



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران
Iranian Research Institute
for Scientific Information
and Documentation
(IRANDOC)

طراحی الگوی تحلیل اطلاعات پایان نامه ها و رساله ها

جلد 2/2

مجری:

سیروس علیدوستی

همکاران:

حمیده بیرامی طارونی، محمود خسروجردی، پرویز شهریاری، فرهاد شیرانی

1386

ای نام تو بهترین سر آغاز



چکیده

پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکترای تخصصی که در فرایند پژوهش در این مقاطع پدید می‌آیند، از جمله مدارک مهم علمی در هر کشور محسوب می‌شوند. داده‌های مجموعه این مدارک در کنار هم، به خودی خود و همچنین در مقایسه با داده‌های منابع دیگر، می‌توانند اطلاعات جدیدی را فراهم آورند که از لحاظ علمی و همچنین مدیریتی بسیار با ارزش هستند. با این وجود بررسی پژوهشها و مطالعات پیشین نشان می‌دهد که الگویی یک پارچه برای این منظور وجود ندارد که شامل ابعاد گوناگون این مدارک باشد. بر این اساس در این گزارش دو جلدی، نتایج پژوهشی ارائه می‌شوند که برای تدوین الگویی جامع برای توصیف و تحلیل اطلاعات پایان نامه‌ها و رساله‌ها انجام شده است. در نتیجه این پژوهش در مجموع 184 قلم قابل توصیف و تحلیل از اطلاعات پایان نامه‌ها و رساله‌ها و اطلاعات مرتبط با آنها به دست آمد که در سه دسته اطلاعات مربوط به خود پایان نامه‌ها و رساله‌ها، اطلاعات مرتبط با آنها، و اطلاعات ترکیبی تقسیم بندی و در 12 بُعد ارائه شده‌اند. جلد اول گزارش به نتایج بررسی نوشتجات، طراحی الگوی اولیه، اعتباریابی الگوی اولیه بر اساس نظر متخصصان، نتایج بررسی امکان پذیری، و طراحی الگوی نهایی اختصاص دارد. در جلد دوم نیز الگوی نگارش گزارش تحلیل اطلاعات پایان نامه‌ها و رساله‌ها ارائه می‌گردد.

کلیدواژه‌ها

پایان نامه / رساله / توصیف اطلاعات / تحلیل اطلاعات / الگو / آموزش عالی / روش دلفی

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
نمودارها	هفت
جدولها	هفتاد و سه
شکلها	نود و یک
مقدمه	۱
بخش اول: درآمدی برآمار	۷
فصل اول: خلاصه آمار	۹
بخش دوم: اطلاعات توصیفی	۱۵
فصل دوم: آمار عمومی	۱۷
فصل سوم: آمار پایان نامه ها	۲۷
فصل چهارم: آمار رساله ها	۲۱۳
بخش سوم: نسبتها	۳۹۹
فصل پنجم: داده های ترکیبی	۴۰۱
بخش چهارم: آمار مقایسه ای سالانه	۴۲۷
فصل ششم: مقایسه آمارهای پایان نامه ها	۴۲۹
فصل هفتم: مقایسه آمارهای رساله ها	۷۷۹
فصل هشتم: مقایسه آمارهای داده های ترکیبی	۱۱۲۹
پیوستها	۱۱۷۷
پیوست الف. جدولهای بخش دوم	۱۱۷۹
پیوست ب. جدولهای بخش سوم	۱۳۵۹
پیوست پ. جدولهای بخش چهارم	۱۳۷۱
پیوست ت. اطلاعات عمومی دانشگاه ها/ موسسه ها	۱۶۸۱
پیوست ث. سیاهه دانشگاه ها/ موسسه ها	۱۶۸۵

فهرست نمودارها

عنوان صفحه

آمار عمومی

- نمودار ۱-۲. توزیع تعداد و نسبت دانشگاه‌ها/موسسه‌ها به تفکیک دولتی و غیردولتی ۱۷
- نمودار ۲-۲. توزیع تعداد دانشگاه‌ها/موسسه‌های دولتی به تفکیک xxx استان اول ۱۸
- نمودار ۳-۲. توزیع تعداد دانشگاه‌ها/موسسه‌های غیردولتی به تفکیک xxx استان اول ۱۸
- نمودار ۴-۲. توزیع تعداد کادر علمی با مرتبه استادی به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۱۹
- نمودار ۵-۲. توزیع تعداد کادر علمی با مرتبه دانشیاری به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۲۰
- نمودار ۶-۲. توزیع تعداد کادر علمی با مرتبه استادیاری به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۲۰
- نمودار ۷-۲. توزیع تعداد کادر علمی با مرتبه مربی به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۲۱
- نمودار ۸-۲. توزیع تعداد دانشجویان ورودی کارشناسی ارشد به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۲۲
- نمودار ۹-۲. توزیع تعداد دانشجویان ورودی دکترا به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۲۲
- نمودار ۱۰-۲. توزیع تعداد دانشجویان ورودی کارشناسی ارشد به تفکیک xxx رشته اول ۲۳
- نمودار ۱۱-۲. توزیع تعداد دانشجویان ورودی دکترا به تفکیک xxx رشته اول ۲۴
- نمودار ۱۲-۲. توزیع تعداد و نسبت کتاب‌ها به تفکیک زبان ۲۵

آمار پایان‌نامه‌ها

- نمودار ۱-۳. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش ۲۷
- نمودار ۲-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۲۸
- نمودار ۳-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۲۸
- نمودار ۴-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۲۹
- نمودار ۵-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی به تفکیک xxx رشته اول ۲۹
- نمودار ۶-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی به تفکیک xxx رشته اول ۳۰
- نمودار ۷-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای به تفکیک xxx رشته اول ۳۰

- نمودار ۳-۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی به تفکیک xxx موضوع اول ۳۱
- نمودار ۳-۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی به تفکیک xxx موضوع اول ۳۱
- نمودار ۳-۱۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای به تفکیک xxx موضوع اول ۳۲
- نمودار ۳-۱۱. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی ۳۳
- نمودار ۳-۱۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۳۳
- نمودار ۳-۱۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۳۴
- نمودار ۳-۱۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۳۴
- نمودار ۳-۱۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی به تفکیک xxx رشته اول ۳۵
- نمودار ۳-۱۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی به تفکیک xxx رشته اول ۳۵
- نمودار ۳-۱۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی به تفکیک xxx رشته اول ۳۶
- نمودار ۳-۱۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی به تفکیک xxx موضوع اول ۳۶
- نمودار ۳-۱۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی به تفکیک xxx موضوع اول ۳۷
- نمودار ۳-۲۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی به تفکیک xxx موضوع اول ۳۷
- نمودار ۳-۲۱. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش ۳۸
- نمودار ۳-۲۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۳۹
- نمودار ۳-۲۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۳۹
- نمودار ۳-۲۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۴۰
- نمودار ۳-۲۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۴۰
- نمودار ۳-۲۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف به تفکیک xxx رشته اول ۴۱
- نمودار ۳-۲۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب به تفکیک xxx رشته اول ۴۱
- نمودار ۳-۲۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... به تفکیک xxx رشته اول ۴۲
- نمودار ۳-۲۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی به تفکیک xxx رشته اول ۴۲
- نمودار ۳-۳۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف به تفکیک xxx موضوع اول ۴۳
- نمودار ۳-۳۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب به تفکیک xxx موضوع اول ۴۳
- نمودار ۳-۳۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... به تفکیک xxx موضوع اول ۴۴
- نمودار ۳-۳۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی به تفکیک xxx موضوع اول ۴۴
- نمودار ۳-۳۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات ۴۵
- نمودار ۳-۳۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار الف به تفکیک xxx رشته اول ۴۶
- نمودار ۳-۳۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار ب به تفکیک xxx رشته اول ۴۶
- نمودار ۳-۳۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار ... به تفکیک xxx رشته اول ۴۷
- نمودار ۳-۳۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها با سایر ابزارهای گردآوری اطلاعات به تفکیک xxx رشته اول ۴۷
- نمودار ۳-۳۹. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی (استان) ۴۸
- نمودار ۳-۴۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی استان الف به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول ۴۹

- نمودار ۳-۴۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی ب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۹
- نمودار ۳-۴۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی استان ... به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۰
- نمودار ۳-۴۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های سایر قلمروهای مکانی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۰
- نمودار ۳-۴۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه‌های پژوهش ۵۱
- نمودار ۳-۴۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های جامعه الف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۲
- نمودار ۳-۴۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های جامعه ب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۲
- نمودار ۳-۴۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های جامعه ... به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۳
- نمودار ۳-۴۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های سایر جامعه‌های پژوهش به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۳
- نمودار ۳-۴۹. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل ۵۴
- نمودار ۳-۵۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای واحد تحلیل الف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۵
- نمودار ۳-۵۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای واحد تحلیل ب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۵
- نمودار ۳-۵۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای واحد تحلیل ... به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۶
- نمودار ۳-۵۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای سایر واحدهای تحلیل به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۵۶
- نمودار ۳-۵۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان ۵۷
- نمودار ۳-۵۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای نظریه پشتیبان به تفکیک xxx رشته اول ۵۸
- نمودار ۳-۵۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون نظریه پشتیبان به تفکیک xxx رشته اول ۵۸
- نمودار ۳-۵۷. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها ۵۹
- نمودار ۳-۵۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش سرشماری به تفکیک xxx رشته اول ۶۰
- نمودار ۳-۵۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نمونه‌گیری به تفکیک xxx رشته اول ۶۰
- نمودار ۳-۶۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها ۶۱
- نمودار ۳-۶۱. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری ۶۲
- نمودار ۳-۶۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نمونه‌گیری الف به تفکیک xxx رشته اول ۶۲
- نمودار ۳-۶۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نمونه‌گیری ب به تفکیک xxx رشته اول ۶۳
- نمودار ۳-۶۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نمونه‌گیری ... به تفکیک xxx رشته اول ۶۳
- نمودار ۳-۶۵. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان ۶۴
- نمودار ۳-۶۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های فارسی به تفکیک xxx رشته اول ۶۵
- نمودار ۳-۶۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های عربی به تفکیک xxx رشته اول ۶۵
- نمودار ۳-۶۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های انگلیسی به تفکیک xxx رشته اول ۶۶
- نمودار ۳-۶۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های سایر زبانها به تفکیک xxx رشته اول ۶۶
- نمودار ۳-۷۰. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد ۶۷
- نمودار ۳-۷۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های تک جلدی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۶۸
- نمودار ۳-۷۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های چند جلدی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۶۸
- نمودار ۳-۷۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های تک جلدی به تفکیک xxx رشته اول ۶۹

- نمودار ۳-۷۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های چند جلدی به تفکیک xxx رشته اول ۶۹
- نمودار ۳-۷۵. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصلها ۷۰
- نمودار ۳-۷۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها با تعداد فصلهای xxx به تفکیک xxx رشته اول ۷۰
- نمودار ۳-۷۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها با تعداد فصلهای xxx به تفکیک xxx رشته اول ۷۱
- نمودار ۳-۷۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها با تعداد فصلهای ... به تفکیک xxx رشته اول ۷۱
- نمودار ۳-۷۹. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها ۷۲
- نمودار ۳-۸۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۷۳
- نمودار ۳-۸۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۷۳
- نمودار ۳-۸۲. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها ۷۴
- نمودار ۳-۸۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۷۵
- نمودار ۳-۸۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۷۵
- نمودار ۳-۸۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx صفحه به تفکیک xxx رشته اول ۷۶
- نمودار ۳-۸۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx صفحه به تفکیک xxx رشته اول ۷۷
- نمودار ۳-۸۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... صفحه به تفکیک xxx رشته اول ۷۷
- نمودار ۳-۸۸. توزیع میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۷۸
- نمودار ۳-۸۹. توزیع میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۷۹
- نمودار ۳-۹۰. توزیع میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۷۹
- نمودار ۳-۹۱. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد ۸۰
- نمودار ۳-۹۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای جلد آبی رنگ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۰
- نمودار ۳-۹۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای جلد ... رنگ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۱
- نمودار ۳-۹۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای سایر رنگها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۱
- نمودار ۳-۹۵. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن ۸۲
- نمودار ۳-۹۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد کوچکتر از ۴ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۳
- نمودار ۳-۹۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد ۴ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۳
- نمودار ۳-۹۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد بزرگتر از ۴ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۴
- نمودار ۳-۹۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx سطر در هر صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۵
- نمودار ۳-۱۰۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx سطر در هر صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۶
- نمودار ۳-۱۰۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... سطر در هر صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۶
- نمودار ۳-۱۰۲. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد ۸۷
- نمودار ۳-۱۰۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات الف روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۸
- نمودار ۳-۱۰۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ب روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۸
- نمودار ۳-۱۰۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ... روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۸۹
- نمودار ۳-۱۰۶. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف ۹۰
- نمودار ۳-۱۰۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات الف روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۰

- نمودار ۳-۱۰۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ب روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۱
- نمودار ۳-۱۰۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ... روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۱
- نمودار ۳-۱۱۰. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر ۹۲
- نمودار ۳-۱۱۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های یک رو به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۳
- نمودار ۳-۱۱۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دو رو به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۳
- نمودار ۳-۱۱۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای نوع تکثیر ترکیبی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۴
- نمودار ۳-۱۱۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ تکثیر ۹۴
- نمودار ۳-۱۱۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های سیاه و سفید به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۵
- نمودار ۳-۱۱۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های رنگی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۵
- نمودار ۳-۱۱۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای رنگ تکثیر ترکیبی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۶
- نمودار ۳-۱۱۸. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله ۹۶
- نمودار ۳-۱۱۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه بسم الله به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۷
- نمودار ۳-۱۲۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه بسم الله به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۷
- نمودار ۳-۱۲۱. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان ۹۸
- نمودار ۳-۱۲۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۸
- نمودار ۳-۱۲۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۹۹
- نمودار ۳-۱۲۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید ۹۹
- نمودار ۳-۱۲۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه تایید به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۰
- نمودار ۳-۱۲۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه تایید به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۰
- نمودار ۳-۱۲۷. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم ۱۰۱
- نمودار ۳-۱۲۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه تقدیم به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۱
- نمودار ۳-۱۲۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه تقدیم به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۲
- نمودار ۳-۱۳۰. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی ۱۰۲
- نمودار ۳-۱۳۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای چکیده فارسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۳
- نمودار ۳-۱۳۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون چکیده فارسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۳
- نمودار ۳-۱۳۳. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی ۱۰۴
- نمودار ۳-۱۳۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای چکیده انگلیسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۵
- نمودار ۳-۱۳۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون چکیده انگلیسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۵
- نمودار ۳-۱۳۶. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری ۱۰۶
- نمودار ۳-۱۳۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه سپاسگزاری به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۷
- نمودار ۳-۱۳۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه سپاسگزاری به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۷
- نمودار ۳-۱۳۹. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه ۱۰۸

نمودار ۳-۱۴۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه استفاده شده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۹

نمودار ۳-۱۴۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه استفاده نشده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۰۹

نمودار ۳-۱۴۲. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار ۱۱۰

نمودار ۳-۱۴۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیش‌گفتار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۱۱

نمودار ۳-۱۴۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیش‌گفتار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۱۱

نمودار ۳-۱۴۵. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب ۱۱۲

نمودار ۳-۱۴۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست مطالب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۱۳

نمودار ۳-۱۴۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست مطالب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۱۳

نمودار ۳-۱۴۸. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها ۱۱۴

نمودار ۳-۱۴۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست جدولها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۱۵

نمودار ۳-۱۵۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست جدولها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۱۵

نمودار ۳-۱۵۱. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها ۱۱۶

نمودار ۳-۱۵۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست نمودارها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۱۷

نمودار ۳-۱۵۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست نمودارها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۱۷

نمودار ۳-۱۵۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش ۱۱۸

نمودار ۳-۱۵۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای طرح پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۱۹

نمودار ۳-۱۵۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون طرح پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۱۹

نمودار ۳-۱۵۷. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش ۱۲۰

نمودار ۳-۱۵۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای متغیر پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۲۱

نمودار ۳-۱۵۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون متغیر پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۲۱

نمودار ۳-۱۶۰. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش ۱۲۲

نمودار ۳-۱۶۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیشینه پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۲۳

نمودار ۳-۱۶۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیشینه پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۲۳

نمودار ۳-۱۶۳. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش ۱۲۴

نمودار ۳-۱۶۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای هدف پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۲۵

نمودار ۳-۱۶۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون هدف پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۲۵

نمودار ۳-۱۶۶. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش ۱۲۶

نمودار ۳-۱۶۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پرسش پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۲۷

نمودار ۳-۱۶۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پرسش پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۲۷

نمودار ۳-۱۶۹. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش ۱۲۸

نمودار ۳-۱۷۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای فرضیه پژوهش به تفکیک xxx رشته اول ۱۲۹

- نمودار ۳-۱۷۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون فرضیه پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۲۹
- نمودار ۳-۱۷۲. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش..... ۱۳۰
- نمودار ۳-۱۷۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اهمیت پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۱
- نمودار ۳-۱۷۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون اهمیت پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۱
- نمودار ۳-۱۷۵. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل..... ۱۳۲
- نمودار ۳-۱۷۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای مدل تحلیلی به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۳
- نمودار ۳-۱۷۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون مدل تحلیل به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۳
- نمودار ۳-۱۷۸. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها..... ۱۳۴
- نمودار ۳-۱۷۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش تحلیل داده‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۵
- نمودار ۳-۱۸۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون روش تحلیل داده‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۵
- نمودار ۳-۱۸۱. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری..... ۱۳۶
- نمودار ۳-۱۸۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۷
- نمودار ۳-۱۸۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۷
- نمودار ۳-۱۸۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها..... ۱۳۸
- نمودار ۳-۱۸۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیشنهادها به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۹
- نمودار ۳-۱۸۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیشنهادها به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۳۹
- نمودار ۳-۱۸۷. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی..... ۱۴۰
- نمودار ۳-۱۸۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای کتابشناسی به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۴۱
- نمودار ۳-۱۸۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون کتابشناسی به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۴۱
- نمودار ۳-۱۹۰. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی..... ۱۴۲
- نمودار ۳-۱۹۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۱۴۳
- نمودار ۳-۱۹۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۱۴۳
- نمودار ۳-۱۹۳. توزیع میانگین تعداد عکسها در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۴۴
- نمودار ۳-۱۹۴. توزیع میانگین تعداد جدولها در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۴۵
- نمودار ۳-۱۹۵. توزیع میانگین تعداد نمودارها/ شکلها در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۴۵
- نمودار ۳-۱۹۶. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی..... ۱۴۶
- نمودار ۳-۱۹۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیوست چاپی به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۴۷
- نمودار ۳-۱۹۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیوست چاپی به تفکیک xxx رشته اول..... ۱۴۷
- نمودار ۳-۱۹۹. توزیع میانگین تعداد استنادات فارسی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۱۴۹
- نمودار ۳-۲۰۰. توزیع تعداد استنادات عربی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۱۵۰
- نمودار ۳-۲۰۱. توزیع تعداد استنادات انگلیسی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۱۵۰
- نمودار ۳-۲۰۲. توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۱۵۱

نمودار ۳-۲۰۳. توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/	موسسه اول	۱۵۱
نمودار ۳-۲۰۴. توزیع میانگین تعداد استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه	اول	۱۵۲
نمودار ۳-۲۰۵. توزیع میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/	موسسه اول	۱۵۲
نمودار ۳-۲۰۶. توزیع میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/	موسسه اول	۱۵۳
نمودار ۳-۲۰۷. توزیع میانگین تعداد استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه	اول	۱۵۳
نمودار ۳-۲۰۸. توزیع میانگین تعداد استنادات فارسی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۱۵۵	
نمودار ۳-۲۰۹. توزیع تعداد استنادات عربی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۱۵۵	
نمودار ۳-۲۱۰. توزیع تعداد استنادات انگلیسی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۱۵۶	
نمودار ۳-۲۱۱. توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۱۵۶	
نمودار ۳-۲۱۲. توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۱۵۷	
نمودار ۳-۲۱۳. توزیع میانگین تعداد استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۱۵۷	
نمودار ۳-۲۱۴. توزیع میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۱۵۸	
نمودار ۳-۲۱۵. توزیع میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۱۵۸	
نمودار ۳-۲۱۶. توزیع میانگین تعداد استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۱۵۹	
نمودار ۳-۲۱۷. توزیع نیم عمر استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع مدرک	۱۶۰	
نمودار ۳-۲۱۸. توزیع نیم عمر استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۱۶۰	
نمودار ۳-۲۱۹. توزیع نیم عمر استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۱۶۱	
نمودار ۳-۲۲۰. توزیع نیم عمر استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۱۶۱	
نمودار ۳-۲۲۱. توزیع نیم عمر استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۱۶۲	
نمودار ۳-۲۲۲. توزیع نیم عمر استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۱۶۲	
نمودار ۳-۲۲۳. توزیع نیم عمر استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۱۶۳	
نمودار ۳-۲۲۴. توزیع نیم عمر استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۱۶۴	
نمودار ۳-۲۲۵. توزیع نیم عمر استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۱۶۴	
نمودار ۳-۲۲۶. توزیع نیم عمر استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۱۶۵	
نمودار ۳-۲۲۷. توزیع نیم عمر استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۱۶۵	
نمودار ۳-۲۲۸. توزیع نیم عمر استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۱۶۶	
نمودار ۳-۲۲۹. توزیع نیم عمر استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۱۶۶	
نمودار ۳-۲۳۰. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی	۱۶۷	

نمودار ۳-۲۳۱. توزیع تعداد ارجاع‌دهی درون‌متنی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۶۸

نمودار ۳-۲۳۲. توزیع تعداد ارجاع‌دهی برون‌متنی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۶۸

نمودار ۳-۲۳۳. توزیع تعداد ارجاع‌دهی درون‌متنی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۶۹

نمودار ۳-۲۳۴. توزیع تعداد ارجاع‌دهی برون‌متنی در پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۶۹

نمودار ۳-۲۳۵. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی ۱۷۰

نمودار ۳-۲۳۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۷۱

نمودار ۳-۲۳۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۷۱

نمودار ۳-۲۳۸. توزیع تعداد و نسبت دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس ۱۷۲

نمودار ۳-۲۳۹. توزیع تعداد دانشجویان زن پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۷۳

نمودار ۳-۲۴۰. توزیع تعداد دانشجویان مرد پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۷۳

نمودار ۳-۲۴۱. توزیع تعداد دانشجویان زن پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۷۴

نمودار ۳-۲۴۲. توزیع تعداد دانشجویان مرد پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۷۴

نمودار ۳-۲۴۳. توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس ۱۷۵

نمودار ۳-۲۴۴. توزیع تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۷۶

نمودار ۳-۲۴۵. توزیع تعداد استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۷۶

نمودار ۳-۲۴۶. توزیع تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۷۷

نمودار ۳-۲۴۷. توزیع تعداد استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۷۷

نمودار ۳-۲۴۸. توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها ۱۷۸

نمودار ۳-۲۴۹. توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه استاد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۷۹

نمودار ۳-۲۵۰. توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۷۹

نمودار ۳-۲۵۱. توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه استادیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۸۰

نمودار ۳-۲۵۲. توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه مربی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۸۰

نمودار ۳-۲۵۳. توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه استاد به تفکیک xxx رشته اول ۱۸۱

نمودار ۳-۲۵۴. توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx رشته اول ۱۸۲

نمودار ۳-۲۵۵. توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه استادیار به تفکیک xxx رشته اول ۱۸۲

نمودار ۳-۲۵۶. توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه مربی به تفکیک xxx رشته اول ۱۸۳

نمودار ۳-۲۵۷. توزیع تعداد و نسبت استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس ۱۸۳

نمودار ۳-۲۵۸. توزیع تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۸۴

نمودار ۳-۲۵۹. توزیع تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۸۴

نمودار ۳-۲۶۰. توزیع تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۸۵

نمودار ۳-۲۶۱. توزیع تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۸۵

نمودار ۳-۲۶۲. توزیع تعداد و نسبت استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها..... ۱۸۶

نمودار ۳-۲۶۳. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استاد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۸۷

نمودار ۳-۲۶۴. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۸۷

نمودار ۳-۲۶۵. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استادیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۸۸

نمودار ۳-۲۶۶. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه مربی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۸۸

نمودار ۳-۲۶۷. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استاد به تفکیک xxx رشته اول ۱۸۹

نمودار ۳-۲۶۸. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx رشته اول ۱۹۰

نمودار ۳-۲۶۹. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استادیار به تفکیک xxx رشته اول ۱۹۰

نمودار ۳-۲۷۰. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه مربی به تفکیک xxx رشته اول ۱۹۱

نمودار ۳-۲۷۱. توزیع تعداد و نسبت استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس ۱۹۱

نمودار ۳-۲۷۲. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۹۲

نمودار ۳-۲۷۳. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۹۲

نمودار ۳-۲۷۴. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۹۳

نمودار ۳-۲۷۵. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۱۹۳

نمودار ۳-۲۷۶. توزیع تعداد و نسبت استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها..... ۱۹۴

نمودار ۳-۲۷۷. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه استاد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۹۵

نمودار ۳-۲۷۸. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه دانشیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۹۵

نمودار ۳-۲۷۹. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه استادیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۹۶

نمودار ۳-۲۸۰. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه مربی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۱۹۶

نمودار ۳-۲۸۱. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استاد به تفکیک xxx رشته اول ۱۹۷

نمودار ۳-۲۸۲. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx رشته اول ۱۹۸

نمودار ۳-۲۸۳. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استادیار به تفکیک xxx رشته اول ۱۹۸

نمودار ۳-۲۸۴. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه مربی به تفکیک xxx رشته اول ۱۹۹

نمودار ۳-۲۸۵. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک راهنمایی پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۲۰۰

نمودار ۳-۲۸۶. توزیع تعداد راهنمایی پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx ۲۰۰

نمودار ۳-۲۸۷. توزیع تعداد راهنمایی پایان‌نامه‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx ۲۰۱

نمودار ۳-۲۸۸. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک مشاوره پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۲۰۲

نمودار ۳-۲۸۹. توزیع تعداد مشاوره پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۰۲

- نمودار ۳-۲۹۰. توزیع تعداد مشاوره پایان‌نامه‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx
 دانشگاه/ موسسه اول ۲۰۳
- نمودار ۳-۲۹۱. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک داوری/ نظارت پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۲۰۴
- نمودار ۳-۲۹۲. توزیع تعداد داوری/ نظارت پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx
 دانشگاه/ موسسه اول ۲۰۴
- نمودار ۳-۲۹۳. توزیع تعداد داوری/ نظارت پایان‌نامه‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx
 دانشگاه/ موسسه اول ۲۰۵
- نمودار ۳-۲۹۴. توزیع تعداد و نسبت استادان به تفکیک راهنمایی، مشاوره، داوری/ نظارت پایان‌نامه‌ها ۲۰۶
- نمودار ۳-۲۹۵. توزیع تعداد استادان راهنما به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی ۲۰۷
- نمودار ۳-۲۹۶. توزیع تعداد استادان مشاور به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی ۲۰۷
- نمودار ۳-۲۹۷. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی ۲۰۸
- نمودار ۳-۲۹۸. توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی
 استادان راهنما ۲۰۸
- نمودار ۳-۲۹۹. توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی
 استادان مشاور ۲۰۹
- نمودار ۳-۳۰۰. توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی
 استادان داور/ ناظر ۲۰۹
- نمودار ۳-۳۰۱. توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۱۰
- نمودار ۳-۳۰۲. توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۱۰
- نمودار ۳-۳۰۳. توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول .. ۲۱۱

آمار رساله‌ها

- نمودار ۴-۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش ۲۱۳
- نمودار ۴-۲. توزیع تعداد رساله‌های بنیادی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۱۴
- نمودار ۴-۳. توزیع تعداد رساله‌های کاربردی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۱۴
- نمودار ۴-۴. توزیع تعداد رساله‌های توسعه‌ای به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۱۵
- نمودار ۴-۵. توزیع تعداد رساله‌های بنیادی به تفکیک xxx رشته اول ۲۱۵
- نمودار ۴-۶. توزیع تعداد رساله‌های کاربردی به تفکیک xxx رشته اول ۲۱۶
- نمودار ۴-۷. توزیع تعداد رساله‌های توسعه‌ای به تفکیک xxx رشته اول ۲۱۶
- نمودار ۴-۸. توزیع تعداد رساله‌های بنیادی به تفکیک xxx موضوع اول ۲۱۷
- نمودار ۴-۹. توزیع تعداد رساله‌های کاربردی به تفکیک xxx موضوع اول ۲۱۷
- نمودار ۴-۱۰. توزیع تعداد رساله‌های توسعه‌ای به تفکیک xxx موضوع اول ۲۱۸
- نمودار ۴-۱۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی ۲۱۹

- نمودار ۴-۱۲. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۱۹
- نمودار ۴-۱۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۲۰
- نمودار ۴-۱۴. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۲۰
- نمودار ۴-۱۵. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی به تفکیک xxx رشته اول ۲۲۱
- نمودار ۴-۱۶. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی به تفکیک xxx رشته اول ۲۲۱
- نمودار ۴-۱۷. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی به تفکیک xxx رشته اول ۲۲۲
- نمودار ۴-۱۸. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی به تفکیک xxx موضوع اول ۲۲۲
- نمودار ۴-۱۹. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی به تفکیک xxx موضوع اول ۲۲۳
- نمودار ۴-۲۰. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی به تفکیک xxx موضوع اول ۲۲۳
- نمودار ۴-۲۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش ۲۲۴
- نمودار ۴-۲۲. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش الف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۲۵
- نمودار ۴-۲۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۲۵
- نمودار ۴-۲۴. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ... به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۲۶
- نمودار ۴-۲۵. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۲۶
- نمودار ۴-۲۶. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش الف به تفکیک xxx رشته اول ۲۲۷
- نمودار ۴-۲۷. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ب به تفکیک xxx رشته اول ۲۲۷
- نمودار ۴-۲۸. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ... به تفکیک xxx رشته اول ۲۲۸
- نمودار ۴-۲۹. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی به تفکیک xxx رشته اول ۲۲۸
- نمودار ۴-۳۰. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش الف به تفکیک xxx موضوع اول ۲۲۹
- نمودار ۴-۳۱. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ب به تفکیک xxx موضوع اول ۲۲۹
- نمودار ۴-۳۲. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ... به تفکیک xxx موضوع اول ۲۳۰
- نمودار ۴-۳۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی به تفکیک xxx موضوع اول ۲۳۰
- نمودار ۴-۳۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات ۲۳۱
- نمودار ۴-۳۵. توزیع تعداد رساله‌های دارای ابزار الف به تفکیک xxx رشته اول ۲۳۲
- نمودار ۴-۳۶. توزیع تعداد رساله‌های دارای ابزار ب به تفکیک xxx رشته اول ۲۳۲
- نمودار ۴-۳۷. توزیع تعداد رساله‌های دارای ابزار ... به تفکیک xxx رشته اول ۲۳۳
- نمودار ۴-۳۸. توزیع تعداد رساله‌ها با سایر ابزارهای گردآوری اطلاعات به تفکیک xxx رشته اول ۲۳۳
- نمودار ۴-۳۹. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی (استان) ۲۳۴
- نمودار ۴-۴۰. توزیع تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی استان الف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۳۵
- نمودار ۴-۴۱. توزیع تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی استان ب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۳۵
- نمودار ۴-۴۲. توزیع تعداد رساله‌ها در قلمرو استان ... به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۳۶
- نمودار ۴-۴۳. توزیع تعداد رساله‌های سایر قلمرو مکانی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۳۶
- نمودار ۴-۴۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک جامعه‌های پژوهش ۲۳۷

- نمودار ۴-۴۵. توزیع تعداد رساله‌های جامعه الف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۳۸
- نمودار ۴-۴۶. توزیع تعداد رساله‌های جامعه ب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۳۸
- نمودار ۴-۴۷. توزیع تعداد رساله‌های جامعه ... به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۳۹
- نمودار ۴-۴۸. توزیع تعداد رساله‌های سایر جامعه‌های پژوهش به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۳۹
- نمودار ۴-۴۹. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل..... ۲۴۰
- نمودار ۴-۵۰. توزیع تعداد رساله‌های دارای واحد تحلیل الف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۴۱
- نمودار ۴-۵۱. توزیع تعداد رساله‌های دارای واحد تحلیل ب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۴۱
- نمودار ۴-۵۲. توزیع تعداد رساله‌های دارای واحد تحلیل ... به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۴۲
- نمودار ۴-۵۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای سایر واحدهای تحلیل به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۴۲
- نمودار ۴-۵۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان..... ۲۴۳
- نمودار ۴-۵۵. توزیع تعداد رساله‌های دارای نظریه پشتیبان به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۴۴
- نمودار ۴-۵۶. توزیع تعداد رساله‌های بدون نظریه پشتیبان به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۴۴
- نمودار ۴-۵۷. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها..... ۲۴۵
- نمودار ۴-۵۸. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش سرشماری به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۴۶
- نمودار ۴-۵۹. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش نمونه‌گیری به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۴۶
- نمودار ۴-۶۰. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها..... ۲۴۷
- نمودار ۴-۶۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری..... ۲۴۸
- نمودار ۴-۶۲. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش نمونه‌گیری الف به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۴۸
- نمودار ۴-۶۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش نمونه‌گیری ب به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۴۹
- نمودار ۴-۶۴. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش نمونه‌گیری ... به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۴۹
- نمودار ۴-۶۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک زبان..... ۲۵۰
- نمودار ۴-۶۶. توزیع تعداد رساله‌های فارسی به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۵۱
- نمودار ۴-۶۷. توزیع تعداد رساله‌های عربی به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۵۱
- نمودار ۴-۶۸. توزیع تعداد رساله‌های انگلیسی به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۵۲
- نمودار ۴-۶۹. توزیع تعداد رساله‌های سایر زبانها به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۵۲
- نمودار ۴-۷۰. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد..... ۲۵۳
- نمودار ۴-۷۱. توزیع تعداد رساله‌های تک جلدی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۵۴
- نمودار ۴-۷۲. توزیع تعداد رساله‌های چند جلدی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۵۴
- نمودار ۴-۷۳. توزیع تعداد رساله‌های تک جلدی به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۵۵
- نمودار ۴-۷۴. توزیع تعداد رساله‌های چند جلدی به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۵۵
- نمودار ۴-۷۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک تعداد فصلها..... ۲۵۶
- نمودار ۴-۷۶. توزیع تعداد رساله‌ها با تعداد فصلهای xxx به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۵۶
- نمودار ۴-۷۷. توزیع تعداد رساله‌ها با تعداد فصلهای xxx به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۵۷

نمودار ۴-۷۸. توزیع تعداد رساله‌ها با تعداد فصلهای ... به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۵۷

نمودار ۴-۷۹. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها..... ۲۵۸

نمودار ۴-۸۰. توزیع تعداد رساله‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول... ۲۵۹

نمودار ۴-۸۱. توزیع تعداد رساله‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول.... ۲۵۹

نمودار ۴-۸۲. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها ۲۶۰

نمودار ۴-۸۳. توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۶۱

نمودار ۴-۸۴. توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا ... صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۶۱

نمودار ۴-۸۵. توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx صفحه به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۶۲

نمودار ۴-۸۶. توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx صفحه به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۶۳

نمودار ۴-۸۷. توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا ... صفحه به تفکیک xxx رشته اول..... ۲۶۳

نمودار ۴-۸۸. توزیع میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ... ۲۶۴

نمودار ۴-۸۹. توزیع میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۶۵

نمودار ۴-۹۰. توزیع میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۶۵

نمودار ۴-۹۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد..... ۲۶۶

نمودار ۴-۹۲. توزیع تعداد رساله‌های دارای جلد آبی رنگ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۶۶

نمودار ۴-۹۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای جلد ... رنگ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۶۷

نمودار ۴-۹۴. توزیع تعداد رساله‌های دارای سایر رنگها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۶۷

نمودار ۴-۹۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن..... ۲۶۸

نمودار ۴-۹۶. توزیع تعداد رساله‌های دارای ابعاد کوچکتر از ۴ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۶۹

نمودار ۴-۹۷. توزیع تعداد رساله‌های دارای ابعاد ۴ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۶۹

نمودار ۴-۹۸. توزیع تعداد رساله‌های دارای ابعاد بزرگتر از ۴ به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۷۰

نمودار ۴-۹۹. توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx سطر در هر صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ... ۲۷۱

نمودار ۴-۱۰۰. توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx سطر در هر صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول. ۲۷۲

نمودار ۴-۱۰۱. توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا ... سطر در هر صفحه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۷۲

نمودار ۴-۱۰۲. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد..... ۲۷۳

نمودار ۴-۱۰۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای اطلاعات الف روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول... ۲۷۴

نمودار ۴-۱۰۴. توزیع تعداد رساله‌های دارای اطلاعات ب روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۷۴

نمودار ۴-۱۰۵. توزیع تعداد رساله‌های دارای اطلاعات ... روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۷۵

نمودار ۴-۱۰۶. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف..... ۲۷۶

نمودار ۴-۱۰۷. توزیع تعداد رساله‌های اطلاعات الف روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۷۶

نمودار ۴-۱۰۸. توزیع تعداد رساله‌های اطلاعات ب روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۷۷

نمودار ۴-۱۰۹. توزیع تعداد رساله‌های اطلاعات ... روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۲۷۷

نمودار ۴-۱۱۰. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر..... ۲۷۸

نمودار ۴-۱۱۱. توزیع تعداد رساله‌های یک رو به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۷۹
نمودار ۴-۱۱۲. توزیع تعداد رساله‌های دو رو به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۷۹
نمودار ۴-۱۱۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای نوع تکثیر ترکیبی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۰
نمودار ۴-۱۱۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک رنگ تکثیر	۲۸۰
نمودار ۴-۱۱۵. توزیع تعداد رساله‌های سیاه و سفید به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۱
نمودار ۴-۱۱۶. توزیع تعداد رساله‌های رنگی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۱
نمودار ۴-۱۱۷. توزیع تعداد رساله‌های دارای رنگ تکثیر ترکیبی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۲
نمودار ۴-۱۱۸. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله	۲۸۲
نمودار ۴-۱۱۹. توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه بسم الله به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۳
نمودار ۴-۱۲۰. توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه بسم الله به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۳
نمودار ۴-۱۲۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان	۲۸۴
نمودار ۴-۱۲۲. توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه عنوان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۴
نمودار ۴-۱۲۳. توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه عنوان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۵
نمودار ۴-۱۲۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید	۲۸۵
نمودار ۴-۱۲۵. توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه تایید به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۶
نمودار ۴-۱۲۶. توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه تایید به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۶
نمودار ۴-۱۲۷. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم	۲۸۷
نمودار ۴-۱۲۸. توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه تقدیم به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۷
نمودار ۴-۱۲۹. توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه تقدیم به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۸
نمودار ۴-۱۳۰. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی	۲۸۸
نمودار ۴-۱۳۱. توزیع تعداد رساله‌های دارای چکیده فارسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۹
نمودار ۴-۱۳۲. توزیع تعداد رساله‌های بدون چکیده فارسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۸۹
نمودار ۴-۱۳۳. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی	۲۹۰
نمودار ۴-۱۳۴. توزیع تعداد رساله‌های دارای چکیده انگلیسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۹۱
نمودار ۴-۱۳۵. توزیع تعداد رساله‌های بدون چکیده انگلیسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۹۱
نمودار ۴-۱۳۶. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری	۲۹۲
نمودار ۴-۱۳۷. توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه سپاسگزاری به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۹۳
نمودار ۴-۱۳۸. توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه سپاسگزاری به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۹۳
نمودار ۴-۱۳۹. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه	۲۹۴
نمودار ۴-۱۴۰. توزیع تعداد رساله‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه استفاده شده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۹۵
نمودار ۴-۱۴۱. توزیع تعداد رساله‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه استفاده نشده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۲۹۵

نمودار ۴-۱۴۲. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار..... ۲۹۶

نمودار ۴-۱۴۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای پیش‌گفتار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۹۷

نمودار ۴-۱۴۴. توزیع تعداد رساله‌های بدون پیش‌گفتار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۹۷

نمودار ۴-۱۴۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب..... ۲۹۸

نمودار ۴-۱۴۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب..... ۲۹۹

نمودار ۴-۱۴۷. توزیع تعداد رساله‌های بدون فهرست مطالب به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۲۹۹

نمودار ۴-۱۴۸. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها..... ۳۰۰

نمودار ۴-۱۴۹. توزیع تعداد رساله‌های دارای فهرست جدولها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۰۱

نمودار ۴-۱۵۰. توزیع تعداد رساله‌های بدون فهرست جدولها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۰۱

نمودار ۴-۱۵۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها..... ۳۰۲

نمودار ۴-۱۵۲. توزیع تعداد رساله‌های دارای فهرست نمودارها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۰۳

نمودار ۴-۱۵۳. توزیع تعداد رساله‌های بدون فهرست نمودارها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۰۳

نمودار ۴-۱۵۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش..... ۳۰۴

نمودار ۴-۱۵۵. توزیع تعداد رساله‌های دارای طرح پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۰۵

نمودار ۴-۱۵۶. توزیع تعداد رساله‌های بدون طرح پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۰۵

نمودار ۴-۱۵۷. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش..... ۳۰۶

نمودار ۴-۱۵۸. توزیع تعداد رساله‌های دارای متغیر پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۰۷

نمودار ۴-۱۵۹. توزیع تعداد رساله‌های بدون متغیر پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۰۷

نمودار ۴-۱۶۰. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش..... ۳۰۸

نمودار ۴-۱۶۱. توزیع تعداد رساله‌های دارای پیشینه پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۰۹

نمودار ۴-۱۶۲. توزیع تعداد رساله‌های بدون پیشینه پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۰۹

نمودار ۴-۱۶۳. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش..... ۳۱۰

نمودار ۴-۱۶۴. توزیع تعداد رساله‌های دارای هدف پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۱۱

نمودار ۴-۱۶۵. توزیع تعداد رساله‌های بدون هدف پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۱۱

نمودار ۴-۱۶۶. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش..... ۳۱۲

نمودار ۴-۱۶۷. توزیع تعداد رساله‌های دارای پرسش پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۱۳

نمودار ۴-۱۶۸. توزیع تعداد رساله‌های بدون پرسش پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۱۳

نمودار ۴-۱۶۹. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش..... ۳۱۴

نمودار ۴-۱۷۰. توزیع تعداد رساله‌های دارای فرضیه پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۱۵

نمودار ۴-۱۷۱. توزیع تعداد رساله‌های بدون فرضیه پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۱۵

نمودار ۴-۱۷۲. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش..... ۳۱۶

نمودار ۴-۱۷۳. توزیع تعداد رساله‌های دارای اهمیت پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۱۷

نمودار ۴-۱۷۴. توزیع تعداد رساله‌های بدون اهمیت پژوهش به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۱۷

- نمودار ۴-۱۷۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل ۳۱۸
- نمودار ۴-۱۷۶. توزیع تعداد رساله‌های دارای مدل تحلیلی به تفکیک xxx رشته اول ۳۱۹
- نمودار ۴-۱۷۷. توزیع تعداد رساله‌های بدون مدل تحلیل به تفکیک xxx رشته اول ۳۱۹
- نمودار ۴-۱۷۸. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها ۳۲۰
- نمودار ۴-۱۷۹. توزیع تعداد رساله‌های دارای روش تحلیل داده‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۳۲۱
- نمودار ۴-۱۸۰. توزیع تعداد رساله‌های بدون روش تحلیل داده‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۳۲۱
- نمودار ۴-۱۸۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری ۳۲۲
- نمودار ۴-۱۸۲. توزیع تعداد رساله‌های دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری به تفکیک xxx رشته اول ۳۲۳
- نمودار ۴-۱۸۳. توزیع تعداد رساله‌های بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری به تفکیک xxx رشته اول ۳۲۳
- نمودار ۴-۱۸۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها ۳۲۴
- نمودار ۴-۱۸۵. توزیع تعداد رساله‌های دارای پیشنهادها به تفکیک xxx رشته اول ۳۲۵
- نمودار ۴-۱۸۶. توزیع تعداد رساله‌های بدون پیشنهادها به تفکیک xxx رشته اول ۳۲۵
- نمودار ۴-۱۸۷. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی ۳۲۶
- نمودار ۴-۱۸۸. توزیع تعداد رساله‌های دارای کتابشناسی به تفکیک xxx رشته اول ۳۲۷
- نمودار ۴-۱۸۹. توزیع تعداد رساله‌های بدون کتابشناسی به تفکیک xxx رشته اول ۳۲۷
- نمودار ۴-۱۹۰. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی ۳۲۸
- نمودار ۴-۱۹۱. توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۲۹
- نمودار ۴-۱۹۲. توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۲۹
- نمودار ۴-۱۹۳. توزیع میانگین تعداد عکسها در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۳۳۰
- نمودار ۴-۱۹۴. توزیع میانگین تعداد جدولها در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۳۳۱
- نمودار ۴-۱۹۵. توزیع میانگین تعداد نمودارها/ شکلها در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول ۳۳۱
- نمودار ۴-۱۹۶. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی ۳۳۲
- نمودار ۴-۱۹۷. توزیع تعداد رساله‌های دارای پیوست چاپی به تفکیک xxx رشته اول ۳۳۳
- نمودار ۴-۱۹۸. توزیع تعداد رساله‌های بدون پیوست چاپی به تفکیک xxx رشته اول ۳۳۳
- نمودار ۴-۱۹۹. توزیع میانگین تعداد استنادات فارسی در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۳۵
- نمودار ۴-۲۰۰. توزیع تعداد استنادات عربی در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۳۶
- نمودار ۴-۲۰۱. توزیع تعداد استنادات انگلیسی در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۳۶
- نمودار ۴-۲۰۲. توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۳۷
- نمودار ۴-۲۰۳. توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۳۷
- نمودار ۴-۲۰۴. توزیع میانگین تعداد استناد به کتاب در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۳۸

نمودار ۴-۲۰۵. توزیع میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/	موسسه اول	۳۳۸
نمودار ۴-۲۰۶. توزیع میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه	اول	۳۳۹
نمودار ۴-۲۰۷. توزیع میانگین تعداد استناد به رساله در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه	اول	۳۳۹
نمودار ۴-۲۰۸. توزیع میانگین تعداد استنادات فارسی در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۴۱	
نمودار ۴-۲۰۹. توزیع تعداد استنادات عربی در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۴۱	
نمودار ۴-۲۱۰. توزیع تعداد استنادات انگلیسی در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۴۲	
نمودار ۴-۲۱۱. توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۳۴۲	
نمودار ۴-۲۱۲. توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۳۴۳	
نمودار ۴-۲۱۳. توزیع میانگین تعداد استناد به کتاب در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۳۴۳	
نمودار ۴-۲۱۴. توزیع میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۳۴۴	
نمودار ۴-۲۱۵. توزیع میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۳۴۴	
نمودار ۴-۲۱۶. توزیع میانگین تعداد استناد به رساله در رساله‌ها براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول	۳۴۵	
نمودار ۴-۲۱۷. توزیع نیم عمر استنادات رساله‌ها به تفکیک نوع مدرک	۳۴۶	
نمودار ۴-۲۱۸. توزیع نیم عمر استناد به مقاله در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۳۴۶	
نمودار ۴-۲۱۹. توزیع نیم عمر استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۳۴۷	
نمودار ۴-۲۲۰. توزیع نیم عمر استناد به کتاب در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۳۴۷	
نمودار ۴-۲۲۱. توزیع نیم عمر استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۳۴۸	
نمودار ۴-۲۲۲. توزیع نیم عمر استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۳۴۸	
نمودار ۴-۲۲۳. توزیع نیم عمر استناد به رساله در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۳۴۹	
نمودار ۴-۲۲۴. توزیع نیم عمر استناد به مقاله در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۵۰	
نمودار ۴-۲۲۵. توزیع نیم عمر استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۵۰	
نمودار ۴-۲۲۶. توزیع نیم عمر استناد به کتاب در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۵۱	
نمودار ۴-۲۲۷. توزیع نیم عمر استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۵۱	
نمودار ۴-۲۲۸. توزیع نیم عمر استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۵۲	
نمودار ۴-۲۲۹. توزیع نیم عمر استناد به رساله در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۵۲	
نمودار ۴-۲۳۰. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی	۳۵۳	
نمودار ۴-۲۳۱. توزیع تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۳۵۴	
نمودار ۴-۲۳۲. توزیع تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول	۳۵۴	
نمودار ۴-۲۳۳. توزیع تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۵۵	
نمودار ۴-۲۳۴. توزیع تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول	۳۵۵	

- نمودار ۴-۲۳۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی..... ۳۵۶
- نمودار ۴-۲۳۶. توزیع تعداد رساله‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۵۷
- نمودار ۴-۲۳۷. توزیع تعداد رساله‌های بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۵۷
- نمودار ۴-۲۳۸. توزیع تعداد و نسبت دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس..... ۳۵۸
- نمودار ۴-۲۳۹. توزیع تعداد دانشجویان زن پدیدآور رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۵۹
- نمودار ۴-۲۴۰. توزیع تعداد دانشجویان مرد پدیدآور رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۵۹
- نمودار ۴-۲۴۱. توزیع تعداد دانشجویان زن پدیدآور رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۶۰
- نمودار ۴-۲۴۲. توزیع تعداد دانشجویان مرد پدیدآور رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۶۰
- نمودار ۴-۲۴۳. توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس..... ۳۶۱
- نمودار ۴-۲۴۴. توزیع تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۶۲
- نمودار ۴-۲۴۵. توزیع تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۶۲
- نمودار ۴-۲۴۶. توزیع تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۶۳
- نمودار ۴-۲۴۷. توزیع تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۶۳
- نمودار ۴-۲۴۸. توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها..... ۳۶۴
- نمودار ۴-۲۴۹. توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه استاد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۶۵
- نمودار ۴-۲۵۰. توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۶۵
- نمودار ۴-۲۵۱. توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه استادیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۶۶
- نمودار ۴-۲۵۲. توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه مربی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۶۶
- نمودار ۴-۲۵۳. توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه استاد به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۶۷
- نمودار ۴-۲۵۴. توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۶۸
- نمودار ۴-۲۵۵. توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه استادیار به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۶۸
- نمودار ۴-۲۵۶. توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه مربی به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۶۹
- نمودار ۴-۲۵۷. توزیع تعداد و نسبت استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس..... ۳۶۹
- نمودار ۴-۲۵۸. توزیع تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۷۰
- نمودار ۴-۲۵۹. توزیع تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۷۰
- نمودار ۴-۲۶۰. توزیع تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۷۱
- نمودار ۴-۲۶۱. توزیع تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۷۱
- نمودار ۴-۲۶۲. توزیع تعداد و نسبت استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها..... ۳۷۲
- نمودار ۴-۲۶۳. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استاد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۷۳
- نمودار ۴-۲۶۴. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۷۳
- نمودار ۴-۲۶۵. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استادیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۷۴
- نمودار ۴-۲۶۶. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه مربی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۷۴
- نمودار ۴-۲۶۷. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استاد به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۷۵

نمودار ۴-۲۶۸. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۷۶

نمودار ۴-۲۶۹. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استادیار به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۷۶

نمودار ۴-۲۷۰. توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه مربی به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۷۷

نمودار ۴-۲۷۱. توزیع تعداد و نسبت استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس ۳۷۷

نمودار ۴-۲۷۲. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۷۸

نمودار ۴-۲۷۳. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۷۸

نمودار ۴-۲۷۴. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۷۹

نمودار ۴-۲۷۵. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۷۹

نمودار ۴-۲۷۶. توزیع تعداد و نسبت استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها..... ۳۸۰

نمودار ۴-۲۷۷. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه استاد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۸۱

نمودار ۴-۲۷۸. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه دانشیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۸۱

نمودار ۴-۲۷۹. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه استادیار به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۸۲

نمودار ۴-۲۸۰. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه مربی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۸۲

نمودار ۴-۲۸۱. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استاد به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۸۳

نمودار ۴-۲۸۲. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه دانشیار به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۸۴

نمودار ۴-۲۸۳. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استادیار به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۸۴

نمودار ۴-۲۸۴. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه مربی به تفکیک xxx رشته اول..... ۳۸۵

نمودار ۴-۲۸۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک راهنمایی رساله‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۳۸۶

نمودار ۴-۲۸۶. توزیع تعداد راهنمایی رساله‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۸۶

نمودار ۴-۲۸۷. توزیع تعداد راهنمایی رساله‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۸۷

نمودار ۴-۲۸۸. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک مشاوره رساله‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۳۸۸

نمودار ۴-۲۸۹. توزیع تعداد مشاوره رساله‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۸۸

نمودار ۴-۲۹۰. توزیع تعداد مشاوره رساله‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۸۹

نمودار ۴-۲۹۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک داوری/ نظارت رساله‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۳۹۰

نمودار ۴-۲۹۲. توزیع تعداد داوری/ نظارت رساله‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول..... ۳۹۰

نمودار ۴-۲۹۳. توزیع تعداد داوری/ نظارت رساله‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه به تفکیک xxx
 دانشگاه/ موسسه اول ۳۹۱

نمودار ۴-۲۹۴. توزیع تعداد و نسبت استادان به تفکیک راهنمایی، مشاوره، داوری/ نظارت رساله‌ها ۳۹۲

نمودار ۴-۲۹۵. توزیع تعداد استادان راهنما به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی ۳۹۳

نمودار ۴-۲۹۶. توزیع تعداد استادان مشاور به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی ۳۹۳

نمودار ۴-۲۹۷. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی ۳۹۴

نمودار ۴-۲۹۸. توزیع میانگین تعداد رساله‌های راهنمایی شده به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی
 استادان راهنما ۳۹۴

نمودار ۴-۲۹۹. توزیع میانگین تعداد رساله‌های مشاوره شده به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی
 استادان مشاور ۳۹۵

نمودار ۴-۳۰۰. توزیع میانگین تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده به تفکیک xxx کشور اول محل
 فارغ‌التحصیلی استادان داور/ ناظر ۳۹۵

نمودار ۴-۳۰۱. توزیع میانگین تعداد رساله‌های راهنمایی شده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۹۶

نمودار ۴-۳۰۲. توزیع میانگین تعداد رساله‌های مشاوره شده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۹۷

نمودار ۴-۳۰۳. توزیع میانگین تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۳۹۷

داده‌های ترکیبی

نمودار ۵-۱. نسبت دانشجوی ورودی به استاد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۱

نمودار ۵-۲. نسبت کتاب‌های انگلیسی به دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۲

نمودار ۵-۳. نسبت کتاب‌های انگلیسی به دانش‌آموختگان دکترا به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۲

نمودار ۵-۴. نسبت جمع کتاب‌ها به دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۳

نمودار ۵-۵. نسبت جمع کتاب‌ها به دانش‌آموختگان دکترا به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۳

نمودار ۵-۱۱. نسبت تعداد استنادات فارسی به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۴

نمودار ۵-۱۲. نسبت تعداد استنادات انگلیسی به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۴

نمودار ۵-۱۳. نسبت تعداد سایر استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۵

نمودار ۵-۱۴. نسبت تعداد استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۵

نمودار ۵-۱۵. نسبت تعداد استنادات فارسی به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx رشته اول ۴۰۶

نمودار ۵-۱۶. نسبت تعداد استنادات انگلیسی به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx رشته اول ۴۰۶

نمودار ۵-۱۷. نسبت تعداد سایر استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx رشته اول ۴۰۷

نمودار ۵-۱۸. نسبت تعداد استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx رشته اول ۴۰۷

نمودار ۵-۱۹. نسبت تعداد استنادات به مقاله به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۸

نمودار ۵-۲۰. نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۸

نمودار ۵-۲۱. نسبت تعداد استنادات به کتاب به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول ۴۰۹

نمودار ۵-۵۴. نسبت تعداد استنادات به رساله به تعداد کل استنادات به تفکیک xxx رشته اول..... ۴۲۵

نمودار ۵-۵۵. نسبت تعداد سایر استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک xxx رشته اول..... ۴۲۶

مقایسه آمارهای پایان‌نامه‌ها

نمودار ۶-۱. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش در سال تحصیلی xxx-xxxx نسبت به سال

تحصیلی xxx-xxxx ۴۲۹

نمودار ۶-۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش از سال تحصیلی xxx-xxxx تا xxx-xxxx ۴۳۰

نمودار ۶-۳. تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در xxx

دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۳۱

نمودار ۶-۴. تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در

xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۳۲

نمودار ۶-۵. تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در

xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۳۳

نمودار ۶-۶. تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در xxx

رشته اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۳۴

نمودار ۶-۷. تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در

xxx رشته اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۳۵

نمودار ۶-۸. تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در

xxx رشته اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۳۶

نمودار ۶-۹. تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در xxx

موضوع اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۳۷

نمودار ۶-۱۰. تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در

xxx موضوع اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۳۸

نمودار ۶-۱۱. تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در

xxx موضوع اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۳۹

نمودار ۶-۱۲. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی در سال تحصیلی xxx-xxxx نسبت به سال

تحصیلی xxx-xxxx ۴۴۰

نمودار ۶-۱۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی از سال تحصیلی xxx-xxxx تا xxx-xxxx ۴۴۱

نمودار ۶-۱۴. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال

تحصیلی xxx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۴۲

نمودار ۶-۱۵. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال

تحصیلی xxx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۴۳

نمودار ۶-۱۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال

تحصیلی xxx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xxxx ۴۴۴

نمودار ۶-۱۷. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۴۵

نمودار ۶-۱۸. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۴۶

نمودار ۶-۱۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۴۷

نمودار ۶-۲۰. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۴۸

نمودار ۶-۲۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۴۹

نمودار ۶-۲۲. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۵۰

نمودار ۶-۲۳. تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۴۵۱

نمودار ۶-۲۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۴۵۲

نمودار ۶-۲۵. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۵۳

نمودار ۶-۲۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۵۴

نمودار ۶-۲۷. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۵۵

نمودار ۶-۲۸. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۵۶

نمودار ۶-۲۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۵۷

نمودار ۶-۳۰. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۵۸

نمودار ۶-۳۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۵۹

نمودار ۶-۳۲. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۶۰

نمودار ۶-۳۳. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۶۱

نمودار ۳۴-۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۶۲

نمودار ۳۵-۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۶۳

نمودار ۳۶-۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۶۴

نمودار ۳۷-۶. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۴۶۵

نمودار ۳۸-۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۴۶۶

نمودار ۳۹-۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۶۷

نمودار ۴۰-۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۶۸

نمودار ۴۱-۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۶۹

نمودار ۴۲-۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای سایر ابزارها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۷۰

نمودار ۴۳-۶. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی آنها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به
 سال تحصیلی xxxx-xx ۴۷۱

نمودار ۴۴-۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی آنها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۴۷۲

نمودار ۴۵-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۷۳

نمودار ۴۶-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۷۴

نمودار ۴۷-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۷۵

نمودار ۴۸-۶. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به
 سال تحصیلی xxxx-xx ۴۷۶

نمودار ۴۹-۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۴۷۷

نمودار ۵۰-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها در جامعه الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی ۴۷۸

نمودار ۵۱-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها در جامعه ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۷۹

نمودار ۵۲-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها در جامعه ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۸۰

نمودار ۵۳-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها در سایر جامعه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۸۱

نمودار ۵۴-۶. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۴۸۲

نمودار ۵۵-۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۴۸۳

نمودار ۵۶-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۸۴

نمودار ۵۷-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۸۵

نمودار ۵۸-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۸۶

نمودار ۵۹-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها با سایر واحدهای تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۸۷

نمودار ۶۰-۶. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۴۸۸

نمودار ۶۱-۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود نظریه پشتیبان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۴۸۹

نمودار ۶۲-۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۹۰

نمودار ۶۳-۶. تعداد پایان‌نامه‌های بدون نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۹۱

نمودار ۶۴-۶. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۴۹۲

نمودار ۶۵-۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۴۹۳

نمودار ۶۶-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها با روش سرشماری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۹۴

نمودار ۶۷-۶. تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۹۵

نمودار ۶-۶۸. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۴۹۶

نمودار ۶-۶۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۴۹۷

نمودار ۶-۷۰. تعداد پایان‌نامه‌های با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۹۸

نمودار ۶-۷۱. تعداد پایان‌نامه‌های با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۴۹۹

نمودار ۶-۷۲. تعداد پایان‌نامه‌های با حجم نمونه‌های از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۰۰

نمودار ۶-۷۳. تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۰۱

نمودار ۶-۷۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۰۲

نمودار ۶-۷۵. تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۰۳

نمودار ۶-۷۶. تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۰۴

نمودار ۶-۷۷. تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۰۵

نمودار ۶-۷۸. تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۰۶

نمودار ۶-۷۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۰۷

نمودار ۶-۸۰. تعداد پایان‌نامه‌های فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۰۸

نمودار ۶-۸۱. تعداد پایان‌نامه‌های عربی سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۰۹

نمودار ۶-۸۲. تعداد پایان‌نامه‌های انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۱۰

نمودار ۶-۸۳. تعداد پایان‌نامه‌های سایر زبانها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۱۱

نمودار ۶-۸۴. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۱۲

نمودار ۶-۸۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۱۲

نمودار ۶-۸۶. تعداد پایان‌نامه‌های تک جلدی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۱۳

نمودار ۶-۸۷. تعداد پایان‌نامه‌های چند جلدی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx
در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۱۴

نمودار ۶-۸۸. تعداد پایان‌نامه‌های تک جلدی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx
در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۱۵

نمودار ۶-۸۹. تعداد پایان‌نامه‌های چند جلدی سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در
xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۱۶

نمودار ۶-۹۰. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال
تحصیلی xxxx-xx ۵۱۷

نمودار ۶-۹۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصلها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۱۷

نمودار ۶-۹۲. تعداد پایان‌نامه‌های دارای xxx فصل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۱۸

نمودار ۶-۹۳. تعداد پایان‌نامه‌های دارای xxx فصل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۱۹

نمودار ۶-۹۴. تعداد پایان‌نامه‌های دارای ... فصل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۲۰

نمودار ۶-۹۵. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی
xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۲۱

نمودار ۶-۹۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها از سال تحصیلی xxxx-xx
تا xxxx-xx ۵۲۲

نمودار ۶-۹۷. تعداد پایان‌نامه‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۲۳

نمودار ۶-۹۸. تعداد پایان‌نامه‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۲۴

نمودار ۶-۹۹. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به
سال تحصیلی xxxx-xx ۵۲۵

نمودار ۶-۱۰۰. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۲۶

نمودار ۶-۱۰۱. تعداد صفحه‌های پایان‌نامه از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۲۷

نمودار ۶-۱۰۲. تعداد صفحه‌های پایان‌نامه از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۲۸

نمودار ۶-۱۰۳. تعداد صفحه‌های پایان‌نامه از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۲۹

نمودار ۶-۱۰۴. تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۳۰

نمودار ۶-۱۰۵. تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۳۱

نمودار ۶-۱۰۶. تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۳۲

نمودار ۶-۱۰۷. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx ۵۳۳

نمودار ۶-۱۰۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی از سال تحصیلی xxx-xx تا xxx-xx ۵۳۴

نمودار ۶-۱۰۹. میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۳۵

نمودار ۶-۱۱۰. میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۳۶

نمودار ۶-۱۱۱. میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۳۷

نمودار ۶-۱۱۲. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx ۵۳۸

نمودار ۶-۱۱۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد از سال تحصیلی xxx-xx تا xxx-xx ۵۳۸

نمودار ۶-۱۱۴. تعداد پایان‌نامه‌های جلد آبی رنگ در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۳۹

نمودار ۶-۱۱۵. تعداد پایان‌نامه‌های جلد ... رنگ در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۴۰

نمودار ۶-۱۱۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای جلد با سایر رنگها در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۴۱

نمودار ۶-۱۱۷. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx ۵۴۲

نمودار ۶-۱۱۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن از سال تحصیلی xxx-xx تا xxx-xx ۵۴۳

نمودار ۶-۱۱۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن کوچکتر از ۴ در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۴۴

نمودار ۶-۱۲۰. تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن ۴ در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۵۴۵

نمودار ۶-۱۲۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن بزرگتر از ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۴۶

نمودار ۶-۱۲۲. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۴۷

نمودار ۶-۱۲۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۴۸

نمودار ۶-۱۲۴. تعداد سطر در هر صفحه پایان‌نامه از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۴۹

نمودار ۶-۱۲۵. تعداد سطر در هر صفحه پایان‌نامه از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۵۰

نمودار ۶-۱۲۶. تعداد سطر در هر صفحه پایان‌نامه از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۵۱

نمودار ۶-۱۲۷. تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۵۲

نمودار ۶-۱۲۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۵۳

نمودار ۶-۱۲۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۵۴

نمودار ۶-۱۳۰. تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۵۵

نمودار ۶-۱۳۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۵۶

۶-۱۳۲. تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۵۷

نمودار ۶-۱۳۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۵۸

نمودار ۶-۱۳۴. تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۵۹

نمودار ۶-۱۳۵. تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۶۰

نمودار ۶-۱۳۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۶۱

نمودار ۶-۱۳۷. تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۶۲

نمودار ۶-۱۳۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۶۳

نمودار ۶-۱۳۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر یک رو در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۶۴

نمودار ۶-۱۴۰. تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر دو رو در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۶۵

نمودار ۶-۱۴۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۶۶

نمودار ۶-۱۴۲. تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی/ ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۶۷

نمودار ۶-۱۴۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی/ ترکیبی از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۶۸

نمودار ۶-۱۴۴. تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر سیاه و سفید در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۶۹

نمودار ۶-۱۴۵. تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر رنگی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۷۰

نمودار ۶-۱۴۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۷۱

نمودار ۶-۱۴۷. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۷۲

نمودار ۶-۱۴۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۷۳

نمودار ۶-۱۴۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه بسم الله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۷۴

نمودار ۶-۱۵۰. تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه بسم الله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۷۵

نمودار ۶-۱۵۱. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۷۶

نمودار ۶-۱۵۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۵۷۷

نمودار ۶-۱۵۳. تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۷۸

نمودار ۶-۱۵۴. تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۷۹

نمودار ۶-۱۵۵. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۸۰

نمودار ۶-۱۵۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۵۸۱

نمودار ۶-۱۵۷. تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه تایید در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۸۲

نمودار ۶-۱۵۸. تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه تایید در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۸۳

نمودار ۶-۱۵۹. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۸۴

نمودار ۶-۱۶۰. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۵۸۵

نمودار ۶-۱۶۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۸۶

نمودار ۶-۱۶۲. تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۸۷

نمودار ۶-۱۶۳. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۸۸

نمودار ۶-۱۶۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۵۸۹

نمودار ۶-۱۶۵. تعداد پایان‌نامه‌های دارای چکیده فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۹۰

نمودار ۶-۱۶۶. تعداد پایان‌نامه‌های بدون چکیده فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۹۱

نمودار ۶-۱۶۷. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۹۲

نمودار ۶-۱۶۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۵۹۳

نمودار ۶-۱۶۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۹۴

نمودار ۶-۱۷۰. تعداد پایان‌نامه‌های بدون چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۹۵

نمودار ۶-۱۷۱. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۵۹۶

۶-۱۷۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۵۹۷

نمودار ۶-۱۷۳. تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۹۸

نمودار ۶-۱۷۴. تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۵۹۹

نمودار ۶-۱۷۵. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در
 سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۰۰

نمودار ۶-۱۷۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه از سال
 تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۶۰۱

نمودار ۶-۱۷۷. تعداد پایان‌نامه‌های استفاده کرده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در سال تحصیلی xxxx-xx در
 مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۰۲

نمودار ۶-۱۷۸. تعداد پایان‌نامه‌های استفاده نکرده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در سال تحصیلی xxxx-xx در
 مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۰۳

نمودار ۶-۱۷۹. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۰۴

۶-۱۸۰. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۶۰۵

نمودار ۶-۱۸۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیش‌گفتار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۰۶

نمودار ۶-۱۸۲. تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیش‌گفتار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۰۷

نمودار ۶-۱۸۳. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۰۸

نمودار ۶-۱۸۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۰۹

نمودار ۶-۱۸۵. تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۱۰

نمودار ۶-۱۸۶. تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۱۱

نمودار ۶-۱۸۷. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۱۲

نمودار ۶-۱۸۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۱۳

نمودار ۶-۱۸۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۱۴

نمودار ۶-۱۹۰. تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۱۵

نمودار ۶-۱۹۱. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۱۶

نمودار ۶-۱۹۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۱۷

نمودار ۶-۱۹۳. تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست نمودارها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۱۸

نمودار ۶-۱۹۴. تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست نمودارها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۱۹

نمودار ۶-۱۹۵. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۲۰

نمودار ۶-۱۹۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۲۱

نمودار ۶-۱۹۷. تعداد پایان‌نامه‌های دارای طرح پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۲۲

نمودار ۶-۱۹۸. تعداد پایان‌نامه‌های بدون طرح پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۲۳

نمودار ۶-۱۹۹. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۲۴

نمودار ۶-۲۰۰. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۲۵

نمودار ۶-۲۰۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای متغیر پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۲۶

نمودار ۶-۲۰۲. تعداد پایان‌نامه‌های بدون متغیر پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۲۷

نمودار ۶-۲۰۳. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۲۸

نمودار ۶-۲۰۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۲۹

نمودار ۶-۲۰۵. تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۳۰

نمودار ۶-۲۰۶. تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۳۱

نمودار ۶-۲۰۷. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۳۲

نمودار ۶-۲۰۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۳۳

نمودار ۶-۲۰۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای هدف پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۳۴

نمودار ۶-۲۱۰. تعداد پایان‌نامه‌های بدون هدف پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۳۵

نمودار ۶-۲۱۱. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۳۶

نمودار ۶-۲۱۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۳۷

نمودار ۶-۲۱۳. تعداد پایان‌نامه‌های دارای پرسش پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۳۸

نمودار ۶-۲۱۴. تعداد پایان‌نامه‌های بدون پرسش پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۳۹

نمودار ۶-۲۱۵. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ عدم فرضیه پژوهش در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۴۰

نمودار ۶-۲۱۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۴۱

نمودار ۶-۲۱۷. تعداد پایان‌نامه‌های دارای فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۴۲

نمودار ۶-۲۱۸. تعداد پایان‌نامه‌های بدون فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۴۳

نمودار ۶-۲۱۹. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/عدم اهمیت پژوهش در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۴۴

نمودار ۶-۲۲۰. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود اهمیت پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۴۵

نمودار ۶-۲۲۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۴۶

نمودار ۶-۲۲۲. تعداد پایان‌نامه‌های بدون اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۴۷

نمودار ۶-۲۲۳. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/عدم مدل تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۴۸

نمودار ۶-۲۲۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود مدل تحلیل از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۴۹

نمودار ۶-۲۲۵. تعداد پایان‌نامه‌های دارای مدل تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۵۰

نمودار ۶-۲۲۶. تعداد پایان‌نامه‌های بدون مدل تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۵۱

نمودار ۶-۲۲۷. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/عدم روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۵۲

نمودار ۶-۲۲۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود روش تحلیل داده‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۵۳

نمودار ۶-۲۲۹. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۵۴

نمودار ۶-۲۳۰. تعداد پایان‌نامه‌های بدون روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۵۵

نمودار ۶-۲۳۱. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/عدم بخش نتایج/نتیجه‌گیری در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۵۶

نمودار ۶-۲۳۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود بخش نتایج/نتیجه‌گیری از سال تحصیلی xxxx-xx
 تا xxxx-xx ۶۵۷

نمودار ۶-۲۳۳. تعداد پایان‌نامه‌های دارای بخش نتایج/نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۵۸

نمودار ۶-۲۳۴. تعداد پایان‌نامه‌های بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx ۶۵۹

نمودار ۶-۲۳۵. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ عدم پیشنهادها در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx ۶۶۰

نمودار ۶-۲۳۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها از سال تحصیلی xx-xxxx تا xx-xxxx ۶۶۱

نمودار ۶-۲۳۷. تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیشنهادها در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx ۶۶۲

نمودار ۶-۲۳۹. تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیشنهادها در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx ۶۶۳

نمودار ۶-۲۴۰. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ عدم کتابشناسی در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx ۶۶۴

نمودار ۶-۲۴۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی از سال تحصیلی xx-xxxx تا xx-xxxx ۶۶۵

نمودار ۶-۲۴۲. تعداد پایان‌نامه‌های دارای کتابشناسی در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx ۶۶۶

نمودار ۶-۲۴۳. تعداد پایان‌نامه‌های بدون کتابشناسی در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx ۶۶۷

نمودار ۶-۲۴۴. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ عدم صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx ۶۶۸

نمودار ۶-۲۴۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی از سال تحصیلی xx-xxxx تا xx-xxxx ۶۶۹

نمودار ۶-۲۴۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx ۶۷۰

نمودار ۶-۲۴۷. تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx ۶۷۱

نمودار ۶-۲۴۸. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx ۶۷۲

نمودار ۶-۲۴۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها از سال تحصیلی xx-xxxx تا xx-xxxx ۶۷۳

نمودار ۶-۲۵۰. میانگین تعداد عکسها پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx ۶۷۴

نمودار ۶-۲۵۱. میانگین تعداد نقشه‌های پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx ۶۷۵

نمودار ۶-۲۵۲. میانگین تعداد جدولهای پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۷۶

نمودار ۶-۲۵۳. میانگین تعداد نمودارها/شکلهای پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۷۷

نمودار ۶-۲۵۴. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/عدم پیوست چاپی در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۶۷۸

نمودار ۶-۲۵۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود پیوست چاپی از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۶۷۹

نمودار ۶-۲۵۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیوست چاپی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۸۰

نمودار ۶-۲۵۷. تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیوست چاپی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۸۱

نمودار ۶-۲۵۸. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به
 سال تحصیلی xxxx-xx ۶۸۲

نمودار ۶-۲۵۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع مدرک از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۶۸۳

نمودار ۶-۲۶۰. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به
 سال تحصیلی xxxx-xx ۶۸۴

نمودار ۶-۲۶۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان استنادات از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۶۸۵

نمودار ۶-۲۶۲. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۸۶

نمودار ۶-۲۶۳. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله سمینار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۸۷

نمودار ۶-۲۶۴. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به کتاب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۸۸

نمودار ۶-۲۶۵. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به منابع اینترنتی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۸۹

نمودار ۶-۲۶۶. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به پایان‌نامه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۰

نمودار ۶-۲۶۷. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به رساله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۱

نمودار ۶-۲۶۸. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۲

نمودار ۶-۲۶۹. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۳

نمودار ۶-۲۷۰. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۴

نمودار ۶-۲۷۱. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله سمینار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۵

نمودار ۶-۲۷۲. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به کتاب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۶

نمودار ۶-۲۷۳. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به منابع اینترنتی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۷

نمودار ۶-۲۷۴. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به پایان‌نامه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۸

نمودار ۶-۲۷۵. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به رساله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۶۹۹

نمودار ۶-۲۷۶. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۰۰

نمودار ۶-۲۷۷. تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۰۱

نمودار ۶-۲۷۸. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۰۲

نمودار ۶-۲۷۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۰۳

نمودار ۶-۲۸۰. تعداد ارجاع‌دهی درون متنی پایان‌نامه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۰۴

نمودار ۶-۲۸۱. تعداد ارجاع‌دهی برون متنی پایان‌نامه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۰۵

نمودار ۶-۲۸۲. تعداد ارجاع‌دهی درون متنی پایان‌نامه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۰۶

نمودار ۶-۲۸۳. تعداد ارجاع‌دهی برون متنی پایان‌نامه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۰۷

نمودار ۶-۲۸۴. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/عدم پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۰۸

نمودار ۶-۲۸۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۰۹

نمودار ۶-۲۸۶. تعداد پایان‌نامه‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۱۰

نمودار ۶-۲۸۷. تعداد پایان‌نامه‌های بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۱۱

نمودار ۶-۲۸۸. درصد تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۱۲

نمودار ۶-۲۸۹. روند تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۱۳

نمودار ۶-۲۹۰. تعداد دانشجویان پدیدآور زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۱۴

نمودار ۶-۲۹۱. تعداد دانشجویان پدیدآور مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۱۵

نمودار ۶-۲۹۲. تعداد دانشجویان پدیدآور زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۱۶

نمودار ۶-۲۹۳. تعداد دانشجویان پدیدآور مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۱۷

نمودار ۶-۲۹۴. درصد تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۱۸

نمودار ۶-۲۹۵. روند تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۱۹

نمودار ۶-۲۹۶. تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۲۰

نمودار ۶-۲۹۷. تعداد استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۲۱

نمودار ۶-۲۹۸. تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۲۲

نمودار ۶-۲۹۸. تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۲۳

نمودار ۶-۳۰۰. درصد تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۲۴

نمودار ۶-۳۰۱. روند تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۲۵

نمودار ۶-۳۰۲. تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در سال تحصیلی xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۲۶

نمودار ۳۰۳-۶. تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۲۷

نمودار ۳۰۴-۶. تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۲۸

نمودار ۳۰۵-۶. تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۲۹

نمودار ۳۰۶-۶. تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۳۰

نمودار ۳۰۷-۶. تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۳۱

نمودار ۳۰۸-۶. تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۳۲

نمودار ۳۰۹-۶. تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۳۳

نمودار ۳۱۰-۶. درصد تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۳۴

نمودار ۳۱۱-۶. روند تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۳۵

نمودار ۳۱۲-۶. تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۳۶

نمودار ۳۱۳-۶. تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۳۷

نمودار ۳۱۴-۶. تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۳۸

نمودار ۳۱۵-۶. تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۳۹

نمودار ۳۱۶-۶. درصد تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۴۰

نمودار ۳۱۷-۶. روند تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۴۱

نمودار ۳۱۸-۶. تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۴۲

نمودار ۳۱۹-۶. تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۴۳

نمودار ۳۲۰-۶. تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۴۴

نمودار ۳۲۱-۶. تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۴۵

نمودار ۳۲۲-۶. تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۴۶

نمودار ۳۲۳-۶. تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۴۷

نمودار ۳۲۴-۶. تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۴۸

نمودار ۳۲۵-۶. تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۴۹

نمودار ۳۲۶-۶. درصد تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۵۰

نمودار ۳۲۷-۶. روند تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۵۱

نمودار ۳۲۸-۶. تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۵۲

نمودار ۳۲۹-۶. تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۵۳

نمودار ۳۳۰-۶. تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۵۴

نمودار ۳۳۱-۶. تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۵۵

نمودار ۳۳۲-۶. درصد تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۵۶

نمودار ۳۳۳-۶. روند تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۵۷

نمودار ۳۳۴-۶. تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۵۸

نمودار ۳۳۵-۶. تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۵۹

نمودار ۳۳۶-۶. تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۶۰

نمودار ۳۳۷-۶. تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۶۱

نمودار ۳۳۸-۶. تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۶۲

نمودار ۳۳۹-۶. تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۶۳

نمودار ۳۴۰-۶. تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۶۴

نمودار ۳۴۱-۶. تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۶۵

نمودار ۳۴۲-۶. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۶۶

نمودار ۳۴۳-۶. روند تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۶۷

نمودار ۳۴۴-۶. تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۶۸

نمودار ۳۴۵-۶. تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۶۹

نمودار ۳۴۶-۶. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۷۰

نمودار ۳۴۷-۶. روند تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۷۱

نمودار ۳۴۸-۶. تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۷۲

نمودار ۳۴۹-۶. تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۷۳

نمودار ۶-۳۵۰. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۷۴

نمودار ۶-۳۵۱. روند تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۷۵

نمودار ۶-۳۵۲. تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۷۶

نمودار ۶-۳۵۳. تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۷۷

مقایسه آمارهای رساله‌ها

نمودار ۷-۱. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۷۷۹

نمودار ۷-۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۸۰

نمودار ۷-۳. تعداد رساله‌های بنیادی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۸۱

نمودار ۷-۴. تعداد رساله‌های کاربردی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۸۲

نمودار ۷-۵. تعداد رساله‌های توسعه‌ای در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۸۳

نمودار ۷-۶. تعداد رساله‌های بنیادی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۸۴

نمودار ۷-۷. تعداد رساله‌های کاربردی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۸۵

نمودار ۷-۸. تعداد رساله‌های توسعه‌ای در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۸۶

نمودار ۷-۹. تعداد رساله‌های بنیادی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۸۷

نمودار ۷-۱۰. تعداد رساله‌های کاربردی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۸۸

نمودار ۷-۱۱. تعداد رساله‌های توسعه‌ای در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۷۸۹

نمودار ۷-۱۲. تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی
 ۷۹۰ xxxx-xx

نمودار ۷-۱۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۷۹۱

نمودار ۷-۱۴. تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۷۹۲ xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۱۵. تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۷۹۳ xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۱۶. تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۷۹۴ xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۱۷. تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۷۹۵ xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۱۸. تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۷۹۶ xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۱۹. تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۷۹۷ xxxx-xx در xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۲۰. تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۷۹۸ xxxx-xx در xxxx-xx موضوع اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۲۱. تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۷۹۹ xxxx-xx در xxxx-xx موضوع اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۲۲. تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۰۰ xxxx-xx در xxxx-xx موضوع اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۲۳. تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی
 ۸۰۱ xxxx-xx

نمودار ۷-۲۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۰۲

نمودار ۷-۲۵. تعداد رساله‌های دارای روش الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۰۳ xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۲۶. تعداد رساله‌های دارای روش ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۰۴ xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۲۷. تعداد رساله‌های دارای روش ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۰۵ xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۲۸. تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۰۶ xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی

نمودار ۷-۲۹. تعداد رساله‌های دارای روش الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۰۷.....xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۳۰. تعداد رساله‌های دارای روش ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۰۸.....xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۳۱. تعداد رساله‌های دارای روش ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۰۹.....xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۳۲. تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۱۰.....xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۳۳. تعداد رساله‌های دارای روش الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۱۱.....xxxx-xx موضوع اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۳۴. تعداد رساله‌های دارای روش ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۱۲.....xxxx-xx موضوع اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۳۵. تعداد رساله‌های دارای روش ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۱۳.....xxxx-xx موضوع اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۳۶. تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۱۴.....xxxx-xx موضوع اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۳۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات در سال تحصیلی
 ۸۱۵.....xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی
 نمودار ۷-۳۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 ۸۱۶.....xxxx-xx
 نمودار ۷-۳۹. تعداد رساله‌های دارای ابزار الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۱۷.....xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۴۰. تعداد رساله‌های دارای ابزار ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۱۸.....xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۴۱. تعداد رساله‌های دارای ابزار ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۱۹.....xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۴۲. تعداد رساله‌های دارای سایر ابزارها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۲۰.....xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی
 نمودار ۷-۴۳. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی آنها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به
 ۸۲۱.....xxxx-xx سال تحصیلی
 نمودار ۷-۴۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی آنها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx
 ۸۲۲.....xxxx-xx
 نمودار ۷-۴۵. تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۸۲۳.....x-xx سال تحصیلی

نمودار ۴۶-۷. تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۲۴

نمودار ۴۷-۷. تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۲۵

نمودار ۴۸-۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال
 تحصیلی xxxx-xx ۸۲۶

نمودار ۴۹-۷. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک جامعه پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۲۷

نمودار ۵۰-۷. تعداد رساله‌ها در جامعه الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در
 xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۲۸

نمودار ۵۱-۷. تعداد رساله‌ها در جامعه ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در
 xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۲۹

نمودار ۵۲-۷. تعداد رساله‌ها در جامعه ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در
 xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۳۰

نمودار ۵۳-۷. تعداد رساله‌ها در سایر جامعه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx
 در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۳۱

نمودار ۵۴-۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال
 تحصیلی xxxx-xx ۸۳۲

نمودار ۵۵-۷. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۳۳

نمودار ۵۶-۷. تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۳۴

نمودار ۵۷-۷. تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx
 در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۳۵

نمودار ۵۸-۷. تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx
 در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۳۶

نمودار ۵۹-۷. تعداد رساله‌ها با سایر واحدهای تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۳۷

نمودار ۶۰-۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود / نبود نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۸۳۸

نمودار ۶۱-۷. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود / نبود نظریه پشتیبان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۳۹

نمودار ۶۲-۷. تعداد رساله‌های دارای نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۴۰

نمودار ۶۳-۷. تعداد رساله‌های بدون نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۴۱

نمودار ۷-۶۴. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۸۴۲

نمودار ۷-۶۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۴۳

نمودار ۷-۶۶. تعداد رساله‌ها با روش سرشماری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۴۴

نمودار ۷-۶۷. تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۴۵

نمودار ۷-۶۸. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۸۴۶

نمودار ۷-۶۹. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۴۷

نمودار ۷-۷۰. تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۴۸

نمودار ۷-۷۱. تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۴۹

نمودار ۷-۷۲. تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۵۰

نمودار ۷-۷۳. تعداد رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۸۵۱

نمودار ۷-۷۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۵۲

نمودار ۷-۷۵. تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۵۳

نمودار ۷-۷۶. تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۵۴

نمودار ۷-۷۷. تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۵۵

نمودار ۷-۷۸. تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۸۵۶

نمودار ۷-۷۹. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۵۷

نمودار ۷-۸۰. تعداد رساله‌های فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۵۸

نمودار ۷-۸۱. تعداد رساله‌های عربی سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۵۹

نمودار ۷-۸۲. تعداد رساله‌های انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۶۰

نمودار ۷-۸۳. تعداد رساله‌های سایر زبانها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در
 xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۶۱

نمودار ۷-۸۴. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۶۲

نمودار ۷-۸۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۶۲

نمودار ۷-۸۶. تعداد رساله‌های تک جلدی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در
 xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۶۳

نمودار ۷-۸۷. تعداد رساله‌های چند جلدی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در
 xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۶۴

نمودار ۷-۸۸. تعداد رساله‌های تک جلدی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در
 xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۶۵

نمودار ۷-۸۹. تعداد رساله‌های چند جلدی سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در
 xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۶۶

نمودار ۷-۹۰. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال
 تحصیلی xxxx-xx ۸۶۷

نمودار ۷-۹۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد فصلها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۶۷

نمودار ۷-۹۲. تعداد رساله‌های دارای xxx فصل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۶۸

نمودار ۷-۹۳. تعداد رساله‌های دارای xxx فصل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۶۹

نمودار ۷-۹۴. تعداد رساله‌های دارای ... فصل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx
 در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۷۰

نمودار ۷-۹۵. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۸۷۱

نمودار ۷-۹۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها از سال تحصیلی xxxx-xx
 تا xxxx-xx ۸۷۲

نمودار ۷-۹۷. تعداد رساله‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۷۳

نمودار ۷-۹۸. تعداد رساله‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۷۴

نمودار ۷-۹۹. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال
 تحصیلی xxxx-xx ۸۷۵

نمودار ۷-۱۰۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۷۶

نمودار ۷-۱۰۱. تعداد صفحه‌های رساله از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۷۷

نمودار ۷-۱۰۲. تعداد صفحه‌های رساله از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۷۸

نمودار ۷-۱۰۳. تعداد صفحه‌های رساله از xxx تا ... در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۷۹

نمودار ۷-۱۰۴. تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۸۰

نمودار ۷-۱۰۵. تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۸۱

نمودار ۷-۱۰۶. تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا ... در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۸۲

نمودار ۷-۱۰۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx ۸۸۳

نمودار ۷-۱۰۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی از سال تحصیلی xxx-xx تا xxx-xx ۸۸۴

نمودار ۷-۱۰۹. میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین رساله‌ها در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۸۵

نمودار ۷-۱۱۰. میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی رساله‌ها در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۸۶

نمودار ۷-۱۱۱. میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی رساله‌ها در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۸۷

نمودار ۷-۱۱۲. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx ۸۸۸

نمودار ۷-۱۱۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد از سال تحصیلی xxx-xx تا xxx-xx ۸۸۸

نمودار ۷-۱۱۴. تعداد رساله‌های جلد آبی رنگ در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۸۹

نمودار ۷-۱۱۵. تعداد رساله‌های جلد ... رنگ در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۹۰

نمودار ۷-۱۱۶. تعداد رساله‌های دارای جلد با سایر رنگها در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx ۸۹۱

نمودار ۷-۱۱۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx ۸۹۲

نمودار ۷-۱۱۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۹۳

نمودار ۷-۱۱۹. تعداد رساله‌های دارای ابعاد متن کوچکتر از ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۹۴

نمودار ۷-۱۲۰. تعداد رساله‌های دارای ابعاد متن ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۹۵

نمودار ۷-۱۲۱. تعداد رساله‌های دارای ابعاد متن بزرگتر از ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۹۶

نمودار ۷-۱۲۲. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۸۹۷

نمودار ۷-۱۲۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۸۹۸

نمودار ۷-۱۲۴. تعداد سطر در هر صفحه رساله از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۸۹۹

نمودار ۷-۱۲۵. تعداد سطر در هر صفحه رساله از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۰۰

نمودار ۷-۱۲۶. تعداد سطر در هر صفحه رساله از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۰۱

۷-۱۲۷. تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۰۲

نمودار ۷-۱۲۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۰۳

نمودار ۷-۱۲۹. تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۰۴

نمودار ۷-۱۳۰. تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۰۵

نمودار ۷-۱۳۱. تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۰۶

نمودار ۷-۱۳۲. تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۰۷

نمودار ۷-۱۳۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۰۸

نمودار ۷-۱۳۴. تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی الف در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۰۹

نمودار ۷-۱۳۵. تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۱۰

نمودار ۷-۱۳۶. تعداد رساله‌های دارای اطلاعات ... در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۱۱

نمودار ۷-۱۳۷. تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به
 سال تحصیلی xxxx-xx ۹۱۲

نمودار ۷-۱۳۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۹۱۳

نمودار ۷-۱۳۹. تعداد رساله‌های دارای تکثیر یک رو در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۱۴

نمودار ۷-۱۴۰. تعداد رساله‌های دارای تکثیر دو رو در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۱۵

نمودار ۷-۱۴۱. تعداد رساله‌های دارای تکثیر ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۱۶

۷-۱۴۲. تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی/ ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به
 سال تحصیلی xxxx-xx ۹۱۷

نمودار ۷-۱۴۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی/ ترکیبی از سال تحصیلی xxxx-xx
 تا xxxx-xx ۹۱۸

نمودار ۷-۱۴۴. تعداد رساله‌های دارای تکثیر سیاه و سفید در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۱۹

نمودار ۷-۱۴۵. تعداد رساله‌های دارای تکثیر رنگی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۲۰

نمودار ۷-۱۴۶. تعداد رساله‌های دارای تکثیر ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۲۱

نمودار ۷-۱۴۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۲۲

نمودار ۷-۱۴۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۹۲۳

نمودار ۷-۱۴۹. تعداد رساله‌های دارای صفحه بسم الله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۲۴

نمودار ۷-۱۵۰. تعداد رساله‌های بدون صفحه بسم الله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۲۵

نمودار ۷-۱۵۱. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۲۶

نمودار ۷-۱۵۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۲۷

نمودار ۷-۱۵۳. تعداد رساله‌های دارای صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۲۸

نمودار ۷-۱۵۴. تعداد رساله‌های بدون صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۲۹

نمودار ۷-۱۵۵. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۳۰

نمودار ۷-۱۵۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۳۱

نمودار ۷-۱۵۷. تعداد رساله‌های دارای صفحه تایید در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۳۲

نمودار ۷-۱۵۸. تعداد رساله‌های بدون صفحه تایید در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۳۳

نمودار ۷-۱۵۹. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۳۴

نمودار ۷-۱۶۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۳۵

نمودار ۷-۱۶۱. تعداد رساله‌های دارای صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۳۶

نمودار ۷-۱۶۲. تعداد رساله‌های بدون صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۳۷

نمودار ۷-۱۶۳. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۳۸

نمودار ۷-۱۶۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۹۳۹

نمودار ۷-۱۶۵. تعداد رساله‌های دارای چکیده فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۴۰

نمودار ۷-۱۶۶. تعداد رساله‌های بدون چکیده فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۴۱

نمودار ۷-۱۶۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۴۲

نمودار ۷-۱۶۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۹۴۳

نمودار ۷-۱۶۹. تعداد رساله‌های دارای چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۴۴

نمودار ۷-۱۷۰. تعداد رساله‌های بدون چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۴۵

نمودار ۷-۱۷۱. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۴۶

نمودار ۷-۱۷۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۹۴۷

نمودار ۷-۱۷۳. تعداد رساله‌های دارای صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۴۸

نمودار ۷-۱۷۴. تعداد رساله‌های بدون صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۴۹

نمودار ۷-۱۷۵. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در
 سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۵۰

نمودار ۷-۱۷۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه از سال تحصیلی
 xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۵۱

نمودار ۷-۱۷۷. تعداد رساله‌های استفاده کرده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه
 با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۵۲

نمودار ۷-۱۷۸. تعداد رساله‌های استفاده نکرده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در سال تحصیلی xxxx-xx در
 مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۵۳

نمودار ۷-۱۷۹. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۵۴

نمودار ۷-۱۸۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۵۵

نمودار ۷-۱۸۱. تعداد رساله‌های دارای پیش‌گفتار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۵۶

نمودار ۷-۱۸۲. تعداد رساله‌های بدون پیش‌گفتار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۵۷

نمودار ۷-۱۸۳. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۵۸

نمودار ۷-۱۸۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 xxxx-xx ۹۵۹

نمودار ۷-۱۸۵. تعداد رساله‌های دارای فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۶۰

نمودار ۷-۱۸۶. تعداد رساله‌های بدون فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۶۱

نمودار ۷-۱۸۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx
نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۶۲

نمودار ۷-۱۸۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها از سال تحصیلی xxxx-xx تا
xxxx-xx ۹۶۳

نمودار ۷-۱۸۹. تعداد رساله‌های دارای فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۶۴

نمودار ۷-۱۹۰. تعداد رساله‌های بدون فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۶۵

نمودار ۷-۱۹۱. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در سال تحصیلی
xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۶۶

نمودار ۷-۱۹۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها از سال تحصیلی xxxx-xx تا
xxxx-xx ۹۶۷

نمودار ۷-۱۹۳. تعداد رساله‌های دارای فهرست نمودارها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۶۸

نمودار ۷-۱۹۴. تعداد رساله‌های بدون فهرست نمودارها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۶۹

نمودار ۷-۱۹۵. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx
نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۷۰

نمودار ۷-۱۹۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۷۱

نمودار ۷-۱۹۷. تعداد رساله‌های دارای طرح پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۷۲

نمودار ۷-۱۹۸. تعداد رساله‌های بدون طرح پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۷۳

نمودار ۷-۱۹۹. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx
نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۷۴

نمودار ۷-۲۰۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۷۵

نمودار ۷-۲۰۱. تعداد رساله‌های دارای متغیر پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۷۶

نمودار ۷-۲۰۲. تعداد رساله‌های بدون متغیر پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۷۷

نمودار ۷-۲۰۳. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx
نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۷۸

نمودار ۷-۲۰۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 ۹۷۹ xxxx-xx

نمودار ۷-۲۰۵. تعداد رساله‌های دارای پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۹۸۰ xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx

نمودار ۷-۲۰۶. تعداد رساله‌های بدون پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۹۸۱ xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx

نمودار ۷-۲۰۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۸۲

نمودار ۷-۲۰۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 ۹۸۳ xxxx-xx

نمودار ۷-۲۰۹. تعداد رساله‌های دارای هدف پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۹۸۴ xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx

نمودار ۷-۲۱۰. تعداد رساله‌های بدون هدف پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۹۸۵ xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx

نمودار ۷-۲۱۱. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۸۶

نمودار ۷-۲۱۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 ۹۸۷ xxxx-xx

نمودار ۷-۲۱۳. تعداد رساله‌های دارای پرسش پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۹۸۸ xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx

نمودار ۷-۲۱۴. تعداد رساله‌های بدون پرسش پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۹۸۹ xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx

نمودار ۷-۲۱۵. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ عدم فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۹۰

نمودار ۷-۲۱۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا
 ۹۹۱ xxxx-xx

نمودار ۷-۲۱۷. تعداد رساله‌های دارای فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۹۹۲ xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx

نمودار ۷-۲۱۸. تعداد رساله‌های بدون فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 ۹۹۳ xxxx-xx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx

نمودار ۷-۲۱۹. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ عدم اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۹۴

نمودار ۷-۲۲۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۹۵

نمودار ۷-۲۲۱. تعداد رساله‌های دارای اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۹۶

نمودار ۷-۲۲۲. تعداد رساله‌های بدون اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۹۹۷

نمودار ۷-۲۲۳. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ عدم مدل تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۹۹۸

نمودار ۷-۲۲۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۹۹۹

نمودار ۷-۲۲۵. تعداد رساله‌های دارای مدل تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۰۰

نمودار ۷-۲۲۶. تعداد رساله‌های بدون مدل تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۰۱

نمودار ۷-۲۲۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ عدم روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۰۲

نمودار ۷-۲۲۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۰۳

نمودار ۷-۲۲۹. تعداد رساله‌های دارای روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۰۴

نمودار ۷-۲۳۰. تعداد رساله‌های بدون روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۰۵

نمودار ۴-۲۳۱. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ عدم بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۰۶

نمودار ۷-۲۳۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۰۷

نمودار ۷-۲۳۳. تعداد رساله‌های دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۰۸

نمودار ۷-۲۳۴. تعداد رساله‌های بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۰۹

نمودار ۷-۲۳۵. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ عدم پیشنهادها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۱۰

نمودار ۷-۲۳۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۱۱

نمودار ۲۳۷-۷. تعداد رساله‌های دارای پیشنهادها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۱۲

نمودار ۲۳۸-۷. تعداد رساله‌های بدون پیشنهادها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۱۳

نمودار ۲۳۹-۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/عدم کتابشناسی در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۱۴

نمودار ۲۴۰-۷. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود کتابشناسی از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۱۵

نمودار ۲۴۱-۷. تعداد رساله‌های دارای کتابشناسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۱۶

نمودار ۲۴۲-۷. تعداد رساله‌های بدون کتابشناسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۱۷

نمودار ۲۴۳-۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/عدم صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۱۸

نمودار ۲۴۴-۷. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود صفحه عنوان به انگلیسی از سال تحصیلی xxxx-xx
 تا xxxx-xx ۱۰۱۹

نمودار ۲۴۵-۷. تعداد رساله‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۲۰

نمودار ۲۴۶-۷. تعداد رساله‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال
 تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۲۱

نمودار ۲۴۷-۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/نقشه‌ها/جدولها/نمودارها یا
 شکلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۲۲

نمودار ۲۴۸-۷. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/نقشه‌ها/جدولها/نمودارها یا شکلها از سال
 تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۲۳

نمودار ۲۴۹-۷. میانگین تعداد عکسها رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx
 در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۲۴

نمودار ۲۵۰-۷. میانگین تعداد نقشه‌های رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۲۵

نمودار ۲۵۱-۷. میانگین تعداد جدولهای رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۲۶

نمودار ۲۵۲-۷. میانگین تعداد نمودارها/شکلهای رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی
 xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۲۷

نمودار ۲۵۳-۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/عدم پیوست چاپی در سال تحصیلی xxxx-xx
 نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۲۸

نمودار ۷-۲۵۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx..... ۱۰۲۹

نمودار ۷-۲۵۵. تعداد رساله‌های دارای پیوست چاپی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۳۰

نمودار ۷-۲۵۶. تعداد رساله‌های بدون پیوست چاپی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۳۱

نمودار ۷-۲۵۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۳۲

نمودار ۷-۲۵۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع مدرک از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx..... ۱۰۳۳

نمودار ۷-۲۵۹. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۳۴

نمودار ۷-۲۶۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان استنادات از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx..... ۱۰۳۵

نمودار ۷-۲۶۱. تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۳۶

نمودار ۷-۲۶۲. تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله سمینار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۳۷

نمودار ۷-۲۶۳. تعداد استنادات رساله‌ها به کتاب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۳۸

نمودار ۷-۲۶۴. تعداد استنادات رساله‌ها به منابع اینترنتی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۳۹

نمودار ۷-۲۶۵. تعداد استنادات رساله‌ها به پایان‌نامه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۴۰

نمودار ۷-۲۶۶. تعداد استنادات رساله‌ها به رساله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۴۱

نمودار ۷-۲۶۷. تعداد استنادات رساله‌ها به زبان فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۴۲

نمودار ۷-۲۶۸. تعداد استنادات رساله‌ها به زبان انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۴۳

نمودار ۷-۲۶۹. تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۴۴

نمودار ۷-۲۷۰. تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله سمینار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۴۵

نمودار ۷-۲۷۱. تعداد استنادات رساله‌ها به کتاب در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۰۴۶

نمودار ۷-۲۷۲. تعداد استنادات رساله‌ها به منابع اینترنتی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۴۷

نمودار ۷-۲۷۳. تعداد استنادات رساله‌ها به پایان نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۴۸

نمودار ۷-۲۷۴. تعداد استنادات رساله‌ها به رساله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۴۹

نمودار ۷-۲۷۵. تعداد استنادات رساله‌ها به زبان فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۵۰

نمودار ۷-۲۷۶. تعداد استنادات رساله‌ها به زبان انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۵۱

نمودار ۷-۲۷۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۵۲

نمودار ۷-۲۷۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۵۳

نمودار ۷-۲۷۹. تعداد ارجاع‌دهی درون متنی رساله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۵۴

نمودار ۷-۲۸۰. تعداد ارجاع‌دهی برون متنی رساله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۵۵

نمودار ۷-۲۸۱. تعداد ارجاع‌دهی درون متنی رساله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۵۶

نمودار ۷-۲۸۲. تعداد ارجاع‌دهی برون متنی رساله در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۵۷

نمودار ۷-۲۸۳. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ عدم پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۵۸

نمودار ۷-۲۸۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۵۹

نمودار ۷-۲۸۵. تعداد رساله‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۶۰

نمودار ۷-۲۸۶. تعداد رساله‌های بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۶۱

نمودار ۷-۲۸۷. درصد تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۶۲

نمودار ۷-۲۸۸. روند تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۶۳

نمودار ۷-۲۸۹. تعداد دانشجویان پدیدآور زن رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۶۴

نمودار ۷-۲۹۰. تعداد دانشجویان پدیدآور مرد رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۶۵

نمودار ۷-۲۹۱. تعداد دانشجویان پدیدآور زن رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۶۶

نمودار ۷-۲۹۲. تعداد دانشجویان پدیدآور مرد رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۶۷

نمودار ۷-۲۹۳. درصد تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۶۸

نمودار ۷-۲۹۴. روند تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۶۹

نمودار ۷-۲۹۵. تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۷۰

نمودار ۷-۲۹۶. تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۷۱

نمودار ۷-۲۹۷. تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۷۲

نمودار ۷-۲۹۸. تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۷۳

نمودار ۷-۲۹۹. درصد تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۷۴

نمودار ۷-۳۰۰. روند تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۷۵

۷-۳۰۱. تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۷۶

نمودار ۷-۳۰۲. تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۷۷

نمودار ۷-۳۰۳. تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۷۸

نمودار ۷-۳۰۴. تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۷۹

نمودار ۷-۳۰۵. تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۸۰

نمودار ۳۰۶-۷. تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۸۱

نمودار ۳۰۷-۷. تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۸۲

نمودار ۳۰۸-۷. تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۸۳

نمودار ۳۰۹-۷. درصد تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۸۴

نمودار ۳۱۰-۷. روند تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۸۵

نمودار ۳۱۱-۷. تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۸۶

نمودار ۳۱۲-۷. تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۸۷

نمودار ۳۱۳-۷. تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۸۸

نمودار ۳۱۴-۷. تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۸۹

نمودار ۳۱۵-۷. درصد تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۹۰

نمودار ۳۱۶-۷. روند تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۰۹۱

نمودار ۳۱۷-۷. تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۹۲

نمودار ۳۱۸-۷. تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۹۳

نمودار ۳۱۹-۷. تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۹۴

نمودار ۳۲۰-۷. تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۹۵

نمودار ۳۲۱-۷. تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۹۶

نمودار ۳۲۲-۷. تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۹۷

نمودار ۷-۳۲۳. تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۹۸

نمودار ۷-۳۲۴. تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۰۹۹

نمودار ۷-۳۲۵. درصد تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۰۰

نمودار ۷-۳۲۶. روند تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۰۱

نمودار ۷-۳۲۷. تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۰۲

نمودار ۷-۳۲۸. تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۰۳

نمودار ۷-۳۲۹. تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۰۴

نمودار ۷-۳۳۰. تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۰۵

نمودار ۷-۳۳۱. درصد تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۰۶

نمودار ۷-۳۳۲. روند تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۰۷

نمودار ۷-۳۳۳. تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۰۸

نمودار ۷-۳۳۴. تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۰۹

نمودار ۷-۳۳۵. تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۱۰

نمودار ۷-۳۳۶. تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۱۱

نمودار ۷-۳۳۷. تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۱۲

نمودار ۷-۳۳۸. تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۱۳

نمودار ۷-۳۳۹. تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۱۴

نمودار ۷-۳۴۰. تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۱۵

نمودار ۷-۳۴۱. درصد تغییرات تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۱۶

نمودار ۷-۳۴۲. روند تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۱۷

نمودار ۷-۳۴۲. روند تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۱۸

نمودار ۷-۳۴۴. تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۱۹

نمودار ۷-۳۴۵. درصد تغییرات تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۲۰

نمودار ۷-۳۴۶. روند تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۲۱

نمودار ۷-۳۴۷. تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۲۲

نمودار ۷-۳۴۸. تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۲۳

نمودار ۷-۳۴۹. درصد تغییرات تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۲۴

نمودار ۷-۳۵۰. روند تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۲۵

نمودار ۷-۳۵۱. تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۲۶

نمودار ۷-۳۵۲. تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۲۷

مقایسه آمارهای داده‌های ترکیبی

نمودار ۸-۱. روند نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۲۹

نمودار ۸-۲. روند نسبت‌های منابع به دانش‌آموختگان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۳۰

نمودار ۸-۳. درصد تغییرات نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان و منابع به دانش‌آموختگان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۳۱

نمودار ۸-۴. نسبت دانشجوی ورودی به استاد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۳۲

نمودار ۸-۵. نسبت کتاب‌های انگلیسی به دانش‌آموختگان کارشناسی‌ارشد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۳۳

نمودار ۸-۶. نسبت کتاب‌های انگلیسی به دانش‌آموختگان دکترا در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۳۴

نمودار ۸-۷. نسبت جمع کتاب‌ها به دانش‌آموختگان کارشناسی‌ارشد در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۳۵

نمودار ۸-۸. نسبت جمع کتاب‌ها به دانش‌آموختگان دکترا در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۳۶

نمودار ۸-۹. روند نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۳۷

نمودار ۸-۱۰. درصد تغییرات نسبت تعداد استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۳۸

نمودار ۸-۱۱. نسبت تعداد استنادات فارسی به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۳۹

نمودار ۸-۱۲. نسبت تعداد استنادات انگلیسی به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۴۰

نمودار ۸-۱۳. نسبت تعداد کل استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۴۱

نمودار ۸-۱۴. روند نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک نوع مدرک از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx ۱۱۴۲

نمودار ۸-۱۵. درصد تغییرات نسبت تعداد استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۴۳

نمودار ۸-۱۶. نسبت تعداد استنادات به مقاله به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۴۴

نمودار ۸-۱۷. نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۴۵

نمودار ۸-۱۸. نسبت تعداد استنادات به کتاب به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx ۱۱۴۶

نمودار ۸-۱۹. نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۴۷

نمودار ۸-۲۰. نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۴۸

نمودار ۸-۲۱. نسبت تعداد استنادات به رساله به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۴۹

نمودار ۸-۲۲. نسبت تعداد کل استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۵۰

نمودار ۸-۲۳. نسبت تعداد استنادات به مقاله به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۵۱

نمودار ۸-۲۴. نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۵۲

نمودار ۸-۲۵. نسبت تعداد استنادات به کتاب به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۵۳

نمودار ۸-۲۶. نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۵۴

نمودار ۸-۲۷. نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۵۵

نمودار ۸-۲۸. نسبت تعداد استنادات به رساله به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۵۶

نمودار ۸-۲۹. نسبت تعداد کل استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۵۷

نمودار ۸-۳۰. روند نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx..... ۱۱۵۸

نمودار ۸-۳۱. درصد تغییرات نسبت انواع استنادات به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۵۹

نمودار ۸-۳۲. نسبت تعداد استنادات فارسی به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۶۰

نمودار ۸-۳۳. نسبت تعداد استنادات انگلیسی به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۶۱

نمودار ۸-۳۴. روند نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک نوع مدرک از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx..... ۱۱۶۲

نمودار ۸-۳۵. درصد تغییرات نسبت انواع استنادات به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۶۳

نمودار ۸-۳۶. نسبت تعداد استنادات به مقاله به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۶۴

نمودار ۸-۳۷. نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx..... ۱۱۶۵

نمودار ۸-۳۸. نسبت تعداد استنادات به کتاب به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۶۶

نمودار ۸-۳۹. نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۶۷

نمودار ۸-۴۰. نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۶۸

نمودار ۸-۴۱. نسبت تعداد استنادات به رساله به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۶۹

نمودار ۸-۴۲. نسبت تعداد استنادات به مقاله به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۷۰

نمودار ۸-۴۳. نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۷۱

نمودار ۸-۴۴. نسبت تعداد استنادات به کتاب به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۷۲

نمودار ۸-۴۵. نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۷۳

نمودار ۸-۴۶. نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۷۴

نمودار ۸-۴۷. نسبت تعداد استنادات به رساله به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx..... ۱۱۷۵

فهرست جدولها

عنوان صفحه

آمار عمومی

- جدول ۱-۲. توزیع تعداد دانشگاه‌ها/ موسسه‌های دولتی و غیر دولتی به تفکیک استان و شهر ۱۱۸۱
- جدول ۲-۲. توزیع تعداد کادر علمی به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۱۸۲
- جدول ۳-۲. توزیع تعداد دانشجویان ورودی به تفکیک مقطع تحصیلی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۱۸۳
- جدول ۴-۲. توزیع تعداد دانشجویان ورودی به تفکیک مقطع تحصیلی در رشته‌های تحصیلی ۱۱۸۴
- جدول ۵-۲. توزیع تعدد کتاب‌ها به تفکیک زبان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۱۸۵

آمار پایان نامه‌ها

- جدول ۶-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۱۸۶
- جدول ۷-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش و رشته‌های تحصیلی ۱۱۸۷
- جدول ۸-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش و موضوع ۱۱۸۸
- جدول ۹-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۱۸۹
- جدول ۱۰-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی و رشته‌های تحصیلی ۱۱۹۰
- جدول ۱۱-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی و موضوع ۱۱۹۱
- جدول ۱۲-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۱۹۲
- جدول ۱۳-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش و رشته‌های تحصیلی ۱۱۹۳
- جدول ۱۴-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش و موضوع ۱۱۹۴
- جدول ۱۵-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات و رشته‌های تحصیلی ۱۱۹۵
- جدول ۱۶-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی (استان) و استان محل استقرار دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۱۹۶
- جدول ۱۷-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۱۹۷
- جدول ۱۸-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۱۹۸
- جدول ۱۹-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان در رشته‌های تحصیلی ۱۱۹۹

- جدول ۲-۲۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در رشته‌های تحصیلی..... ۱۲۰۰
- جدول ۲-۲۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۰۱
- جدول ۲-۲۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در رشته‌های تحصیلی..... ۱۲۰۲
- جدول ۲-۲۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی..... ۱۲۰۳
- جدول ۲-۲۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۰۴
- جدول ۲-۲۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جلد در رشته‌های تحصیلی..... ۱۲۰۵
- جدول ۲-۲۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصلها در رشته‌های تحصیلی..... ۱۲۰۶
- جدول ۲-۲۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۰۷
- جدول ۲-۲۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۰۸
- جدول ۲-۲۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در رشته‌های تحصیلی..... ۱۲۰۹
- جدول ۲-۳۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۰
- جدول ۲-۳۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۱
- جدول ۲-۳۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۲
- جدول ۲-۳۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۳
- جدول ۲-۳۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۴
- جدول ۲-۳۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۵
- جدول ۲-۳۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع و رنگ تکثیر در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۶
- جدول ۲-۳۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم‌الله در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۷
- جدول ۲-۳۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۸
- جدول ۲-۳۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۱۹
- جدول ۲-۴۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۲۰
- جدول ۲-۴۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۲۱
- جدول ۲-۴۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۲۲
- جدول ۲-۴۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۲۳
- جدول ۲-۴۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۲۴
- جدول ۲-۴۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۲۵
- جدول ۲-۴۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۲۶
- جدول ۲-۴۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۲۷
- جدول ۲-۴۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها..... ۱۲۲۸
- جدول ۲-۴۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در رشته‌های تحصیلی..... ۱۲۲۹
- جدول ۲-۵۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در رشته‌های تحصیلی..... ۱۲۳۰

- جدول ۵۱-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۲۳۱
- جدول ۵۲-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۲۳۲
- جدول ۵۳-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۲۳۳
- جدول ۵۴-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه‌های پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۲۳۴
- جدول ۵۵-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۲۳۵
- جدول ۵۶-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در رشته‌های تحصیلی ۱۲۳۶
- جدول ۵۷-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در رشته‌های تحصیلی ۱۲۳۷
- جدول ۵۸-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته‌های تحصیلی ۱۲۳۸
- جدول ۵۹-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها در رشته‌های تحصیلی ۱۲۳۹
- جدول ۶۰-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی در رشته‌های تحصیلی ۱۲۴۰
- جدول ۶۱-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۴۱
- جدول ۶۲-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها در رشته‌های تحصیلی ۱۲۴۲
- جدول ۶۳-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی در رشته‌های تحصیلی ۱۲۴۳
- جدول ۶۴-۲. توزیع میانگین تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۴۴
- جدول ۶۵-۲. توزیع تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در رشته‌های تحصیل ۱۲۴۵
- جدول ۶۶-۲. توزیع نیم عمر استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۴۶
- جدول ۶۷-۲. توزیع نیم عمر استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی ۱۲۴۷
- جدول ۶۸-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۴۸
- جدول ۶۹-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در رشته‌های تحصیلی ۱۲۴۹
- جدول ۷۰-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۵۰
- جدول ۷۱-۲. توزیع تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۵۱
- جدول ۷۲-۲. توزیع تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها ۱۲۵۲
- جدول ۷۳-۲. توزیع تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۵۳
- جدول ۷۴-۲. توزیع تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها ۱۲۵۴
- جدول ۷۵-۲. توزیع تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۵۵
- جدول ۷۶-۲. توزیع تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی ۱۲۵۶
- جدول ۷۷-۲. توزیع تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۵۷
- جدول ۷۸-۲. توزیع تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها ۱۲۵۸
- جدول ۷۹-۲. توزیع تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۵۹
- جدول ۸۰-۲. توزیع تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی ۱۲۶۰
- جدول ۸۱-۲. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۲۶۱
- جدول ۸۲-۲. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها ۱۲۶۲

جدول ۲-۸۳. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۶۳
جدول ۲-۸۴. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی	۱۲۶۴
جدول ۲-۸۵. توزیع تعداد راهنمایی پایان‌نامه‌ها به تفکیک استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۶۵
جدول ۲-۸۶. توزیع تعداد مشاوره پایان‌نامه‌ها به تفکیک استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۶۶
جدول ۲-۸۷. توزیع تعداد داوری/ نظارت پایان‌نامه‌ها به تفکیک استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۶۷
جدول ۲-۸۸. توزیع تعداد استادان به تفکیک پایان‌نامه راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت کرده در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۶۸
جدول ۲-۸۹. توزیع تعداد استادان به تفکیک پایان‌نامه راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت کرده براساس موضوعها.....	۱۲۶۹
جدول ۲-۹۰. توزیع تعداد استادان به تفکیک راهنما، مشاور، و داور/ ناظر و کشور محل فارغ‌التحصیلی استادان.....	۱۲۷۰
جدول ۲-۹۱. توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت شده توسط استادان به تفکیک دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۷۱

آمار رساله‌ها

جدول ۲-۹۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۷۲
جدول ۲-۹۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش و رشته‌های تحصیلی	۱۲۷۳
جدول ۲-۹۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش و موضوع	۱۲۷۴
جدول ۲-۹۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۷۵
جدول ۲-۹۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی و رشته‌های تحصیلی	۱۲۷۶
جدول ۲-۹۷. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی و موضوع.....	۱۲۷۷
جدول ۲-۹۸. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۷۸
جدول ۲-۹۹. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش و رشته‌های تحصیلی	۱۲۷۹
جدول ۲-۱۰۰. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش و موضوع	۱۲۸۰
جدول ۲-۱۰۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات و رشته‌های تحصیلی.....	۱۲۸۱
جدول ۲-۱۰۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی (استان) و استان محل استقرار دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۸۲
جدول ۲-۱۰۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۸۳
جدول ۲-۱۰۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۸۴
جدول ۲-۱۰۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان در رشته‌های تحصیلی	۱۲۸۵
جدول ۲-۱۰۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در رشته‌های تحصیلی.....	۱۲۸۶
جدول ۲-۱۰۷. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۲۸۷
جدول ۲-۱۰۸. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در رشته‌های تحصیلی.....	۱۲۸۸

جدول ۲-۱۰۹. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی	۱۲۸۹
جدول ۲-۱۱۰. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۲۹۰
جدول ۲-۱۱۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک جلد در رشته‌های تحصیلی	۱۲۹۱
جدول ۲-۱۱۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد فصلها در رشته‌های تحصیلی	۱۲۹۲
جدول ۲-۱۱۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۲۹۳
جدول ۲-۱۱۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۲۹۴
جدول ۲-۱۱۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در رشته‌های تحصیلی	۱۲۹۵
جدول ۲-۱۱۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۲۹۶
جدول ۲-۱۱۷. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۲۹۷
جدول ۲-۱۱۸. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۲۹۸
جدول ۲-۱۱۹. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۲۹۹
جدول ۲-۱۲۰. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۰
جدول ۲-۱۲۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۱
جدول ۲-۱۲۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع و رنگ تکثیر در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۲
جدول ۲-۱۲۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم‌الله در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۳
جدول ۲-۱۲۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۴
جدول ۲-۱۲۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۵
جدول ۲-۱۲۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۶
جدول ۲-۱۲۷. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۷
جدول ۲-۱۲۸. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۸
جدول ۲-۱۲۹. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۰۹
جدول ۲-۱۳۰. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۱۰
جدول ۲-۱۳۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۱۱
جدول ۲-۱۳۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۱۲
جدول ۲-۱۳۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۱۳
جدول ۲-۱۳۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۱۴
جدول ۲-۱۳۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در رشته‌های تحصیلی	۱۳۱۵
جدول ۲-۱۳۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در رشته‌های تحصیلی	۱۳۱۶
جدول ۲-۱۳۷. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در رشته‌های تحصیلی	۱۳۱۷
جدول ۲-۱۳۸. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در رشته‌های تحصیلی	۱۳۱۸
جدول ۲-۱۳۹. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در رشته‌های تحصیلی	۱۳۱۹

جدول ۲-۱۴۰. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه‌های پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۳۲۰

جدول ۲-۱۴۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۳۲۱

جدول ۲-۱۴۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در رشته‌های تحصیلی ۱۳۲۲

جدول ۲-۱۴۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در رشته‌های تحصیلی ۱۳۲۳

جدول ۲-۱۴۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته‌های تحصیلی .. ۱۳۲۴

جدول ۲-۱۴۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها در رشته‌های تحصیلی ۱۳۲۵

جدول ۲-۱۴۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی در رشته‌های تحصیلی ۱۳۲۶

جدول ۲-۱۴۷. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۲۷

جدول ۲-۱۴۸. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها در رشته‌های تحصیلی ۱۳۲۸

جدول ۲-۱۴۹. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی در رشته‌های تحصیلی ۱۳۲۹

جدول ۲-۱۵۰. توزیع میانگین تعداد استنادات رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۳۰

جدول ۲-۱۵۱. توزیع تعداد استنادات رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی ۱۳۳۱

جدول ۲-۱۵۲. توزیع نیم عمر استنادات رساله‌ها به تفکیک نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۳۲

جدول ۲-۱۵۳. توزیع نیم عمر استنادات رساله‌ها به تفکیک نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی ۱۳۳۳

جدول ۲-۱۵۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۳۴

جدول ۲-۱۵۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در رشته‌های تحصیلی ۱۳۳۵

جدول ۲-۱۵۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۳۶

جدول ۲-۱۵۷. توزیع تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۳۷

جدول ۲-۱۵۸. توزیع تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها ۱۳۳۸

جدول ۲-۱۵۹. توزیع تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۳۹

جدول ۲-۱۶۰. توزیع تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها ۱۳۴۰

جدول ۲-۱۶۱. توزیع تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۴۱

جدول ۲-۱۶۲. توزیع تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی ۱۳۴۲

جدول ۲-۱۶۳. توزیع تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۴۳

جدول ۲-۱۶۴. توزیع تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها ۱۳۴۴

جدول ۲-۱۶۵. توزیع تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۴۵

جدول ۲-۱۶۶. توزیع تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی ۱۳۴۶

جدول ۲-۱۶۷. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۴۷

جدول ۲-۱۶۸. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها ۱۳۴۸

جدول ۲-۱۶۹. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۴۹

جدول ۲-۱۷۰. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی ۱۳۵۰

جدول ۲-۱۷۱. توزیع تعداد راهنمایی رساله‌ها به تفکیک استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۳۵۱

جدول ۲-۱۷۲. توزیع تعداد مشاوره رساله‌ها به تفکیک استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۵۲
جدول ۲-۱۷۳. توزیع تعداد داوری/ نظارت رساله‌ها به تفکیک استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۵۳
جدول ۲-۱۷۴. توزیع تعداد استادان به تفکیک رساله راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت کرده در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۵۴
جدول ۲-۱۷۵. توزیع تعداد استادان به تفکیک رساله راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت کرده براساس موضوعها.....	۱۳۵۵
جدول ۲-۱۷۶. توزیع تعداد استادان به تفکیک راهنما، مشاور، و داور/ ناظر و رساله‌های راهنمایی، مشاوره، و داوری شده براساس کشور محل فارغ‌التحصیلی استادان.....	۱۳۵۶
جدول ۲-۱۷۷. توزیع میانگین تعداد رساله‌های راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت شده توسط استادان به تفکیک دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۵۷

داده‌های ترکیبی

جدول ۳-۱. توزیع نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان و منابع به دانش‌آموختگان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۶۱
جدول ۳-۲. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۶۲
جدول ۳-۳. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی.....	۱۳۶۳
جدول ۳-۴. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۶۴
جدول ۳-۵. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در رشته‌های تحصیلی.....	۱۳۶۵
جدول ۳-۶. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۶۶
جدول ۳-۷. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی.....	۱۳۶۷
جدول ۳-۸. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک نوع در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۶۸
جدول ۳-۹. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد کل استنادات در رشته‌های تحصیلی.....	۱۳۶۹

مقایسه آمارهای پایان‌نامه‌ها

جدول ۴-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش براساس زمان.....	۱۳۷۳
جدول ۴-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۷۴
جدول ۴-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش و رشته‌های تحصیلی.....	۱۳۷۵
جدول ۴-۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش و موضوع.....	۱۳۷۶
جدول ۴-۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی براساس زمان.....	۱۳۷۷
جدول ۴-۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۷۸
جدول ۴-۷. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی و رشته‌های تحصیلی.....	۱۳۷۹
جدول ۴-۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی و موضوع.....	۱۳۸۰
جدول ۴-۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش براساس زمان.....	۱۳۸۱
جدول ۴-۱۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۳۸۲
جدول ۴-۱۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش و رشته‌های تحصیلی.....	۱۳۸۳

جدول ۴-۱۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش و موضوع	۱۳۸۴
جدول ۴-۱۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات براساس زمان	۱۳۸۵
جدول ۴-۱۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات و رشته‌های تحصیلی	۱۳۸۶
جدول ۴-۱۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی براساس زمان	۱۳۸۷
جدول ۴-۱۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۸۸
جدول ۴-۱۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه پژوهش براساس زمان	۱۳۸۹
جدول ۴-۱۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۹۰
جدول ۴-۱۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل براساس زمان	۱۳۹۱
جدول ۴-۲۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۹۲
جدول ۴-۲۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان براساس زمان	۱۳۹۳
جدول ۴-۲۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان در رشته‌های تحصیلی	۱۳۹۴
جدول ۴-۲۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها براساس زمان	۱۳۹۵
جدول ۴-۲۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در رشته‌های تحصیلی	۱۳۹۶
جدول ۴-۲۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها براساس زمان	۱۳۹۷
جدول ۴-۲۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۳۹۸
جدول ۴-۲۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری براساس زمان	۱۳۹۹
جدول ۴-۲۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در رشته‌های تحصیلی	۱۴۰۰
جدول ۴-۲۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان براساس زمان	۱۴۰۱
جدول ۴-۳۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و رشته‌های تحصیلی	۱۴۰۲
جدول ۴-۳۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد براساس زمان	۱۴۰۳
جدول ۴-۳۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۰۴
جدول ۴-۳۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد‌ها در رشته‌های تحصیلی	۱۴۰۵
جدول ۴-۳۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصل‌ها براساس زمان	۱۴۰۶
جدول ۴-۳۵. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصل‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۰۷
جدول ۴-۳۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصل‌ها براساس زمان	۱۴۰۸
جدول ۴-۳۷. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصل‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۰۹
جدول ۴-۳۸. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها براساس زمان	۱۴۱۰
جدول ۴-۳۹. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۱۱
جدول ۴-۴۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در رشته‌های تحصیلی	۱۴۱۲
جدول ۴-۴۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی براساس زمان	۱۴۱۳
جدول ۴-۴۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۱۴
جدول ۴-۴۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد براساس زمان	۱۴۱۵

جدول ۴-۴۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۱۶
جدول ۴-۴۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن براساس زمان	۱۴۱۷
جدول ۴-۴۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۱۸
جدول ۴-۴۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه براساس زمان	۱۴۱۹
جدول ۴-۴۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۲۰
جدول ۴-۴۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی جلد براساس زمان	۱۴۲۱
جدول ۴-۵۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۲۲
جدول ۴-۵۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف براساس زمان	۱۴۲۳
جدول ۴-۵۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۲۴
جدول ۴-۵۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر براساس زمان	۱۴۲۵
جدول ۴-۵۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۲۶
جدول ۴-۵۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ تکثیر براساس زمان	۱۴۲۷
جدول ۴-۵۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی/ ترکیبی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۲۸
جدول ۴-۵۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله براساس زمان	۱۴۲۹
جدول ۴-۵۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۳۰
جدول ۴-۵۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان براساس زمان	۱۴۳۱
جدول ۴-۶۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۳۲
جدول ۴-۶۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید براساس زمان	۱۴۳۳
جدول ۴-۶۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۳۴
جدول ۴-۶۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم براساس زمان	۱۴۳۵
جدول ۴-۶۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۳۶
جدول ۴-۶۵. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۳۷
جدول ۴-۶۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۳۸
جدول ۴-۶۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی براساس زمان	۱۴۳۹
جدول ۴-۶۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۴۰
جدول ۴-۶۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری براساس زمان	۱۴۴۱
جدول ۴-۷۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۴۲
جدول ۴-۷۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه براساس زمان	۱۴۴۳
جدول ۴-۷۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۴۴
جدول ۴-۷۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار براساس زمان	۱۴۴۵
جدول ۴-۷۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۴۴۶

- جدول ۴-۷۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب براساس زمان ۱۴۴۷
- جدول ۴-۷۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۴۴۸
- جدول ۴-۷۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها براساس زمان ۱۴۴۹
- جدول ۴-۷۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۴۵۰
- جدول ۴-۷۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها براساس زمان ۱۴۵۱
- جدول ۴-۸۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۴۵۲
- جدول ۴-۸۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش براساس زمان ۱۴۵۳
- جدول ۴-۸۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۴۵۴
- جدول ۴-۸۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش براساس زمان ۱۴۵۵
- جدول ۴-۸۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۴۵۶
- جدول ۴-۸۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش براساس زمان ۱۴۵۷
- جدول ۴-۸۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۴۵۸
- جدول ۴-۸۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش براساس زمان ۱۴۵۹
- جدول ۴-۸۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۴۶۰
- جدول ۴-۸۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش براساس زمان ۱۴۶۱
- جدول ۴-۹۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۴۶۲
- جدول ۴-۹۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش براساس زمان ۱۴۶۳
- جدول ۴-۹۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۴۶۴
- جدول ۴-۹۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش براساس زمان ۱۴۶۵
- جدول ۴-۹۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۴۶۶
- جدول ۴-۹۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل براساس زمان ۱۴۶۷
- جدول ۴-۹۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در رشته‌های تحصیلی ۱۴۶۸
- جدول ۴-۹۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها براساس زمان ۱۴۶۹
- جدول ۴-۹۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در رشته‌های تحصیلی ۱۴۷۰
- جدول ۴-۹۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری براساس زمان ۱۴۷۱
- جدول ۴-۱۰۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته‌های تحصیلی ۱۴۷۲
- جدول ۴-۱۰۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها براساس زمان ۱۴۷۳
- جدول ۴-۱۰۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها در رشته‌های تحصیلی ۱۴۷۴
- جدول ۴-۱۰۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی براساس زمان ۱۴۷۵
- جدول ۴-۱۰۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی در رشته‌های تحصیلی ۱۴۷۶
- جدول ۴-۱۰۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی براساس زمان ۱۴۷۷
- جدول ۴-۱۰۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۴۷۸
- جدول ۴-۱۰۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها براساس زمان ۱۴۷۹

جدول ۴-۱۰۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۴۸۰
جدول ۴-۱۰۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی براساس زمان.....	۱۴۸۱
جدول ۴-۱۱۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی در رشته‌های تحصیلی.....	۱۴۸۲
جدول ۴-۱۱۱. روند تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک براساس زمان.....	۱۴۸۳
جدول ۴-۱۱۲. تغییرات تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۴۸۴
جدول ۴-۱۱۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی.....	۱۴۸۵
جدول ۴-۱۱۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی براساس زمان.....	۱۴۸۶
جدول ۴-۱۱۵. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۴۸۷
جدول ۴-۱۱۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در رشته‌های تحصیلی.....	۱۴۸۸
جدول ۴-۱۱۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی براساس زمان.....	۱۴۸۹
جدول ۴-۱۱۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۴۹۰
جدول ۴-۱۱۹. روند تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس براساس زمان.....	۱۴۹۱
جدول ۴-۱۲۰. تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۴۹۲
جدول ۴-۱۲۱. تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی.....	۱۴۹۳
جدول ۴-۱۲۲. روند تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس براساس زمان.....	۱۴۹۴
جدول ۴-۱۲۳. تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۴۹۵
جدول ۴-۱۲۴. تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی.....	۱۴۹۶
جدول ۴-۱۲۵. روند تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان.....	۱۴۹۷
جدول ۴-۱۲۶. تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۴۹۸
جدول ۴-۱۲۷. تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی.....	۱۴۹۹
جدول ۴-۱۲۸. روند تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس براساس زمان.....	۱۵۰۰
جدول ۴-۱۲۹. تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۵۰۱
جدول ۴-۱۳۰. تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی.....	۱۵۰۲
جدول ۴-۱۳۱. روند تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان.....	۱۵۰۳
جدول ۴-۱۳۲. تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۵۰۴
جدول ۴-۱۳۳. تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی.....	۱۵۰۵
جدول ۴-۱۳۴. روند تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس براساس زمان.....	۱۵۰۶
جدول ۴-۱۳۵. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۵۰۷
جدول ۴-۱۳۶. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی.....	۱۵۰۸
جدول ۴-۱۳۷. روند تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان.....	۱۵۰۹
جدول ۴-۱۳۸. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۵۱۰
جدول ۴-۱۳۹. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی.....	۱۵۱۱

جدول ۴-۱۴۰. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها براساس زمان	۱۵۱۲
جدول ۴-۱۴۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۱۳
جدول ۴-۱۴۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک مشاوره توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها براساس زمان	۱۵۱۴
جدول ۴-۱۴۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۱۵
جدول ۴-۱۴۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک داوری/ نظارت توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها براساس زمان	۱۵۱۶
جدول ۴-۱۴۵. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک داوری/ نظارت توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۱۷

مقایسه آمارهای رساله‌ها

جدول ۴-۱۴۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش براساس زمان	۱۵۱۸
جدول ۴-۱۴۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۱۹
جدول ۴-۱۴۸. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش و رشته‌های تحصیلی	۱۵۲۰
جدول ۴-۱۴۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش و موضوع	۱۵۲۱
جدول ۴-۱۵۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی براساس زمان	۱۵۲۲
جدول ۴-۱۵۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۲۳
جدول ۴-۱۵۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی و رشته‌های تحصیلی	۱۵۲۴
جدول ۴-۱۵۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی و موضوع	۱۵۲۵
جدول ۴-۱۵۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش براساس زمان	۱۵۲۶
جدول ۴-۱۵۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۲۷
جدول ۴-۱۵۶. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش و رشته‌های تحصیلی	۱۵۲۸
جدول ۴-۱۵۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش و موضوع	۱۵۲۹
جدول ۴-۱۵۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات براساس زمان	۱۵۳۰
جدول ۴-۱۵۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات و رشته‌های تحصیلی	۱۵۳۱
جدول ۴-۱۶۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی براساس زمان	۱۵۳۲
جدول ۴-۱۶۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۳۳
جدول ۴-۱۶۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک جامعه پژوهش براساس زمان	۱۵۳۴
جدول ۴-۱۶۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۳۵
جدول ۴-۱۶۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل براساس زمان	۱۵۳۶
جدول ۴-۱۶۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۳۷

جدول ۴-۱۶۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان براساس زمان	۱۵۳۸
جدول ۴-۱۶۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان در رشته‌های تحصیلی	۱۵۳۹
جدول ۴-۱۶۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها براساس زمان	۱۵۴۰
جدول ۴-۱۶۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در رشته‌های تحصیلی	۱۵۴۱
جدول ۴-۱۷۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها براساس زمان	۱۵۴۲
جدول ۴-۱۷۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۴۳
جدول ۴-۱۷۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری براساس زمان	۱۵۴۴
جدول ۴-۱۷۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در رشته‌های تحصیلی	۱۵۴۵
جدول ۴-۱۷۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان براساس زمان	۱۵۴۶
جدول ۴-۱۷۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی	۱۵۴۷
جدول ۴-۱۷۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد براساس زمان	۱۵۴۸
جدول ۴-۱۷۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۴۹
جدول ۴-۱۷۸. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد‌ها در رشته‌های تحصیلی	۱۵۵۰
جدول ۴-۱۷۹. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد فصل‌ها براساس زمان	۱۵۵۱
جدول ۴-۱۸۰. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد فصل‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۵۲
جدول ۴-۱۸۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصل‌ها براساس زمان	۱۵۵۳
جدول ۴-۱۸۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصل‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۵۴
جدول ۴-۱۸۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها براساس زمان	۱۵۵۵
جدول ۴-۱۸۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۵۶
جدول ۴-۱۸۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در رشته‌های تحصیلی	۱۵۵۷
جدول ۴-۱۸۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی براساس زمان	۱۵۵۸
جدول ۴-۱۸۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۵۹
جدول ۴-۱۸۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد براساس زمان	۱۵۶۰
جدول ۴-۱۸۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۶۱
جدول ۴-۱۹۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن براساس زمان	۱۵۶۲
جدول ۴-۱۹۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۶۳
جدول ۴-۱۹۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه براساس زمان	۱۵۶۴
جدول ۴-۱۹۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۶۵
جدول ۴-۱۹۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی جلد براساس زمان	۱۵۶۶
جدول ۴-۱۹۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۶۷
جدول ۴-۱۹۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف براساس زمان	۱۵۶۸

جدول ۴-۱۹۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۵۶۹
جدول ۴-۱۹۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر براساس زمان	۱۵۷۰
جدول ۴-۱۹۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۵۷۱
جدول ۴-۲۰۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ تکثیر براساس زمان	۱۵۷۲
جدول ۴-۲۰۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی/ ترکیبی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۷۳
جدول ۴-۲۰۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله براساس زمان	۱۵۷۴
جدول ۴-۲۰۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۷۵
جدول ۴-۲۰۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان براساس زمان	۱۵۷۶
جدول ۴-۲۰۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۷۷
جدول ۴-۲۰۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید براساس زمان	۱۵۷۸
جدول ۴-۲۰۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۷۹
جدول ۴-۲۰۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم براساس زمان	۱۵۸۰
جدول ۴-۲۰۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۸۱
جدول ۴-۲۱۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی براساس زمان	۱۵۸۲
جدول ۴-۲۱۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۸۳
جدول ۴-۲۱۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی براساس زمان	۱۵۸۴
جدول ۴-۲۱۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۸۵
جدول ۴-۲۱۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری براساس زمان	۱۵۸۶
جدول ۴-۲۱۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۸۷
جدول ۴-۲۱۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه براساس زمان	۱۵۸۸
جدول ۴-۲۱۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها.....	۱۵۸۹
جدول ۴-۲۱۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش گفتار براساس زمان	۱۵۹۰
جدول ۴-۲۱۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش گفتار در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۹۱
جدول ۴-۲۲۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب براساس زمان	۱۵۹۲
جدول ۴-۲۲۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۹۳
جدول ۴-۲۲۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها براساس زمان	۱۵۹۴
جدول ۴-۲۲۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۹۵
جدول ۴-۲۲۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها براساس زمان	۱۵۹۶
جدول ۴-۲۲۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۵۹۷
جدول ۴-۲۲۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش براساس زمان	۱۵۹۸
جدول ۴-۲۲۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در رشته‌های تحصیلی	۱۵۹۹
جدول ۴-۲۲۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش براساس زمان	۱۶۰۰

- جدول ۴-۲۲۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۶۰۱
- جدول ۴-۲۳۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش براساس زمان ۱۶۰۲
- جدول ۴-۲۳۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۶۰۳
- جدول ۴-۲۳۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش براساس زمان ۱۶۰۴
- جدول ۴-۲۳۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۶۰۵
- جدول ۴-۲۳۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش براساس زمان ۱۶۰۶
- جدول ۴-۲۳۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۶۰۷
- جدول ۴-۲۳۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش براساس زمان ۱۶۰۸
- جدول ۴-۲۳۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۶۰۹
- جدول ۴-۲۳۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش براساس زمان ۱۶۱۰
- جدول ۴-۲۳۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش در رشته‌های تحصیلی ۱۶۱۱
- جدول ۴-۲۴۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل براساس زمان ۱۶۱۲
- جدول ۴-۲۴۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در رشته‌های تحصیلی ۱۶۱۳
- جدول ۴-۲۴۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها براساس زمان ۱۶۱۴
- جدول ۴-۲۴۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در رشته‌های تحصیلی ۱۶۱۵
- جدول ۴-۲۴۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری براساس زمان ۱۶۱۶
- جدول ۴-۲۴۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته‌های تحصیلی ۱۶۱۷
- جدول ۴-۲۴۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها براساس زمان ۱۶۱۸
- جدول ۴-۲۴۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها در رشته‌های تحصیلی ۱۶۱۹
- جدول ۴-۲۴۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی براساس زمان ۱۶۲۰
- جدول ۴-۲۴۹. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی در رشته‌های تحصیلی ۱۶۲۱
- جدول ۴-۲۵۰. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی براساس زمان ۱۶۲۲
- جدول ۴-۲۵۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۶۲۳
- جدول ۴-۲۵۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها براساس زمان ۱۶۲۴
- جدول ۴-۲۵۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۶۲۵
- جدول ۴-۲۵۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی براساس زمان ۱۶۲۶
- جدول ۴-۲۵۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی در رشته‌های تحصیلی ۱۶۲۷
- جدول ۴-۲۵۶. روند تعداد استنادات رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک براساس زمان ۱۶۲۸
- جدول ۴-۲۵۷. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۶۲۹
- جدول ۴-۲۵۸. تغییرات تعداد استنادات رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی ۱۶۳۰
- جدول ۴-۲۵۹. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی براساس زمان ۱۶۳۱
- جدول ۴-۲۶۰. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۶۳۲

جدول ۴-۲۶۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در رشته‌های تحصیلی	۱۶۳۳
جدول ۴-۲۶۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی براساس زمان	۱۶۳۴
جدول ۴-۲۶۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۳۵
جدول ۴-۲۶۴. روند تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس براساس زمان	۱۶۳۶
جدول ۴-۲۶۵. تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۳۷
جدول ۴-۲۶۶. تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی	۱۶۳۸
جدول ۴-۲۶۷. روند تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس براساس زمان	۱۶۳۹
جدول ۴-۲۶۸. تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۴۰
جدول ۴-۲۶۹. تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی	۱۶۴۱
جدول ۴-۲۷۰. روند تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان	۱۶۴۲
جدول ۴-۲۷۱. تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۴۳
جدول ۴-۲۷۲. تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی	۱۶۴۴
جدول ۴-۲۷۳. روند تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس براساس زمان	۱۶۴۵
جدول ۴-۲۷۴. تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۴۶
جدول ۴-۲۷۵. تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی	۱۶۴۷
جدول ۴-۲۷۶. روند تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان	۱۶۴۸
جدول ۴-۲۷۷. تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۴۹
جدول ۴-۲۷۸. تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی	۱۶۵۰
جدول ۴-۲۷۹. روند تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس براساس زمان	۱۶۵۱
جدول ۴-۲۸۰. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۵۲
جدول ۴-۲۸۱. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی	۱۶۵۳
جدول ۴-۲۸۲. روند تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان	۱۶۵۴
جدول ۴-۲۸۳. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۵۵
جدول ۴-۲۸۴. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی	۱۶۵۶
جدول ۴-۲۸۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۵۷
جدول ۴-۲۸۶. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۵۸
جدول ۴-۲۸۷. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک مشاوره توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۵۹
جدول ۴-۲۸۸. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک مشاوره توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها	۱۶۶۰

جدول ۴-۲۸۹. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک داوری/ نظارت توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/

موسسه‌ها براساس زمان ۱۶۶۱

جدول ۴-۲۹۰. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک داوری/ نظارت توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/

موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها ۱۶۶۲

مقایسه آمارهای داده‌های ترکیبی

جدول ۴-۲۹۱. روند نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان و منابع به دانش‌آموختگان براساس زمان ۱۶۶۳

جدول ۴-۲۹۲. تغییرات نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان و منابع به دانش‌آموختگان براساس زمان

(قسمت اول و دوم)..... ۱۶۶۴

جدول ۴-۲۹۳. روند نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان براساس زمان ۱۶۶۶

جدول ۴-۲۹۴. تغییرات نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی ۱۶۶۷

جدول ۴-۲۹۵. روند نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی براساس زمان ۱۶۶۸

جدول ۴-۲۹۶. تغییرات نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها (قسمت اول

و دوم)..... ۱۶۶۹

جدول ۴-۲۹۷. تغییرات نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در رشته‌های تحصیلی (قسمت اول و

دوم)..... ۱۶۷۱

جدول ۴-۲۹۸. روند نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان براساس زمان ۱۶۷۳

جدول ۴-۲۹۹. تغییرات نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی ۱۶۷۴

جدول ۴-۳۰۰. روند نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک نوع مدرک براساس زمان ۱۶۷۵

جدول ۴-۳۰۱. تغییرات نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها (قسمت اول و

دوم)..... ۱۶۷۶

جدول ۴-۳۰۲. تغییرات نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات در رشته‌های تحصیلی (قسمت اول و

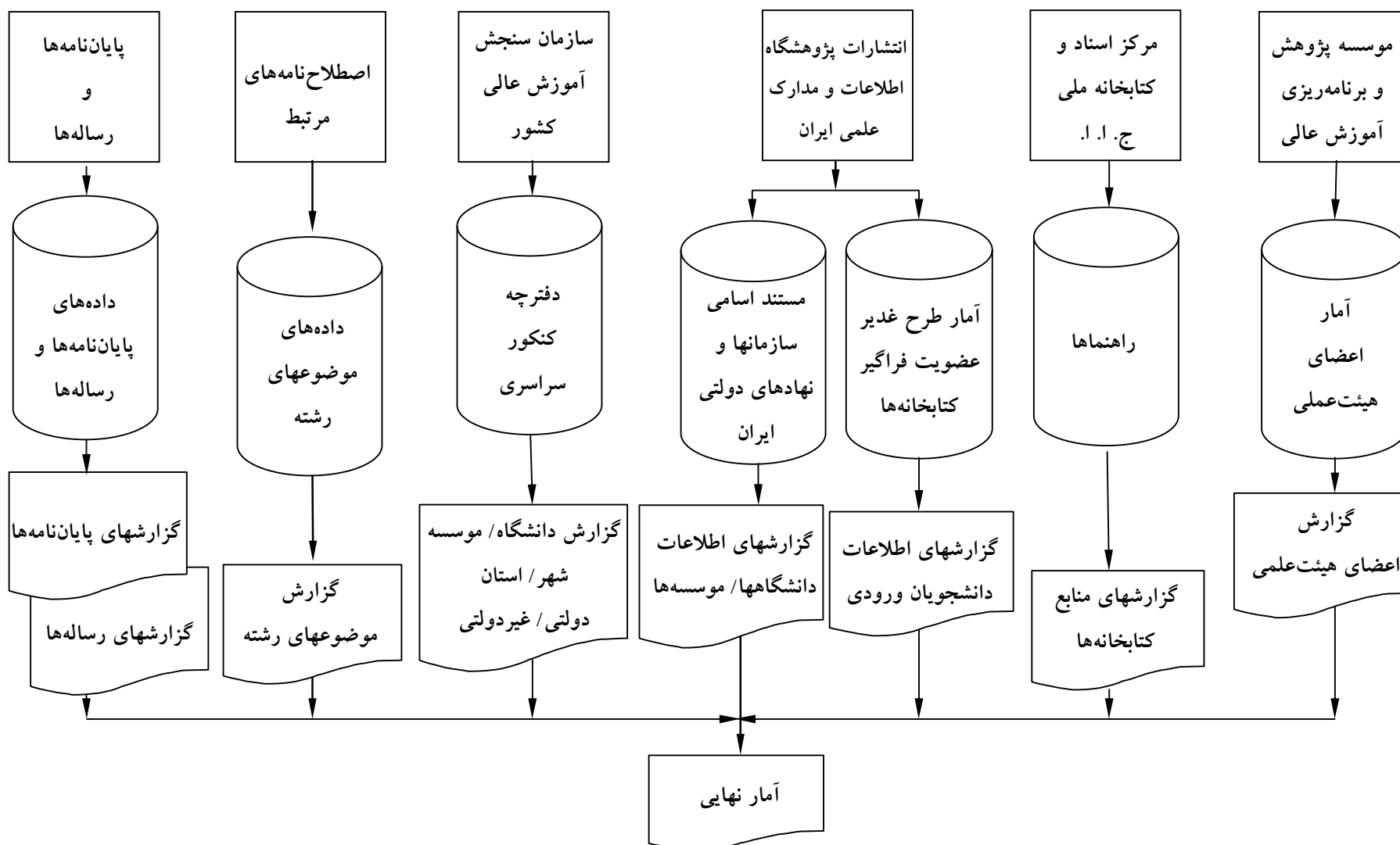
دوم)..... ۱۶۷۸

فهرست شکل‌ها

عنوان	صفحه
شکل ۱: منابع داده‌ها برای تدوین و انتشار آمار.....	۲
شکل ۲: داده‌های یک پایان‌نامه/ رساله	۳
شکل ۳: منابع تحلیل اطلاعات پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها.....	۳
شکل ۴: ارتباط بین یک نویسنده و یک خواننده از طریق یک مدرک	۴
شکل ۵: تولید اطلاعات جدید از اطلاعاتِ پایان‌نامه‌ها و رساله‌های موجود.....	۴

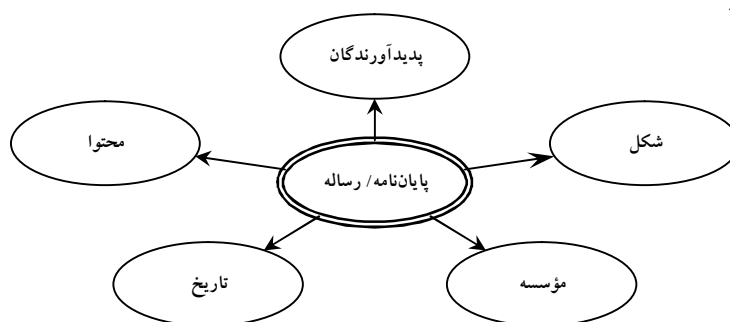
مقدمه

تدوین و انتشار آمار پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها در مجموع دارای ۹ فرایند است. فعالیتهای موجود در هر یک از این فرایندها در سازمانها و واحدهای گوناگون یا در پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران به انجام می‌رسند. به منظور تعیین مراحل انجام کار، مشخص نمودن زمان‌بندی، افزایش کارایی و اثربخشی، جلوگیری از دوباره‌کاریها، تسهیل آموزش کارشناسان جدید، و مانند آنها مراحل و زمان‌بندی تدوین و انتشار آمار در قالب یک راهنما مستند شده‌اند. به طور کلی در فرایند تدوین و انتشار آمار، داده‌های لازم را از ۷ منبع اصلی گردآوری می‌شوند (نگاه کنید به: شکل یک. منابع داده‌ها برای تدوین و انتشار آمار). پس از استخراج داده‌ها، انجام محاسبات، و توصیف و تحلیل داده‌ها، متن آماده انتشار می‌شود. انتشار آمار به دو صورت چاپی و الکترونیکی صورت می‌پذیرد.



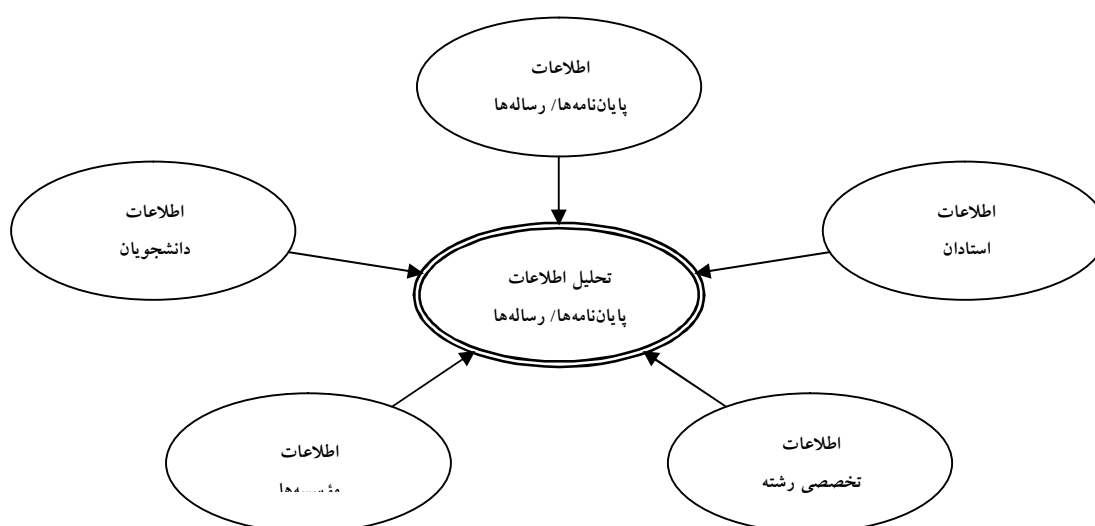
شکل ۱. منابع داده ها برای تدوین و انتشار آمار

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکترای تخصصی، مدارکی هستند که در فرایند تحصیل در این مقاطع و در نتیجه همکاری میان دانشجویان و اساتید، و با پشتیبانی مؤسسه‌های آموزش عالی پدید می‌آیند. داده‌های مجموعه این مدارک در کنار هم، به خودی خود و همچنین در مقایسه با داده‌های منابع دیگر، می‌توانند اطلاعات جدیدی را فراهم آورند. چنین اطلاعاتی از مرتب‌سازی، دسته‌بندی، اولویت‌بندی، و مرتبط‌سازی داده‌ها و شکل دادن به آنها در الگوهای جدید و یک‌پارچه حاصل می‌شود. یک پایان‌نامه یا رساله به خودی خود حاوی داده‌هایی است که برخی از مهم‌ترین آنها در شکل دو نشان داده شده‌اند.



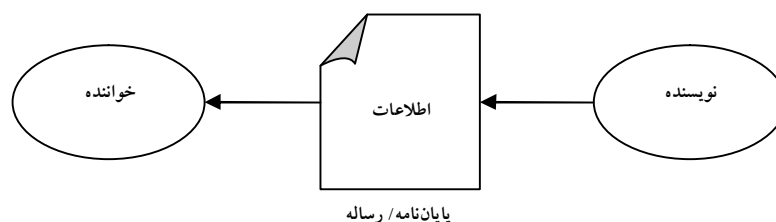
شکل ۲: داده‌های یک پایان‌نامه / رساله

داده‌های مجموعه پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها را می‌توان بر اساس هر یک از این داده‌ها و همچنین در مقایسه با یک‌دیگر تحلیل کرد. این تحلیل برای هر دسته از داده‌ها در طول زمان، روندهای تغییر آنها را نیز ظاهر می‌سازد. در صورتی که داده‌های منابع دیگر را نیز وارد این فرایند کنیم، دامنه تحلیل افزایش می‌یابد (شکل سه).

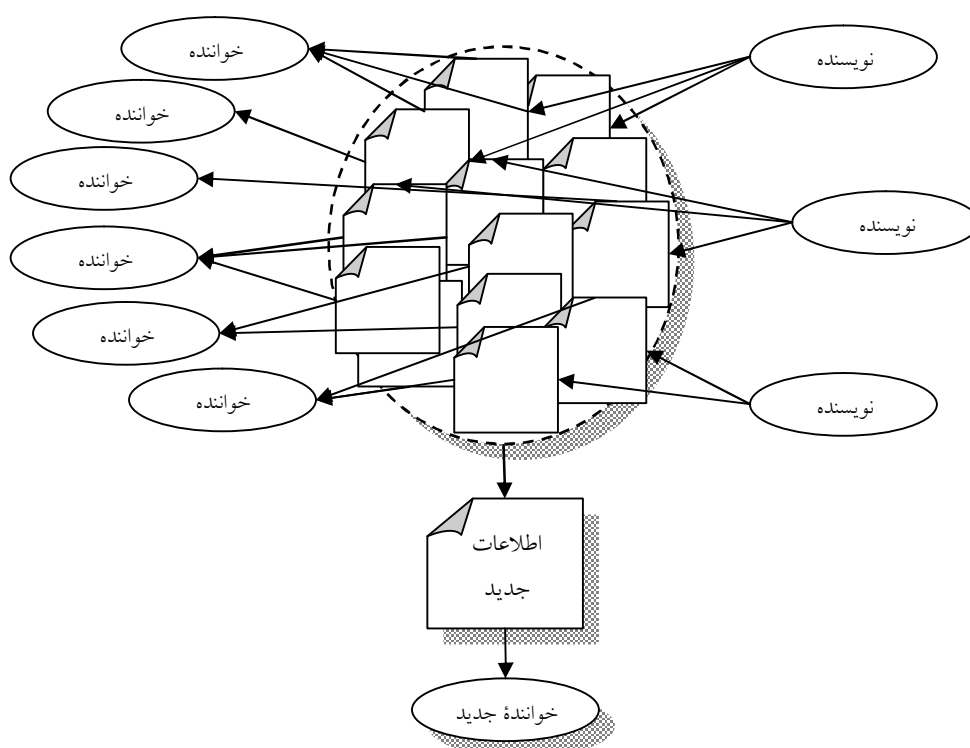


شکل ۳: منابع تحلیل اطلاعات پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها

بنابراین تحلیل اطلاعات پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها می‌تواند بر اساس داده‌هایی به انجام رسد که از منابع گوناگون فراهم می‌شوند. بدین ترتیب هر پایان‌نامه یا رساله افزون بر اینکه برای خواننده آن مدرک به‌خصوص دارای اطلاعاتی است (شکل چهار)، هنگامی که با دیگر مدارک مشابه در کنار یک‌دیگر قرار گیرند، اطلاعات جدیدی را فراهم می‌سازند که امکان سطح بالاتری از تحلیل را فراهم می‌آورد. این اطلاعات جدید، مخاطبان جدیدی نیز دارد (شکل پنج).



شکل ۴: ارتباط بین یک نویسنده و یک خواننده از طریق یک مدرک



شکل ۵: تولید اطلاعات جدید از اطلاعات پایان‌نامه‌ها و رساله‌های موجود

بر این اساس، اطلاعات پایان‌نامه‌ها و رساله‌هایی که در کشور به رشته تحریر در می‌آیند و در پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران گردآوری می‌شوند و همچنین اطلاعات مرتبط با آنها با هدفهای زیر توصیف و تحلیل می‌شوند:

§ توصیف وضعیت پایان‌نامه‌ها/ رساله‌ها از لحاظ محتوا، شکل، ساختار، استنادات، پدیدآورنده، مؤسسه، و تاریخ؛

§ تحلیل وضعیت پایان‌نامه‌ها/ رساله‌ها در طول زمان بر حسب رشته و مؤسسه؛

§ تحلیل موضوعی پایان‌نامه‌ها/ رساله‌ها در طول زمان بر حسب رشته و مؤسسه؛

§ تحلیل وضعیت مؤسسه‌ها، استادان، و رشته‌ها بر اساس اطلاعات پایان‌نامه‌ها/ رساله‌ها و اطلاعات مرتبط با آنها.

بخش اول:

درآمدی بر آمار



خلاصه آمار

۱. دانشگاه‌ها / موسسه‌ها

در سال تحصیلی xxxx-xx، تعداد xxx دانشگاه / موسسه (xx/xx درصد) دانشگاه‌ها / موسسه‌های دولتی و تعداد xxx دانشگاه / موسسه (xx/xx درصد) دانشگاه‌ها / موسسه‌های غیر دولتی را تشکیل می‌دادند.

۲. کادر علمی

در سال تحصیلی xxxx-xx، توزیع تعداد کادر علمی در مرتبه استاد xxx نفر (xx/xx درصد)، تعداد کادر علمی در مرتبه دانشیار xxx نفر (xx/xx درصد)، تعداد کادر علمی در مرتبه استادیار xxx نفر (xx/xx درصد)، تعداد کادر علمی در مرتبه مربی xxx نفر (xx/xx درصد)، و تعداد کادر علمی در مرتبه نامعلوم xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند.

۳. دانشجویان ورودی

در سال تحصیلی xxxx-xx، دانشجویان ورودی مقطع کارشناسی ارشد xxx نفر (xx/xx درصد) و دانشجویان ورودی مقطع دکترا xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند.

۴. کتاب‌ها

در سال تحصیلی xxxx-xx، مجموع تعداد کتاب‌ها در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها xxx جلد (xx/xx درصد)، تعداد کتاب‌های فارسی xxx جلد (xx/xx درصد)، تعداد کتاب‌های عربی xxx جلد (xx/xx درصد)، تعداد کتاب‌های انگلیسی xxx جلد (xx/xx درصد)، و تعداد سایر کتاب‌ها xxx جلد (xx/xx درصد) بوده‌اند.

۵. آمار پایان‌نامه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بنیادی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) کاربردی، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسعه‌ای بوده‌اند. روش‌شناسی xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) کمی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) کیفی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) ترکیبی، و روش‌شناسی xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع روش‌های پژوهش در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش ...، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش ترکیبی، و روش پژوهش xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع ابزارهای گردآوری اطلاعات در پایان‌نامه‌ها، در xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) ابزار الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) ابزار ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) ابزار ...، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) سایر ابزارها به کار رفته و ابزار گردآوری اطلاعات xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع جامعه‌های پژوهش در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) جامعه الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) جامعه ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) جامعه ...، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) سایر جامعه‌ها، و جامعه پژوهش xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع واحد تحلیل در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) واحد الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) واحد ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) واحد ...، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) سایر واحدها، و واحد تحلیل xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. حجم نمونه xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از xxx تا xxx، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از xxx تا xxx، و حجم نمونه xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع زبان پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) فارسی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) عربی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) انگلیسی، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) به سایر زبانها بوده‌اند. از جمع استنادات در پایان‌نامه‌ها، به طور میانگین xx/xx استناد به زبان فارسی، xxx استناد به زبان عربی، xx/xx استناد به زبان انگلیسی، و xx/xx استناد به سایر زبانها بوده‌اند. از مجموع دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع مرتبه استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) استاد، xxx نفر (xx/xx درصد) دانشیار، xxx نفر (xx/xx درصد) استادیار، xxx نفر (xx/xx درصد) مربی، و مرتبه xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع استادان مشاور پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد)

درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع راهنمایی پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع مشاوره پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع داور/ نظارت پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. در مجموع استادان (صرف نظر از مرتبه آنان)، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) را راهنمایی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) را مشاوره، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) را داور/ نظارت کرده بوده‌اند. بیشترین میزان استادان راهنما از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم استادان داور/ ناظر از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) فارغ‌التحصیل شده‌اند. بیشترین میزان میانگین تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین سهم میانگین تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، و بیشترین سهم میانگین تعداد پایان‌نامه‌های داور/ نظارت شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟ با xx/xx بوده‌اند.

5. آمار رساله‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) بنیادی، xxx رساله (xx/xx درصد) کاربردی، و xxx رساله (xx/xx درصد) توسعه‌ای بوده‌اند. روش‌شناسی xxx رساله (xx/xx درصد) کمی، xxx رساله (xx/xx درصد) کیفی، xxx رساله (xx/xx درصد) ترکیبی، و روش‌شناسی xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع روش‌های پژوهش در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) روش الف، xxx رساله (xx/xx درصد) روش ب، xxx رساله (xx/xx درصد) روش ...، xxx رساله (xx/xx درصد) روش ترکیبی، و روش پژوهش xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع ابزارهای گردآوری اطلاعات در رساله‌ها، در xxx رساله (xx/xx درصد) ابزار الف، xxx رساله (xx/xx درصد) ابزار ب، xxx رساله (xx/xx درصد)

درصد) ابزار ... و xxx رساله (xx/xx درصد) سایر ابزارها به کار رفته و ابزار گردآوری اطلاعات xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع جامعه‌های پژوهش در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) جامعه الف، xxx رساله (xx/xx درصد) جامعه ب، xxx رساله (xx/xx درصد) جامعه ...، xxx رساله (xx/xx درصد) سایر جامعه‌ها، و جامعه پژوهش xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع واحد تحلیل در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) واحد الف، xxx رساله (xx/xx درصد) واحد ب، xxx رساله (xx/xx درصد) واحد ...، xxx رساله (xx/xx درصد) سایر واحدها، و واحد تحلیل xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. حجم نمونه xxx رساله (xx/xx درصد) از xxx تا xxx، xxx رساله (xx/xx درصد) از xxx تا xxx، xxx رساله (xx/xx درصد) و حجم نمونه xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع زبان رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) فارسی، xxx رساله (xx/xx درصد) عربی، xxx رساله (xx/xx درصد) انگلیسی، و xxx رساله (xx/xx درصد) به سایر زبانها بوده‌اند. از جمع استنادات در رساله‌ها، به طور میانگین xx/xx استناد به زبان فارسی، xxx استناد به زبان عربی، xx/xx استناد به زبان انگلیسی، و xx/xx استناد به سایر زبانها بوده‌اند. از مجموع دانشجویان پدیدآور رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع مرتبه استادان راهنمای رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) استاد، xxx نفر (xx/xx درصد) دانشیار، xxx نفر (xx/xx درصد) استادیار، xxx نفر (xx/xx درصد) مربی، و مرتبه xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع مشاور رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع استادان داور/ ناظر رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع راهنمایی رساله‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع مشاوره رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. از مجموع نظارت رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. در

مجموع استادان (صرف نظر از مرتبه آنان)، xxx رساله (xx/xx درصد) را راهنمایی، xxx رساله (xx/xx درصد) را مشاوره، xxx رساله (xx/xx درصد) را داوری/ نظارت کرده بوده‌اند. بیشترین میزان استادان راهنما از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم استادان داوری/ ناظر از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) فارغ‌التحصیل شده‌اند. بیشترین میزان میانگین تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین سهم میانگین تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، و بیشترین سهم میانگین تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟ با xx/xx بوده‌اند.

بخش دوم:

اطلاعات توصیفی

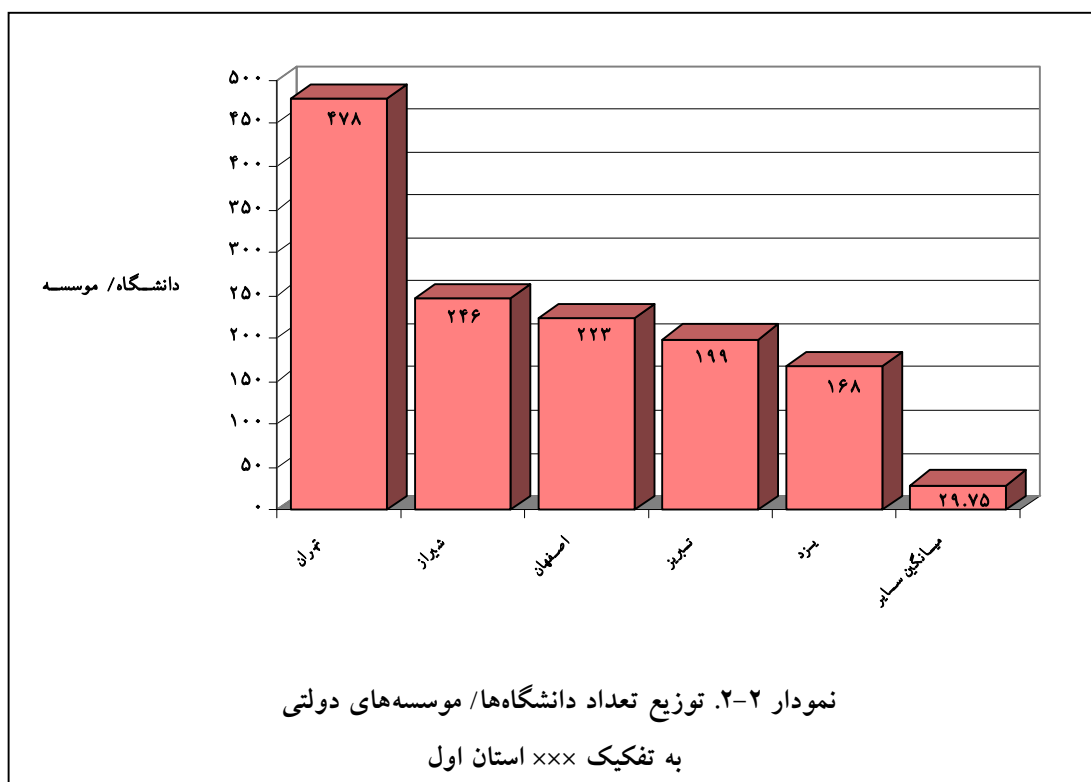
آمار عمومی

۱. دانشگاه‌ها / موسسه‌ها

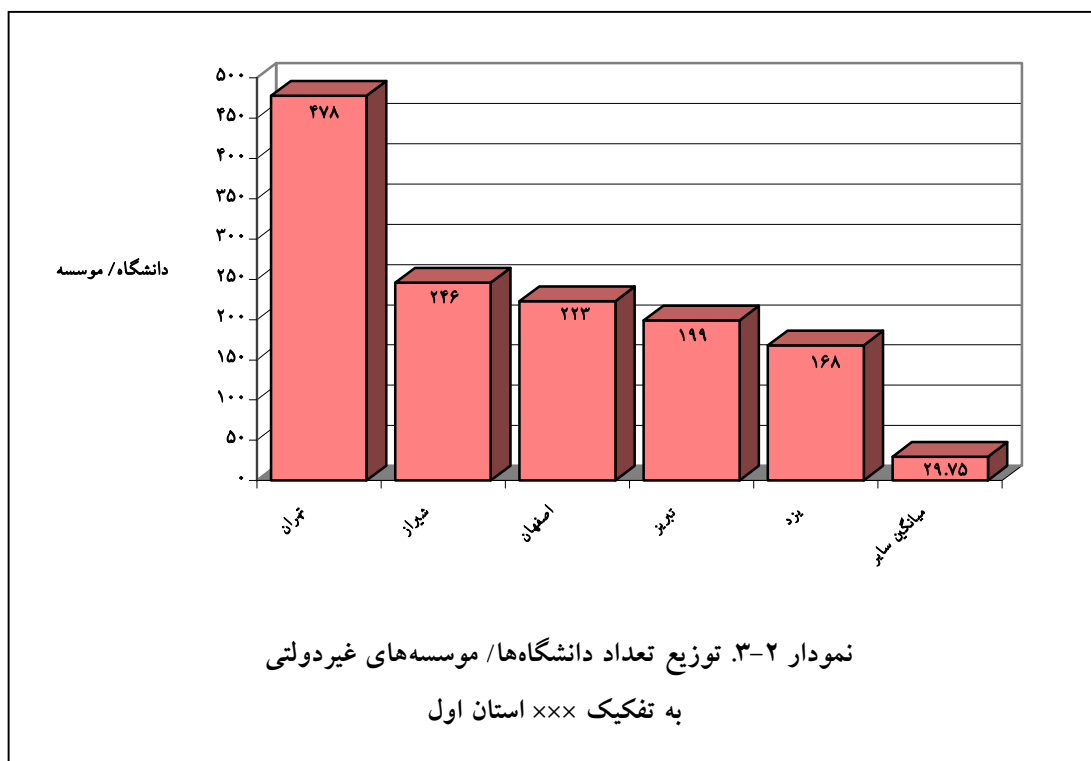
۱-۱. توزیع تعداد دانشگاه‌ها / موسسه‌های دولتی و غیر دولتی به تفکیک استان و شهر
 استان ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم دانشگاه‌ها / موسسه‌های دولتی را با تعداد xxx دانشگاه / موسسه
 (xx/xx درصد) و استان ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم دانشگاه‌ها / موسسه‌های غیر دولتی را با تعداد
 xxx دانشگاه / موسسه (xx/xx درصد) به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۱-۲).
 نمودار ۱-۲، توزیع تعداد و نسبت دانشگاه‌ها / موسسه‌ها را به تفکیک دولتی و غیر دولتی نشان
 می‌دهد (منبع: جدول ۱-۲).



نمودار ۲-۲، توزیع تعداد دانشگاه‌ها/ موسسه‌های دولتی را به تفکیک xxx استان اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۱-۲).



نمودار ۳-۲، توزیع تعداد دانشگاه‌ها/ موسسه‌های غیردولتی را به تفکیک xxx استان اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۱-۲).

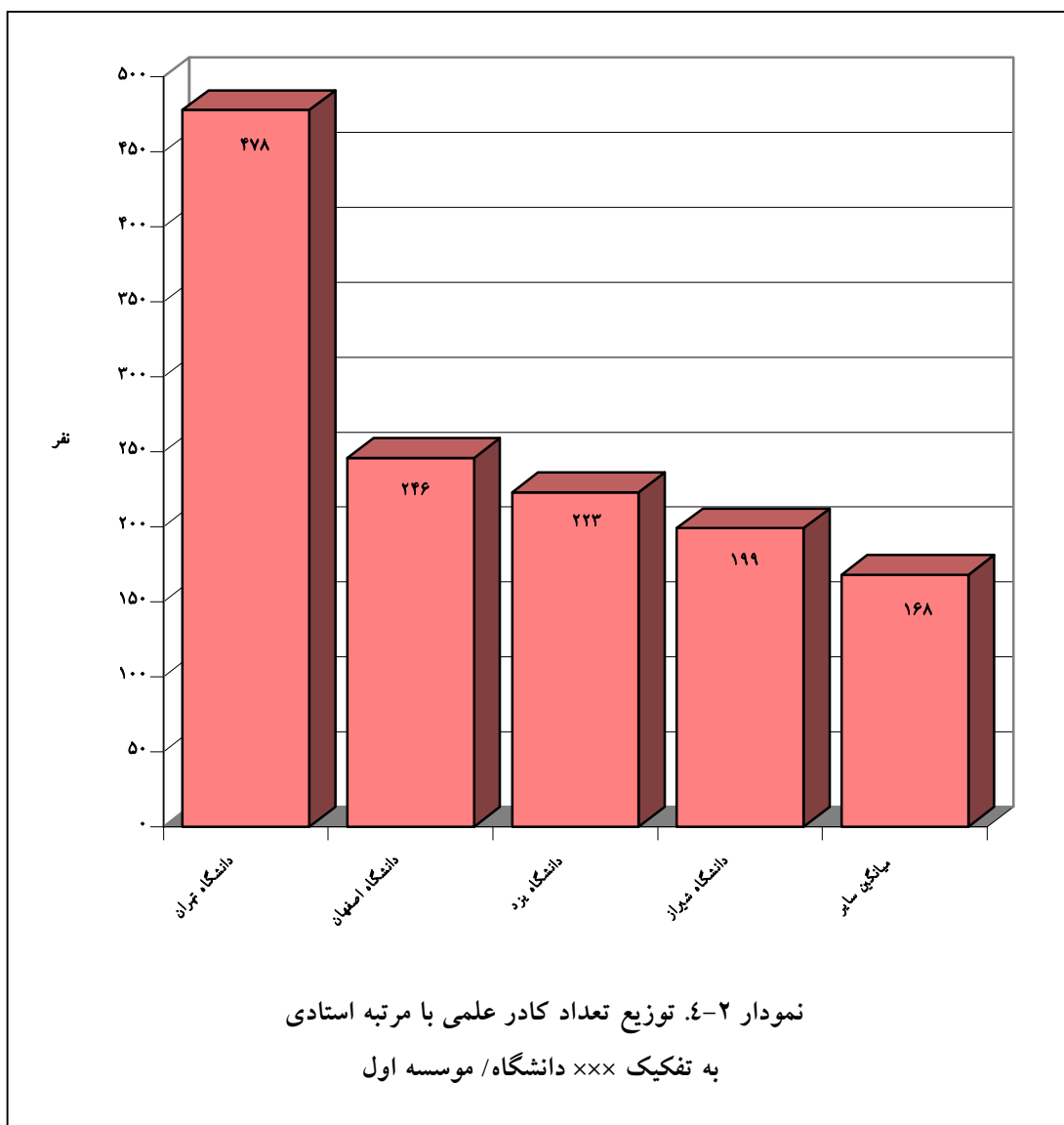


۲. کادر علمی

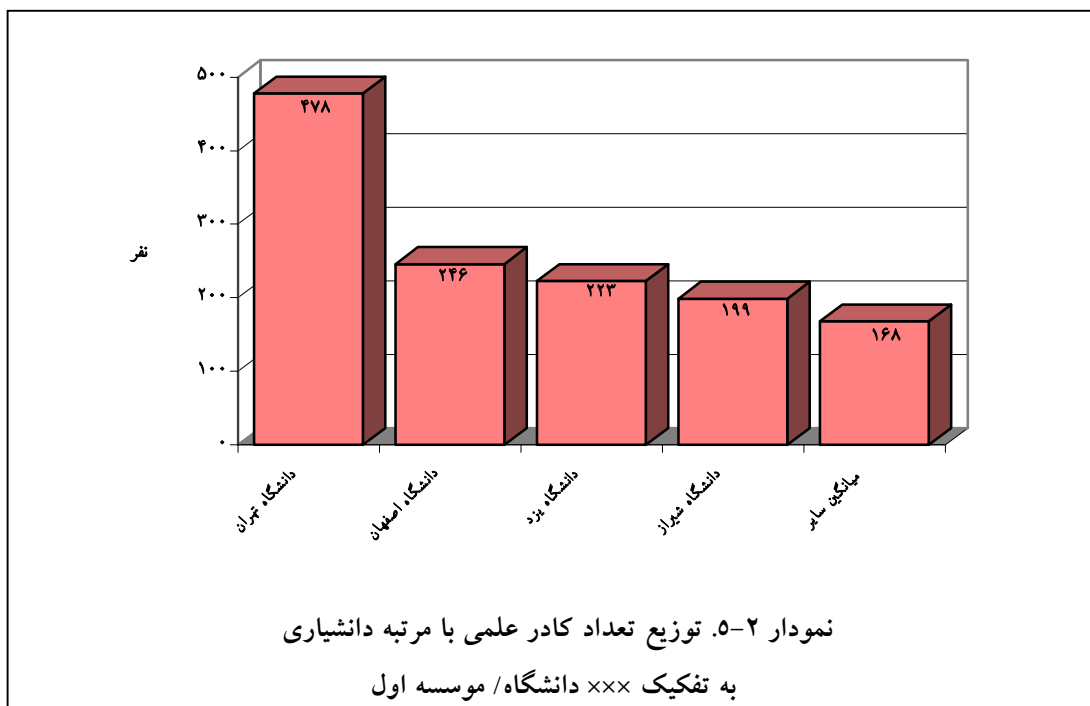
۱-۲. توزیع تعداد کادر علمی به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم تعداد کادر علمی در مرتبه استاد را با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)،
 ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم تعداد کادر علمی در مرتبه دانشیار را با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)،
 ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم تعداد کادر علمی در مرتبه استادیار را با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)،
 ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم تعداد کادر علمی در مرتبه مربی را با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و
 ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم تعداد کادر علمی در مرتبه نامعلوم را با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) به
 خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲).

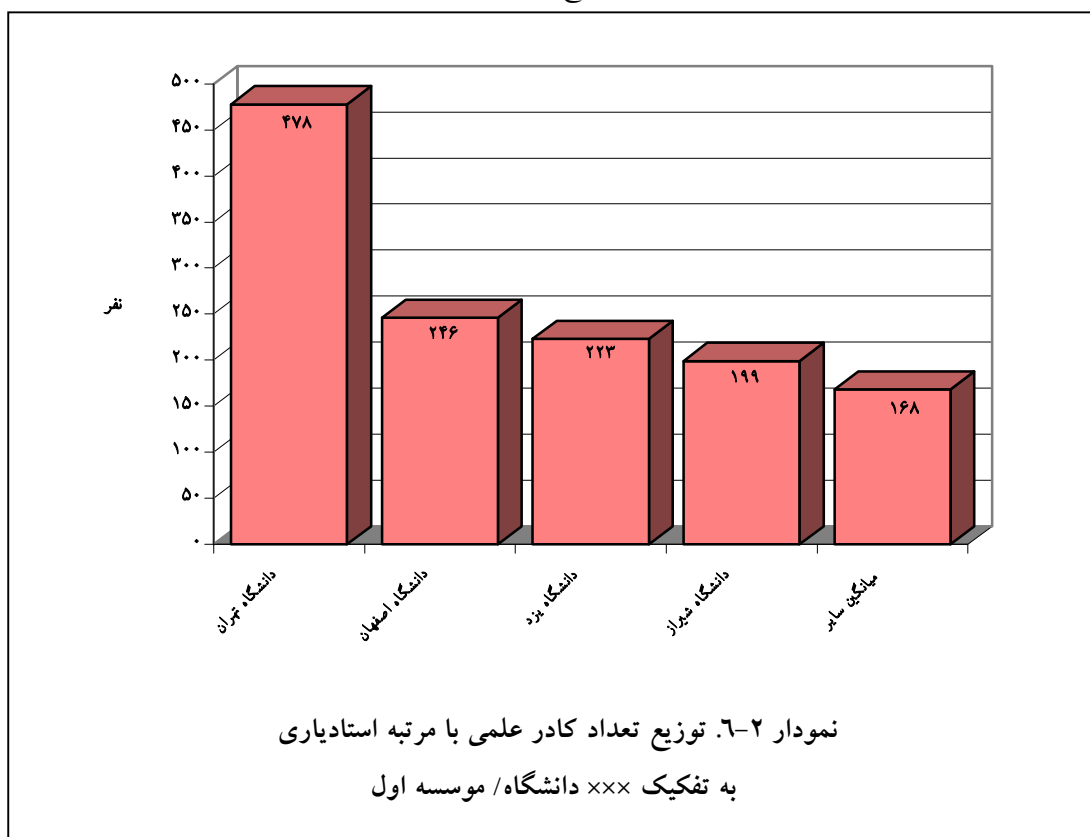
نمودار ۲-۴، توزیع تعداد کادر علمی را با مرتبه استادی به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲).



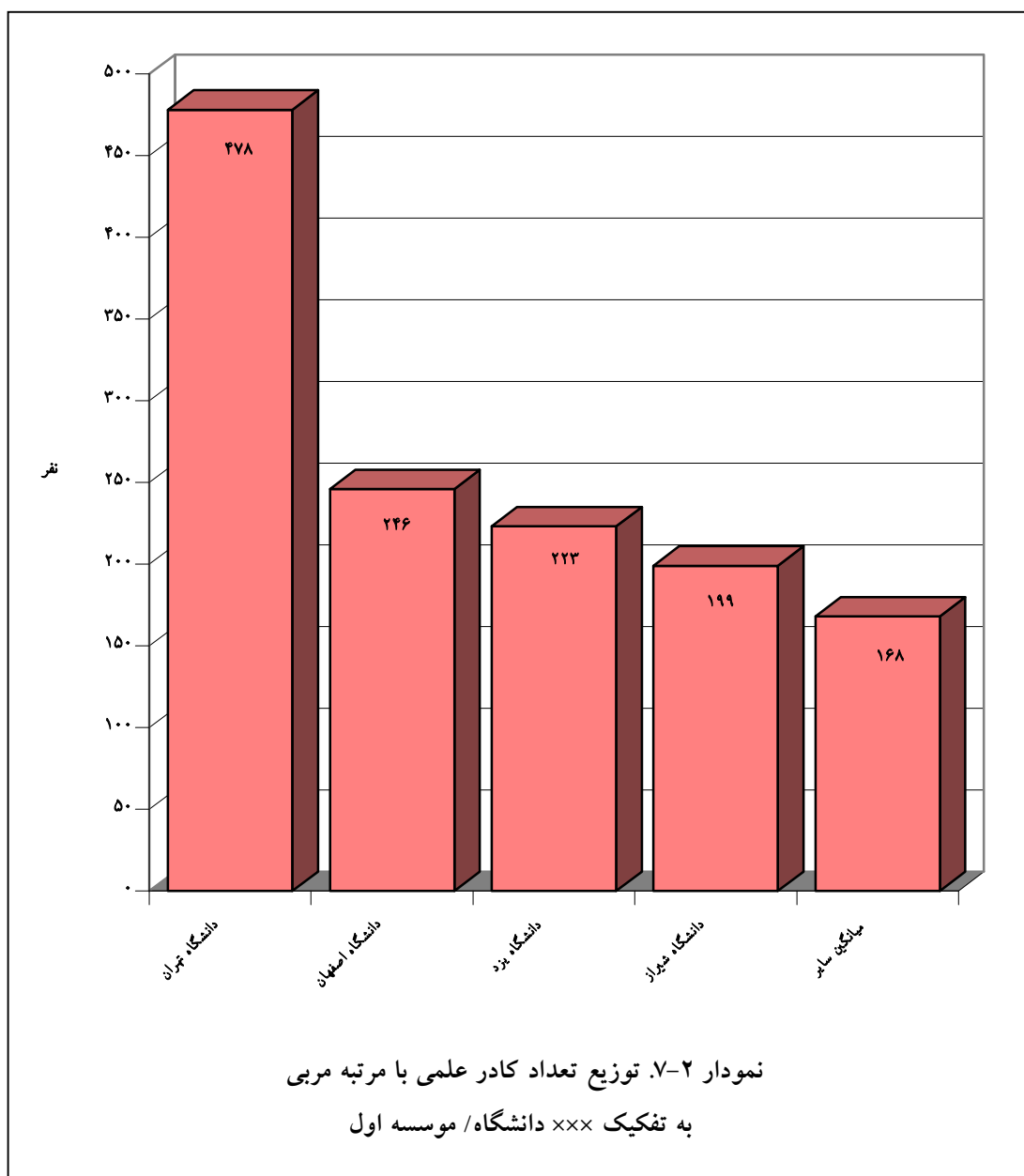
نمودار ۲-۵، توزیع تعداد کادر علمی را با مرتبه دانشیاری به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۲).



نمودار ۲-۶، توزیع تعداد کادر علمی را با مرتبه استادیاری به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۲).



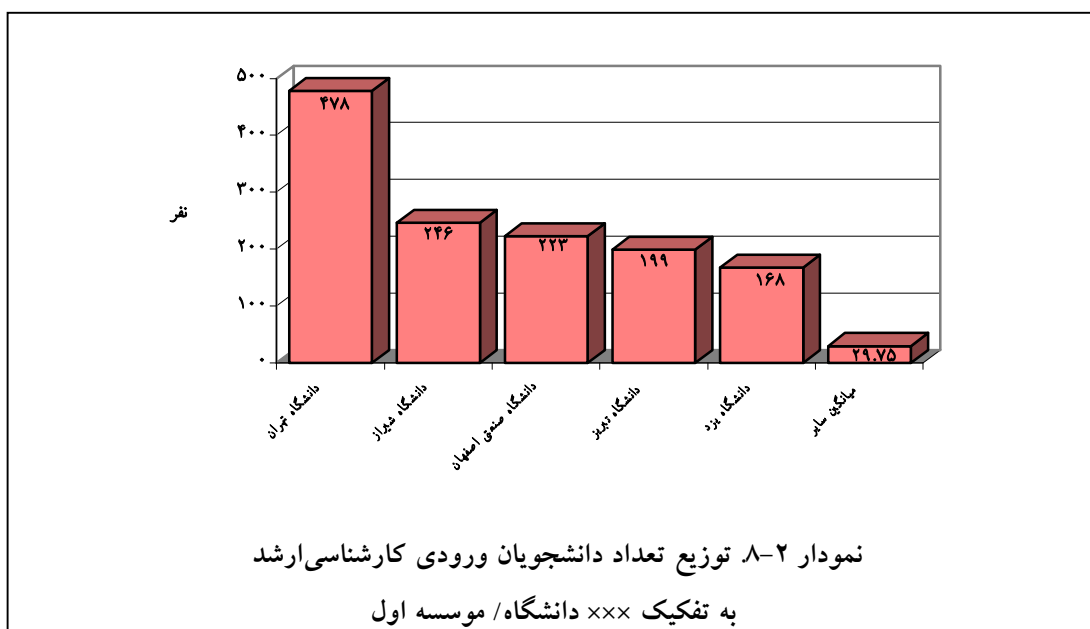
نمودار ۲-۷، توزیع تعداد کادر علمی را با مرتبه مربی به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲).



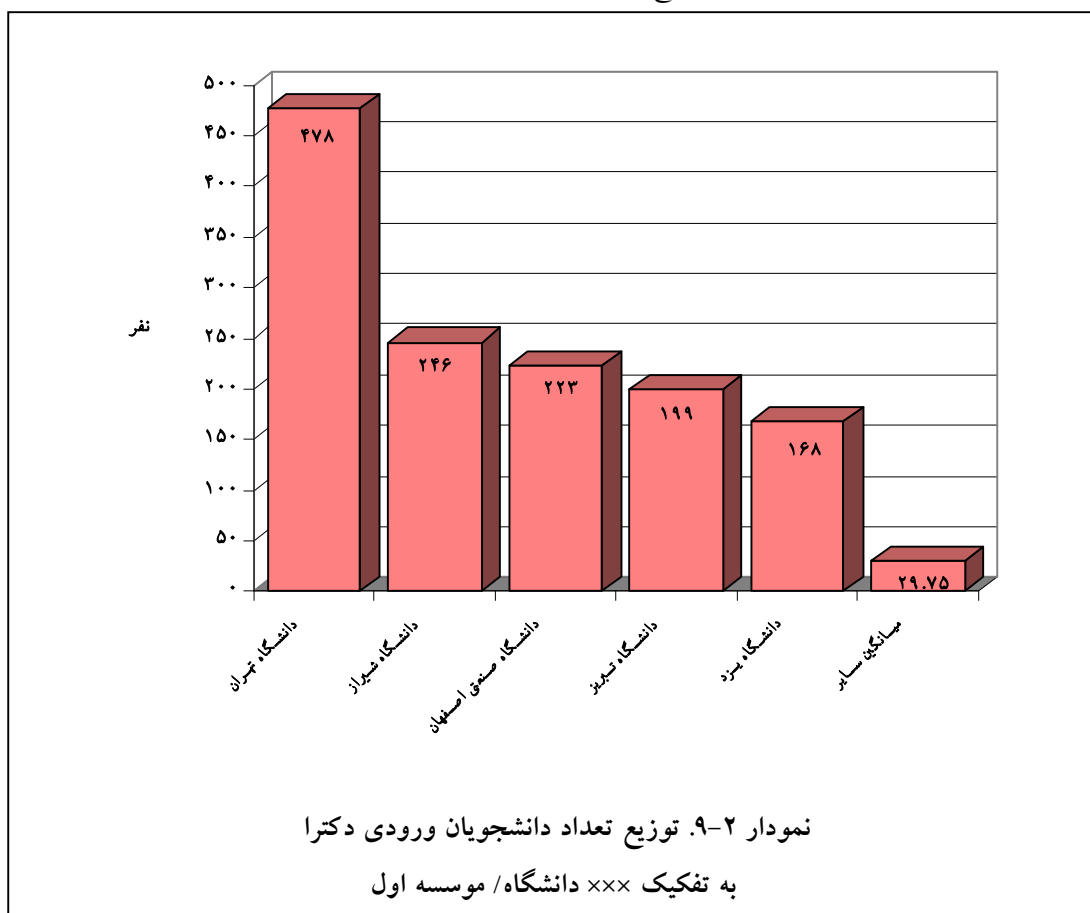
۳. دانشجویان ورودی

۳-۱. توزیع تعداد دانشجویان ورودی به تفکیک مقطع تحصیلی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم دانشجویان ورودی مقطع کارشناسی ارشد را با تعداد xxx نفر (xx/xx)
درصد) و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم دانشجویان ورودی مقطع دکترا را با تعداد xxx نفر (xx/xx)
درصد) به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳).

نمودار ۸-۲، توزیع تعداد دانشجویان ورودی کارشناسی ارشد را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۳-۲).



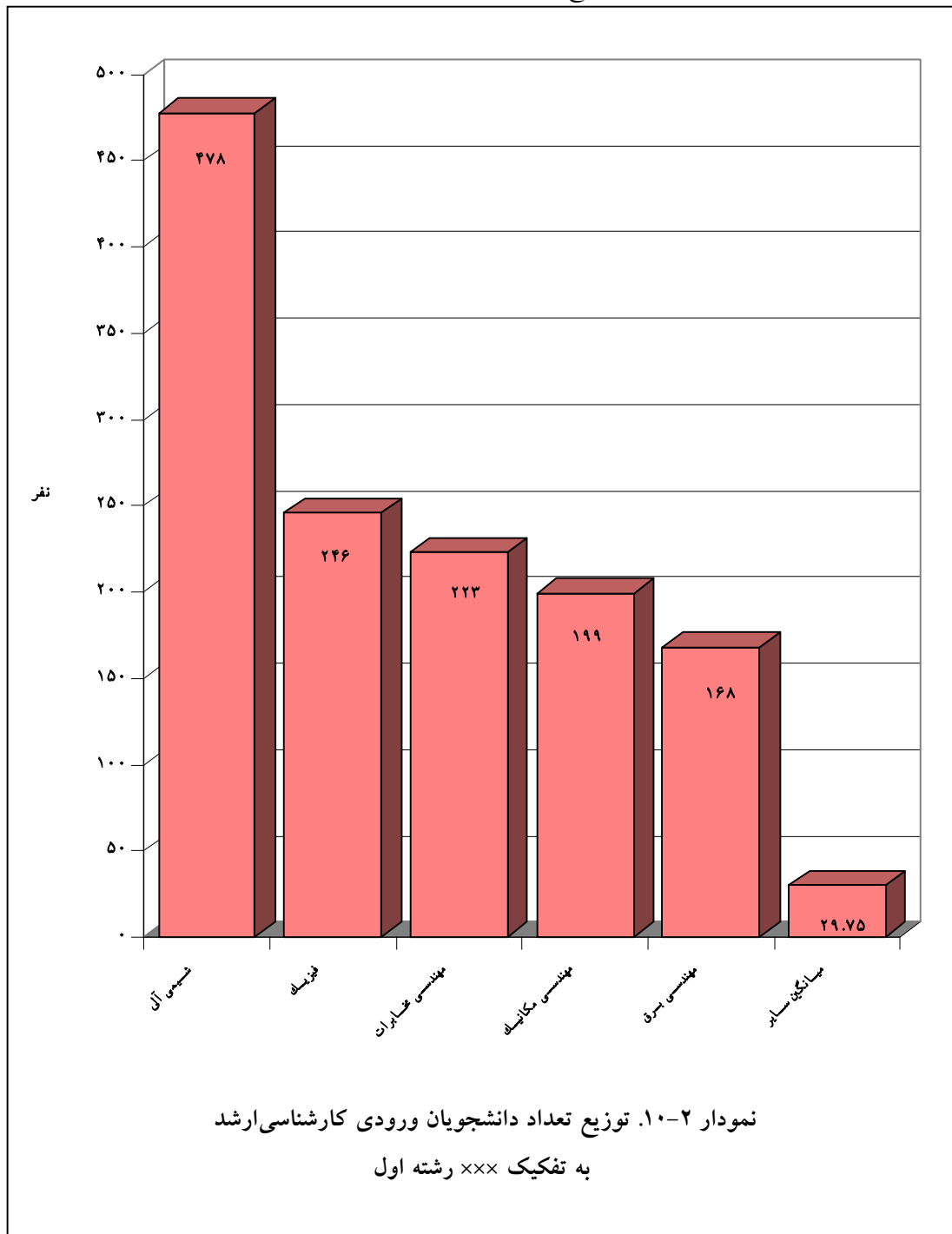
نمودار ۹-۲، توزیع تعداد دانشجویان ورودی دکتری را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه
اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۳-۲).



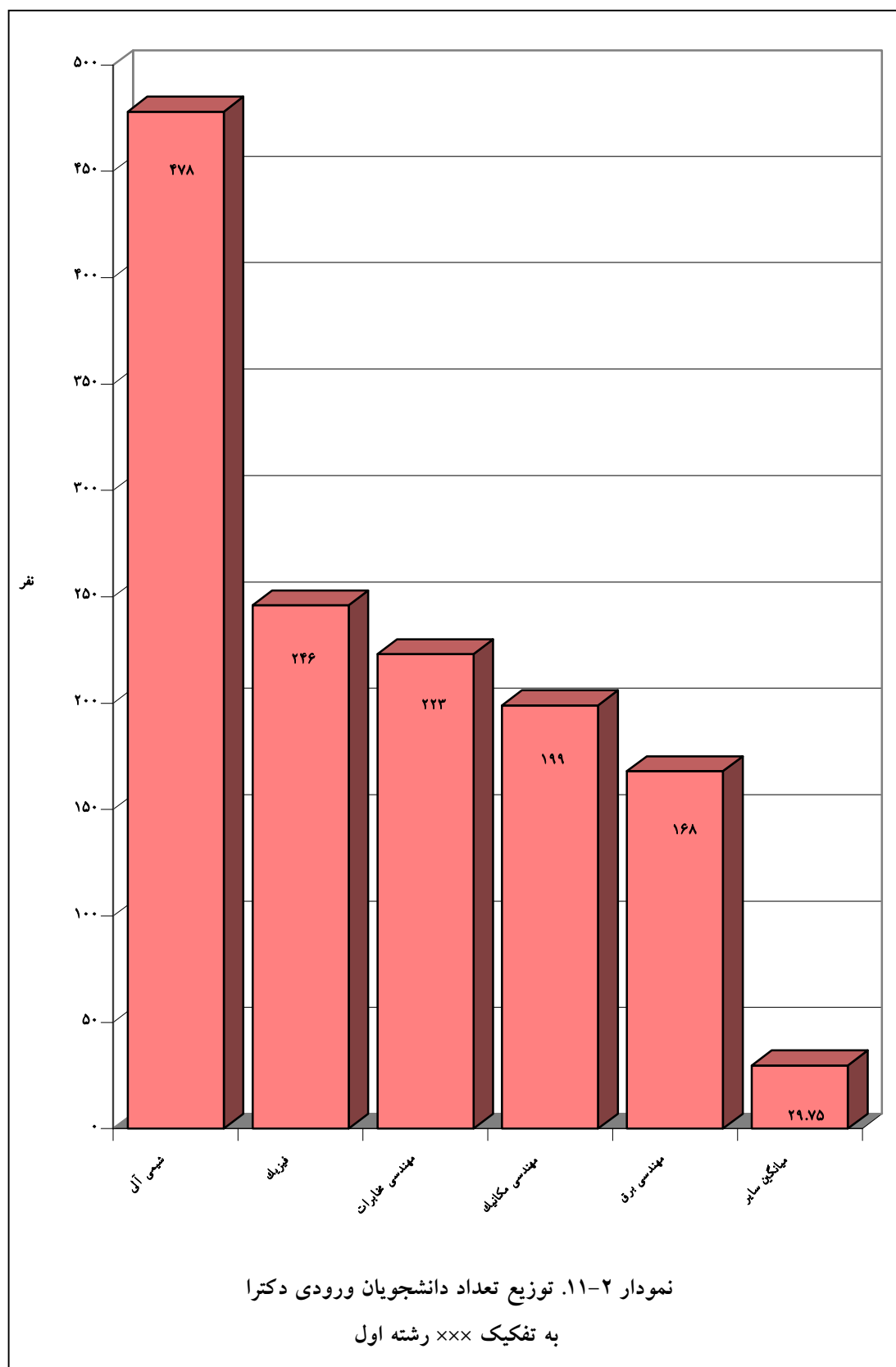
۱-۳. توزیع تعداد دانشجویان ورودی به تفکیک مقطع تحصیلی در رشته‌های تحصیلی

رشته ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم دانشجویان ورودی مقطع کارشناسی ارشد را با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) و رشته ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم دانشجویان ورودی مقطع دکترا را با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴).

نمودار ۲-۱۰، توزیع تعداد دانشجویان ورودی کارشناسی ارشد را به تفکیک رشته xxx اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴).



نمودار ۲-۱۱، توزیع تعداد دانشجویان ورودی دکترا را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴).

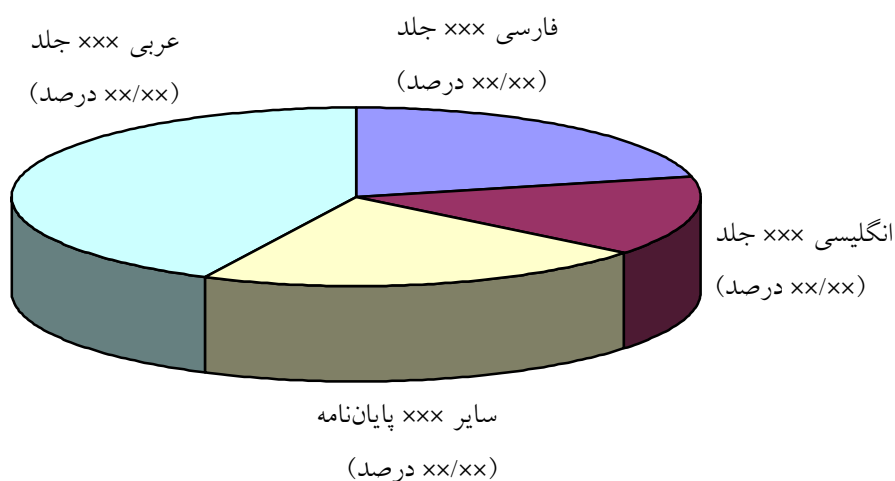


۴. کتاب‌ها

۴-۱. توزیع تعدد کتاب‌ها به تفکیک زبان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

؟؟؟؟؟؟ بیشترین تعداد کتاب را با xxx جلد (xx/xx درصد)، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تعداد کتاب فارسی را با xxx جلد (xx/xx درصد)، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تعداد کتاب عربی را با xxx جلد (xx/xx درصد)، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تعداد کتاب انگلیسی را با xxx جلد (xx/xx درصد)، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تعداد سایر کتاب‌ها را با xxx جلد (xx/xx درصد) به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵).

نمودار ۲-۱۲، توزیع تعداد و نسبت کتاب‌ها را به تفکیک زبان نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵).



نمودار ۲-۱۲. توزیع تعداد و نسبت کتاب‌ها به تفکیک زبان

آمار پایان نامه ها

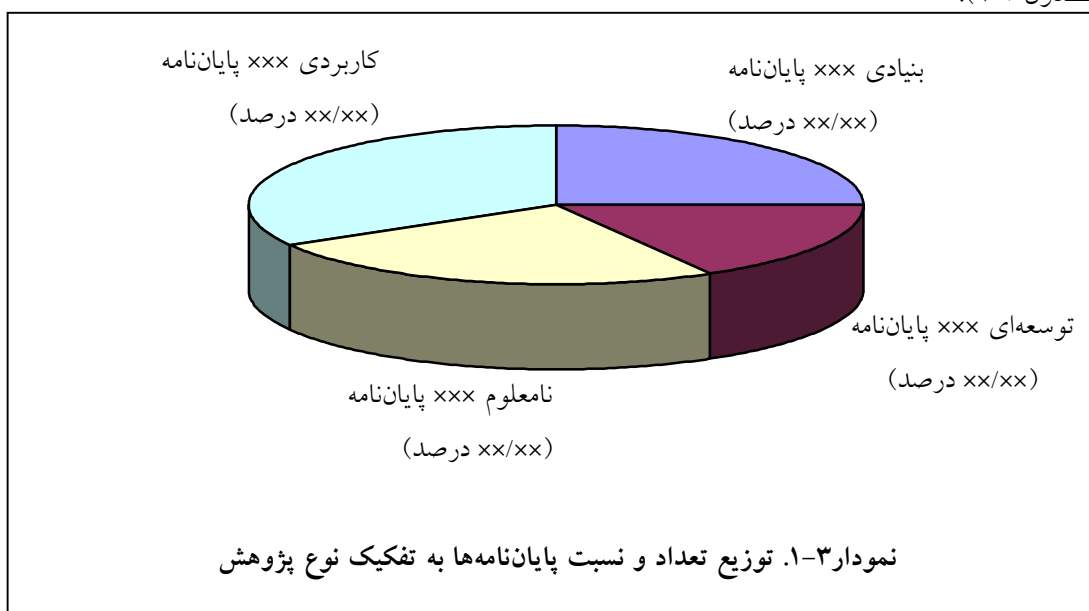
۱. محتوا

۱-۱. توزیع تعداد پایان نامه ها به تفکیک نوع پژوهش در دانشگاه ها/ موسسه ها

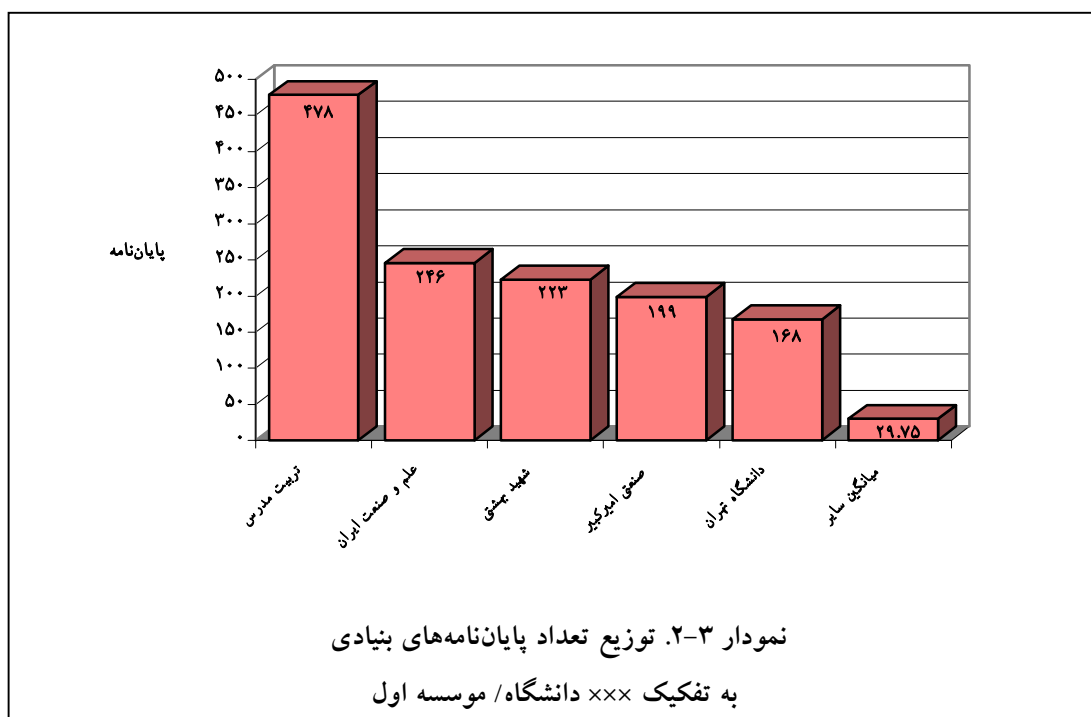
از مجموع پایان نامه ها، xxx پایان نامه (xx/xx درصد) بنیادی، xxx پایان نامه (xx/xx درصد) کاربردی، و xxx پایان نامه (xx/xx درصد) توسعه ای بوده اند. بیشترین میزان پایان نامه های بنیادی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان نامه های کاربردی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان نامه های توسعه ای در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان نامه (xx/xx درصد) بوده اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶).

نمودار ۱-۳، توزیع تعداد و نسبت پایان نامه ها را به تفکیک نوع پژوهش نشان می دهد (منبع:

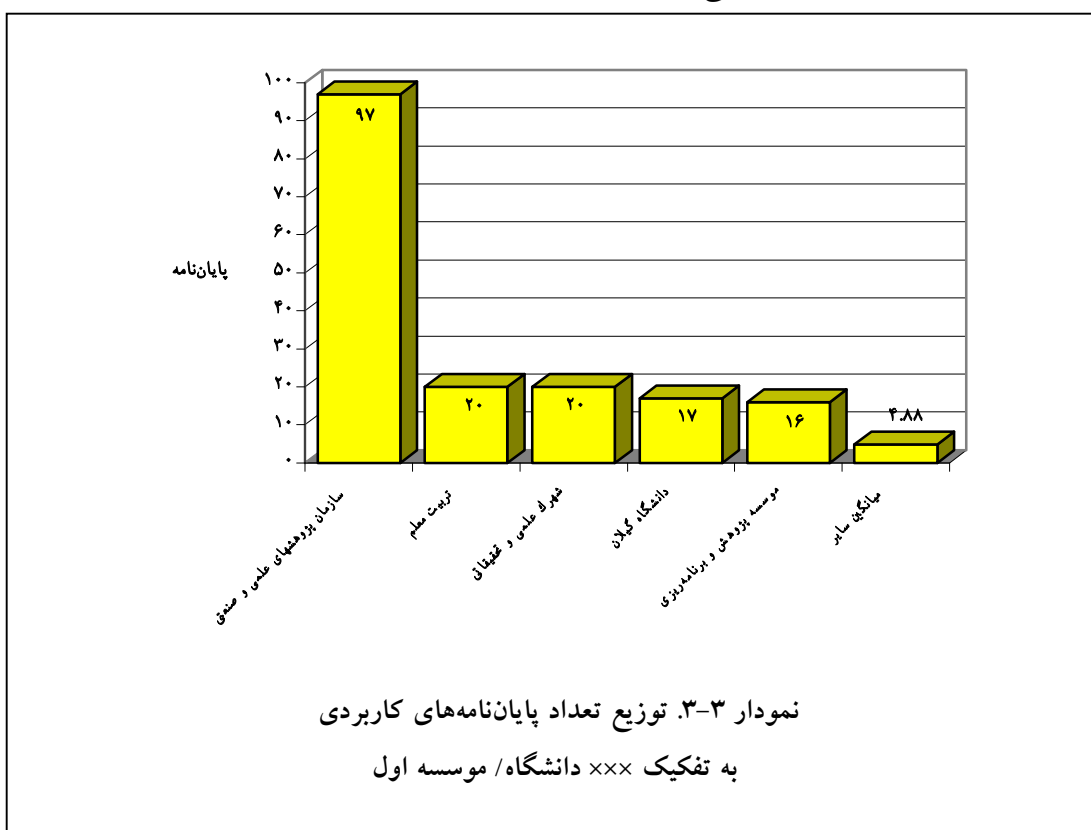
جدول ۲-۶).



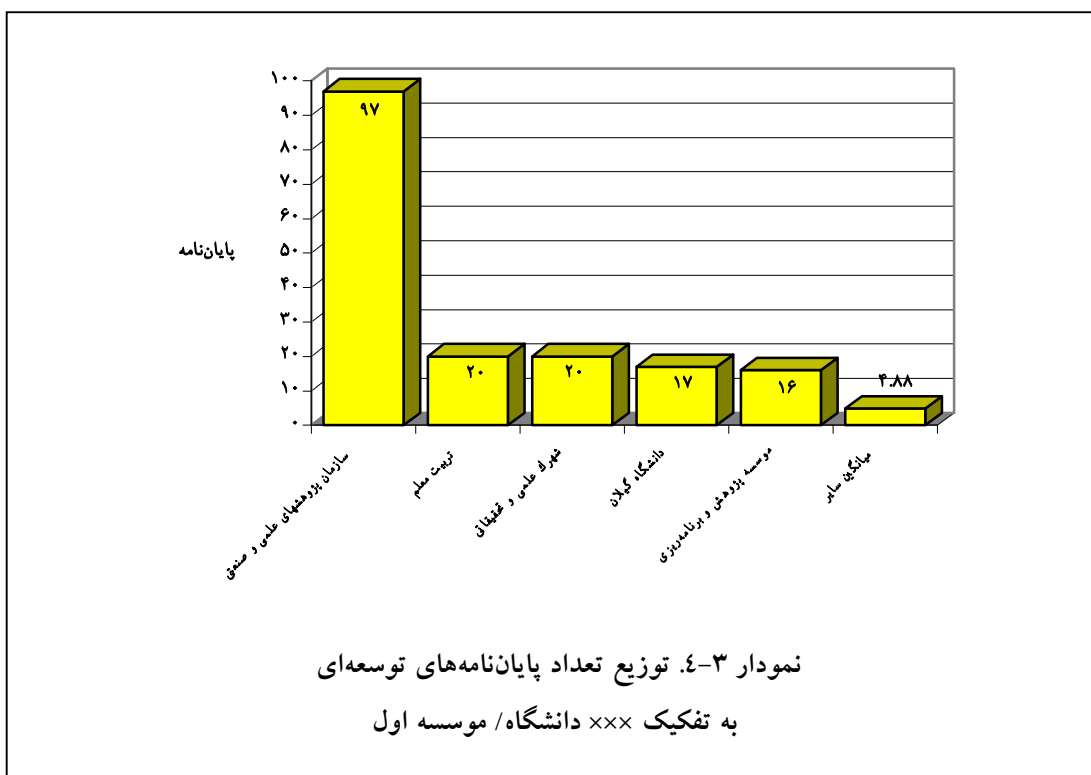
نمودار ۲-۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶).



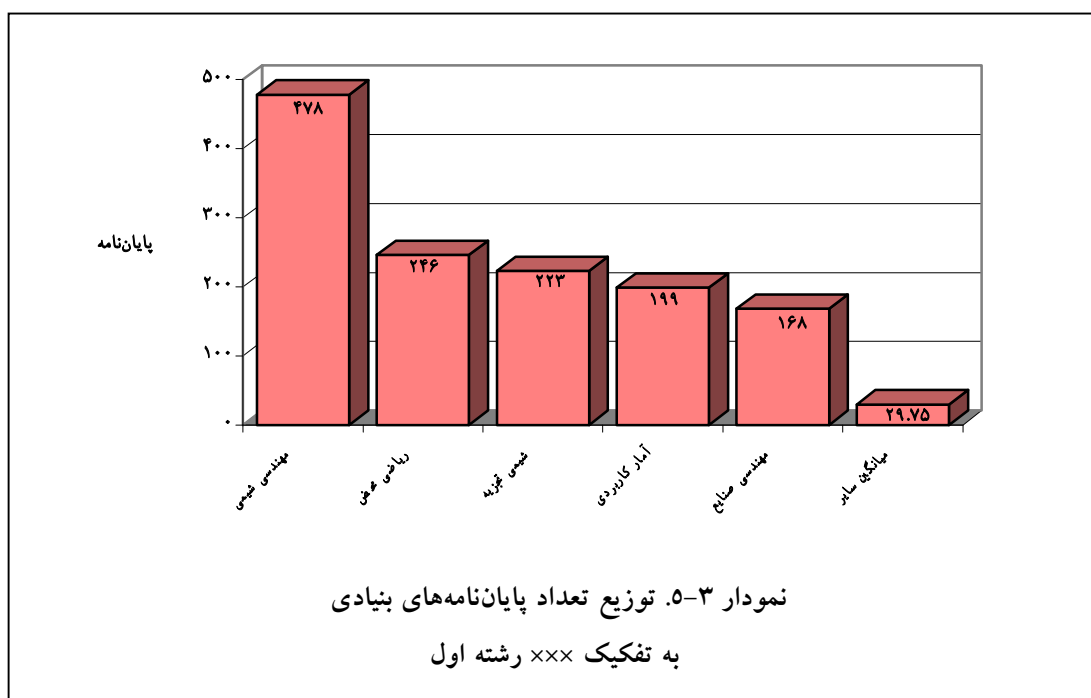
نمودار ۳-۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶).



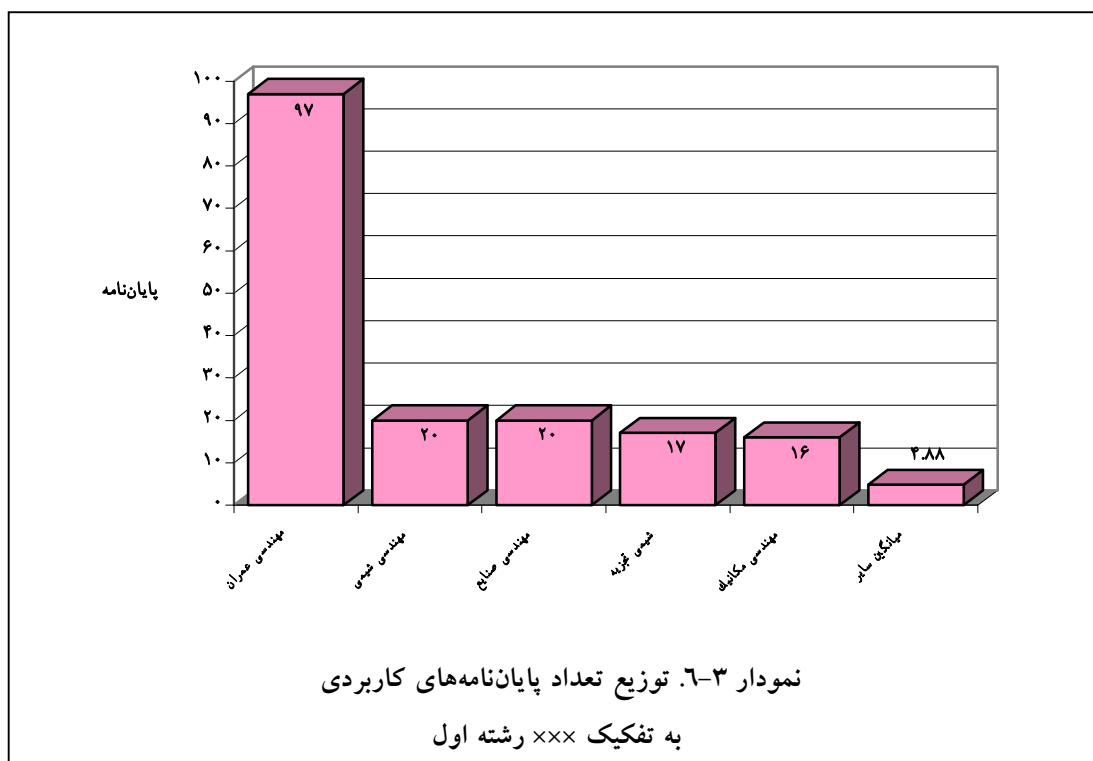
نمودار ۳-۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶).



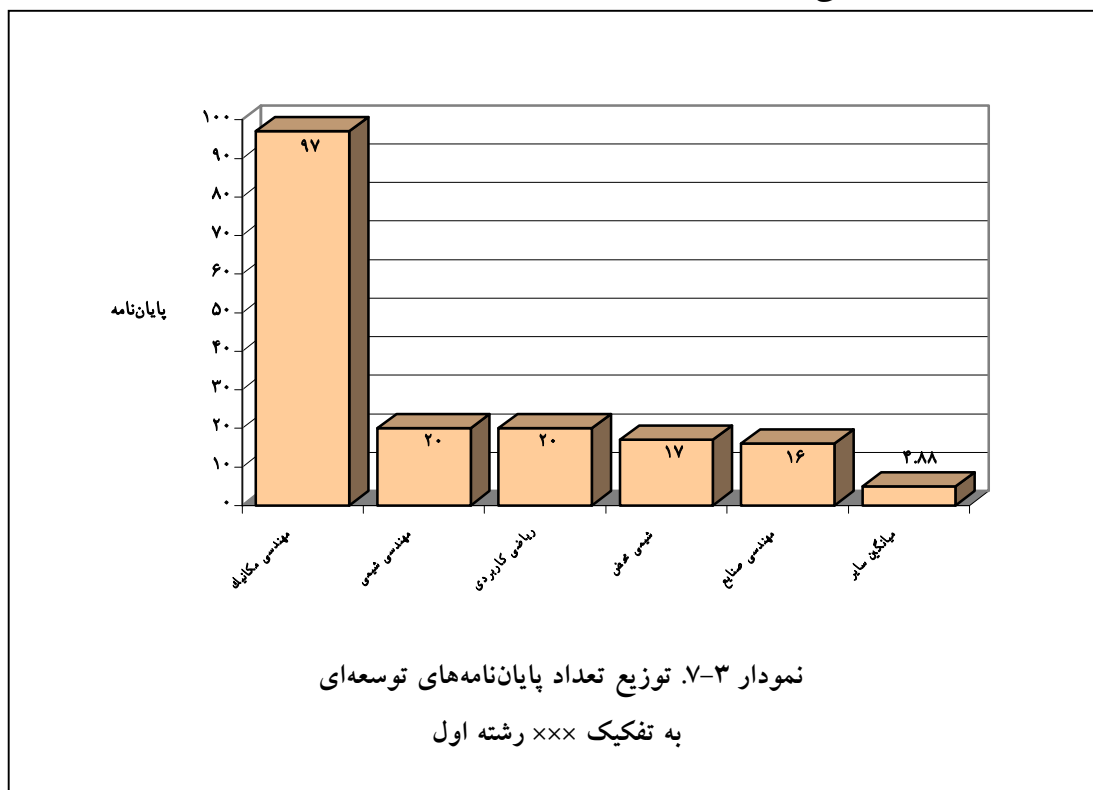
۲-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش و رشته‌های تحصیلی
نمودار ۳-۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷).



نمودار ۳-۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷).

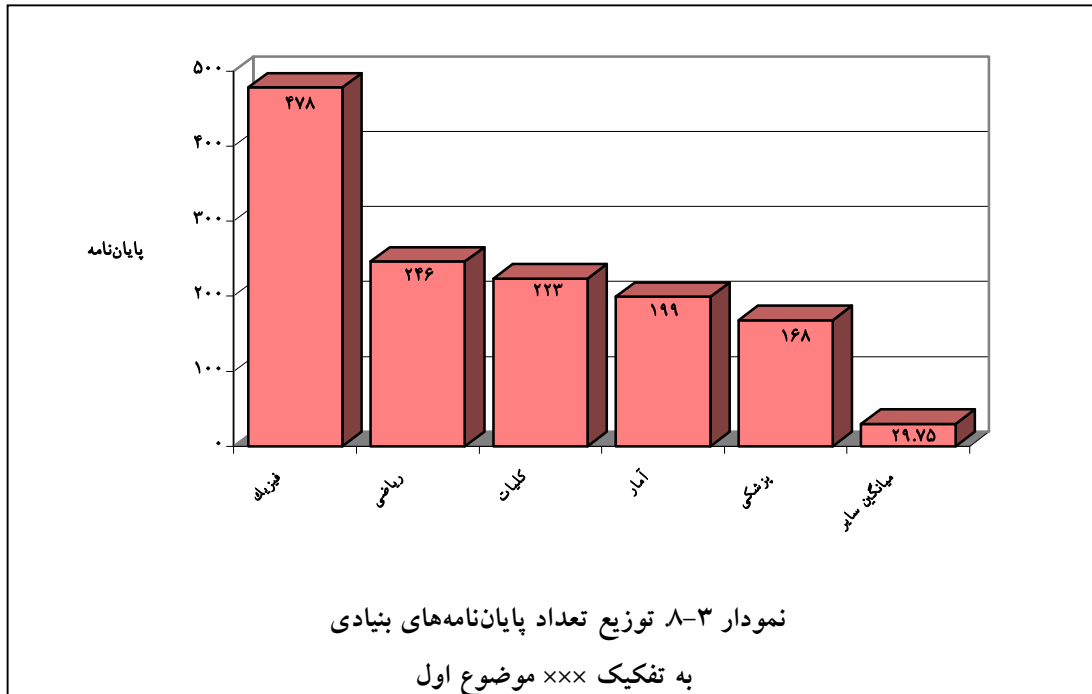


نمودار ۳-۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷).

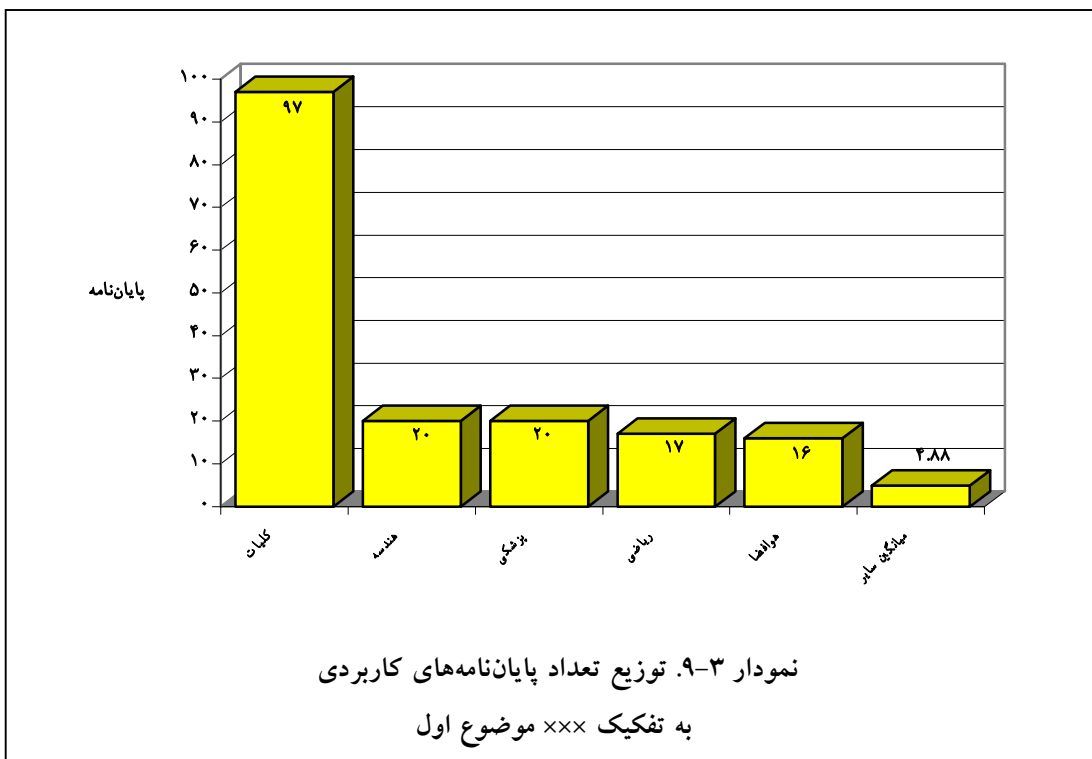


۳-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش و موضوع

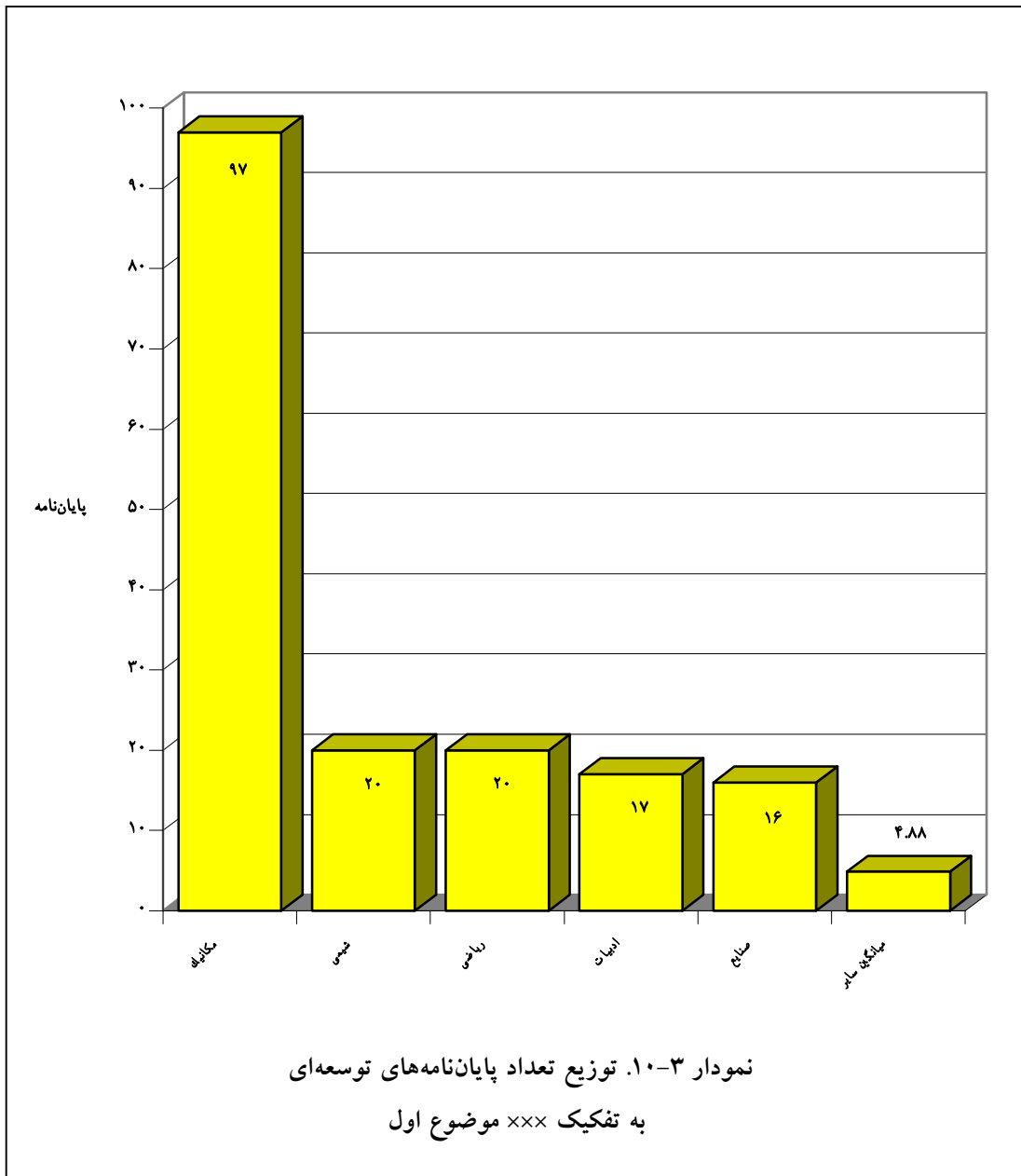
نمودار ۳-۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۸-۲).



نمودار ۳-۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۸-۲).



نمودار ۳-۱۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸).

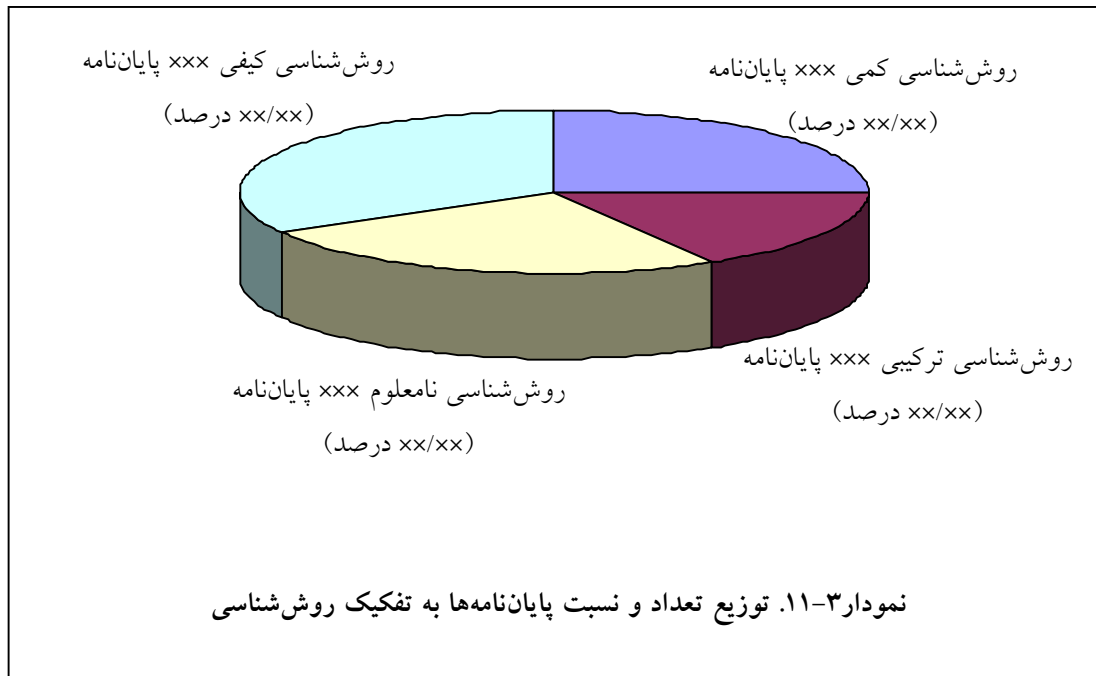


۴-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

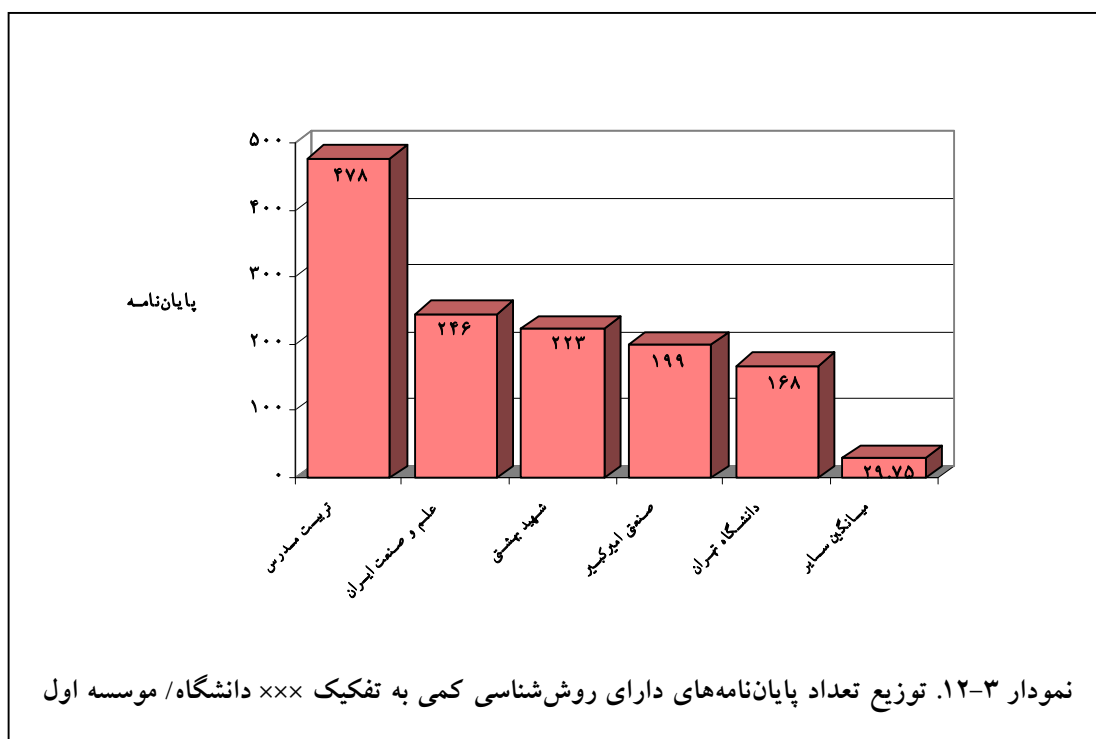
از مجموع پایان‌نامه‌ها، روش‌شناسی xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) کمی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) کیفی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx

پایان‌نامه، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۹-۲).

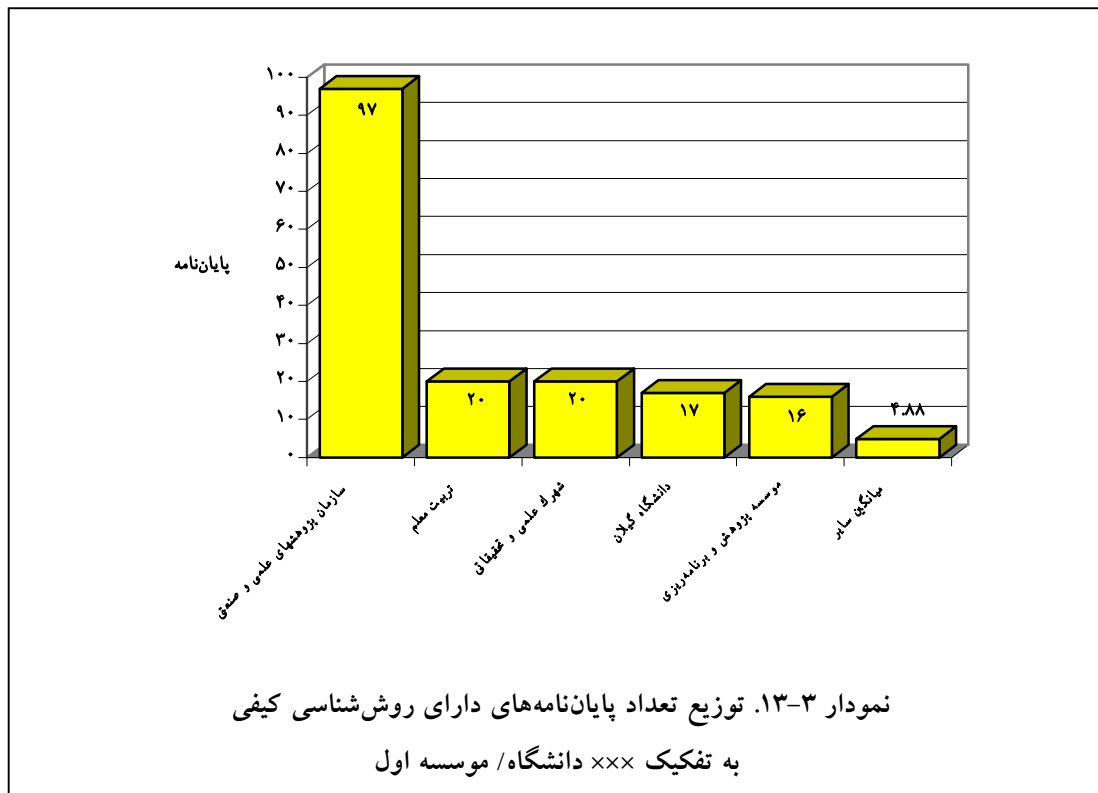
نمودار ۱۱-۳، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک روش‌شناسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۹-۲).



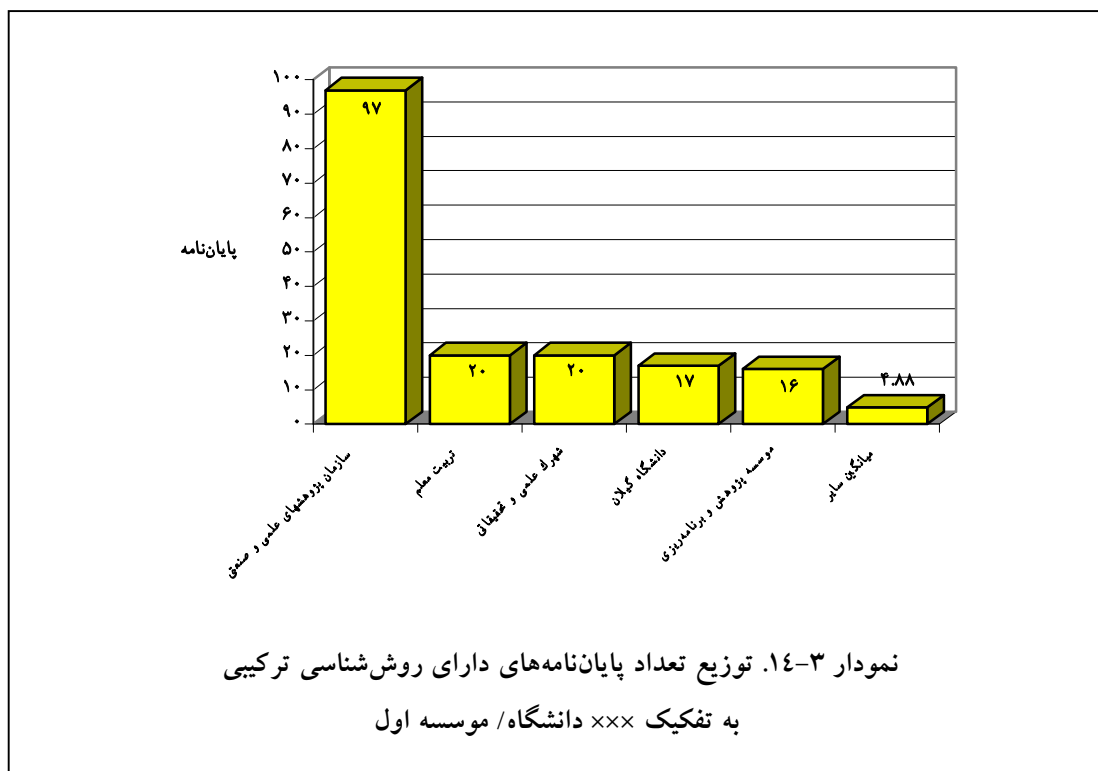
نمودار ۱۲-۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۹-۲).



نمودار ۳-۱۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹).



نمودار ۳-۱۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹).

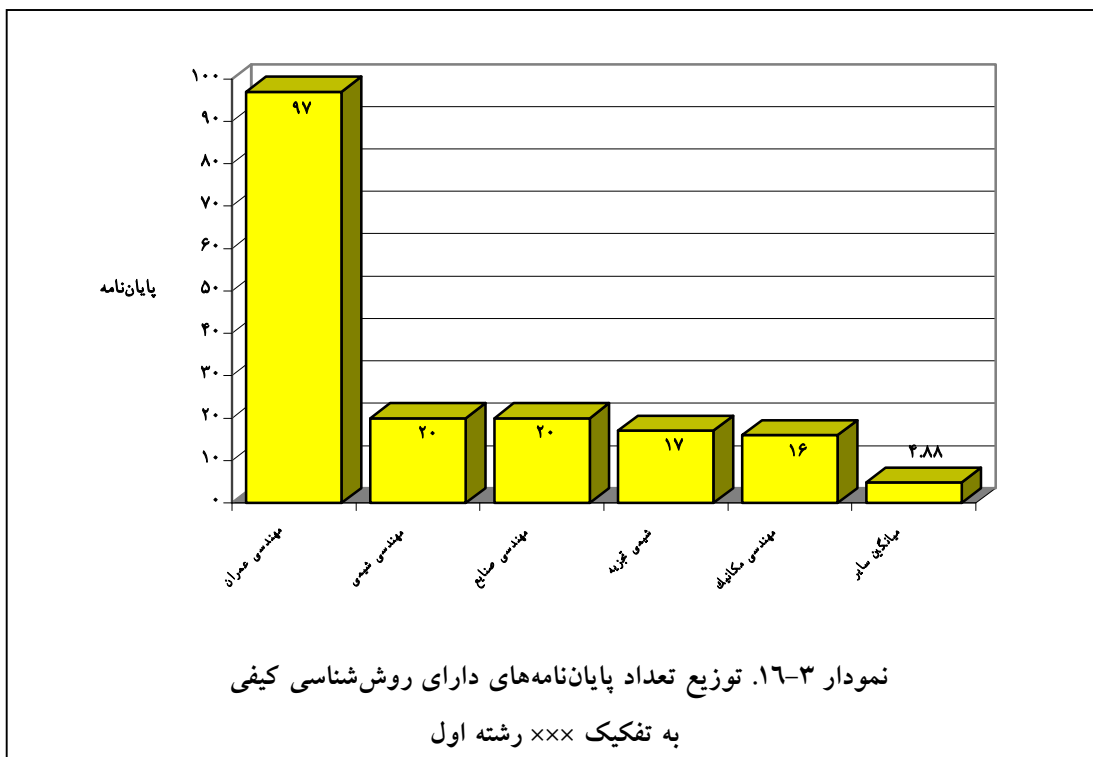


۵-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی و رشته‌های تحصیلی

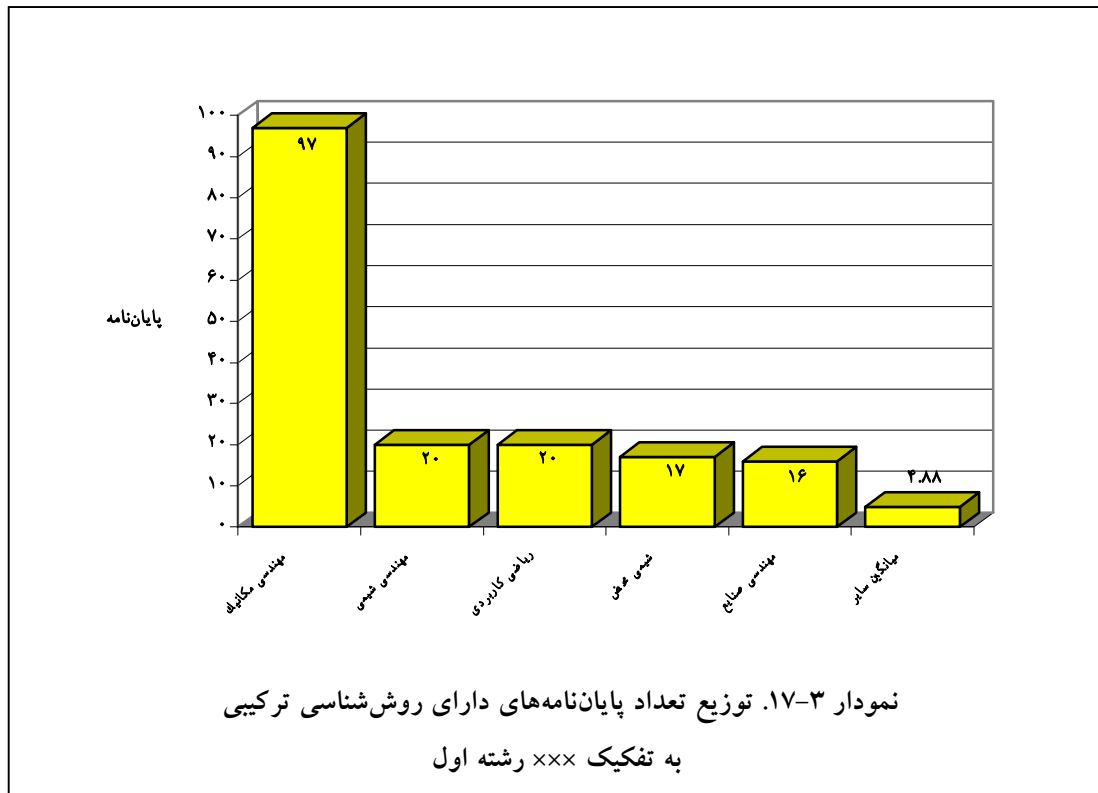
نمودار ۳-۱۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰).



نمودار ۳-۱۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰).

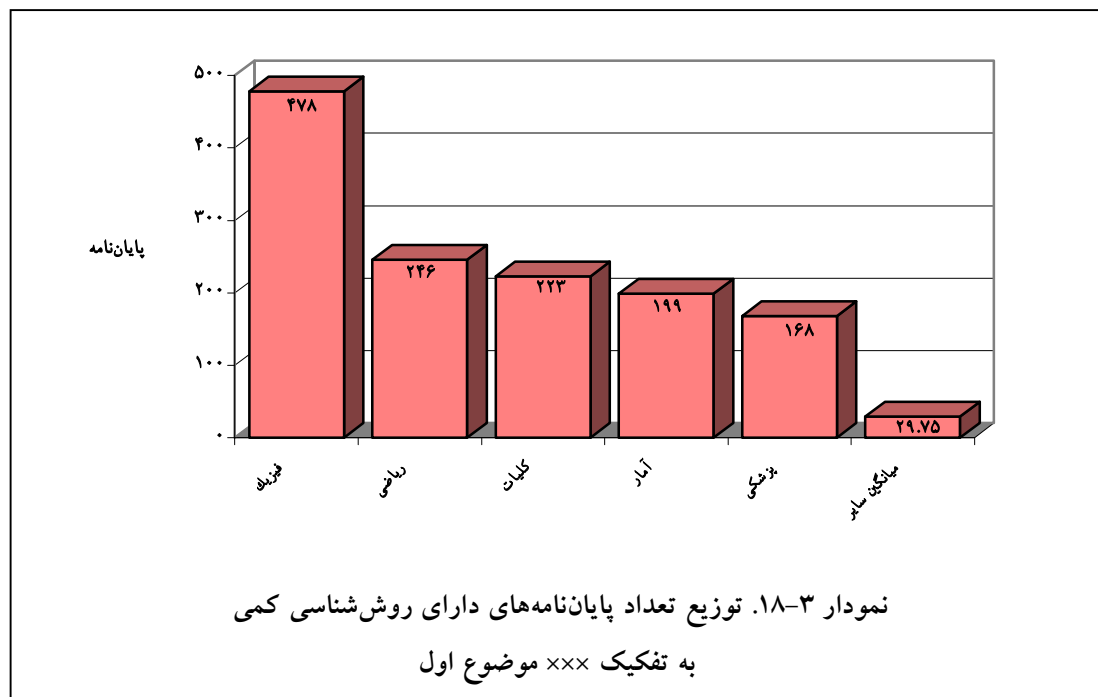


نمودار ۳-۱۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰).

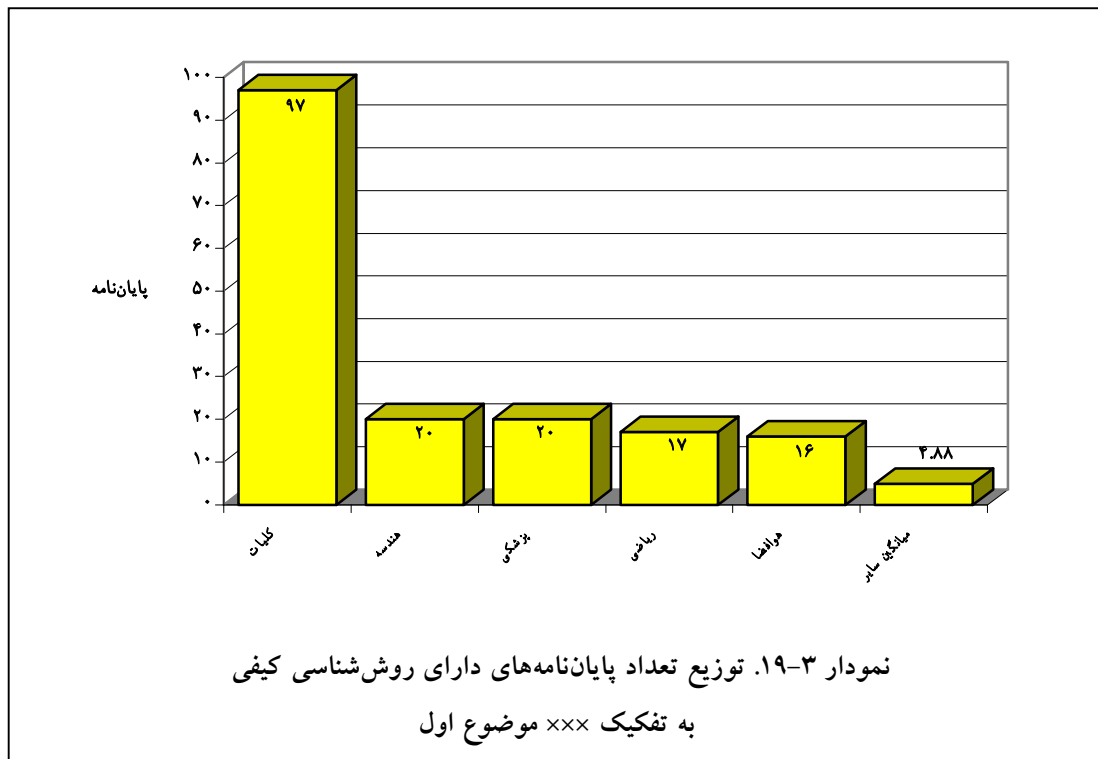


۱-۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی و موضوع

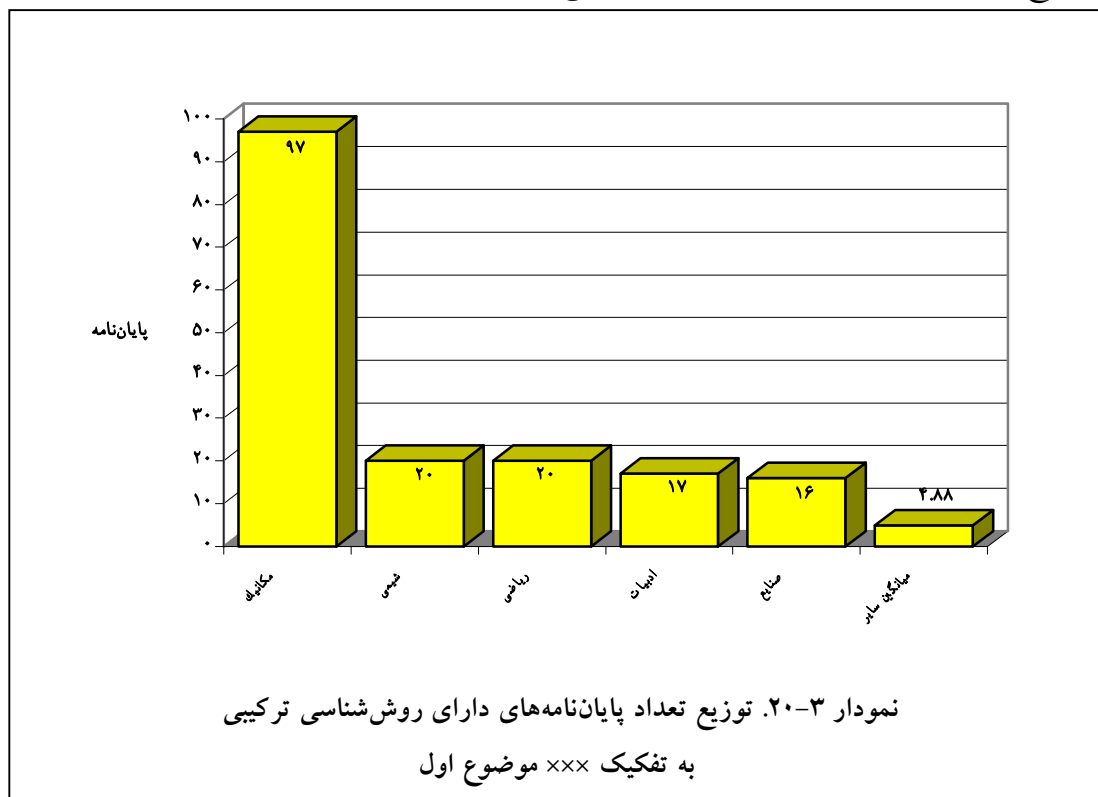
نمودار ۳-۱۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱).



نمودار ۳-۱۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱).



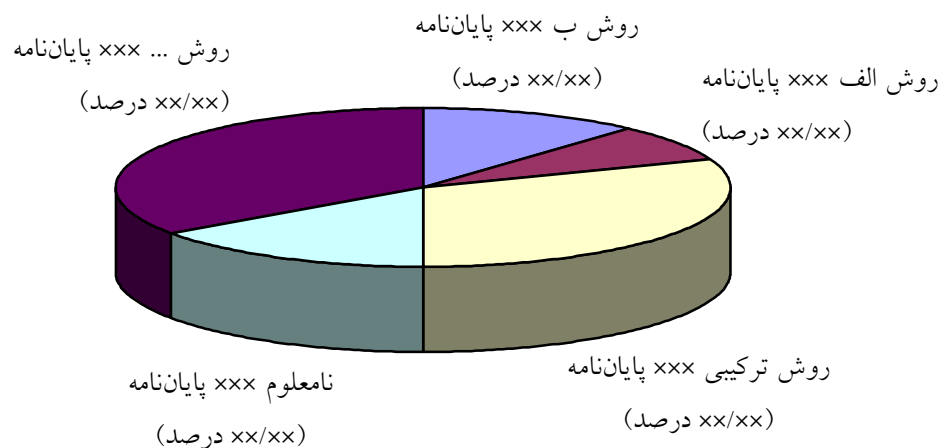
نمودار ۳-۲۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱).



۷-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

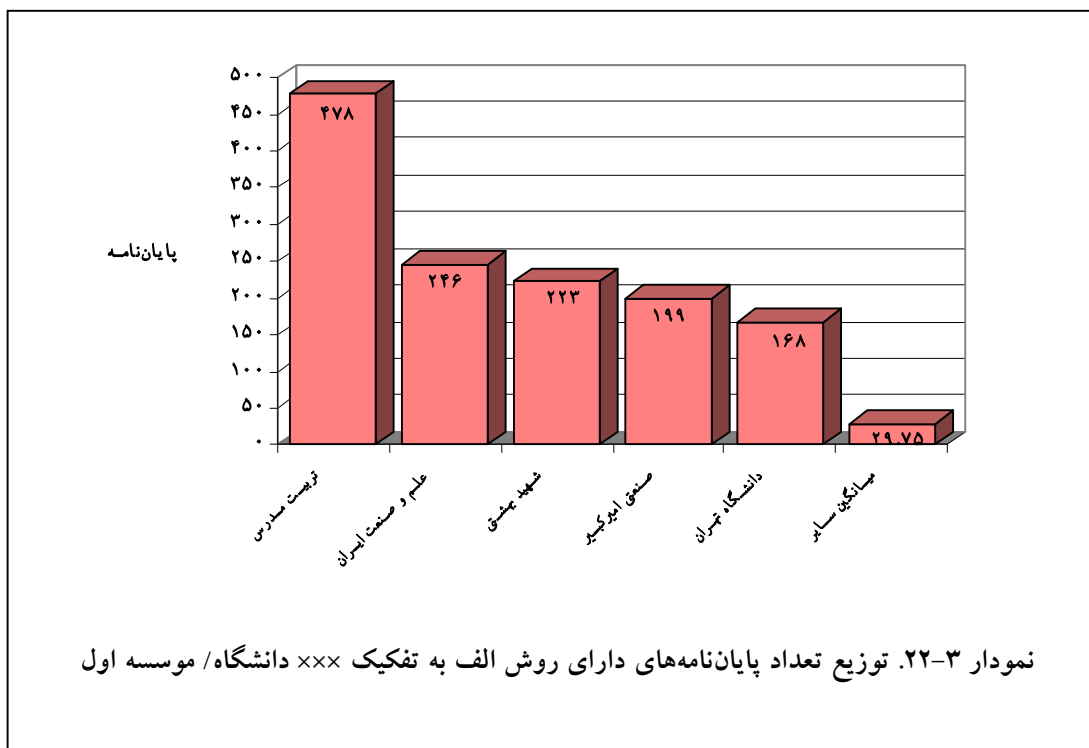
از مجموع روش‌های پژوهش در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش ...، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش ترکیبی، و روش پژوهش xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های روش الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های روش ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های روش ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های روش ترکیبی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، و بیشترین سهم روش پژوهش نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲).

نمودار ۳-۲۱، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک روش پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲).

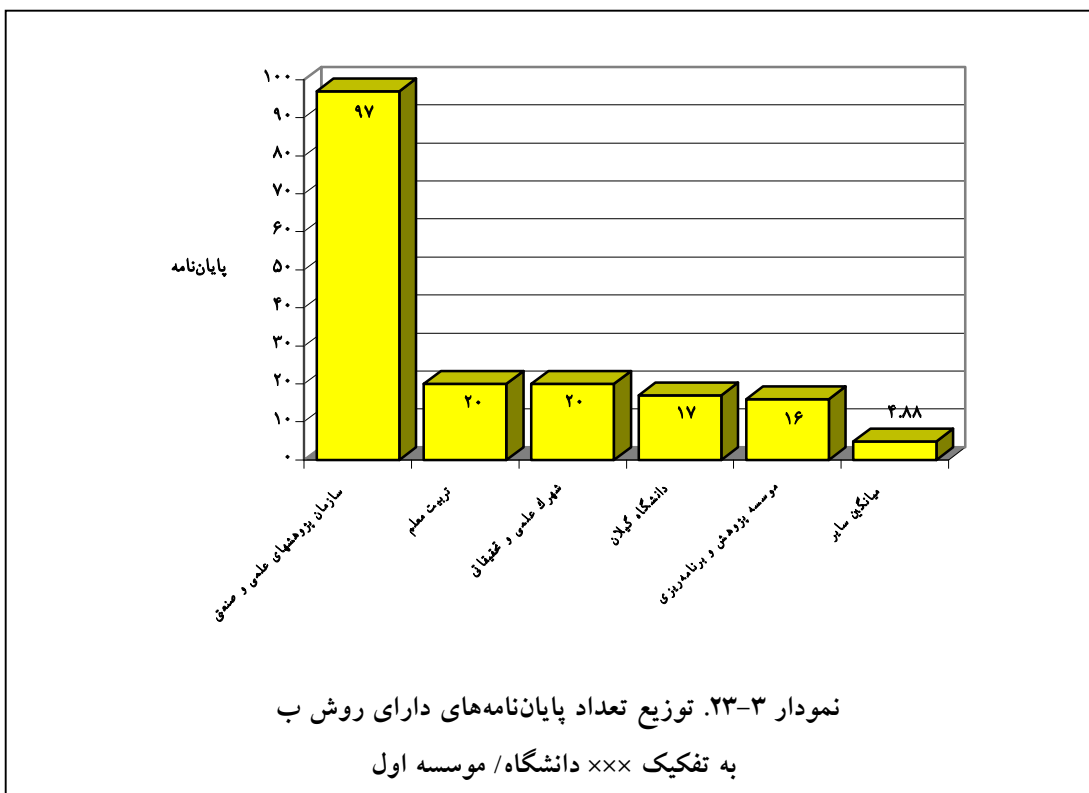


نمودار ۳-۲۱. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش

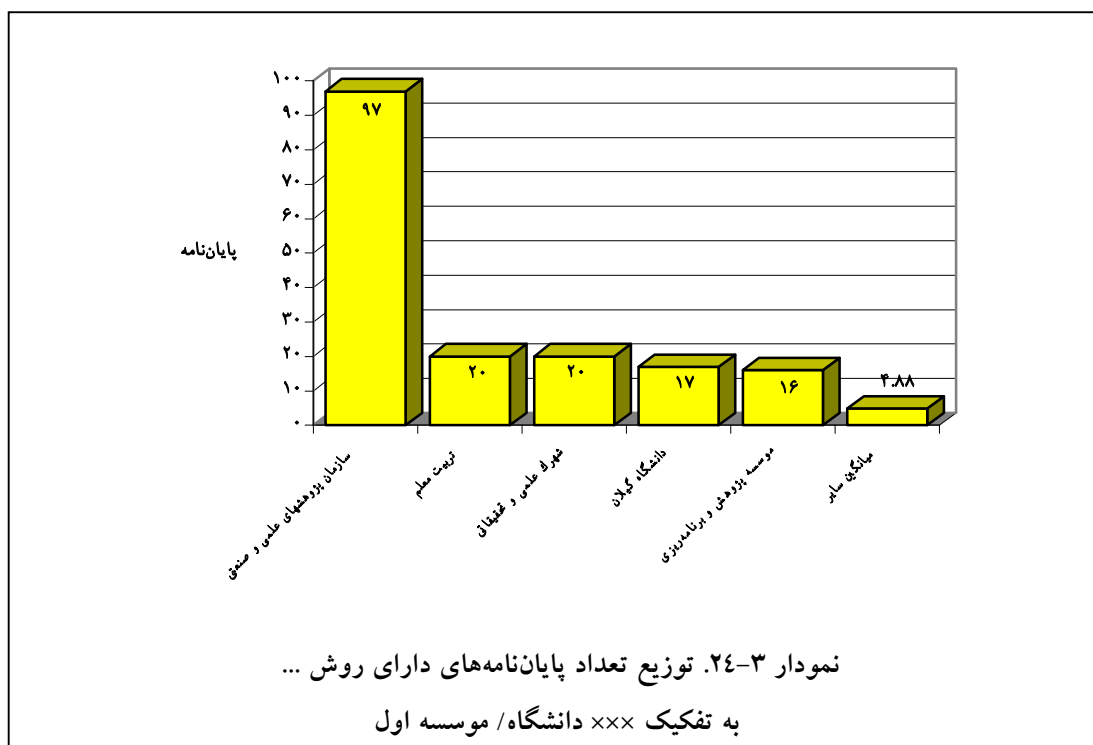
نمودار ۳-۲۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲).



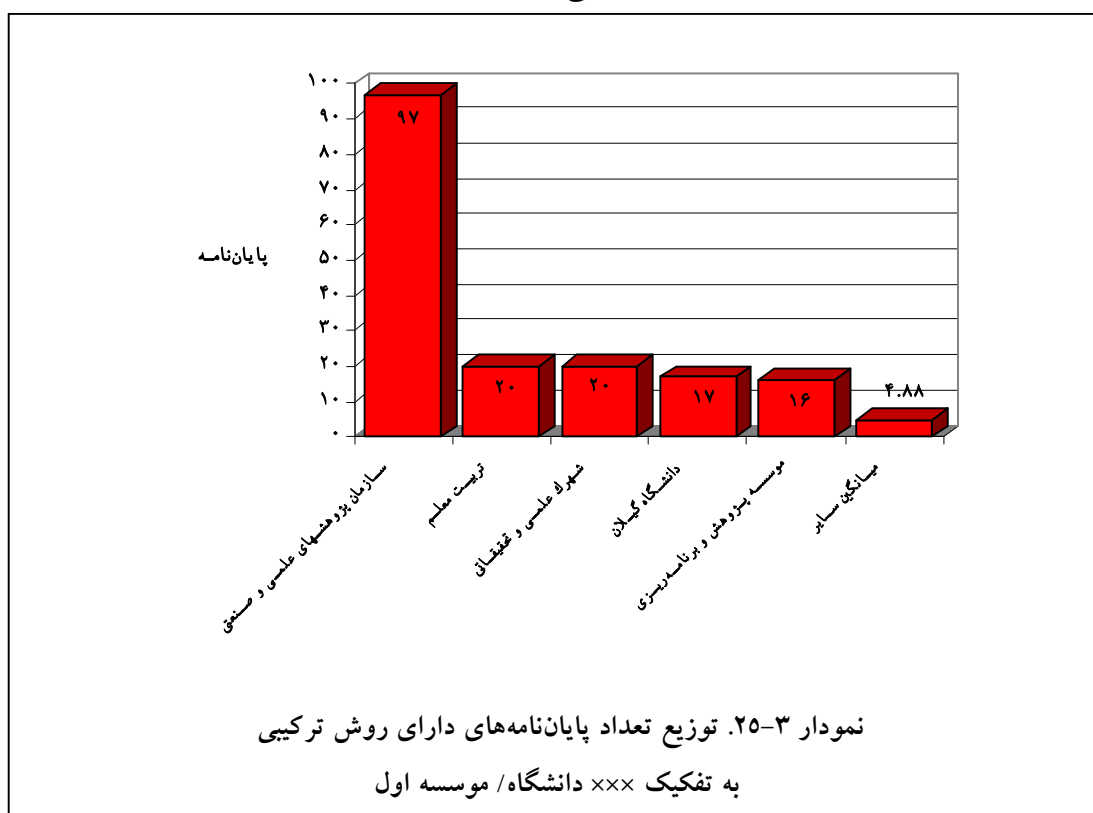
نمودار ۳-۲۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲).



نمودار ۳-۲۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲).

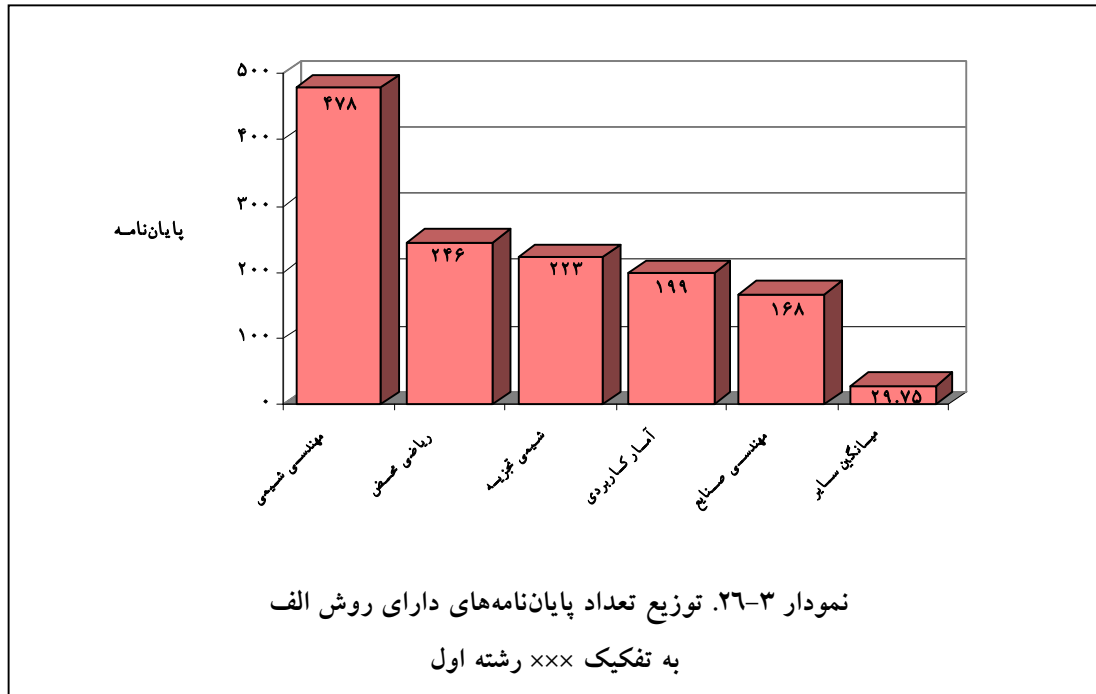


نمودار ۳-۲۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲).

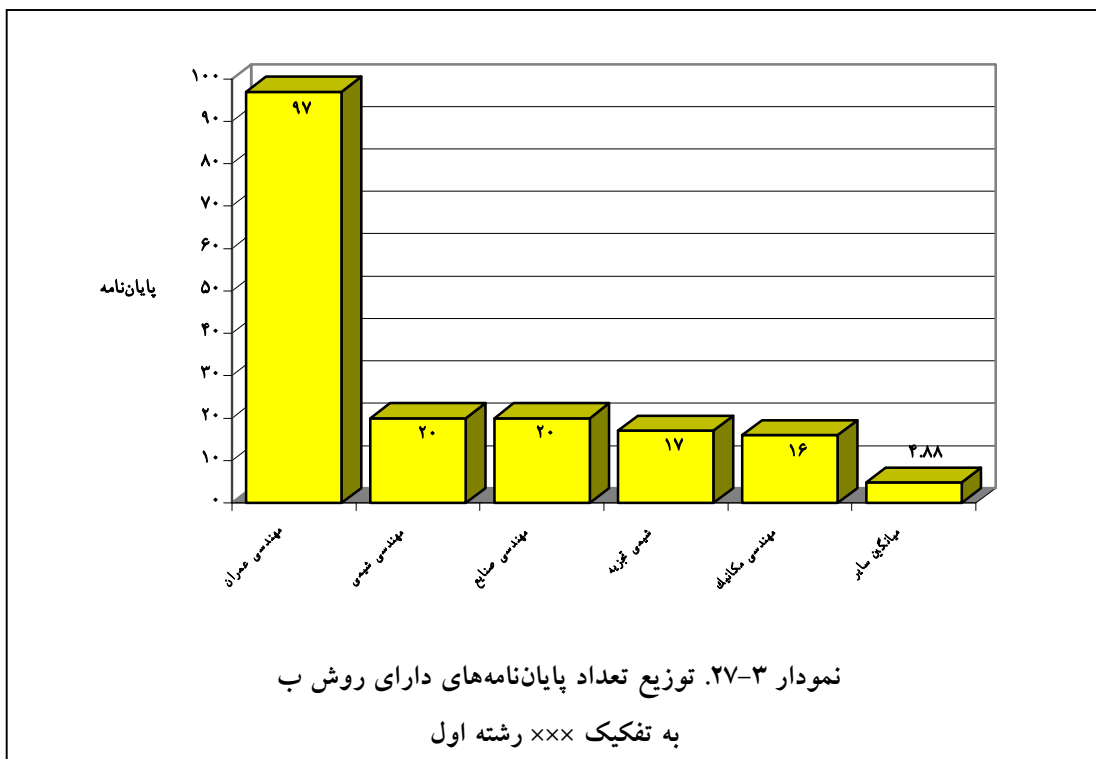


۸-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش و رشته‌های تحصیلی

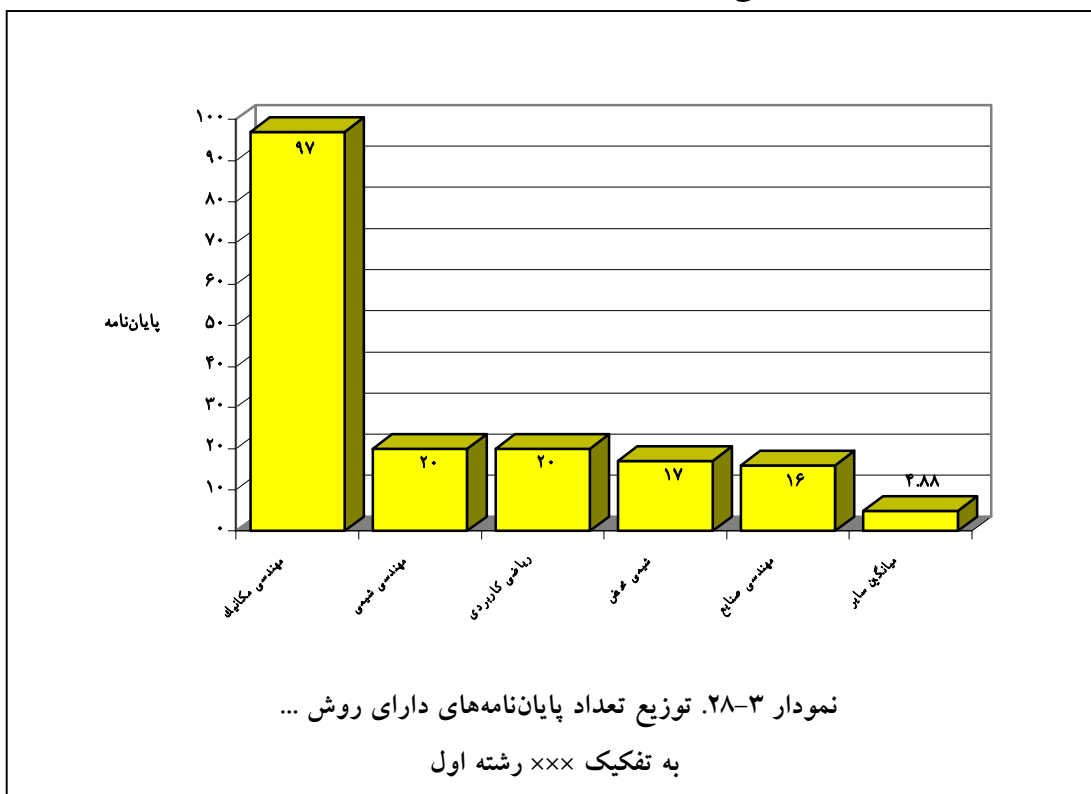
نمودار ۳-۲۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳).



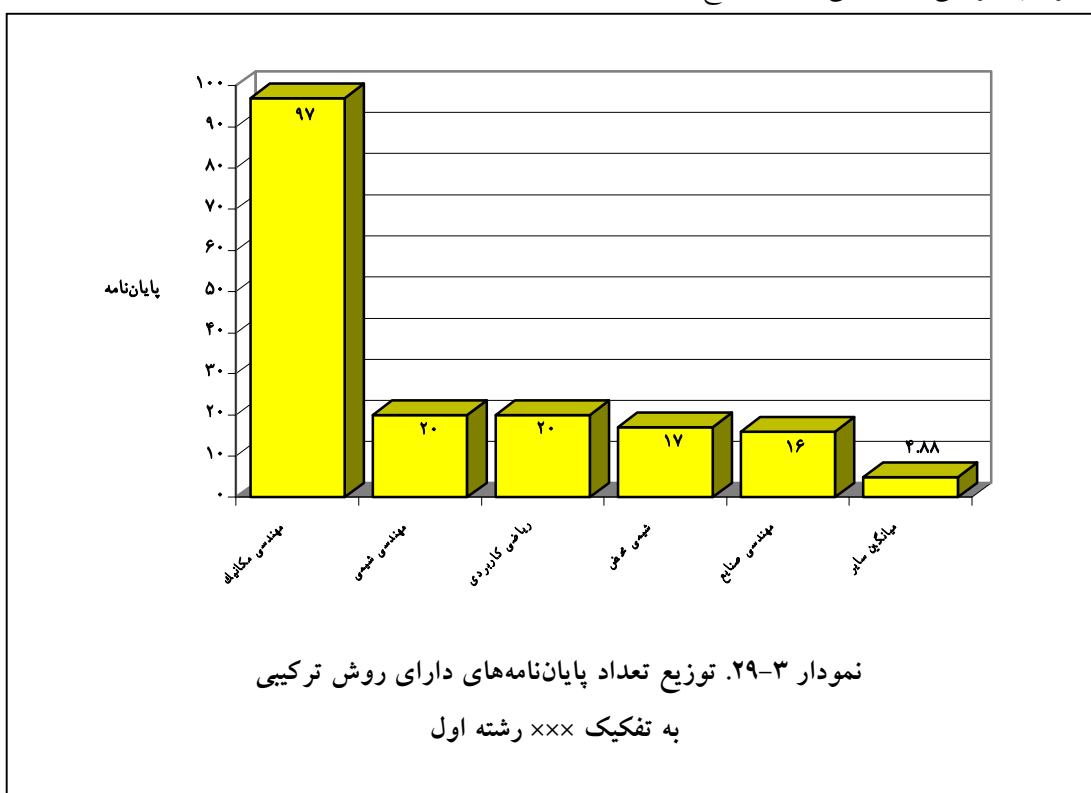
نمودار ۳-۲۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳).



نمودار ۳-۲۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳).

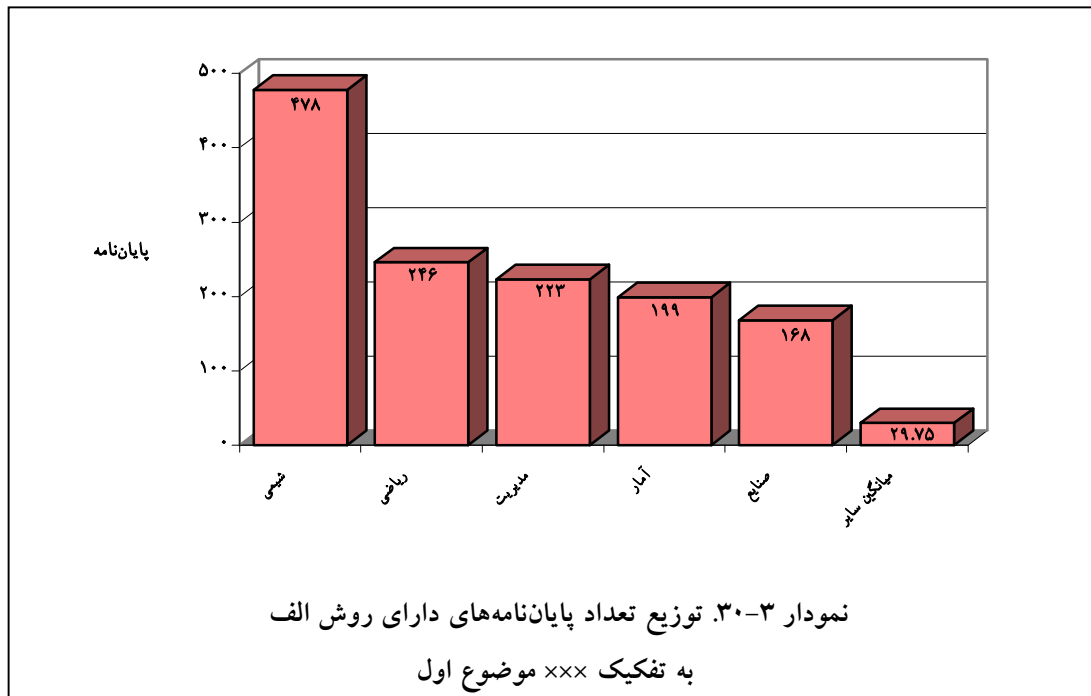


نمودار ۳-۲۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳).

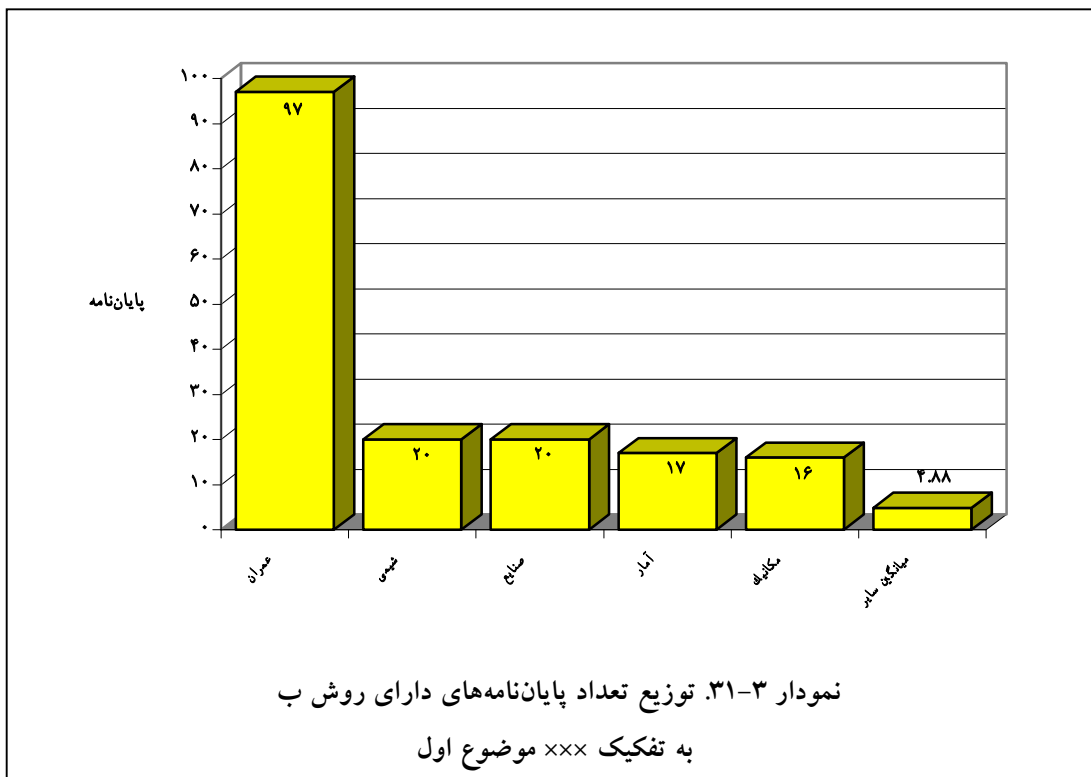


۹-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش و موضوع

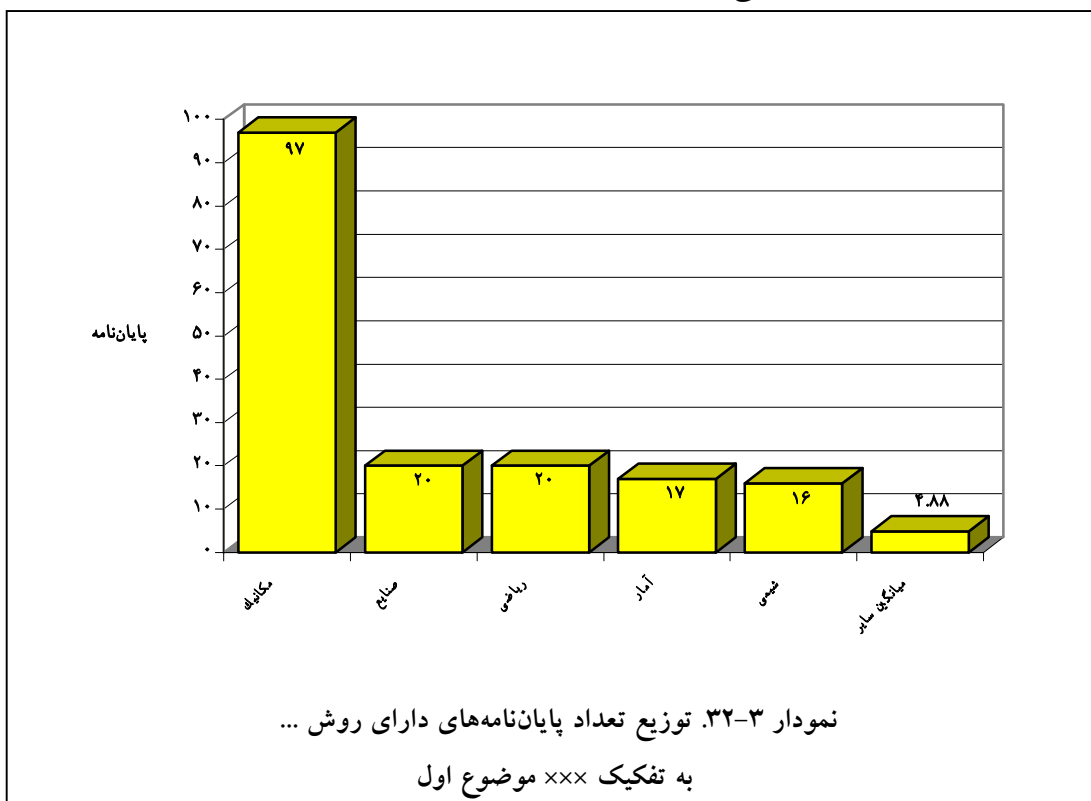
نمودار ۳-۳۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴).



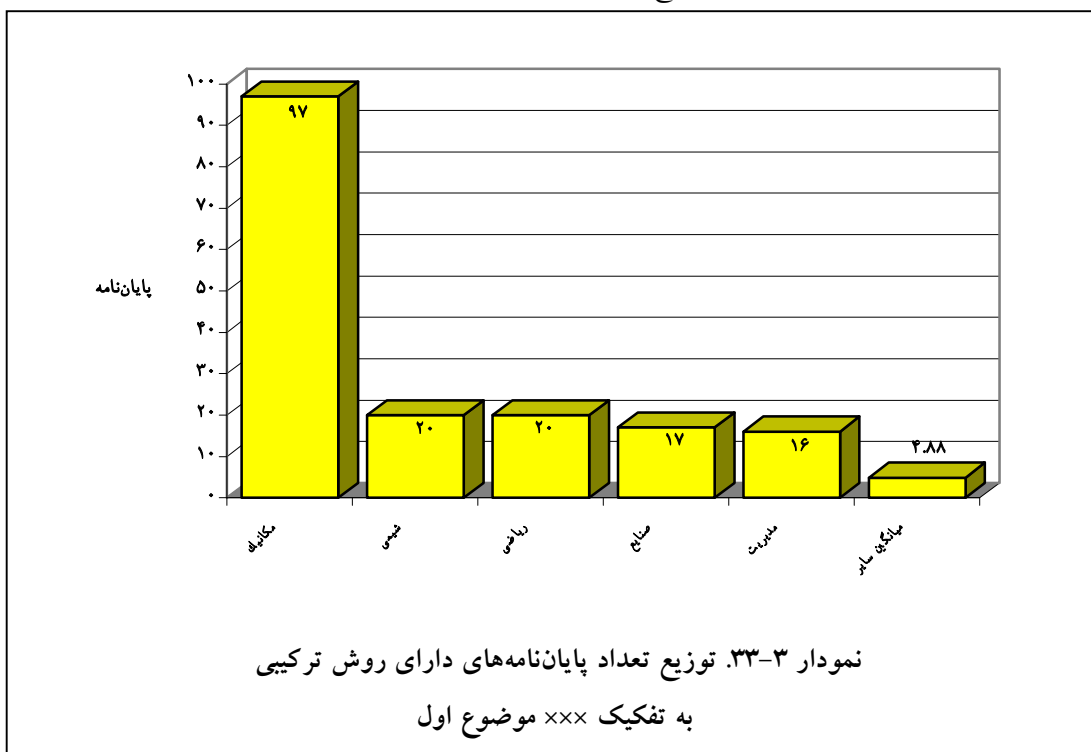
نمودار ۳-۳۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴).



نمودار ۳-۳۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴).



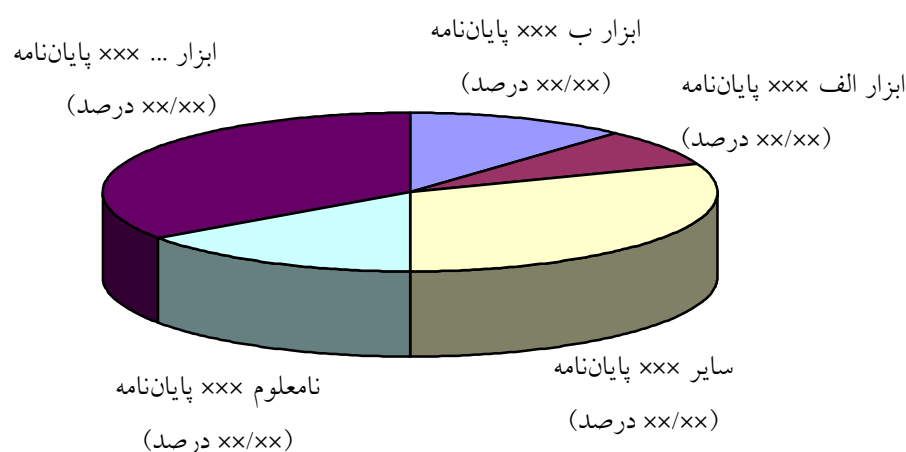
نمودار ۳-۳۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴).



۱-۱۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات و رشته‌های تحصیلی

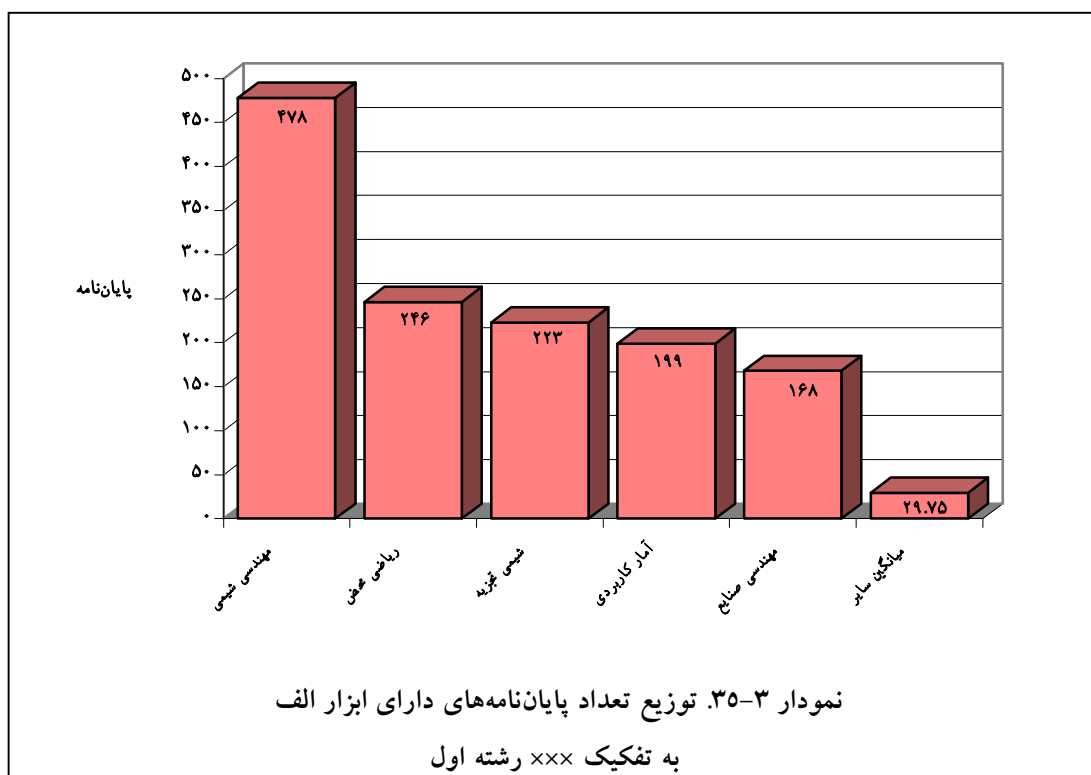
از مجموع ابزارهای گردآوری اطلاعات در پایان‌نامه‌ها، در xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) ابزار الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) ابزار ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) ابزار ...، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) سایر ابزارها به کار رفته و ابزار گردآوری اطلاعات xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان گردآوری اطلاعات پایان‌نامه‌ها با ابزار الف در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم گردآوری اطلاعات پایان‌نامه‌ها با ابزار ب در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم گردآوری اطلاعات پایان‌نامه‌ها با ابزار ... در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم گردآوری اطلاعات پایان‌نامه‌ها با سایر ابزارها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، و بیشترین سهم گردآوری اطلاعات پایان‌نامه‌ها با ابزار نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵).

نمودار ۳-۳۴، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵).

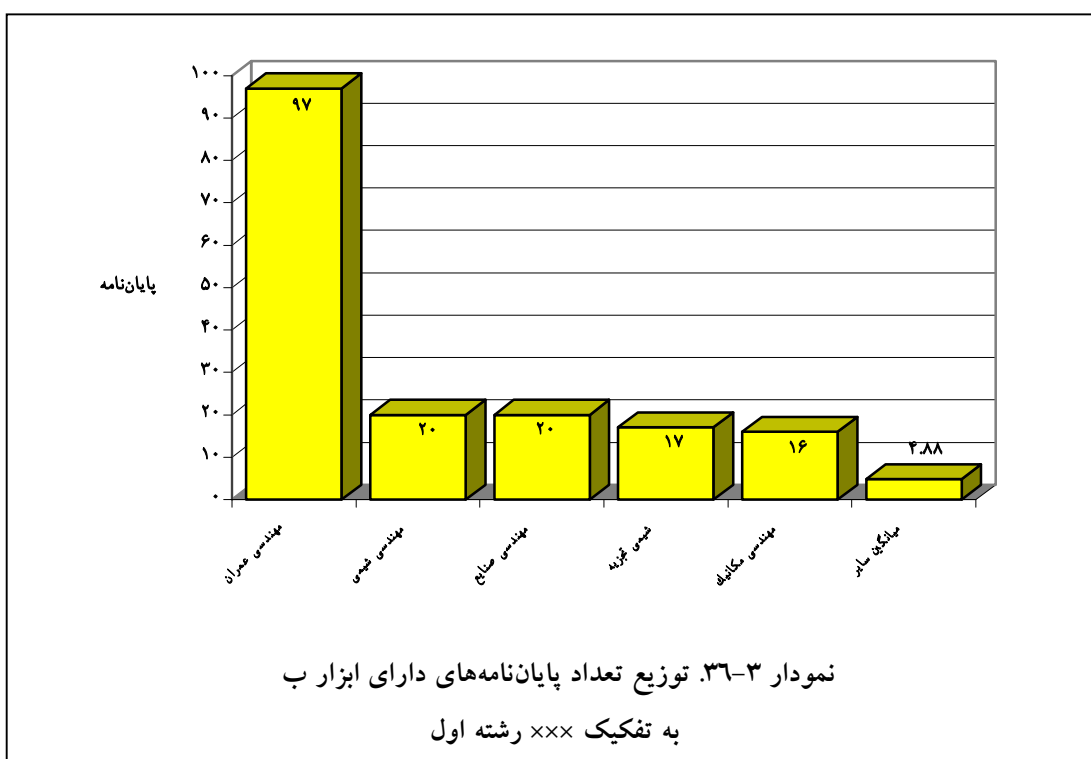


نمودار ۳-۳۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات

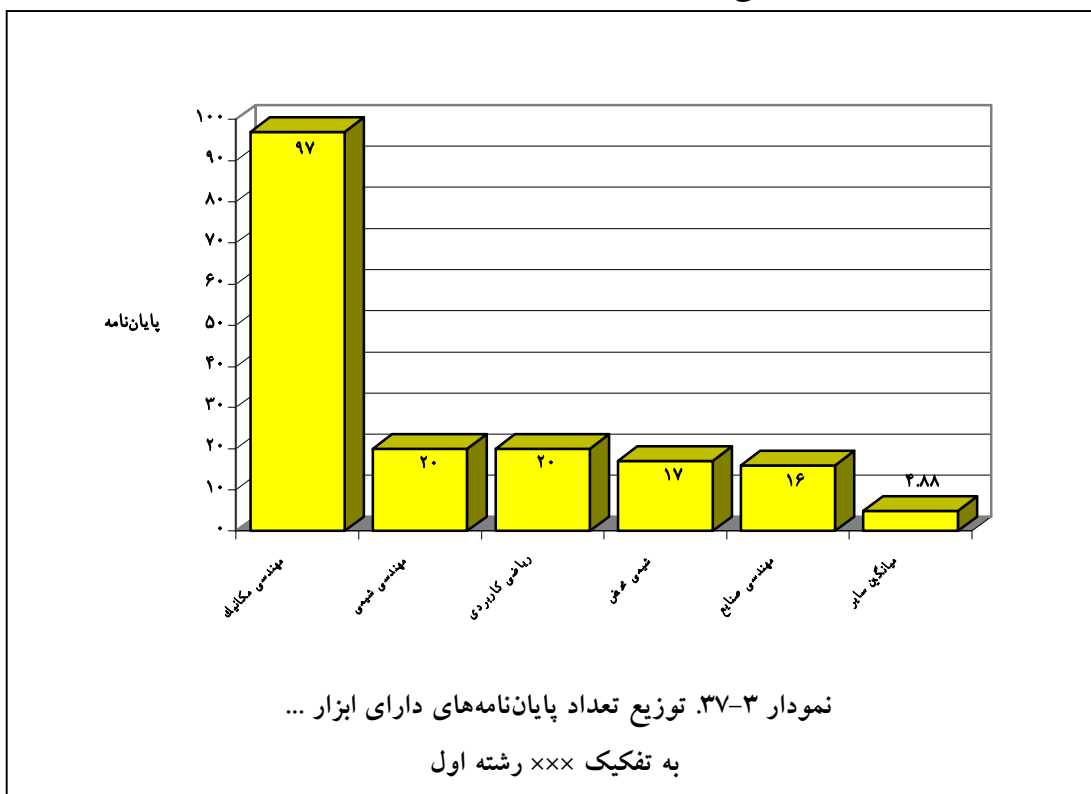
نمودار ۳-۳۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار الف را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵).



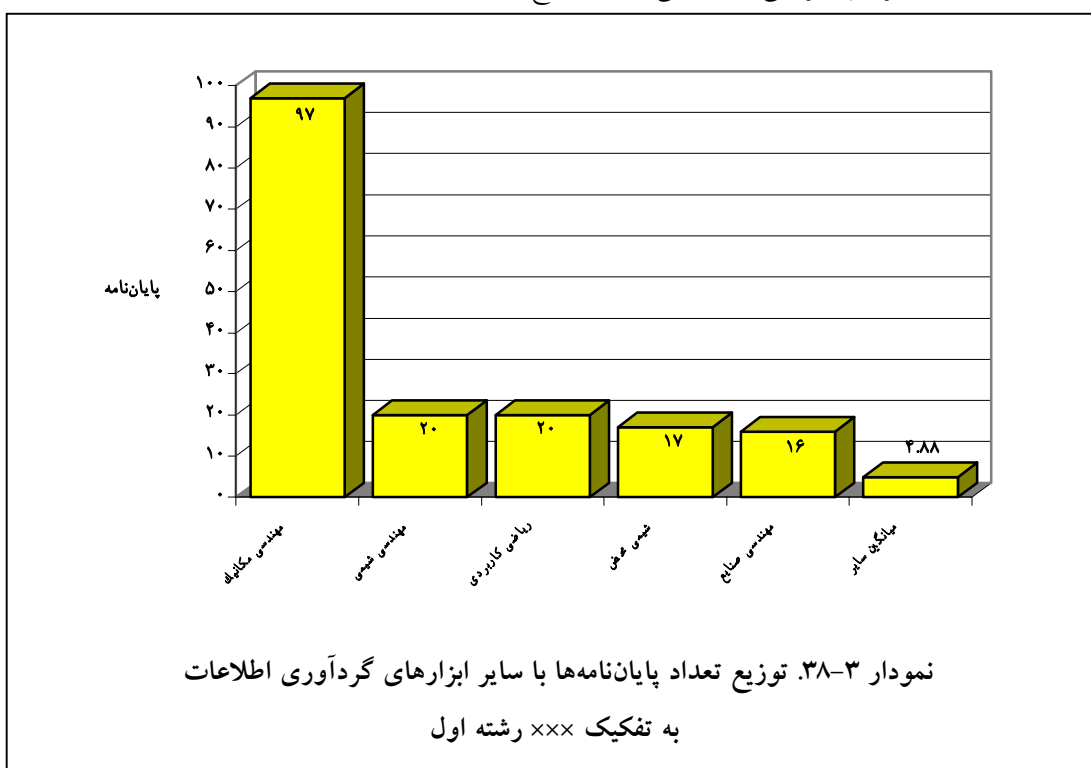
نمودار ۳-۳۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار ب را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵).



نمودار ۳-۳۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار ... را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵).

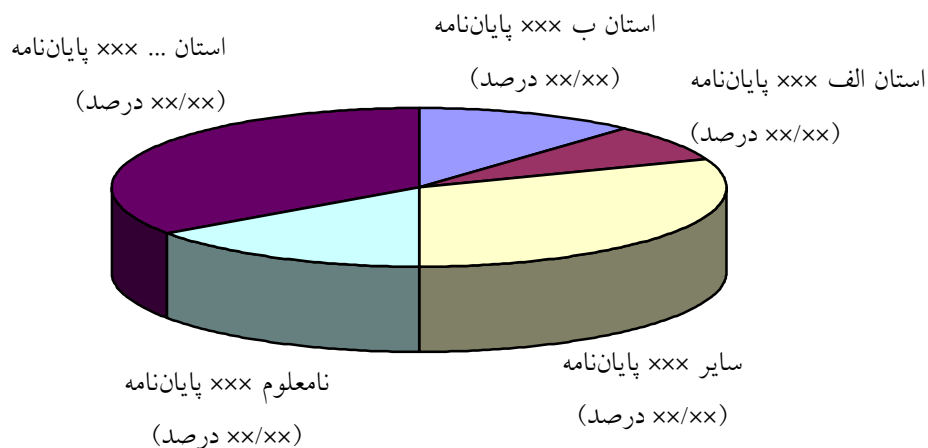


نمودار ۳-۳۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها با سایر ابزارهای گردآوری اطلاعات را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵).



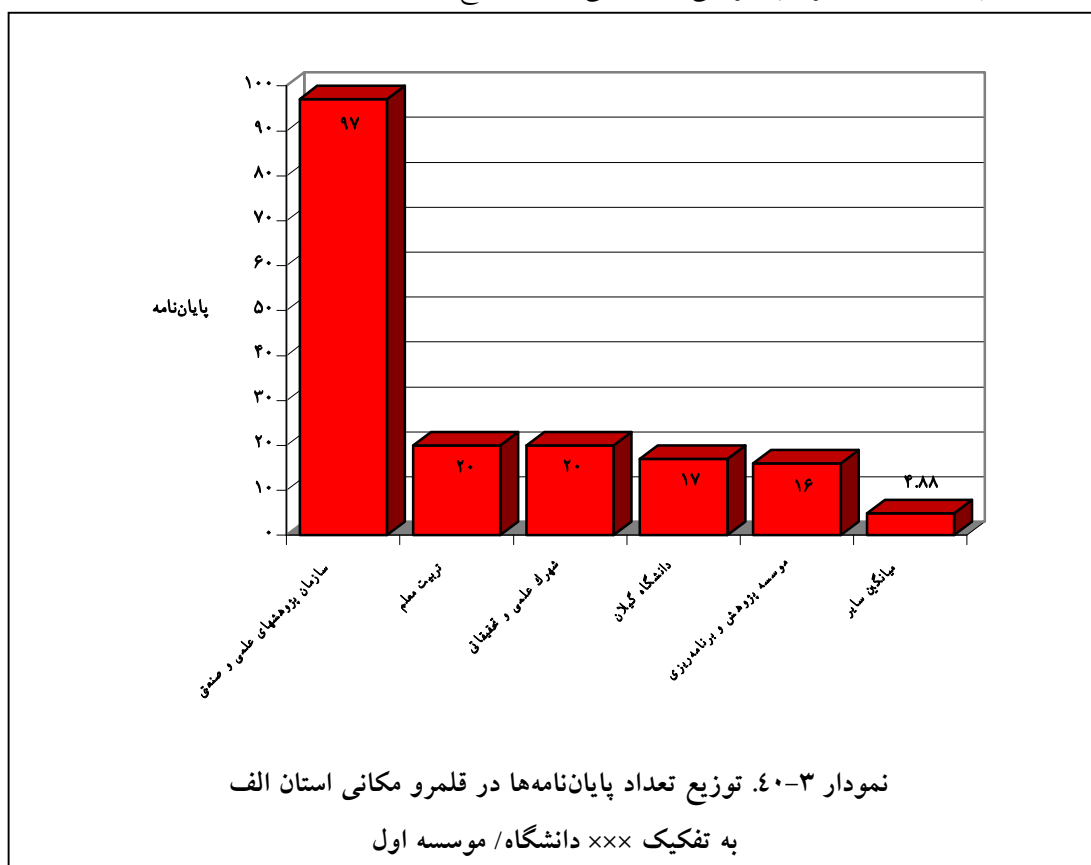
۱۱-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی (استان) و استان محل استقرار دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از مجموع قلمرو مکانی پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) در مکان الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) در مکان ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) در مکان ...، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) در سایر مکانها، و قلمرو مکانی (استان) xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها در قلمرو استان الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها در قلمرو استان ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها در قلمرو استان ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها در قلمرو سایر استانها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶).

نمودار ۳-۳۹، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک قلمرو مکانی (استان) نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶).

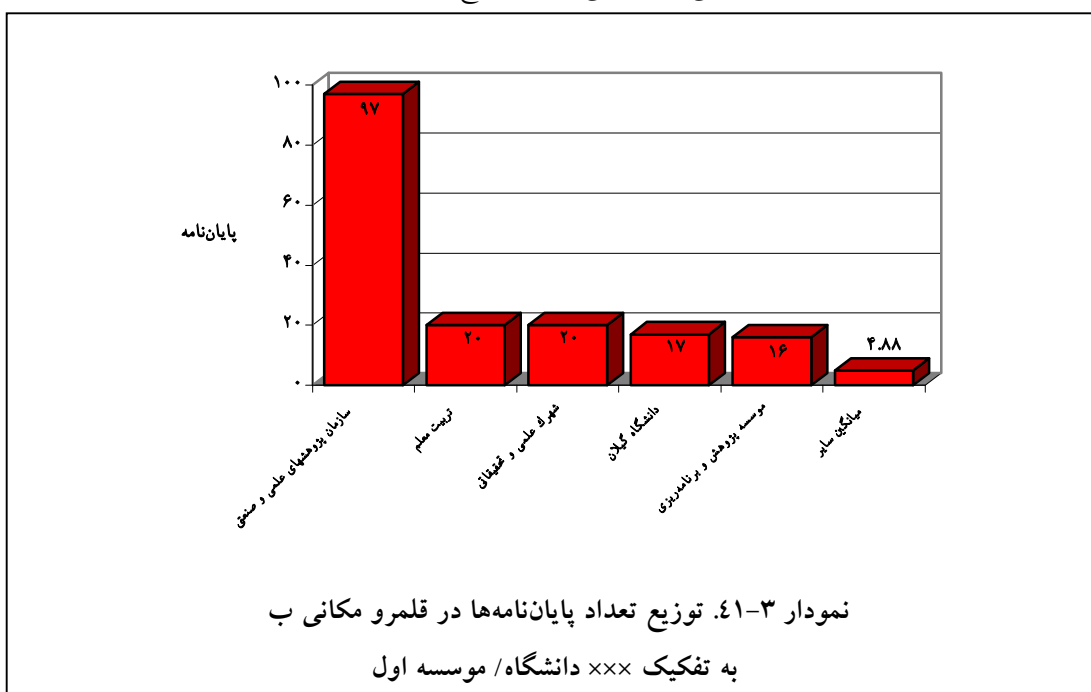


نمودار ۳-۳۹. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی (استان)

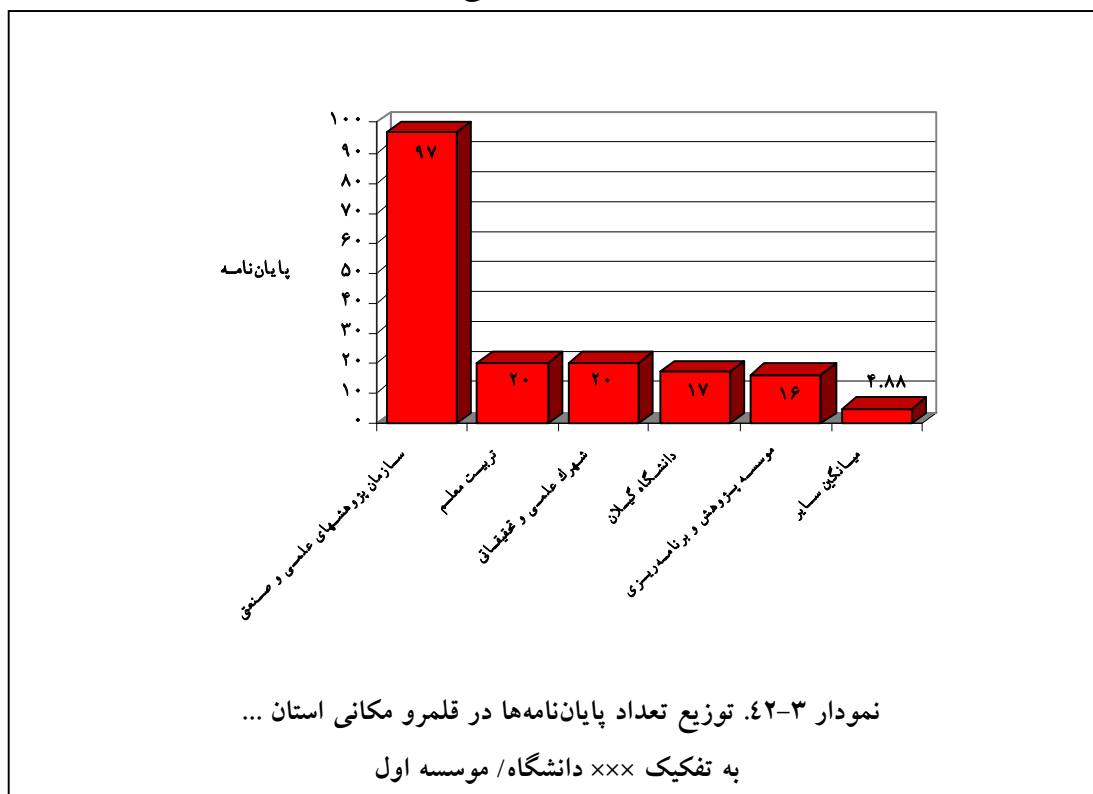
نمودار ۳-۴۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی استان الف را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶).



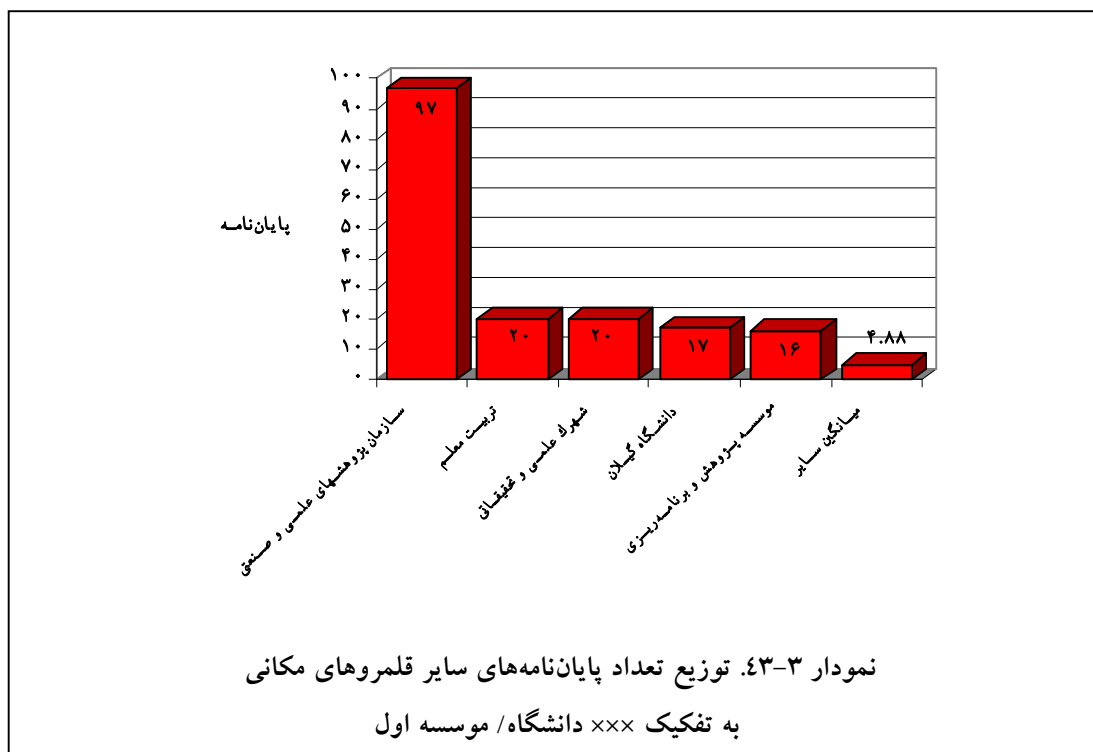
نمودار ۳-۴۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی استان ب را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶).



نمودار ۳-۴۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی استان ... را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶).



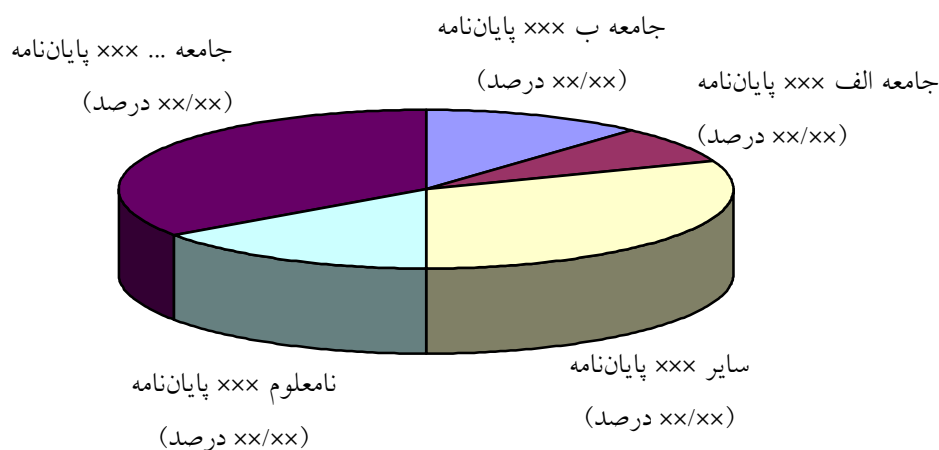
نمودار ۳-۴۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های سایر قلمروهای مکانی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶).



۱-۱۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

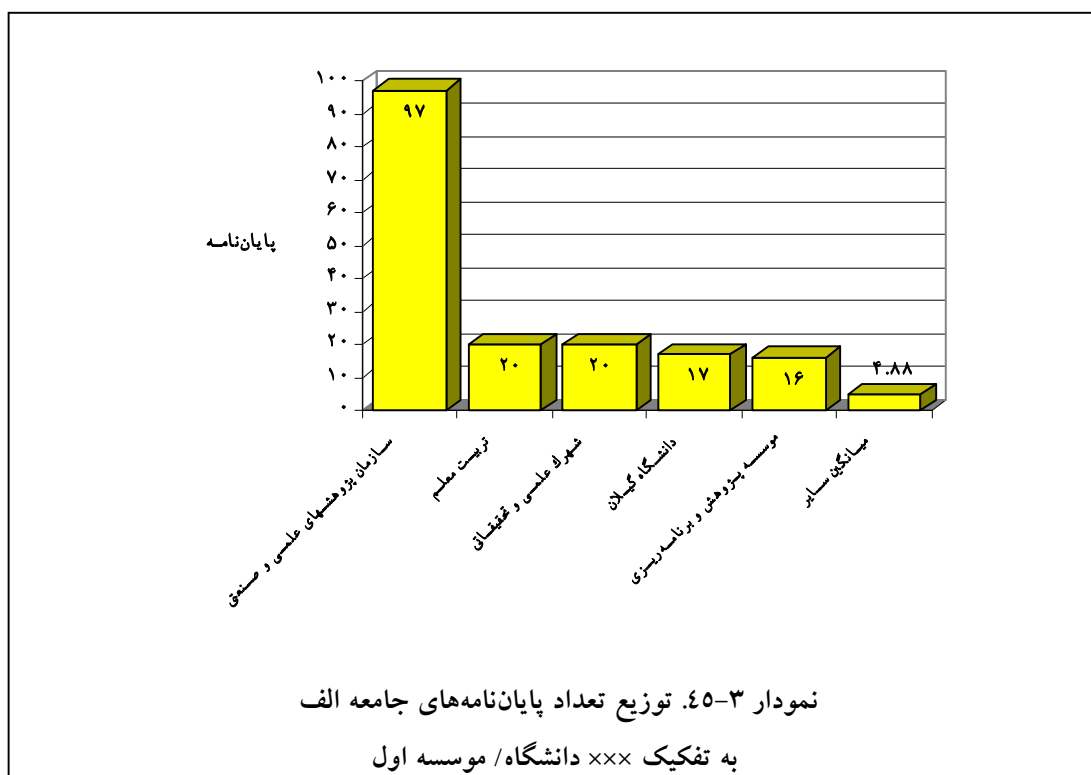
از مجموع جامعه‌های پژوهش در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) جامعه الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) جامعه ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) جامعه ...، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) سایر جامعه‌ها، و جامعه پژوهش xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های جامعه پژوهش الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های جامعه پژوهش ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های جامعه پژوهش ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های سایر جامعه‌های پژوهش در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌های جامعه پژوهش نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۷).

نمودار ۳-۴۴، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جامعه‌های پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷).

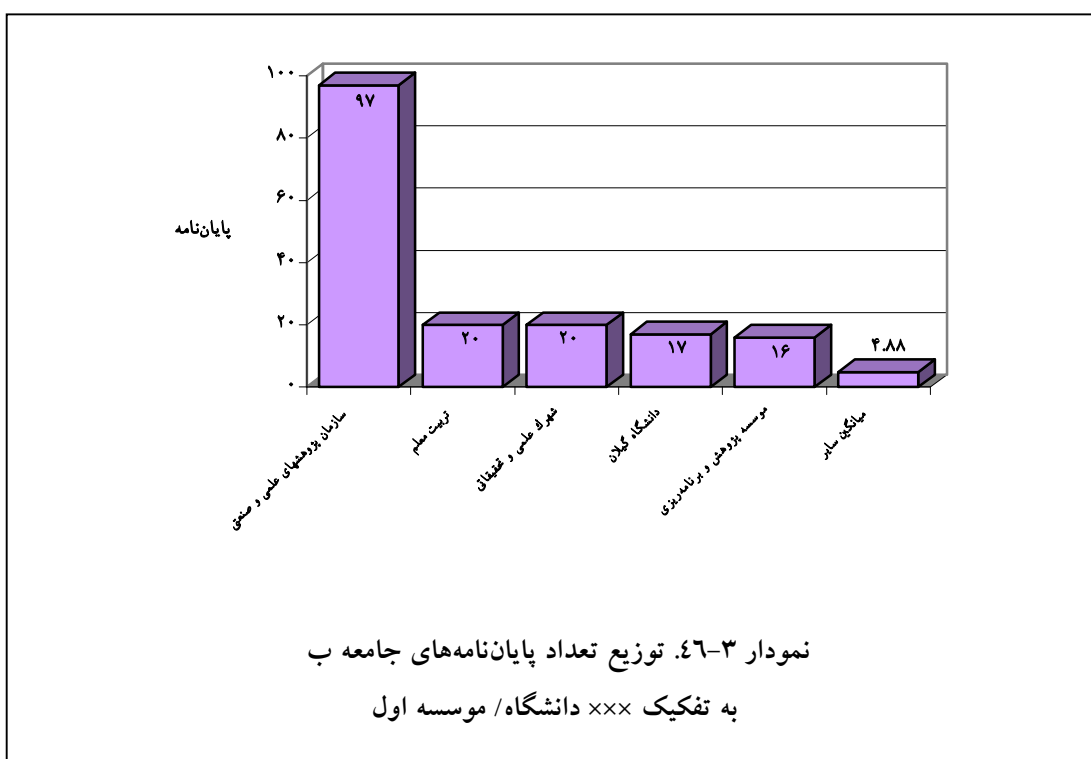


نمودار ۳-۴۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه‌های پژوهش

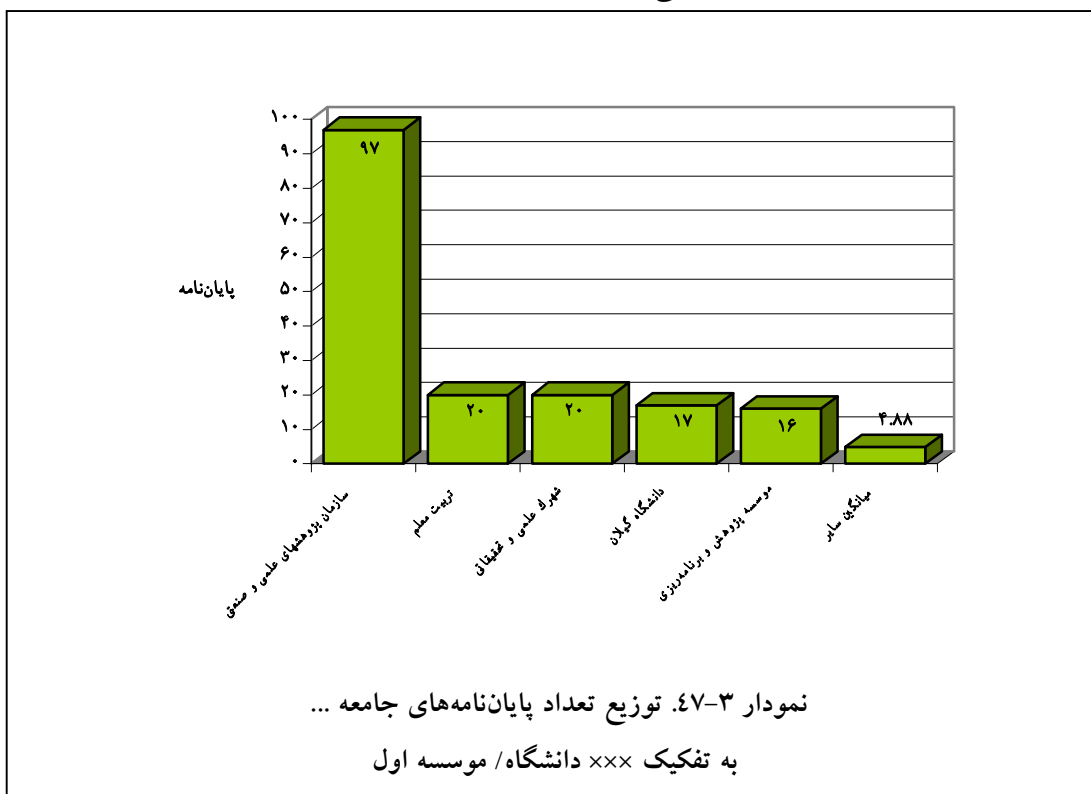
نمودار ۳-۴۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های جامعه الف را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷).



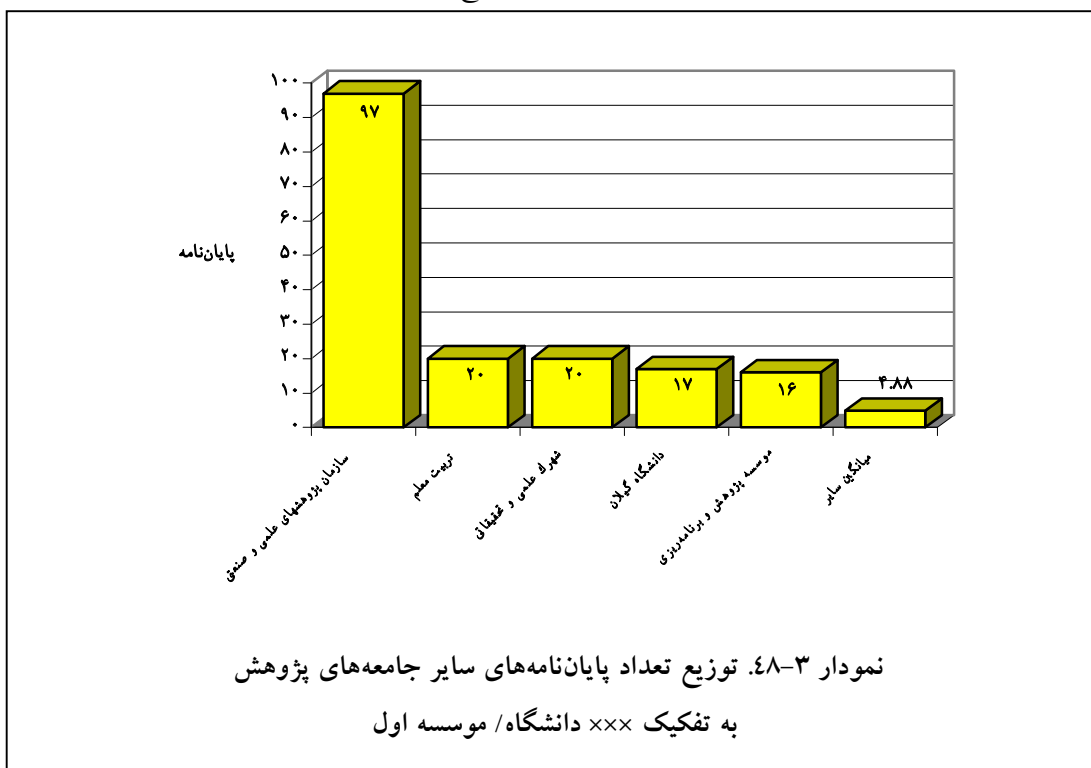
نمودار ۳-۴۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های جامعه ب را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷).



نمودار ۳-۴۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های جامعه ... را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷).



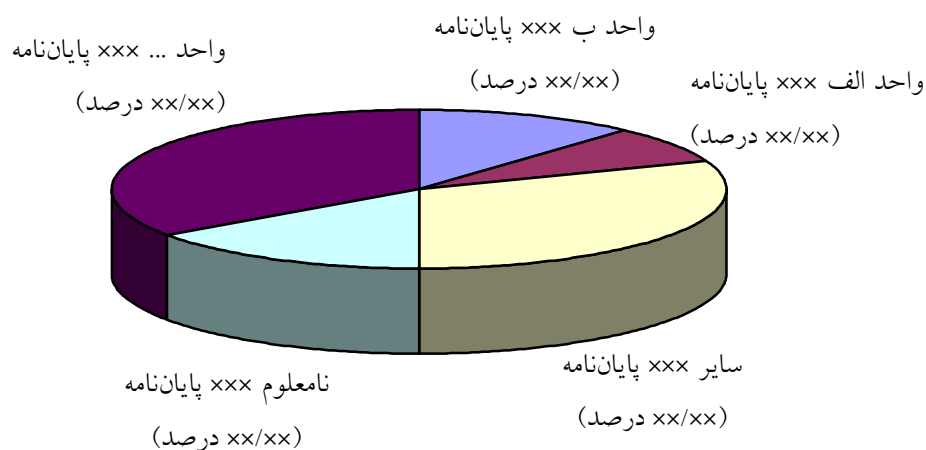
نمودار ۳-۴۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های سایر جامعه‌های پژوهش را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷).



۱-۱۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

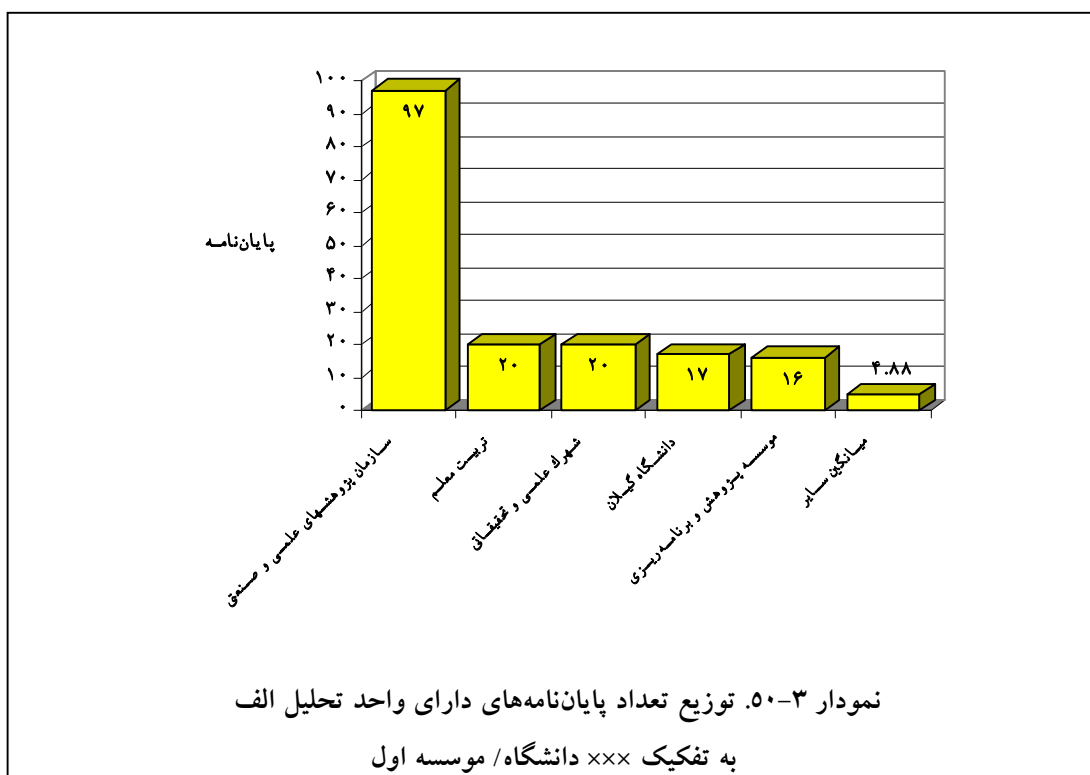
از مجموع واحد تحلیل در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) واحد الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) واحد ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) واحد ...، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) سایر واحدها، و واحد تحلیل xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های واحد تحلیل الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های واحد تحلیل ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های واحد تحلیل ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های سایر واحد تحلیل در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌های واحد تحلیل نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۸).

نمودار ۳-۴۹، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک واحد تحلیل نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۸).

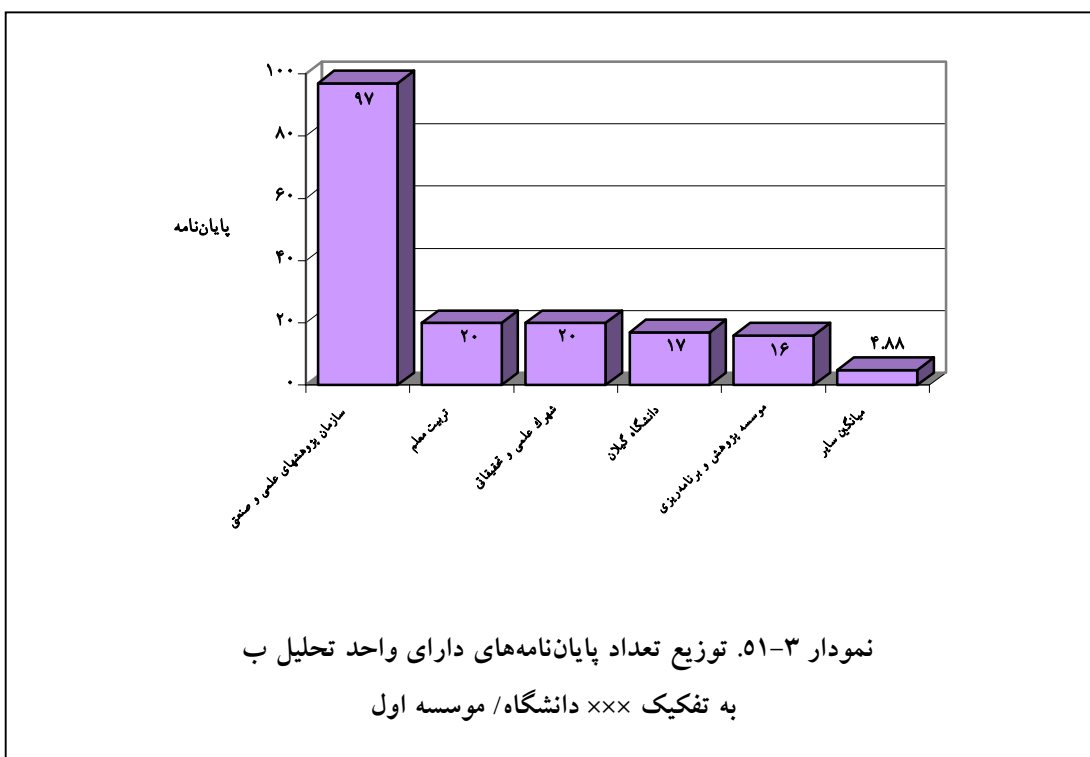


نمودار ۳-۴۹. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل

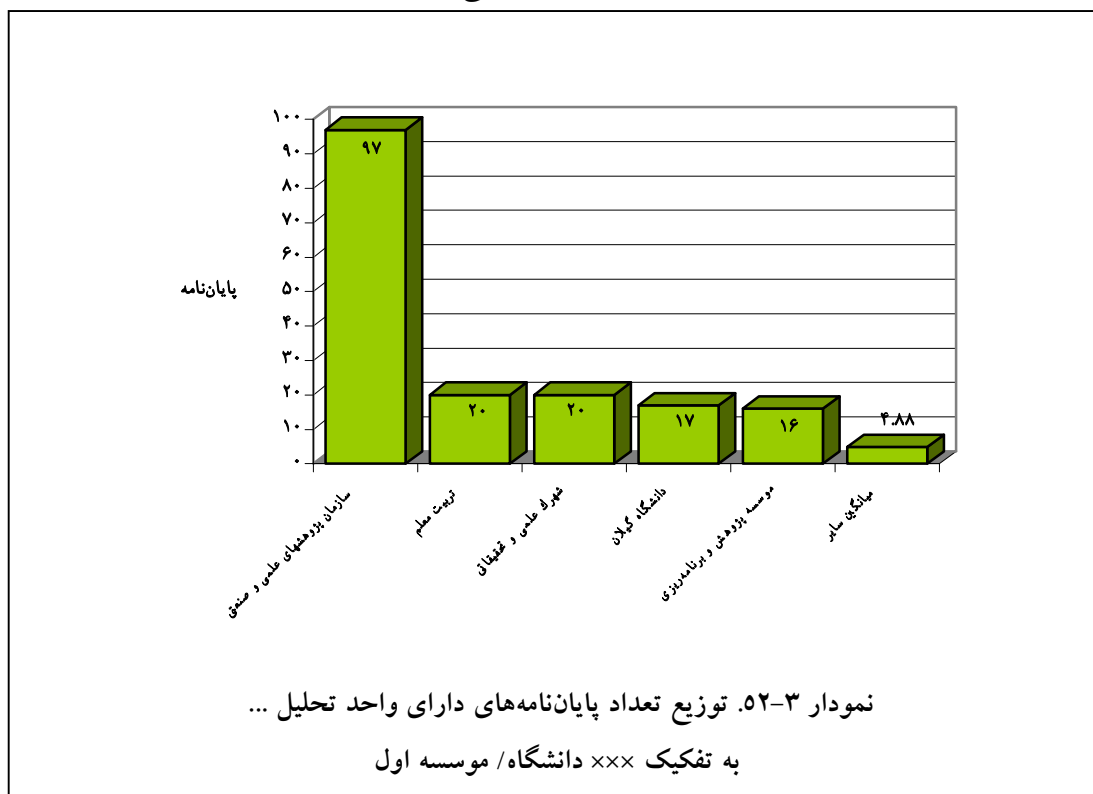
نمودار ۳-۵۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای واحد تحلیل الف را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۸).



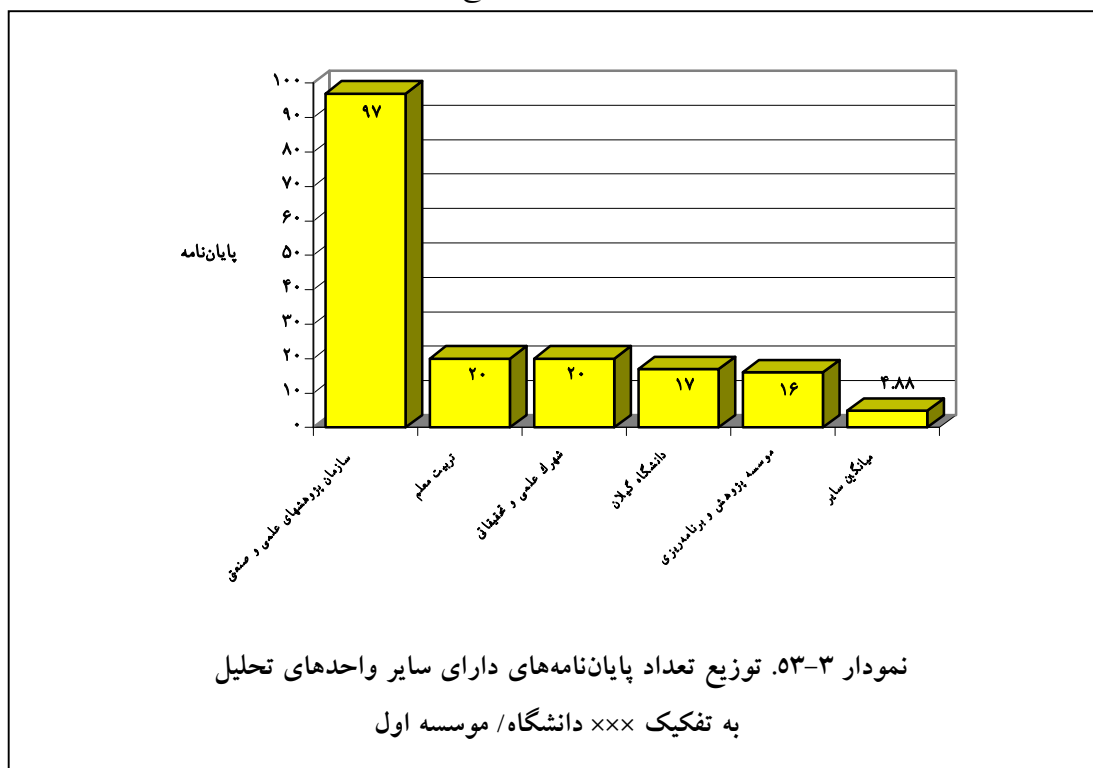
نمودار ۳-۵۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای واحد تحلیل ب را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۸).



نمودار ۳-۵۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای واحد تحلیل ... را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۸).



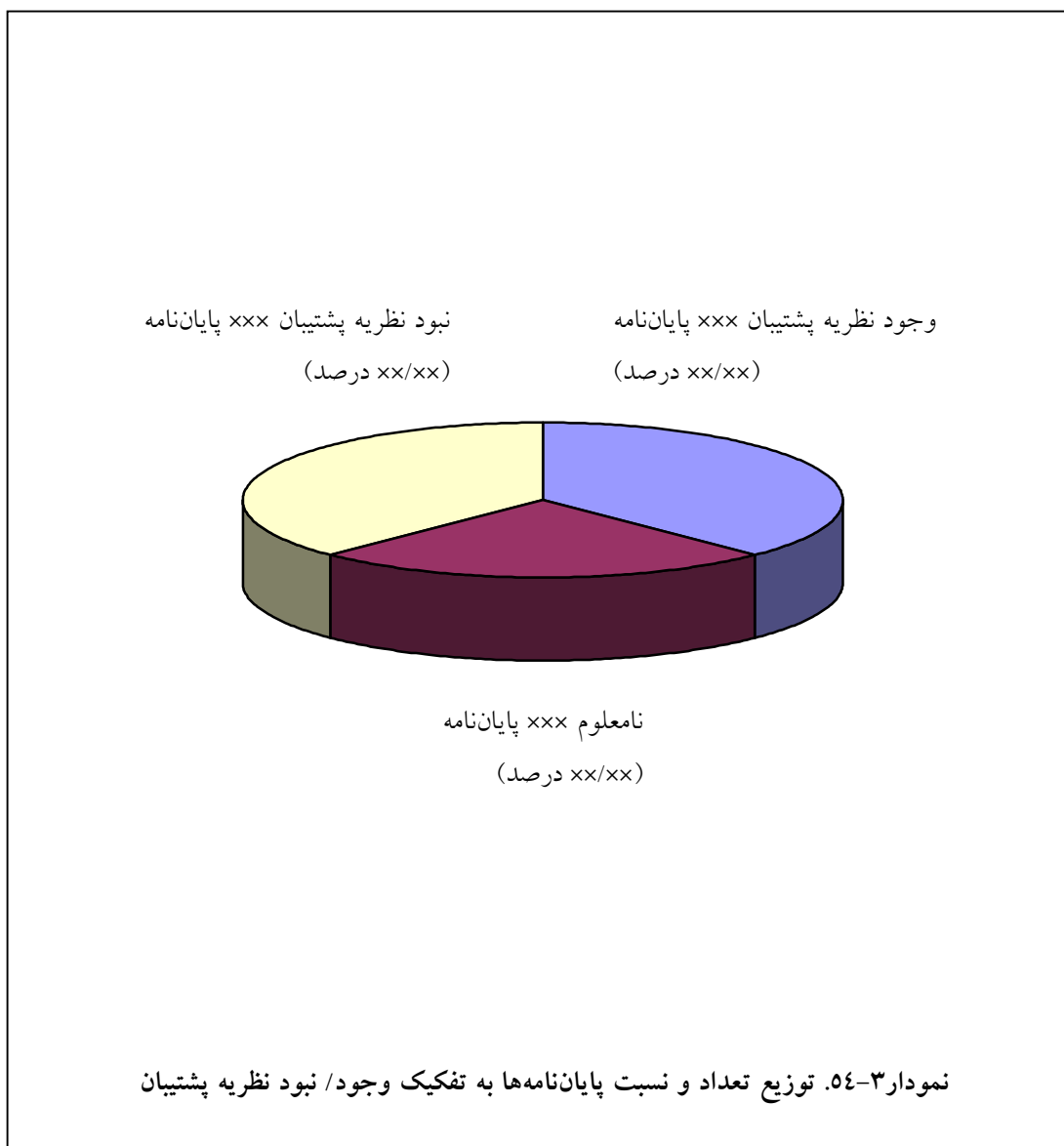
نمودار ۳-۵۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای سایر واحدهای تحلیل را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۸).



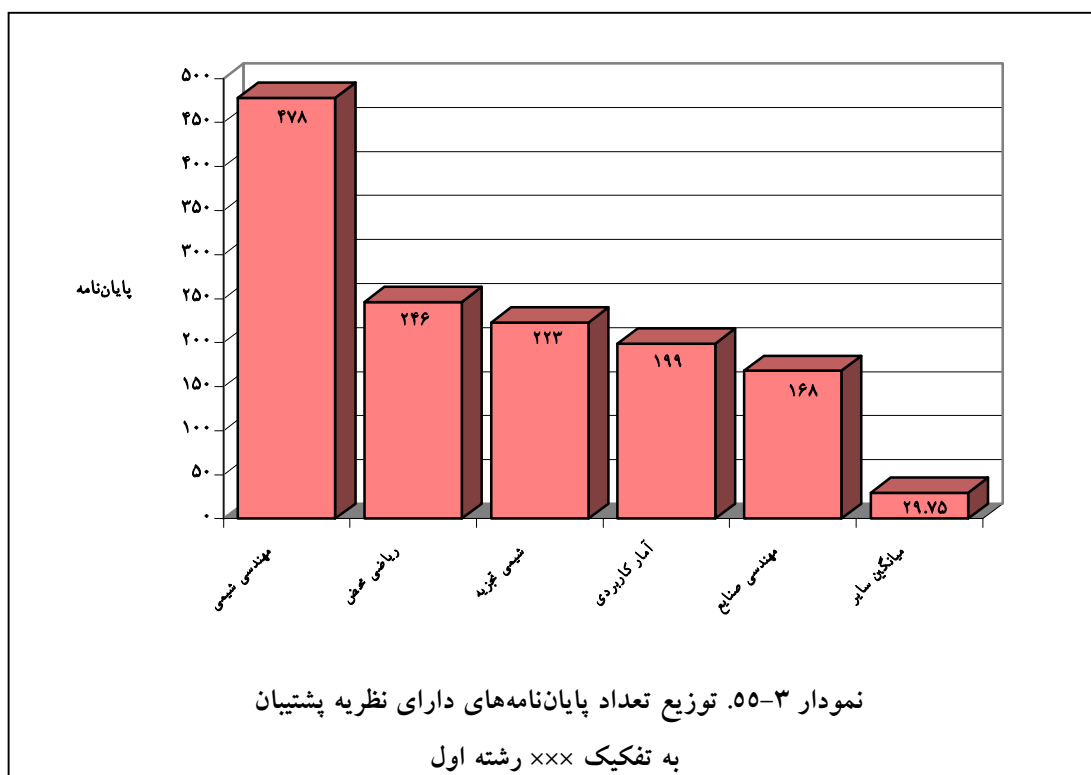
۱-۱۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نظریه پشتیبان پژوهش دارند، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نظریه پشتیبان پژوهش ندارند، و نظریه پشتیبان پژوهش xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده است. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای نظریه پشتیبان پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه بدون نظریه پشتیبان پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم نظریه پشتیبان پژوهش نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۹).

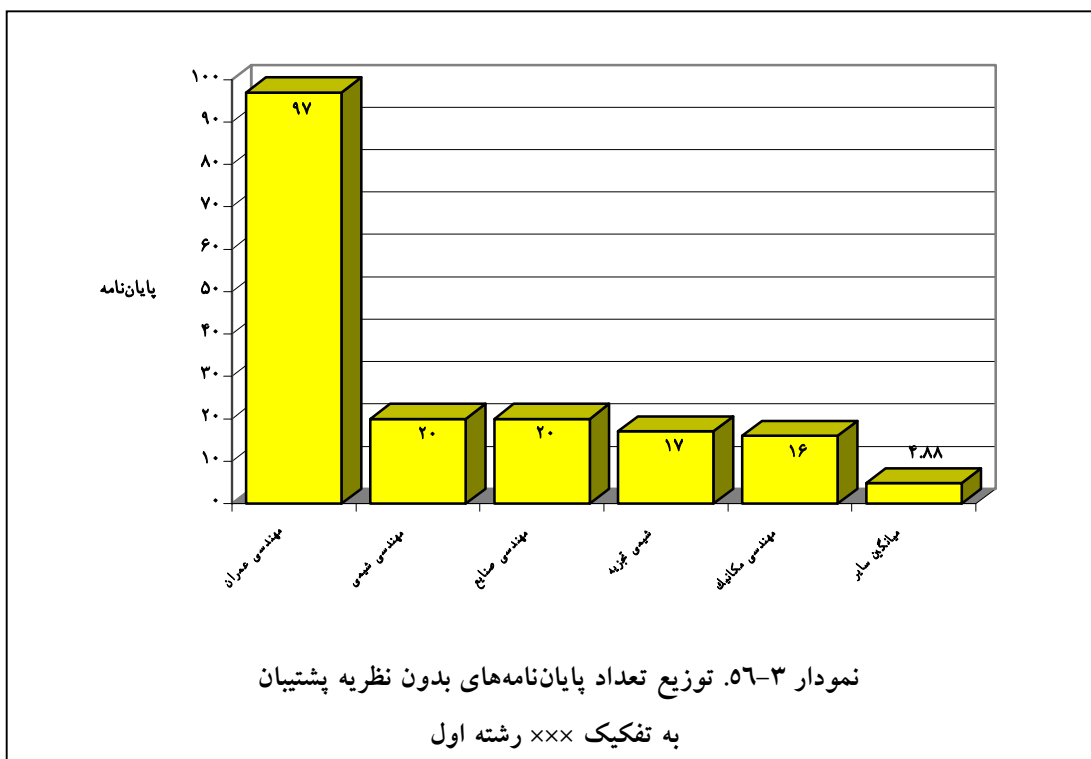
نمودار ۳-۵۴، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۹).



نمودار ۳-۵۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای نظریه پشتیبان را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۹).



نمودار ۳-۵۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون نظریه پشتیبان را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۹).



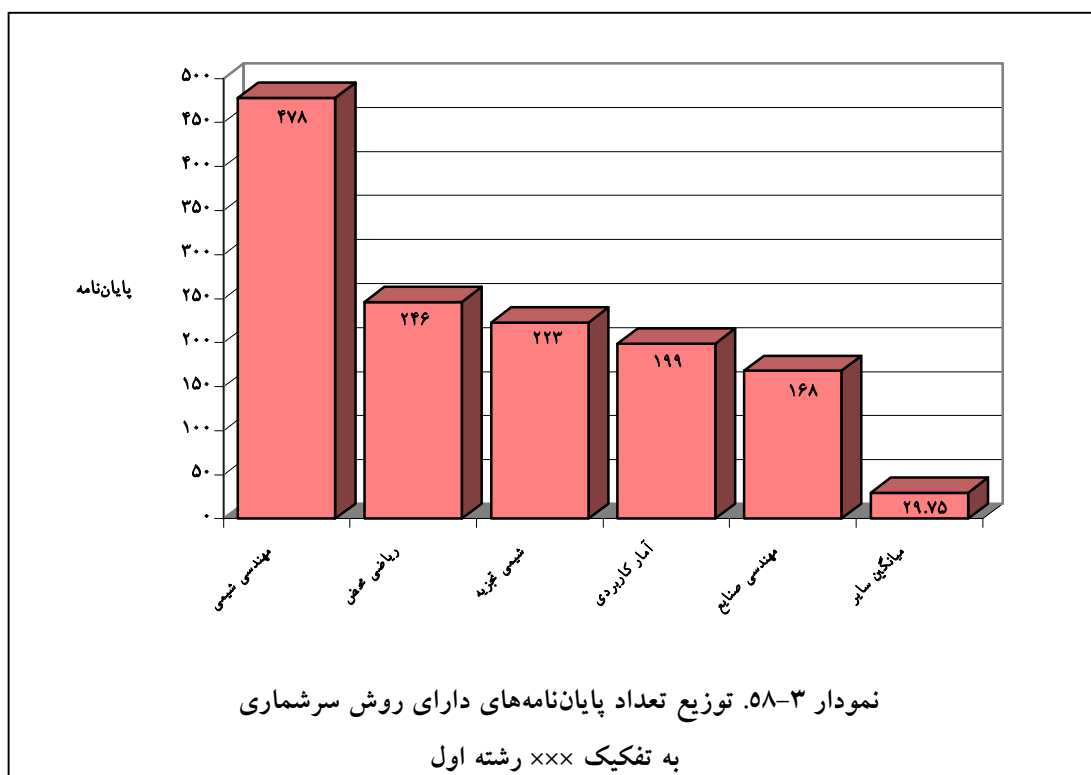
۱۵-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در رشته‌های تحصیلی

از مجموع روش‌های گردآوری داده‌ها در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) سرشماری، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نمونه‌گیری، و روش گردآوری داده xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها با روش سرشماری در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با روش نامعلوم گردآوری داده در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۰).

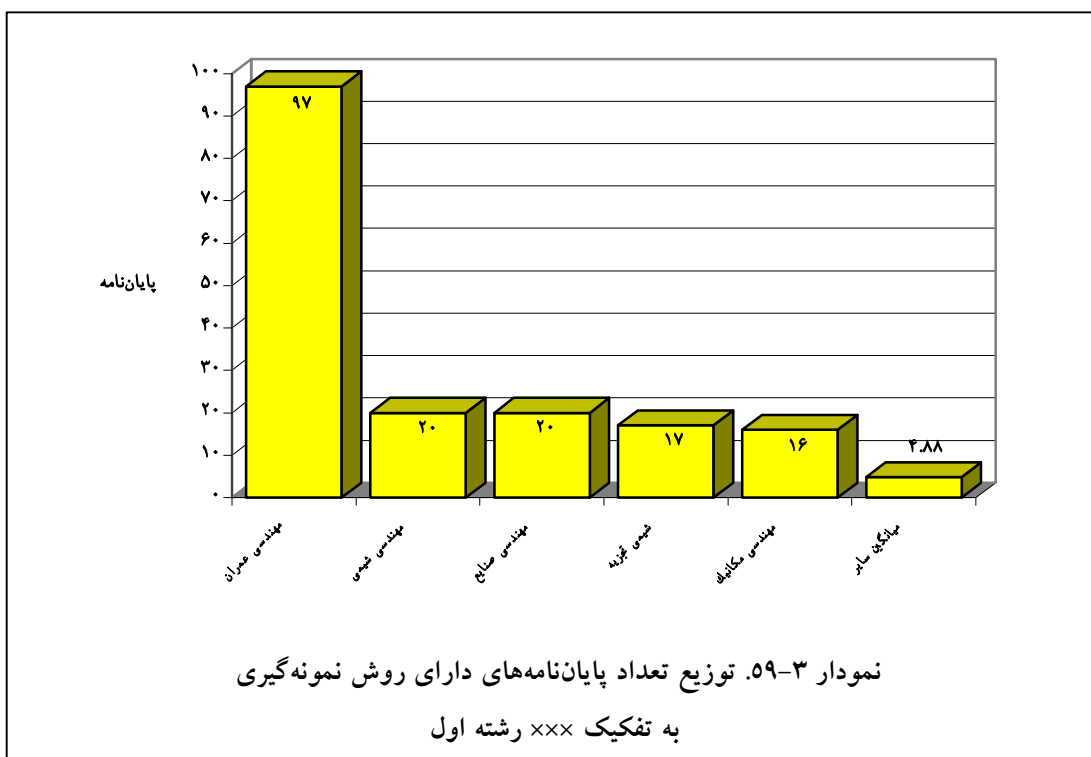
نمودار ۳-۵۷، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک روش گردآوری داده‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۰).



نمودار ۳-۵۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش سرشماری را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۰).



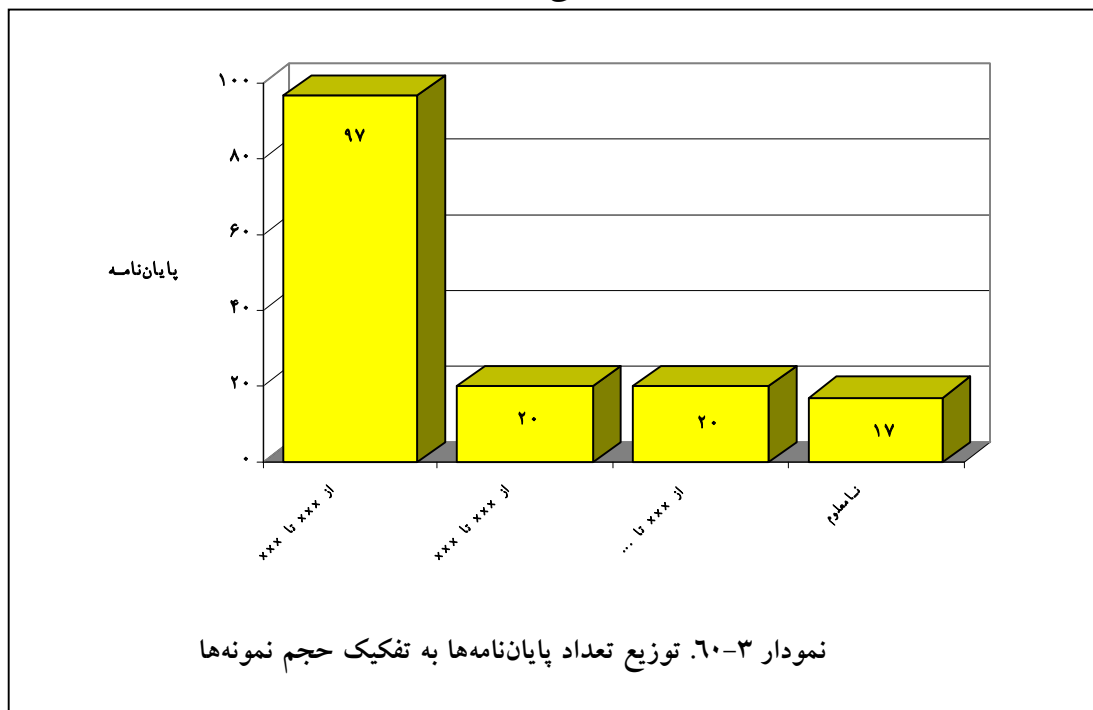
نمودار ۳-۵۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نمونه‌گیری را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۰).



۱-۱۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، حجم نمونه xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از xxx تا xxx، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از xxx تا xxx، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از xxx تا ...، و حجم نمونه xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. ؟؟؟؟؟؟ بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه xxx تا xxx را با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه xxx تا xxx را با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه xxx تا ... را با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه نامعلوم را با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۱).

نمودار ۳-۶۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک حجم نمونه‌ها نشان می‌دهد. در میان این دانشگاه‌ها / موسسه‌ها، xx/xx درصد دارای حجم نمونه در حد فاصل xxx تا xxx پایان‌نامه بوده‌اند و xx/xx درصد نیز نمونه نداشته‌اند (منبع: جدول ۲-۲۱).

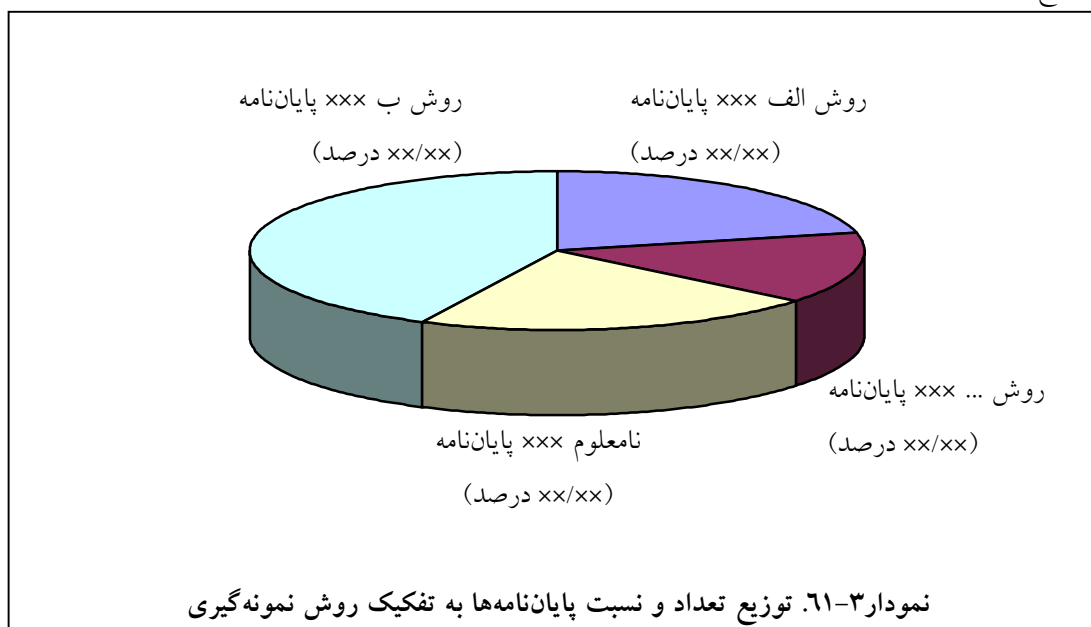


۱-۱۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در رشته‌های تحصیلی

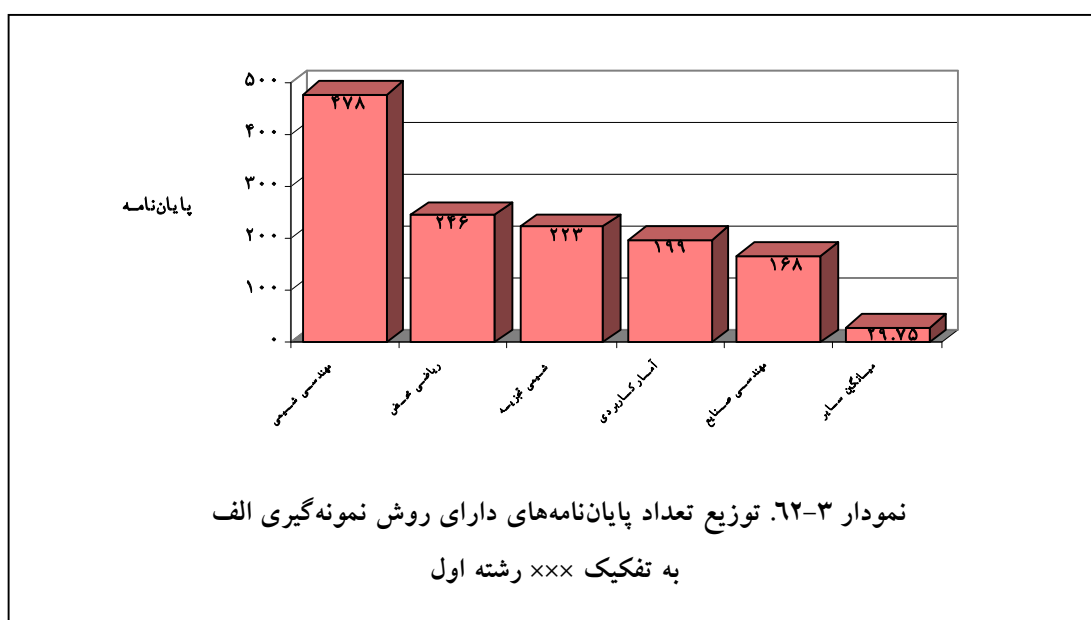
از مجموع روش‌های نمونه‌گیری در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش ب، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش ...، و روش نمونه‌گیری xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها با روش

نمونه‌گیری الف در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ب در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ... در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۲).

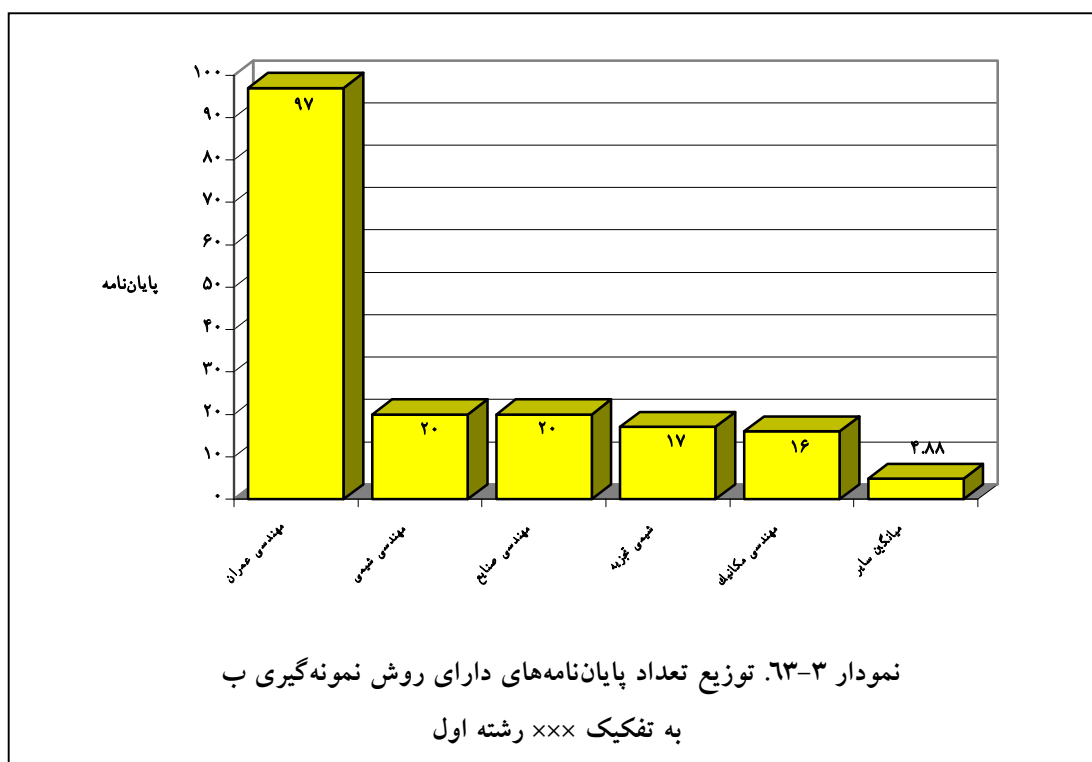
نمودار ۳-۶۱، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک روش نمونه‌گیری نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۲).



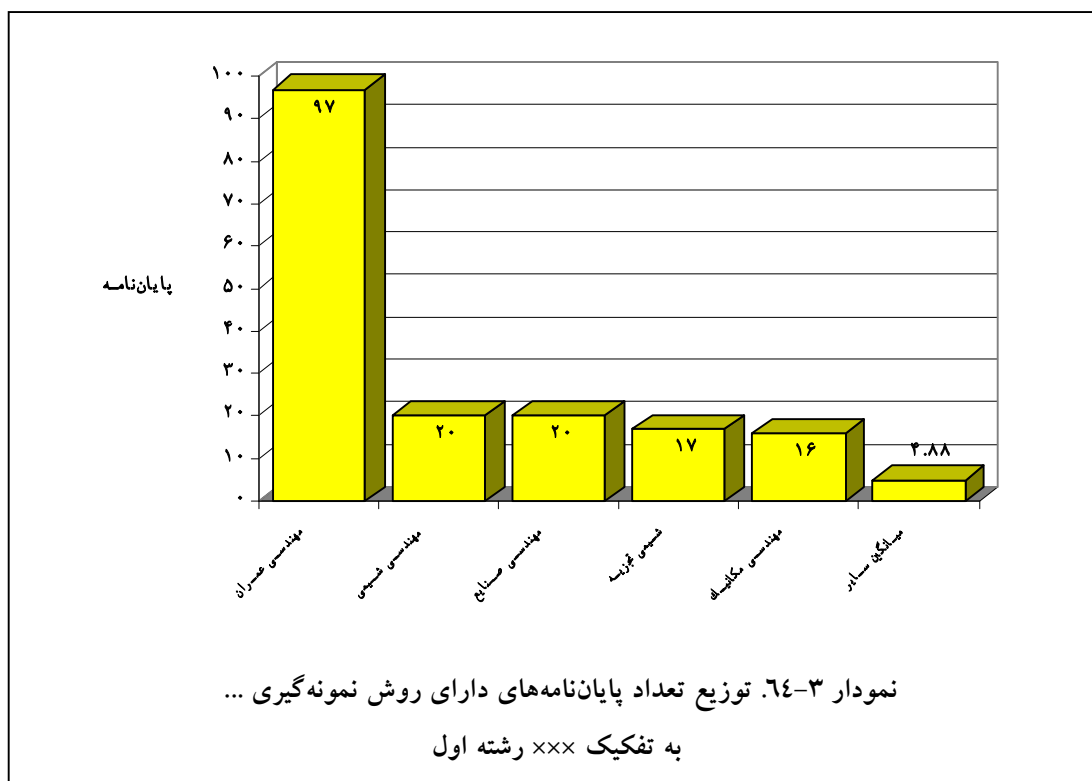
نمودار ۳-۶۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نمونه‌گیری الف را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۲).



نمودار ۳-۶۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نمونه‌گیری ب را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۲).



نمودار ۳-۶۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نمونه‌گیری ... را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۲).



۲. شکل

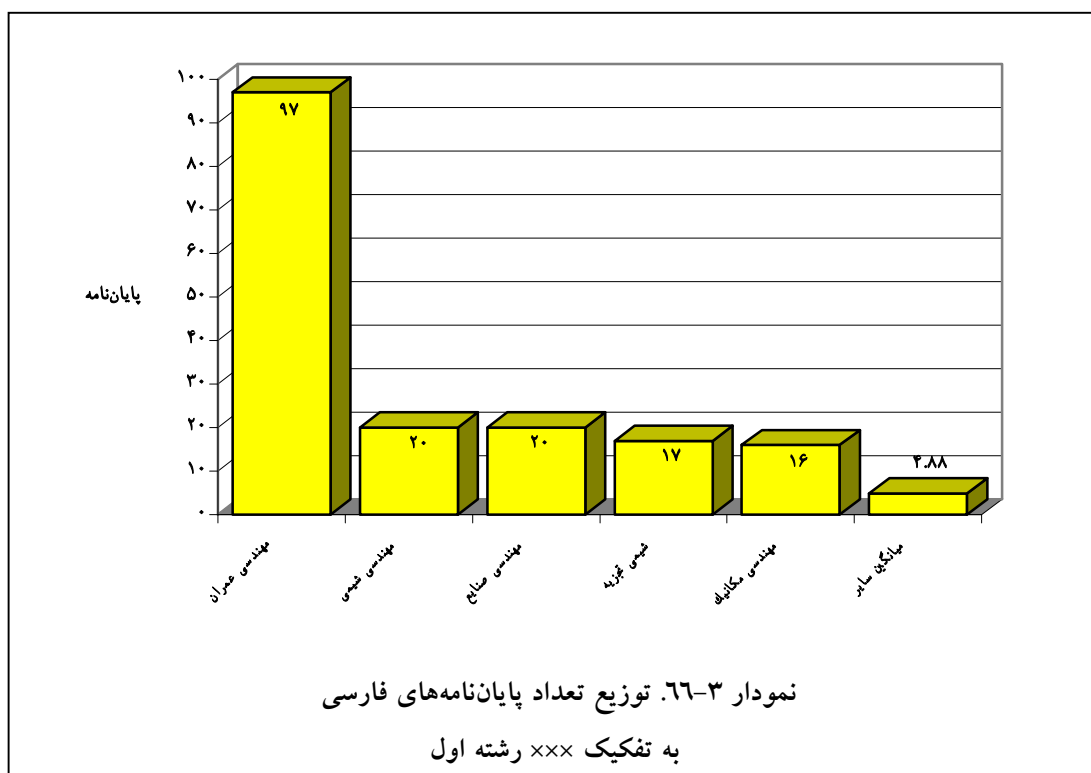
۲-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی

از مجموع زبان پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) فارسی، xxx پایان‌نامه (xx/xx) عربی، و xxx پایان‌نامه (xx/xx) سایر زبانها بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های فارسی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های عربی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های انگلیسی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) و بیشترین سهم پایان‌نامه‌های سایر زبانها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۳).

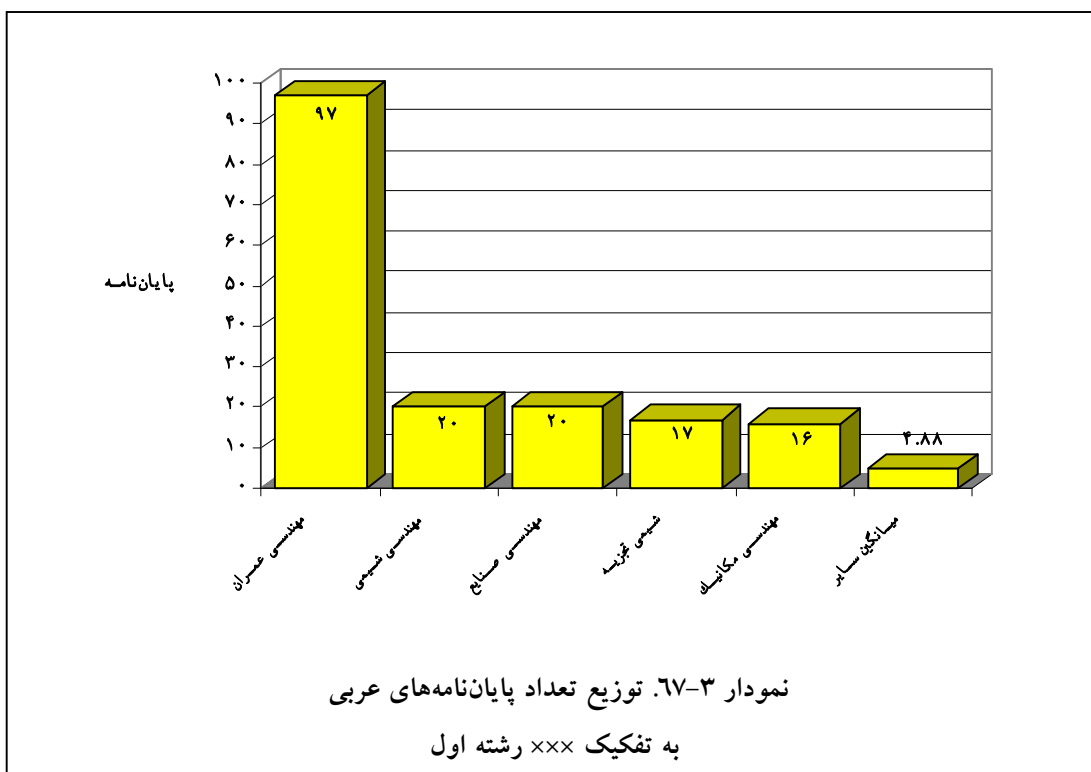
نمودار ۳-۶۵، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک زبان نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۳).



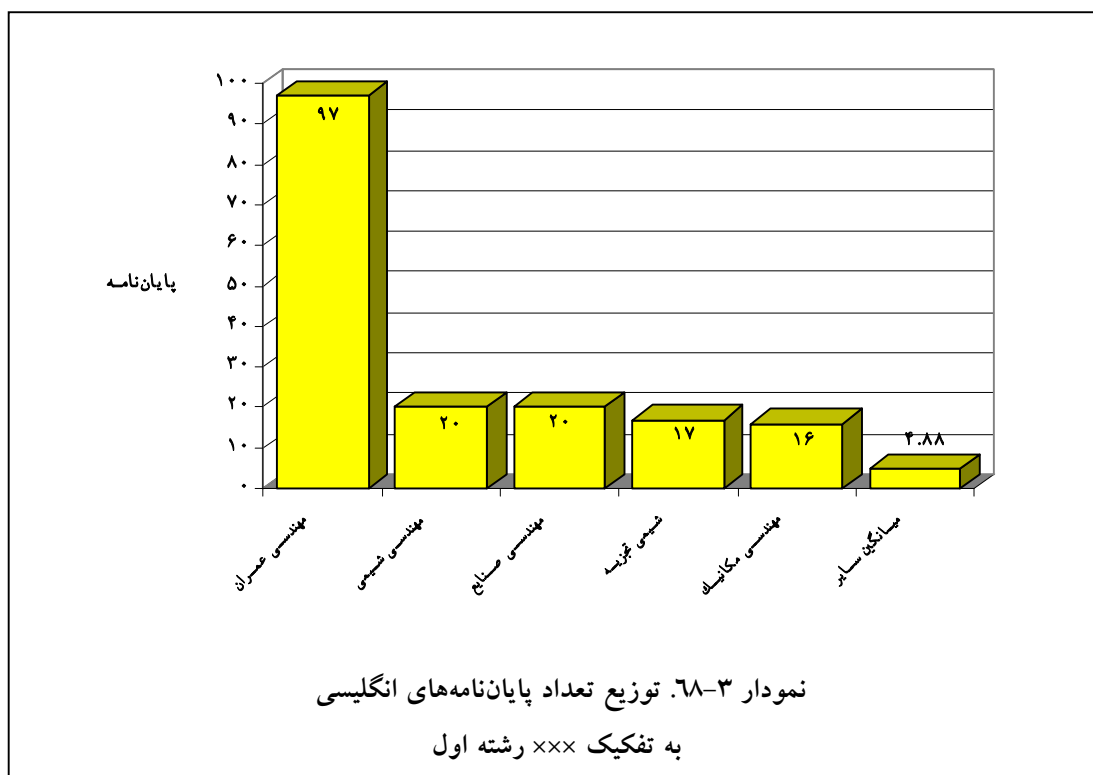
نمودار ۳-۶۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های فارسی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۳).



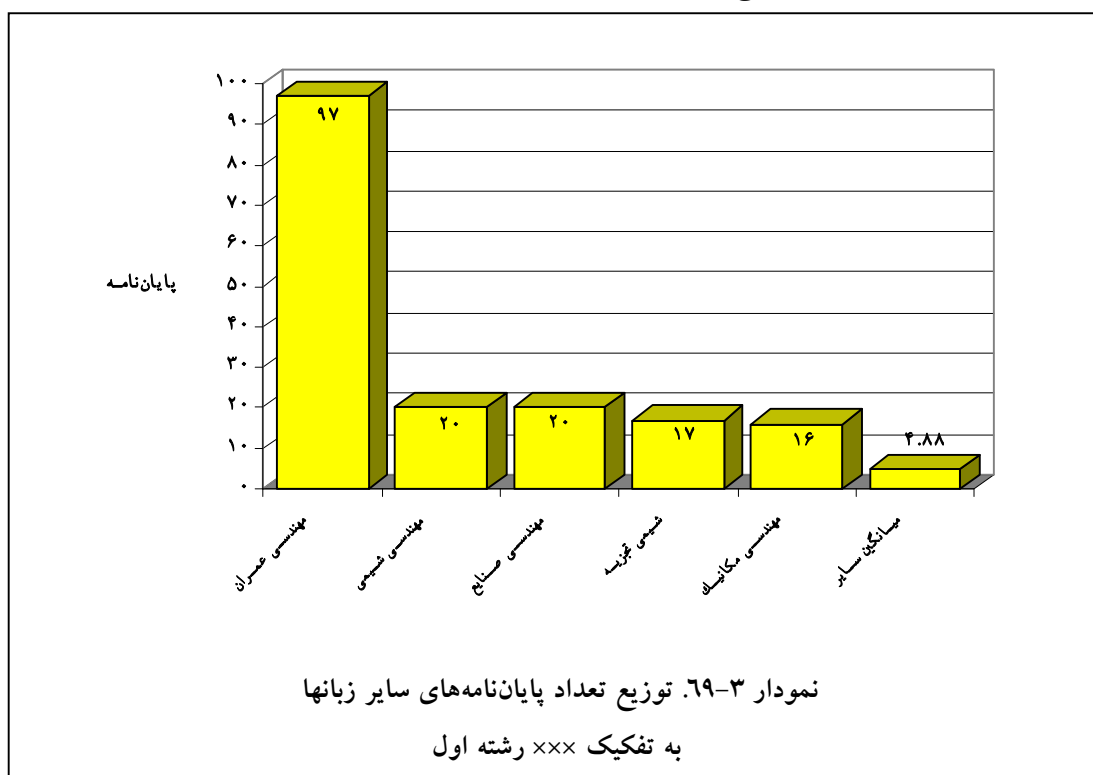
نمودار ۳-۶۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های عربی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۳).



نمودار ۳-۶۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های انگلیسی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۳).



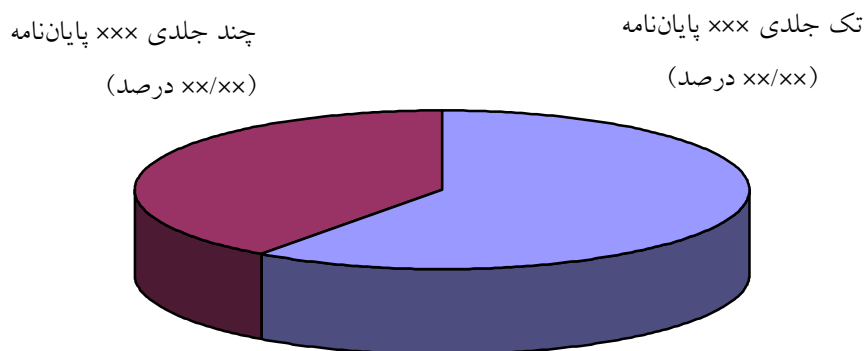
نمودار ۳-۶۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های سایر زبانها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۳).



۲-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

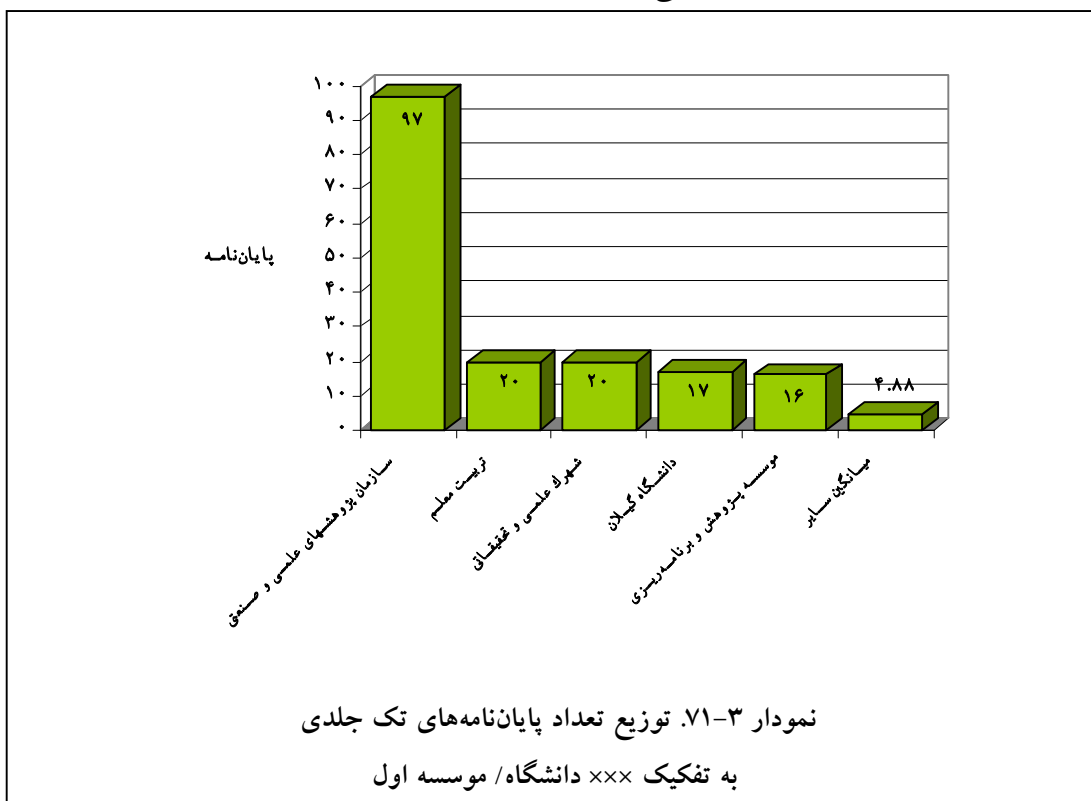
از مجموع پایان‌نامه‌ها، تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) تک جلدی، و تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) چند جلدی بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های تک جلدی در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌های چند جلدی در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۴).

نمودار ۳-۷۰، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک تعداد جلد نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۴).

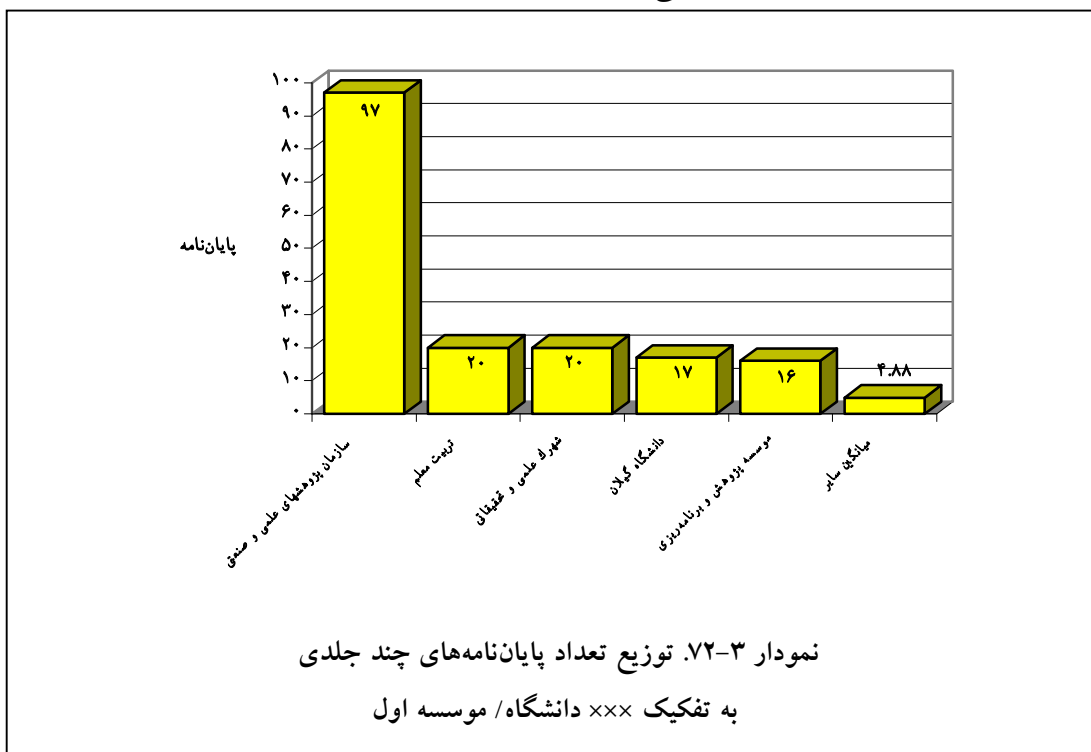


نمودار ۳-۷۰. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد

نمودار ۳-۷۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های تک جلدی را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۴).



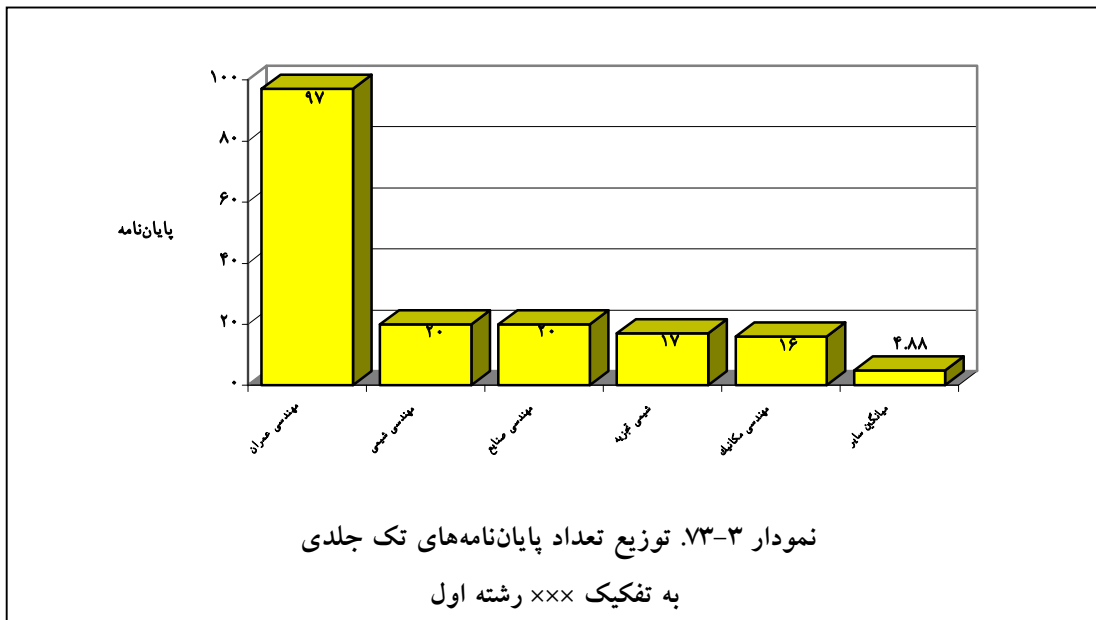
نمودار ۳-۷۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های چند جلدی را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۴).



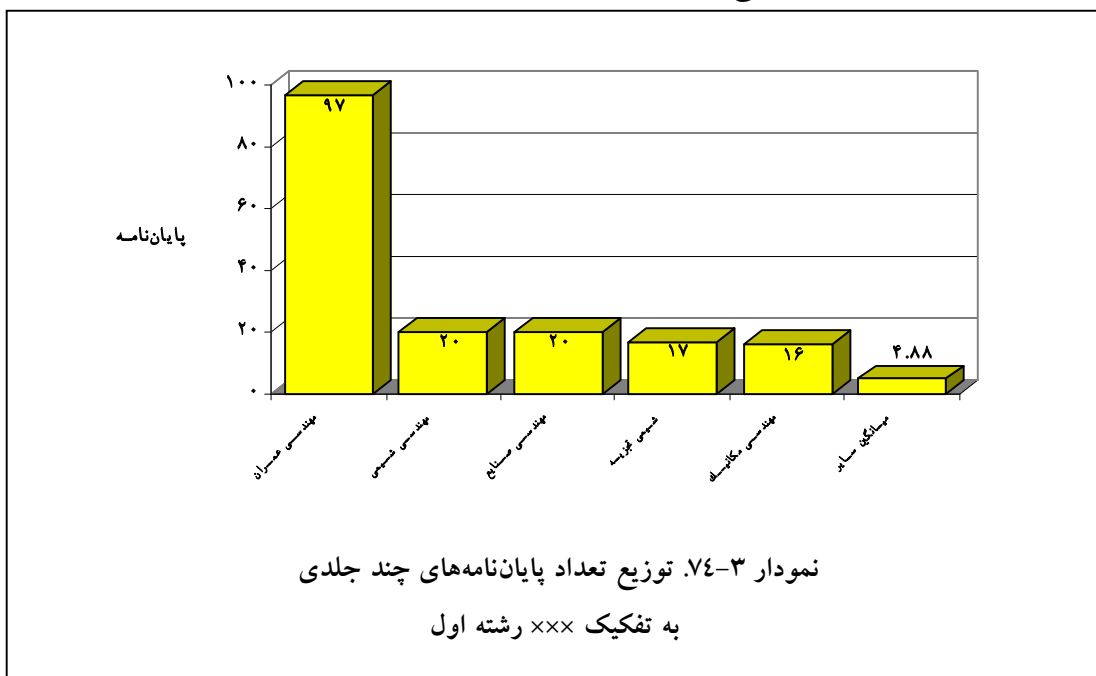
۳-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جلد در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، بیشترین میزان پایان‌نامه‌های تک جلدی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌های چند جلدی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۵).

نمودار ۳-۷۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های تک جلدی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۵).



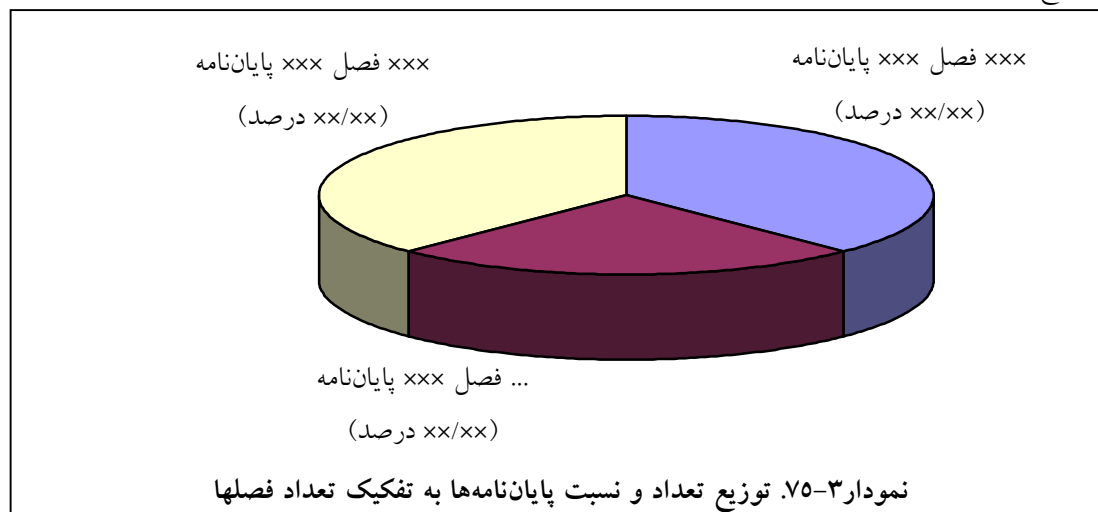
نمودار ۳-۷۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های چند جلدی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۵).



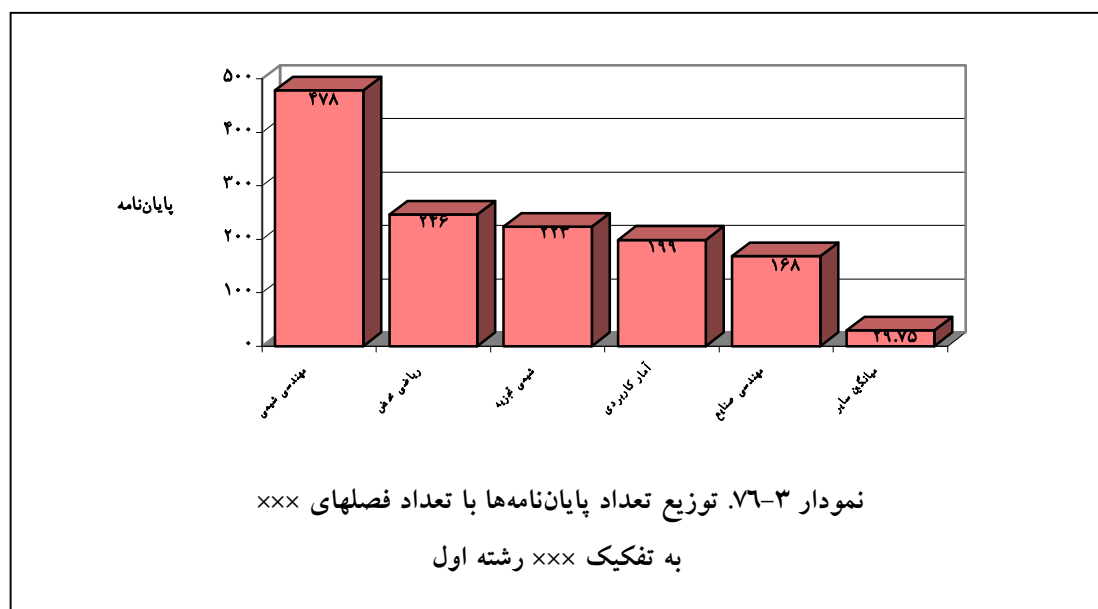
۴-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصل‌ها در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دارای xxx فصل، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دارای ... فصل بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها با تعداد فصل xxx در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با تعداد فصل xxx در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با تعداد فصل ... در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۶).

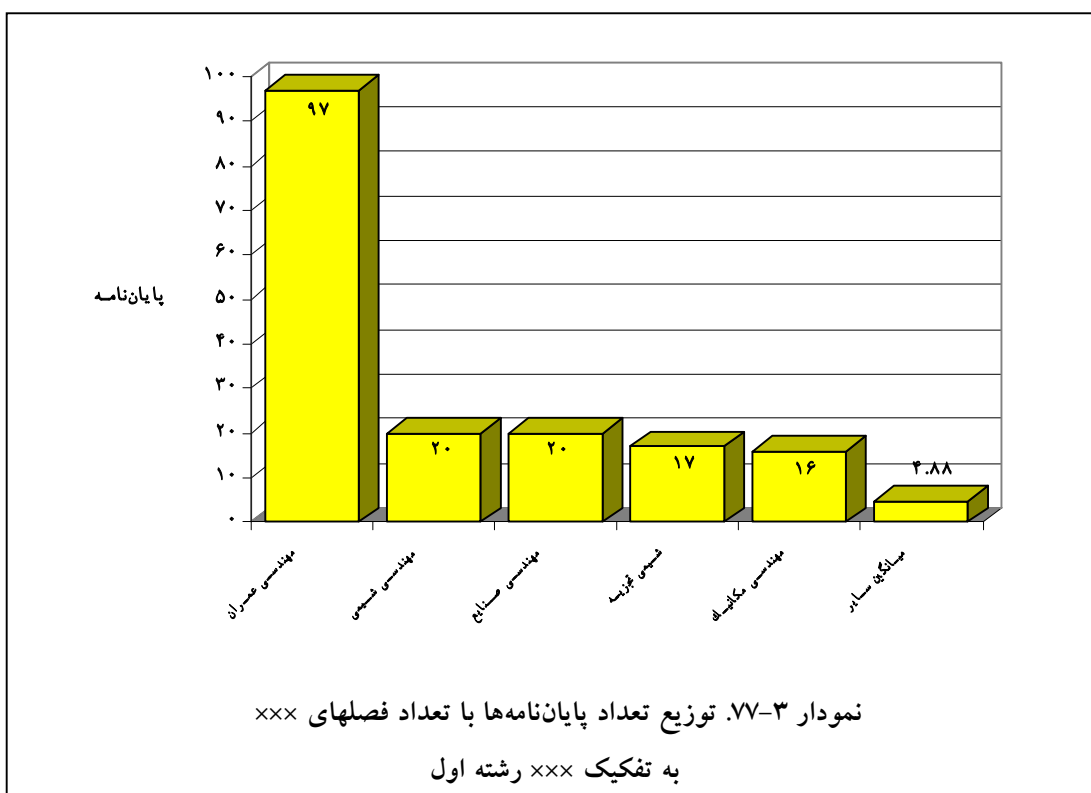
نمودار ۳-۷۵، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک تعداد فصل‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۶).



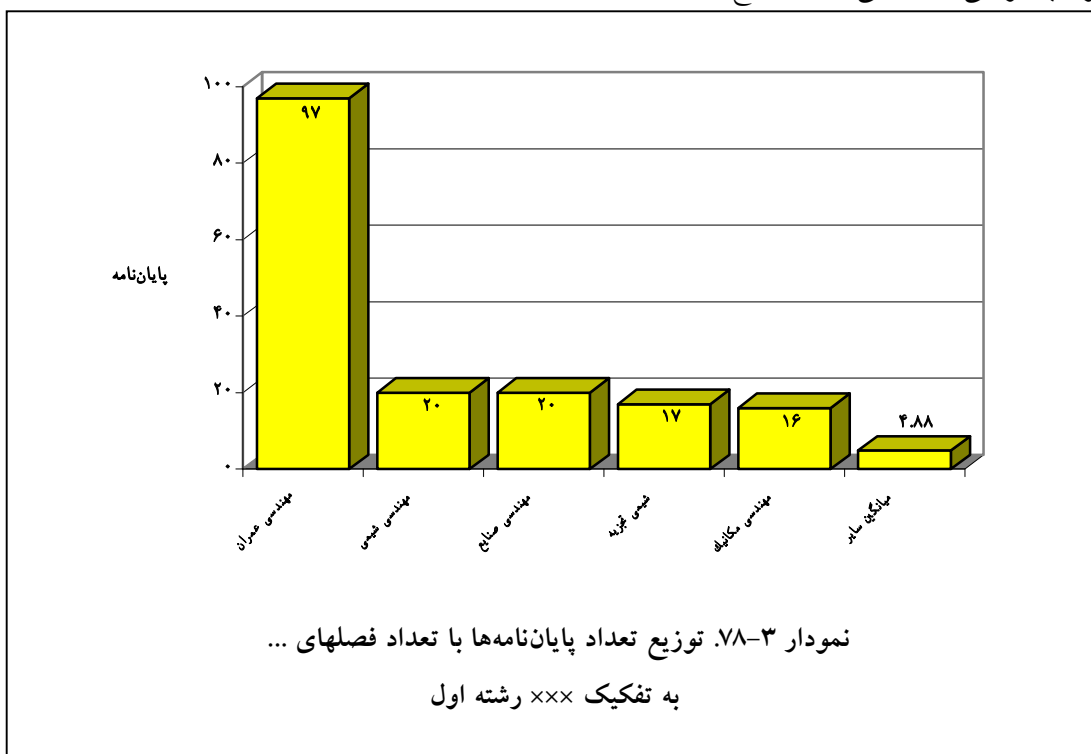
نمودار ۳-۷۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها با تعداد فصل‌های xxx را به تفکیک رشته xxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۶).



نمودار ۳-۷۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها با تعداد فصلهای xxx را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۶).



نمودار ۳-۷۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها با تعداد فصلهای ... را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۶).



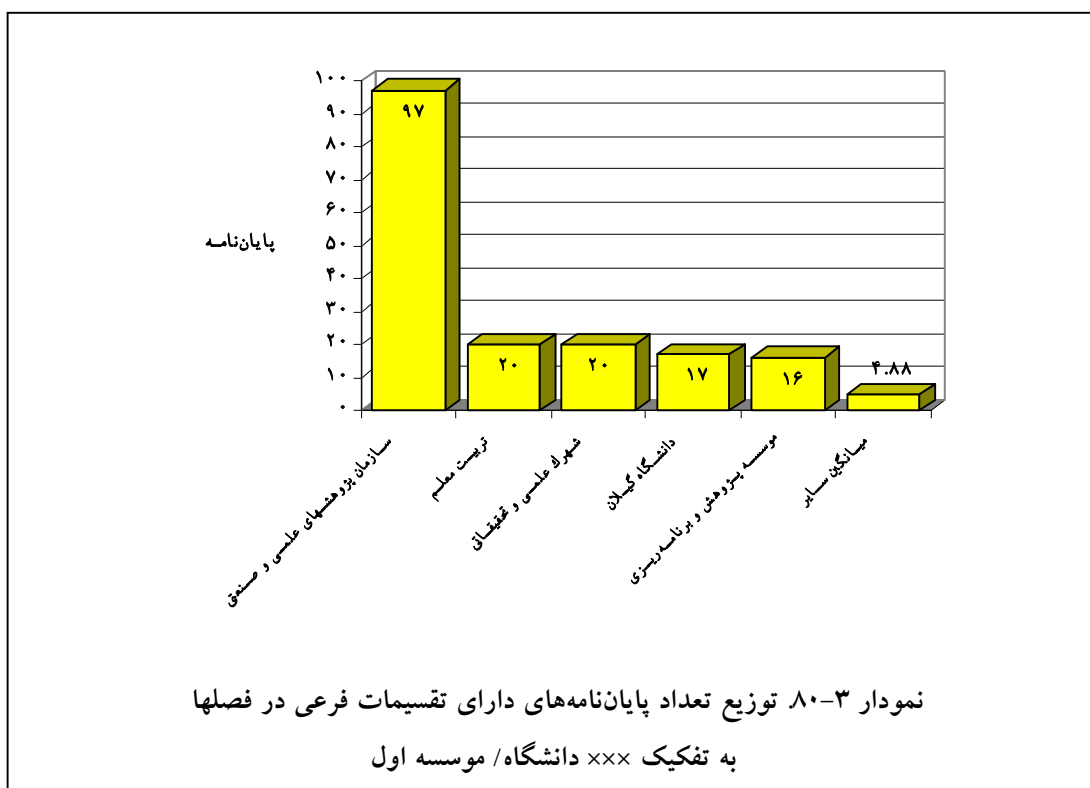
۵-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود تقسیمات فرعی در فصلها در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) تقسیمات فرعی در فصلها دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) تقسیمات فرعی در فصلها ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون تقسیمات فرعی در فصلها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۷).

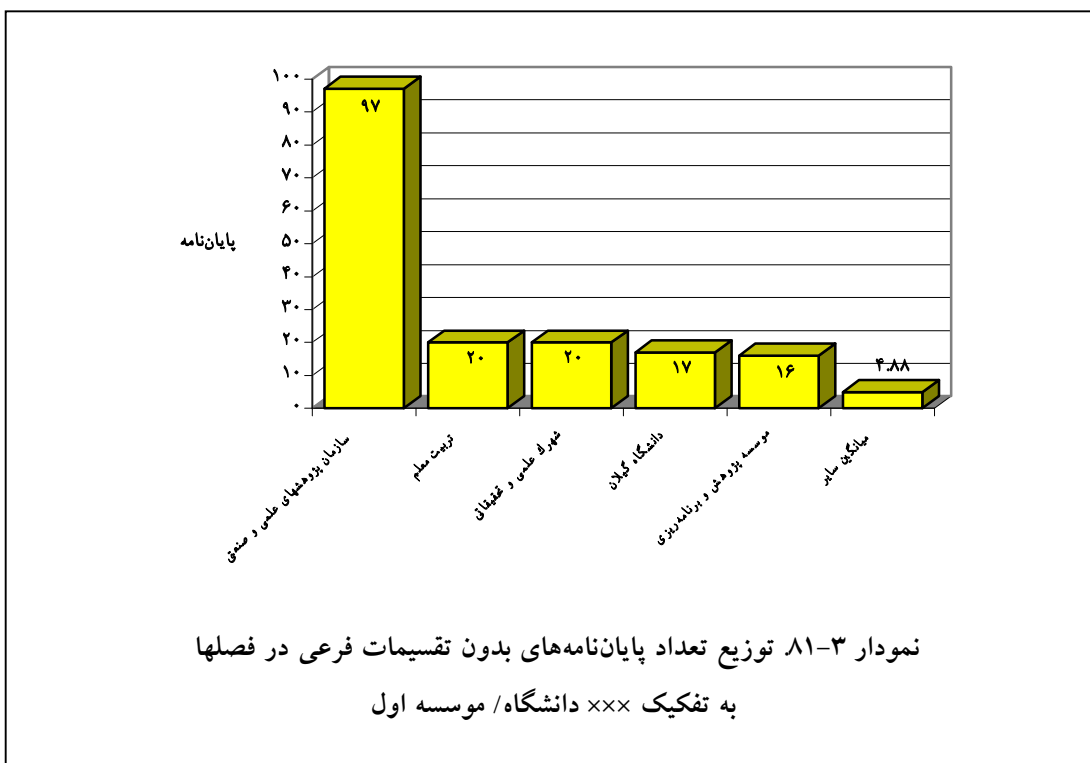
نمودار ۳-۷۹، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/نبود تقسیمات فرعی در فصلها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۷).



نمودار ۳-۸۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۷).



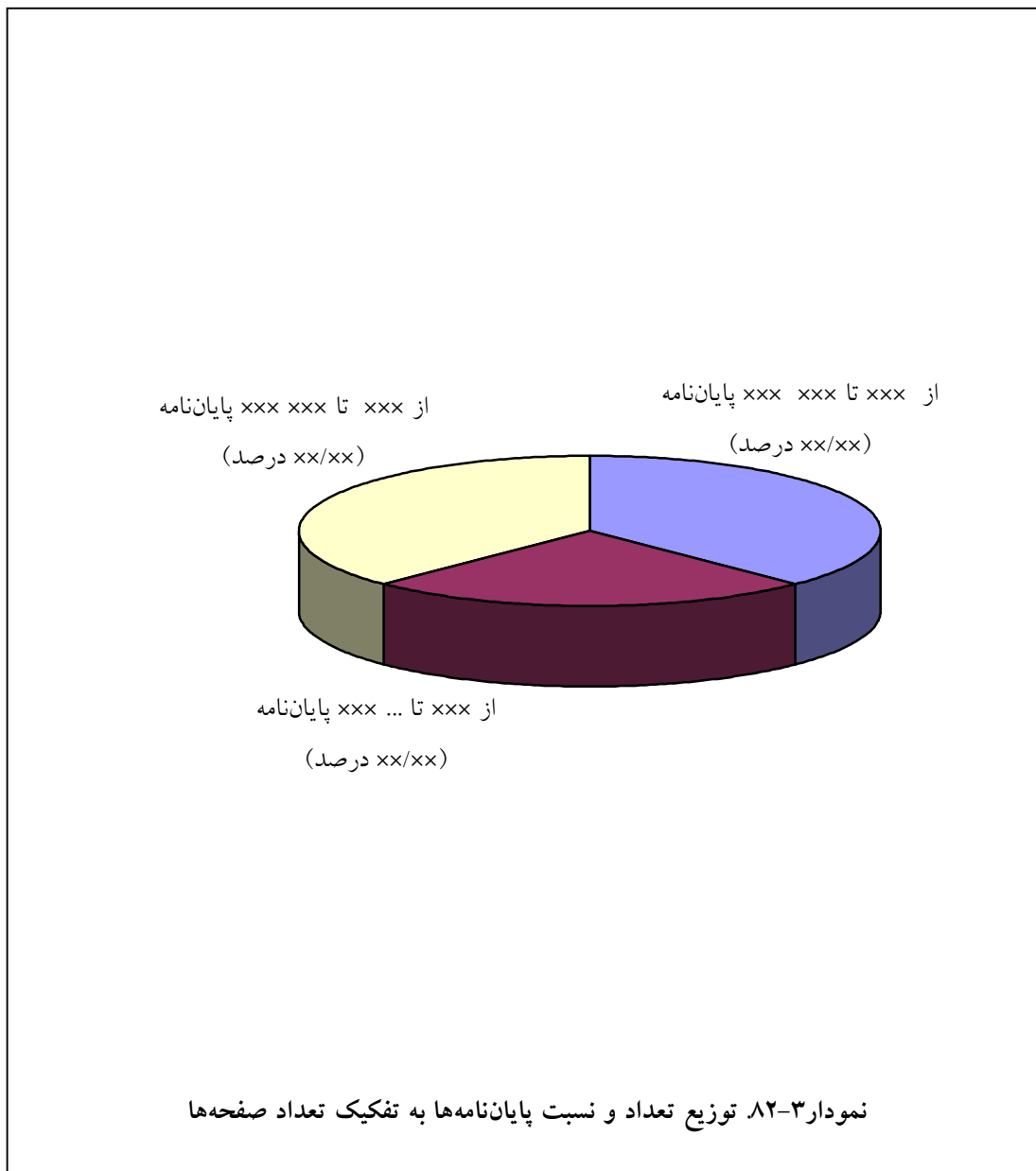
نمودار ۳-۸۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۷).



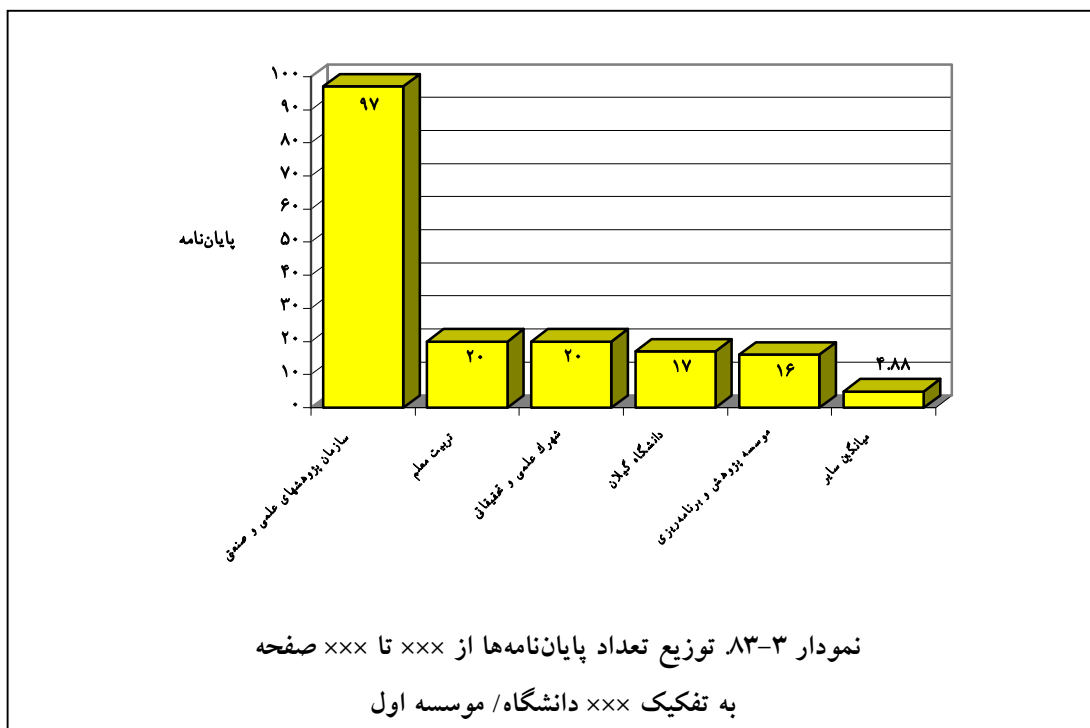
۶-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از xxx تا xxx صفحه، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از xxx تا xxx صفحه، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از xxx تا ... صفحه بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها با تعداد صفحه‌های از xxx تا xxx در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با تعداد صفحه‌های از xxx تا xxx در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با تعداد صفحه‌های از xxx تا ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۸).

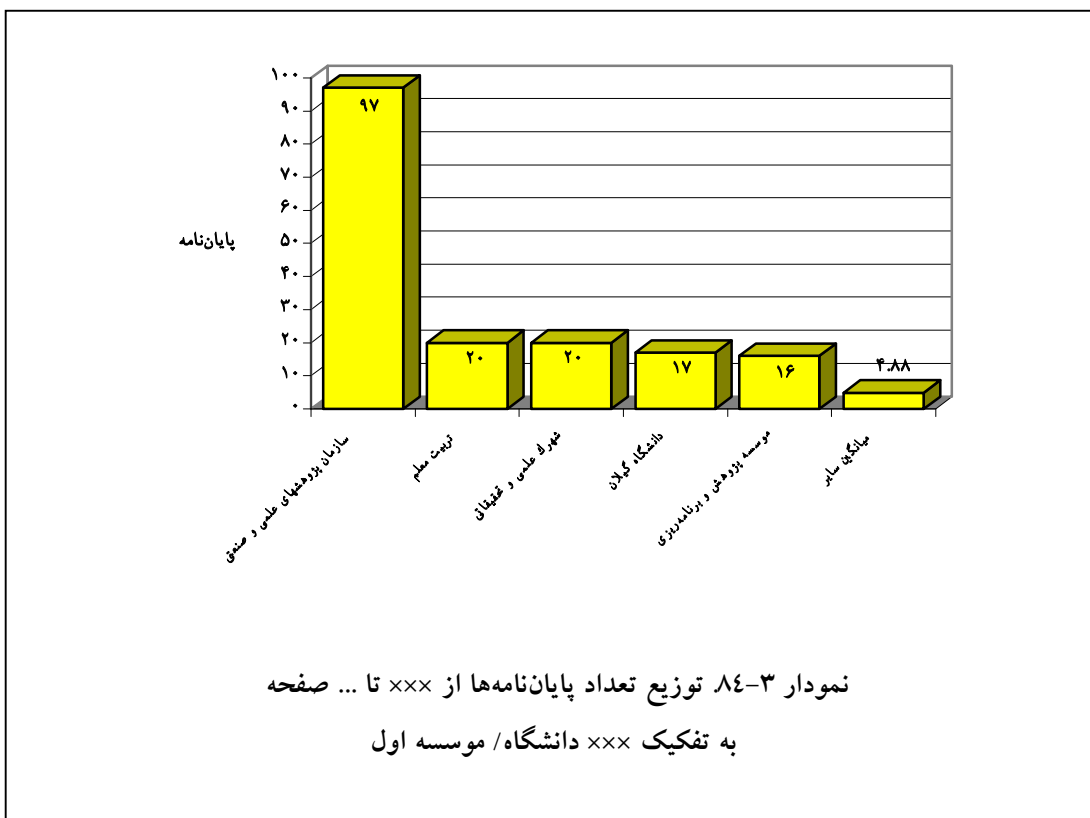
نمودار ۳-۸۲، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک تعداد صفحه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۸).



نمودار ۳-۸۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۸).



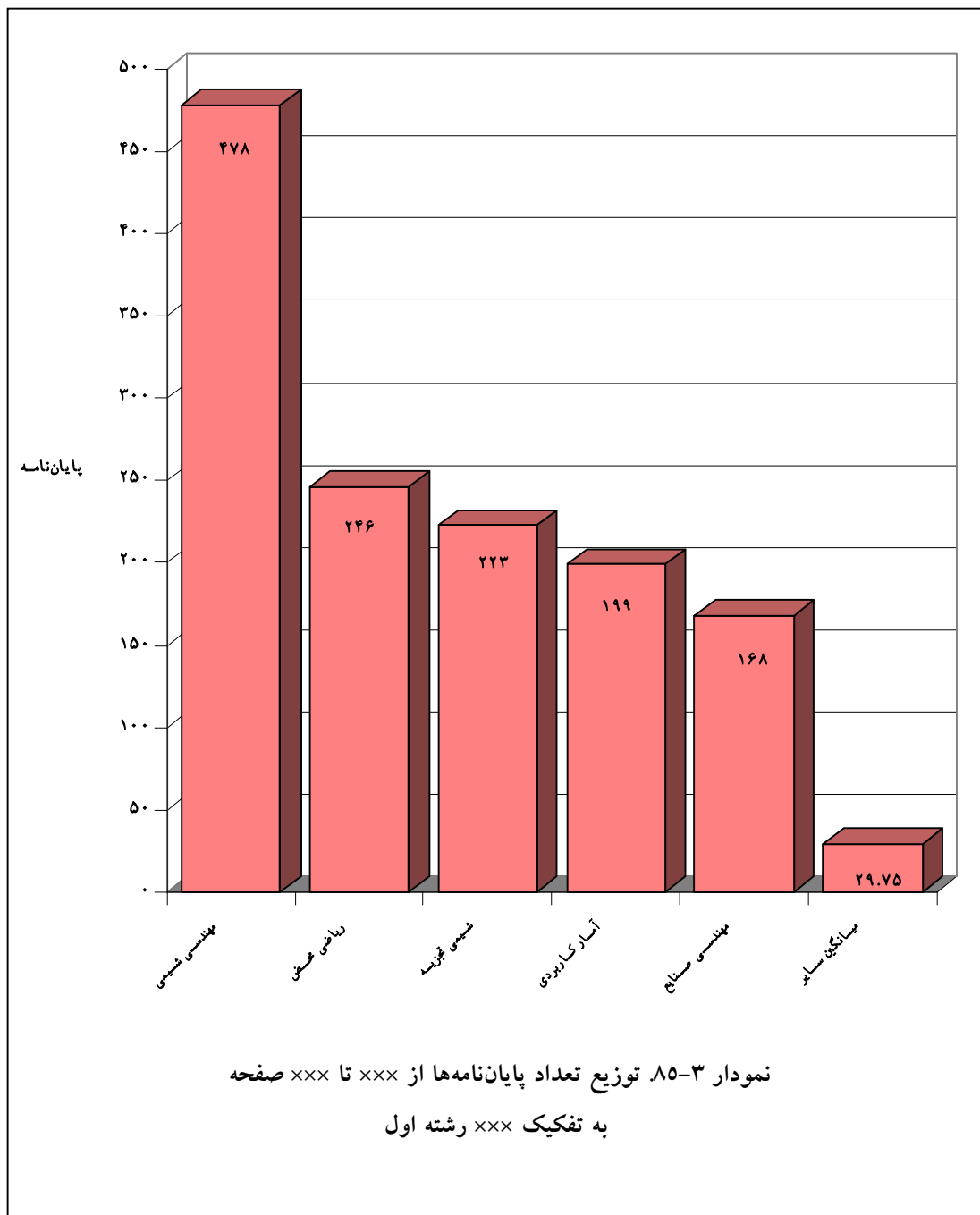
نمودار ۳-۸۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۸).



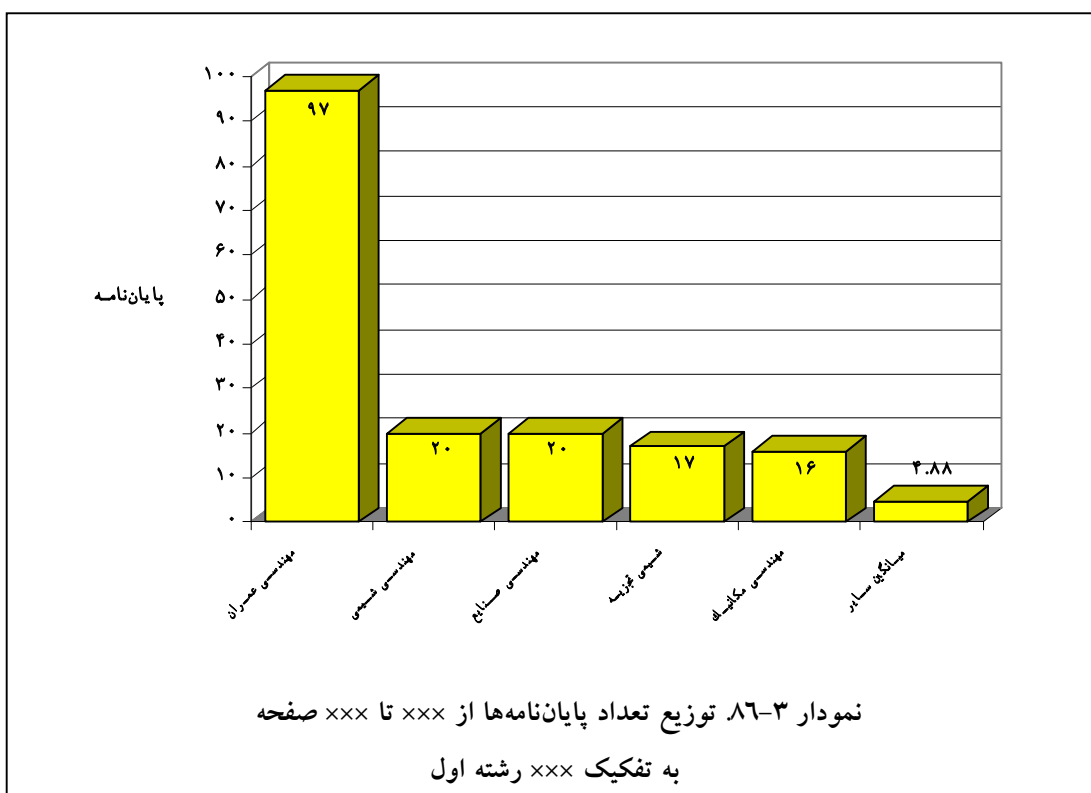
۷-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx صفحه در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx صفحه در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... صفحه در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۲۹).

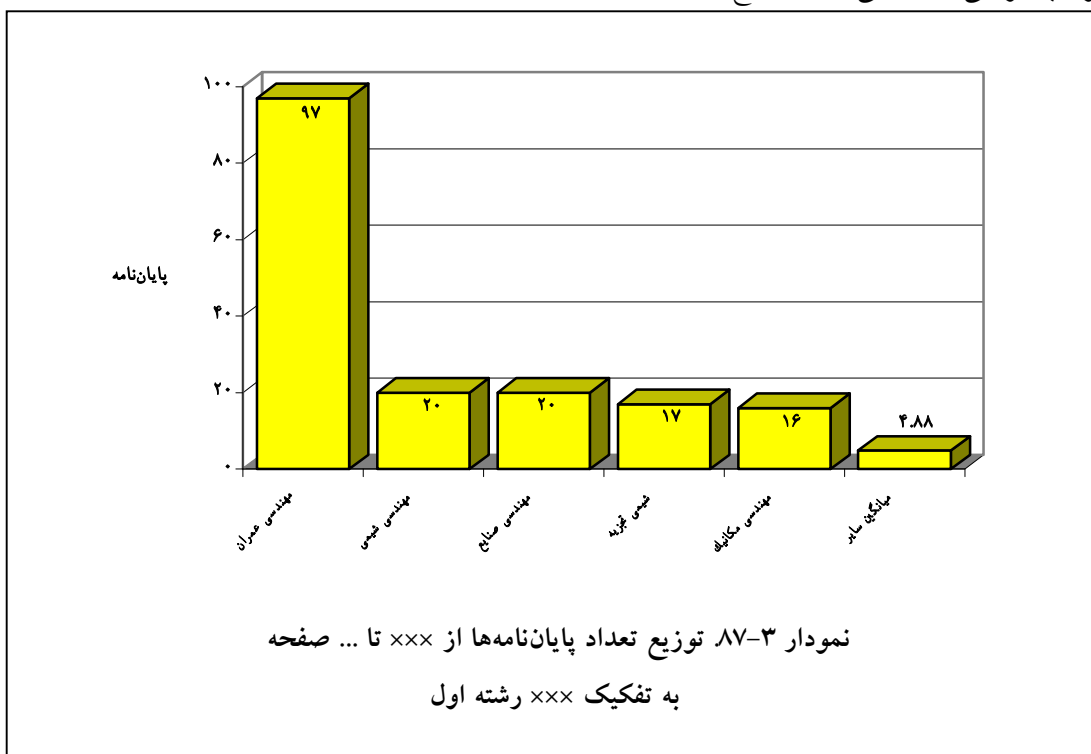
نمودار ۳-۸۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx صفحه را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۹).



نمودار ۳-۸۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx صفحه را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۹).

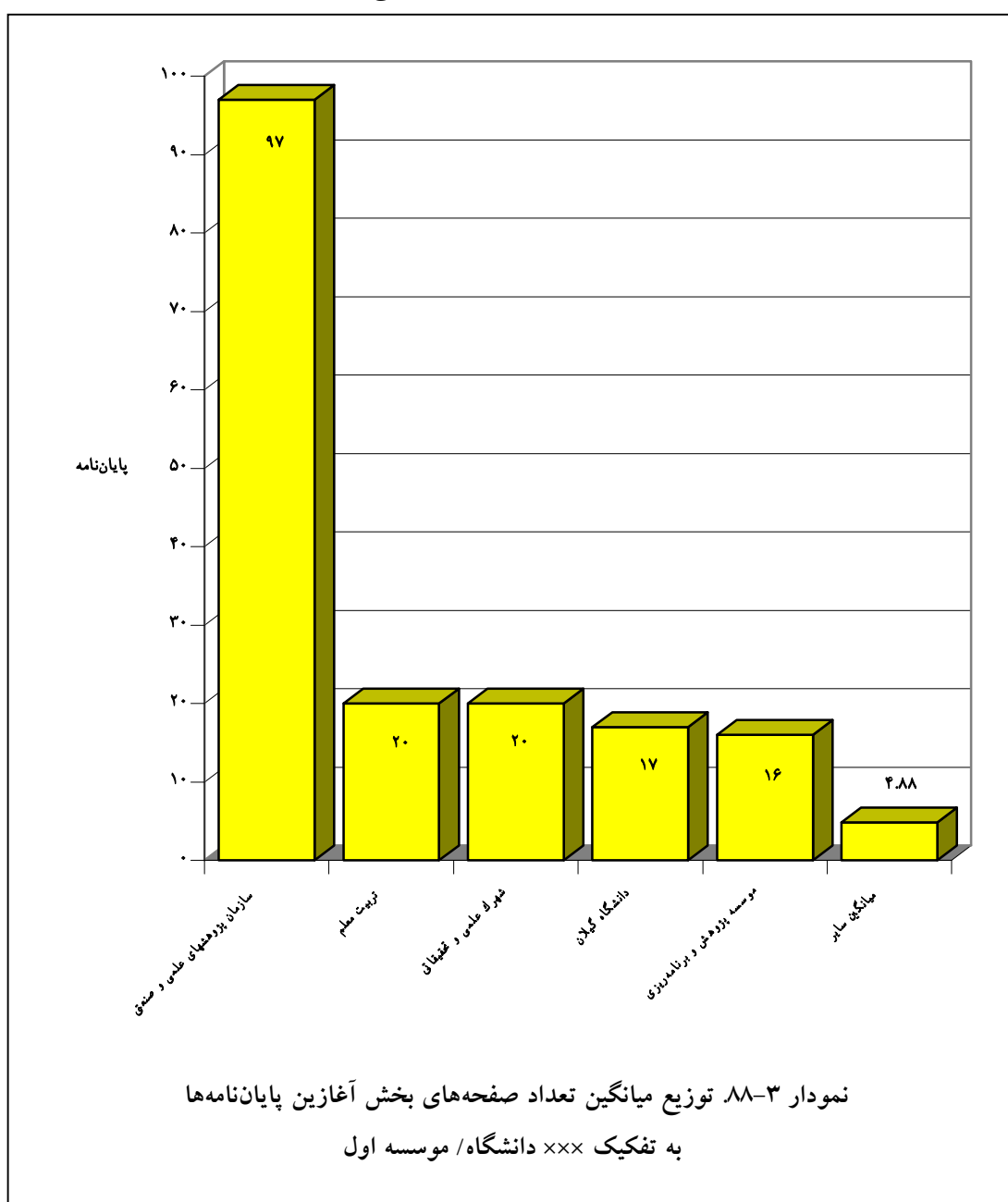


نمودار ۳-۸۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... صفحه را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۲۹).

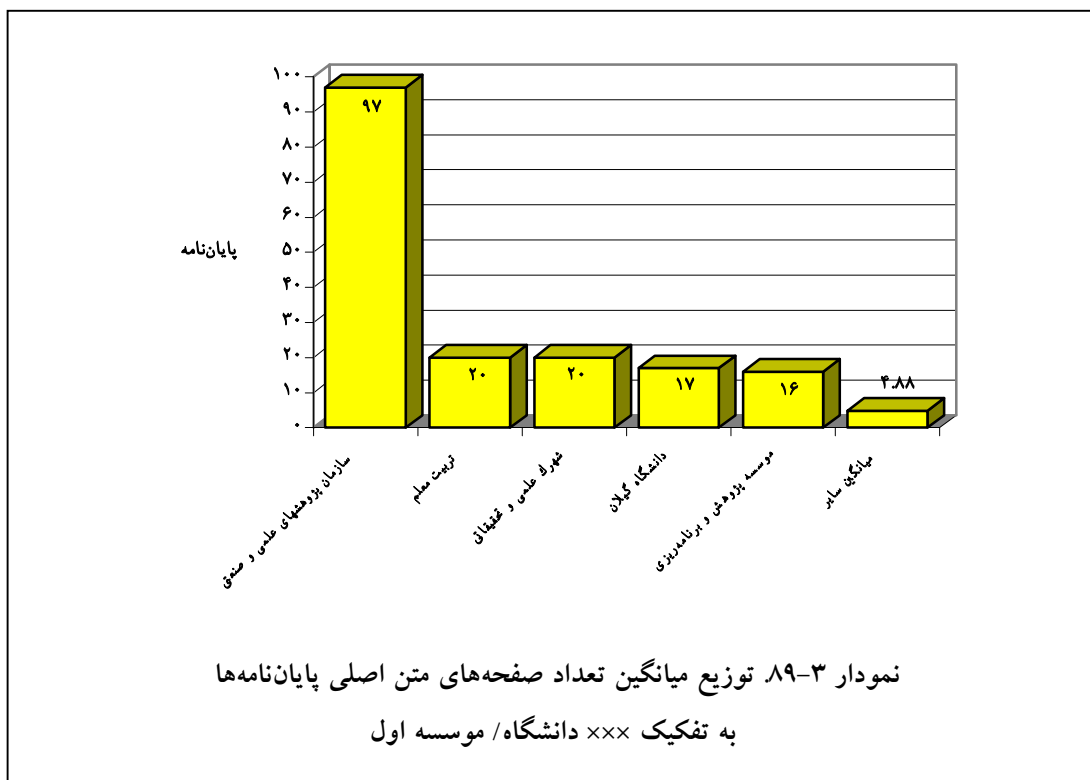


۸-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در پایان‌نامه‌ها، بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها با میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx درصد، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx درصد، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx درصد بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۰).

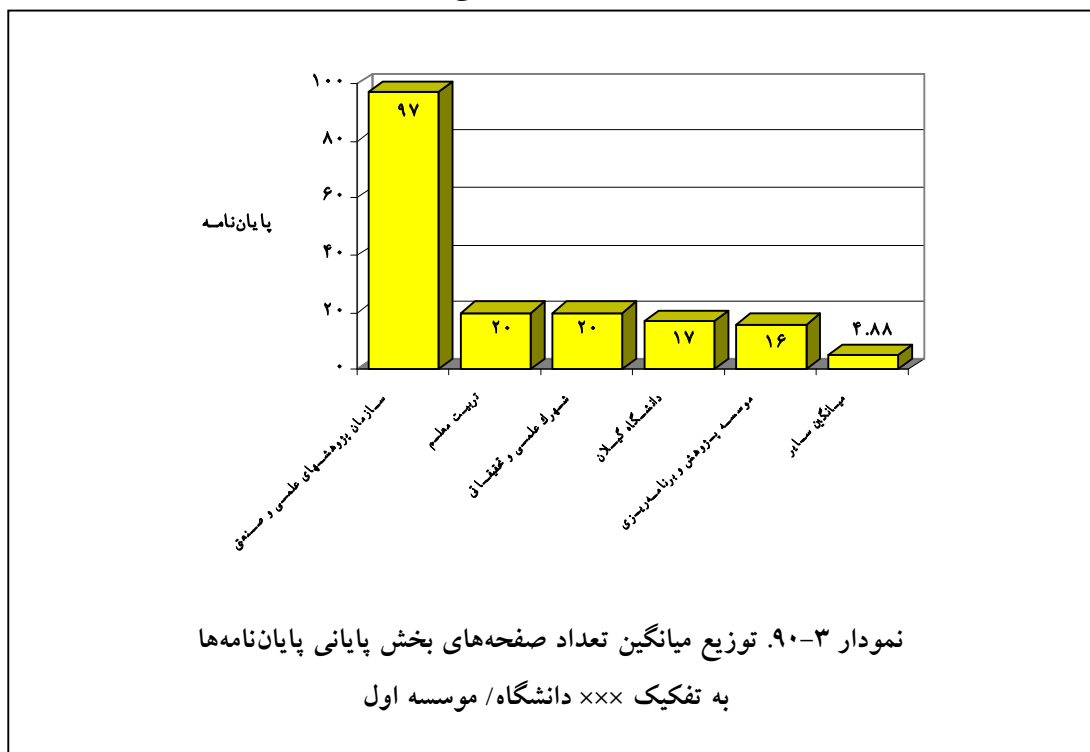
نمودار ۳-۸۸، توزیع میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۰).



نمودار ۳-۸۹، توزیع میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۰).

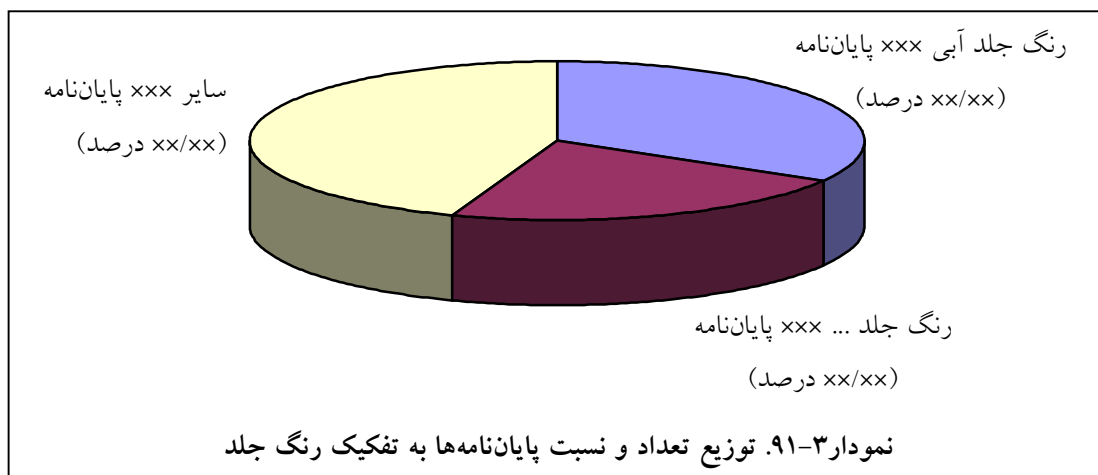


نمودار ۳-۹۰، توزیع میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۰).

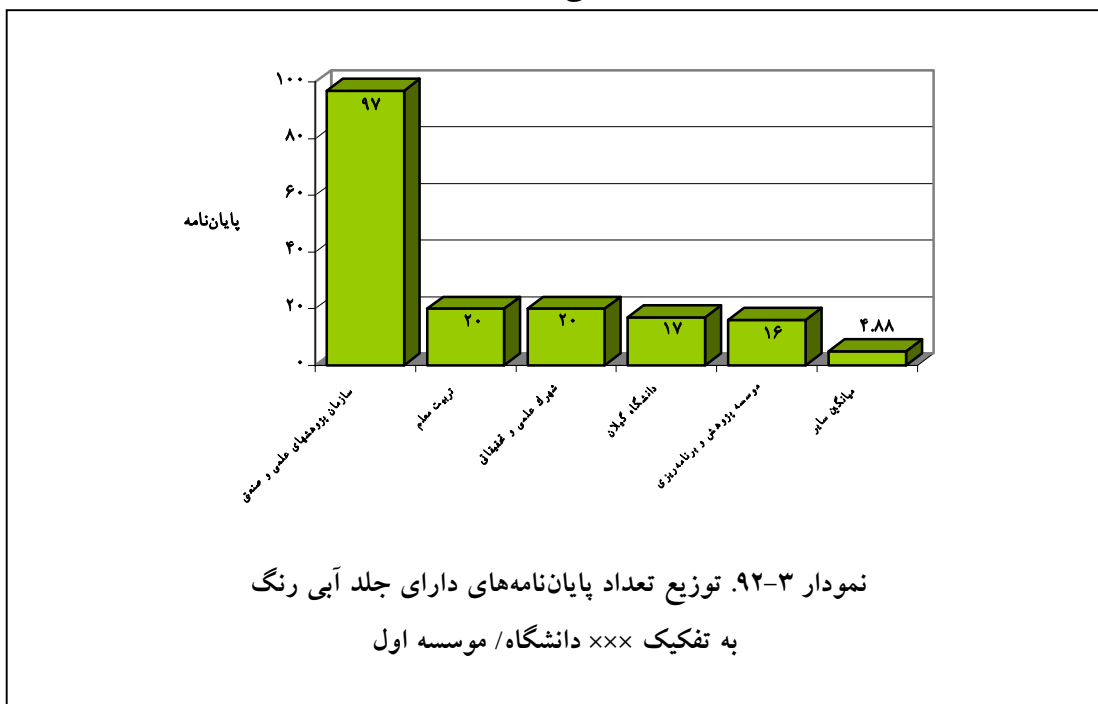


۹-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

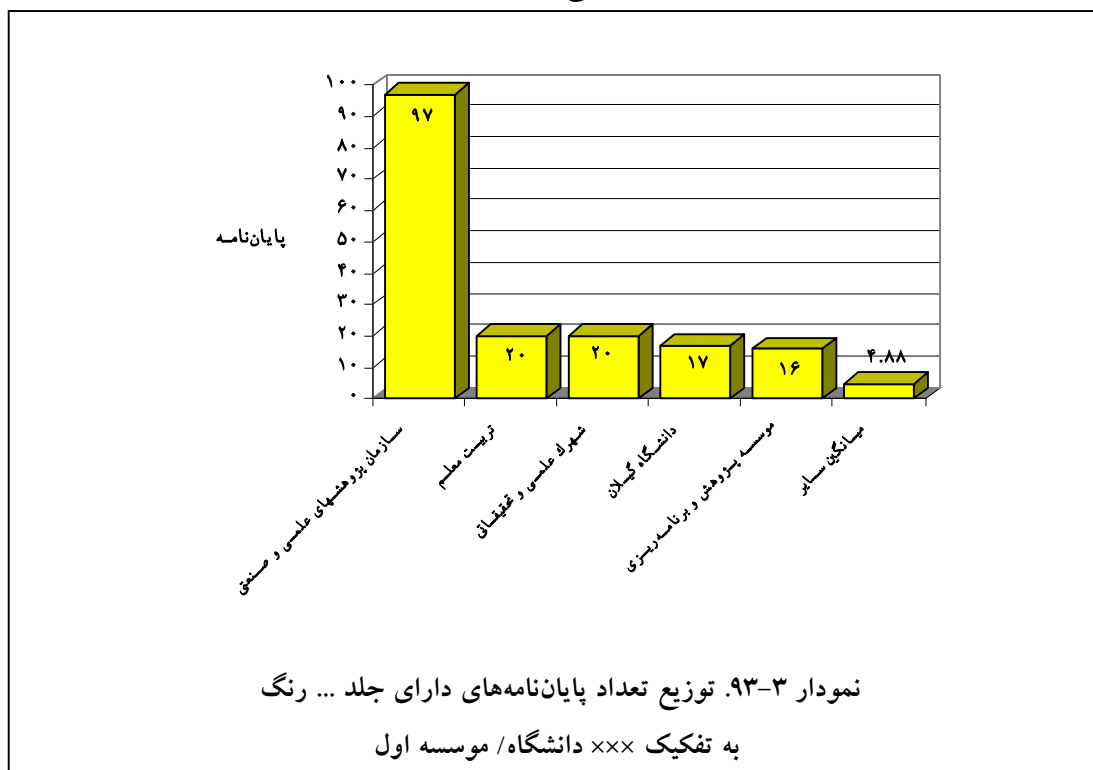
از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دارای جلد آبی رنگ، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دارای جلد ... رنگ، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دارای سایر رنگها بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های آبی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها سایر رنگها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۱). نمودار ۳-۹۱، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک رنگ جلد نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۱).



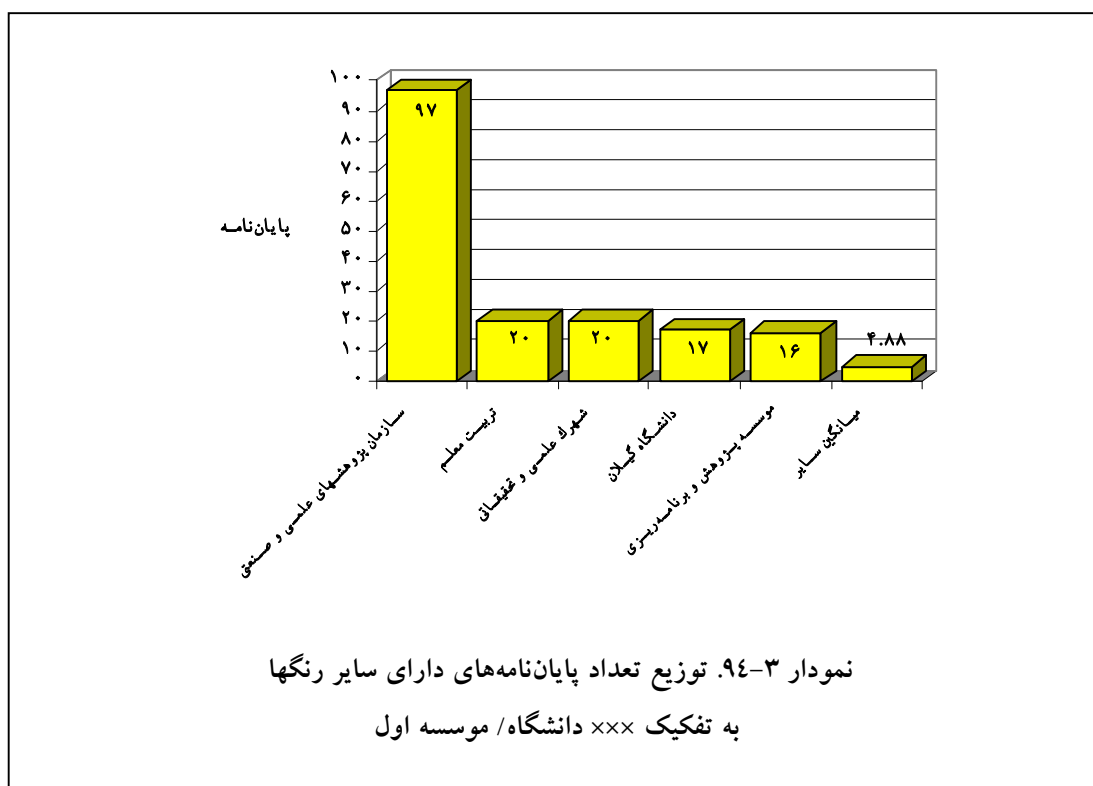
نمودار ۳-۹۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای جلد آبی رنگ را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۱).



نمودار ۳-۹۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای جلد ... رنگ را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۱).



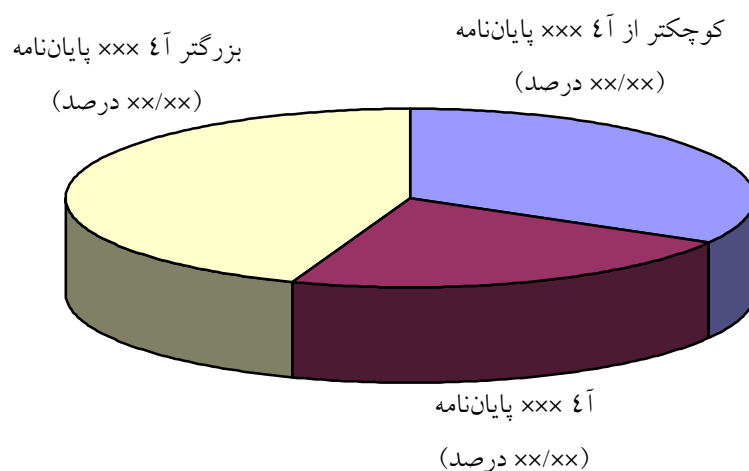
نمودار ۳-۹۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای سایر رنگها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۱).



۱۰-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

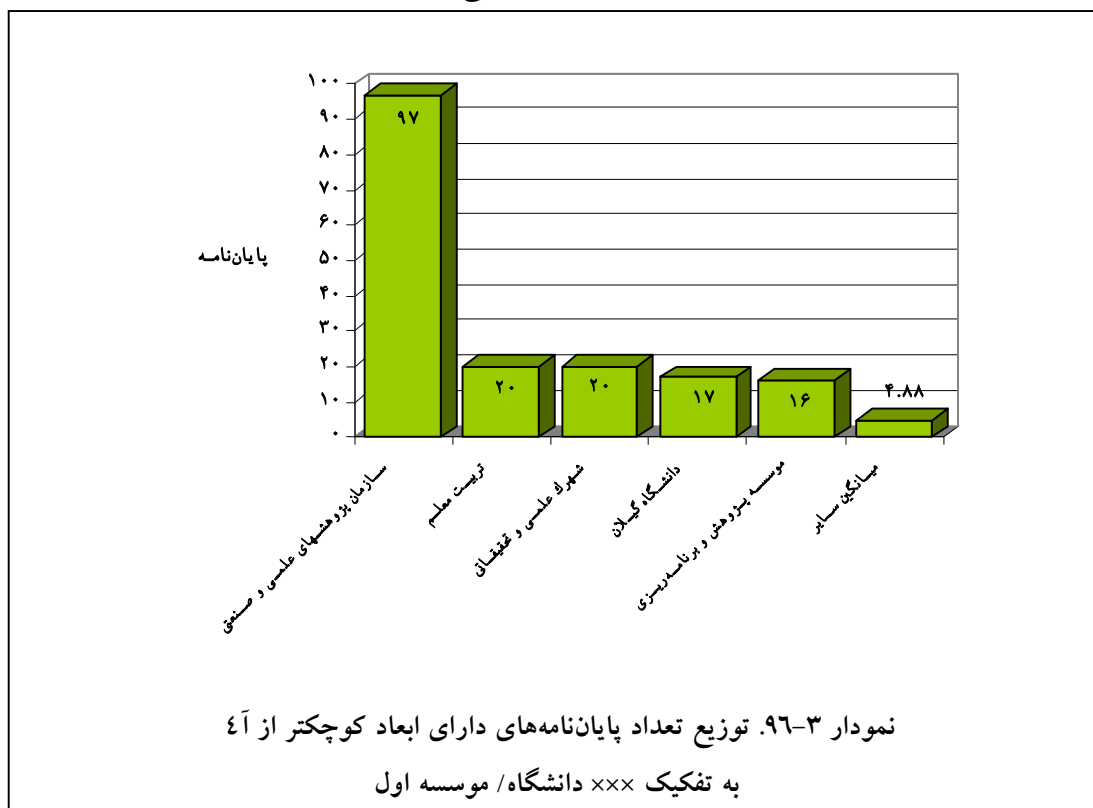
از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دارای ابعاد کوچکتر از آ، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) آ، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بزرگتر از آ بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای ابعاد کوچکتر از آ در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین میزان پایان‌نامه‌های آ در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین میزان پایان‌نامه‌های بزرگتر از آ در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۲).

نمودار ۳-۹۵، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک ابعاد متن نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۲).

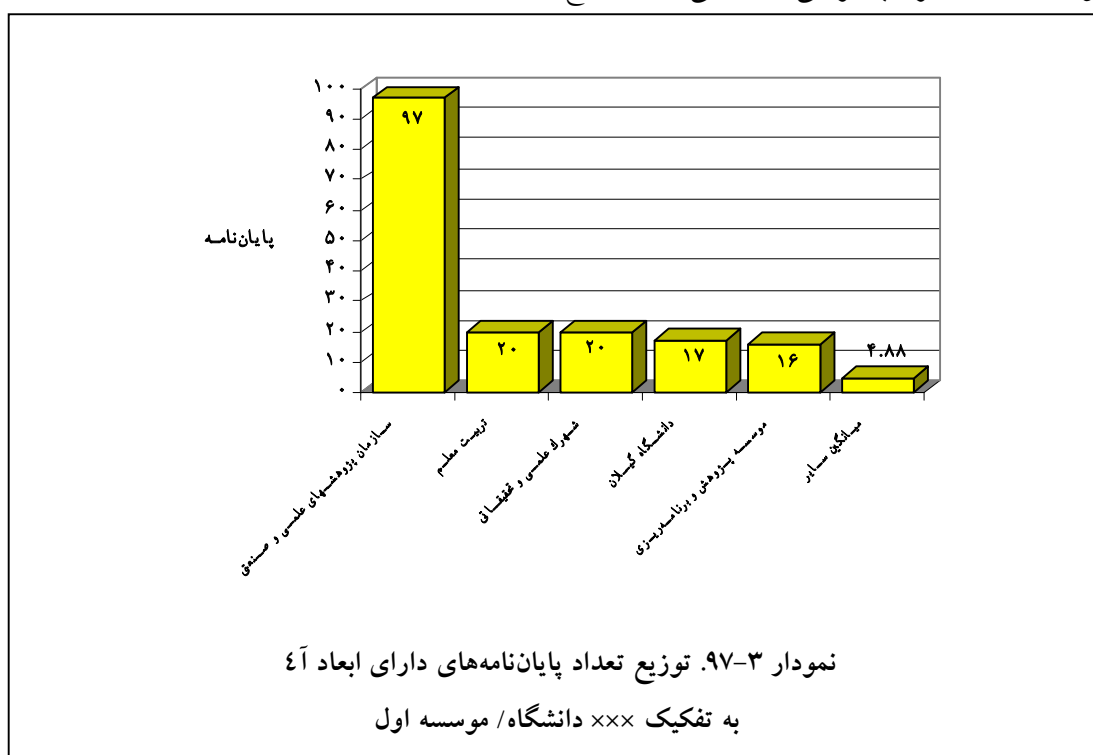


نمودار ۳-۹۵. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن

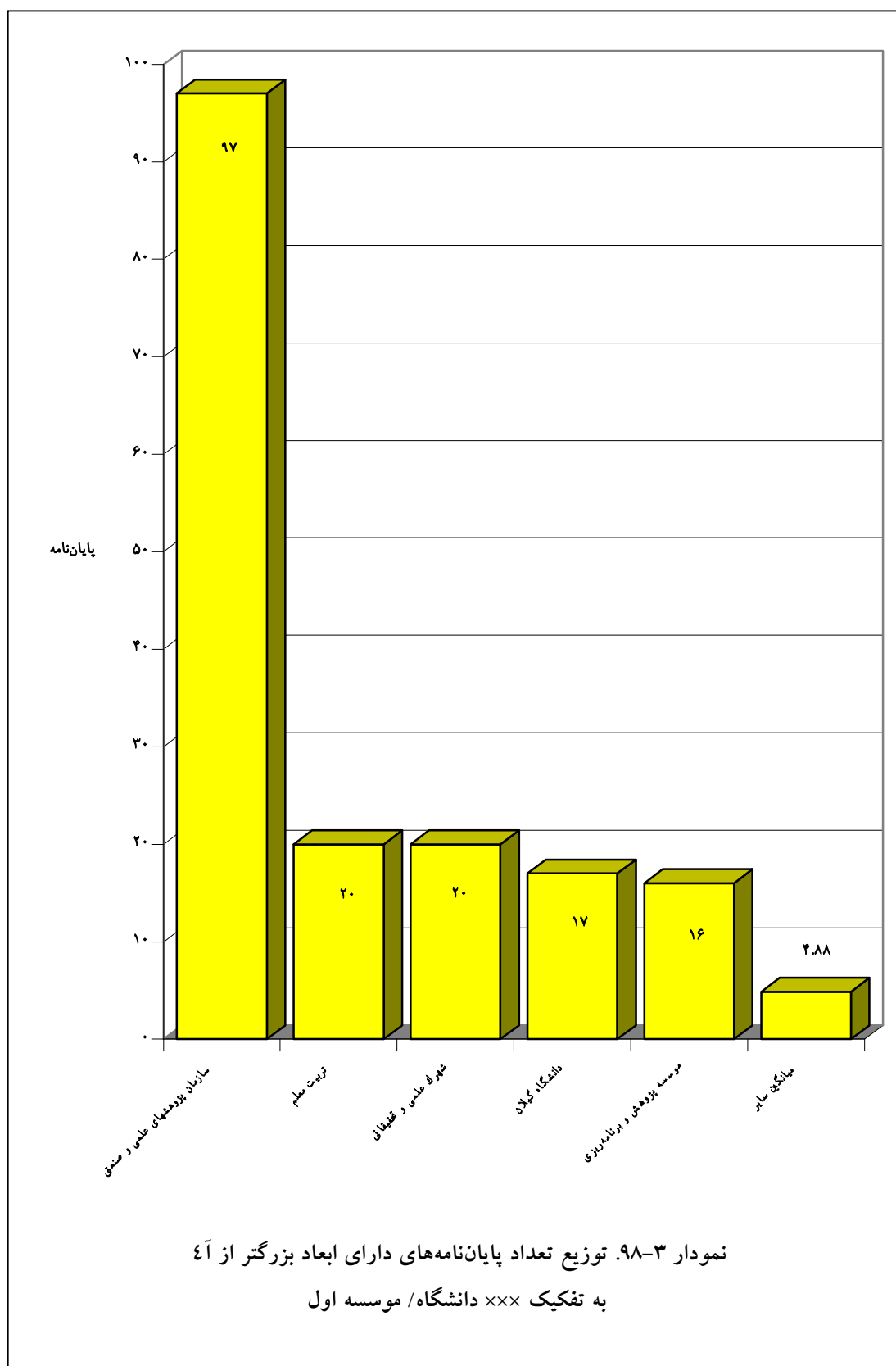
نمودار ۳-۹۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد کوچکتر از ۴ را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۲).



نمودار ۳-۹۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد ۴ را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۲).



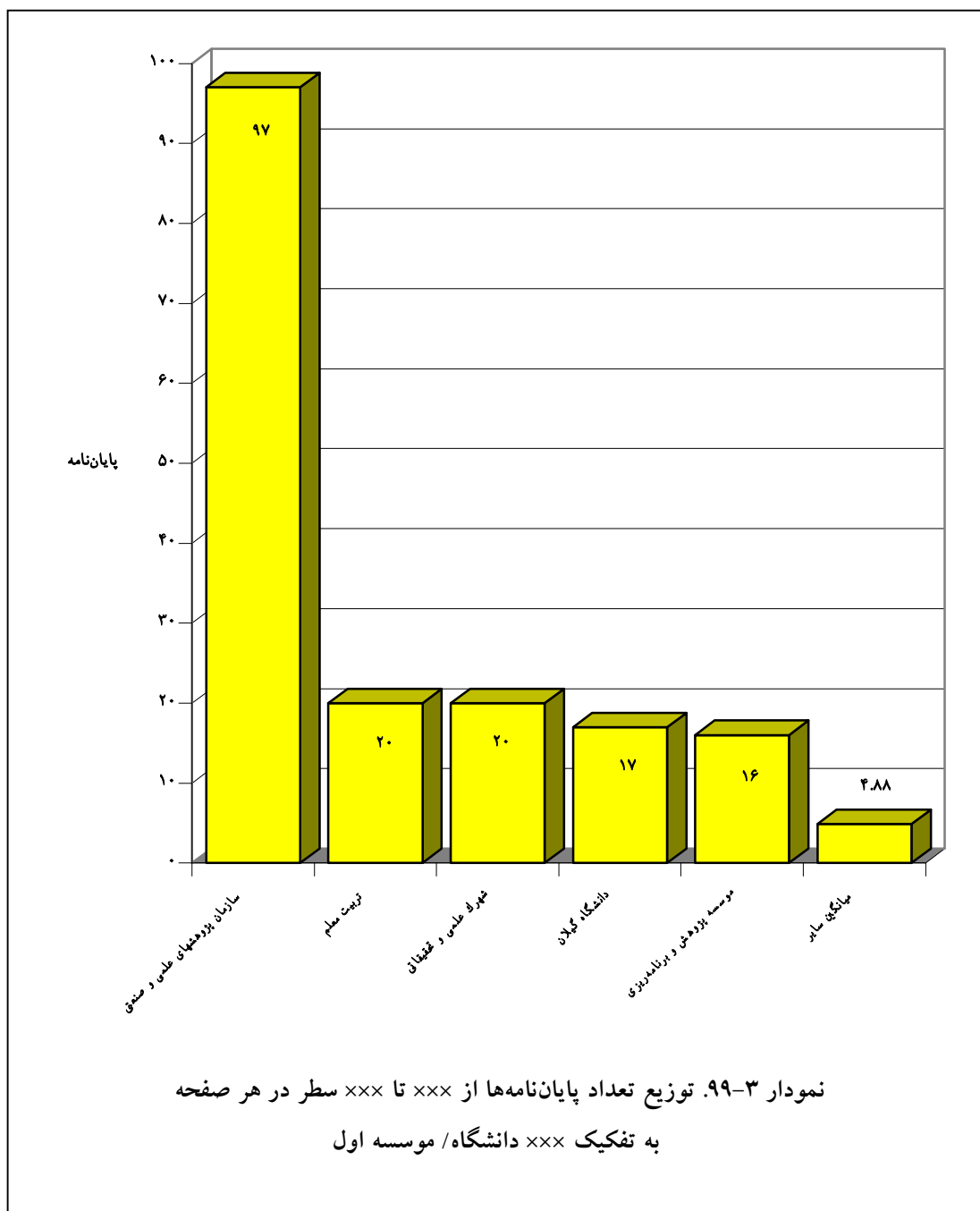
نمودار ۳-۹۸. توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد بزرگتر از ۴ را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۲).



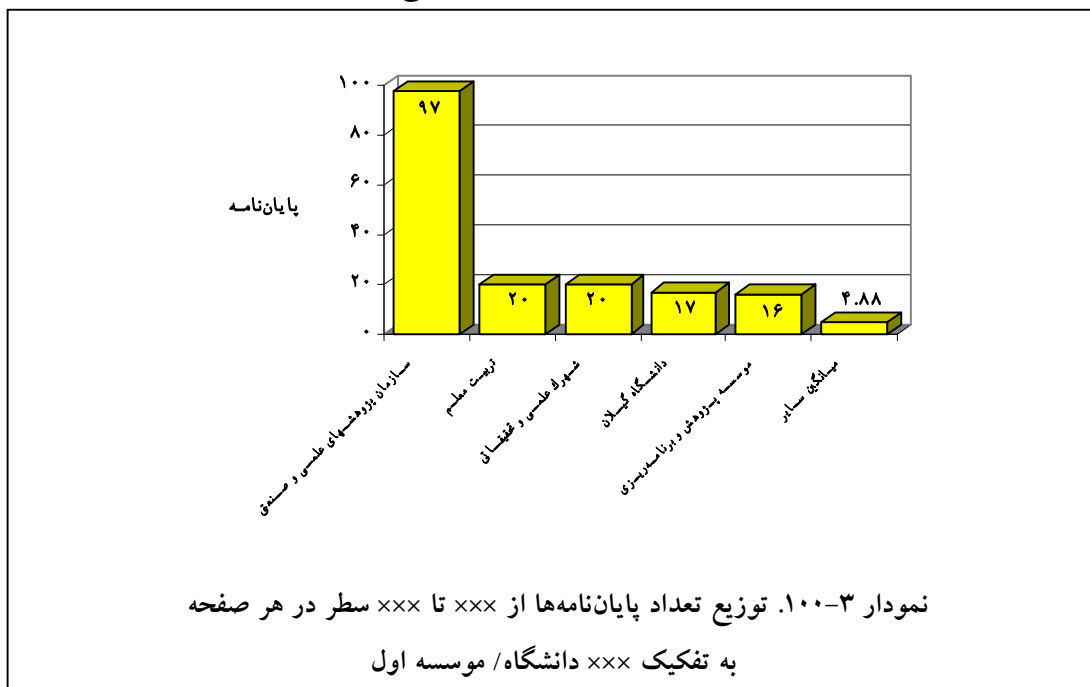
۱۱-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع تعداد سطر در هر صفحه در پایان‌نامه‌ها، بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx سطر در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx سطر در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... سطر در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۳).

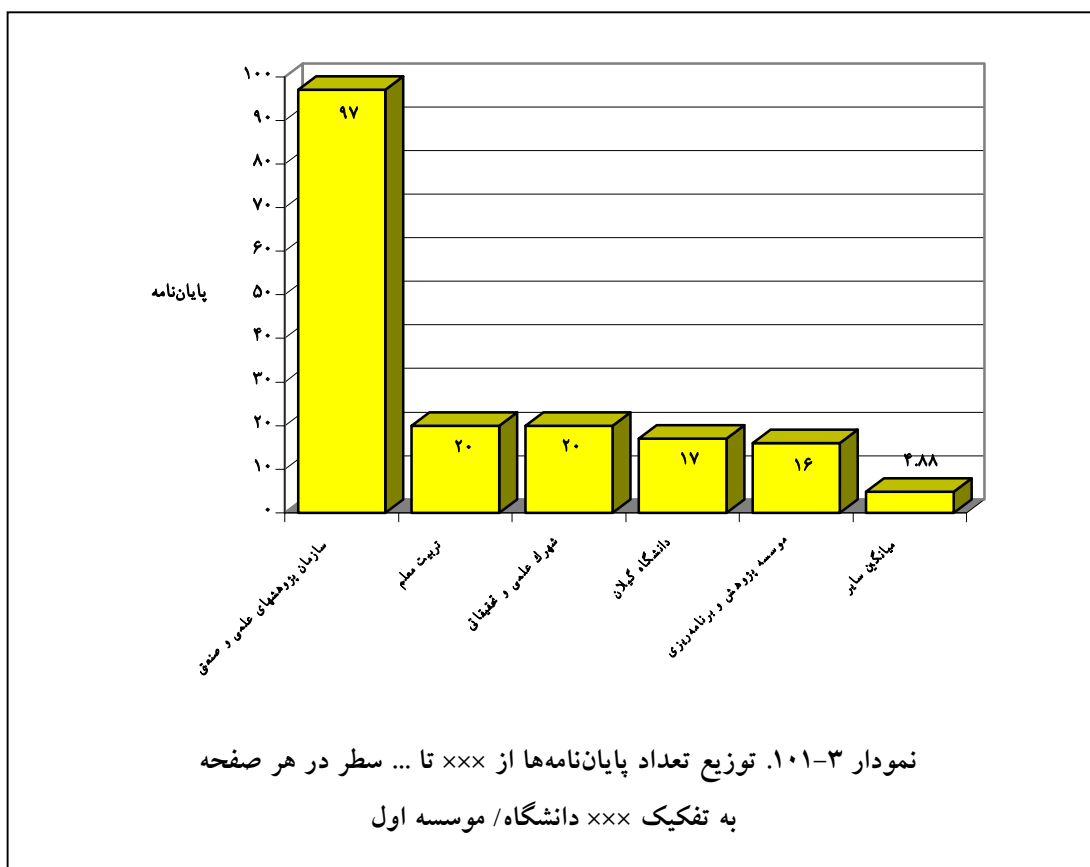
نمودار ۳-۹۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx سطر در هر صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۳).



نمودار ۳-۱۰۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx سطر در هر صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۳).



نمودار ۳-۱۰۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... سطر در هر صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۳).

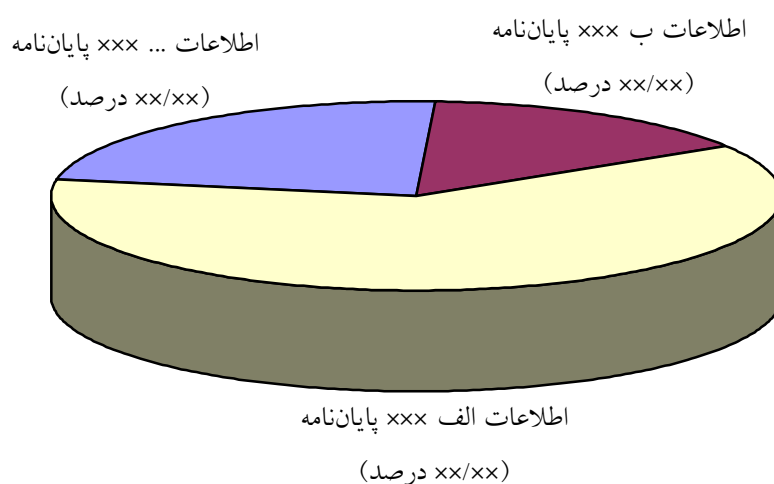


۱۲-۲. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع اقلام اطلاعات روی جلد در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دارای اطلاعات الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دارای اطلاعات ب، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دارای اطلاعات ... بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۴).

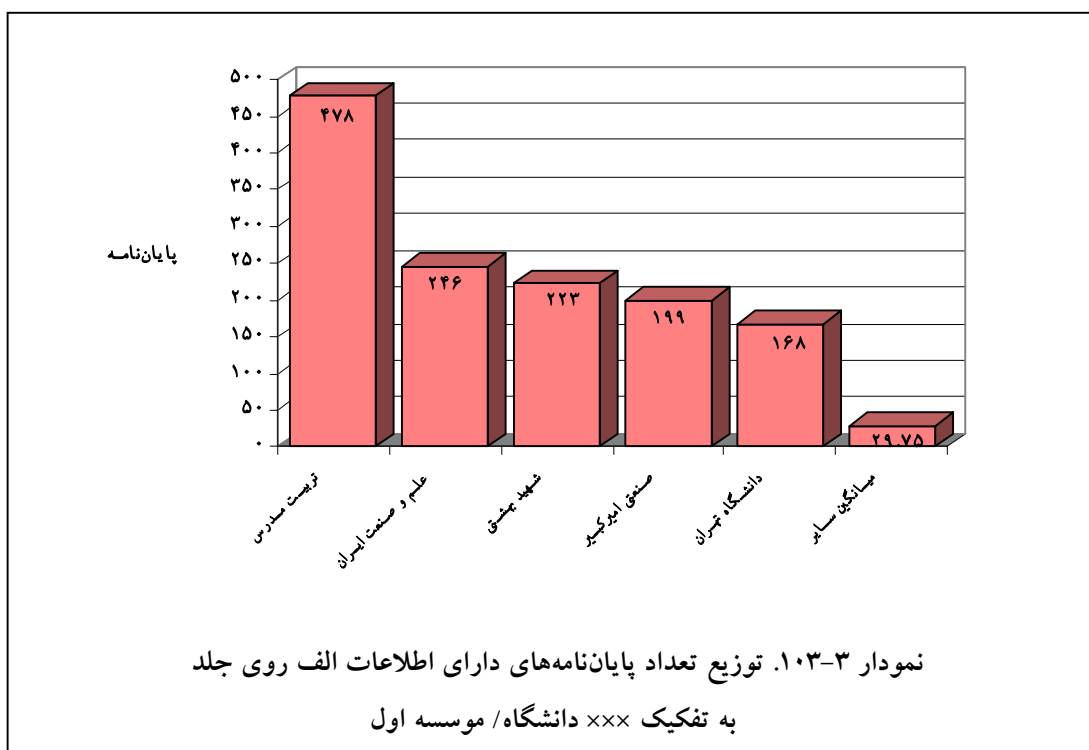
نمودار ۳-۱۰۲، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۴).

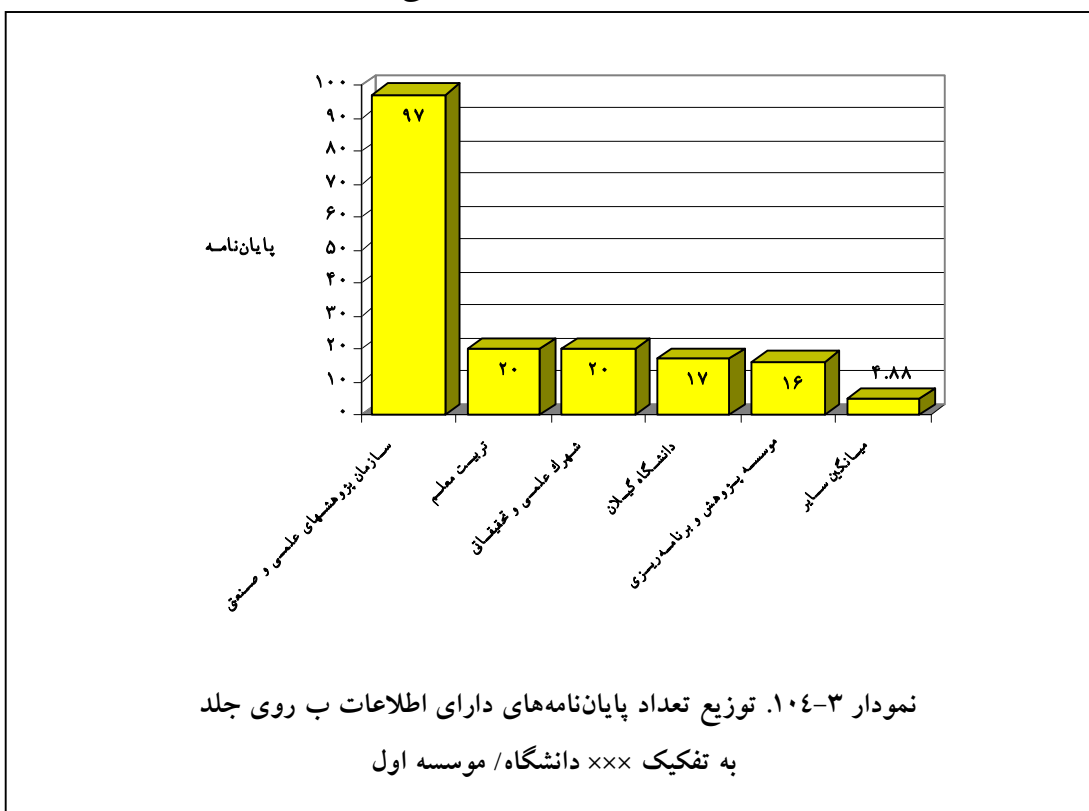


نمودار ۳-۱۰۲. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد

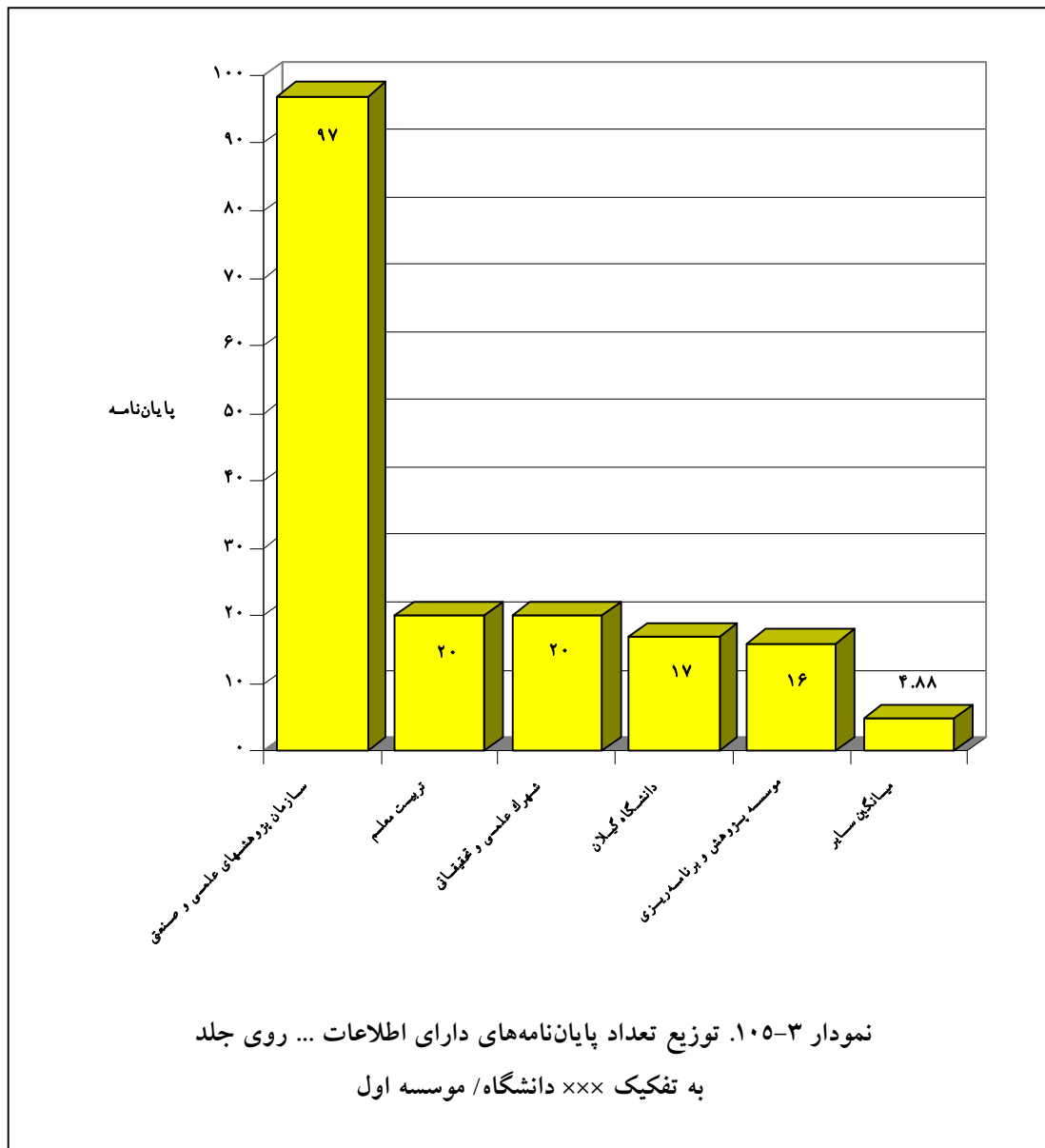
نمودار ۳-۱۰۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات الف را روی جلد به تفکیک
 xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۴).



نمودار ۳-۱۰۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ب را روی جلد به تفکیک
 xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۴).

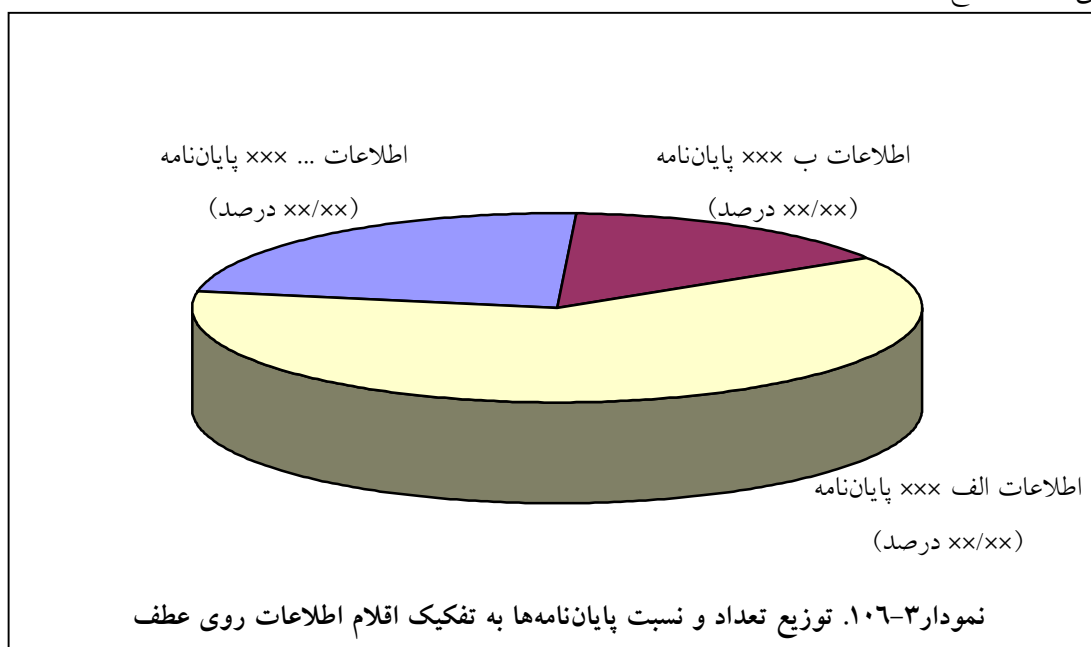


نمودار ۳-۱۰۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ... را روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۴).

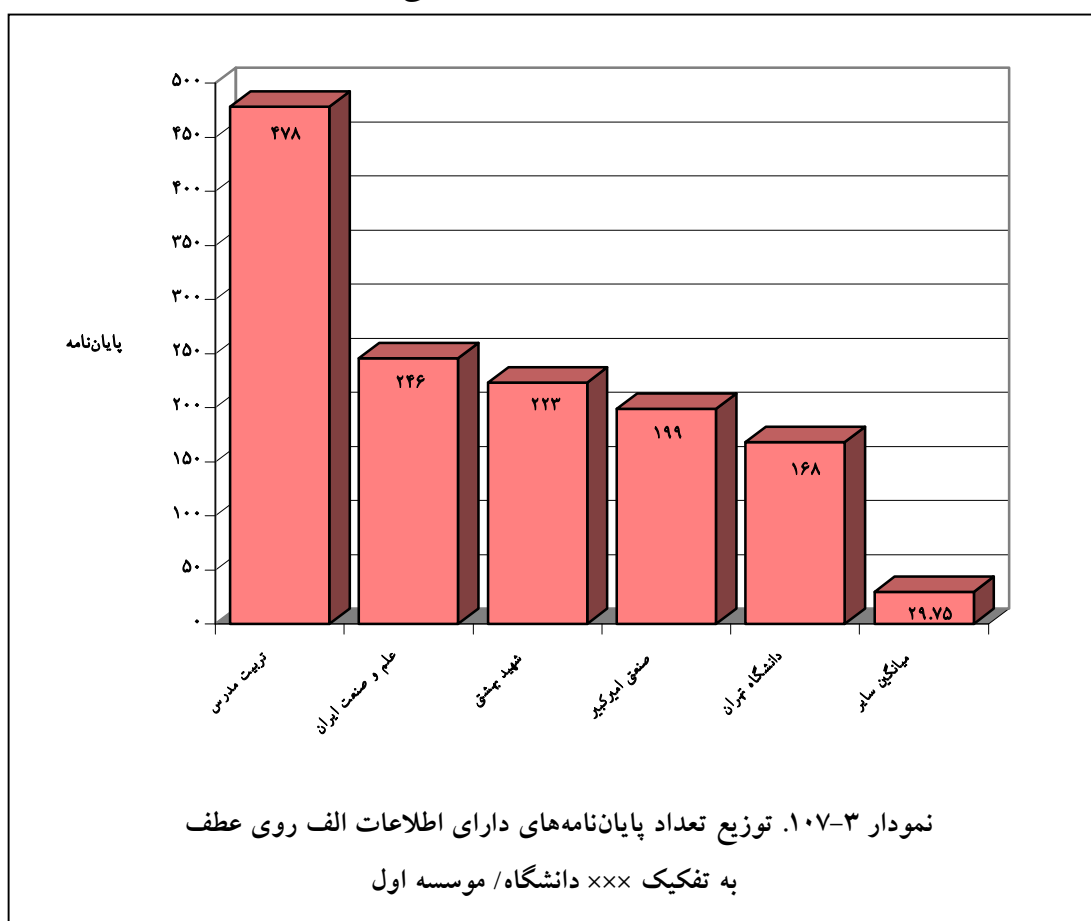


۲-۱۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها
از مجموع اقلام اطلاعات روی عطف در پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)
اطلاعات الف، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) اطلاعات ب، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)
اطلاعات ... بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های اطلاعات الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه،
بیشترین سهم پایان‌نامه‌های اطلاعات ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه، و بیشترین سهم
پایان‌نامه‌های اطلاعات ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۵).

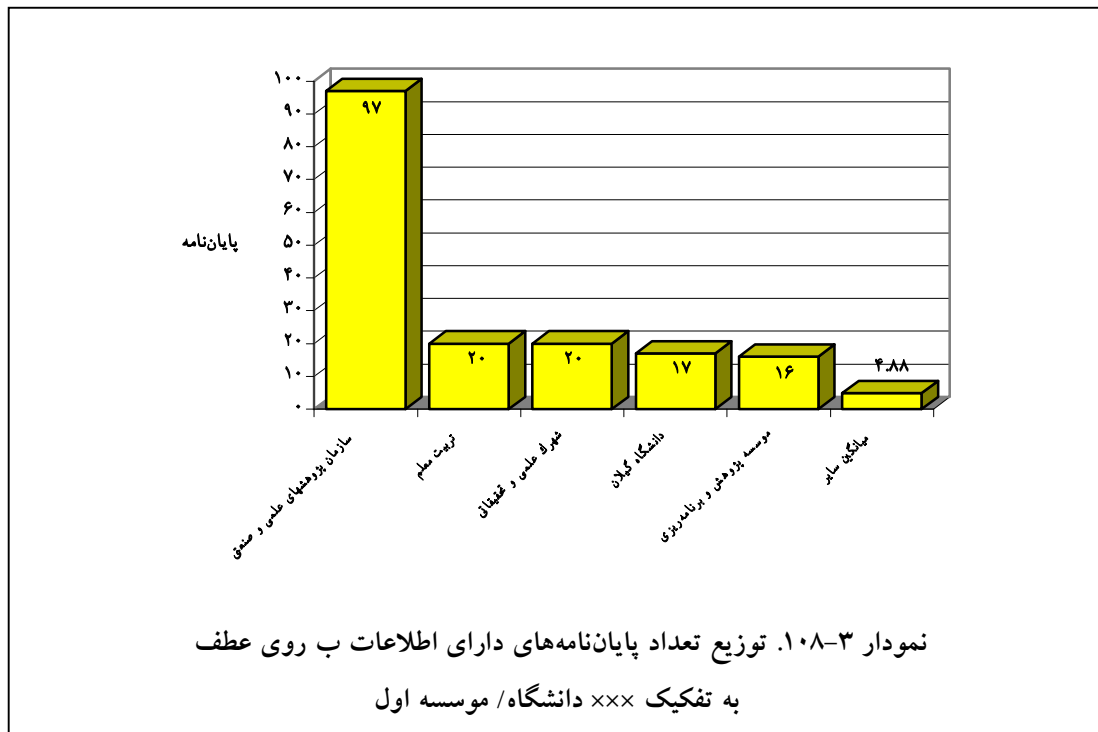
نمودار ۳-۱۰۶، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۵).



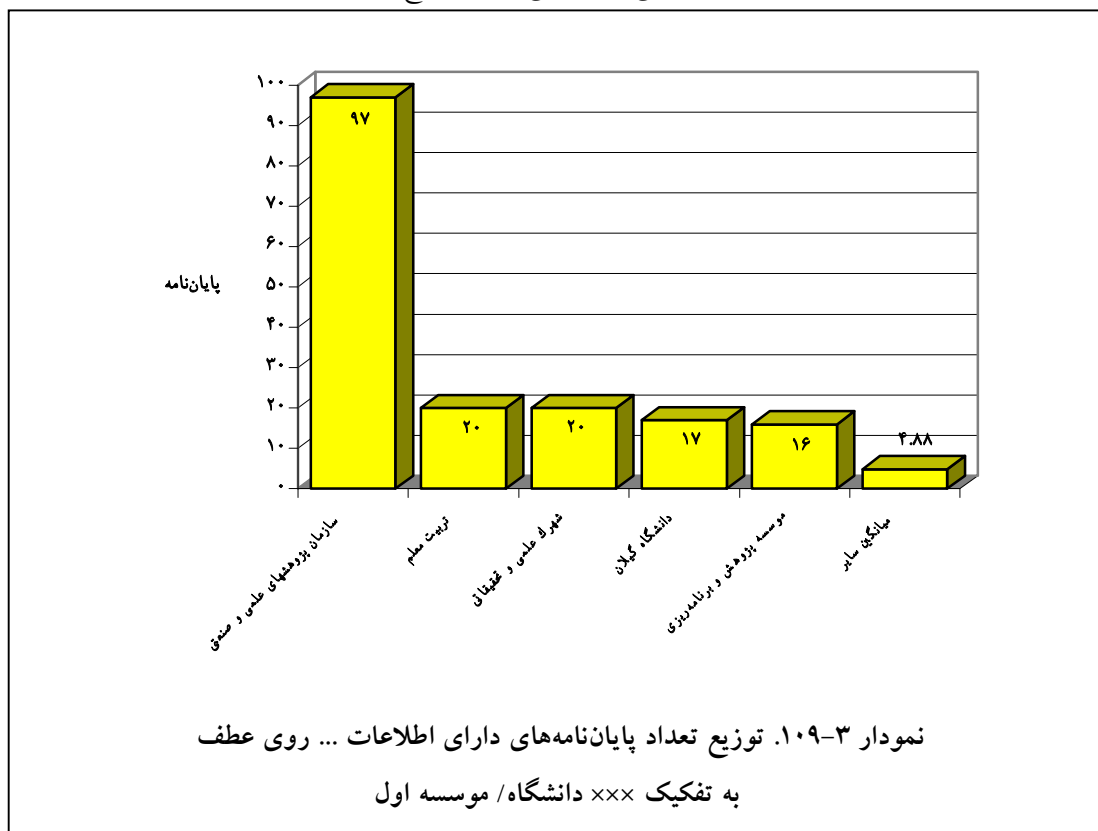
نمودار ۳-۱۰۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات الف را روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۵).



نمودار ۳-۱۰۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ب را روی عطفبه تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۵).



نمودار ۳-۱۰۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اطلاعات ... را روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۵).

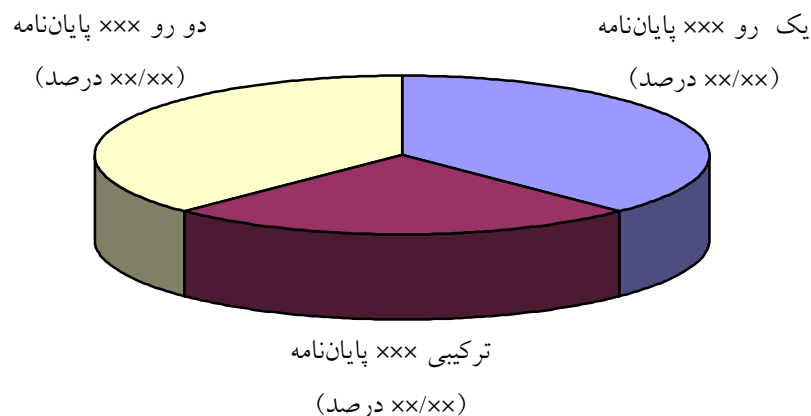


۲-۱۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع و رنگ تکثیر در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، نوع تکثیر xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) یک‌رو، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) دو‌رو، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) ترکیبی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) سیاه و سفید، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) رنگی، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) با رنگ ترکیبی بوده‌اند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های یک‌رو در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های دو‌رو در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های نوع تکثیر ترکیبی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین میزان پایان‌نامه‌های سیاه و سفید در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پایان‌نامه‌های رنگی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌های با رنگ ترکیبی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۶).

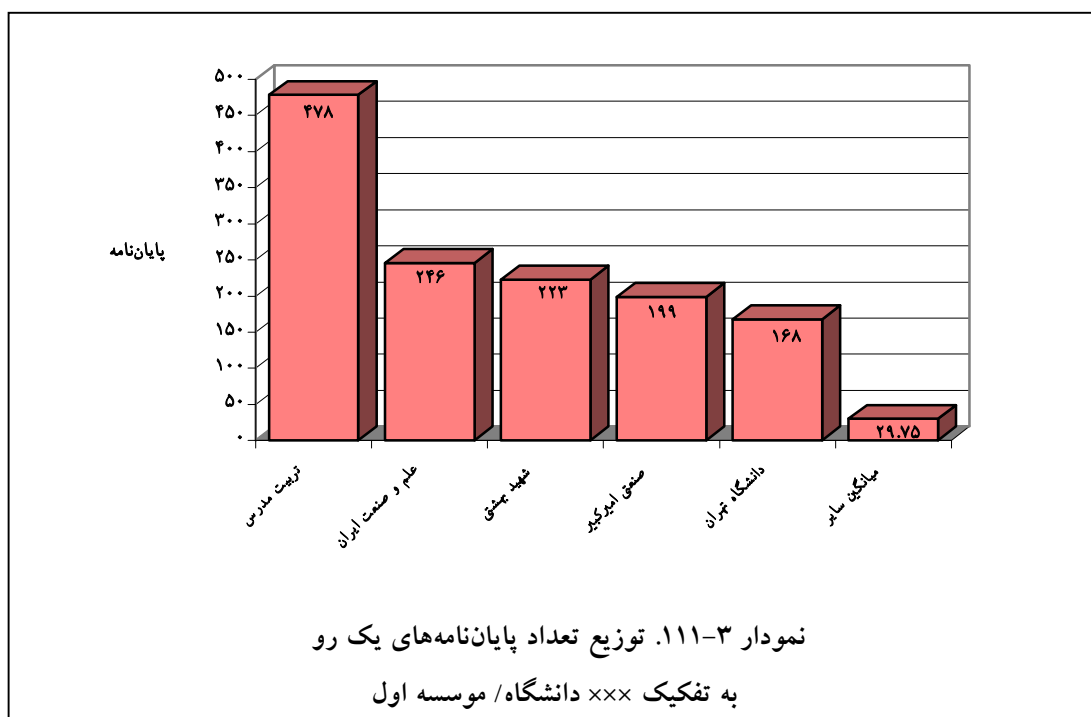
نمودار ۳-۱۱۰، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک نوع تکثیر نشان می‌دهد (منبع:

جدول ۲-۳۶).

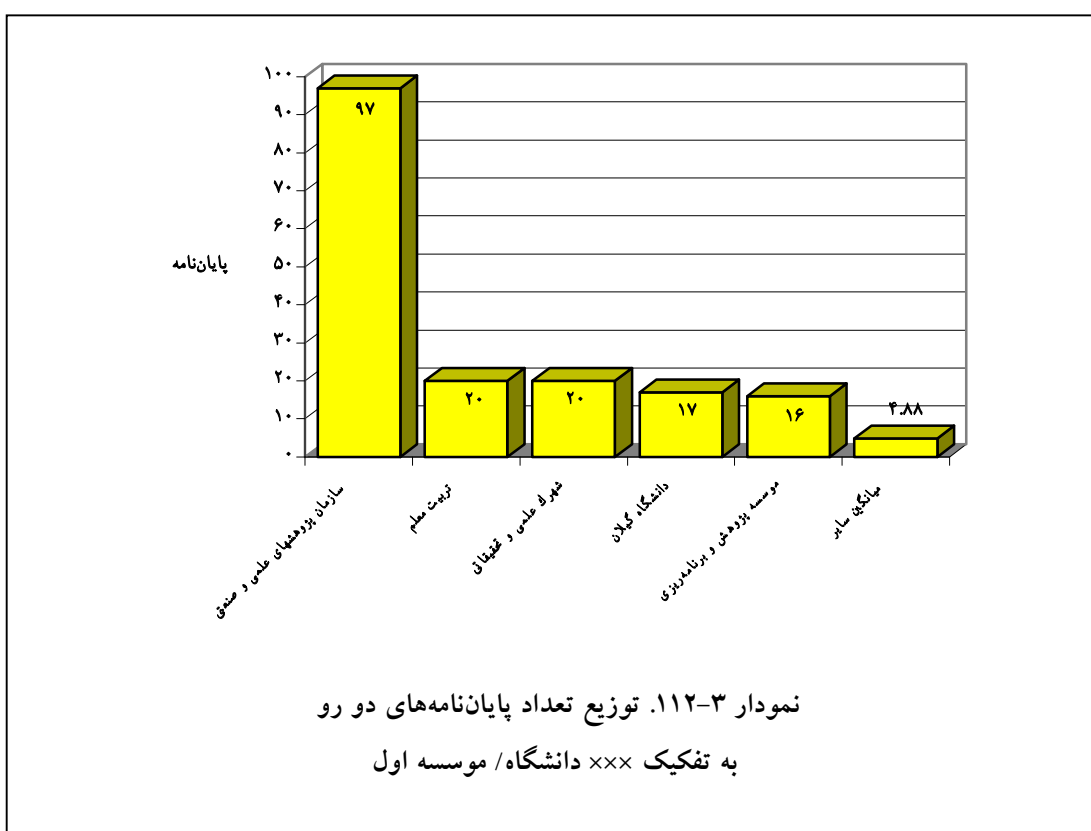


نمودار ۳-۱۱۰. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر

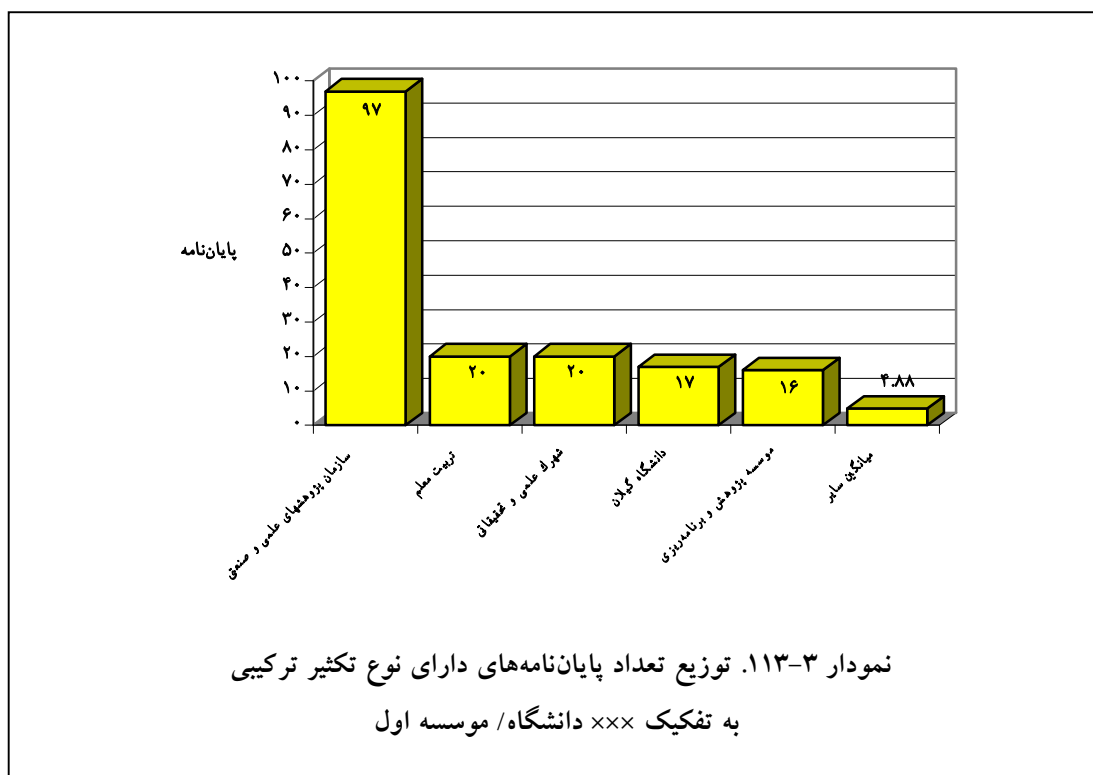
نمودار ۳-۱۱۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های یک رو را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۶).



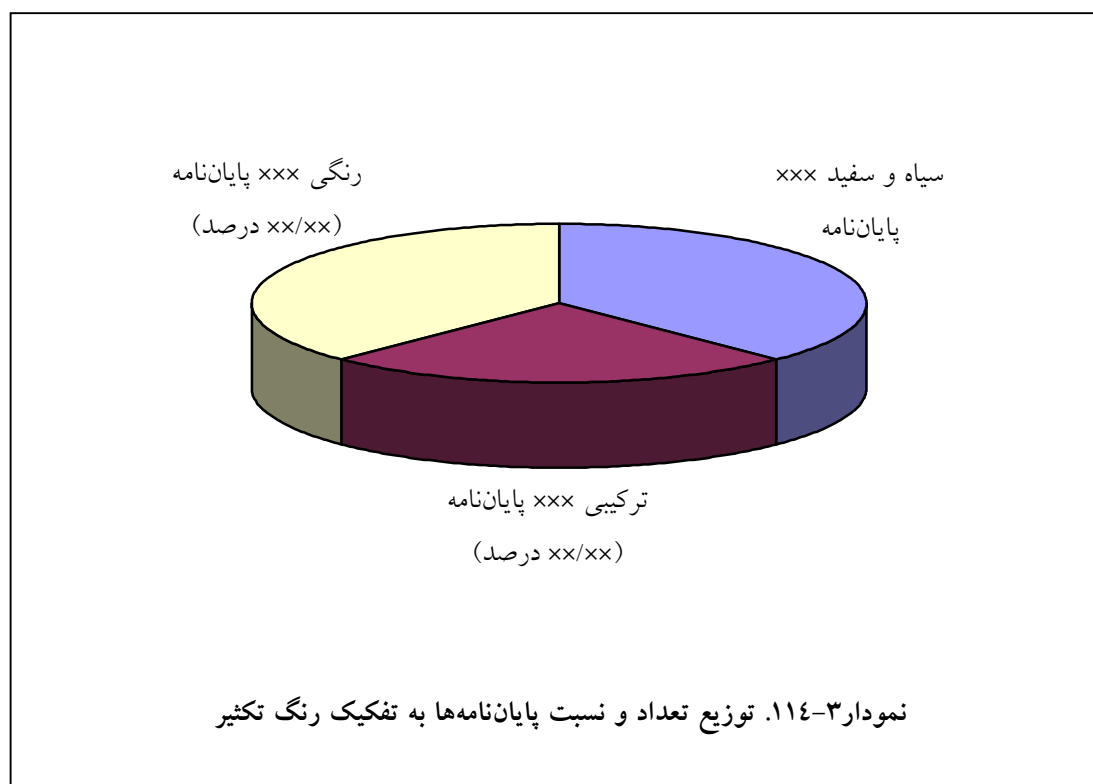
نمودار ۳-۱۱۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دو رو را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۶).



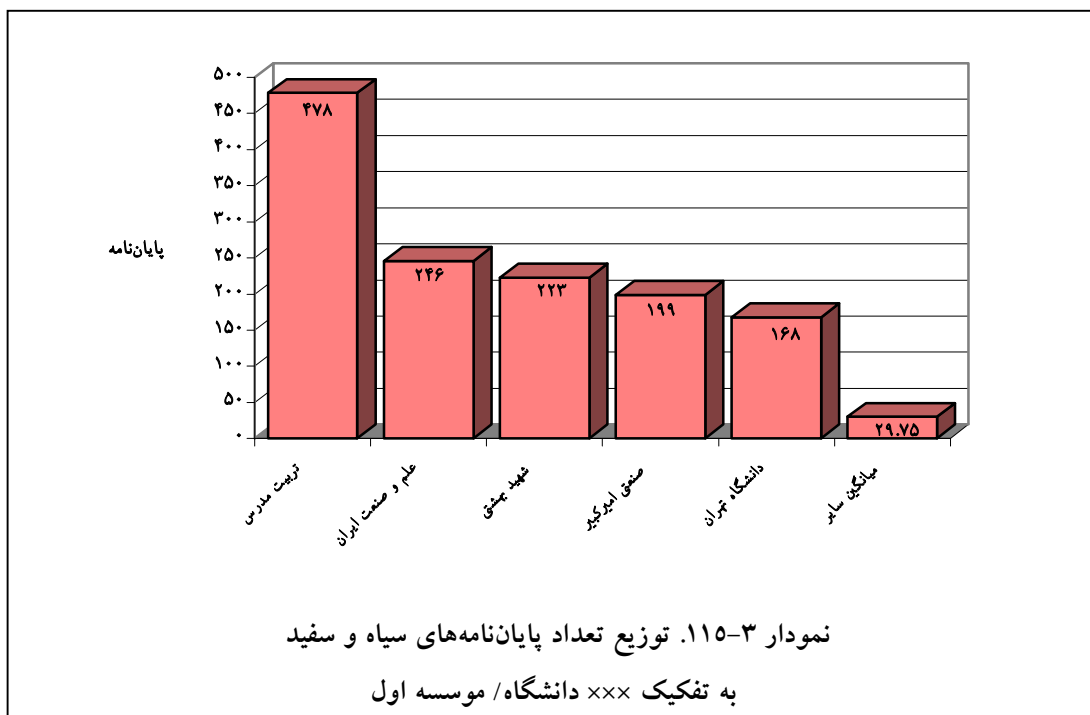
نمودار ۳-۱۱۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای نوع تکثیر ترکیبی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۶).



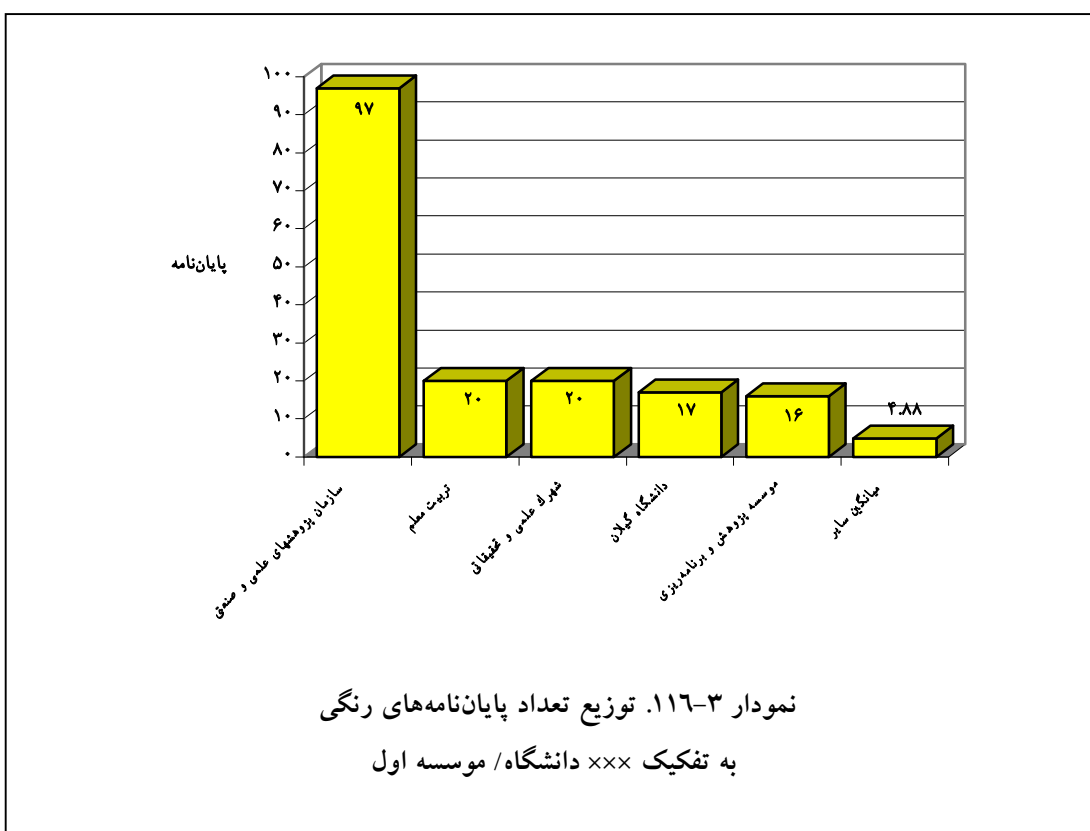
نمودار ۳-۱۱۴، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک رنگ تکثیر نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۶).



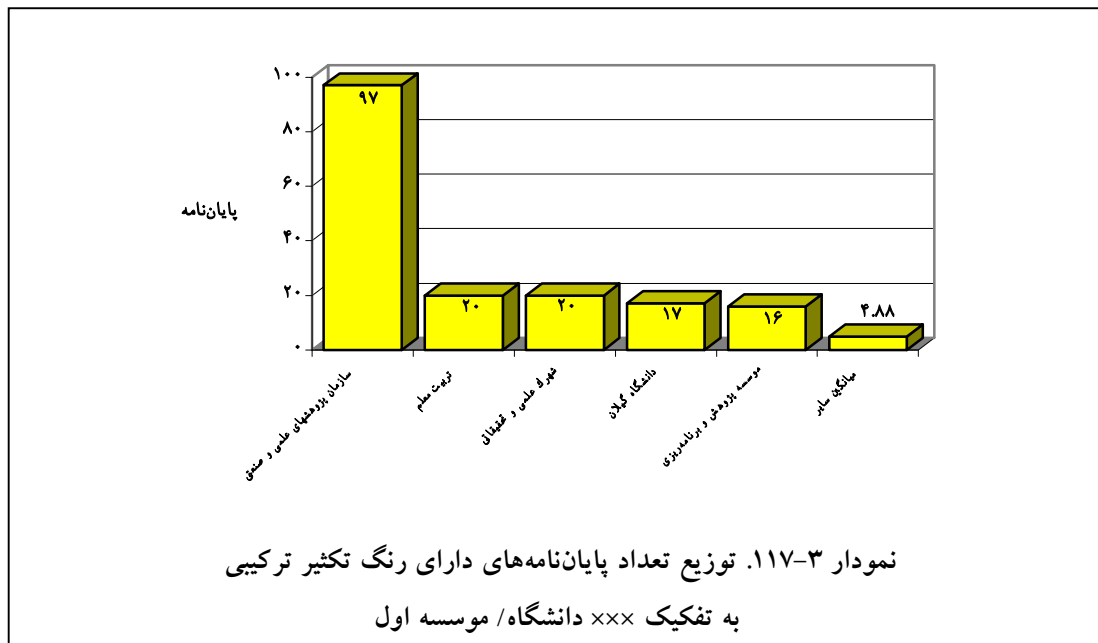
نمودار ۳-۱۱۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های سیاه و سفید را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۶).



نمودار ۳-۱۱۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های رنگی را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول
به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۶).



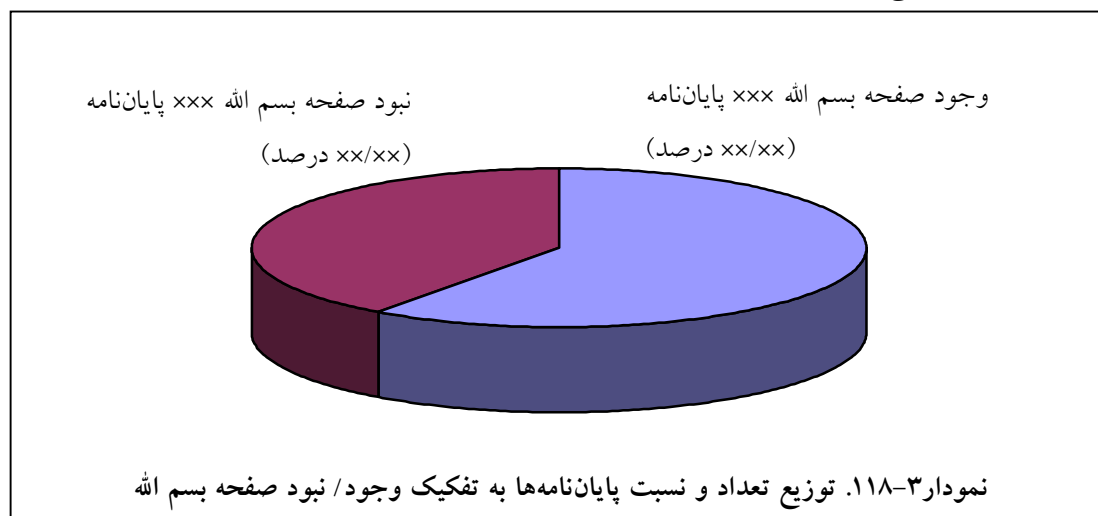
نمودار ۳-۱۱۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای رنگ تکثیر ترکیبی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۶).



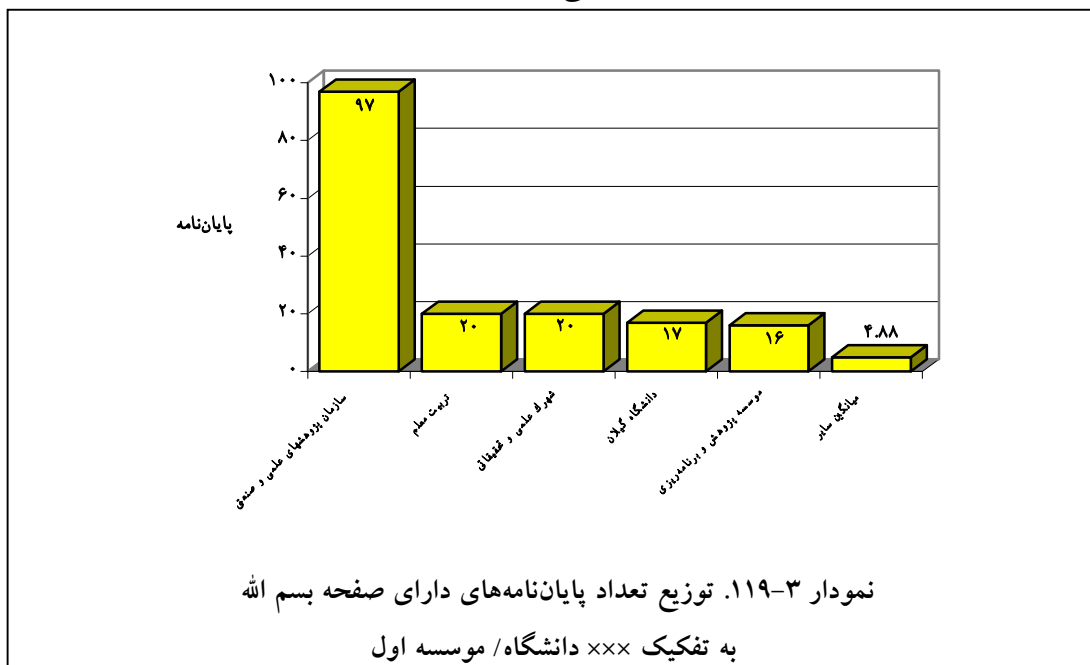
۳. ساختار

۳-۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود صفحه بسم‌الله در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها
از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه بسم‌الله دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه بسم‌الله ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای صفحه بسم‌الله در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌های بدون صفحه بسم‌الله در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۷).

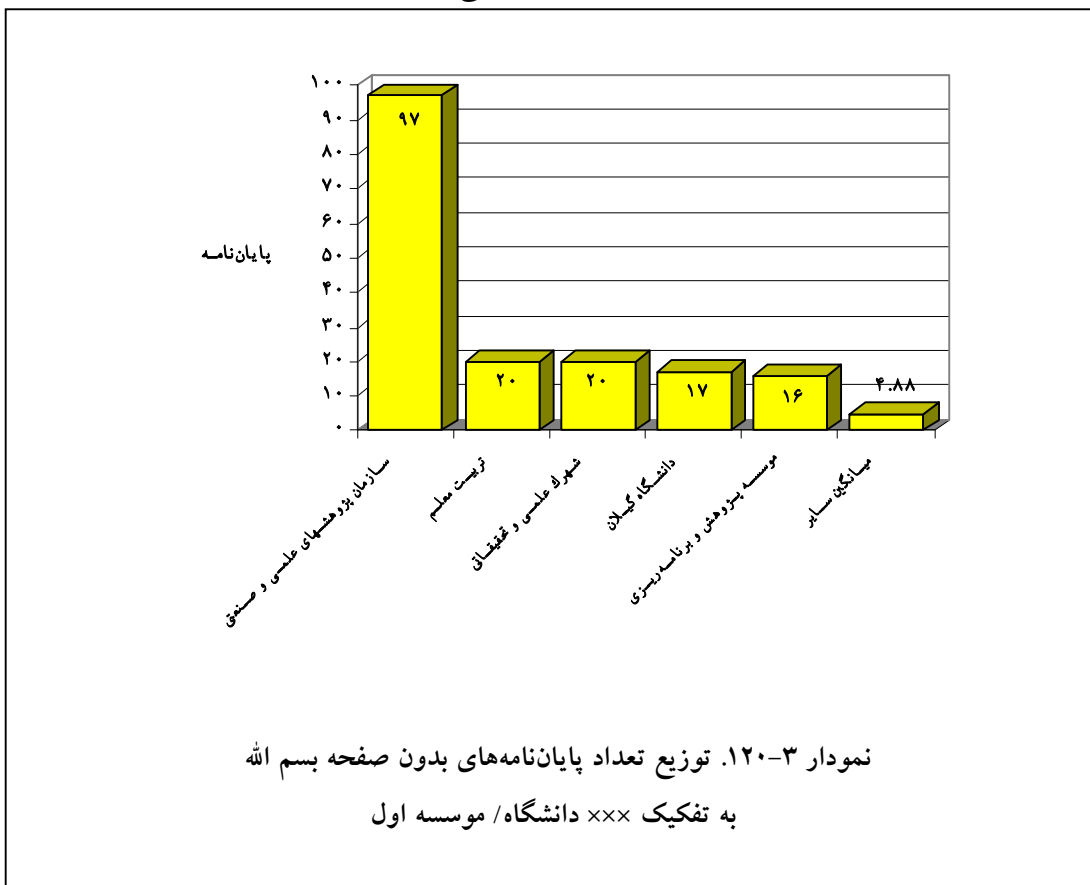
نمودار ۳-۱۱۸، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/نبود صفحه بسم‌الله نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۷).



نمودار ۳-۱۱۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه بسم الله را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۷).



نمودار ۳-۱۲۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه بسم الله را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۷).

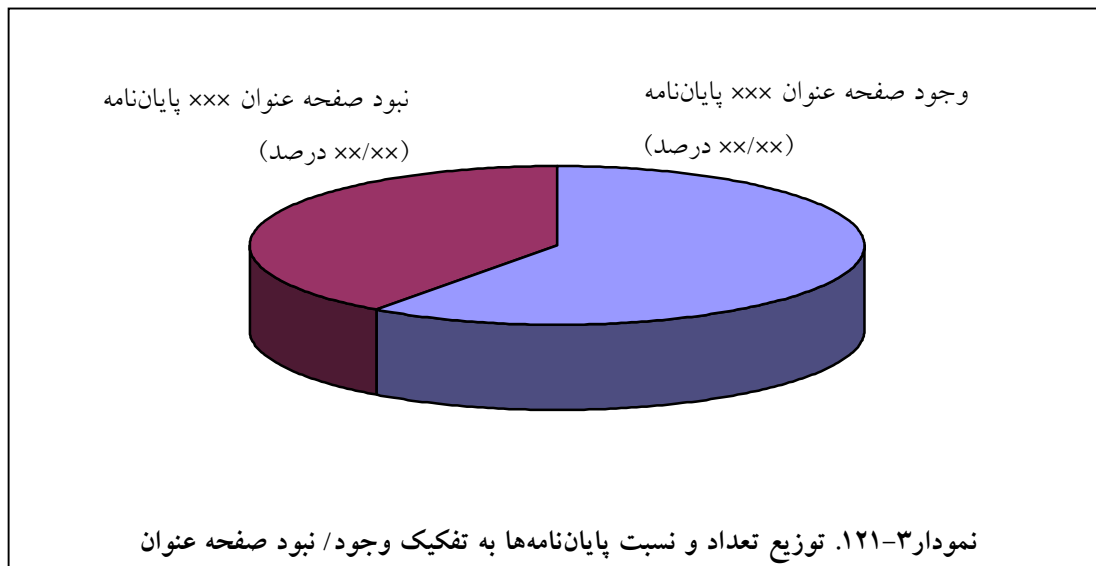


۲-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه عنوان دارد، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه عنوان ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون صفحه عنوان در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۸).

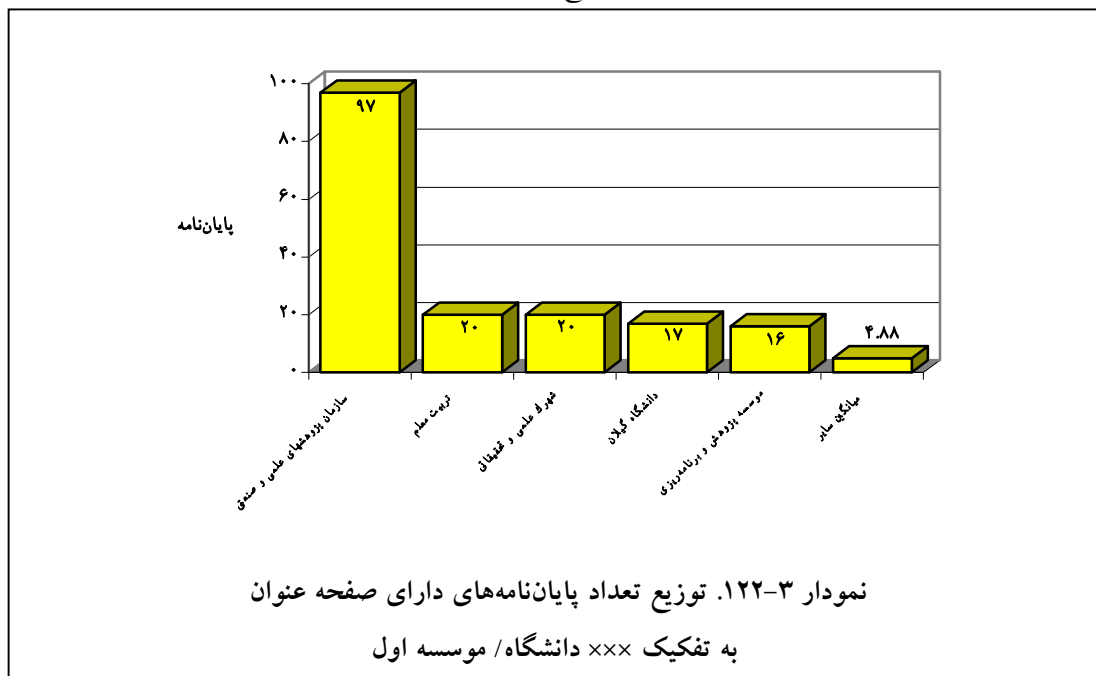
نمودار ۳-۱۲۱، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۸).

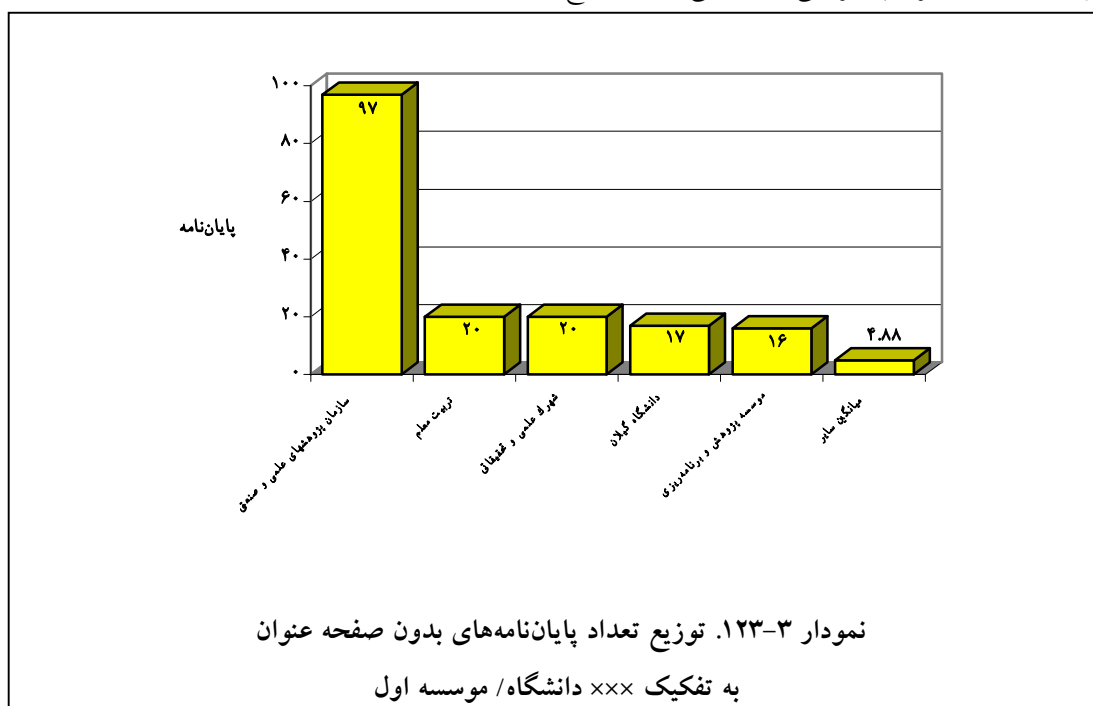


نمودار ۳-۱۲۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان را به تفکیک xxx دانشگاه/

موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۸).

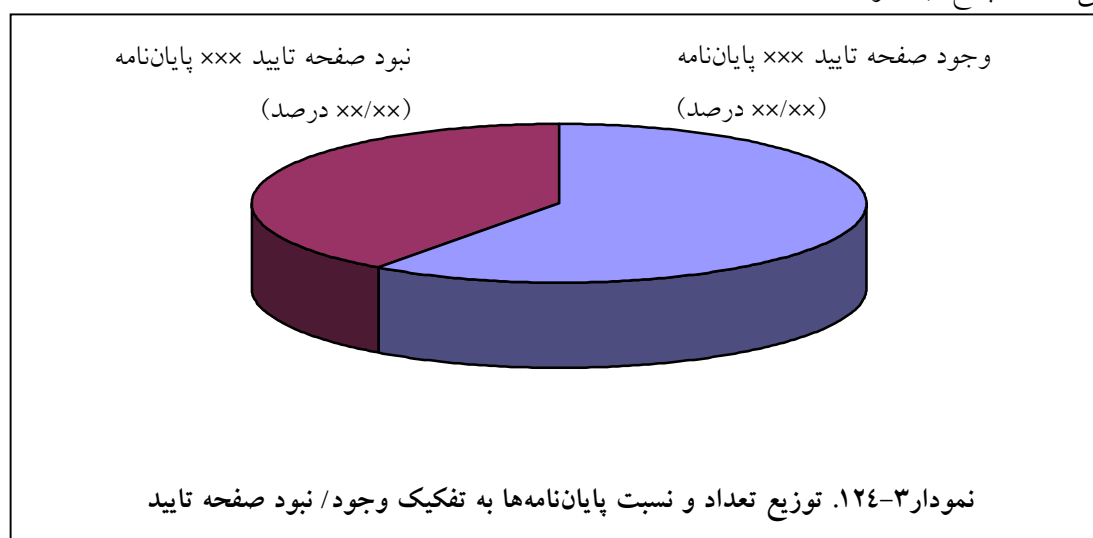


نمودار ۳-۱۲۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۸).

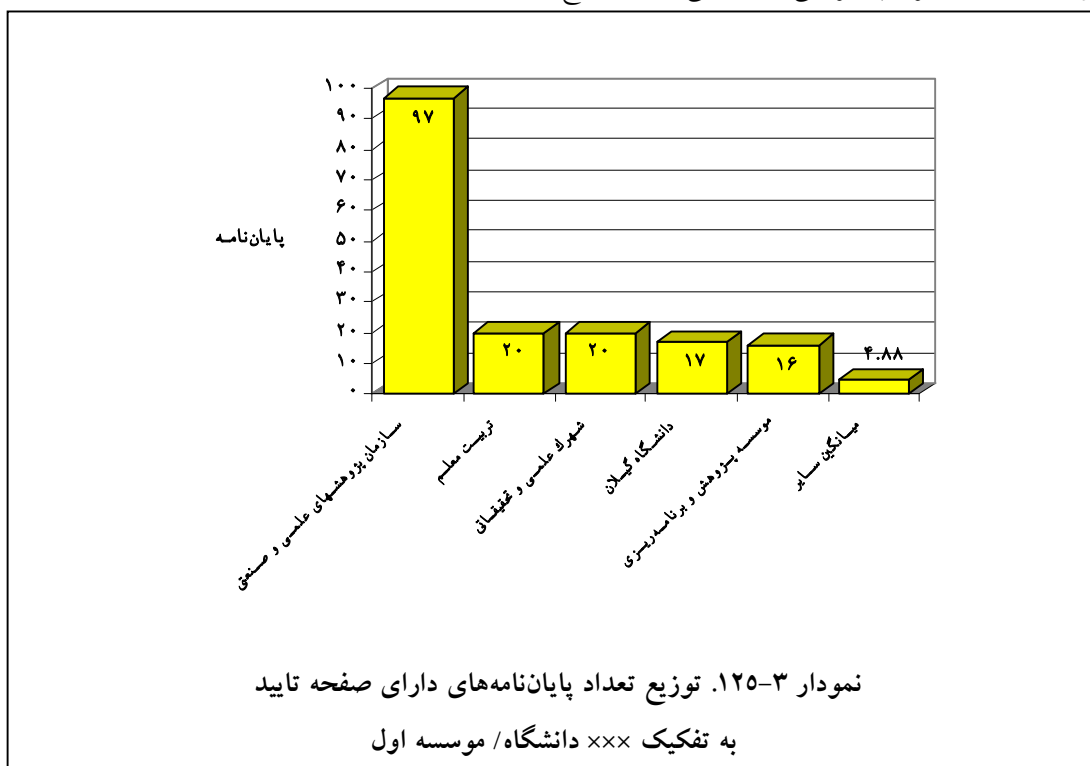


۳-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود / نبود صفحه تایید در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها
از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه تایید دارند، و xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد) صفحه تایید ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای صفحه تایید در ؟؟؟؟؟؟
با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون صفحه تایید در ؟؟؟؟؟؟ با
تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۳۹).

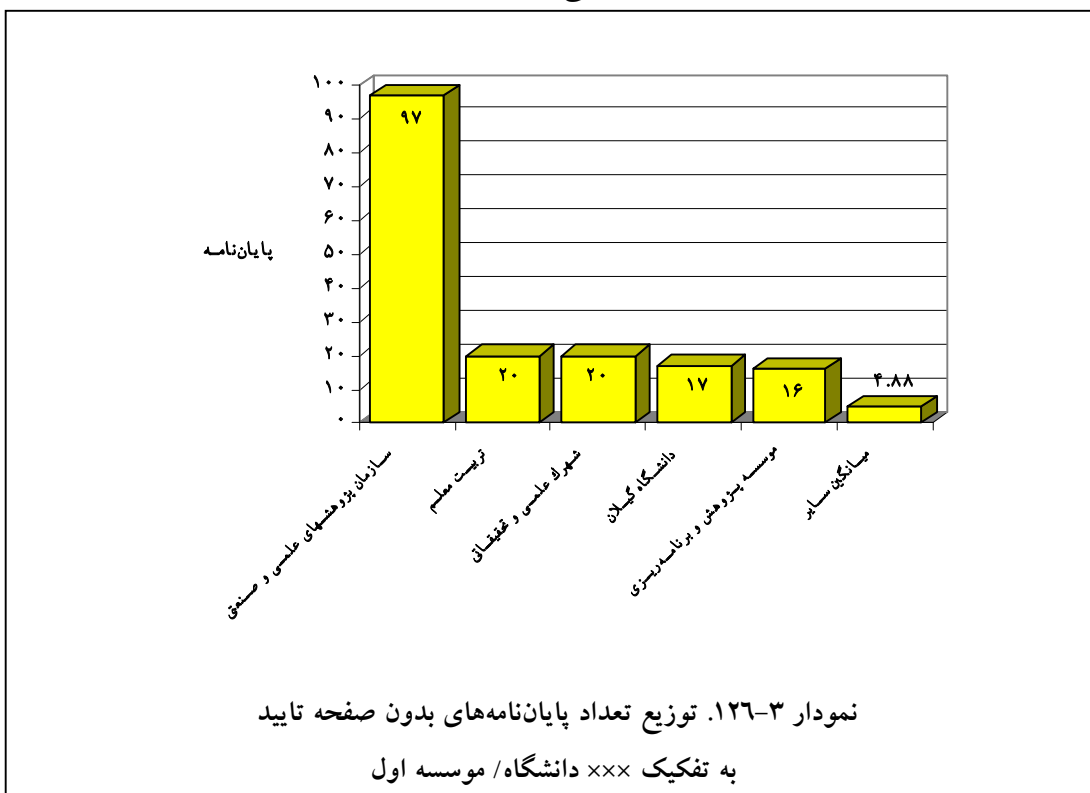
نمودار ۳-۱۲۴، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود / نبود صفحه تایید نشان
می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۹).



نمودار ۳-۱۲۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه تایید را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۹).



نمودار ۳-۱۲۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه تایید را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۳۹).

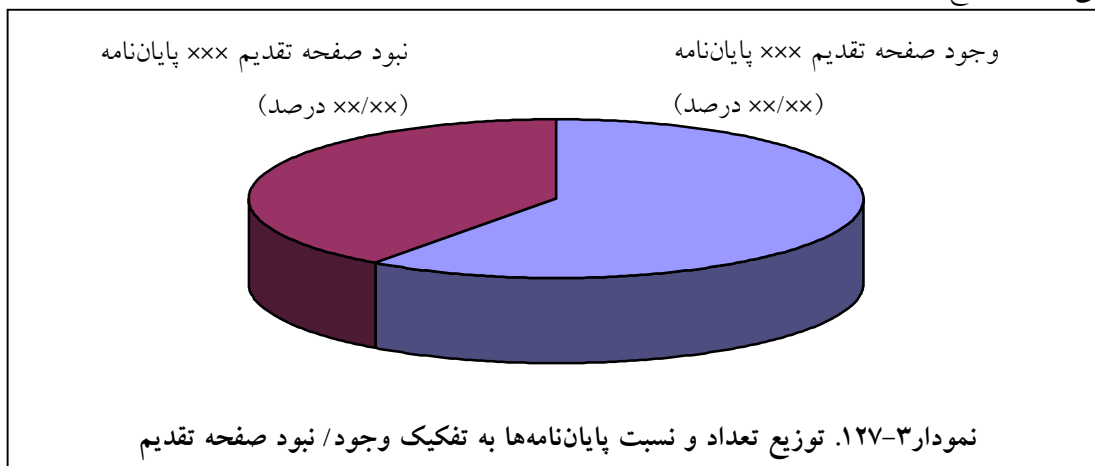


۴-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه تقدیم دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه تقدیم ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای صفحه تقدیم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون صفحه تقدیم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴۰).

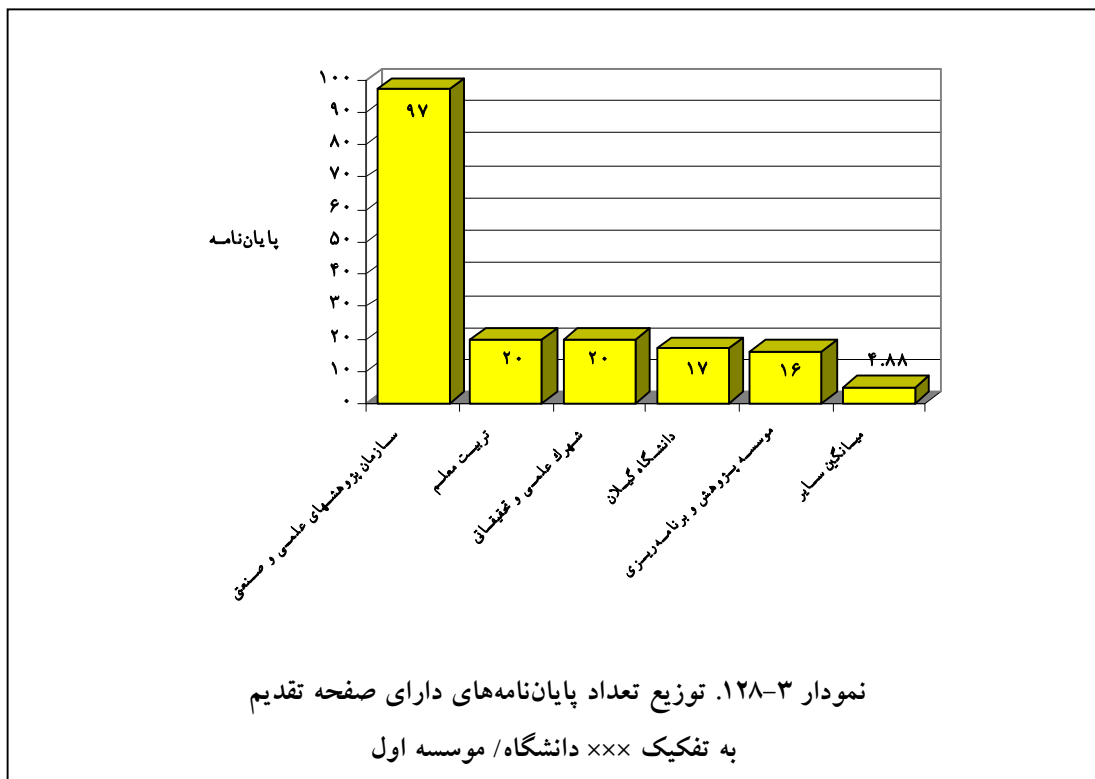
نمودار ۳-۱۲۷، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۰).

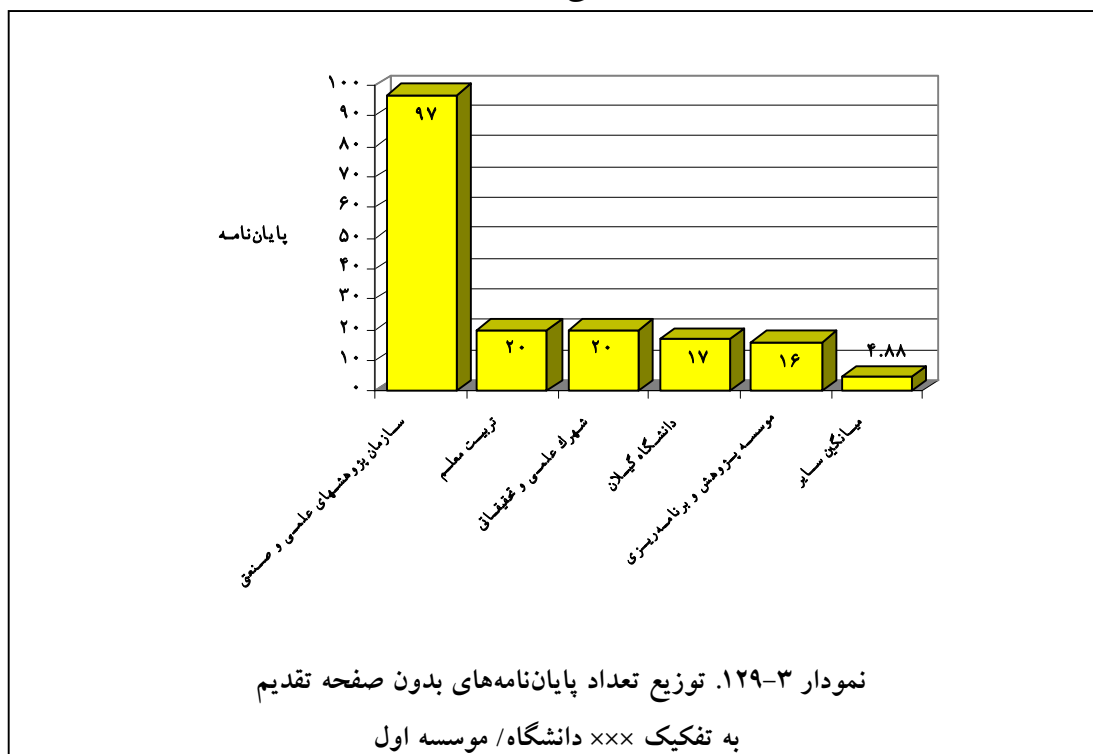


نمودار ۳-۱۲۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه تقدیم را به تفکیک xxx دانشگاه/

موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۰).

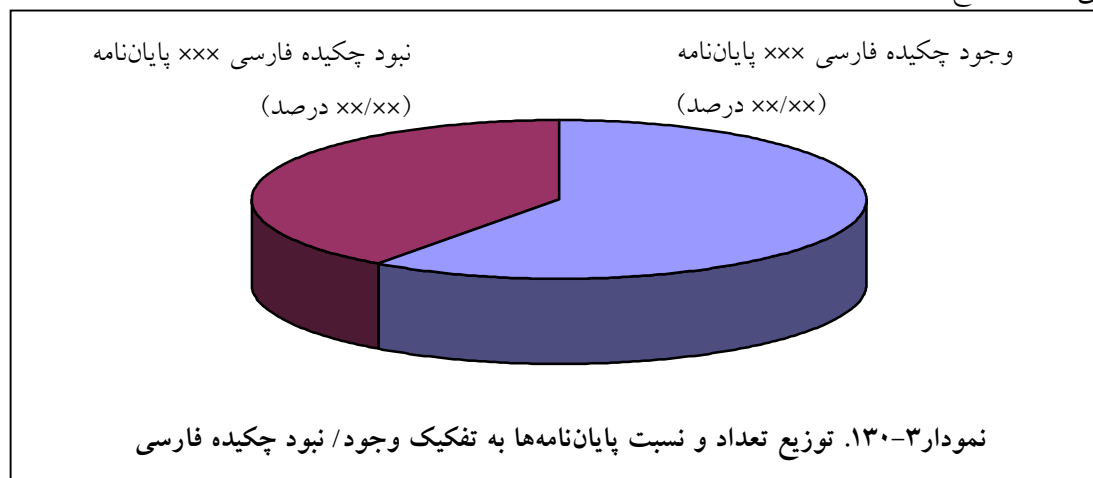


نمودار ۳-۱۲۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه تقدیم را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۰).

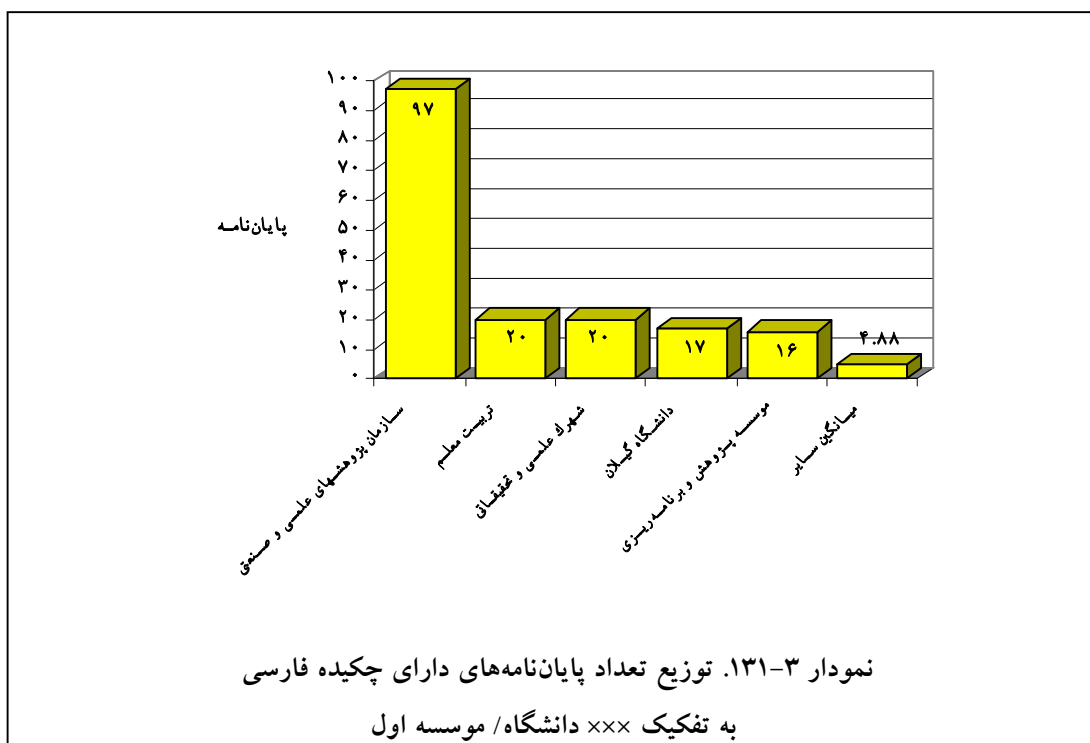


۳-۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) چکیده فارسی دارند، و xxx
پایان‌نامه (xx/xx درصد) چکیده فارسی ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای چکیده فارسی
در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون چکیده فارسی
در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴۱).

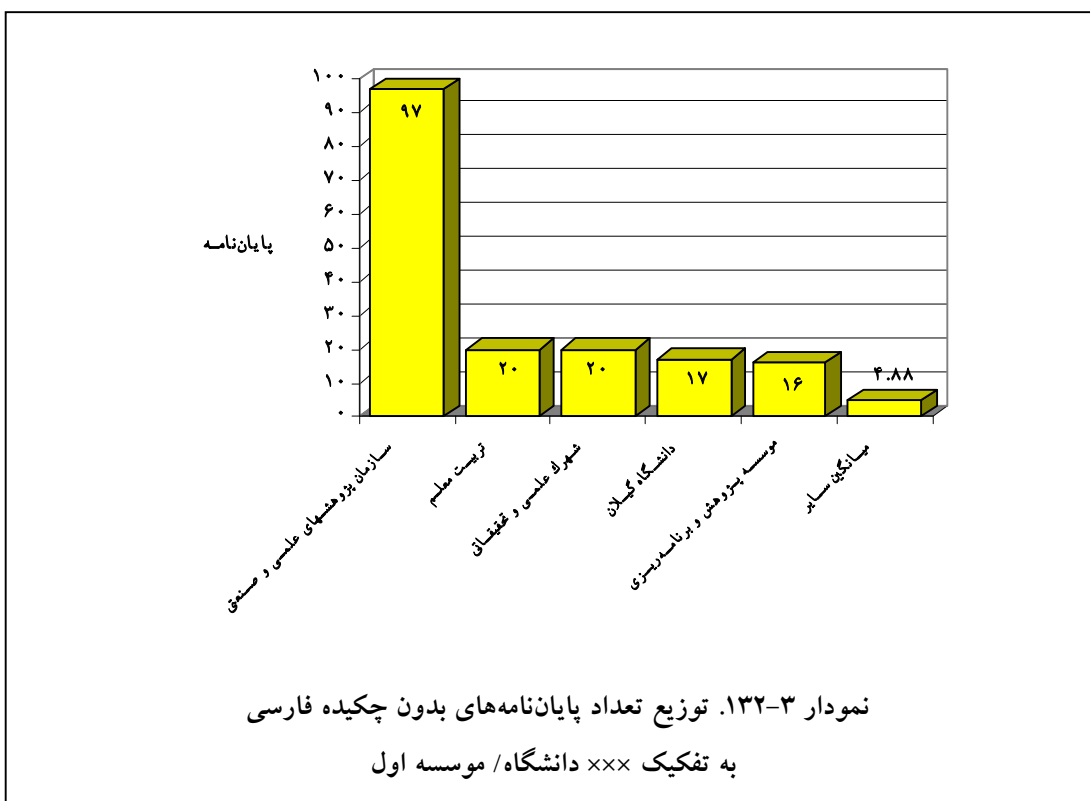
نمودار ۳-۱۳۰، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی نشان
می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۱).



نمودار ۳-۱۳۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای چکیده فارسی را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۱).



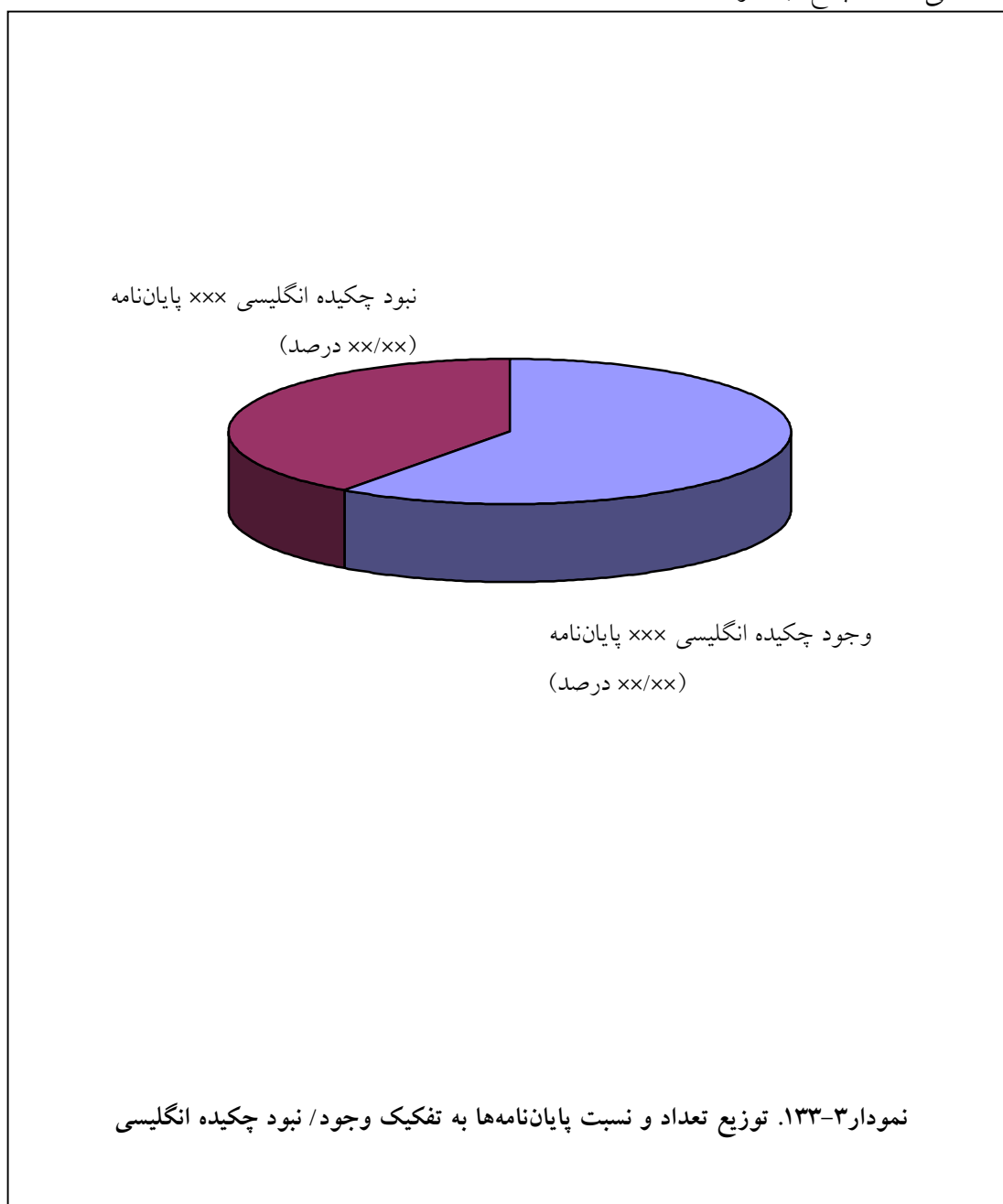
نمودار ۳-۱۳۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون چکیده فارسی را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۱).



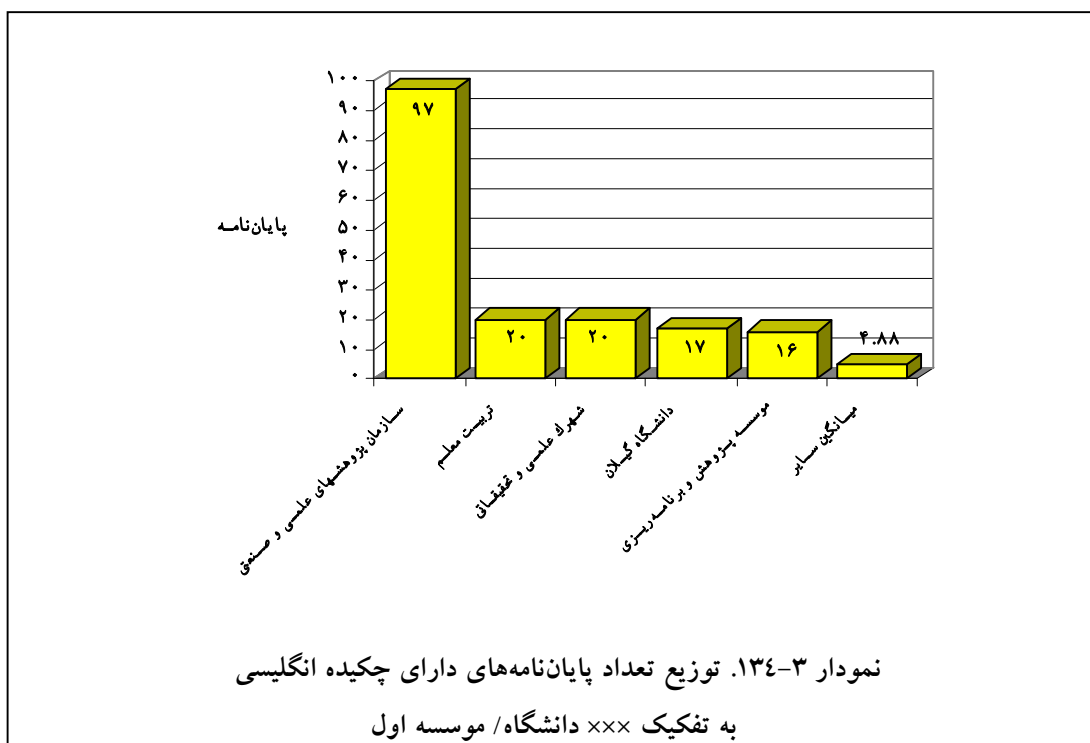
۳-۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) چکیده انگلیسی دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) چکیده انگلیسی ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای چکیده انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون چکیده انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴۲).

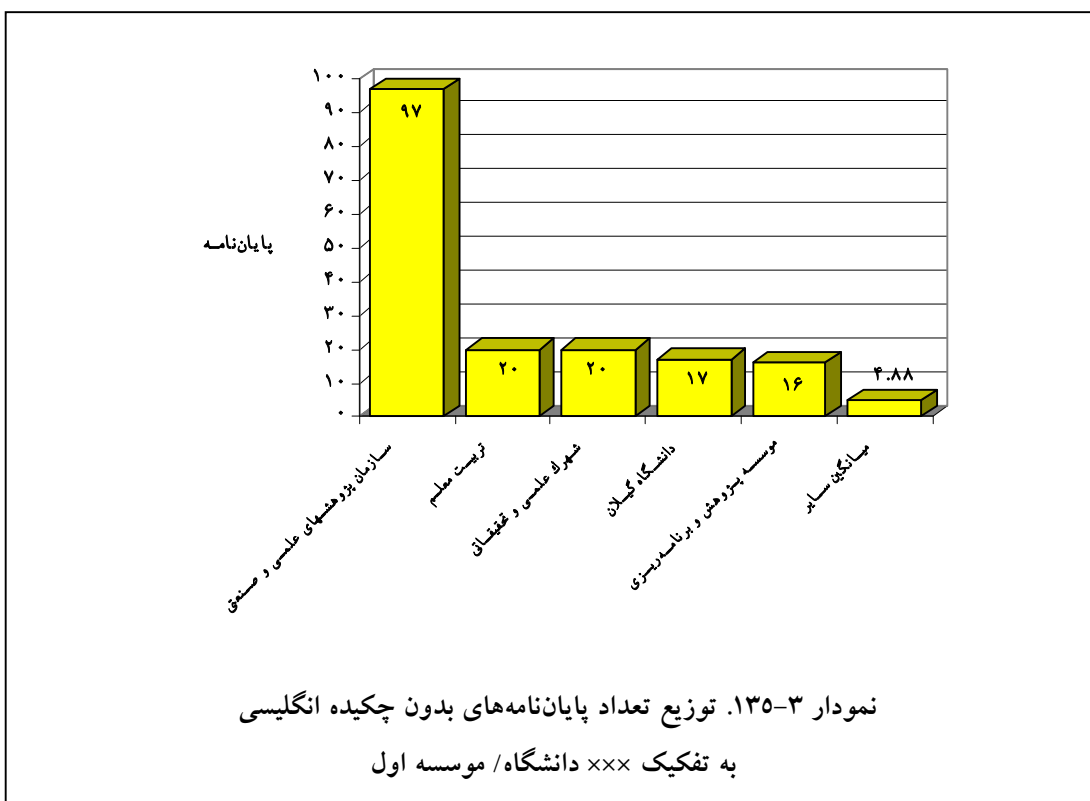
نمودار ۳-۱۳۳، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۲).



نمودار ۳-۱۳۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای چکیده انگلیسی را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۲).



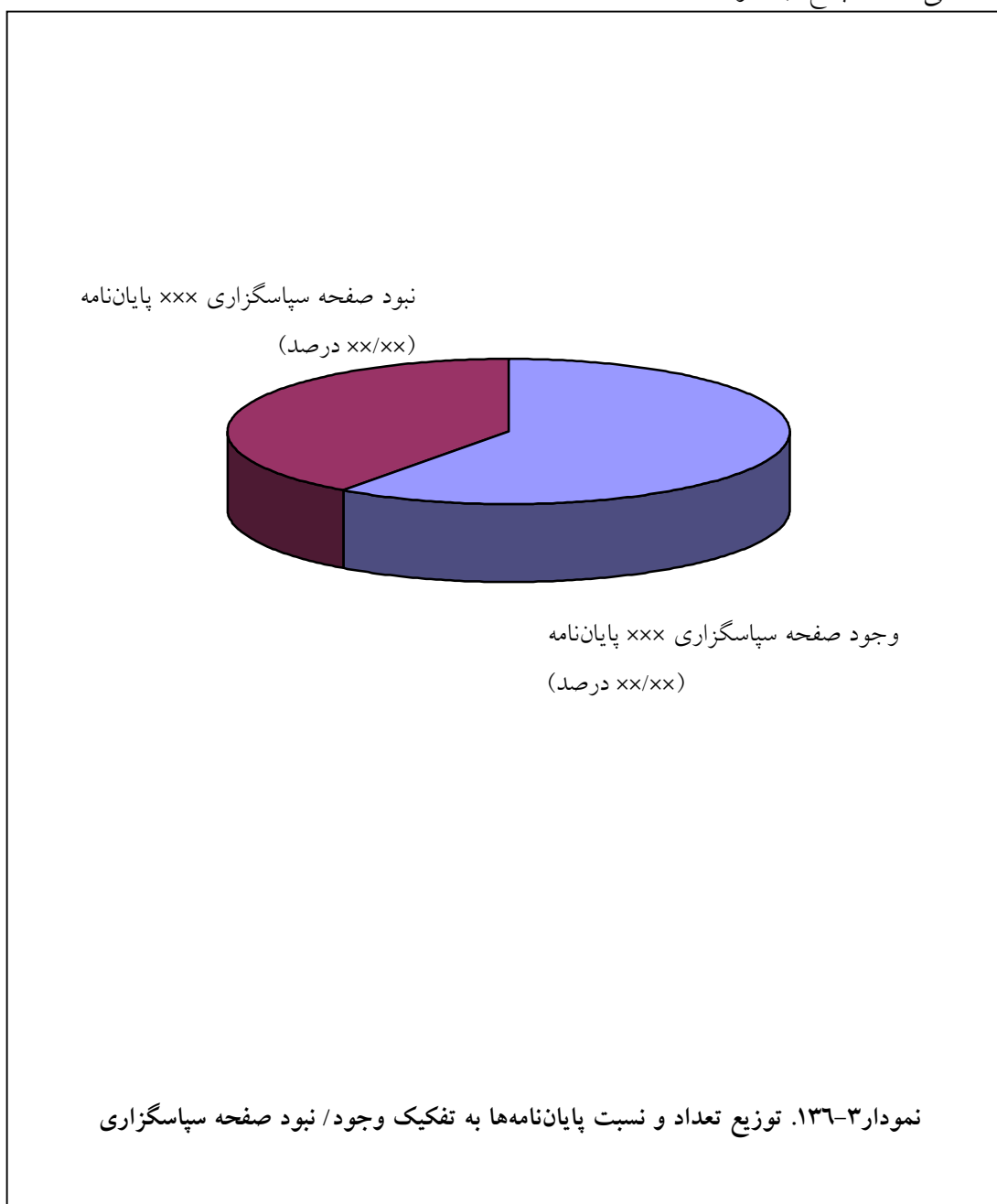
نمودار ۳-۱۳۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون چکیده انگلیسی را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۲).



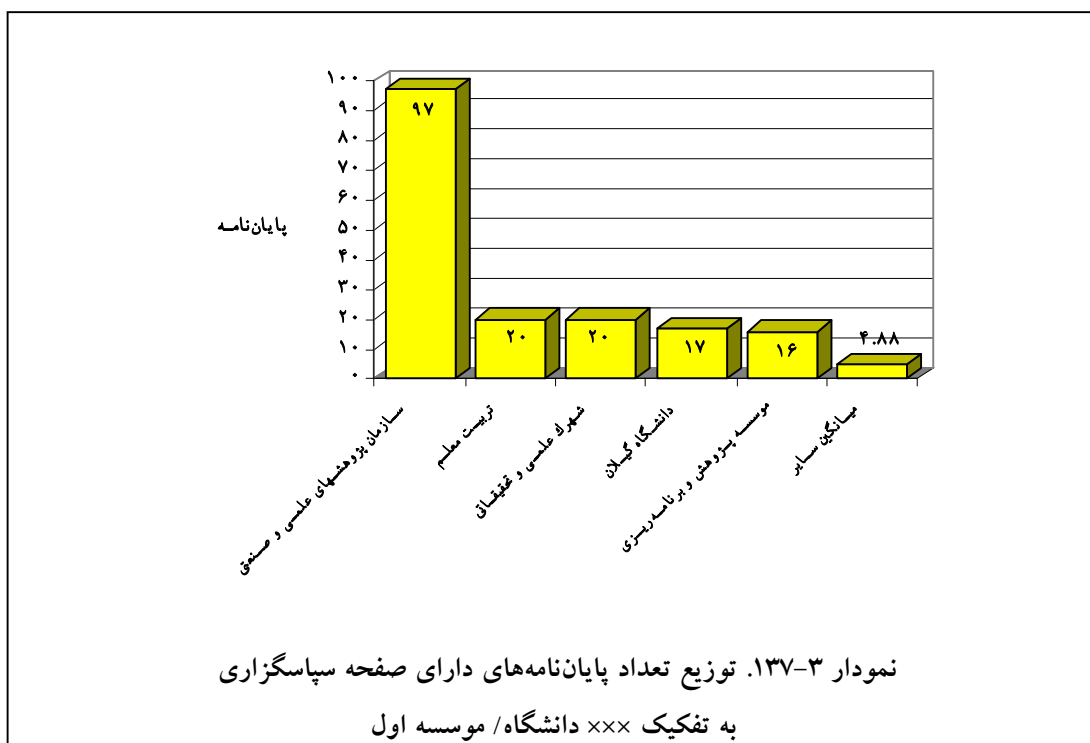
۷-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه سپاسگزاری دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه سپاسگزاری ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای صفحه سپاسگزاری در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون صفحه سپاسگزاری در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴۳).

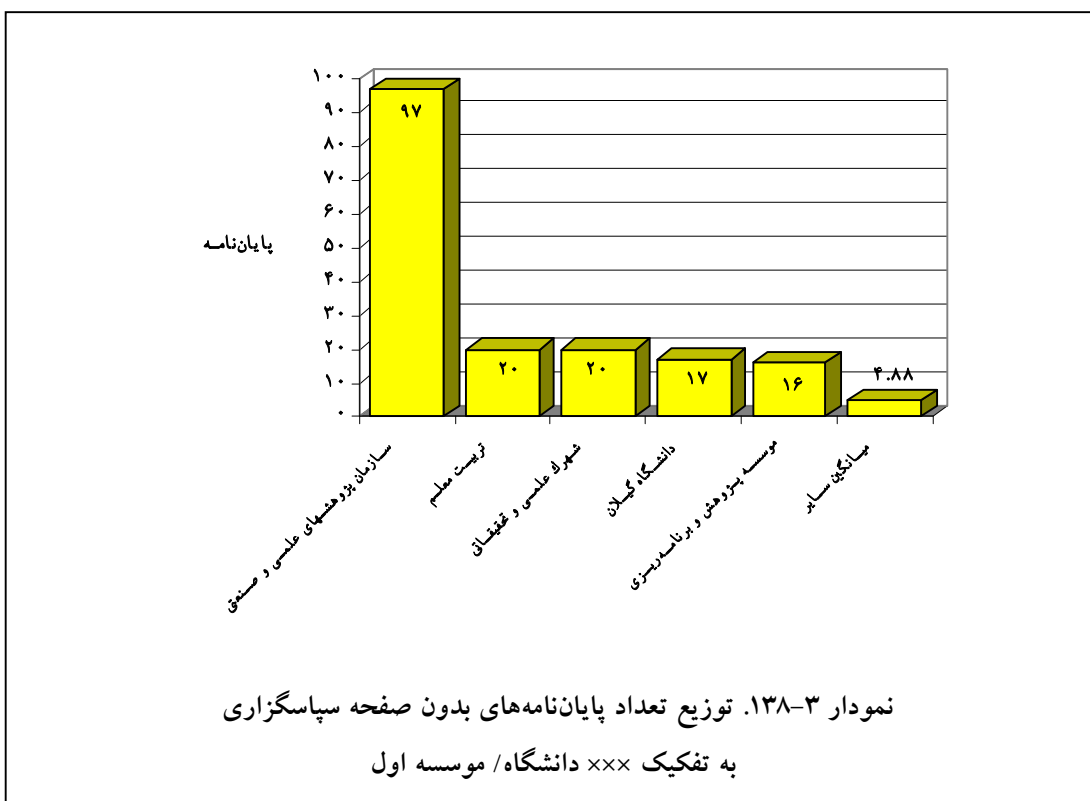
نمودار ۳-۱۳۶، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۳).



نمودار ۳-۱۳۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه سپاسگزاری را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۳).



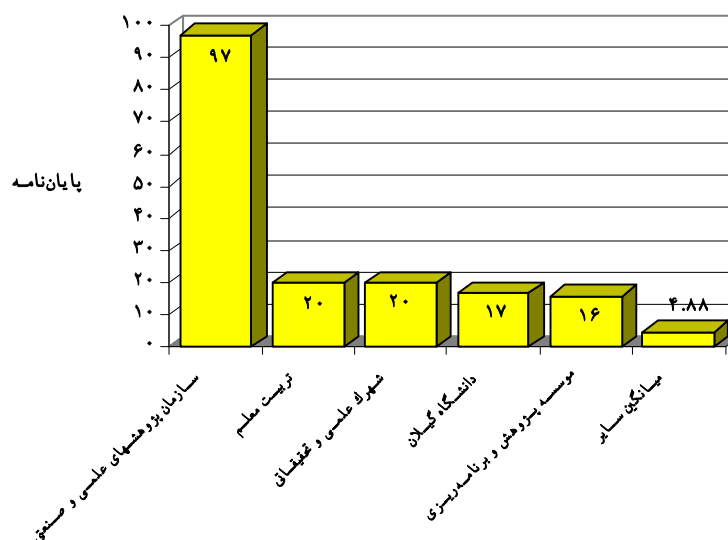
نمودار ۳-۱۳۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه سپاسگزاری را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۳).



۸-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها از مجموع پایان‌نامه‌ها، در xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده شده، و در xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده نشده است. بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها که در آنها از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده شده در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها که در آنها از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده نشده در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴۴). نمودار ۳-۱۳۹، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۴).

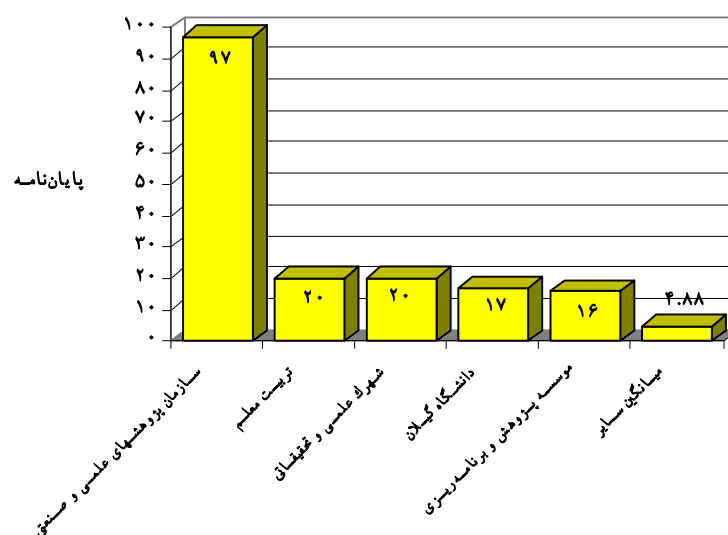


نمودار ۳-۱۴۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌هایی را که در آنها از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده شده است، به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۴).



نمودار ۳-۱۴۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده شده به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول

نمودار ۳-۱۴۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده نشده است، به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۴).



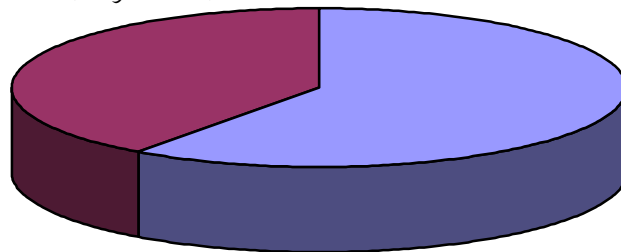
نمودار ۳-۱۴۱. توزیع تعداد پایان‌نامه‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده نشده به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول

۳-۹. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پیش‌گفتار دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پیش‌گفتار ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای پیش‌گفتار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون پیش‌گفتار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴۵).

نمودار ۳-۱۴۲، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۵).

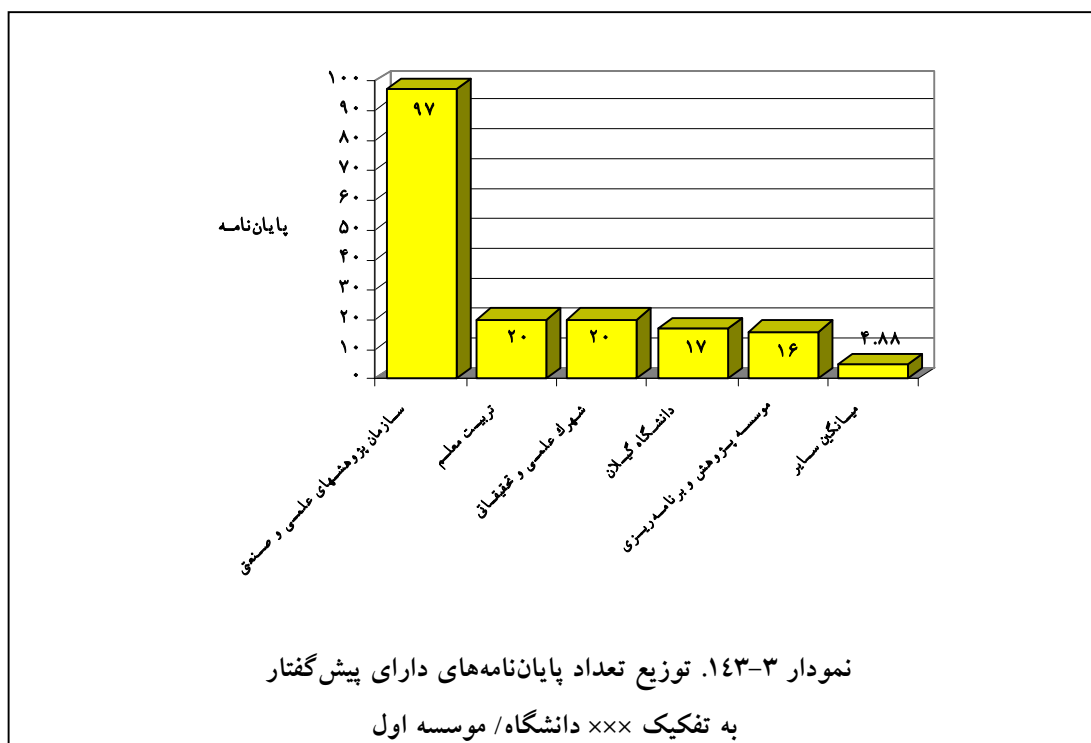
نبود پیش‌گفتار xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)



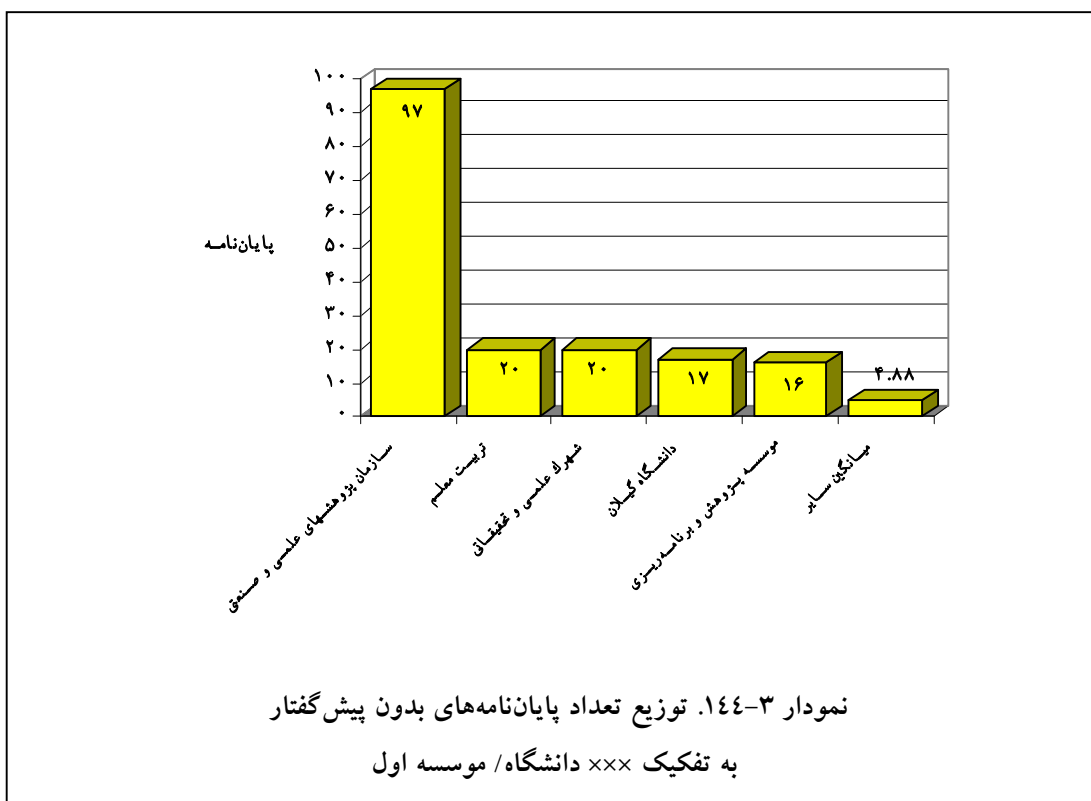
وجود پیش‌گفتار xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)

نمودار ۳-۱۴۲. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار

نمودار ۳-۱۴۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیش‌گفتار را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۵).



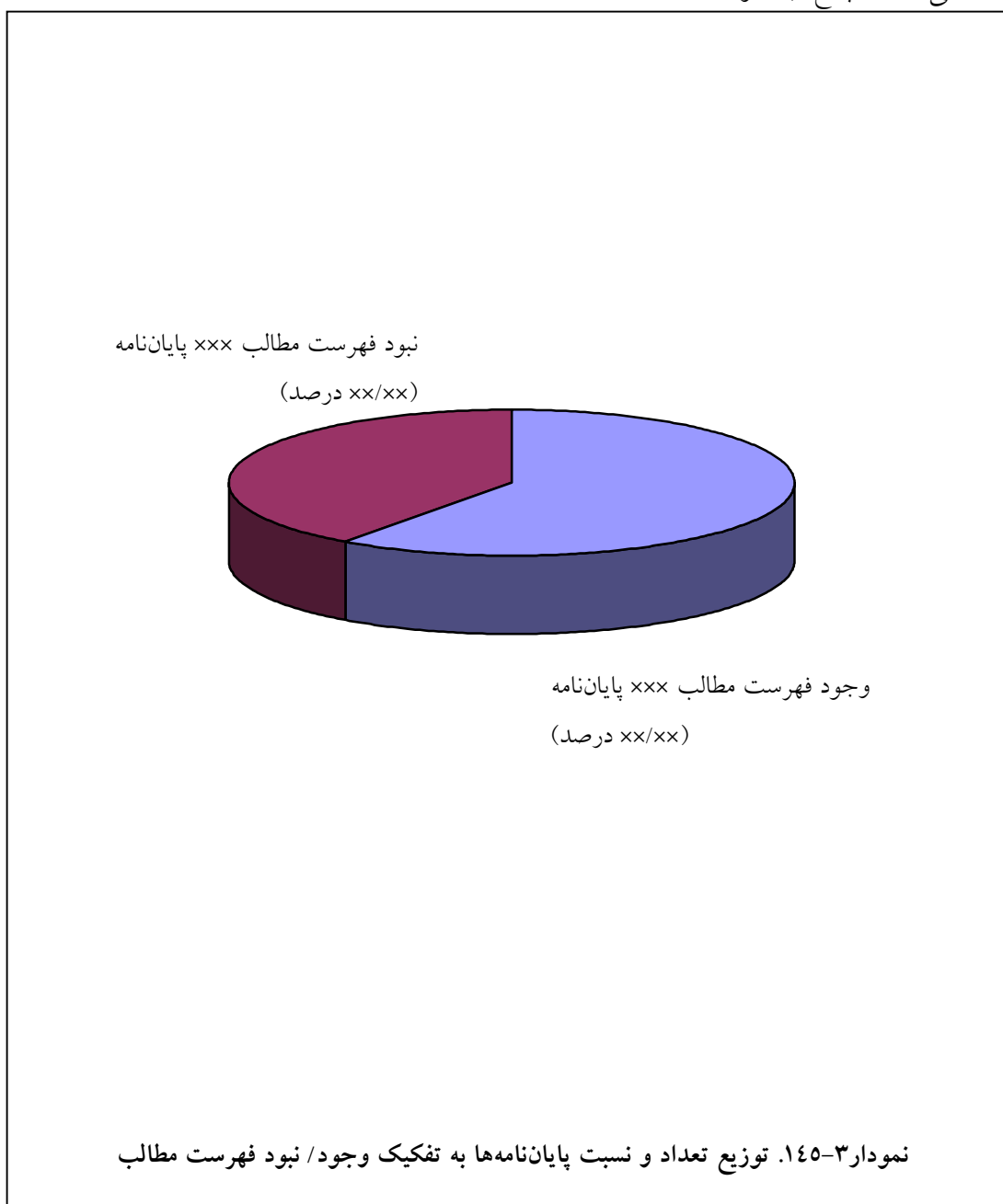
نمودار ۳-۱۴۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیش‌گفتار را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۵).



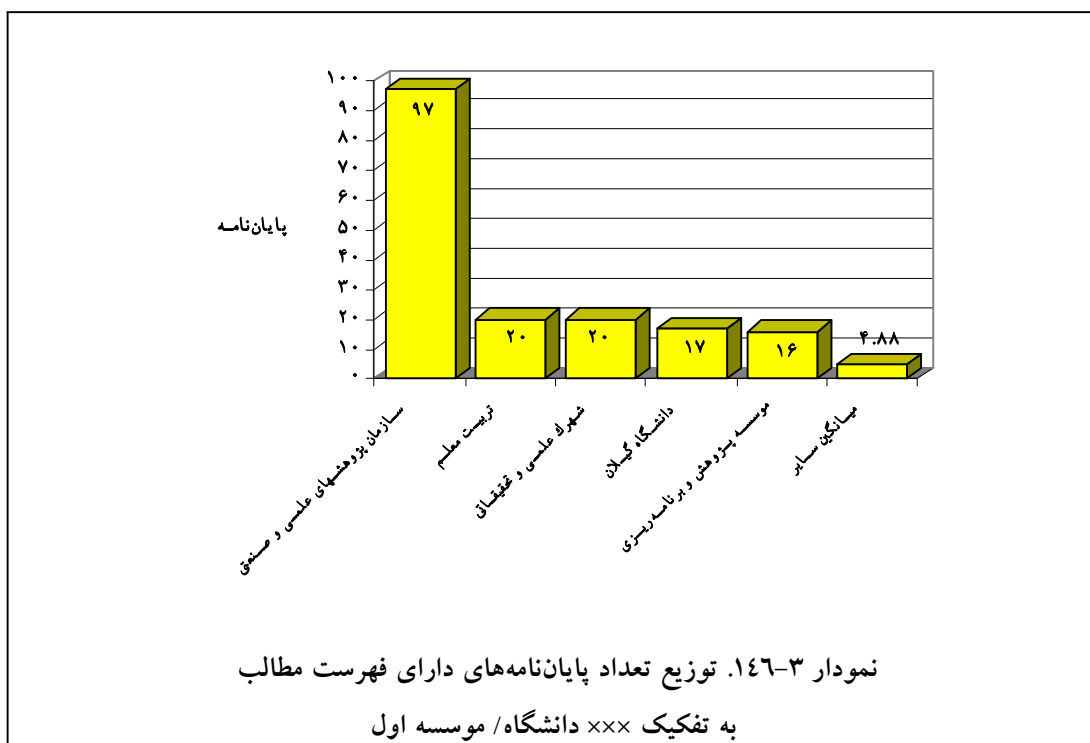
۳-۱۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) فهرست مطالب دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) فهرست مطالب ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای فهرست مطالب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون فهرست مطالب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴۶).

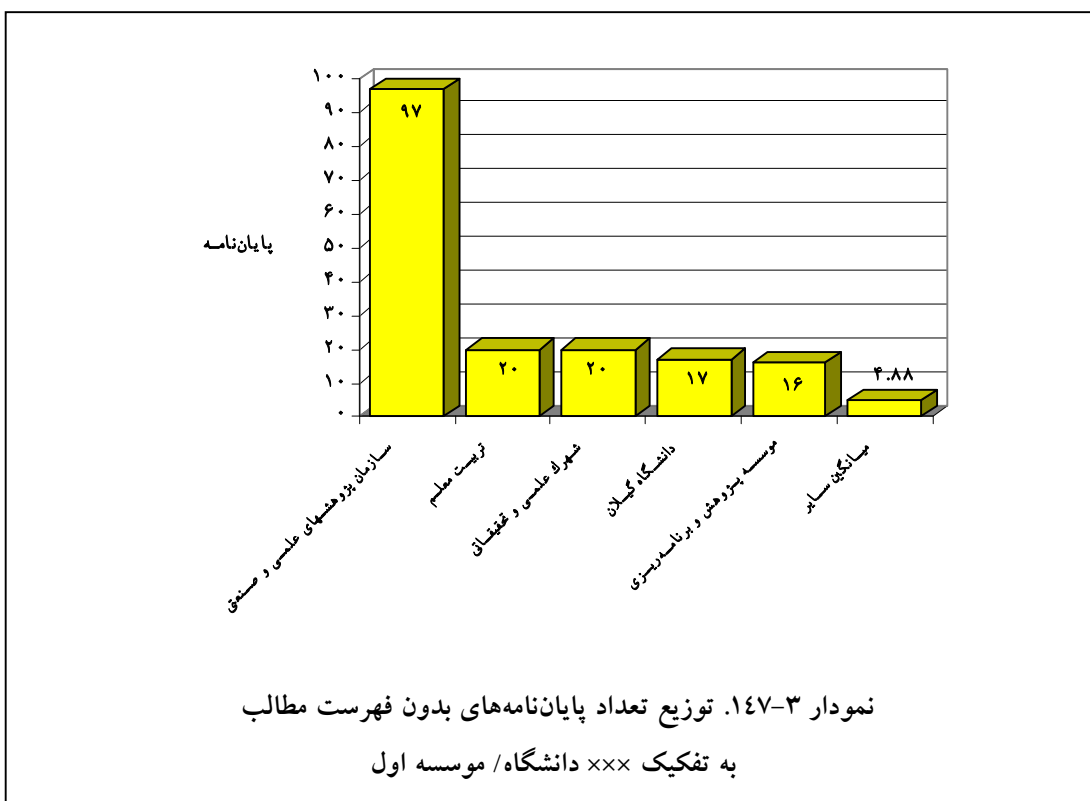
نمودار ۳-۱۴۵، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۶).



نمودار ۳-۱۴۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست مطالب را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۶).

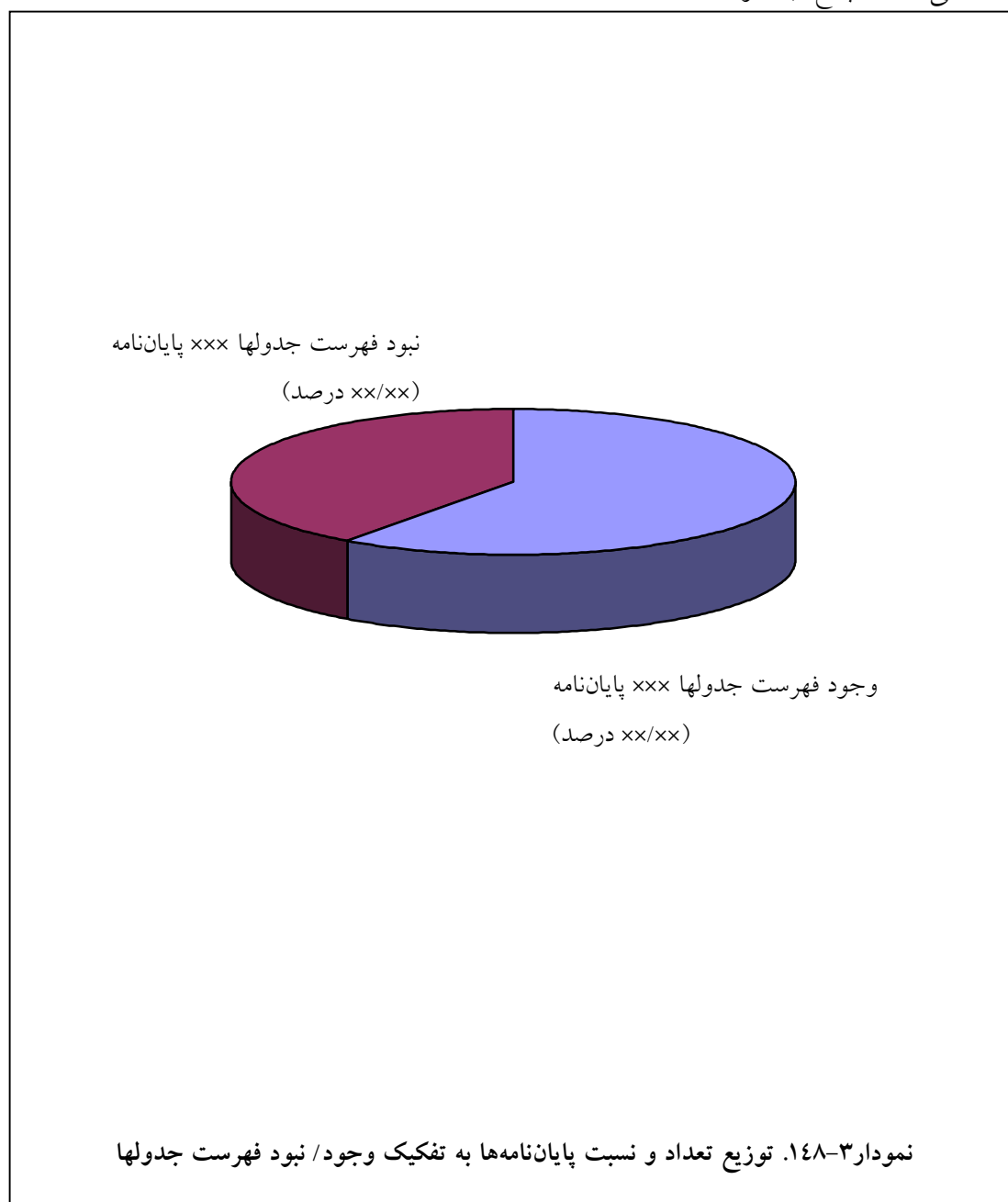


نمودار ۳-۱۴۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست مطالب را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۶).

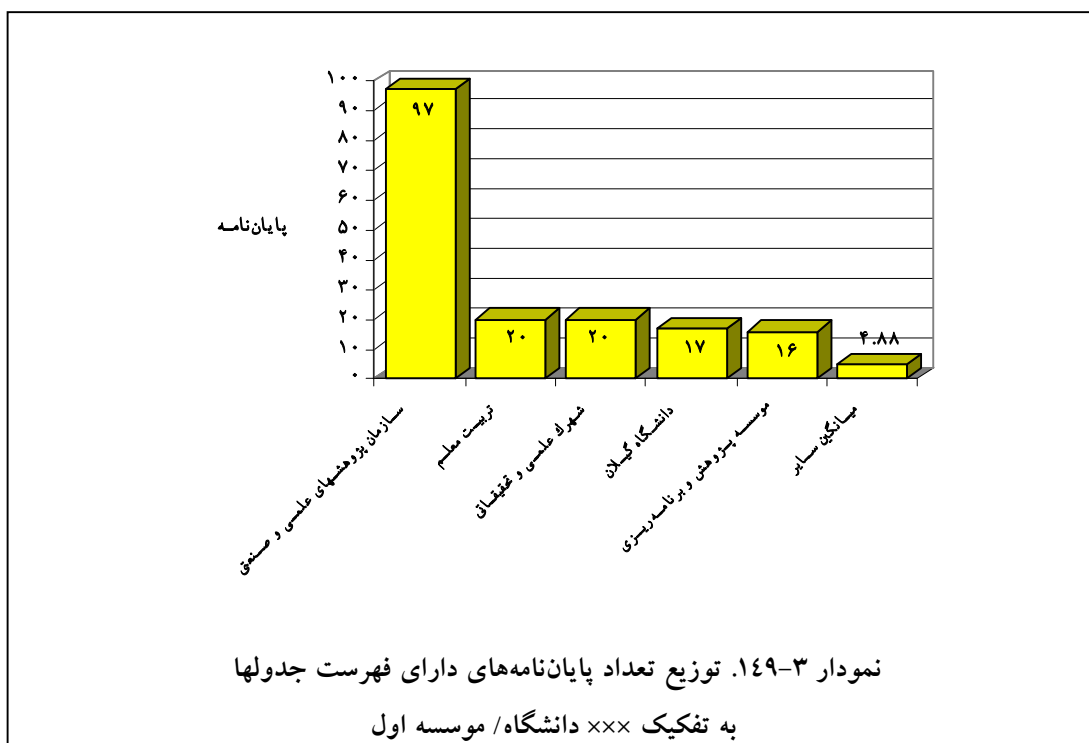


۱۱-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
 از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) فهرست جدولها دارند، و xxx
 پایان‌نامه (xx/xx درصد) فهرست جدولها ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای فهرست
 جدولها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون
 فهرست جدولها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول
 ۲-۴۷).

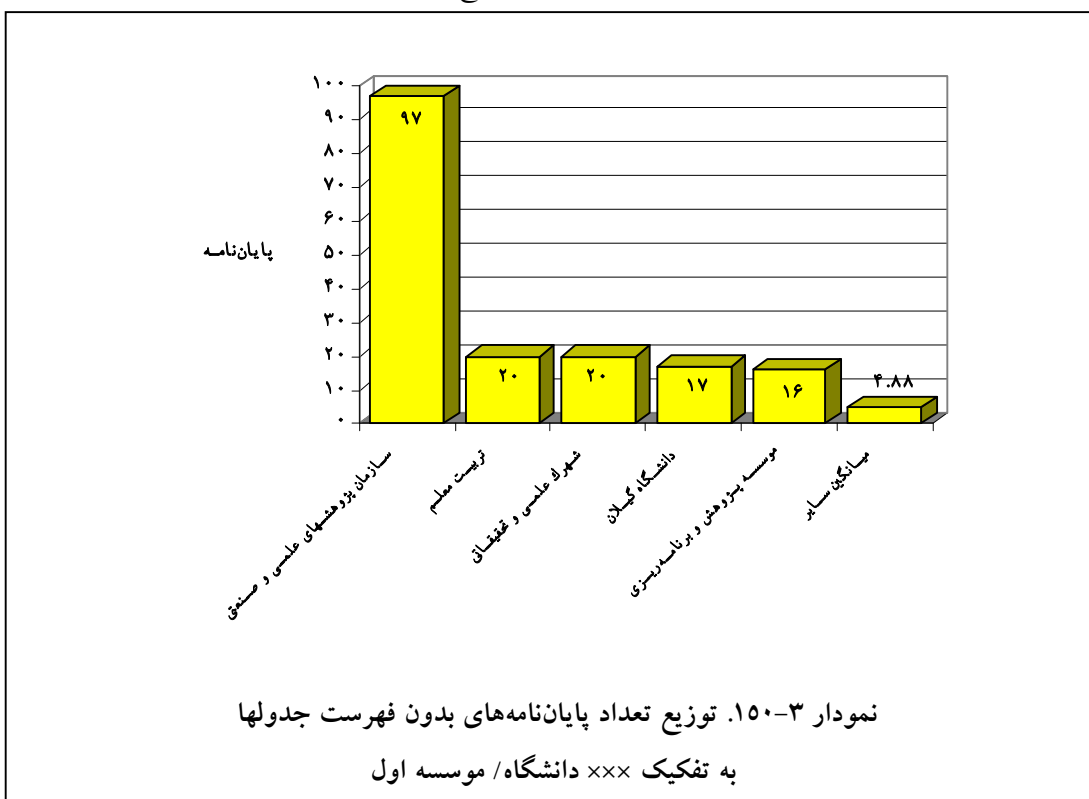
نمودار ۳-۱۴۸، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۷).



نمودار ۳-۱۴۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست جدولها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۷).



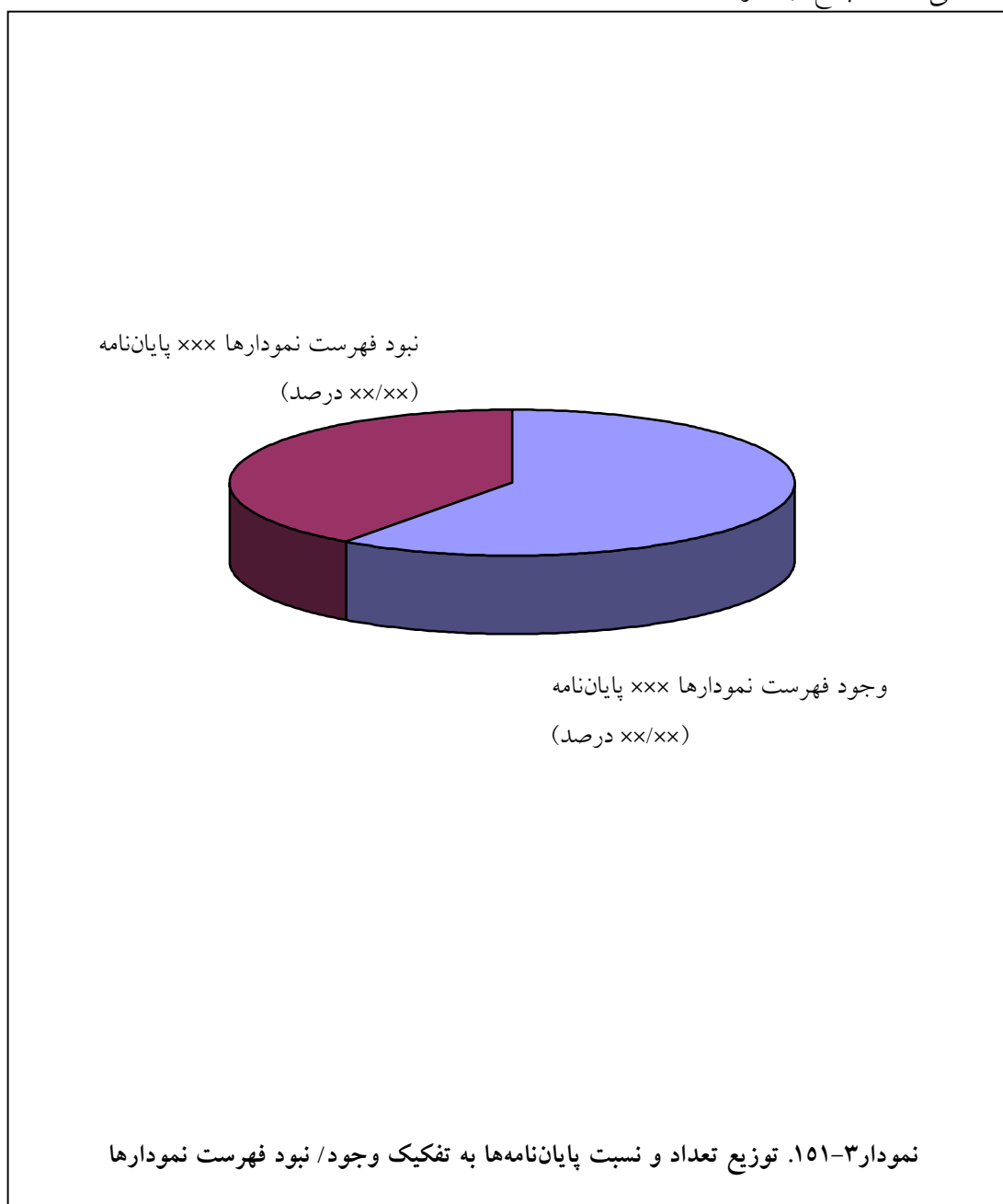
نمودار ۳-۱۵۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست جدولها را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۷).



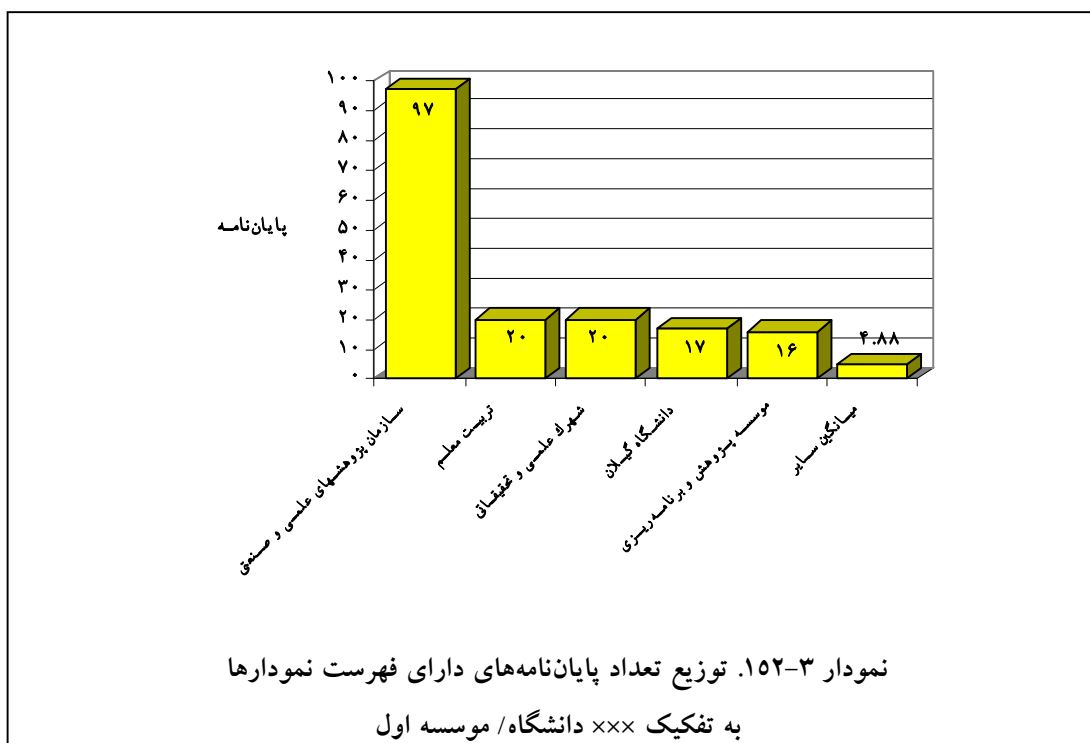
۱۲-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) فهرست نمودارها دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) فهرست نمودارها ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای فهرست نمودارها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون فهرست نمودارها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴۸).

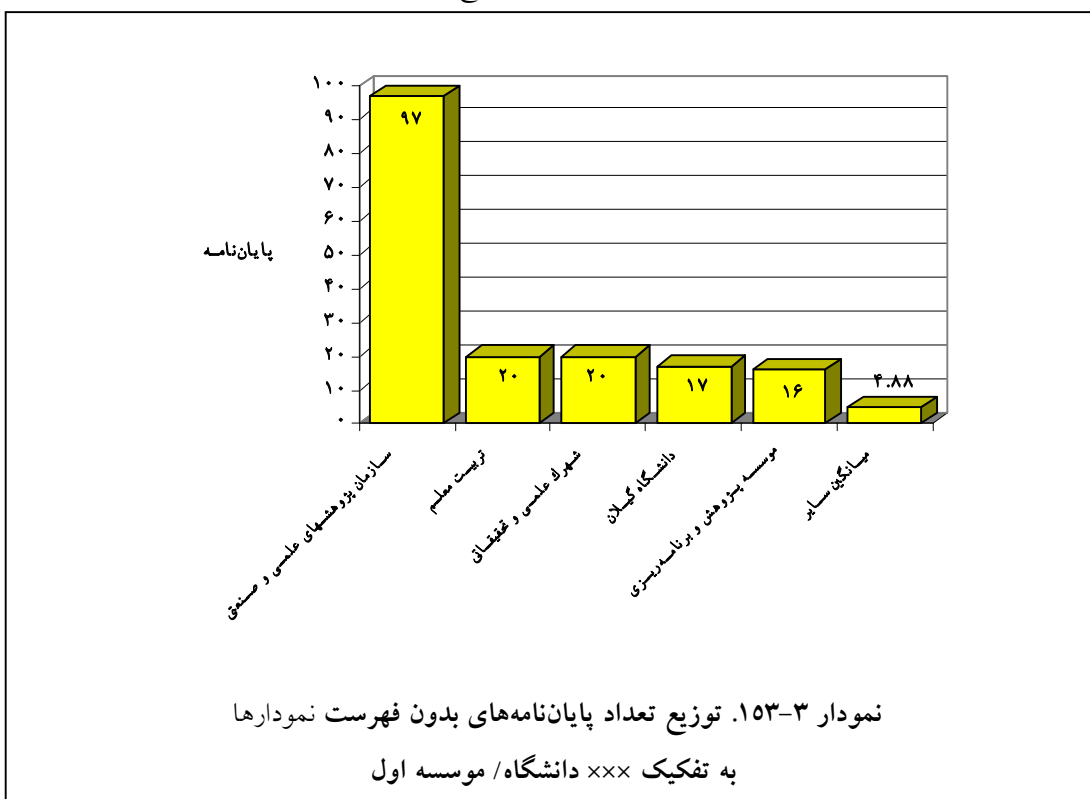
نمودار ۳-۱۵۱، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۸).



نمودار ۳-۱۵۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست نمودارها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۸).



نمودار ۳-۱۵۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست نمودارها را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۸).

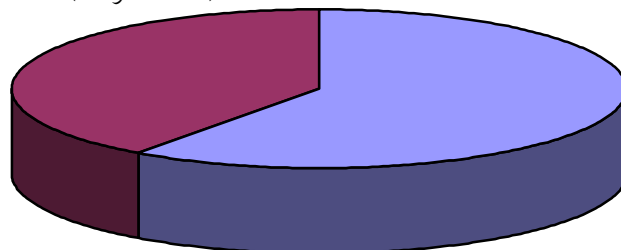


۱۳-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) طرح پژوهش دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) طرح پژوهش ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای طرح پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون طرح پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴۹-۲).

نمودار ۳-۱۵۴، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴۹-۲).

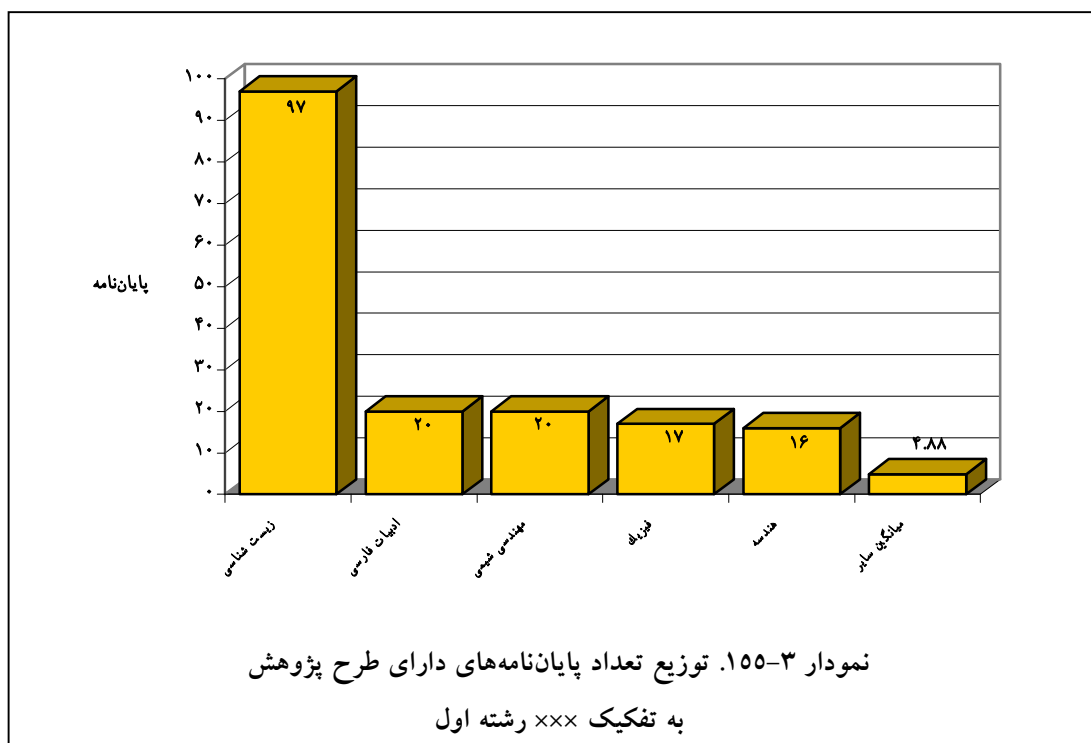
نبود طرح پژوهش xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)



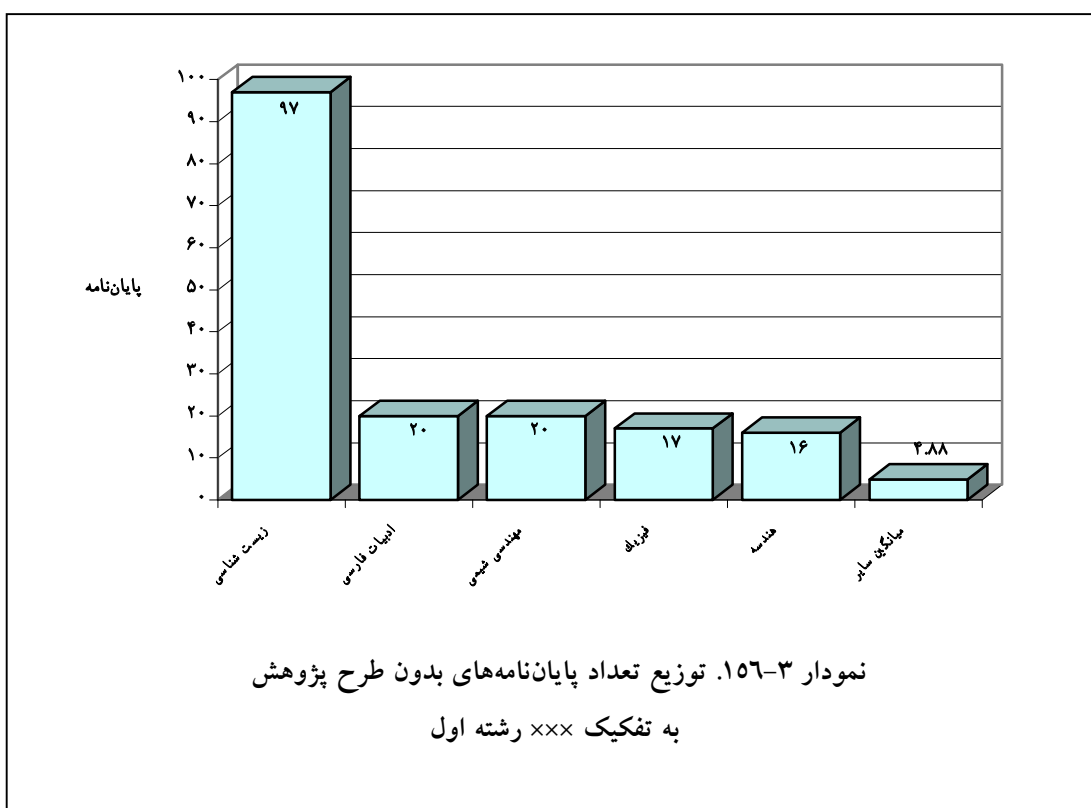
وجود طرح پژوهش xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)

نمودار ۳-۱۵۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش

نمودار ۳-۱۵۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای طرح پژوهش را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۹).



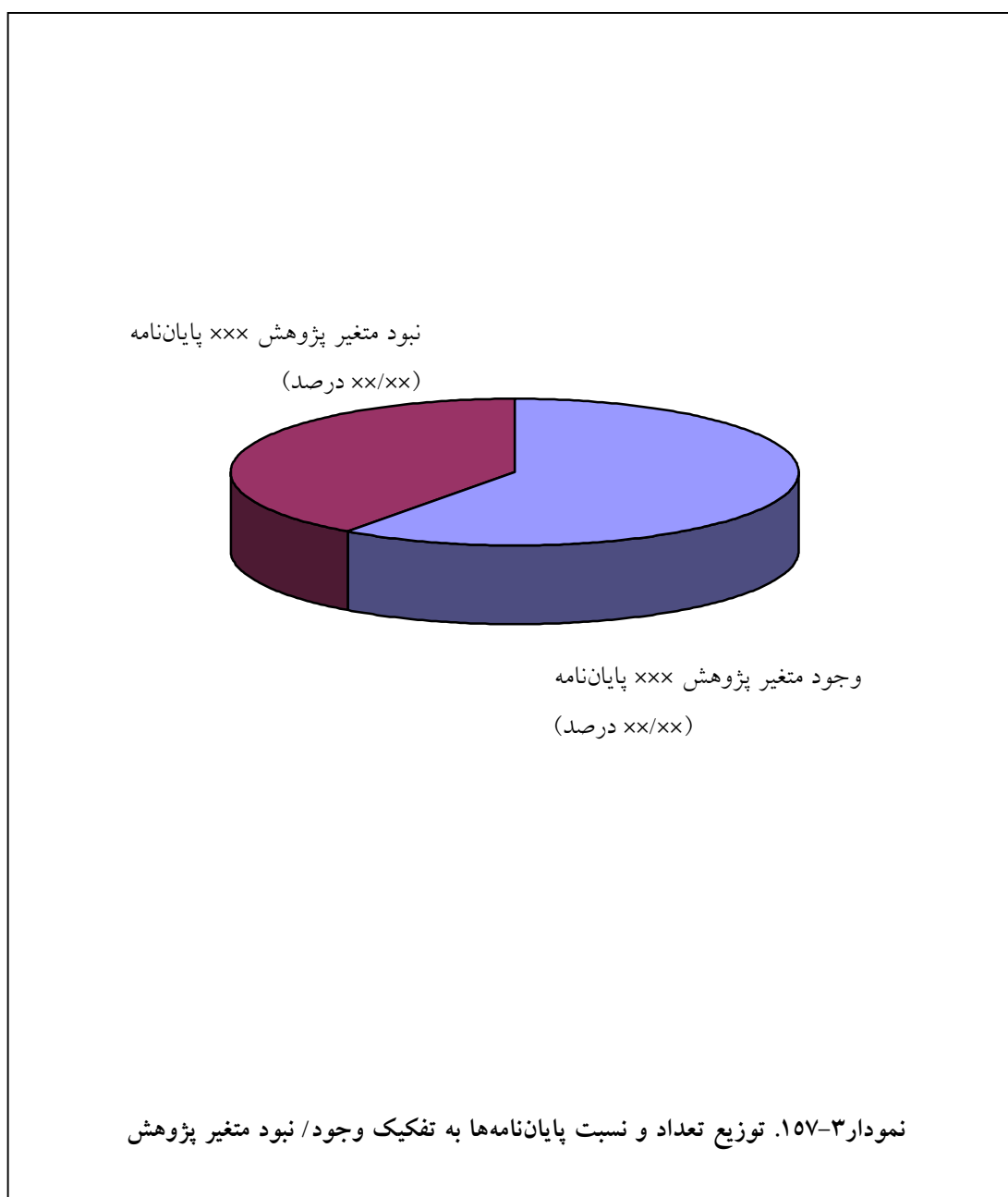
نمودار ۳-۱۵۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون طرح پژوهش را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۴۹).



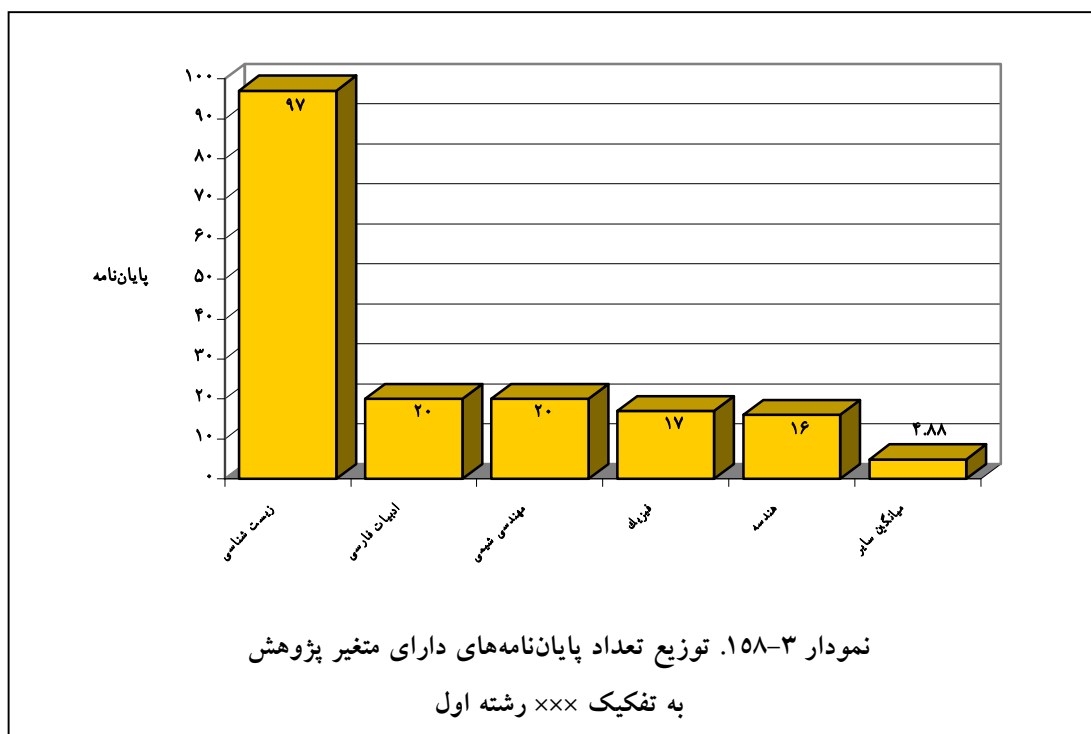
۳-۱۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) متغیر پژوهش دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) متغیر پژوهش ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای متغیر پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون متغیر پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵۰).

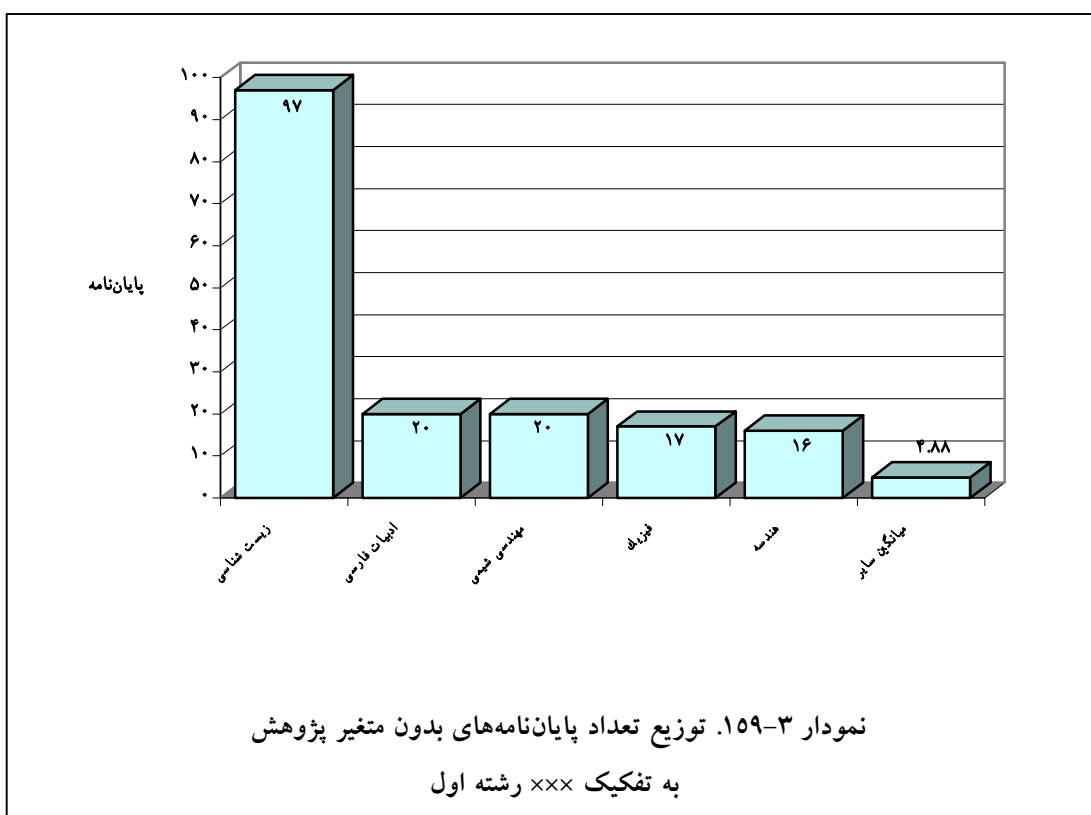
نمودار ۳-۱۵۷، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۰).



نمودار ۳-۱۵۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای متغیر پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۰).



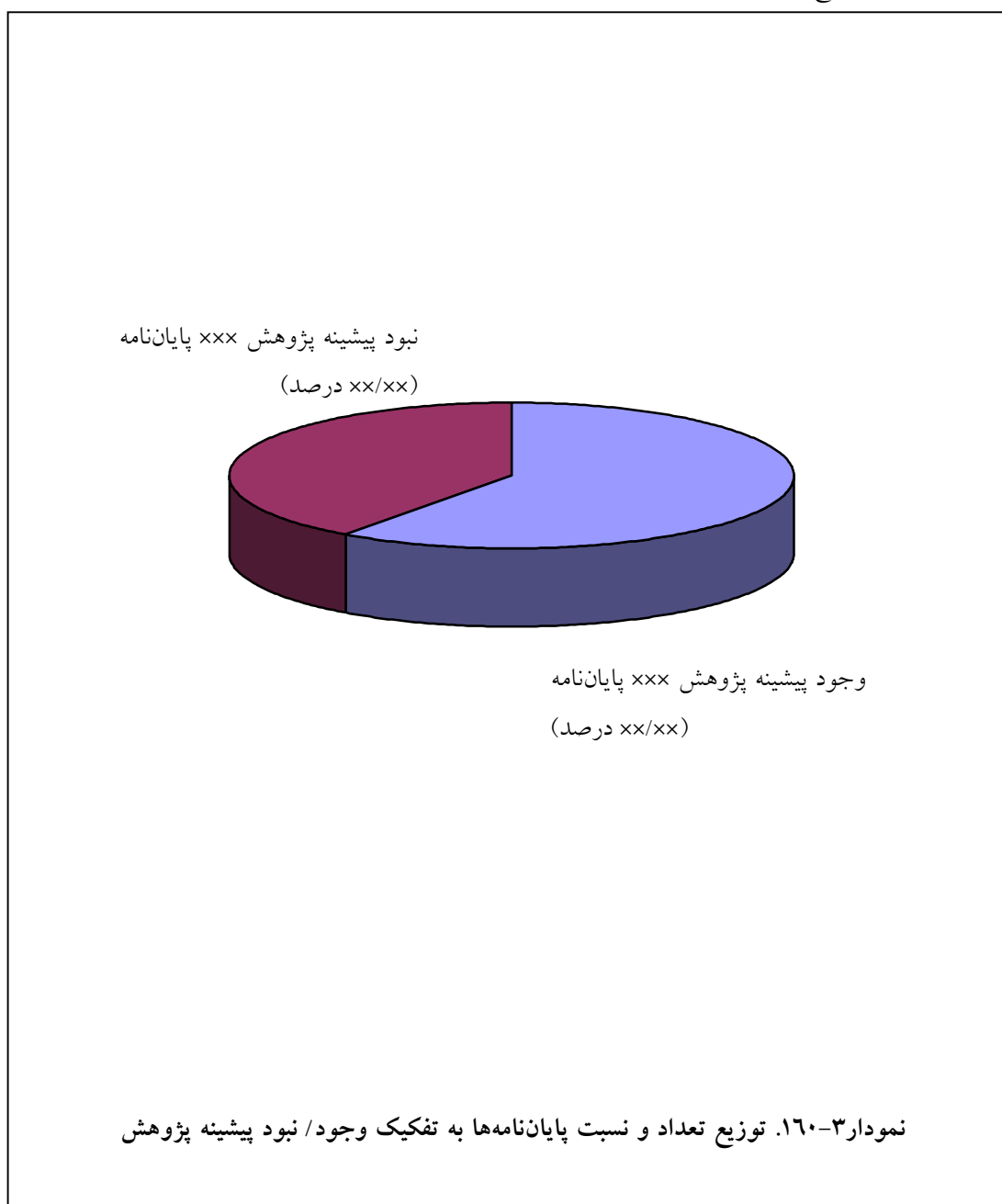
نمودار ۳-۱۵۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون متغیر پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۰).



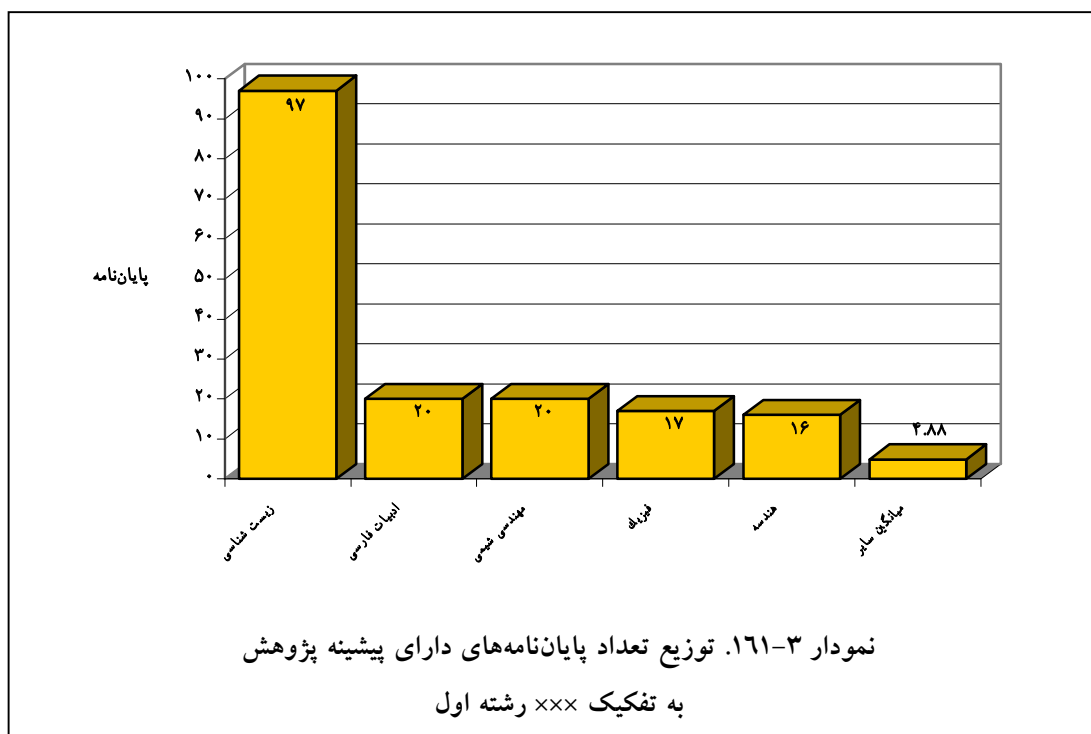
۱۵-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پیشینه پژوهش دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پیشینه پژوهش ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای پیشینه پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون پیشینه پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵۱).

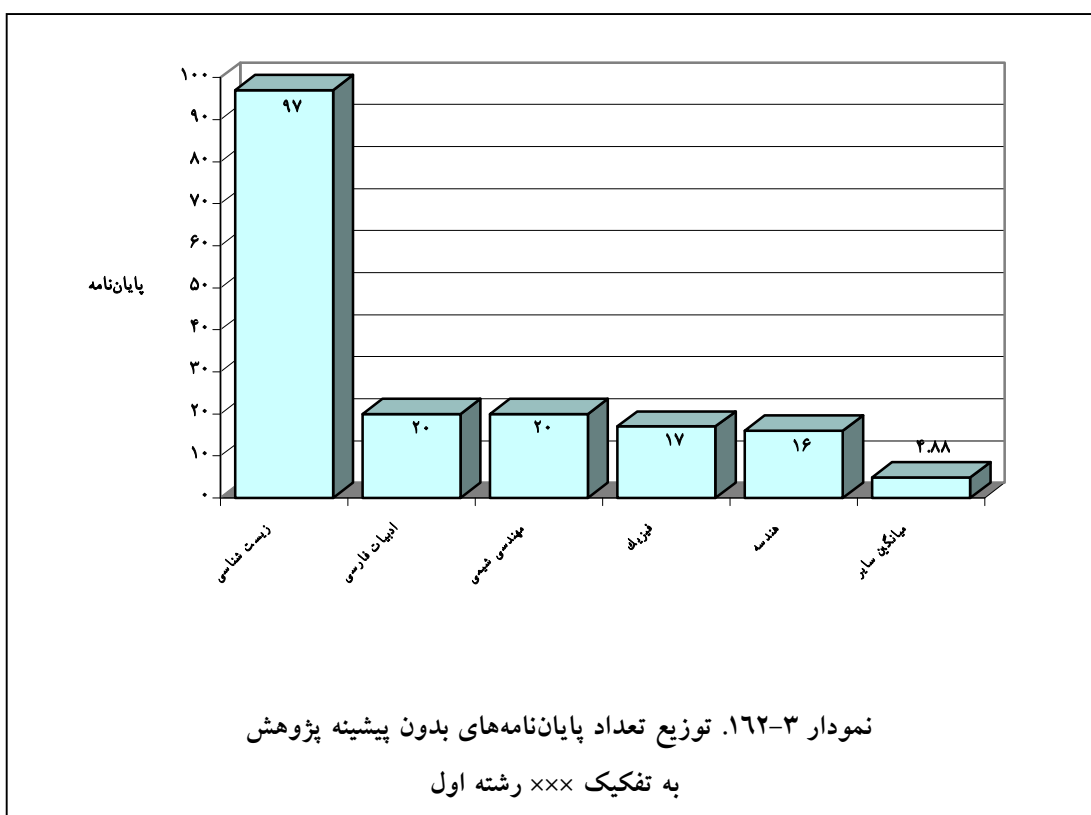
نمودار ۳-۱۶۰، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۱).



نمودار ۳-۱۶۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیشینه پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۱).



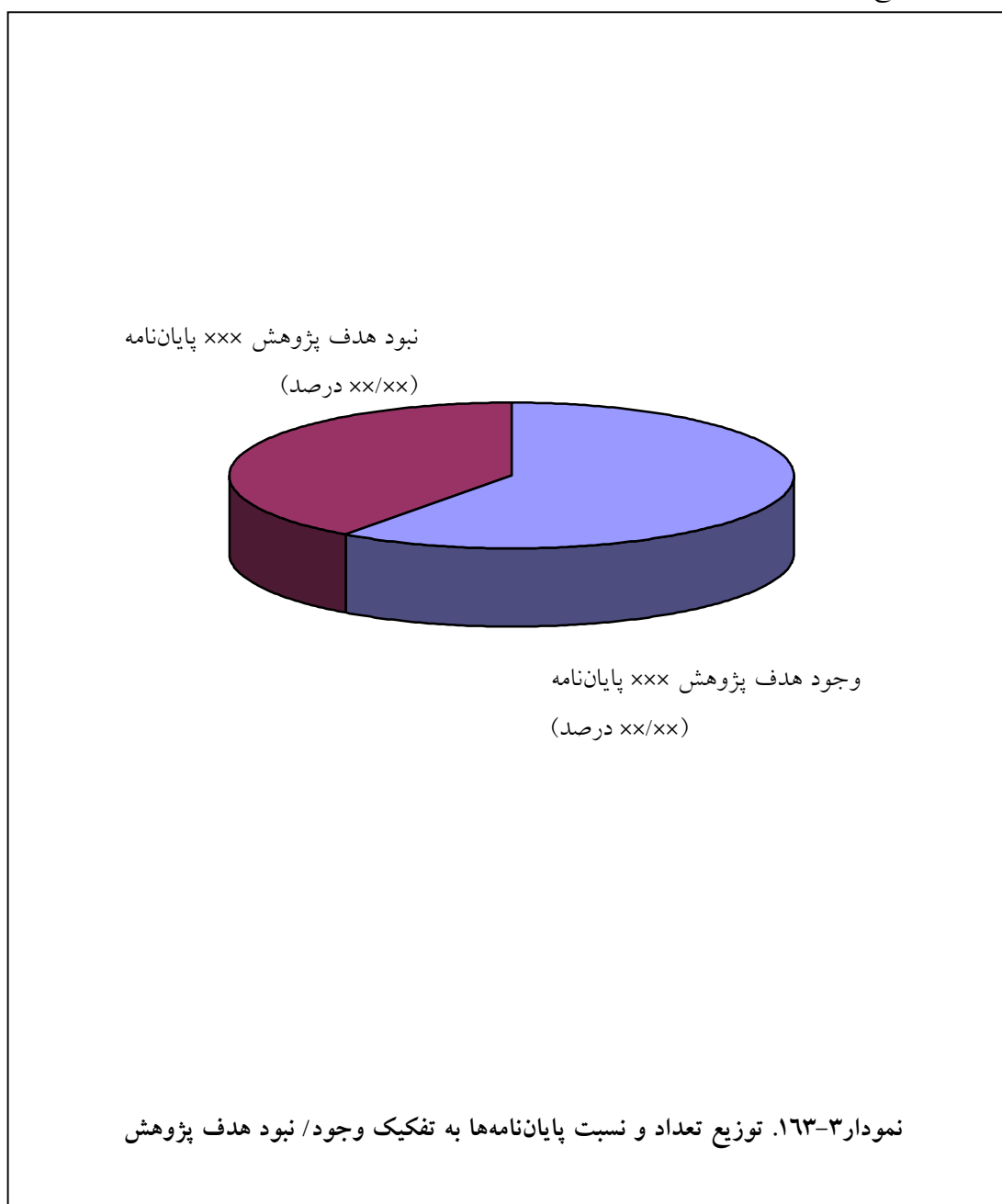
نمودار ۳-۱۶۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیشینه پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۱).



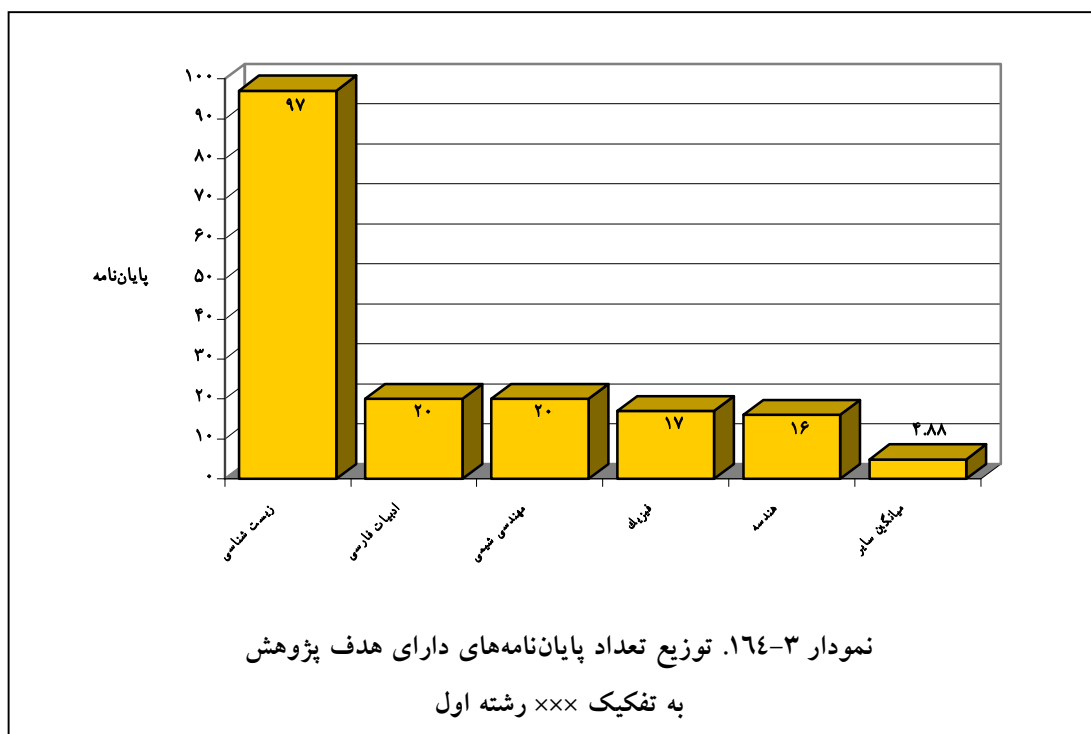
۱۶-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) هدف پژوهش دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) هدف پژوهش ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای هدف پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون هدف پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۵۲-۲).

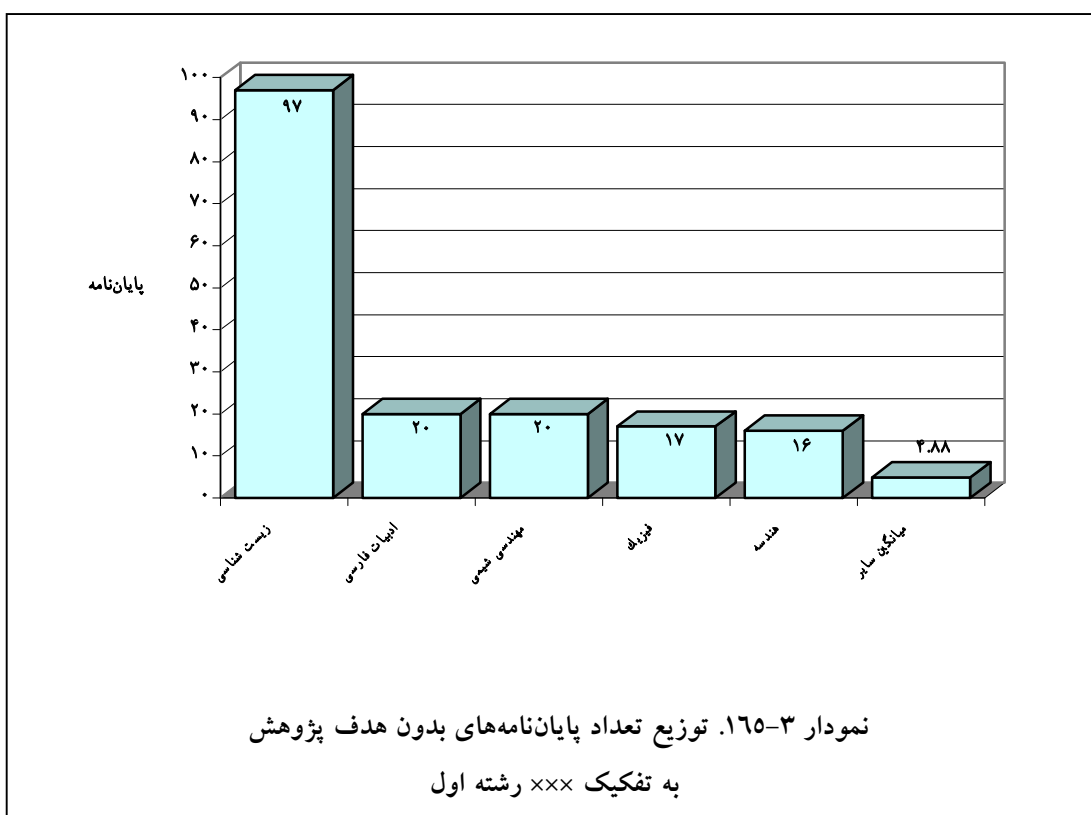
نمودار ۱۶۳-۳، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۵۲-۲).



نمودار ۳-۱۶۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای هدف پژوهش را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۲).



نمودار ۳-۱۶۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون هدف پژوهش را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۲).



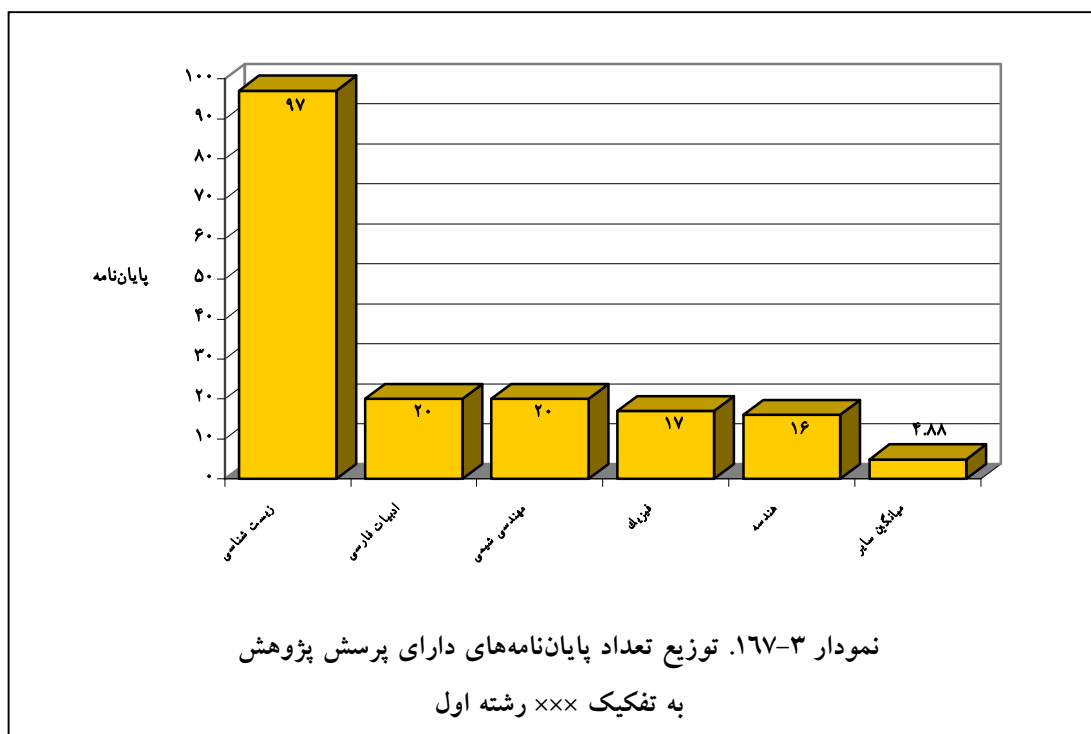
۱۷-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پرسش پژوهش دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پرسش پژوهش ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای پرسش پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون پرسش پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵۳).

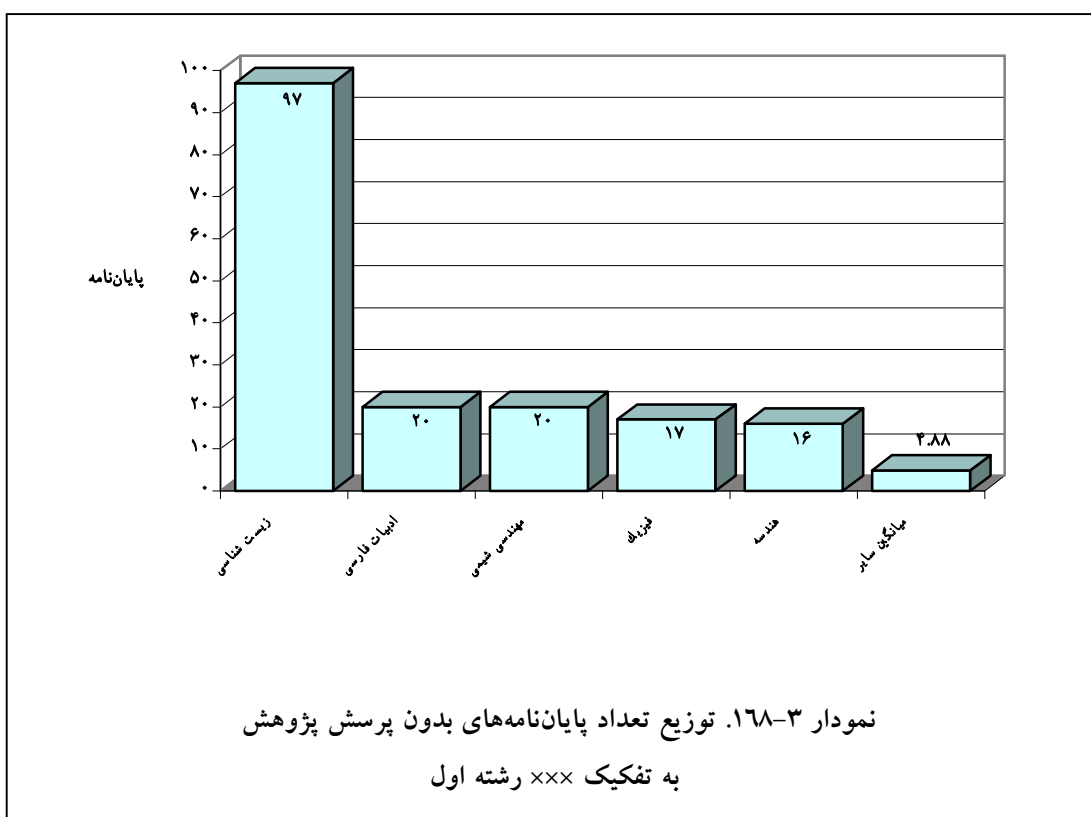
نمودار ۳-۱۶۶، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۳).



نمودار ۳-۱۶۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پرسش پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۳).



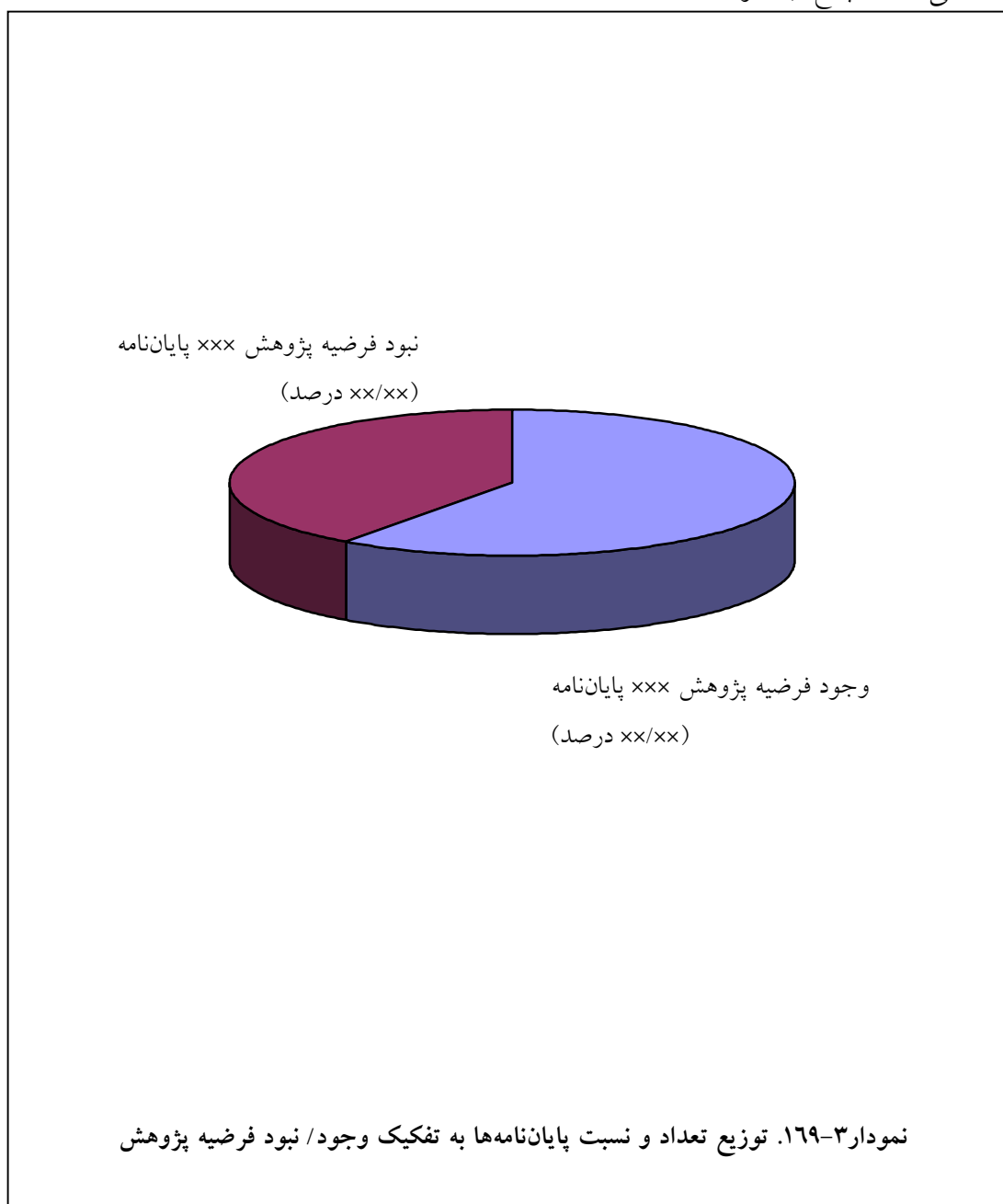
نمودار ۳-۱۶۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پرسش پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۳).



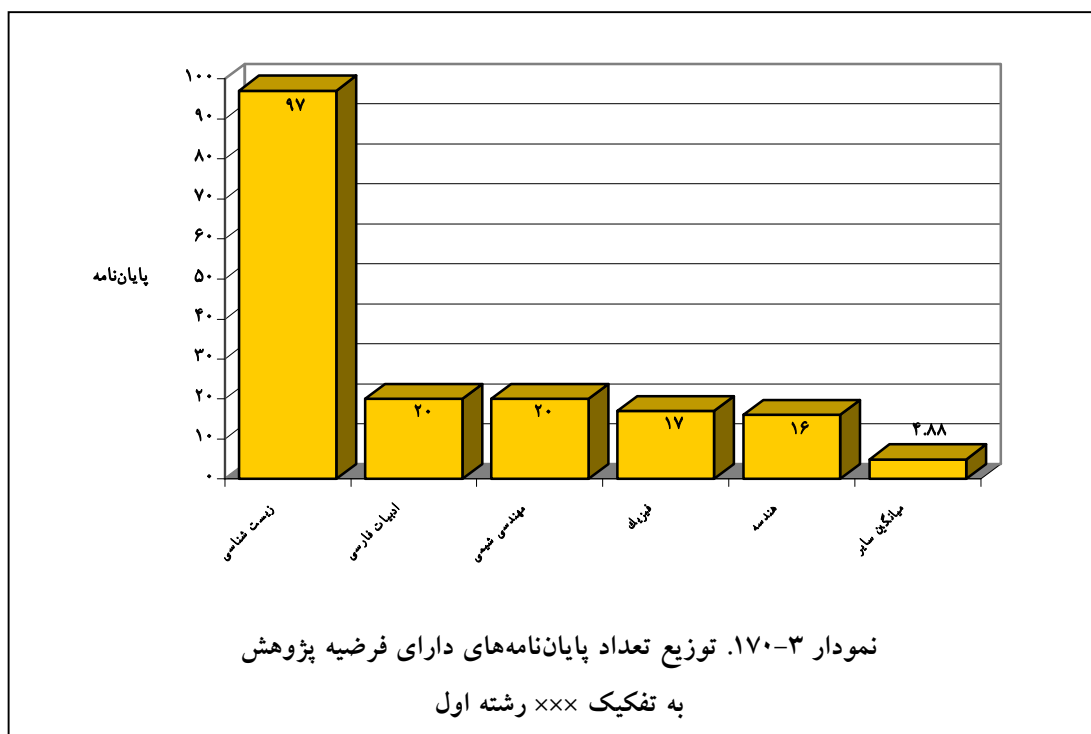
۱۸-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه‌های پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) فرضیه پژوهش دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) فرضیه پژوهش ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای فرضیه پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون فرضیه پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵۴).

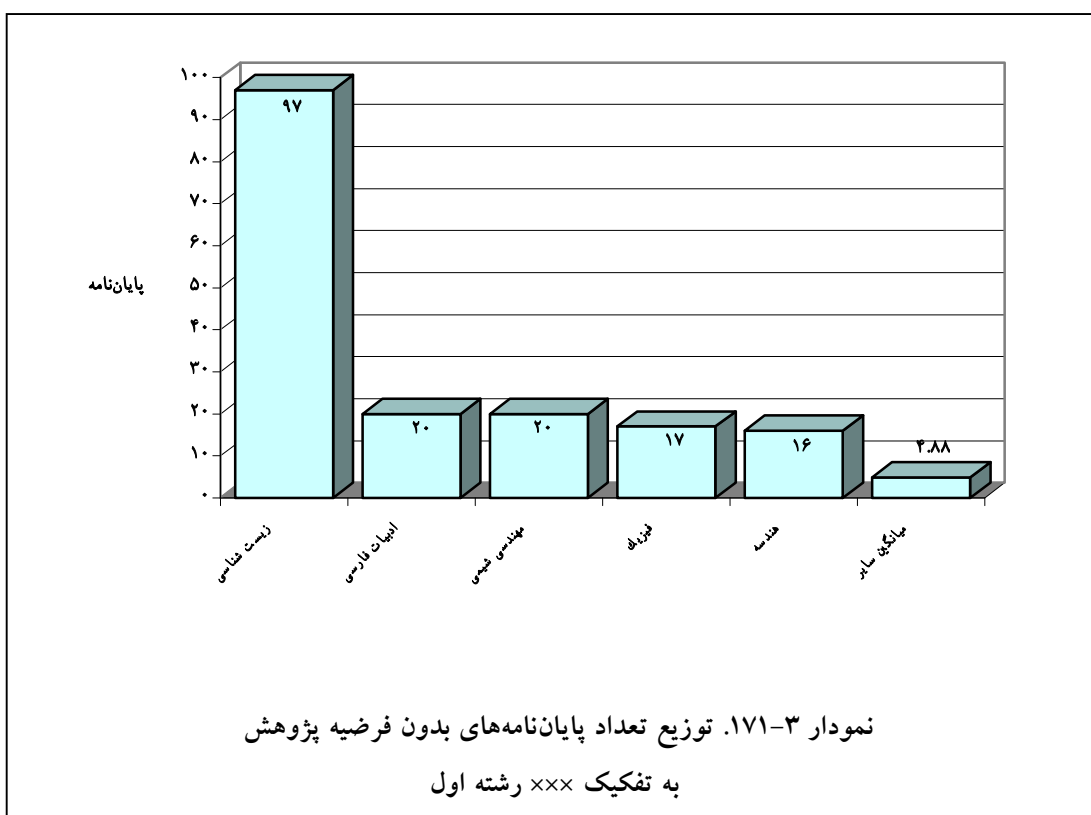
نمودار ۳-۱۶۹، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۴).



نمودار ۳-۱۷۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای فرضیه پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۴).



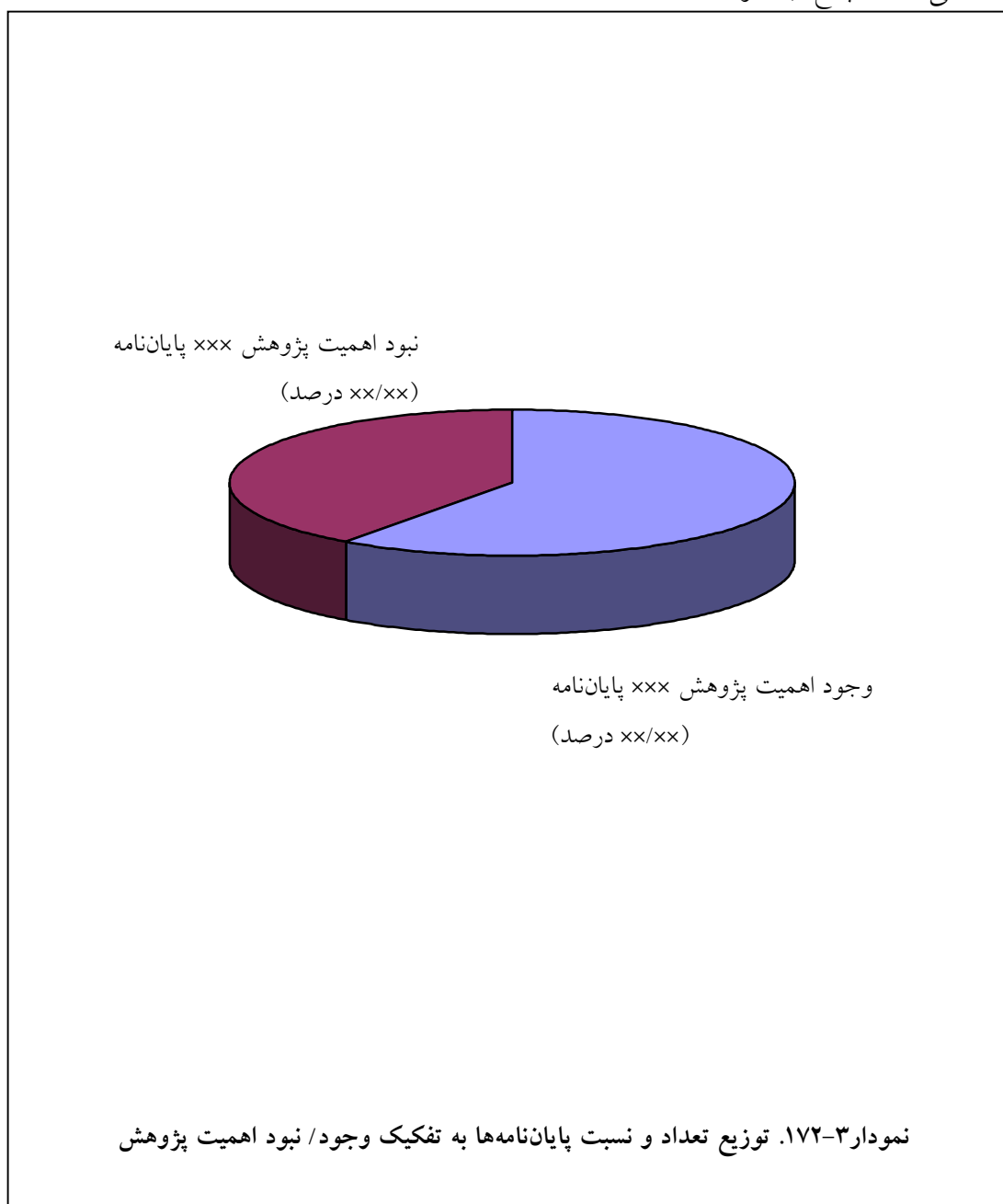
نمودار ۳-۱۷۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون فرضیه پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۴).



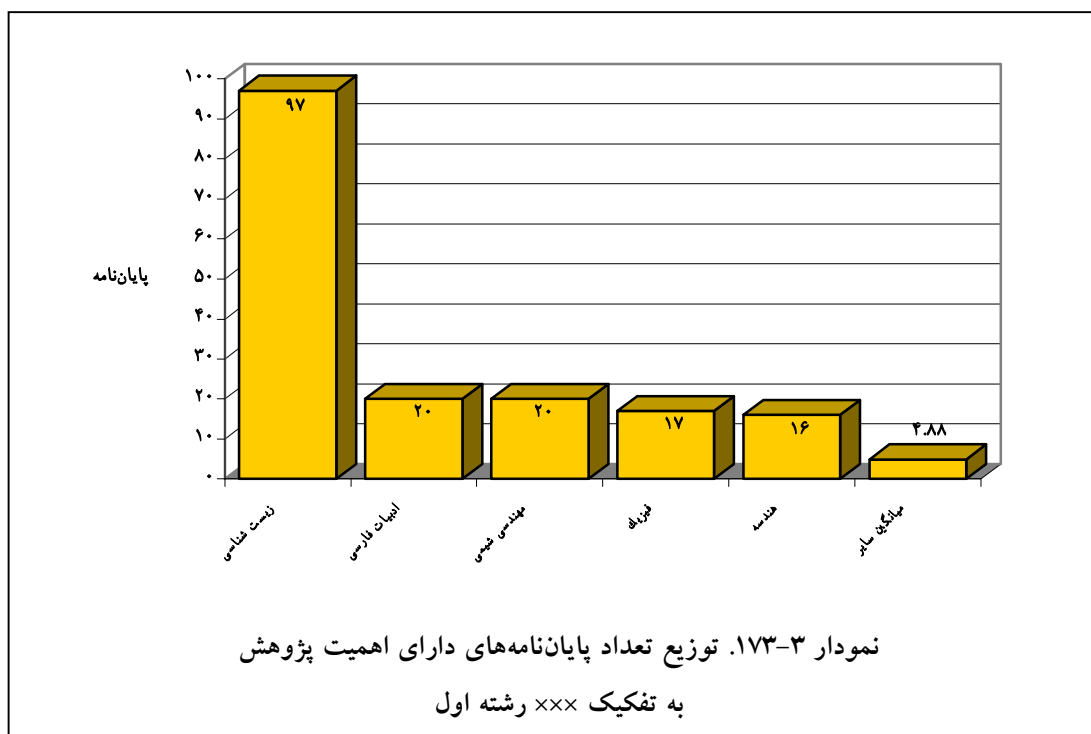
۱۹-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) اهمیت پژوهش دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) اهمیت پژوهش ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای اهمیت پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون اهمیت پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵۵).

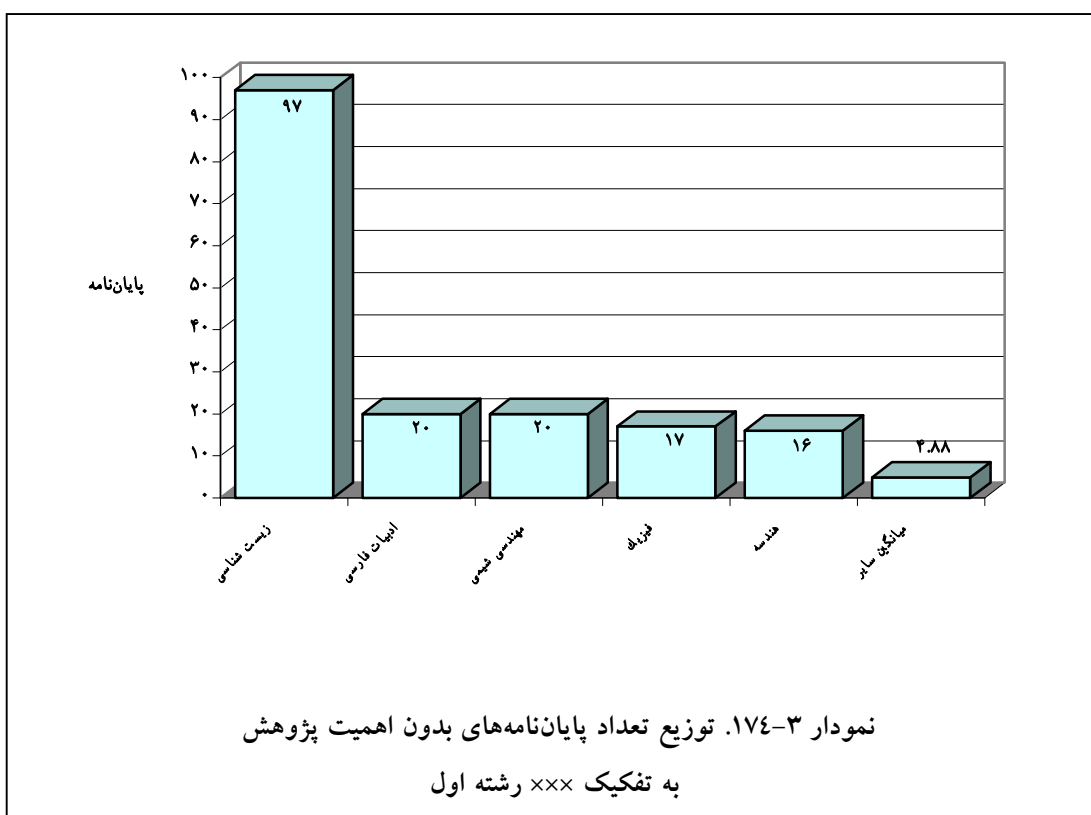
نمودار ۳-۱۷۲، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۵).



نمودار ۳-۱۷۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای اهمیت پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۵).



نمودار ۳-۱۷۴، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون اهمیت پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۵).



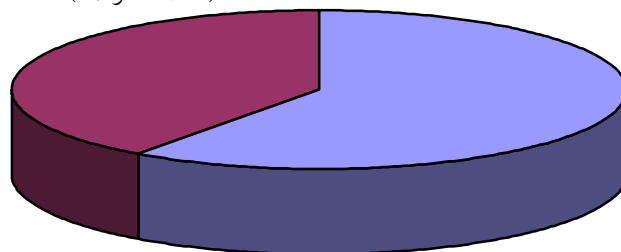
۳-۲۰. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) مدل تحلیل دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) مدل تحلیل ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای مدل تحلیل در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون مدل تحلیل در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵۶).

نمودار ۳-۱۷۵، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۶).

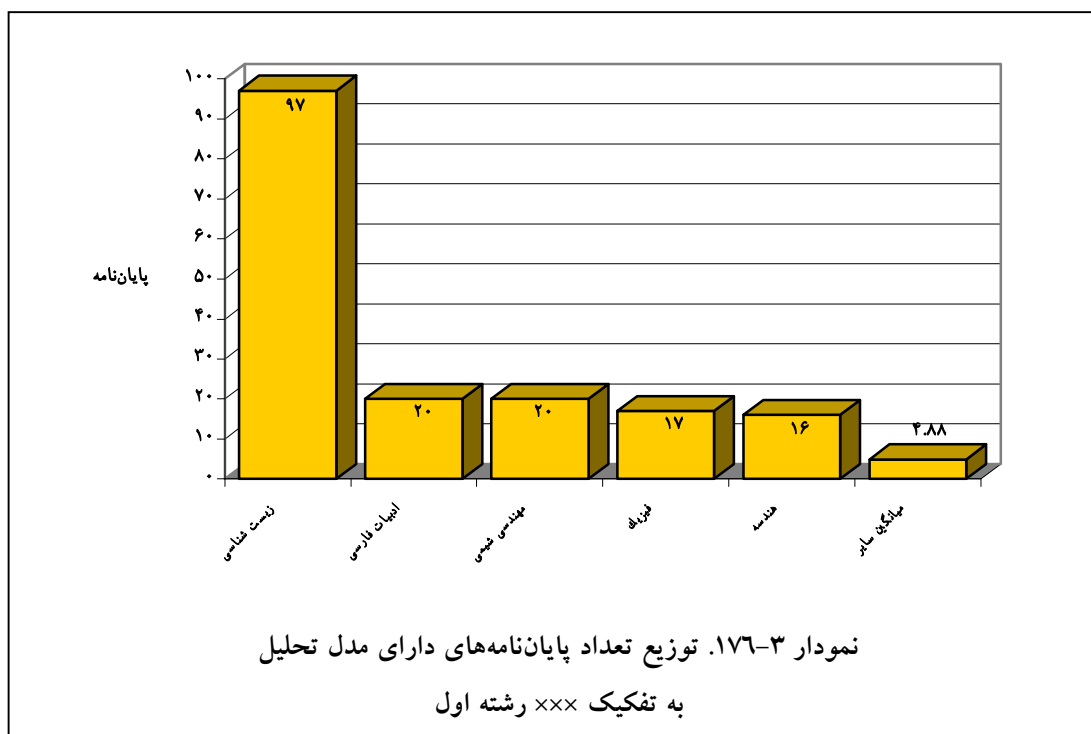
نبود مدل تحلیل xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)



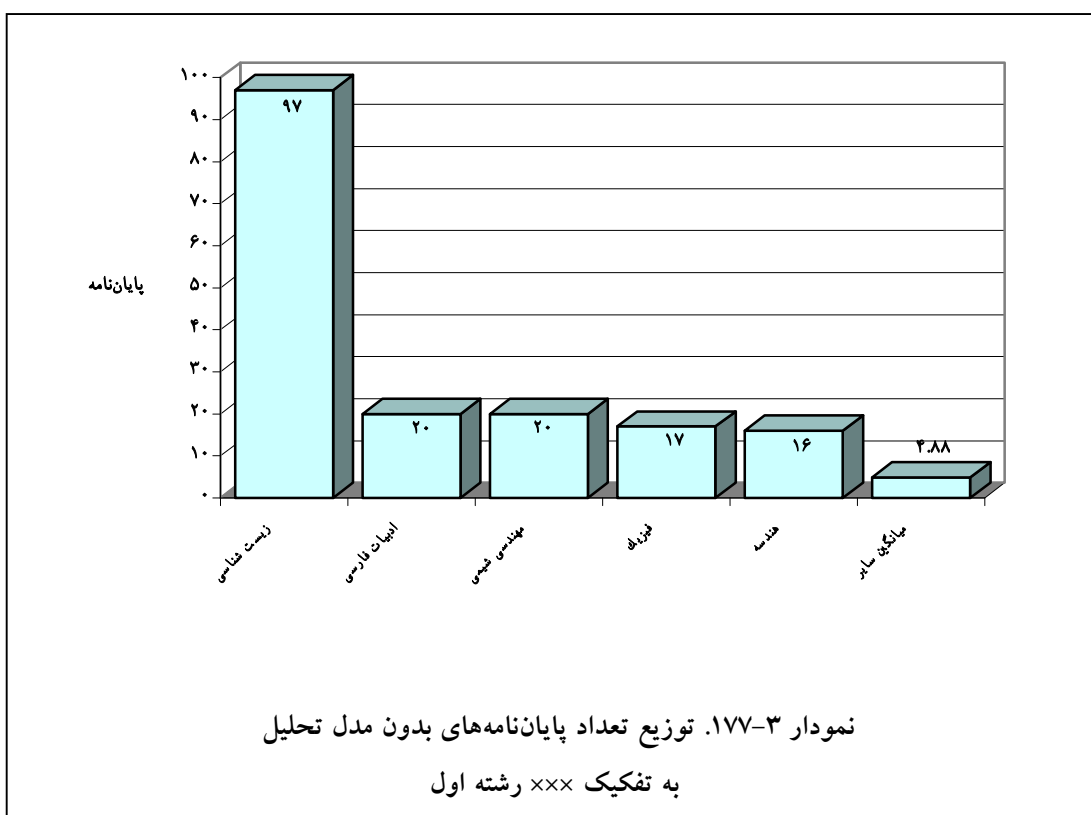
وجود مدل تحلیل xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)

نمودار ۳-۱۷۵، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل

نمودار ۳-۱۷۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای مدل تحلیل را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۶).



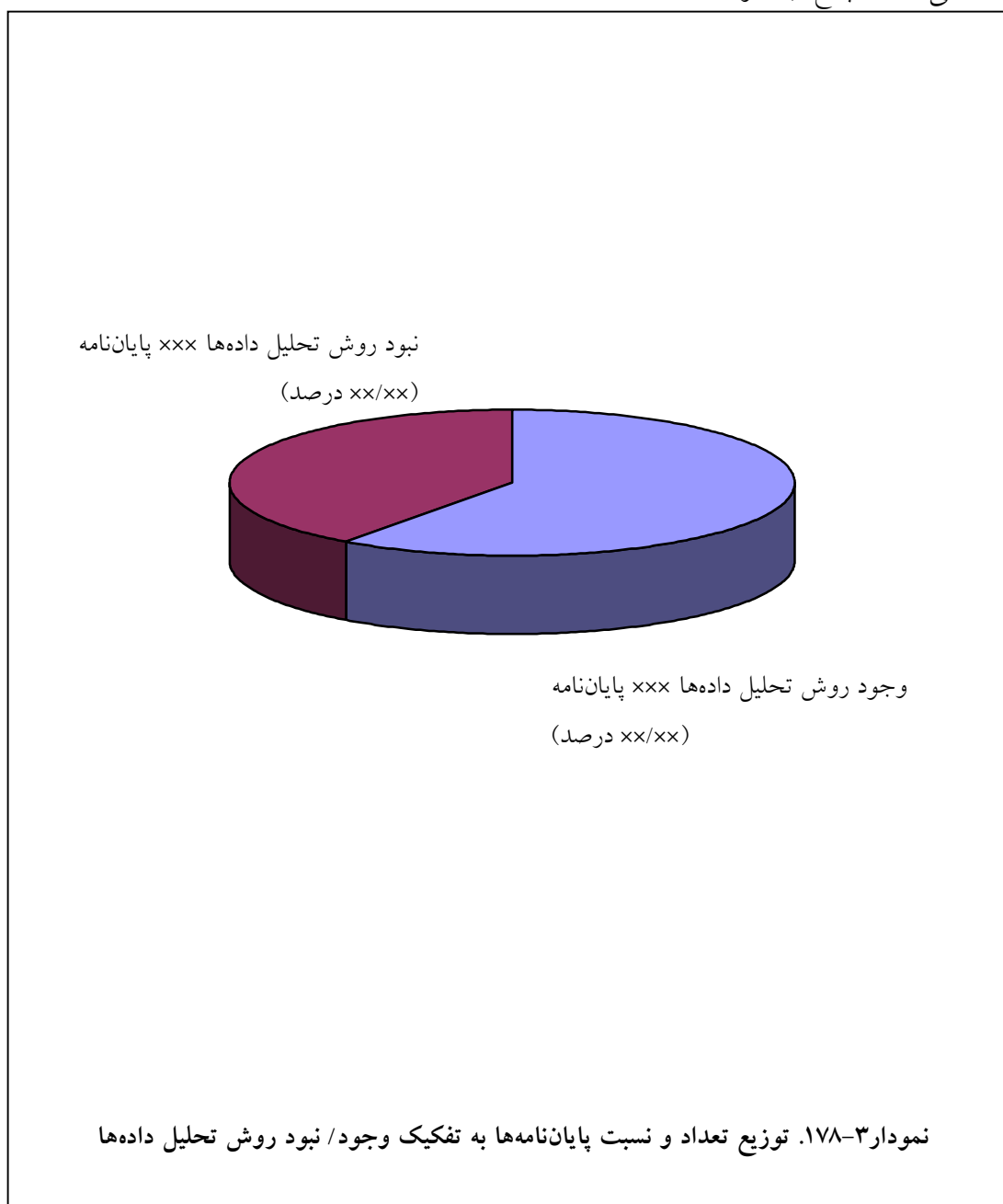
نمودار ۳-۱۷۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون مدل تحلیل را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۶).



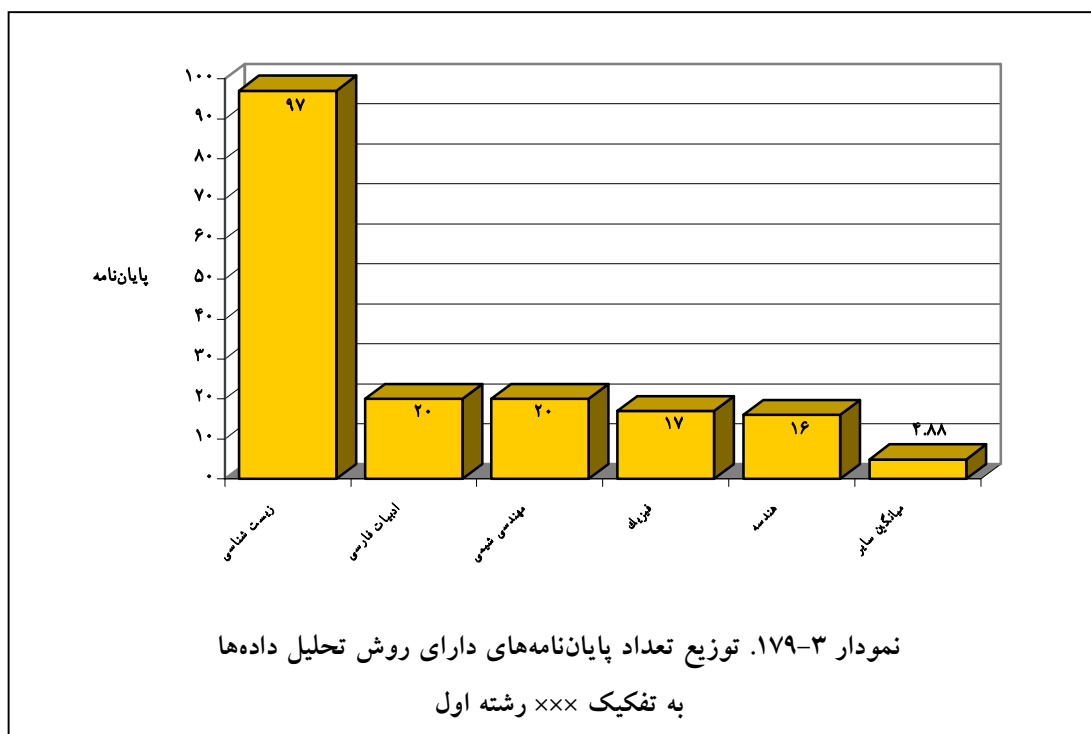
۲۱-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش تحلیل داده‌ها دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) روش تحلیل داده‌ها ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای روش تحلیل داده‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون روش تحلیل داده‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵۷).

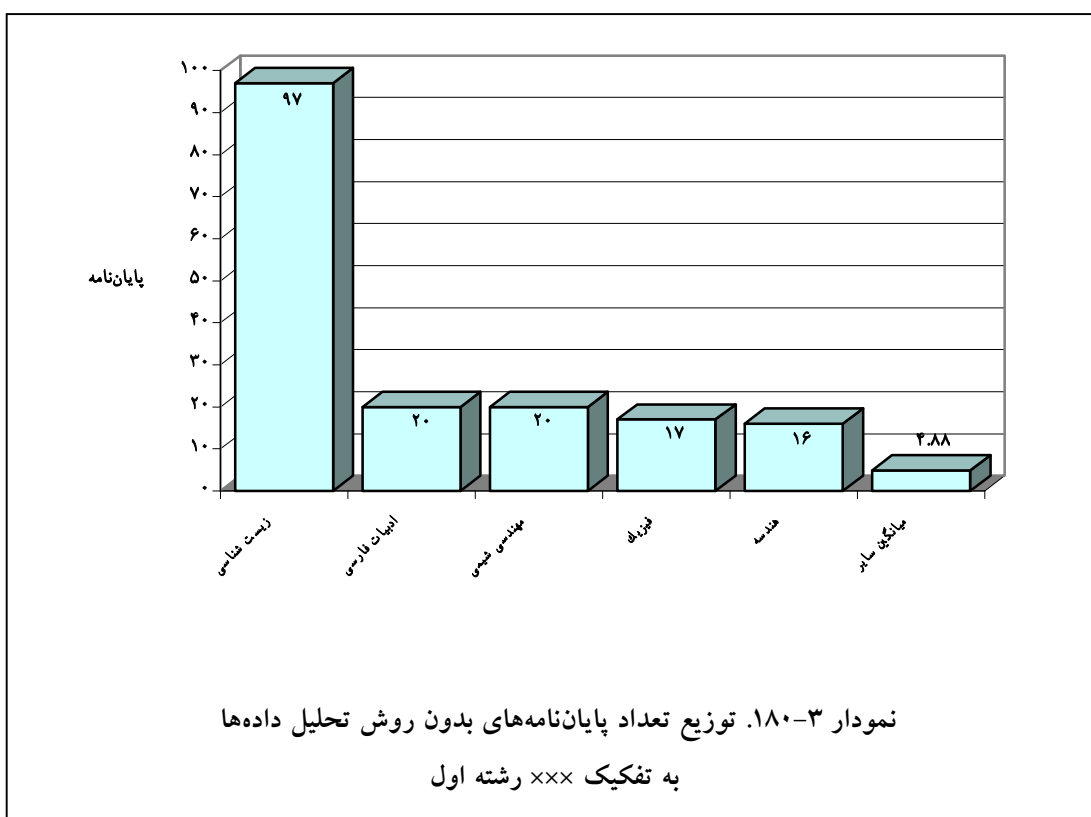
نمودار ۳-۱۷۸، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۷).



نمودار ۳-۱۷۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش تحلیل داده‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۷).



نمودار ۳-۱۸۰، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون روش تحلیل داده‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۷).

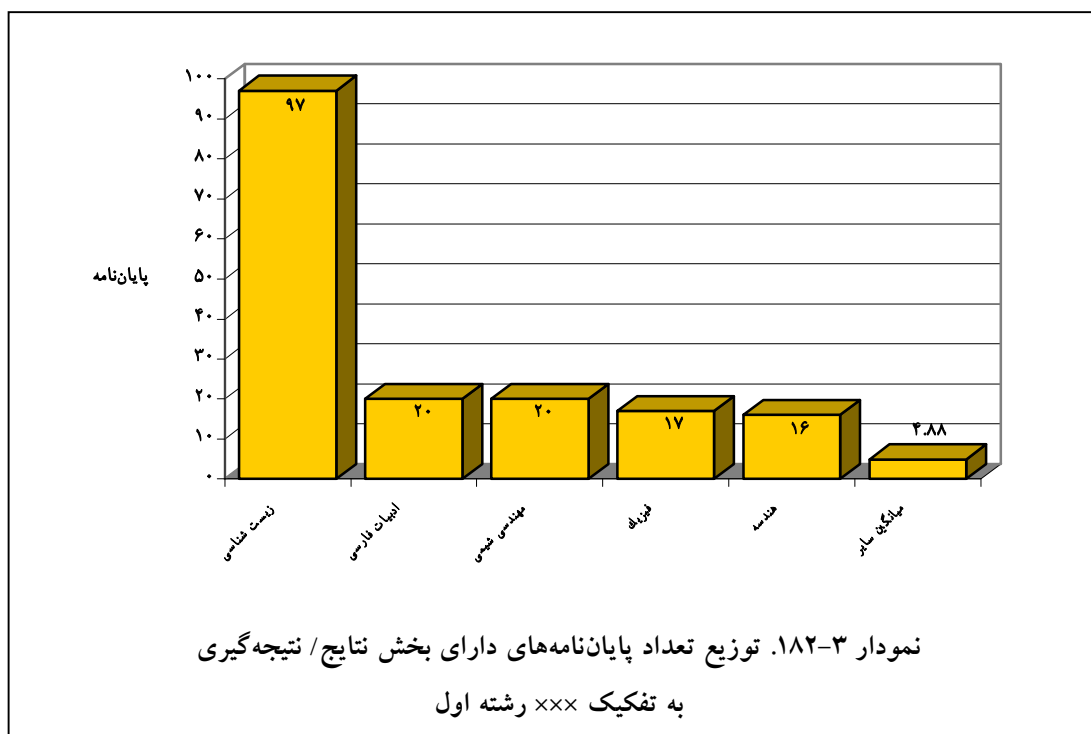


۲۲-۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته‌های تحصیلی از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بخش نتایج/ نتیجه‌گیری دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بخش نتایج/ نتیجه‌گیری ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵۸).

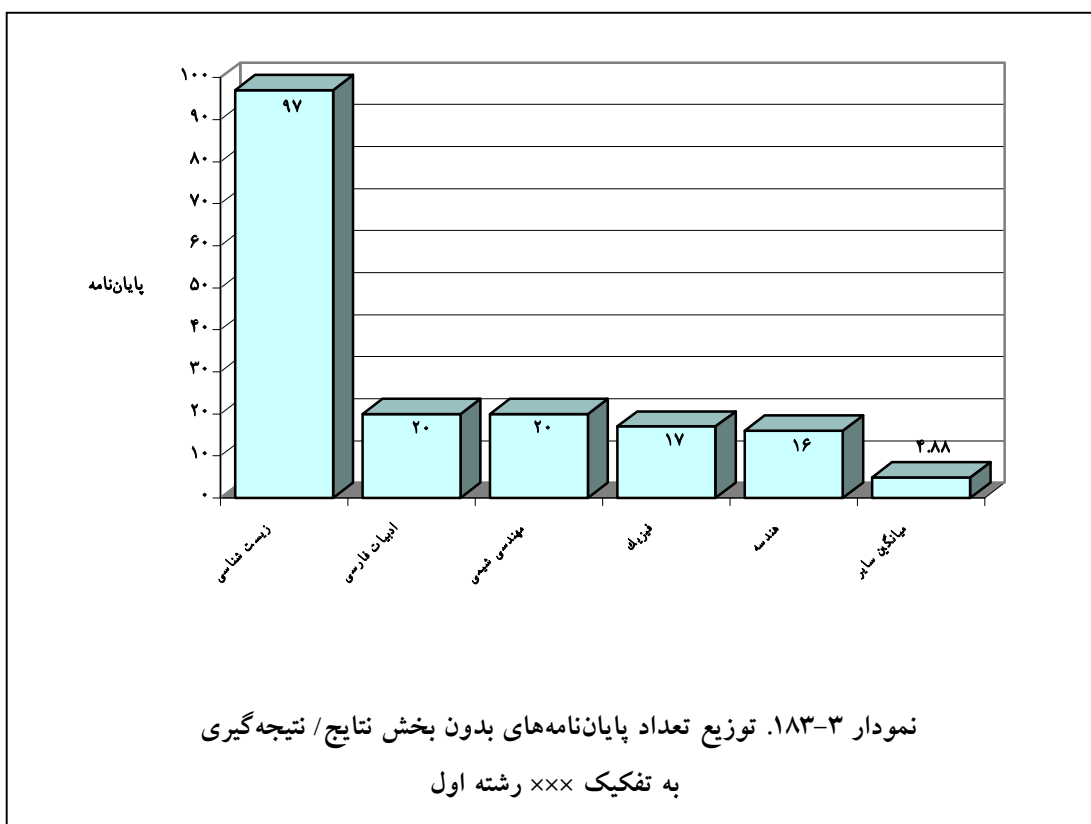
نمودار ۳-۱۸۱، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۸).



نمودار ۳-۱۸۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای بخش نتایج / نتیجه‌گیری را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۸).



نمودار ۳-۱۸۳، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون بخش نتایج / نتیجه‌گیری را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۸).



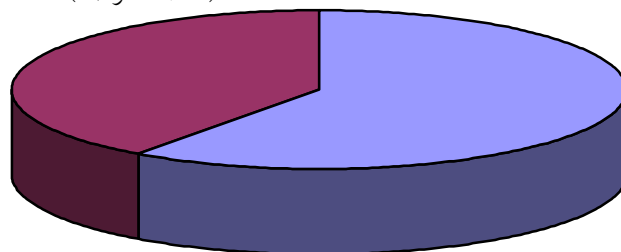
۳-۲۳. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پیشنهادها دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پیشنهادها ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای پیشنهادها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون پیشنهادها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۵۹).

نمودار ۳-۱۸۴، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۹).

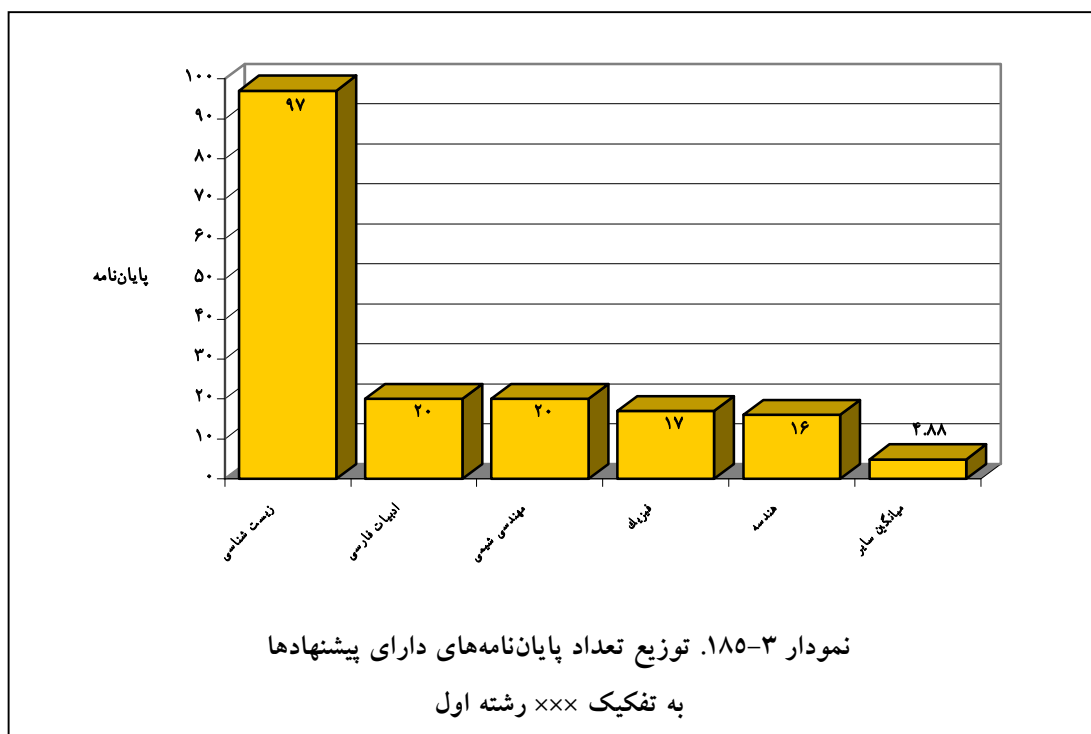
نبود پیشنهادها xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)



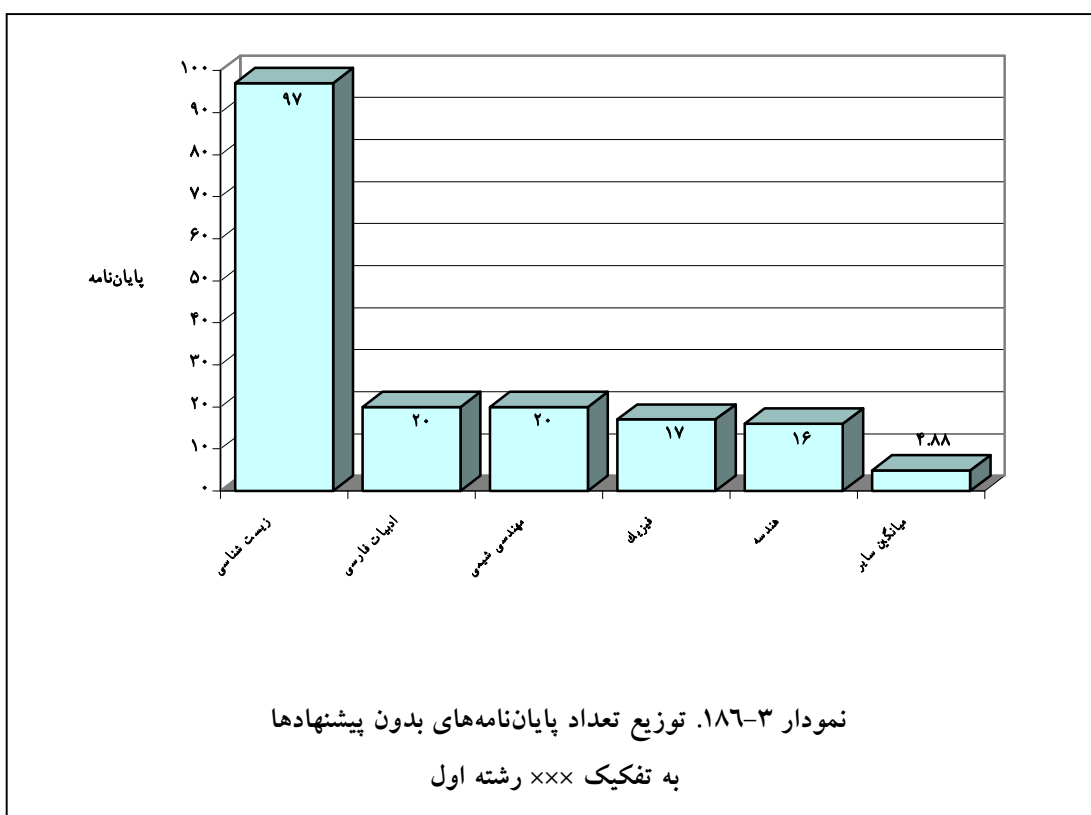
وجود پیشنهادها xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)

نمودار ۳-۱۸۴. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها

نمودار ۳-۱۸۵، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیشنهادها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۹).



نمودار ۳-۱۸۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیشنهادها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۵۹).

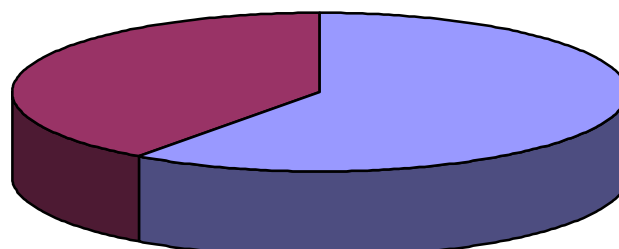


۳-۲۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) کتابشناسی دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) کتابشناسی ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای کتابشناسی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون کتابشناسی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۰).

نمودار ۳-۱۸۷، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۰).

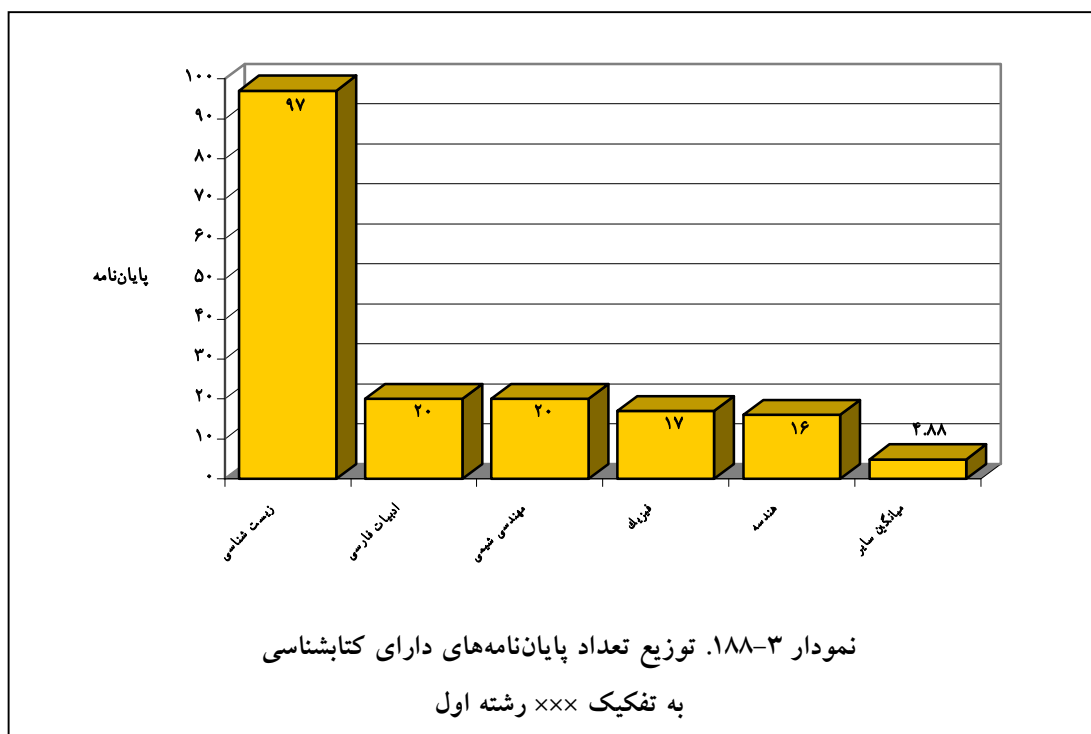
نبود کتابشناسی xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)



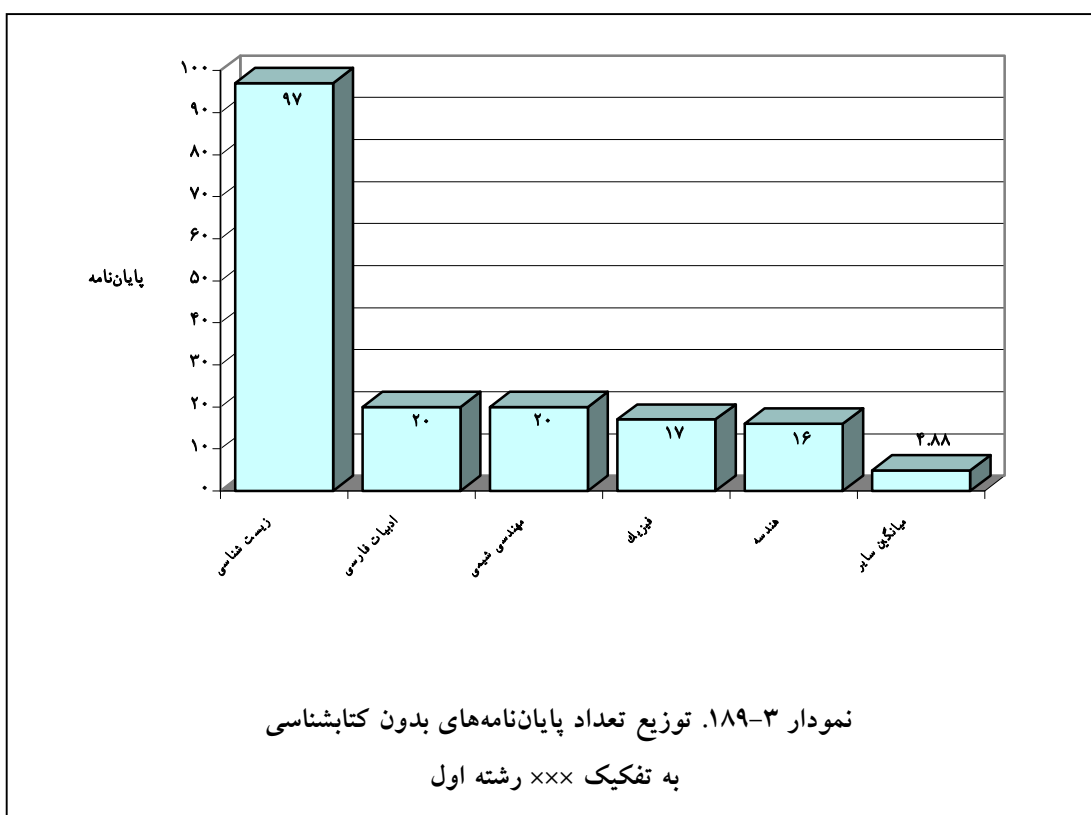
وجود کتابشناسی xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)

نمودار ۳-۱۸۷، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی

نمودار ۳-۱۸۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای کتابشناسی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۰).



نمودار ۳-۱۸۹، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون کتابشناسی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۰).

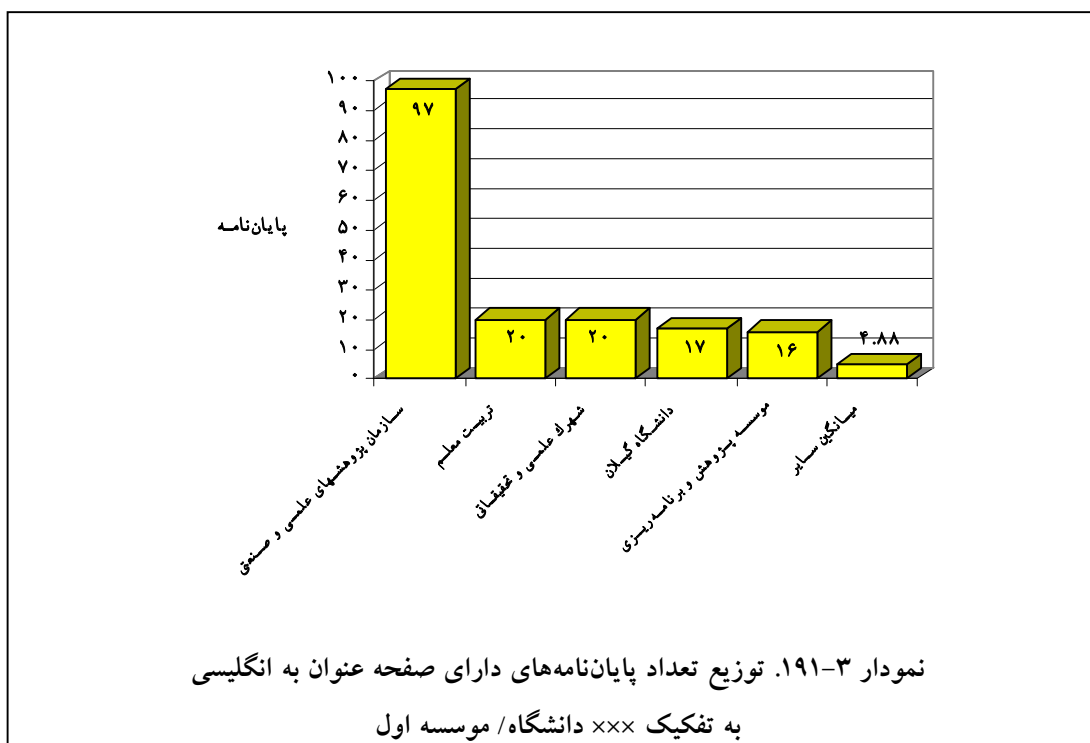


۳-۲۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه عنوان به انگلیسی دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) صفحه عنوان به انگلیسی ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون صفحه عنوان به انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۱).

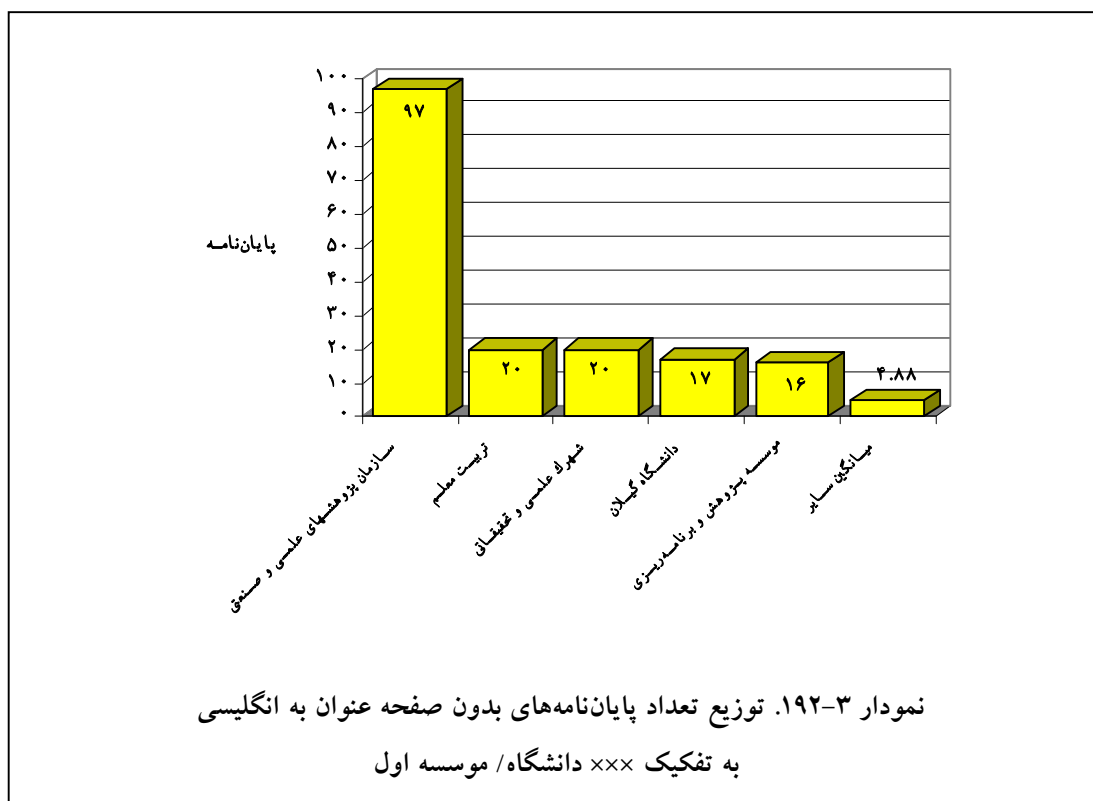
نمودار ۳-۱۹۰، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۱).



نمودار ۳-۱۹۱، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۱).

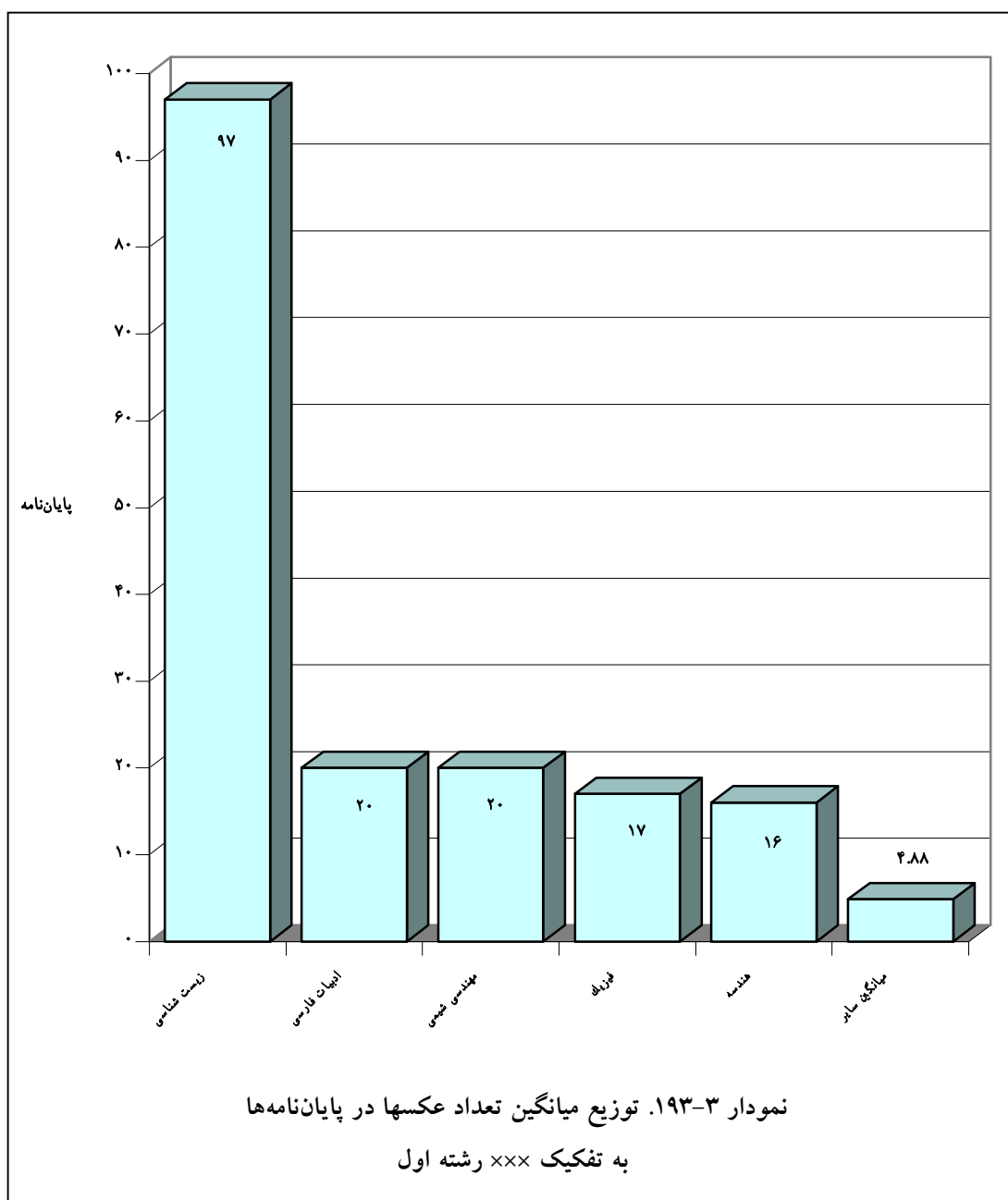


نمودار ۳-۱۹۲، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۱).

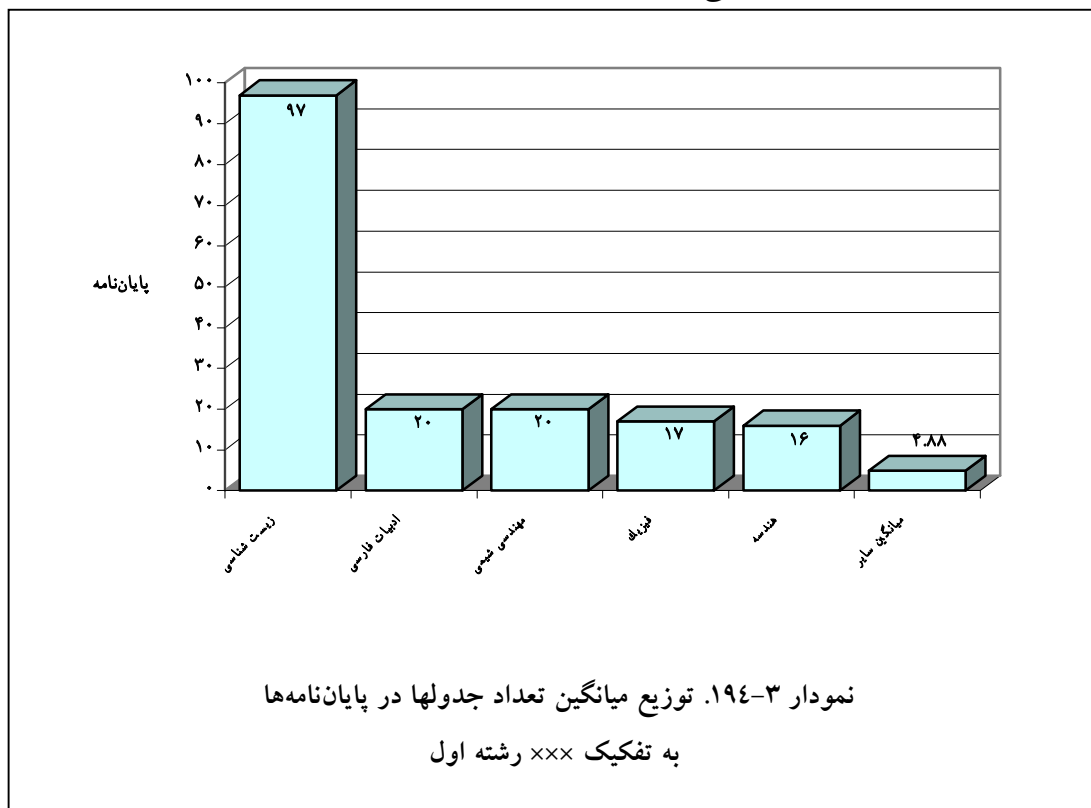


۳-۲۶. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها در رشته‌های تحصیلی از میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها در پایان‌نامه‌ها، بیشترین میزان پایان‌نامه‌ها با میانگین تعداد عکسها در رشته ؟؟؟؟؟ با $\times\times/\times\times$ درصد، بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با میانگین تعداد جدولها در رشته ؟؟؟؟؟ با $\times\times/\times\times$ درصد، و بیشترین سهم پایان‌نامه‌ها با میانگین تعداد نمودارها/ شکلها در رشته ؟؟؟؟؟ با $\times\times/\times\times$ درصد بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۲).

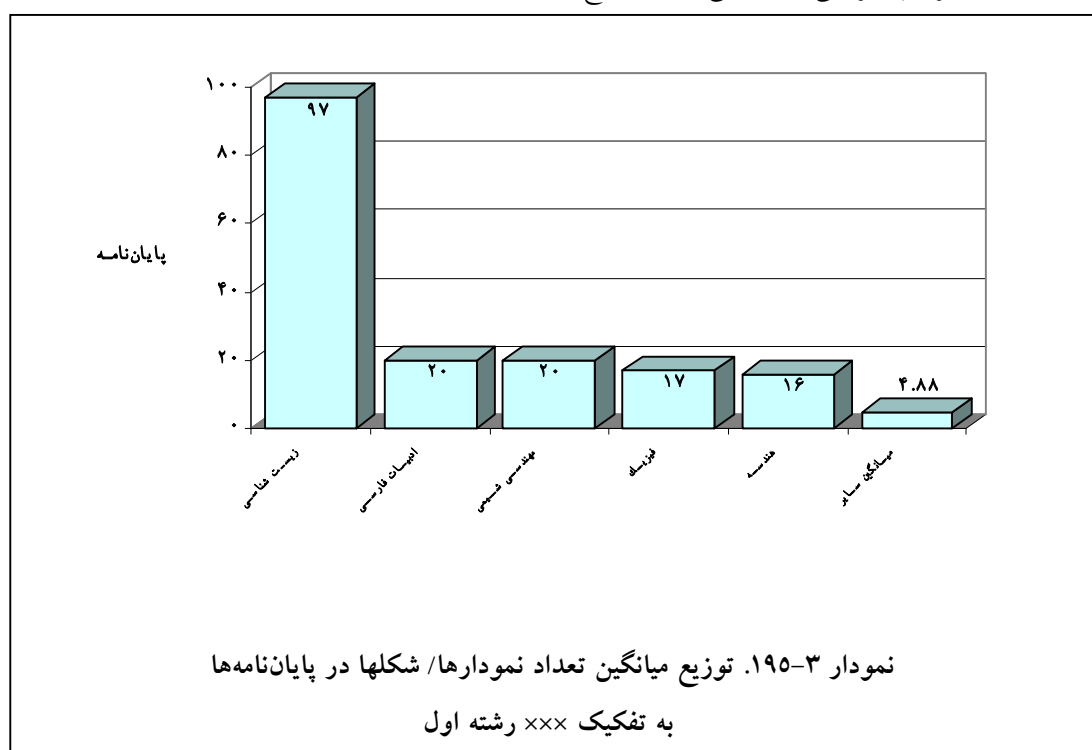
نمودار ۳-۱۹۳، توزیع میانگین تعداد عکسها در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک $\times\times\times$ رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۲).



نمودار ۳-۱۹۴، توزیع میانگین تعداد جدولها در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۲).



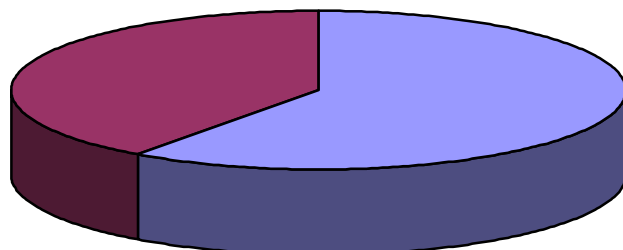
نمودار ۳-۱۹۵، توزیع میانگین تعداد نمودارها/ شکلها در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۲).



۳-۲۷. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی در رشته‌های تحصیلی

از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پیوست چاپی دارند، و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پیوست چاپی ندارند. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های دارای پیوست چاپی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم پایان‌نامه بدون پیوست چاپی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۳).
نمودار ۳-۱۹۶، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۳).

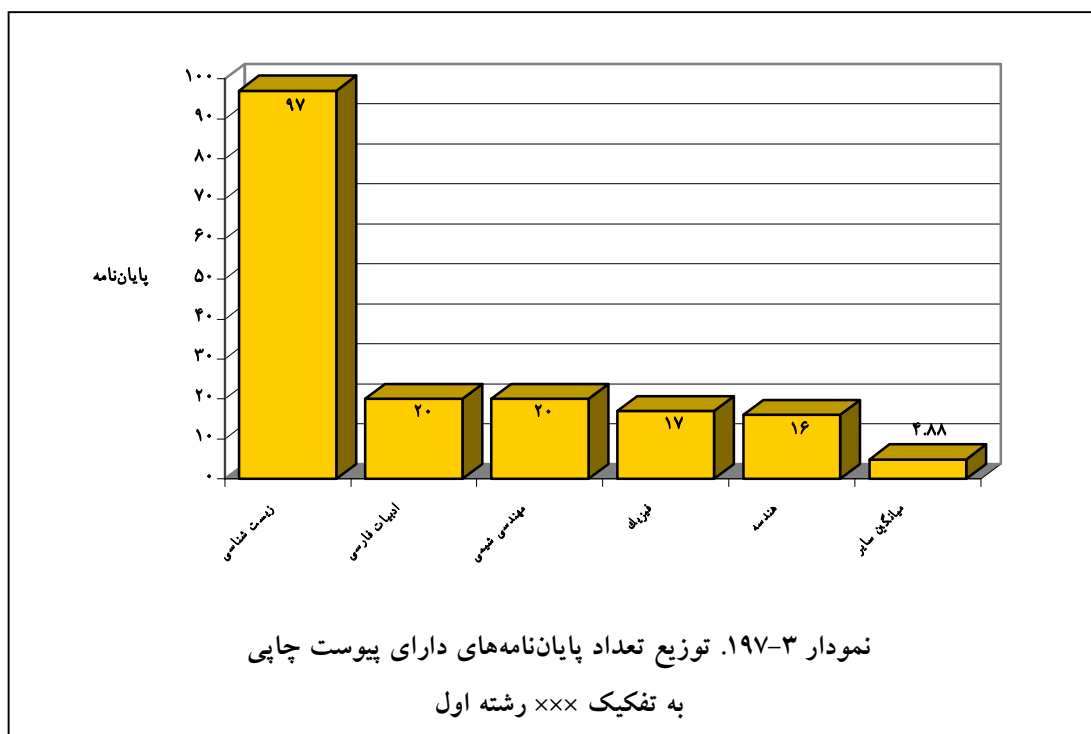
نبود پیوست چاپی xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)



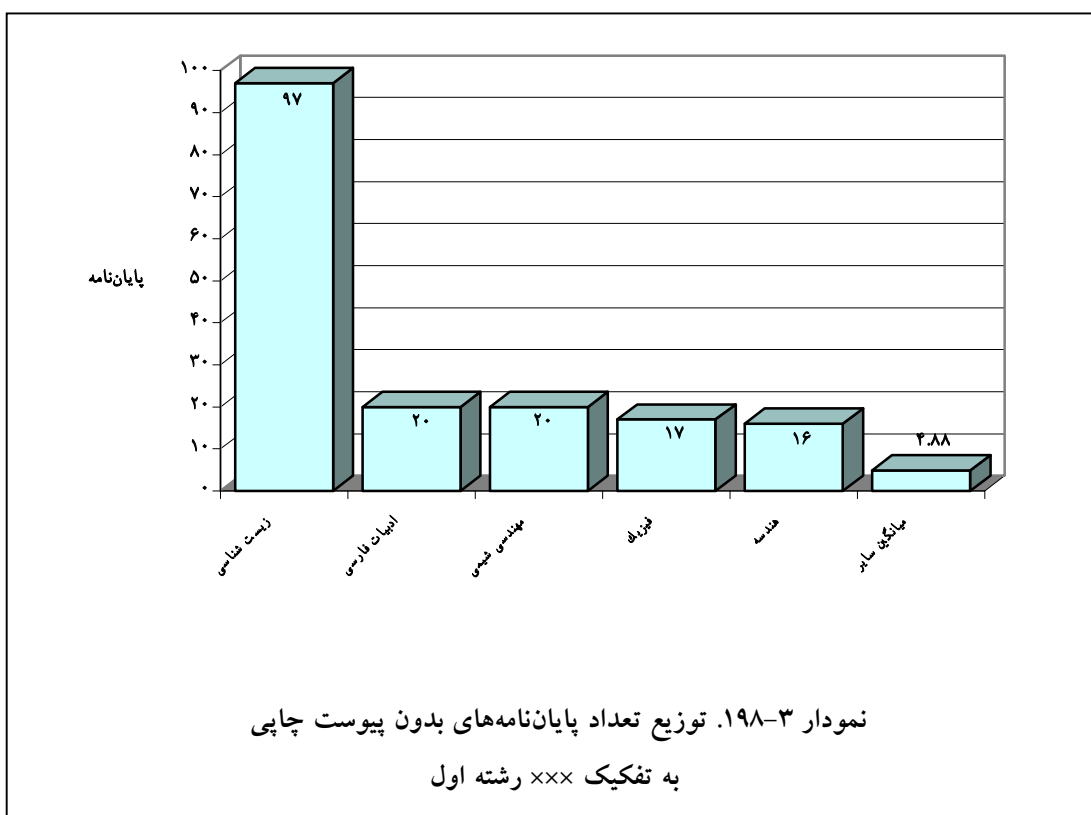
وجود پیوست چاپی xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)

نمودار ۳-۱۹۶. توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی

نمودار ۳-۱۹۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیوست چاپی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۳).



نمودار ۳-۱۹۸، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیوست چاپی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۳).



۴. استنادات

۴-۱. توزیع میانگین تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
از میانگین تعداد جمع استنادات در پایان‌نامه‌ها، به طور میانگین xx/xx استناد به زبان فارسی، xxx استناد به زبان عربی، xx/xx استناد به زبان انگلیسی، و xx/xx استناد به سایر زبانها بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات فارسی در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین سهم میانگین تعداد استناد عربی در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین سهم میانگین تعداد استناد انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین سهم میانگین تعداد استناد به سایر زبانها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استنادات بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات فارسی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات عربی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات انگلیسی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، و بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات به سایر زبانها در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات بوده‌اند.

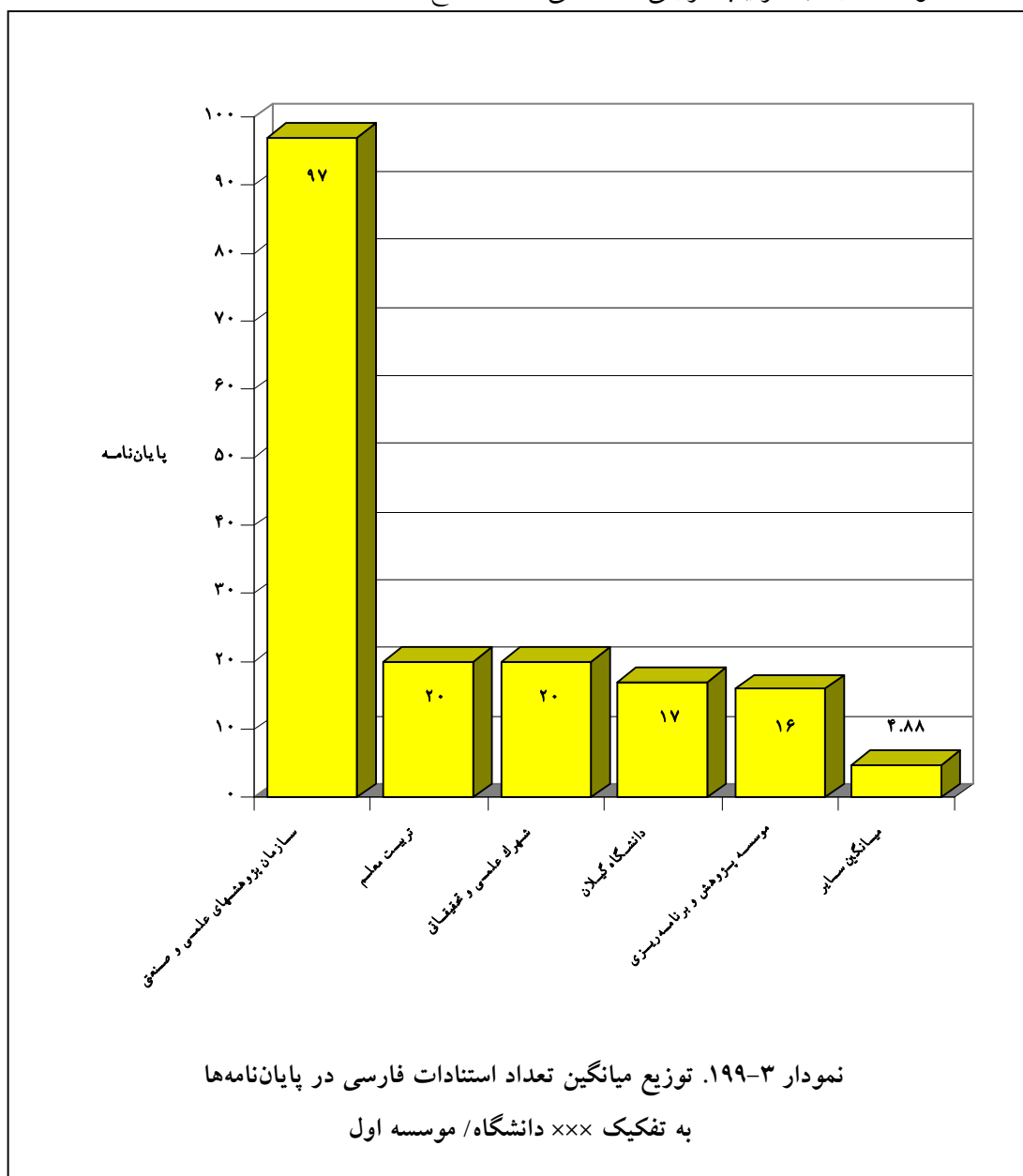
از مجموع میانگین تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها، به ترتیب نزولی xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، و xx/xx استناد نامعلوم/ سایر بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین میزان میانگین تعداد استناد نامعلوم/ سایر در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد بوده‌اند.

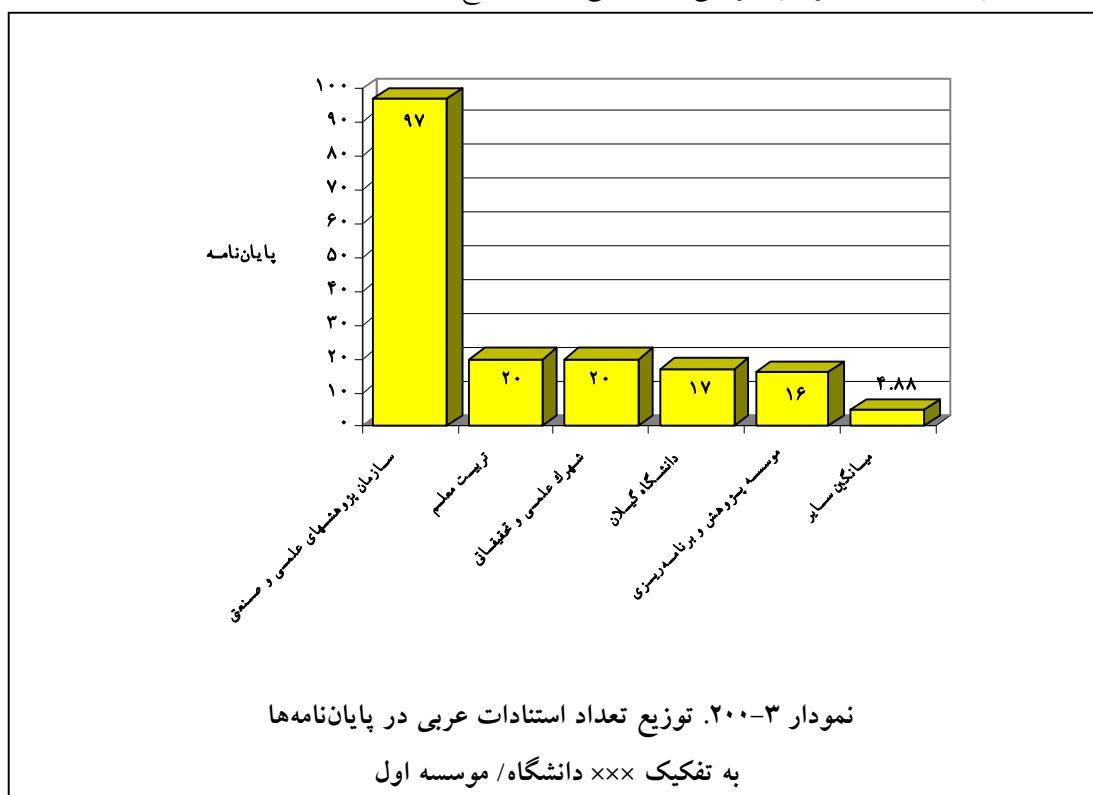
بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟

در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، و بیشترین میزان میانگین تعداد استناد نامعلوم/ سایر در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۴).

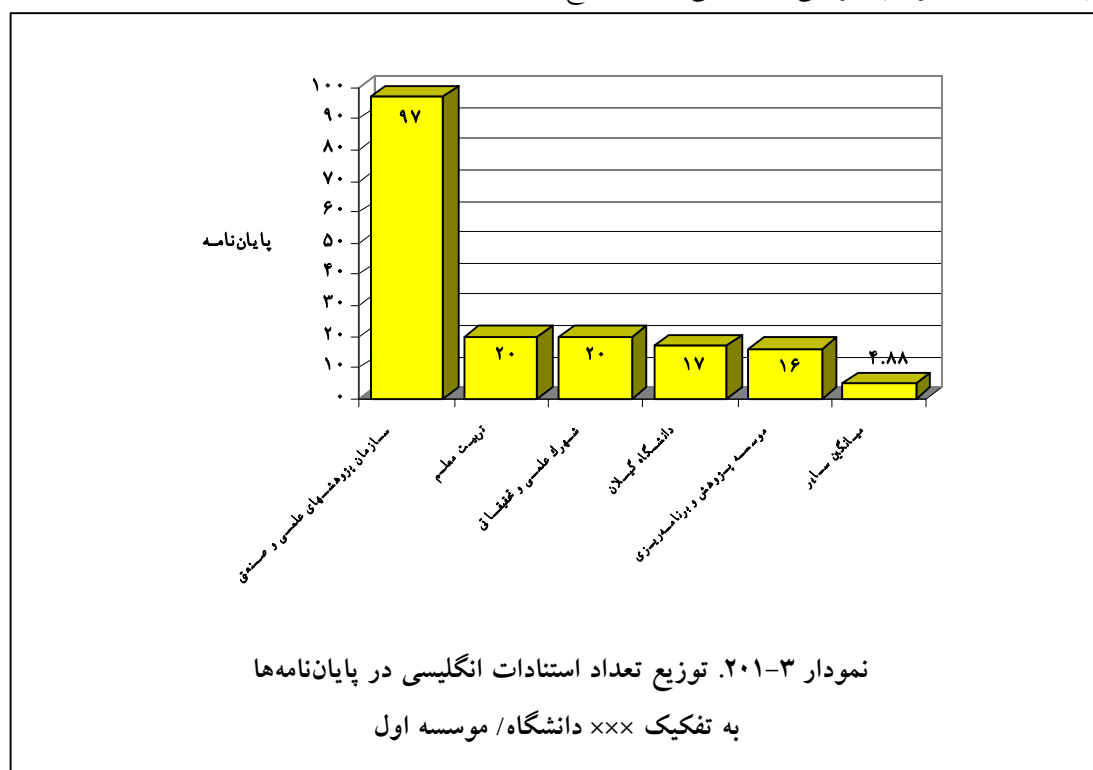
نمودار ۳-۱۹۹، توزیع میانگین تعداد استنادات فارسی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۴).



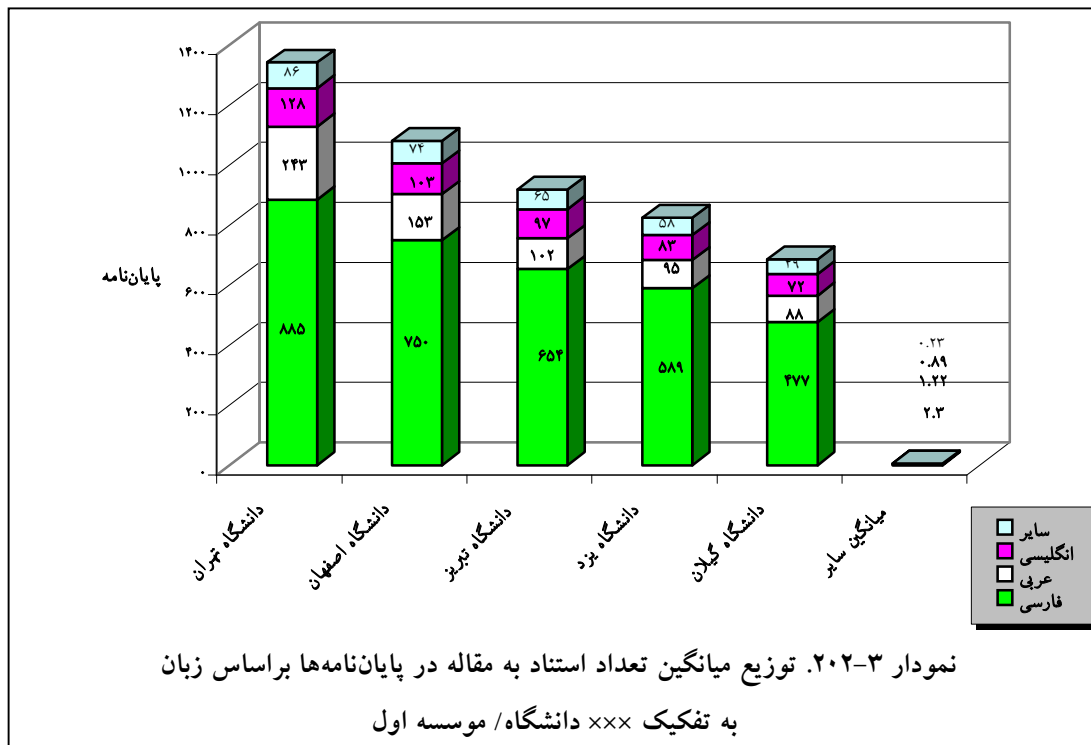
نمودار ۳-۲۰۰، توزیع میانگین تعداد استنادات عربی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۴).



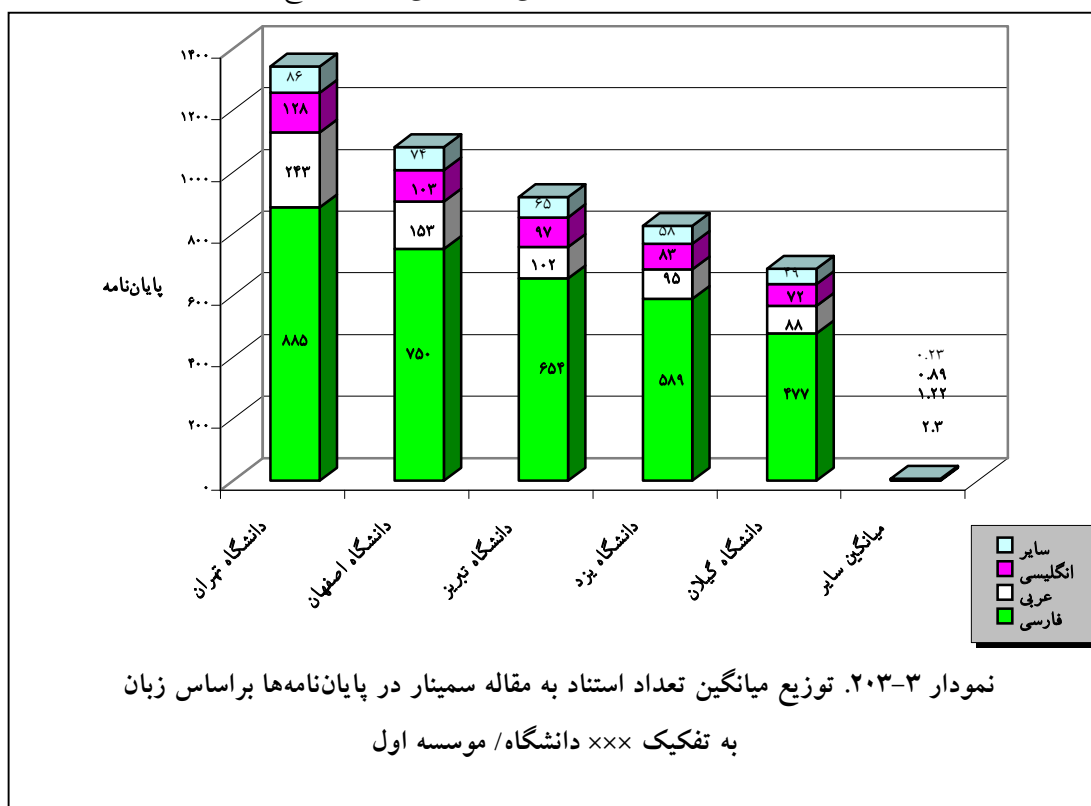
نمودار ۳-۲۰۱، توزیع تعداد استنادات انگلیسی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۴).



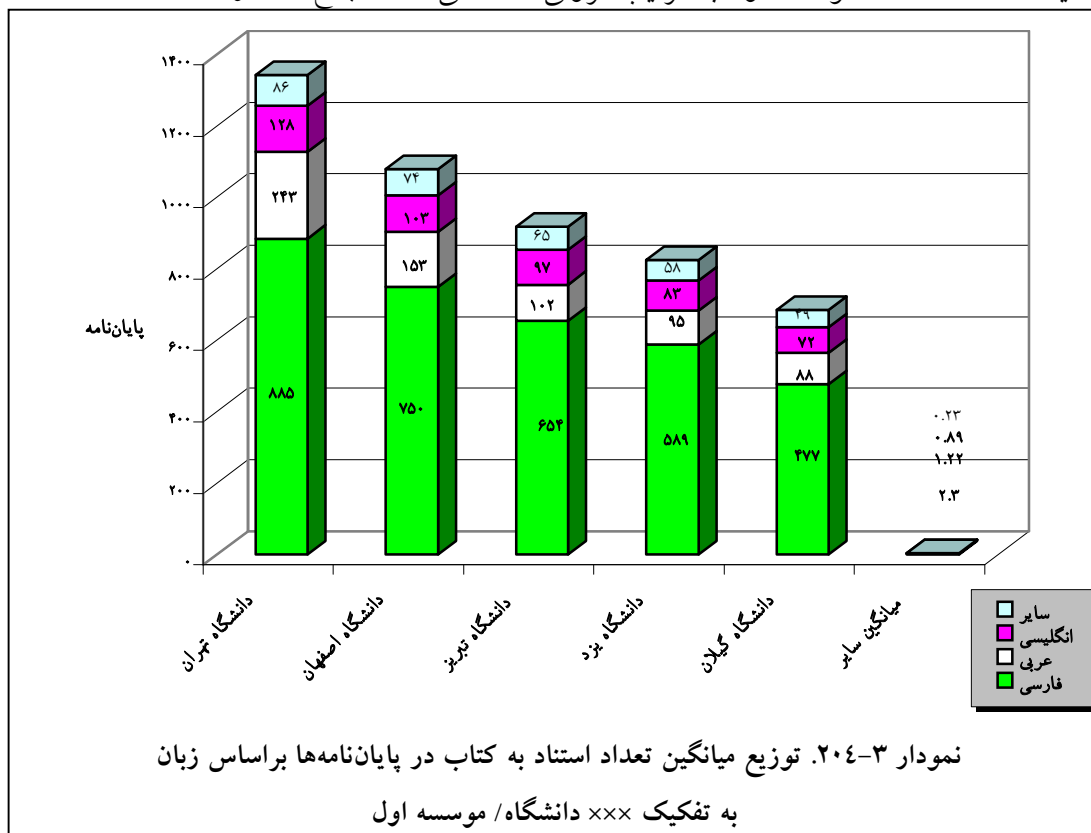
نمودار ۳-۲۰۲، توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۴).



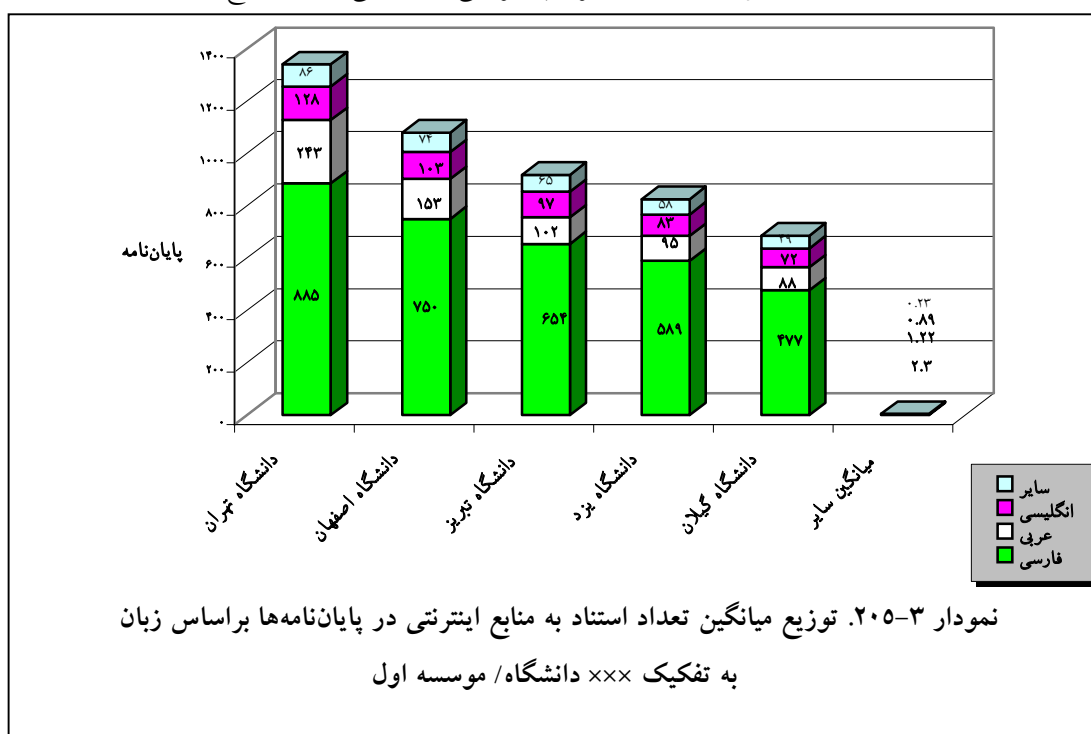
نمودار ۳-۲۰۳، توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۴).



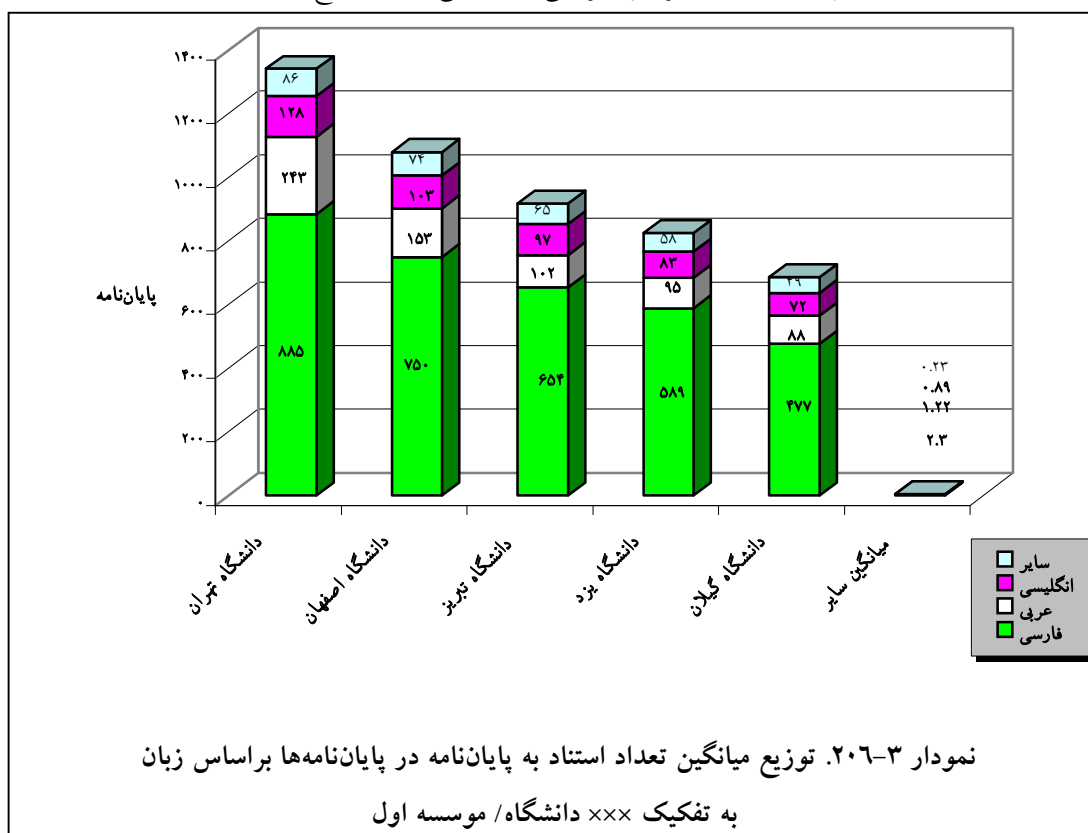
نمودار ۳-۲۰۴، توزیع میانگین تعداد استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۴).



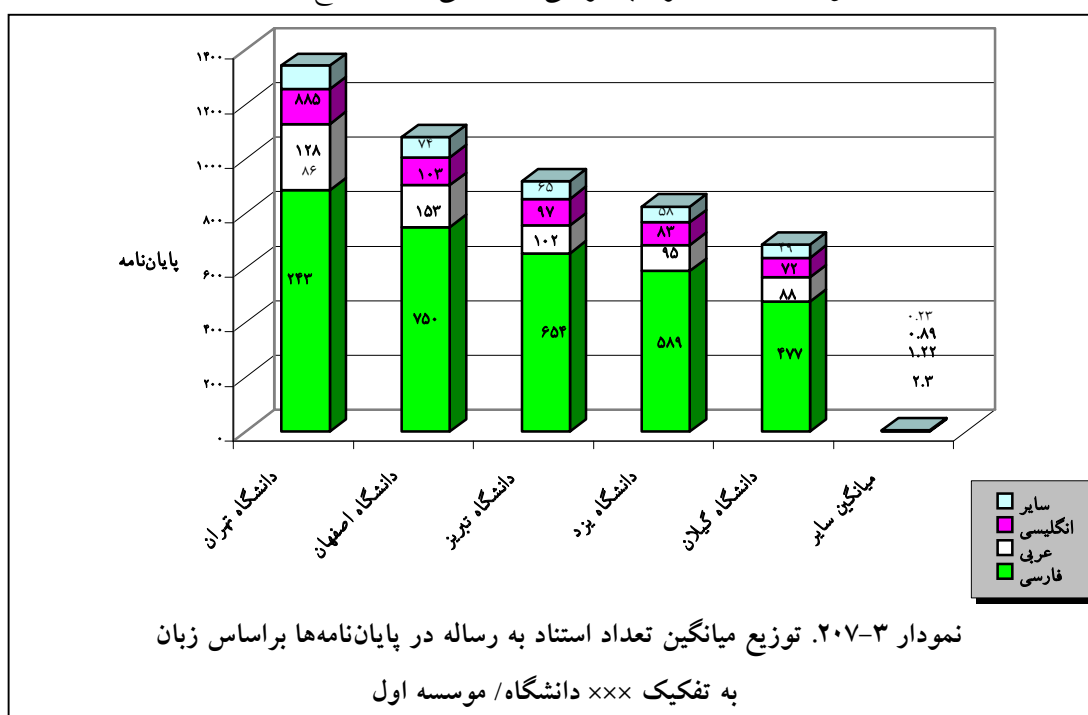
نمودار ۳-۲۰۵، توزیع میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۴).



نمودار ۳-۲۰۶، توزیع میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۴).



نمودار ۳-۲۰۷، توزیع میانگین تعداد استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۴).



۴-۲. توزیع تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی

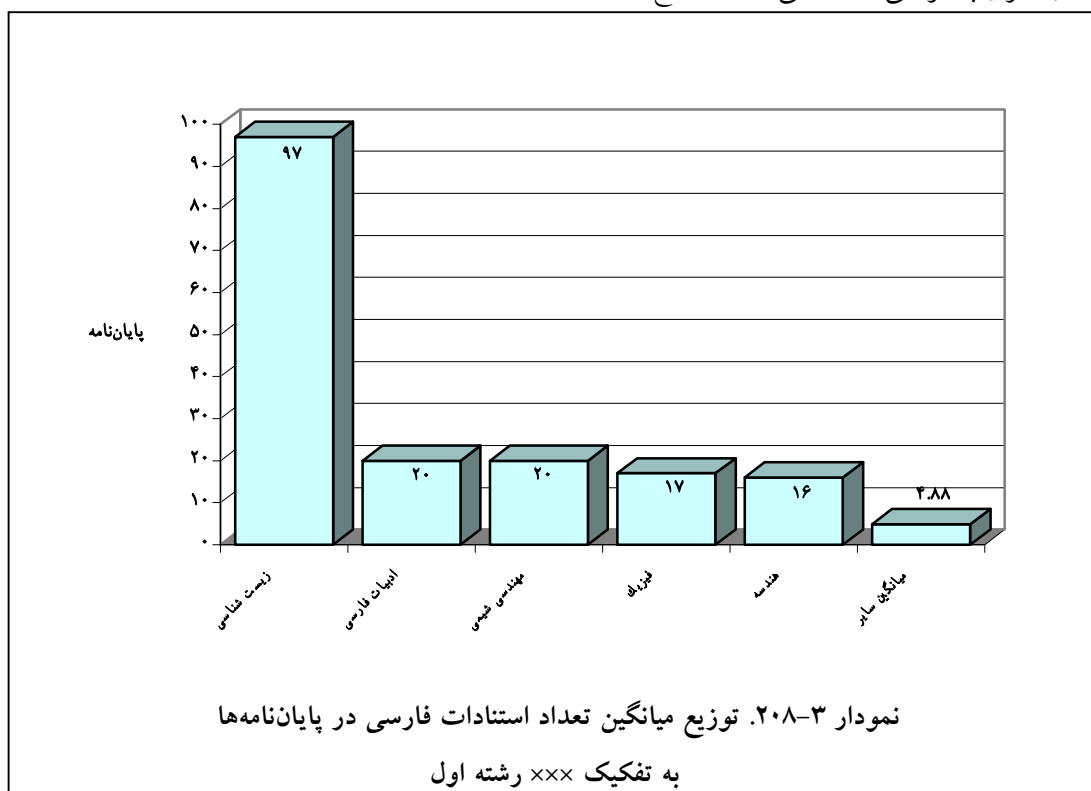
بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات فارسی در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین سهم میانگین تعداد استناد عربی در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین سهم میانگین تعداد استناد انگلیسی در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین سهم میانگین تعداد استناد به سایر زبانها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات فارسی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات عربی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات انگلیسی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، و بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات به سایر زبانها در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات بوده‌اند.

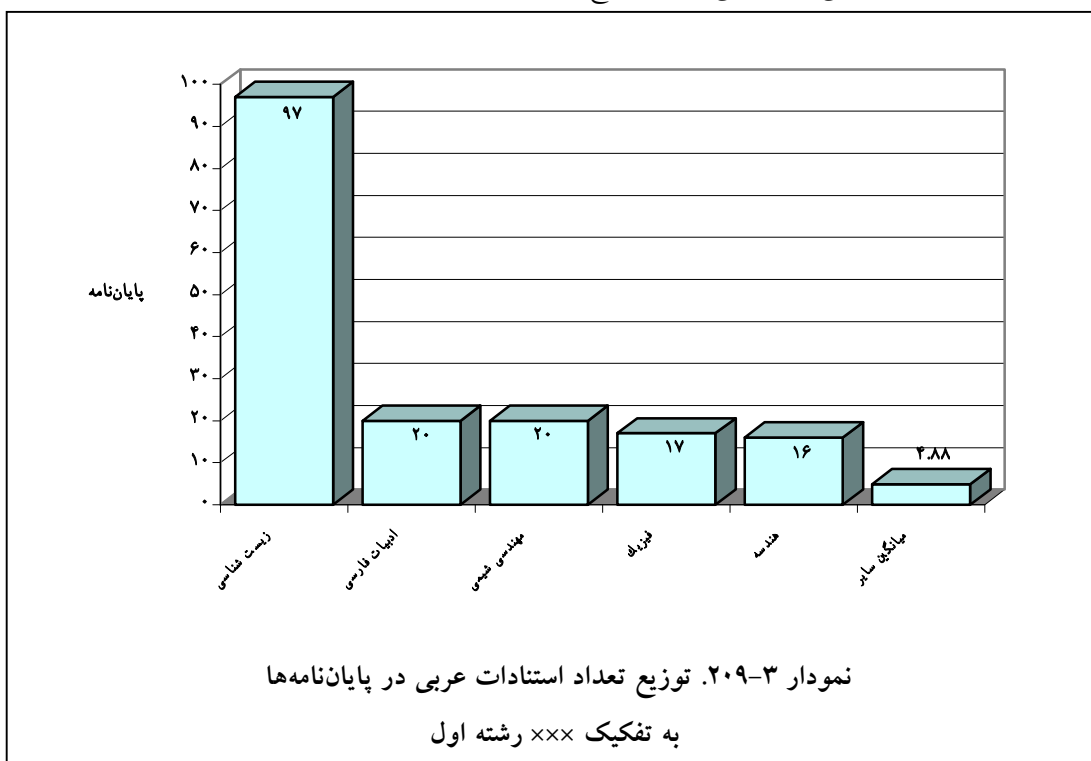
بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین میزان میانگین تعداد استناد نامعلوم/ سایر در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین میزان میانگین تعداد استناد نامعلوم/ سایر در پایان‌نامه‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۵).

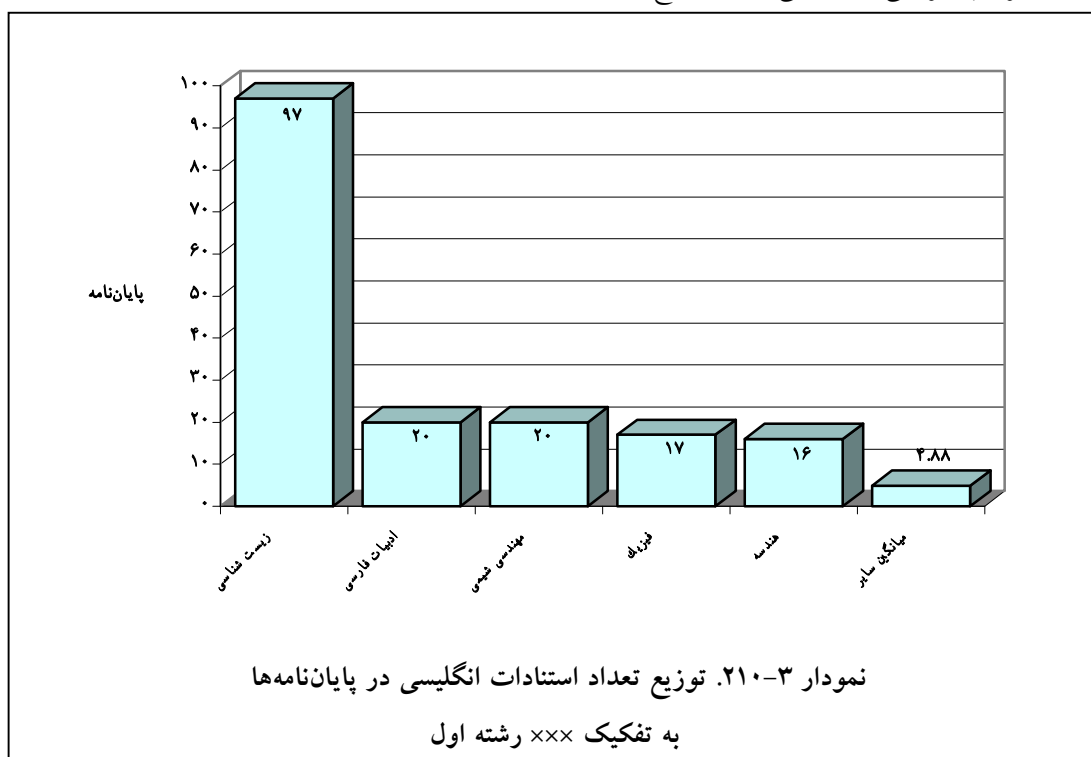
نمودار ۳-۲۰۸، توزیع میانگین تعداد استنادات فارسی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۵).



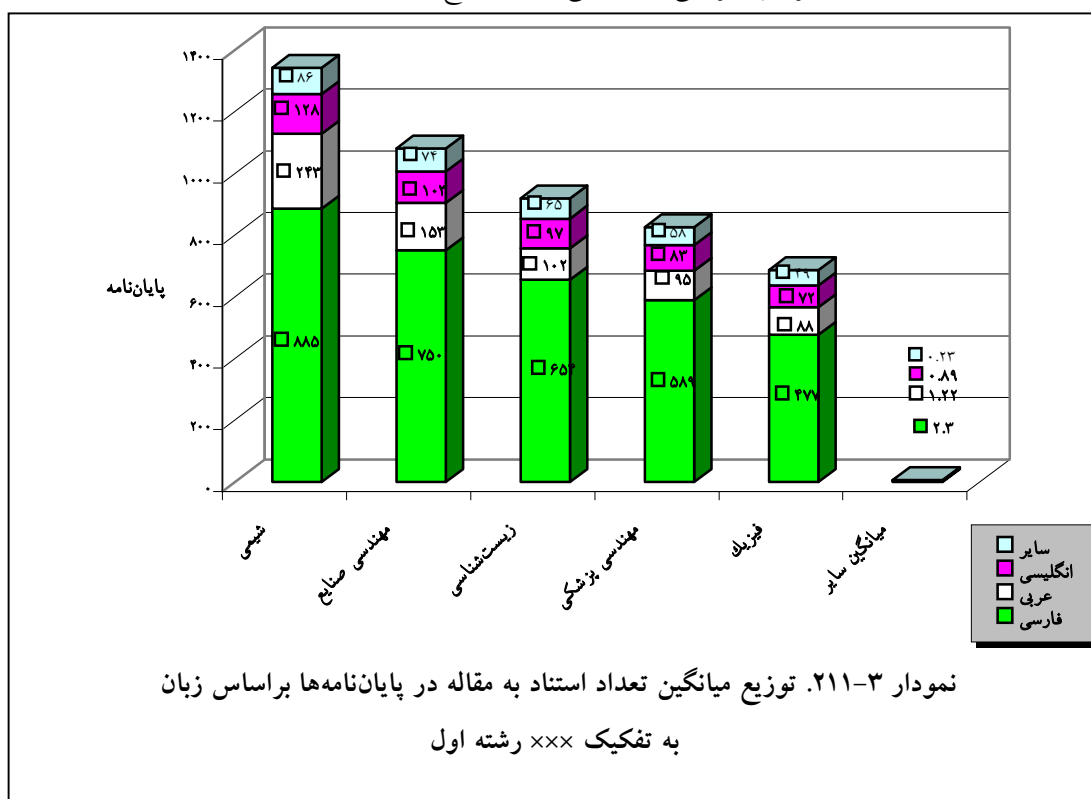
نمودار ۳-۲۰۹، توزیع میانگین تعداد استنادات عربی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۵).



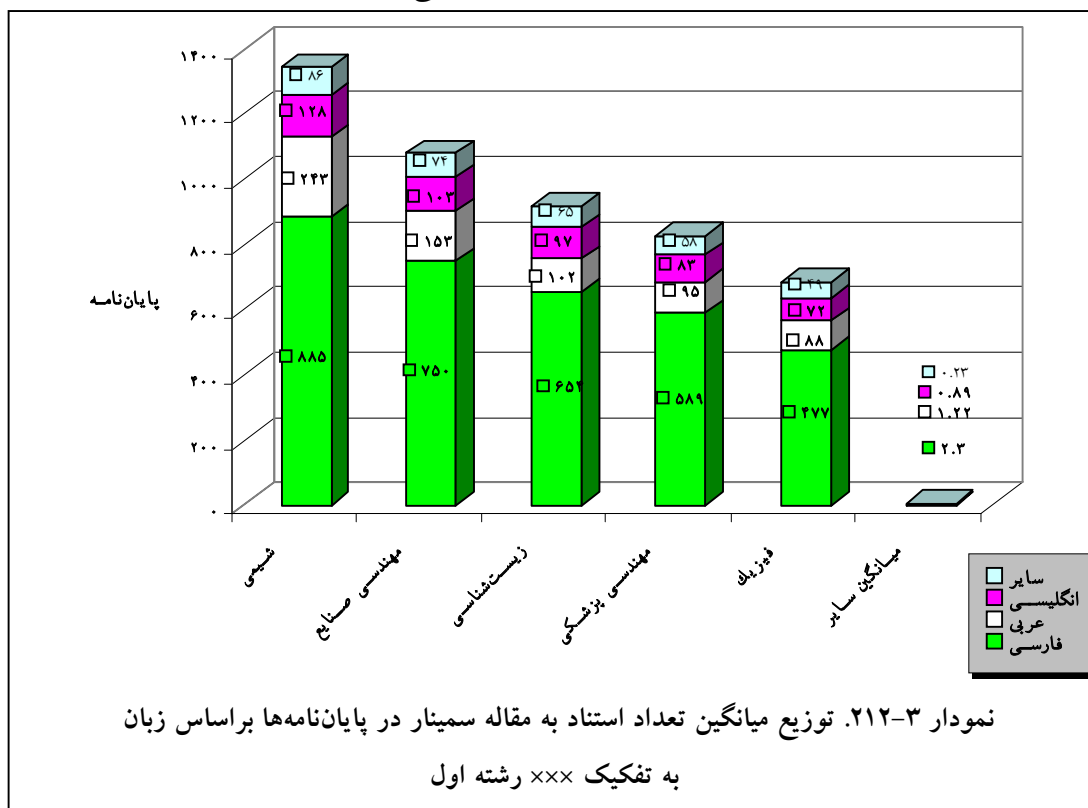
نمودار ۳-۲۱۰، توزیع تعداد استنادات انگلیسی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۵).



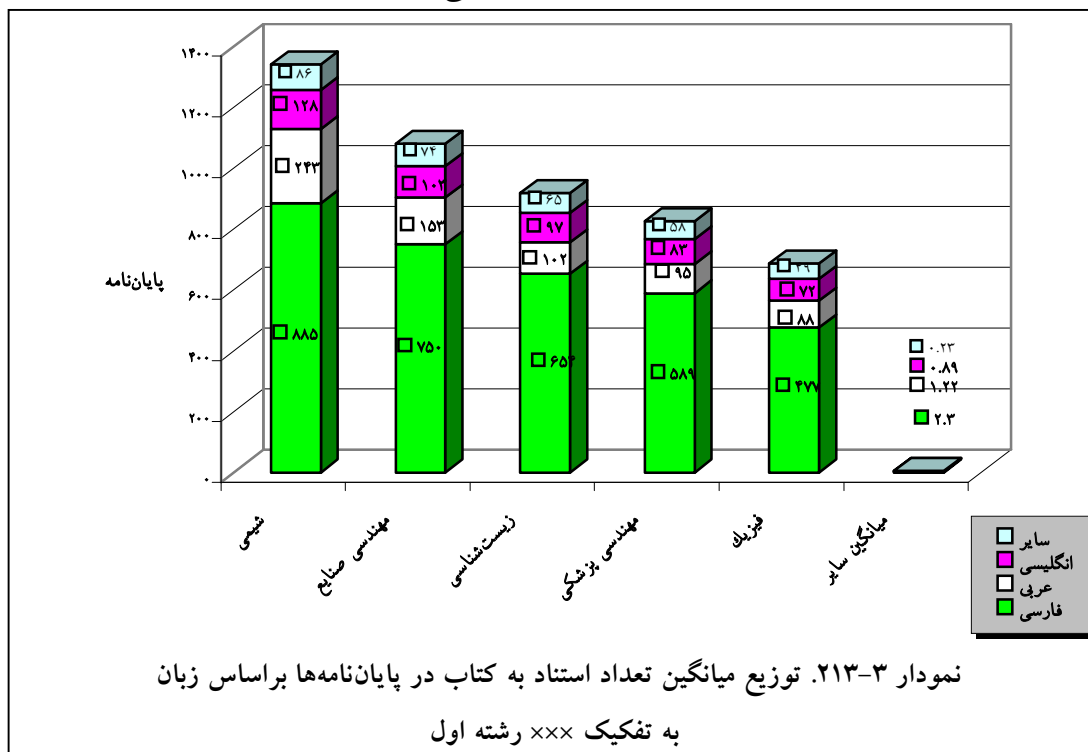
نمودار ۳-۲۱۱، توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۵).



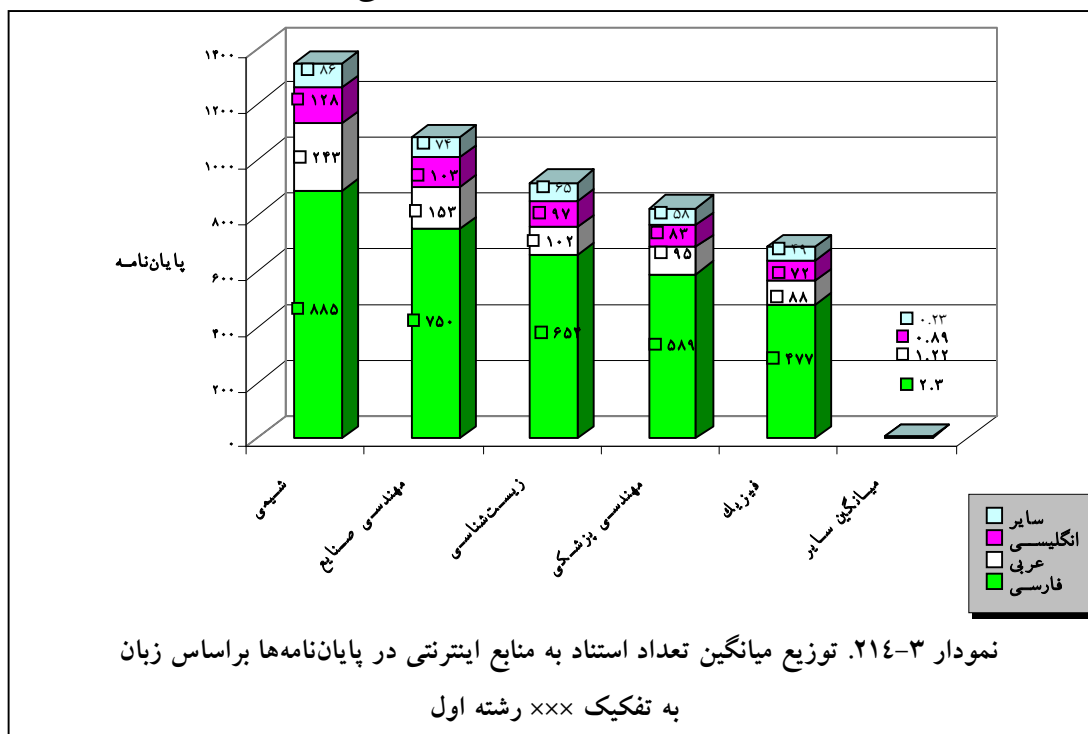
نمودار ۳-۲۱۲، توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک ××× رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۵).



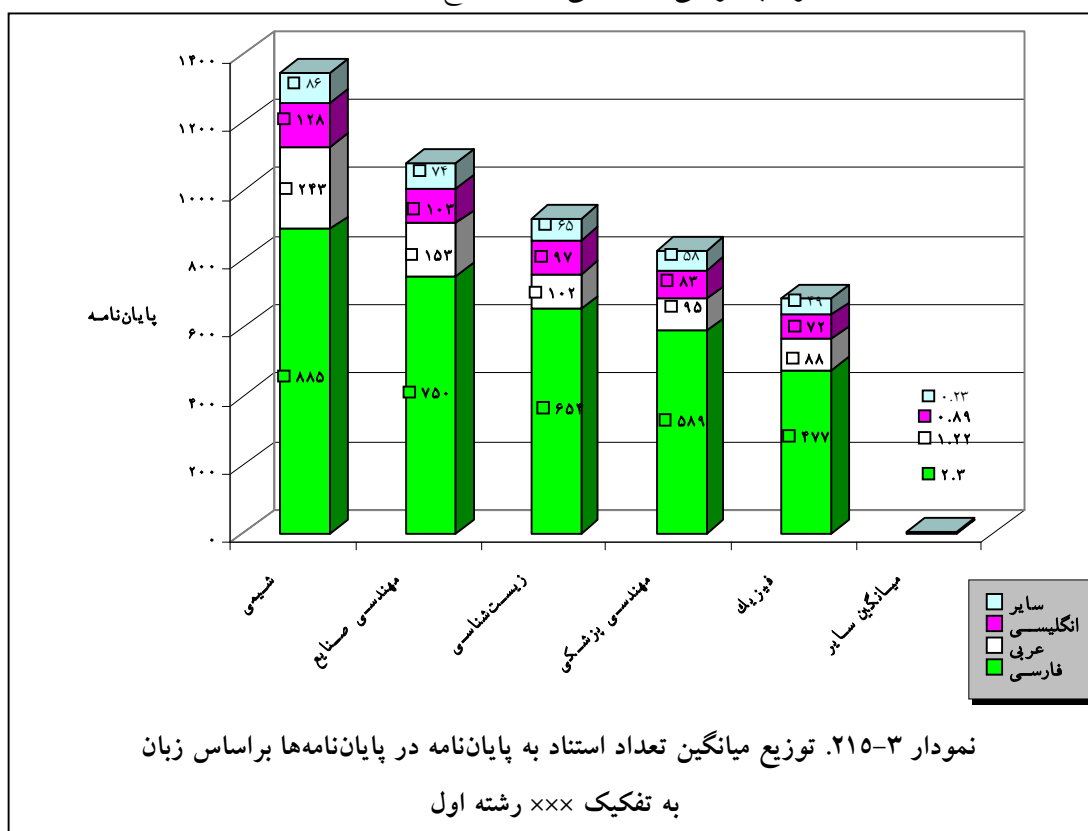
نمودار ۳-۲۱۳، توزیع میانگین تعداد استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک ××× رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۵).



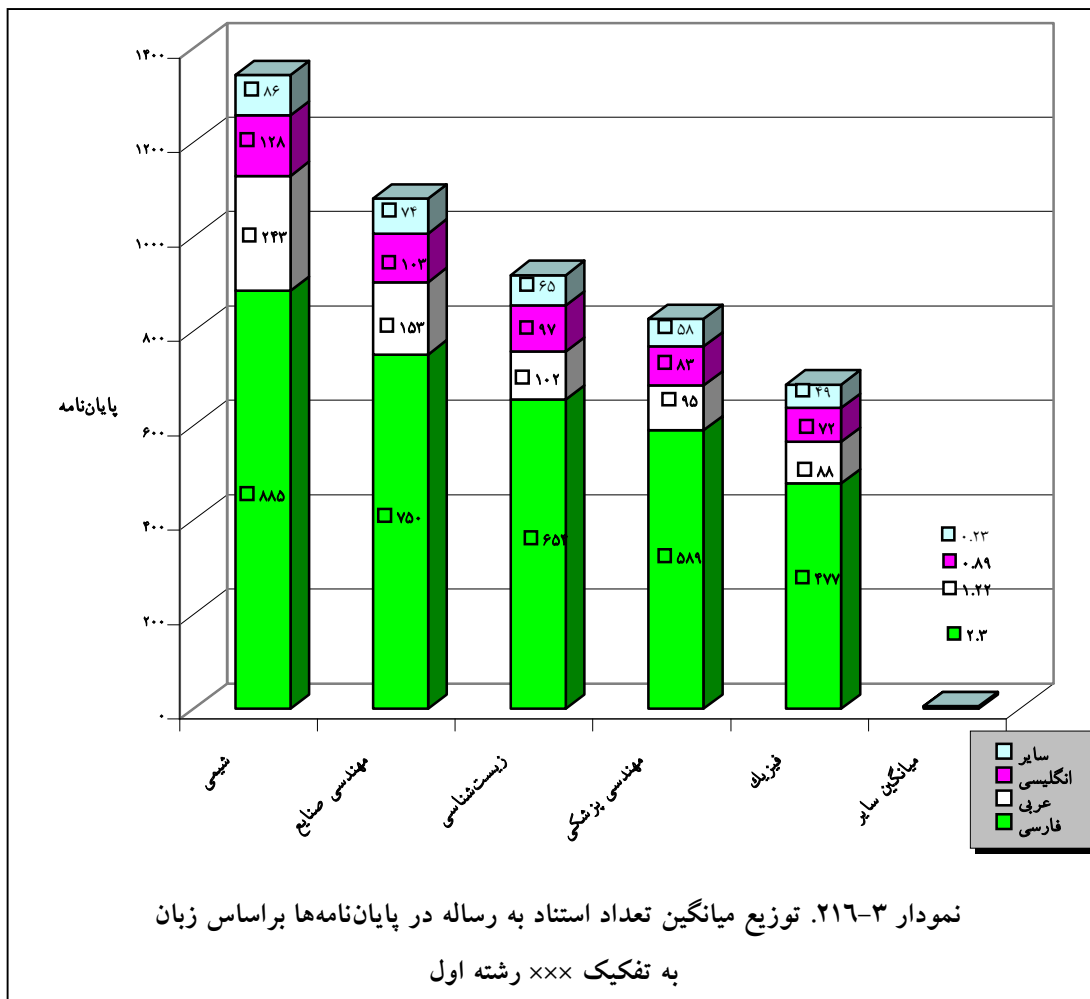
نمودار ۳-۲۱۴، توزیع میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۵).



نمودار ۳-۲۱۵، توزیع میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۵).



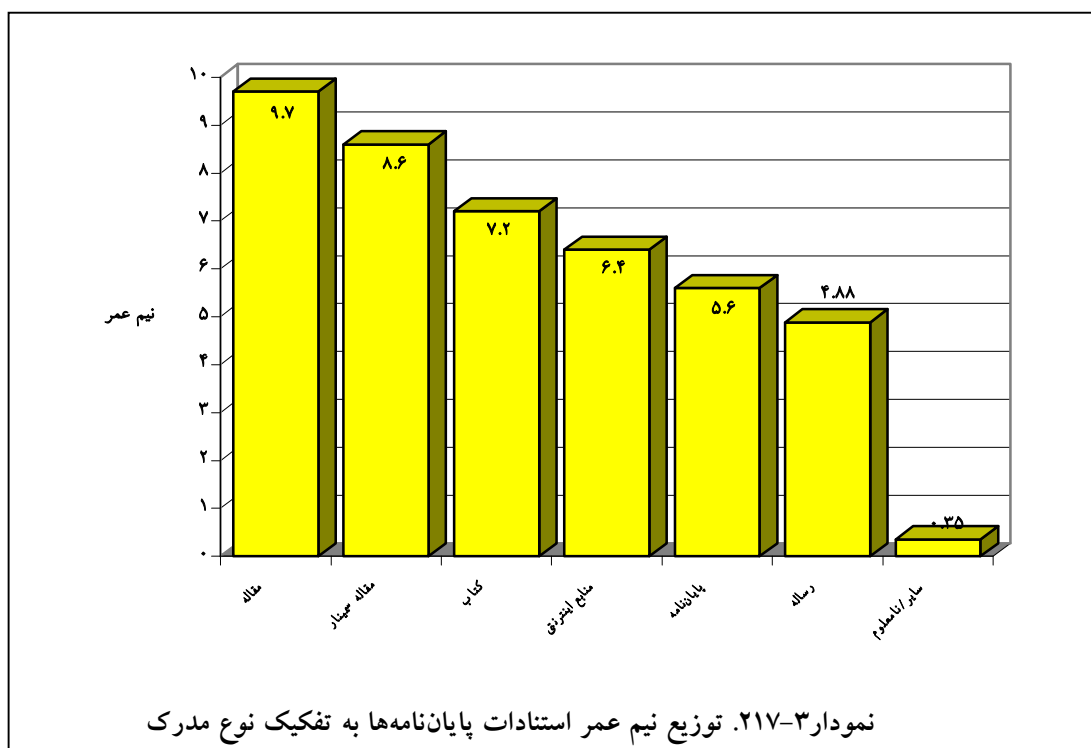
نمودار ۳-۲۱۶، توزیع میانگین تعداد استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۵).



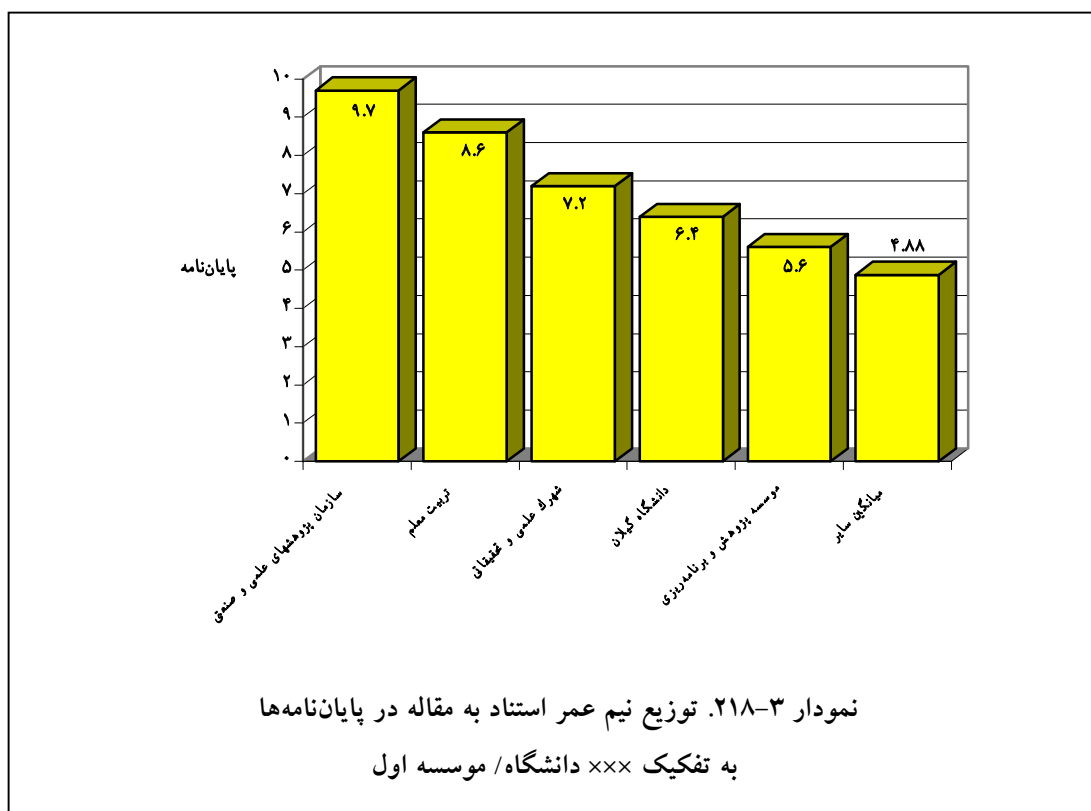
۴-۳. توزیع نیم عمر استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع نیم عمر استنادات پایان‌نامه‌ها، نیم عمر مقاله xx/xx، مقاله سمینار xx/xx، کتاب xx/xx، منابع اینترنتی xx/xx، پایان‌نامه xx/xx، رساله xx/xx، و نیم عمر xx/xx استناد نامعلوم/ سایر بوده‌اند. بیشترین میزان نیم عمر استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به پایان‌نامه در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، و بیشترین میزان نیم عمر استناد به نامعلوم/ سایر در پایان‌نامه‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۶).

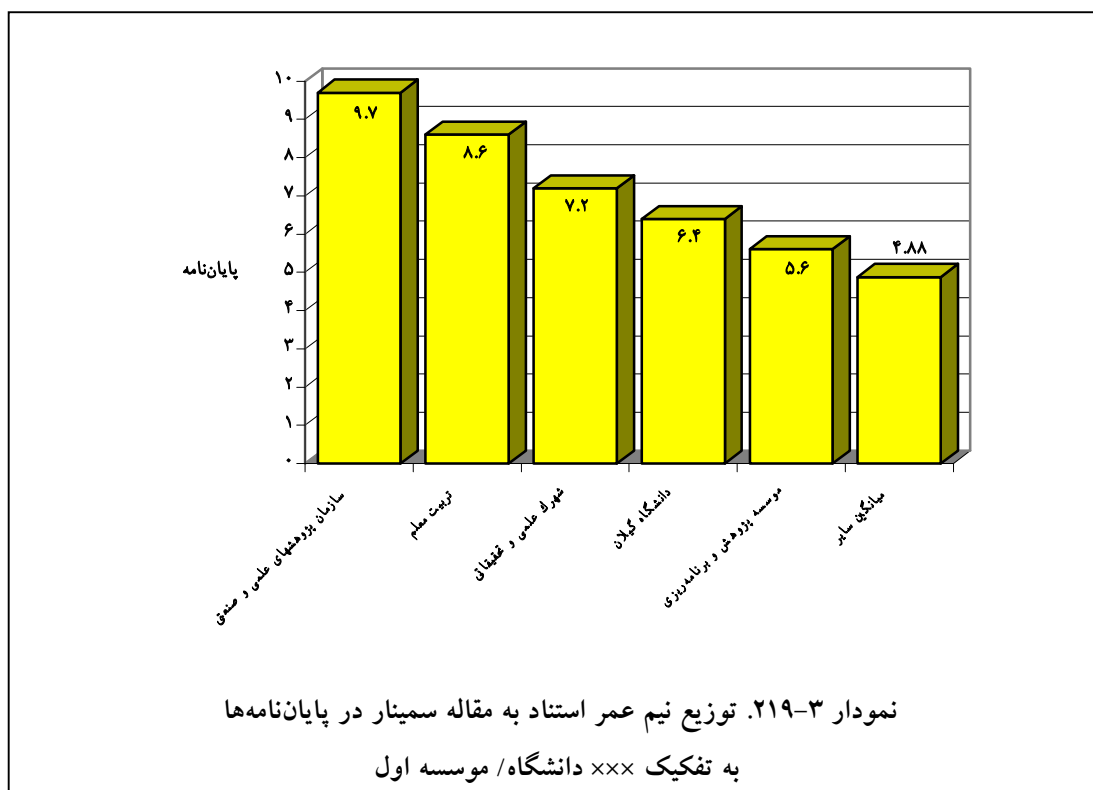
نمودار ۳-۲۱۷، توزیع نیم عمر استنادات پایان‌نامه‌ها را به تفکیک نوع مدرک نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۶).



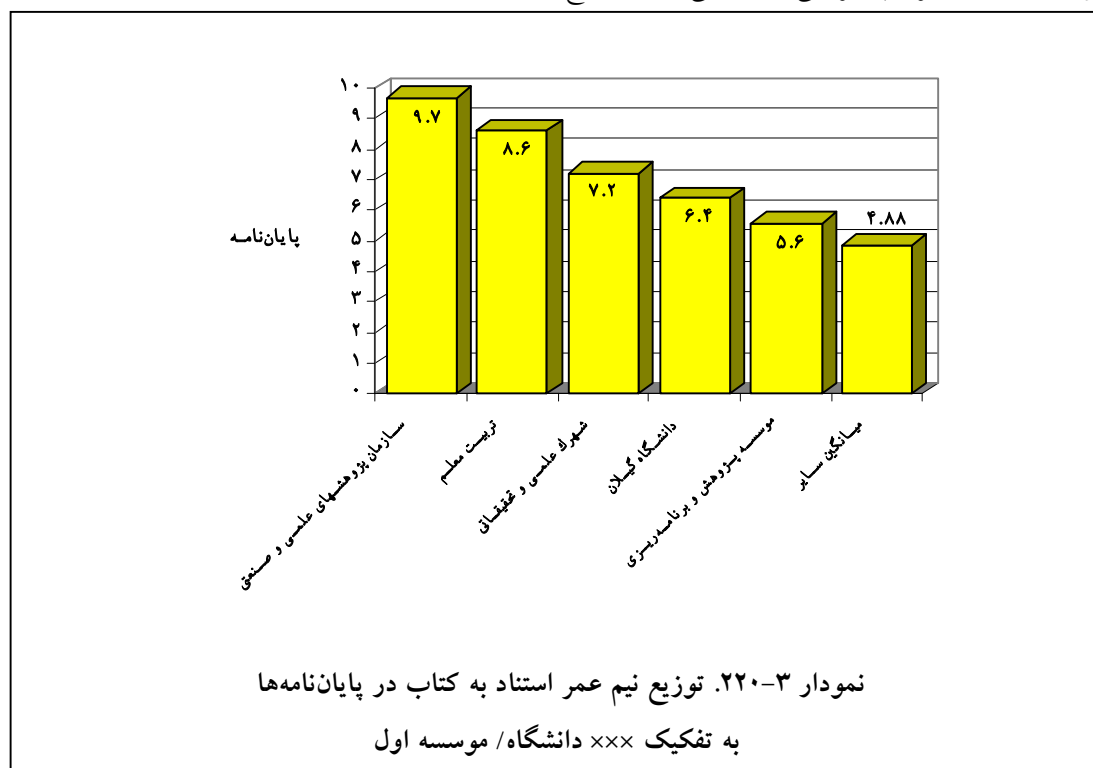
نمودار ۳-۲۱۸، توزیع نیم عمر استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۶).



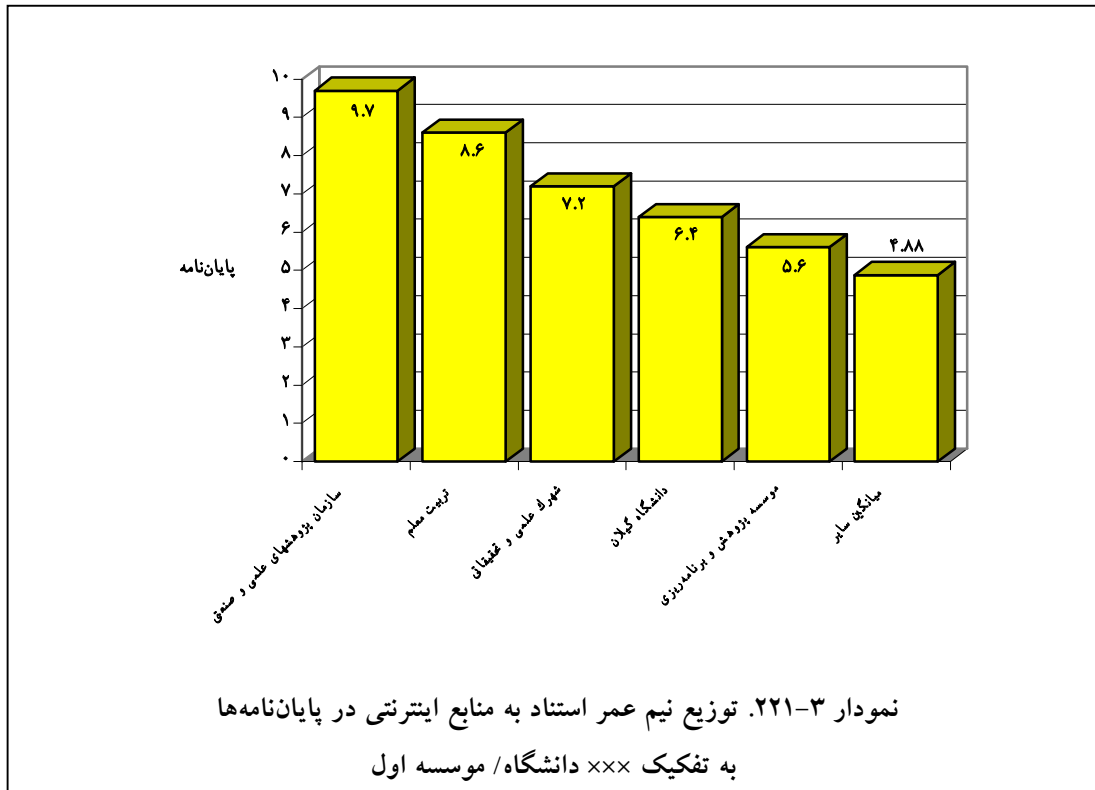
نمودار ۳-۲۱۹، توزیع نیم عمر استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۶).



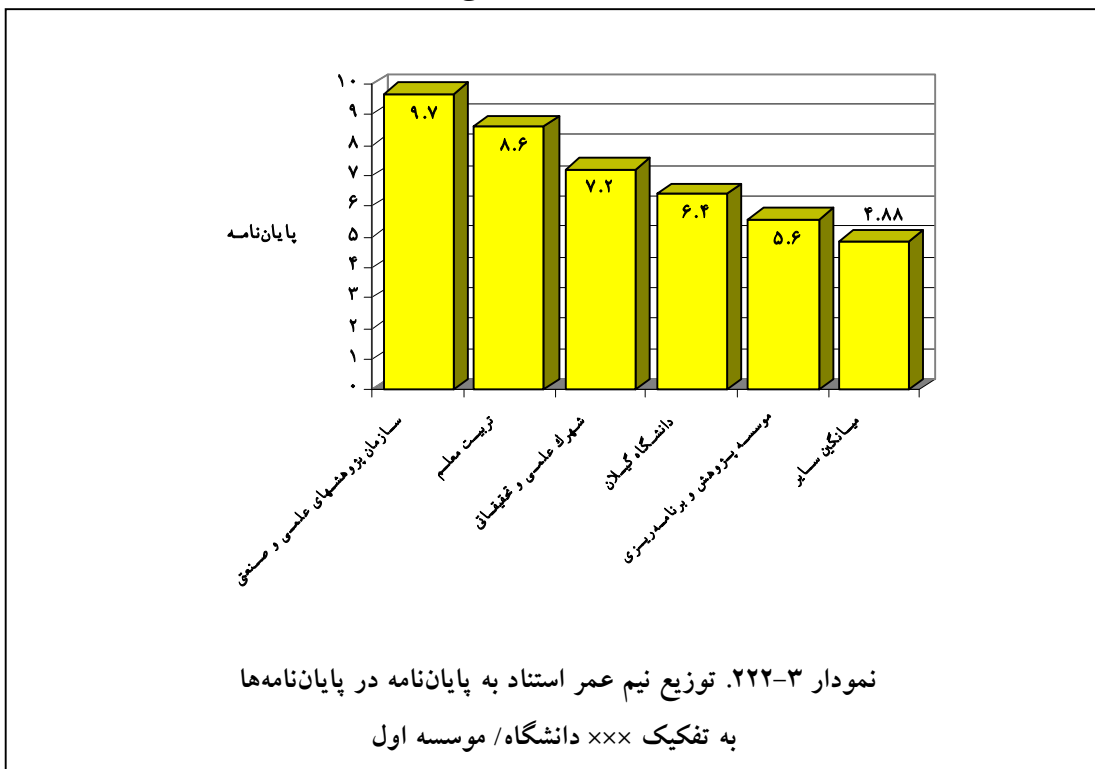
نمودار ۳-۲۲۰، توزیع نیم عمر استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۶).



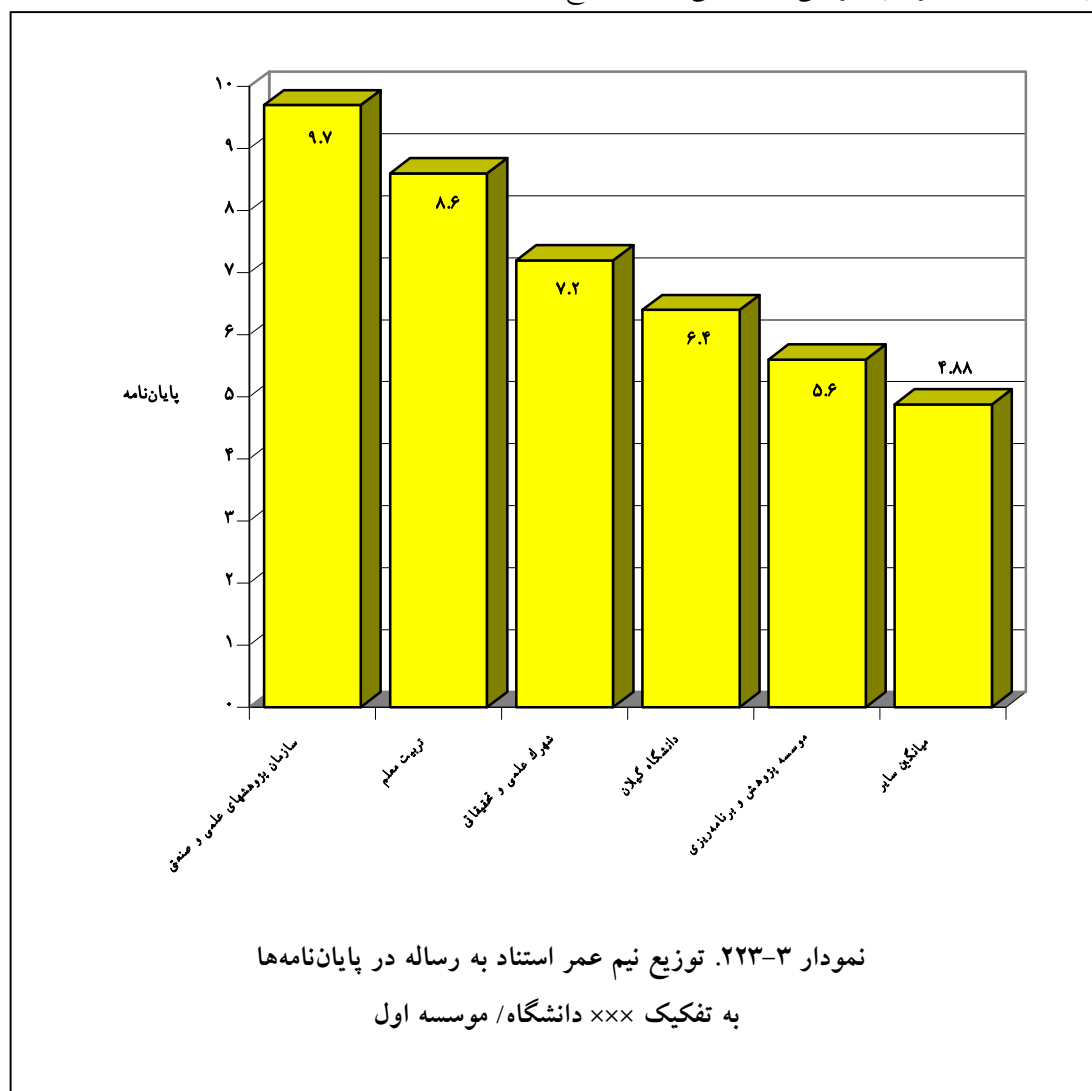
نمودار ۳-۲۲۱، توزیع نیم عمر استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۶).



نمودار ۳-۲۲۲، توزیع نیم عمر استناد به پایان‌نامه در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۶).



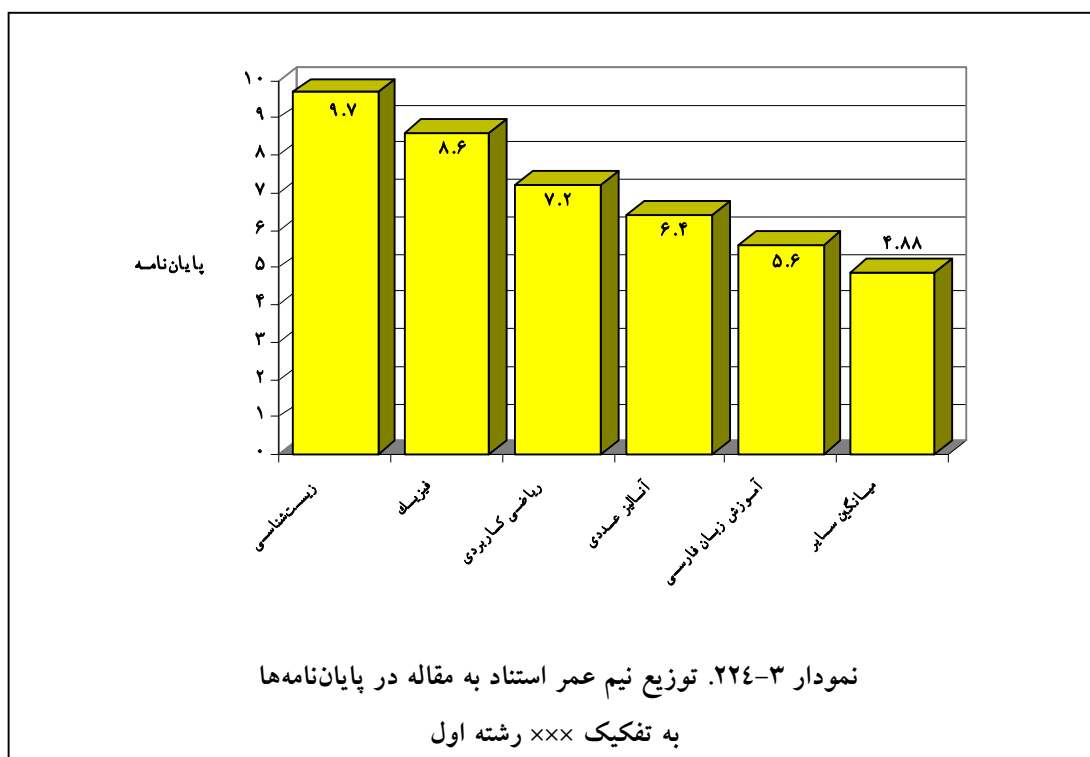
نمودار ۳-۲۲۳، توزیع نیم عمر استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۶).



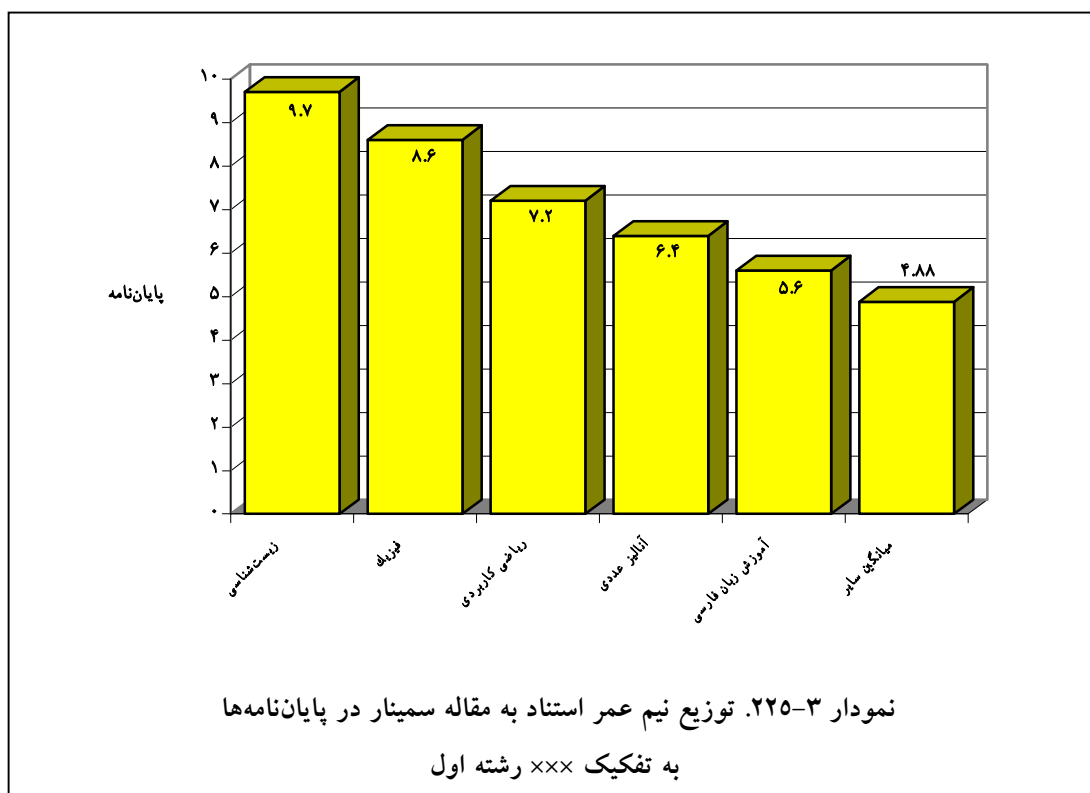
۴-۴. توزیع نیم عمر استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی

بیشترین میزان نیم عمر استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین
میزان نیم عمر استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم
عمر استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به
منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به پایان‌نامه
در پایان‌نامه‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به رساله در پایان‌نامه‌ها
در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، و بیشترین میزان نیم عمر استناد به نامعلوم/ سایر در پایان‌نامه‌ها در
رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۷).

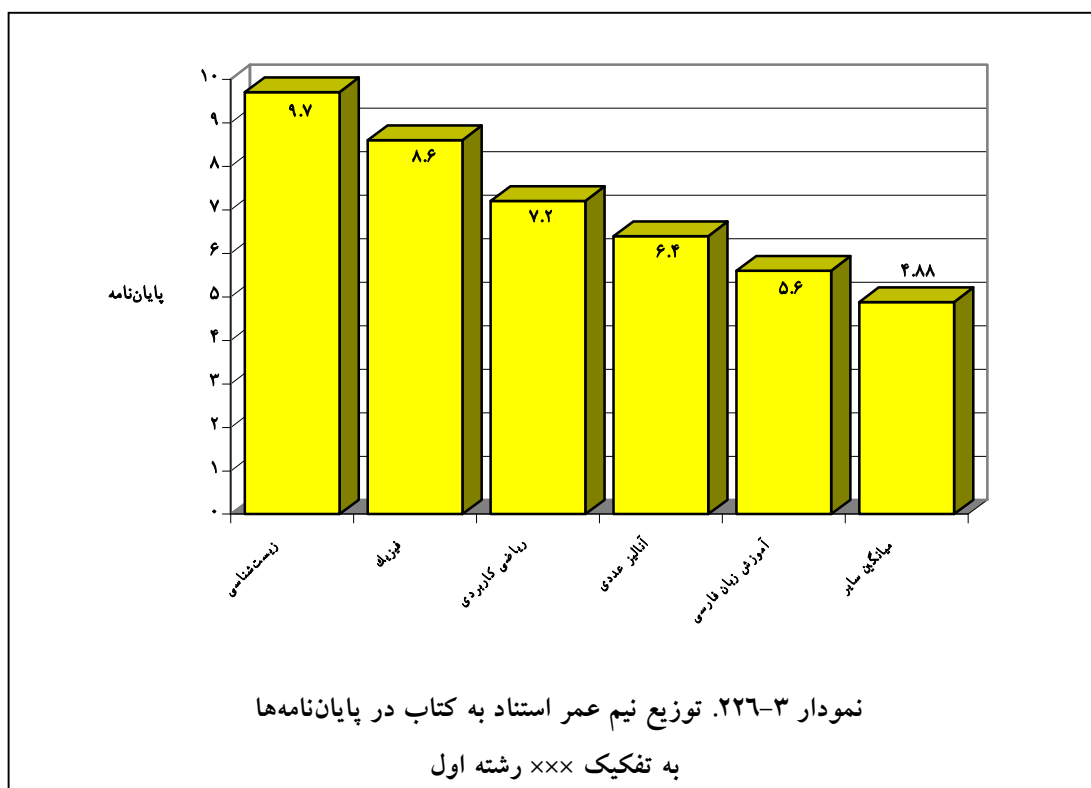
نمودار ۳-۲۲۴، توزیع نیم عمر استناد به مقاله در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۷).



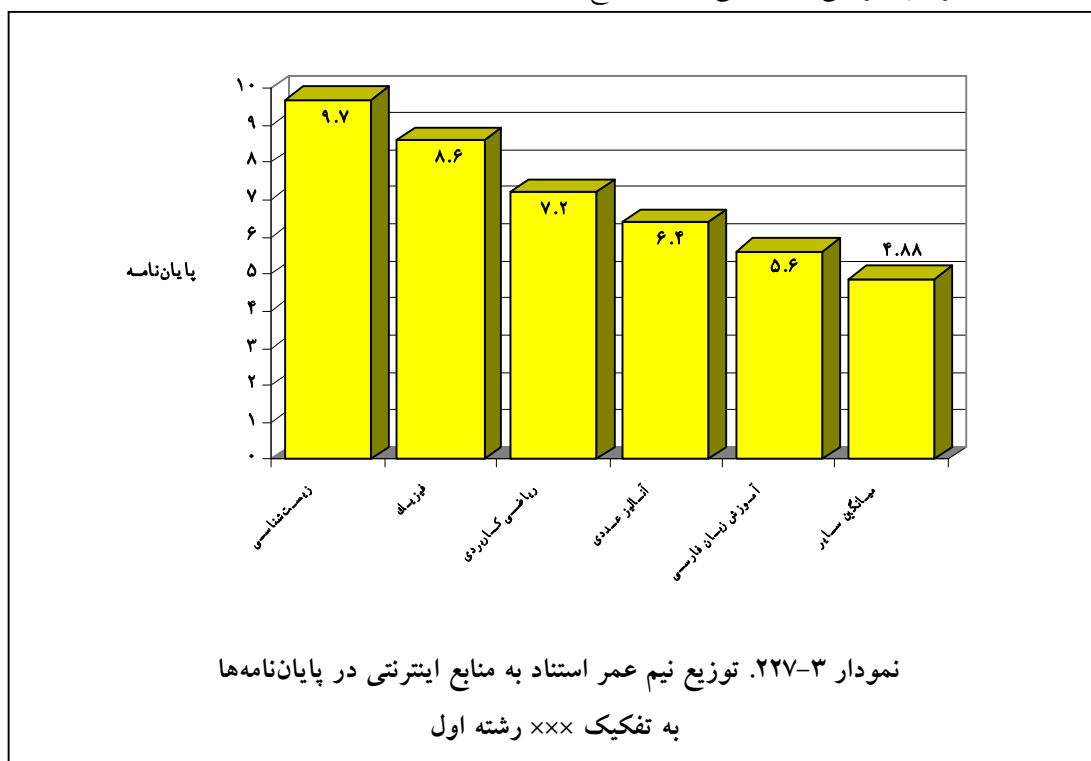
نمودار ۳-۲۲۵، توزیع نیم عمر استناد به مقاله سمینار در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۷).



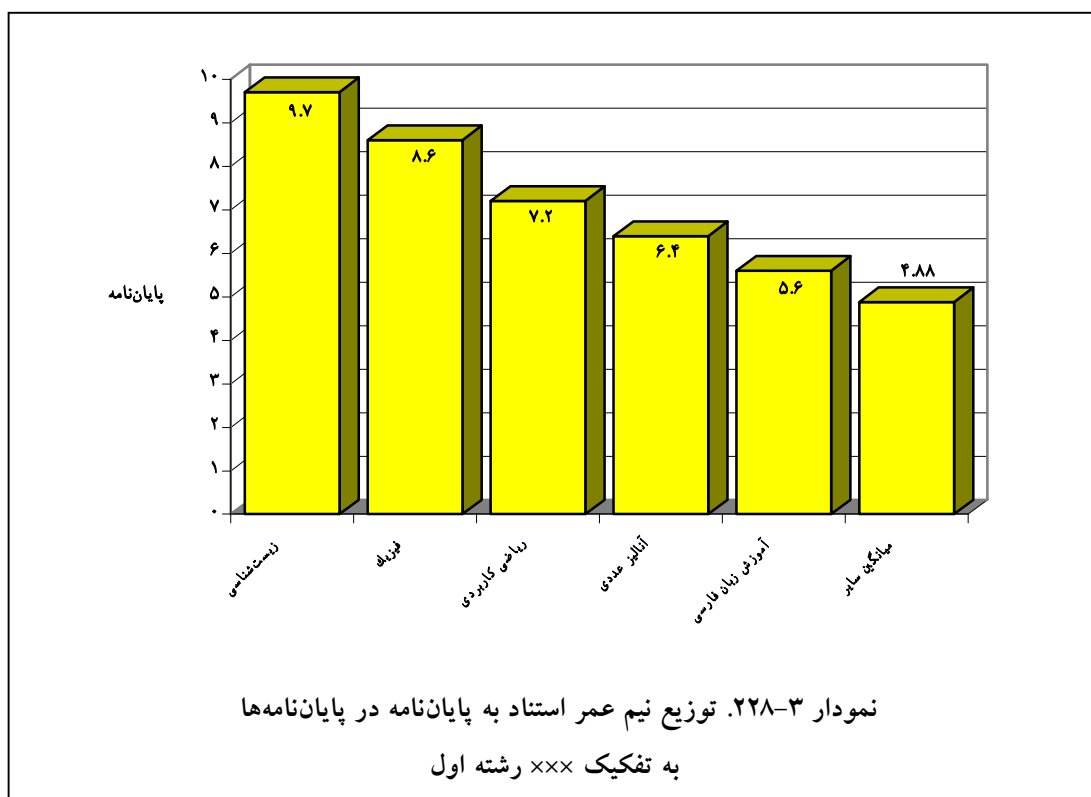
نمودار ۳-۲۲۶، توزیع نیم عمر استناد به کتاب در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۷).



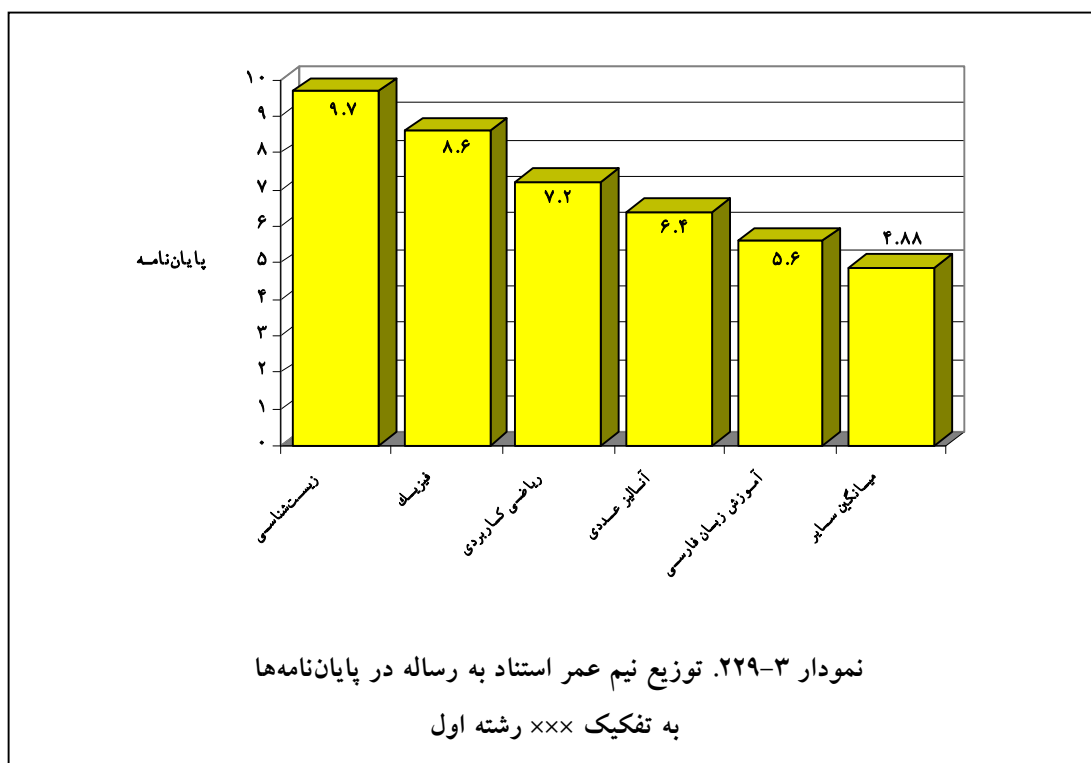
نمودار ۳-۲۲۷، توزیع نیم عمر استناد به منابع اینترنتی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۷).



نمودار ۳-۲۲۸، توزیع نیم عمر استناد به پایان نامه در پایان نامه ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۶۷).



نمودار ۳-۲۲۹، توزیع نیم عمر استناد به رساله در پایان نامه ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۶۷).



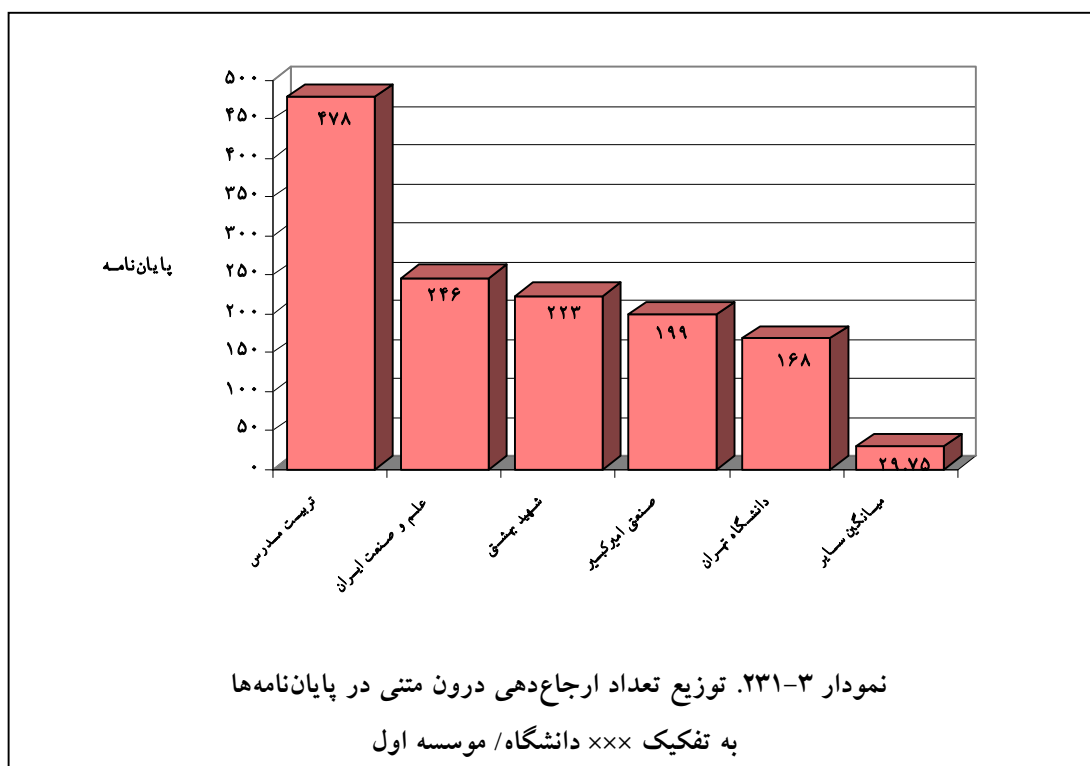
۴-۵. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها

از مجموع نوع ارجاع‌دهی پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) درون متنی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) برون متنی، و نوع ارجاع‌دهی xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان ارجاع‌دهی درون متنی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم ارجاع‌دهی برون متنی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم نوع ارجاع‌دهی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۸).

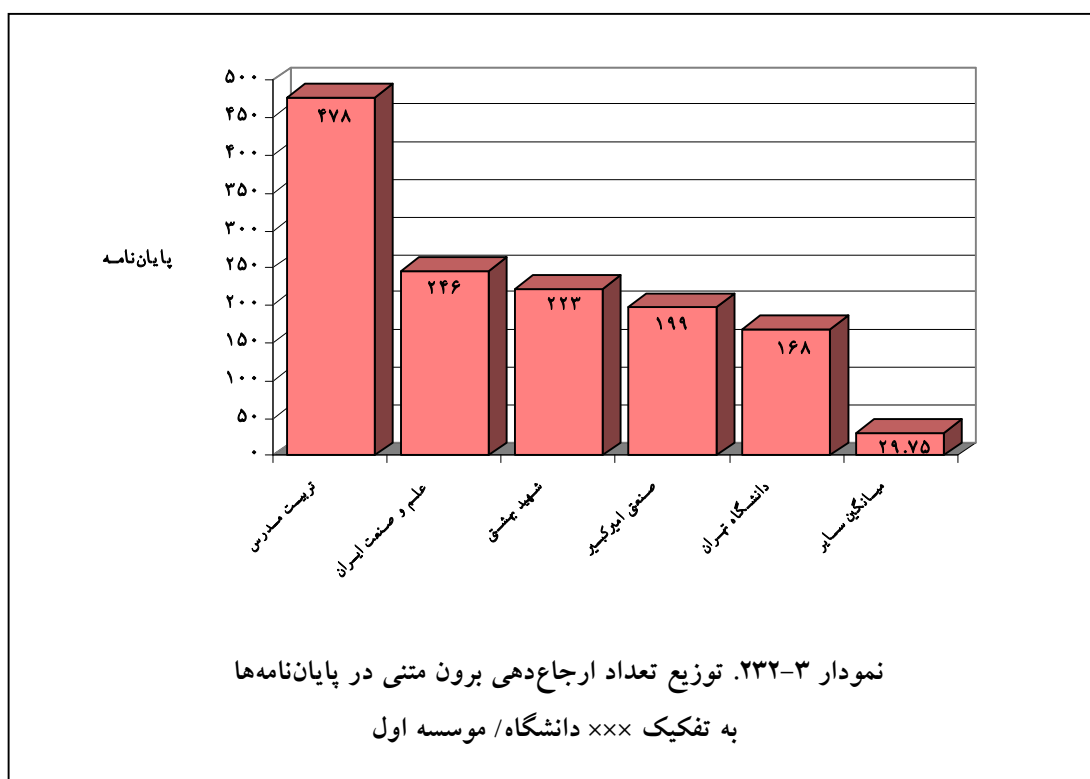
نمودار ۳-۲۳۰، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک نوع ارجاع‌دهی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۸).



نمودار ۳-۲۳۱، توزیع تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۸).



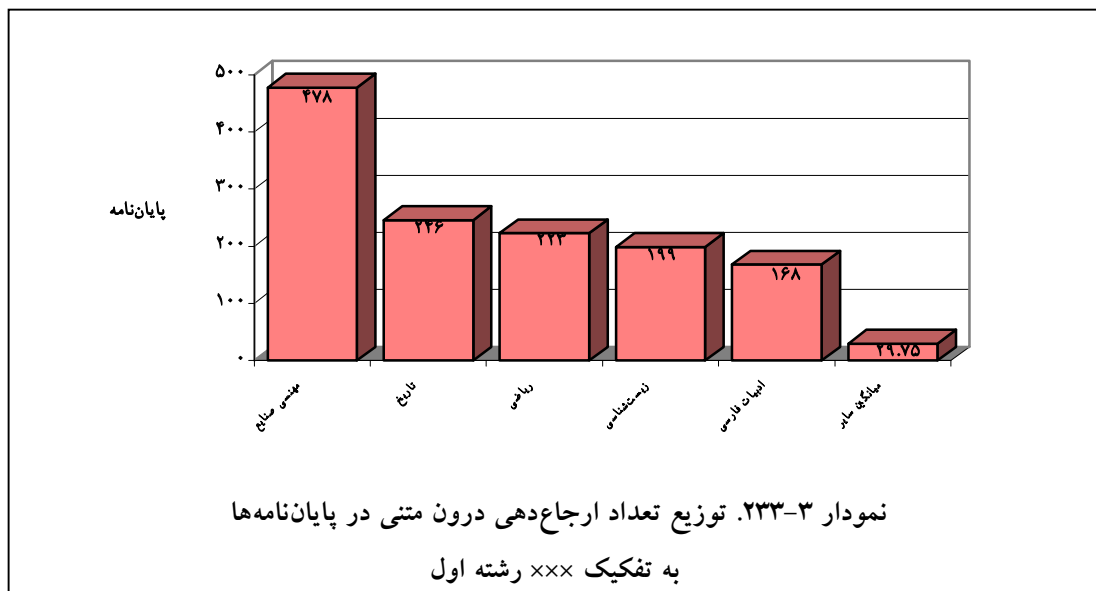
نمودار ۳-۲۳۲، توزیع تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۸).



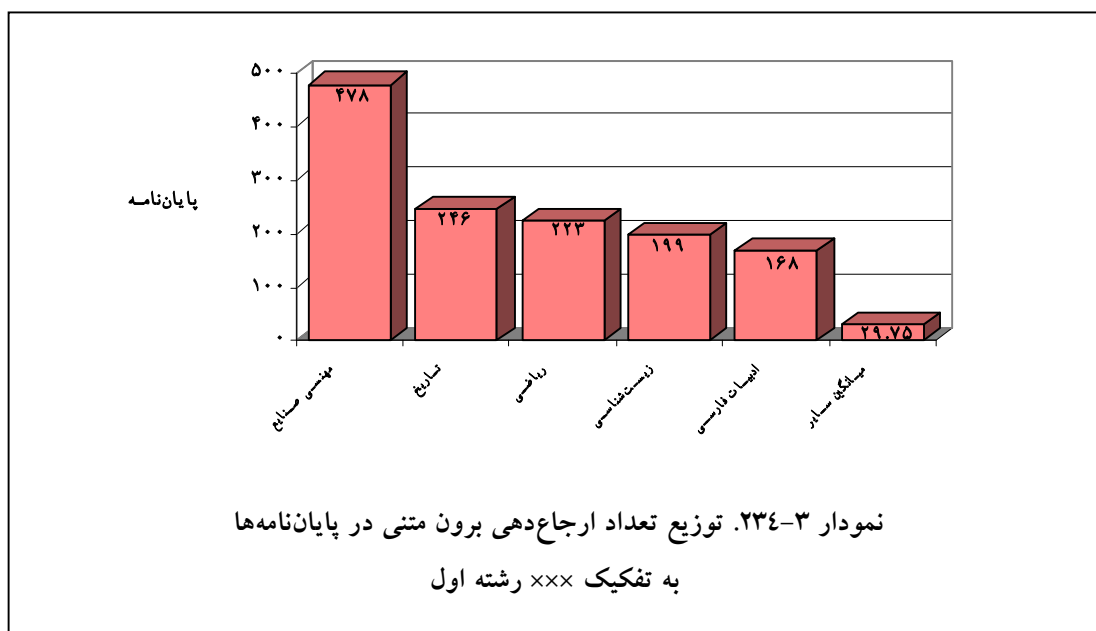
۶-۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در رشته‌های تحصیلی

بیشترین میزان ارجاع‌دهی درون متنی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم ارجاع‌دهی برون متنی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم نوع ارجاع‌دهی نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۶۹).

نمودار ۳-۲۳۳، توزیع تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۹).



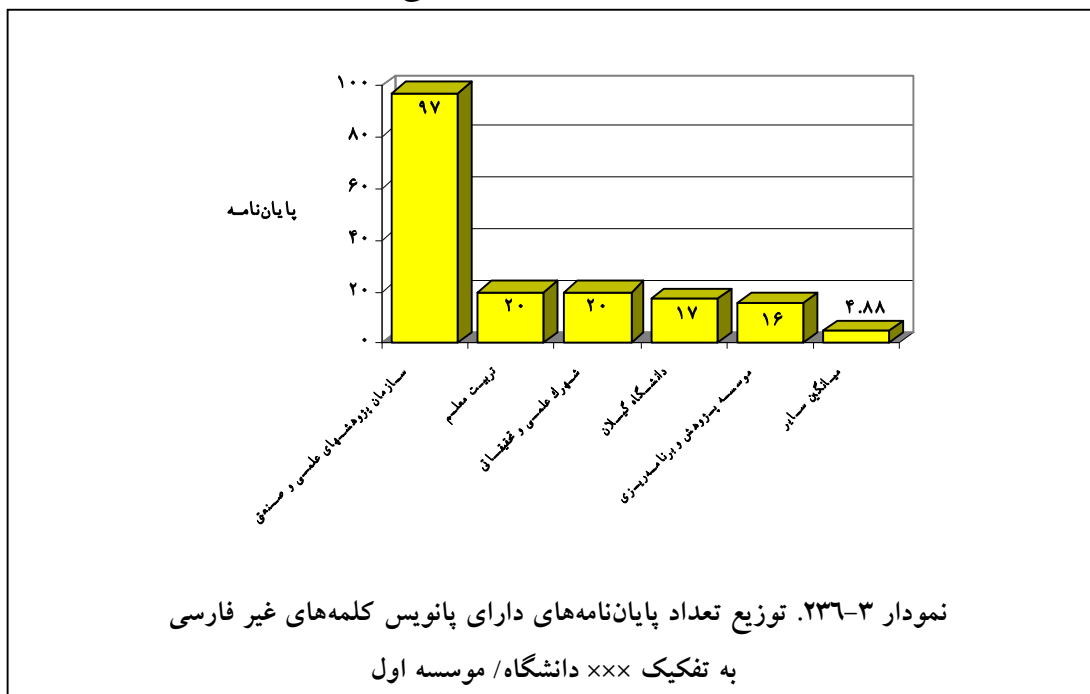
نمودار ۳-۲۳۴، توزیع تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۶۹).



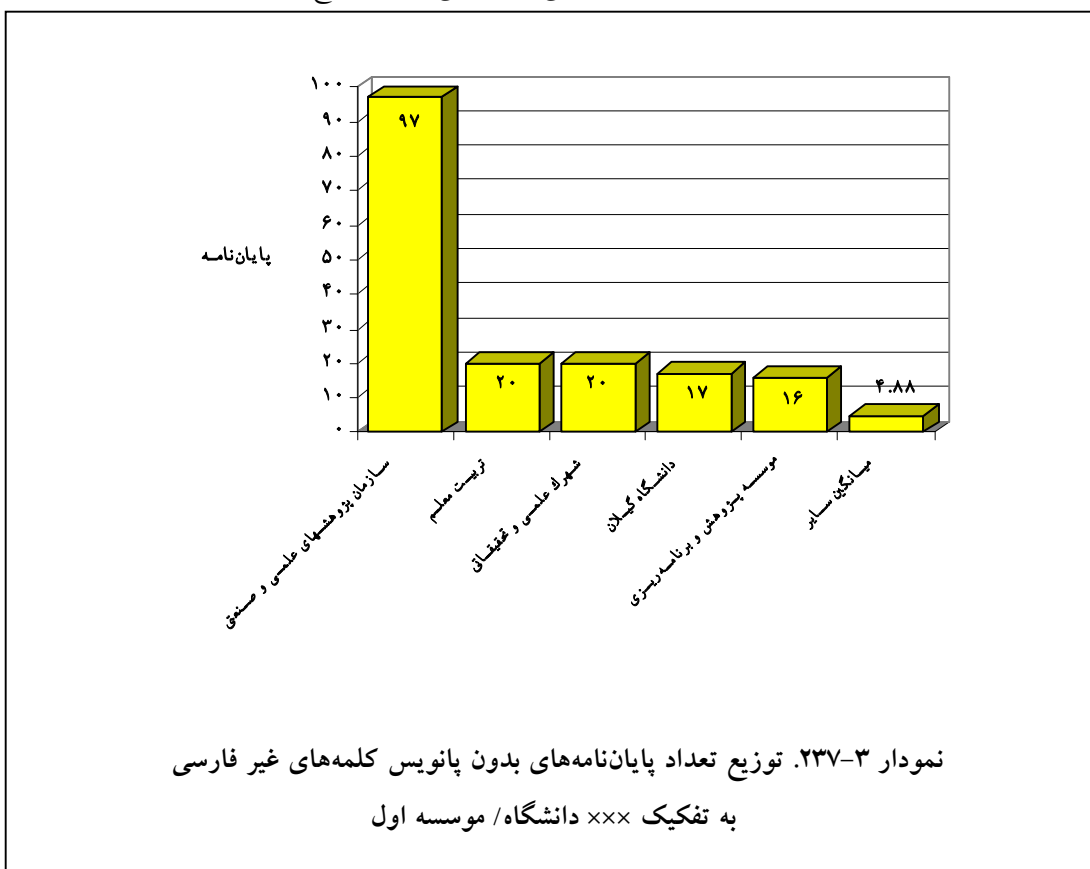
۷-۴. توزیع تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
 از مجموع پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پانویس کلمه‌های غیر فارسی دارد،
 و xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) پانویس کلمه‌های غیر فارسی ندارد. بیشترین میزان پایان‌نامه‌های
 دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین
 سهم پایان‌نامه بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx
 درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۰).
 نمودار ۳-۲۳۵، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های
 غیر فارسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۰).



نمودار ۳-۲۳۶، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۰).



نمودار ۳-۲۳۷، توزیع تعداد پایان‌نامه‌های بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۰).



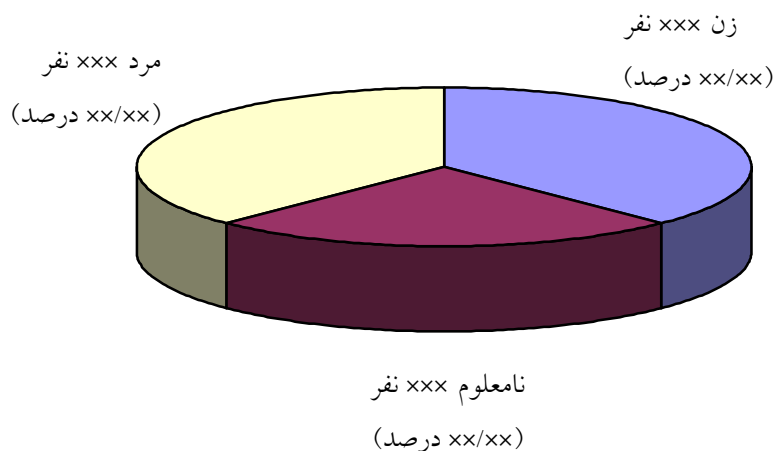
۵. پدیدآورندگان

۵-۱. توزیع تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان پدیدآور زن در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پدیدآور مرد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۱).

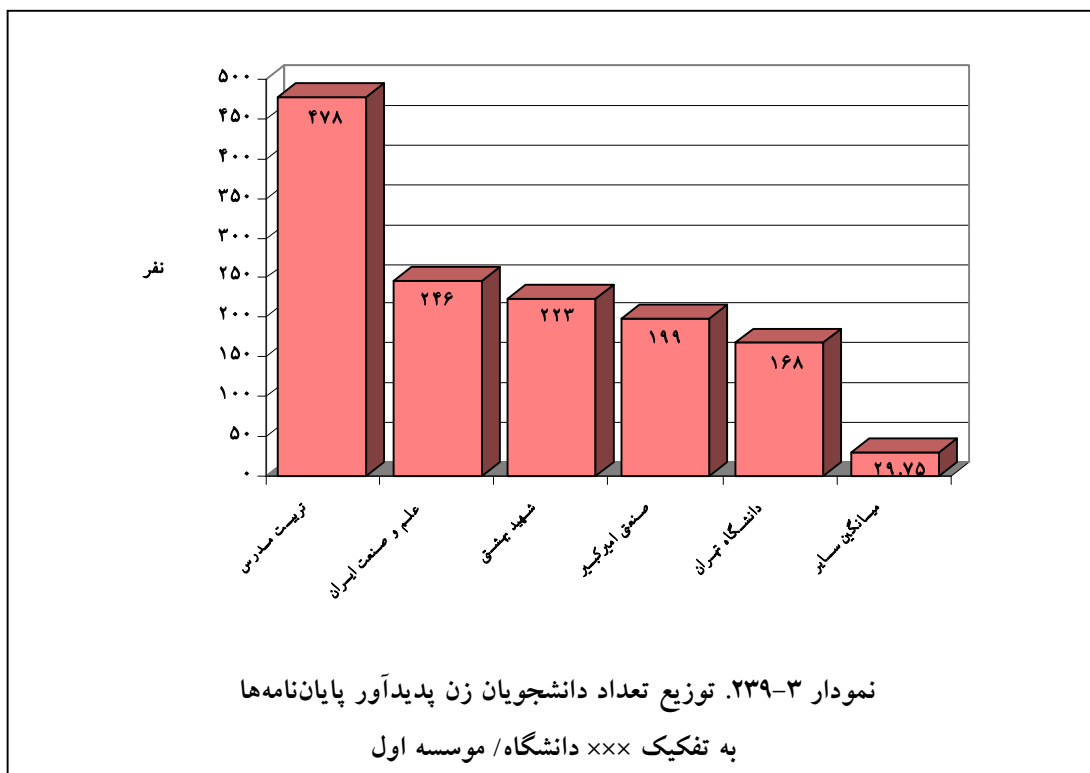
نمودار ۳-۲۳۸، توزیع تعداد و نسبت دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جنس نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۱).

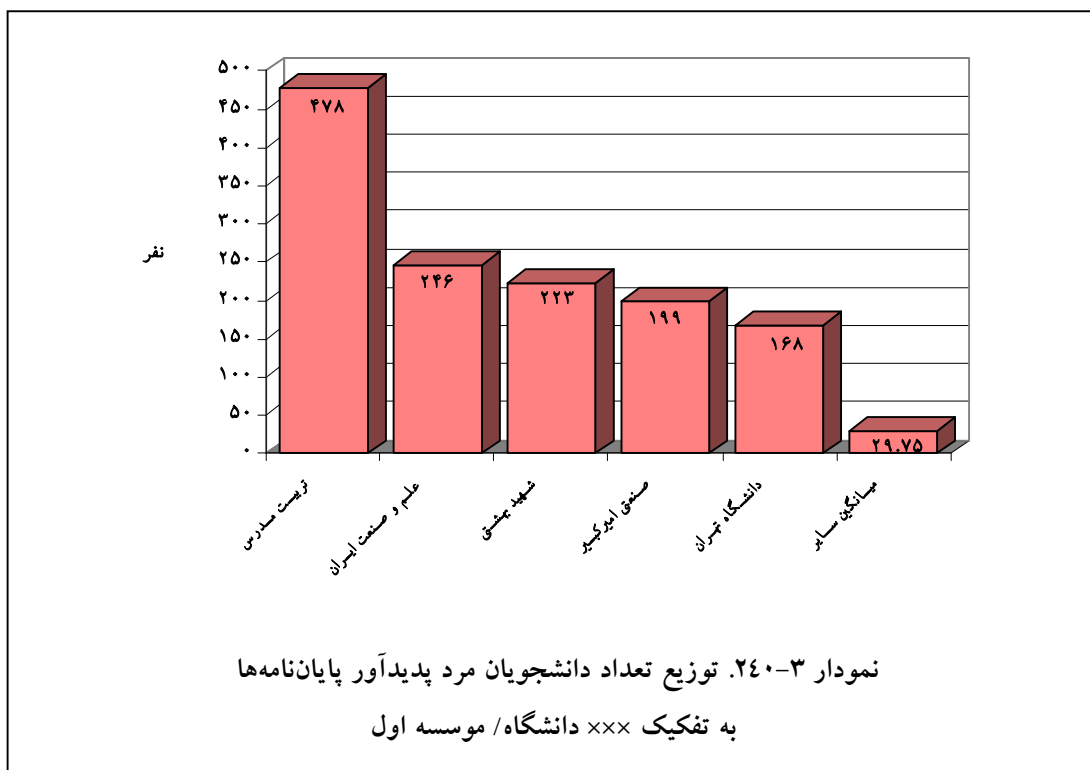


نمودار ۳-۲۳۸. توزیع تعداد و نسبت دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس

نمودار ۳-۲۳۹، توزیع تعداد دانشجویان زن پدیدآور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۱).



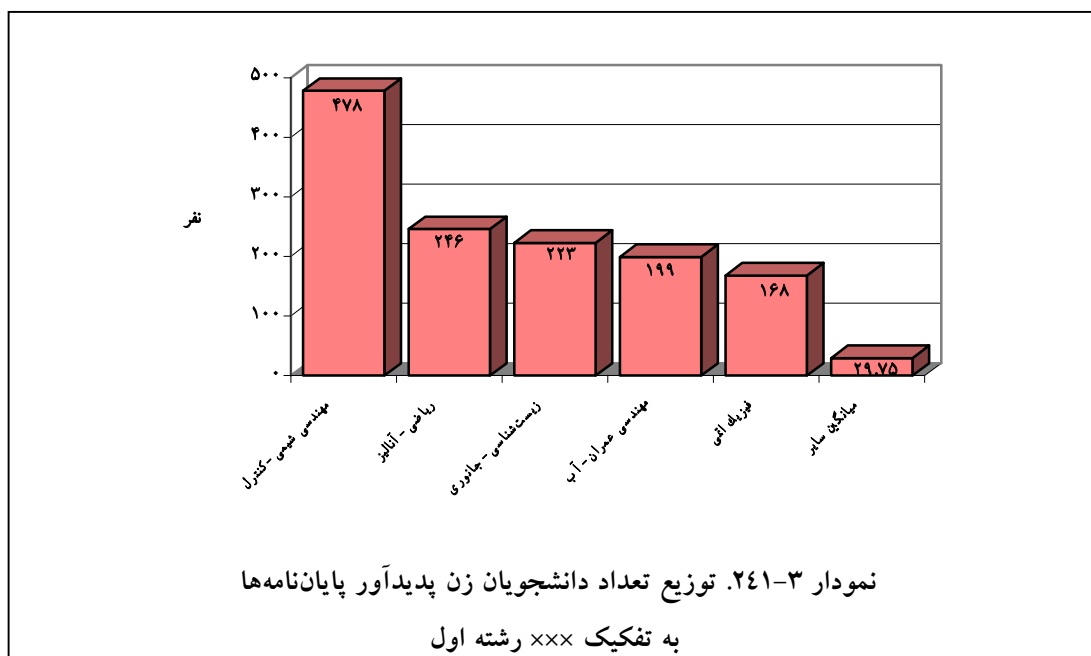
نمودار ۳-۲۴۰، توزیع تعداد دانشجویان مرد پدیدآور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۱).



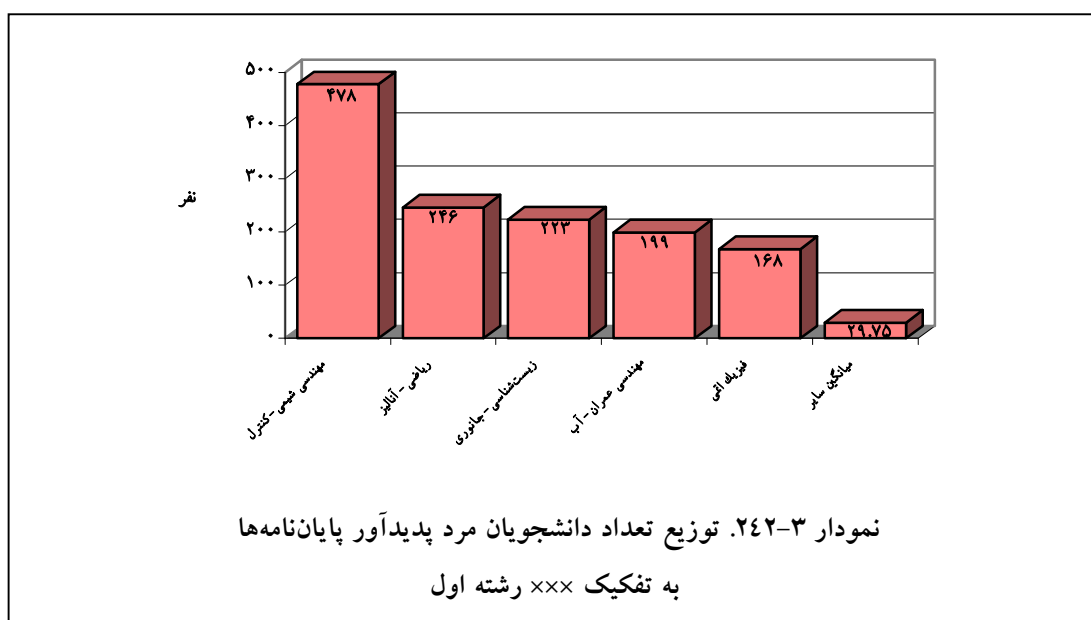
۲-۵. توزیع تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها

بیشترین میزان پدیدآور زن در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پدیدآور مرد در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۲).

نمودار ۳-۲۴۱، توزیع تعداد دانشجویان زن پدیدآور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۲).



نمودار ۳-۲۴۲، توزیع تعداد دانشجویان مرد پدیدآور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۲).



۳-۵. توزیع تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

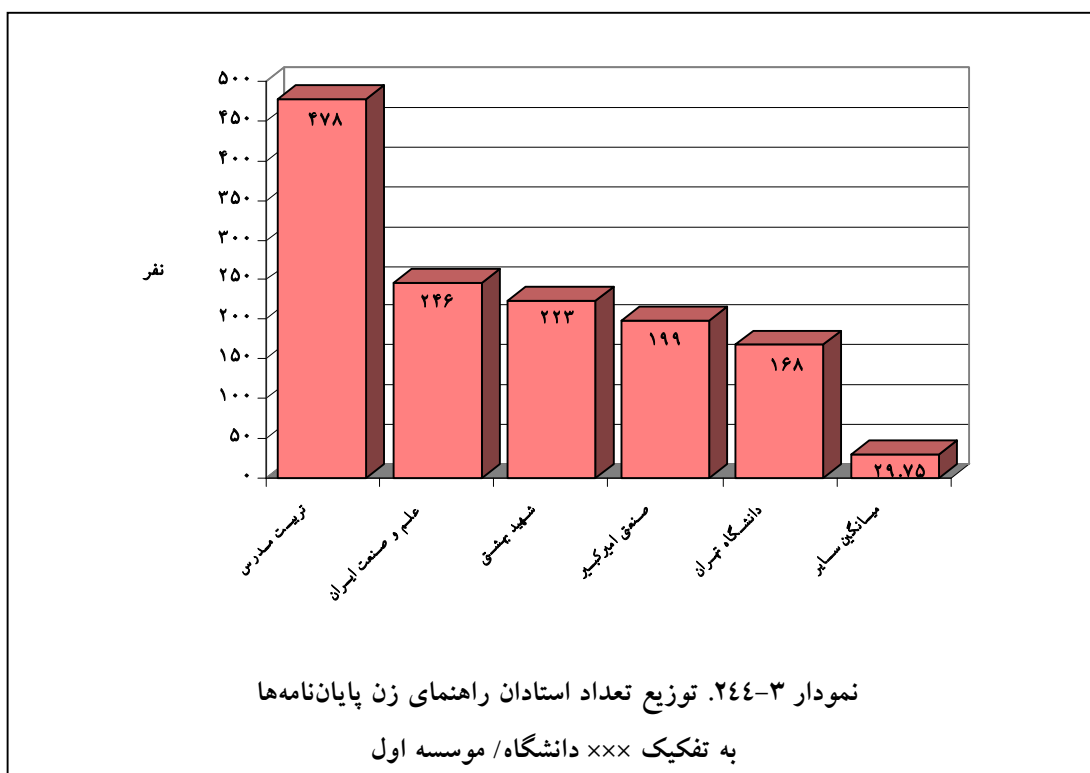
از مجموع استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان راهنمای زن در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای مرد در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۳).

نمودار ۳-۲۴۳، توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جنس نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۳).

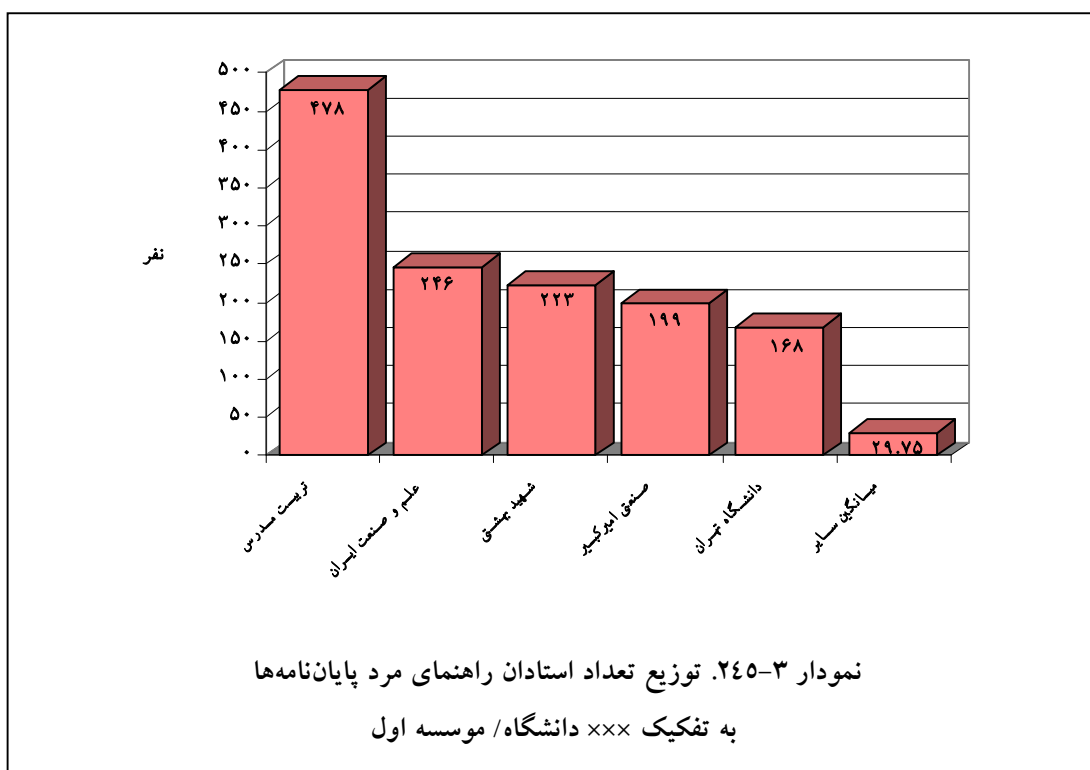


نمودار ۳-۲۴۳. توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس

نمودار ۳-۲۴۴، توزیع تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۳).



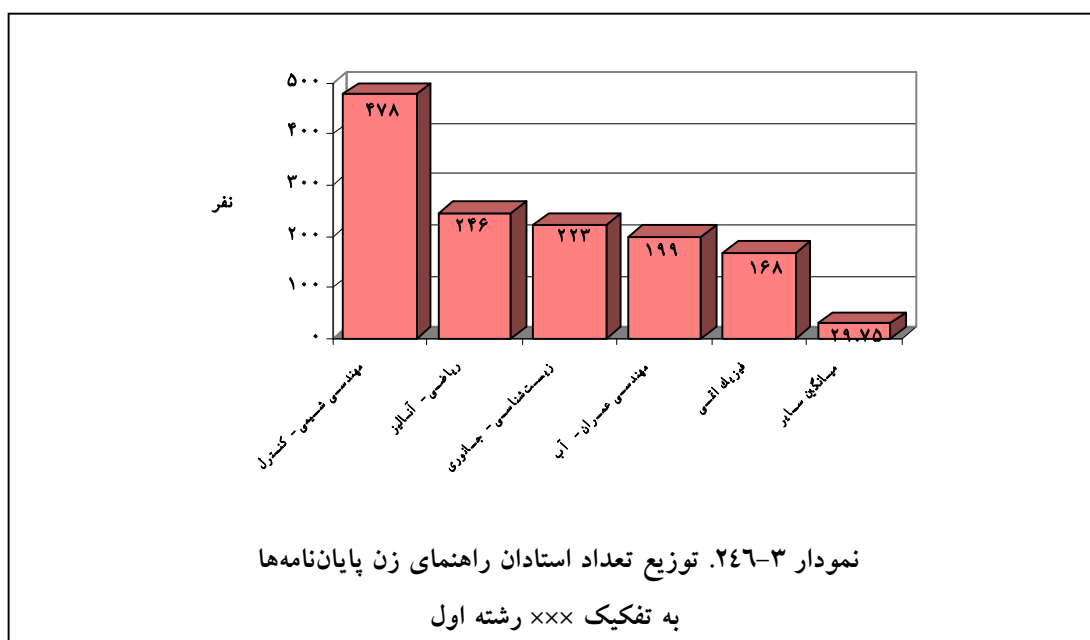
نمودار ۳-۲۴۵، توزیع تعداد استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۳).



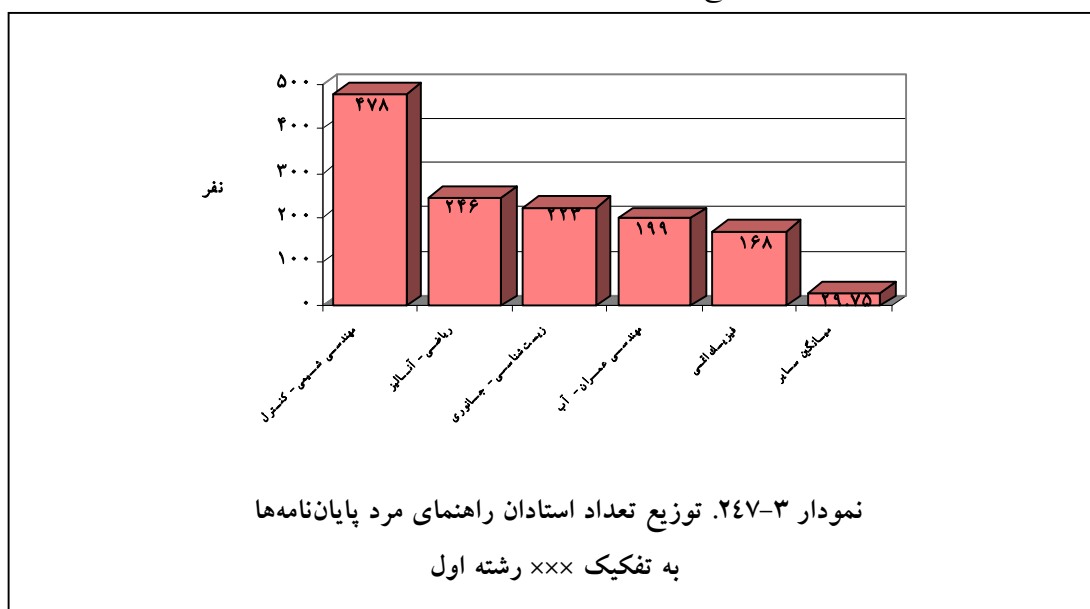
۵-۴. توزیع تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها

بیشترین میزان استادان راهنمای زن در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)،
بیشترین سهم استادان راهنمای مرد در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین
سهم جنس نامعلوم در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۴).

نمودار ۳-۲۴۶، توزیع تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول
به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۴).



نمودار ۳-۲۴۷، توزیع تعداد استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول
به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۴).



۵-۵. توزیع تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

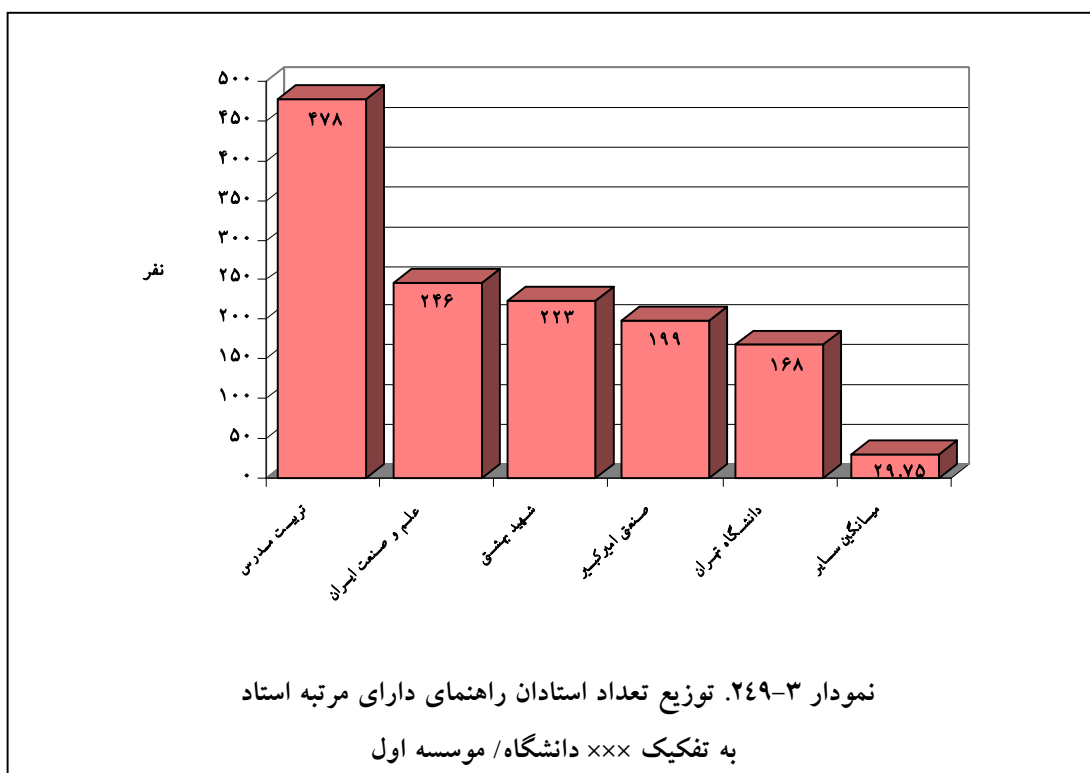
از مجموع مرتبه استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) استاد، xxx نفر (xx/xx درصد) دانشیار، xxx نفر (xx/xx درصد) استادیار، xxx نفر (xx/xx درصد) مربی، و مرتبه xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان راهنمای مرتبه استاد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای مرتبه دانشیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای مرتبه استادیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای مرتبه مربی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۵).

نمودار ۳-۲۴۸. توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها را به تفکیک مرتبه‌ها نشان

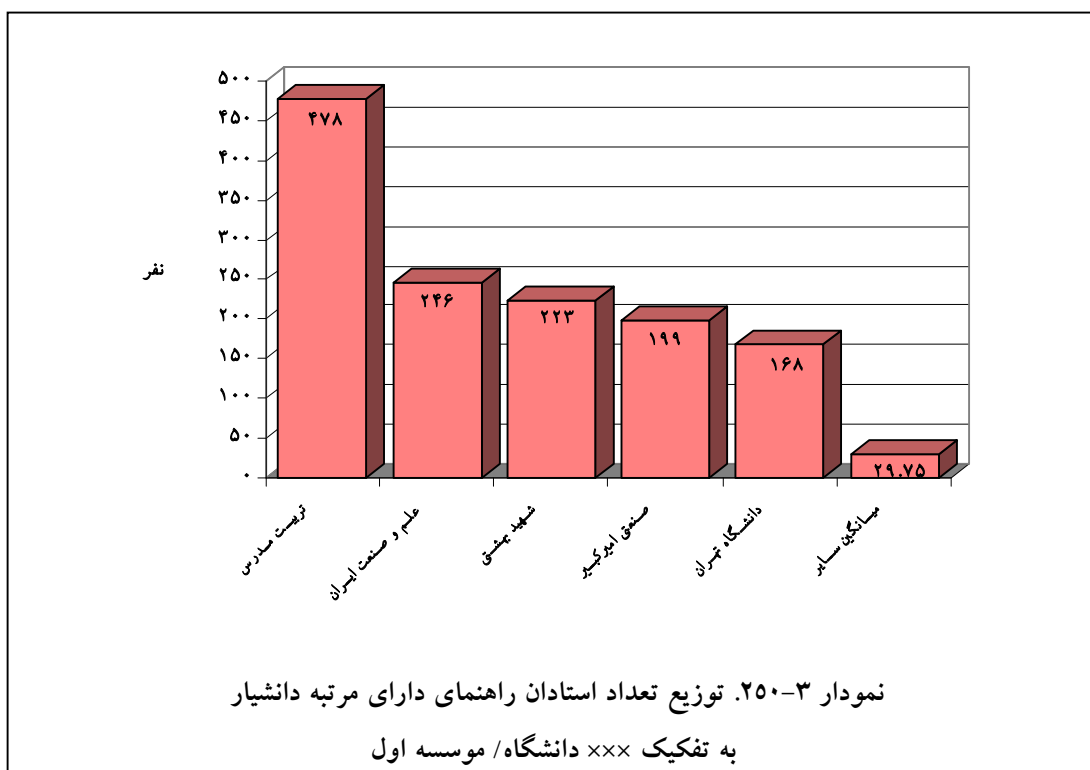
می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۵).



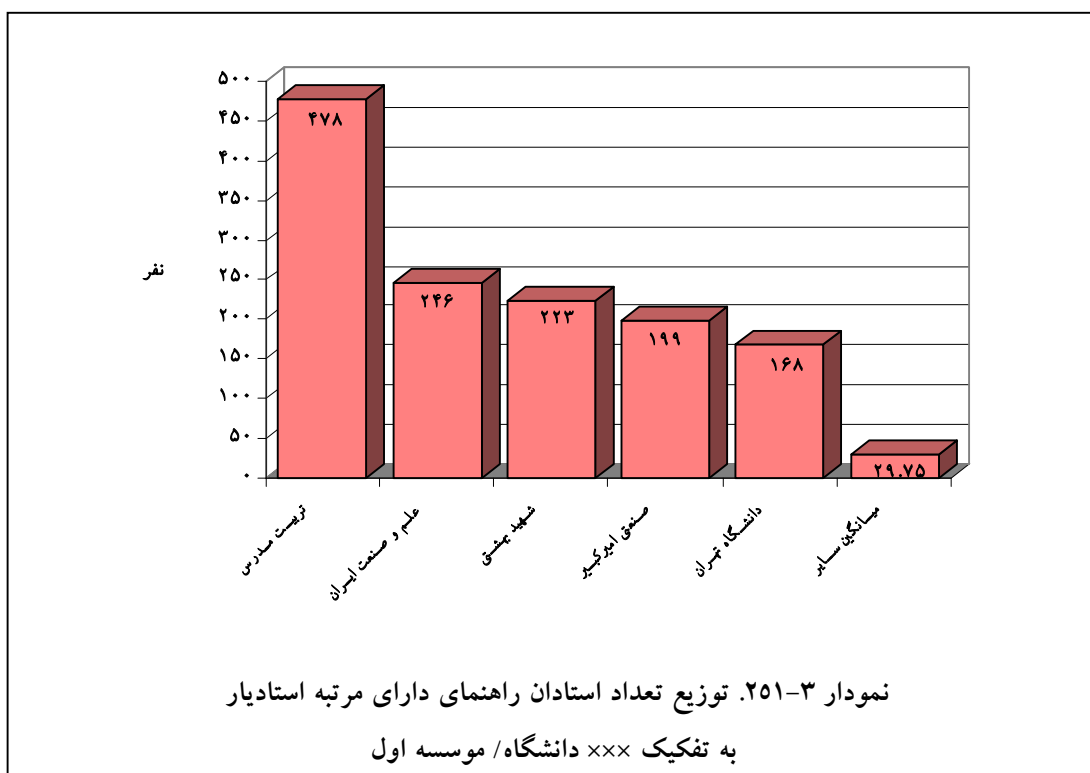
نمودار ۳-۲۴۹، توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه استاد را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۵).



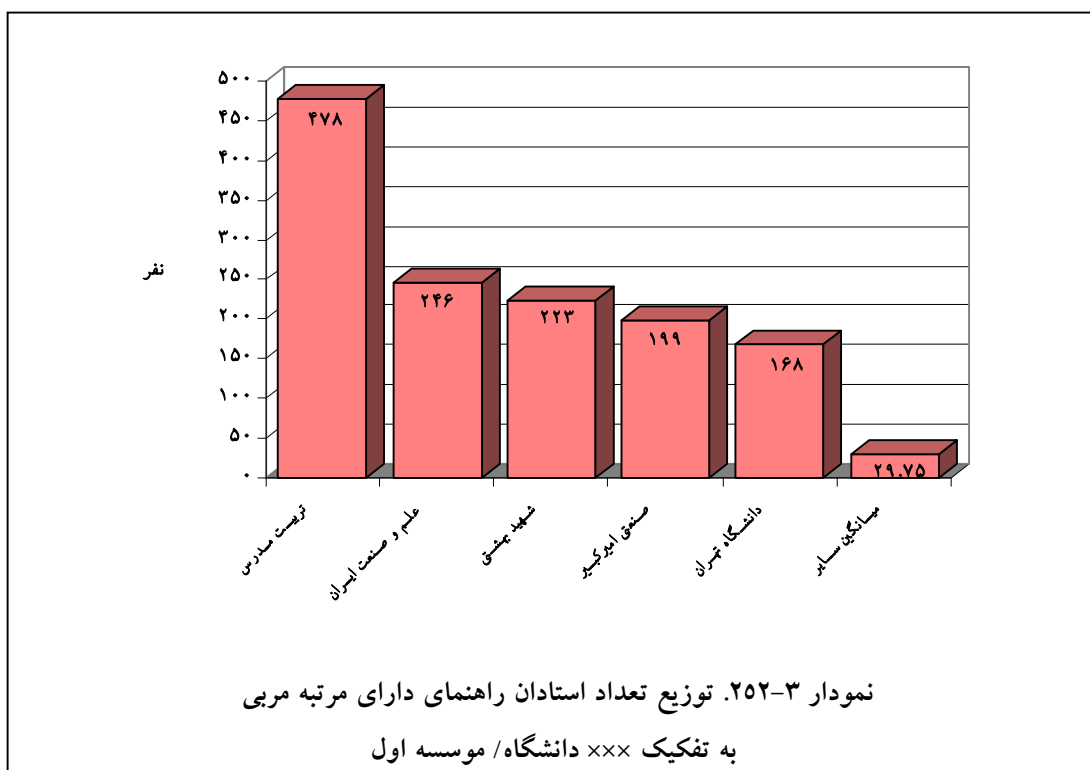
نمودار ۳-۲۵۰، توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۵).



نمودار ۳-۲۵۱، توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۷۵).



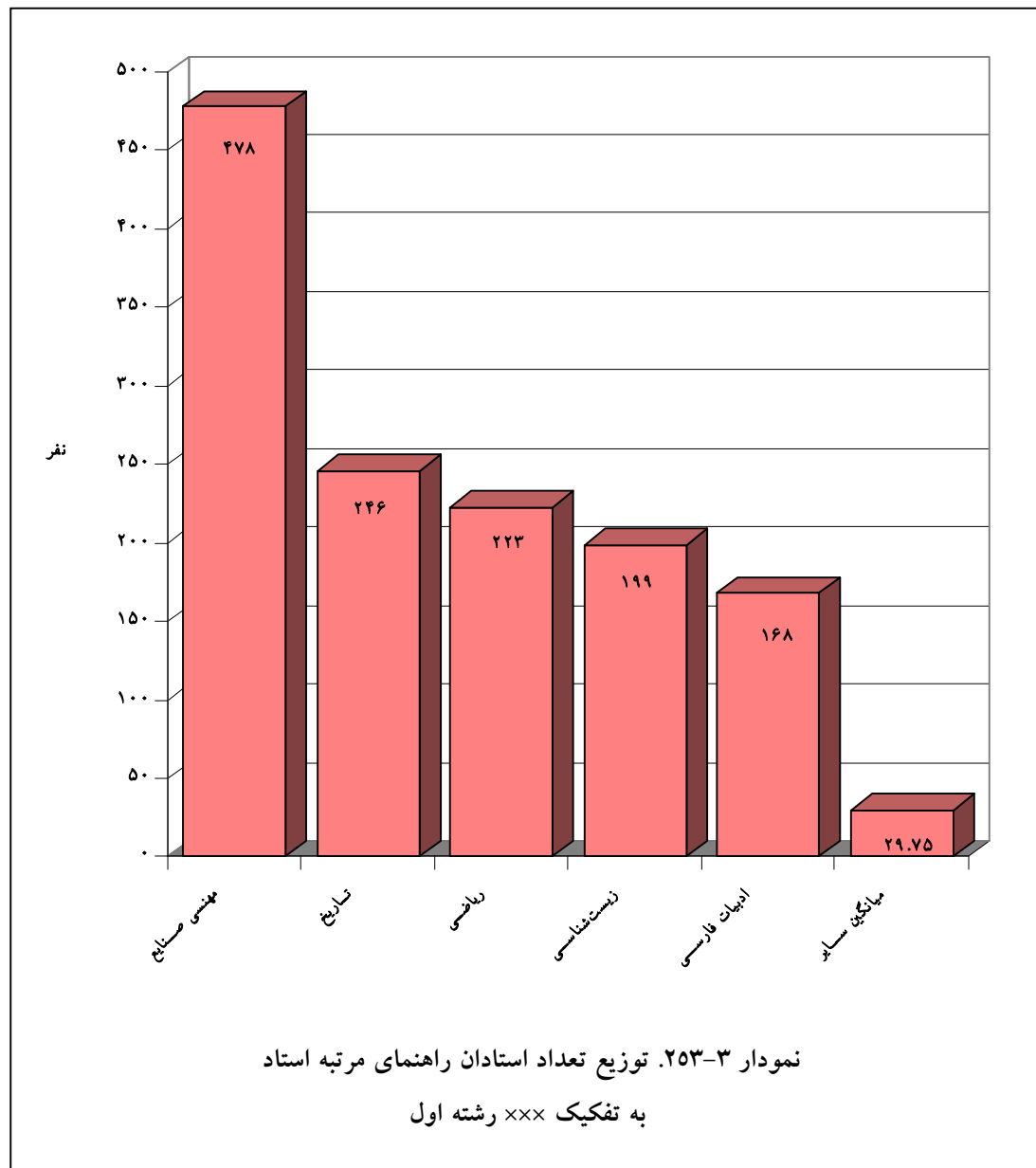
نمودار ۳-۲۵۲، توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه مربی را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۷۵).



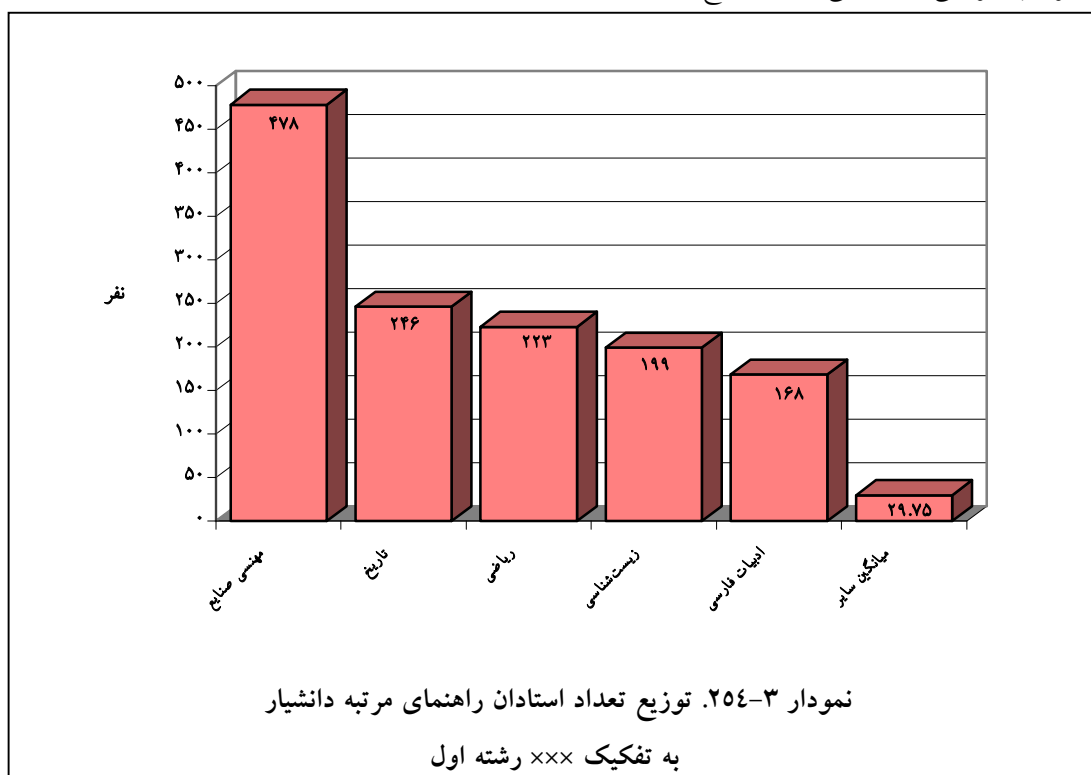
۵-۶. توزیع تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی

بیشترین میزان استادان راهنمای دارای مرتبه استاد در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای دارای مرتبه دانشیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای دارای مرتبه استادیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای دارای مرتبه مربی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۶).

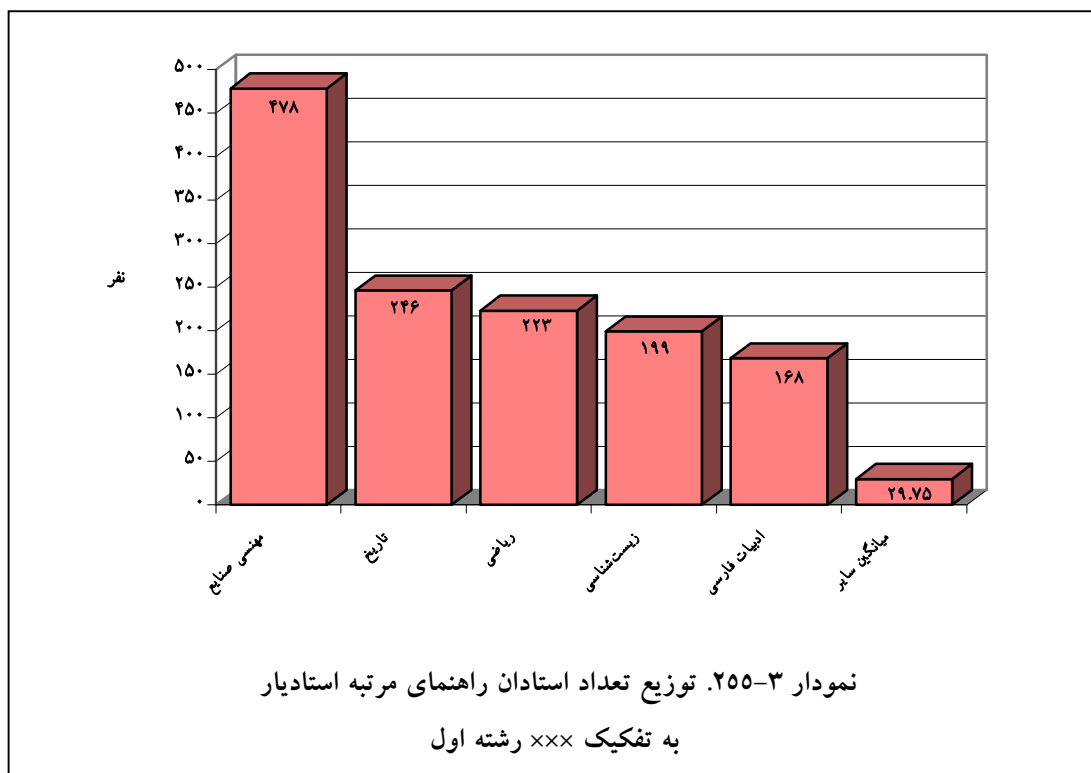
نمودار ۳-۲۵۳، توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه استاد را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۶).



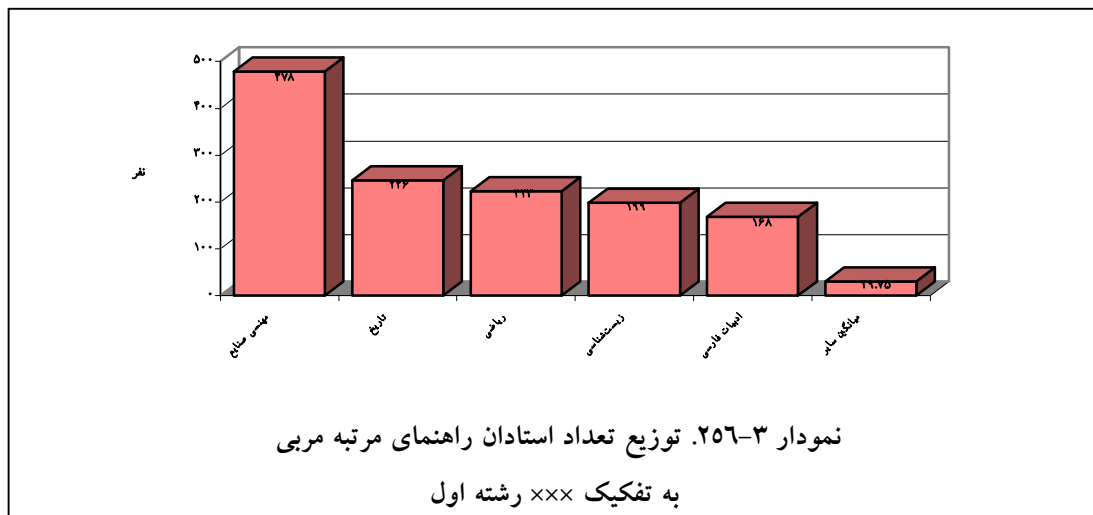
نمودار ۳-۲۵۴، توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۶).



نمودار ۳-۲۵۵، توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۶).

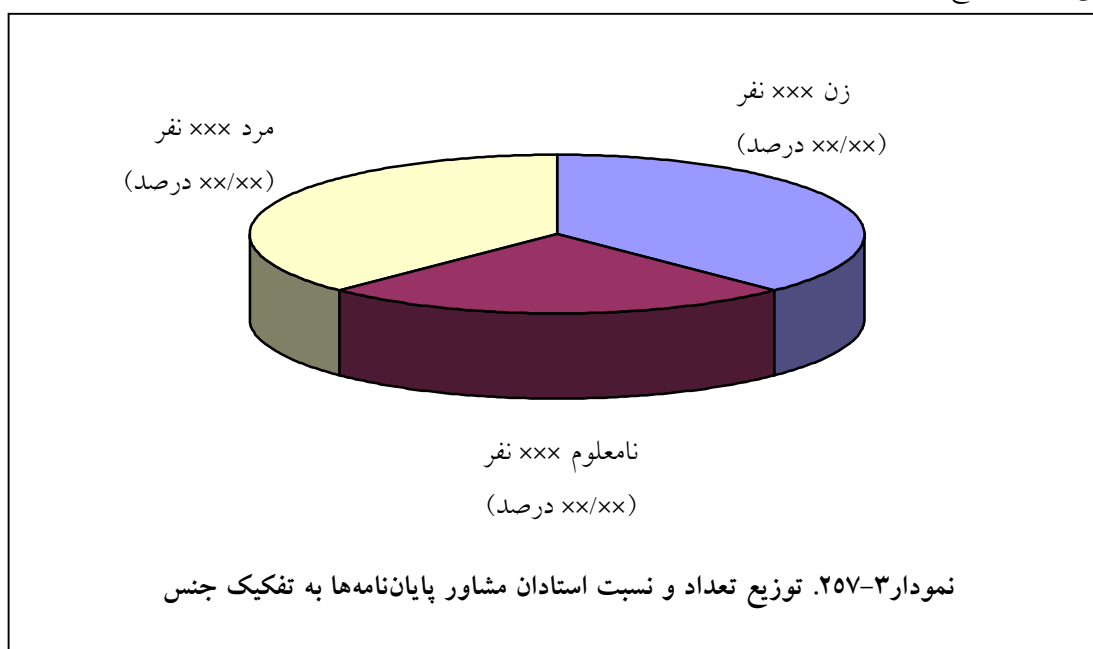


نمودار ۳-۲۵۶، توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه مربی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۶).

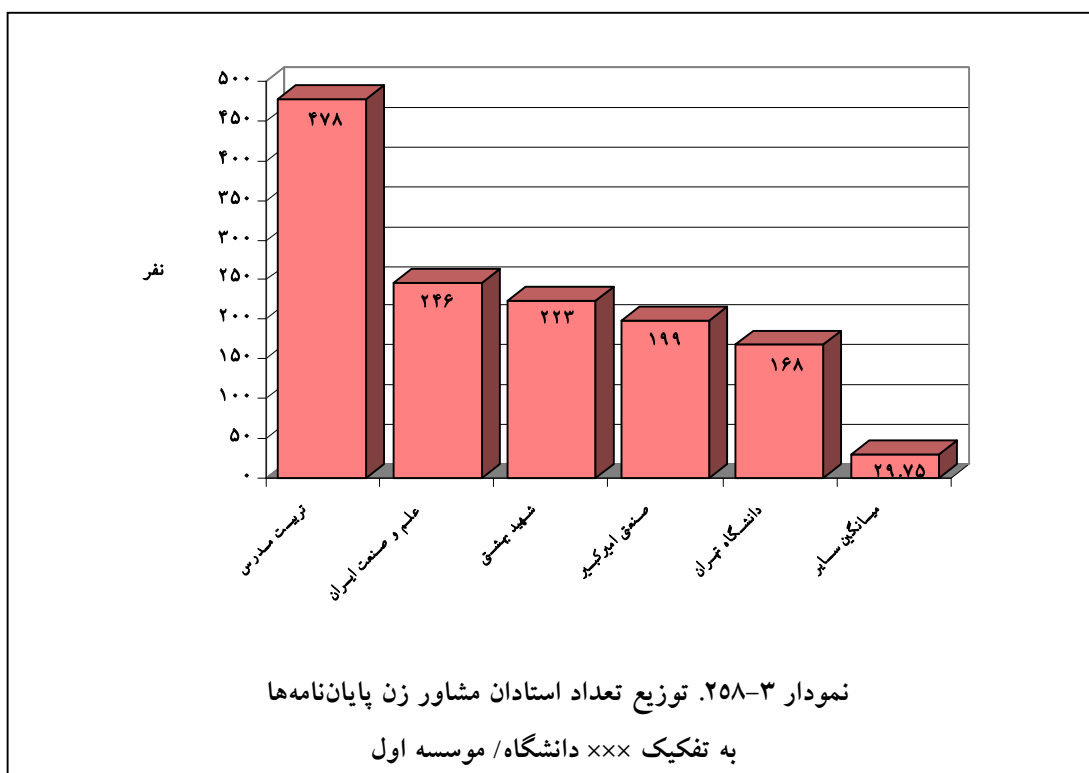


۵-۷. توزیع تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
از مجموع استادان مشاور پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان مشاور زن در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۷).

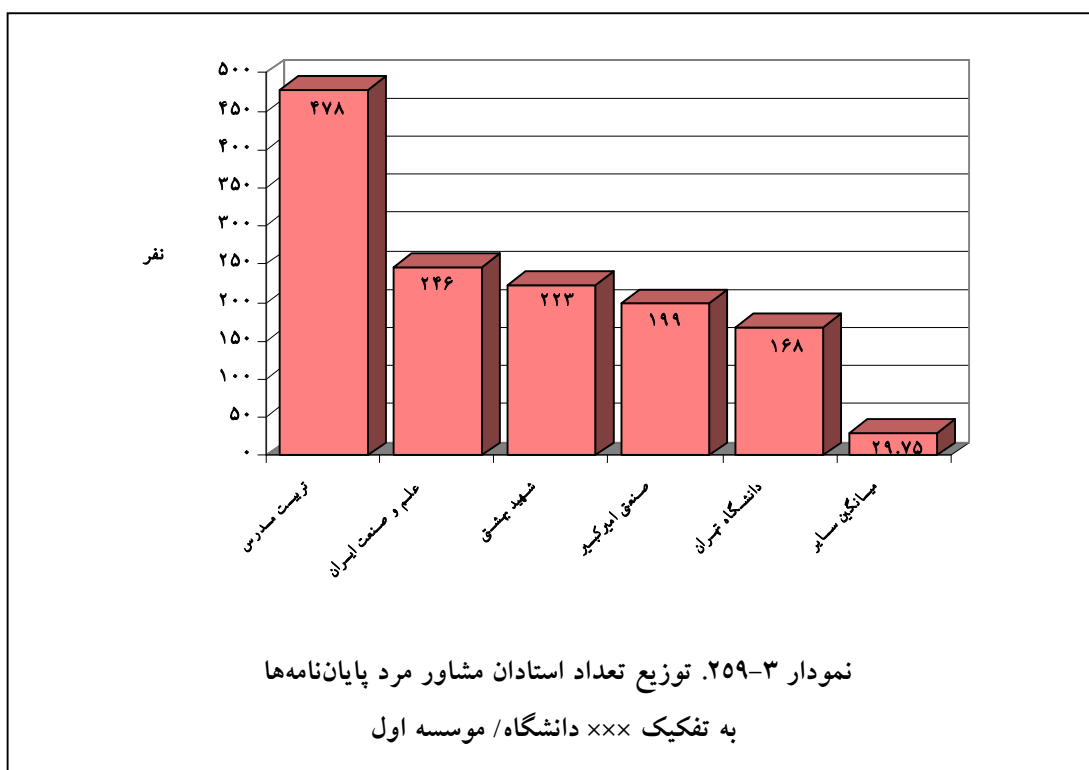
نمودار ۳-۲۵۷، توزیع تعداد و نسبت استادان مشاور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جنس نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۷).



نمودار ۳-۲۵۸، توزیع تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۷).



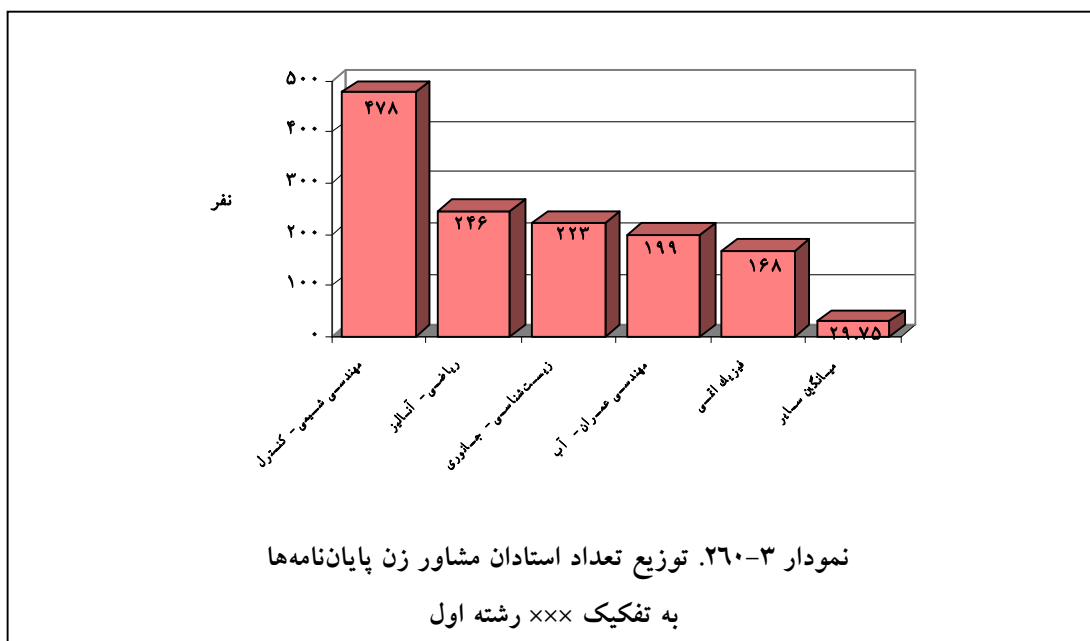
نمودار ۳-۲۵۹، توزیع تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۷).



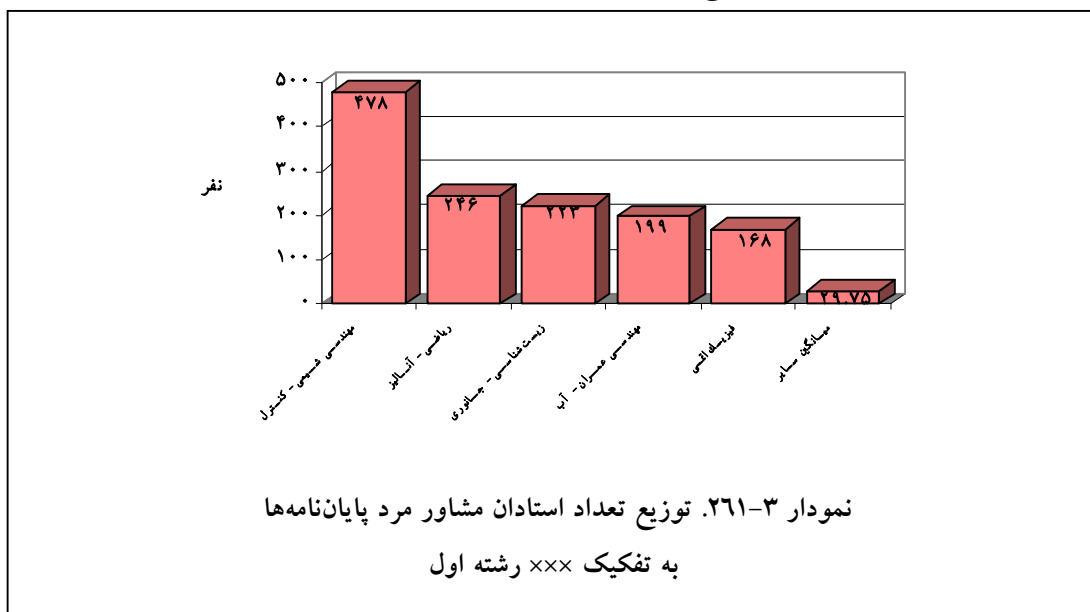
۵-۸. توزیع تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها

بیشترین میزان استادان مشاور زن در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرد در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۸).

نمودار ۳-۲۶۰، توزیع تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۸).



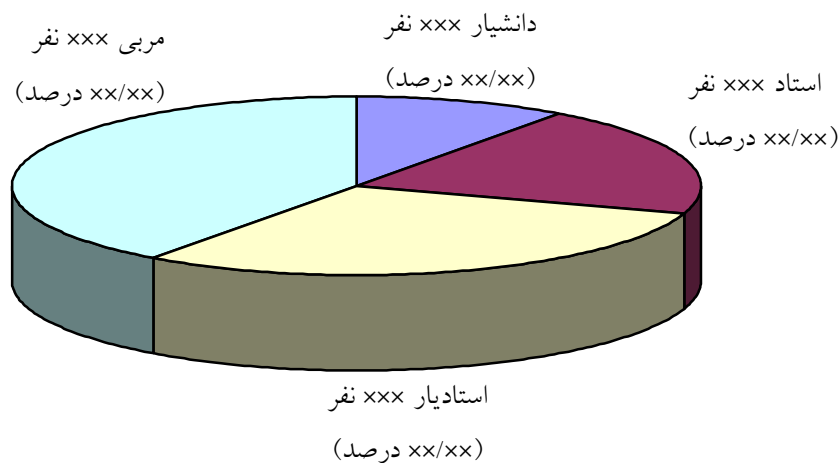
نمودار ۳-۲۶۱، توزیع تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۸).



۹-۵. توزیع تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

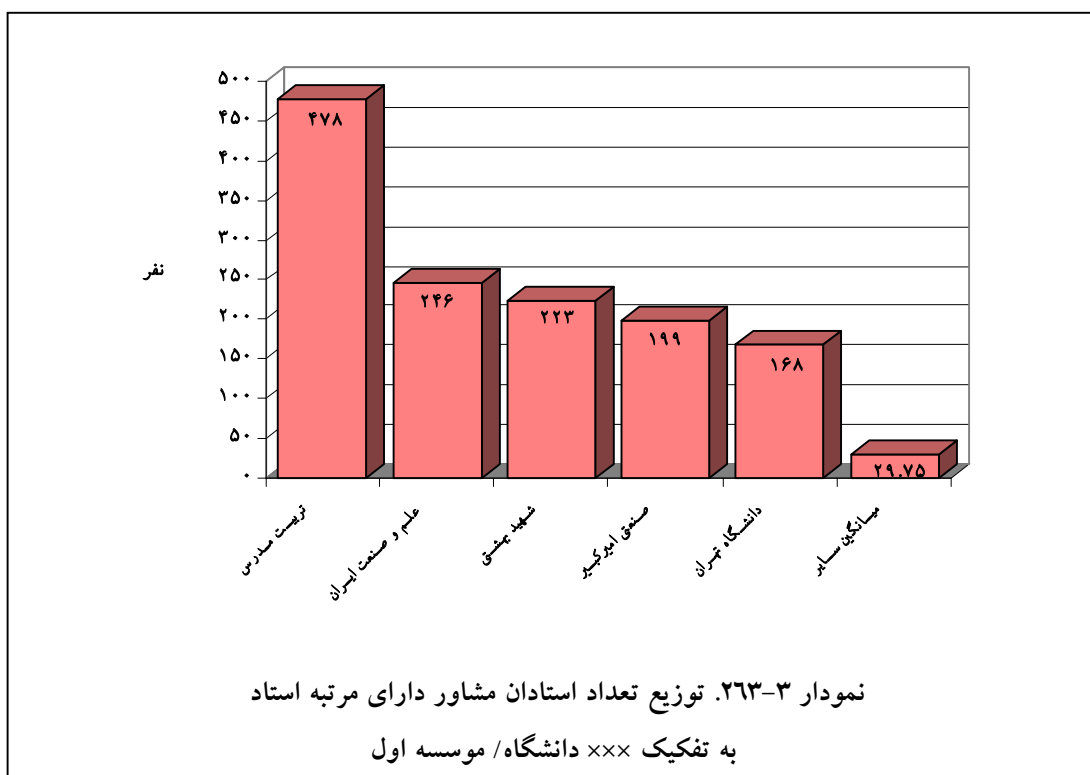
از مجموع مرتبه استادان مشاور پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) استاد، xxx نفر (xx/xx درصد) دانشیار، xxx نفر (xx/xx درصد) استادیار، xxx نفر (xx/xx درصد) مربی، و مرتبه xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان مشاور مرتبه استاد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرتبه دانشیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرتبه استادیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرتبه مربی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۷۹).

نمودار ۳-۲۶۲، توزیع تعداد و نسبت استادان مشاور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک مرتبه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۹).

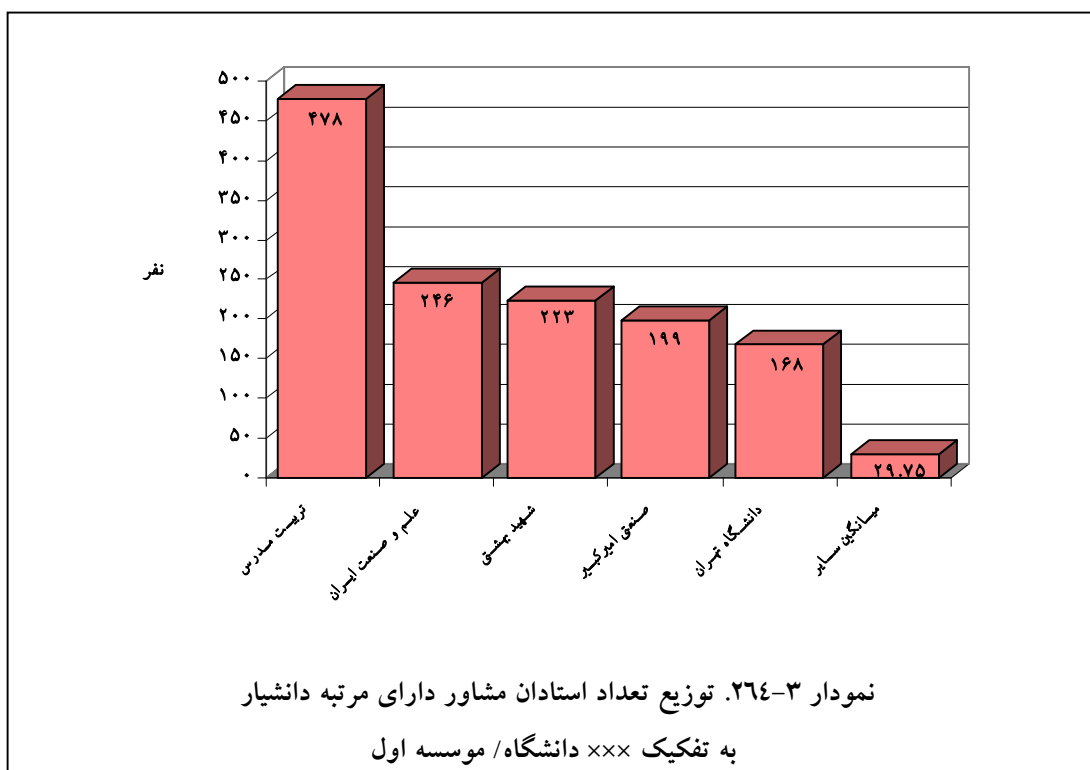


نمودار ۳-۲۶۲. توزیع تعداد و نسبت استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها

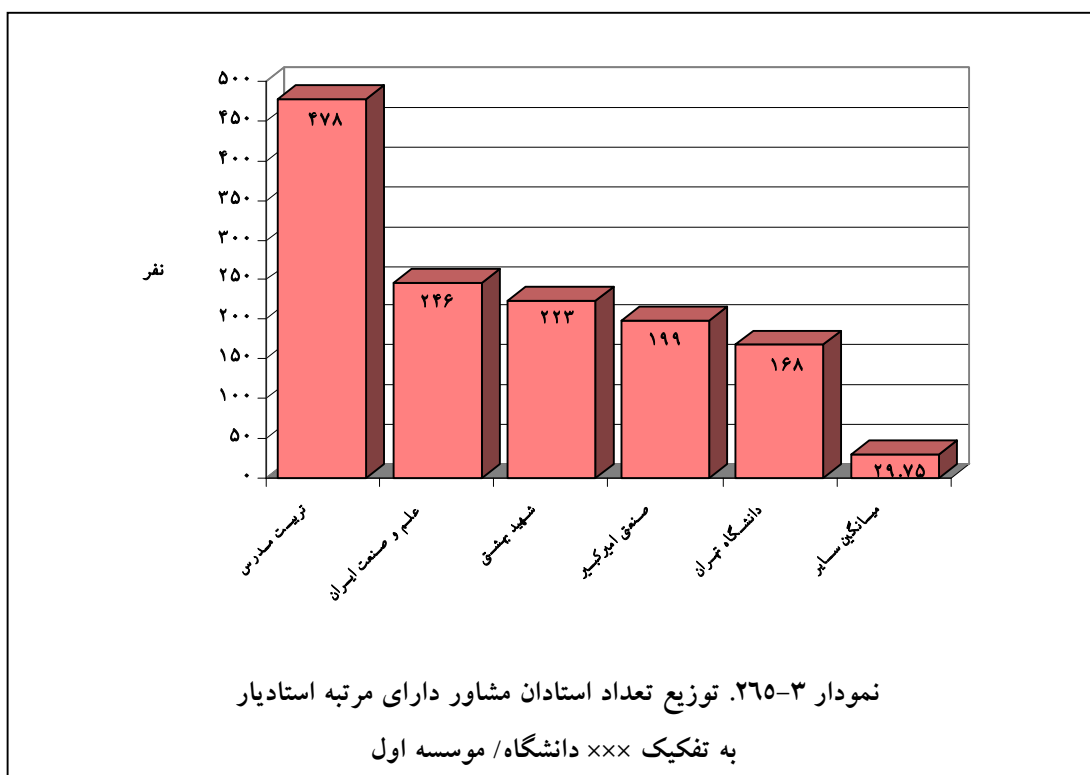
نمودار ۳-۲۶۳، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استاد را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۷۹).



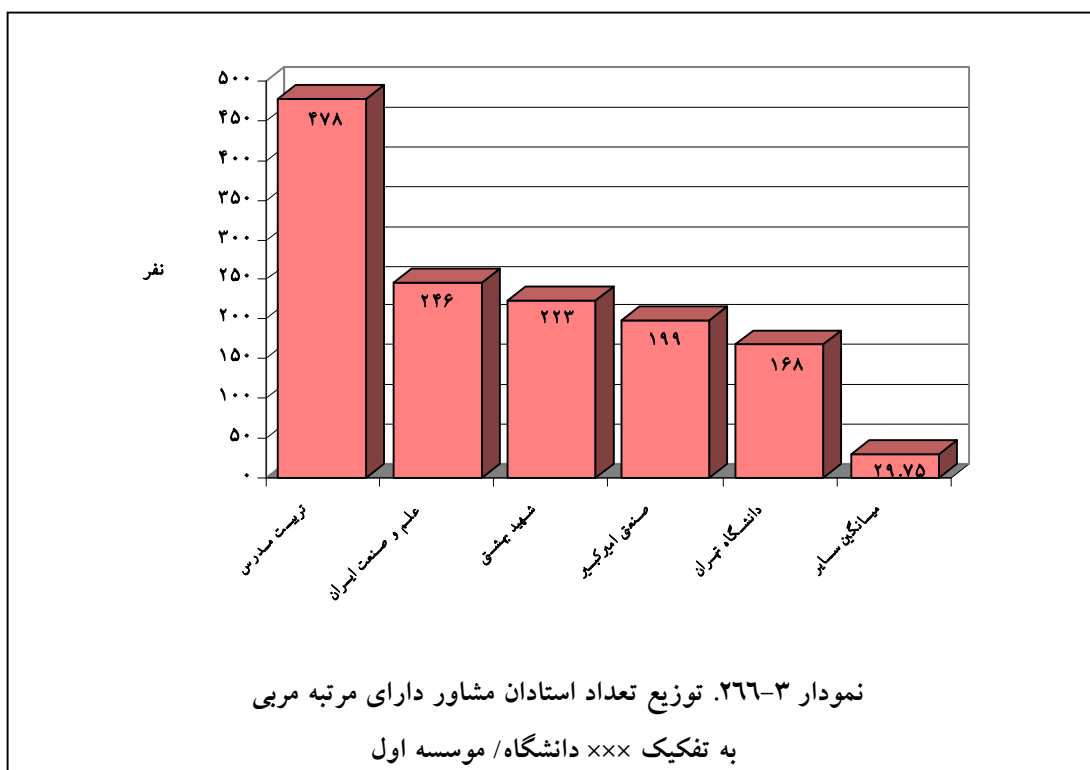
نمودار ۳-۲۶۴، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۷۹).



نمودار ۳-۲۶۵، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۹).



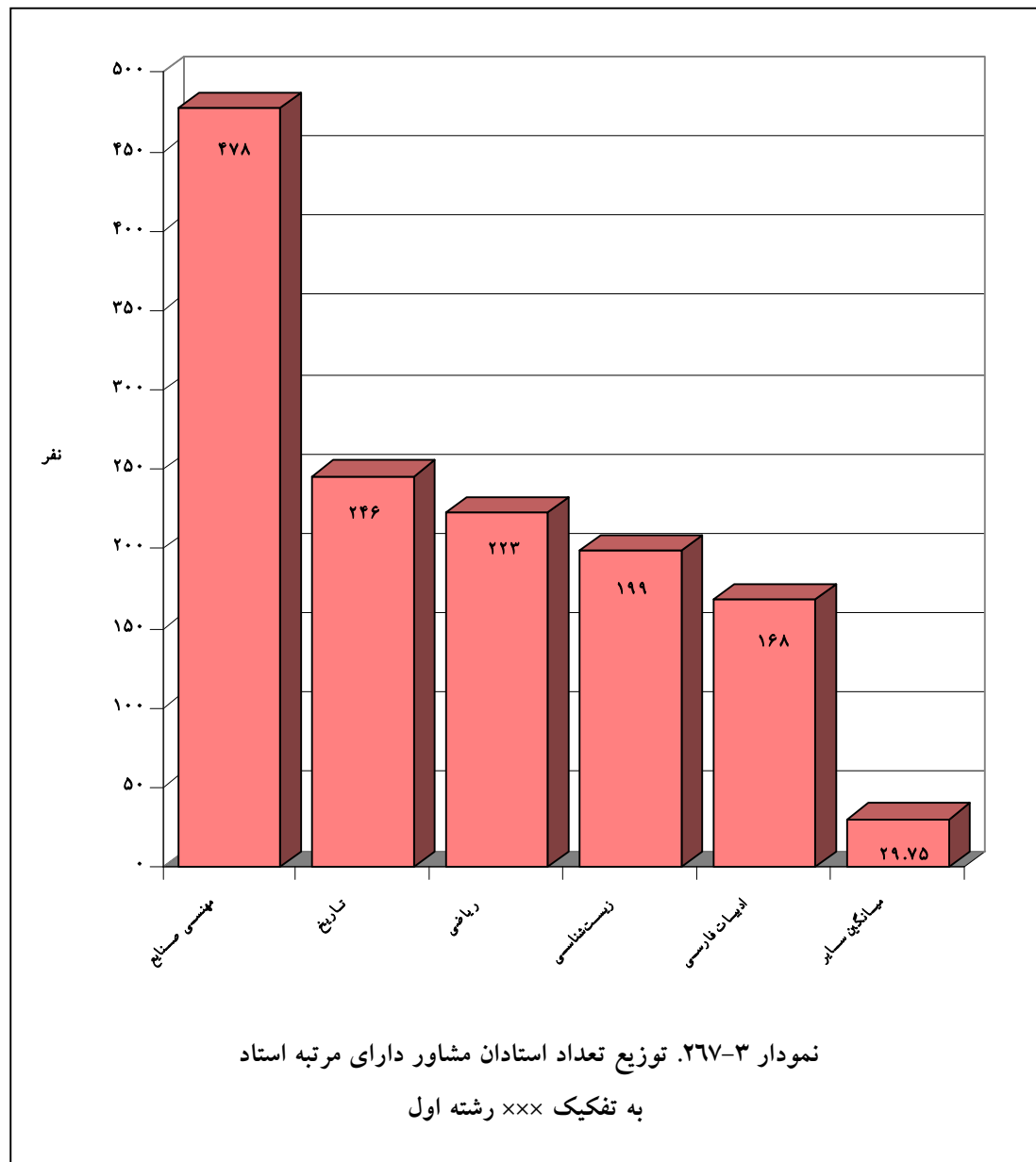
نمودار ۳-۲۶۶، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه مربی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۷۹).



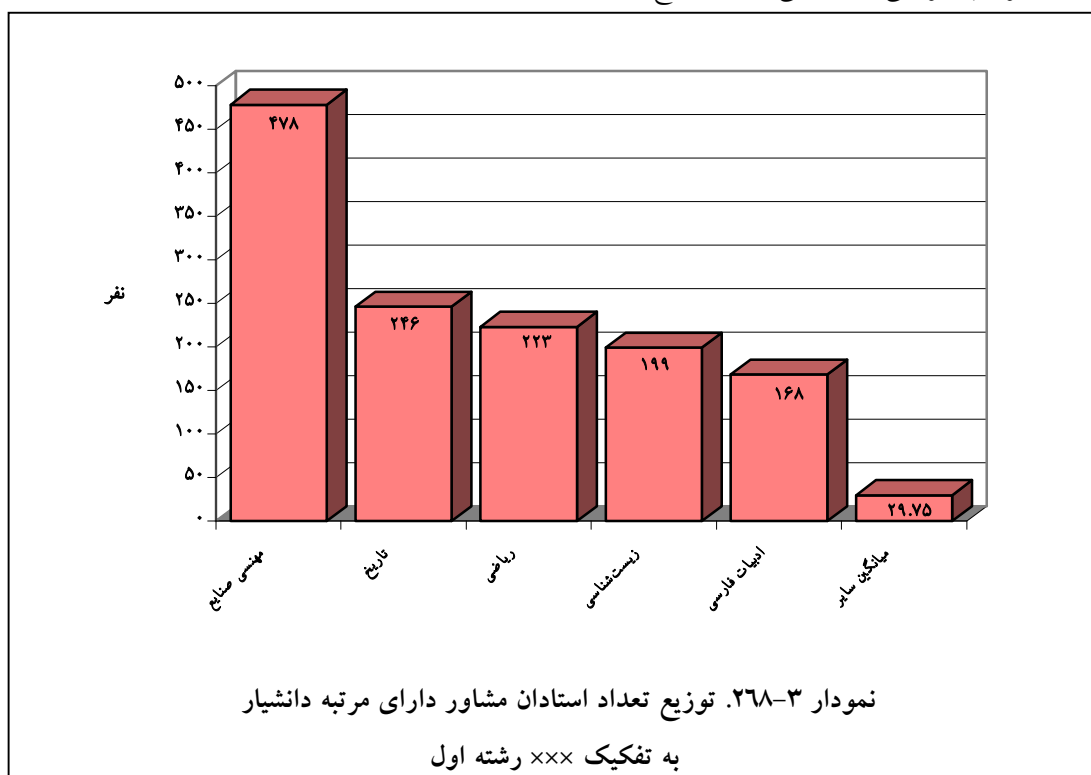
۵-۱۰. توزیع تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی

بیشترین میزان استادان مشاور دارای مرتبه استاد در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور دارای مرتبه استادیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور دارای مرتبه مربی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۸۰).

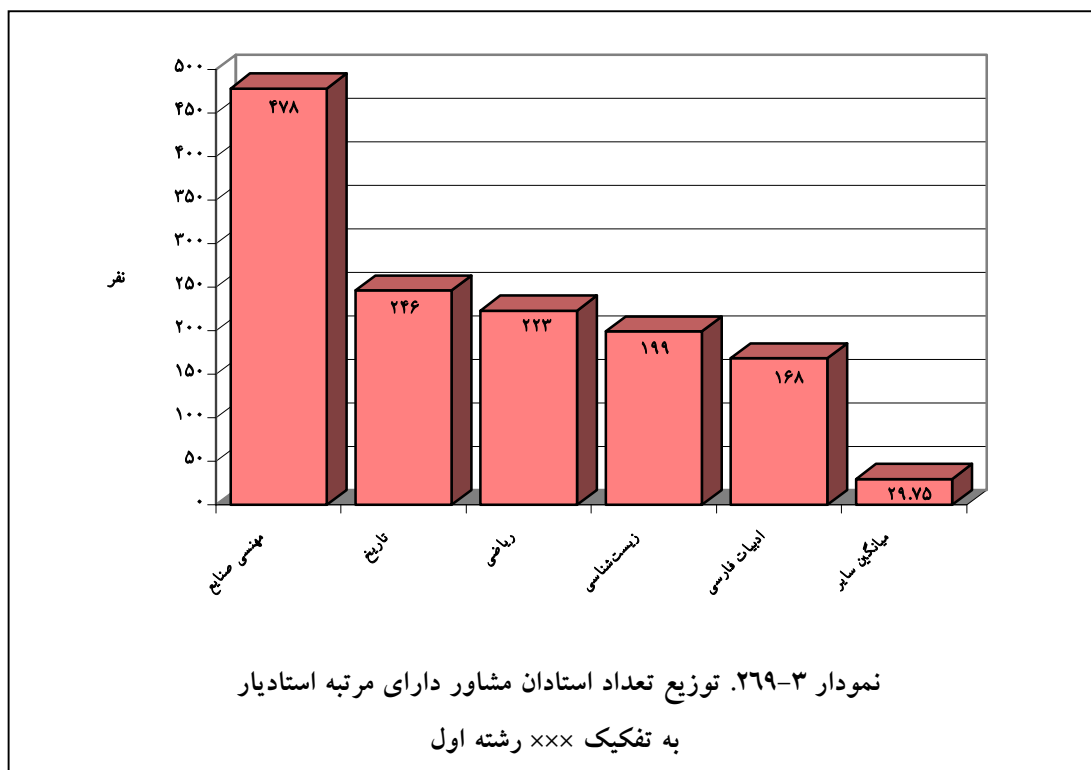
نمودار ۳-۲۶۷، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استاد را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۰).



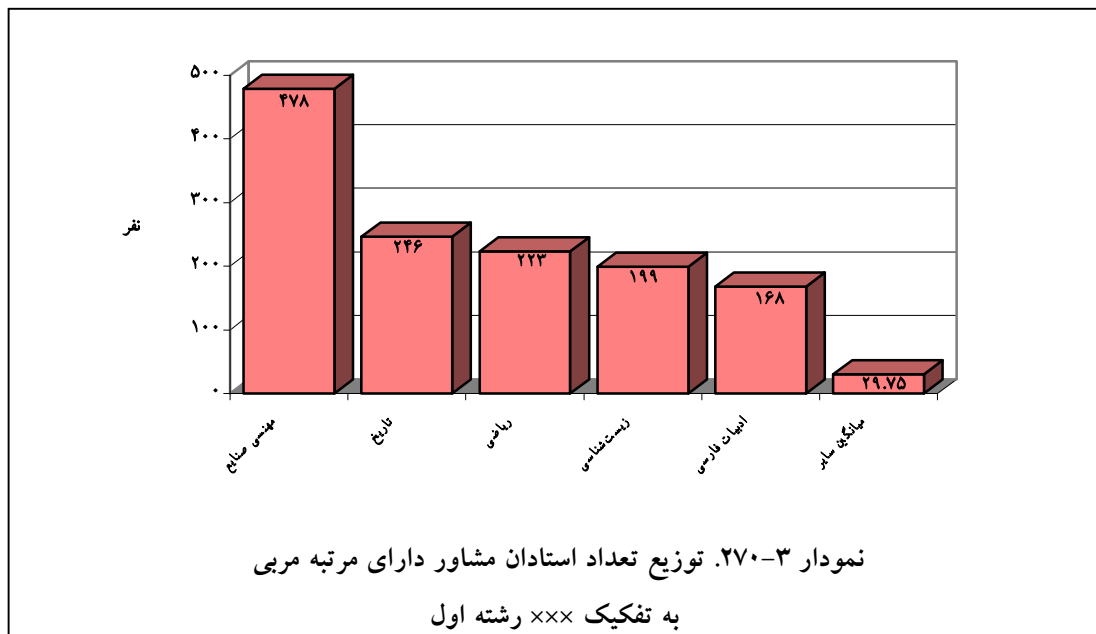
نمودار ۳-۲۶۸، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۸۰).



نمودار ۳-۲۶۹، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۸۰).

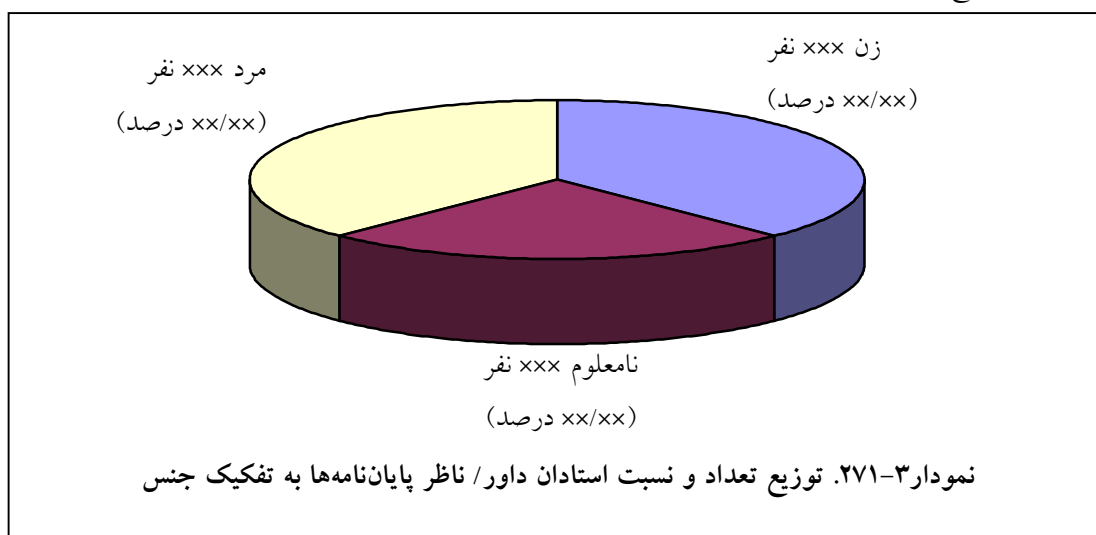


نمودار ۳-۲۷۰، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه مربی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۰).

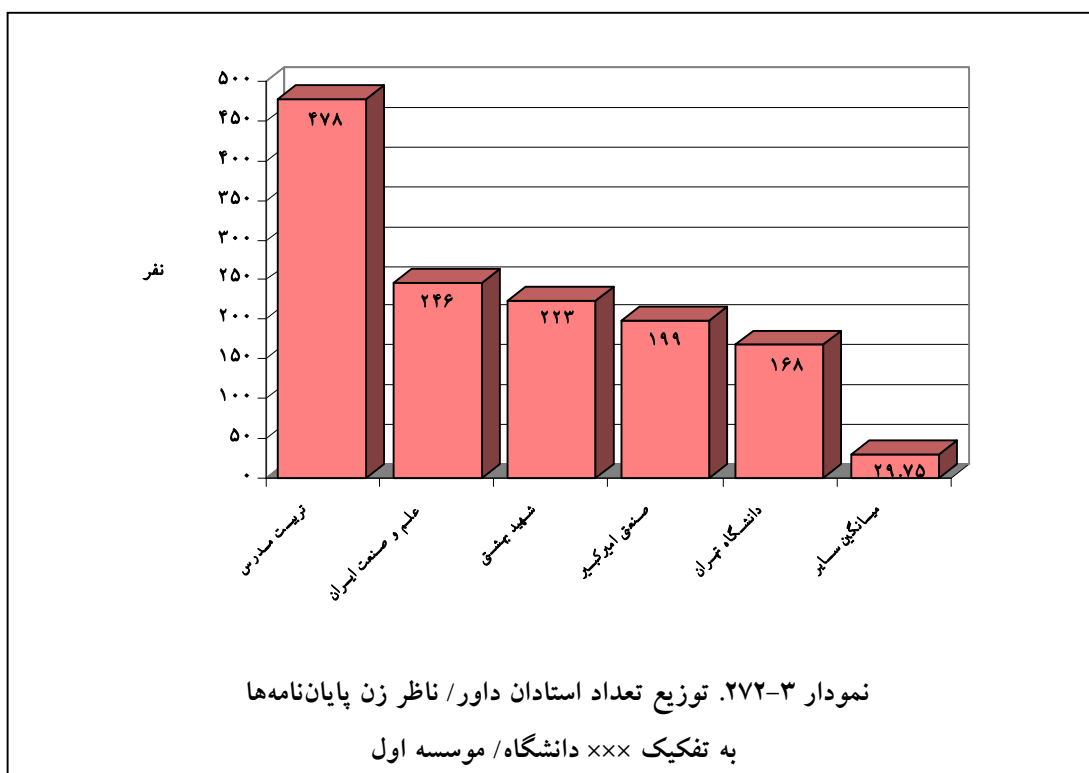


۵-۱۱. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از مجموع استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان داور/ ناظر زن در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر مرد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۸۱).

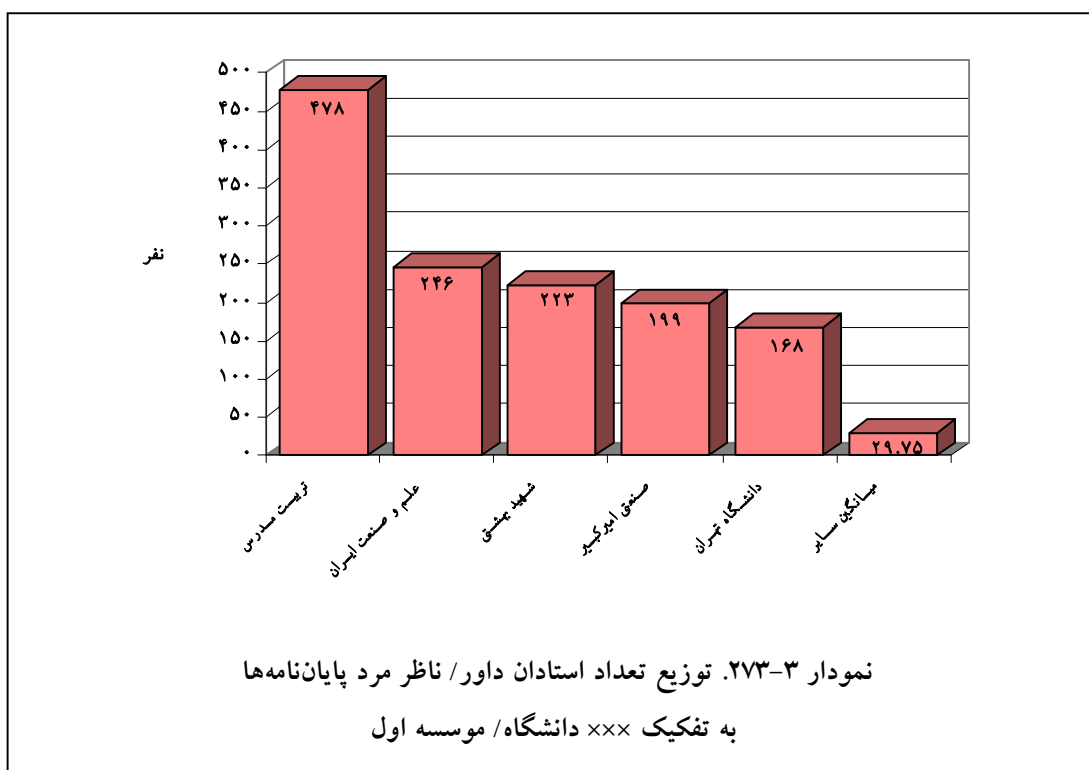
نمودار ۳-۲۷۱، توزیع تعداد و نسبت استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جنس نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۱).



نمودار ۳-۲۷۲، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۱).

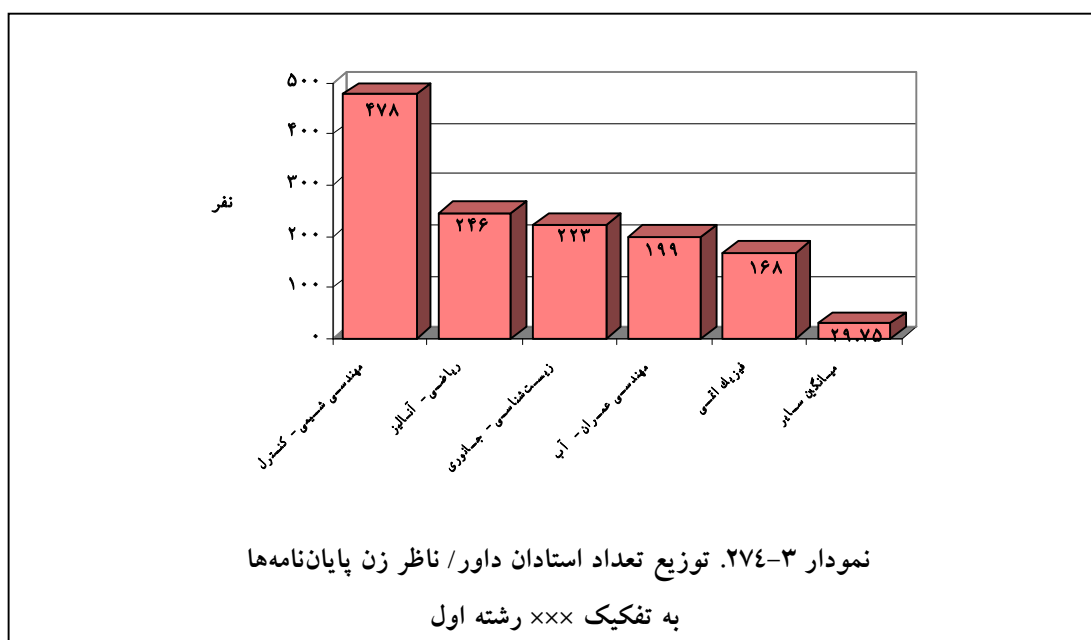


نمودار ۳-۲۷۳، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۱).

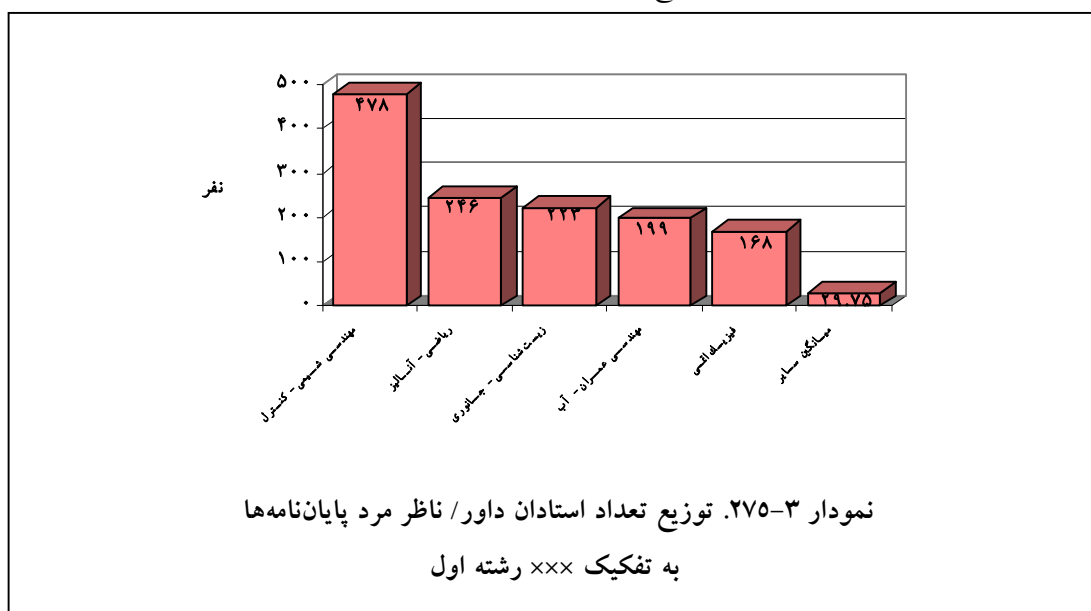


۵-۱۲. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها
 بیشترین میزان استادان داور/ ناظر زن در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)،
 بیشترین سهم استادان داور/ ناظر مرد در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و
 بیشترین سهم جنس نامعلوم در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید
 به: جدول ۲-۸۲).

نمودار ۳-۲۷۴، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته
 اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۲).



نمودار ۳-۲۷۵، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک xxx رشته
 اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۲).



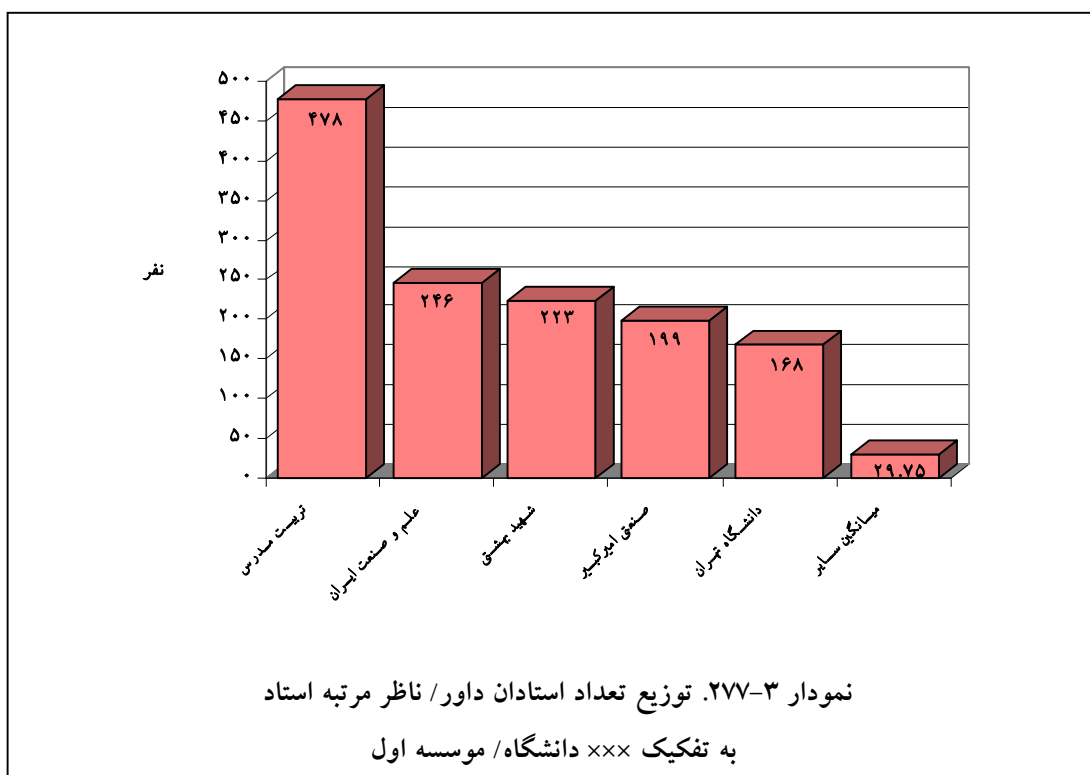
۵-۱۳. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع مرتبه استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) استاد، xxx نفر (xx/xx درصد) دانشیار، xxx نفر (xx/xx درصد) استادیار، xxx نفر (xx/xx درصد) مربی، و مرتبه xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استاد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه دانشیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استادیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه مربی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۸۳).

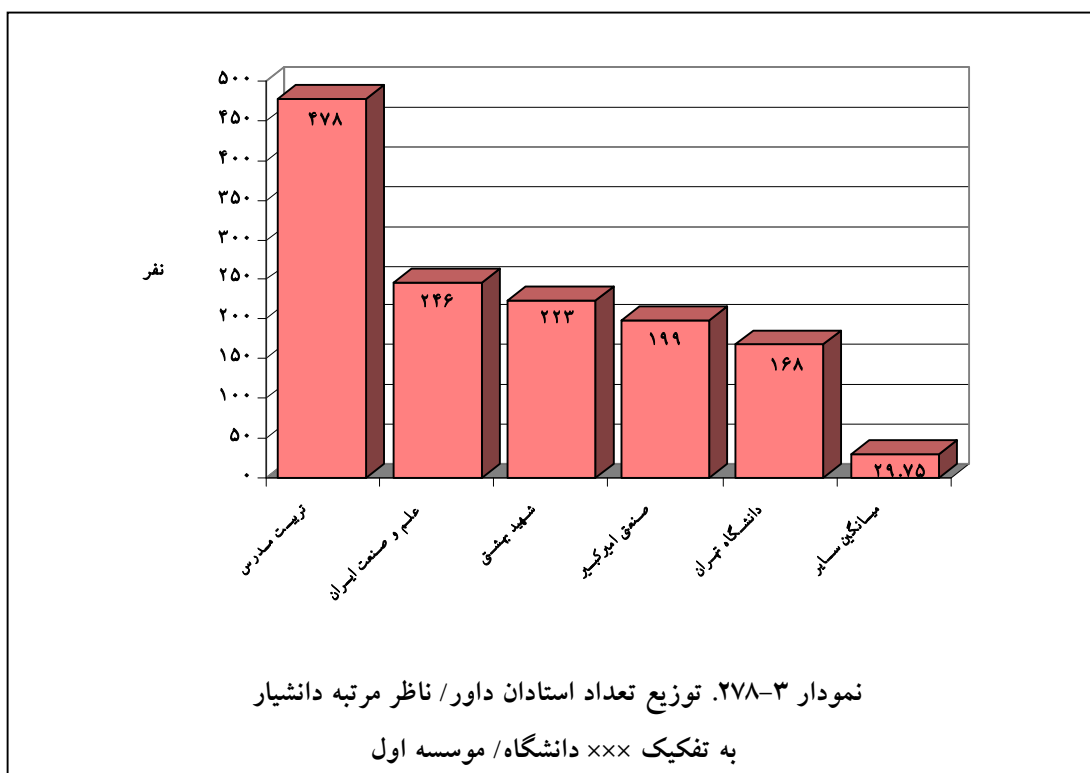
نمودار ۳-۲۷۶، توزیع تعداد و نسبت استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها را به تفکیک مرتبه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۳).



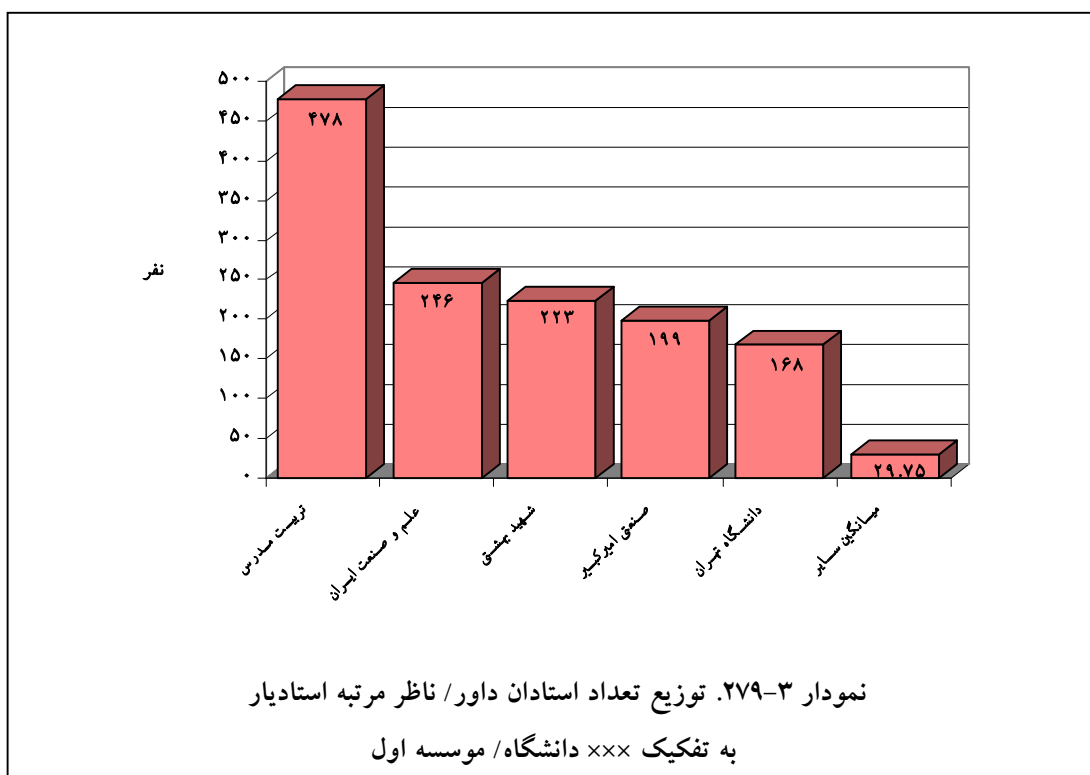
نمودار ۳-۲۷۷، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه استاد را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۳).



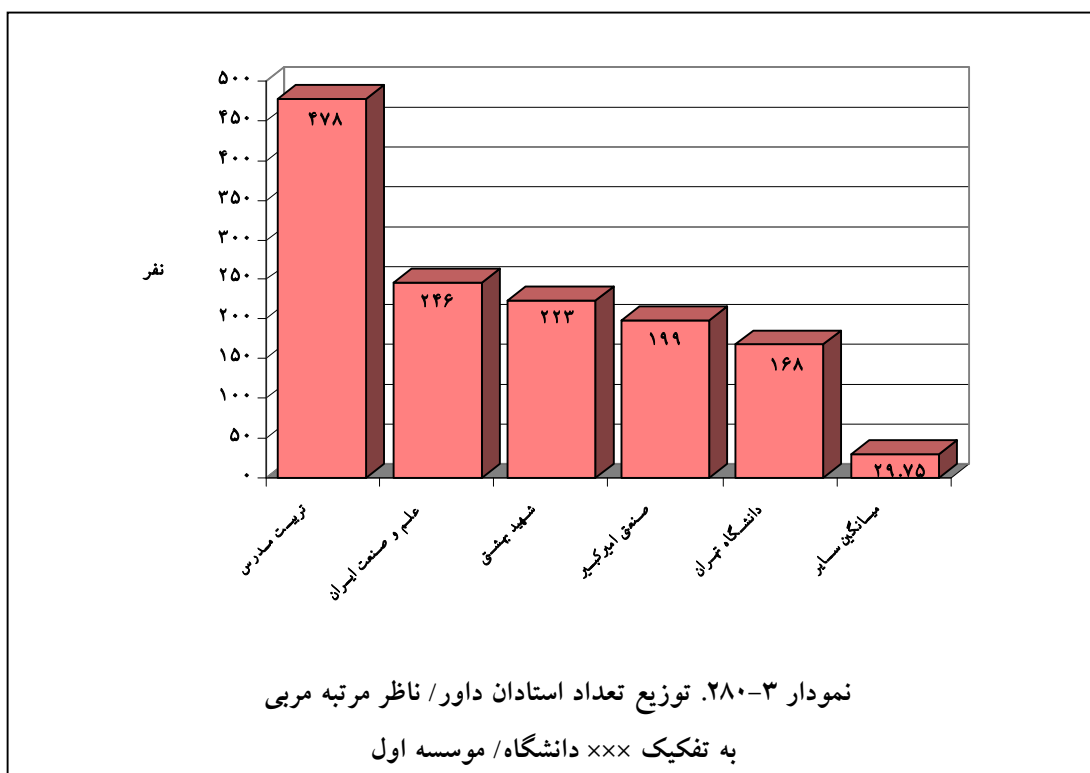
نمودار ۳-۲۷۸، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۳).



نمودار ۳-۲۷۹، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه استادیار را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۸۳).



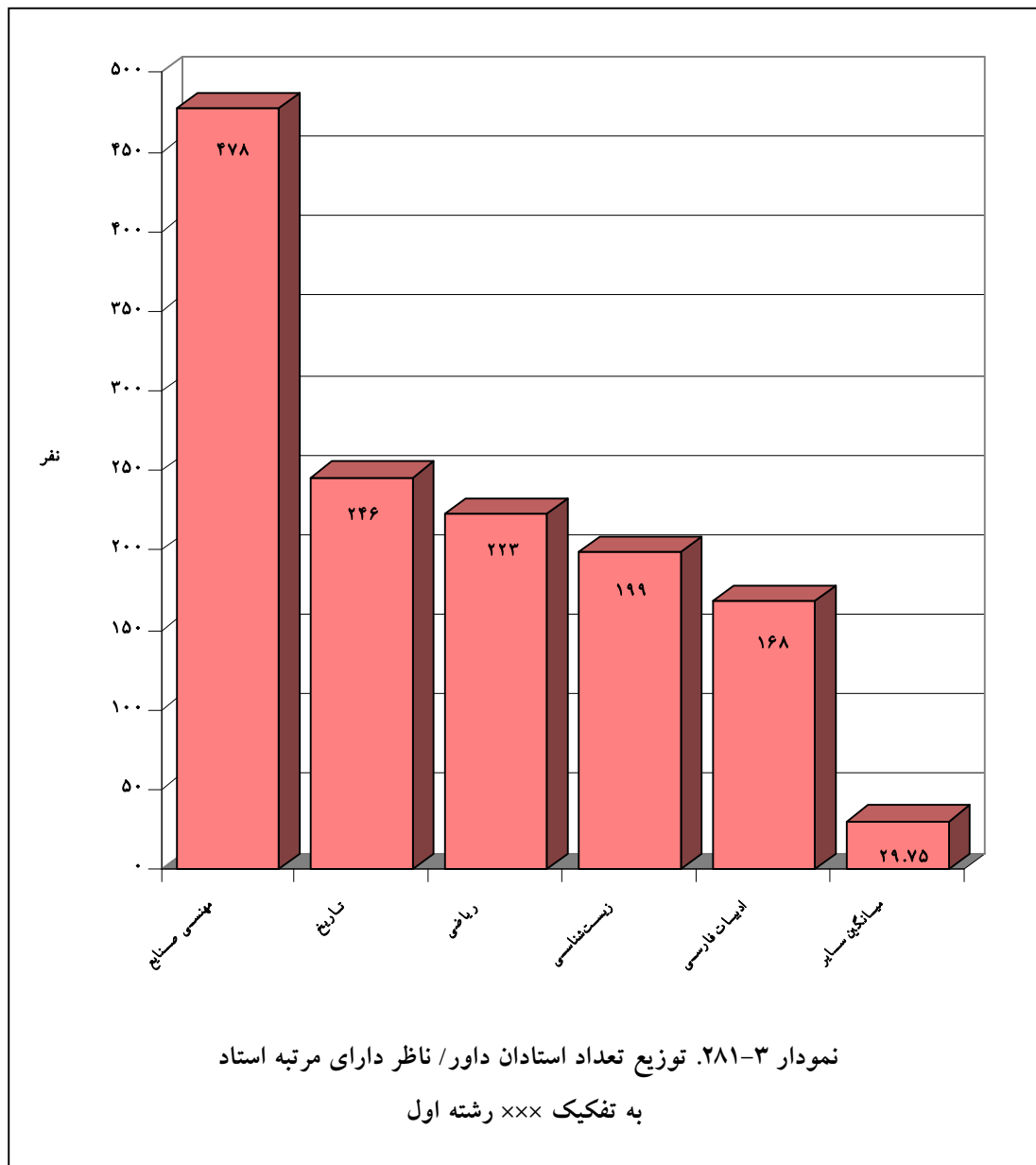
نمودار ۳-۲۸۰، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه مربی را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۸۳).



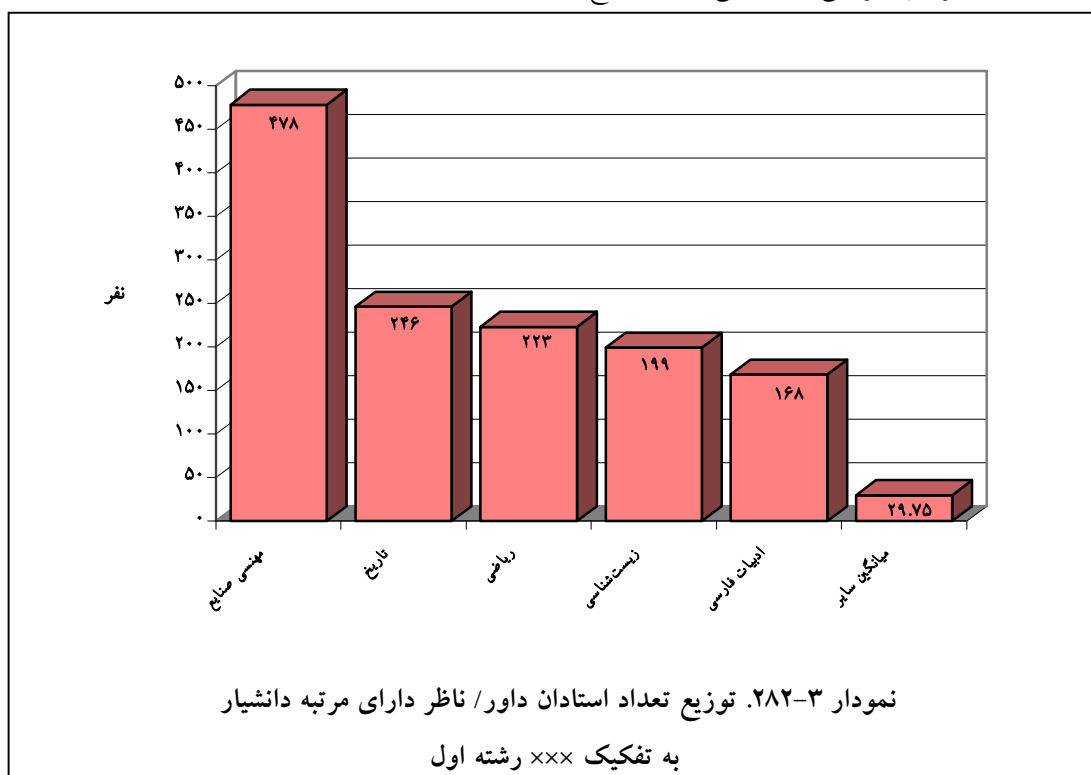
۱۴-۵. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر پایان نامه ها به تفکیک مرتبه ها در رشته های تحصیلی

بیشترین میزان استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استاد در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه دانشیار در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استادیار در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه مربی در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۸۴).

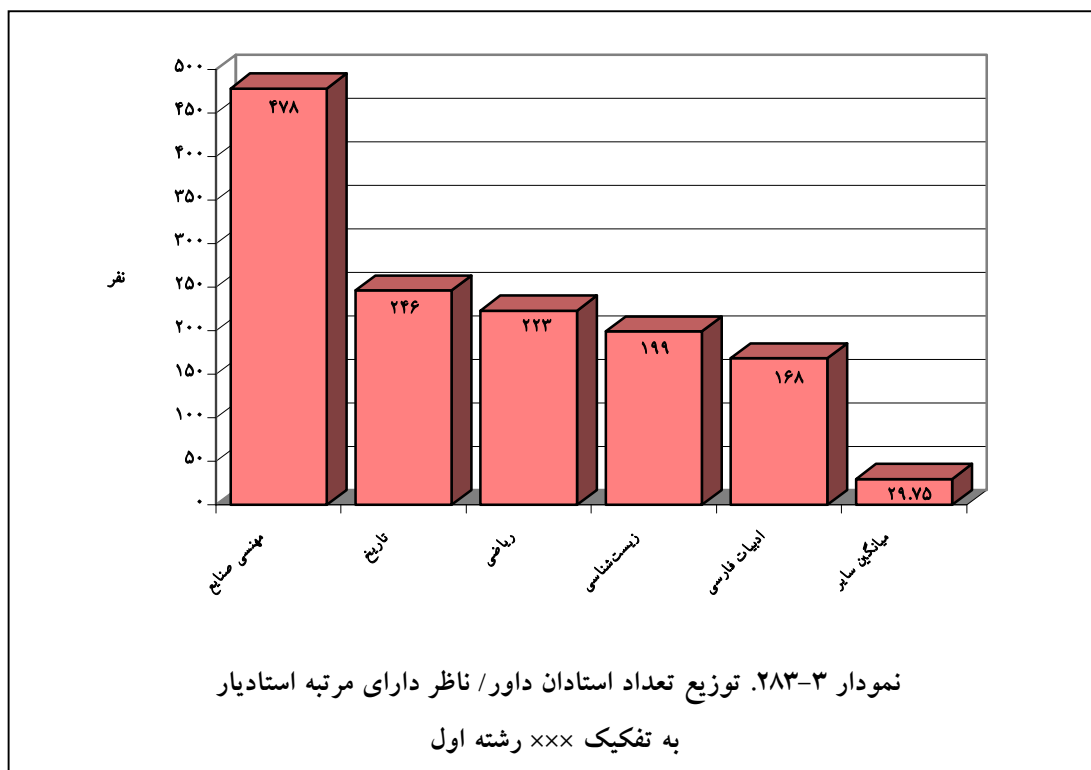
نمودار ۳-۲۸۱، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استاد را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۸۴).



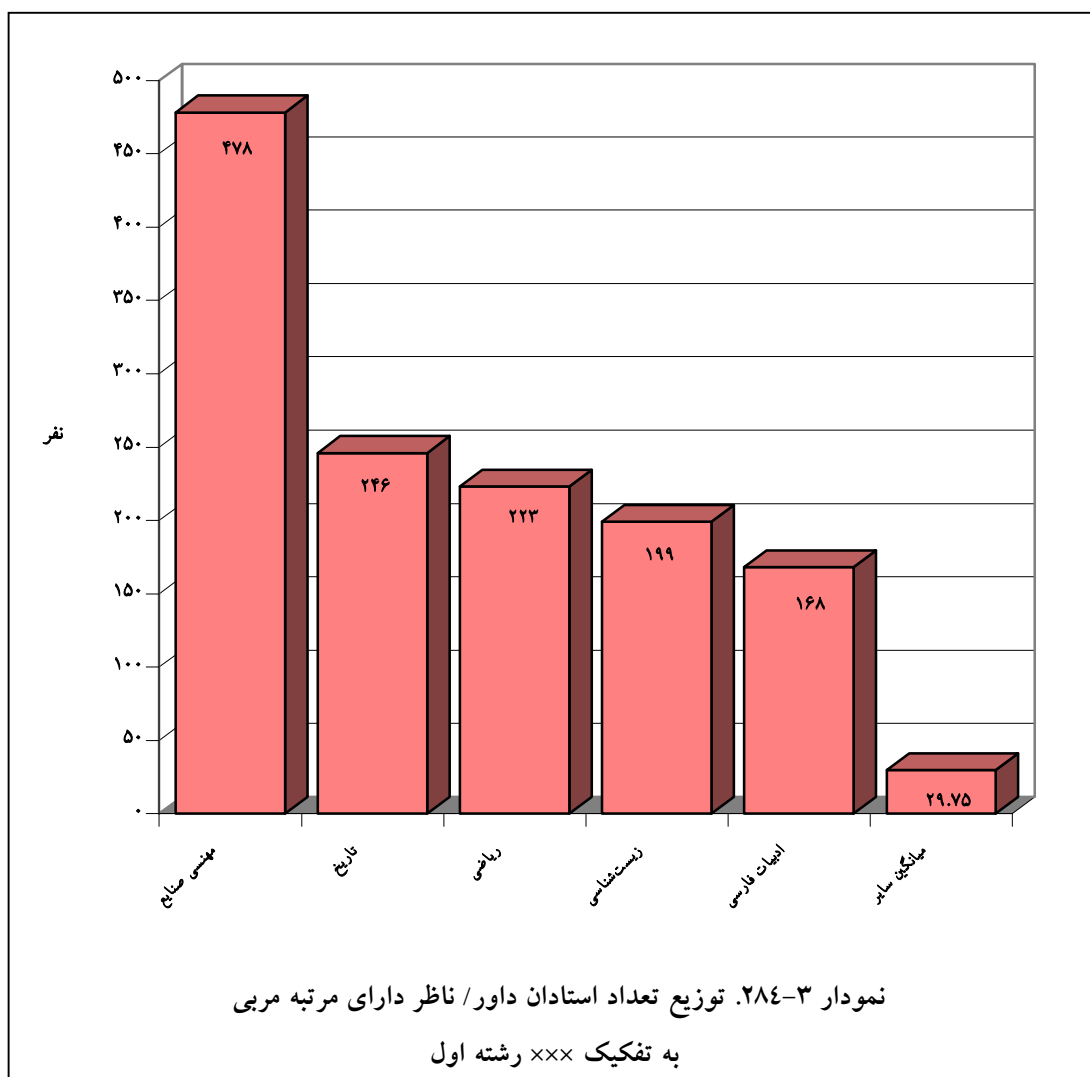
نمودار ۳-۲۸۲، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۸۴).



نمودار ۳-۲۸۳، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۸۴).

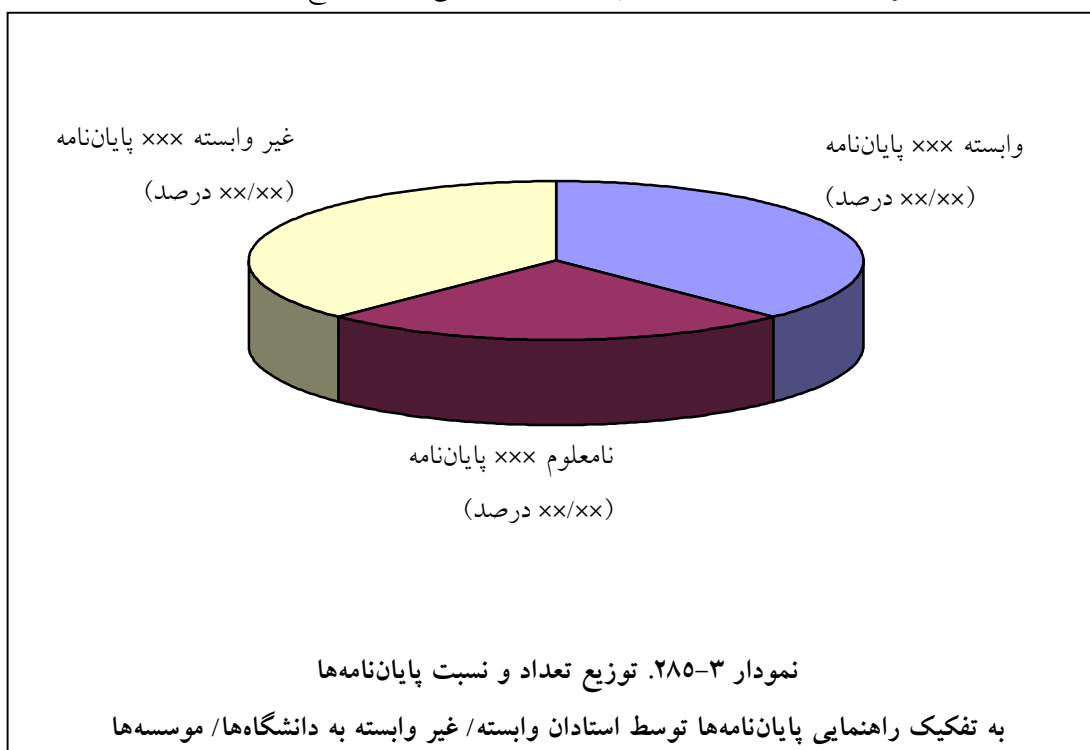


نمودار ۳-۲۸۴، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه مربی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۸۴).

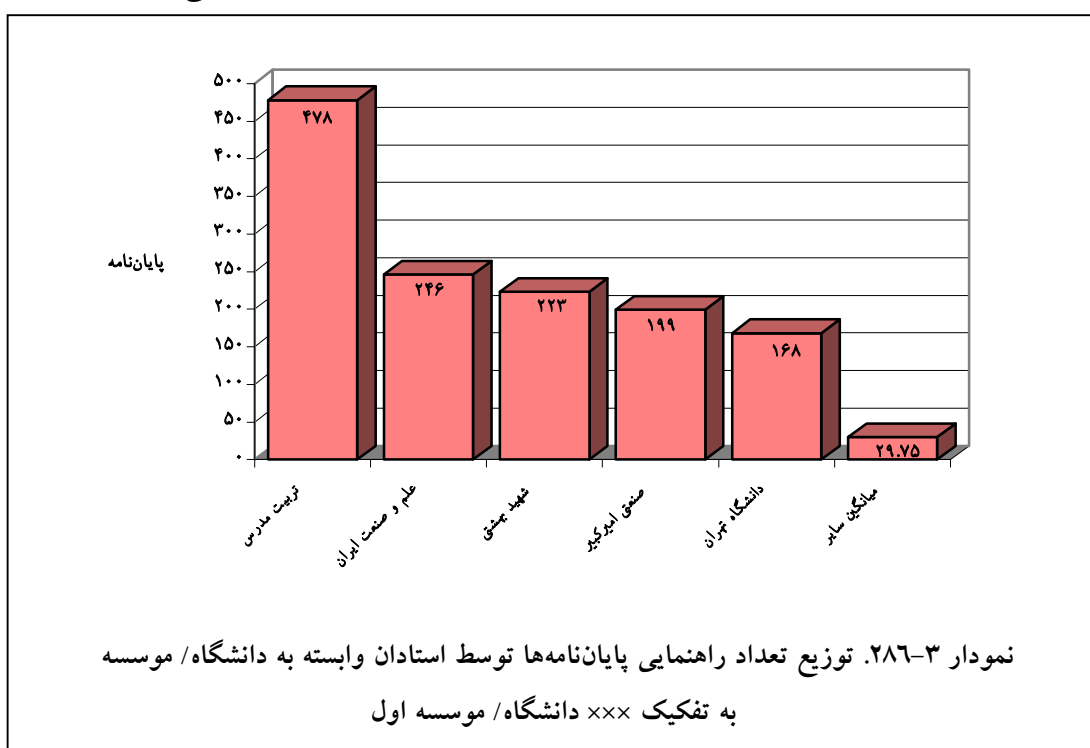


۱۵-۵. توزیع تعداد راهنمایی پایان نامه ها به تفکیک استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه ها/ موسسه ها در دانشگاه ها/ موسسه ها از مجموع راهنمایی پایان نامه ها، xxx پایان نامه (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به دانشگاه ها/ موسسه ها، xxx پایان نامه (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه ها/ موسسه ها، و وابستگی استادان xxx پایان نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده اند. بیشترین میزان راهنمایی پایان نامه ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم راهنمایی پایان نامه ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم استادان با وابستگی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان نامه (xx/xx درصد) بوده اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۸۵).

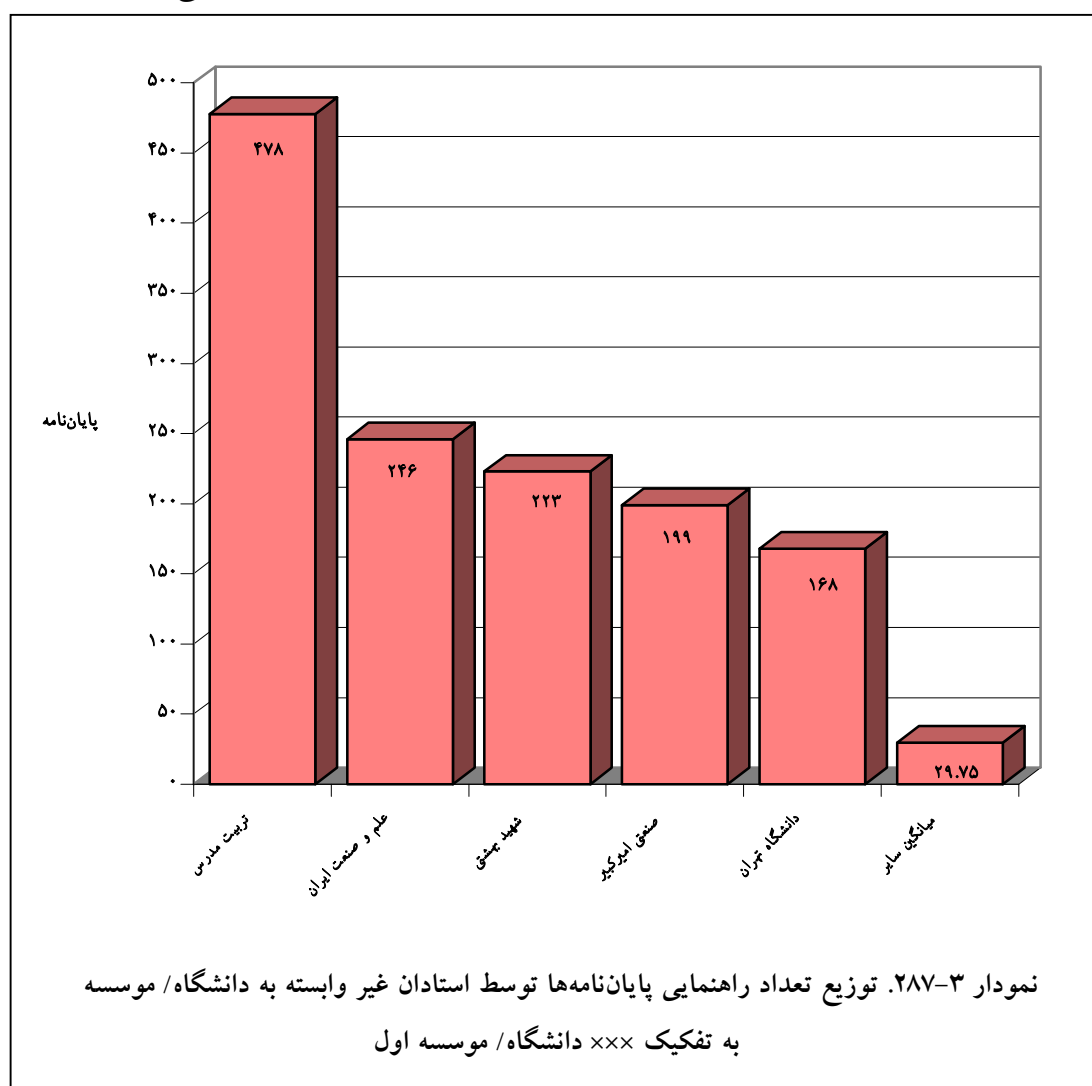
نمودار ۳-۲۸۵، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک راهنمایی پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۵).



نمودار ۳-۲۸۶، توزیع تعداد راهنمایی پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۵).

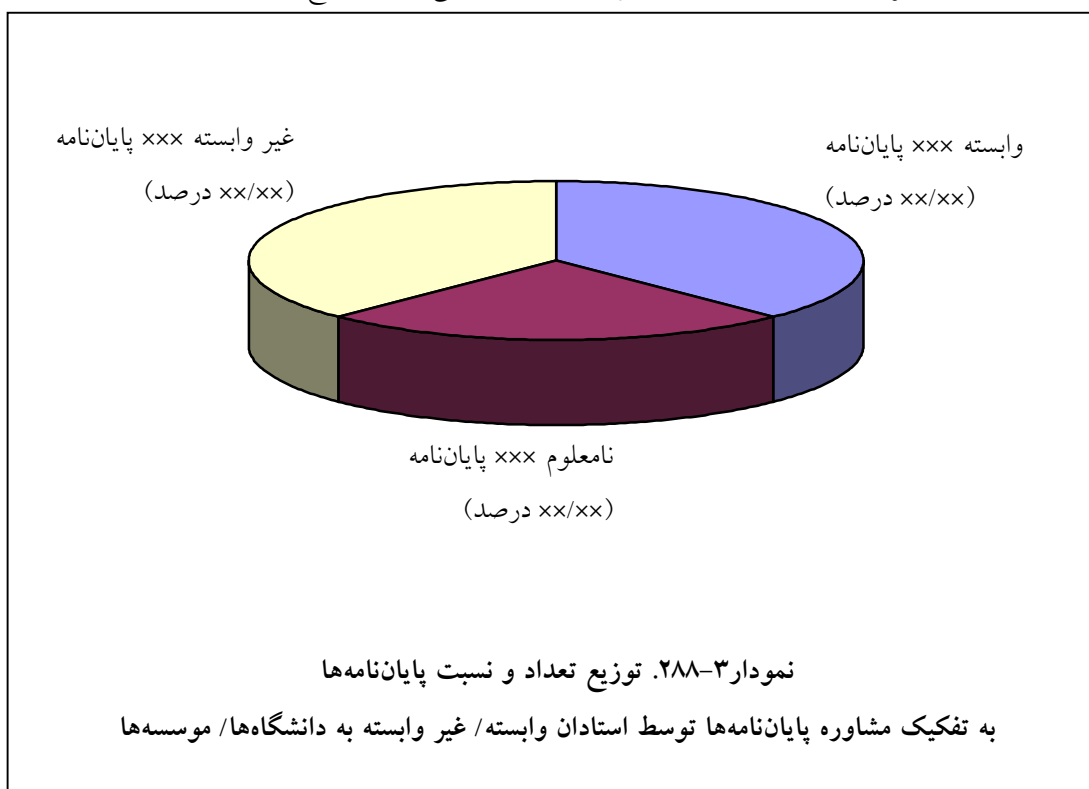


نمودار ۳-۲۸۷، توزیع تعداد راهنمایی پایان‌نامه‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه /
موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۵).

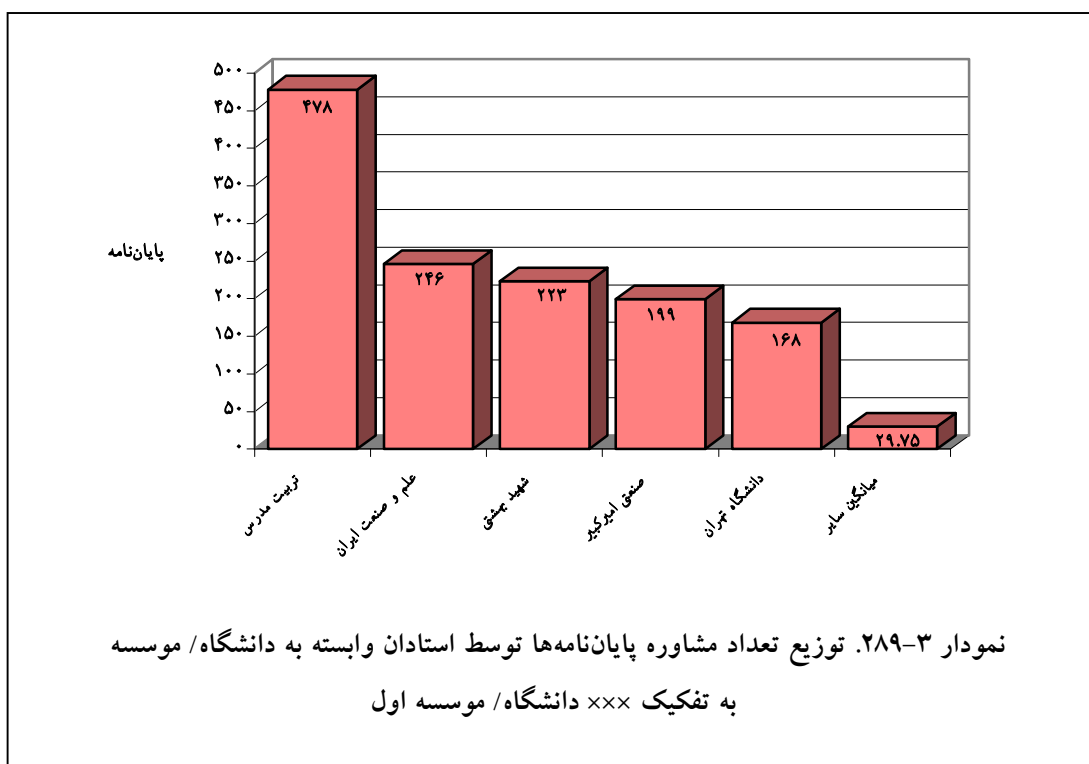


۱۶-۵. توزیع تعداد مشاوره پایان‌نامه‌ها به تفکیک استادان وابسته / غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها
از مجموع مشاوره پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به
دانشگاه‌ها / موسسه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها /
موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان
مشاوره پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه / موسسه در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه
(xx/xx درصد)، بیشترین سهم مشاوره پایان‌نامه‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه / موسسه
در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم استادان با وابستگی نامعلوم در
؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۸۶).

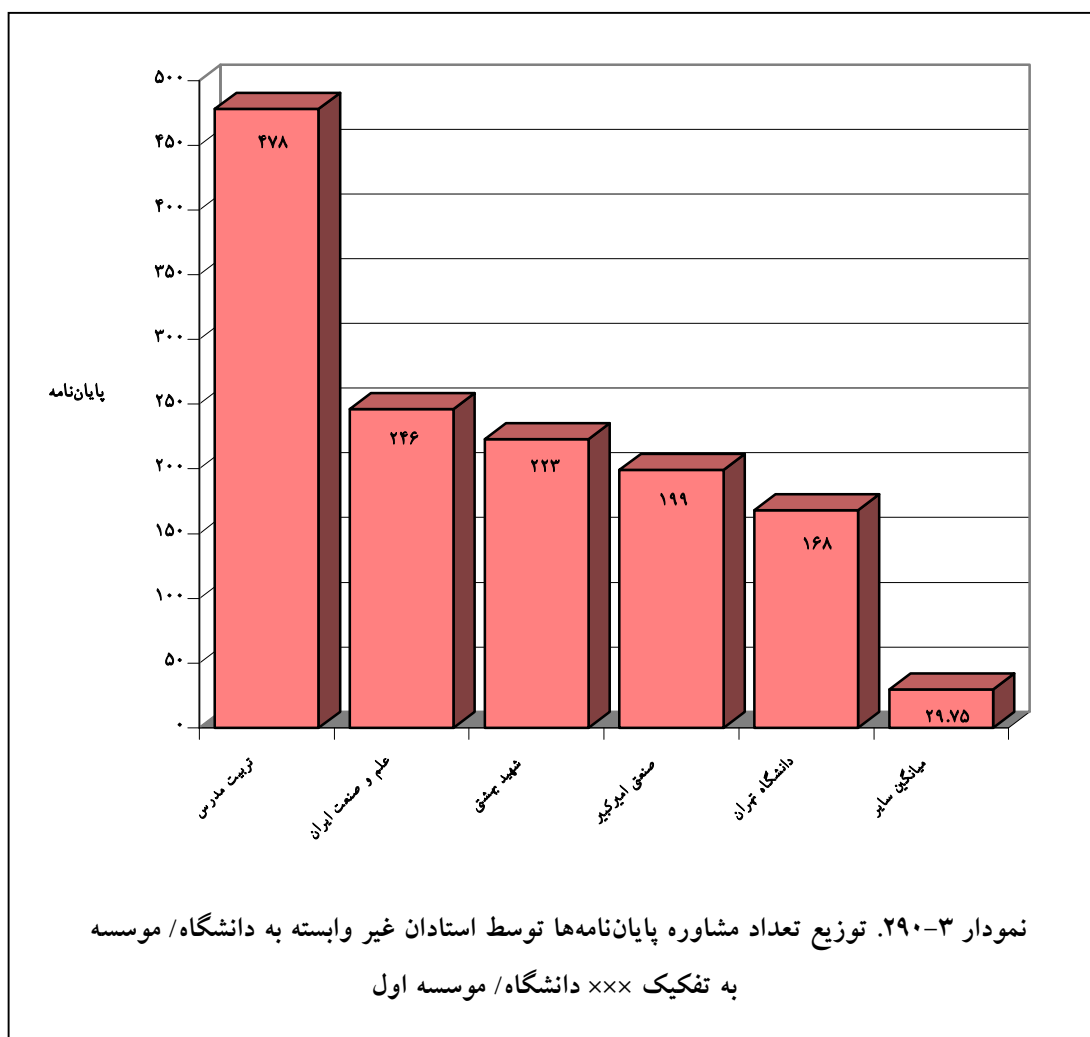
نمودار ۳-۲۸۸، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک مشاوره پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۶).



نمودار ۳-۲۸۹، توزیع تعداد مشاوره پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۶).

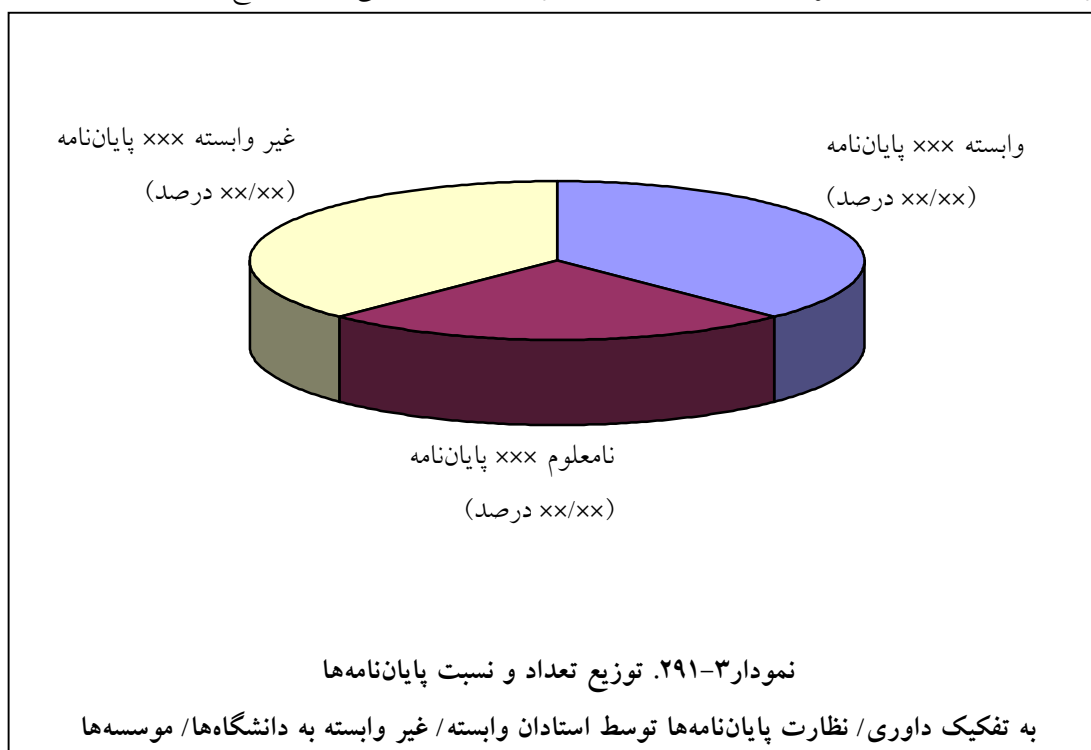


نمودار ۳-۲۹۰، توزیع تعداد مشاوره پایان‌نامه‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه /
موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۶).

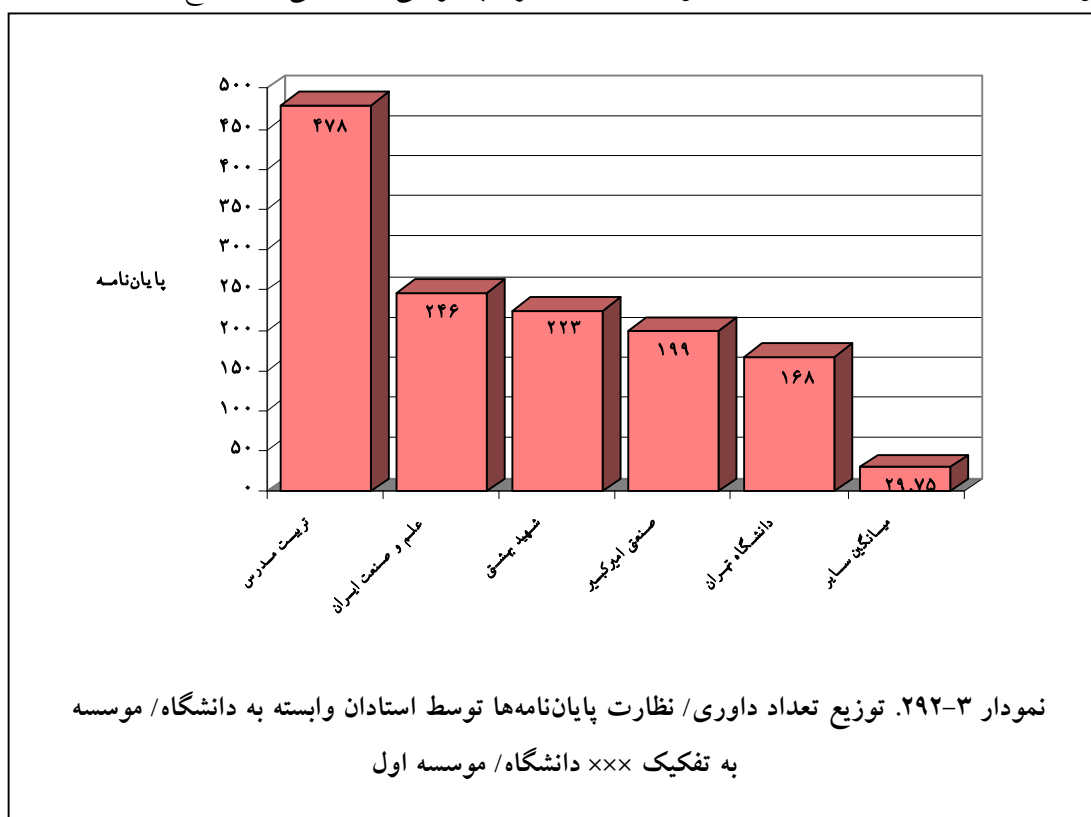


۱۷-۵. توزیع تعداد داوری / نظارت پایان‌نامه‌ها به تفکیک استادان وابسته / غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها
از مجموع داوری / نظارت پایان‌نامه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان
وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به
دانشگاه‌ها / موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین
میزان داوری / نظارت پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه / موسسه در ؟؟؟؟؟ با تعداد
xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، بیشترین سهم داوری / نظارت پایان‌نامه‌ها توسط استادان غیر
وابسته به دانشگاه / موسسه در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم
استادان با وابستگی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به:
جدول ۲-۸۷).

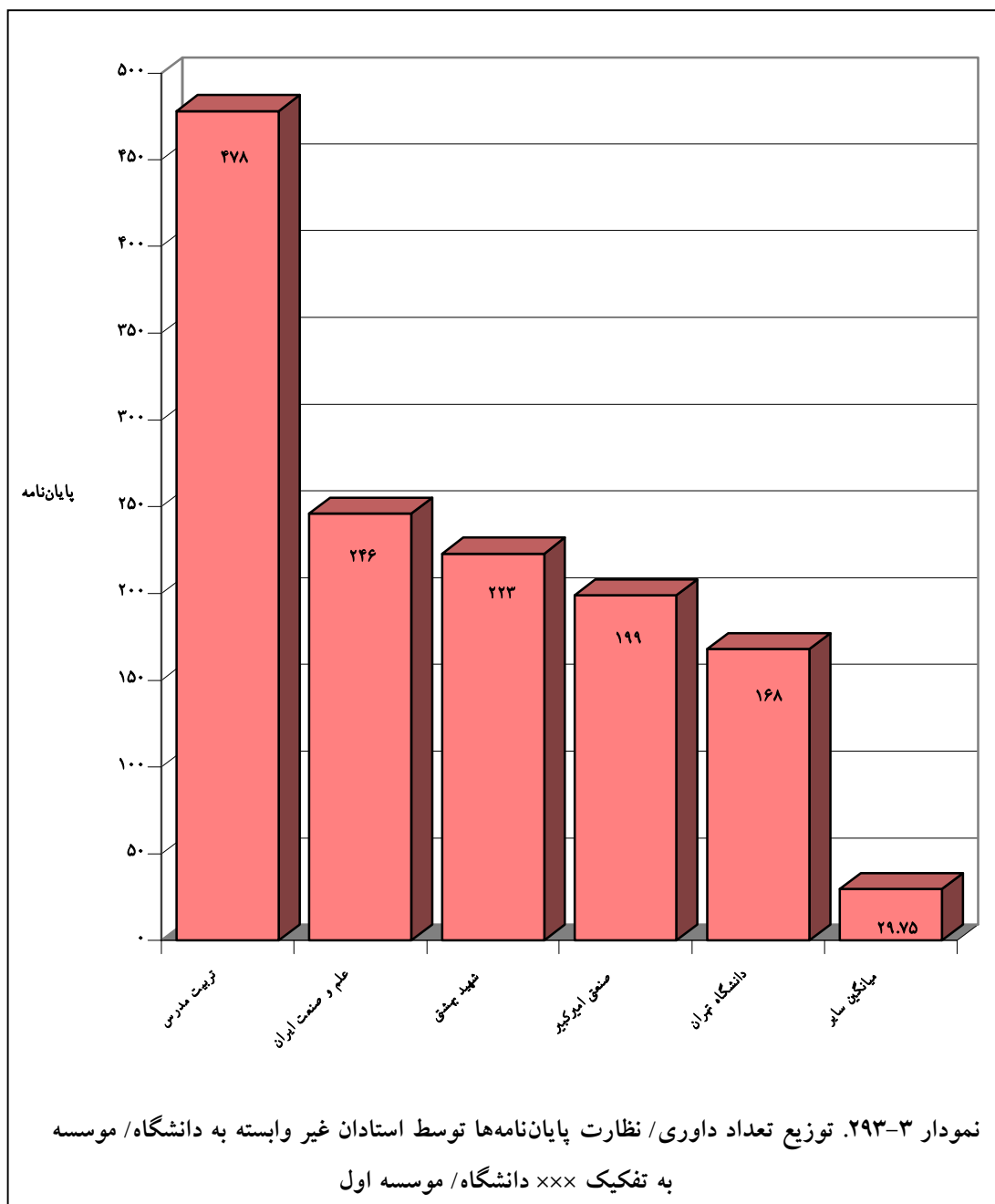
نمودار ۳-۲۹۱، توزیع تعداد و نسبت پایان‌نامه‌ها را به تفکیک داوری/ نظارت پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۷).



نمودار ۳-۲۹۲، توزیع تعداد داوری/ نظارت پایان‌نامه‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۷).



نمودار ۳-۲۹۳، توزیع تعداد داوری/ نظارت پایان‌نامه‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۷).



۵-۱۸. توزیع تعداد استادان به تفکیک پایان‌نامه راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت کرده در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در مجموع استادان (صرف نظر از مرتبه آنان)، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) را راهنمایی، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) را مشاوره، xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد) را داوری/ نظارت کرده بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۸۸).

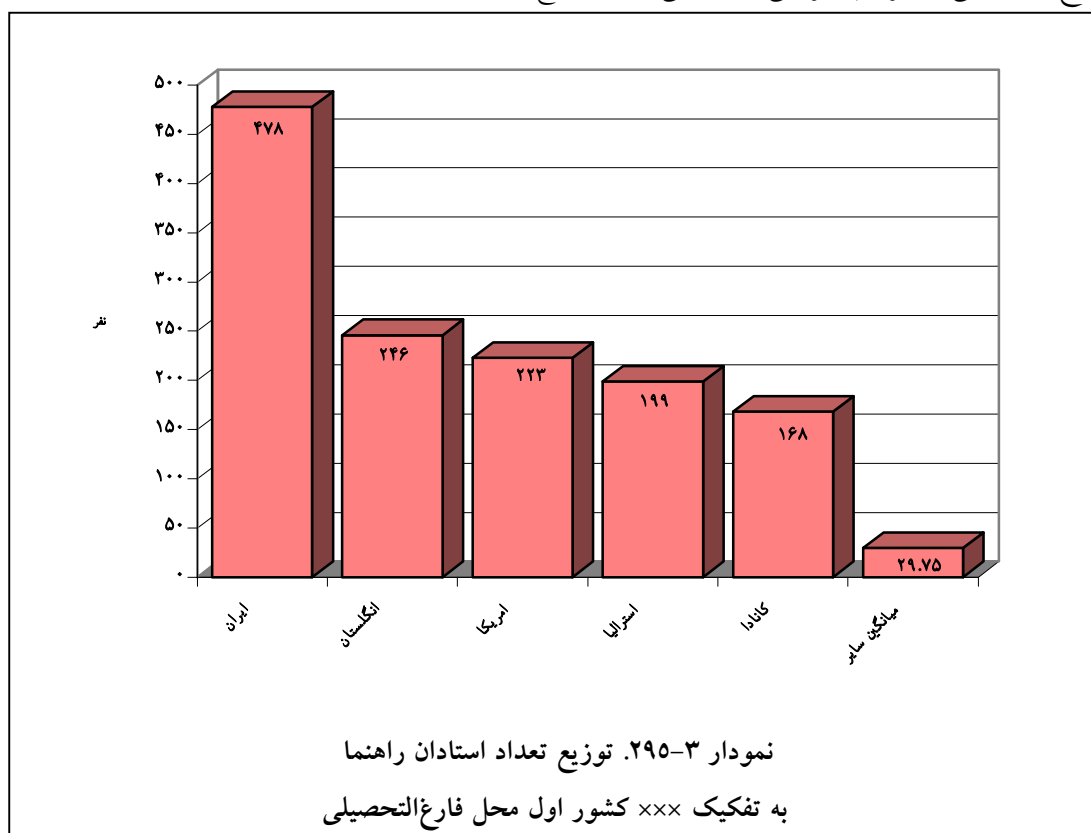
نمودار ۳-۲۹۴، توزیع تعداد و نسبت استادان (صرف نظر از مرتبه آنان) پایان‌نامه‌ها را به تفکیک راهنمایی، مشاوره، داوری/ نظارت پایان‌نامه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۸۸).



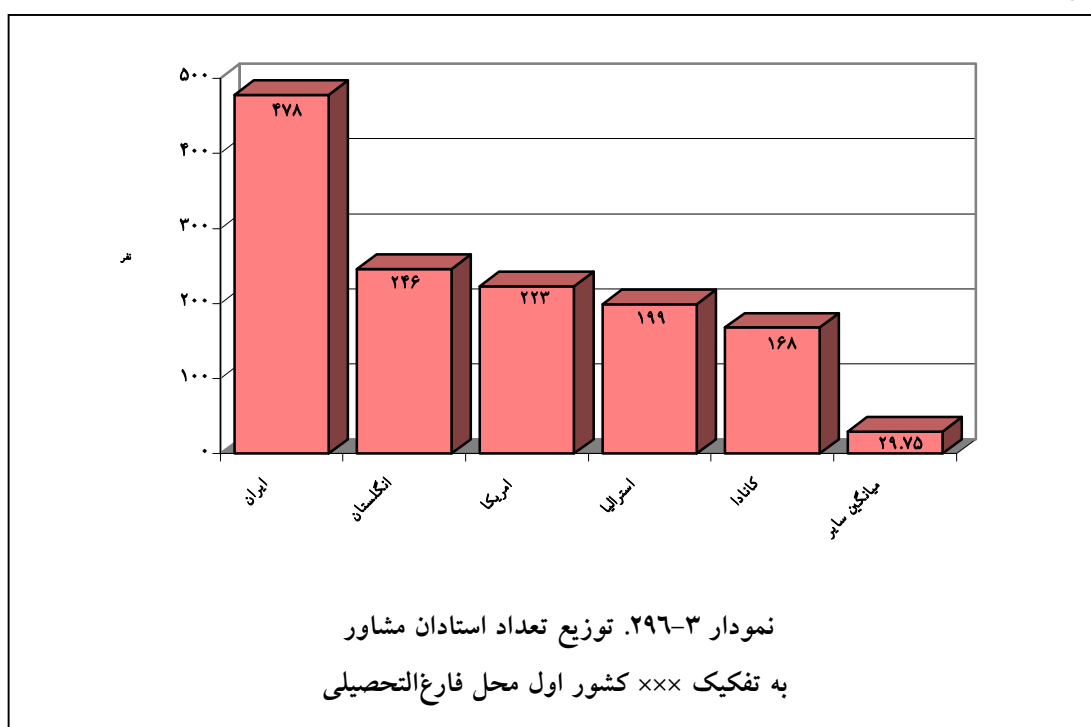
۱۹-۵. توزیع تعداد استادان به تفکیک پایان‌نامه راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت کرده براساس موضوعها
بیشترین میزان استادان راهنما در موضوع ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)،
بیشترین میزان استادان مشاور در موضوع ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)، و
بیشترین میزان استادان داور/ ناظر در موضوع ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx پایان‌نامه (xx/xx درصد)
بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۸۹).

۲۰-۵. توزیع تعداد استادان به تفکیک راهنما، مشاور، و داور/ ناظر و کشور محل فارغ‌التحصیلی استادان
بیشترین میزان استادان راهنما از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)،
بیشترین سهم استادان مشاور از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم
استادان داور/ ناظر از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) فارغ‌التحصیل شده‌اند (نگاه
کنید به: جدول ۲-۹۰).

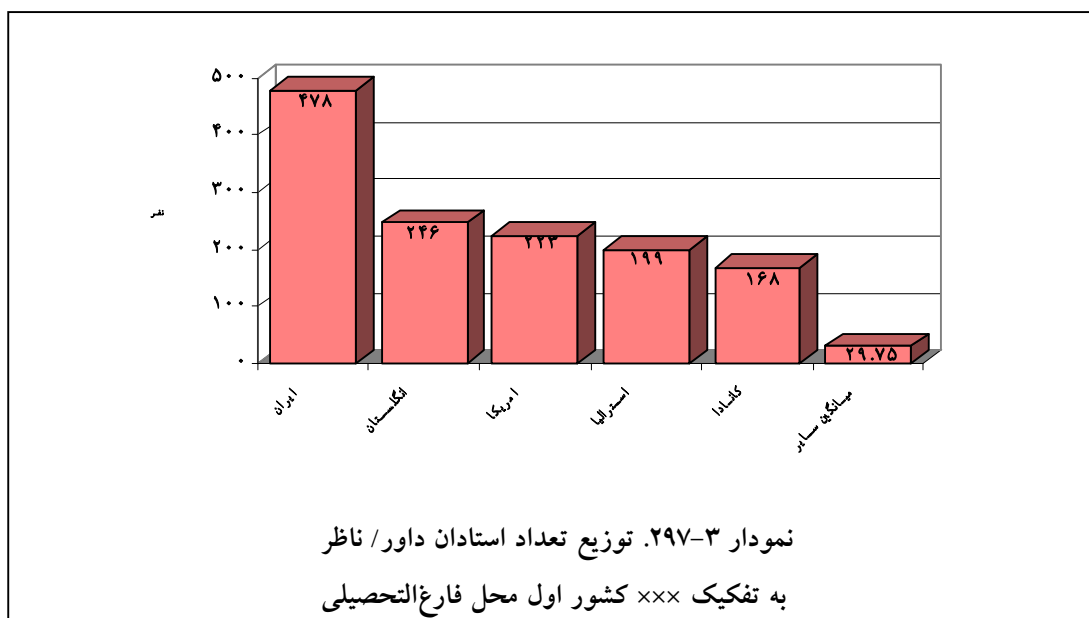
نمودار ۳-۲۹۵، توزیع تعداد استادان راهنما را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ التحصیلی به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۰).



نمودار ۳-۲۹۶، توزیع تعداد استادان مشاور را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ التحصیلی به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۰).

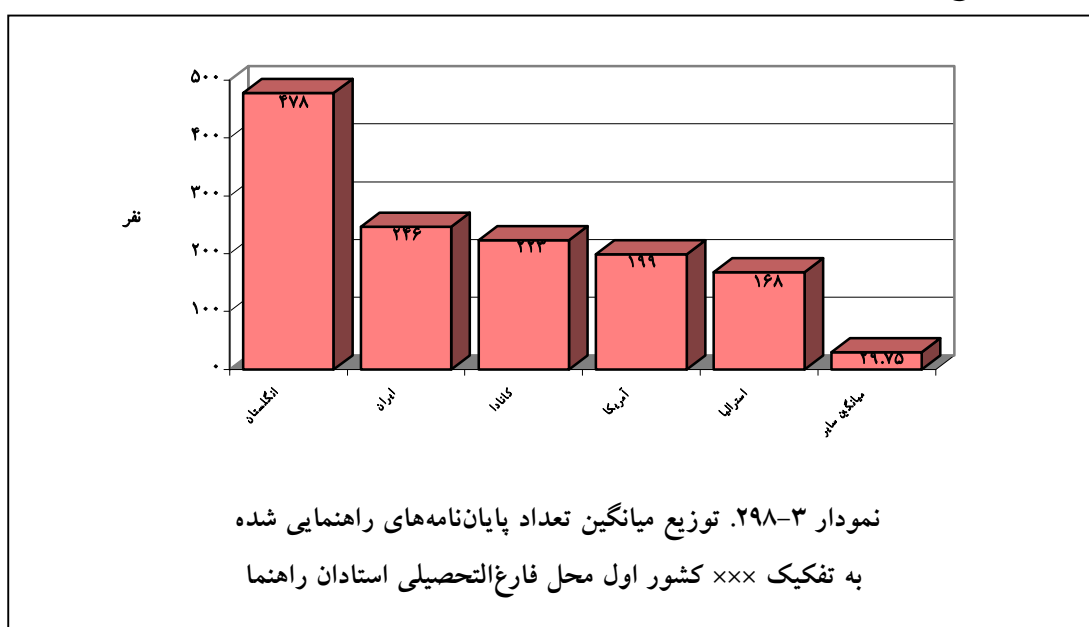


نمودار ۳-۲۹۷، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ التحصیلی به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۹۰).

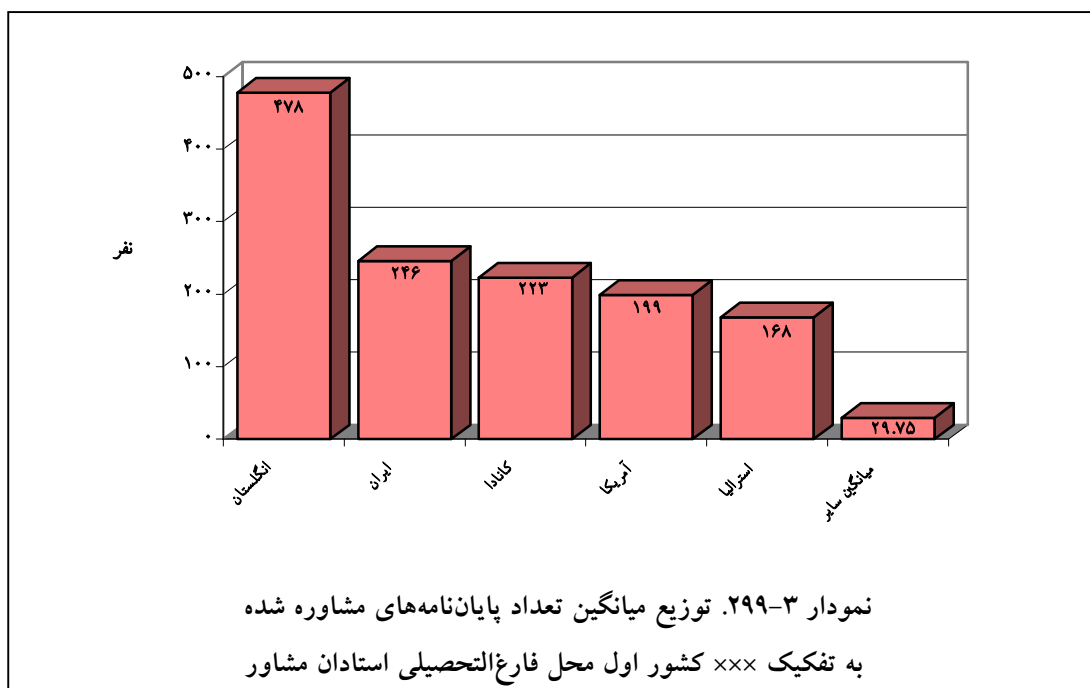


بیشترین میزان میانگین پایان نامه های راهنمایی شده با تعداد xx/xx توسط استادان راهنمای فارغ التحصیل از ؟؟؟؟؟؟، بیشترین میزان میانگین پایان نامه های مشاوره شده با تعداد xx/xx توسط استادان مشاور فارغ التحصیل از ؟؟؟؟؟؟، و بیشترین میزان میانگین پایان نامه های داوری/ نظارت شده با تعداد xx/xx توسط استادان داور/ ناظر فارغ التحصیل از ؟؟؟؟؟؟ انجام شده است (نگاه کنید به: جدول ۲-۹۰).

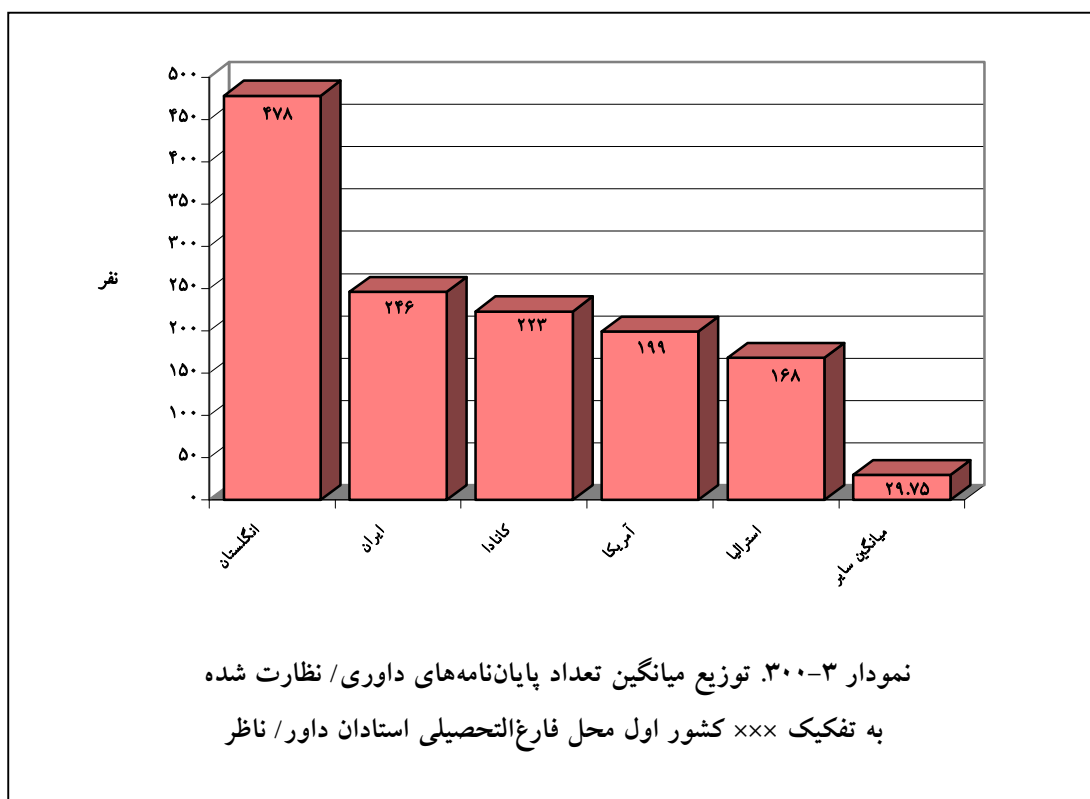
نمودار ۳-۲۹۸، توزیع میانگین تعداد پایان نامه های راهنمایی شده را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ التحصیلی استادان راهنما به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۹۰).



نمودار ۳-۲۹۹، توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده را به تفکیک xxx کشور
اول محل فارغ‌التحصیلی استادان مشاور به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۰).



نمودار ۳-۳۰۰، توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های داوری / نظارت شده را به تفکیک xxx کشور
اول محل فارغ‌التحصیلی استادان داور / ناظر به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۰).



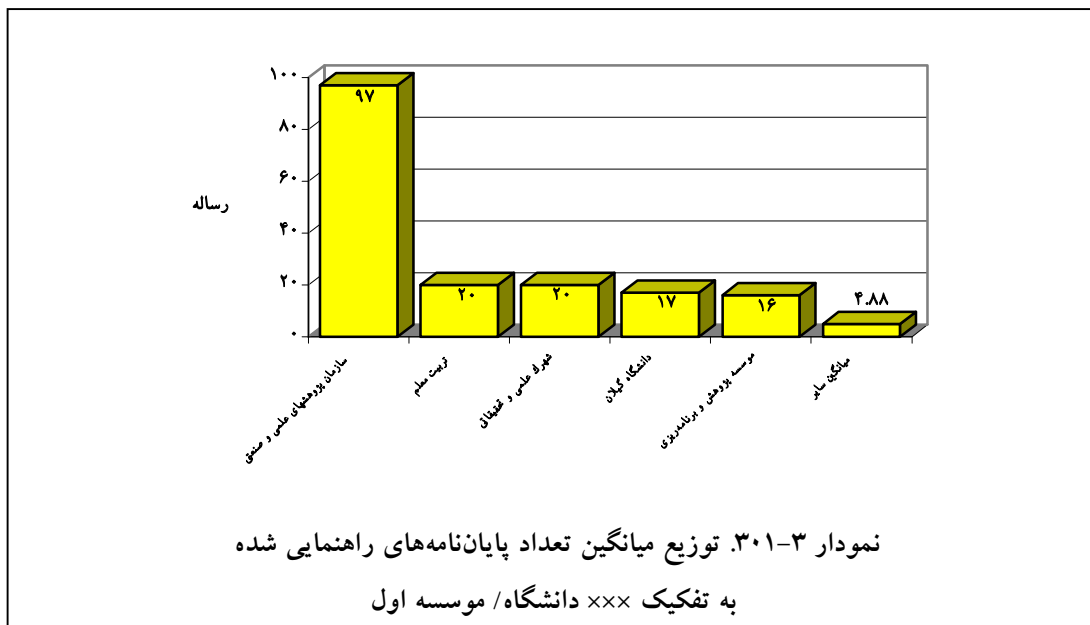
۵-۲۱. توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت شده توسط استادان به تفکیک دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

بیشترین میزان میانگین تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟ با

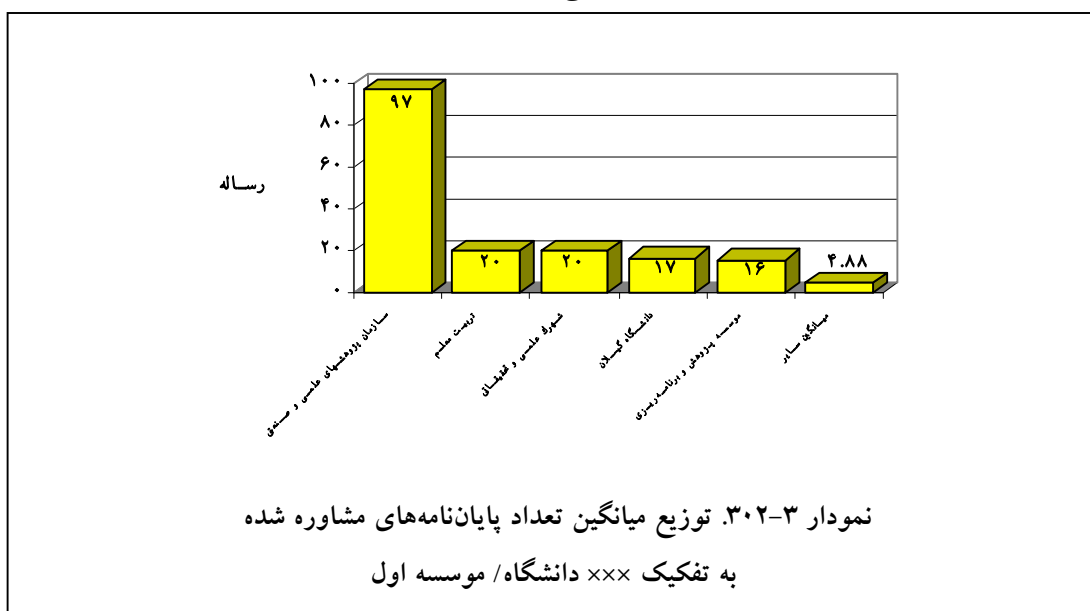
بیشترین سهم میانگین تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟ با

بیشترین سهم میانگین تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟ با ؟؟؟؟؟ بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۹۱).

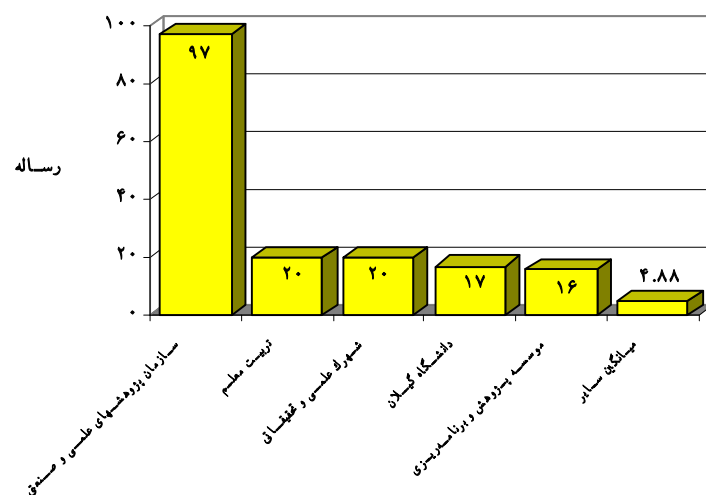
نمودار ۳-۳۰۱، توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۱).



نمودار ۳-۳۰۲، توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۱).



نمودار ۳-۳۰۳، توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۱).



نمودار ۳-۳۰۳. توزیع میانگین تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده
به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول

آمار رساله‌ها

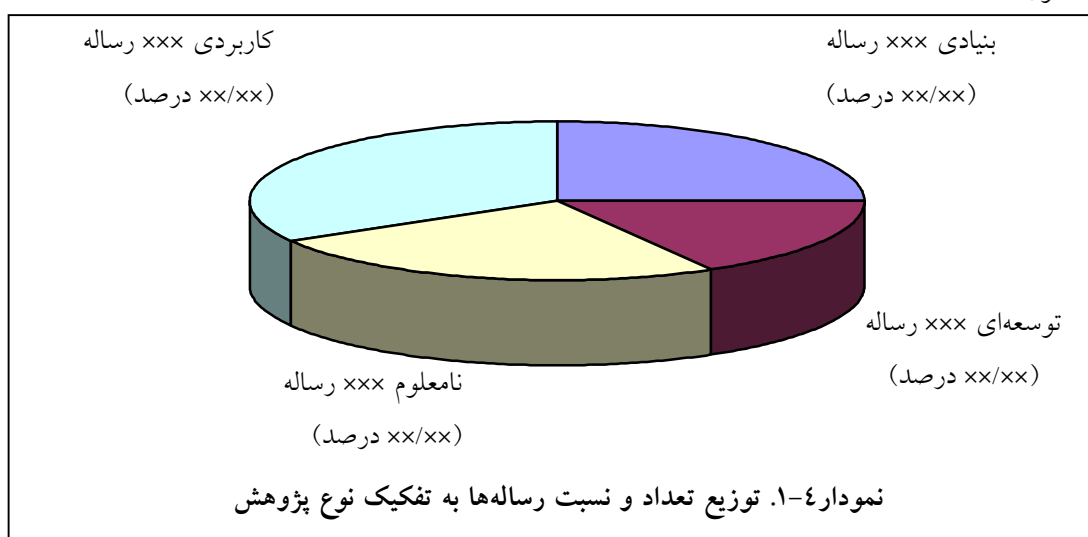
۱. محتوا

۱-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

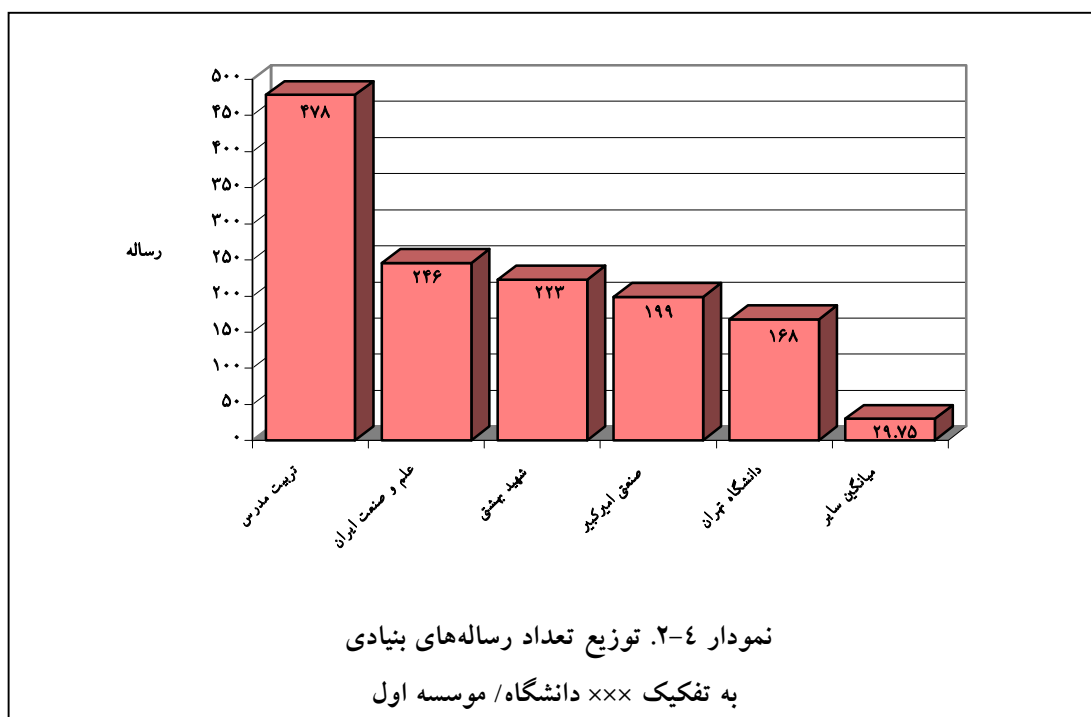
از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) بنیادی، xxx رساله (xx/xx درصد) کاربردی، و xxx رساله (xx/xx درصد) توسعه‌ای بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های بنیادی در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌های کاربردی در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌های توسعه‌ای در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۹۲).

نمودار ۴-۱، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک نوع پژوهش نشان می‌دهد (منبع:

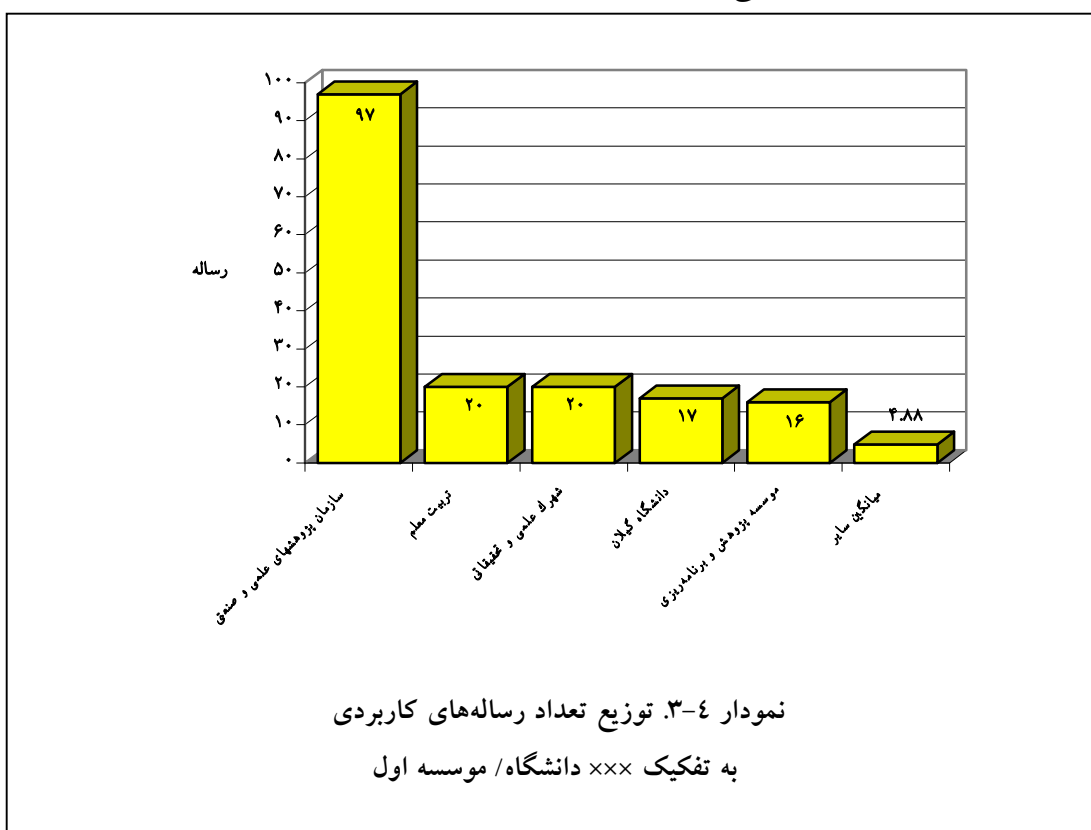
جدول ۲-۹۲).



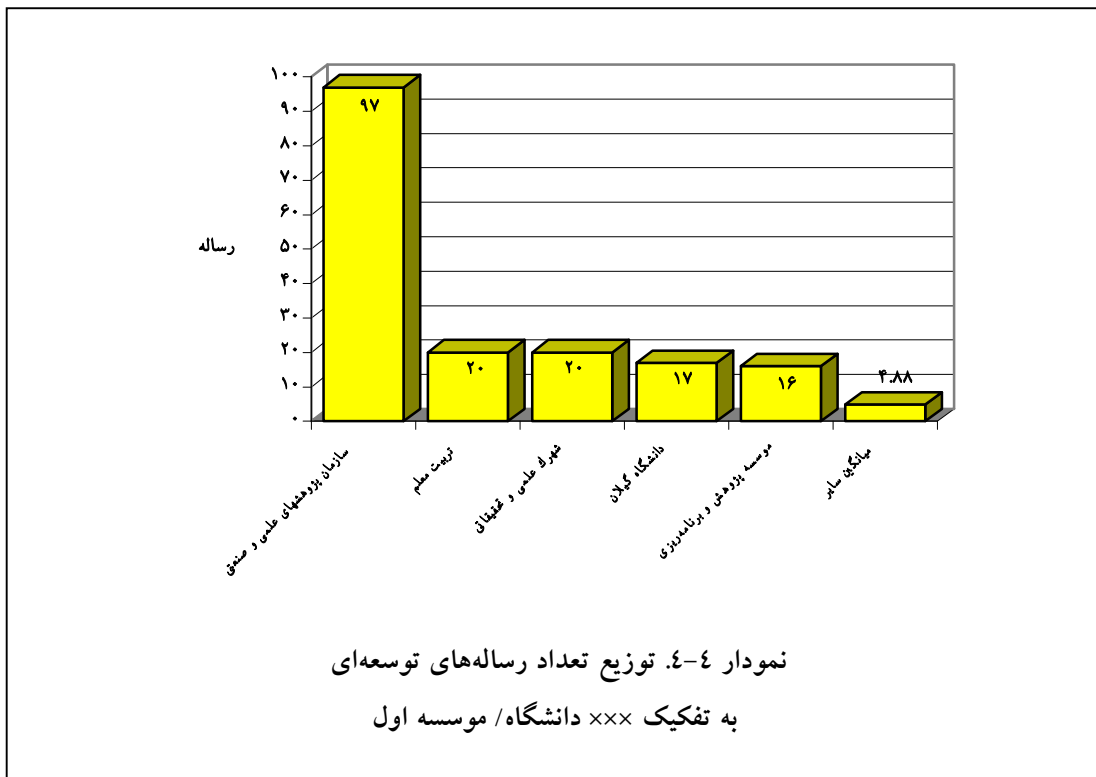
نمودار ۴-۲، توزیع تعداد رساله‌های بنیادی را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۲).



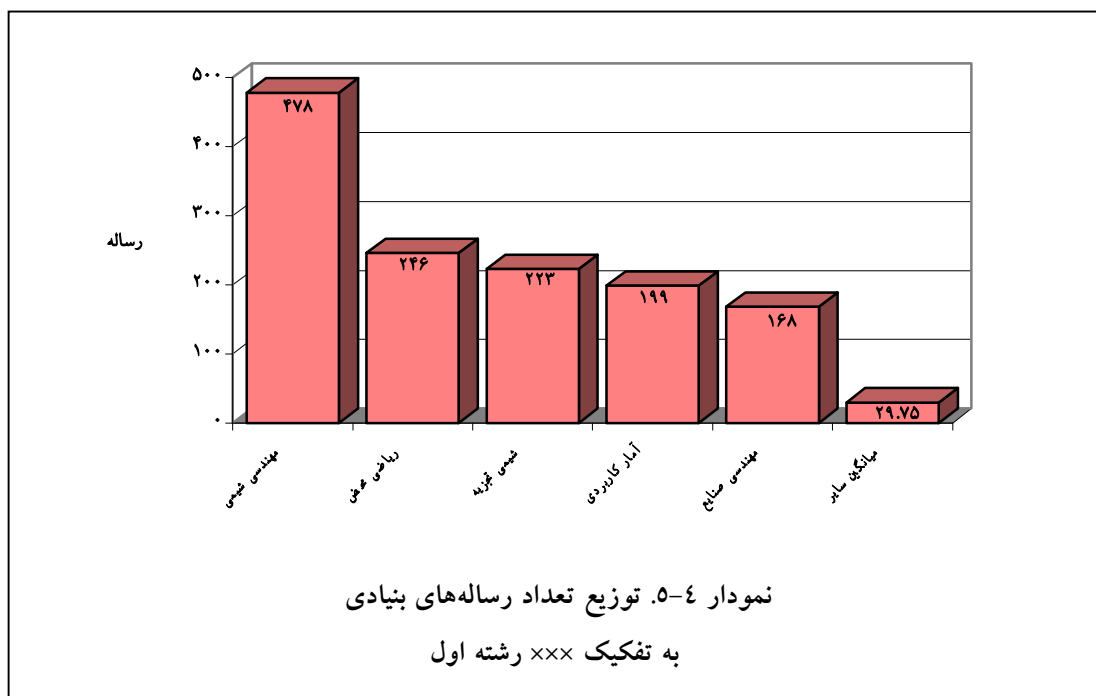
نمودار ۴-۳، توزیع تعداد رساله‌های کاربردی را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۲).



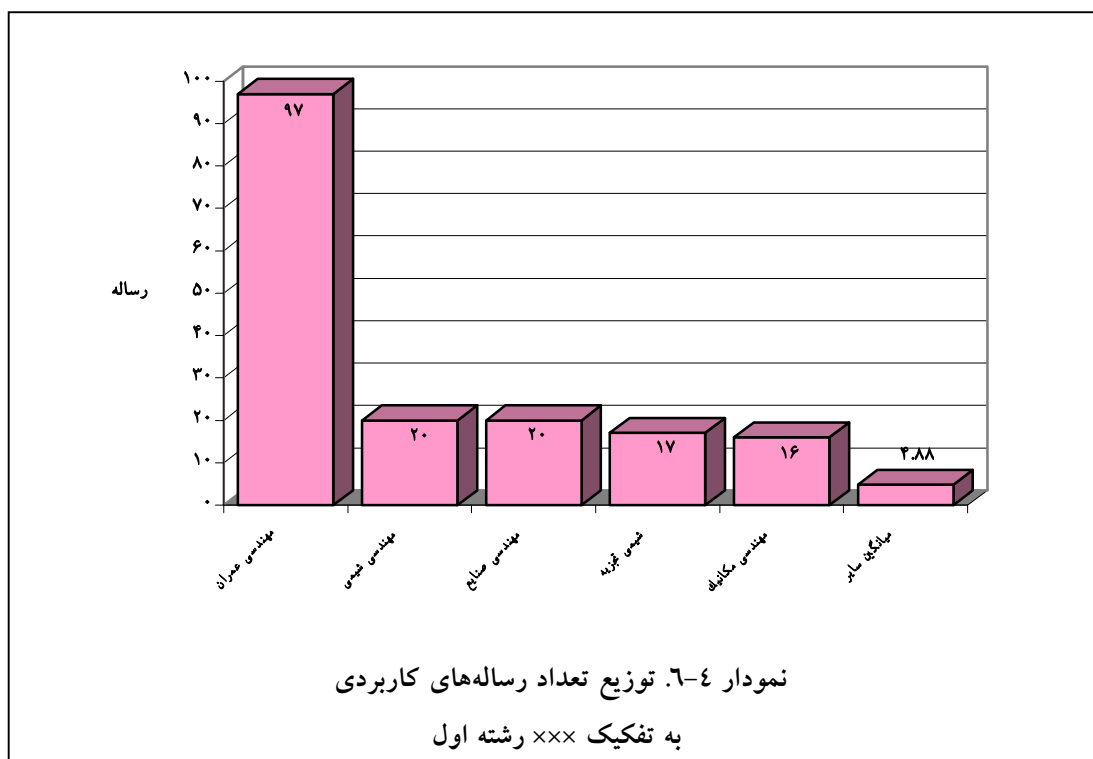
نمودار ۴-۴، توزیع تعداد رساله‌های توسعه‌ای را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۲).



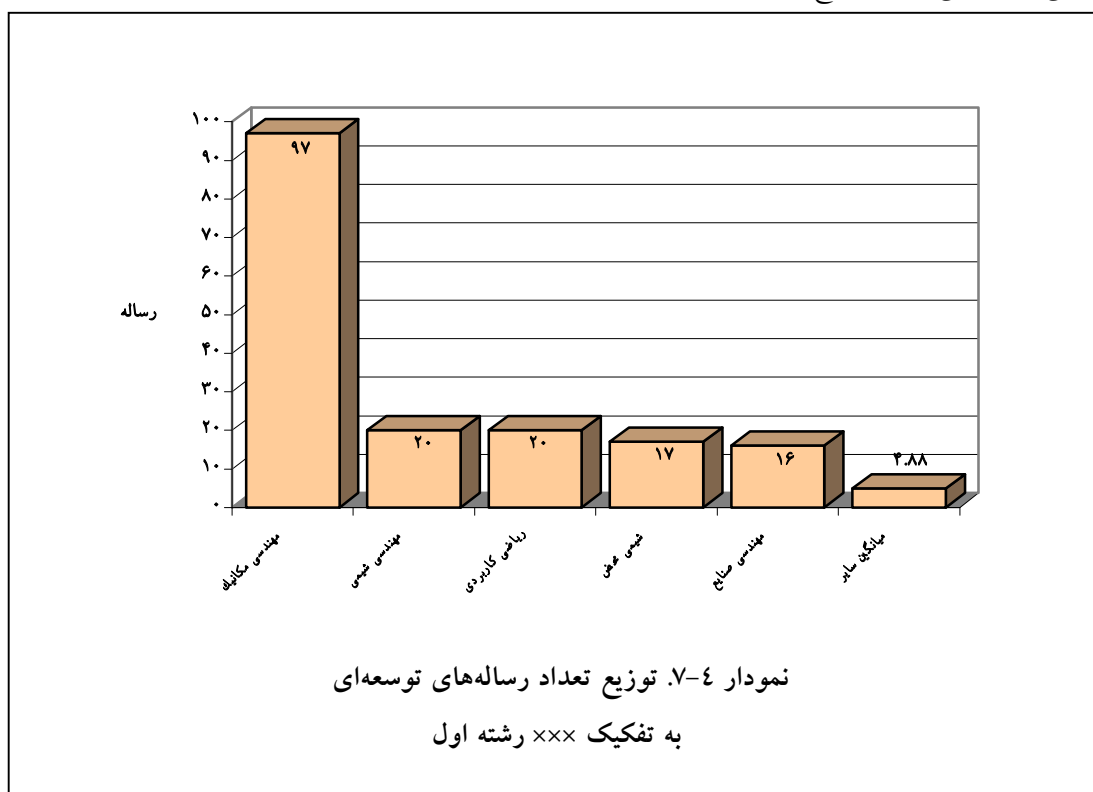
۲-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش و رشته‌های تحصیلی
نمودار ۴-۵، توزیع تعداد رساله‌های بنیادی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۳).



نمودار ۴-۶، توزیع تعداد رساله‌های کاربردی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۳).

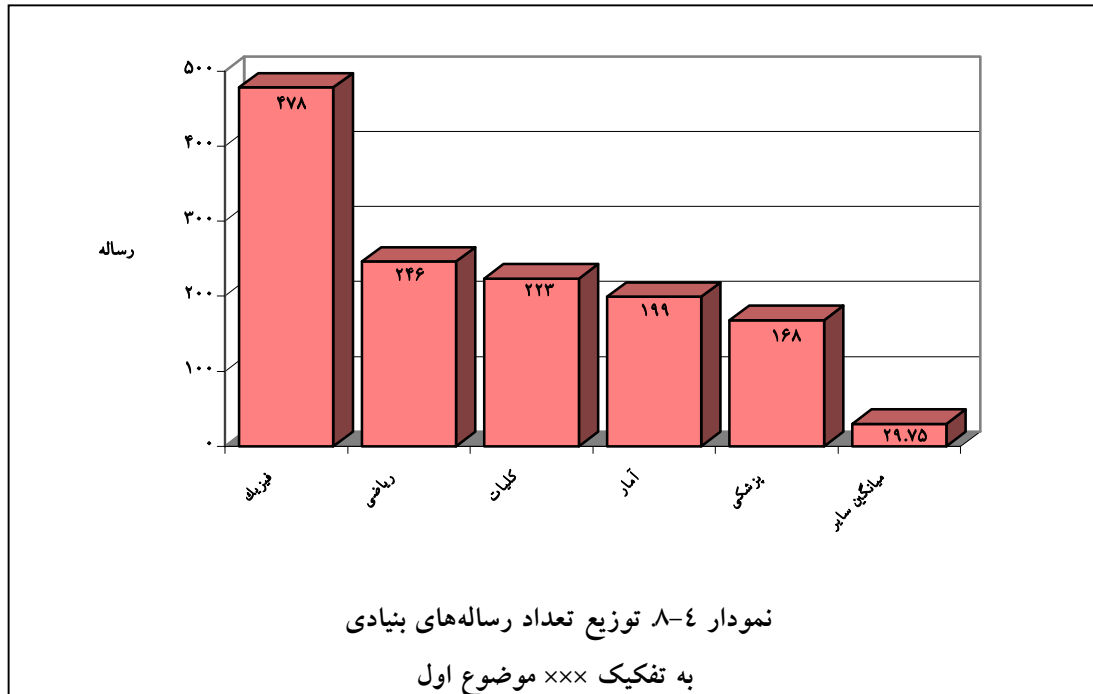


نمودار ۴-۷، توزیع تعداد رساله‌های توسعه‌ای را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۳).

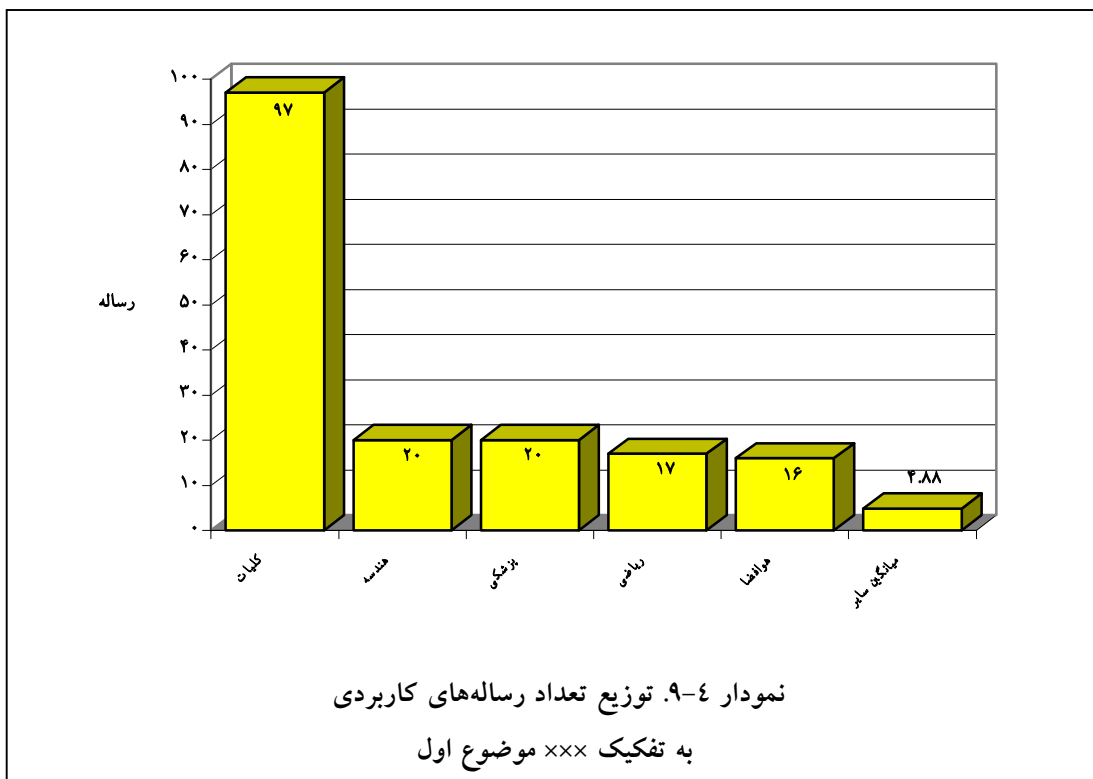


۳-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش و موضوع

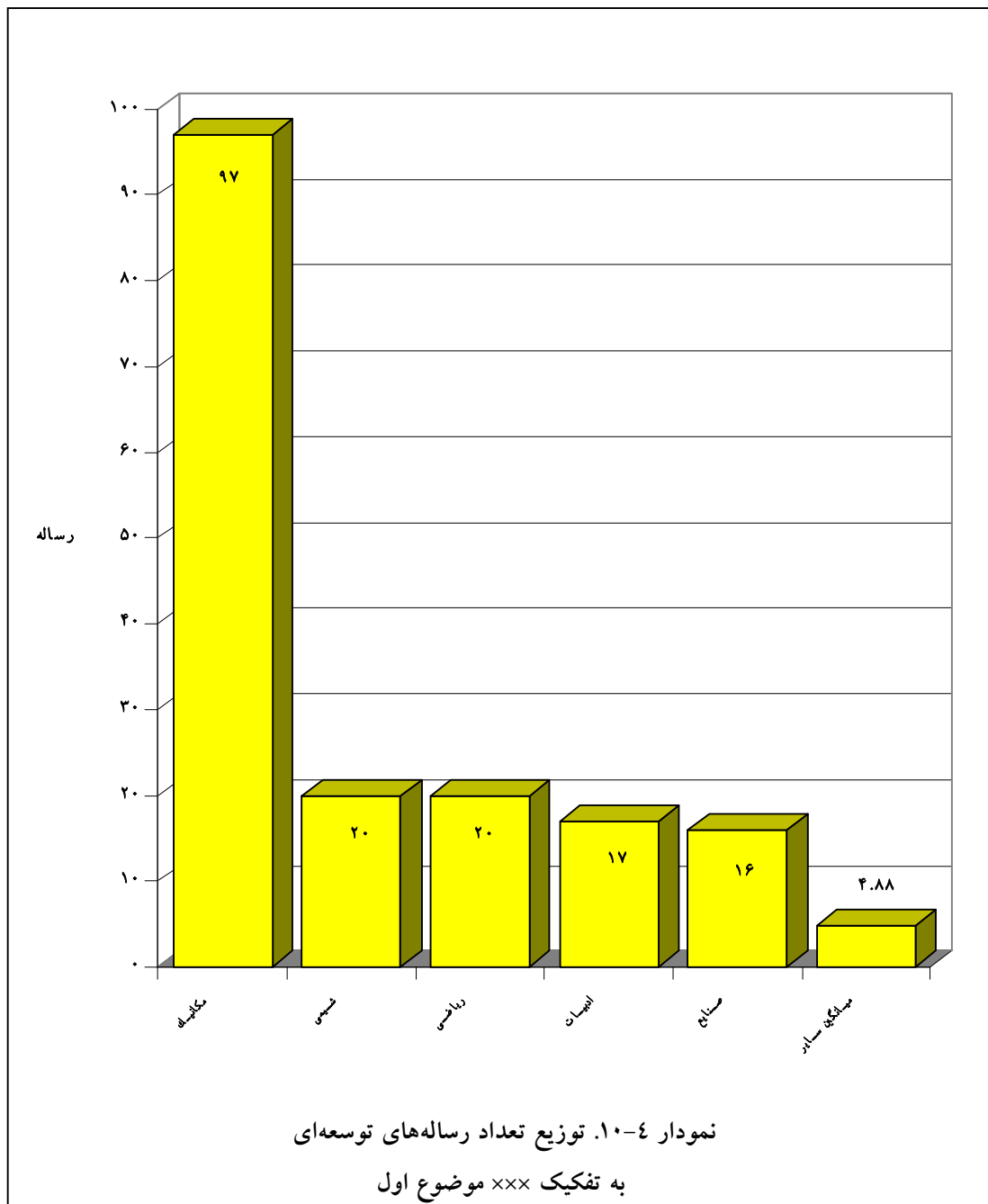
نمودار ۴-۸، توزیع تعداد رساله‌های بنیادی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۴).



نمودار ۴-۹، توزیع تعداد رساله‌های کاربردی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۴).



نمودار ۴-۱۰، توزیع تعداد رساله‌های توسعه‌ای را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۴).

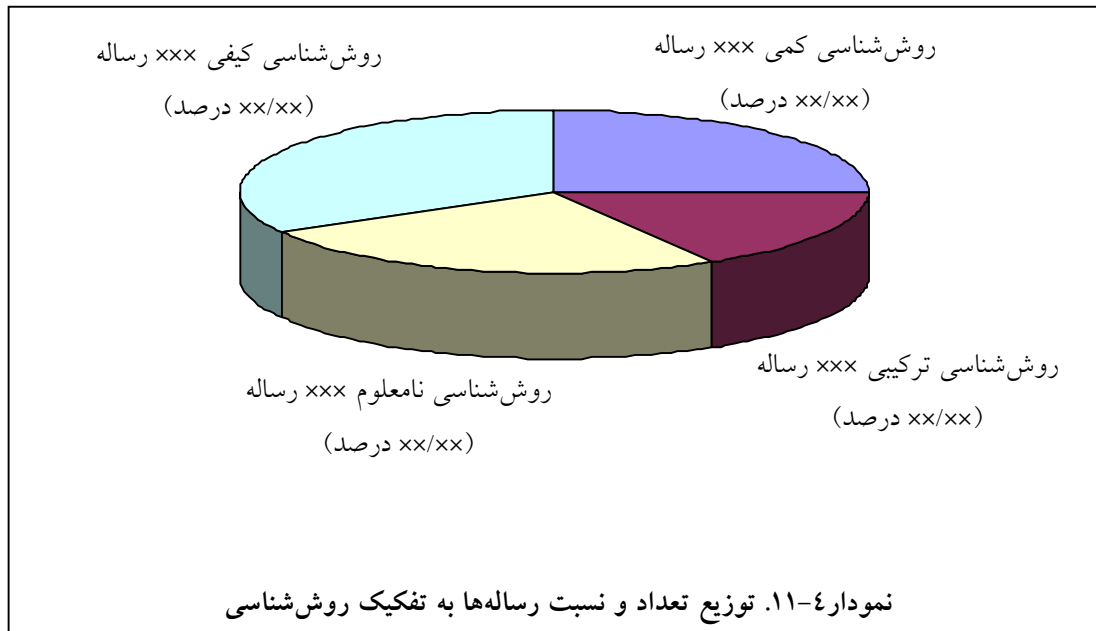


۴-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها

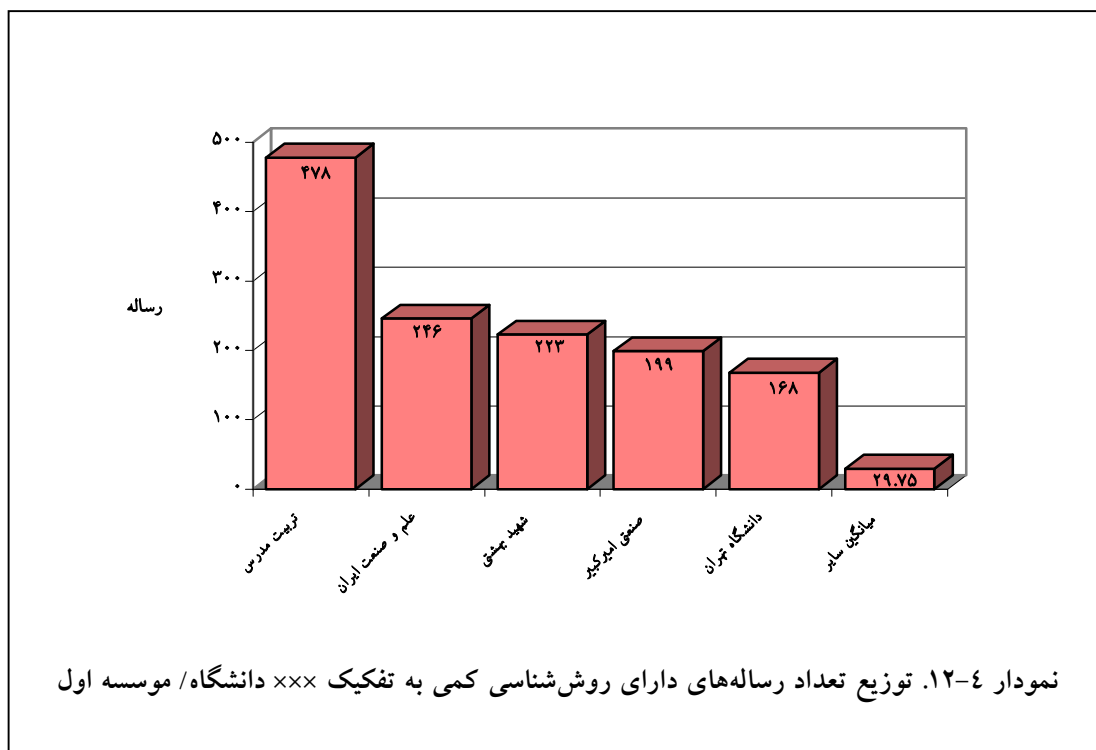
از مجموع رساله‌ها، روش‌شناسی xxx رساله (xx/xx درصد) کمی، xxx رساله (xx/xx درصد) کیفی، xxx رساله (xx/xx درصد) ترکیبی، و روش‌شناسی xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین

سهم رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، و بیشترین سهم رساله‌های دارای روش‌شناسی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۹۵).

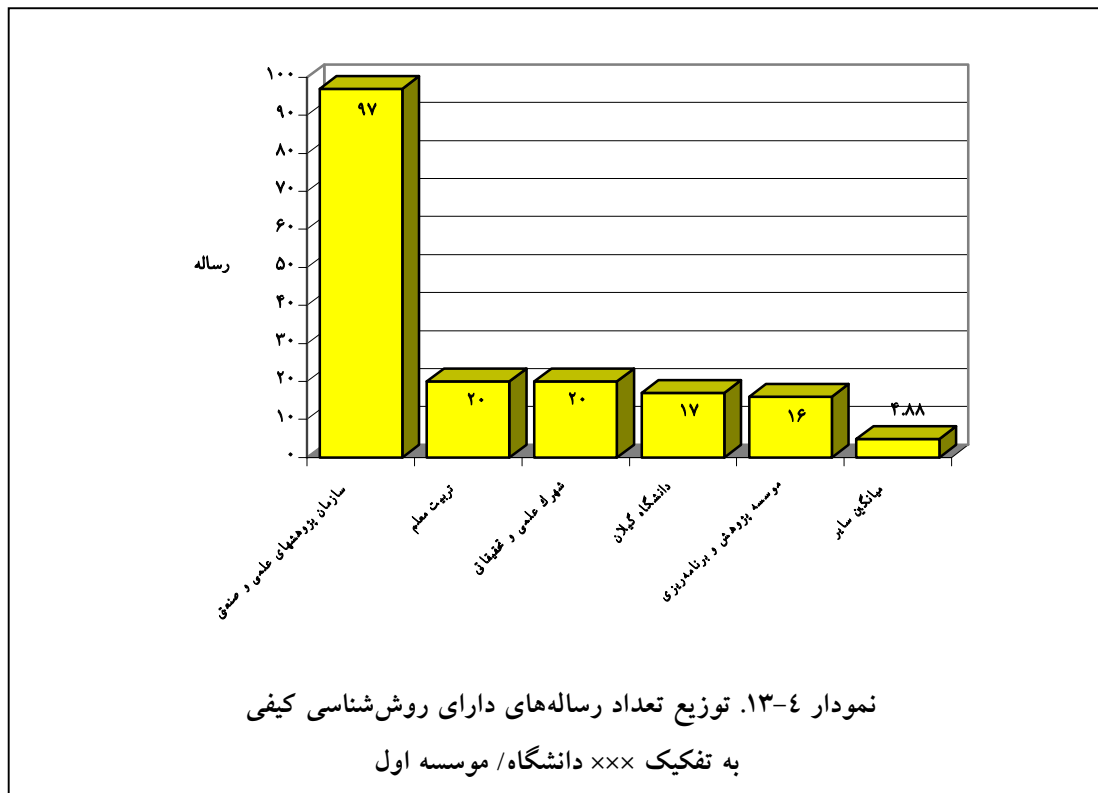
نمودار ۴-۱۱، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک روش‌شناسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۵).



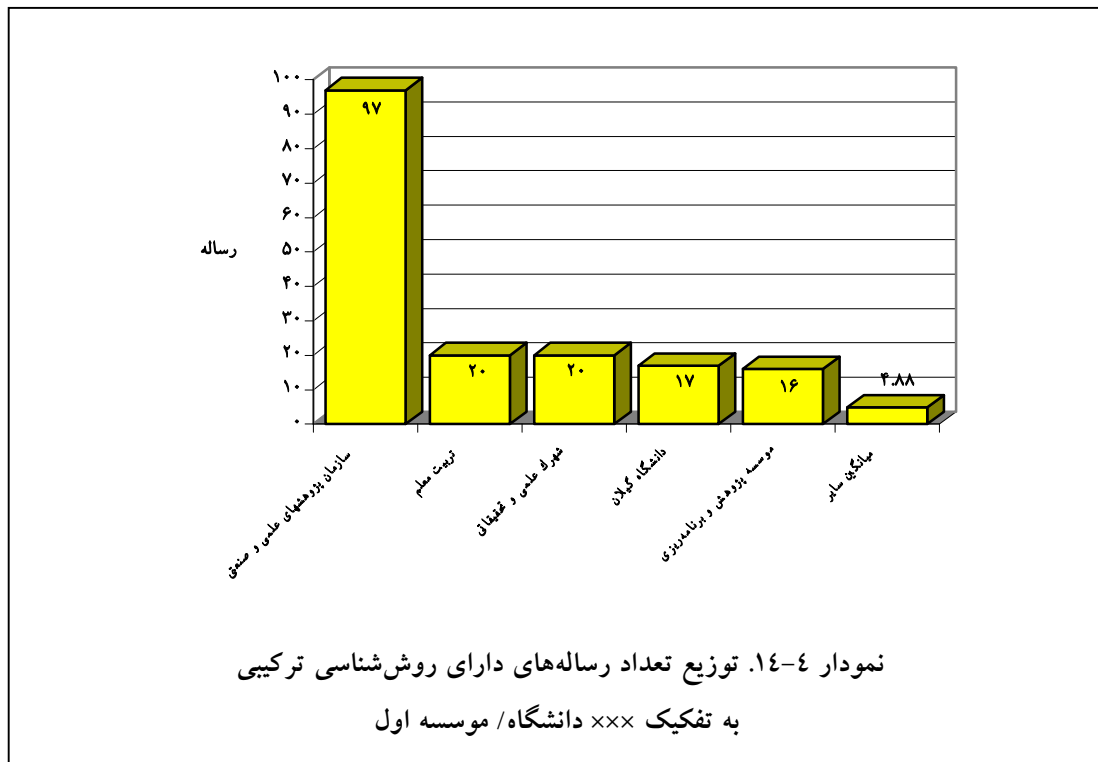
نمودار ۴-۱۲، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۵).



نمودار ۴-۱۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۵).

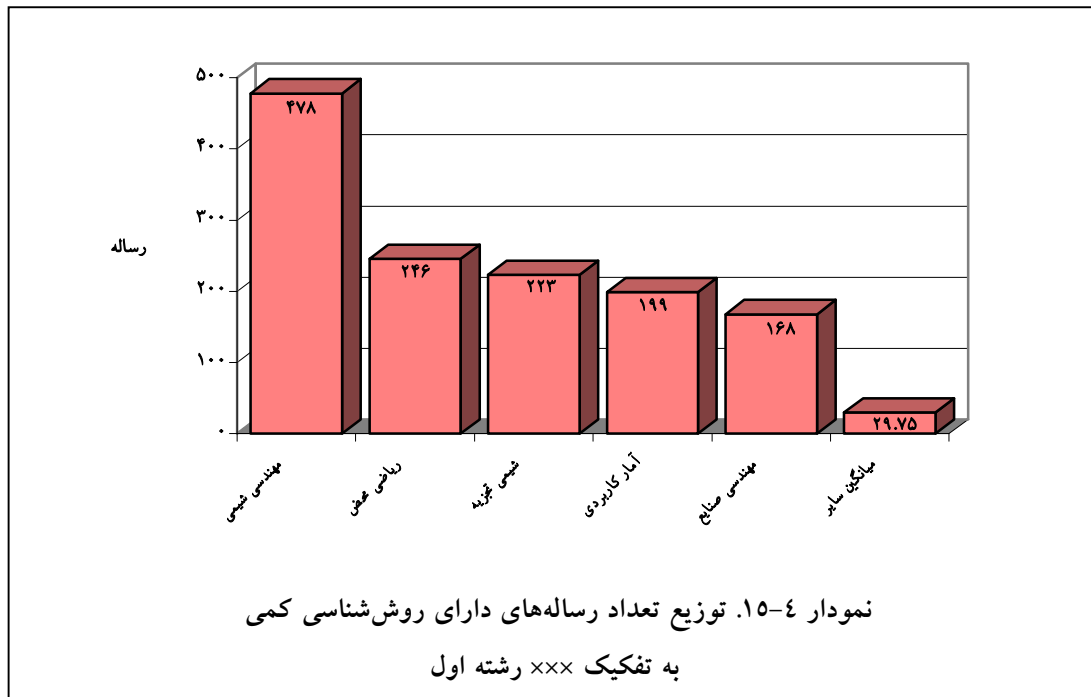


نمودار ۴-۱۴، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۵).

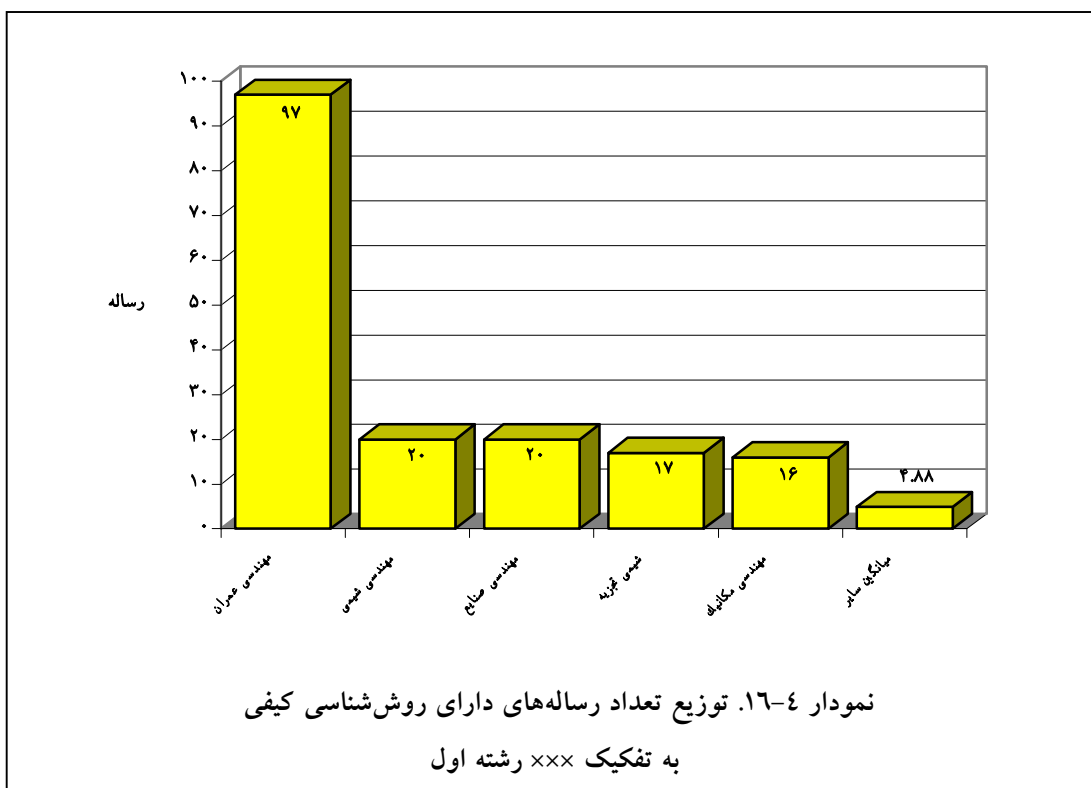


۵-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی و رشته‌های تحصیلی

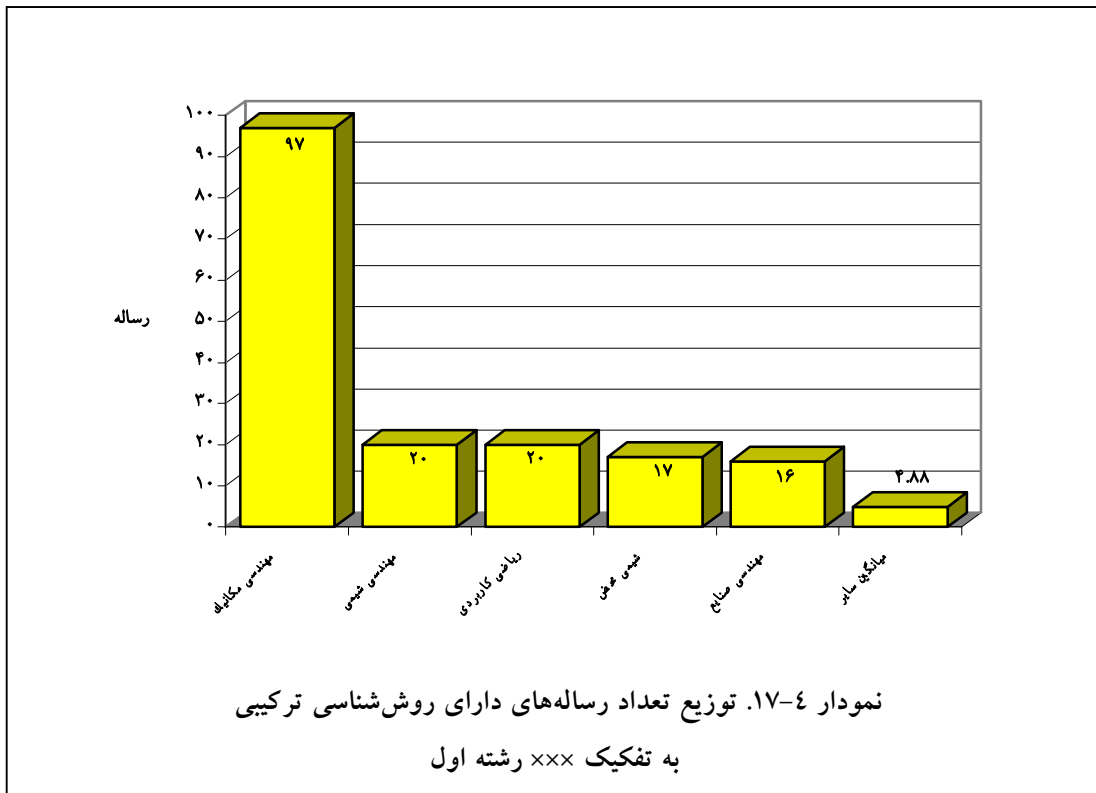
نمودار ۴-۱۵، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی را به تفکیک رشته xxx ارائه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۶).



نمودار ۴-۱۶، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی را به تفکیک رشته xxx ارائه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۶).



نمودار ۴-۱۷، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۶).

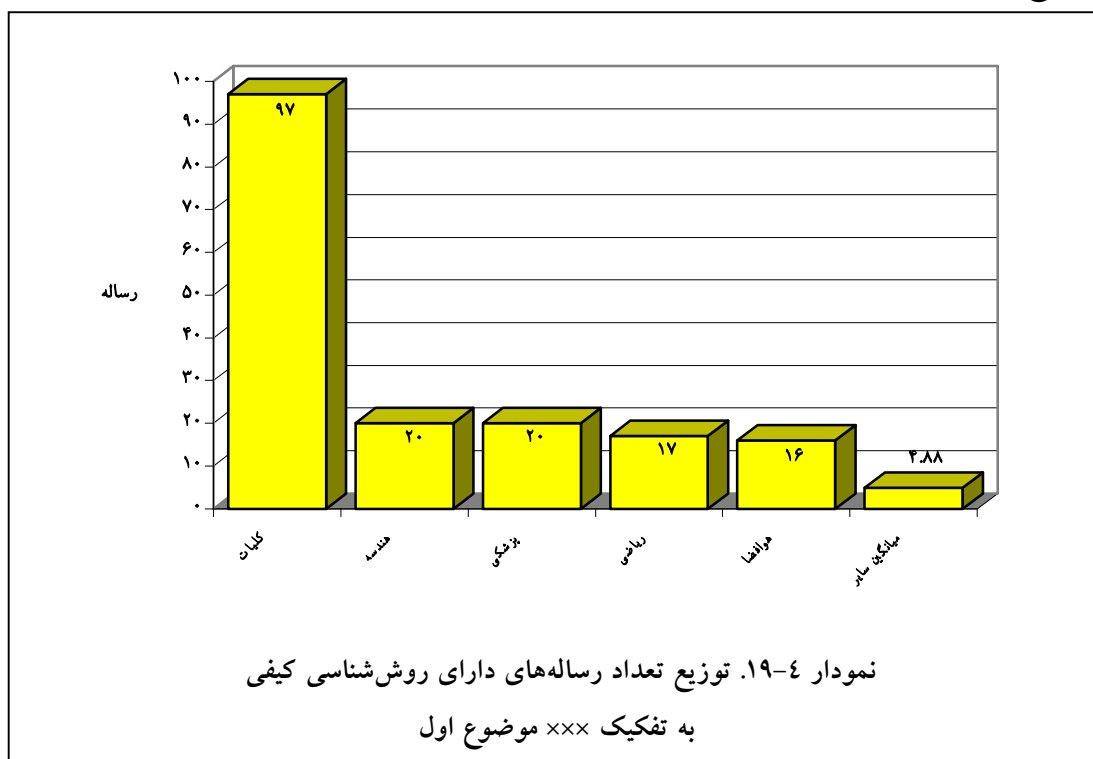


۱-۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی و موضوع

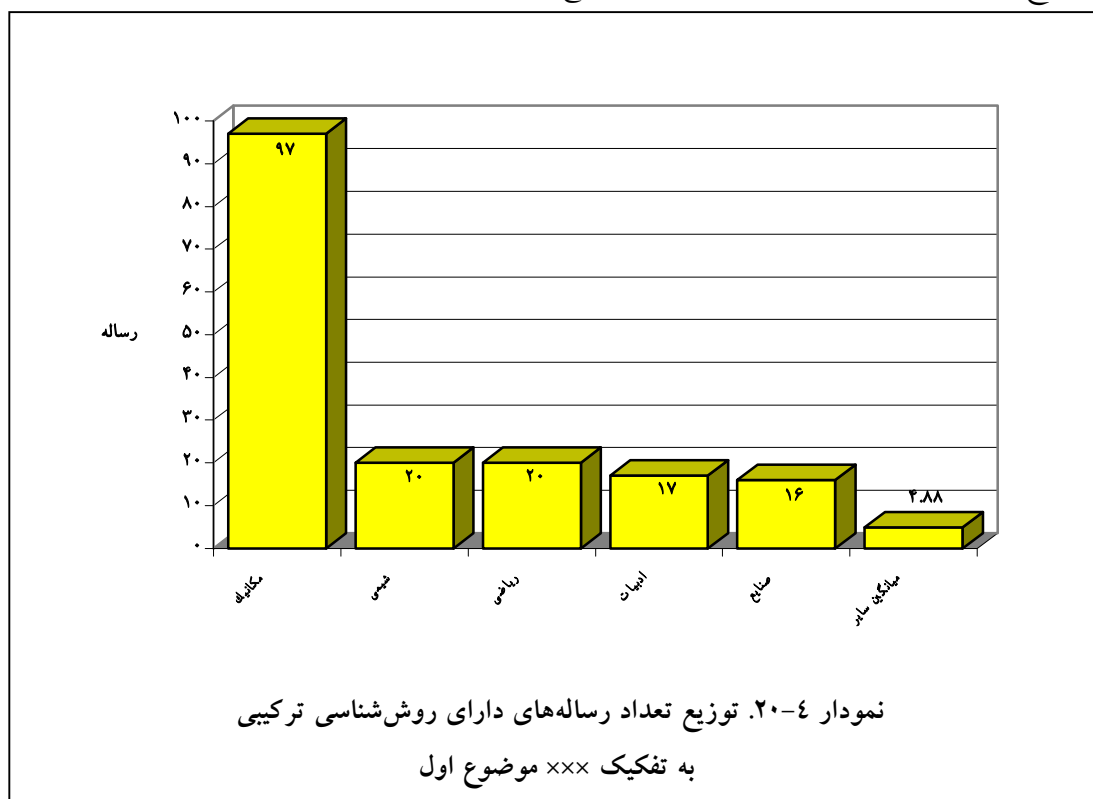
نمودار ۴-۱۸، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۷).



نمودار ۴-۱۹، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۷).



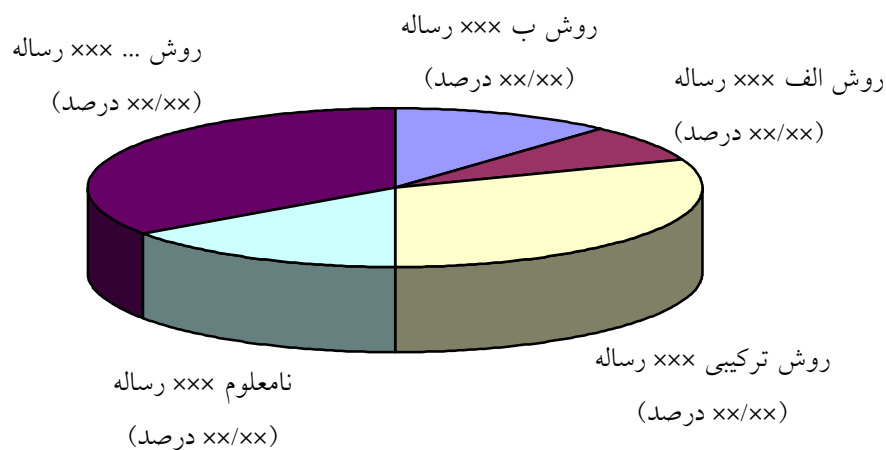
نمودار ۴-۲۰، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۷).



۷-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

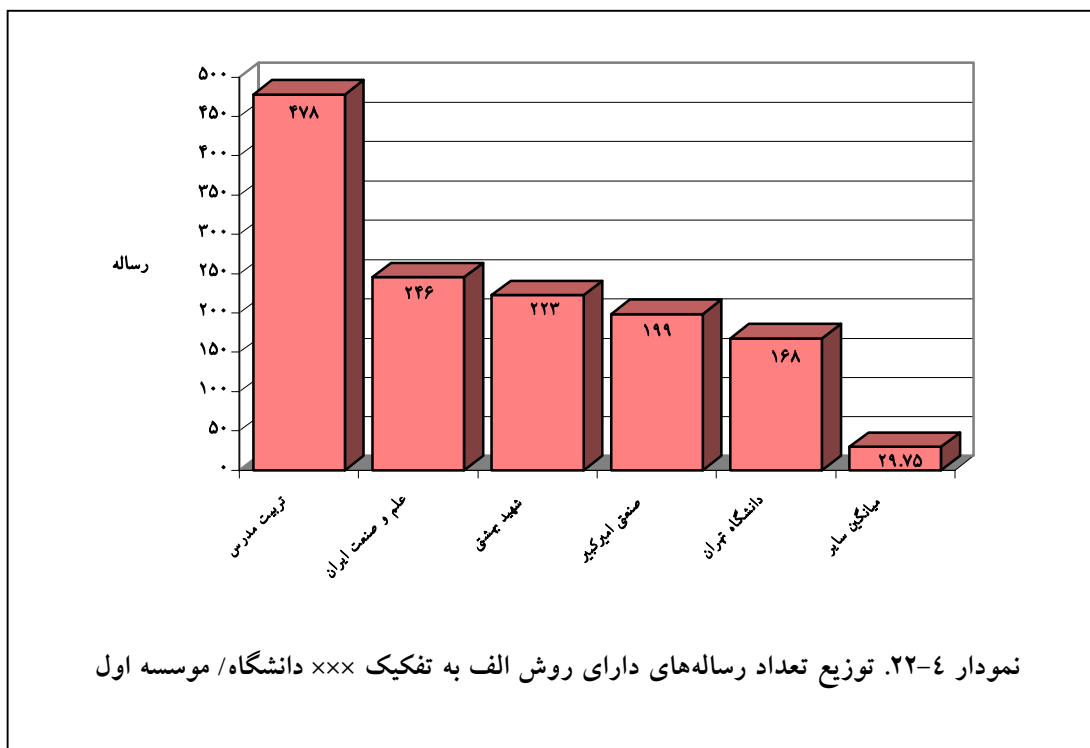
از مجموع روش‌های پژوهش در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) روش الف، xxx رساله (xx/xx درصد) روش ب، xxx رساله (xx/xx درصد) روش ...، xxx رساله (xx/xx درصد) روش ترکیبی، و روش پژوهش xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های روش الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های روش ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های روش ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های روش ترکیبی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، و بیشترین سهم روش پژوهش نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۹۸).

نمودار ۴-۲۱، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک روش پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۸).

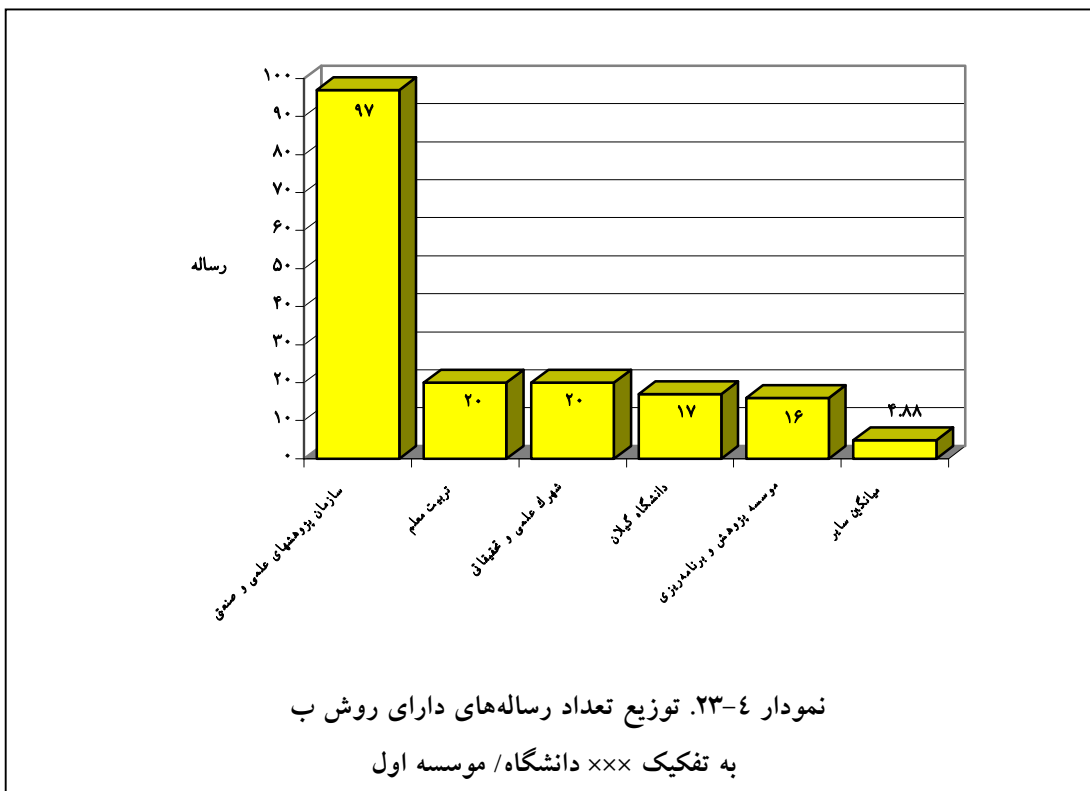


نمودار ۴-۲۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش

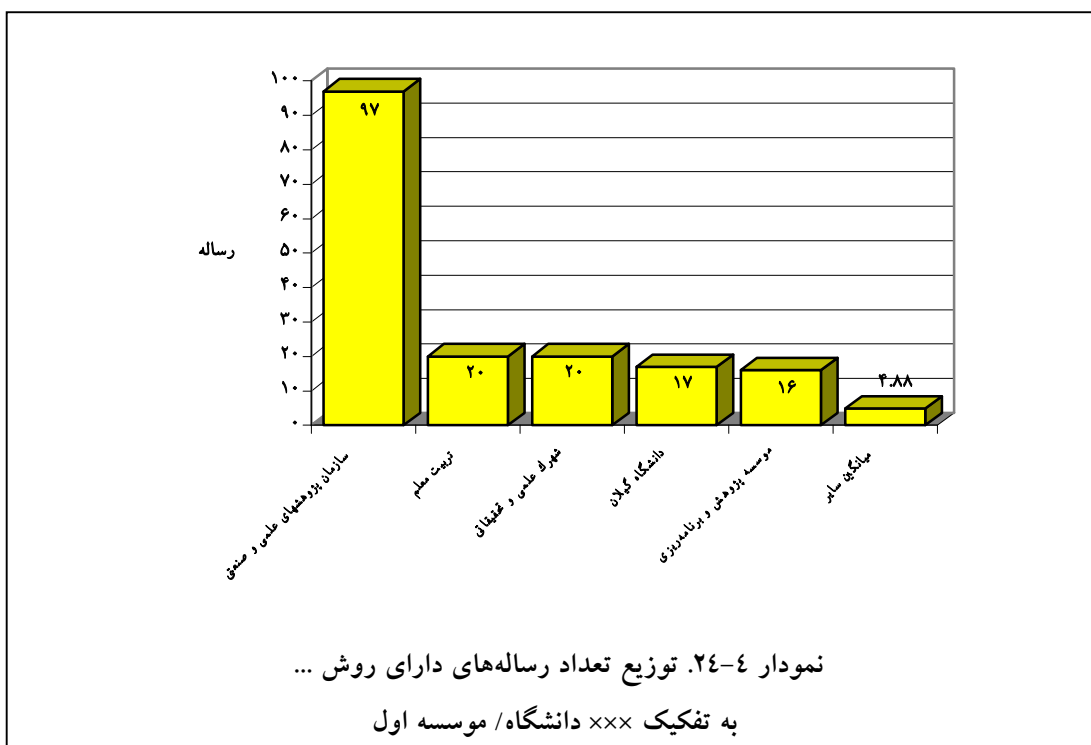
نمودار ۴-۲۲، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش الف را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۸).



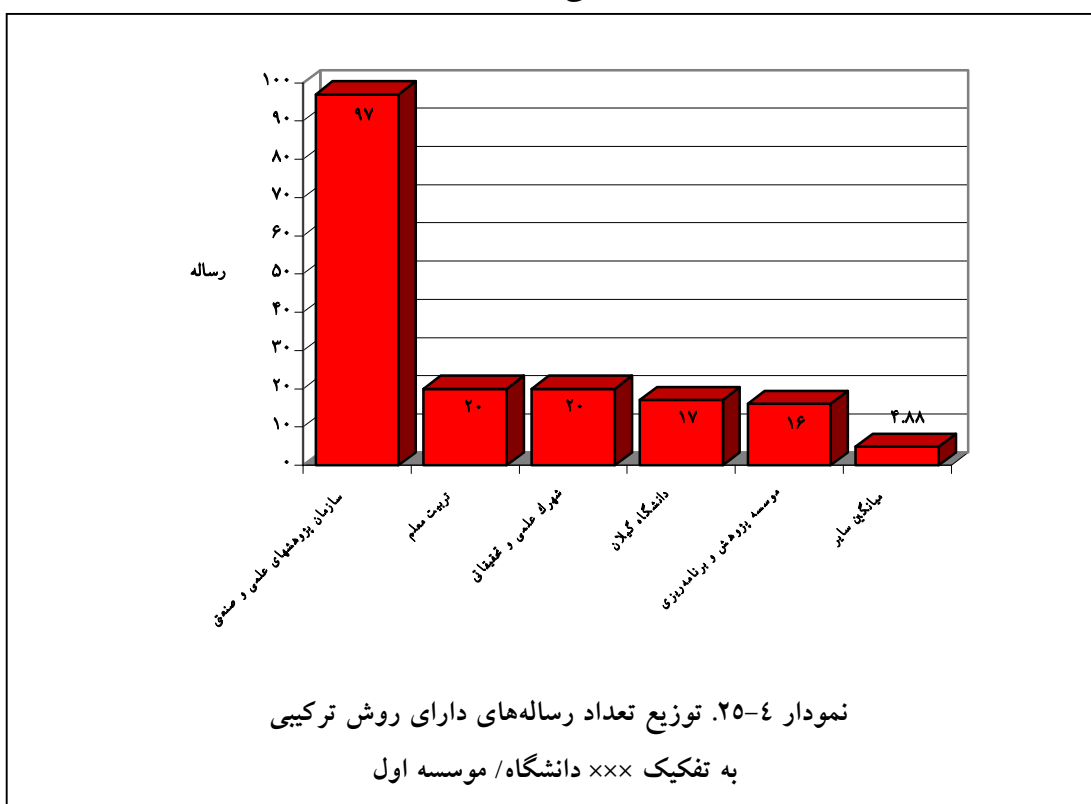
نمودار ۴-۲۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ب را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۸).



نمودار ۴-۲۴، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ... را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۸).

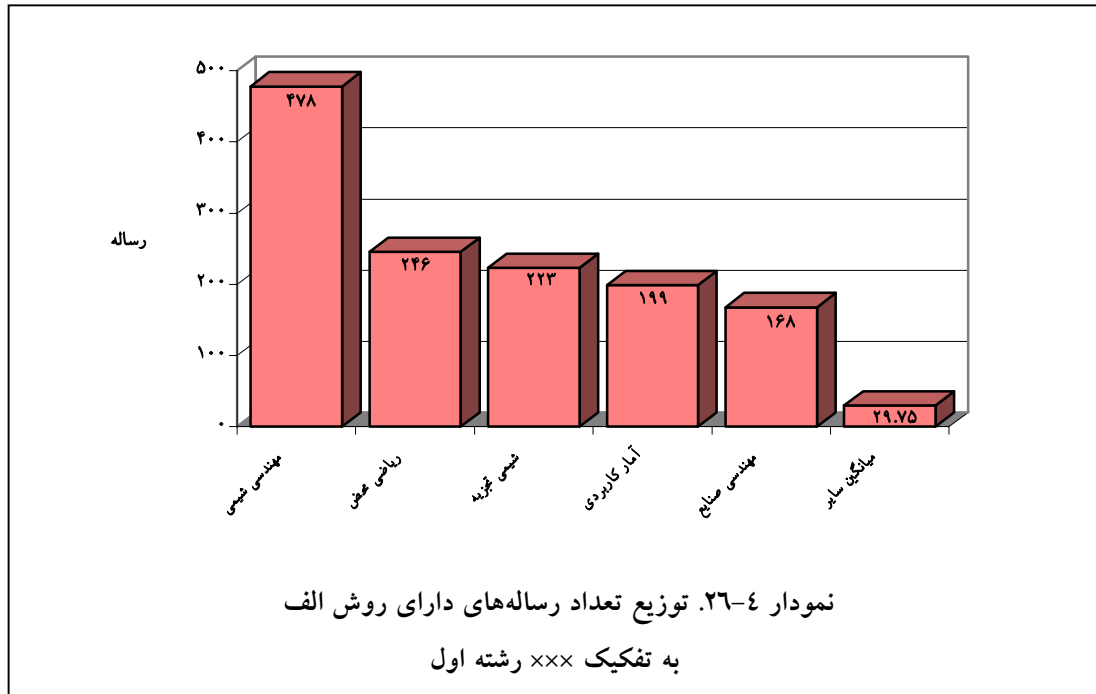


نمودار ۴-۲۵، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۸).

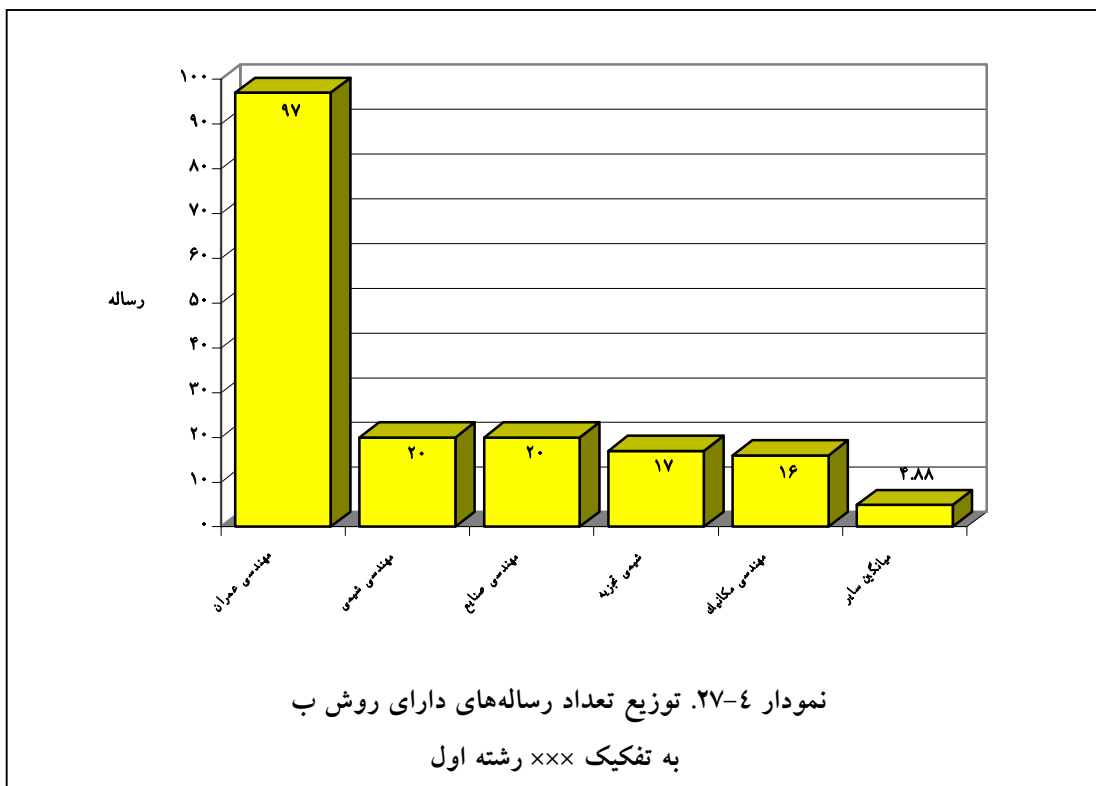


۸-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش و رشته‌های تحصیلی

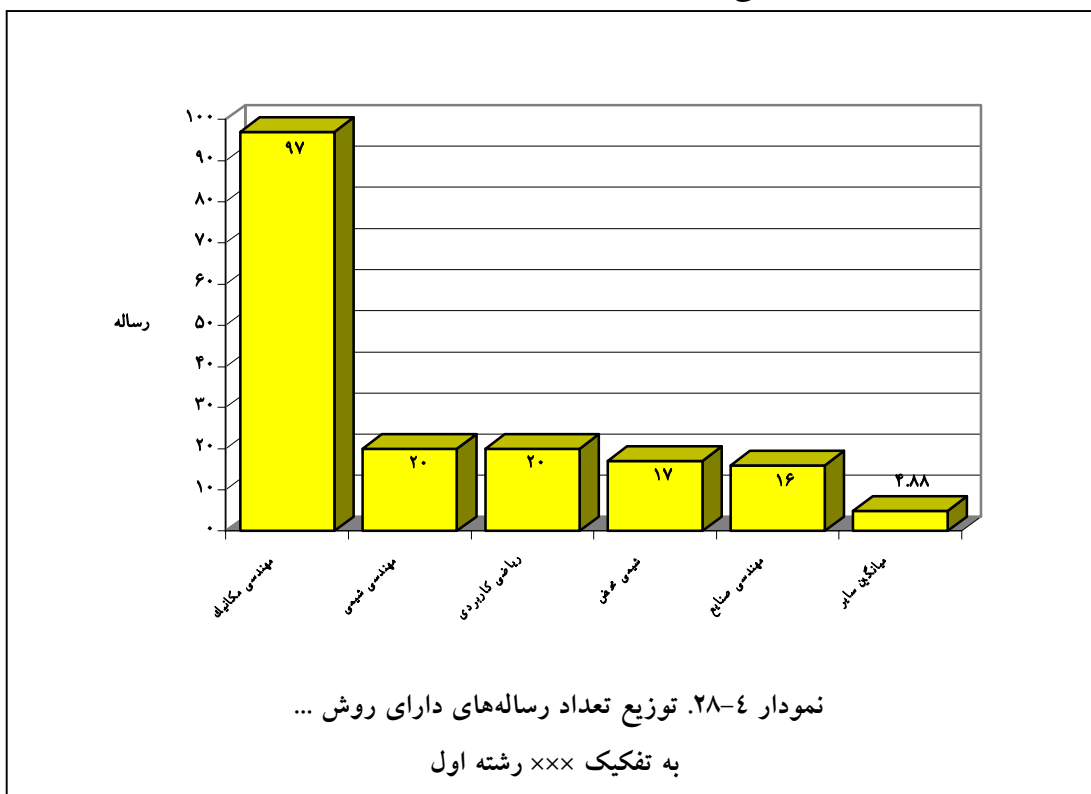
نمودار ۴-۲۶، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش الف را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۹).



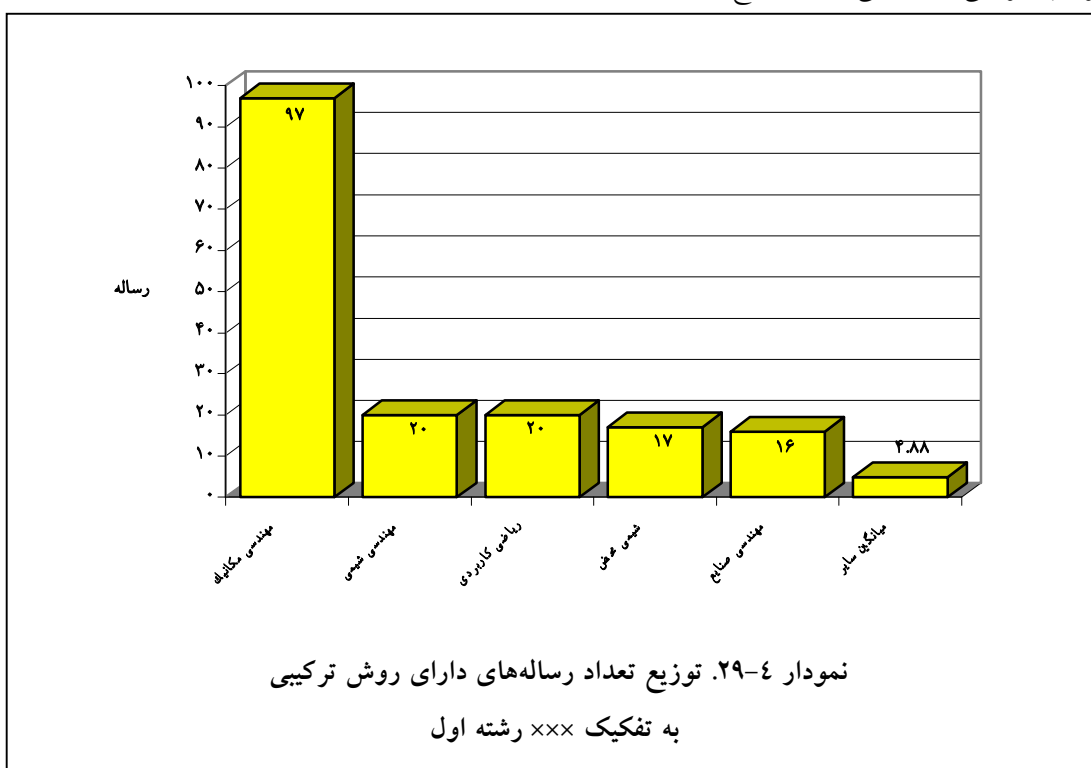
نمودار ۴-۲۷، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ب را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۹).



نمودار ۴-۲۸، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ... را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۹).



نمودار ۴-۲۹، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۹۹).

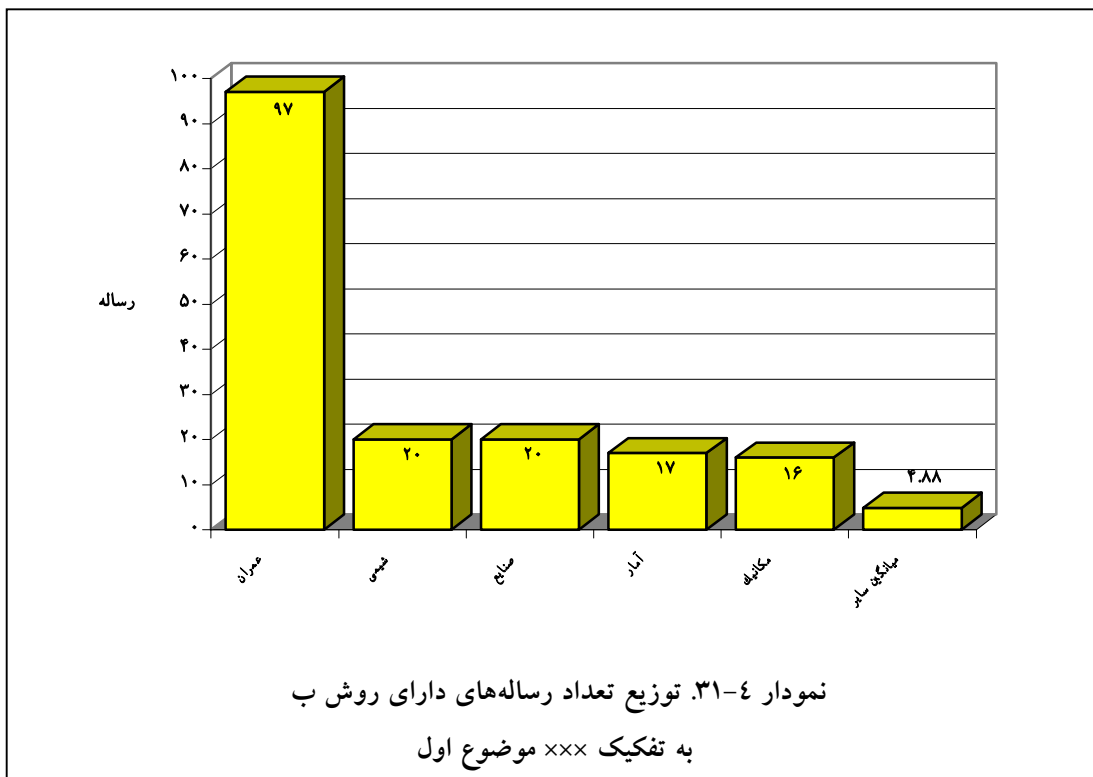


۹-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش و موضوع

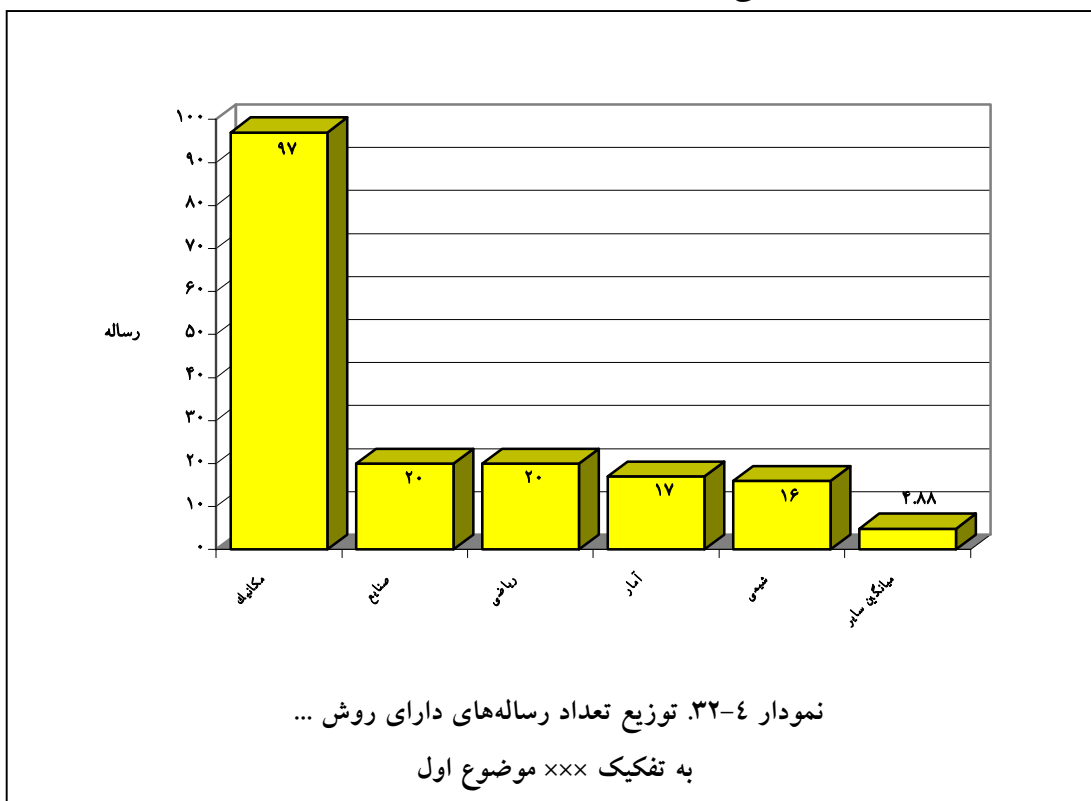
نمودار ۴-۳۰، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش الف را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۰).



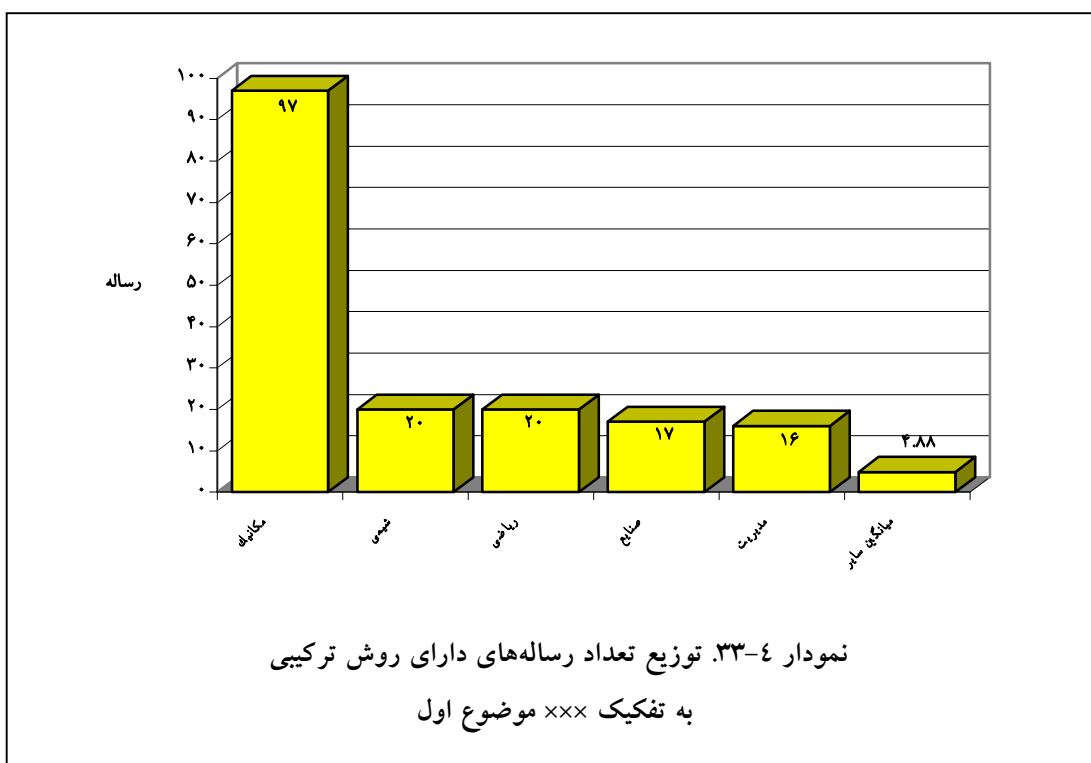
نمودار ۴-۳۱، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ب را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۰).



نمودار ۴-۳۲، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ... را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۰).



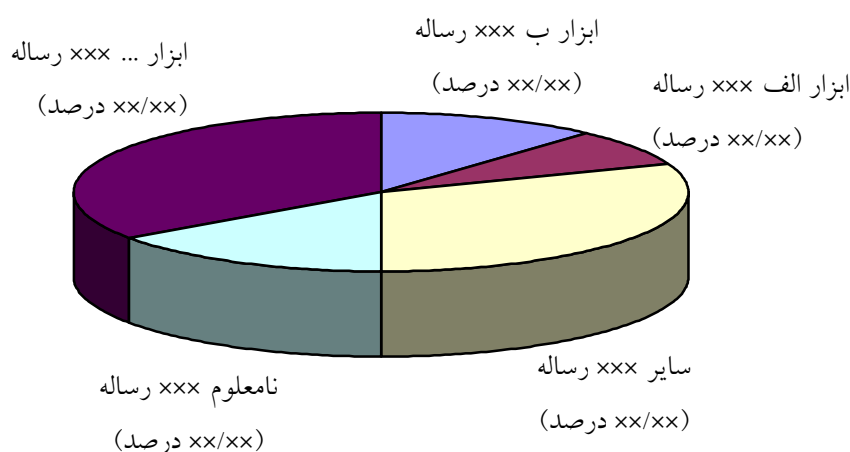
نمودار ۴-۳۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی را به تفکیک xxx موضوع اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۰).



۱۰-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات و رشته‌های تحصیلی

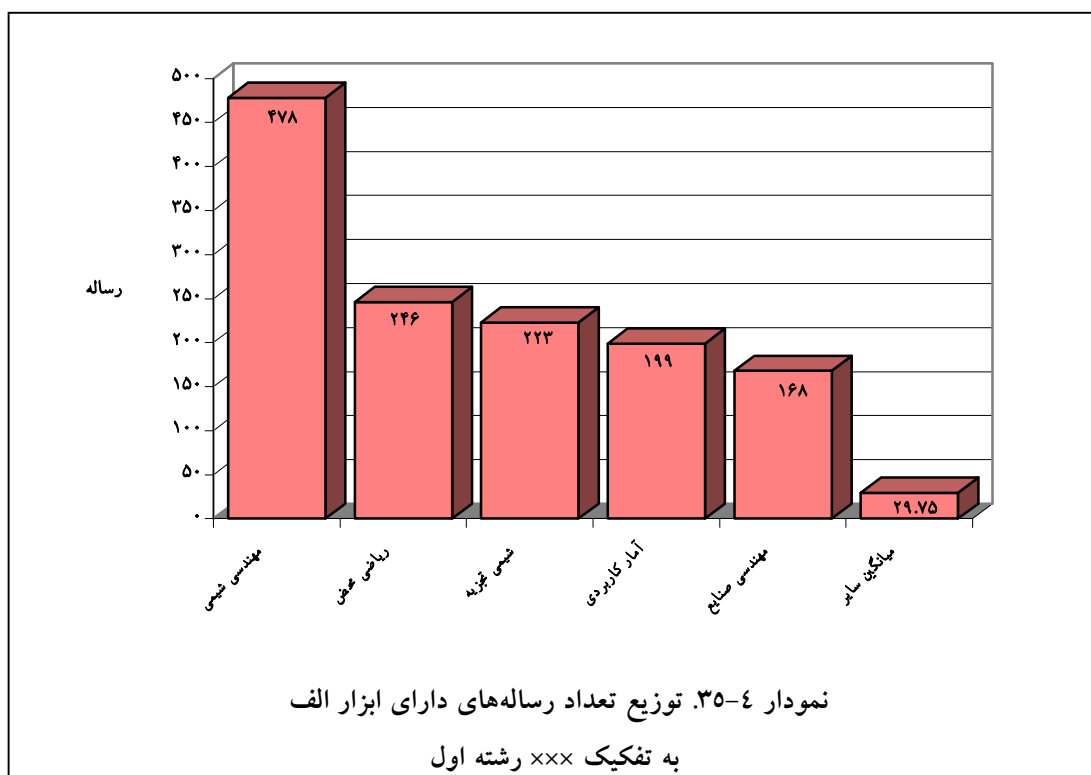
از مجموع ابزارهای گردآوری اطلاعات در رساله‌ها، در xxx رساله (xx/xx درصد) ابزار الف، xxx رساله (xx/xx درصد) ابزار ب، xxx رساله (xx/xx درصد) ابزار ...، و xxx رساله (xx/xx درصد) سایر ابزارها به کار رفته، و ابزار گردآوری اطلاعات xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان گردآوری اطلاعات رساله‌ها با ابزار الف در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم گردآوری اطلاعات رساله‌ها با ابزار ب در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم گردآوری اطلاعات رساله‌ها با ابزار ... در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم گردآوری اطلاعات رساله‌ها با سایر ابزارها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، و بیشترین سهم گردآوری اطلاعات رساله‌ها با ابزار نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۰۱).

نمودار ۴-۳۴، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۱).

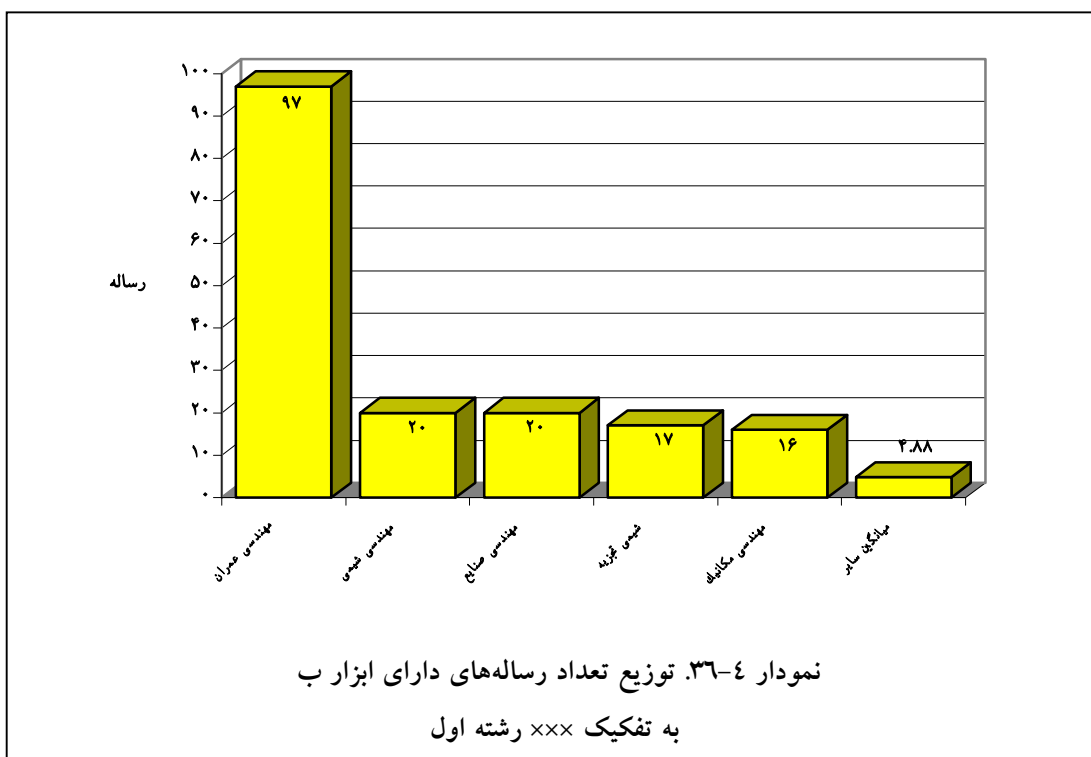


نمودار ۴-۳۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات

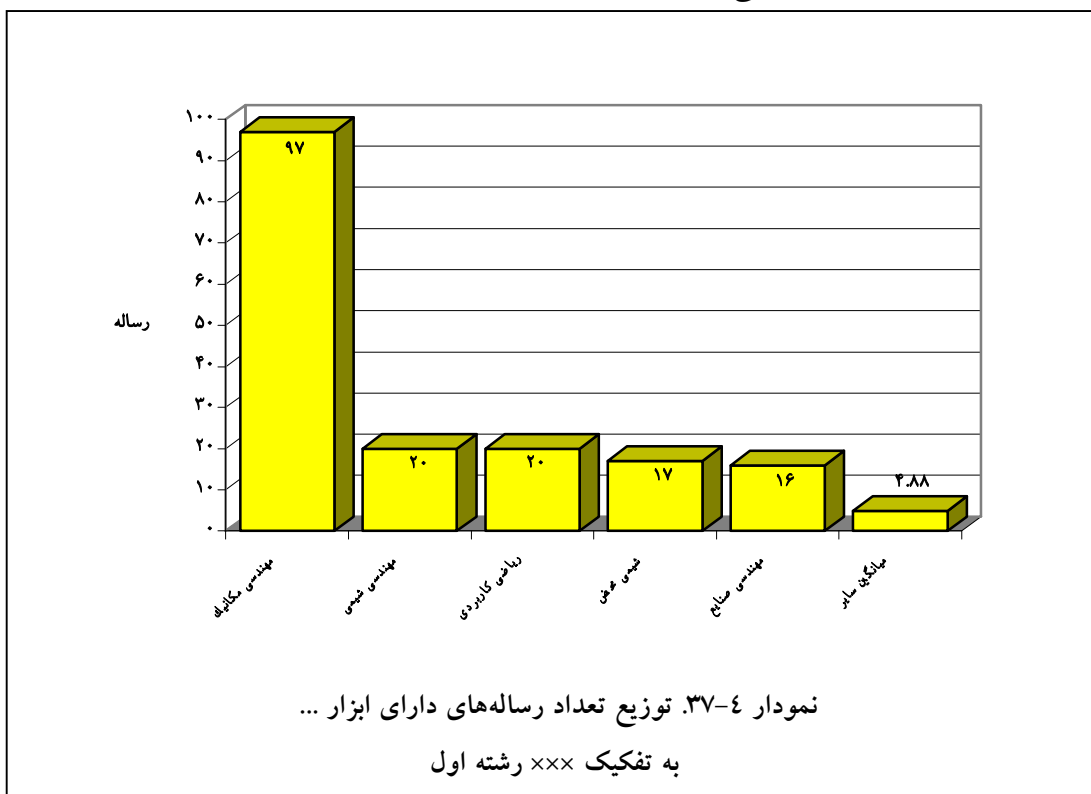
نمودار ۴-۳۵، توزیع تعداد رساله‌های دارای ابزار الف را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۱).



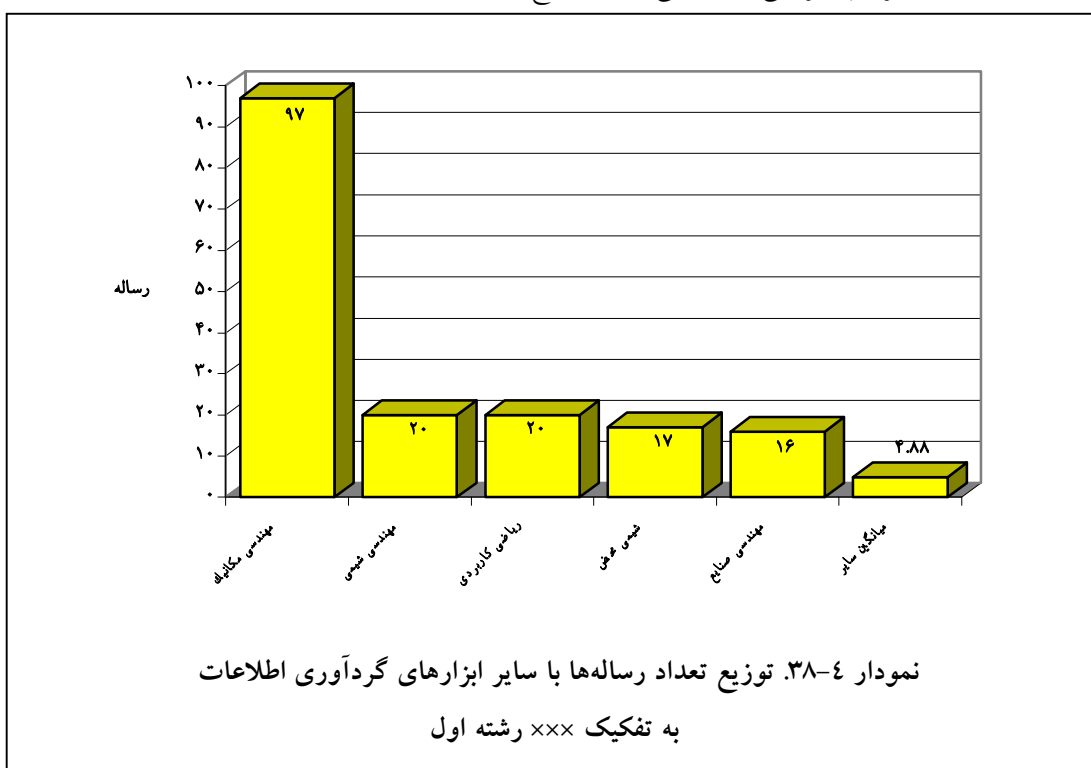
نمودار ۴-۳۶، توزیع تعداد رساله‌های دارای ابزار ب را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۱).



نمودار ۴-۳۷، توزیع تعداد رساله‌های دارای ابزار ... را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۱).

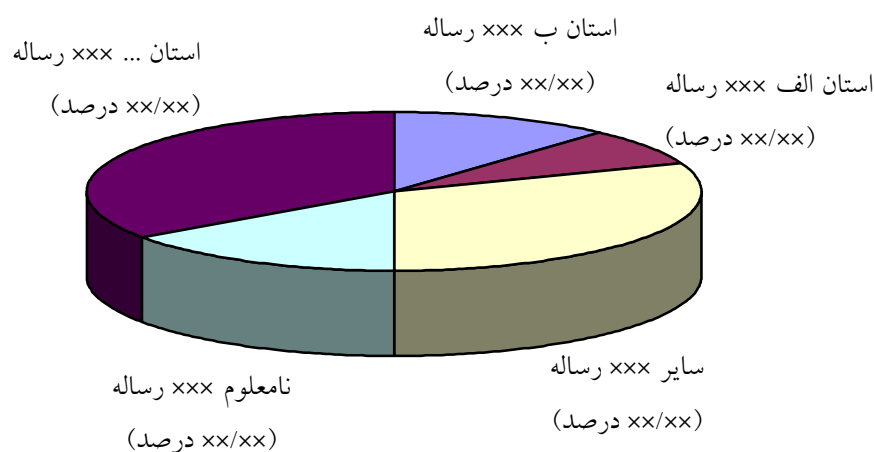


نمودار ۴-۳۸، توزیع تعداد رساله‌ها با سایر ابزارهای گردآوری اطلاعات را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۱).



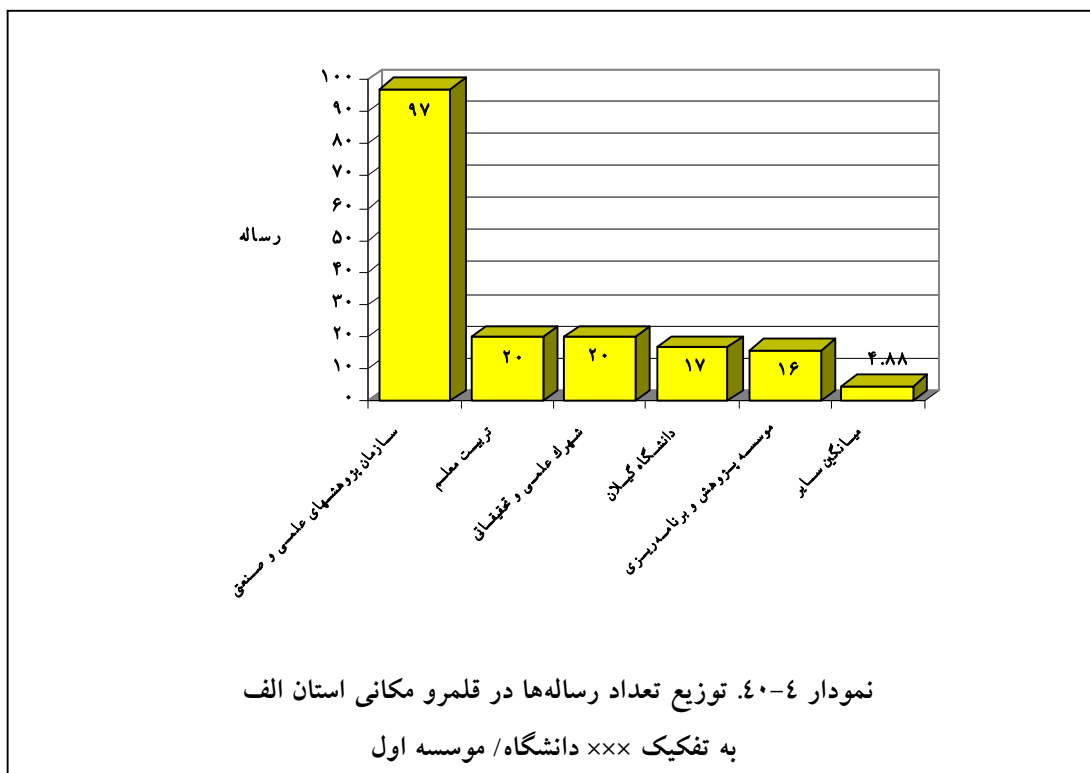
۱-۱۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی (استان) و استان محل استقرار دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
 از مجموع قلمرو مکانی رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) در مکان الف، xxx رساله (xx/xx درصد) در مکان ب، xxx رساله (xx/xx درصد) در مکان ...، xxx رساله (xx/xx درصد) در سایر مکانها، و قلمرو مکانی (استان) xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌ها در قلمرو استان الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌ها در قلمرو استان ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌ها در قلمرو استان ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، و بیشترین سهم رساله‌ها در قلمرو مکانی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۰۲).

نمودار ۴-۳۹، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک قلمرو مکانی (استان) نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۲).

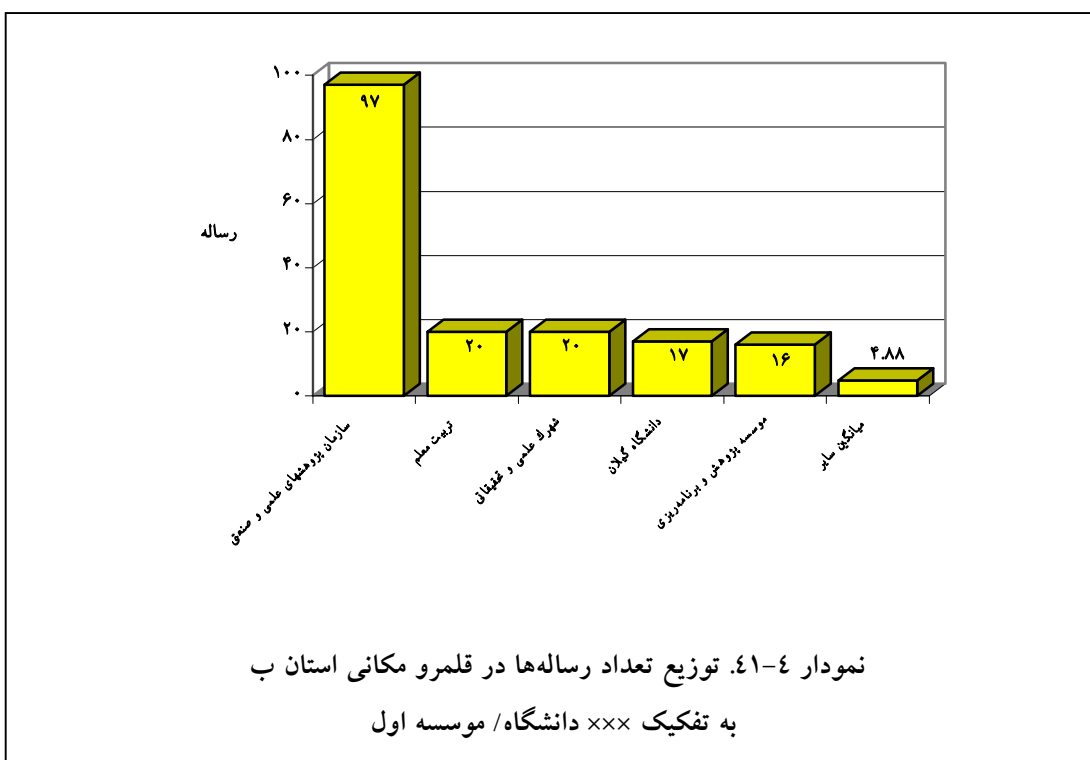


نمودار ۴-۳۹. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی (استان)

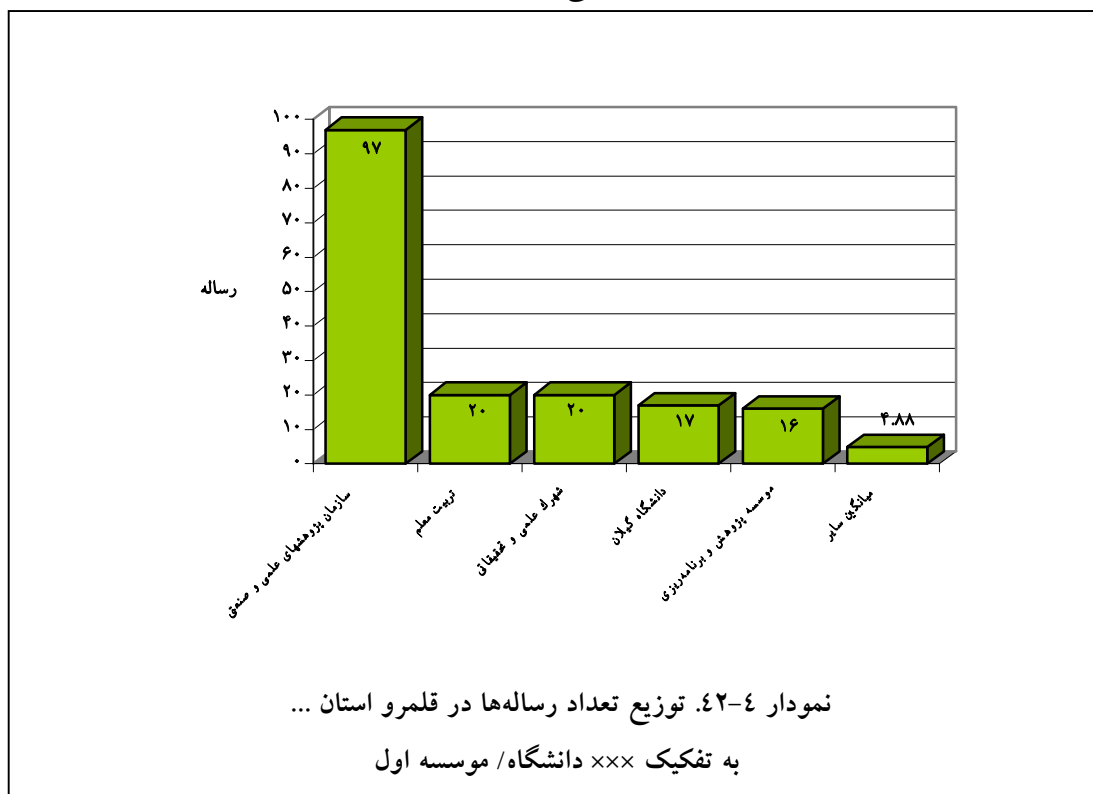
نمودار ۴-۴۰، توزیع تعداد رساله‌ها در قلمرو استان الف را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۲).



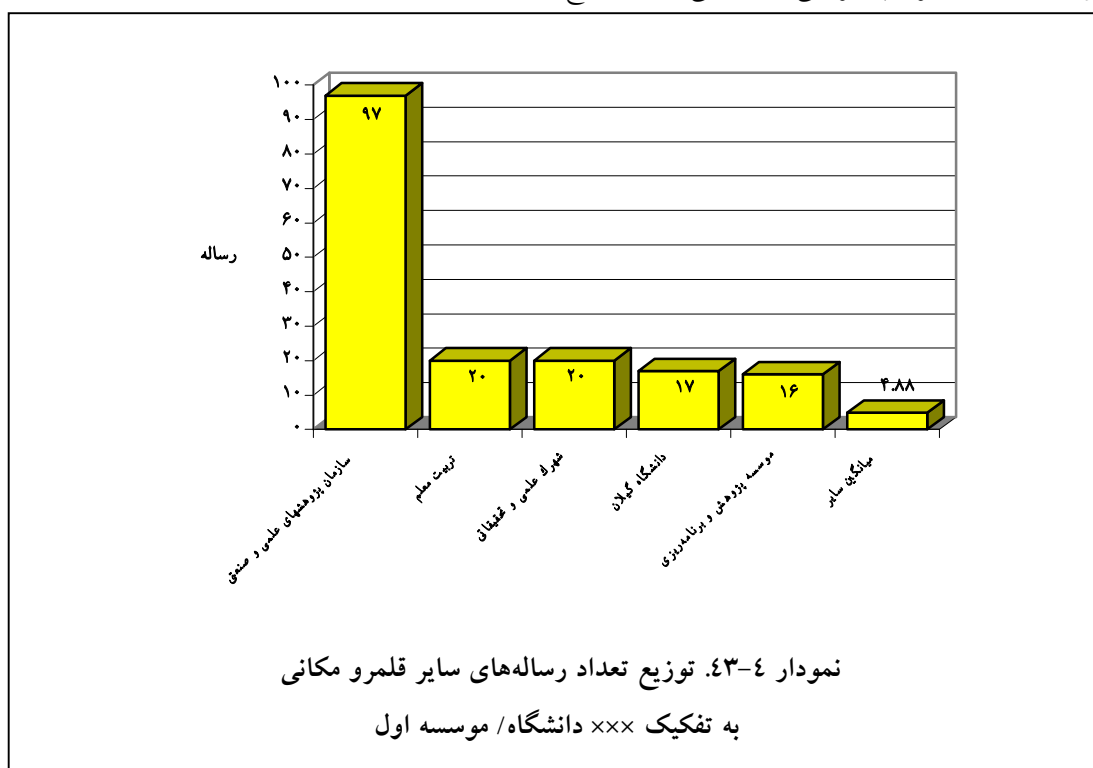
نمودار ۴-۴۱، توزیع تعداد رساله‌ها در قلمرو استان ب را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۲).



نمودار ۴-۴۲، توزیع تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی استان ... را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۲).



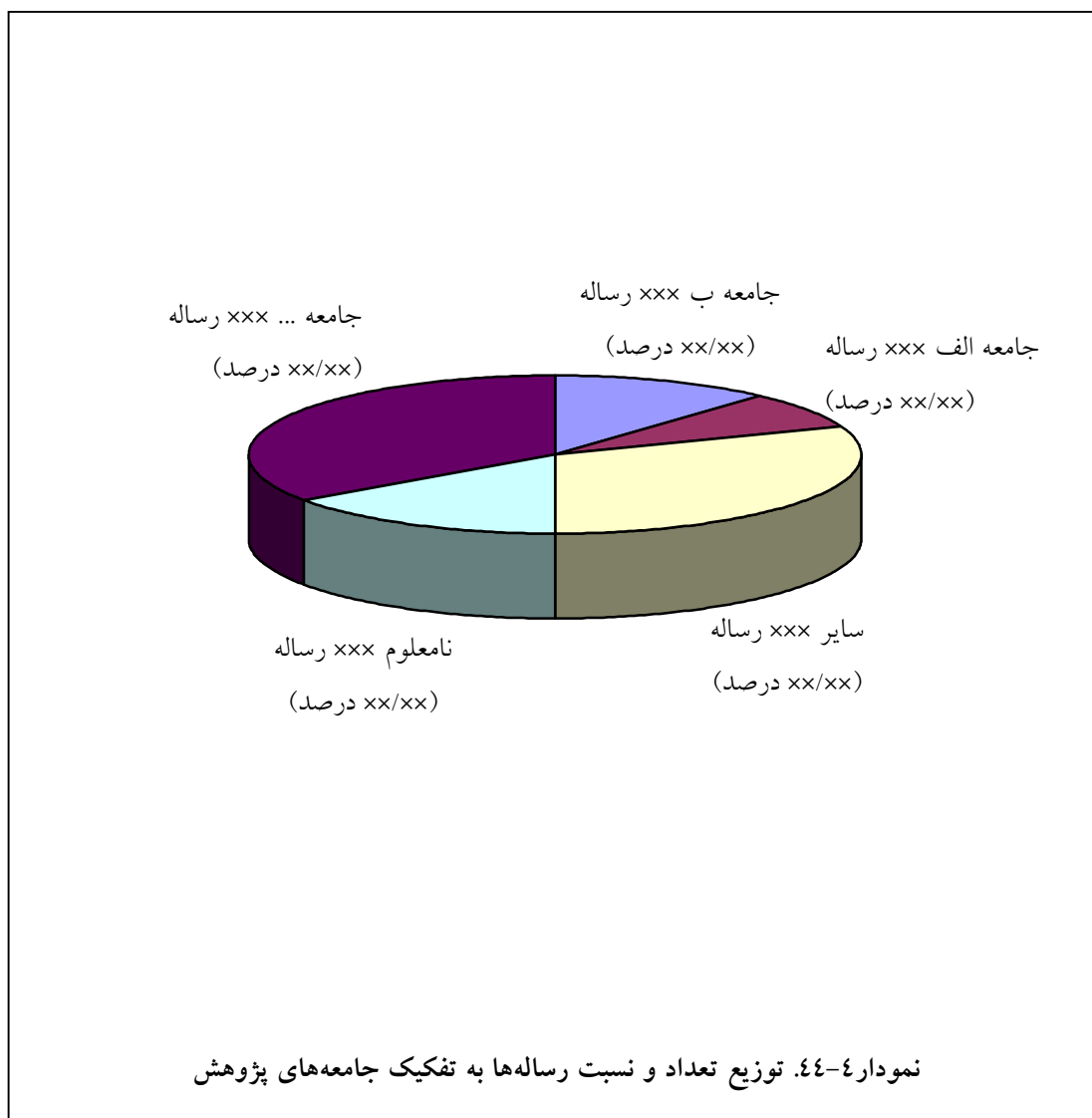
نمودار ۴-۴۳، توزیع تعداد رساله‌های سایر قلمروهای مکانی را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۲).



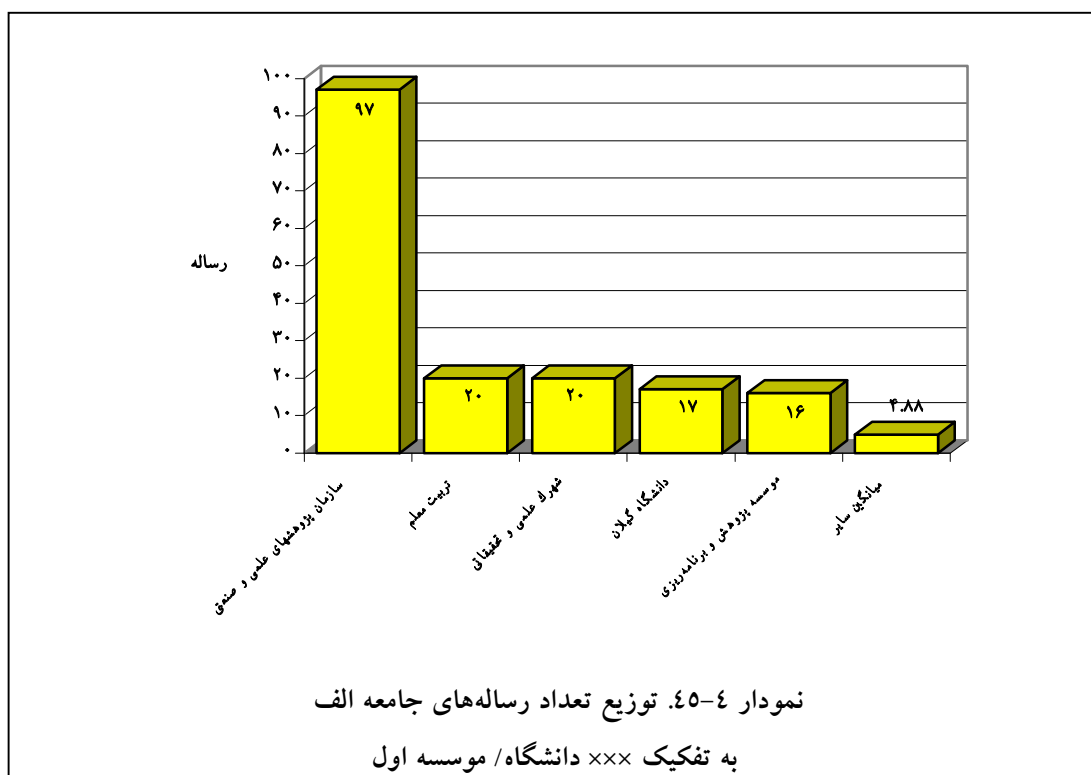
۱۲-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع جامعه‌های پژوهش در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) جامعه الف، xxx رساله (xx/xx درصد) جامعه ب، xxx رساله (xx/xx درصد) جامعه ...، xxx رساله (xx/xx درصد) سایر جامعه‌ها، و جامعه پژوهش xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های جامعه پژوهش الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های جامعه پژوهش ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های جامعه پژوهش ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های سایر جامعه‌های پژوهش در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، و بیشترین سهم رساله‌های جامعه پژوهش نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۰۳).

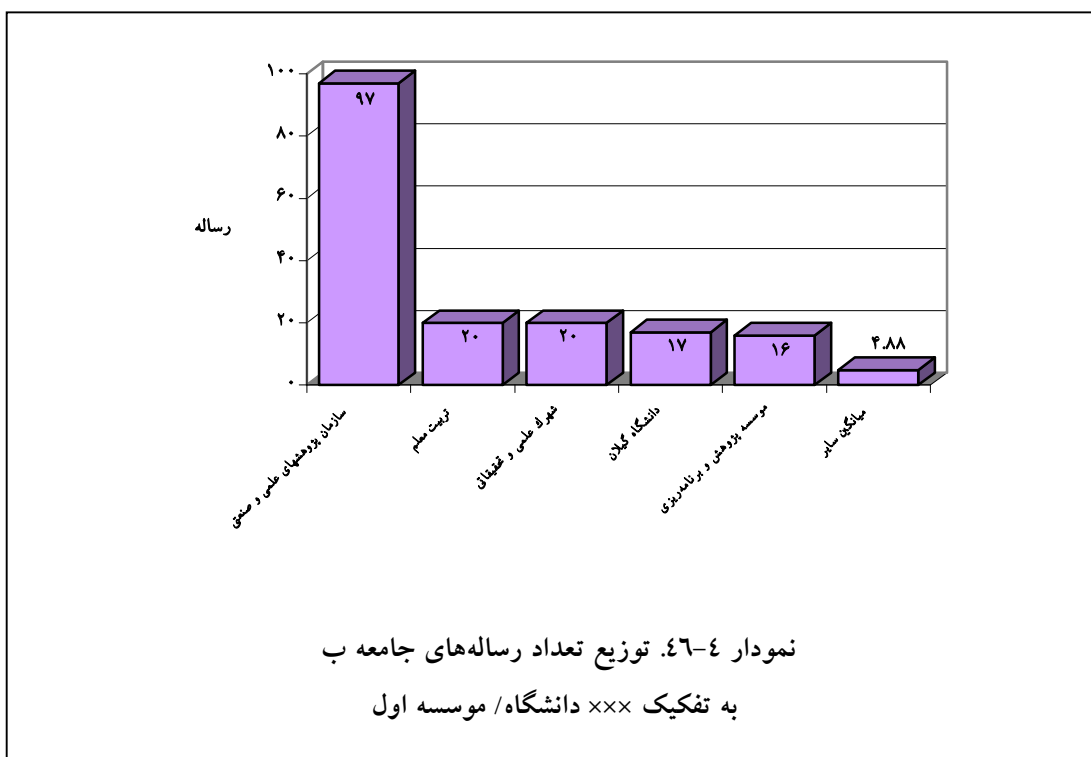
نمودار ۴-۴، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک جامعه‌های پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۳).



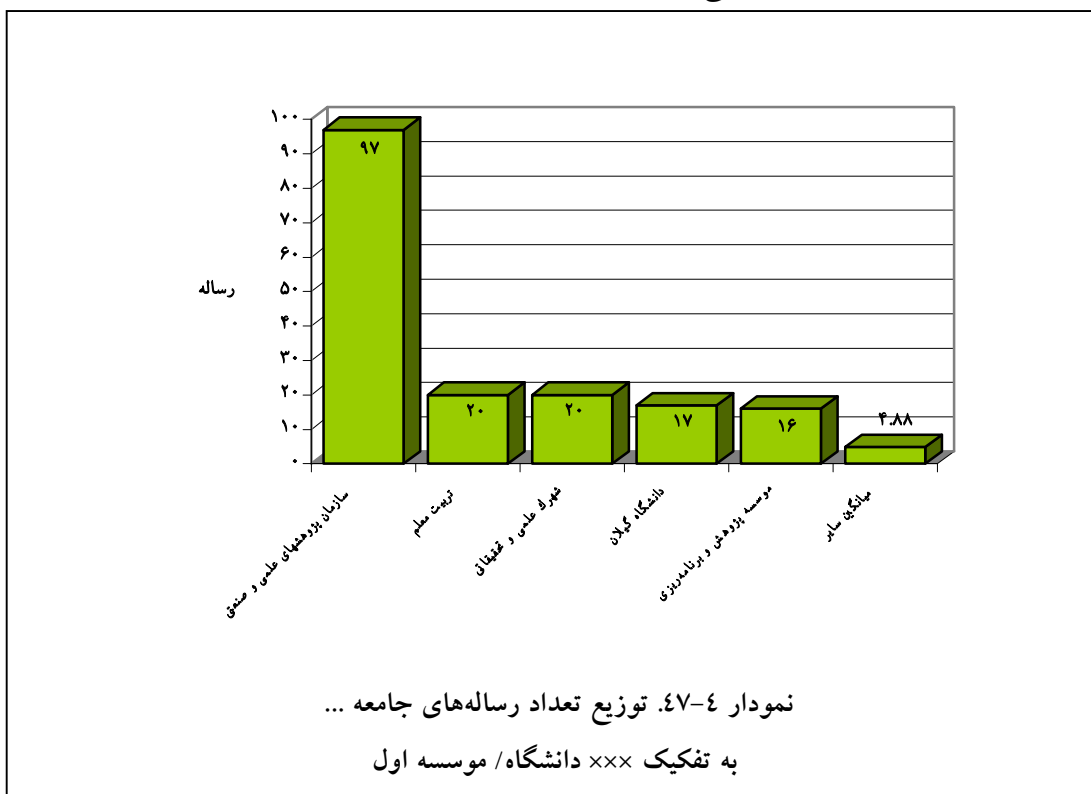
نمودار ۴-۴۵، توزیع تعداد رساله‌های جامعه الف را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۳).



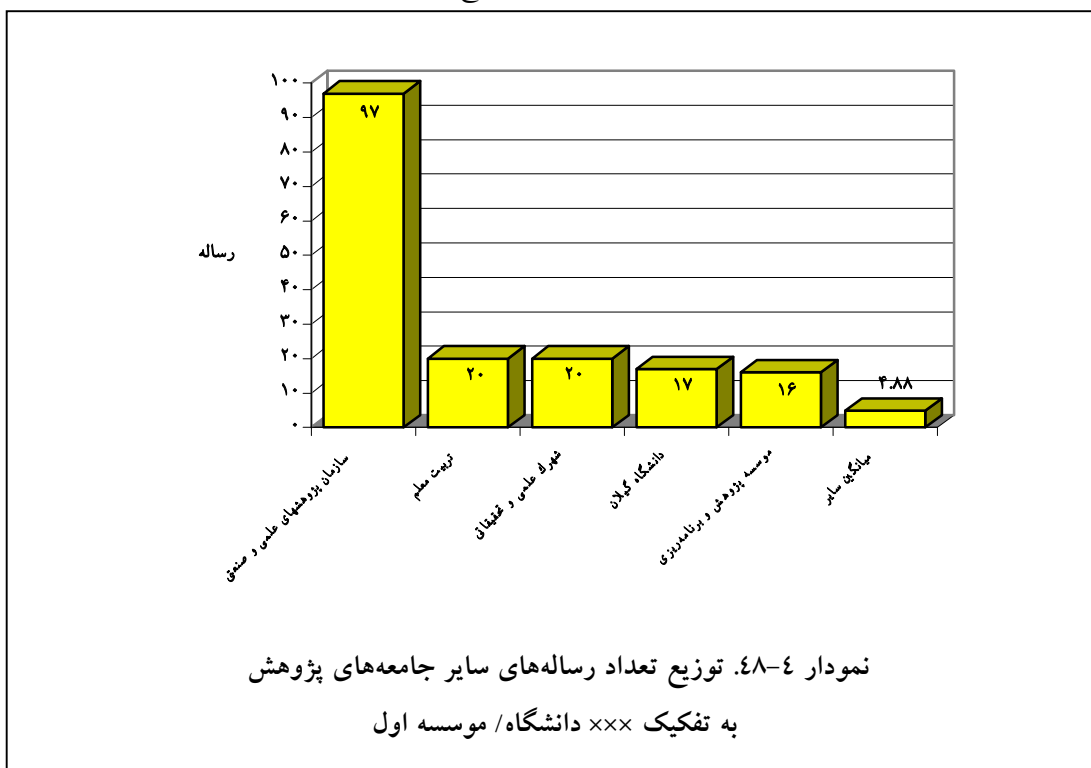
نمودار ۴-۴۶، توزیع تعداد رساله‌های جامعه ب را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۳).



نمودار ۴-۴۷، توزیع تعداد رساله‌های جامعه ... را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۳).



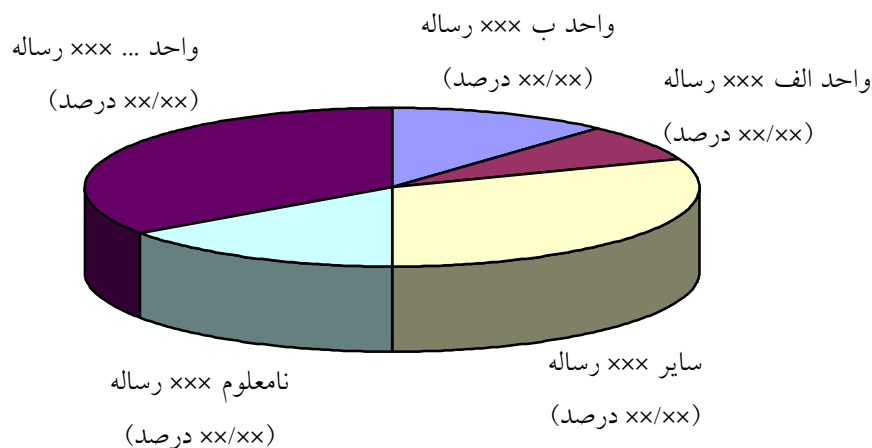
نمودار ۴-۴۸، توزیع تعداد رساله‌های سایر جامعه‌های پژوهش را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۳).



۱-۱۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

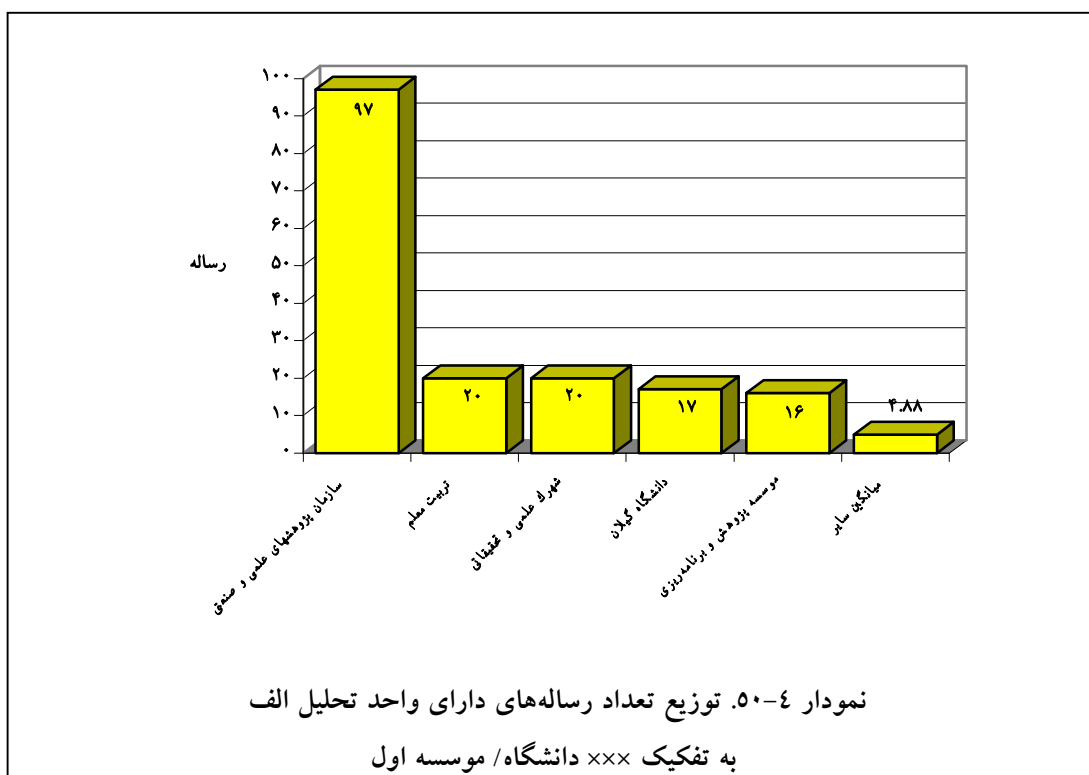
از مجموع واحد تحلیل در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) واحد الف، xxx رساله (xx/xx درصد) واحد ب، xxx رساله (xx/xx درصد) واحد ...، xxx رساله (xx/xx درصد) سایر واحدها، و واحد تحلیل xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های واحد تحلیل الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های واحد تحلیل ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های سایر واحد تحلیل در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، و بیشترین سهم رساله‌های واحد تحلیل نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۰۴).

نمودار ۴-۴۹، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک واحد تحلیل نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۴).

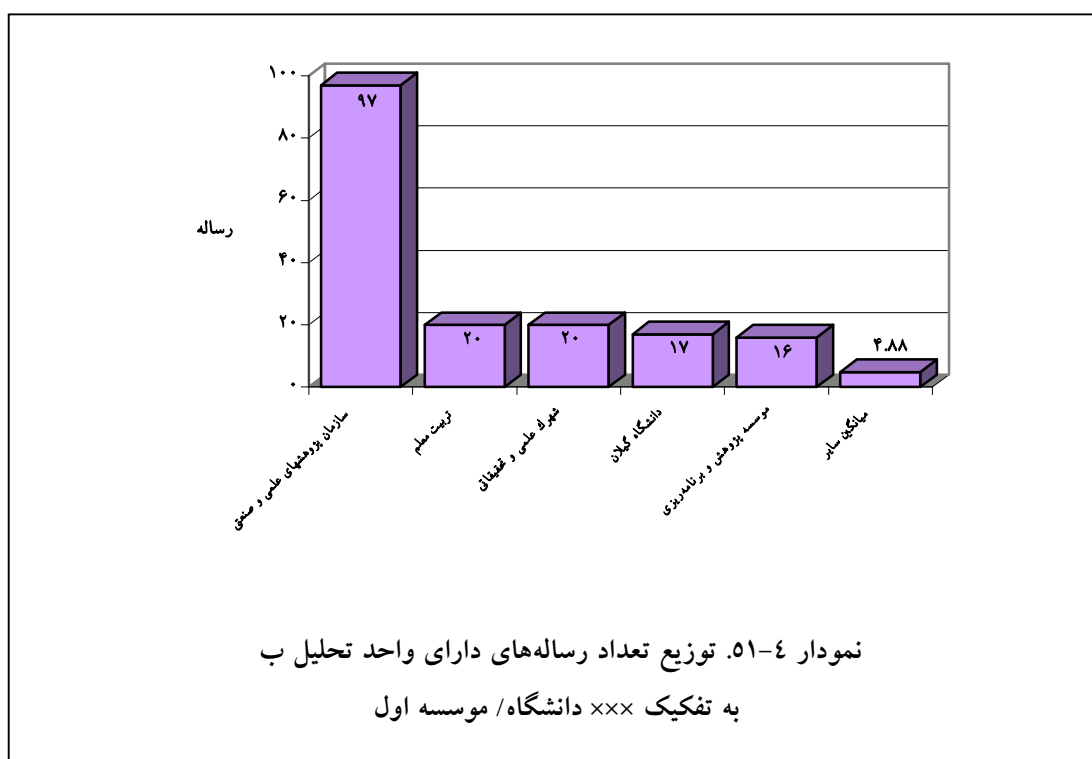


نمودار ۴-۴۹. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل

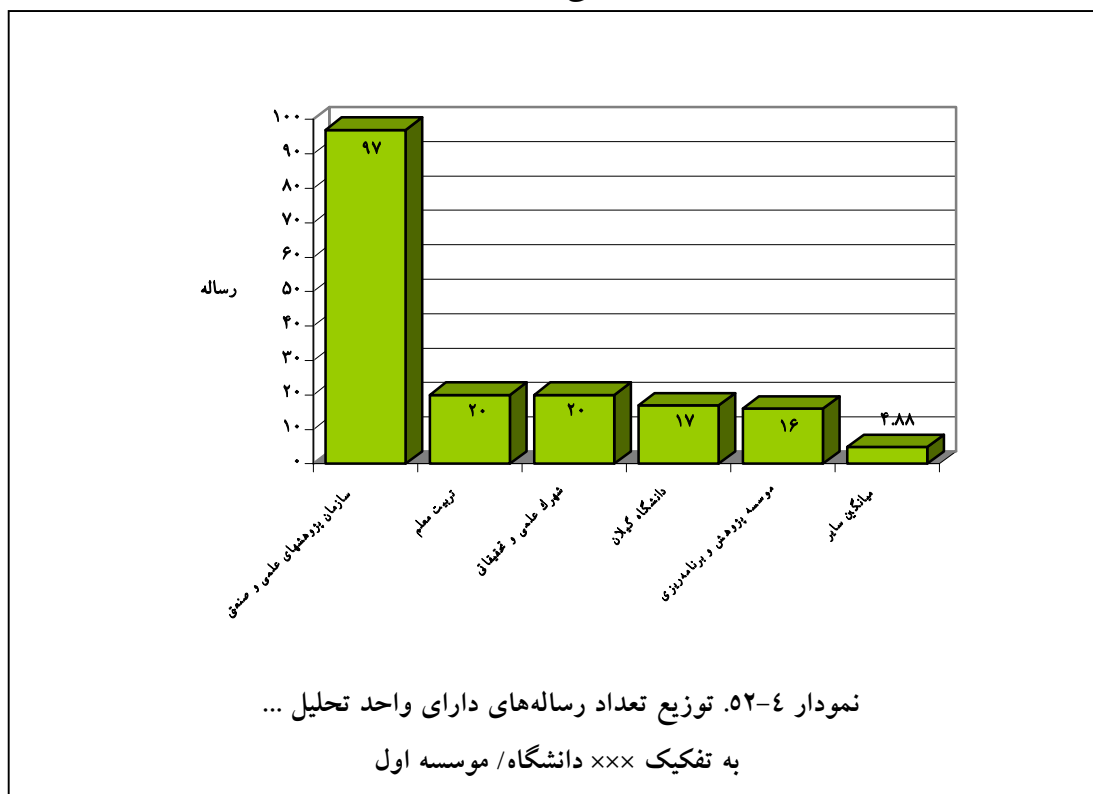
نمودار ۴-۵۰، توزیع تعداد رساله‌های دارای واحد تحلیل الف را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۴).



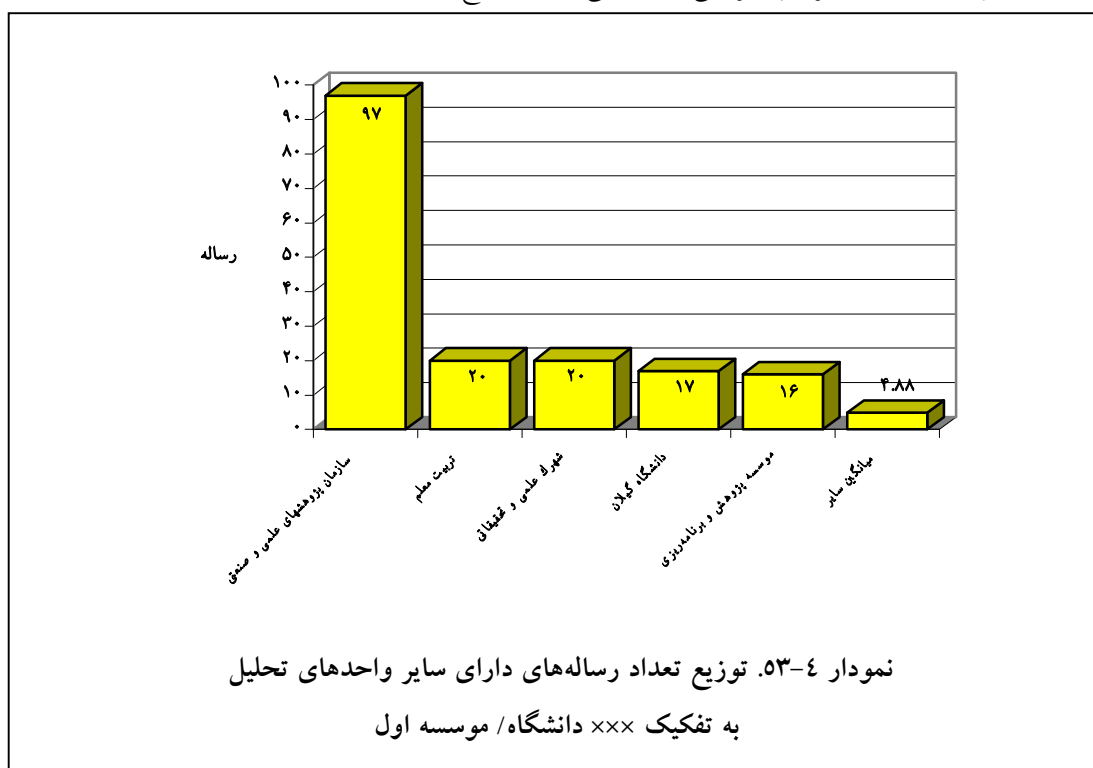
نمودار ۴-۵۱، توزیع تعداد رساله‌های دارای واحد تحلیل ب را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۴).



نمودار ۴-۵۲، توزیع تعداد رساله‌های دارای واحد تحلیل ... را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۴).



نمودار ۴-۵۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای سایر واحدهای تحلیل را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۴).



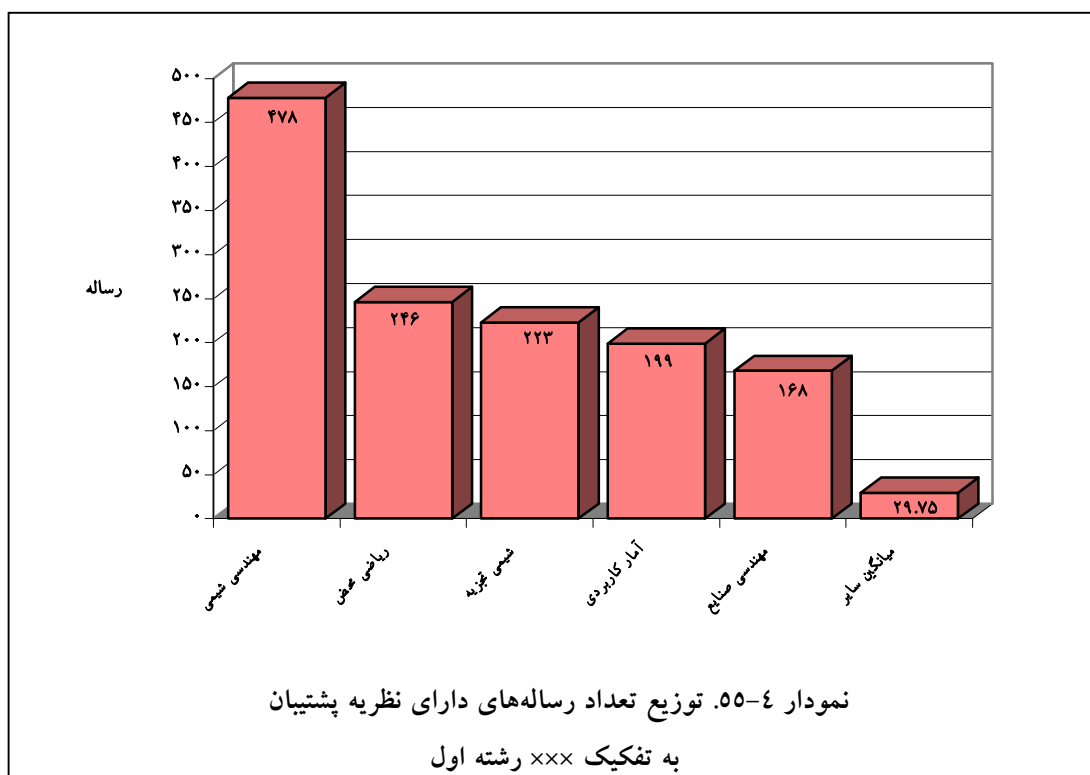
۱-۱۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) نظریه پشتیبان پژوهش دارند، xxx رساله (xx/xx درصد) نظریه پشتیبان پژوهش ندارند، و نظریه پشتیبان پژوهش xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده است. بیشترین میزان رساله‌های دارای نظریه پشتیبان پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله بدون نظریه پشتیبان پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم نظریه پشتیبان پژوهش نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۰۵).

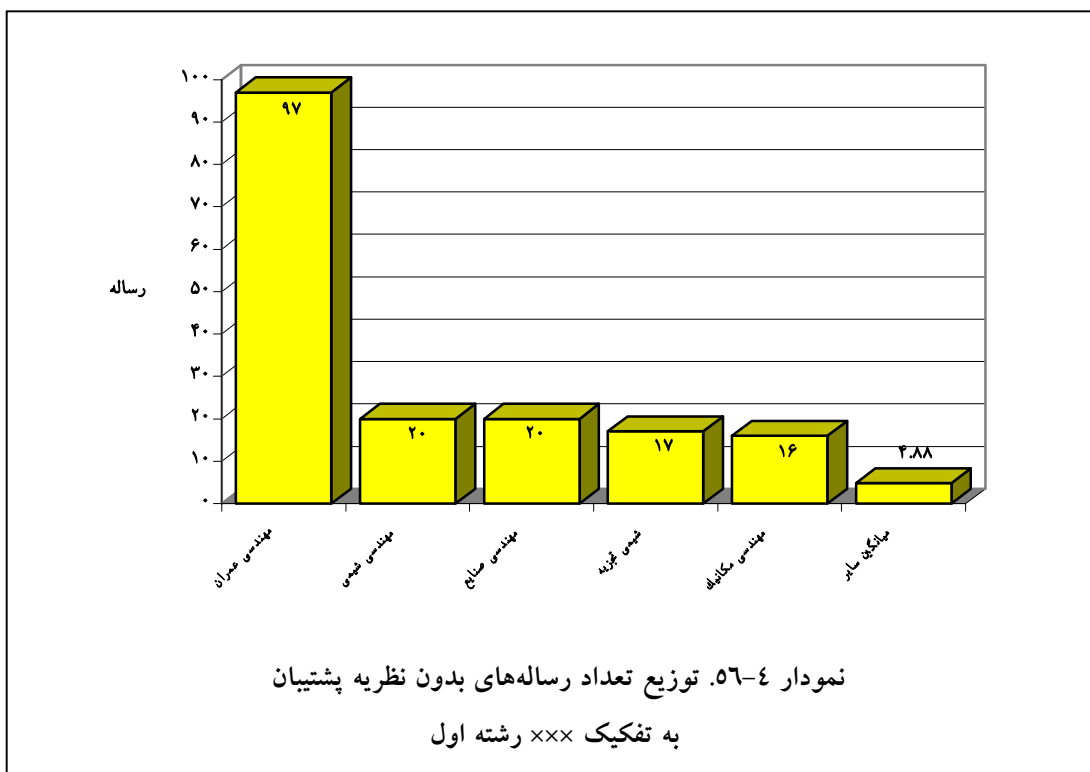
نمودار ۴-۵، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۵).



نمودار ۴-۵۵، توزیع تعداد رساله‌های دارای نظریه پشتیبان را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۵).

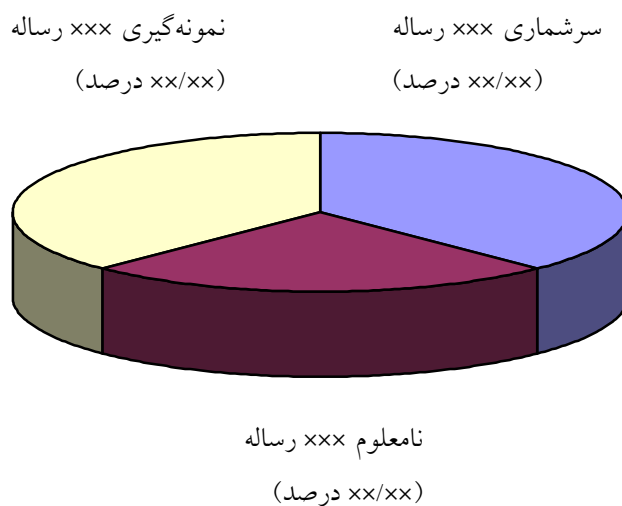


نمودار ۴-۵۶، توزیع تعداد رساله‌های بدون نظریه پشتیبان را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۵).



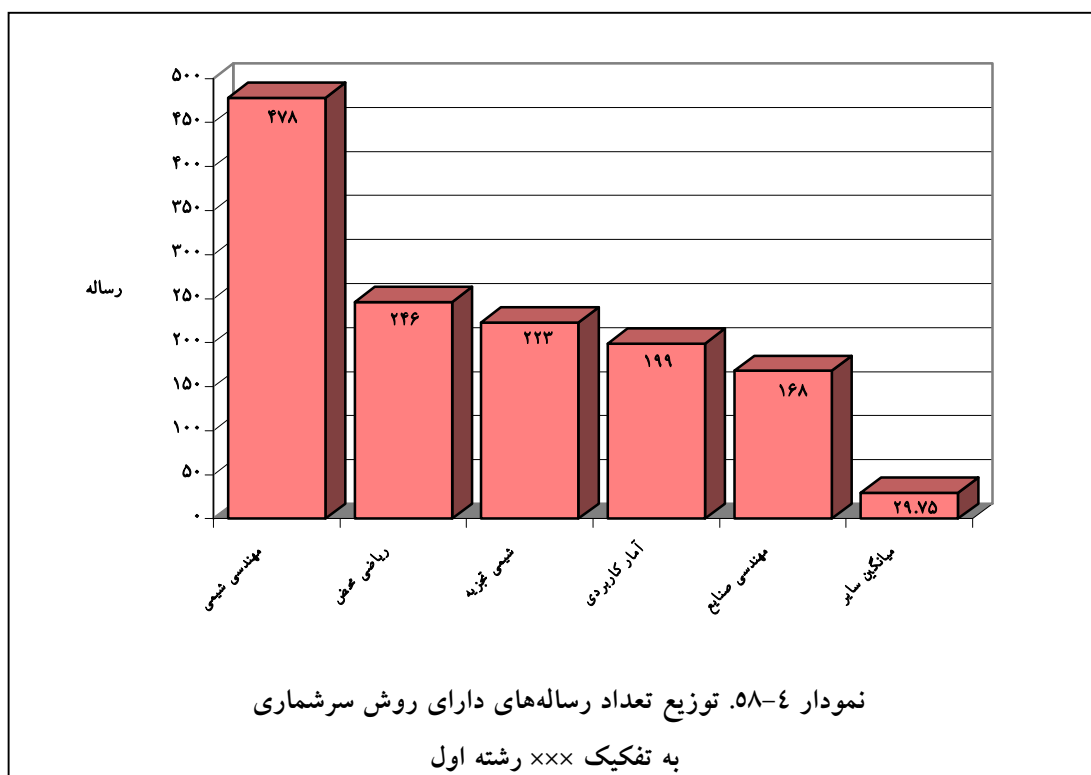
۱-۱۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در رشته‌های تحصیلی

از مجموع روش‌های گردآوری داده‌ها در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) سرشماری، xxx رساله (xx/xx درصد) نمونه‌گیری، و روش گردآوری داده xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌ها با روش سرشماری در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌ها با روش نمونه‌گیری در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌ها با روش نامعلوم گردآوری داده در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۰۶). نمودار ۴-۵۷، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک روش گردآوری داده‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۶).

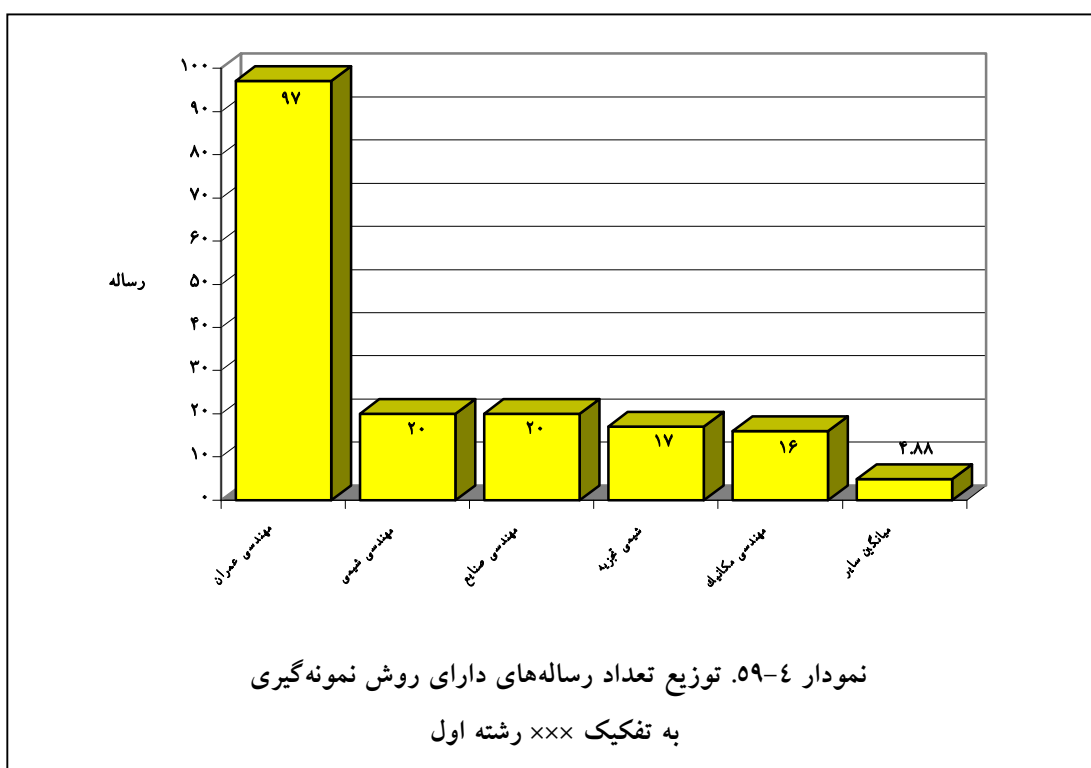


نمودار ۴-۵۷. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها

نمودار ۴-۵۸، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش سرشماری را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۶).



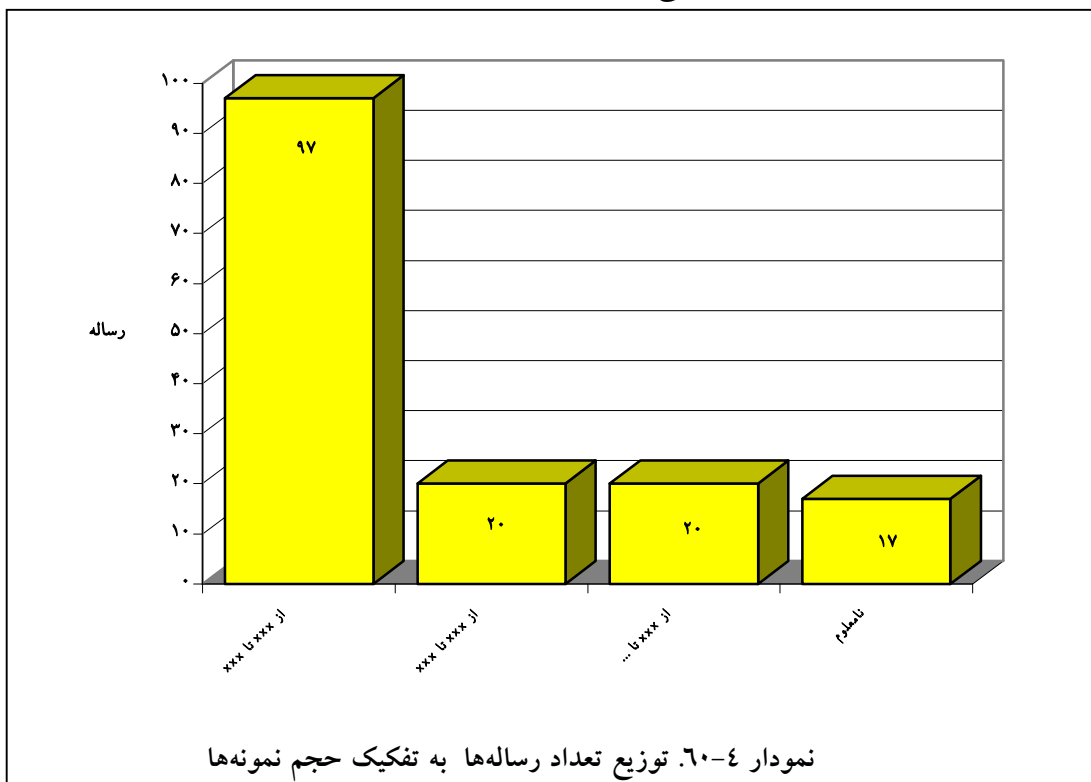
نمودار ۴-۵۹، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش نمونه‌گیری را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۶).



۱۶-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، حجم نمونه xxx رساله (xx/xx درصد) از xxx تا xxx، xxx رساله (xx/xx درصد) از xxx تا xxx، xxx رساله (xx/xx درصد) از xxx تا ...، و حجم نمونه xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. ؟؟؟؟؟؟ بیشترین میزان رساله‌ها با حجم نمونه xxx تا xxx را با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم رساله‌ها با حجم نمونه xxx تا xxx را با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم پایان نامه‌ها با حجم نمونه xxx تا ... را با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین سهم رساله‌ها با حجم نمونه نامعلوم را با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۰۷).

نمودار ۴-۶، توزیع تعداد رساله‌ها را به تفکیک حجم نمونه‌ها نشان می‌دهد. در میان این دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، xx/xx درصد دارای حجم نمونه در حد فاصل xxx تا xxx رساله بوده‌اند و xx/xx درصد نیز نمونه نداشته‌اند (منبع: جدول ۲-۱۰۷).

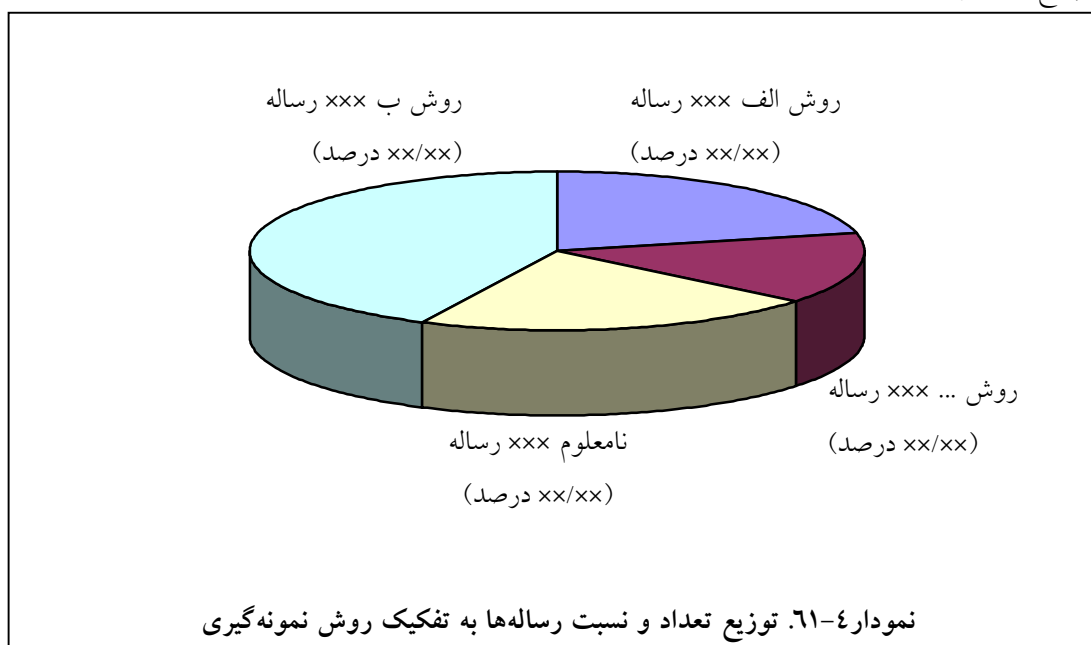


۱۷-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در رشته‌های تحصیلی

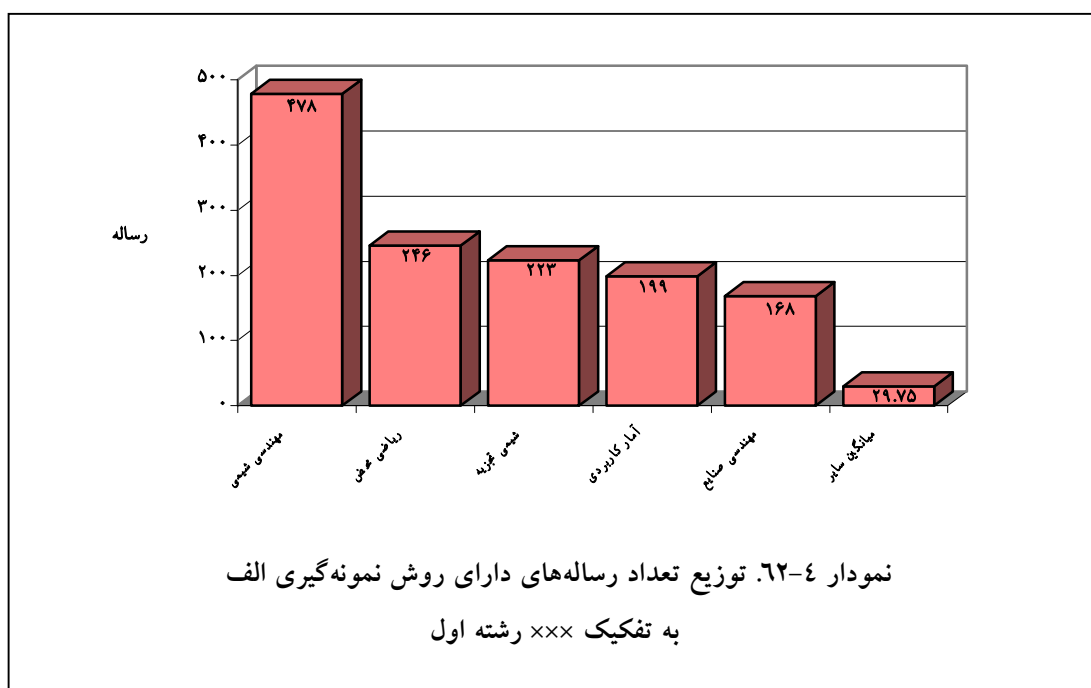
از مجموع روش‌های نمونه‌گیری در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) روش الف، xxx رساله (xx/xx درصد) روش ب، xxx رساله (xx/xx درصد) روش ...، و روش نمونه‌گیری xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌ها با روش نمونه‌گیری الف در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ب

در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ... در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌ها با روش نمونه‌گیری نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۰۸).

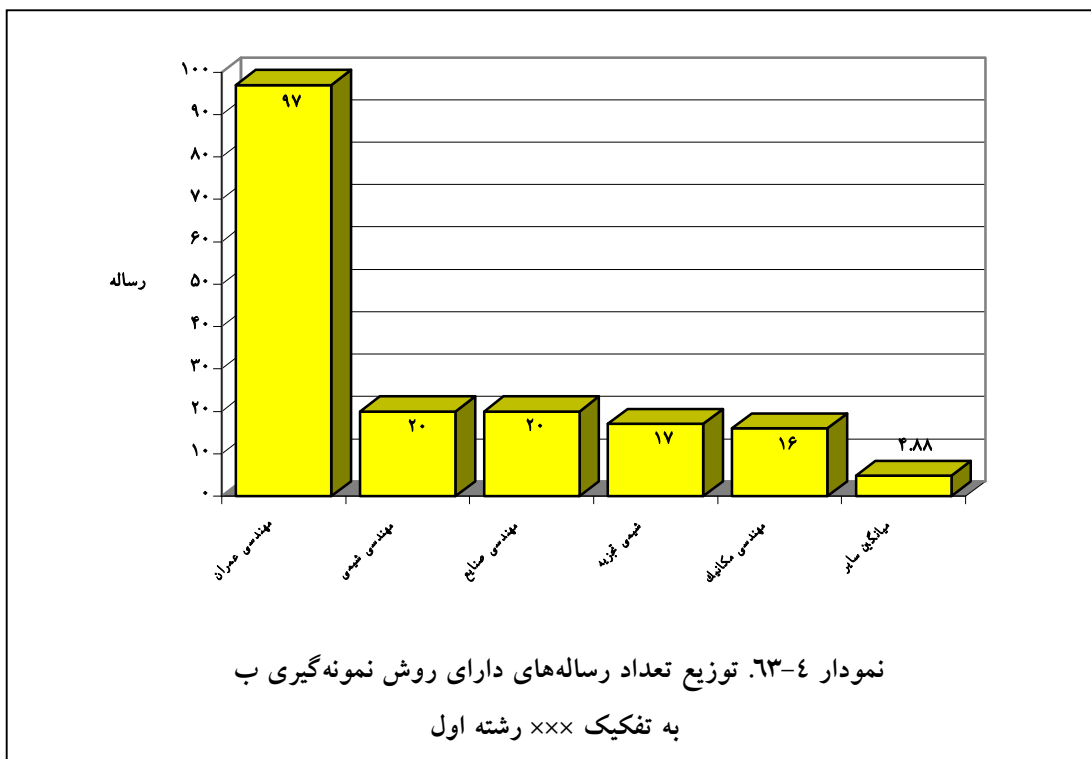
نمودار ۴-۶۱، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک روش نمونه‌گیری نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۸).



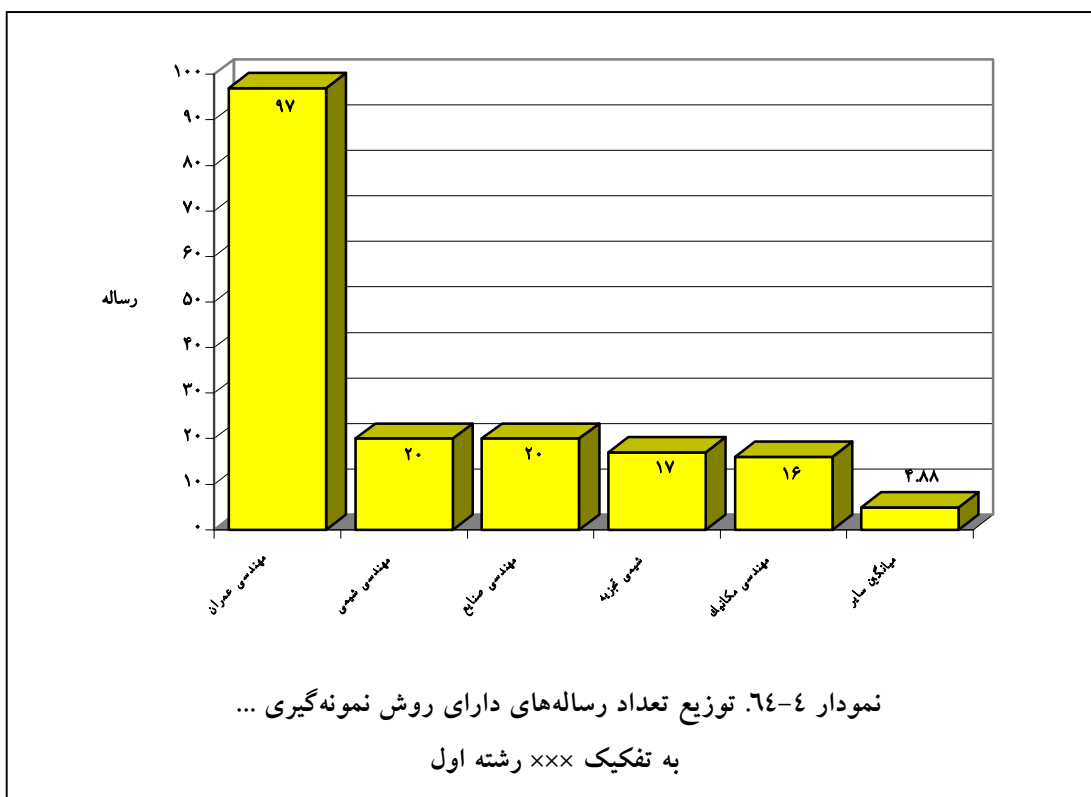
نمودار ۴-۶۲، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش نمونه‌گیری الف را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۸).



نمودار ۴-۶۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش نمونه‌گیری ب را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۸).



نمودار ۴-۶۴، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش نمونه‌گیری ... را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۸).



۲. شکل

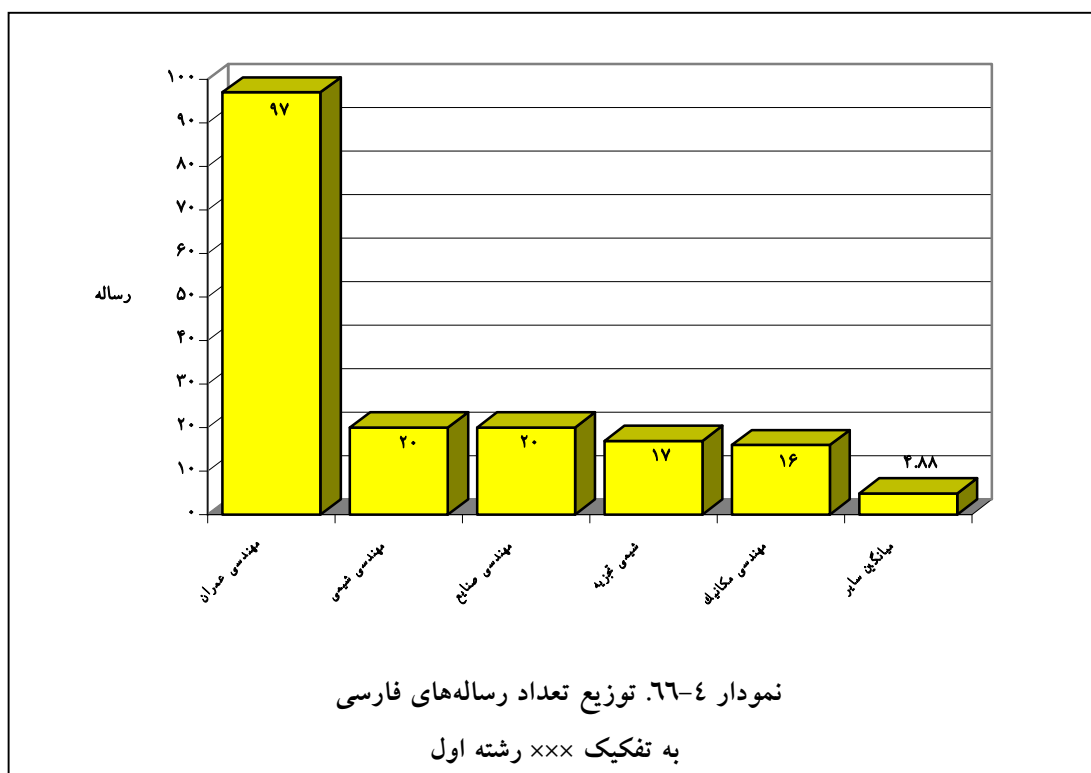
۲-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی

از مجموع زبان رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) فارسی، xxx رساله (xx/xx درصد) عربی، xxx رساله (xx/xx درصد) انگلیسی، و xxx رساله (xx/xx درصد) سایر زبانها بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های فارسی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌های عربی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌های لاتین در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌های سایر زبانها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۱-۱۰۹).

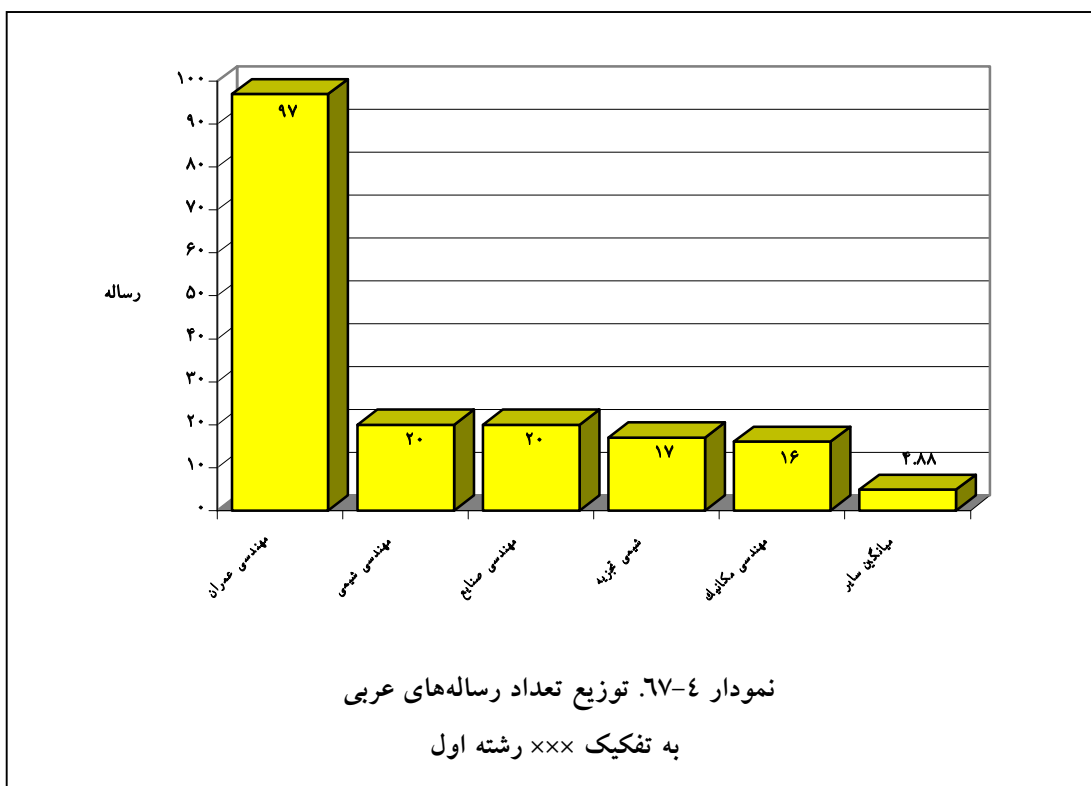
نمودار ۴-۶۵، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک زبان نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۹).



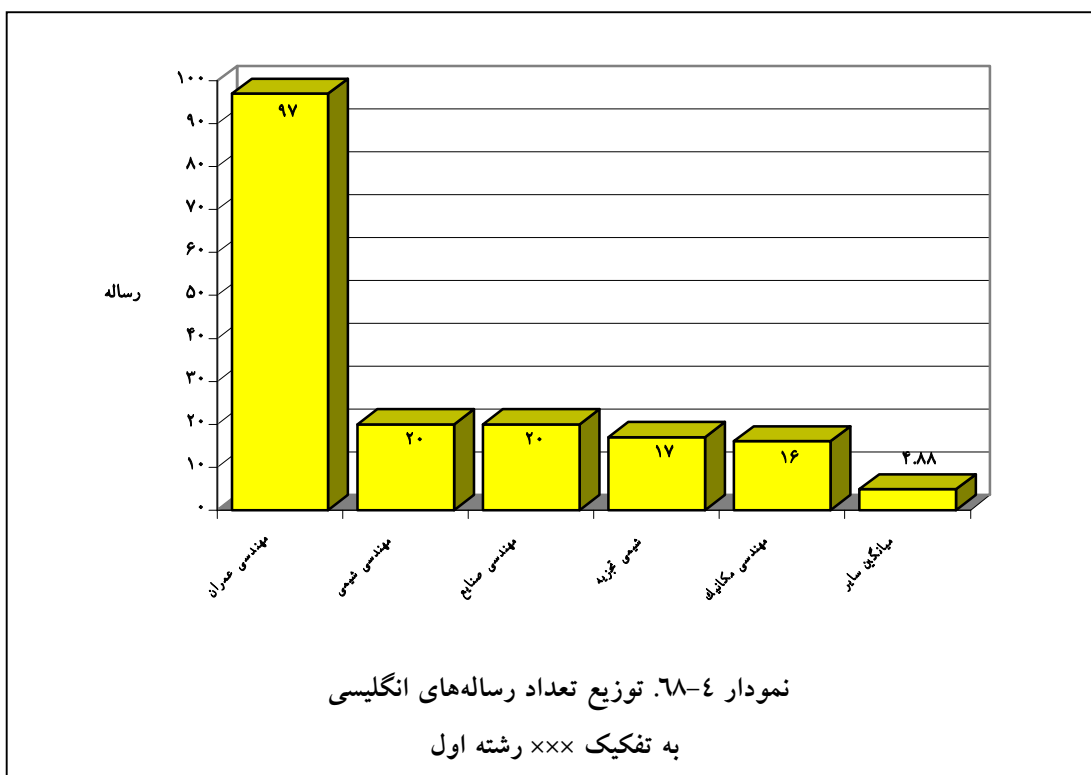
نمودار ۴-۶۶، توزیع تعداد رساله‌های فارسی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۹).



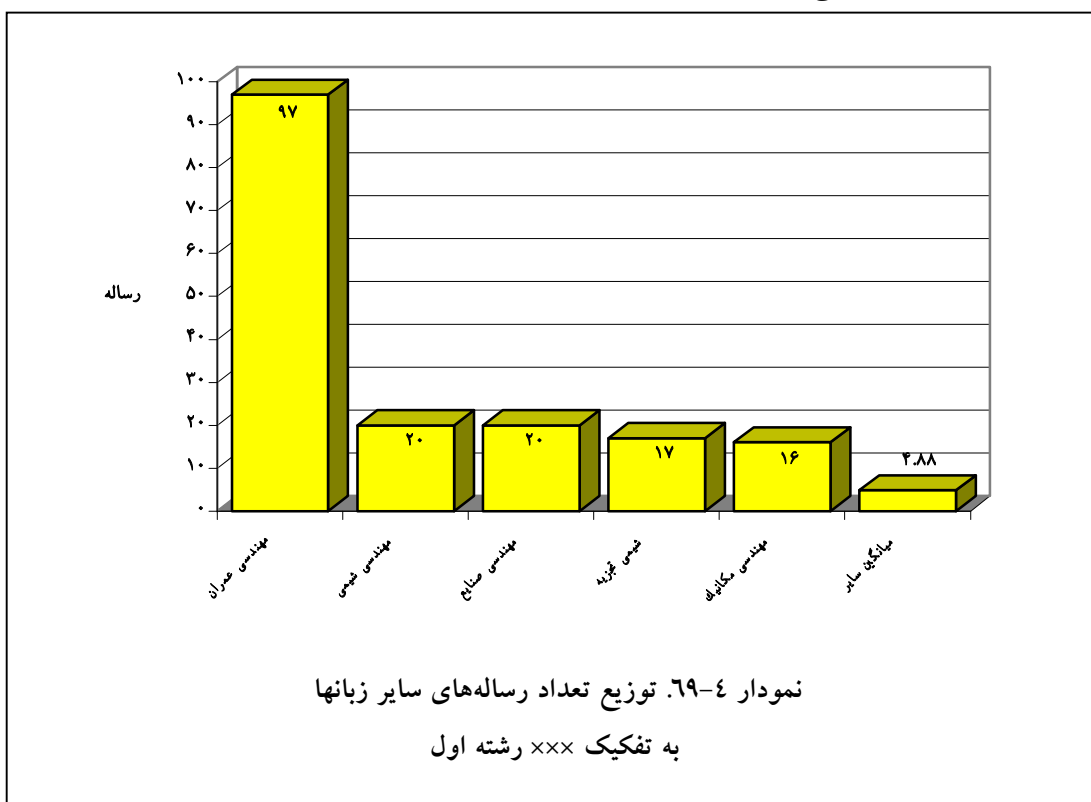
نمودار ۴-۶۷، توزیع تعداد رساله‌های عربی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۹).



نمودار ۴-۶۸، توزیع تعداد رساله‌های انگلیسی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۹).



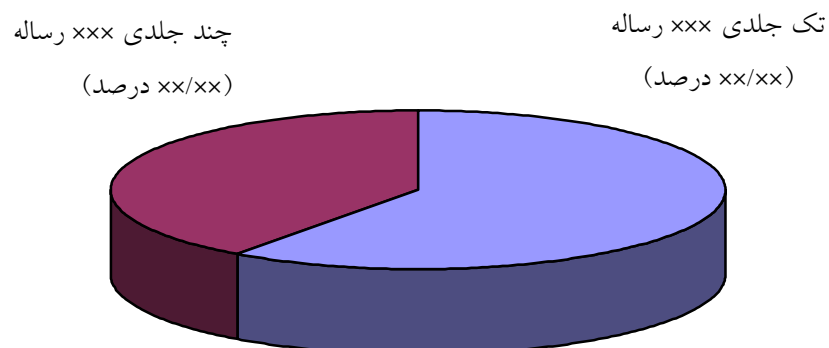
نمودار ۴-۶۹، توزیع تعداد رساله‌های سایر زبانها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۰۹).



۲-۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

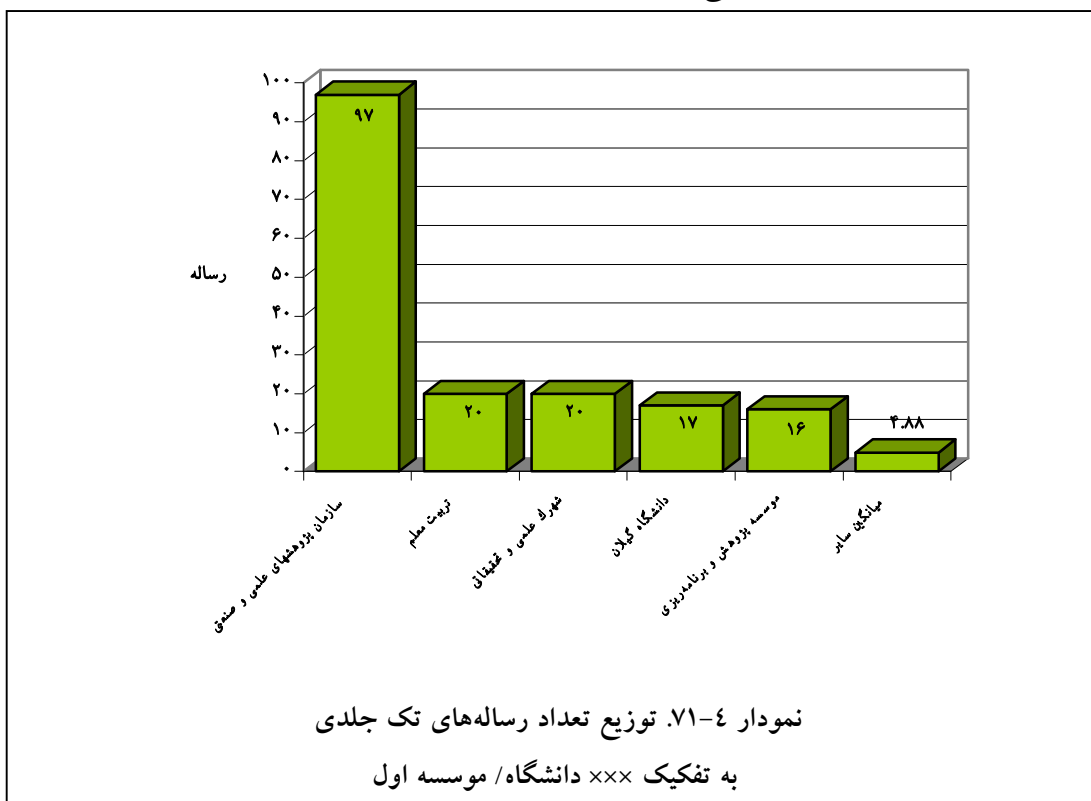
از مجموع رساله‌ها، تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) تک جلدی، و xxx رساله (xx/xx درصد) چند جلدی بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های تک جلدی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌های چند جلدی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۱۰).

نمودار ۴-۷۰، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک تعداد جلد نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۰).

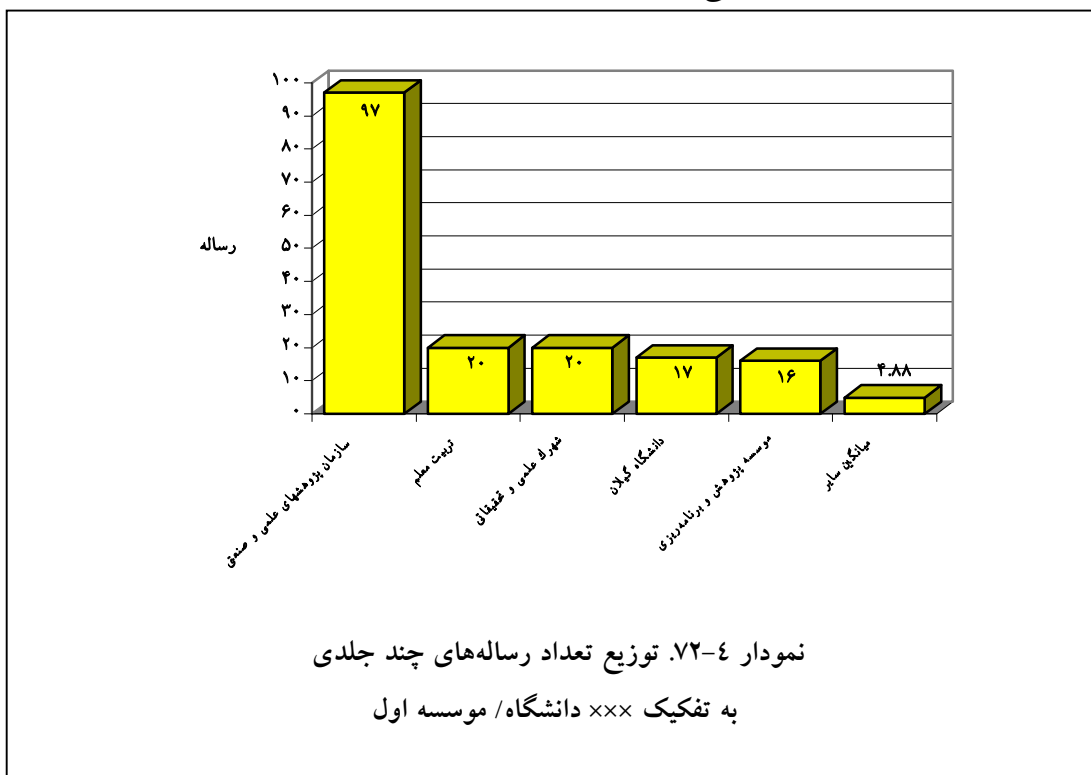


نمودار ۴-۷۰. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد

نمودار ۴-۷۱، توزیع تعداد رساله‌های تک جلدی را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۰).



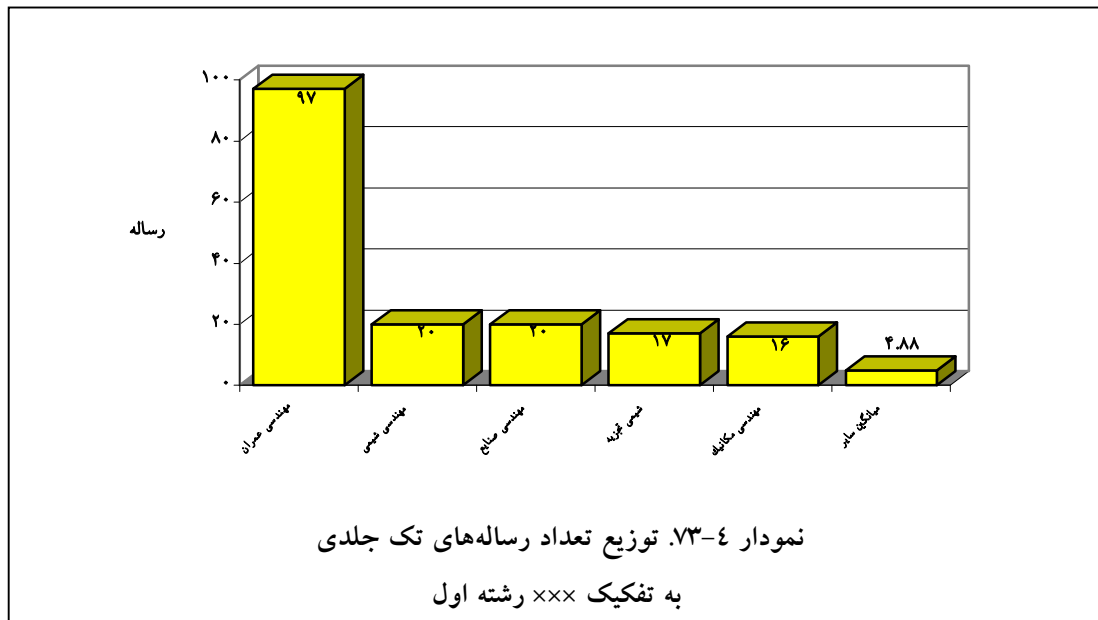
نمودار ۴-۷۲، توزیع تعداد رساله‌های چند جلدی را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۰).



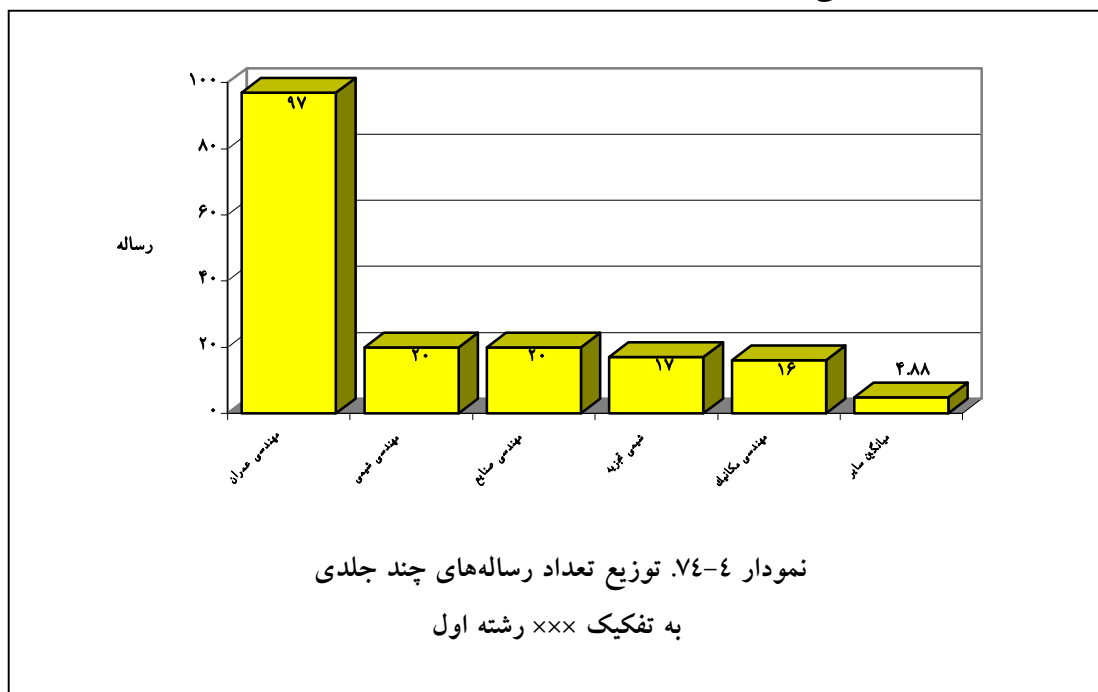
۳-۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک جلد در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، بیشترین میزان رساله‌های تک جلدی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌های چند جلدی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۱۱).

نمودار ۴-۷۳، توزیع تعداد رساله‌های تک جلدی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۱).



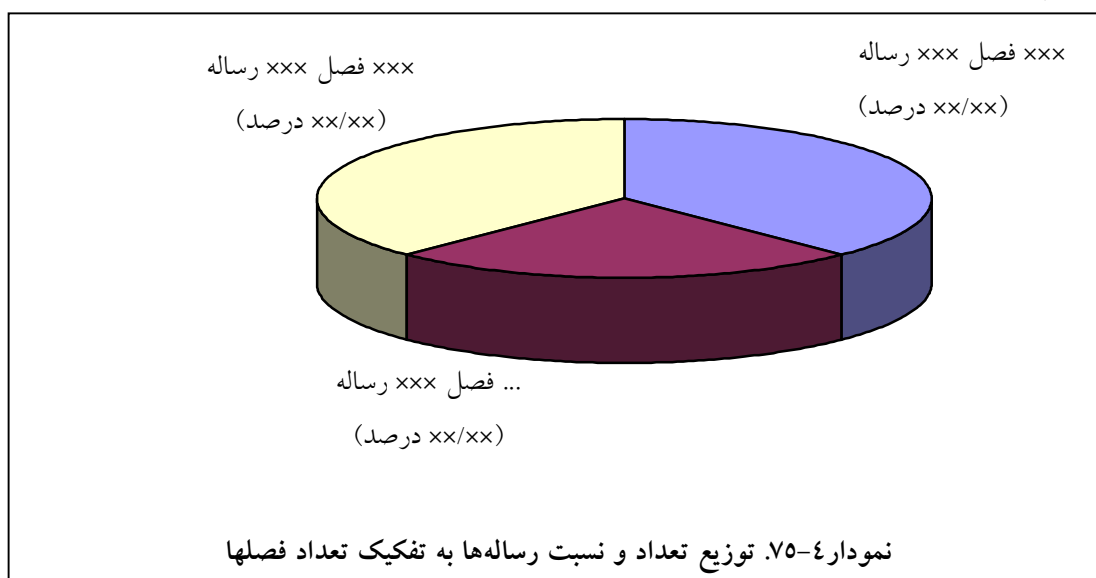
نمودار ۴-۷۴، توزیع تعداد رساله‌های چند جلدی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۱).



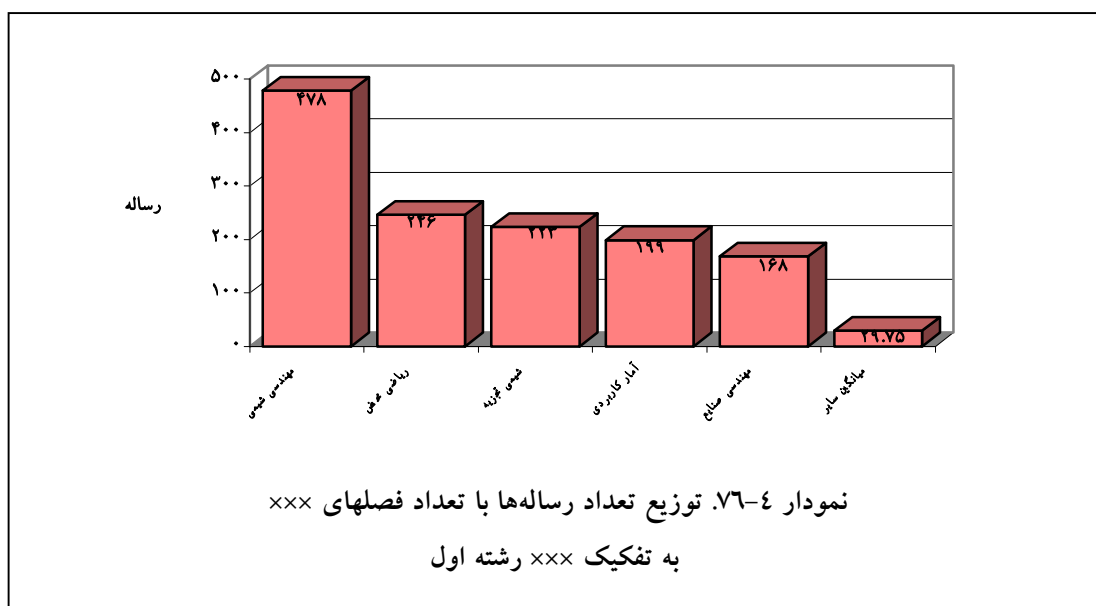
۴-۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد فصلها در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد)، xxx رساله (xx/xx درصد) و xxx فصل، و xxx رساله (xx/xx درصد) دارای ... فصل بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌ها با تعداد فصل xxx در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌ها با تعداد فصل xxx در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌ها با تعداد فصل ... در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۱۲).

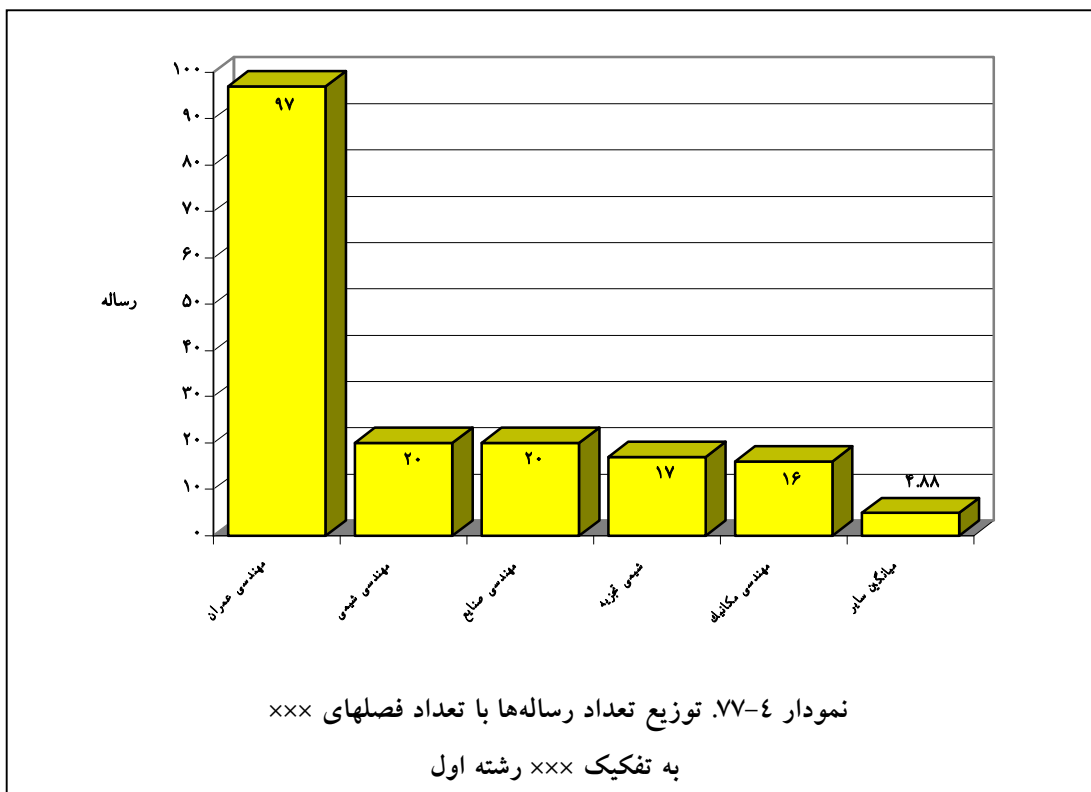
نمودار ۴-۷۵، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک تعداد فصلها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۲).



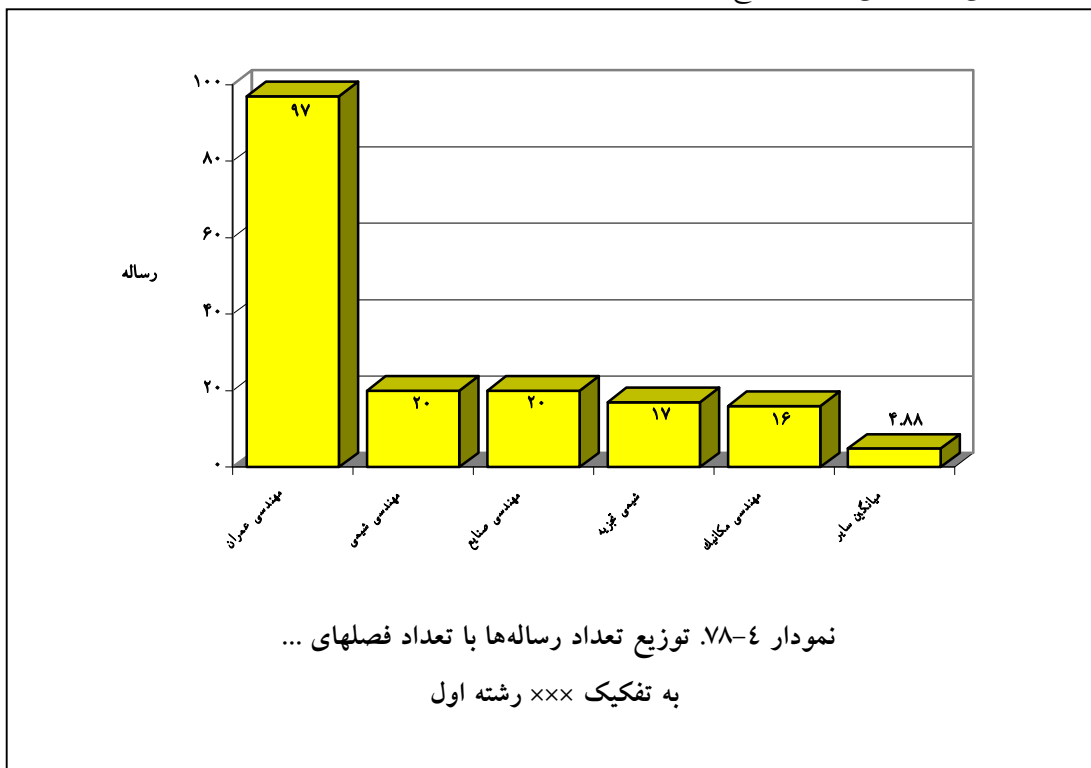
نمودار ۴-۷۶، توزیع تعداد رساله‌ها با تعداد فصلهای xxx را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۲).



نمودار ۴-۷۷، توزیع تعداد رساله‌ها با تعداد فصلهای xxx را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۲).



نمودار ۴-۷۸، توزیع تعداد رساله‌ها با تعداد فصلهای ... را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۲).



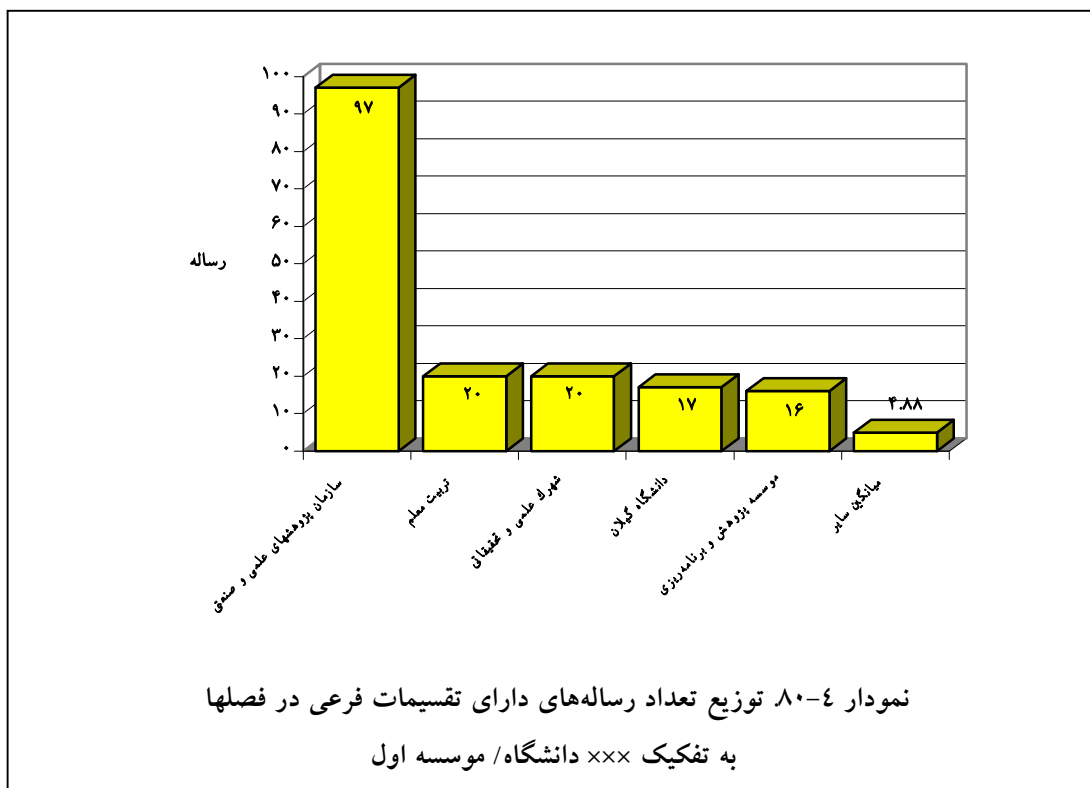
۵-۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) تقسیمات فرعی در فصلها دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) تقسیمات فرعی در فصلها ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۱۳).

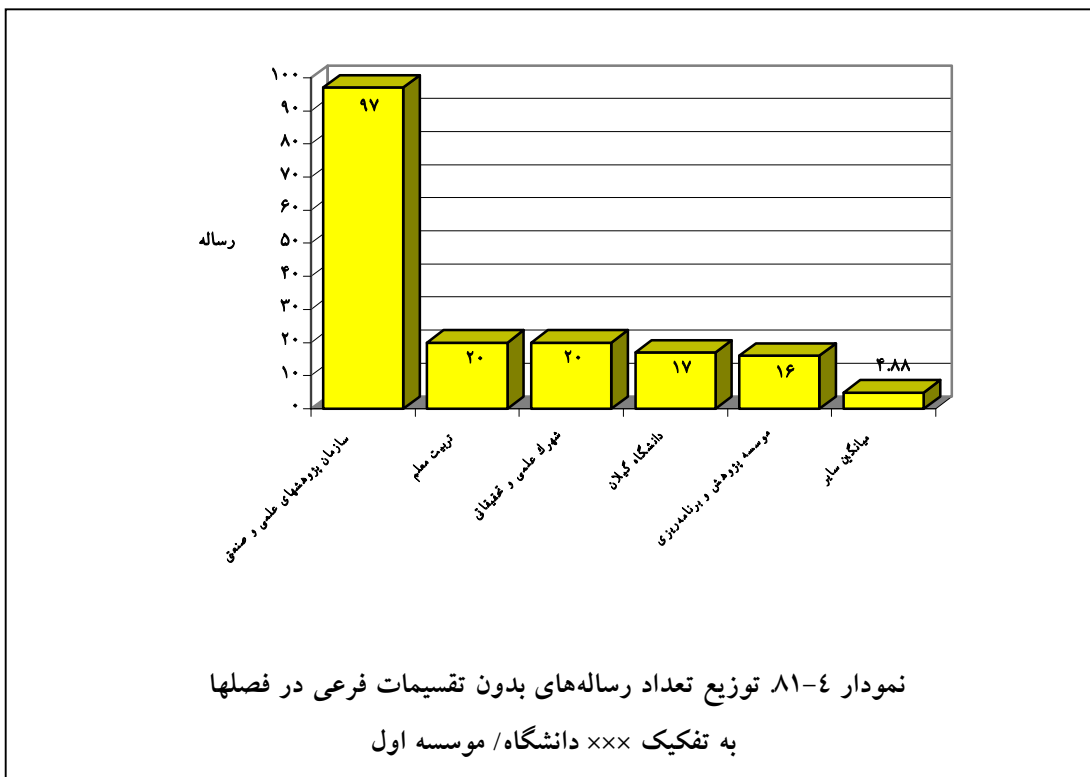
نمودار ۴-۷۹، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۳).



نمودار ۴-۸۰، توزیع تعداد رساله‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۳).



نمودار ۴-۸۱، توزیع تعداد رساله‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۳).



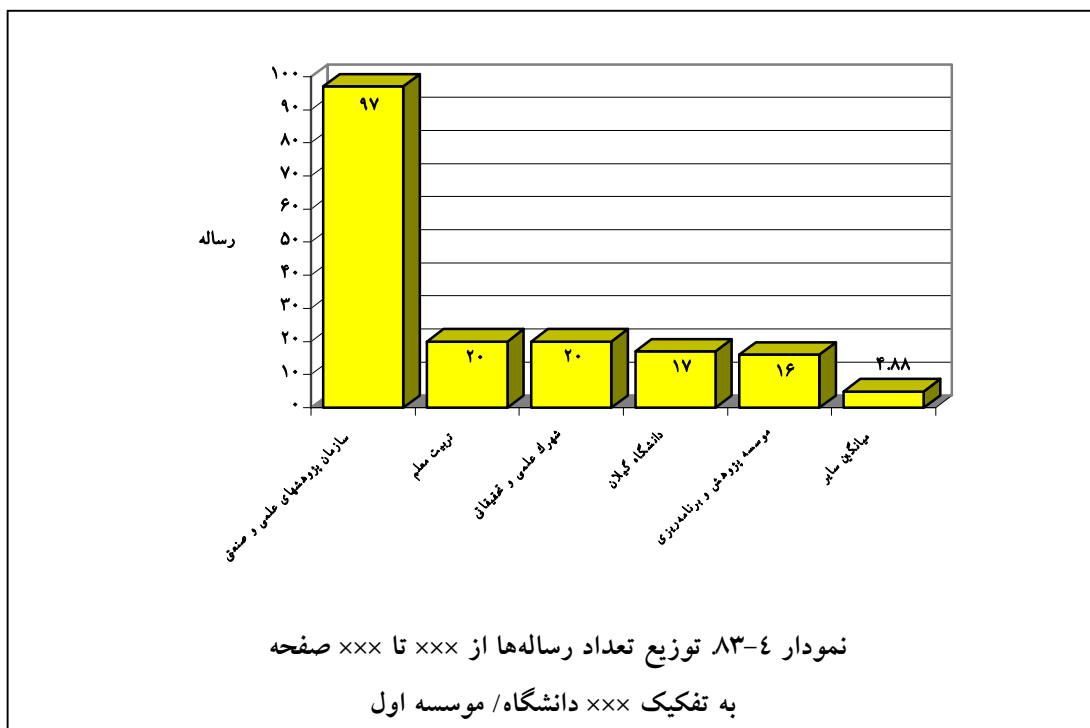
۲-۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) از xxx تا xxx صفحه، xxx رساله (xx/xx درصد) از xxx تا xxx صفحه، و xxx رساله (xx/xx درصد) از xxx تا ... صفحه بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌ها با تعداد صفحه‌های از xxx تا xxx در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌ها با تعداد صفحه‌های از xxx تا xxx در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌ها با تعداد صفحه‌های از xxx تا ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۱۴).

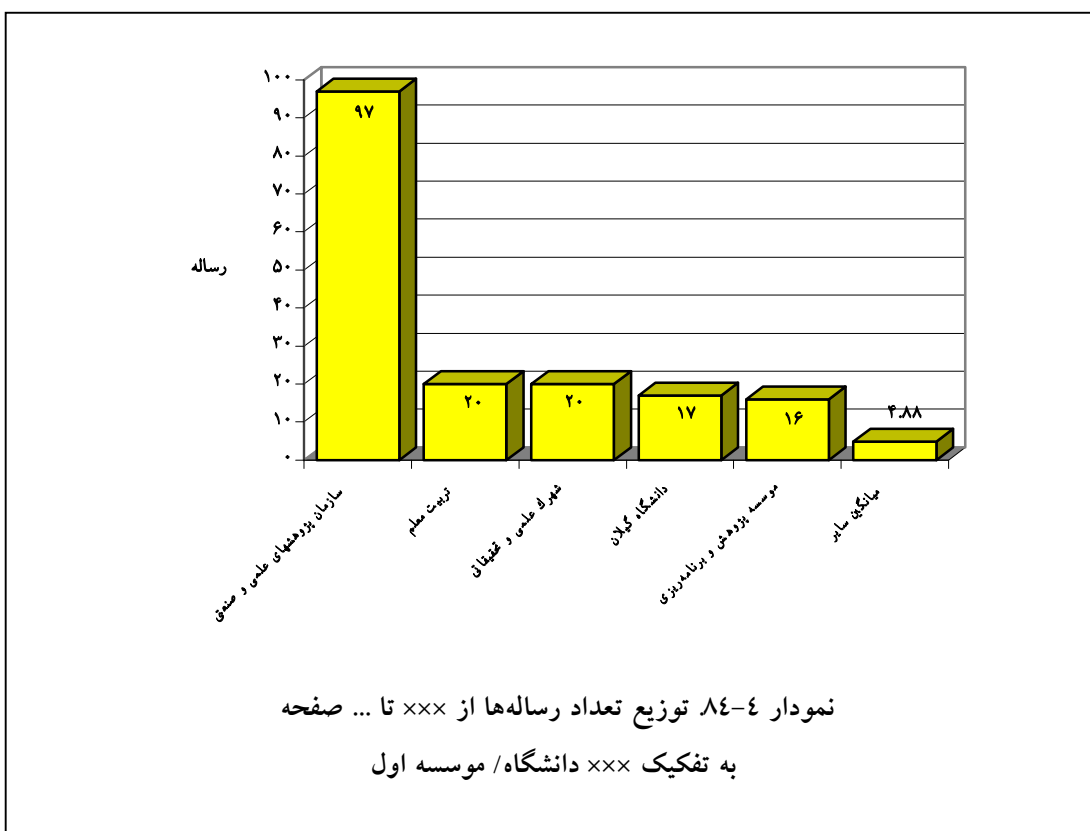
نمودار ۴-۸۲، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک تعداد صفحه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۴).



نمودار ۴-۸۳، توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۴).



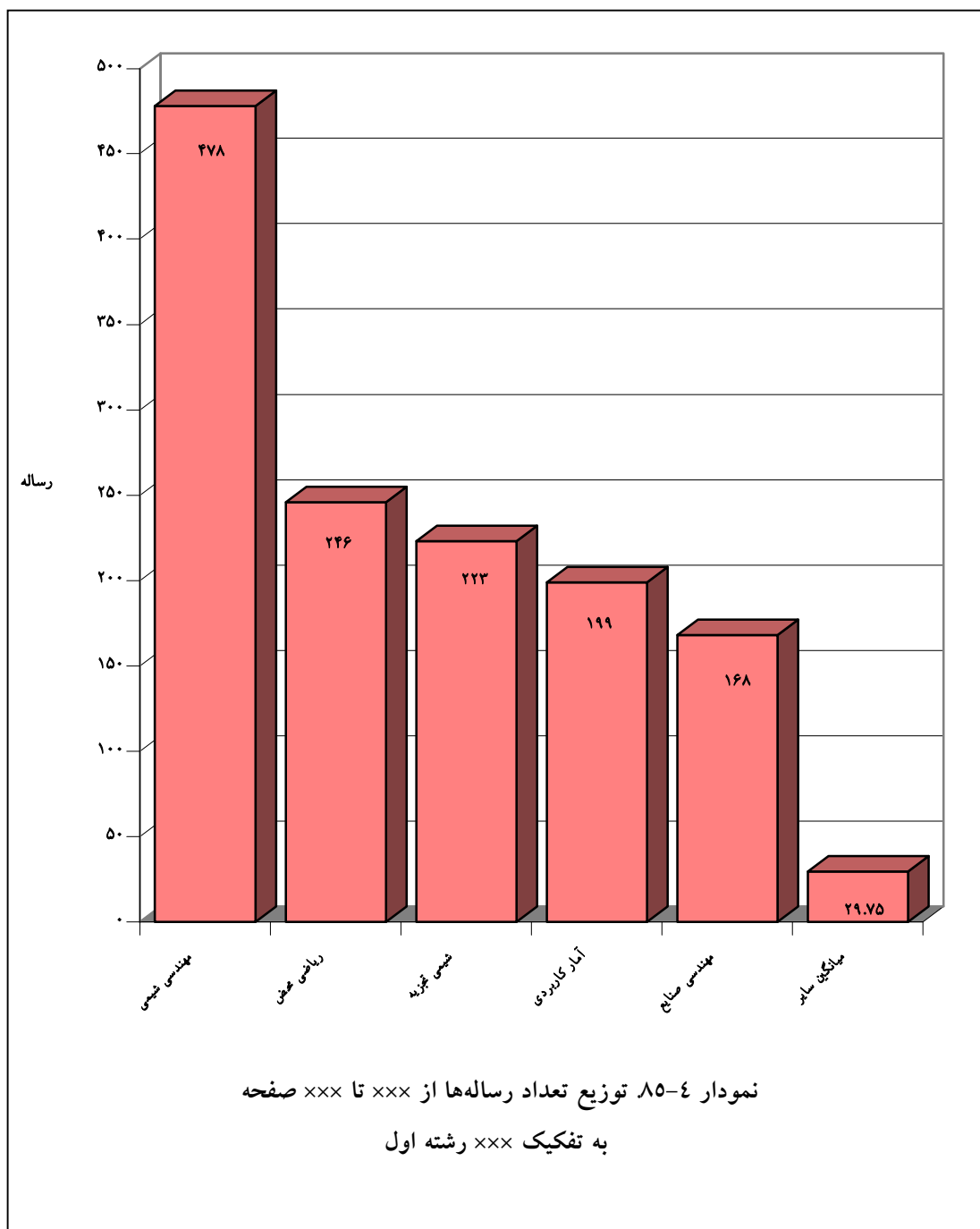
نمودار ۴-۸۴، توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا ... صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۴).



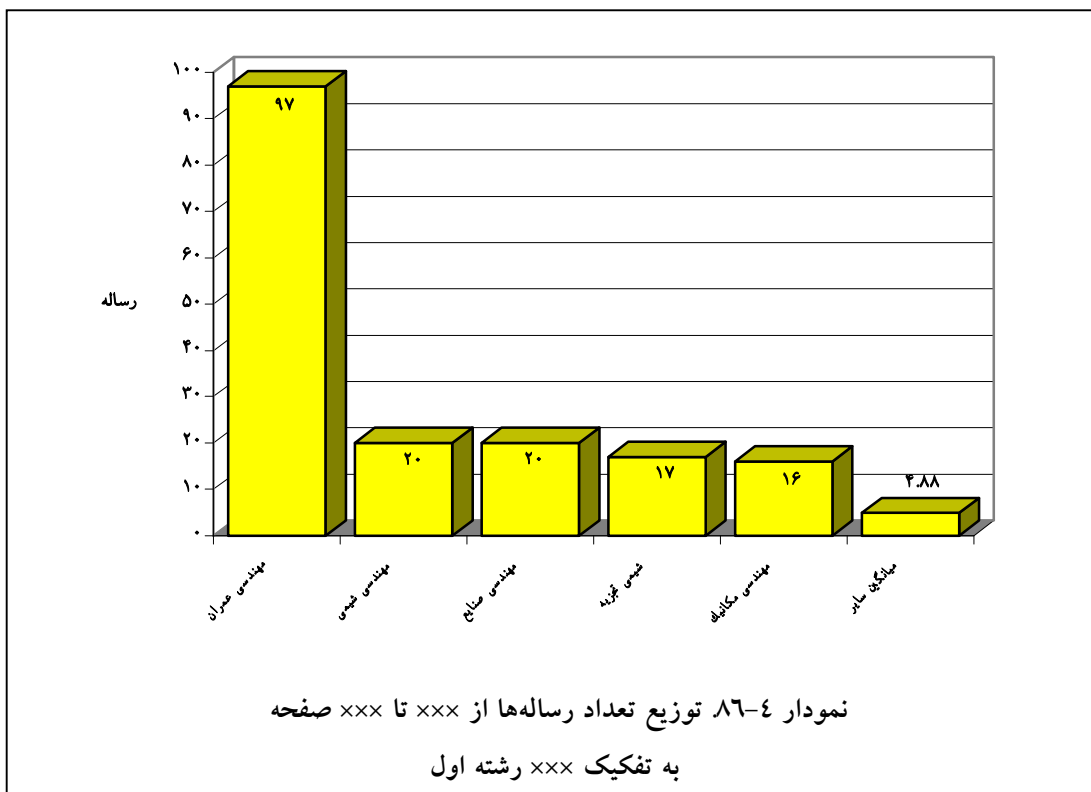
۷-۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، بیشترین میزان رساله‌ها از xxx تا xxx صفحه در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌ها از xxx تا xxx صفحه در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌ها از xxx تا ... صفحه در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۱۵).

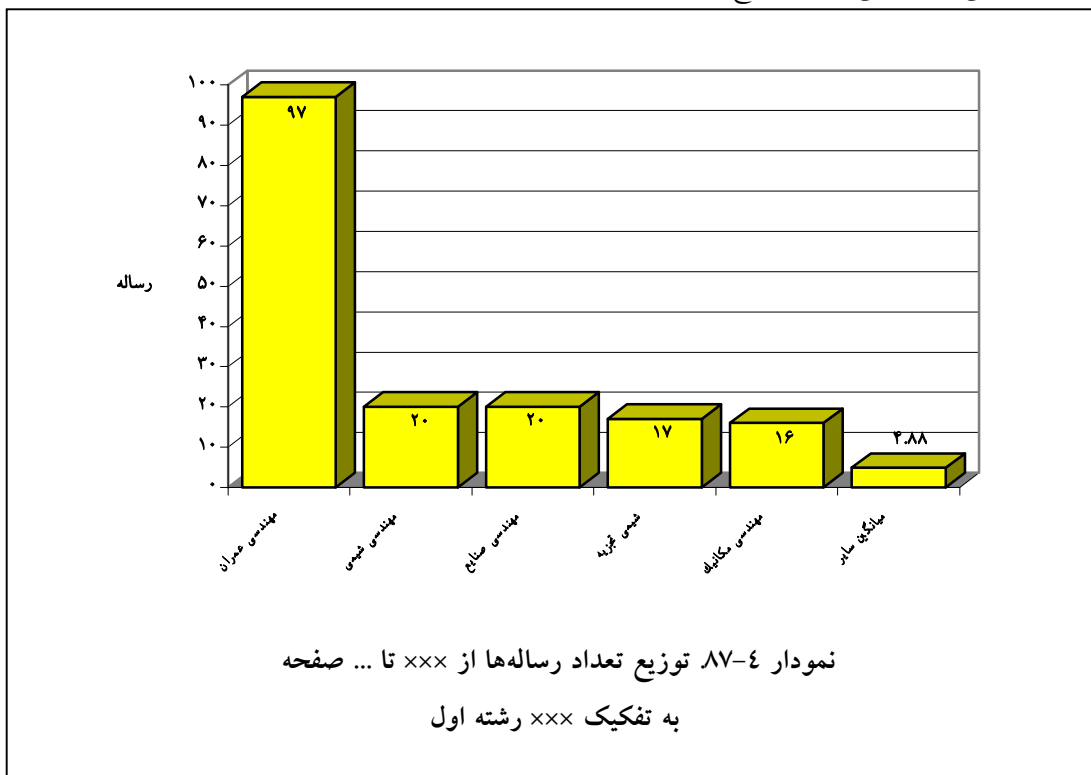
نمودار ۴-۸۵، توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx صفحه را به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۵).



نمودار ۴-۸۶، توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx صفحه را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۵).

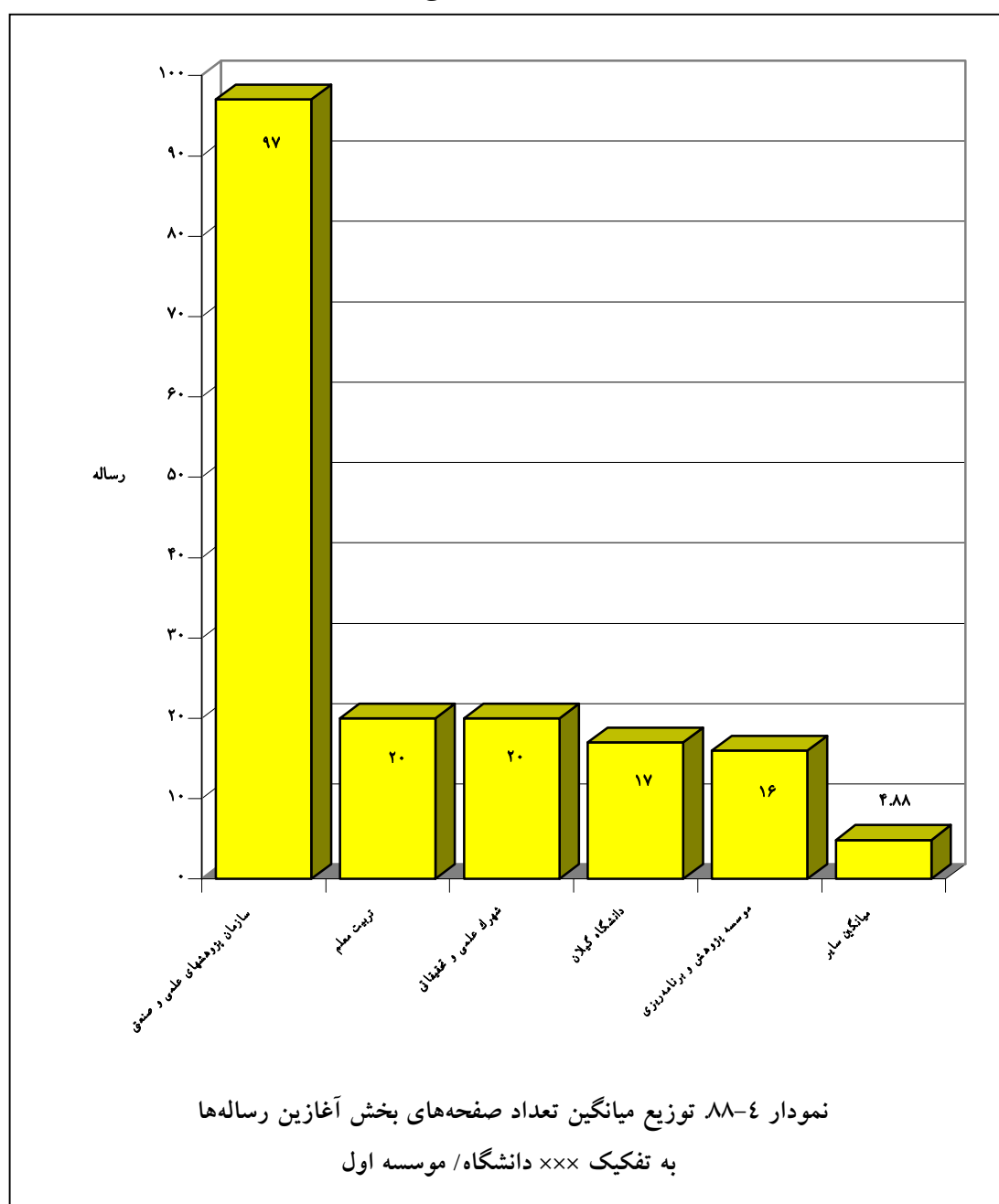


نمودار ۴-۸۷، توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا ... صفحه را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۵).

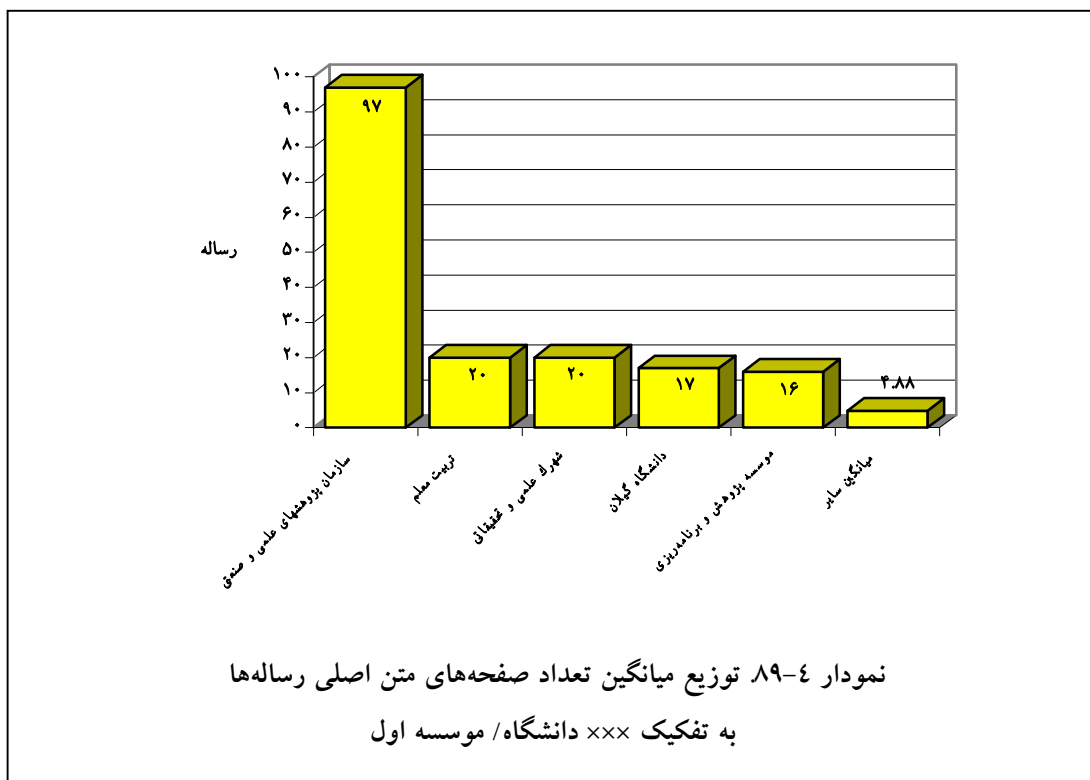


۸-۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین / متن اصلی / بخش پایانی در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها
از میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین / متن اصلی / بخش پایانی در رساله‌ها، بیشترین
میزان رساله‌ها با میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین در ؟؟؟؟؟ با xx/xx درصد، بیشترین
سهم رساله‌ها با میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی در ؟؟؟؟؟ با xx/xx درصد، و بیشترین سهم
رساله‌ها با میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی در ؟؟؟؟؟ با xx/xx درصد بوده‌اند (نگاه کنید به:
جدول ۲-۱۱۶).

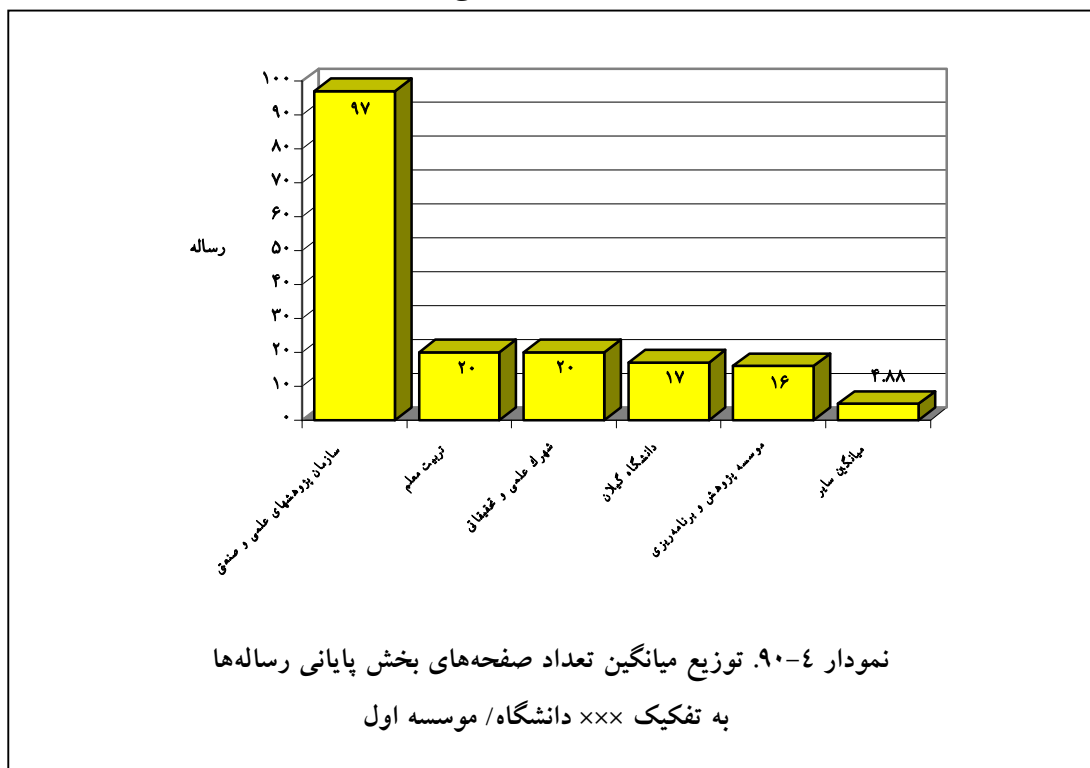
نمودار ۴-۸۸، توزیع میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین رساله‌ها را به تفکیک xxx
دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۶).



نمودار ۴-۸۹، توزیع میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۶).



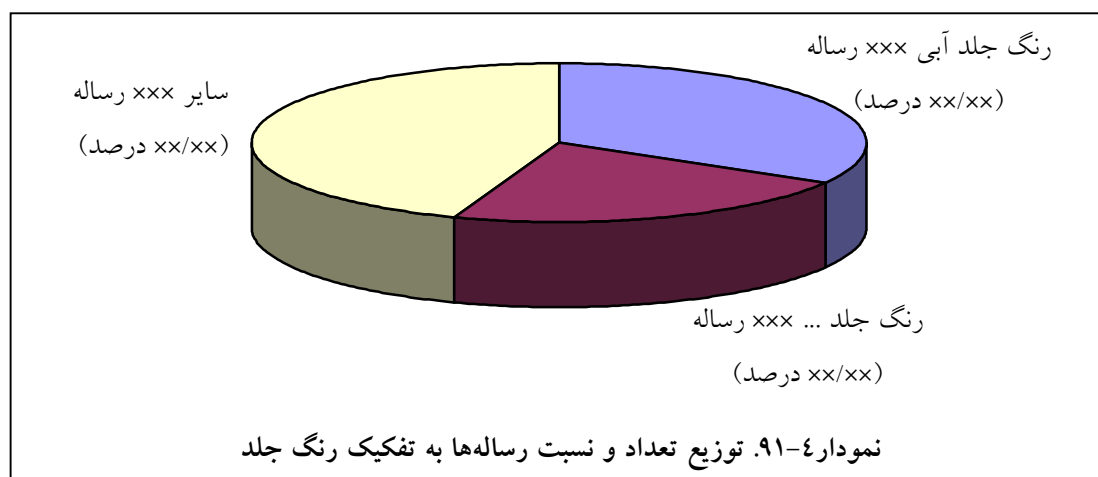
نمودار ۴-۹۰، توزیع میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۶).



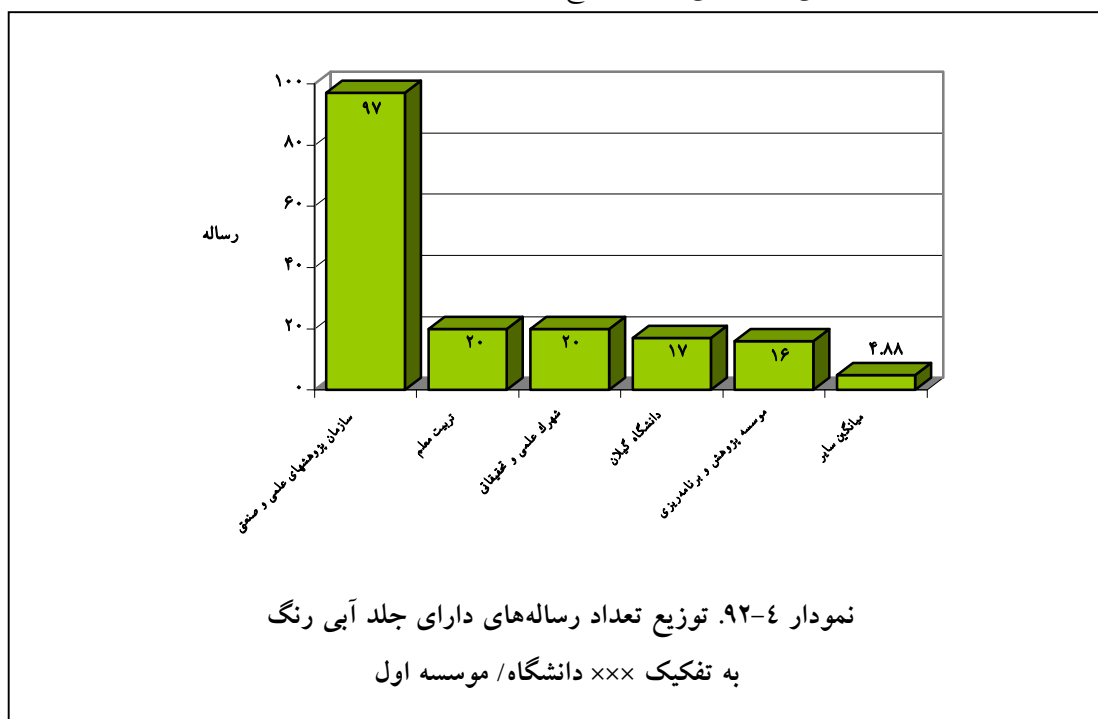
۹-۲. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) دارای جلد آبی رنگ، xxx رساله (xx/xx درصد) دارای جلد سایر رنگها بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های آبی رنگ در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌های ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌ها سایر رنگها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۱۷).

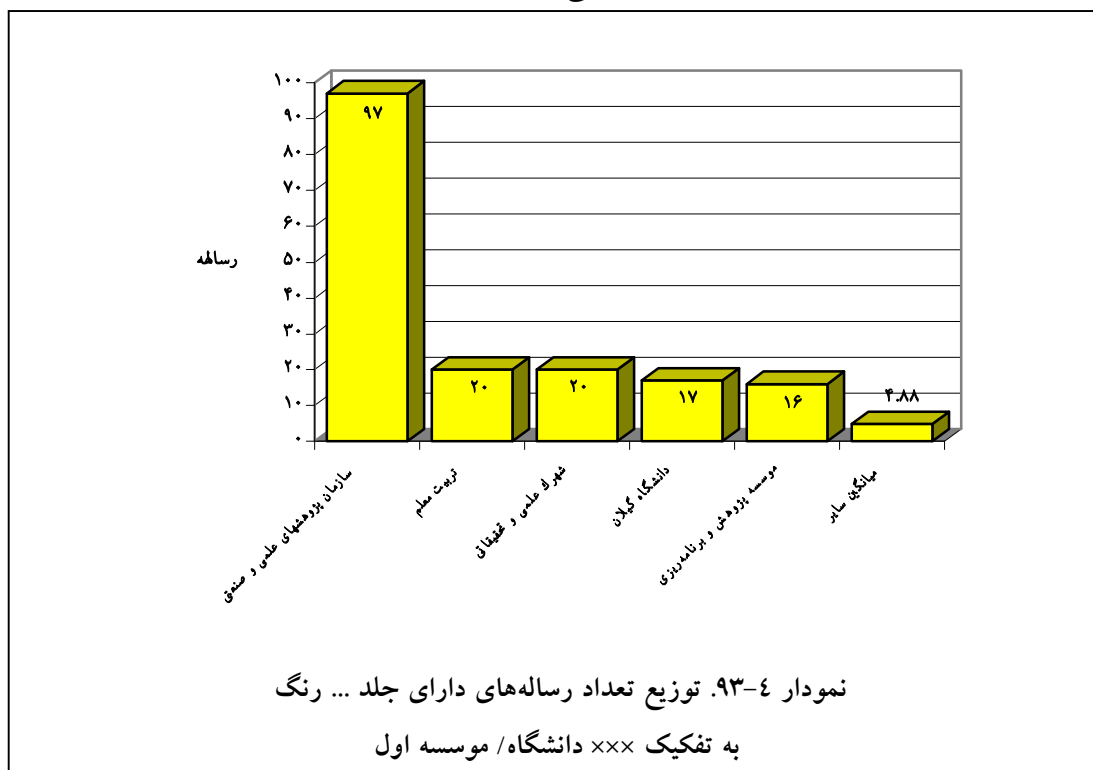
نمودار ۴-۹۱، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک رنگ جلد نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۷).



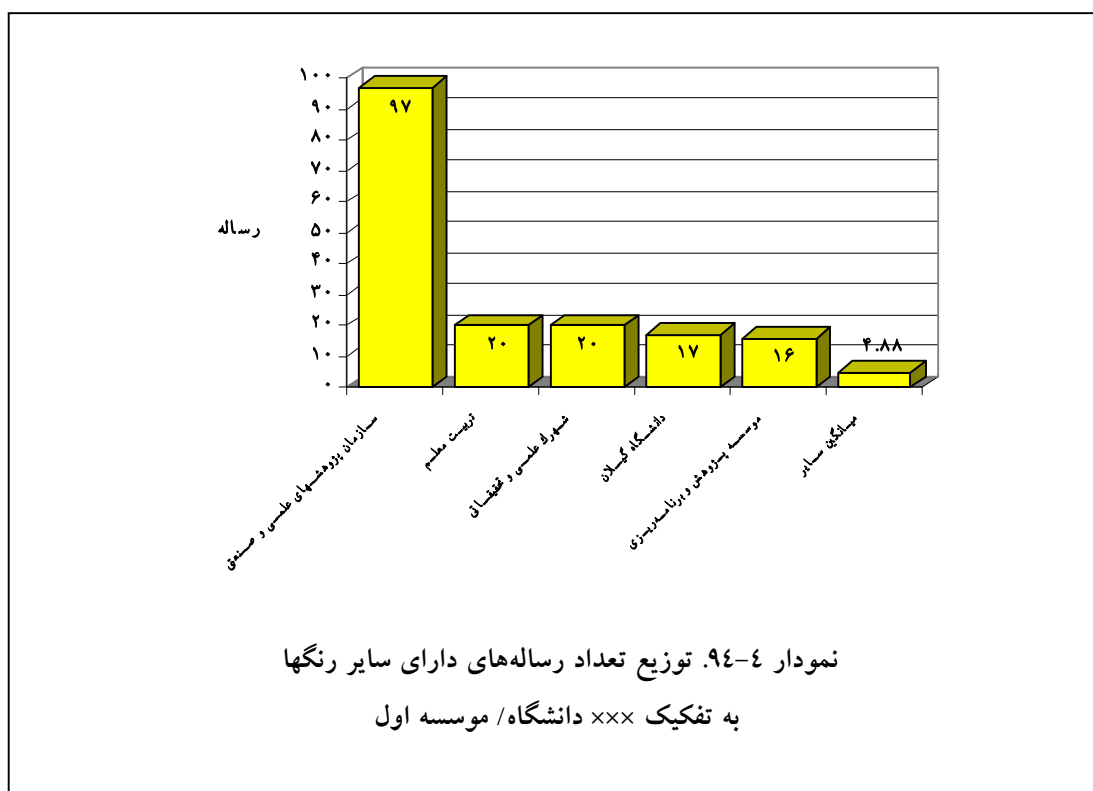
نمودار ۴-۹۲، توزیع تعداد رساله‌های دارای جلد آبی رنگ را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۷).



نمودار ۴-۹۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای جلد ... رنگ را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۷).



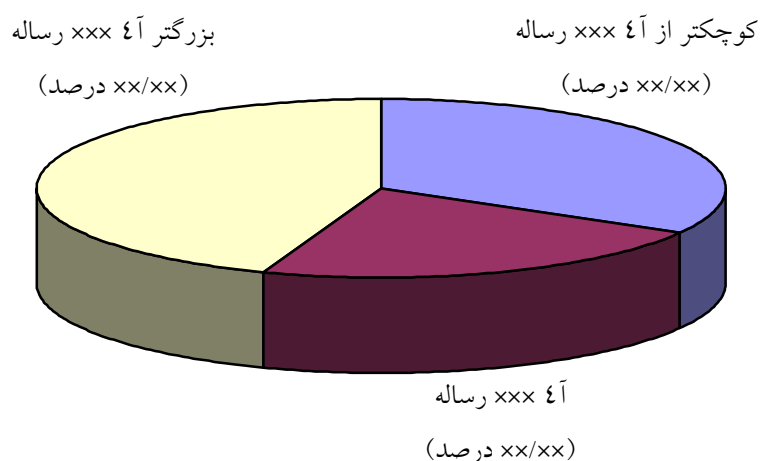
نمودار ۴-۹۴، توزیع تعداد رساله‌های دارای سایر رنگها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۷).



۱۰-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

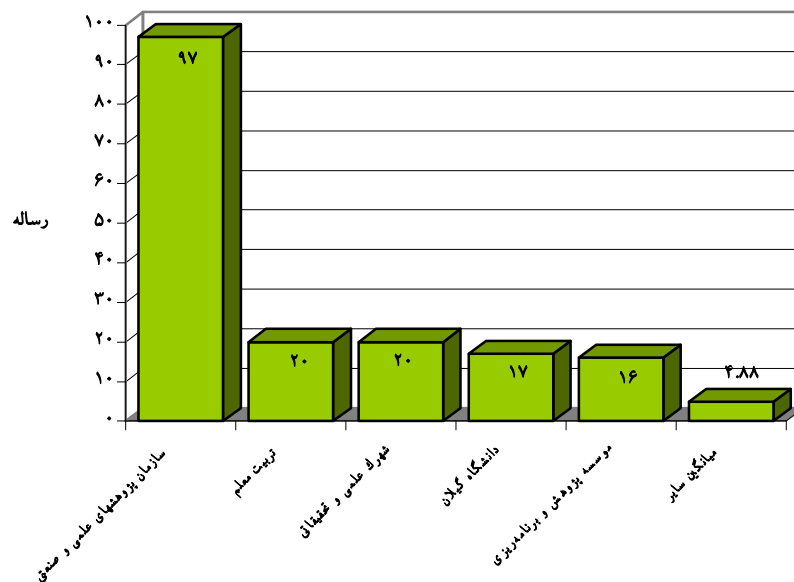
از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) دارای ابعاد کوچکتر از آ، xxx رساله (xx/xx درصد) و xxx رساله (xx/xx درصد) بزرگتر از آ بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های دارای ابعاد کوچکتر از آ در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین میزان رساله‌های آ در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین میزان رساله‌های بزرگتر از آ در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۱۸).

نمودار ۴-۹۵، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک ابعاد متن نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۸).



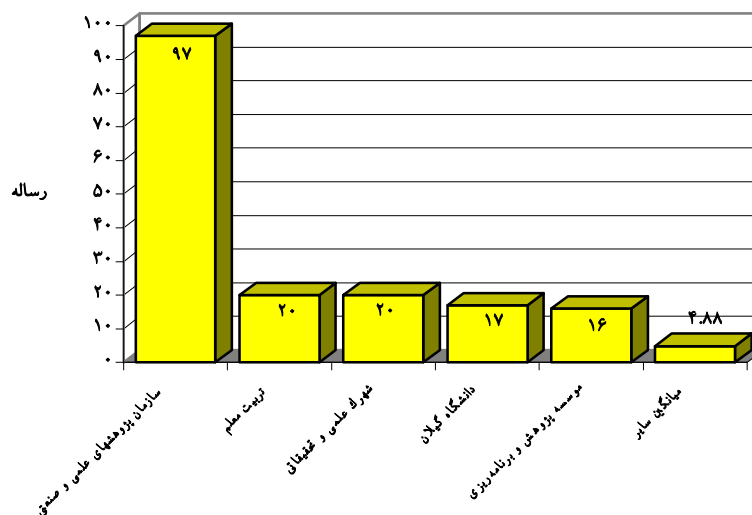
نمودار ۴-۹۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن

نمودار ۴-۹۶، توزیع تعداد رساله‌های دارای ابعاد کوچکتر از ۴ را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۸).



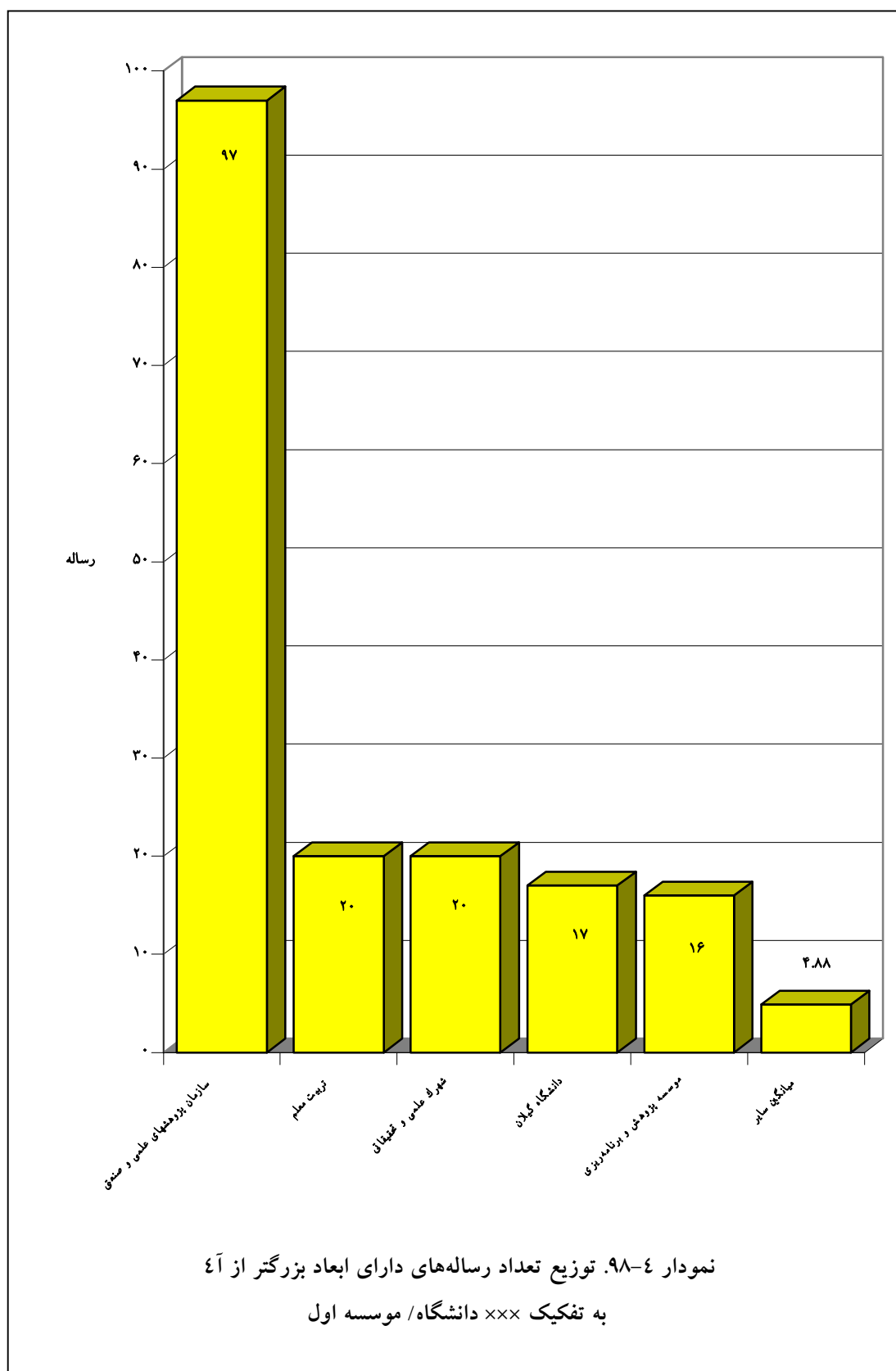
نمودار ۴-۹۶. توزیع تعداد رساله‌های دارای ابعاد کوچکتر از ۴
به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول

نمودار ۴-۹۷، توزیع تعداد رساله‌های دارای ابعاد ۴ را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۸).



نمودار ۴-۹۷. توزیع تعداد رساله‌های دارای ابعاد ۴
به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول

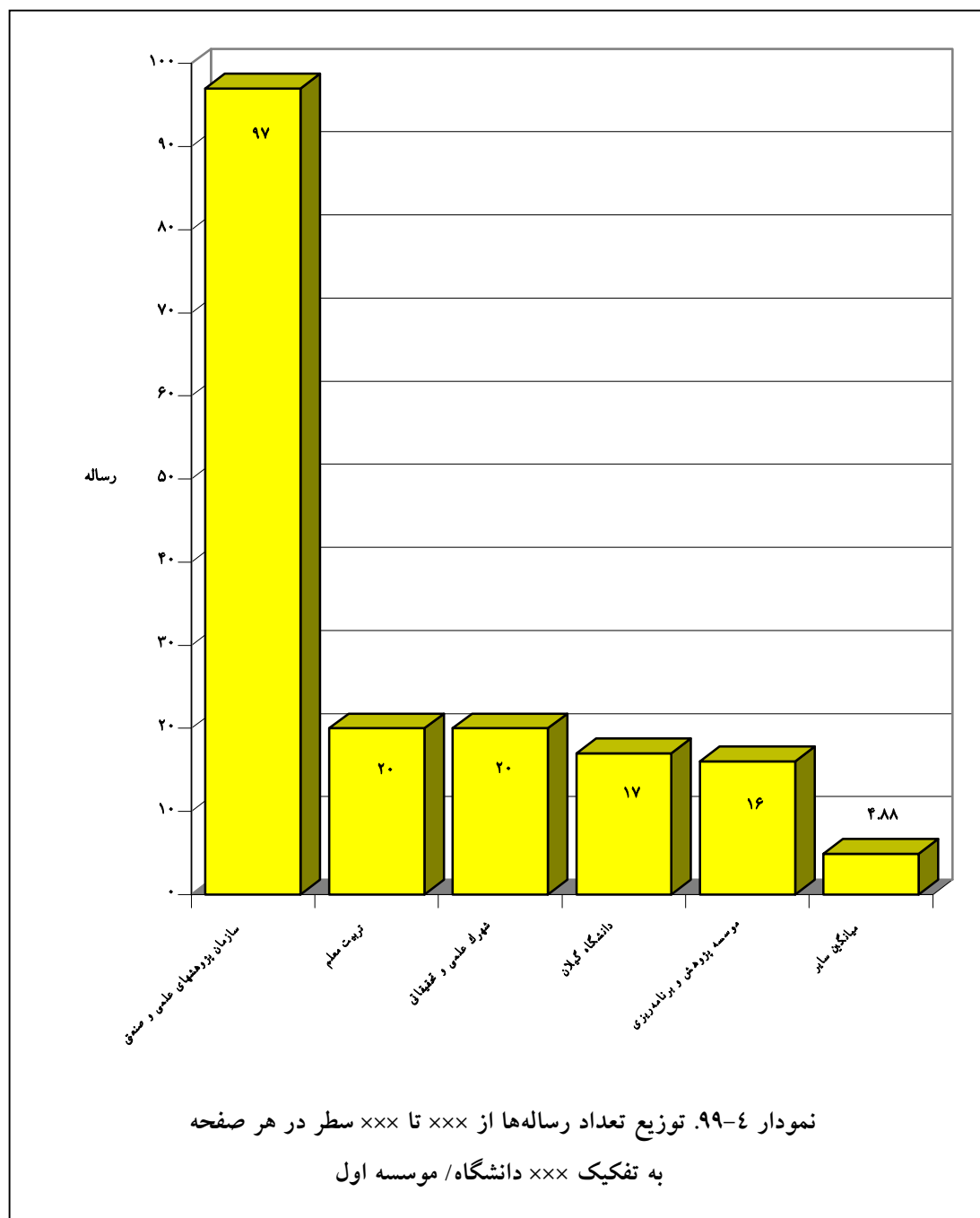
نمودار ۴-۹۸. توزیع تعداد رساله‌های دارای ابعاد بزرگتر از ۴ را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۸).



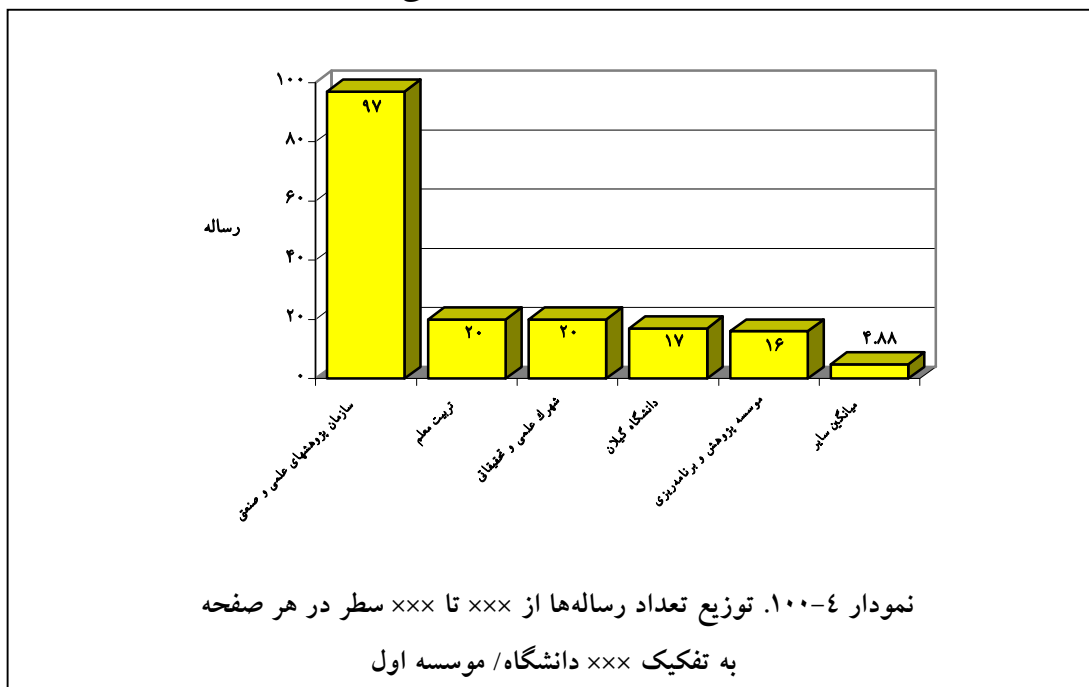
۱۱-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع تعداد سطر در هر صفحه در رساله‌ها، بیشترین میزان رساله‌ها از xxx تا xxx سطر در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌ها از xxx تا xxx سطر در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌ها از xxx تا ... سطر در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۱۹).

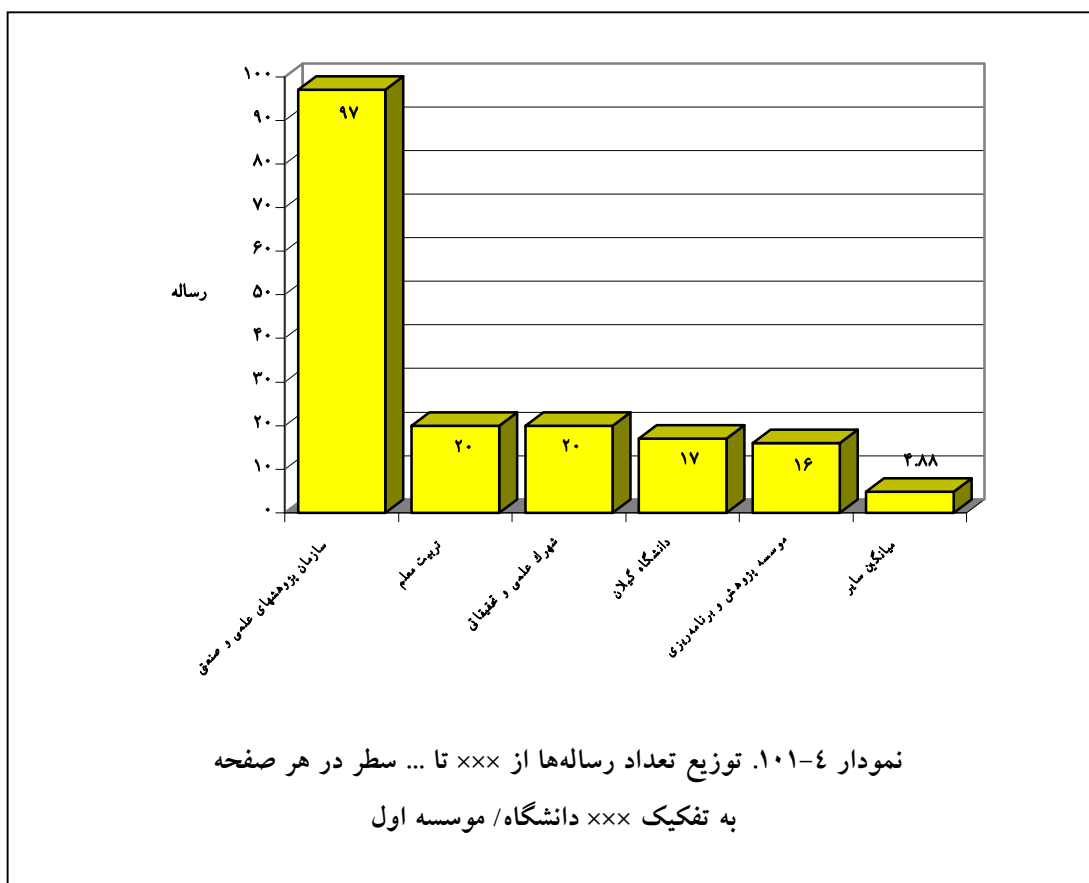
نمودار ۴-۹۹، توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx سطر در هر صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۹).



نمودار ۴-۱۰۰، توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا xxx سطر در هر صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۹).



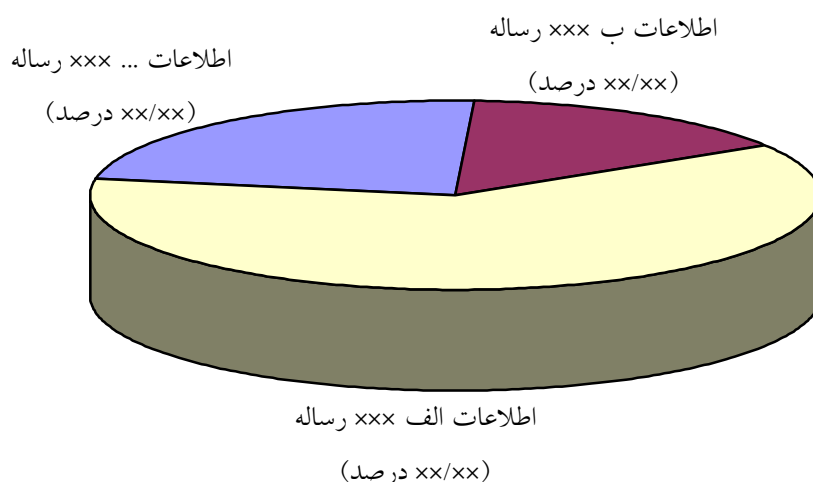
نمودار ۴-۱۰۱، توزیع تعداد رساله‌ها از xxx تا ... سطر در هر صفحه را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۱۹).



۱۲-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

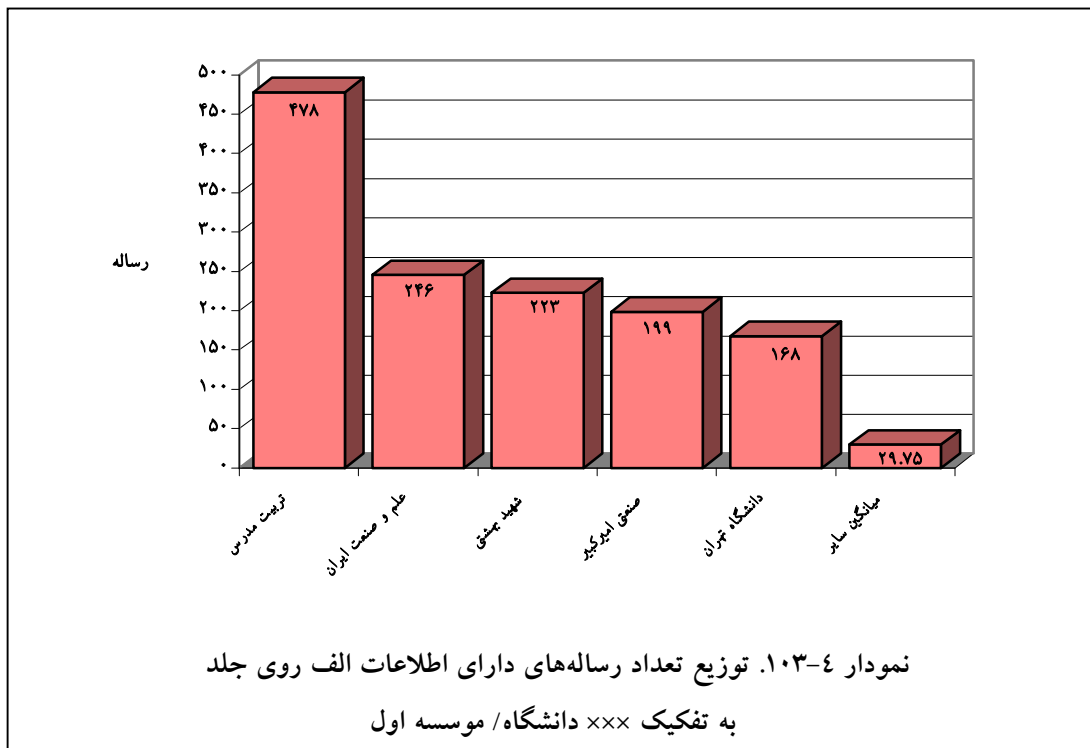
از مجموع اقلام اطلاعات روی جلد در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) اطلاعات الف، xxx رساله (xx/xx درصد) اطلاعات ب، و xxx رساله (xx/xx درصد) اطلاعات ... ودهاند. بیشترین میزان رساله‌های دارای اطلاعات الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های دارای اطلاعات ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، و بیشترین سهم رساله‌های دارای اطلاعات ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۰).

نمودار ۴-۱۰۲، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۰).

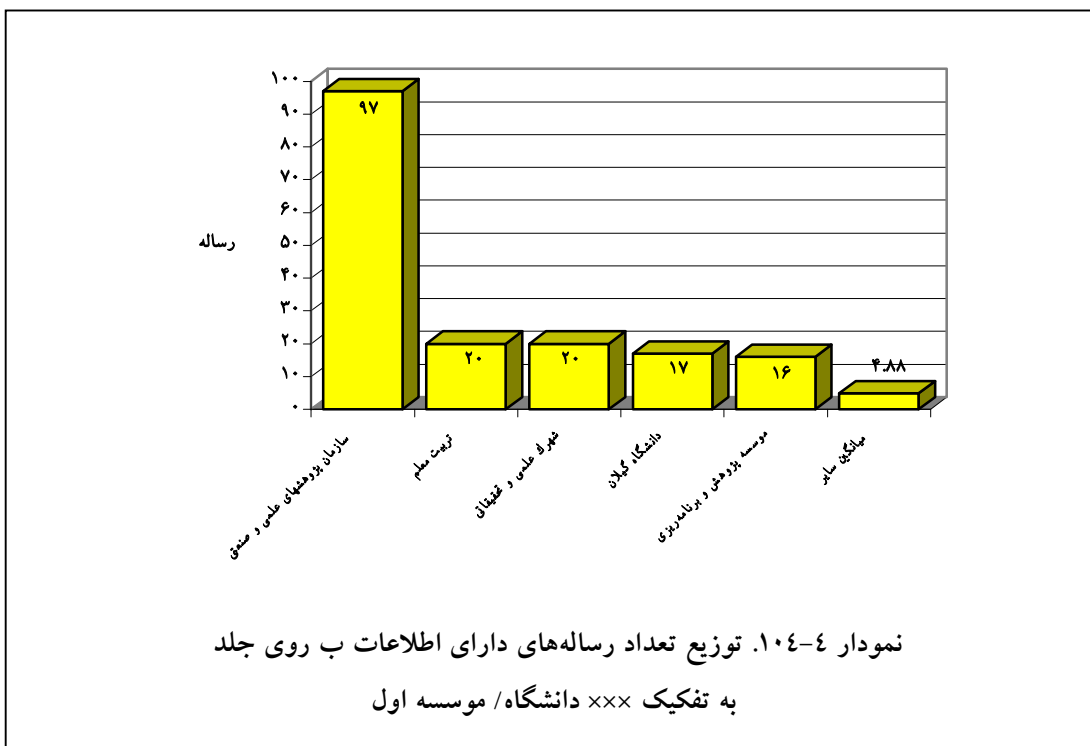


نمودار ۴-۱۰۲. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد

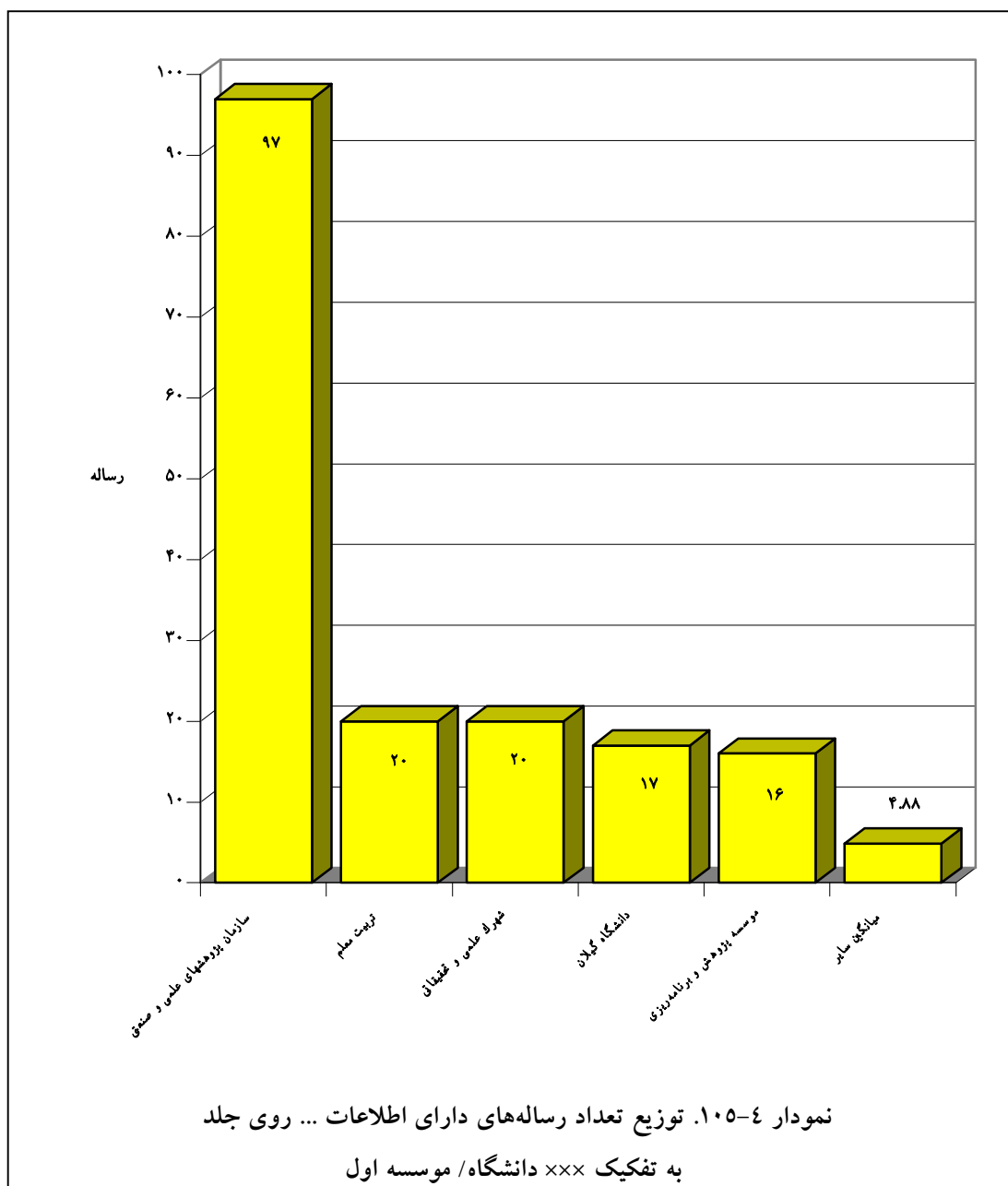
نمودار ۴-۱۰۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای اطلاعات الف را روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۰).



نمودار ۴-۱۰۴، توزیع تعداد رساله‌های دارای اطلاعات ب را روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۰).

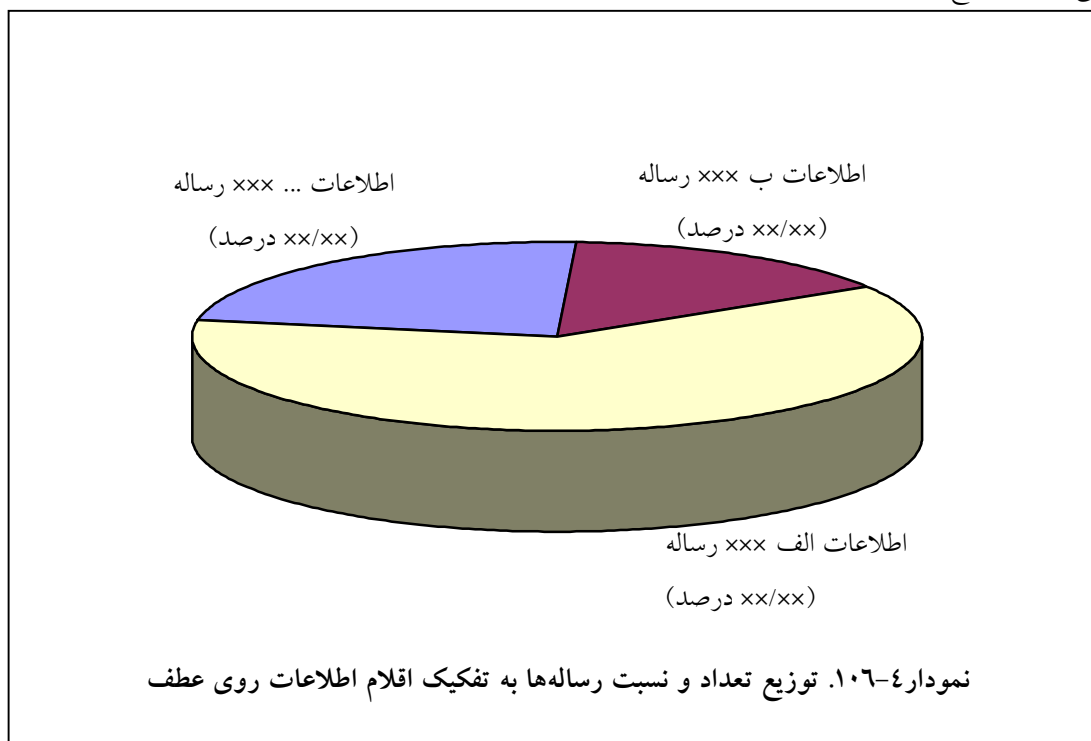


نمودار ۴-۱۰۵، توزیع تعداد رساله‌های دارای اطلاعات ... را روی جلد به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۰).

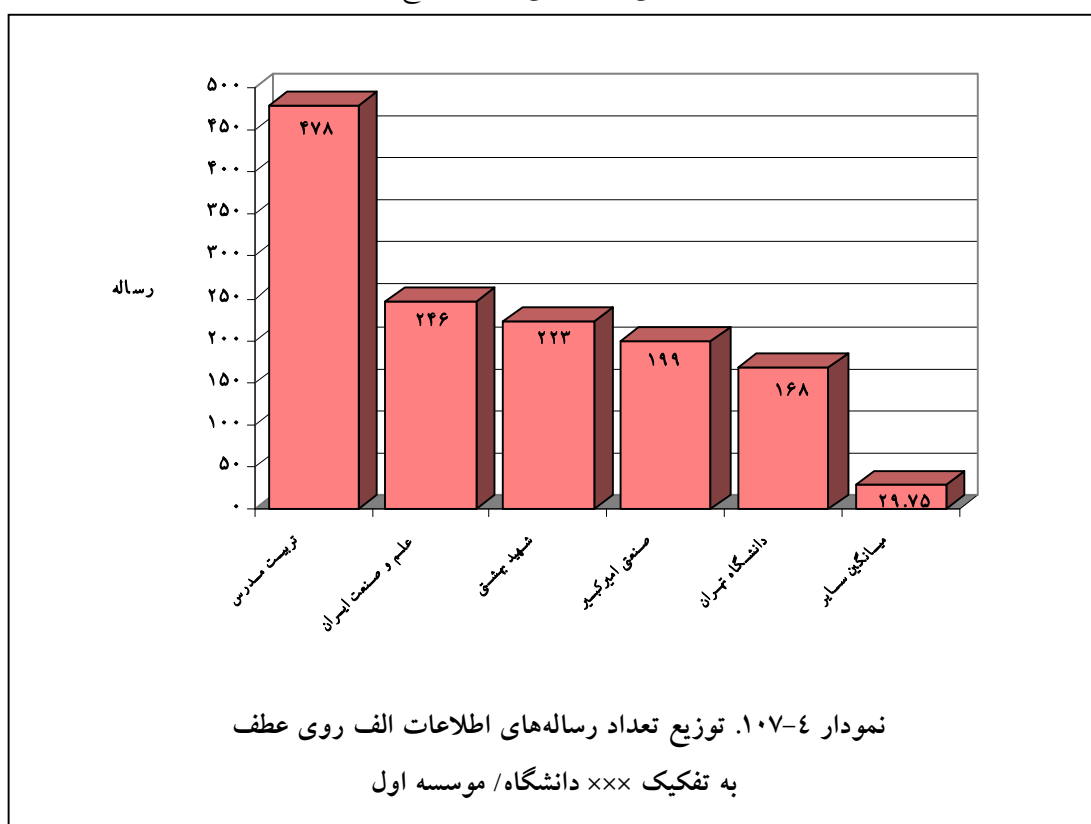


۳-۱۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها
از مجموع اقلام اطلاعات روی عطف در رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) اطلاعات الف، xxx رساله (xx/xx درصد) اطلاعات ب، و xxx رساله (xx/xx درصد) اطلاعات ... بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های اطلاعات الف در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، بیشترین سهم رساله‌های اطلاعات ب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله، و بیشترین سهم رساله‌های اطلاعات ... در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۱).

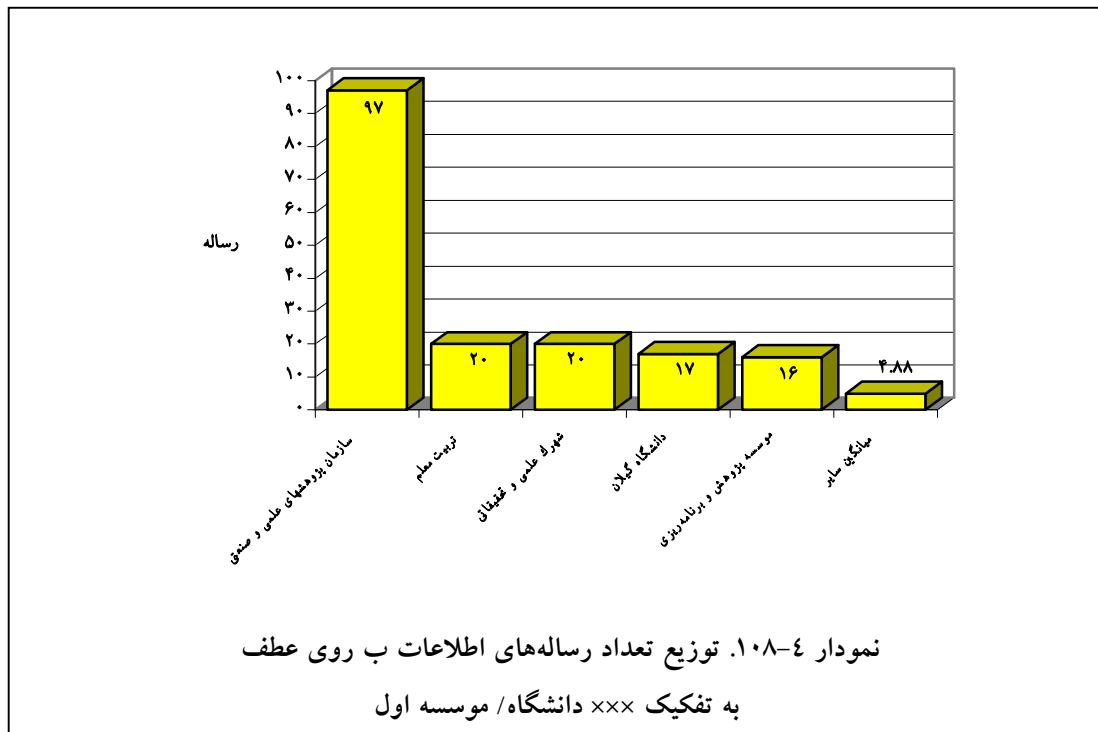
نمودار ۴-۱۰۶، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۱).



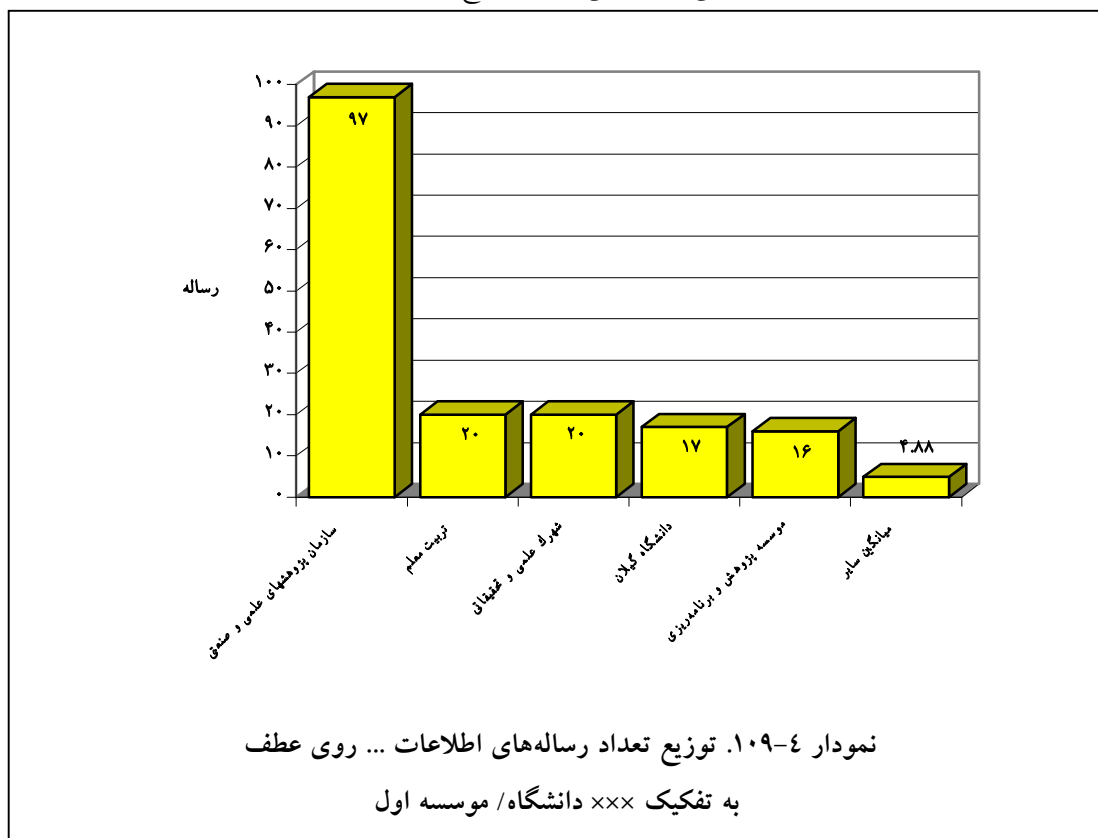
نمودار ۴-۱۰۷، توزیع تعداد رساله‌های دارای اطلاعات الف را روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۱).



نمودار ۴-۱۰۸، توزیع تعداد رساله‌های اطلاعات ب را روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۱).



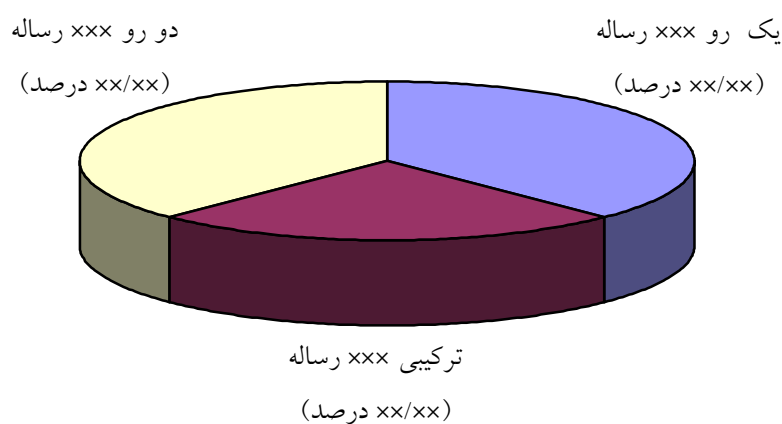
نمودار ۴-۱۰۹، توزیع تعداد رساله‌های اطلاعات ... را روی عطف به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۱).



۱۴-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع و رنگ تکثیر در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

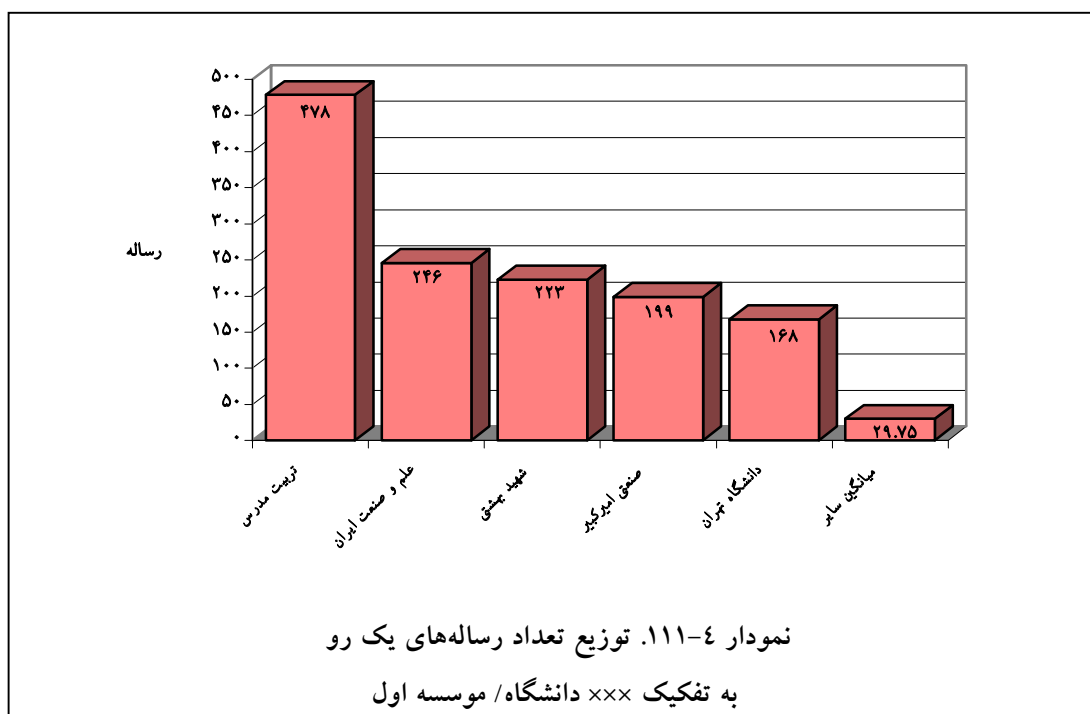
از مجموع رساله‌ها، نوع تکثیر xxx رساله (xx/xx درصد) یک‌رو، xxx رساله (xx/xx درصد) دو رو، xxx رساله (xx/xx درصد) سفید، xxx رساله (xx/xx درصد) رنگی، و xxx رساله (xx/xx درصد) با رنگ ترکیبی بوده‌اند. بیشترین میزان رساله‌های یک رو در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌های دو رو در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌های نوع تکثیر ترکیبی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین میزان رساله‌های سیاه و سفید در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم رساله‌های رنگی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌های با رنگ ترکیبی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۲).

نمودار ۴-۱۱۰، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک نوع تکثیر نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۲).

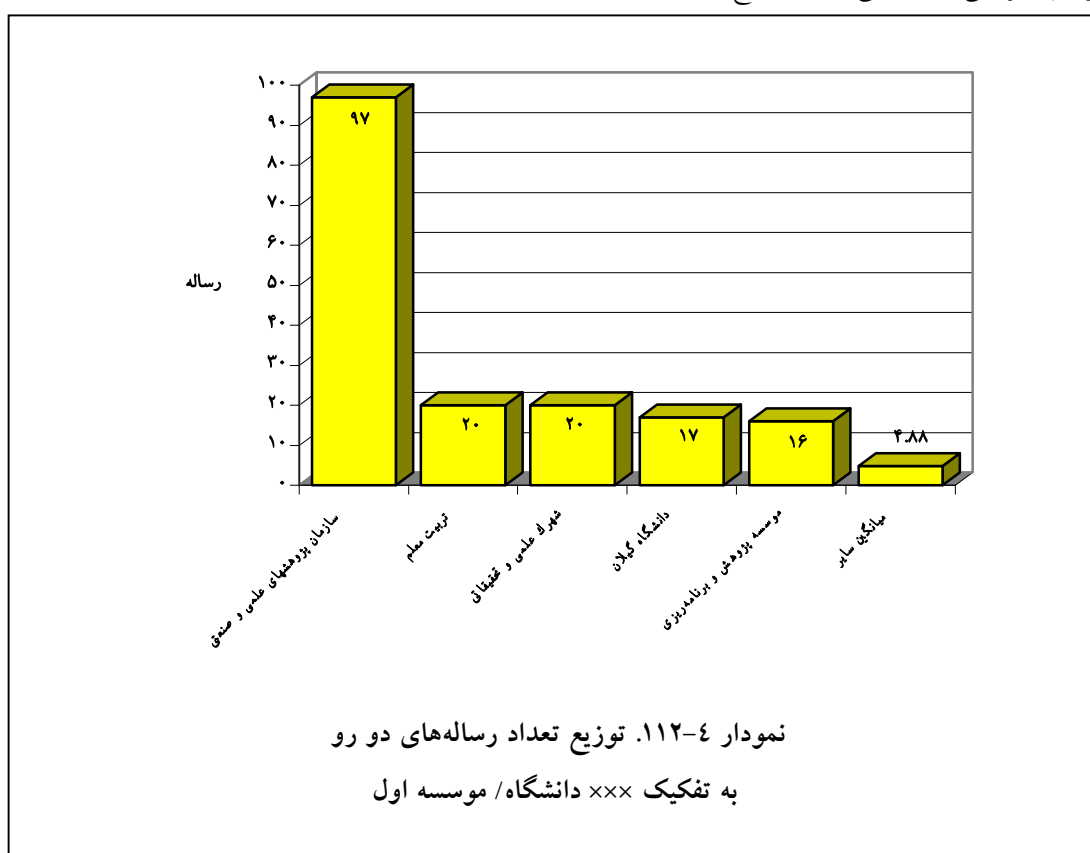


نمودار ۴-۱۱۰. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر

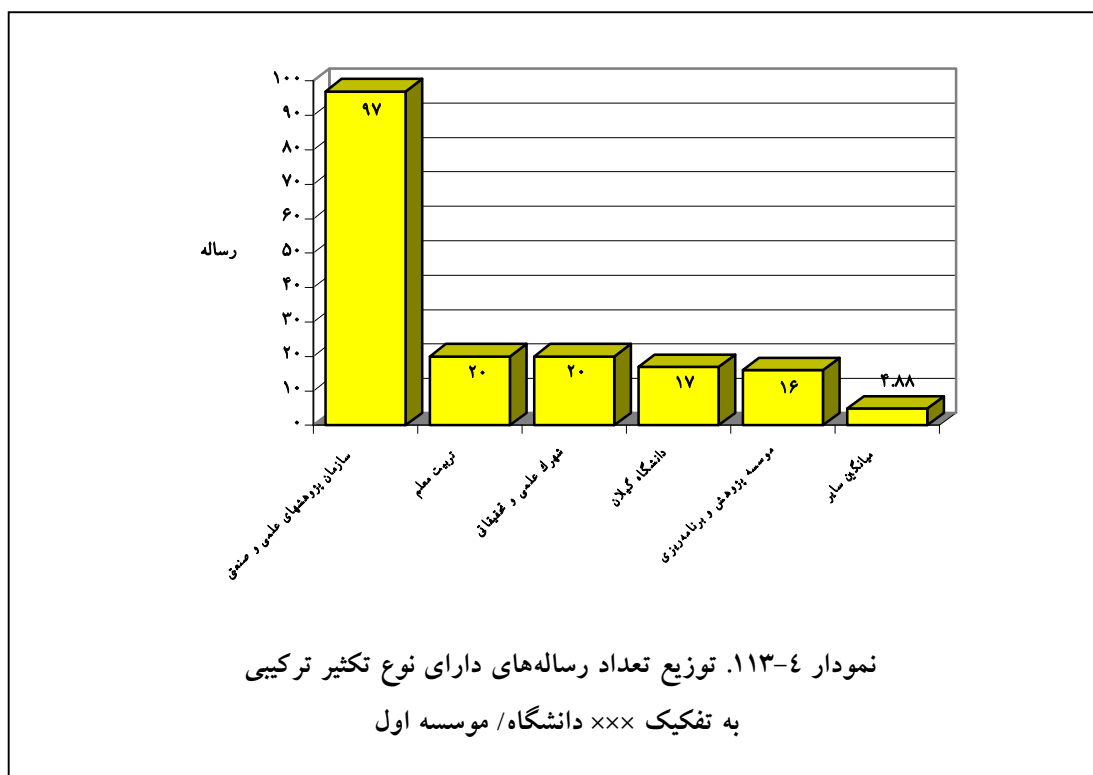
نمودار ۴-۱۱۱، توزیع تعداد رساله‌های یک رو را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۲).



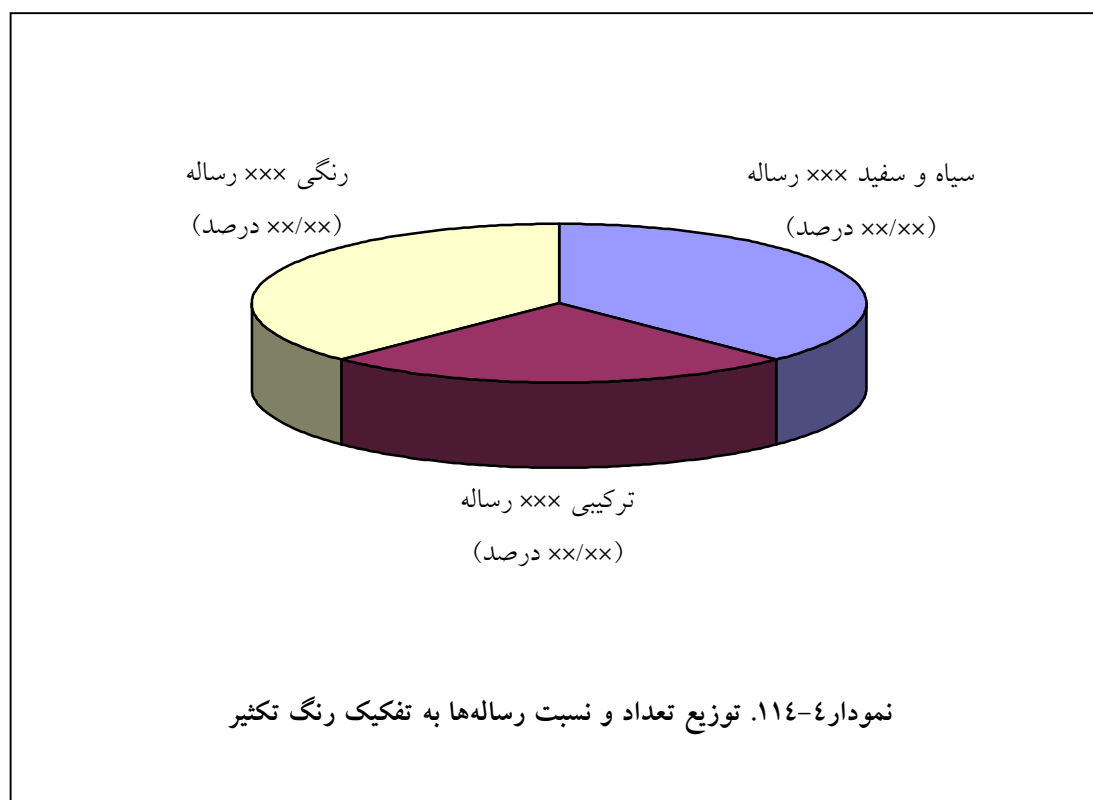
نمودار ۴-۱۱۲، توزیع تعداد رساله‌های دو رو را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۲).



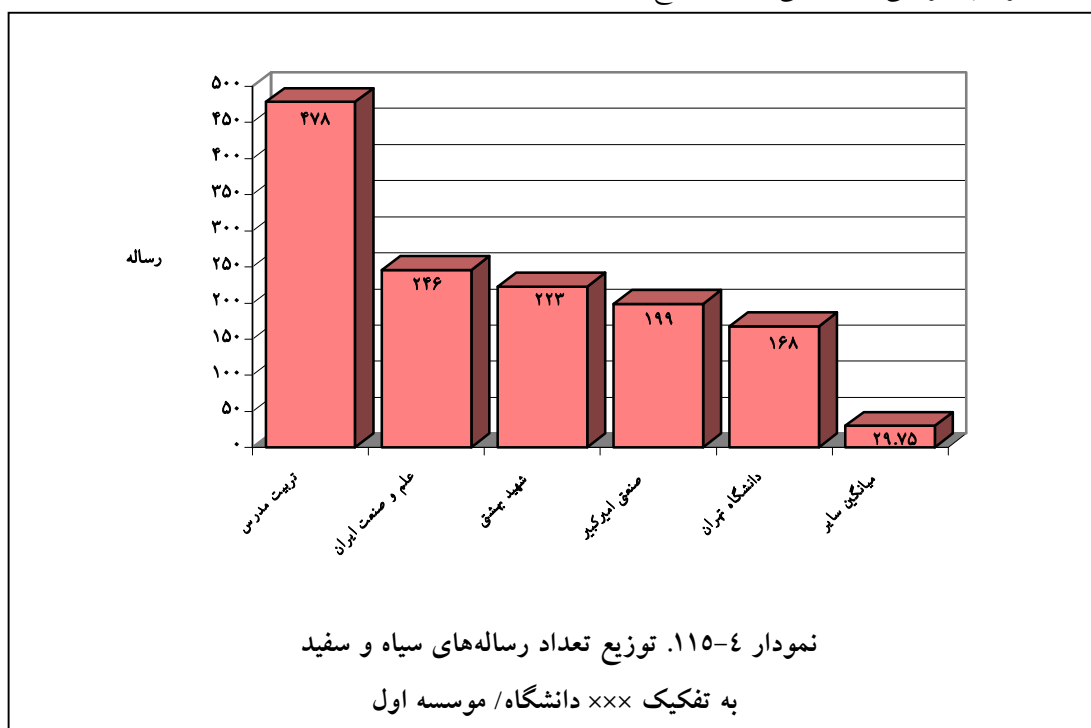
نمودار ۴-۱۱۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای نوع تکثیر ترکیبی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۲).



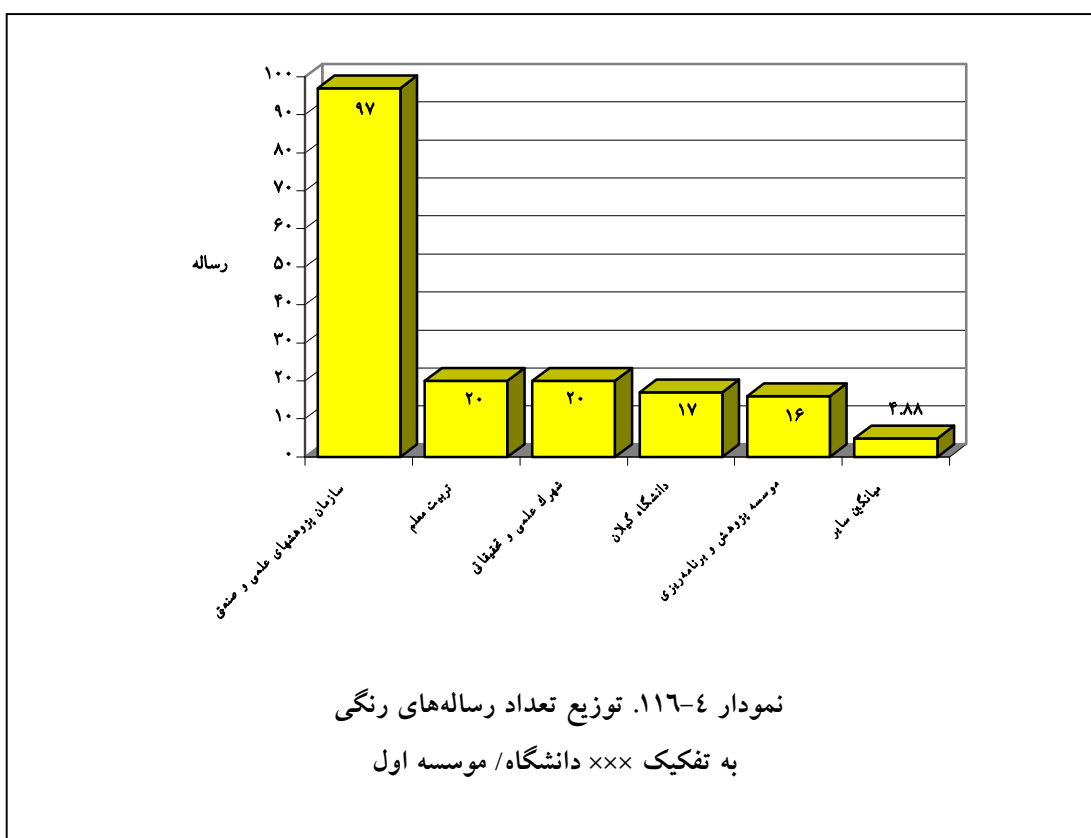
نمودار ۴-۱۱۴، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک رنگ تکثیر نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۲).



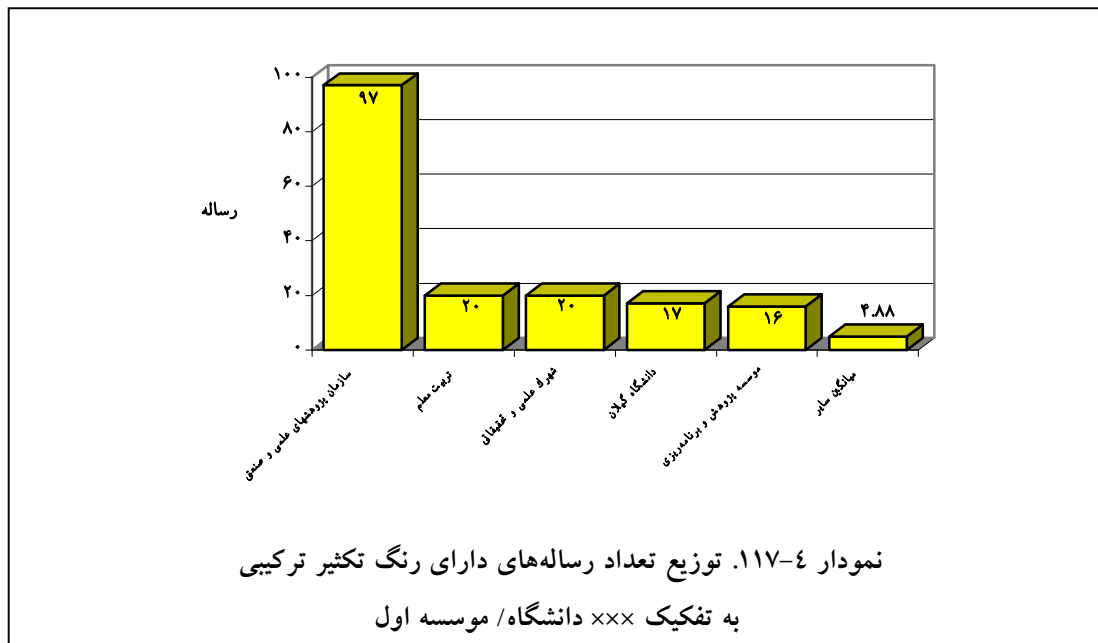
نمودار ۴-۱۱۵، توزیع تعداد رساله‌های سیاه و سفید را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۲).



نمودار ۴-۱۱۶، توزیع تعداد رساله‌های رنگی را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۲).



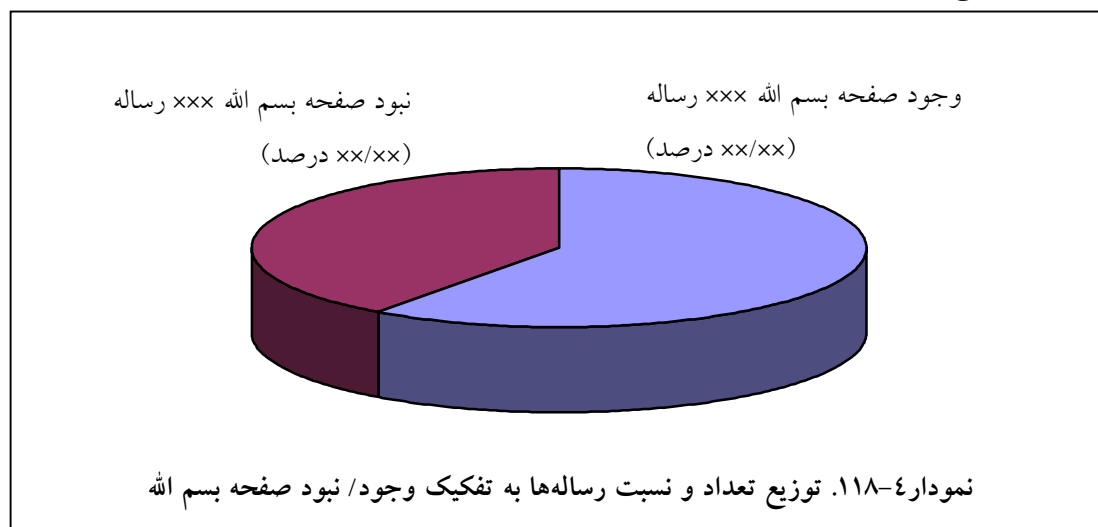
نمودار ۴-۱۱۷، توزیع تعداد رساله‌های دارای رنگ تکثیر ترکیبی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۲).



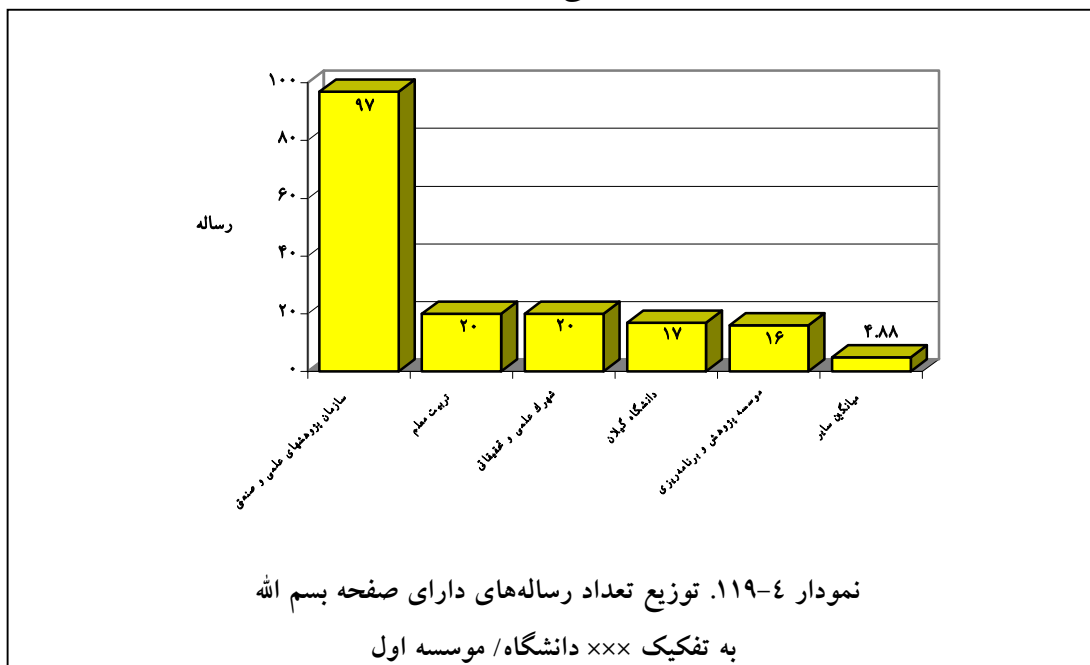
۳. ساختار

۳-۱. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود صفحه بسم‌الله در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها
 از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه بسم الله دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه بسم الله ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای صفحه بسم الله در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌های بدون صفحه بسم الله در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۳).

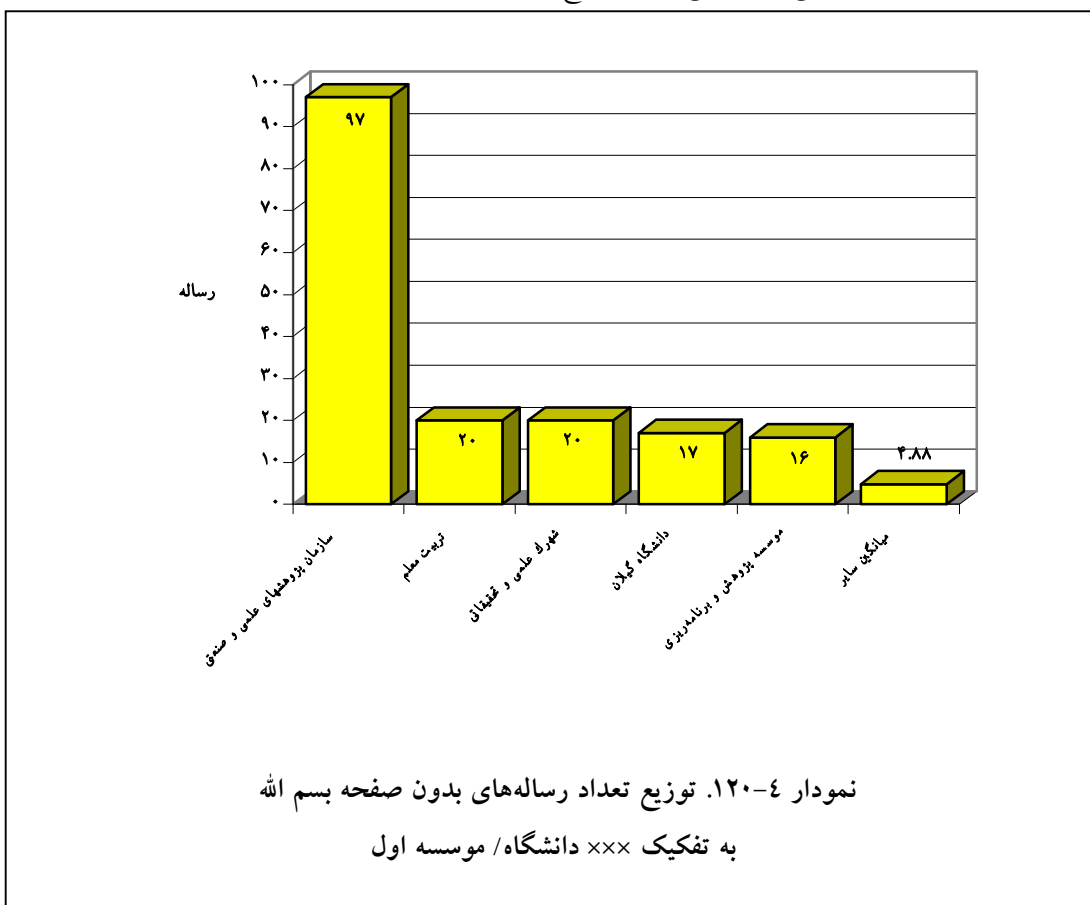
نمودار ۴-۱۱۸، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود صفحه بسم الله نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۳).



نمودار ۴-۱۱۹، توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه بسم الله را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۳).



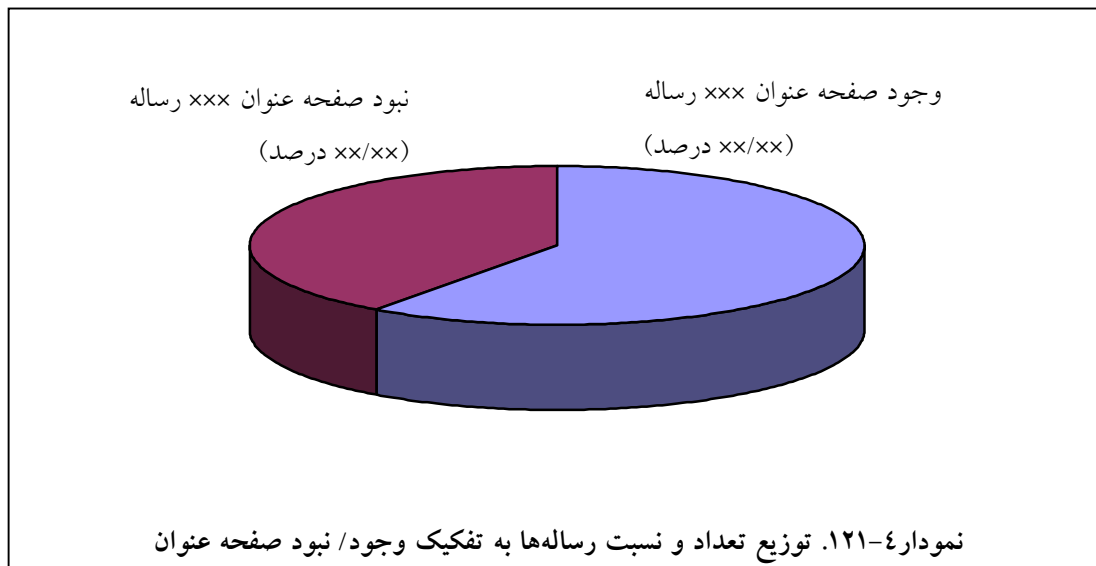
نمودار ۴-۱۲۰، توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه بسم الله را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۳).



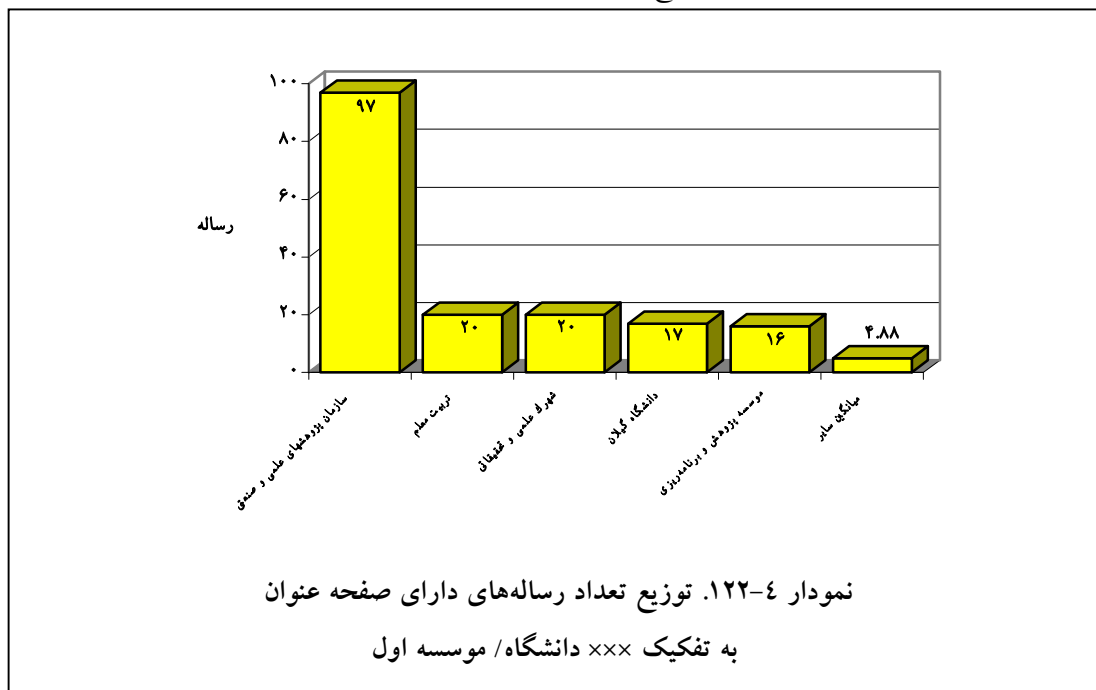
۲-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه عنوان دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه عنوان ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای صفحه عنوان در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون صفحه عنوان در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۴).

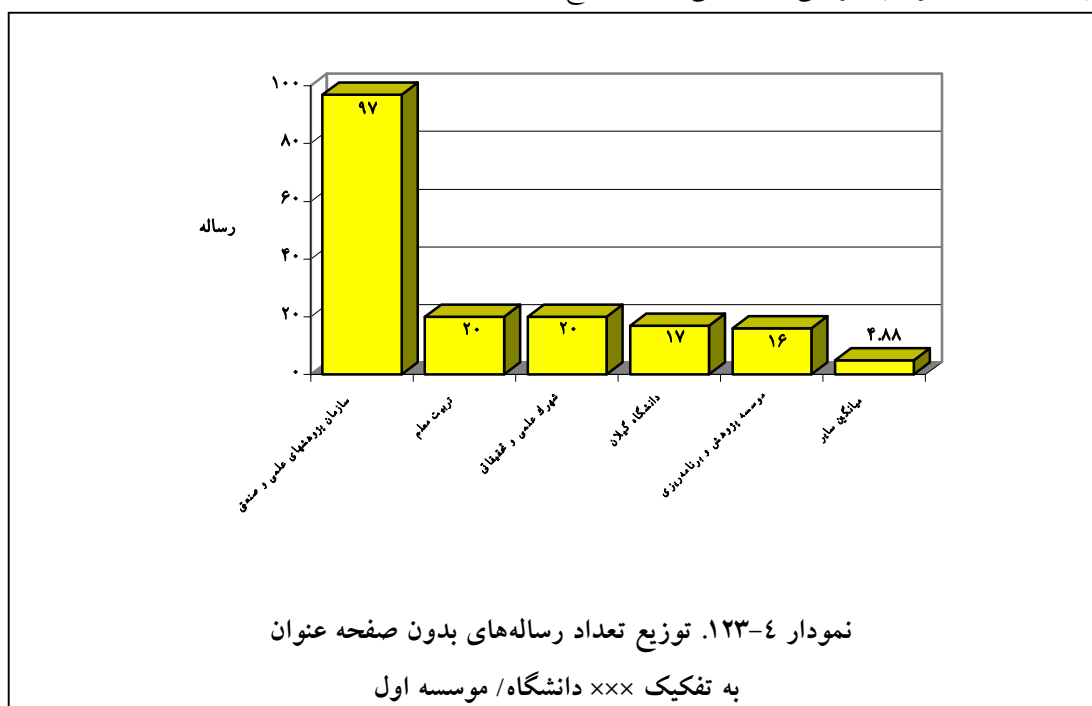
نمودار ۴-۱۲۱، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۴).



نمودار ۴-۱۲۲، توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه عنوان را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۴).

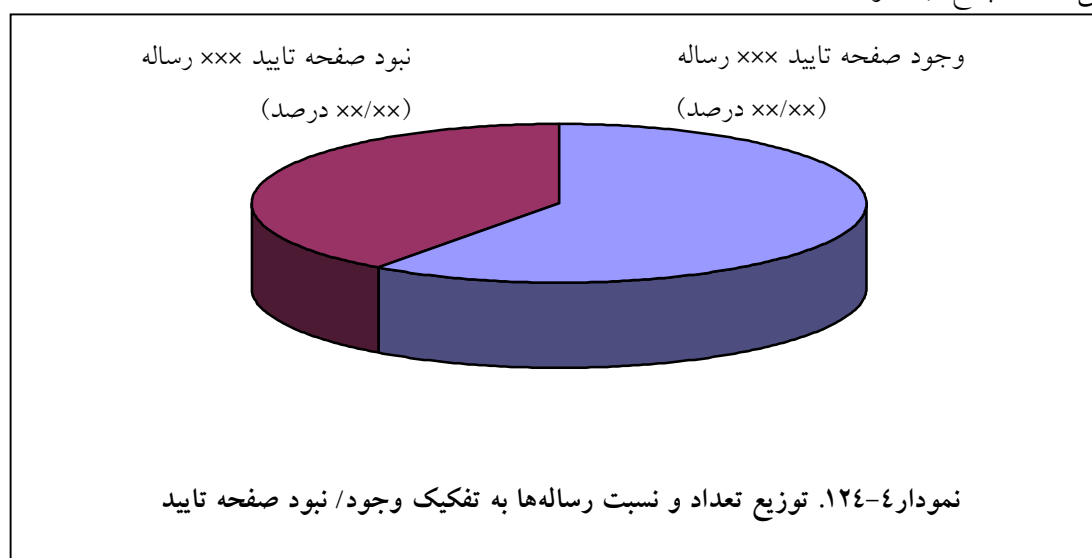


نمودار ۴-۱۲۳، توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه عنوان را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۴).

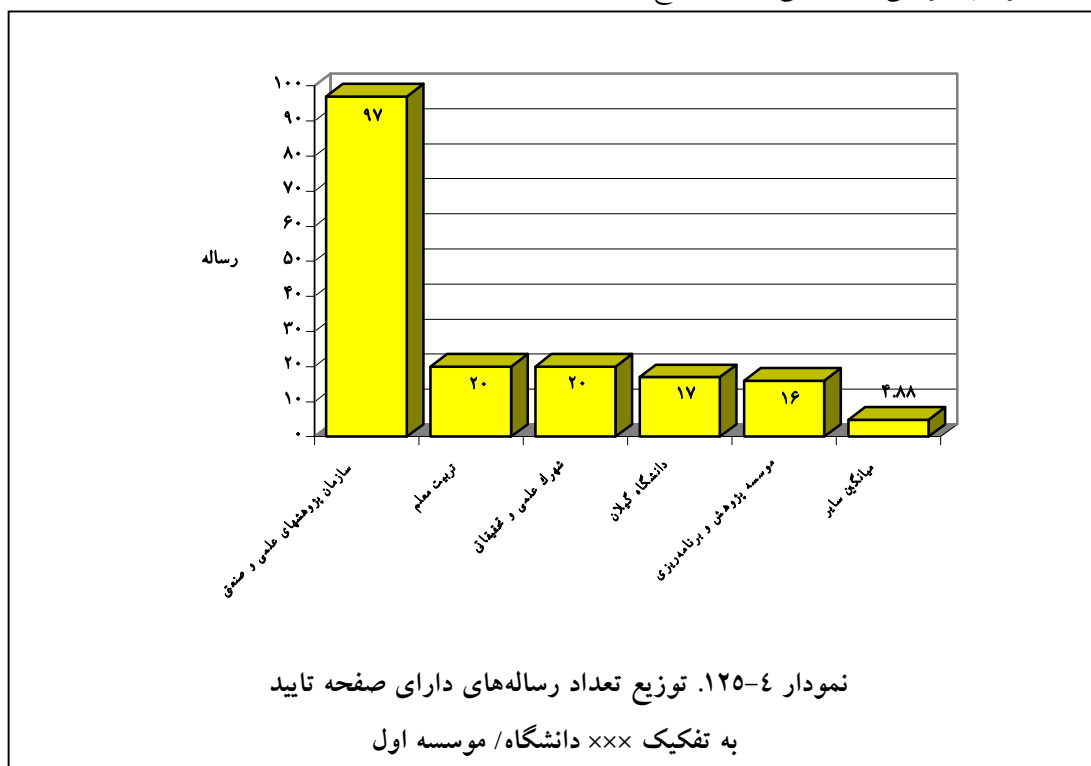


۳-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه تایید دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه تایید ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای صفحه تایید در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون صفحه تایید در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۵).

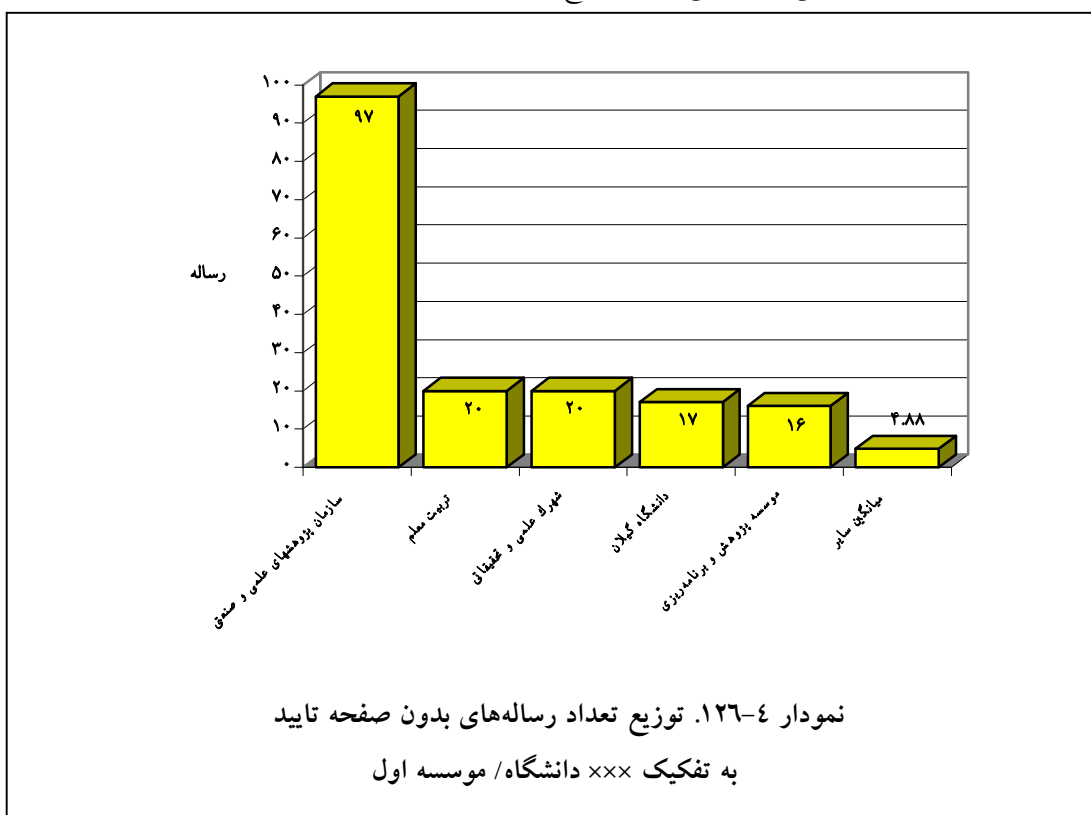
نمودار ۴-۱۲۴، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۵).



نمودار ۴-۱۲۵، توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه تایید را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۵).



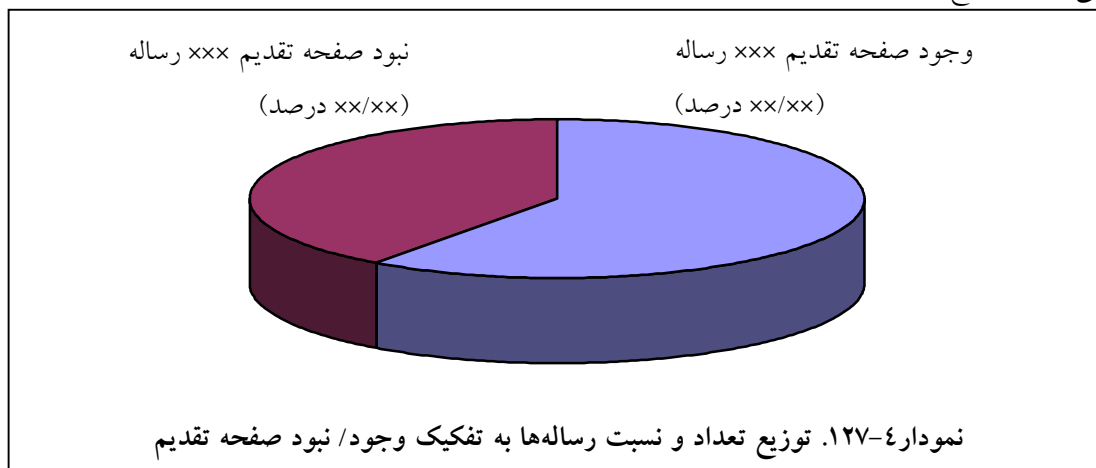
نمودار ۴-۱۲۶، توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه تایید را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۵).



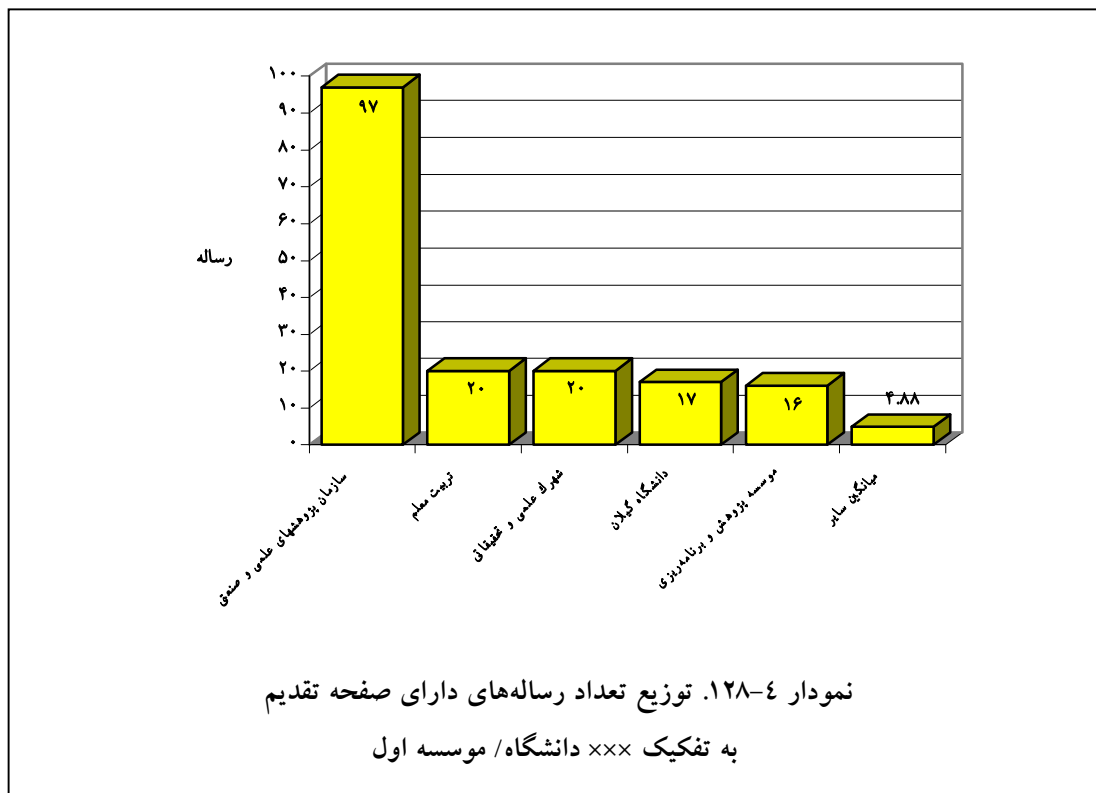
۴-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه تقدیم دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه تقدیم ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای صفحه تقدیم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون صفحه تقدیم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۶).

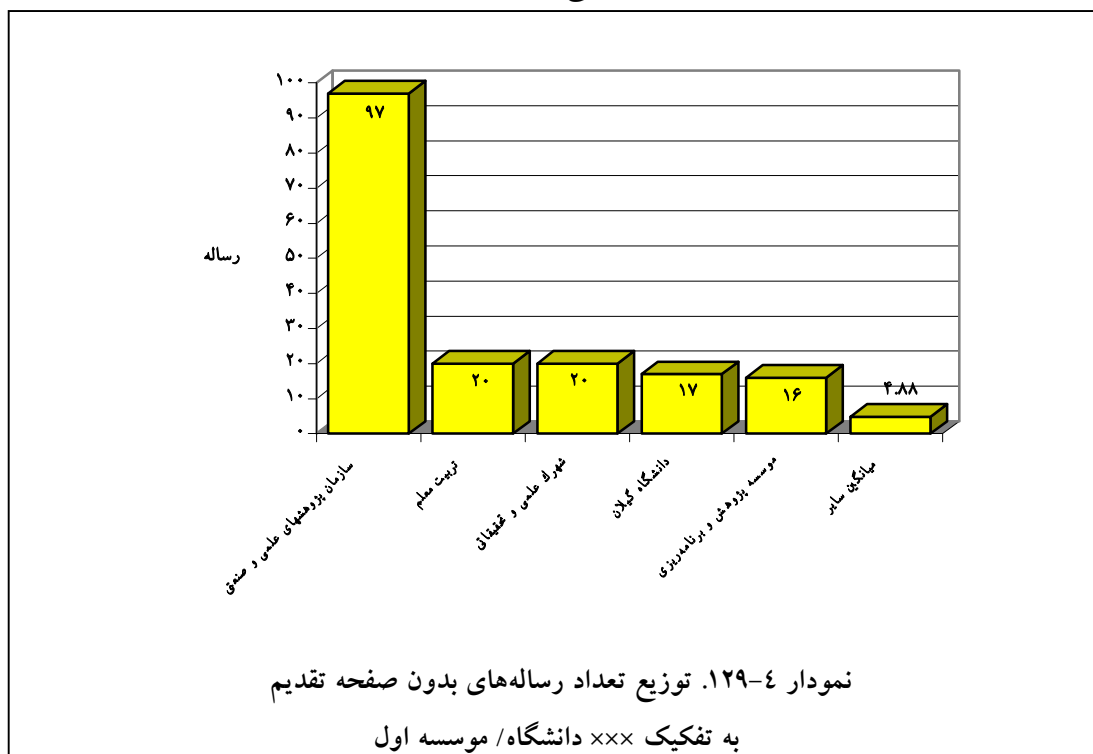
نمودار ۴-۱۲۷، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۶).



نمودار ۴-۱۲۸، توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه تقدیم را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۶).

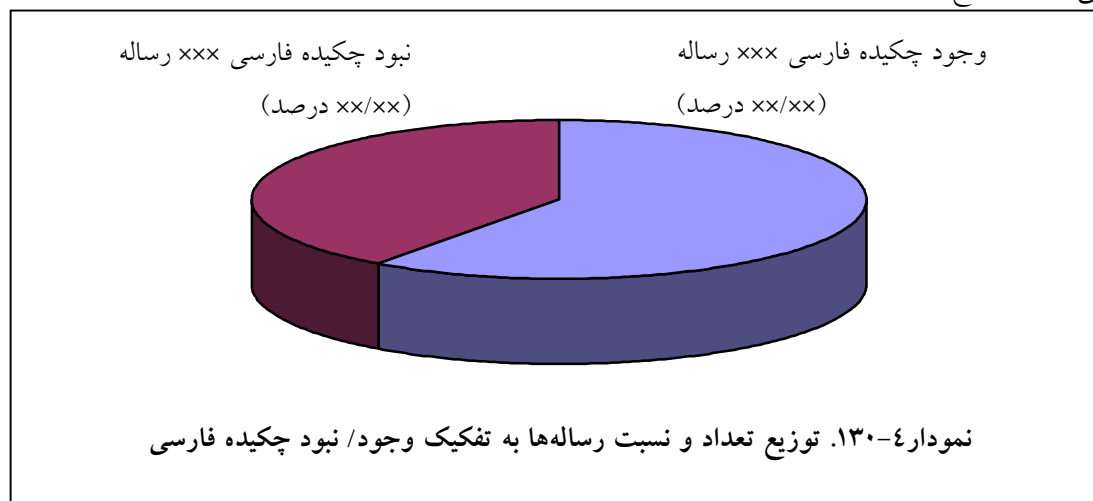


نمودار ۴-۱۲۹، توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه تقدیم را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۶).

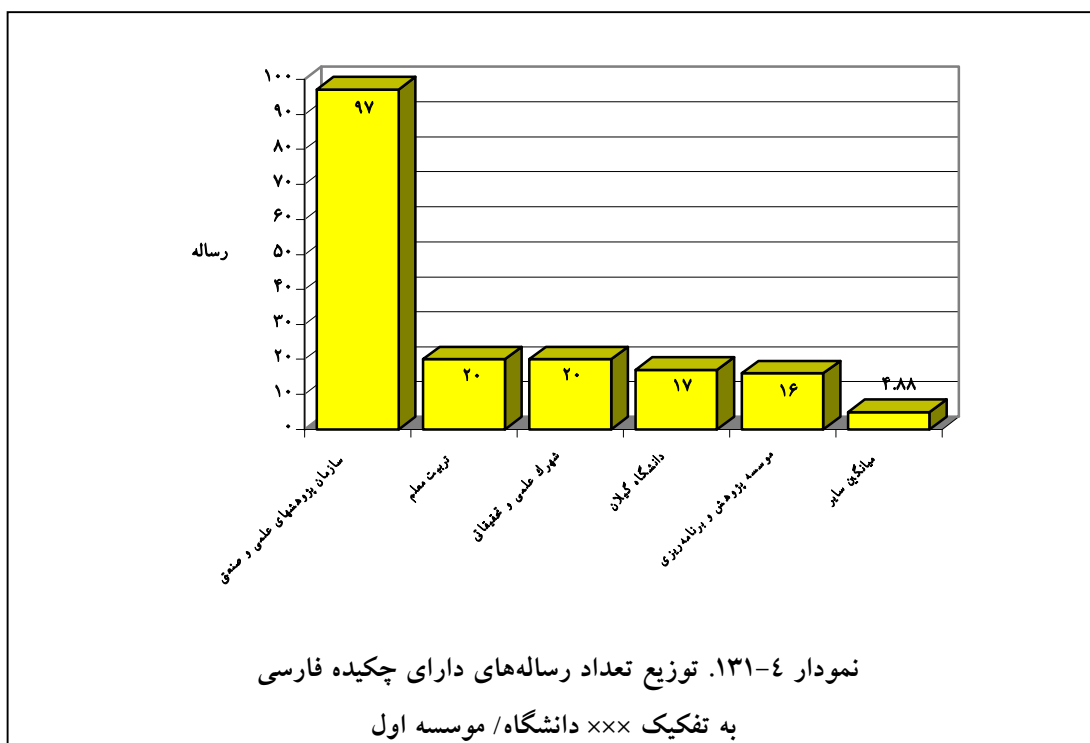


۳-۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) چکیده فارسی دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) چکیده فارسی ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای چکیده فارسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون چکیده فارسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۷).

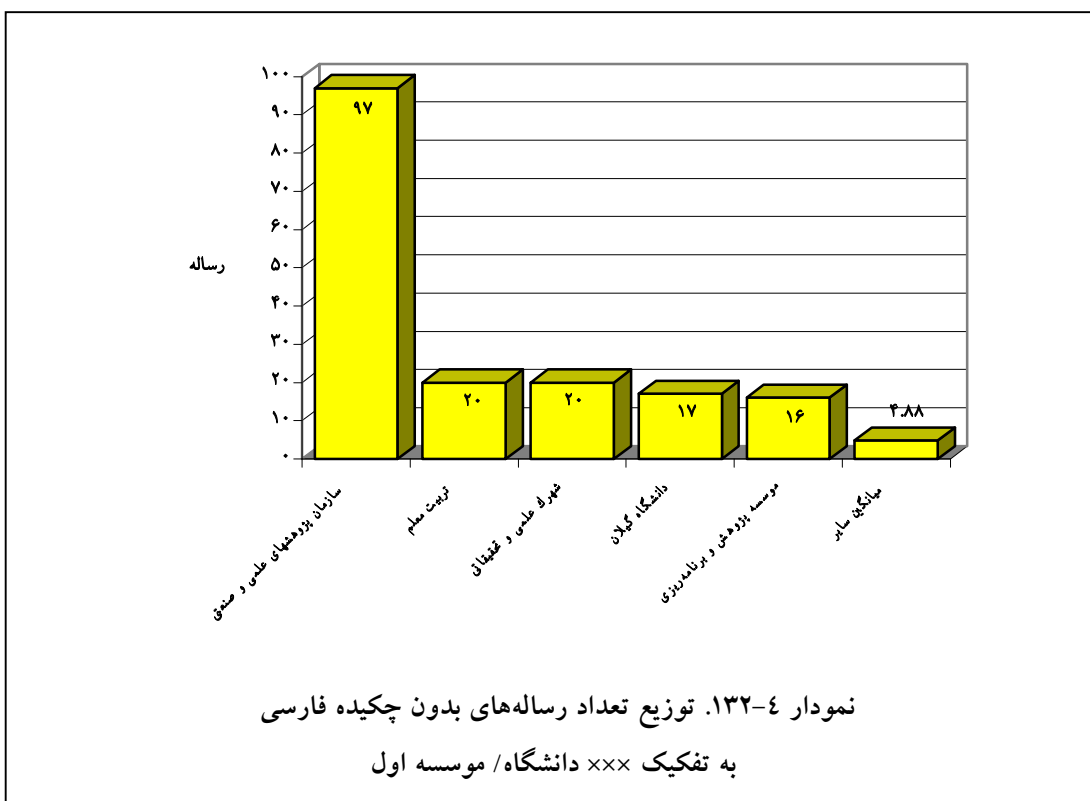
نمودار ۴-۱۳۰، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۷).



نمودار ۴-۱۳۱، توزیع تعداد رساله‌های دارای چکیده فارسی را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۷).



نمودار ۴-۱۳۲، توزیع تعداد رساله‌های بدون چکیده فارسی را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۷).



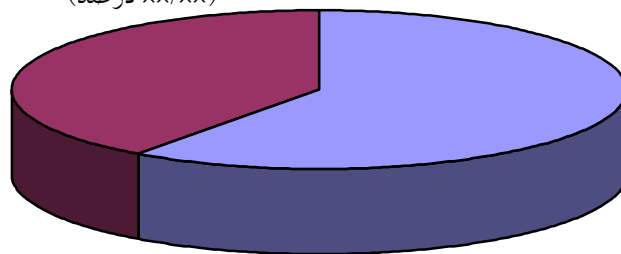
۳-۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود چکیده انگلیسی در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) چکیده انگلیسی دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) چکیده انگلیسی ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای چکیده انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون چکیده انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۸).

نمودار ۴-۱۳۳، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود چکیده انگلیسی نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۸).

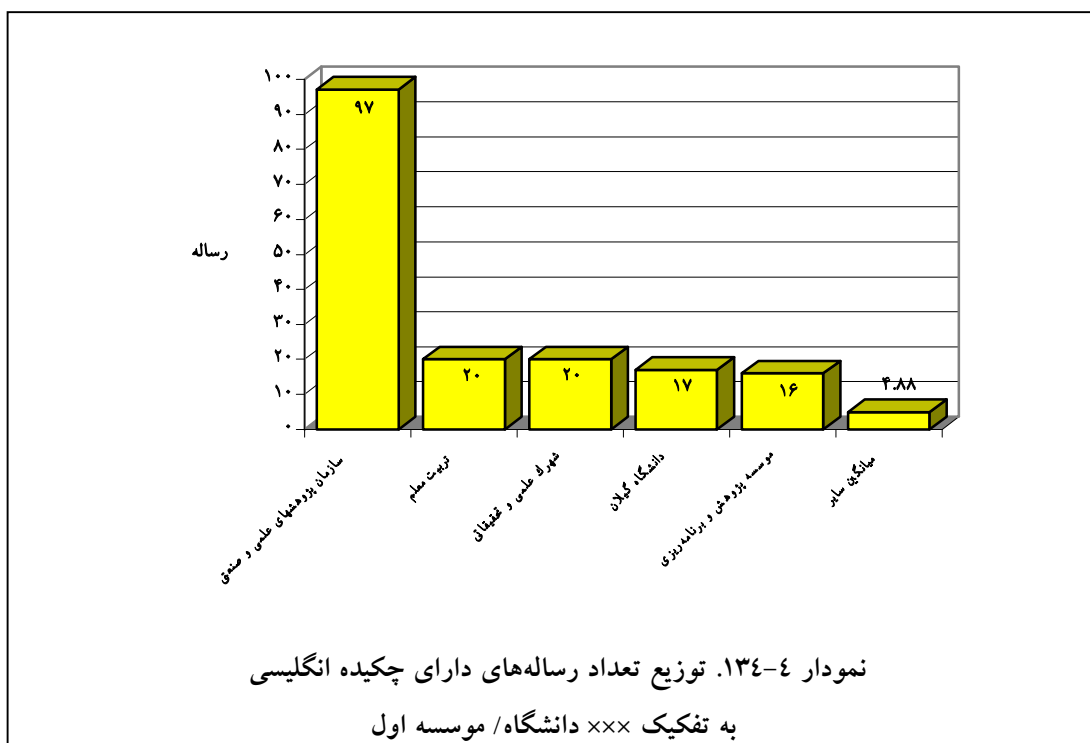
نبود چکیده انگلیسی xxx رساله
(xx/xx درصد)



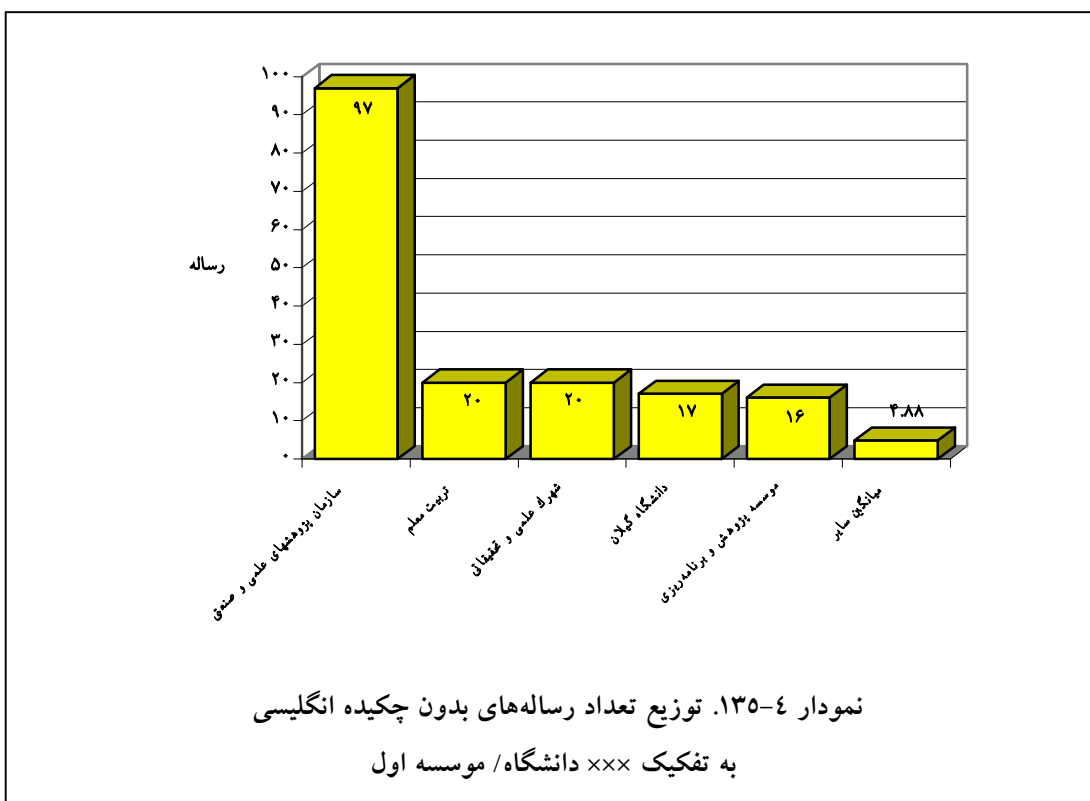
وجود چکیده انگلیسی xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۳۳. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود چکیده انگلیسی

نمودار ۴-۱۳۴، توزیع تعداد رساله‌های دارای چکیده انگلیسی را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۸).



نمودار ۴-۱۳۵، توزیع تعداد رساله‌های بدون چکیده انگلیسی را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۸).

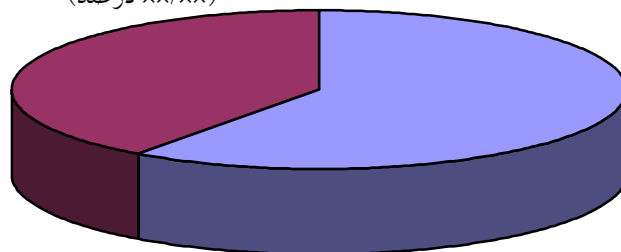


۷-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود صفحه سپاسگزاری در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه سپاسگزاری دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه سپاسگزاری ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای صفحه سپاسگزاری در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون صفحه سپاسگزاری در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۲۹).

نمودار ۴-۱۳۶، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود صفحه سپاسگزاری نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۹).

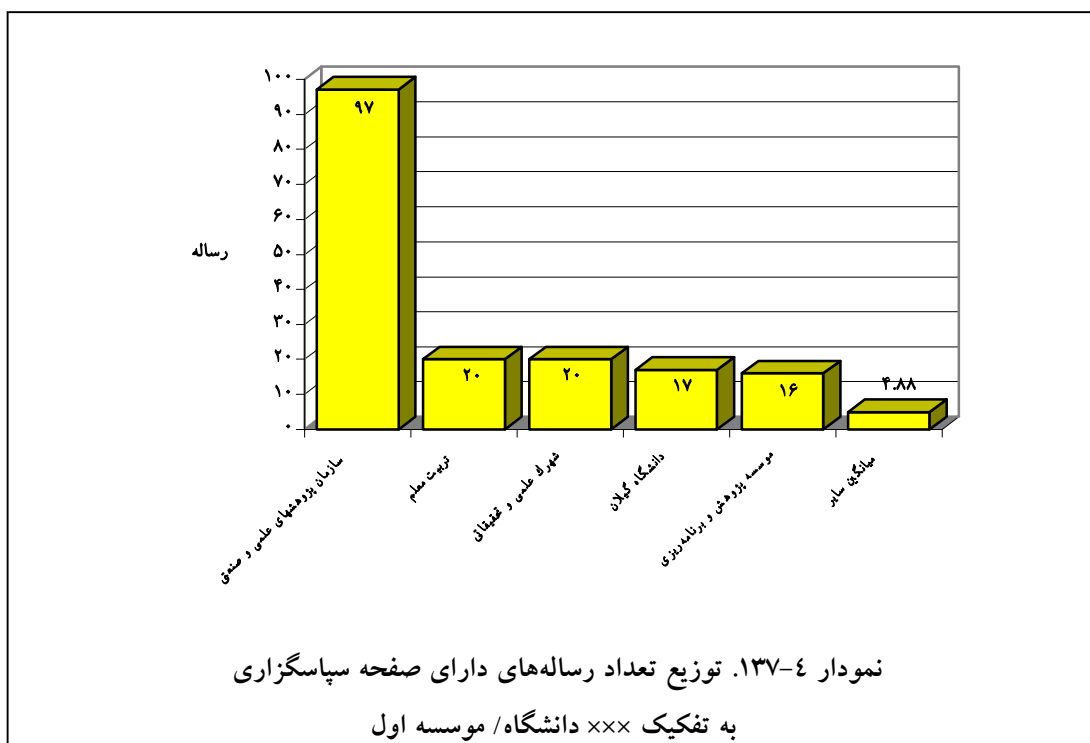
نبود صفحه سپاسگزاری xxx رساله
(xx/xx درصد)



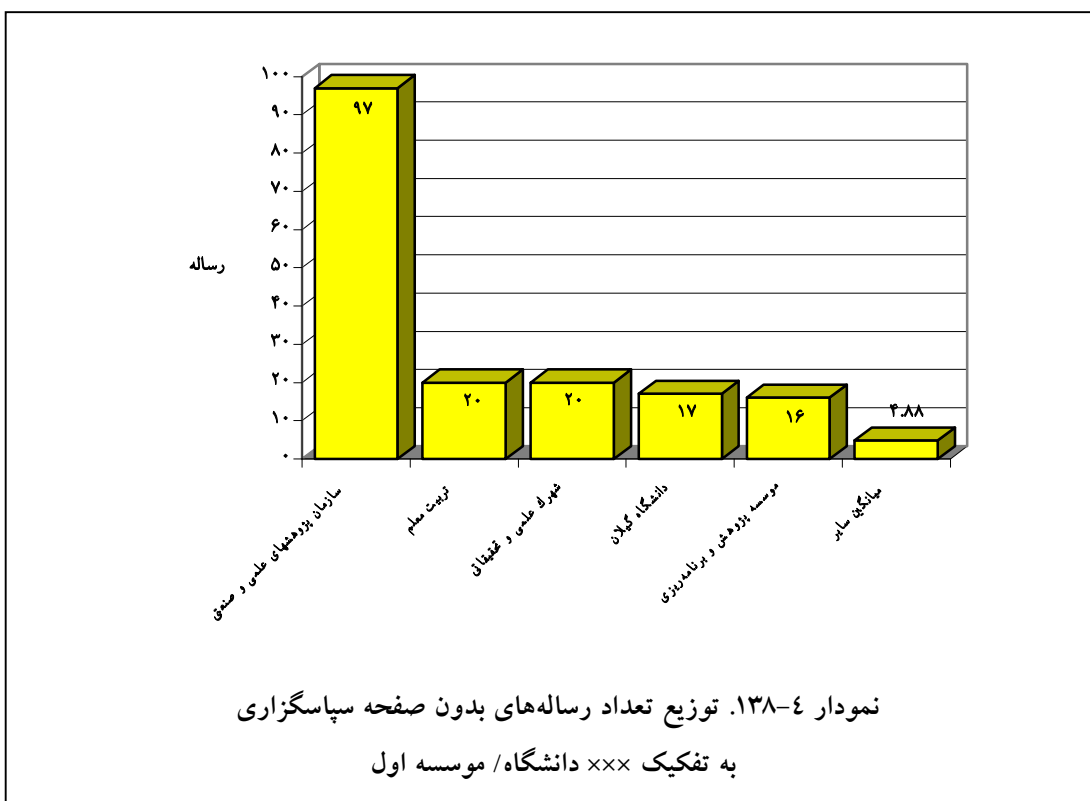
وجود صفحه سپاسگزاری xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۳۶. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود صفحه سپاسگزاری

نمودار ۴-۱۳۷، توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه سپاسگزاری را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۹).



نمودار ۴-۱۳۸، توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه سپاسگزاری را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۲۹).

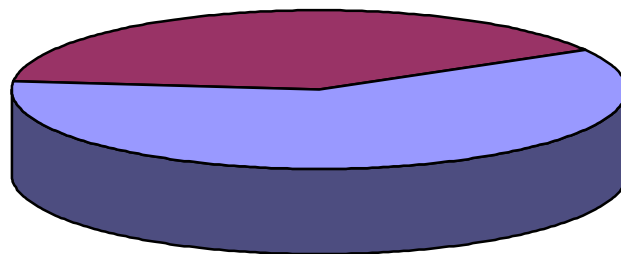


۸-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، در xxx رساله (xx/xx درصد) از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده شده، و در xxx رساله (xx/xx درصد) از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده نشده است. بیشترین میزان رساله‌ها که در آنها از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده شده در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله‌ها که در آنها از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه استفاده نشده در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۰).

نمودار ۴-۱۳۹، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۰).

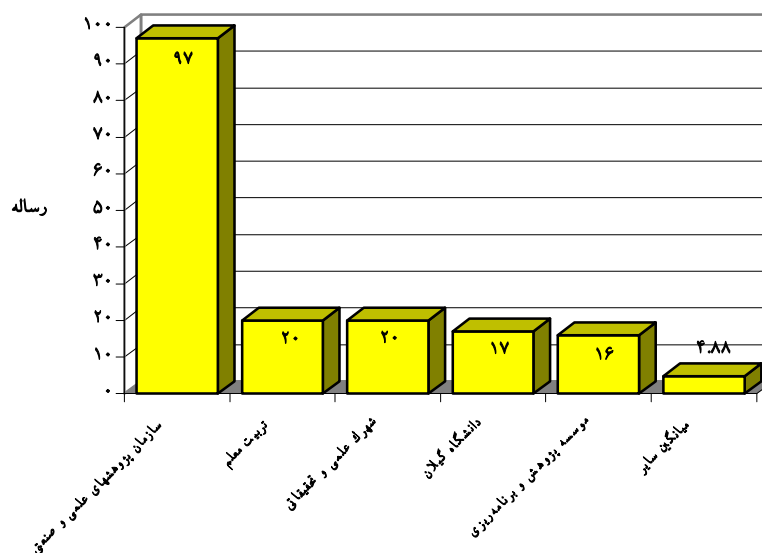
عدم استفاده از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه xxx رساله
(xx/xx درصد)



استفاده از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه xxx رساله
(xx/xx درصد)

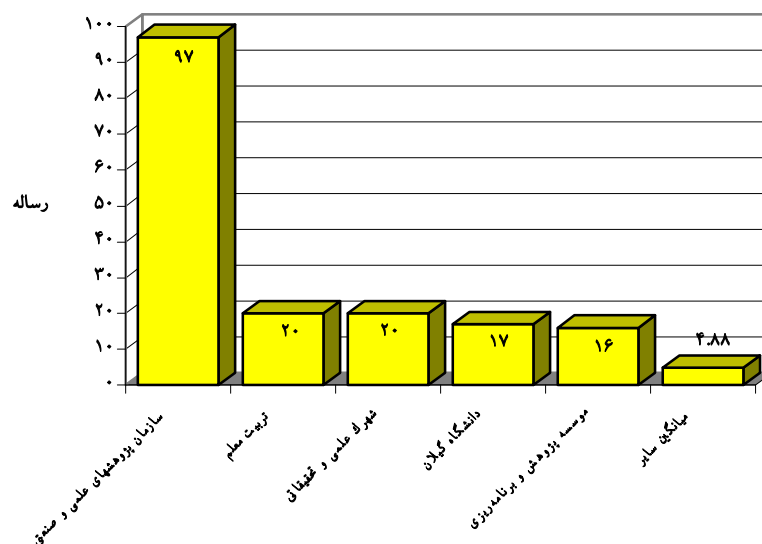
نمودار ۴-۱۳۹. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها
به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها/جمله‌های کوتاه

نمودار ۴-۱۴۰، توزیع تعداد رساله‌هایی را که در آنها از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه استفاده شده است، به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۰).



نمودار ۴-۱۴۰. توزیع تعداد رساله‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه استفاده شده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول

نمودار ۴-۱۴۱، توزیع تعداد رساله‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه استفاده نشده است، به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۰).

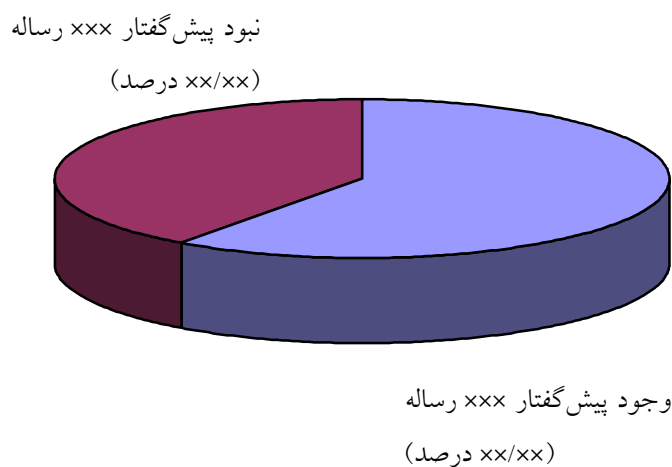


نمودار ۴-۱۴۱. توزیع تعداد رساله‌هایی که در آنها از کلمه‌ها/ جمله‌های کوتاه استفاده نشده به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول

۳-۹. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

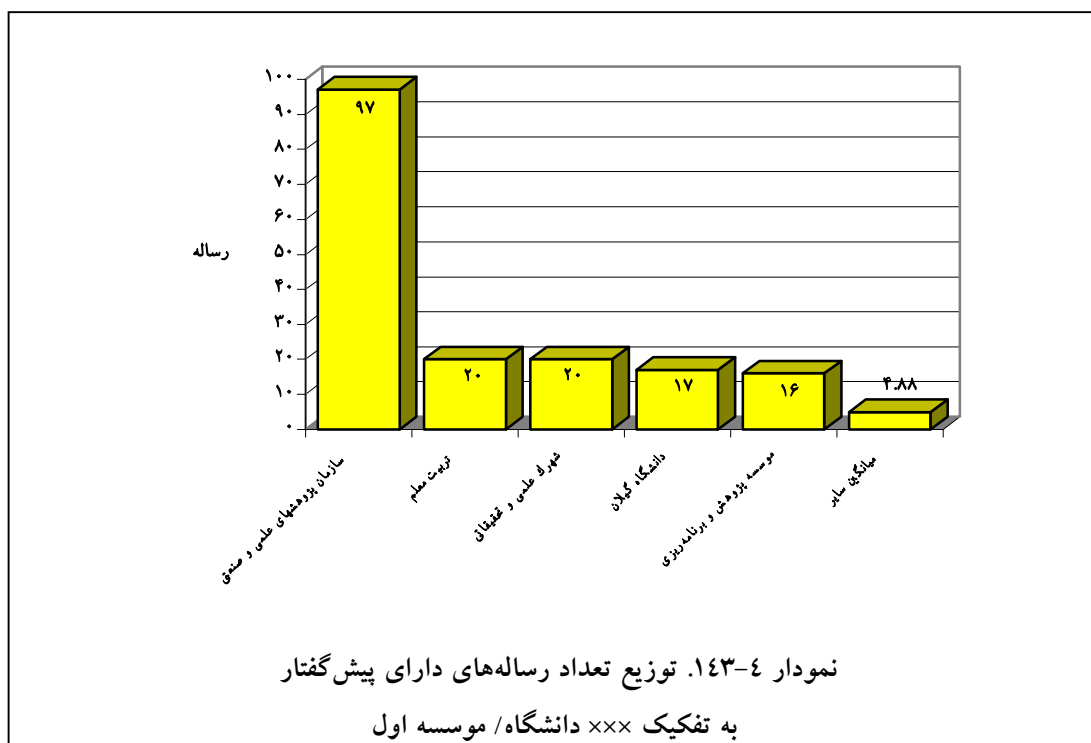
از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) پیش‌گفتار دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) پیش‌گفتار ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای پیش‌گفتار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون پیش‌گفتار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۱).

نمودار ۴-۱۴۲، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۱).

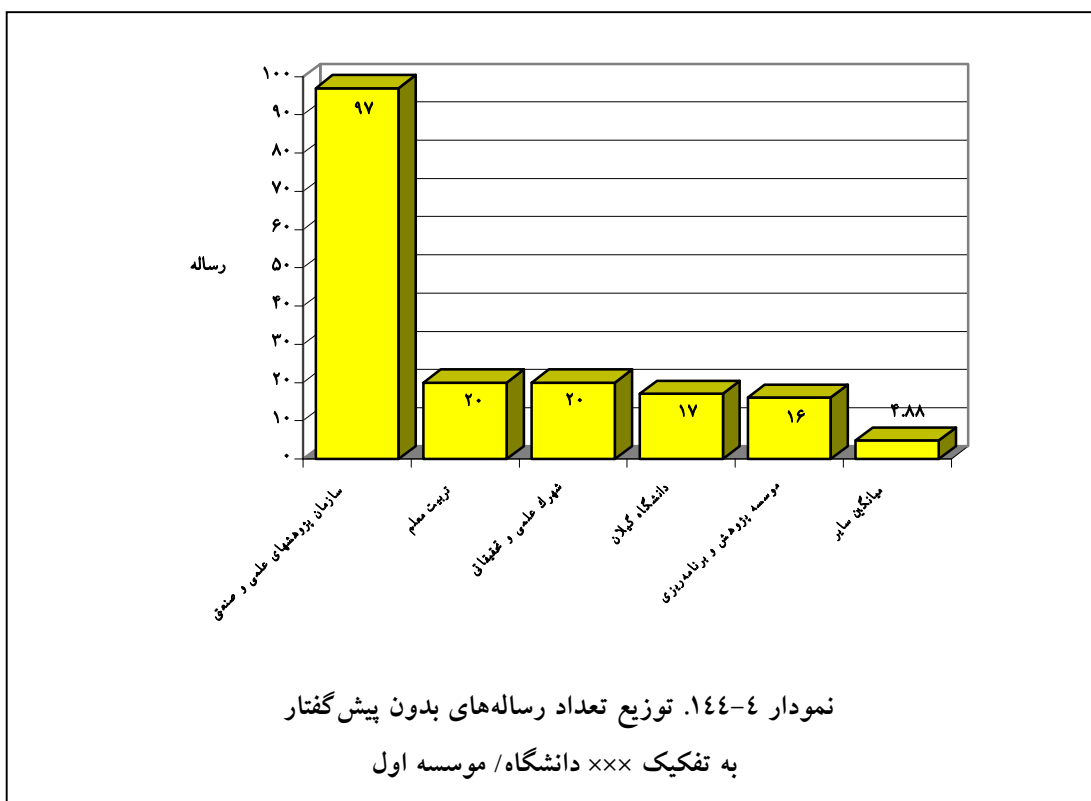


نمودار ۴-۱۴۲. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار

نمودار ۴-۱۴۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای پیش‌گفتار را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۱).



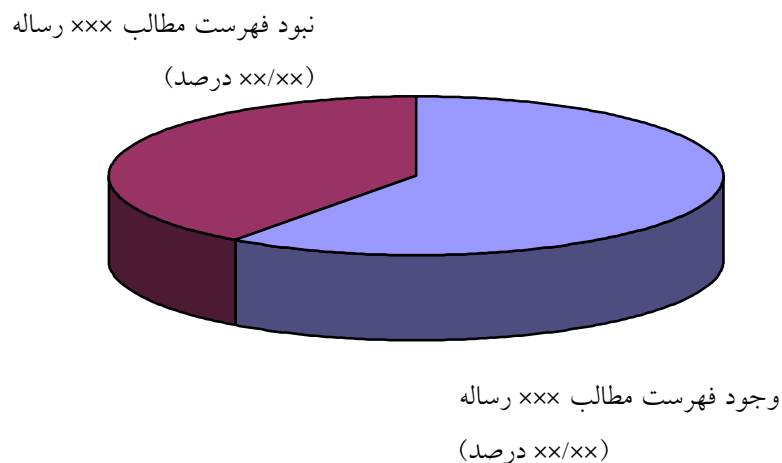
نمودار ۴-۱۴۴، توزیع تعداد رساله‌های بدون پیش‌گفتار را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۱).



۳-۱۰. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

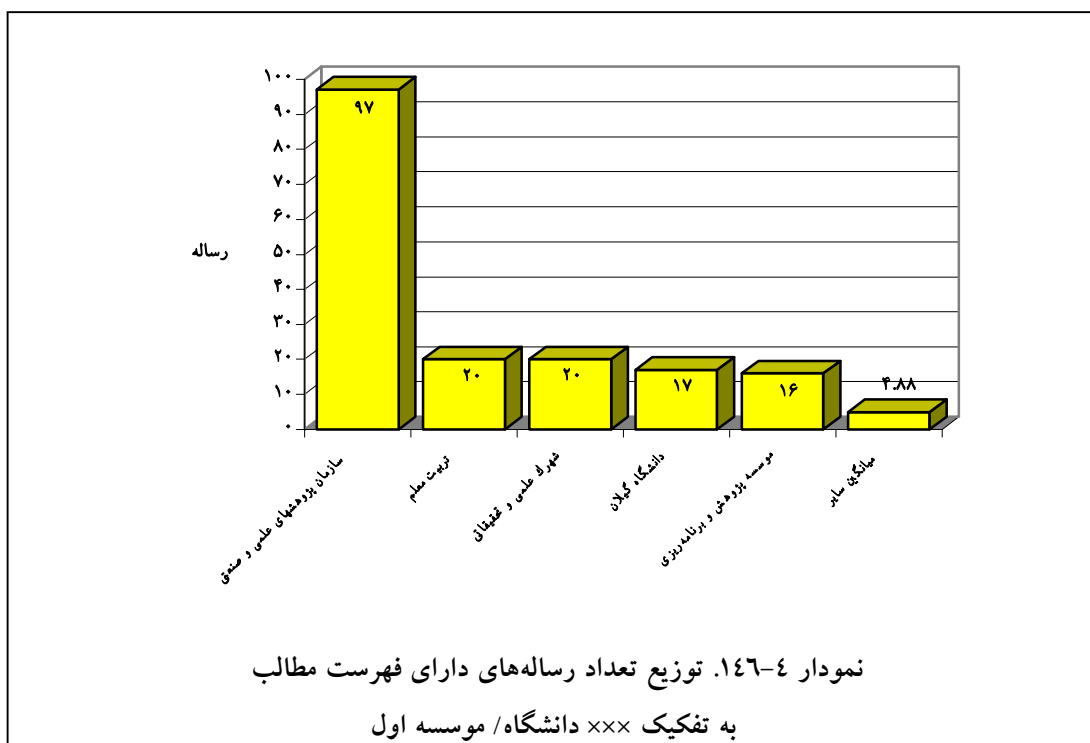
از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) فهرست مطالب دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) فهرست مطالب ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای فهرست مطالب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون فهرست مطالب در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۲).

نمودار ۴-۱۴۵، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۲).

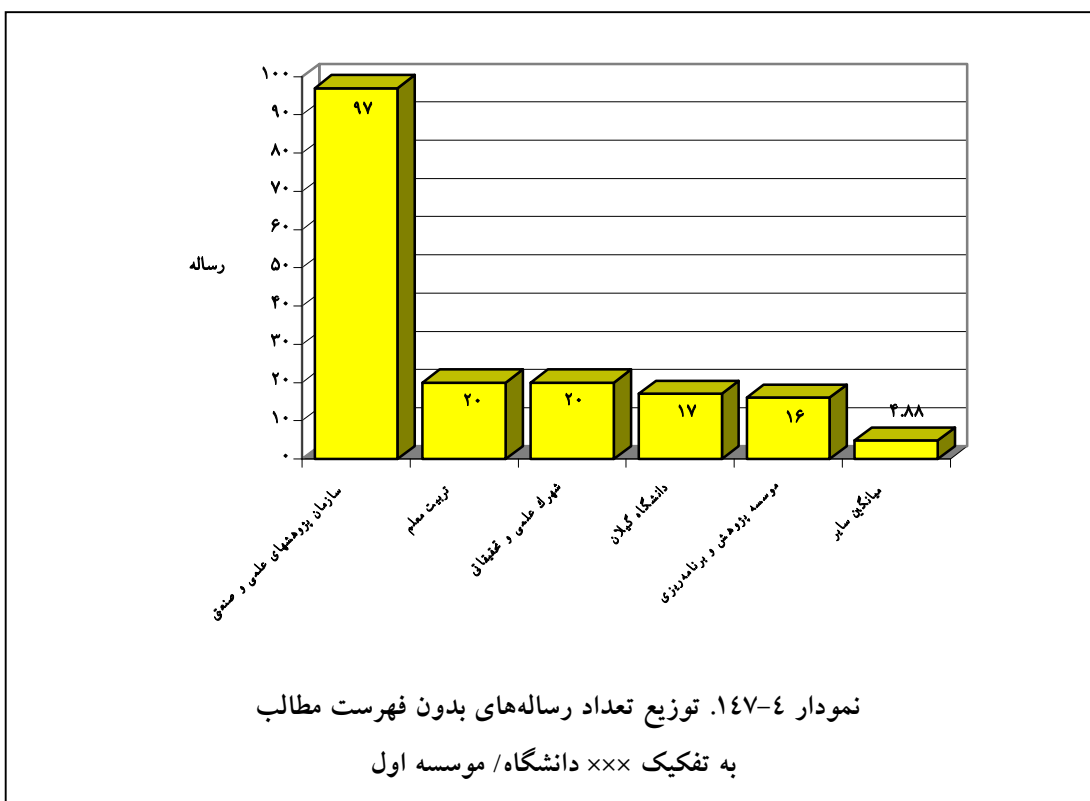


نمودار ۴-۱۴۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب

نمودار ۴-۱۴۶، توزیع تعداد رساله‌های دارای فهرست مطالب را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۲).



نمودار ۴-۱۴۷، توزیع تعداد رساله‌های بدون فهرست مطالب را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۲).

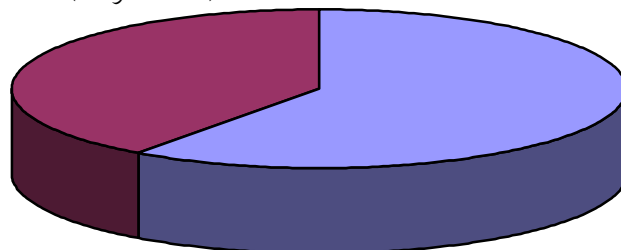


۱۱-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) فهرست جدولها دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) فهرست جدولها ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای فهرست جدولها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون فهرست جدولها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۳).

نمودار ۴-۱۴۸، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۳).

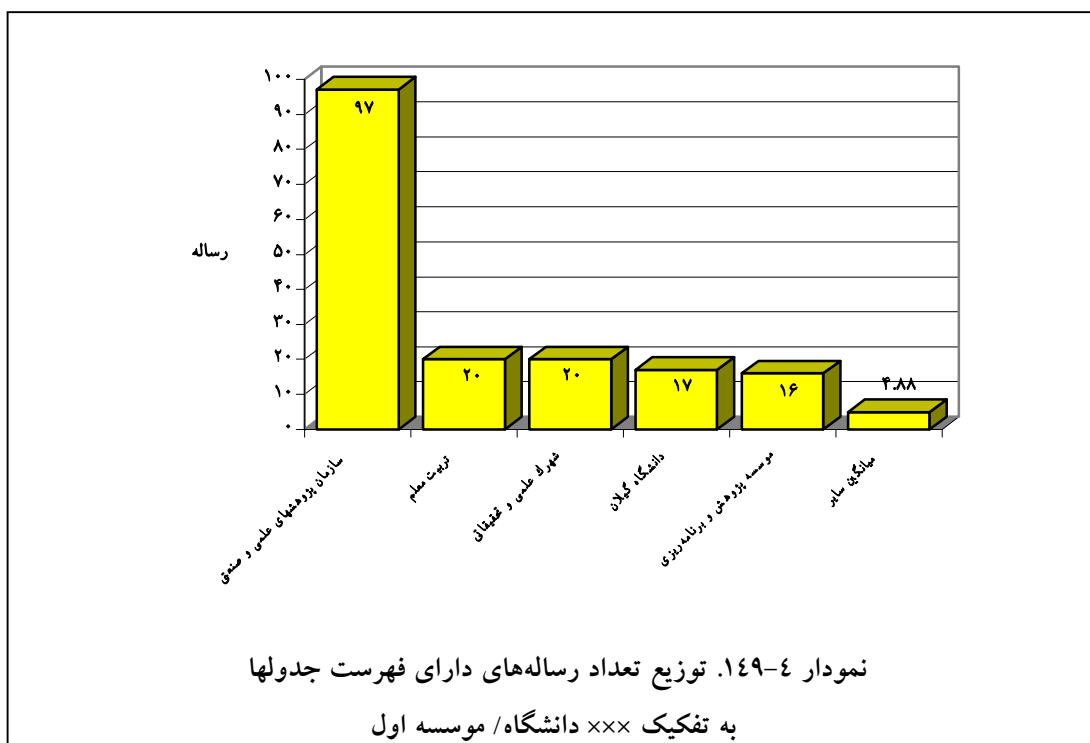
نبود فهرست جدولها xxx رساله
(xx/xx درصد)



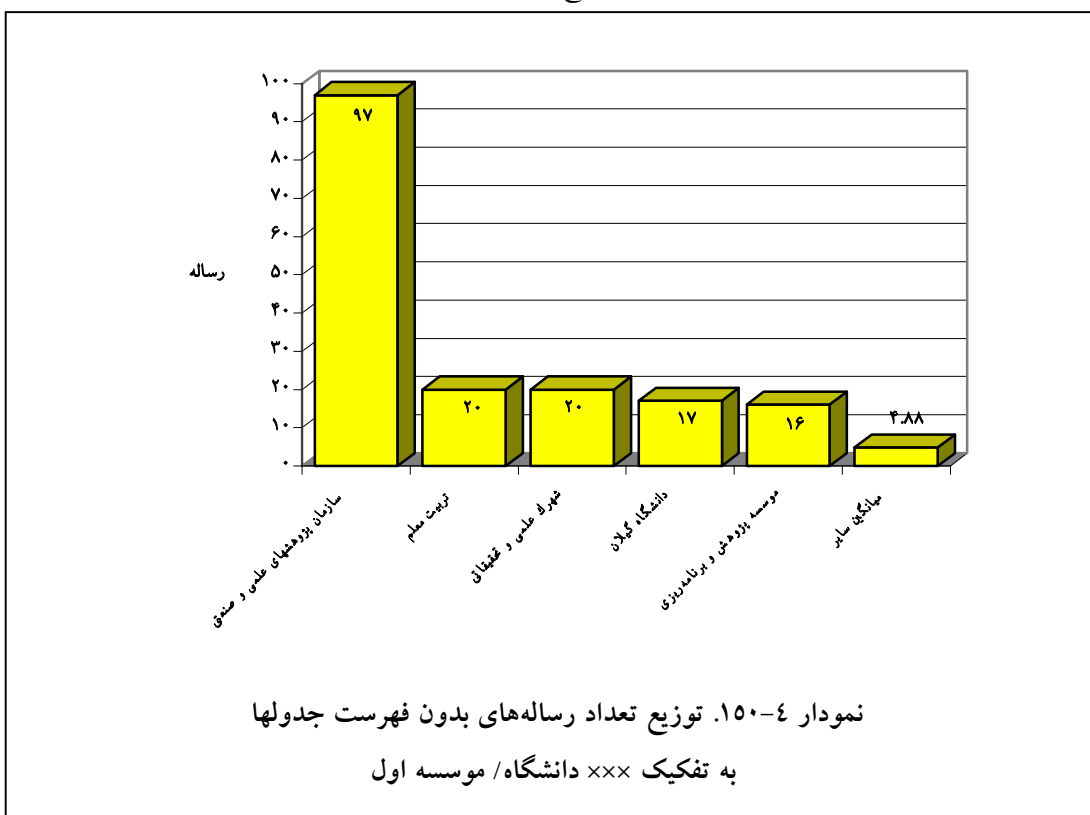
وجود فهرست جدولها xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۴۸. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها

نمودار ۴-۱۴۹، توزیع تعداد رساله‌های دارای فهرست جدولها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۳).



نمودار ۴-۱۵۰، توزیع تعداد رساله‌های بدون فهرست جدولها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۳).

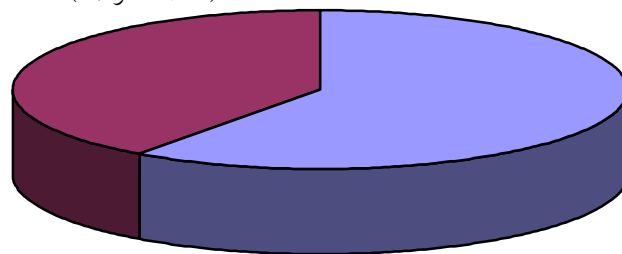


۱۲-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) فهرست نمودارها دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) فهرست نمودارها ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای فهرست نمودارها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون فهرست نمودارها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۴).

نمودار ۴-۱۵۱، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۴).

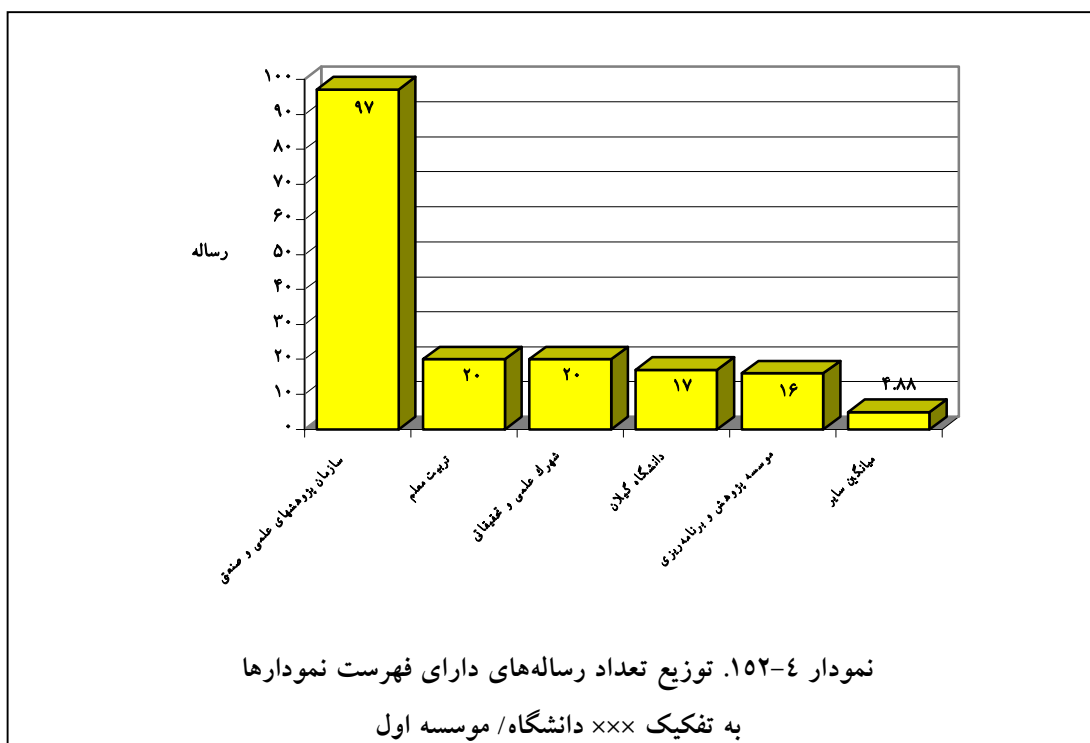
نبود فهرست نمودارها xxx رساله
(xx/xx درصد)



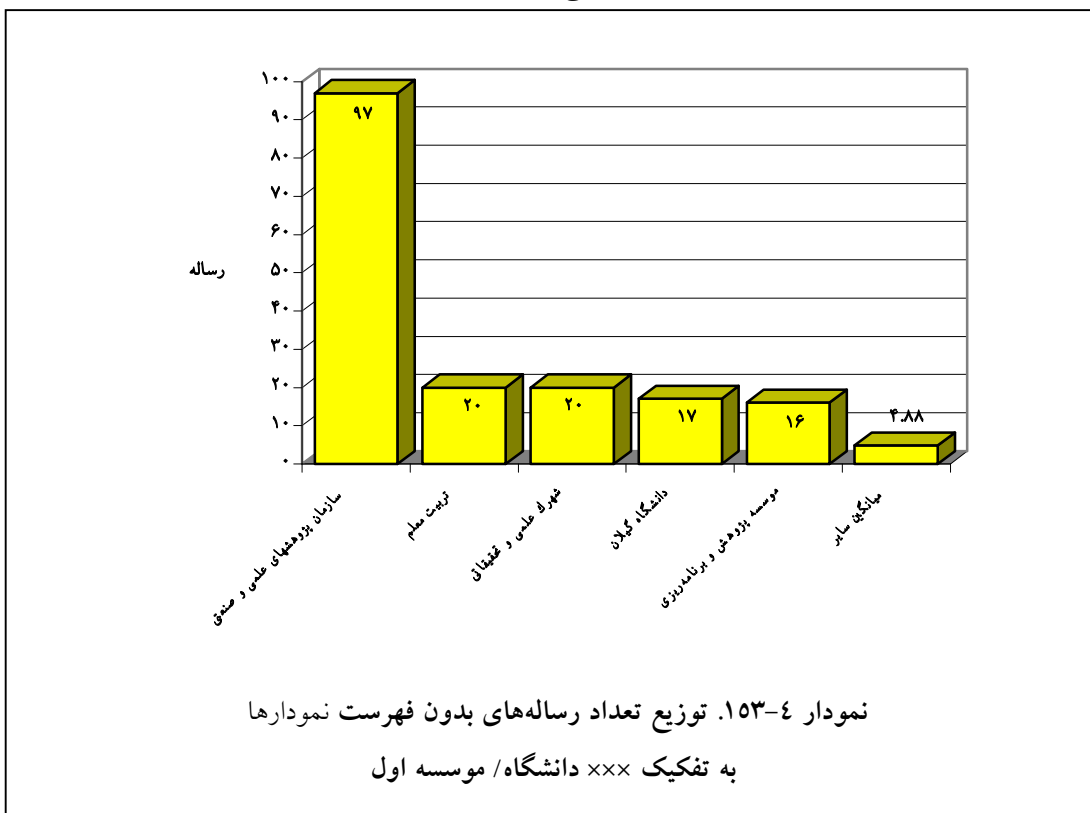
وجود فهرست نمودارها xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۵۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها

نمودار ۴-۱۵۲، توزیع تعداد رساله‌های دارای فهرست نمودارها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۴).



نمودار ۴-۱۵۳، توزیع تعداد رساله‌های بدون فهرست نمودارها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۴).

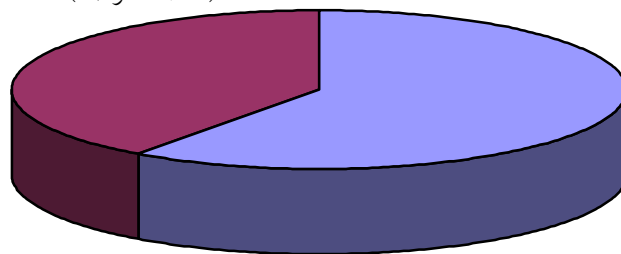


۳-۱۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود طرح پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) طرح پژوهش دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) طرح پژوهش ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای طرح پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون طرح پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۵).

نمودار ۴-۱۵۴، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود طرح پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۵).

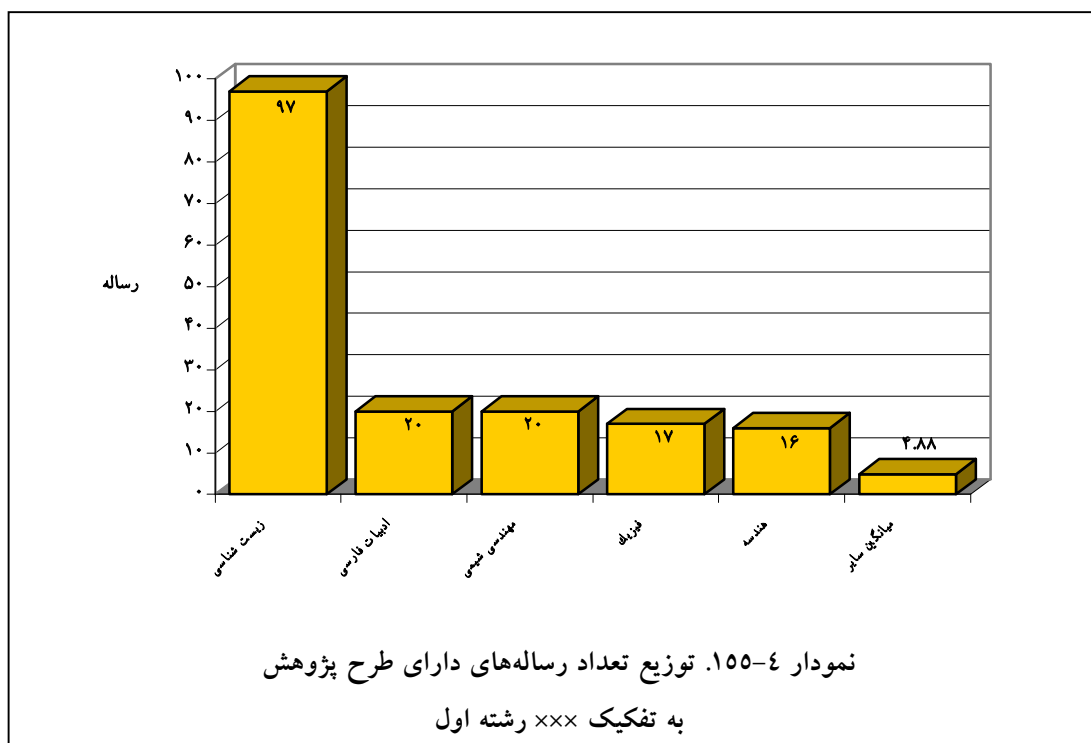
نبود طرح پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)



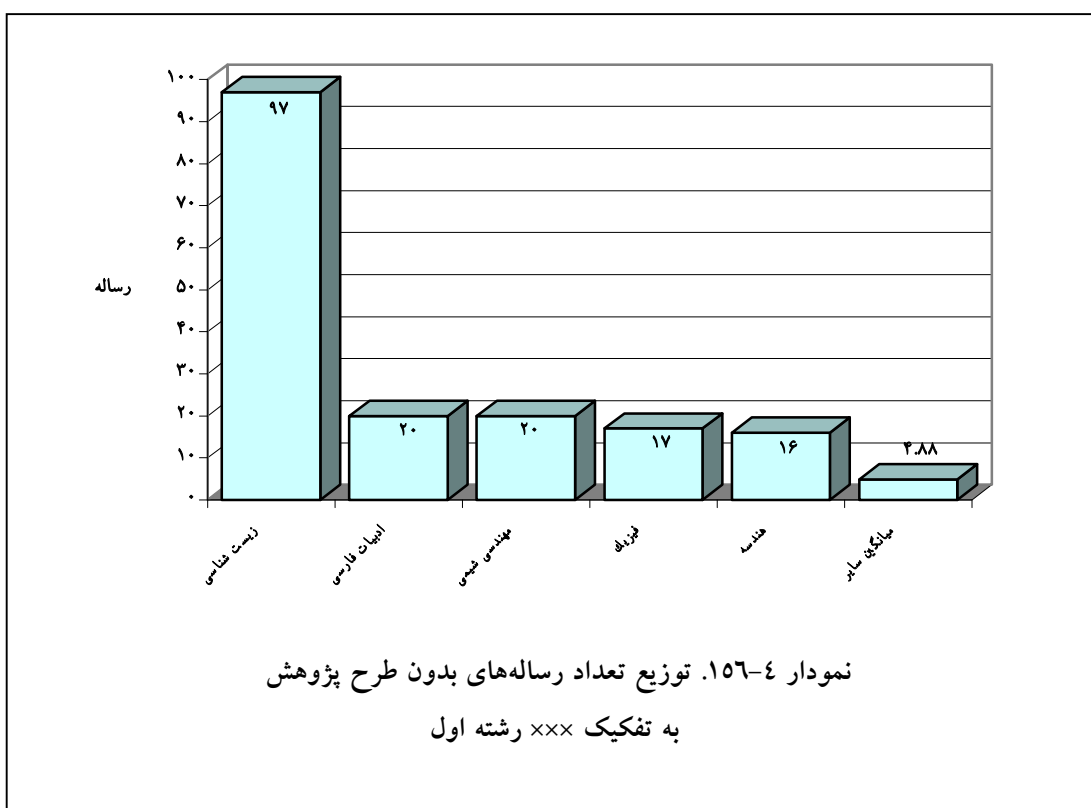
وجود طرح پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۵۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود طرح پژوهش

نمودار ۴-۱۵۵، توزیع تعداد رساله‌های دارای طرح پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۵).



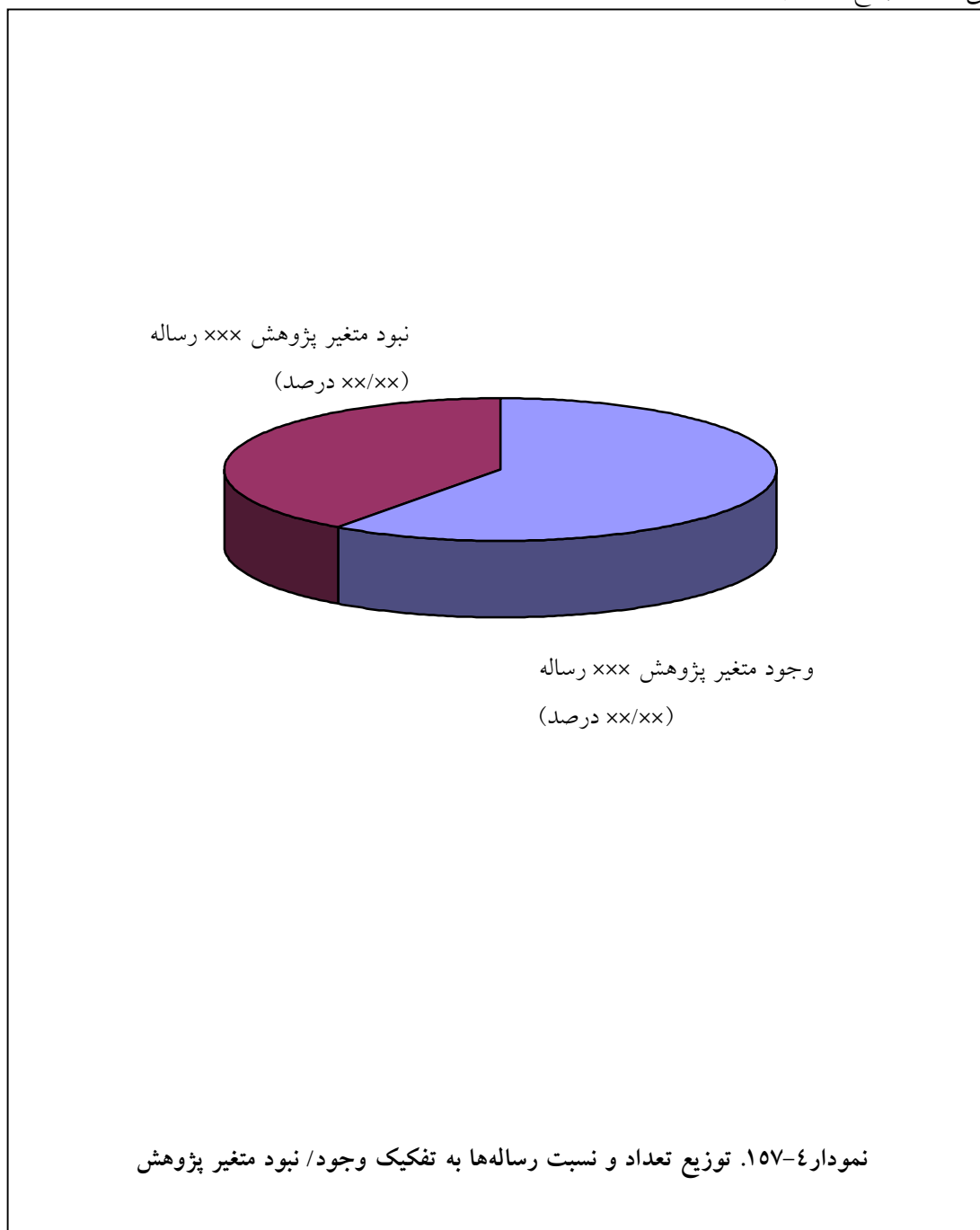
نمودار ۴-۱۵۶، توزیع تعداد رساله‌های بدون طرح پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۵).



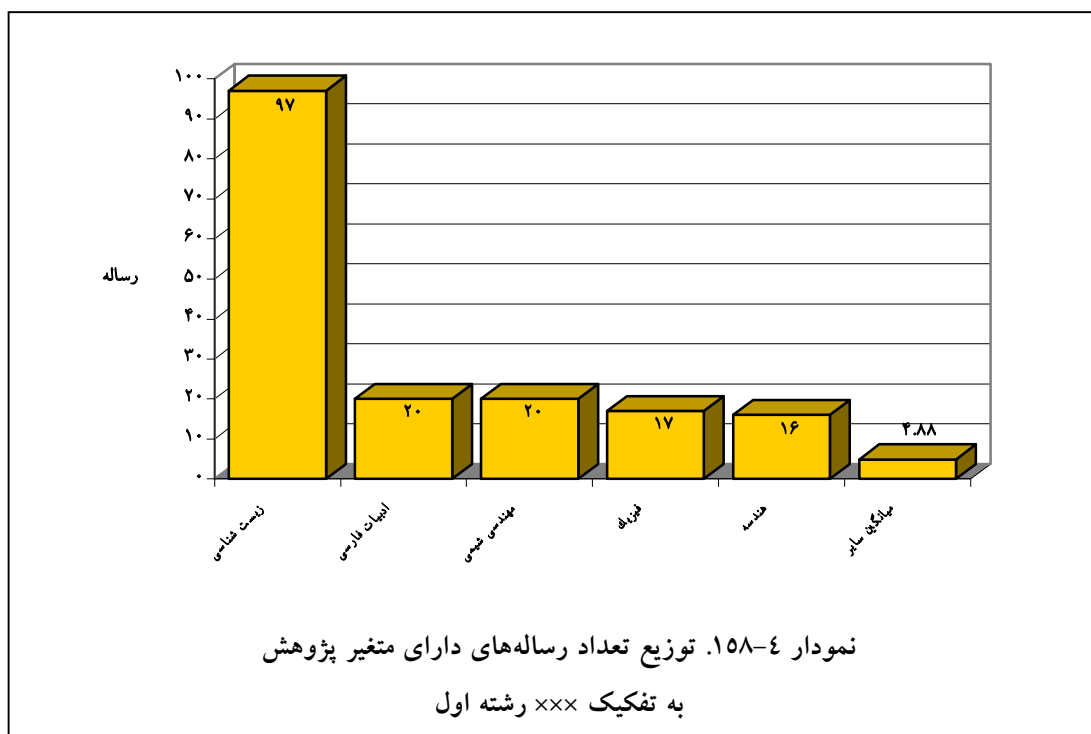
۳-۱۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx) درصد متغیر پژوهش دارند، و xxx رساله (xx/xx) درصد متغیر پژوهش ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای متغیر پژوهش در رشته $؟؟؟؟؟؟$ با تعداد xxx رساله (xx/xx) درصد، و بیشترین سهم رساله بدون متغیر پژوهش در رشته $؟؟؟؟؟؟$ با تعداد xxx رساله (xx/xx) درصد بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۶).

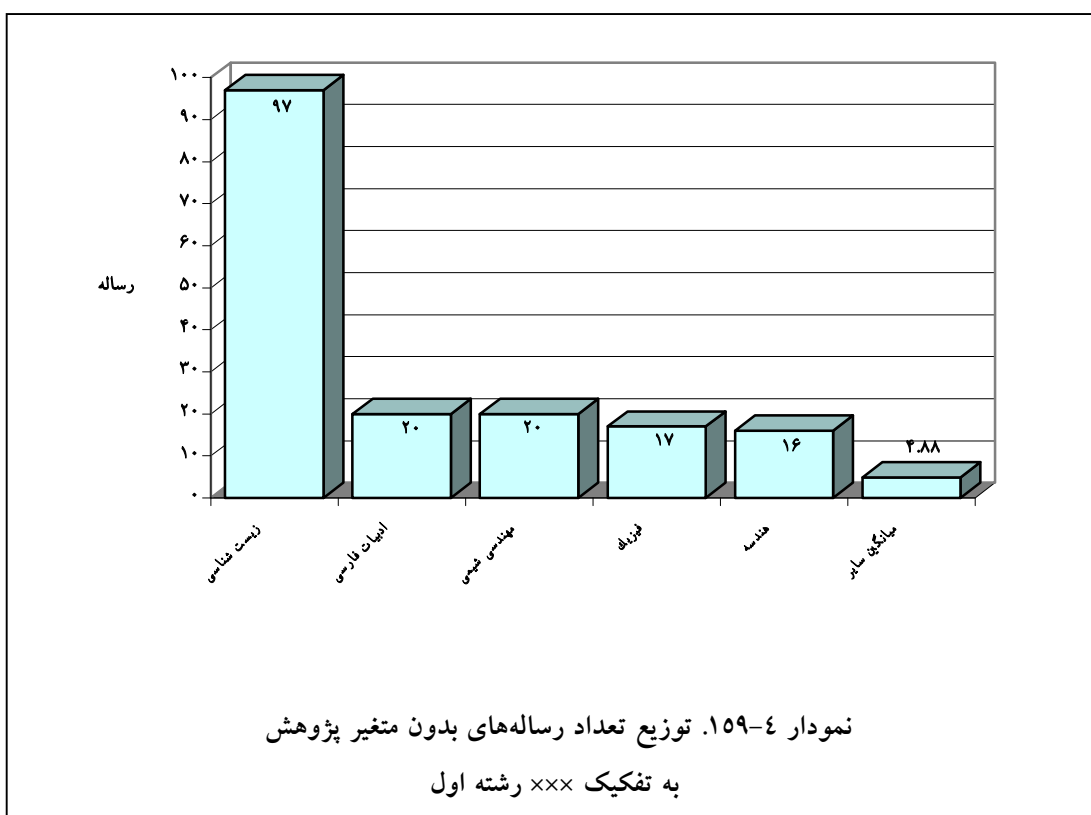
نمودار ۴-۱۵۷، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۶).



نمودار ۴-۱۵۸، توزیع تعداد رساله‌های دارای متغیر پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۶).



نمودار ۴-۱۵۹، توزیع تعداد رساله‌های بدون متغیر پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۶).

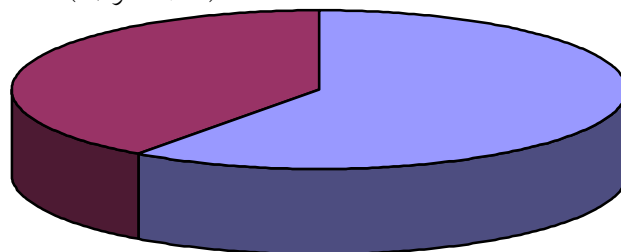


۳-۱۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود پیشینه پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) پیشینه پژوهش دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) پیشینه پژوهش ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای پیشینه پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون پیشینه پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۷).

نمودار ۴-۱۶۰، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود پیشینه پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۷).

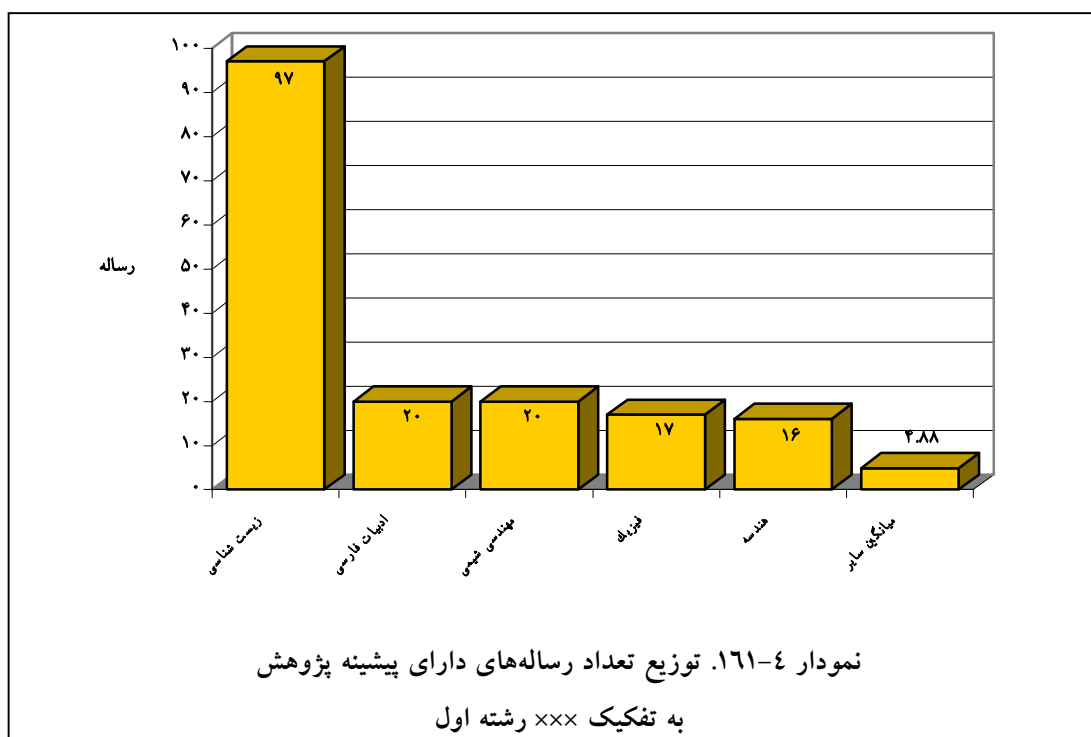
نبود پیشینه پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)



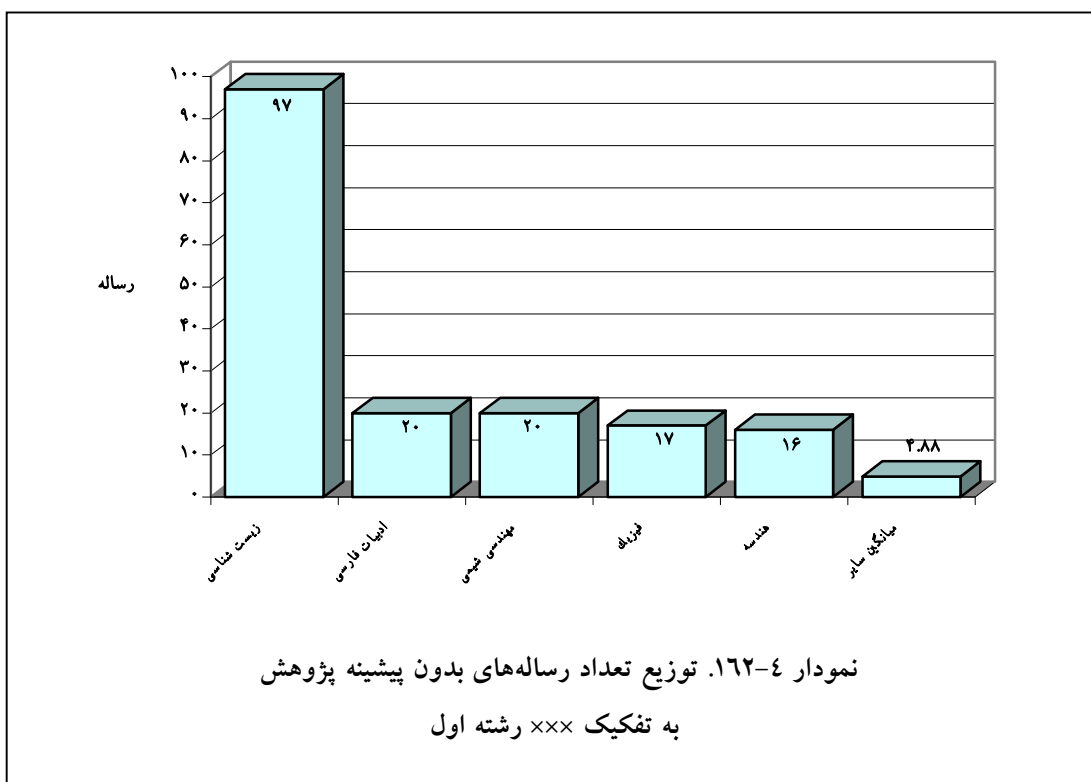
وجود پیشینه پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۶۰. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود پیشینه پژوهش

نمودار ۴-۱۶۱، توزیع تعداد رساله‌های دارای پیشینه پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۷).



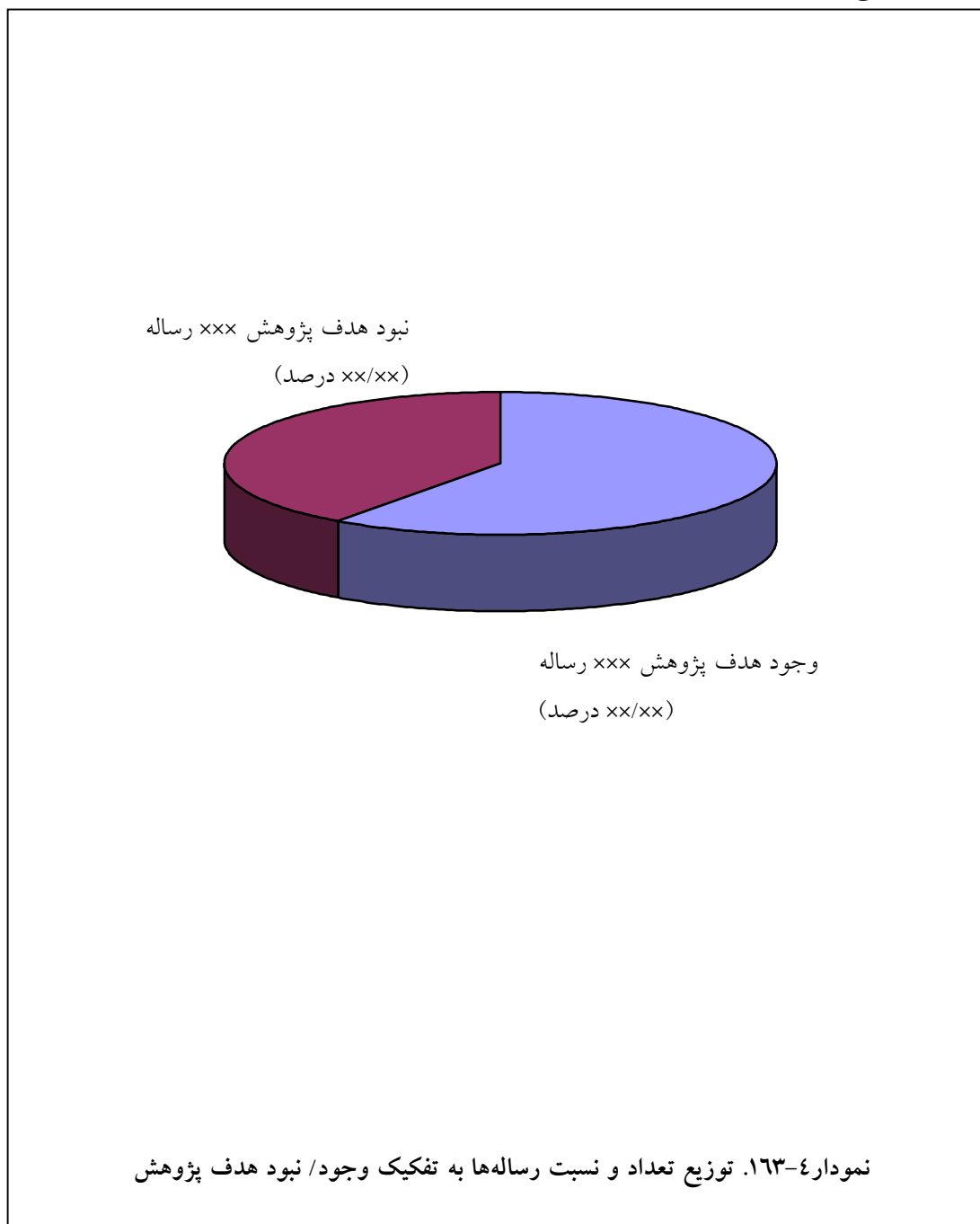
نمودار ۴-۱۶۲، توزیع تعداد رساله‌های بدون پیشینه پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۷).



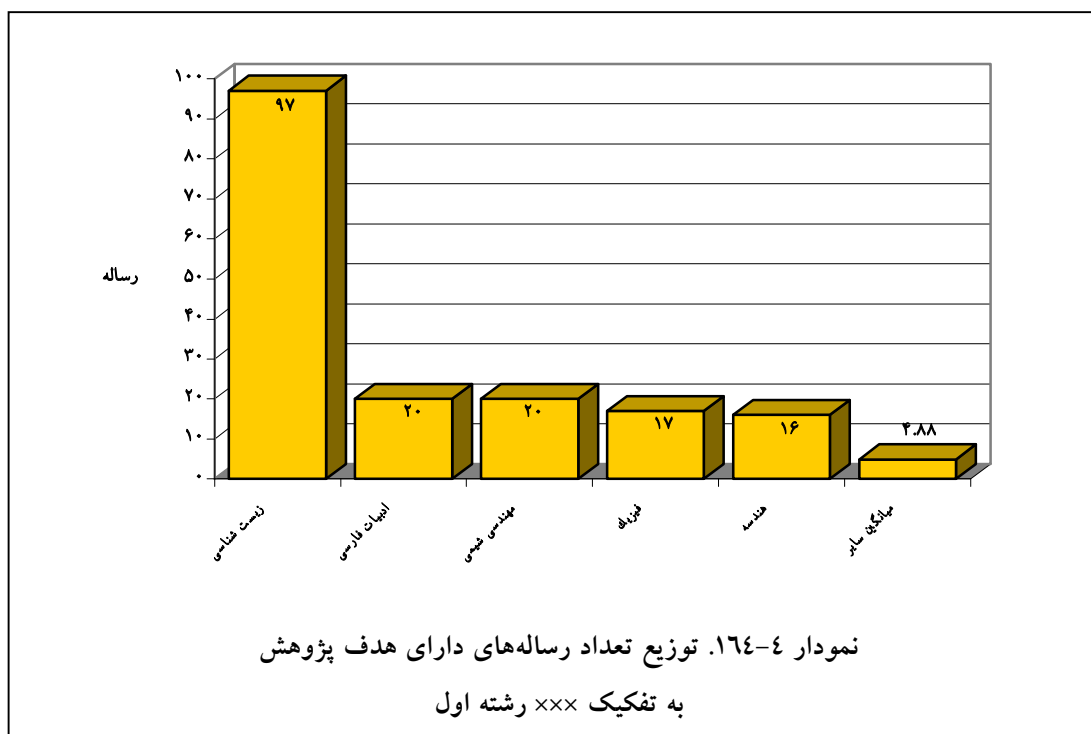
۳-۱۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود هدف پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) هدف پژوهش دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) هدف پژوهش ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای هدف پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون هدف پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۸).

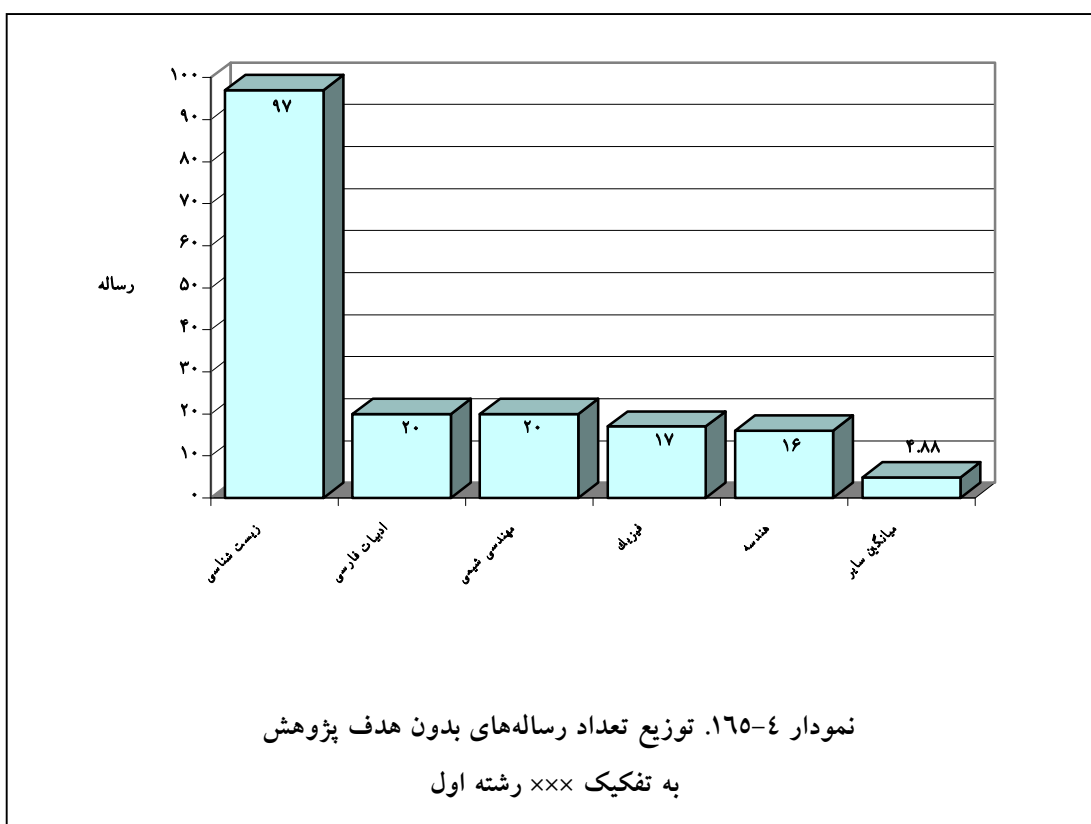
نمودار ۴-۱۶۳، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود هدف پژوهش نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۸).



نمودار ۴-۱۶۴، توزیع تعداد رساله‌های دارای هدف پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۸).



نمودار ۴-۱۶۵، توزیع تعداد رساله‌های بدون هدف پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۸).



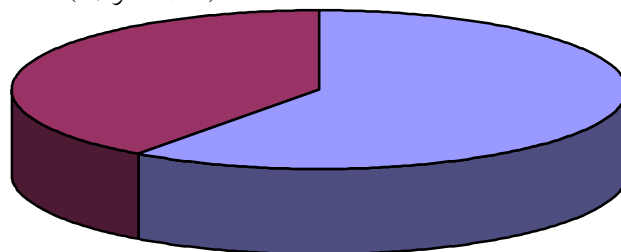
۳-۱۷. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) پرسش پژوهش دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) پرسش پژوهش ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای پرسش پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون پرسش پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۳۹).

نمودار ۴-۱۶۶، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۹).

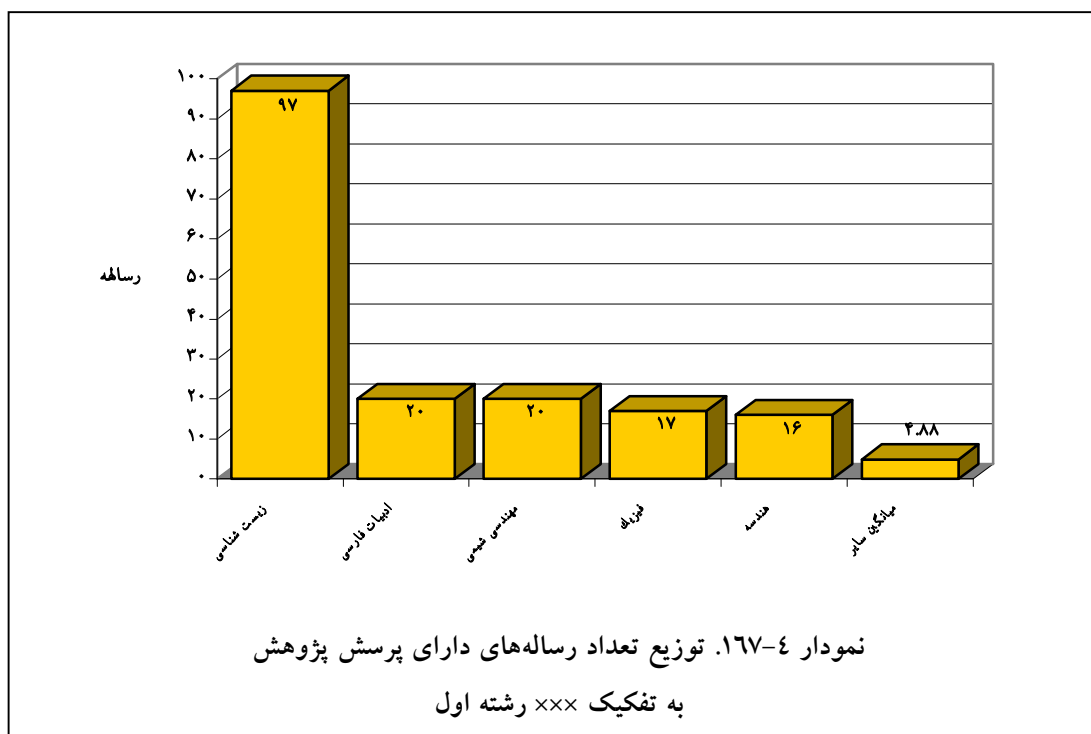
نبود پرسش پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)



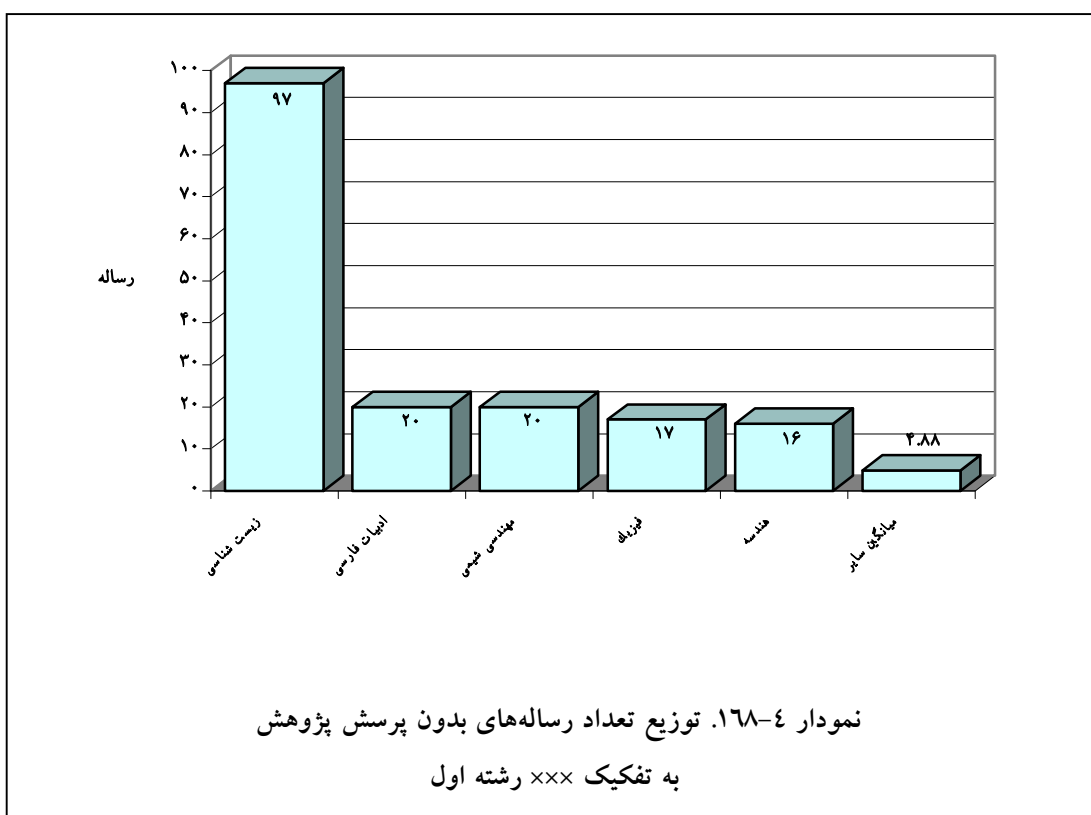
وجود پرسش پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۶۶. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش

نمودار ۴-۱۶۷، توزیع تعداد رساله‌های دارای پرسش پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۹).



نمودار ۴-۱۶۸، توزیع تعداد رساله‌های بدون پرسش پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۳۹).



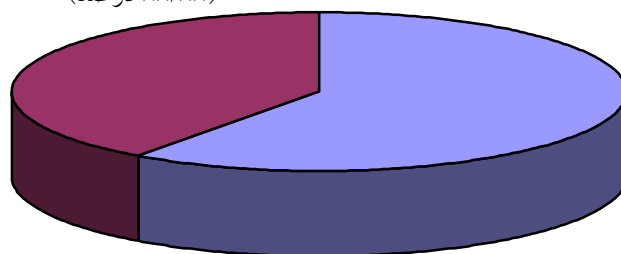
۳-۱۸. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه‌های پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) فرضیه پژوهش دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) فرضیه پژوهش ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای فرضیه پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون فرضیه پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۰).

نمودار ۴-۱۶۹، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۰).

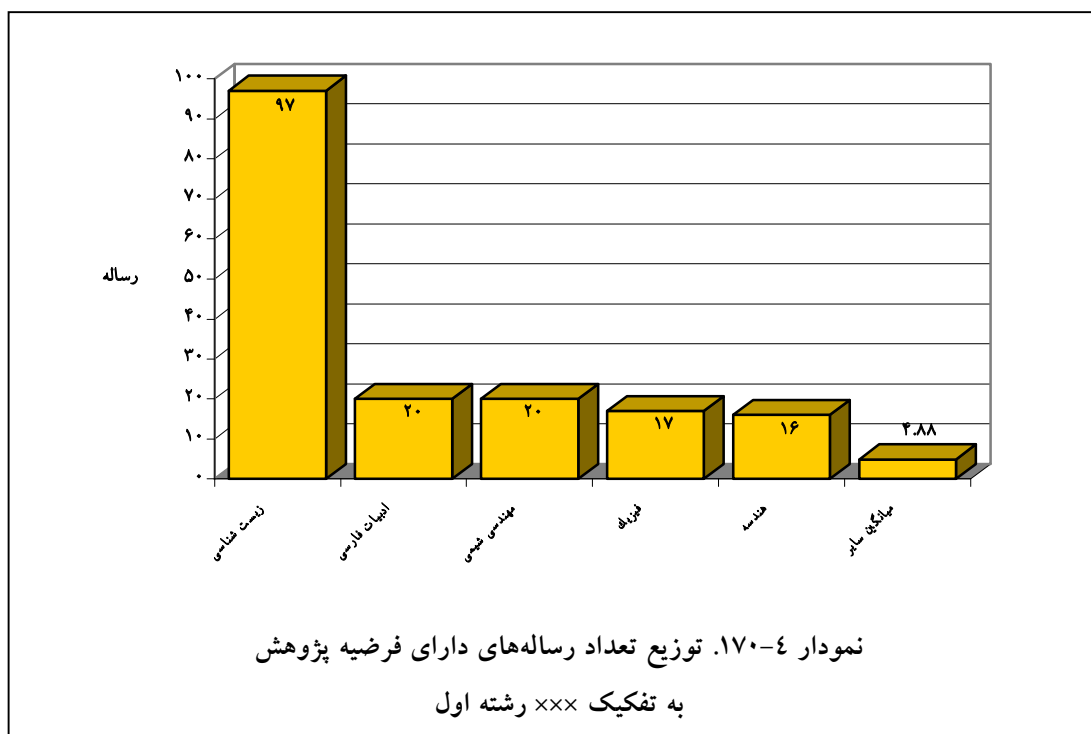
نبود فرضیه پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)



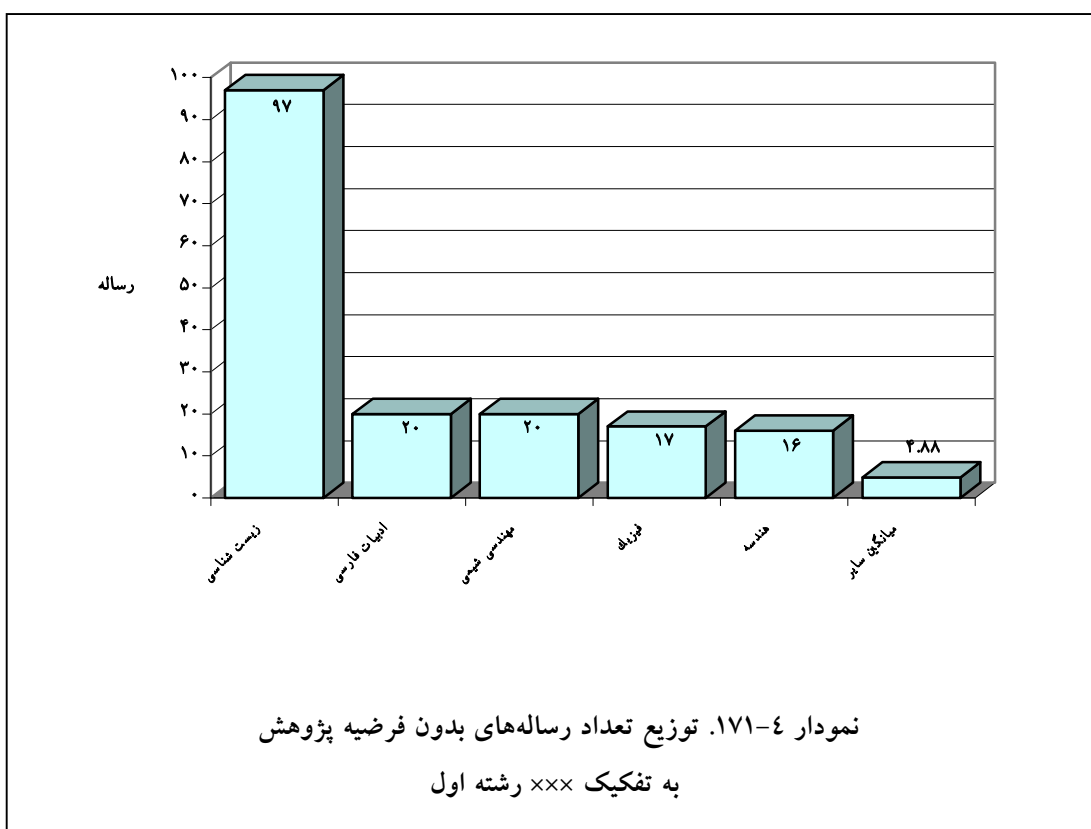
وجود فرضیه پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۶۹. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش

نمودار ۴-۱۷۰، توزیع تعداد رساله‌های دارای فرضیه پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۰).



نمودار ۴-۱۷۱، توزیع تعداد رساله‌های بدون فرضیه پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۰).



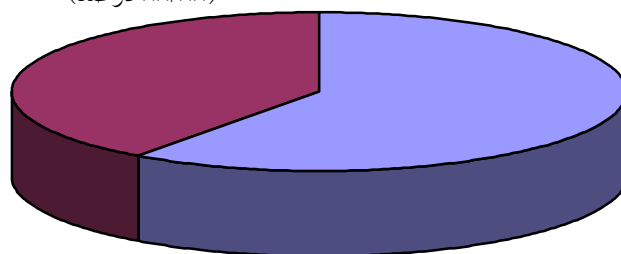
۳-۱۹. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) اهمیت پژوهش دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) اهمیت پژوهش ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای اهمیت پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون اهمیت پژوهش در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۱).

نمودار ۴-۱۷۲، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۱).

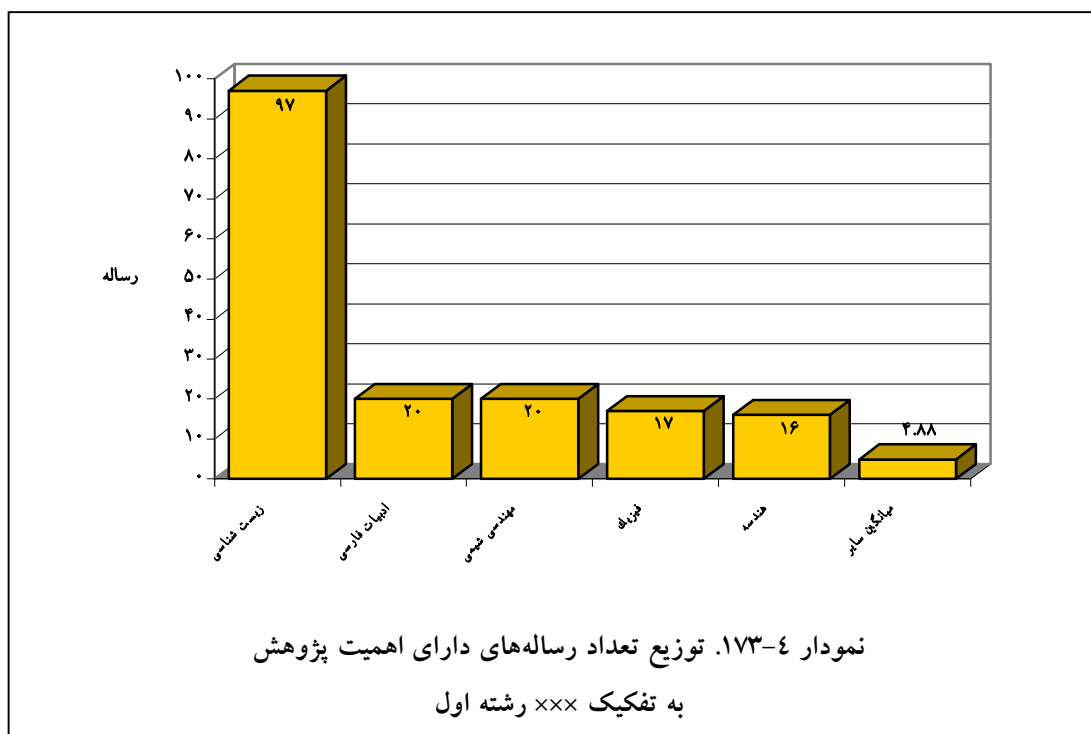
نبود اهمیت پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)



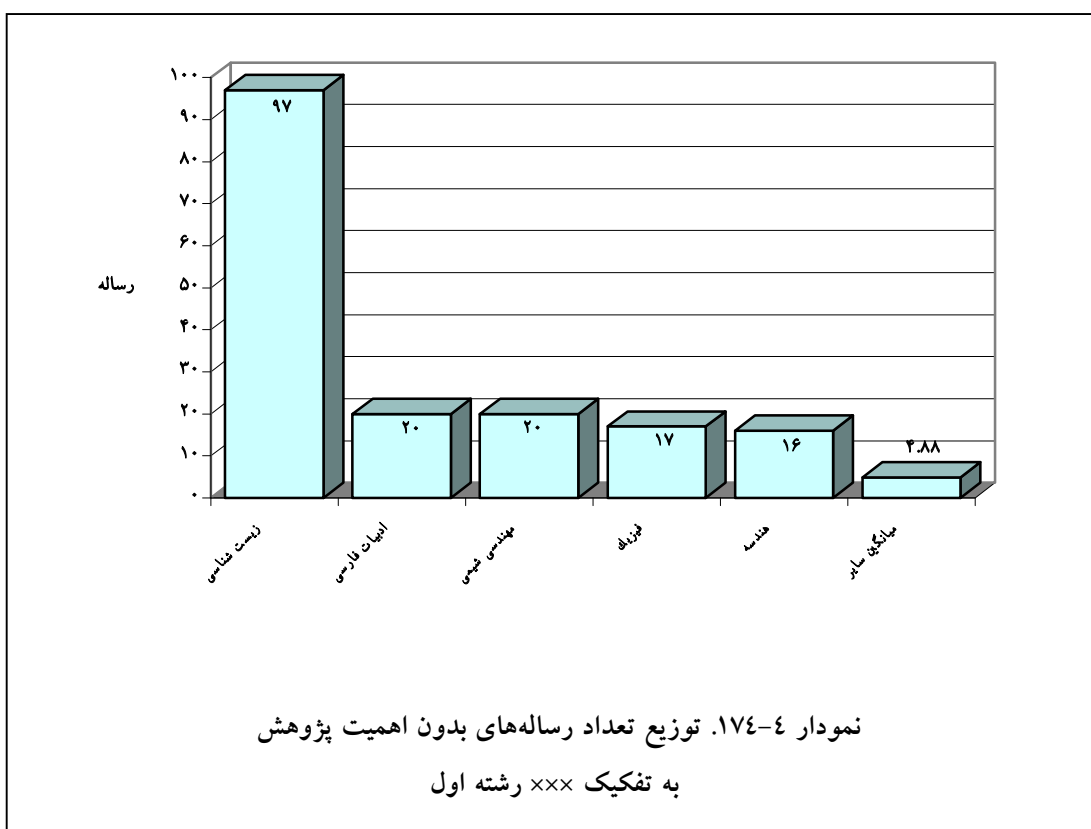
وجود اهمیت پژوهش xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۷۲. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش

نمودار ۴-۱۷۳، توزیع تعداد رساله‌های دارای اهمیت پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۱).



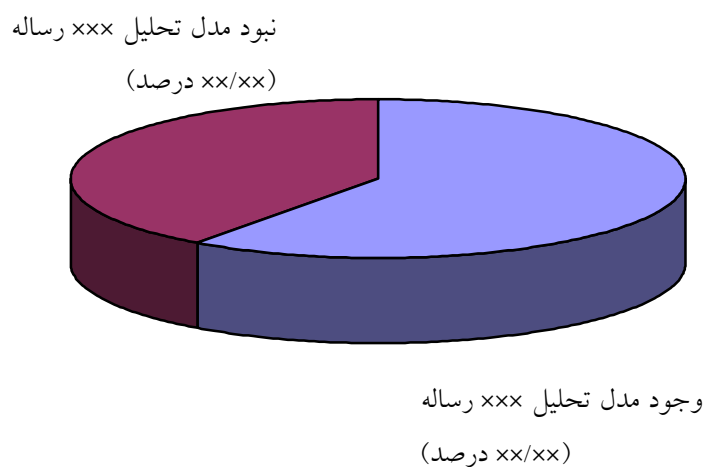
نمودار ۴-۱۷۴، توزیع تعداد رساله‌های بدون اهمیت پژوهش را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۱).



۳-۲۰. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در رشته‌های تحصیلی

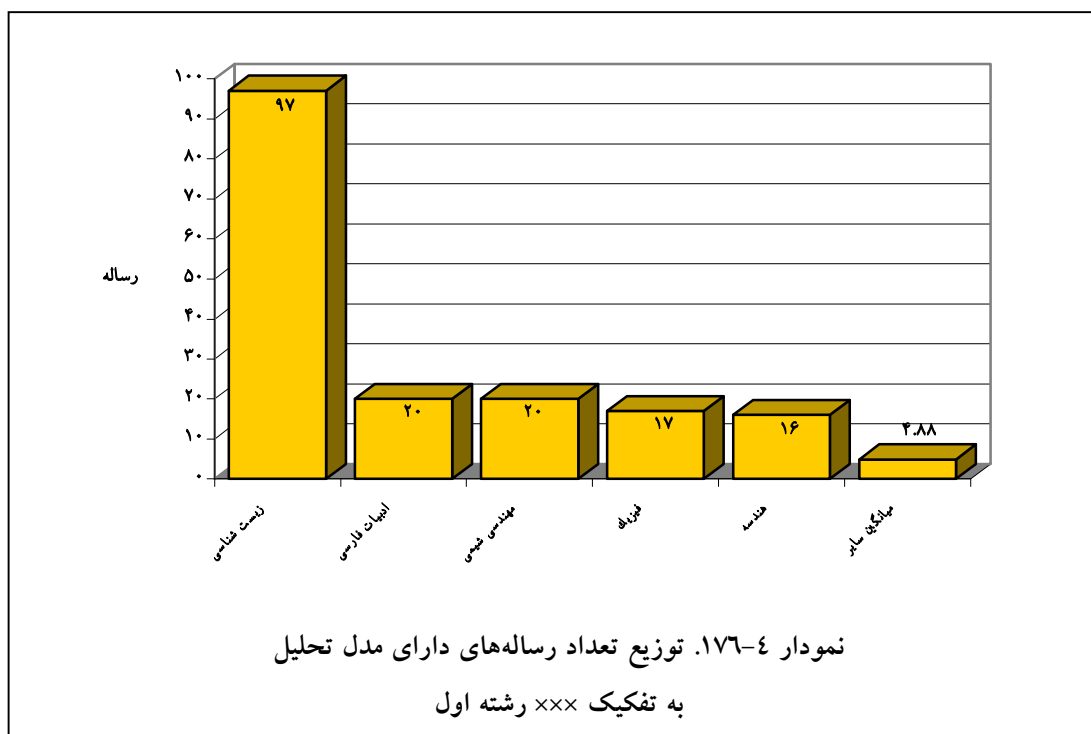
از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) مدل تحلیل دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) مدل تحلیل ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای مدل تحلیل در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون مدل تحلیل در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۲).

نمودار ۴-۱۷۵، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۲).

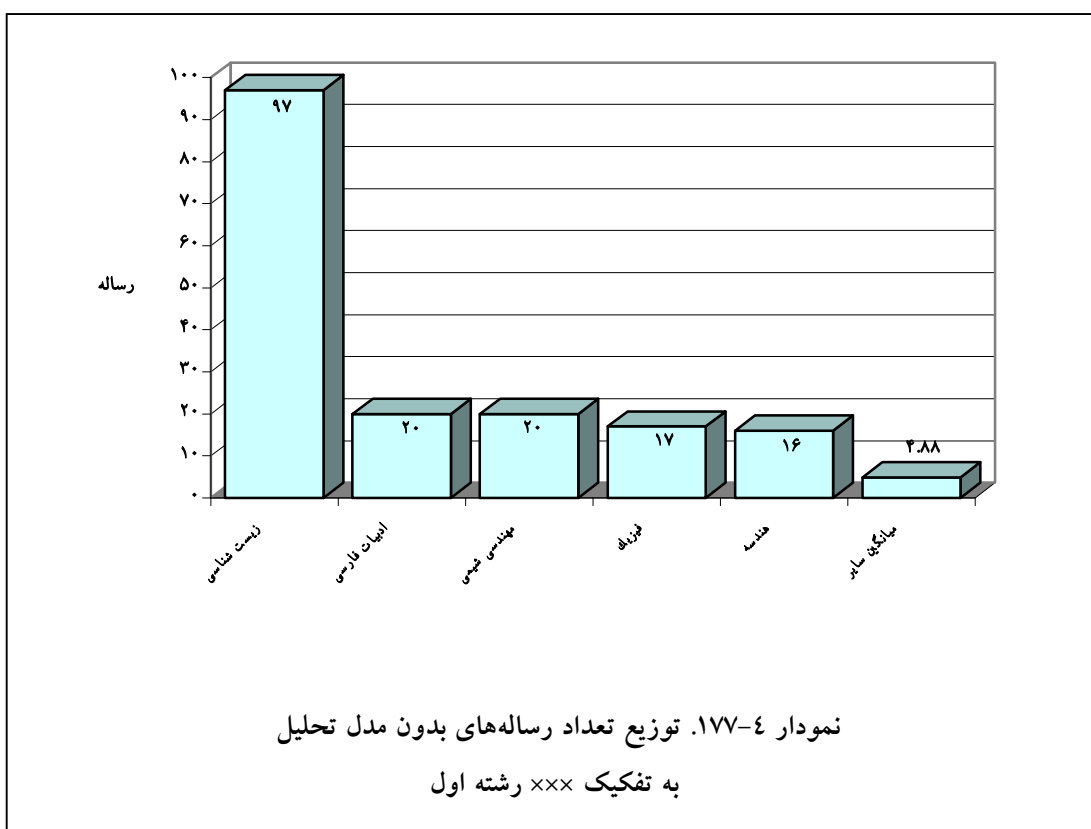


نمودار ۴-۱۷۵. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل

نمودار ۴-۱۷۶، توزیع تعداد رساله‌های دارای مدل تحلیل را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۲).



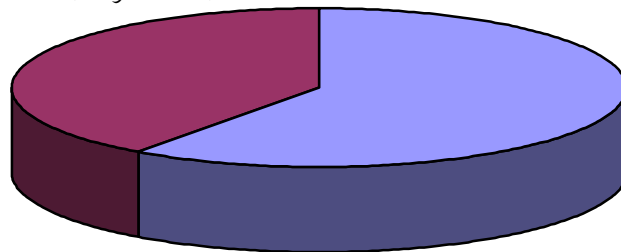
نمودار ۴-۱۷۷، توزیع تعداد رساله‌های بدون مدل تحلیل را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۲).



۲۱-۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) روش تحلیل داده‌ها دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) روش تحلیل داده‌ها ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای روش تحلیل داده‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون روش تحلیل داده‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۳). نمودار ۴-۱۷۸، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۳).

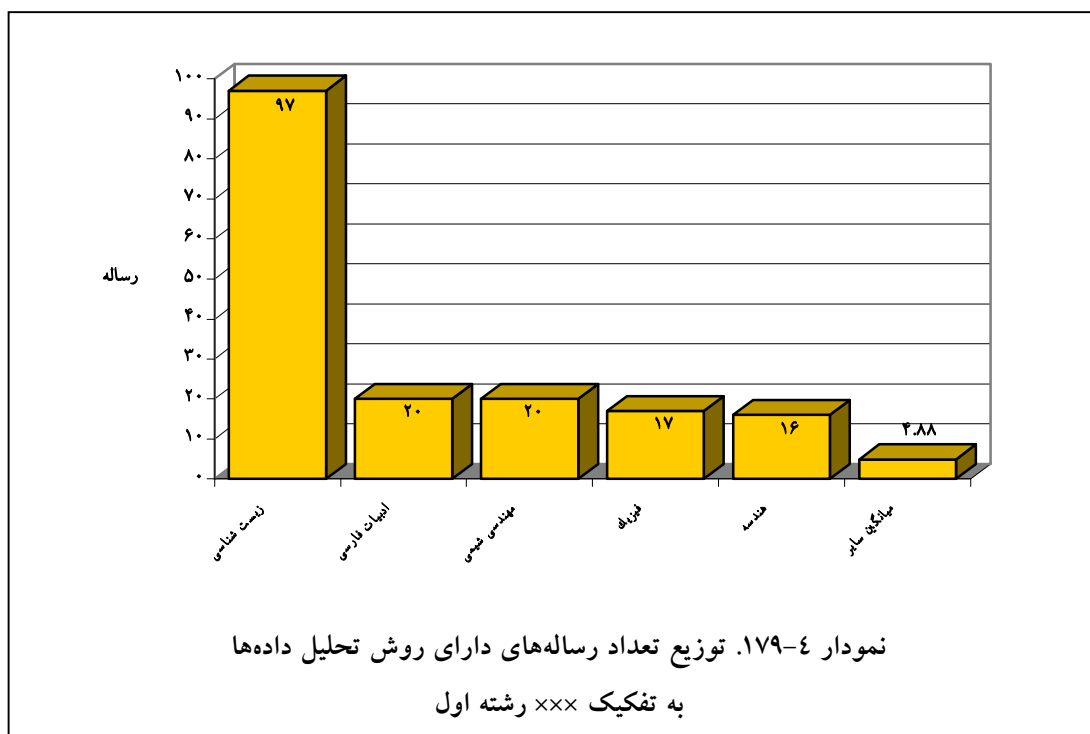
نبود روش تحلیل داده‌ها xxx رساله
(xx/xx درصد)



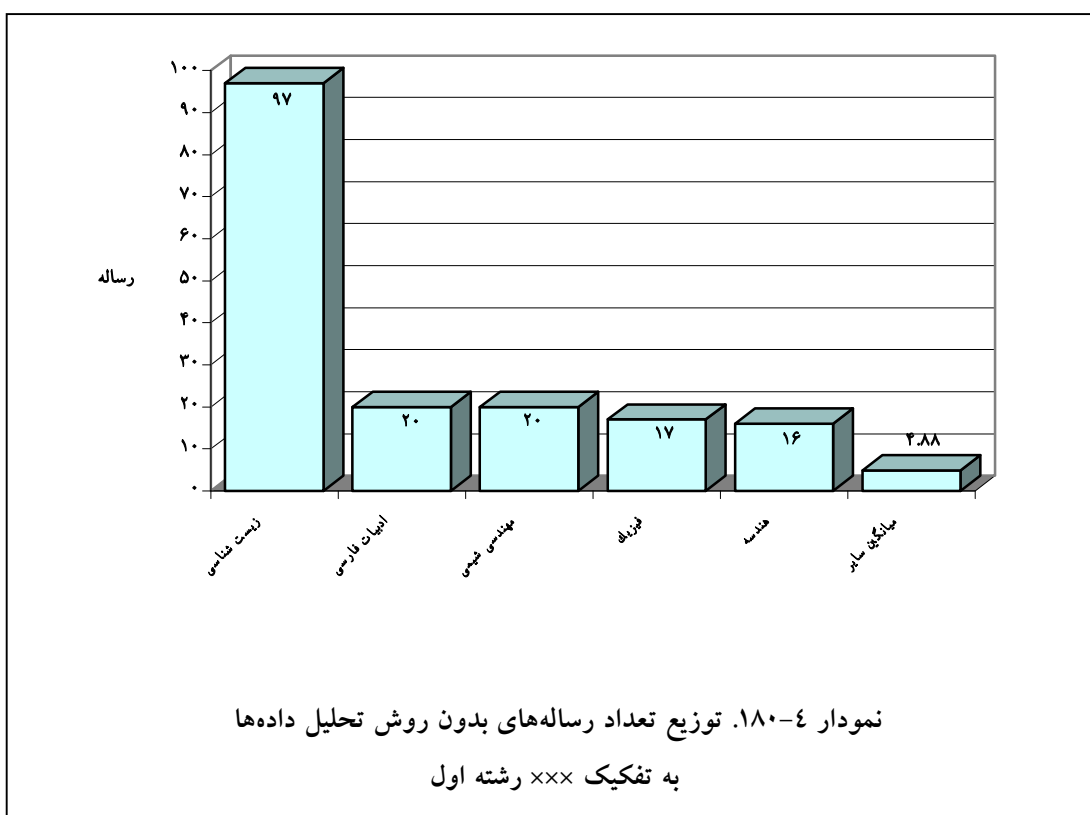
وجود روش تحلیل داده‌ها xxx رساله
(xx/xx درصد)

نمودار ۴-۱۷۸. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها

نمودار ۴-۱۷۹، توزیع تعداد رساله‌های دارای روش تحلیل داده‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۳).

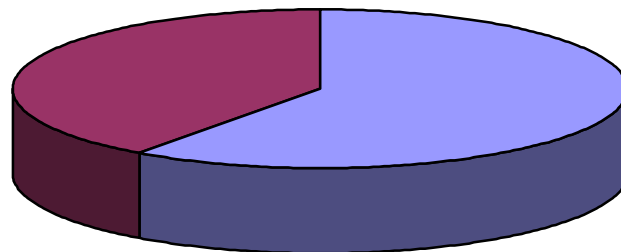


نمودار ۴-۱۸۰، توزیع تعداد رساله‌های بدون روش تحلیل داده‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۳).



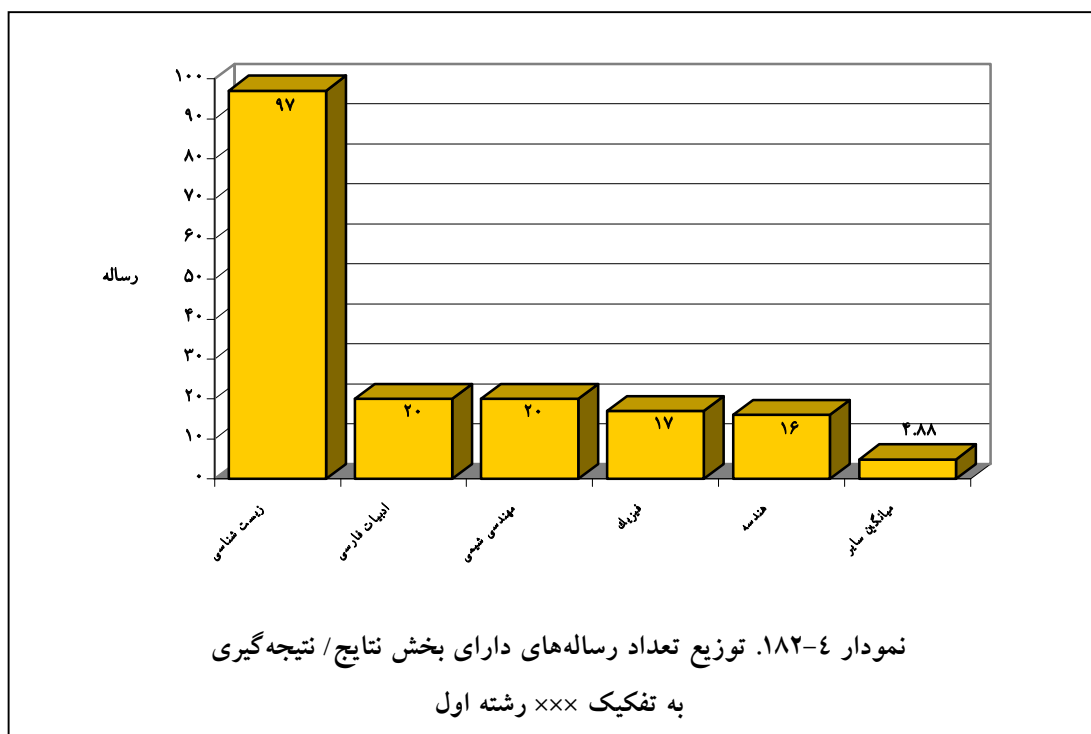
از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) بخش نتایج/ نتیجه‌گیری دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) بخش نتایج/ نتیجه‌گیری ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۴).

نمودار ۴-۱۸۱، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۴).

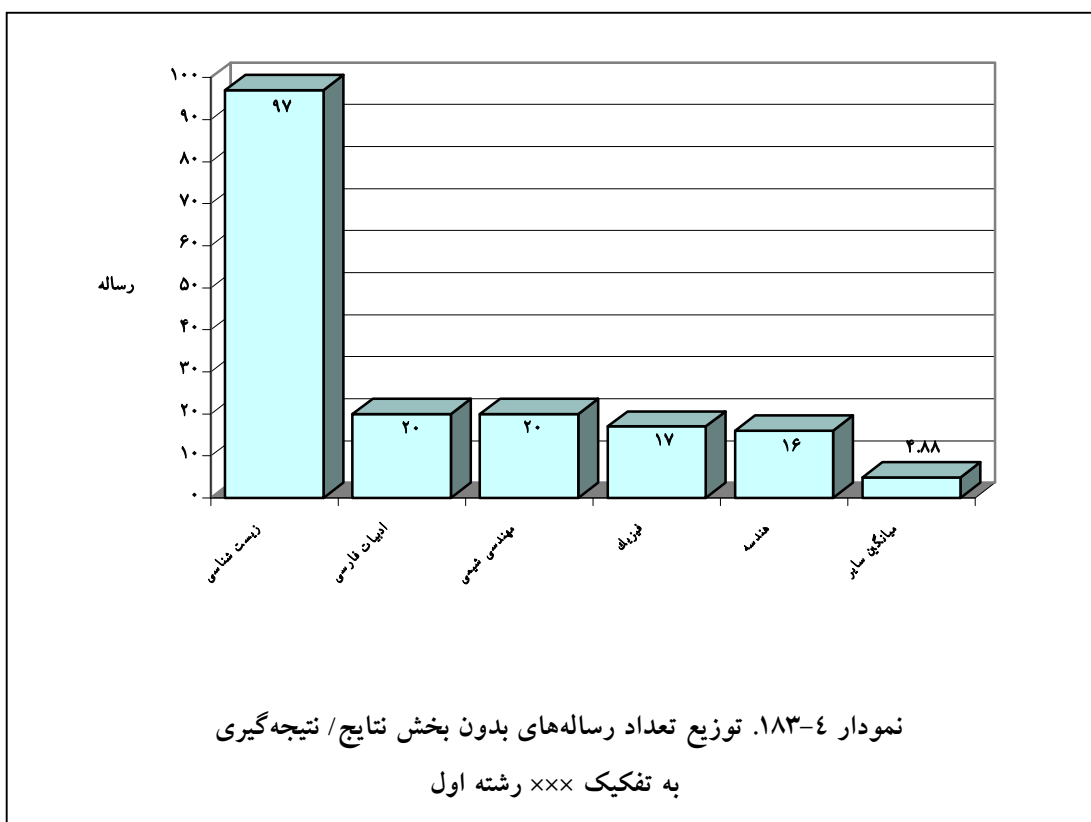


نمودار ۴-۱۸۱. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها
به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری

نمودار ۴-۱۸۲، توزیع تعداد رساله‌های دارای بخش نتایج / نتیجه‌گیری را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۴).



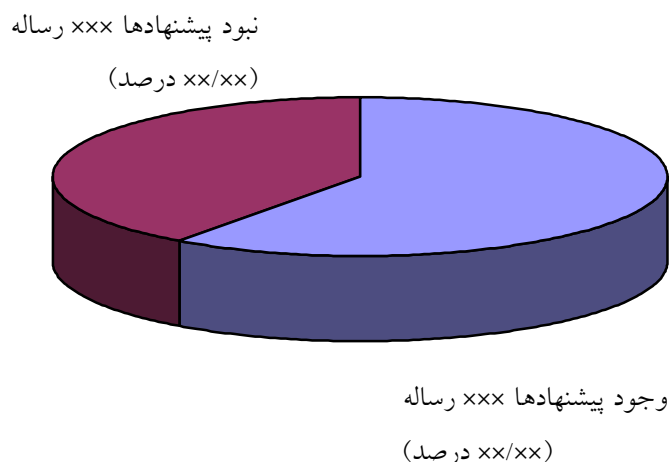
نمودار ۴-۱۸۳، توزیع تعداد رساله‌های بدون بخش نتایج / نتیجه‌گیری را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۴).



۳-۲۳. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود پیشنهادها در رشته‌های تحصیلی

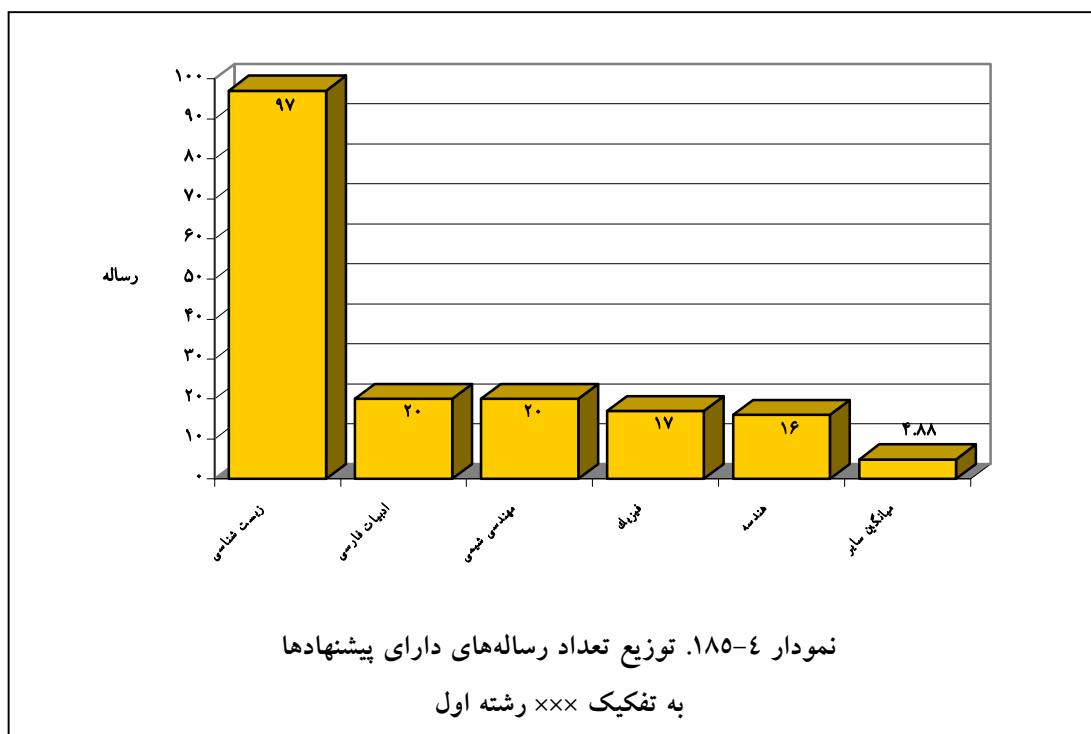
از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) پیشنهادها دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) پیشنهادها ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای پیشنهادها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون پیشنهادها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۵).

نمودار ۴-۱۸۴، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود پیشنهادها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۵).

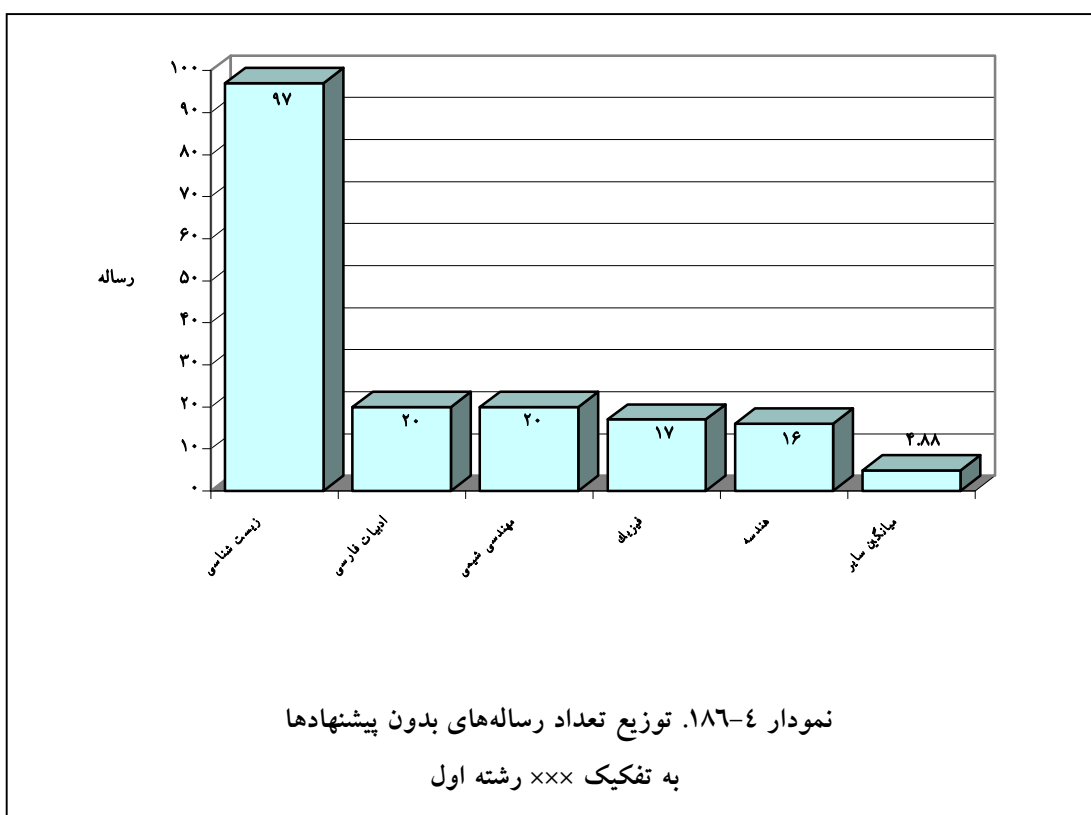


نمودار ۴-۱۸۴. توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود پیشنهادها

نمودار ۴-۱۸۵، توزیع تعداد رساله‌های دارای پیشنهادها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۵).



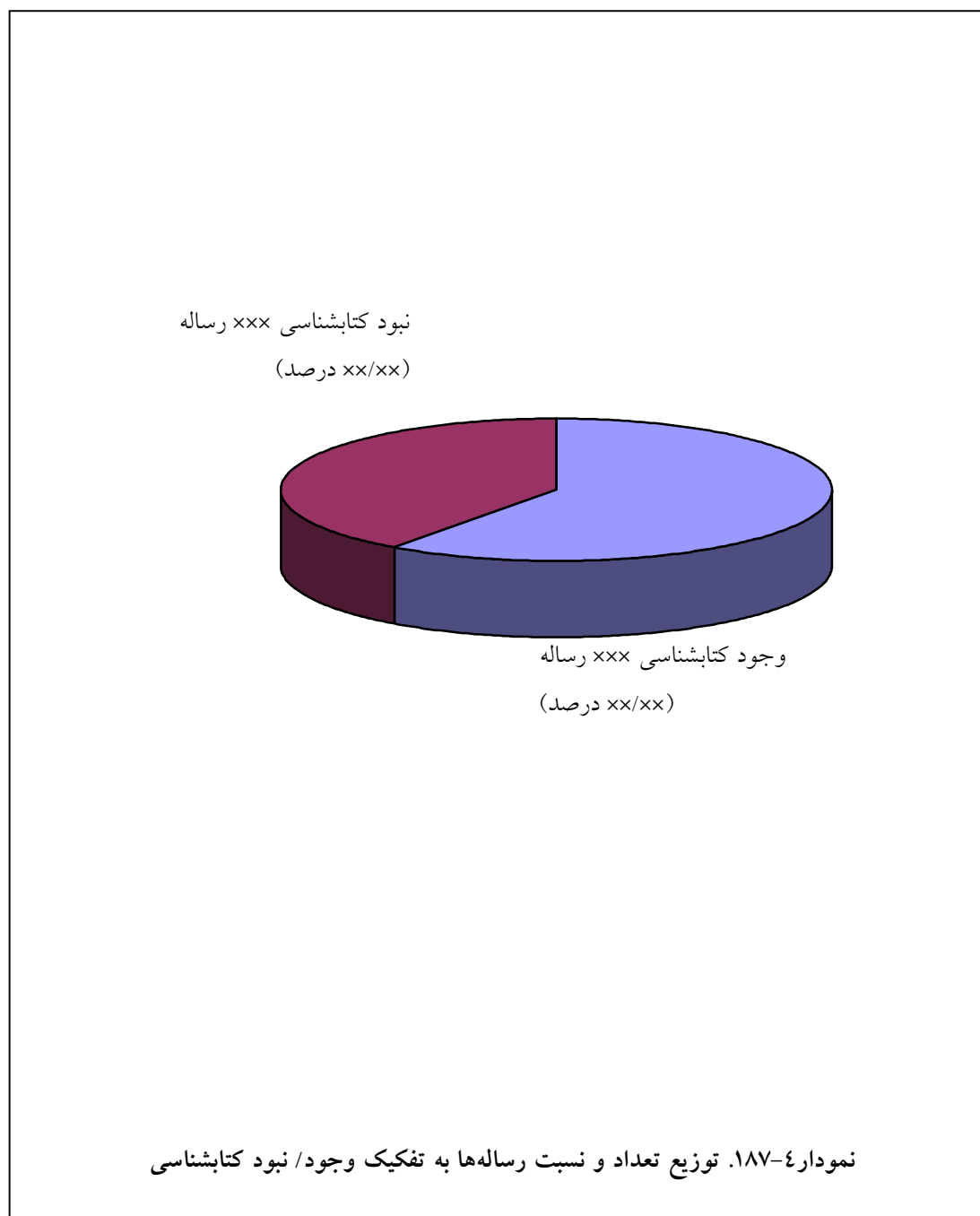
نمودار ۴-۱۸۶، توزیع تعداد رساله‌های بدون پیشنهادها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۵).



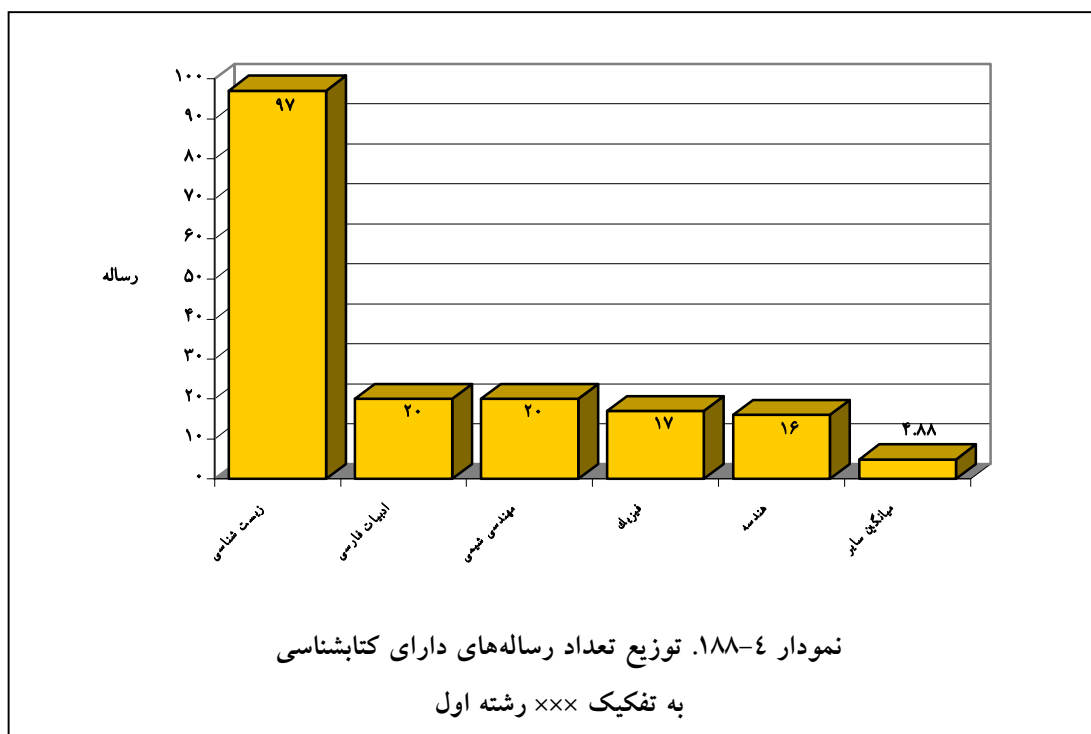
۳-۲۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود کتابشناسی در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) کتابشناسی دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) کتابشناسی ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای کتابشناسی در رشته $؟؟؟؟؟؟$ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون کتابشناسی در رشته $؟؟؟؟؟؟$ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۶).

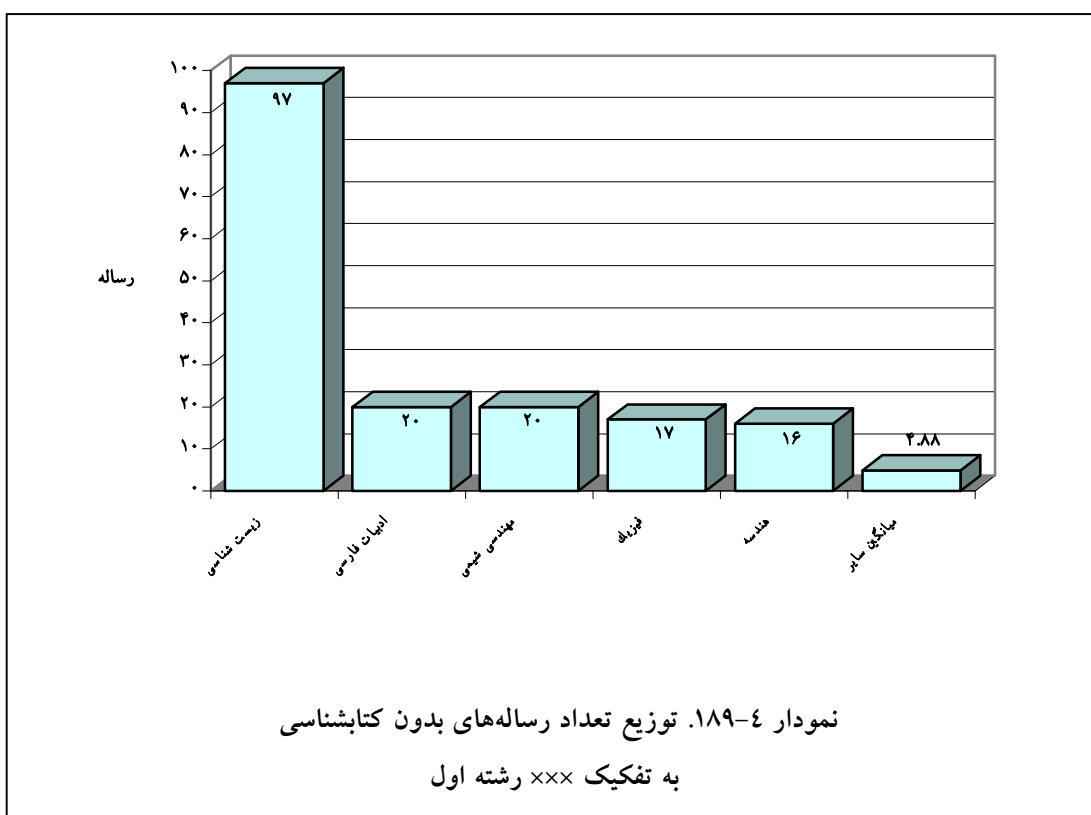
نمودار ۴-۱۸۷، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود کتابشناسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۶).



نمودار ۴-۱۸۸، توزیع تعداد رساله‌های دارای کتابشناسی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۶).



نمودار ۴-۱۸۹، توزیع تعداد رساله‌های بدون کتابشناسی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۶).

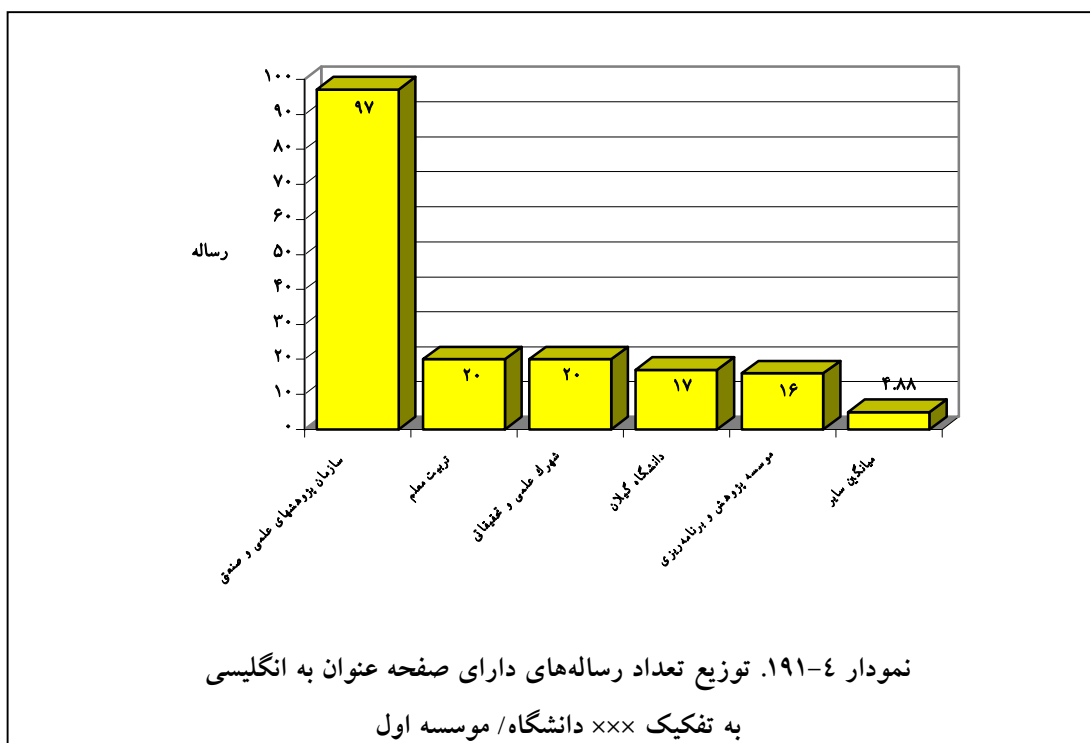


۳-۲۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
 از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه عنوان به انگلیسی دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) صفحه عنوان به انگلیسی ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون صفحه عنوان به انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۷).

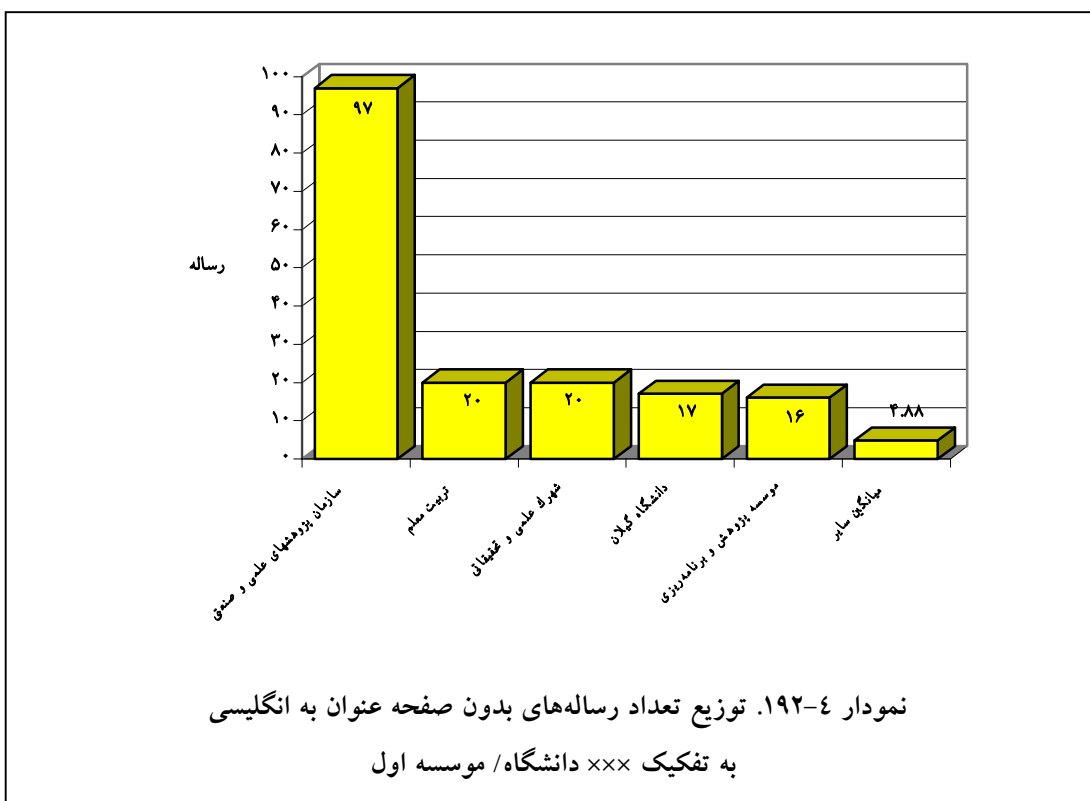
نمودار ۴-۱۹۰، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۷).



نمودار ۴-۱۹۱، توزیع تعداد رساله‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۷).

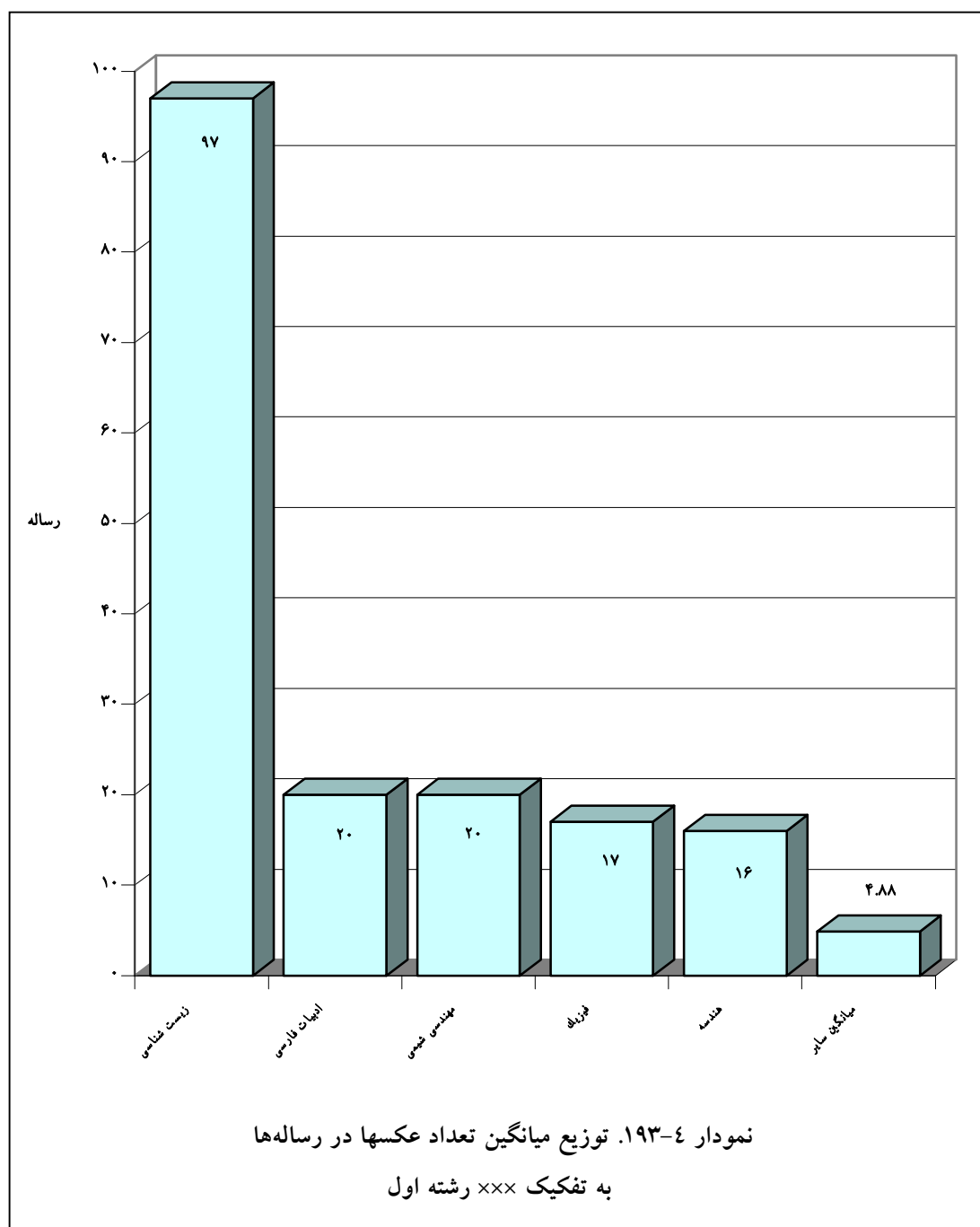


نمودار ۴-۱۹۲، توزیع تعداد رساله‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۷).

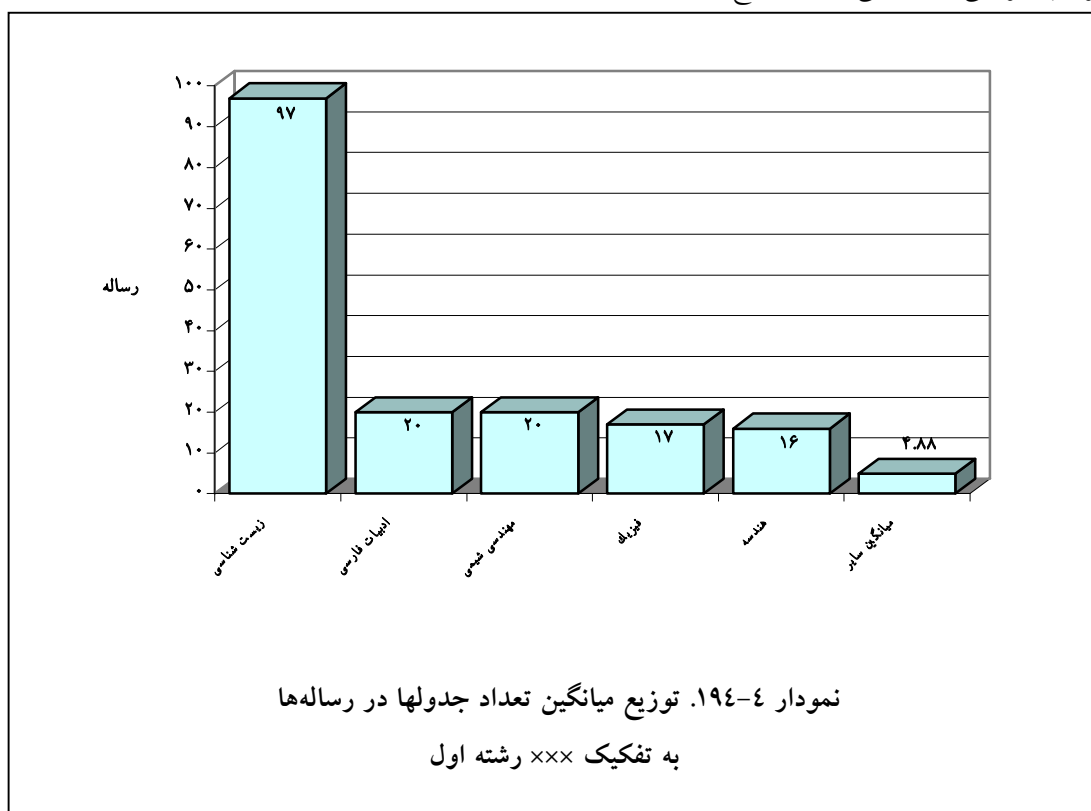


۳-۲۶. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها در رشته‌های تحصیلی از میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها در رساله‌ها، بیشترین میزان رساله‌ها با میانگین تعداد عکسها در رشته ؟؟؟؟؟ با $\times\times/\times\times$ درصد، بیشترین سهم رساله‌ها با میانگین تعداد جدولها در رشته ؟؟؟؟؟ با $\times\times/\times\times$ درصد، و بیشترین سهم رساله‌ها با میانگین تعداد نمودارها/ شکلها در رشته ؟؟؟؟؟ با $\times\times/\times\times$ درصد بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۸).

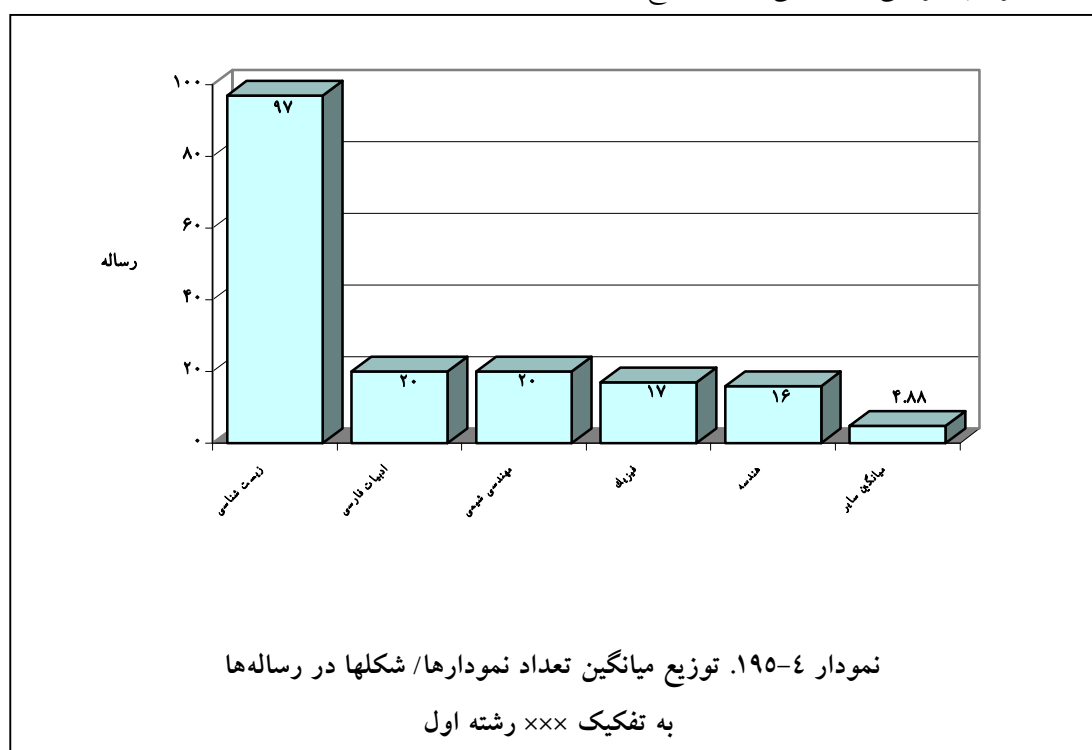
نمودار ۴-۱۹۳، توزیع میانگین تعداد عکسها در رساله‌ها را به تفکیک $\times\times\times$ رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۸).



نمودار ۴-۱۹۴، توزیع میانگین تعداد جدولها در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۸).



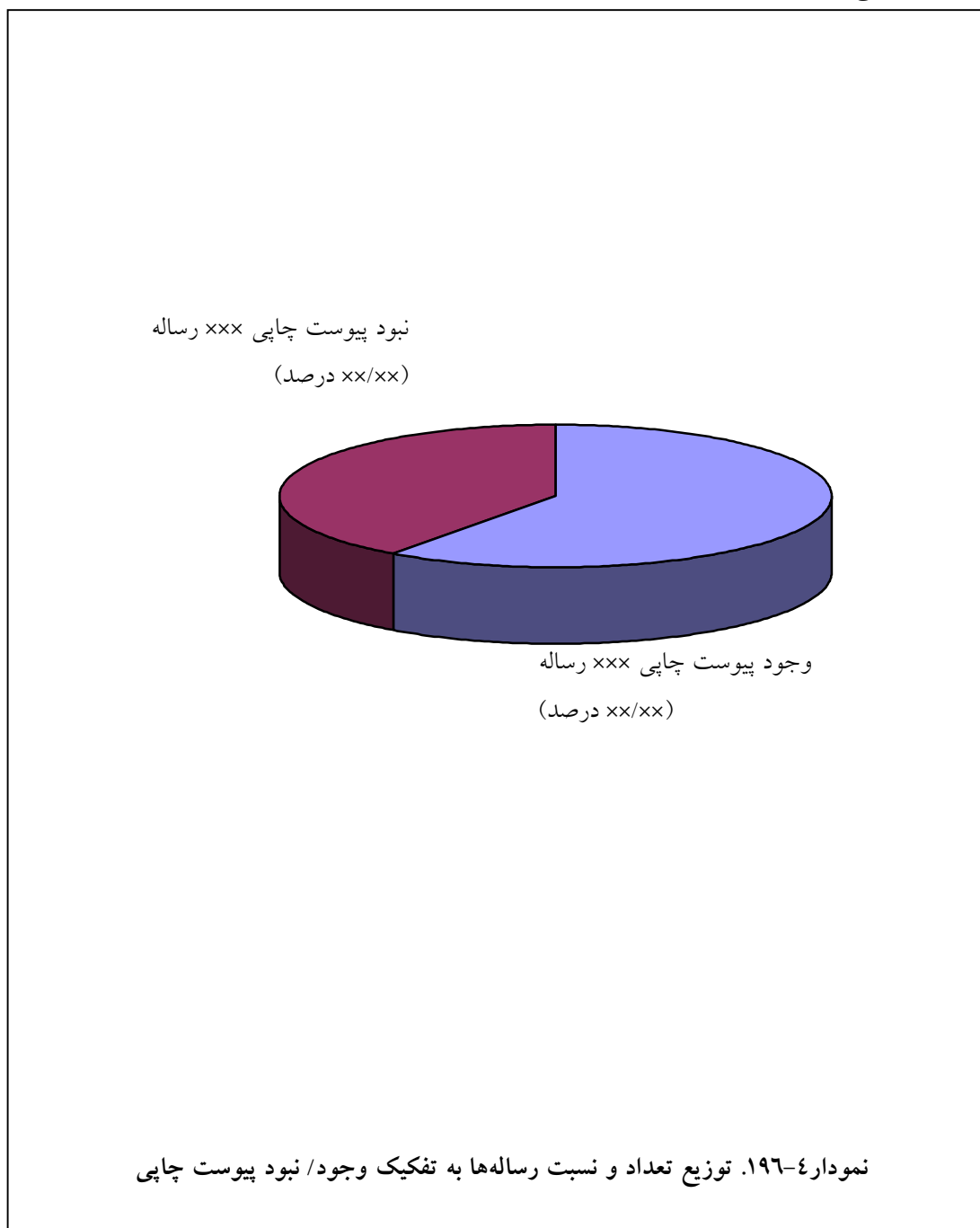
نمودار ۴-۱۹۵، توزیع میانگین تعداد نمودارها/ شکلها در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۸).



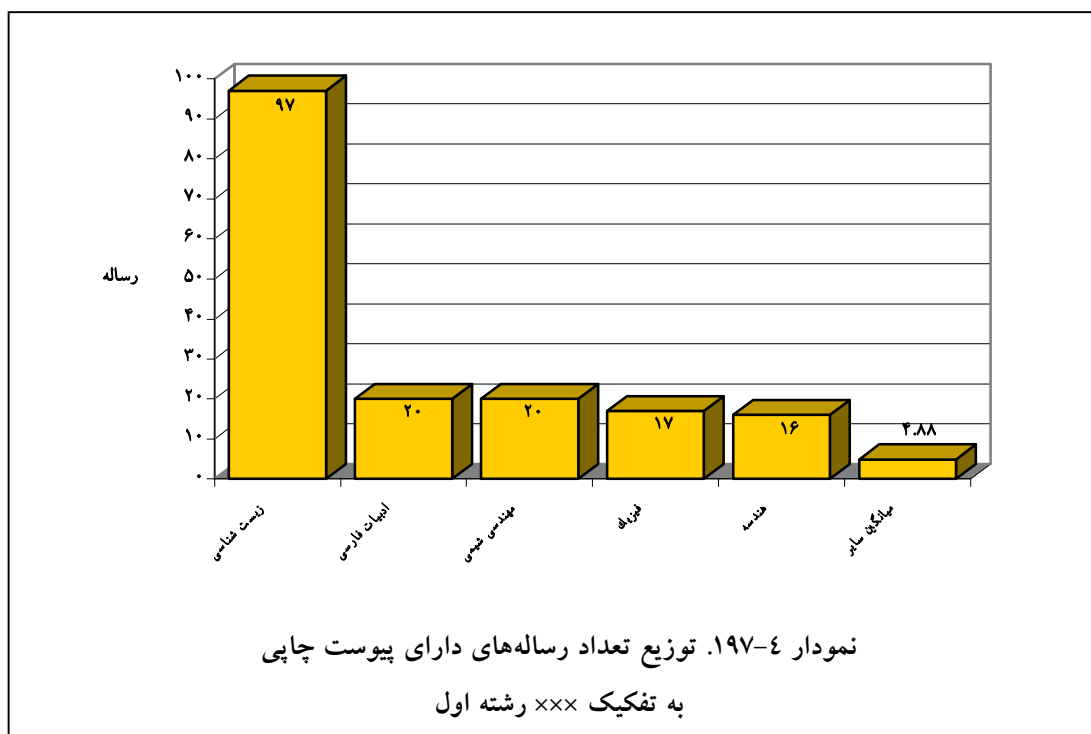
۳-۲۷. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی در رشته‌های تحصیلی

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) پیوست چاپی دارند، و xxx رساله (xx/xx درصد) پیوست چاپی ندارند. بیشترین میزان رساله‌های دارای پیوست چاپی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون پیوست چاپی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۴۹).

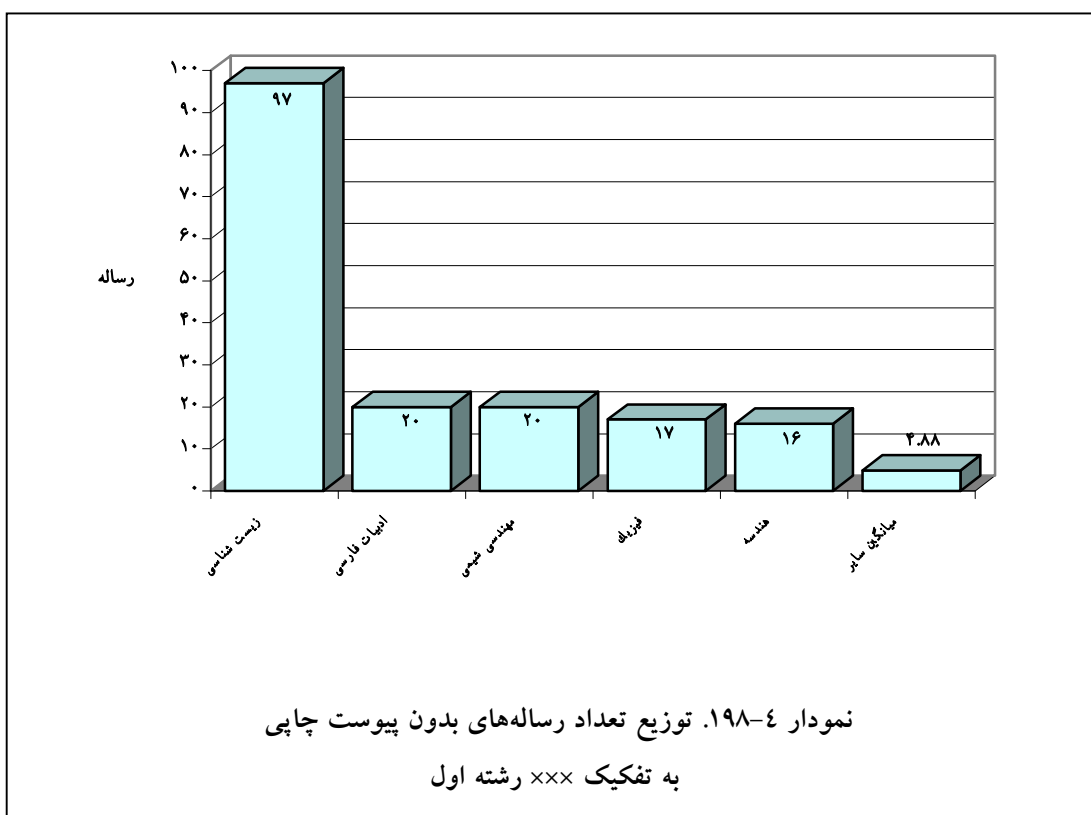
نمودار ۴-۱۹۶، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۹).



نمودار ۴-۱۹۷، توزیع تعداد رساله‌های دارای پیوست چاپی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۹).



نمودار ۴-۱۹۸، توزیع تعداد رساله‌های بدون پیوست چاپی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۴۹).



۴. استنادات

۴-۱. توزیع میانگین تعداد استنادات رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از میانگین تعداد جمع استنادات در رساله‌ها، به طور میانگین xx/xx استناد به زبان فارسی، xxx استناد به زبان عربی، xx/xx استناد به زبان انگلیسی، و xx/xx استناد به سایر زبانها بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات فارسی در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین سهم میانگین تعداد استناد عربی در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین سهم میانگین تعداد استناد انگلیسی در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین سهم میانگین تعداد استناد به سایر زبانها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استنادات بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات فارسی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات عربی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات انگلیسی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، و بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات به سایر زبانها در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات بوده‌اند.

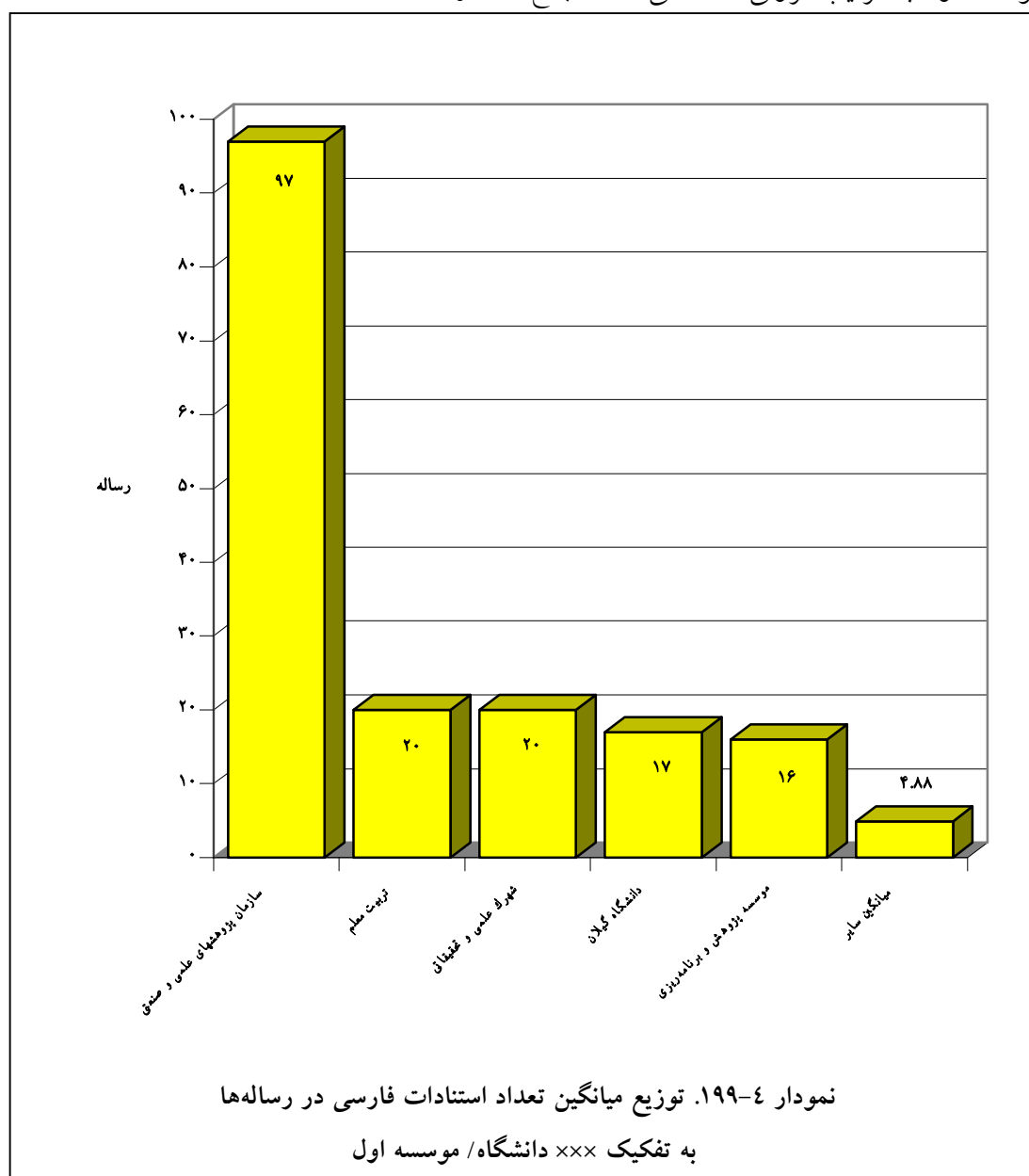
از مجموع میانگین تعداد استنادات رساله‌ها، به ترتیب نزولی xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، xx/xx استناد به نوع مدرک ؟؟؟؟؟، و xx/xx استناد نامعلوم/ سایر بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به کتاب در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به رساله در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین میزان میانگین تعداد استناد نامعلوم/ سایر در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد بوده‌اند.

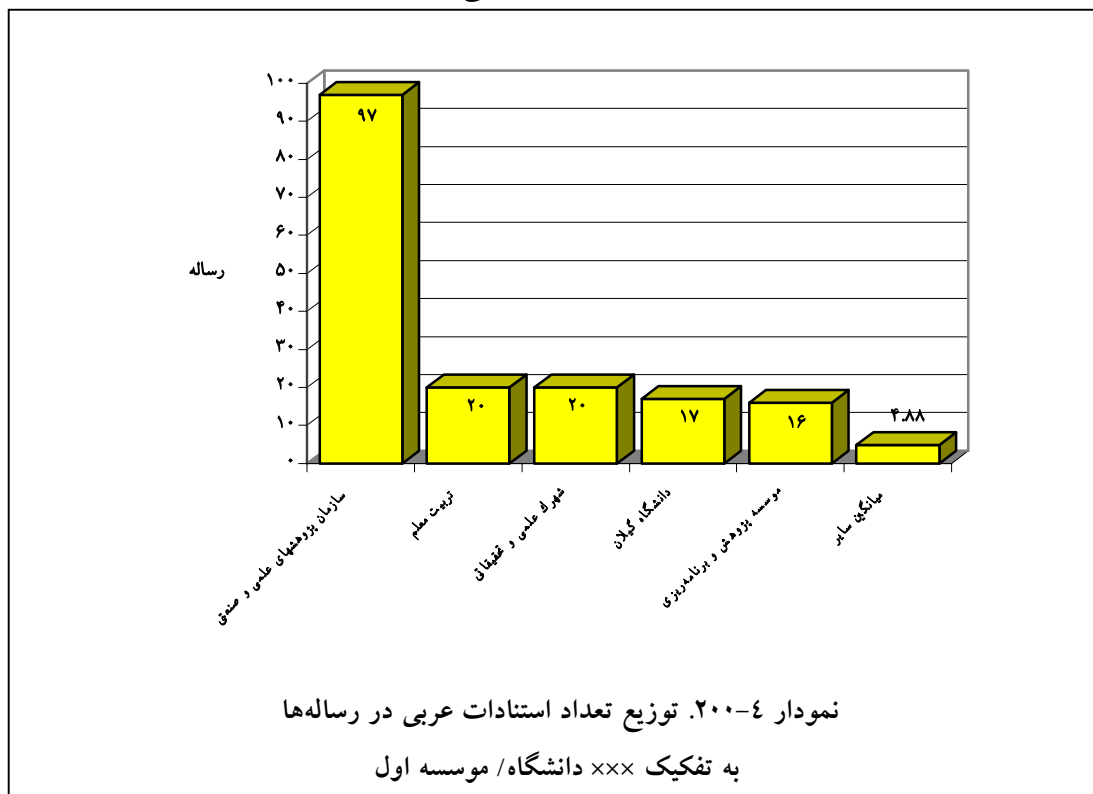
بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در

؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به کتاب در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به رساله در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد، و بیشترین میزان میانگین تعداد استناد نامعلوم/ سایر در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟؟ در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx استاندارد بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۱۵۰-۲).

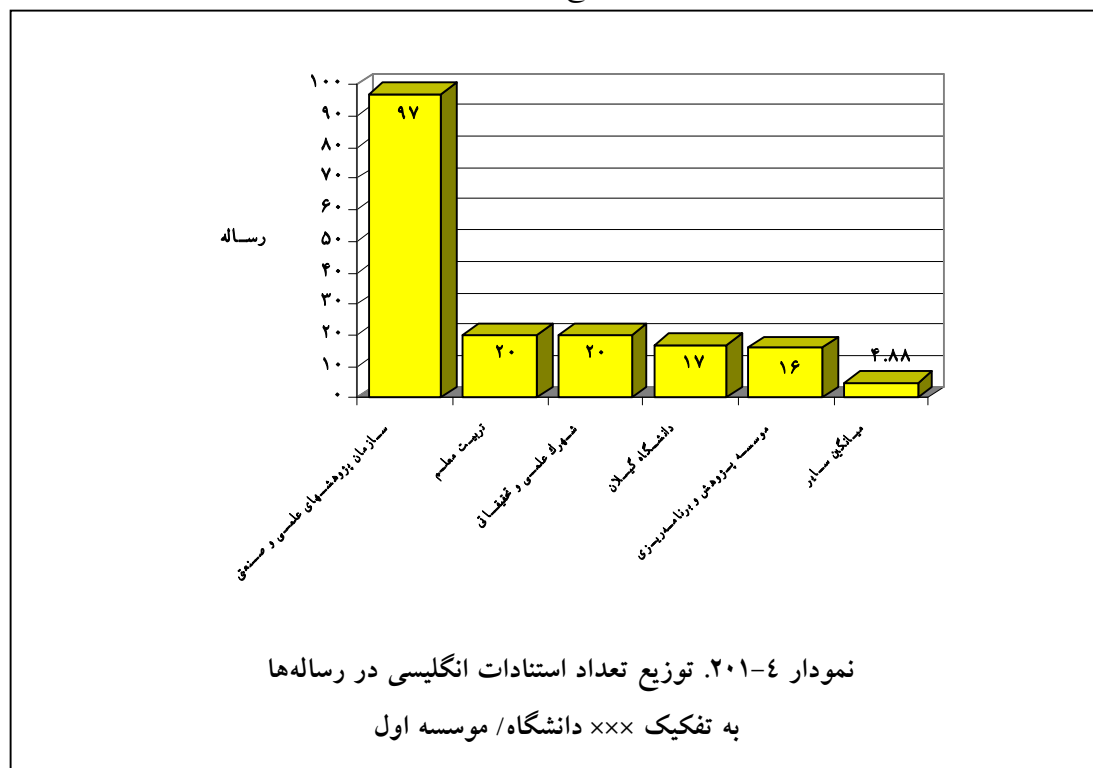
نمودار ۴-۱۹۹، توزیع میانگین تعداد استنادات فارسی در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۱۵۰-۲).



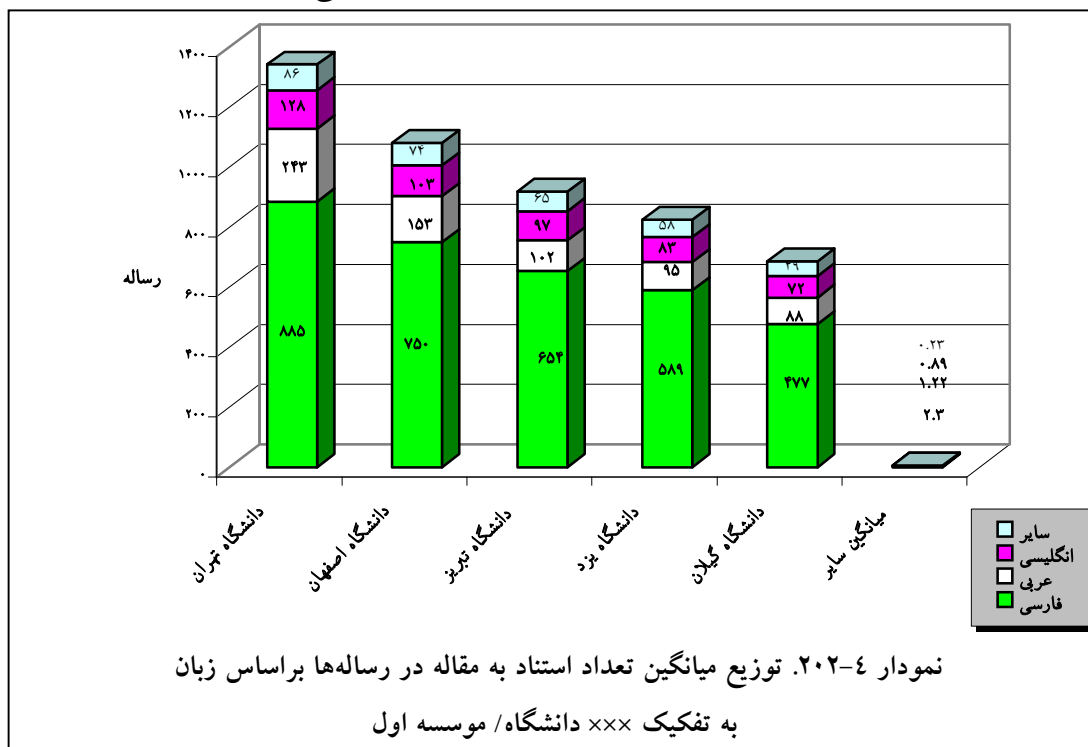
نمودار ۴-۲۰۰، توزیع میانگین تعداد استنادات عربی در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۰).



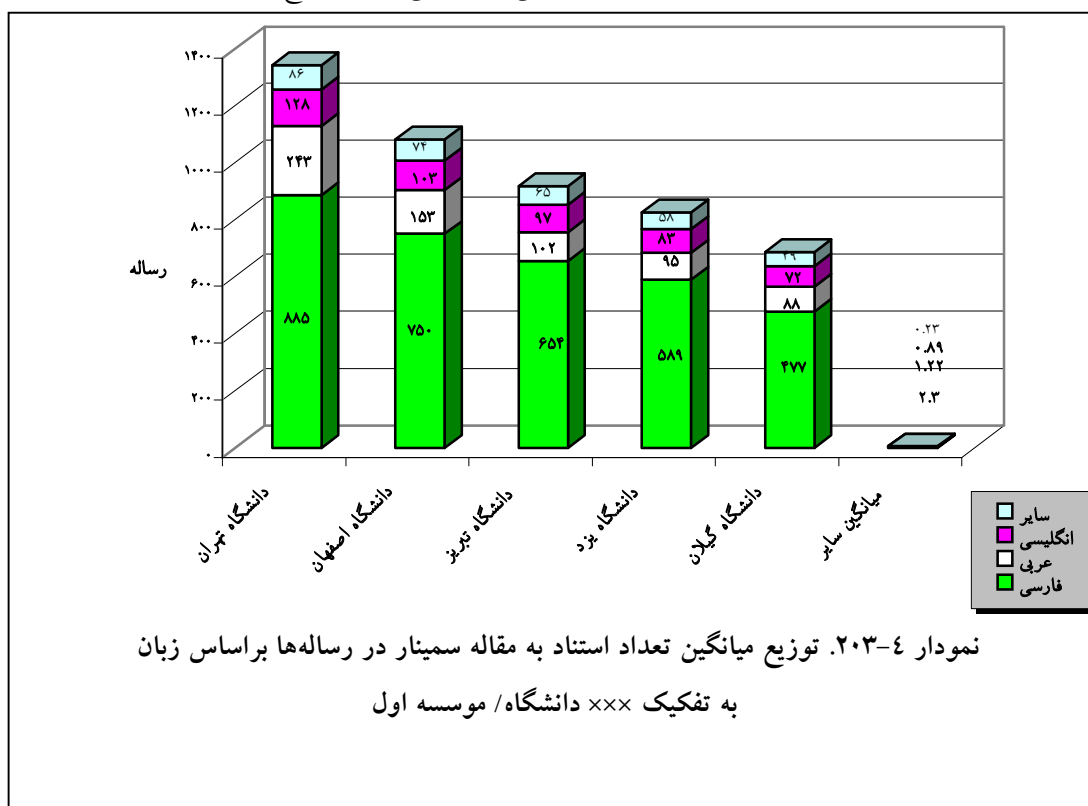
نمودار ۴-۲۰۱، توزیع تعداد استنادات انگلیسی در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۰).



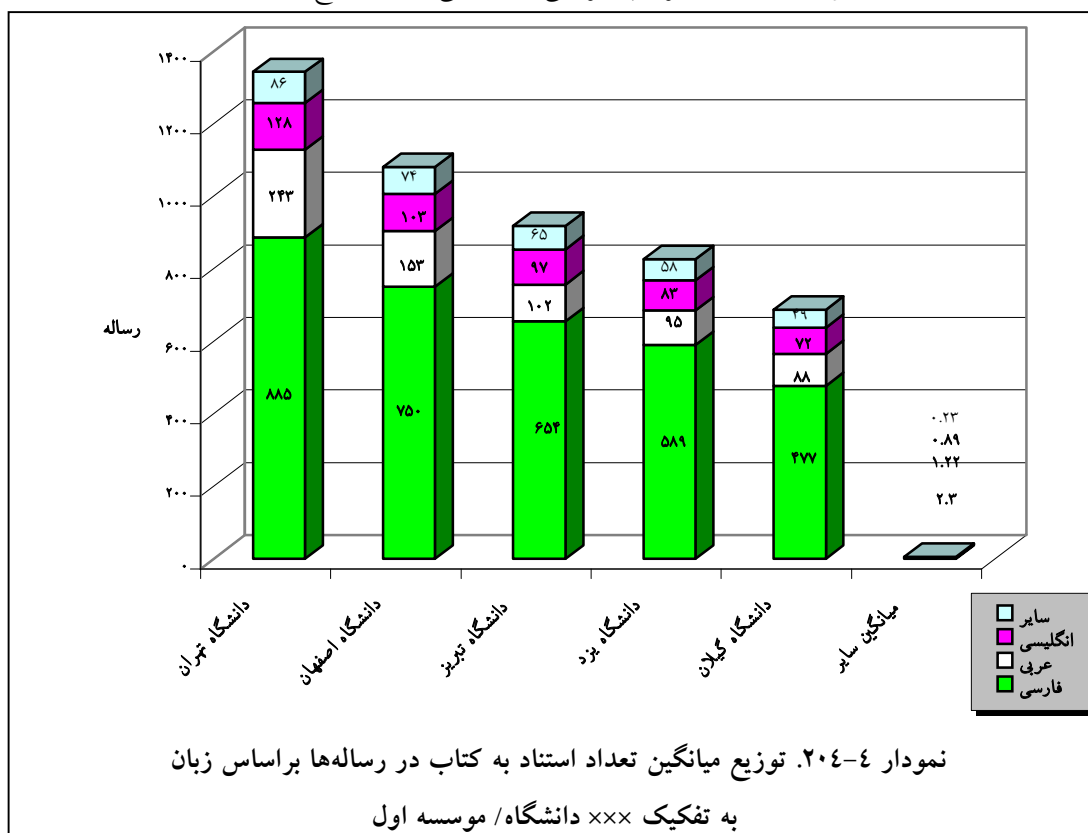
نمودار ۴-۲۰۲، توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۰).



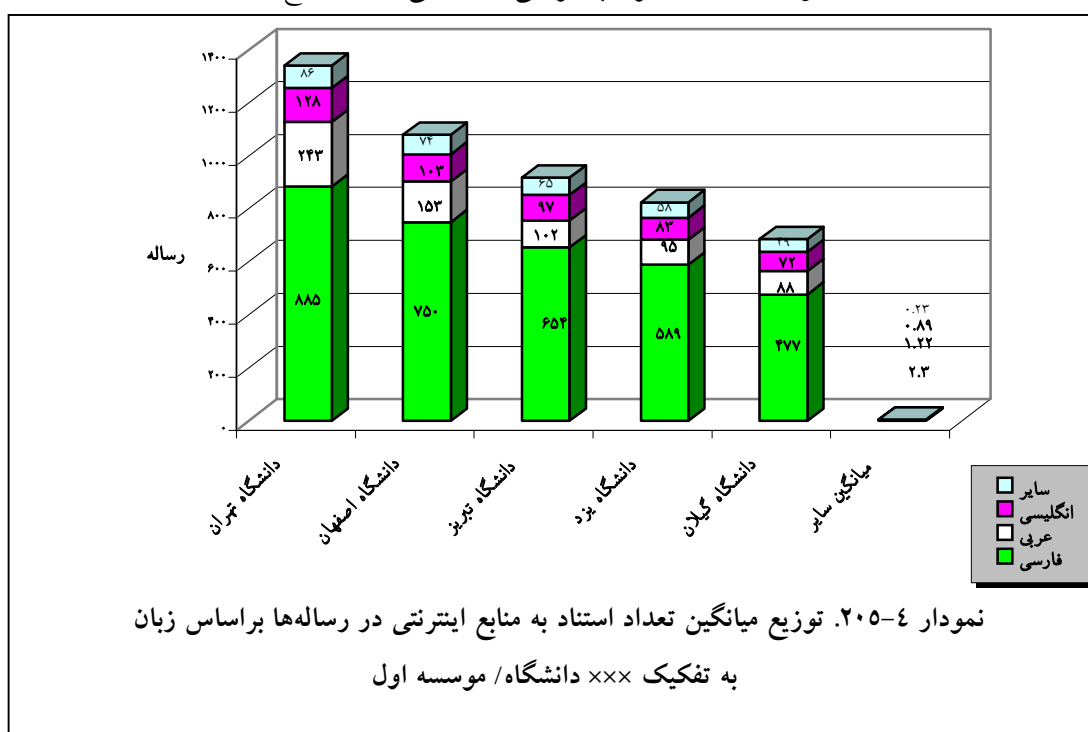
نمودار ۴-۲۰۳، توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۰).



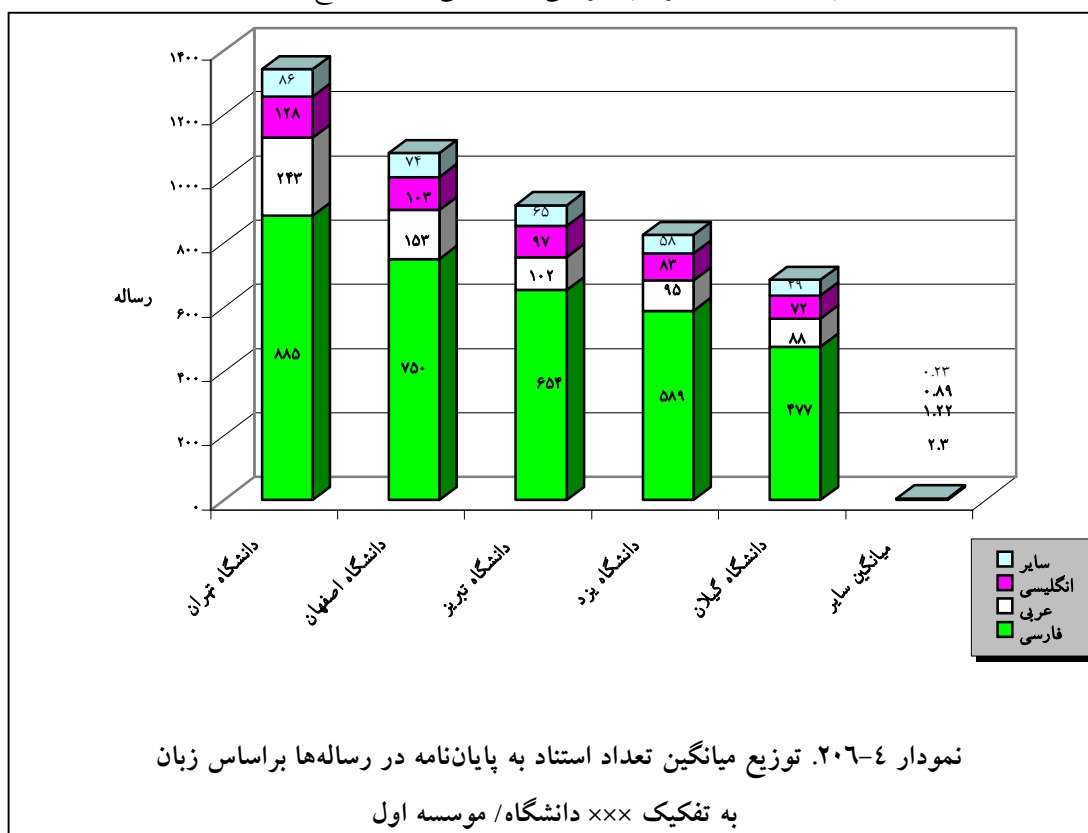
نمودار ۴-۲۰۴، توزیع میانگین تعداد استناد به کتاب در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۰).



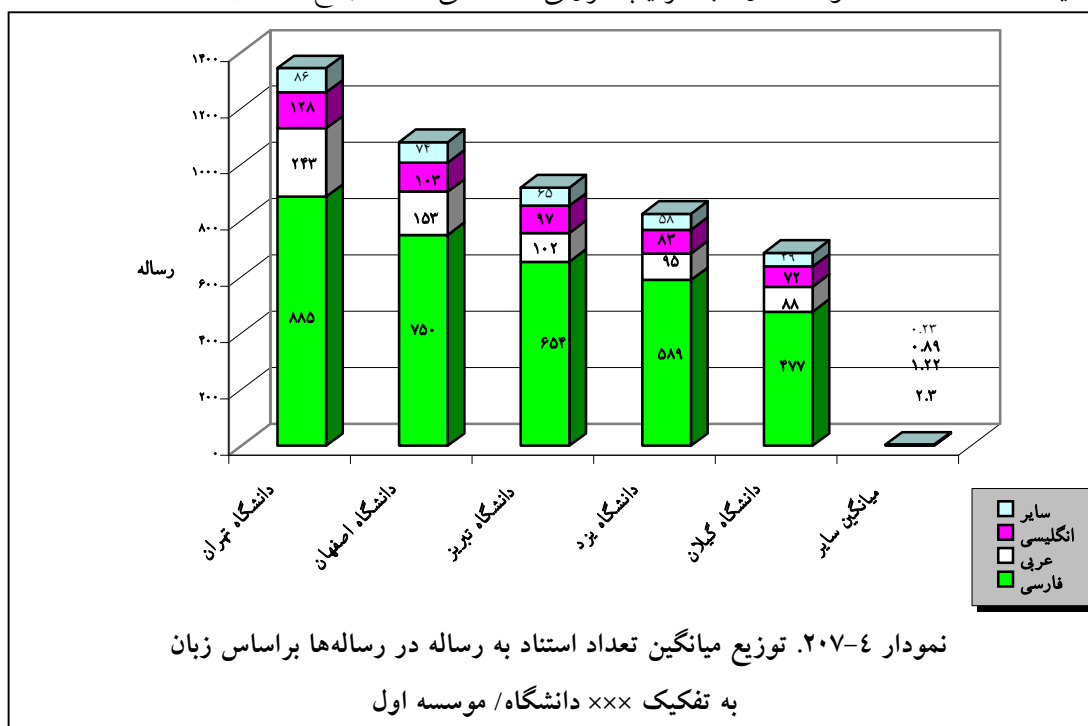
نمودار ۴-۲۰۵، توزیع میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۰).



نمودار ۴-۲۰۶، توزیع میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۰).



نمودار ۴-۲۰۷، توزیع میانگین تعداد استناد به رساله در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۰).



۴-۲. توزیع تعداد استنادات رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی

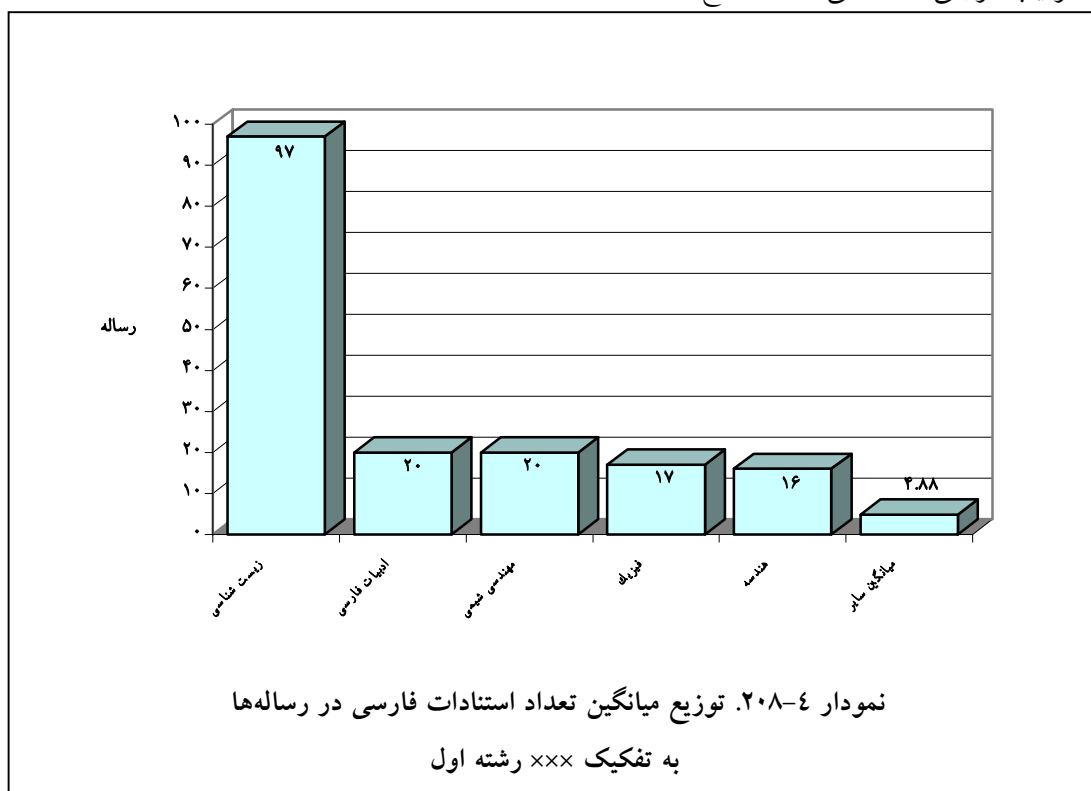
بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات فارسی در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین سهم میانگین تعداد استناد عربی در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین سهم میانگین تعداد استناد انگلیسی در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین سهم میانگین تعداد استناد به سایر زبانها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات فارسی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات عربی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات انگلیسی در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات، و بیشترین میزان میانگین تعداد استنادات به سایر زبانها در نوع مدرک ؟؟؟؟؟ در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xx/xx استنادات بوده‌اند.

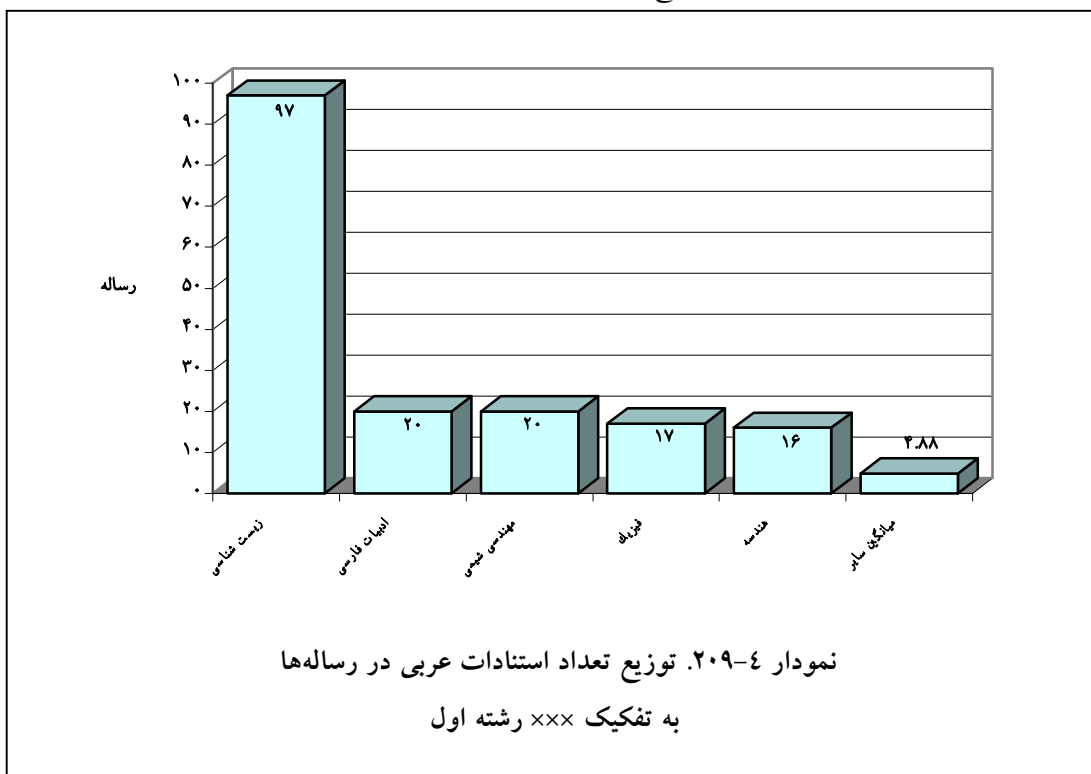
بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به کتاب در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به رساله در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین میزان میانگین تعداد استناد نامعلوم/ سایر در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد بوده‌اند.

بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به کتاب در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، بیشترین میزان میانگین تعداد استناد به رساله در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد، و بیشترین میزان میانگین تعداد استناد نامعلوم/ سایر در رساله‌ها به زبان ؟؟؟؟؟ در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx استناد بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵۱).

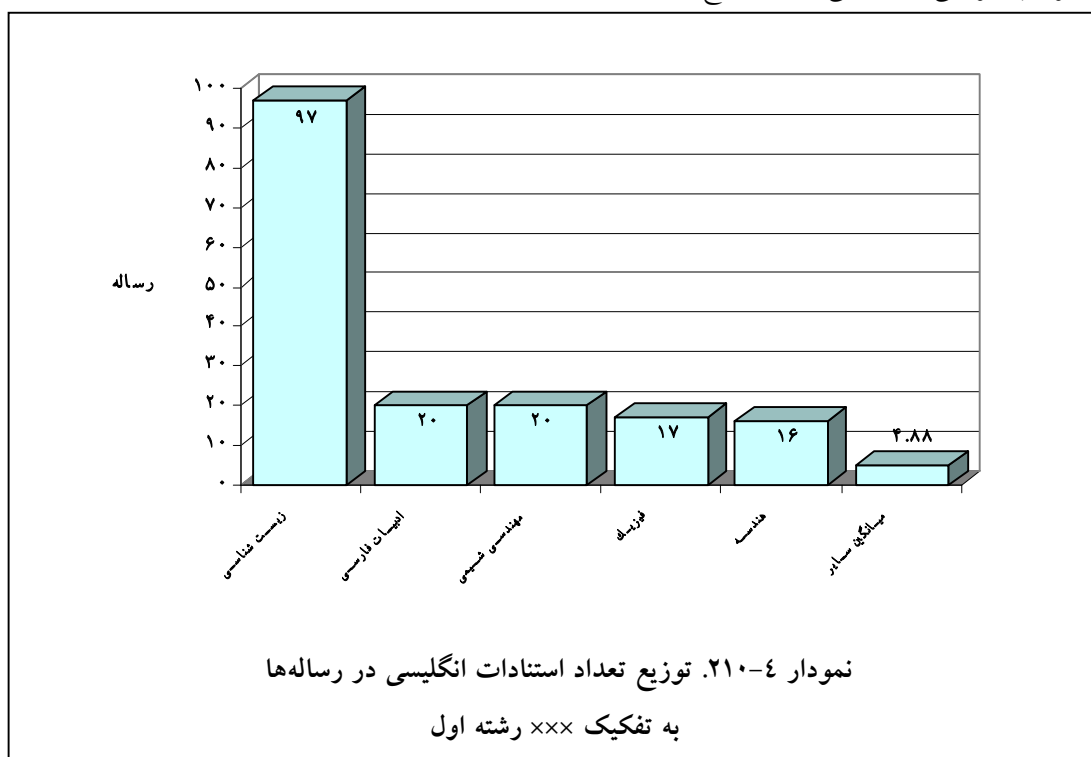
نمودار ۴-۲۰۸، توزیع میانگین تعداد استنادات فارسی در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۱).



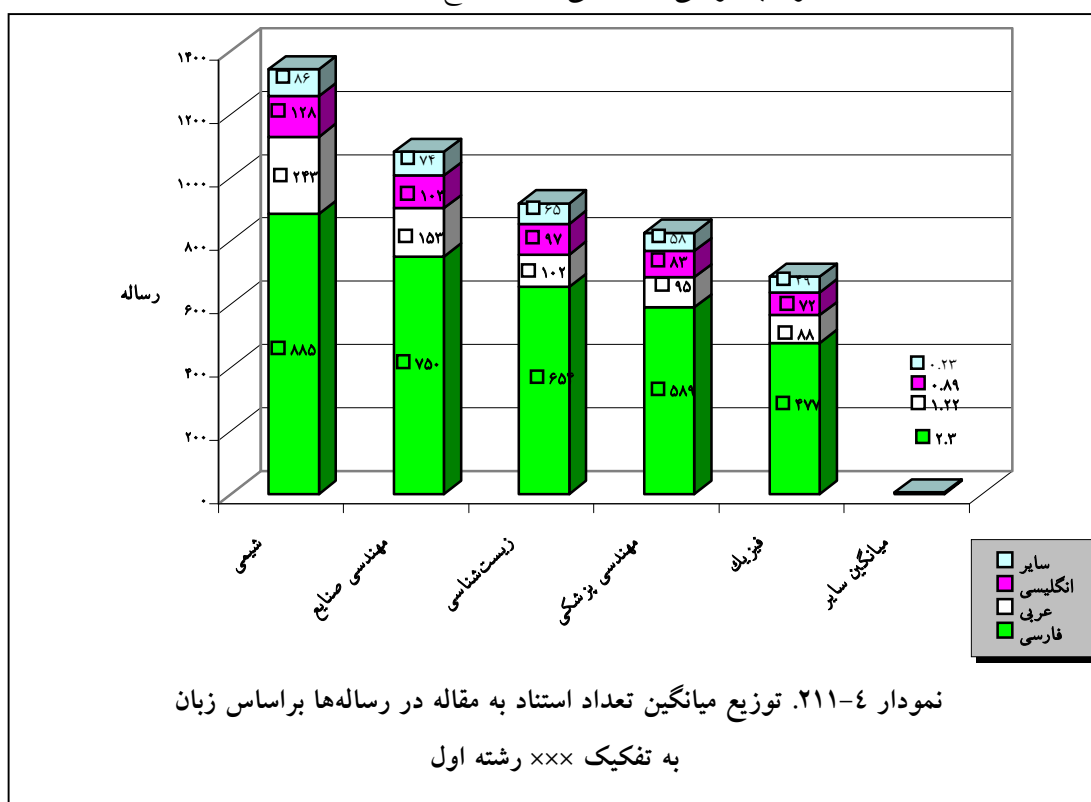
نمودار ۴-۲۰۹، توزیع میانگین تعداد استنادات عربی در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۱).



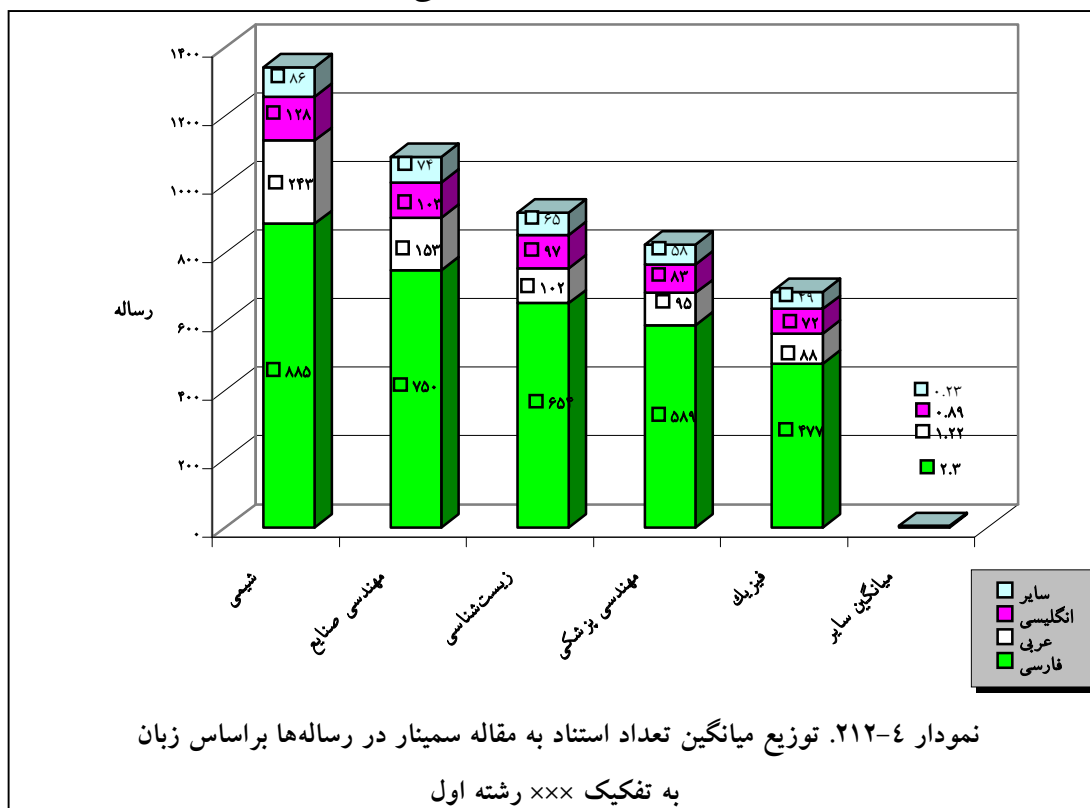
نمودار ۴-۲۱۰، توزیع تعداد استنادات انگلیسی در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۱).



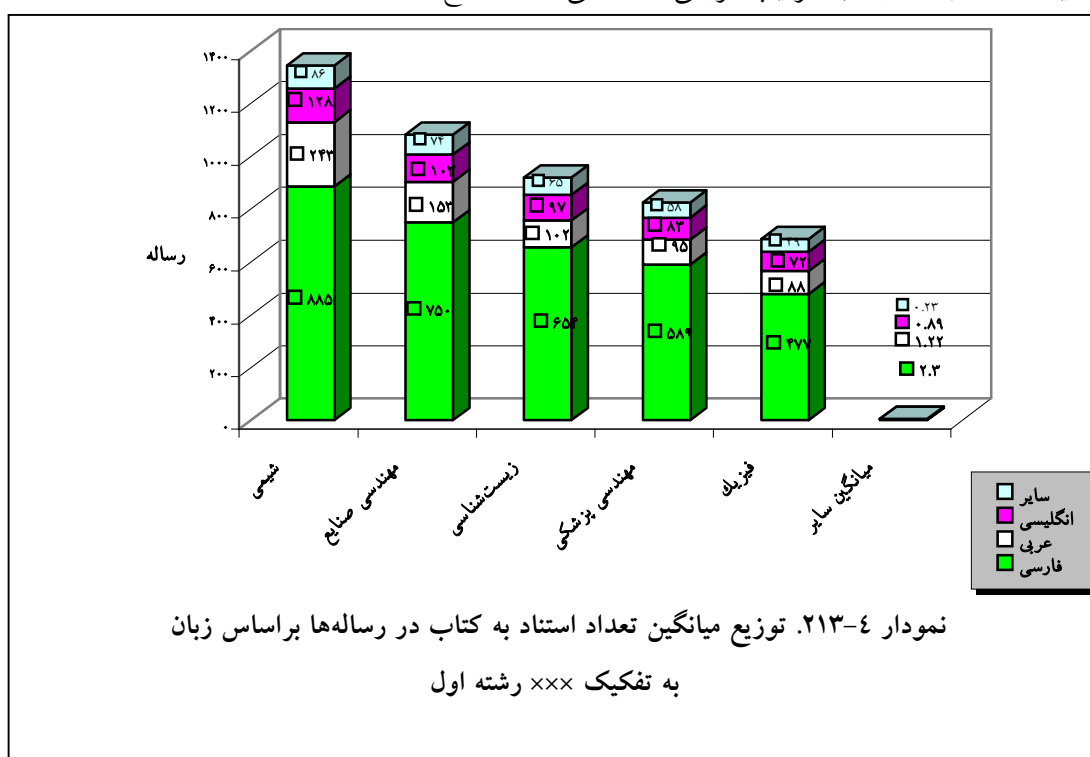
نمودار ۴-۲۱۱، توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۱).



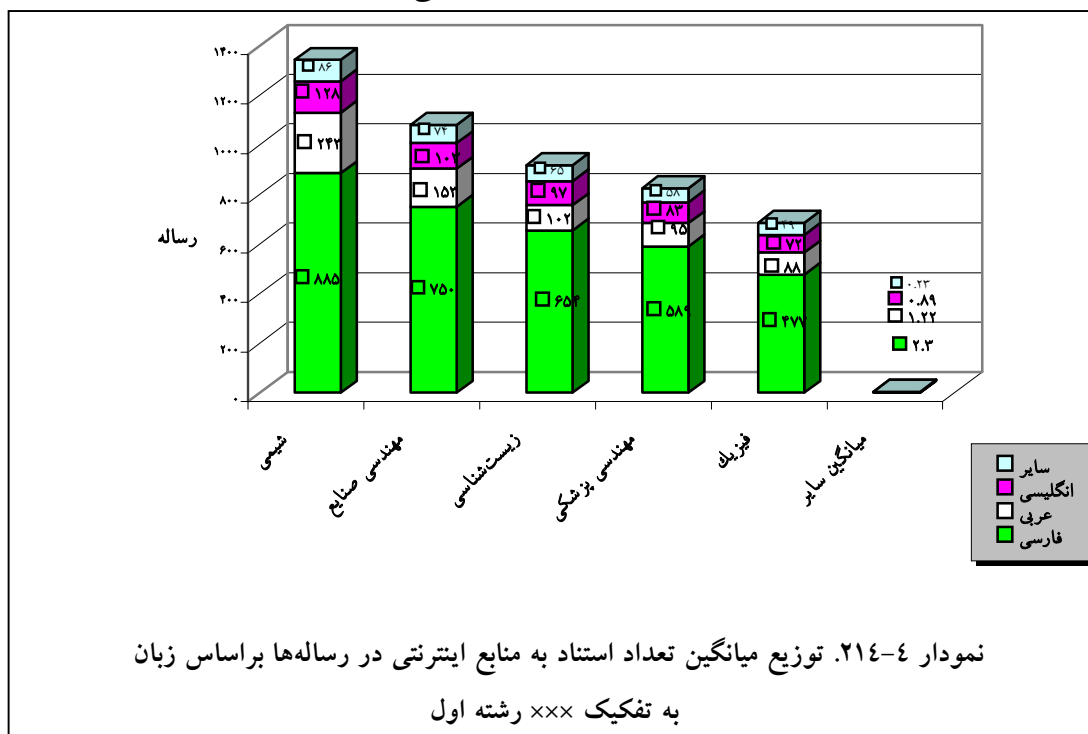
نمودار ۴-۲۱۲، توزیع میانگین تعداد استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۱).



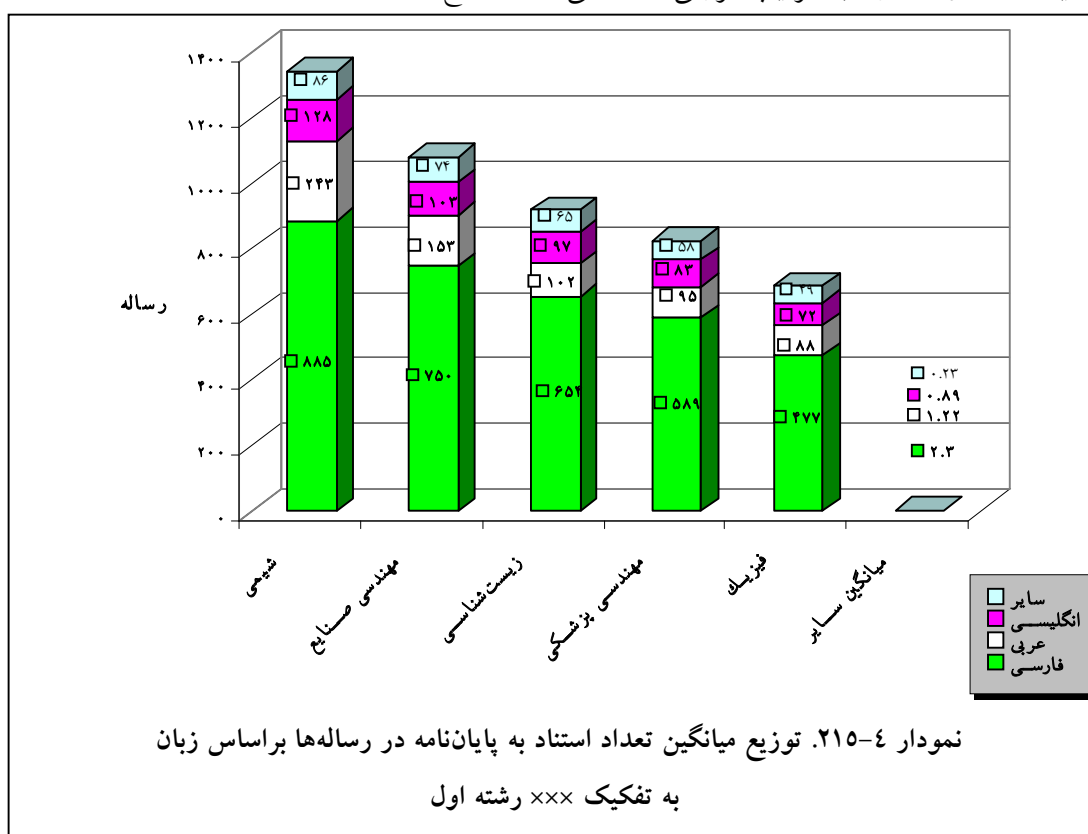
نمودار ۴-۲۱۳، توزیع میانگین تعداد استناد به کتاب در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۱).



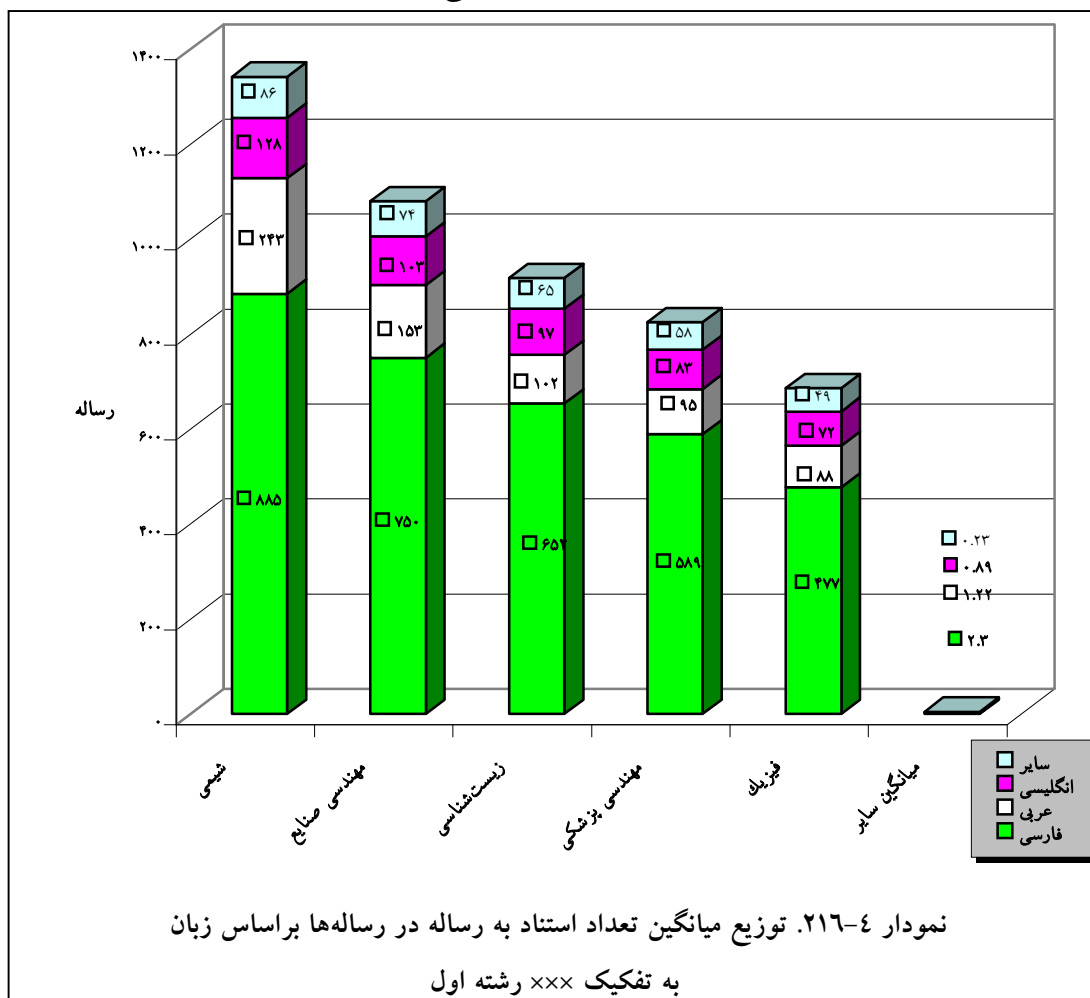
نمودار ۴-۲۱۴، توزیع میانگین تعداد استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۱).



نمودار ۴-۲۱۵، توزیع میانگین تعداد استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۱).

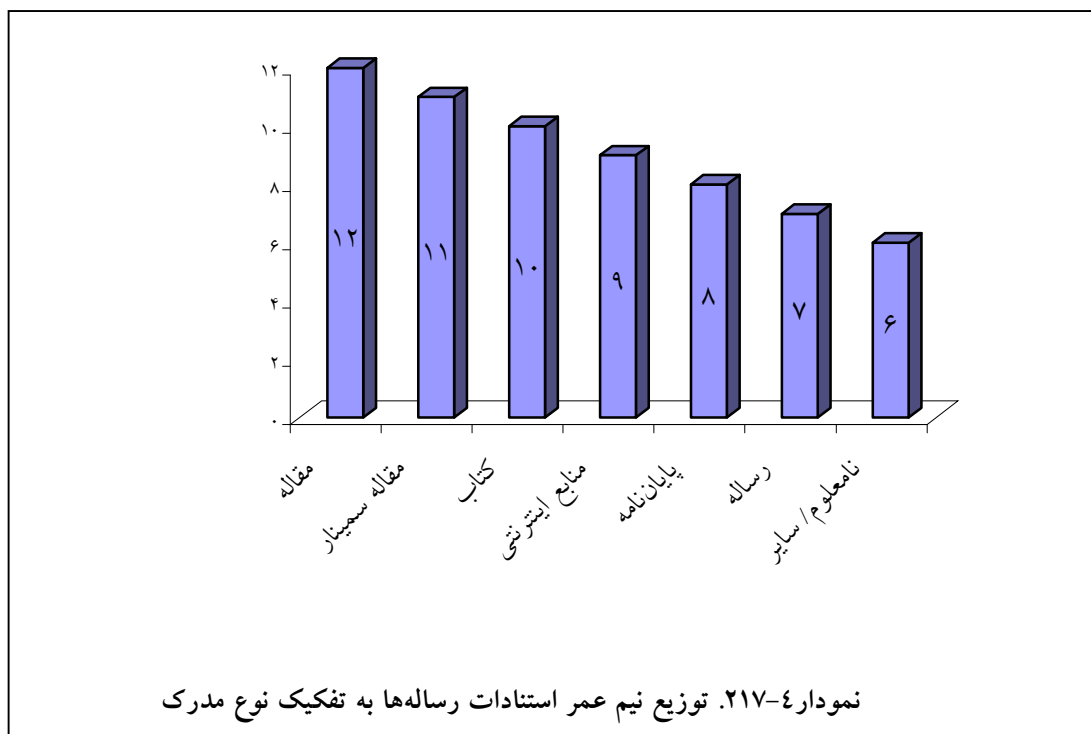


نمودار ۴-۲۱۶، توزیع میانگین تعداد استناد به رساله در رساله‌ها را براساس زبان به تفکیک رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۱).

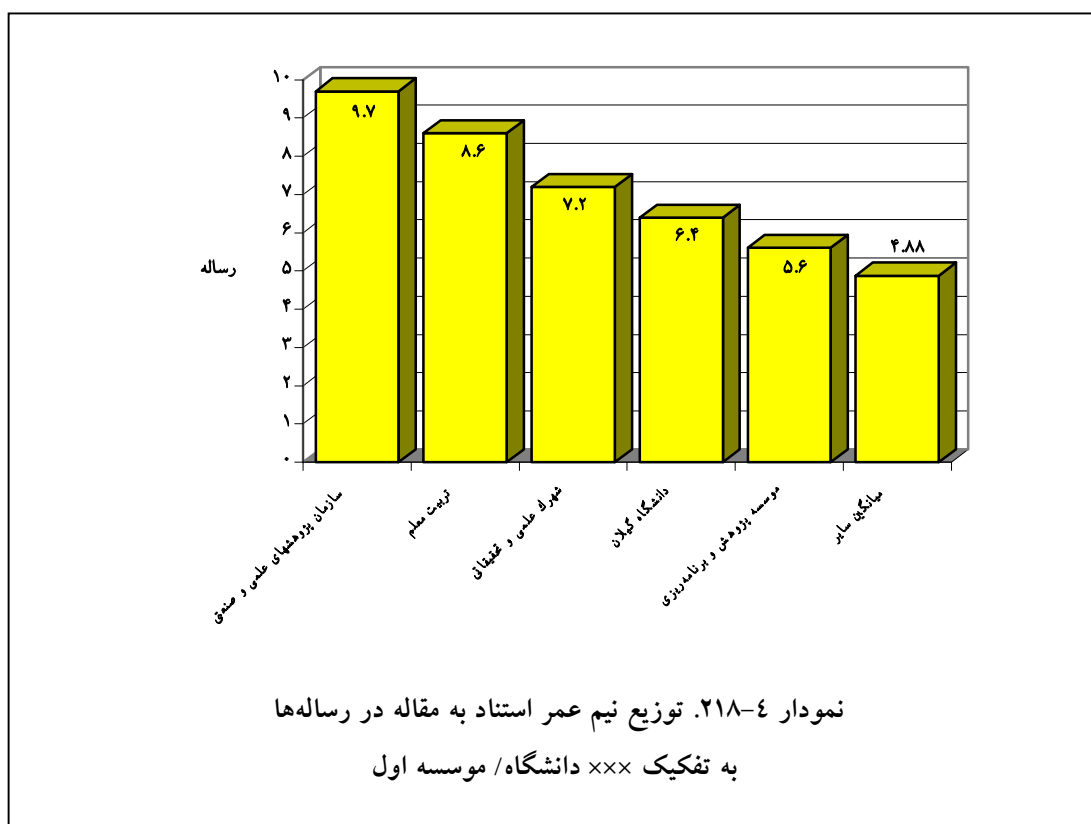


۴-۳. توزیع نیم عمر استنادات رساله‌ها به تفکیک نوع مدرک در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
از مجموع نیم عمر استنادات رساله‌ها، نیم عمر مقاله xx/xx، مقاله سمینار xx/xx، کتاب xx/xx، منابع اینترنتی xx/xx، پایان‌نامه xx/xx، رساله xx/xx، و نیم عمر xx/xx استنادات نامعلوم/ سایر بوده‌اند. بیشترین میزان نیم عمر استناد به مقاله در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به کتاب در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به رساله در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx، و بیشترین میزان نیم عمر استنادات نامعلوم/ سایر در رساله‌ها در ؟؟؟؟؟ با xx/xx بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵۲).

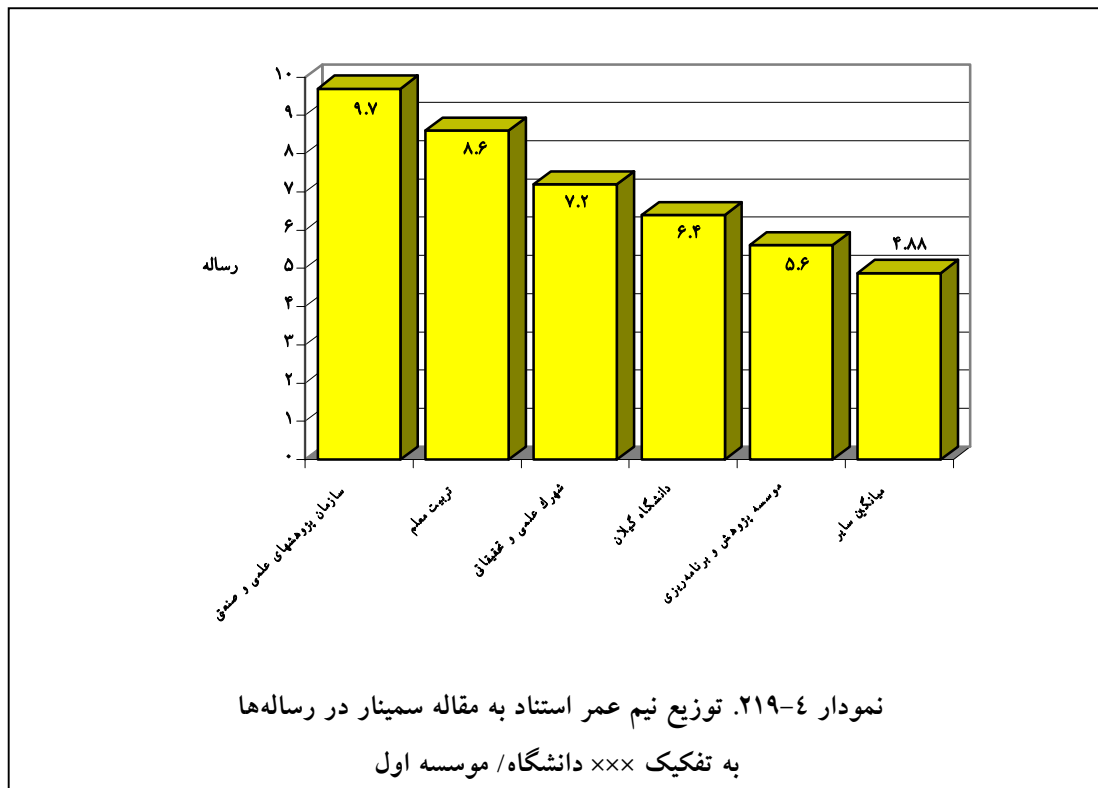
نمودار ۴-۲۱۷، توزیع نیم عمر استنادات رساله‌ها را به تفکیک نوع مدرک نشان می‌دهد
(منبع: جدول ۲-۱۵۲).



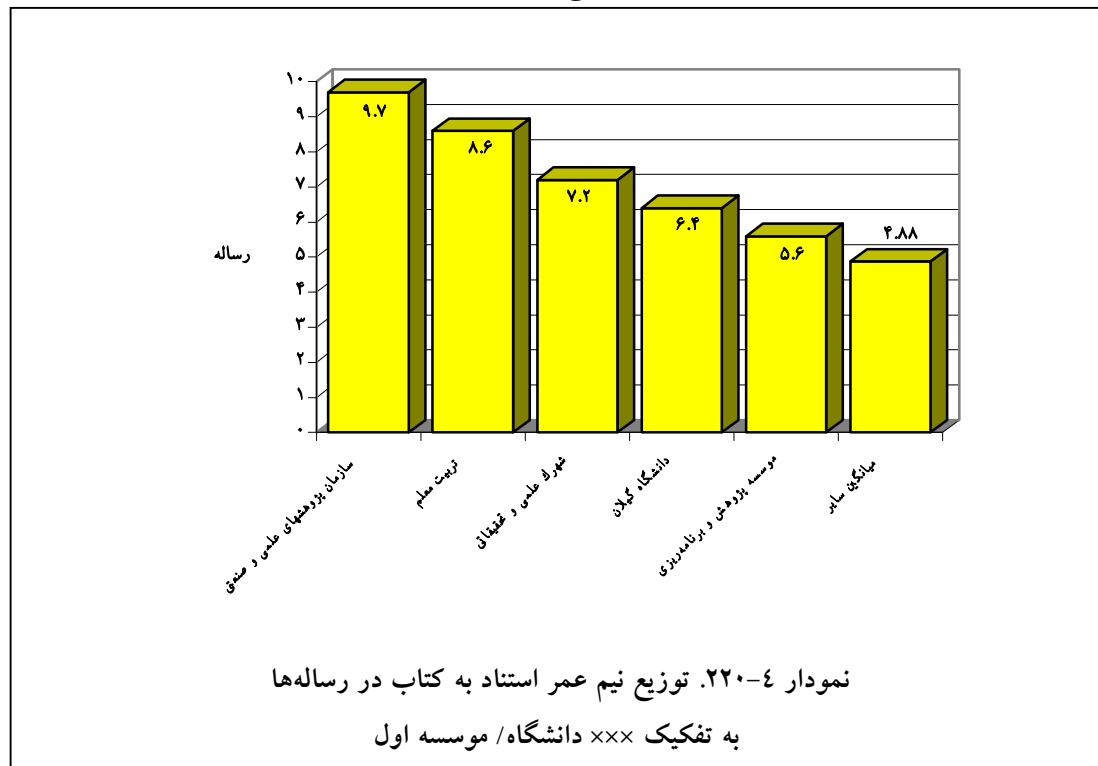
نمودار ۴-۲۱۸، توزیع نیم عمر استناد به مقاله در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۲).



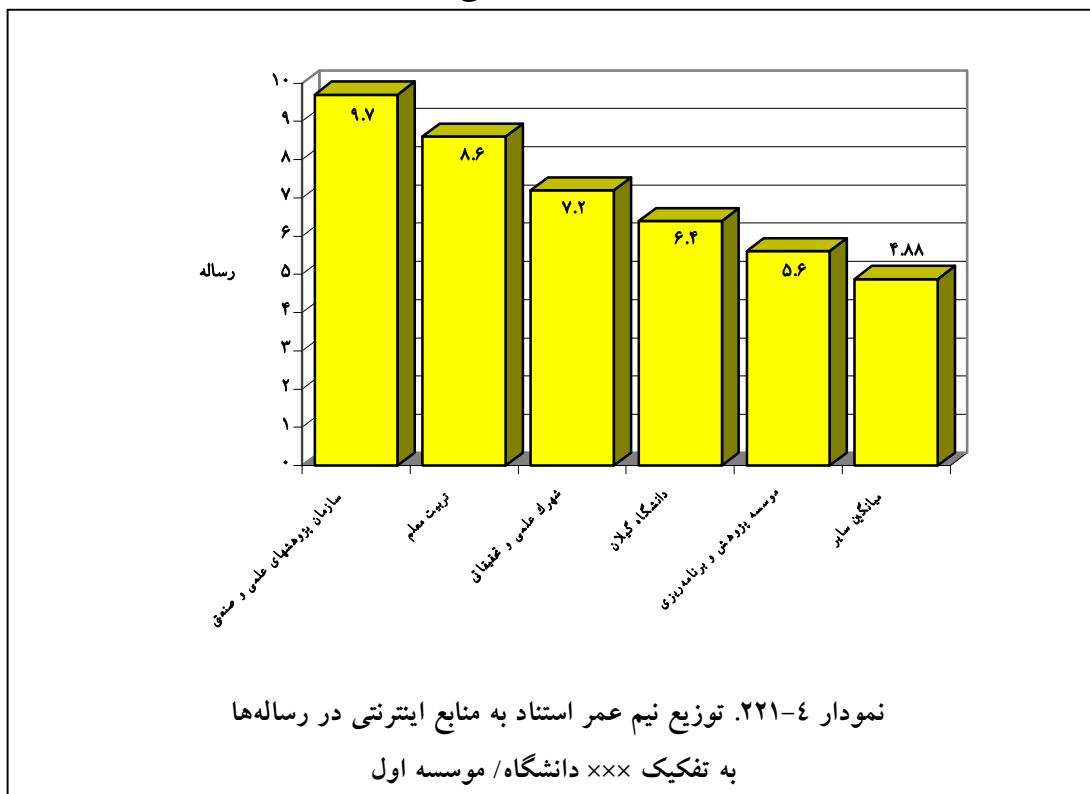
نمودار ۴-۲۱۹، توزیع نیم عمر استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۲).



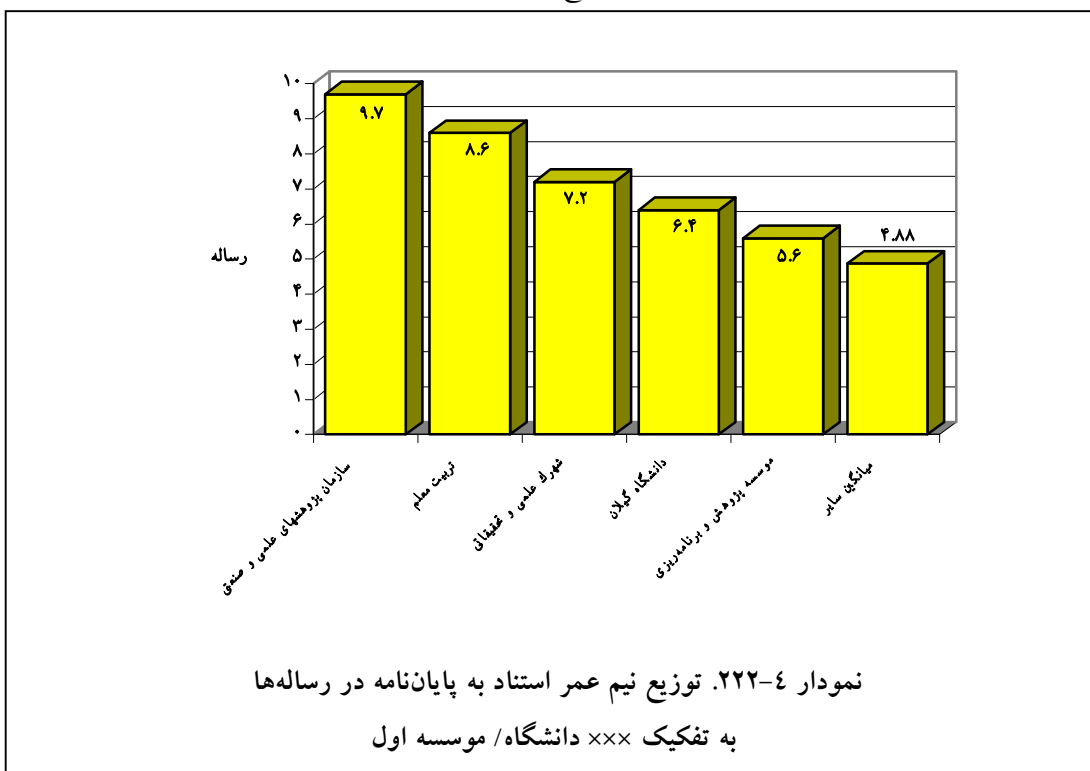
نمودار ۴-۲۲۰، توزیع نیم عمر استناد به کتاب در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۲).



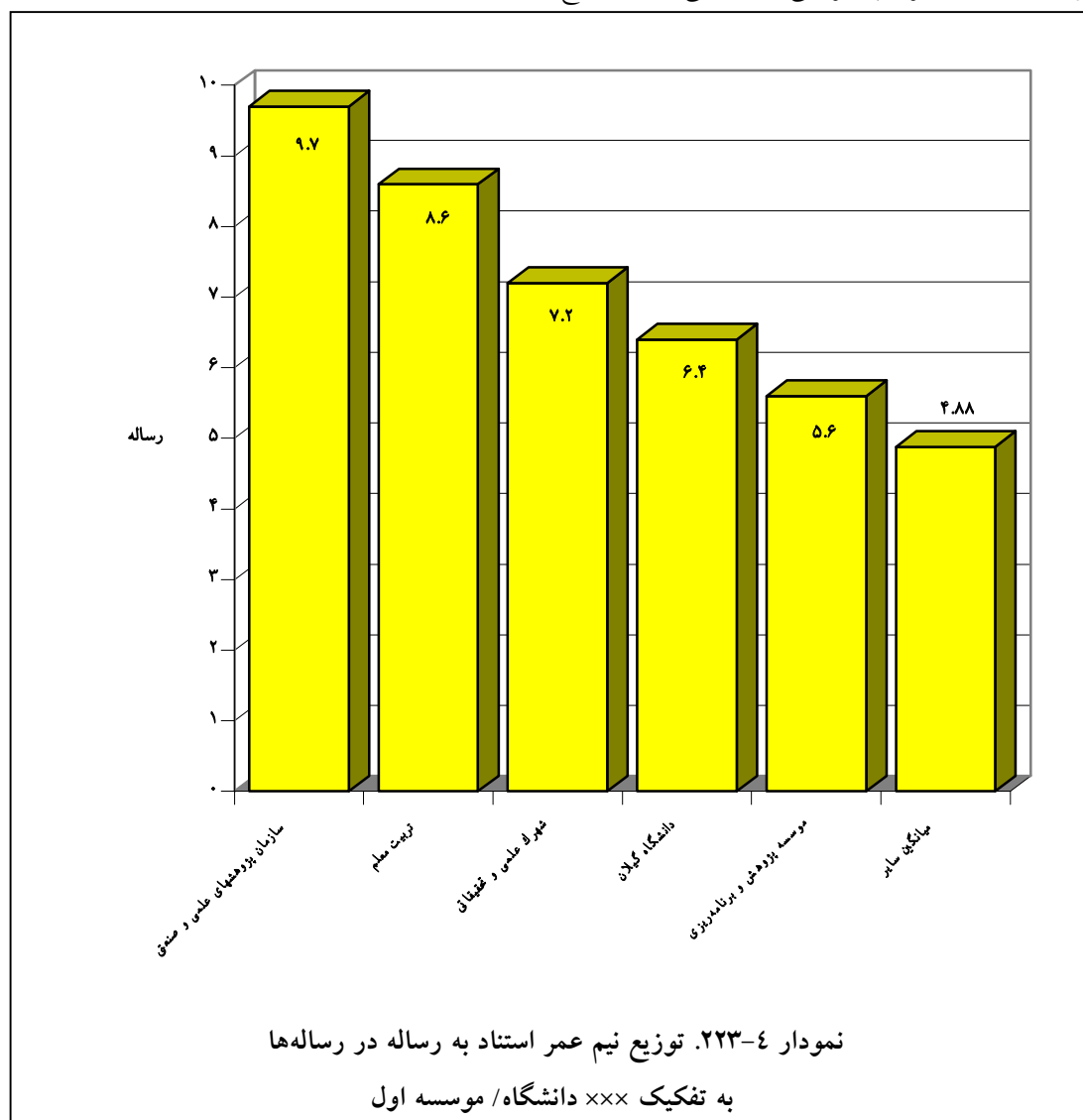
نمودار ۴-۲۲۱، توزیع نیم عمر استناد به منابع اینترنتی در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۲).



نمودار ۴-۲۲۲، توزیع نیم عمر استناد به پایان‌نامه در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۲).



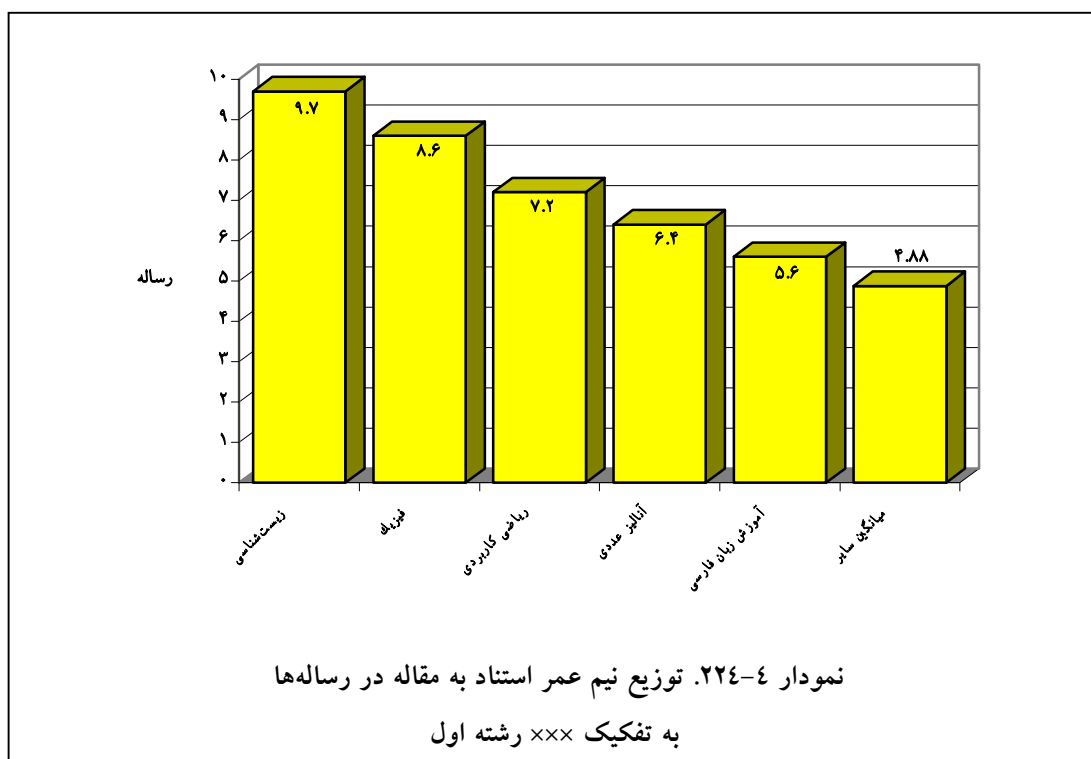
نمودار ۴-۲۲۳، توزیع نیم عمر استناد به رساله در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۲).



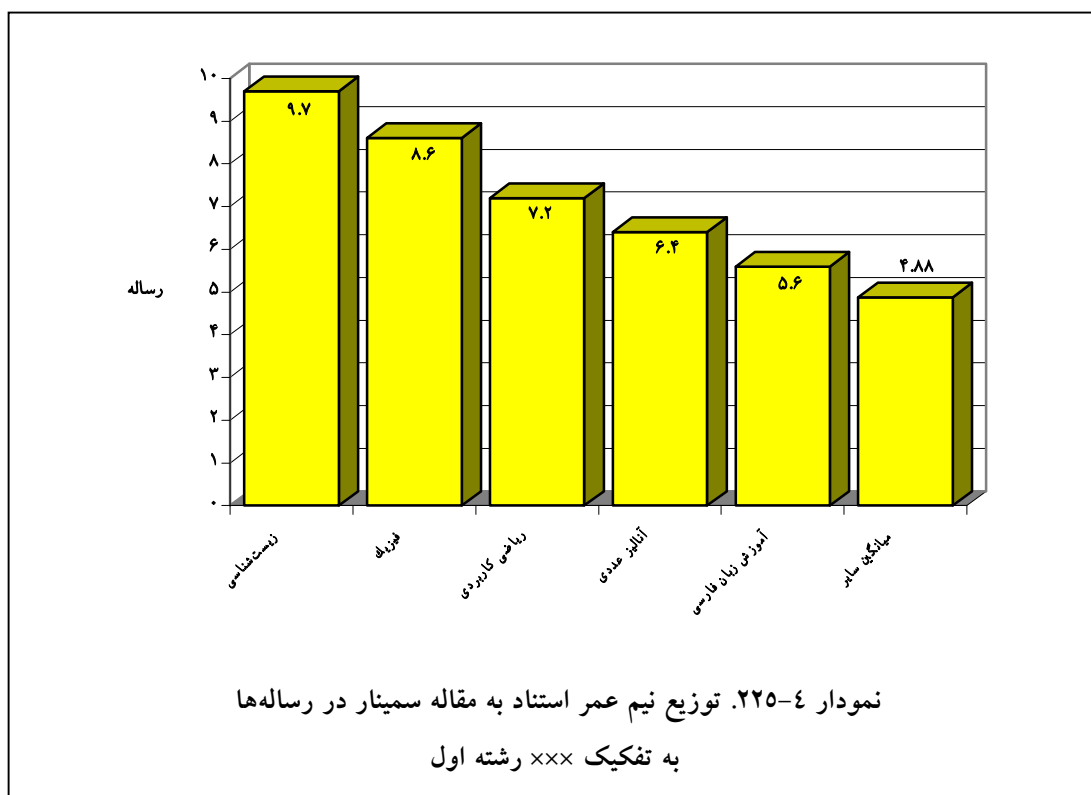
۴-۴. توزیع نیم عمر استنادات رساله‌ها به تفکیک نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی

بیشترین میزان نیم عمر استناد به مقاله در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین
میزان نیم عمر استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم
عمر استناد به کتاب در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به منابع
اینترنتی در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به پایان‌نامه در
رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با xx/xx، بیشترین میزان نیم عمر استناد به رساله در رساله‌ها در رشته
؟؟؟؟؟؟ با xx/xx، و بیشترین میزان نیم عمر استناد نامعلوم / سایر در رساله‌ها در رشته ؟؟؟؟؟ با
xx/xx بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵۳).

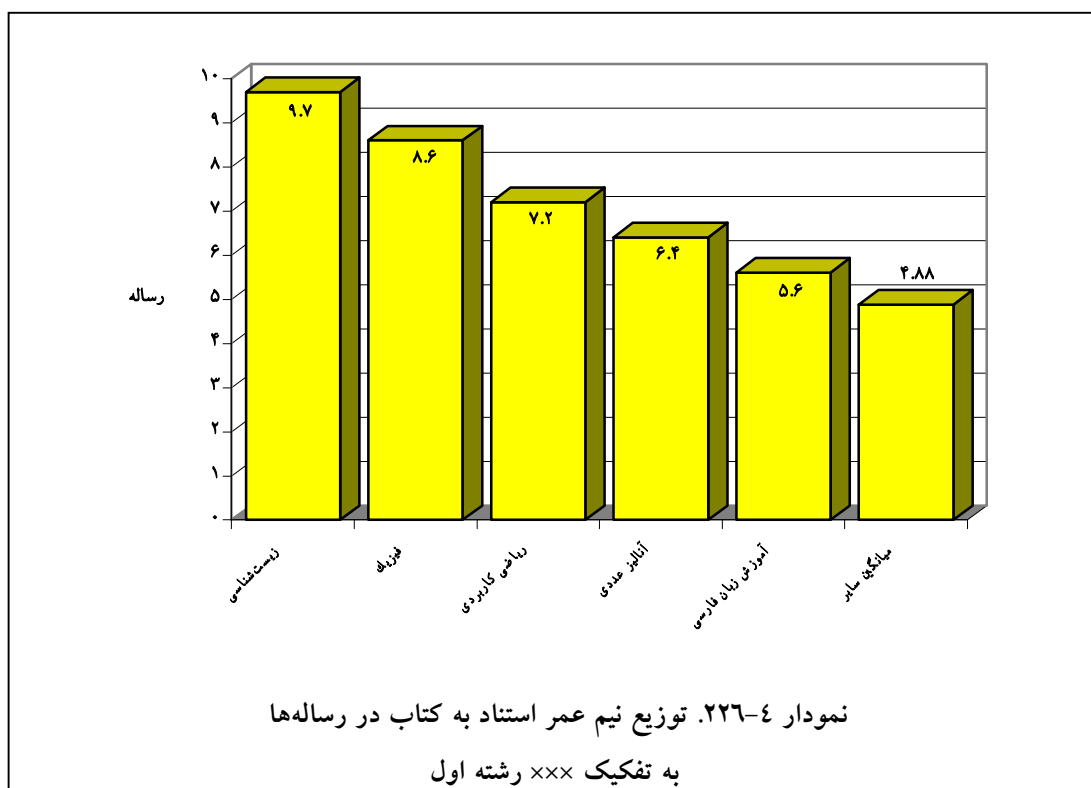
نمودار ۴-۲۲۴، توزیع نیم عمر استناد به مقاله در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۳).



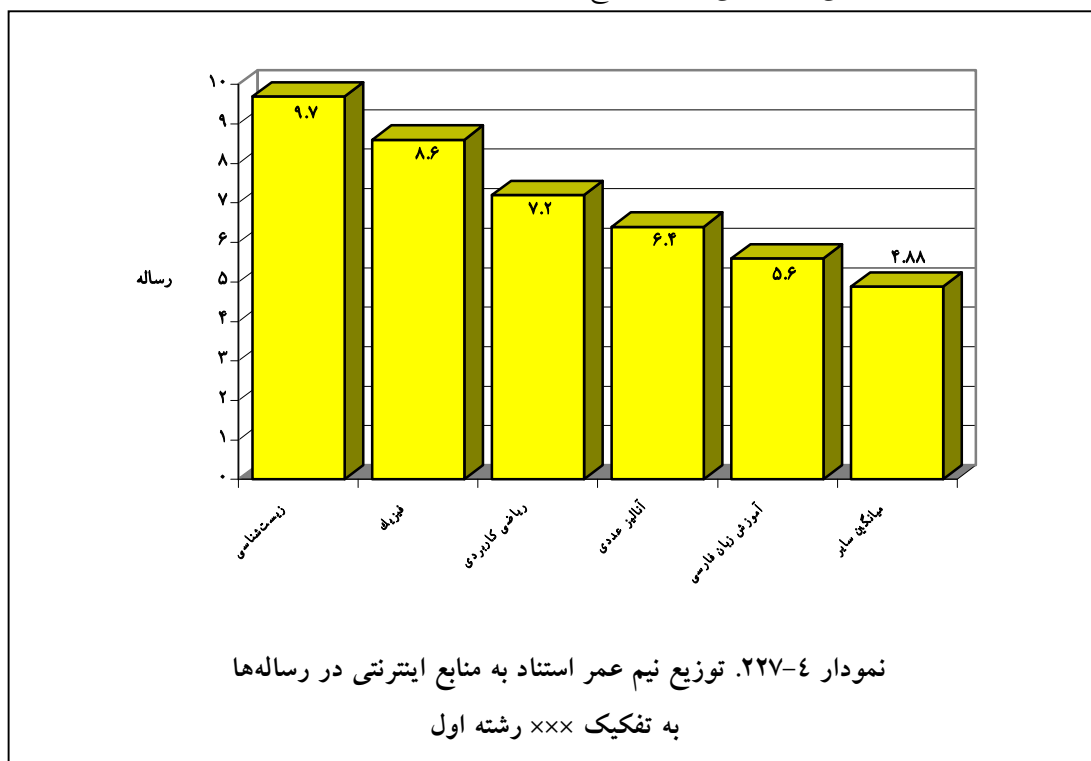
نمودار ۴-۲۲۵، توزیع نیم عمر استناد به مقاله سمینار در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۳).



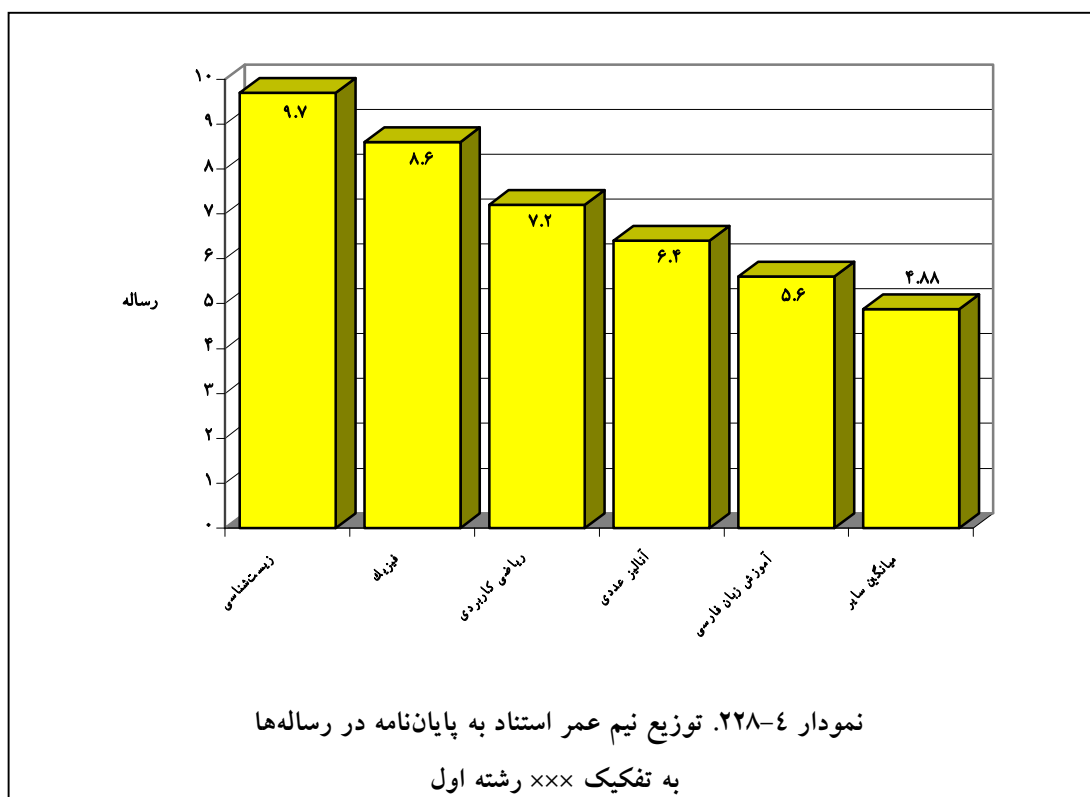
نمودار ۴-۲۲۶، توزیع نیم عمر استاندارد به کتاب در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۳).



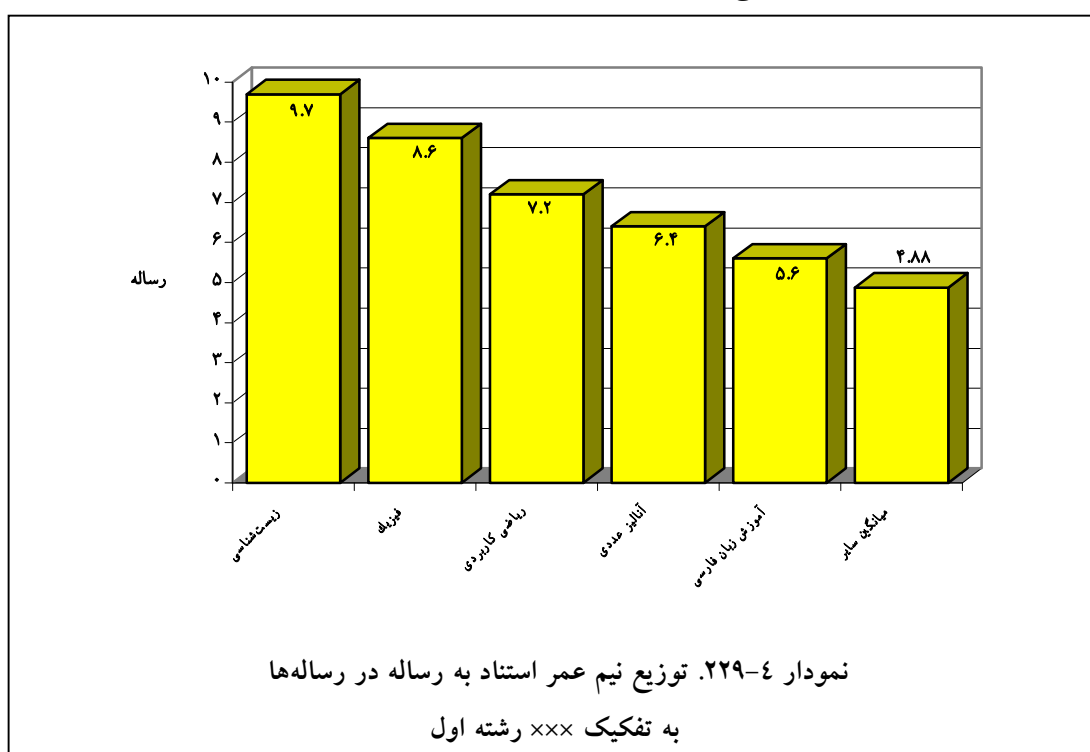
نمودار ۴-۲۲۷، توزیع نیم عمر استاندارد به منابع اینترنتی در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۳).



نمودار ۴-۲۲۸، توزیع نیم عمر استناد به پایان نامه در رساله ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۳).



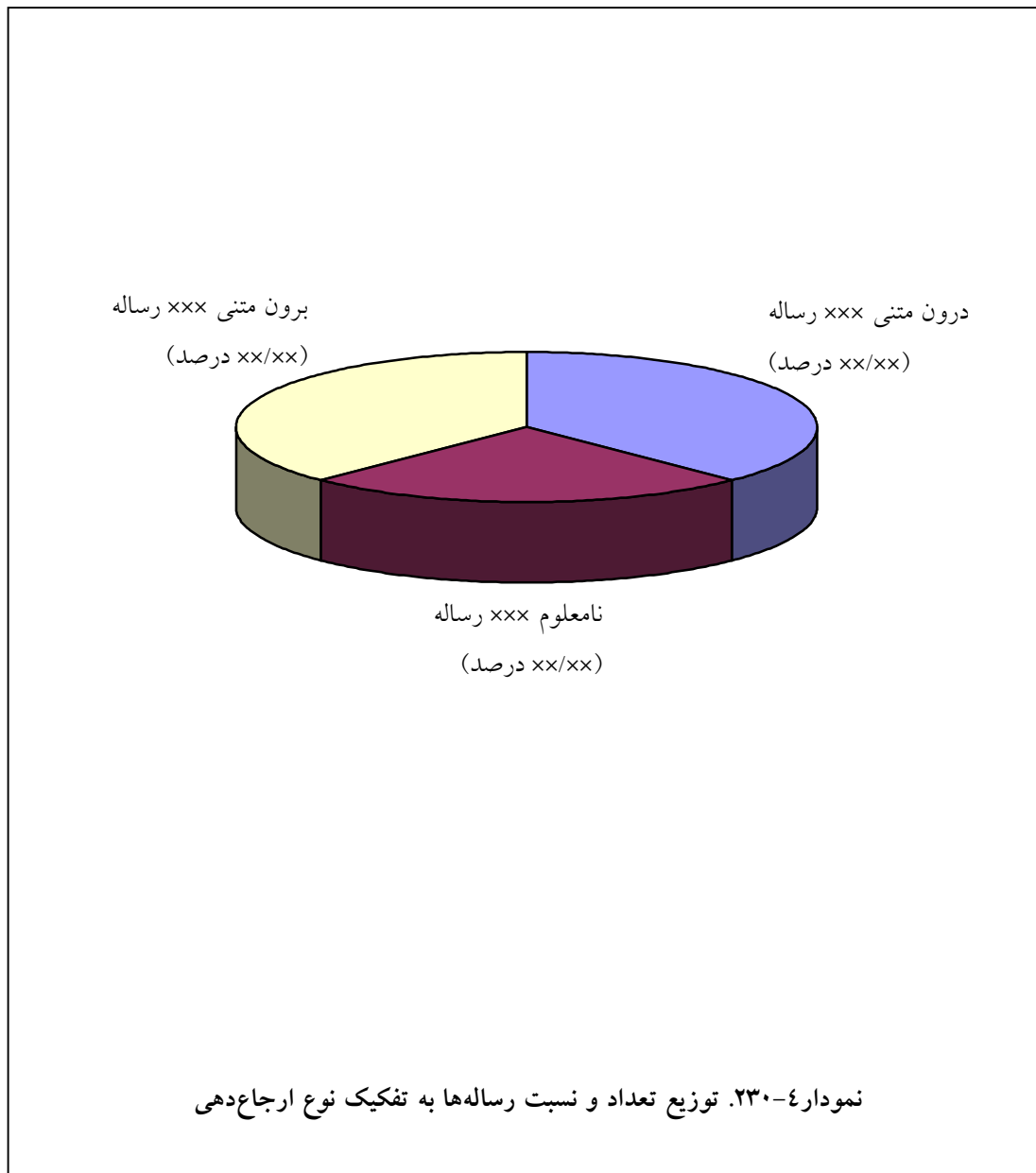
نمودار ۴-۲۲۹، توزیع نیم عمر استناد به رساله در رساله ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۳).



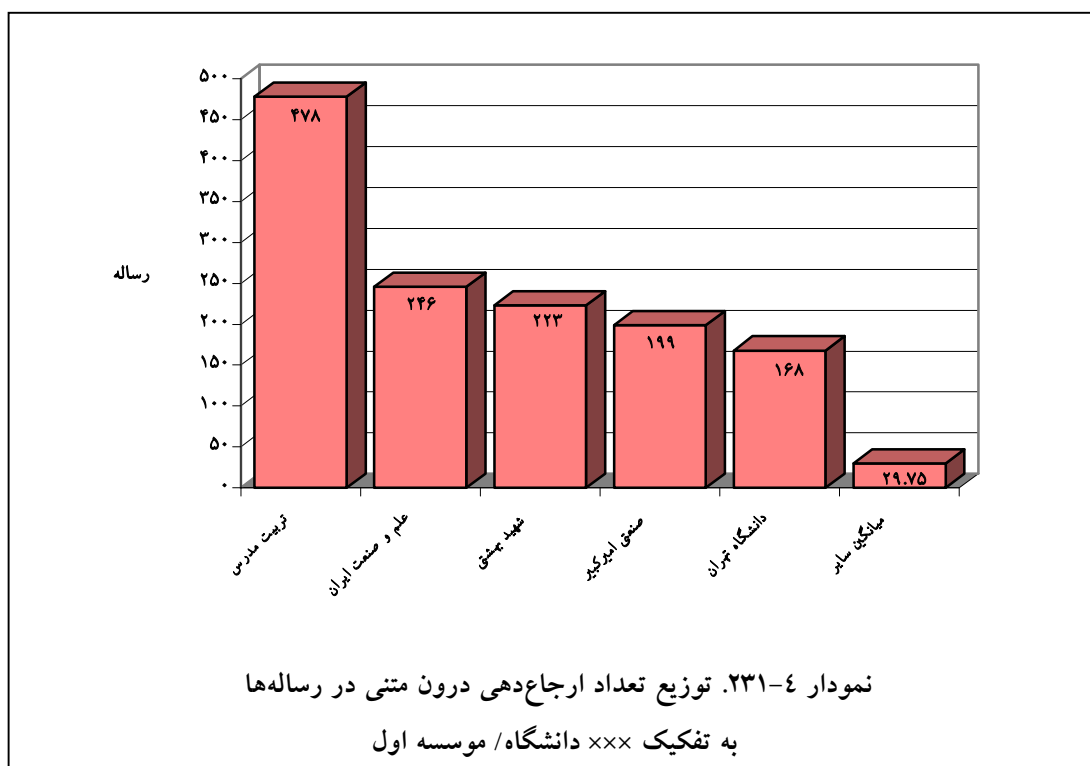
۴-۵. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع نوع ارجاع‌دهی رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) درون متنی، xxx رساله (xx/xx درصد) برون متنی، و نوع ارجاع‌دهی xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان ارجاع‌دهی درون متنی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم ارجاع‌دهی برون متنی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم نوع ارجاع‌دهی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵۴).

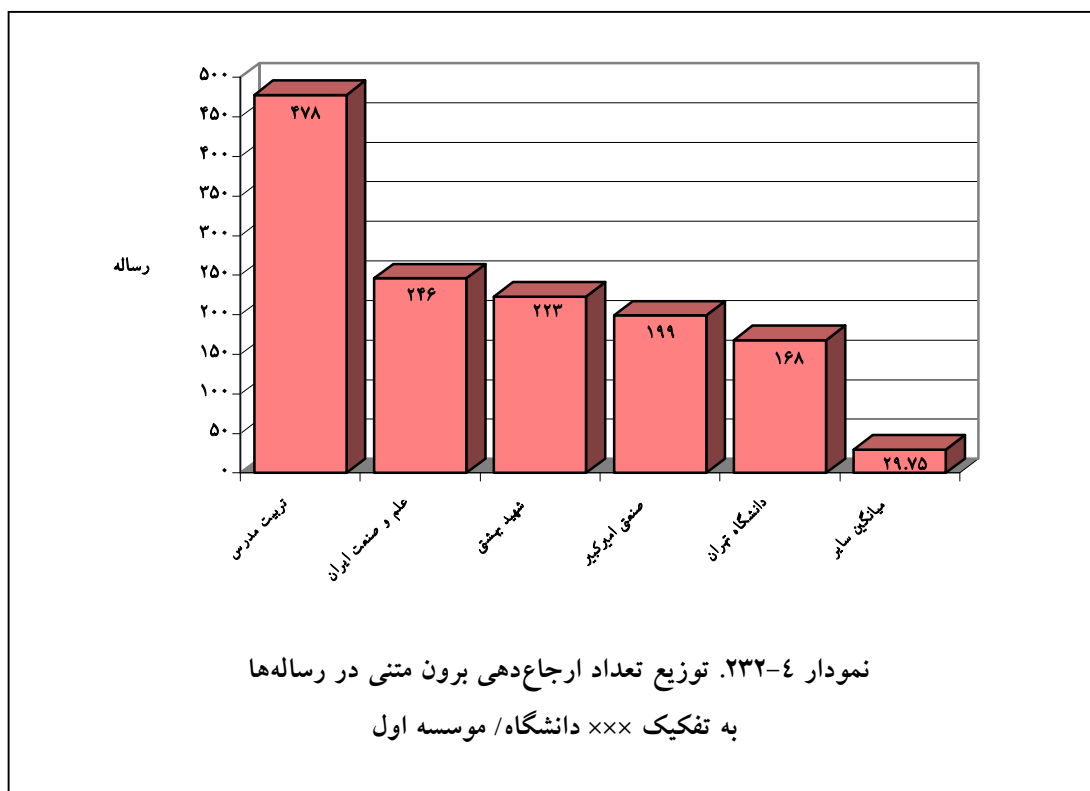
نمودار ۴-۲۳۰، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک نوع ارجاع‌دهی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۴).



نمودار ۴-۲۳۱، توزیع تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۴).



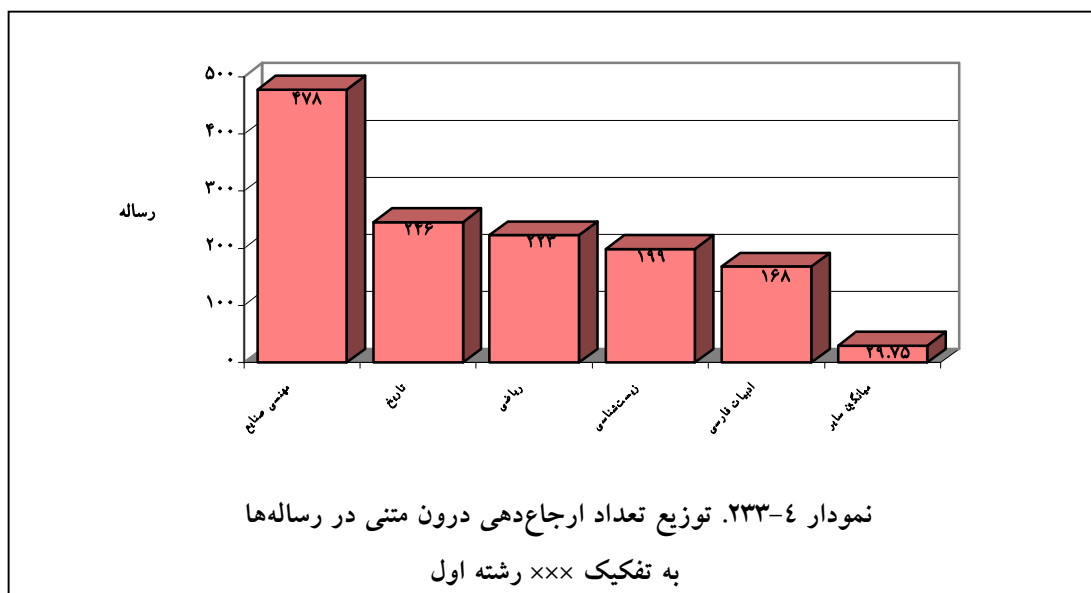
نمودار ۴-۲۳۲، توزیع تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۴).



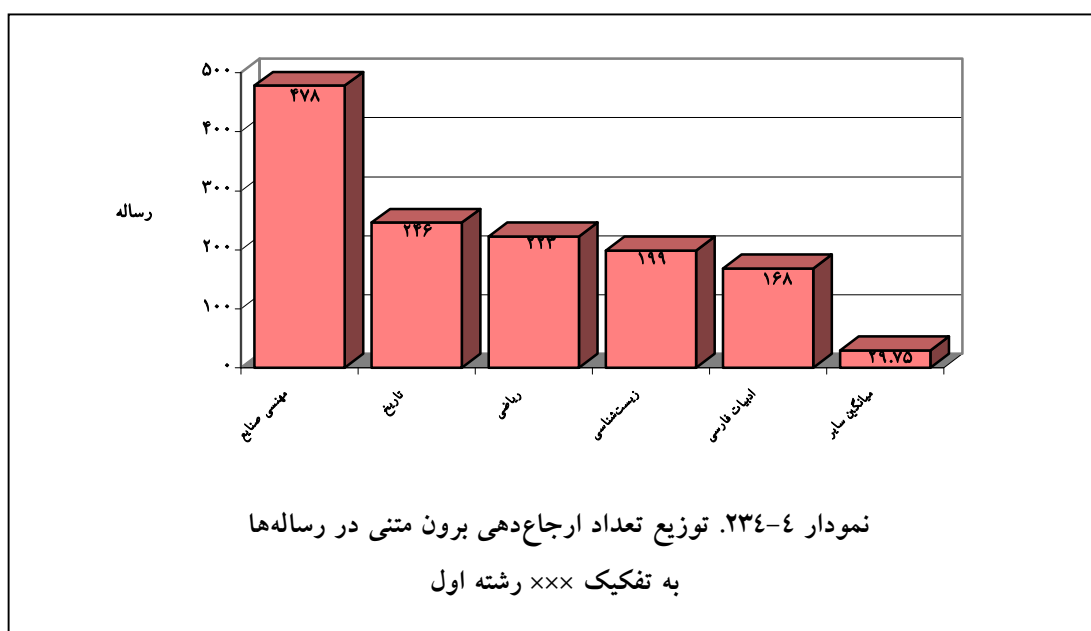
۶-۴. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در رشته‌های تحصیلی

بیشترین میزان ارجاع‌دهی درون متنی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx) درصد)، بیشترین سهم ارجاع‌دهی برون متنی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx) درصد)، و بیشترین سهم نوع ارجاع‌دهی نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx) درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵۵).

نمودار ۴-۲۳۳، توزیع تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۵).



نمودار ۴-۲۳۴، توزیع تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۵).



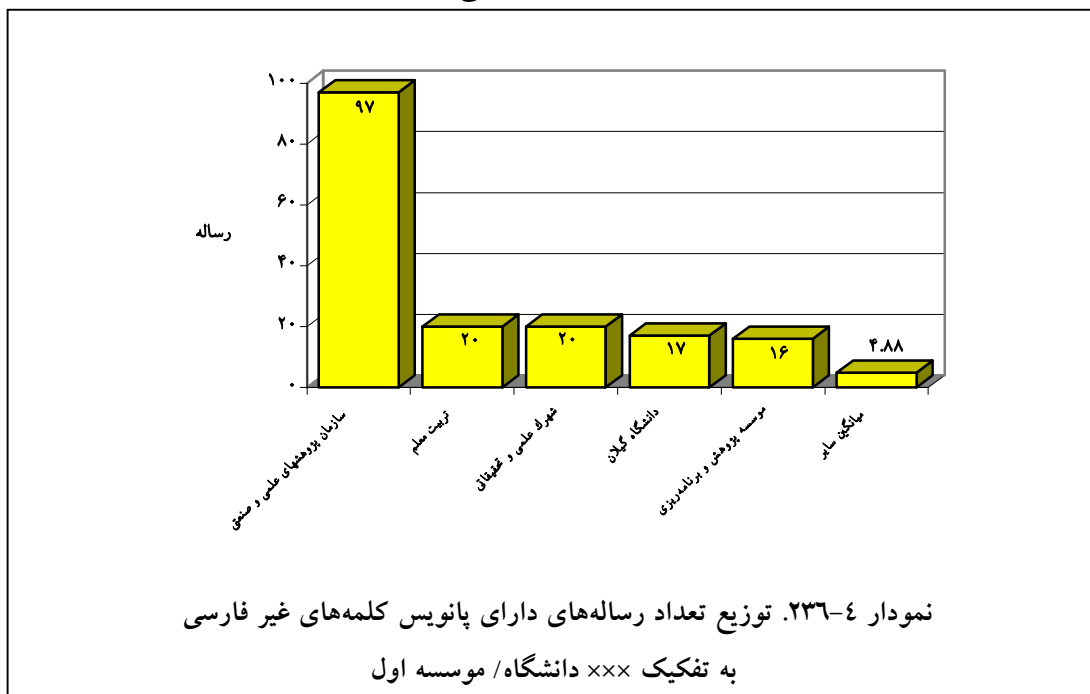
۴-۷. توزیع تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) پانویس کلمه‌های غیر فارسی دارد، و xxx رساله (xx/xx درصد) پانویس کلمه‌های غیر فارسی ندارد. بیشترین میزان رساله‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم رساله بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵۶).

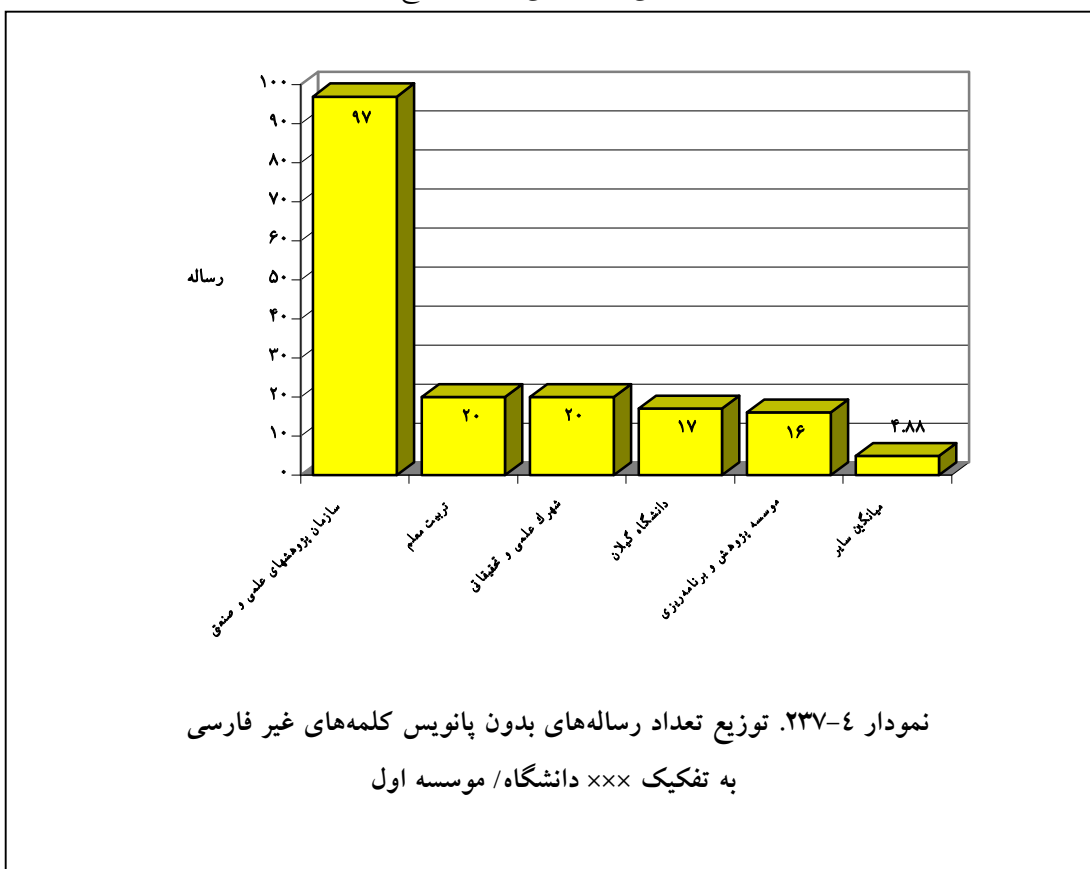
نمودار ۴-۲۳۵، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۶).



نمودار ۴-۲۳۶، توزیع تعداد رساله‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۶).



نمودار ۴-۲۳۷، توزیع تعداد رساله‌های بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۶).



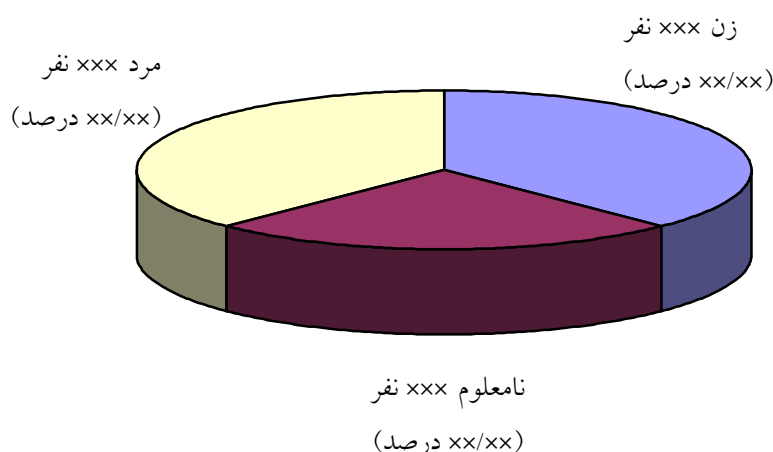
۵. پدیدآورندگان

۵-۱. توزیع تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع دانشجویان پدیدآور رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان پدیدآور زن در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پدیدآور مرد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵۷).

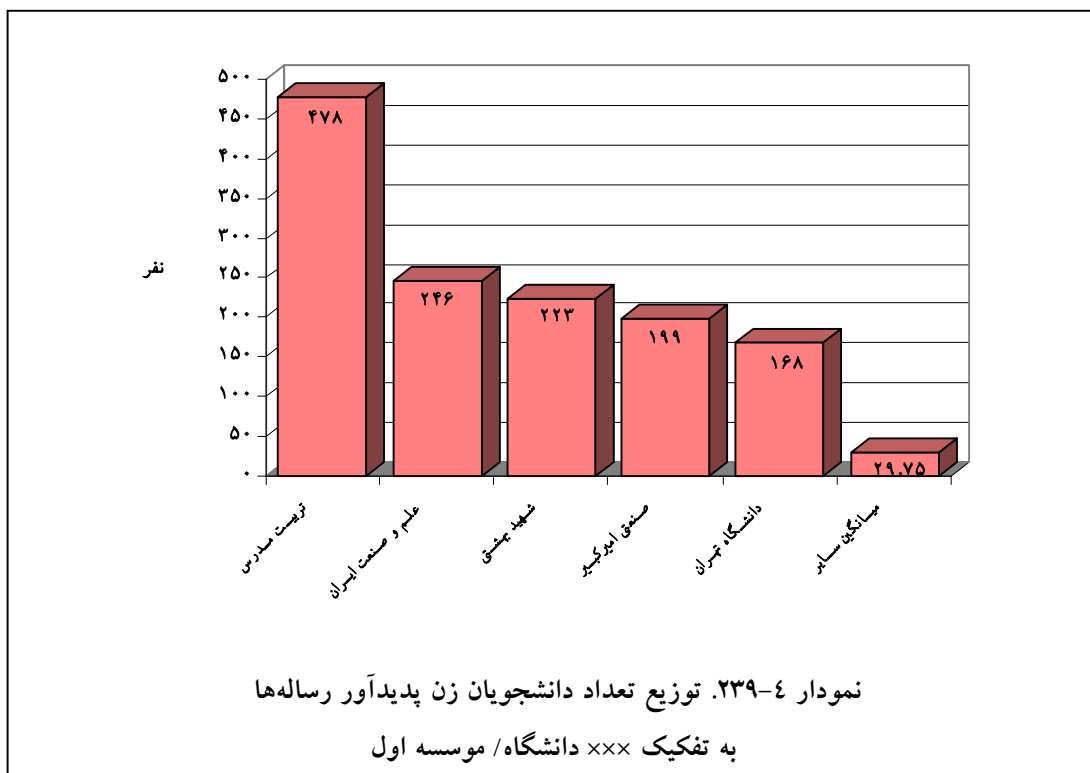
نمودار ۴-۲۳۸، توزیع تعداد و نسبت دانشجویان پدیدآور رساله‌ها را به تفکیک جنس نشان

می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۷).

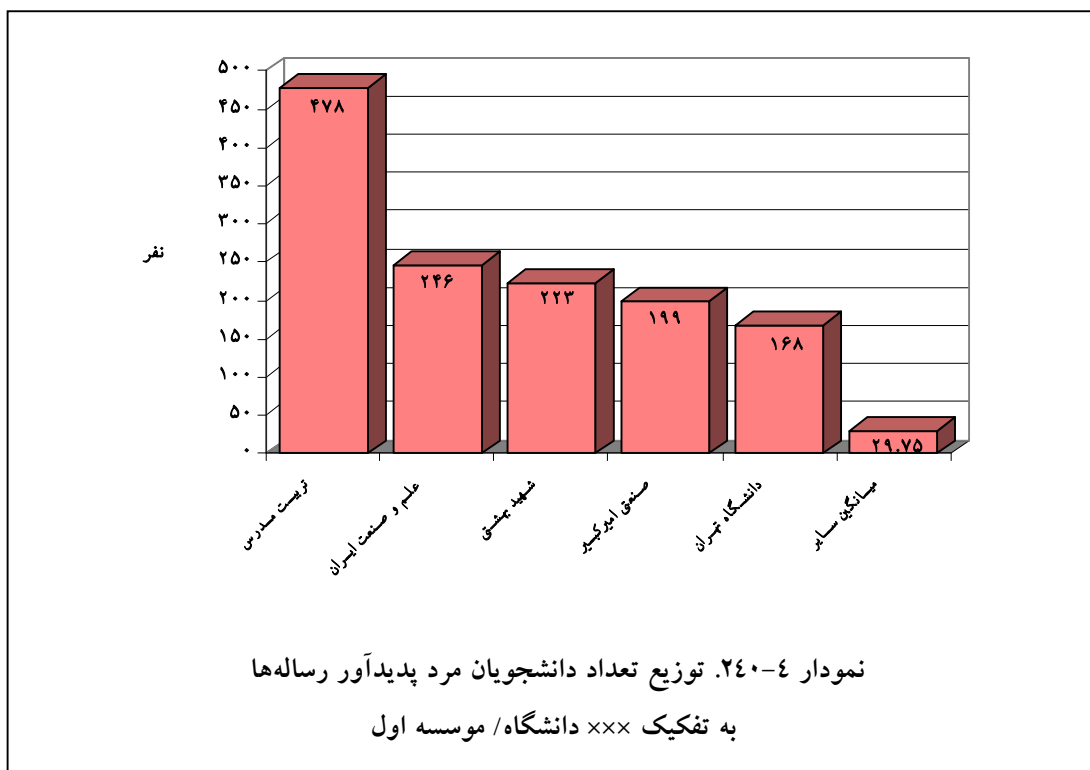


نمودار ۴-۲۳۸. توزیع تعداد و نسبت دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس

نمودار ۴-۲۳۹، توزیع تعداد دانشجویان زن پدیدآور رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۷).



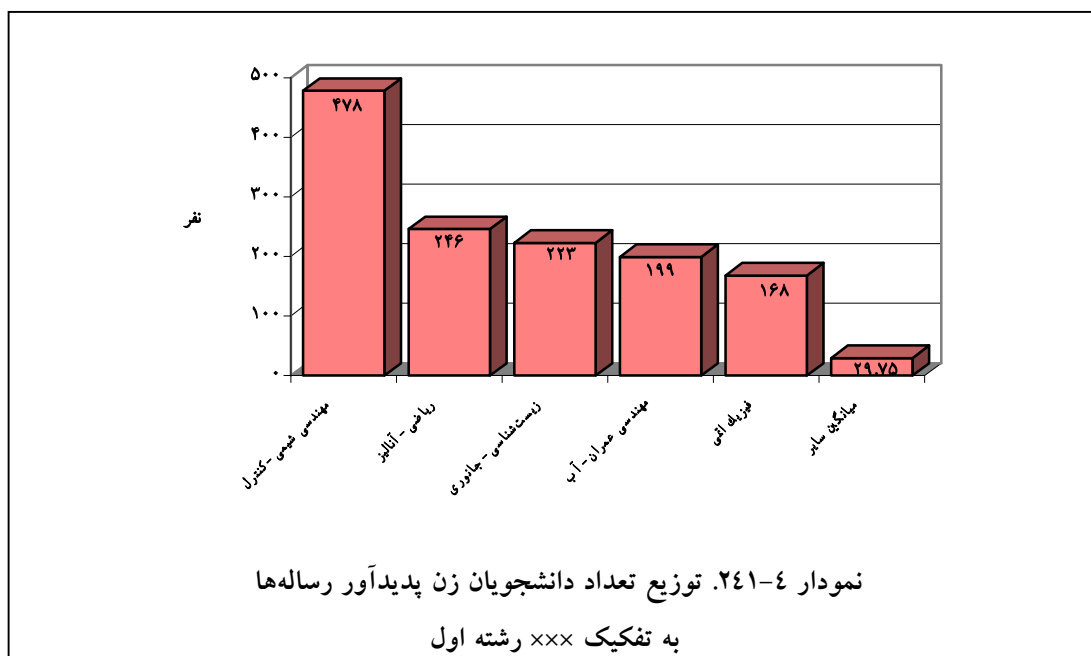
نمودار ۴-۲۴۰، توزیع تعداد دانشجویان مرد پدیدآور رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۷).



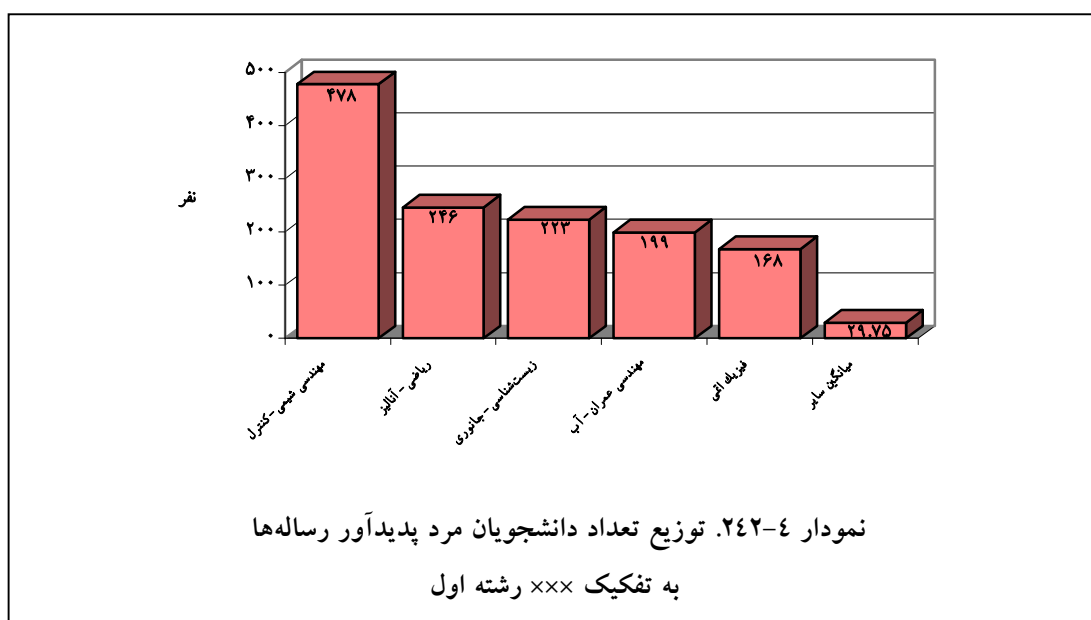
۲-۵. توزیع تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها

بیشترین میزان پدیدآور زن در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم پدیدآور مرد در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵۸).

نمودار ۴-۲۴۱، توزیع تعداد دانشجویان زن پدیدآور رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۸).



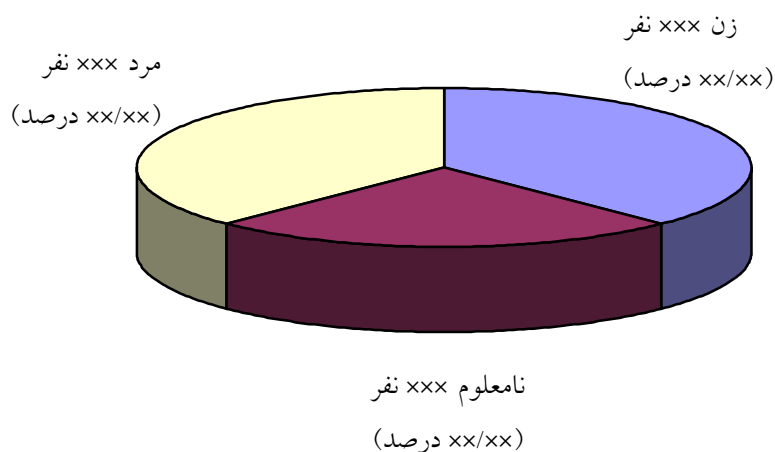
نمودار ۴-۲۴۲، توزیع تعداد دانشجویان مرد پدیدآور رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۸).



۳-۵. توزیع تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

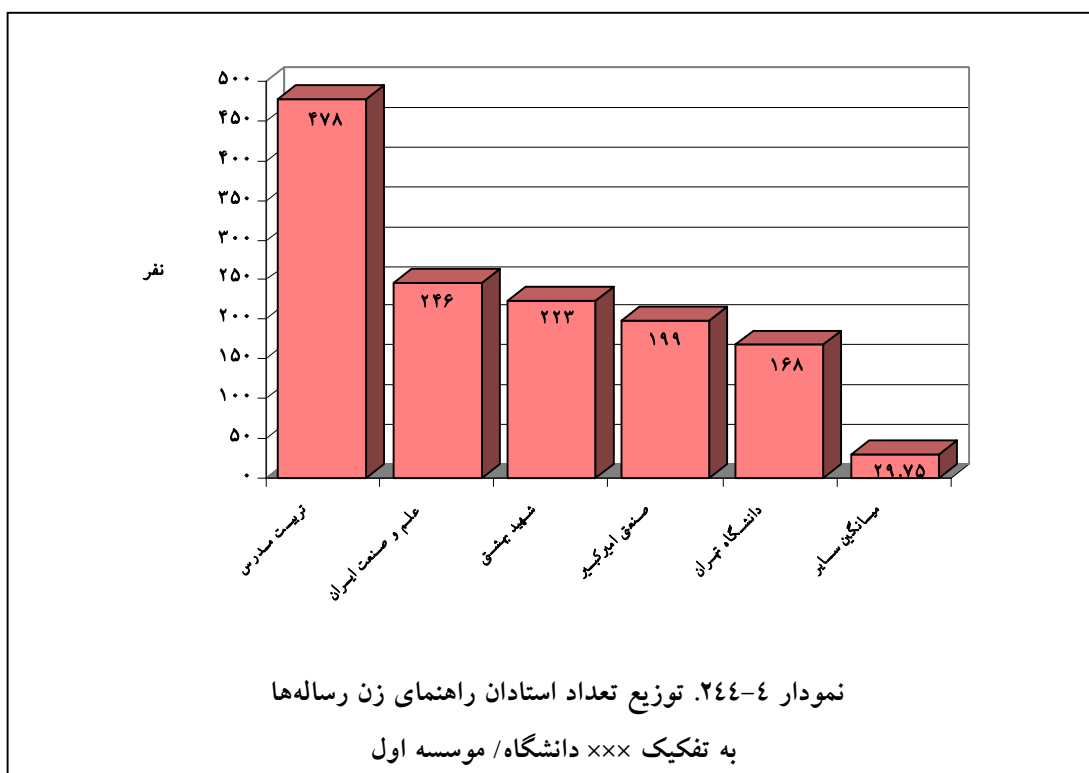
از مجموع استادان راهنمای رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان راهنمای زن در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای مرد در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۵۹).

نمودار ۴-۲۴۳، توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای رساله‌ها را به تفکیک جنس نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۹).

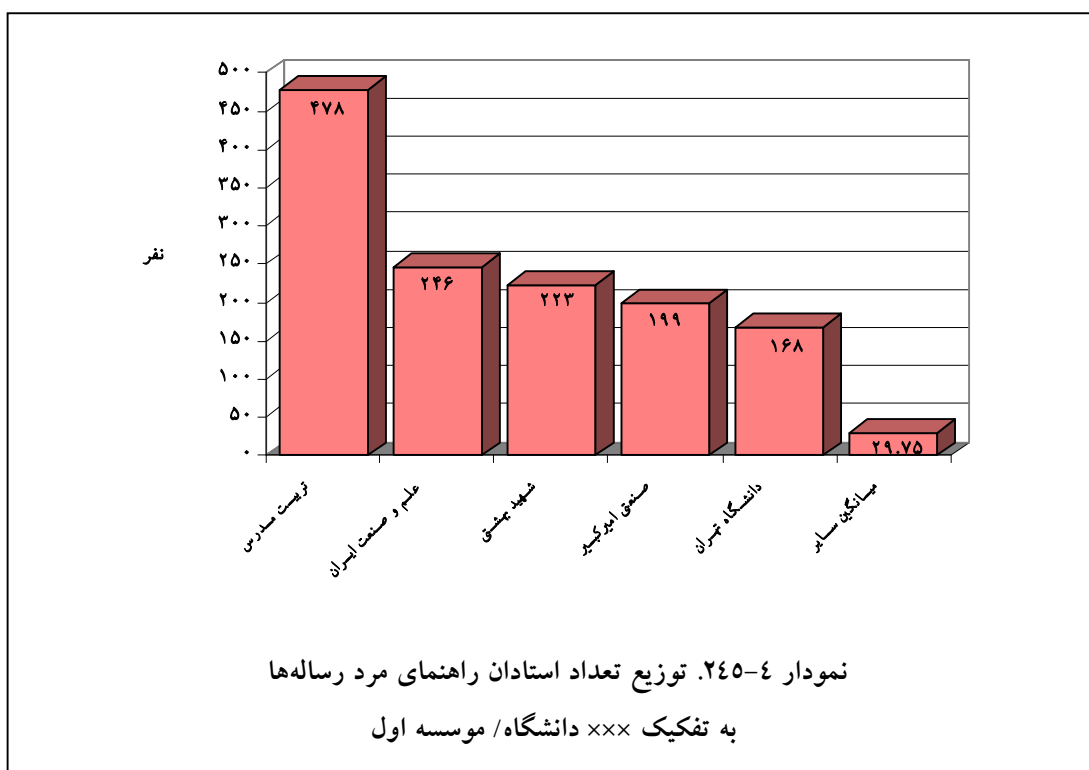


نمودار ۴-۲۴۳. توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس

نمودار ۴-۲۴۴، توزیع تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۹).



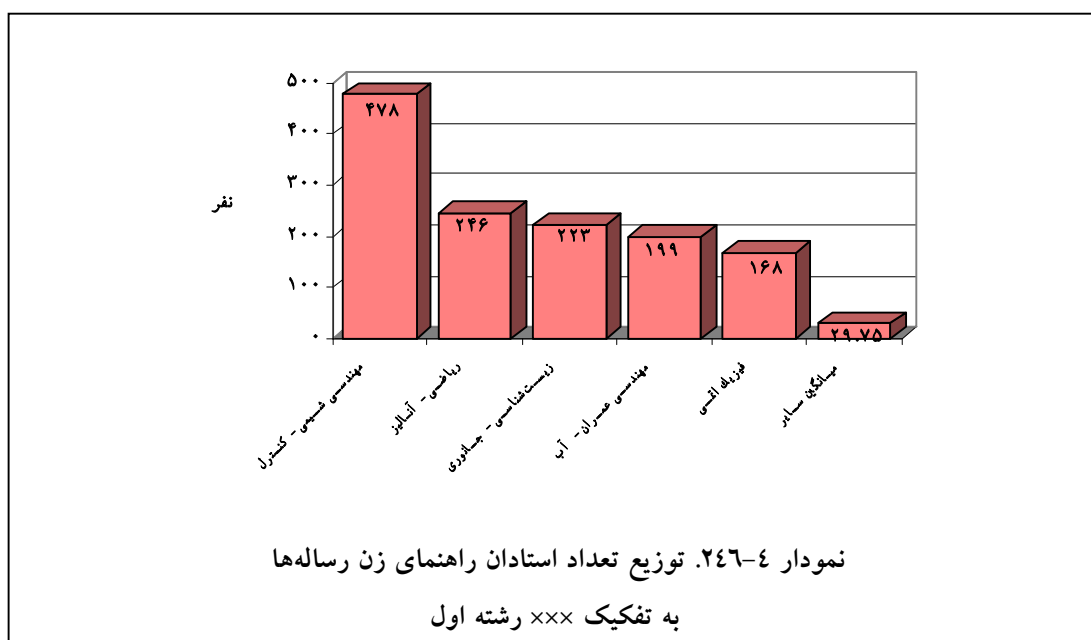
نمودار ۴-۲۴۵، توزیع تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۵۹).



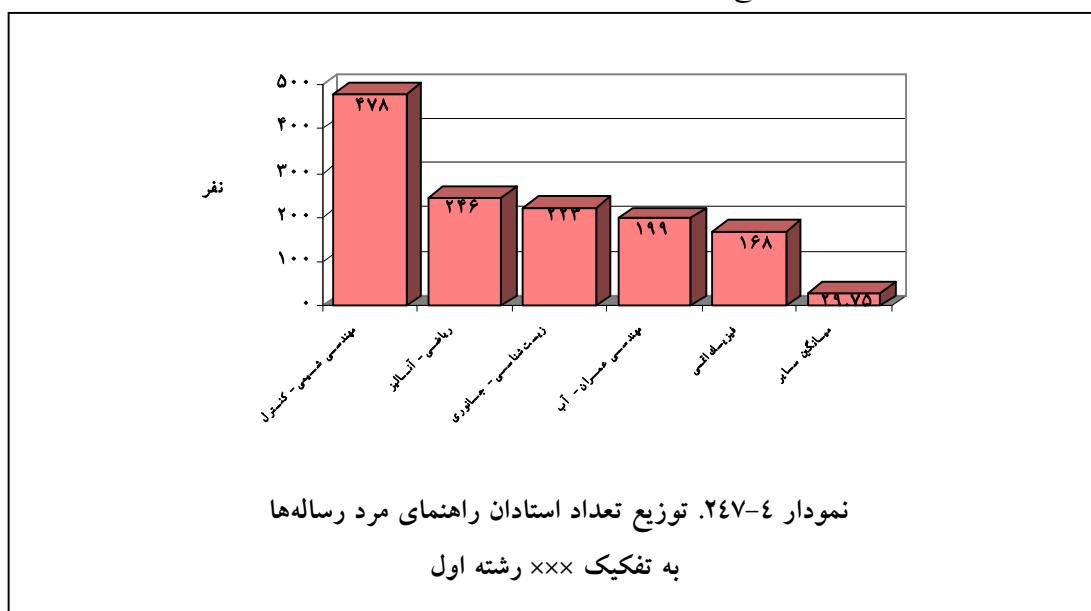
۵-۴. توزیع تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها

بیشترین میزان استادان راهنمای زن در رشته؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)،
بیشترین سهم استادان راهنمای مرد در رشته؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین
سهم جنس نامعلوم در رشته؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶۰).

نمودار ۴-۲۴۶، توزیع تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۰).



نمودار ۴-۲۴۷، توزیع تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۰).



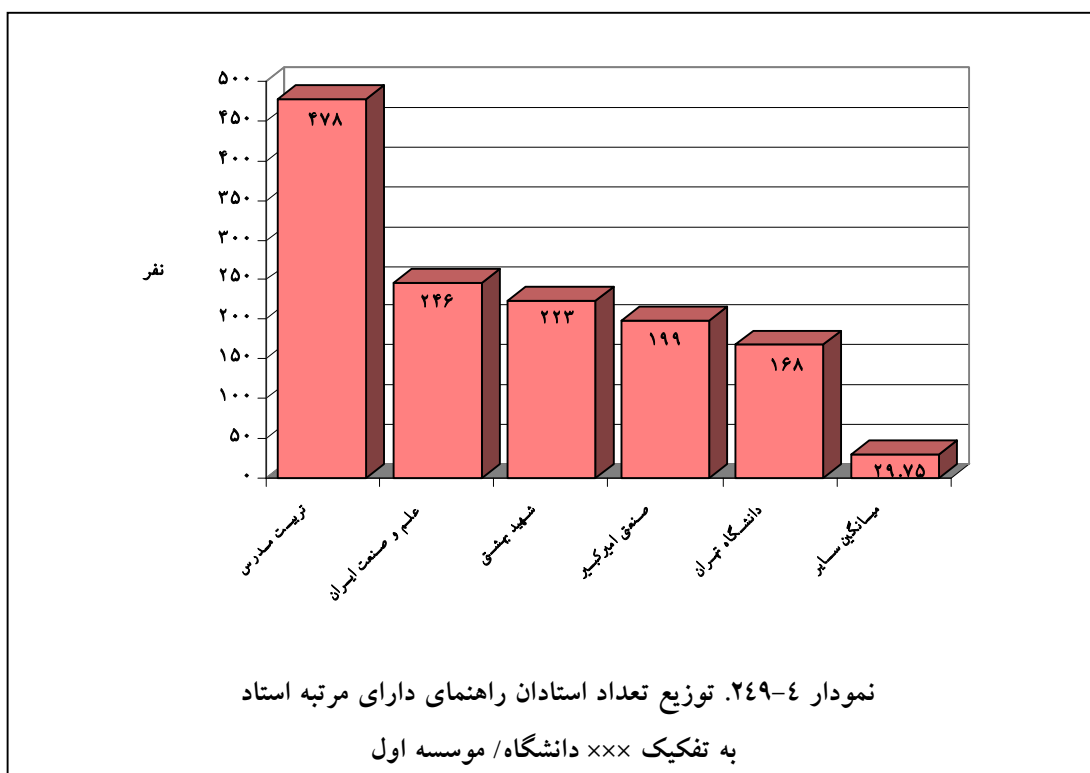
۵-۵. توزیع تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع مرتبه استادان راهنمای رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) استاد، xxx نفر (xx/xx درصد) دانشیار، xxx نفر (xx/xx درصد) استادیار، xxx نفر (xx/xx درصد) مربی، و مرتبه xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان راهنمای مرتبه استاد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای مرتبه دانشیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای مرتبه استادیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای مرتبه مربی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶۱).

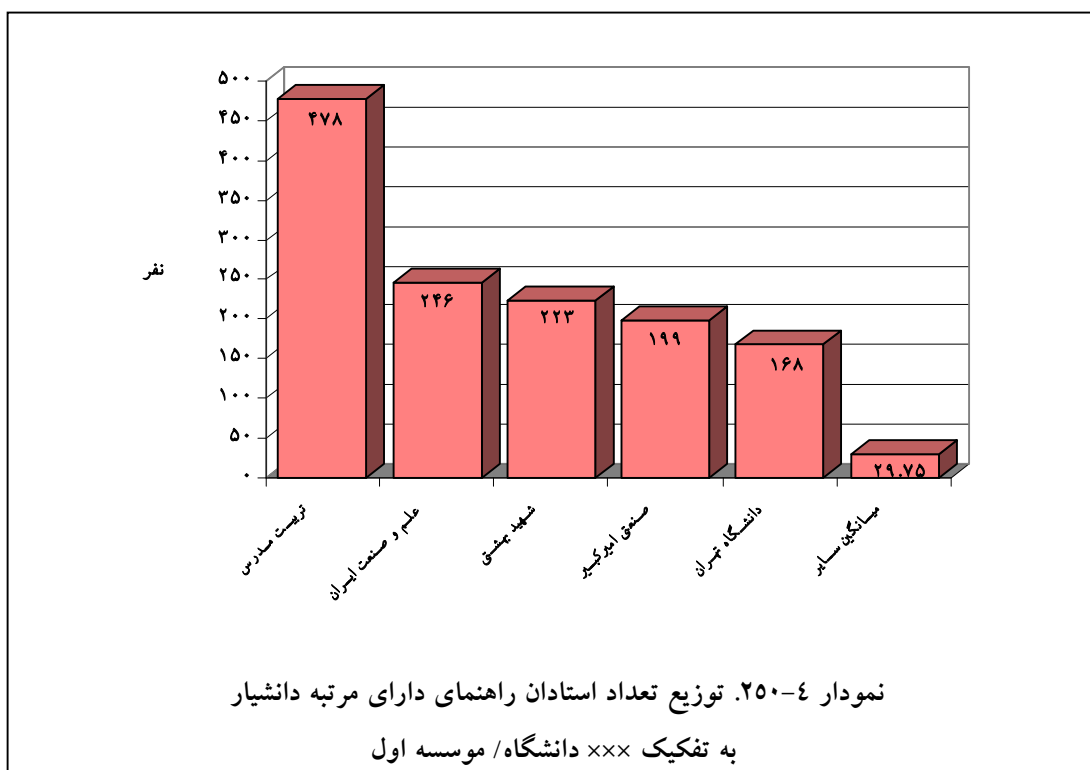
نمودار ۴-۲۴۸، توزیع تعداد و نسبت استادان راهنمای رساله‌ها را به تفکیک مرتبه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۱).



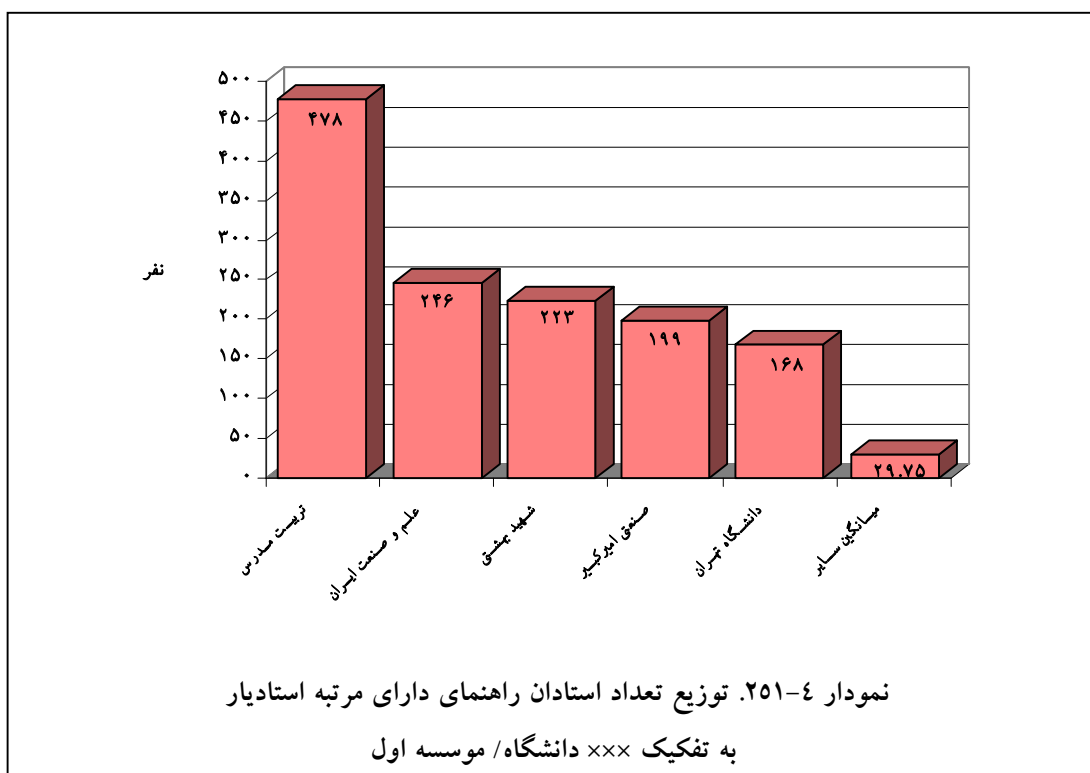
نمودار ۴-۲۴۹، توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه استاد را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۱).



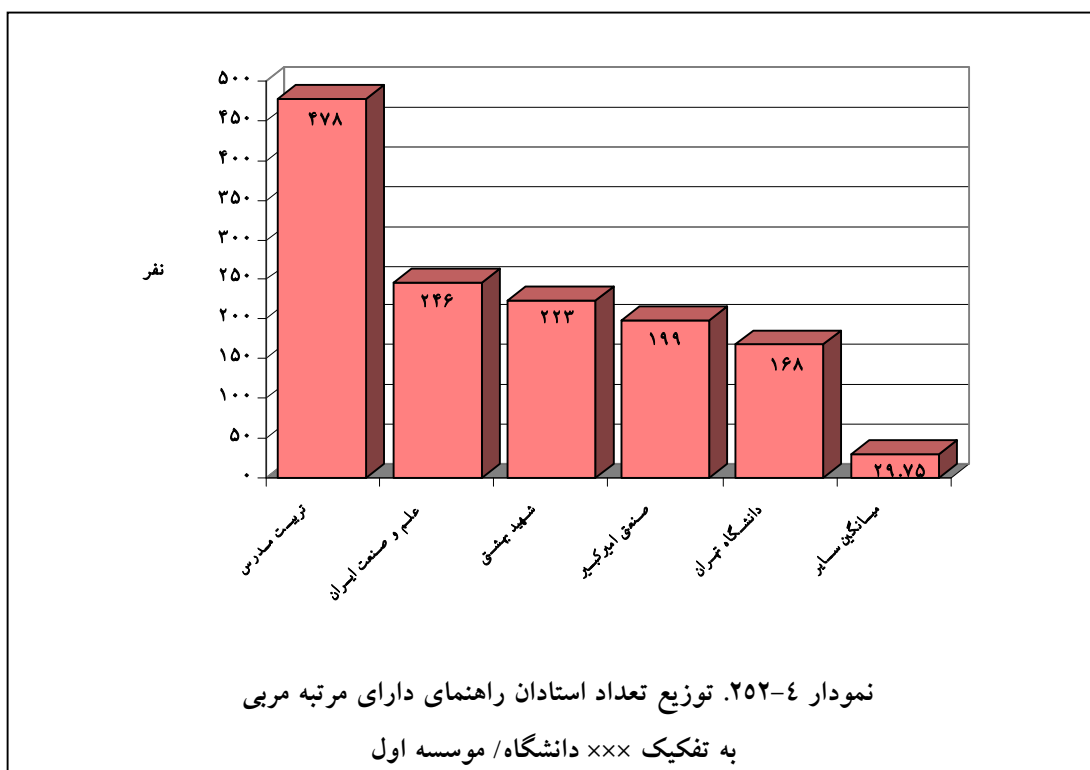
نمودار ۴-۲۵۰، توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۱).



نمودار ۴-۲۵۱، توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۱).



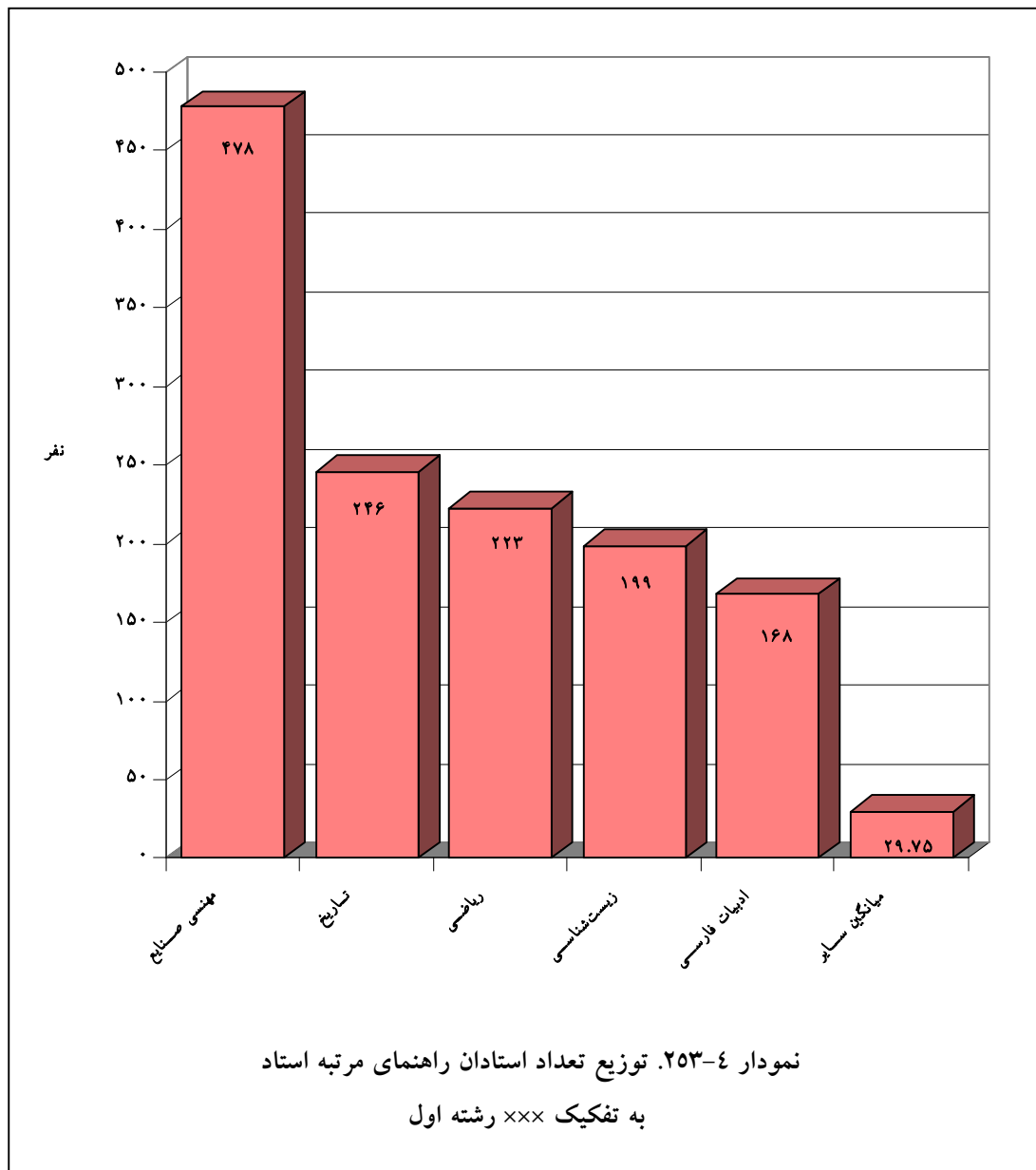
نمودار ۴-۲۵۲، توزیع تعداد استادان راهنمای دارای مرتبه مربی را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۱).



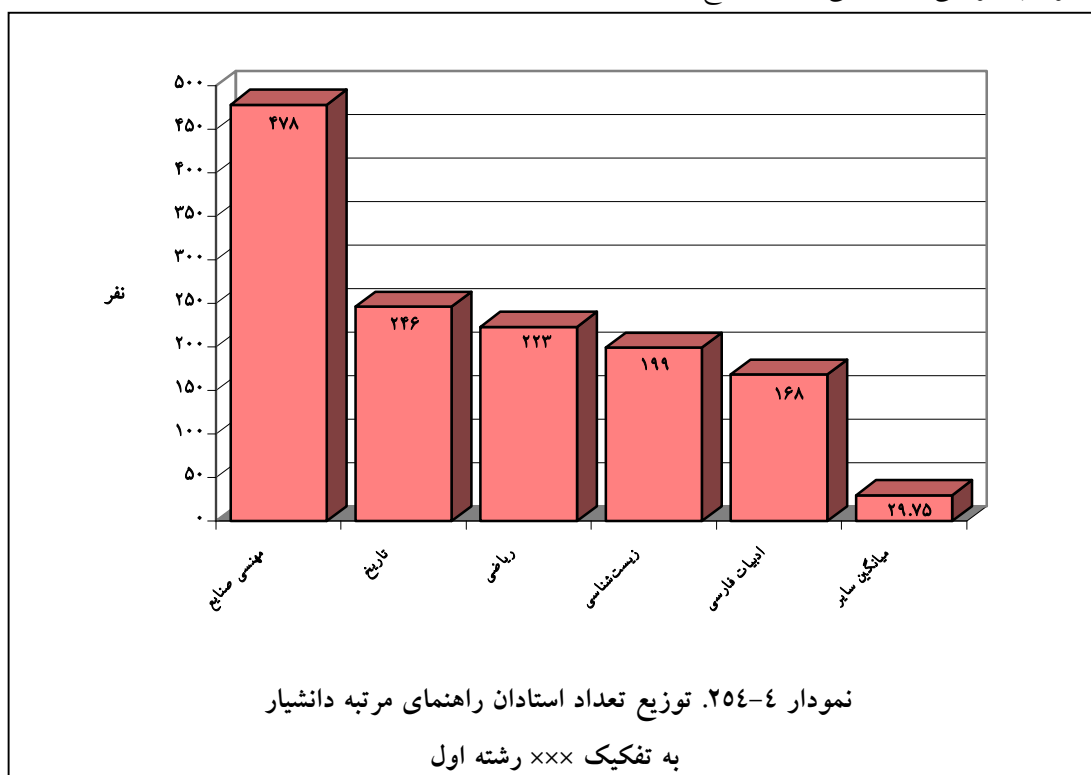
۵-۶. توزیع تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی

بیشترین میزان استادان راهنمای دارای مرتبه استاد در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای دارای مرتبه دانشیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای دارای مرتبه استادیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان راهنمای دارای مرتبه مربی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶۲).

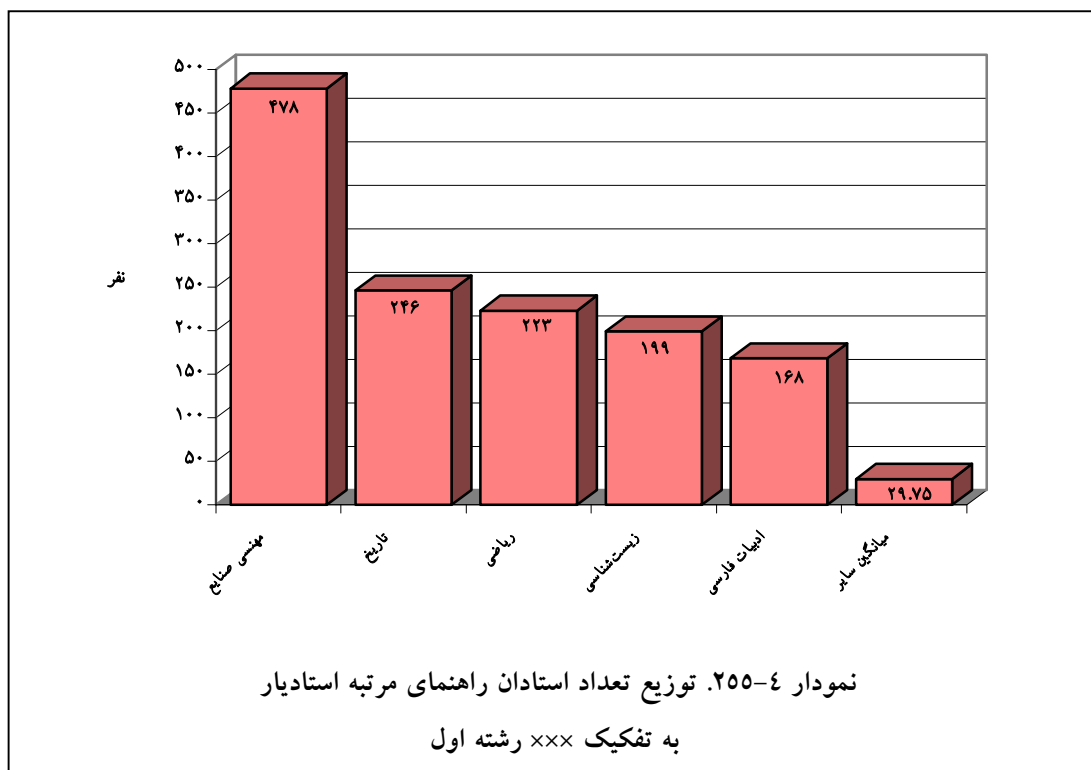
نمودار ۴-۲۵۳، توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه استاد را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۲).



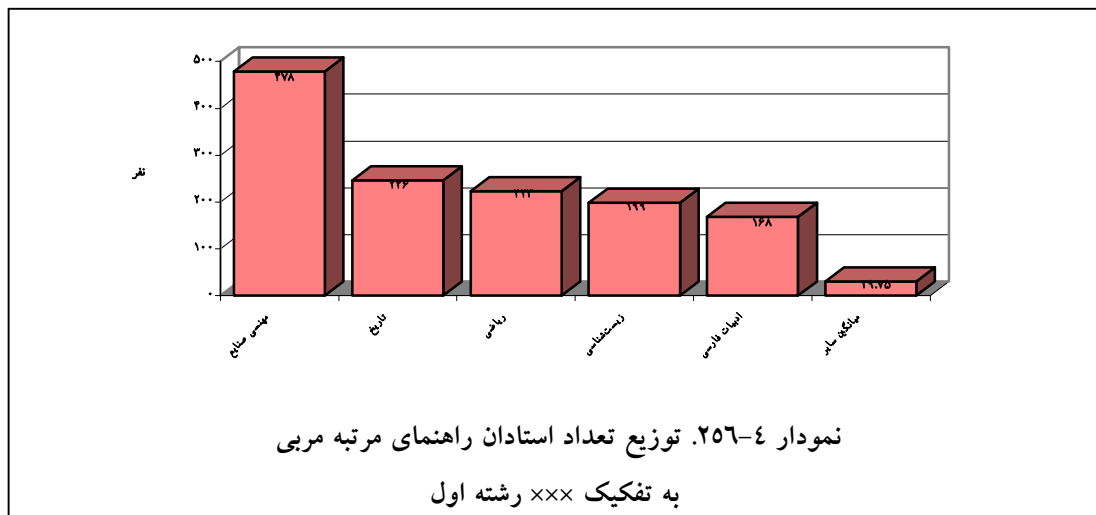
نمودار ۴-۲۵۴، توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۲).



نمودار ۴-۲۵۵، توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۲).



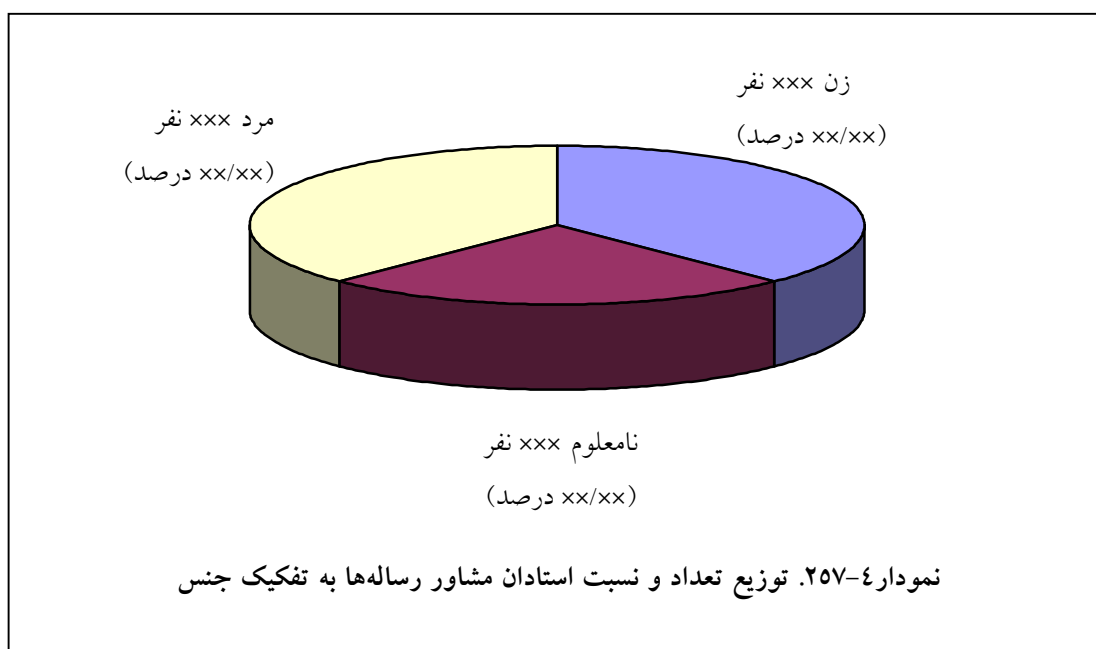
نمودار ۴-۲۵۶، توزیع تعداد استادان راهنمای مرتبه مربی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۲).



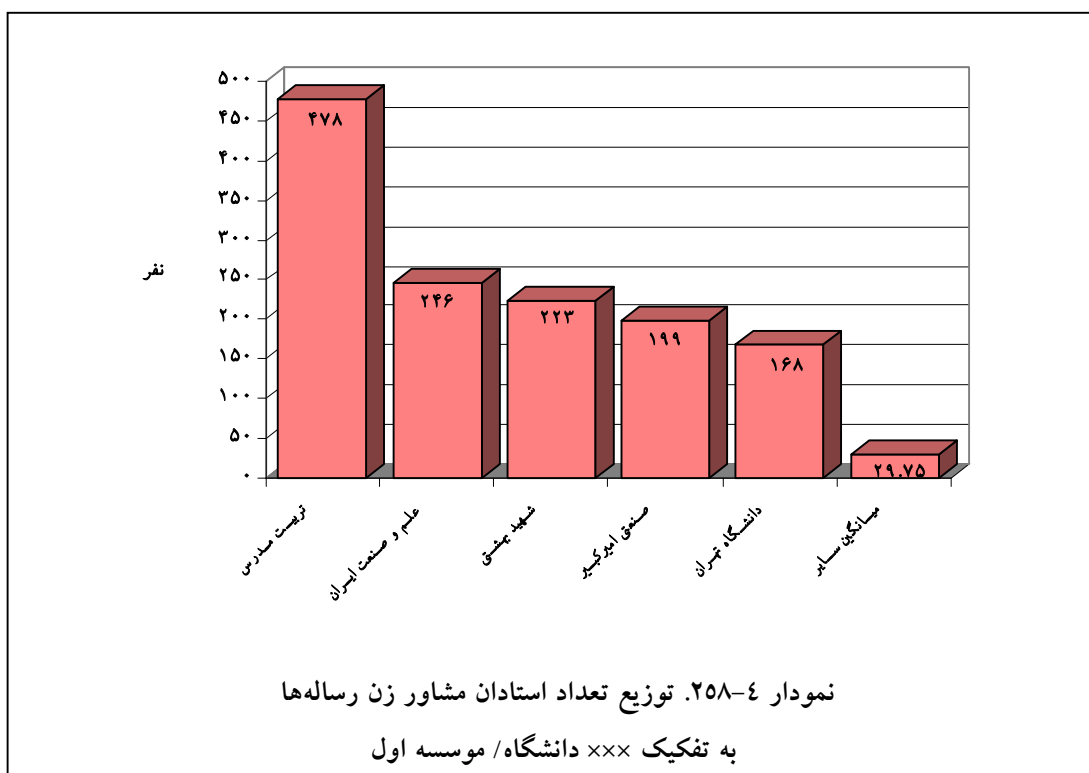
۵-۷. توزیع تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع استادان مشاور رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان مشاور زن در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶۳).

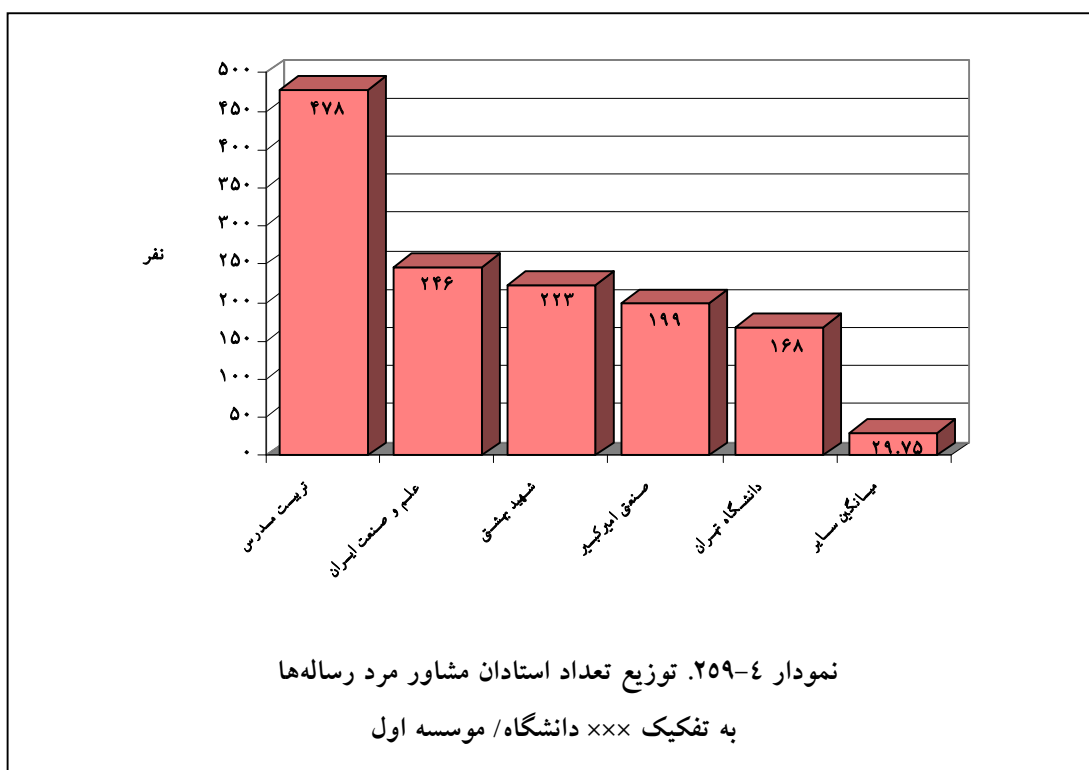
نمودار ۴-۲۵۷، توزیع تعداد و نسبت استادان مشاور رساله‌ها را به تفکیک جنس نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۳).



نمودار ۴-۲۵۸، توزیع تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۳).



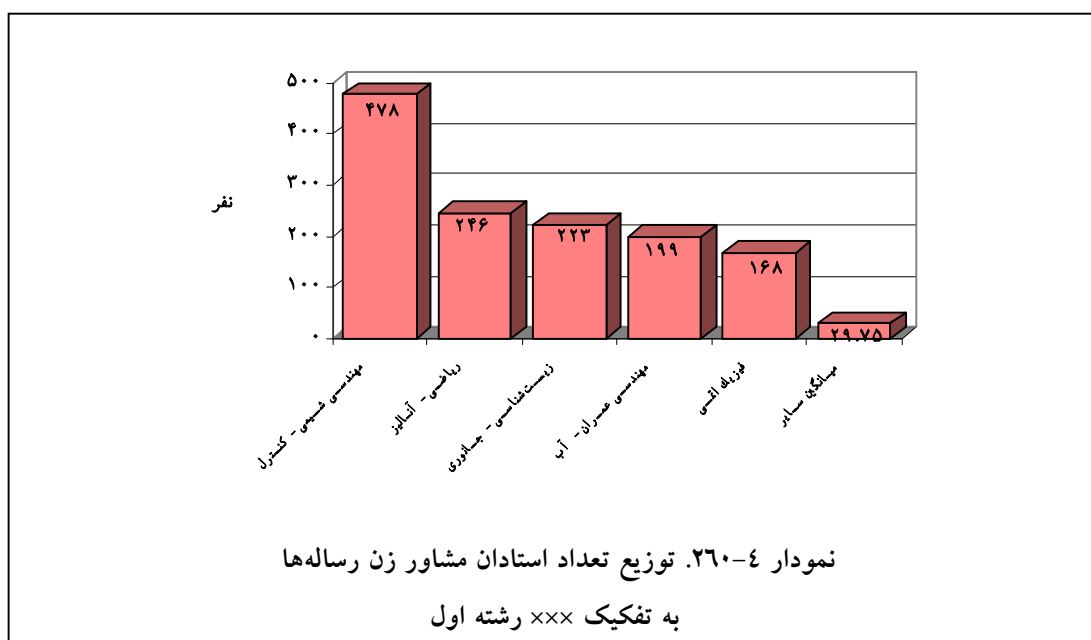
نمودار ۴-۲۵۹، توزیع تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۳).



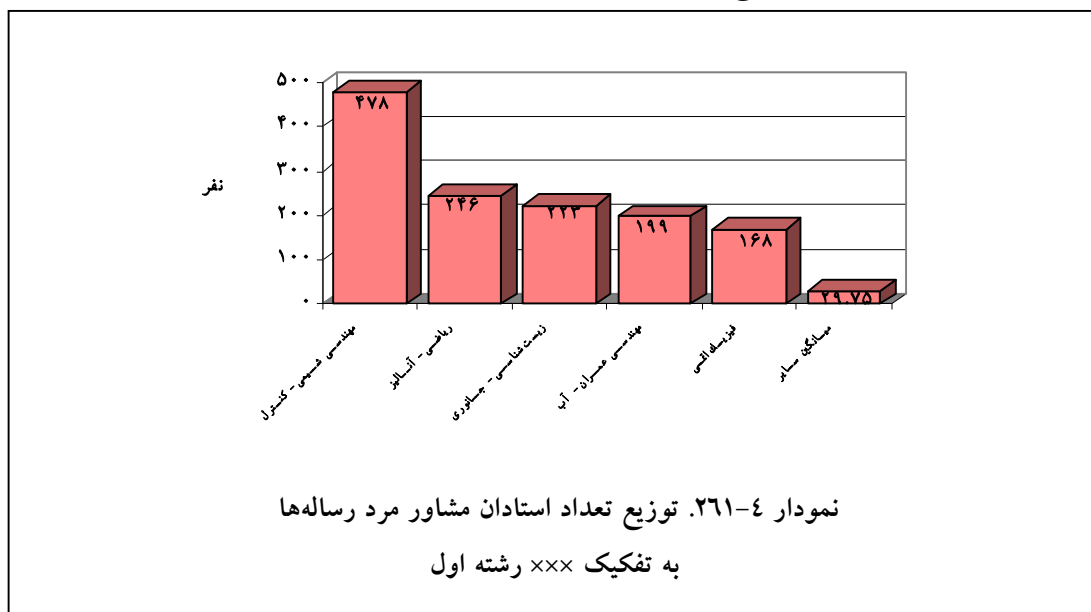
۵-۸. توزیع تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها

بیشترین میزان استادان مشاور زن در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرد در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در رشته؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶۴).

نمودار ۴-۲۶۰، توزیع تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۴).



نمودار ۴-۲۶۱، توزیع تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۴).



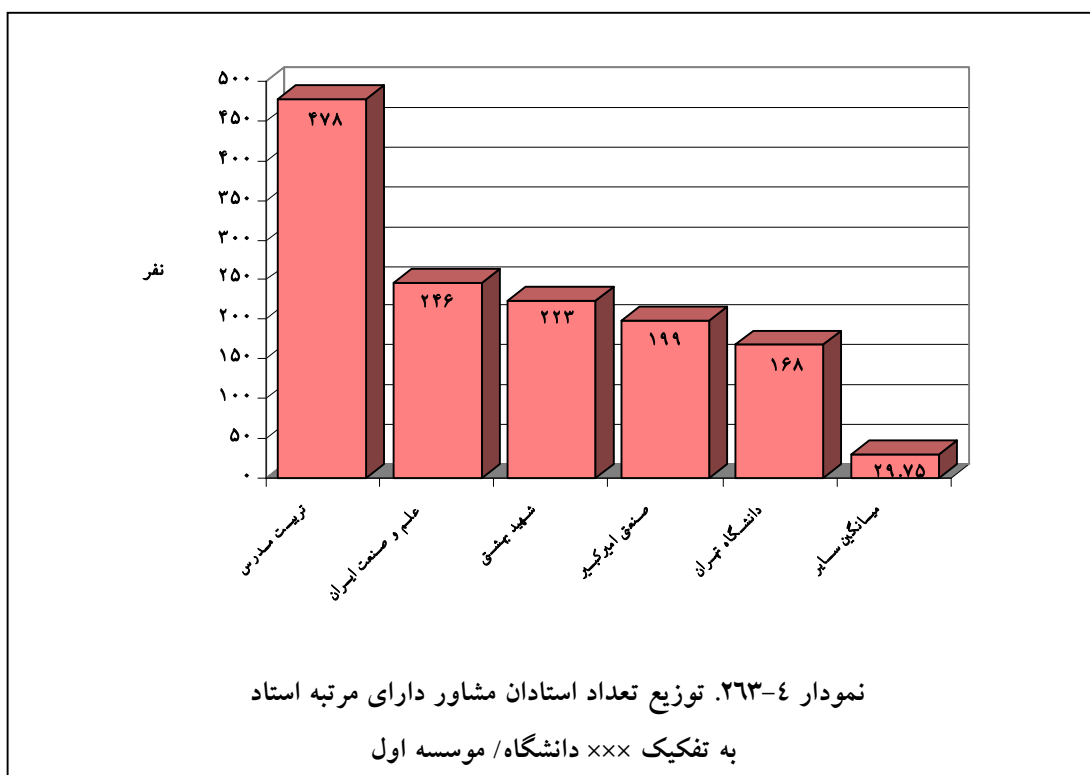
۹-۵. توزیع تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع مرتبه استادان مشاور رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) استاد، xxx نفر (xx/xx درصد) دانشیار، xxx نفر (xx/xx درصد) استادیار، و مرتبه xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان مشاور مرتبه استاد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرتبه دانشیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرتبه استادیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور مرتبه مربی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶۵).

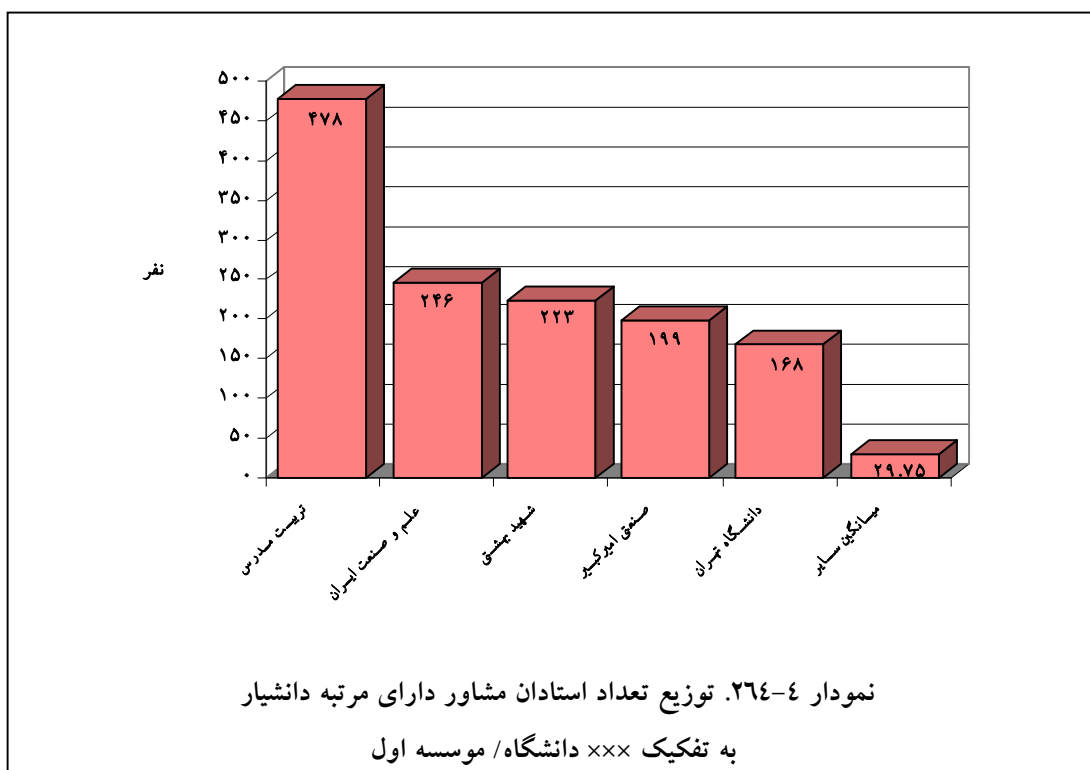
نمودار ۴-۲۶۲، توزیع تعداد و نسبت استادان مشاور رساله‌ها را به تفکیک مرتبه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۵).



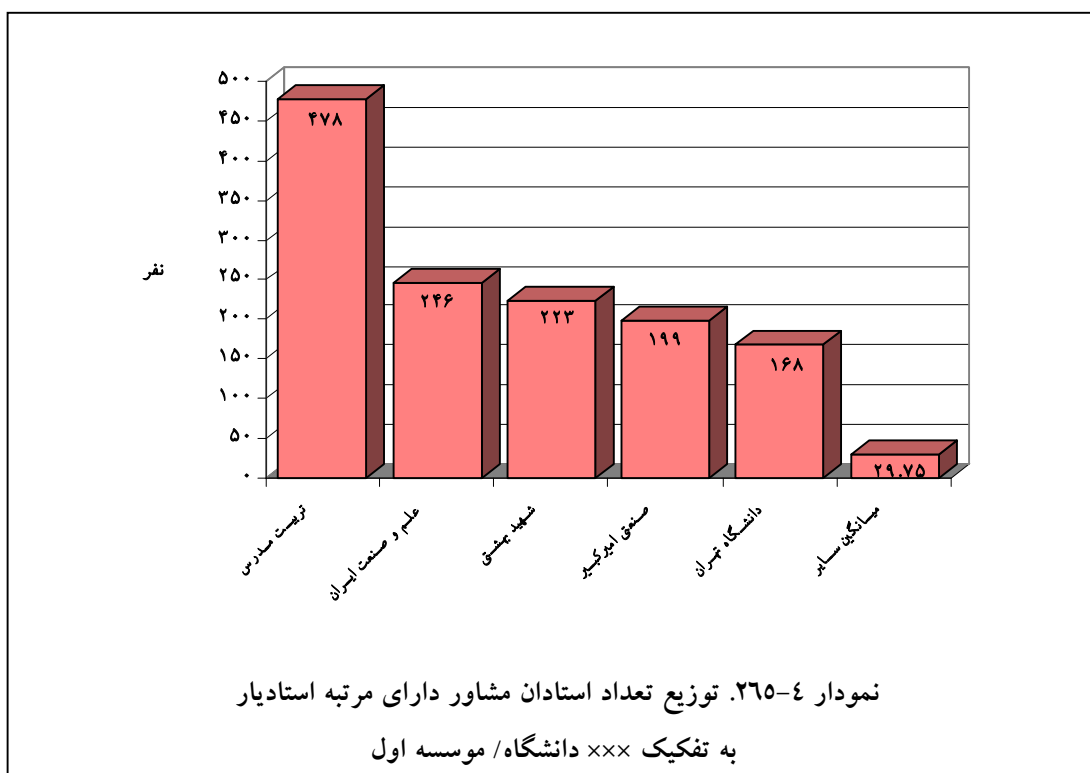
نمودار ۴-۲۶۳، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استاد را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۵).



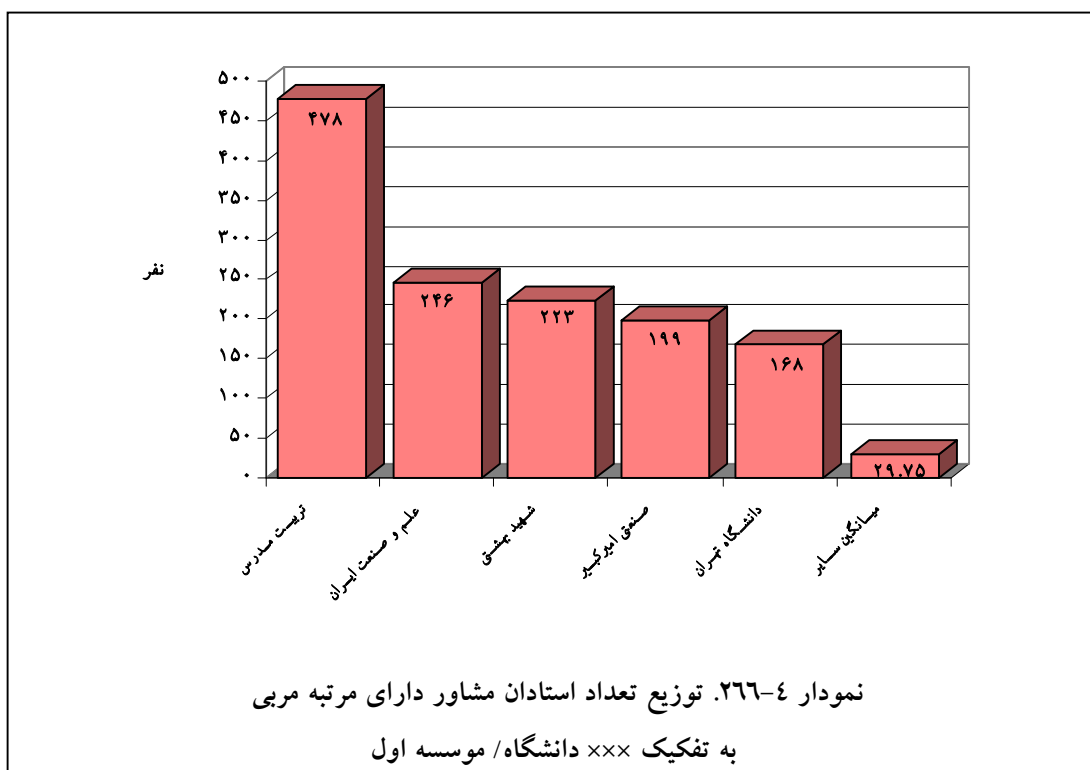
نمودار ۴-۲۶۴، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۵).



نمودار ۴-۲۶۵، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۵).



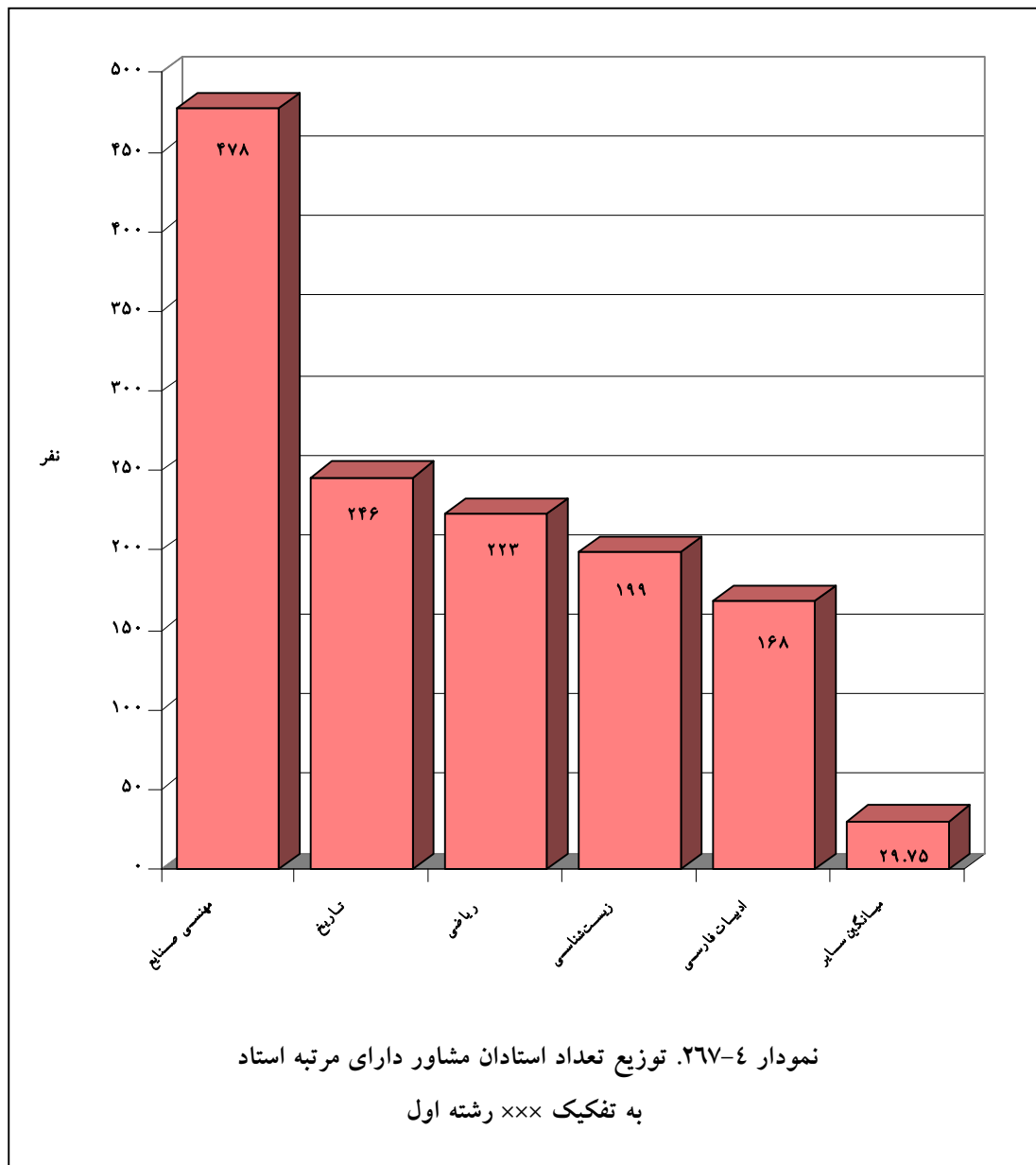
نمودار ۴-۲۶۶، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه مربی را به تفکیک xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۵).



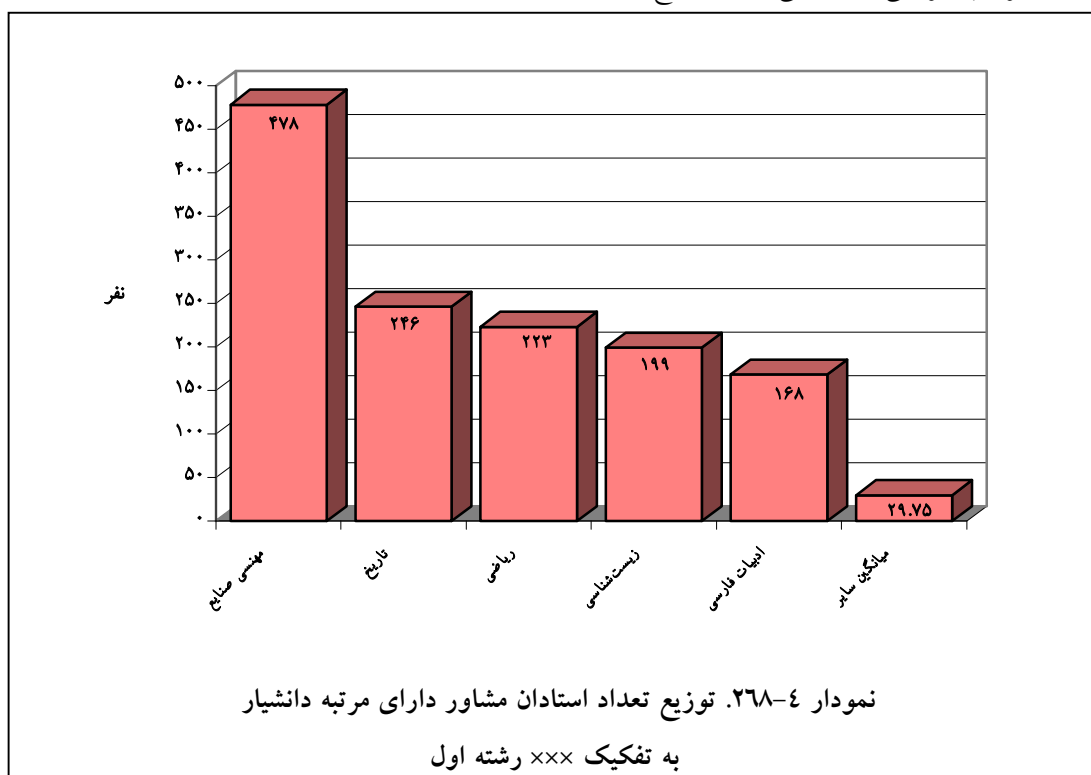
۱۰-۵. توزیع تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی

بیشترین میزان استادان مشاور دارای مرتبه استاد در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور دارای مرتبه استادیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان مشاور دارای مرتبه مربی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶۶).

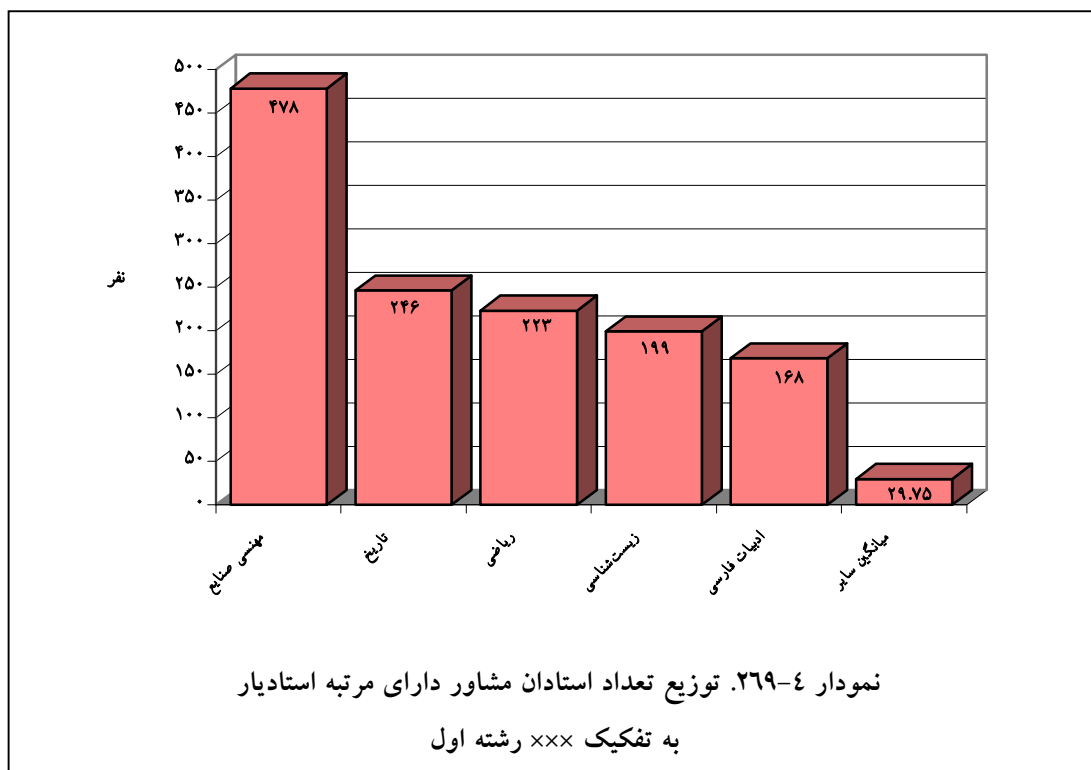
نمودار ۴-۲۶۷، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استاد را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۶).



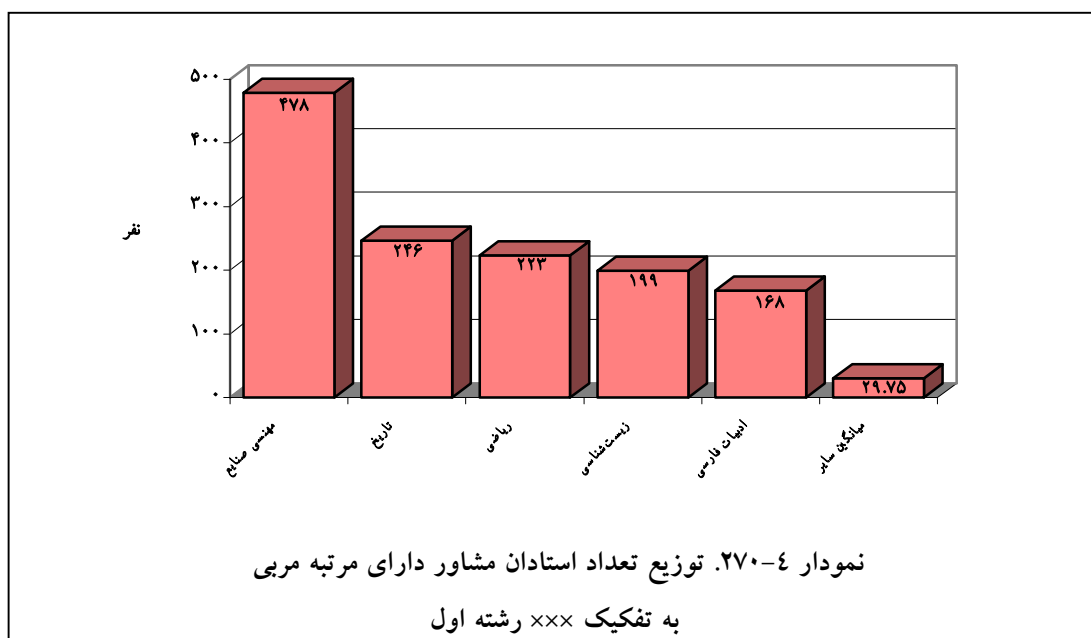
نمودار ۴-۲۶۸، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۶).



نمودار ۴-۲۶۹، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۶).

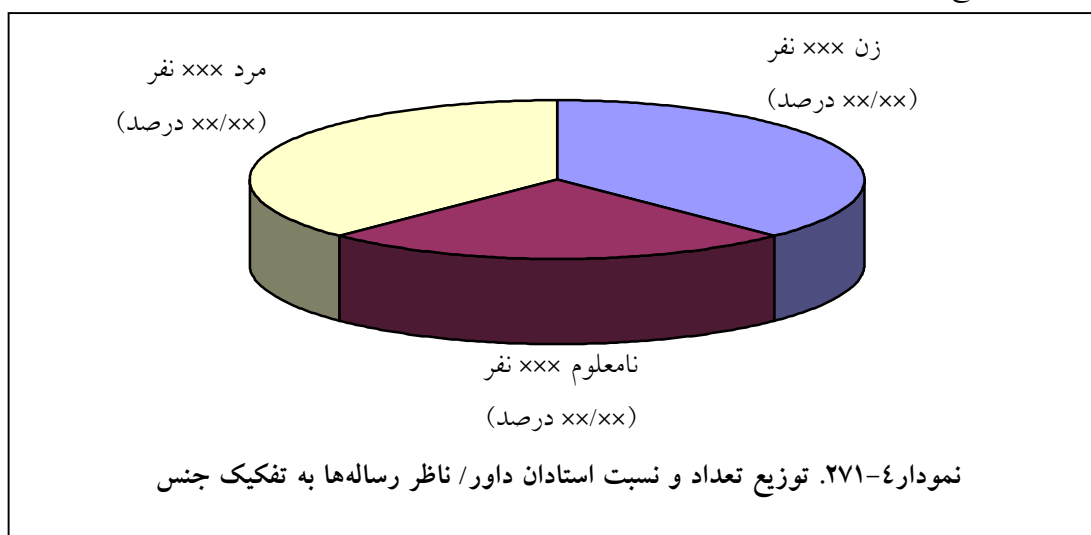


نمودار ۴-۲۷۰، توزیع تعداد استادان مشاور دارای مرتبه مربی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۶).

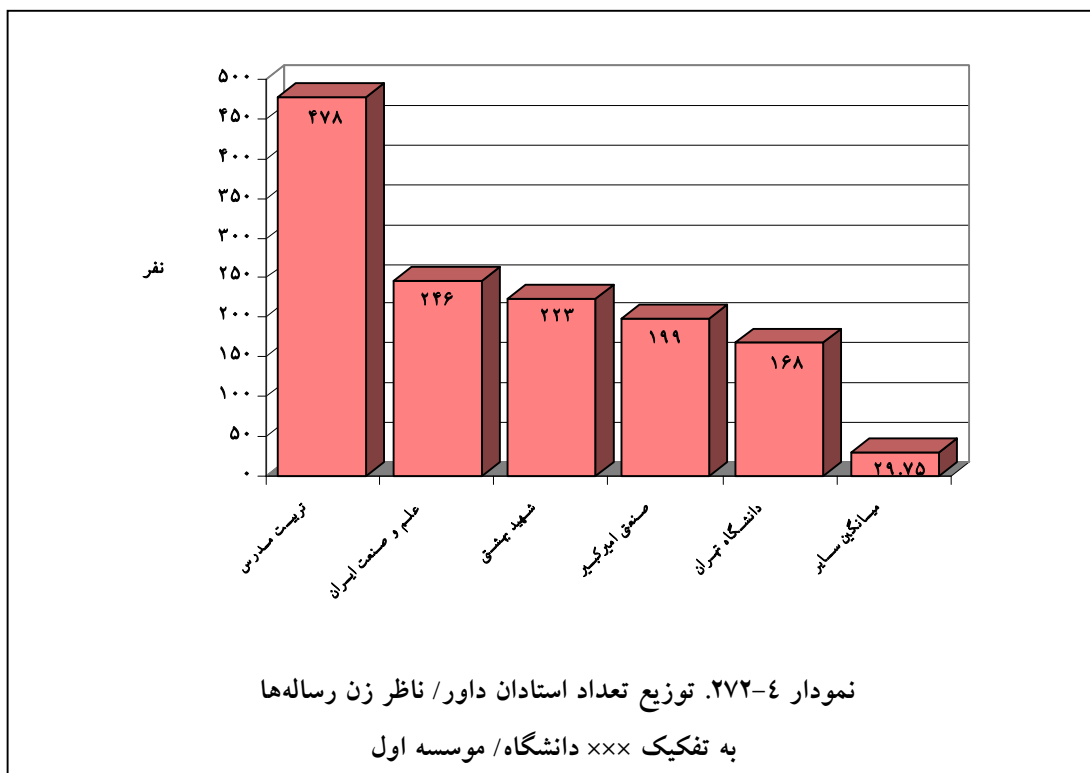


۵-۱۱. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از مجموع استادان داور/ ناظر رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) زن، xxx نفر (xx/xx درصد) مرد، و جنس xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان داور/ ناظر زن در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر مرد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم جنس نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶۷).

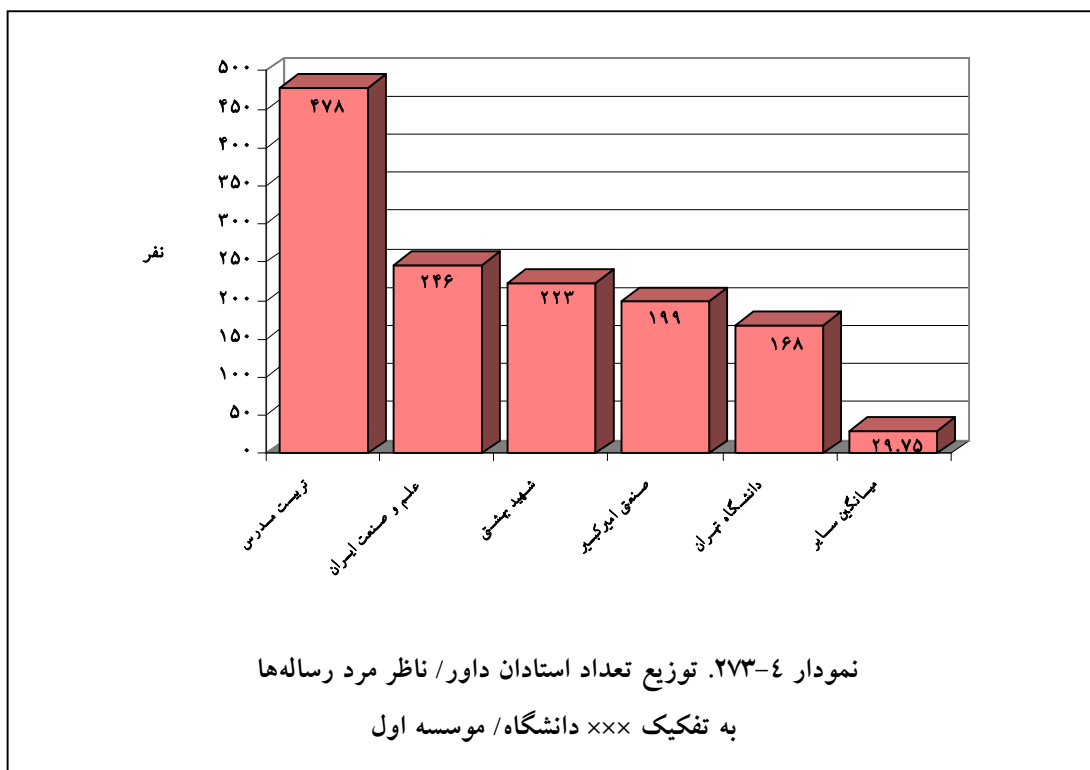
نمودار ۴-۲۷۱، توزیع تعداد و نسبت استادان داور/ ناظر رساله‌ها را به تفکیک جنس نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۷).



نمودار ۴-۲۷۲، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۷).



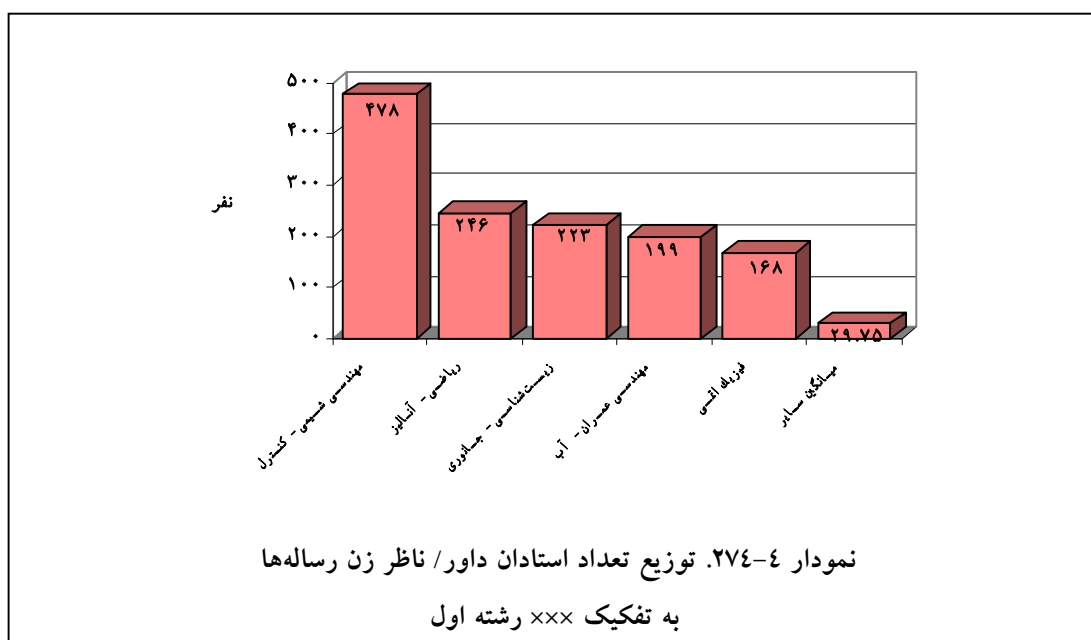
نمودار ۴-۲۷۳، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۷).



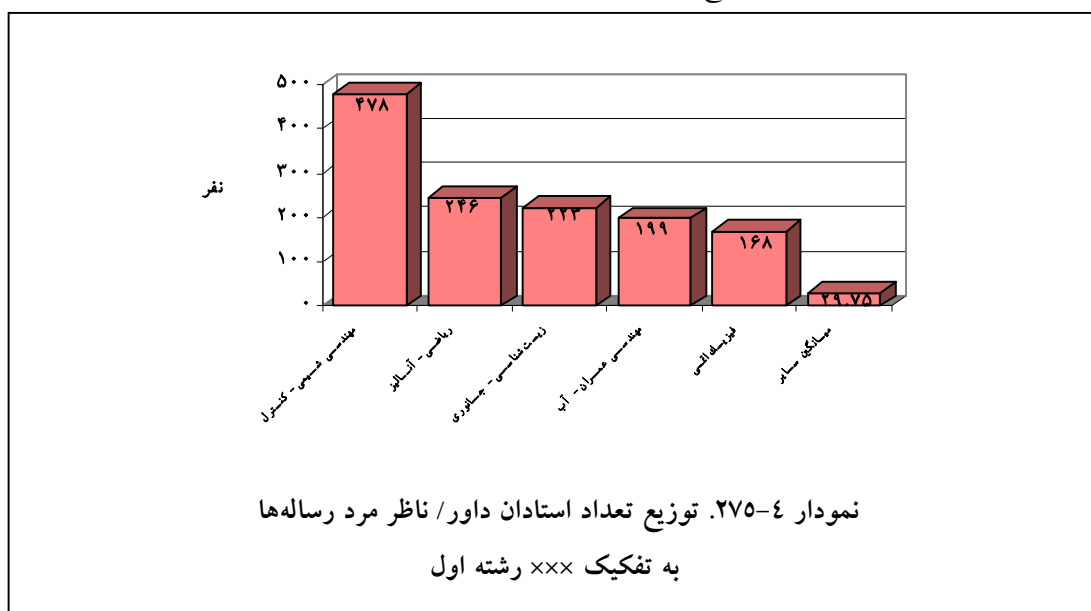
۵-۱۲. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی و گرایش آنها

بیشترین میزان استادان داور/ ناظر زن در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)،
بیشترین سهم استادان داور/ ناظر مرد در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و
بیشترین سهم جنس نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید
به: جدول ۲-۱۶۸).

نمودار ۴-۲۷۴، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول
به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۸).



نمودار ۲-۲۷۵، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها را به تفکیک xxx رشته اول
به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۸).



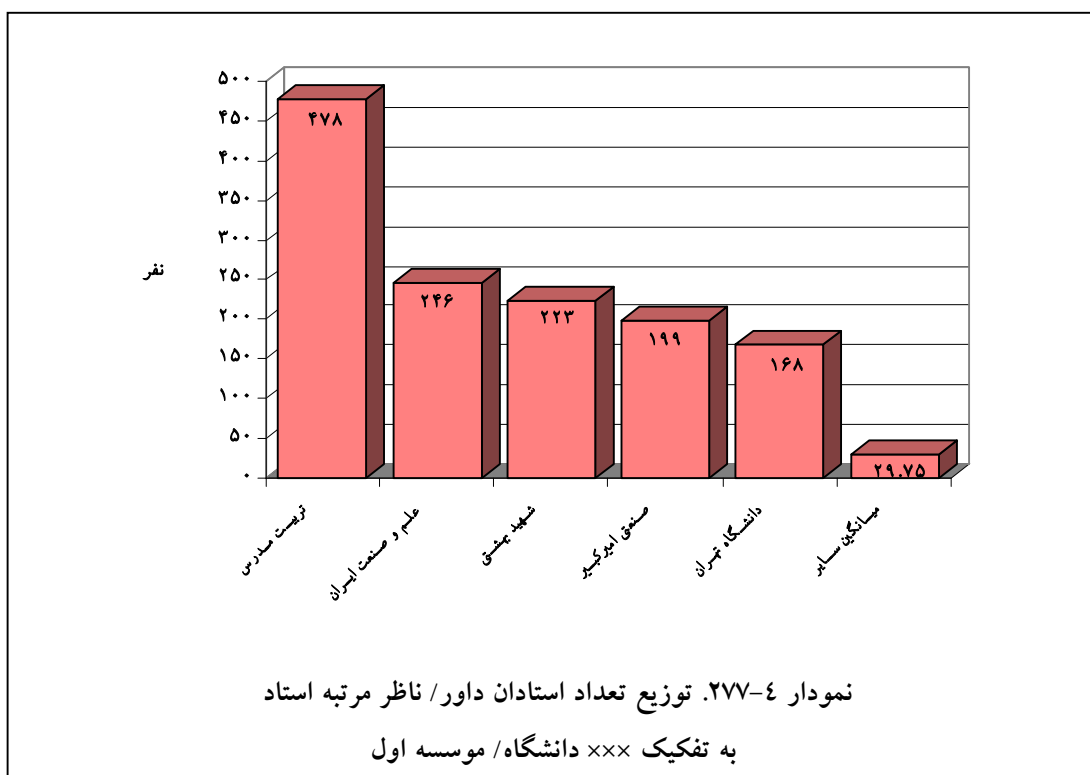
۵-۱۳. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

از مجموع مرتبه استادان داور/ ناظر رساله‌ها، xxx نفر (xx/xx درصد) استاد، xxx نفر (xx/xx درصد) دانشیار، xxx نفر (xx/xx درصد) استادیار، xxx نفر (xx/xx درصد) مربی، و مرتبه xxx نفر (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استاد در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه دانشیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استادیار در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه مربی در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۶۹).

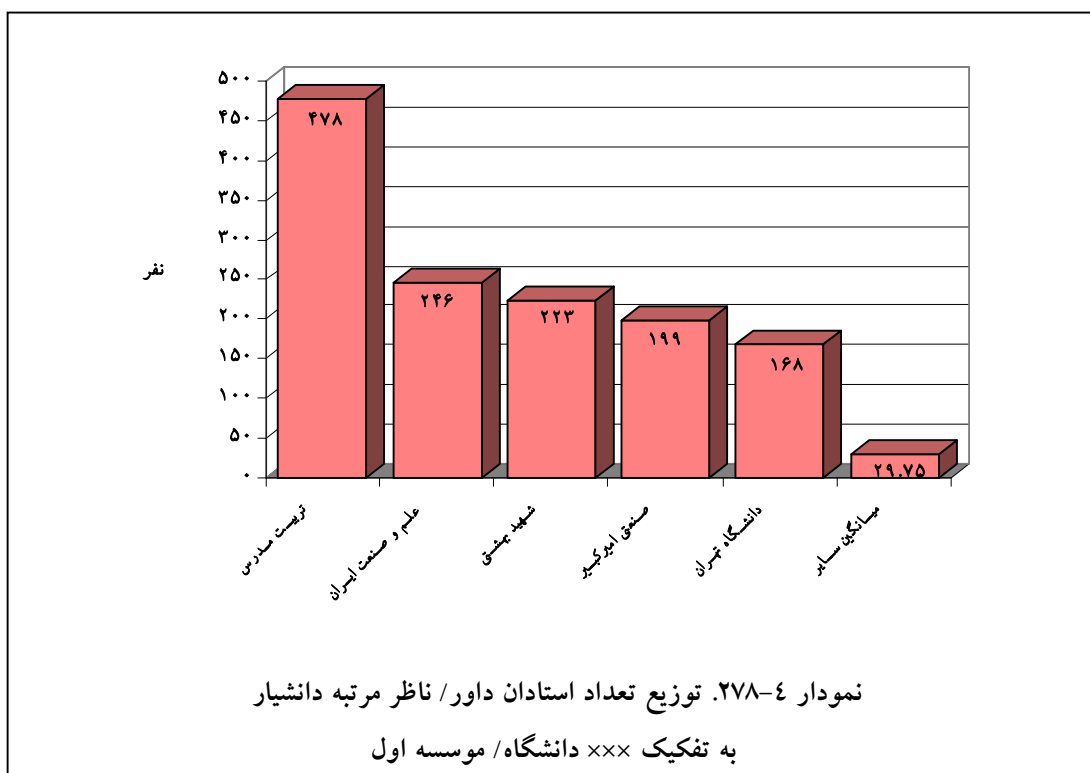
نمودار ۴-۲۷۶، توزیع تعداد و نسبت استادان داور/ ناظر رساله‌ها را به تفکیک مرتبه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۹).



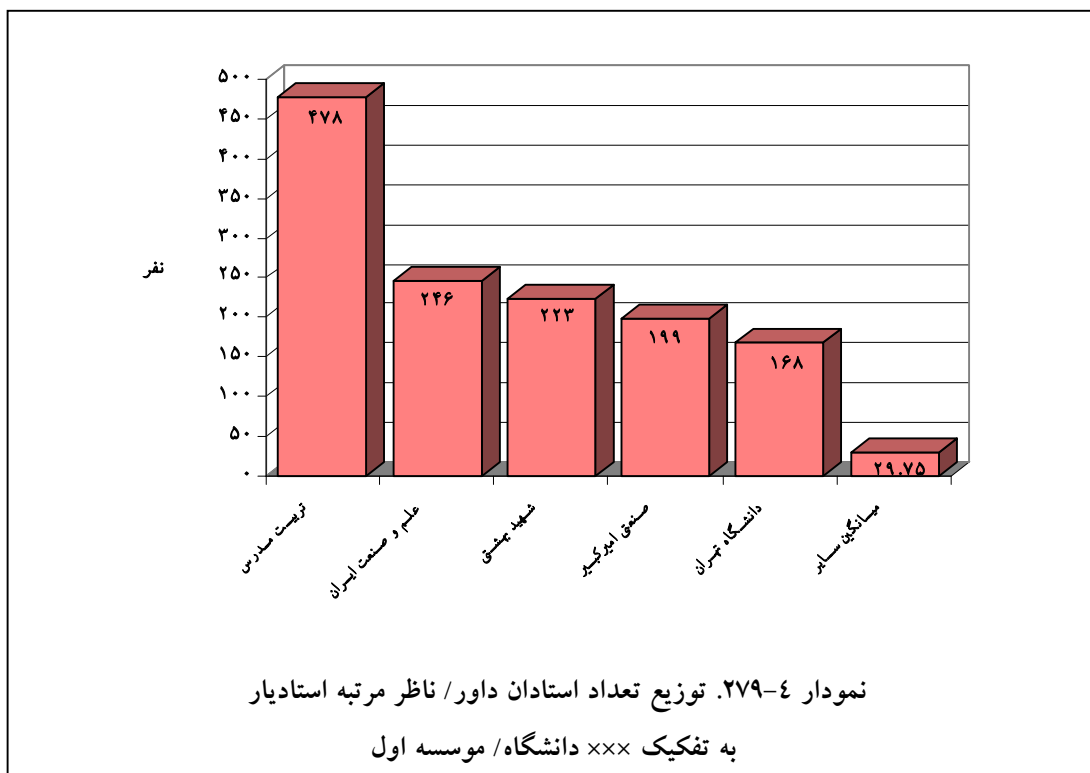
نمودار ۴-۲۷۷، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه استاد را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۹).



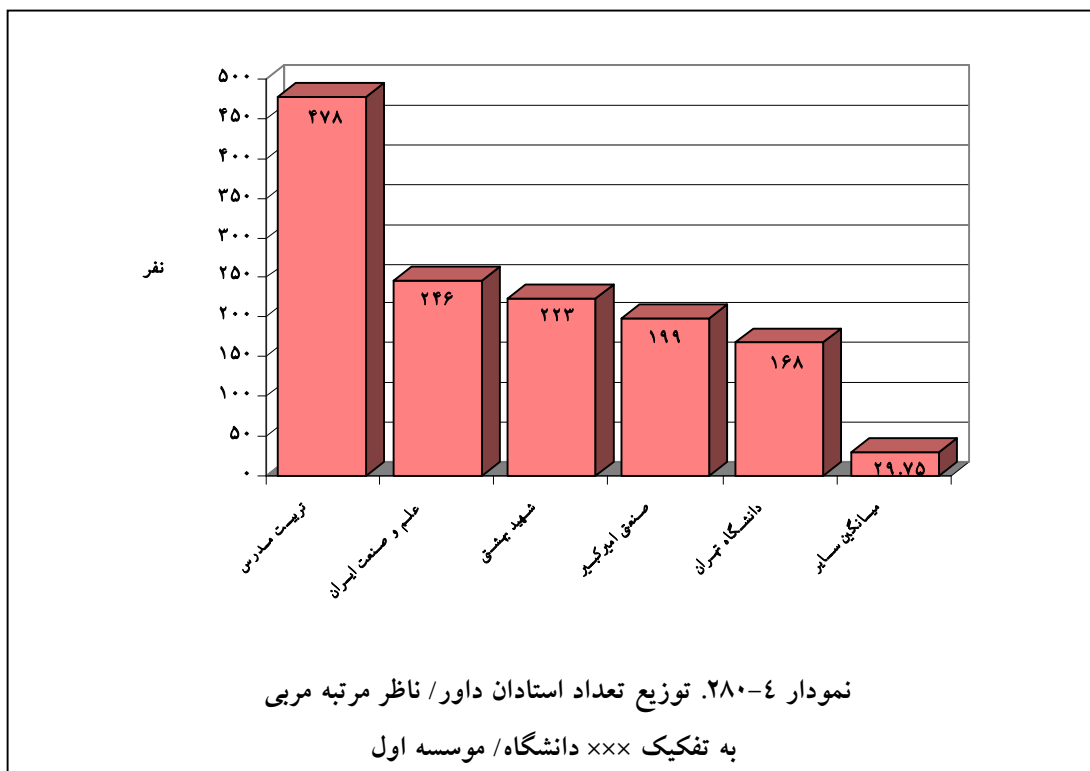
نمودار ۴-۲۷۸، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۹).



نمودار ۴-۲۷۹، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه استادیار را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۹).



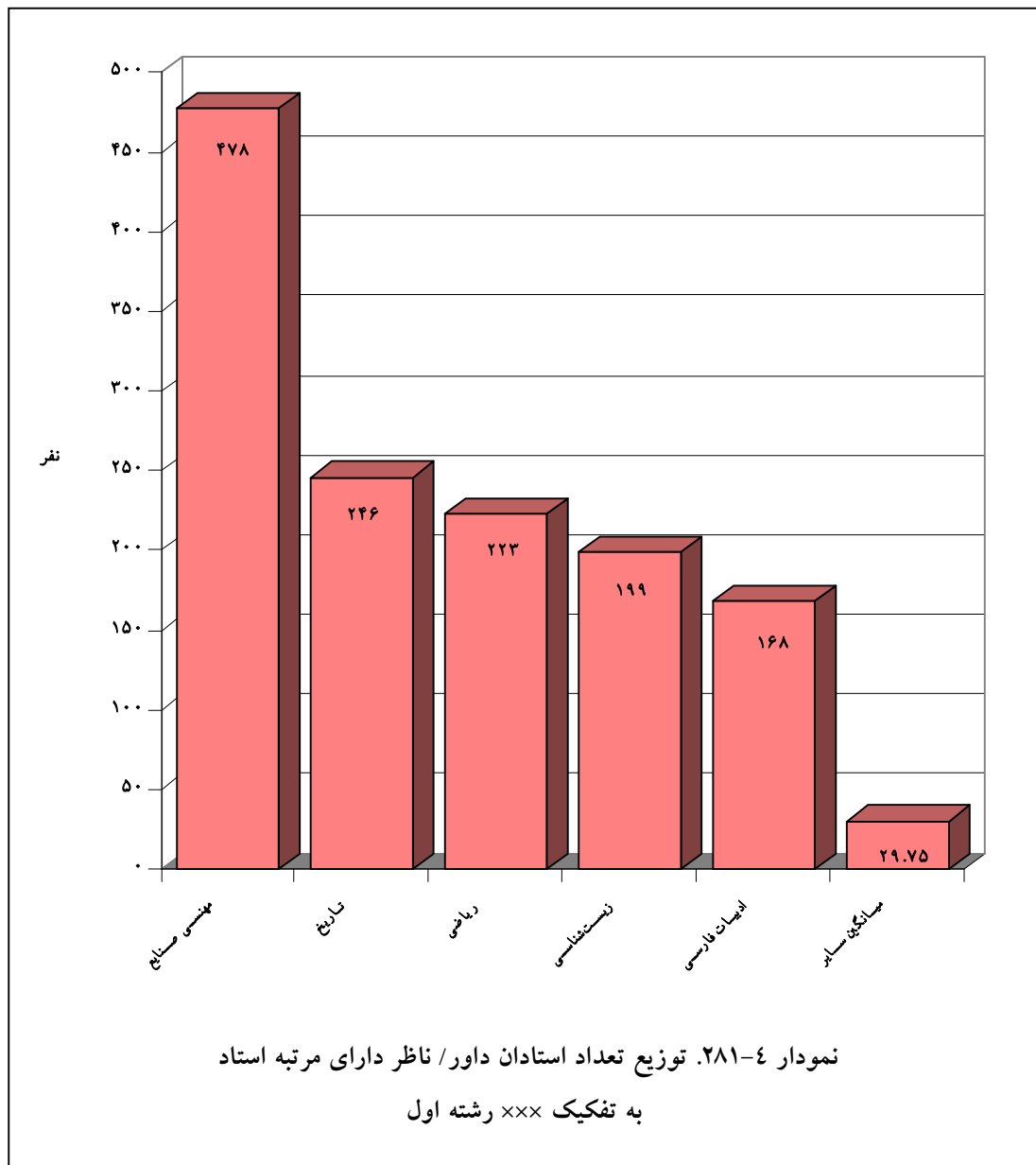
نمودار ۴-۲۸۰، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر مرتبه مربی را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۶۹).



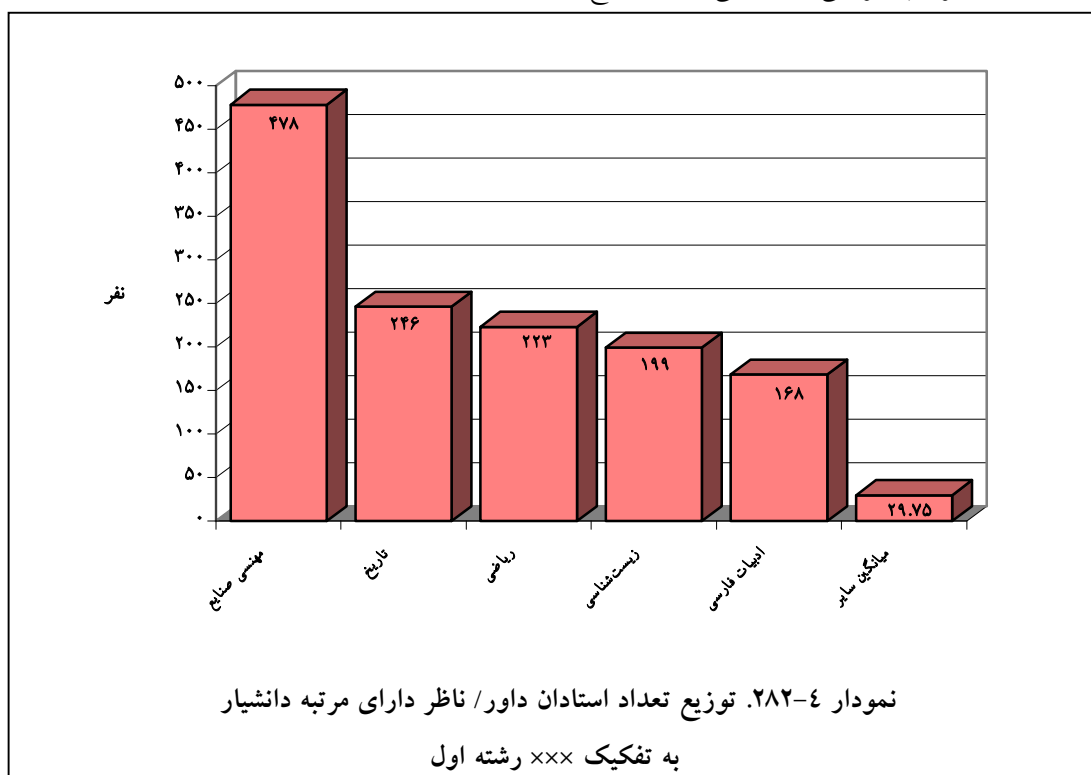
۱۴-۵. توزیع تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها در رشته‌های تحصیلی

بیشترین میزان استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استاد در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه دانشیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استادیار در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، بیشترین سهم استادان داور/ ناظر دارای مرتبه مربی در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم مرتبه نامعلوم در رشته ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۷۰).

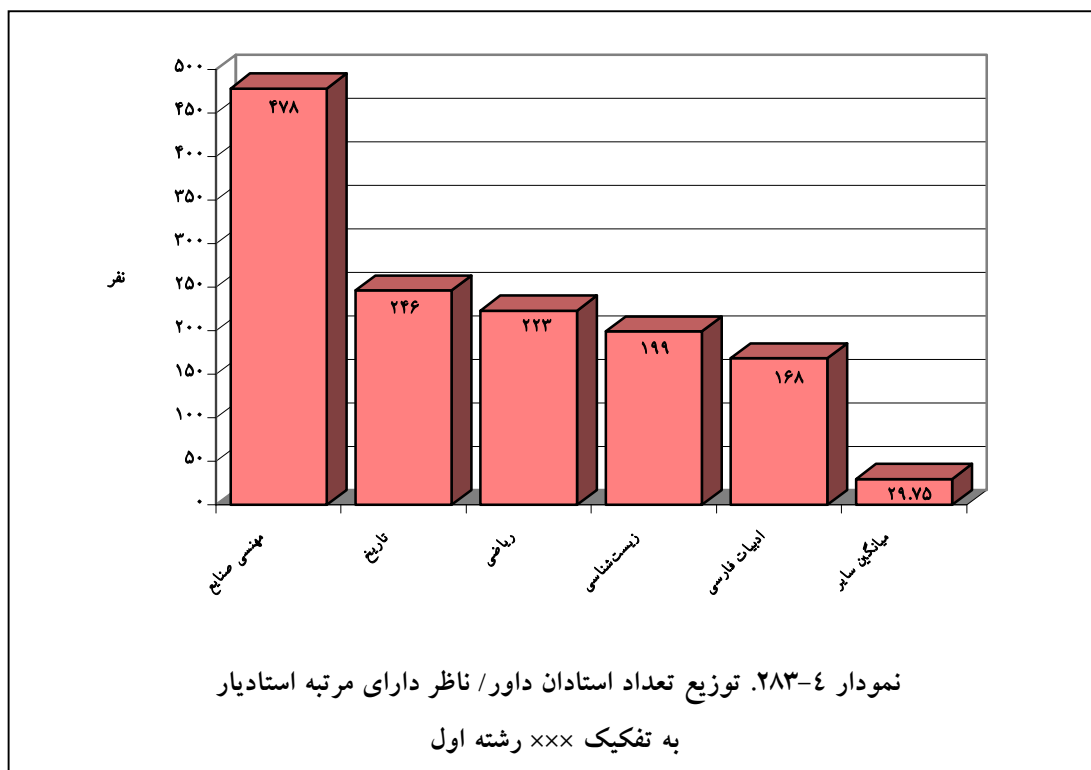
نمودار ۴-۲۸۱، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استاد را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۰).



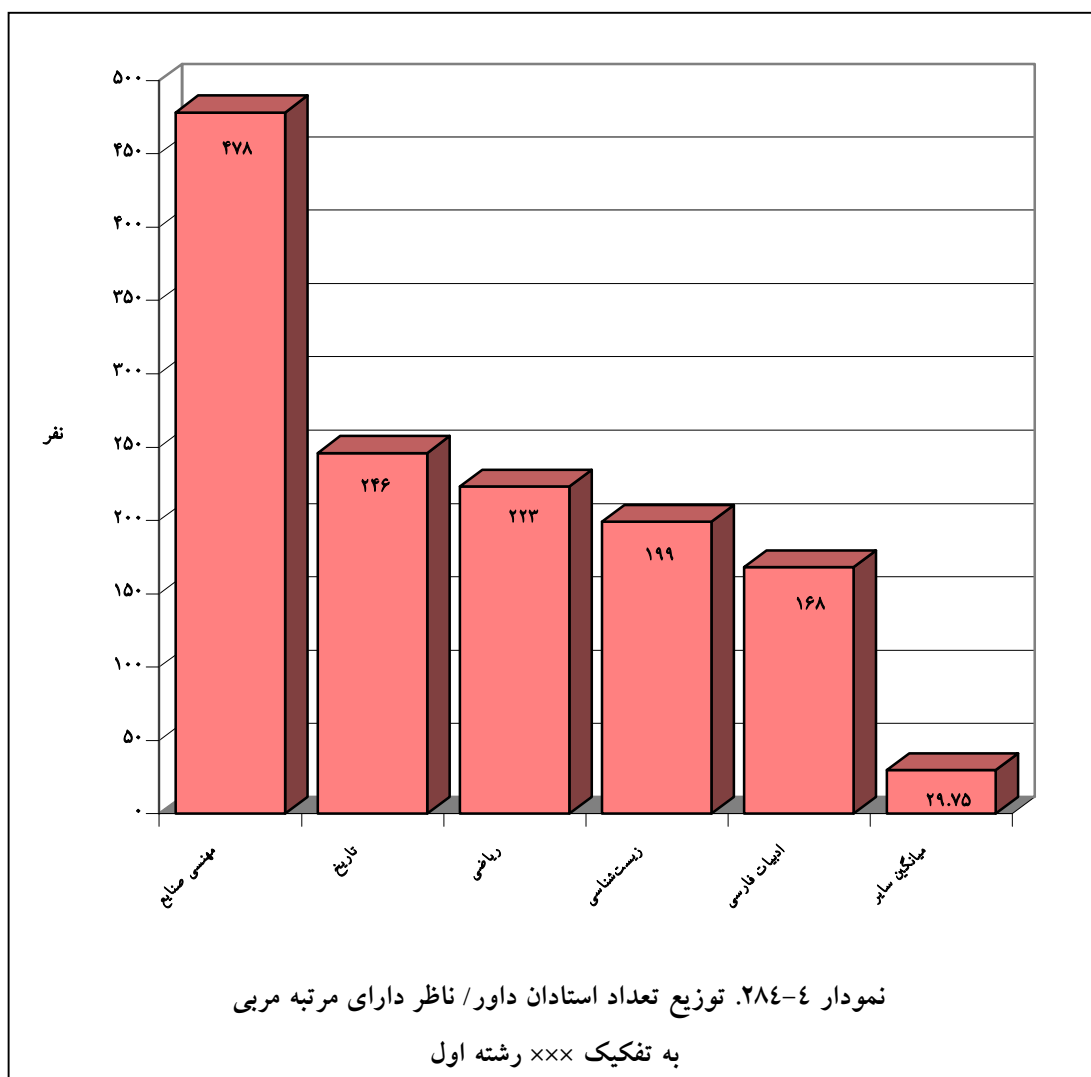
نمودار ۴-۲۸۲، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه دانشیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۰).



نمودار ۴-۲۸۳، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه استادیار را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۰).

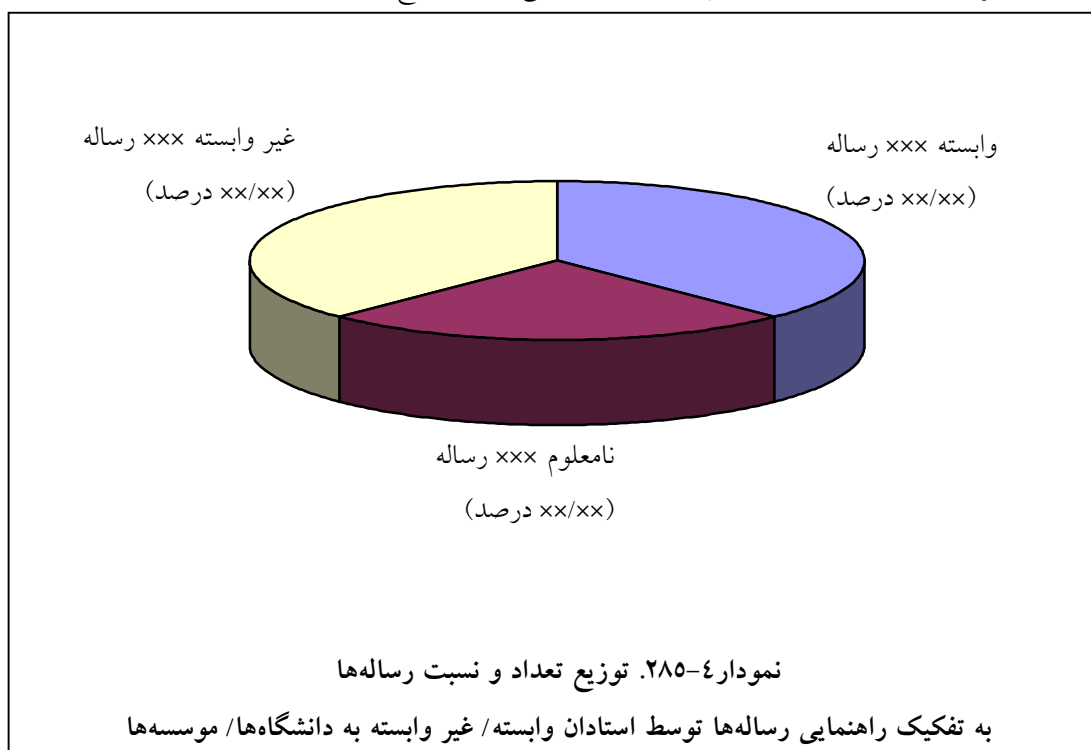


نمودار ۴-۲۸۴، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر دارای مرتبه مربی را به تفکیک xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۰).

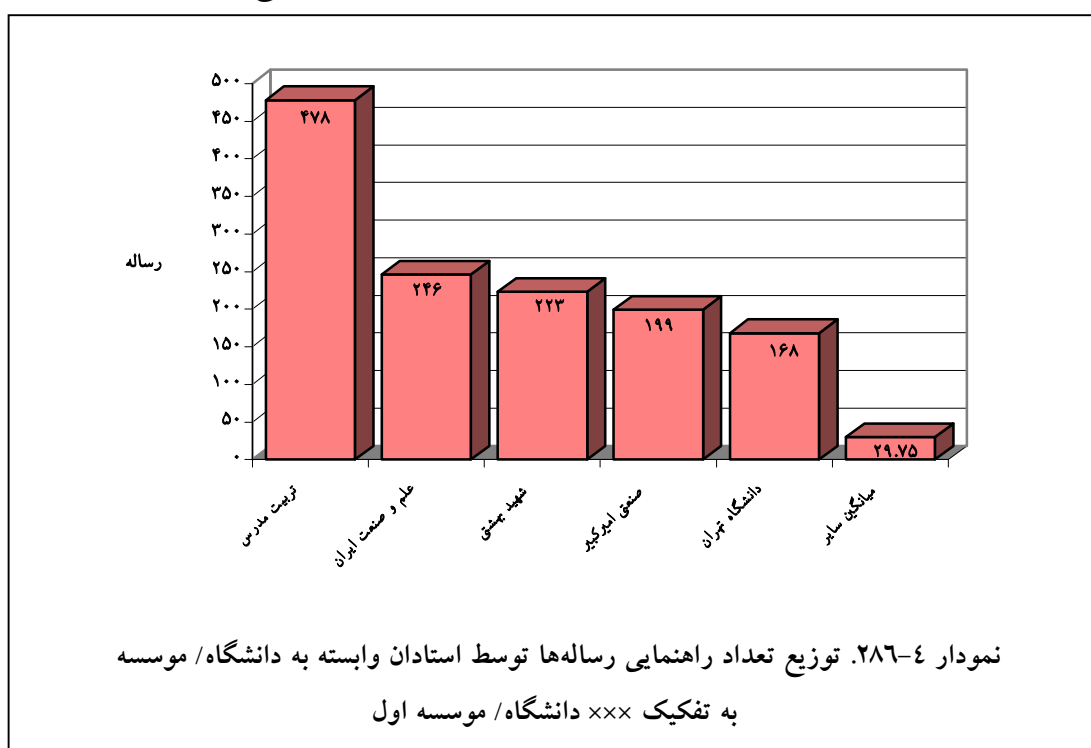


۱۵-۵. توزیع تعداد راهنمایی رساله‌ها به تفکیک استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها از مجموع راهنمایی رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان راهنمایی رساله‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، بیشترین سهم راهنمایی رساله‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم استادان با وابستگی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۷۱).

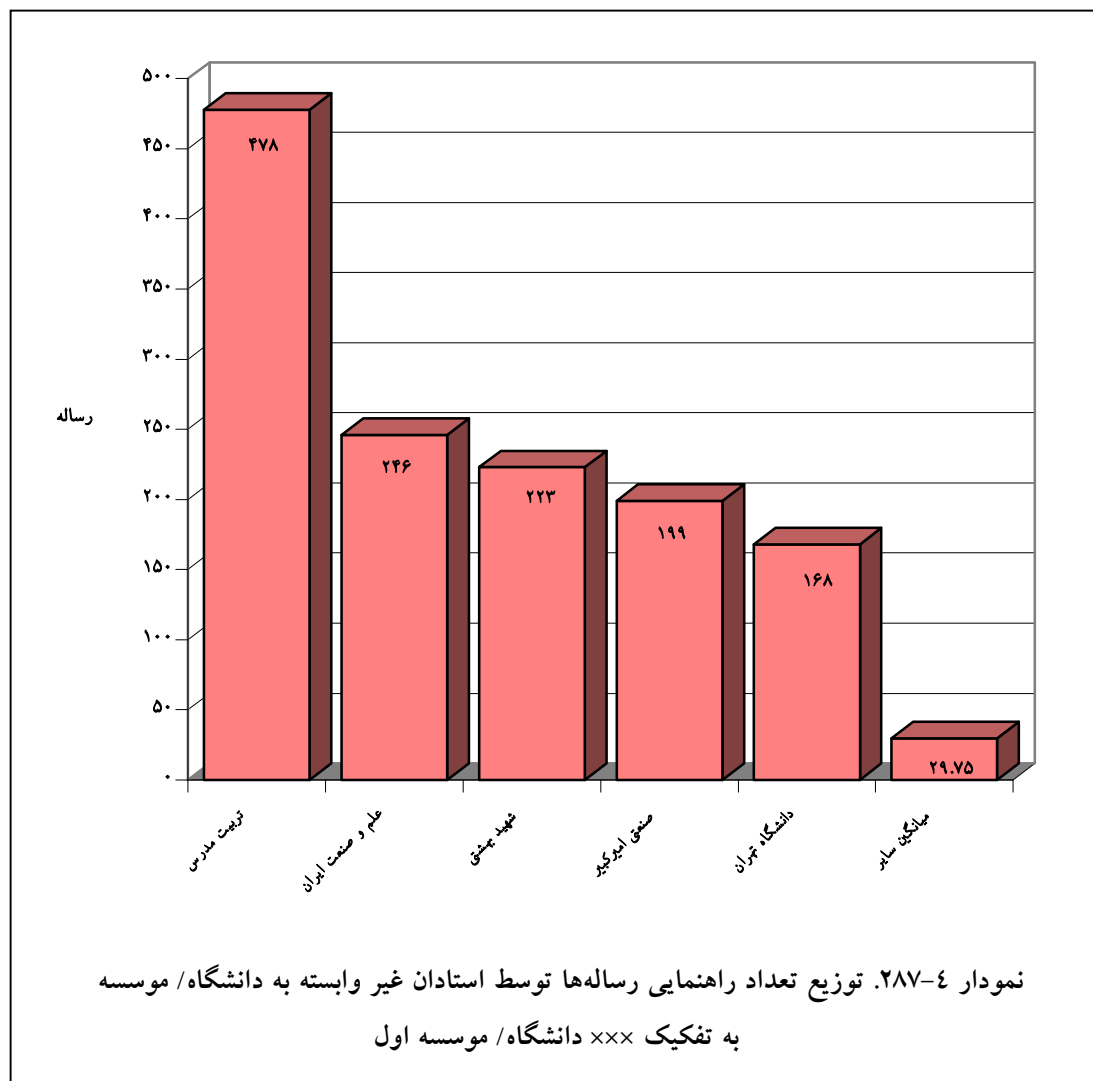
نمودار ۴-۲۸۵، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک راهنمایی رساله‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۱).



نمودار ۴-۲۸۶، توزیع تعداد راهنمایی رساله‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۱).

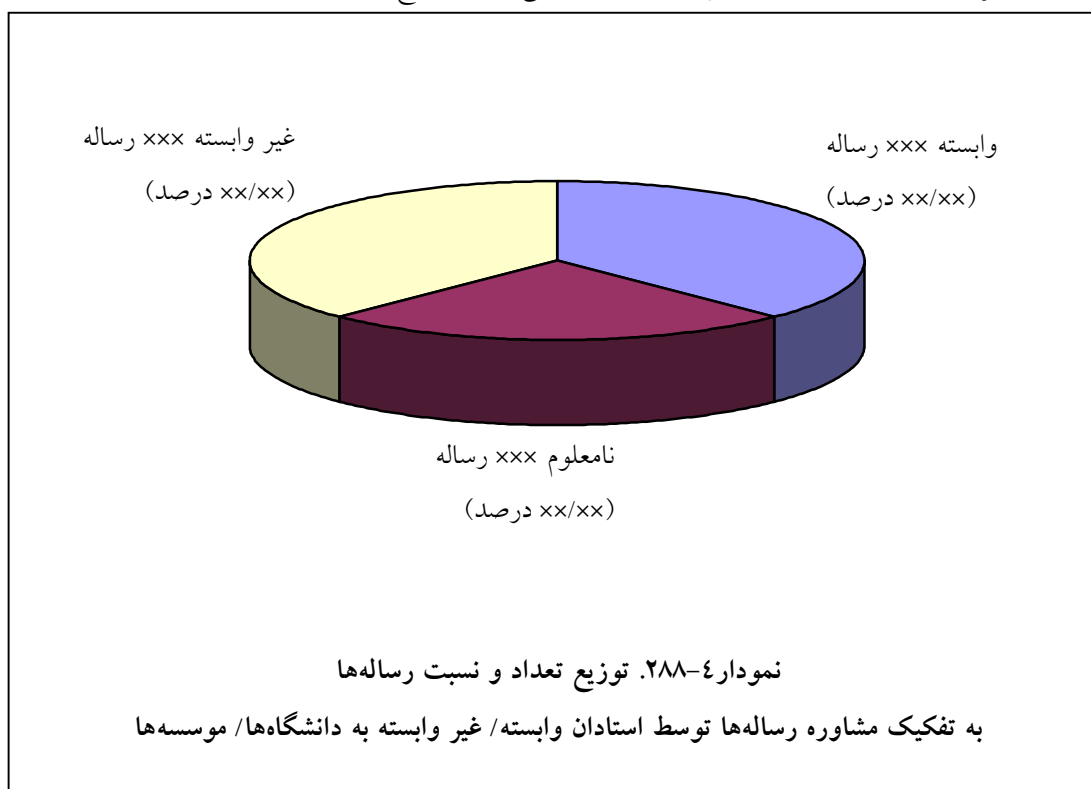


نمودار ۴-۲۸۷، توزیع تعداد راهنمایی رساله‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه /
موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول
۲-۱۷۱).

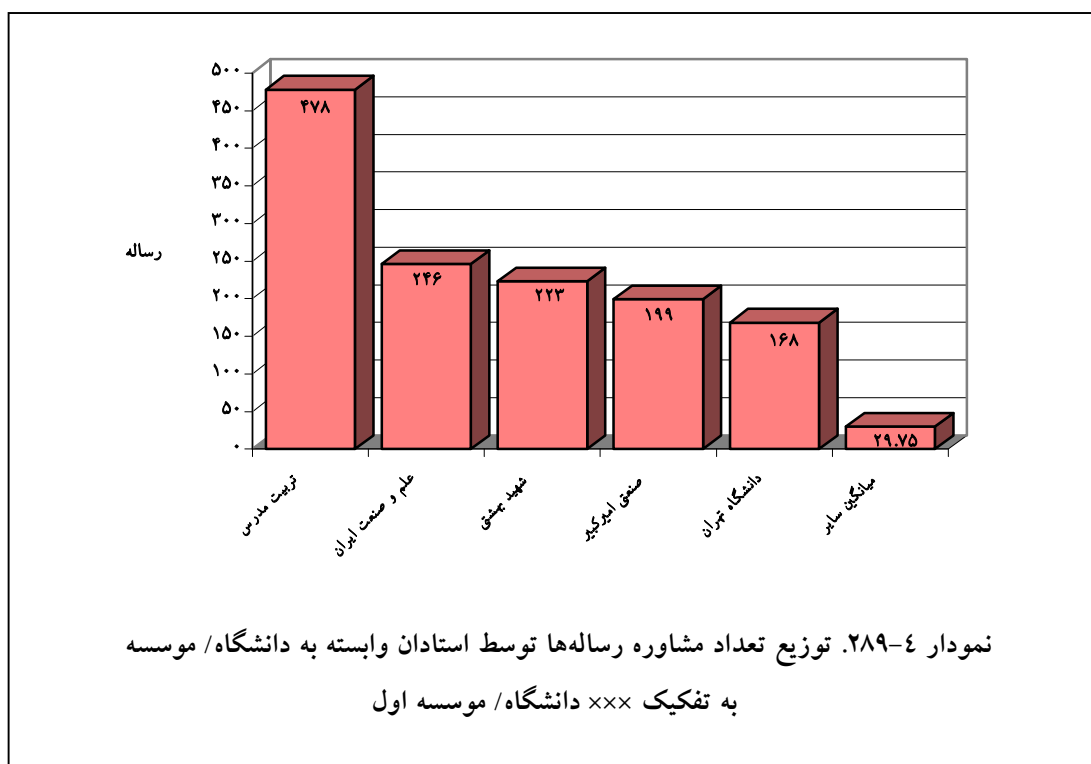


۵-۱۶. توزیع تعداد مشاوره رساله‌ها به تفکیک استادان وابسته / غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها
از مجموع مشاوره رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به
دانشگاه‌ها / موسسه‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها /
موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان مشاوره
رساله‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه / موسسه در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx
درصد)، بیشترین سهم مشاوره رساله‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه / موسسه در ؟؟؟؟؟
با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم استادان با وابستگی نامعلوم در ؟؟؟؟؟ با
تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۷۲).

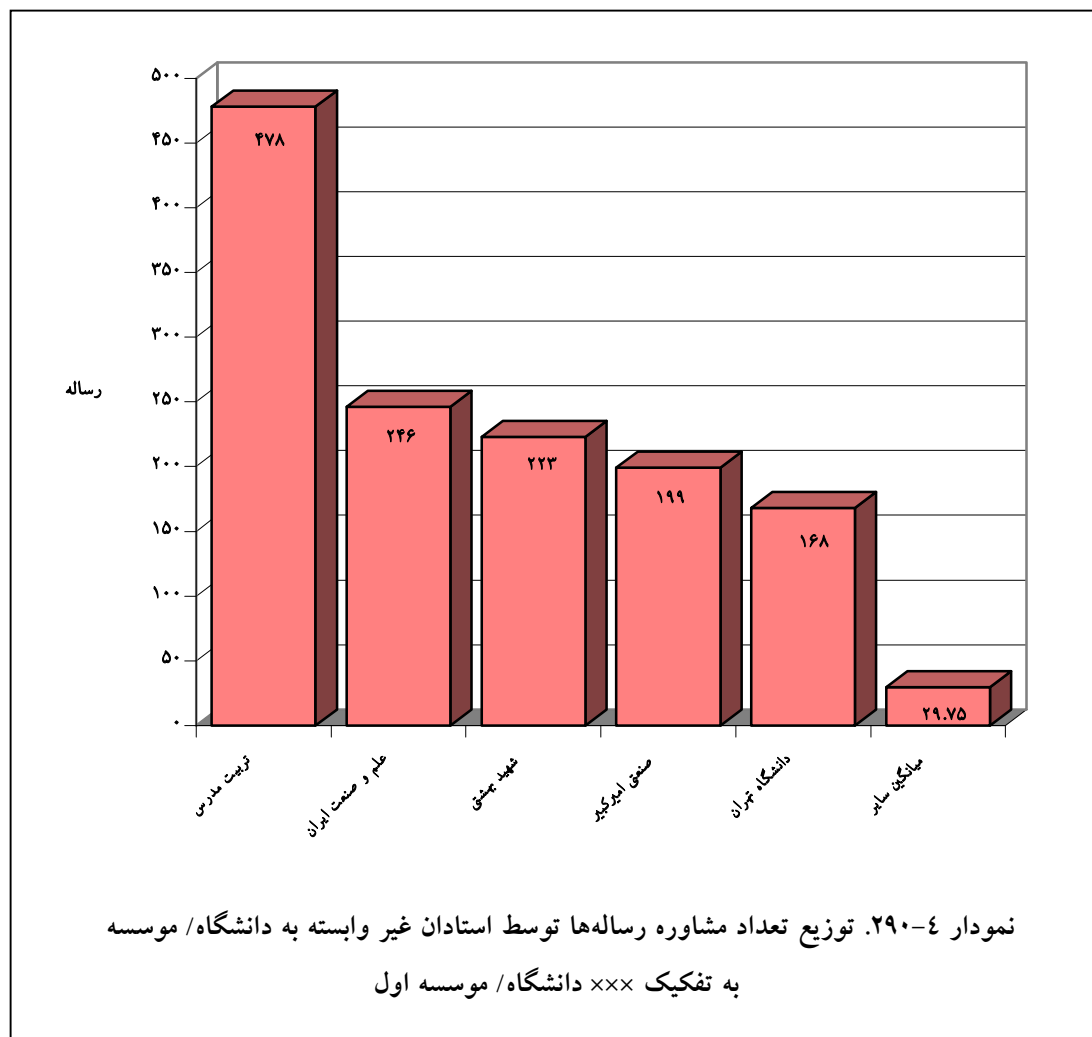
نمودار ۴-۲۸۸، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک مشاوره رساله‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۲).



نمودار ۴-۲۸۹، توزیع تعداد مشاوره رساله‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۲).

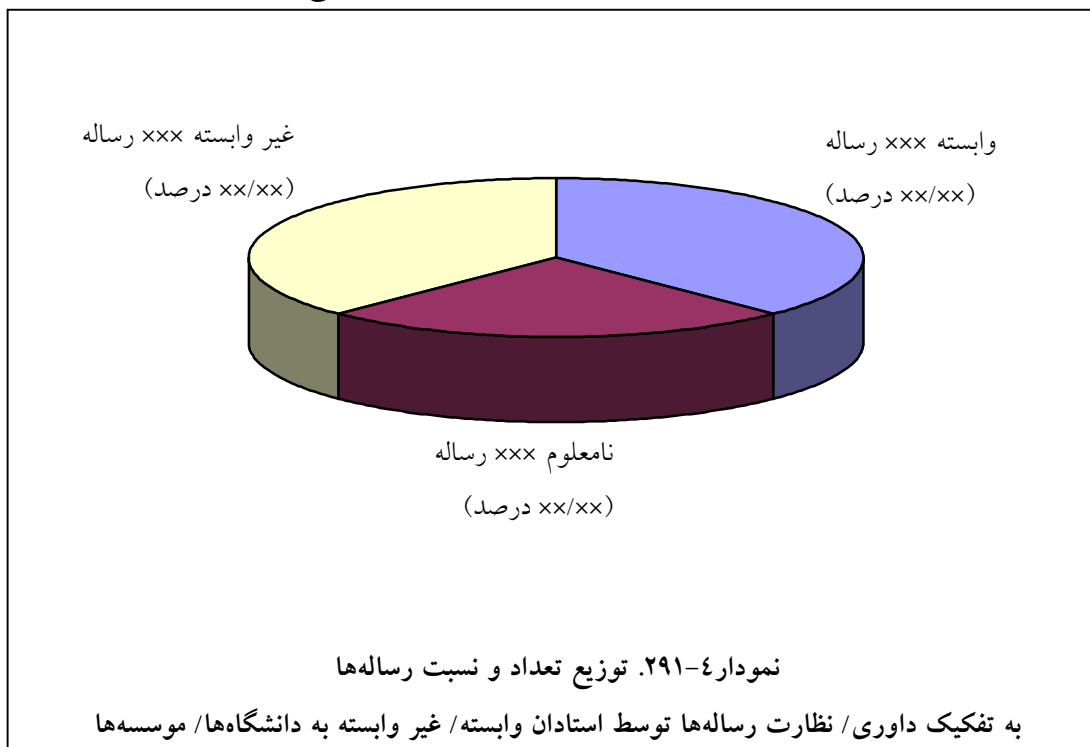


نمودار ۴-۲۹۰، توزیع تعداد مشاوره رساله‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه /
موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول
۲-۱۷۲).

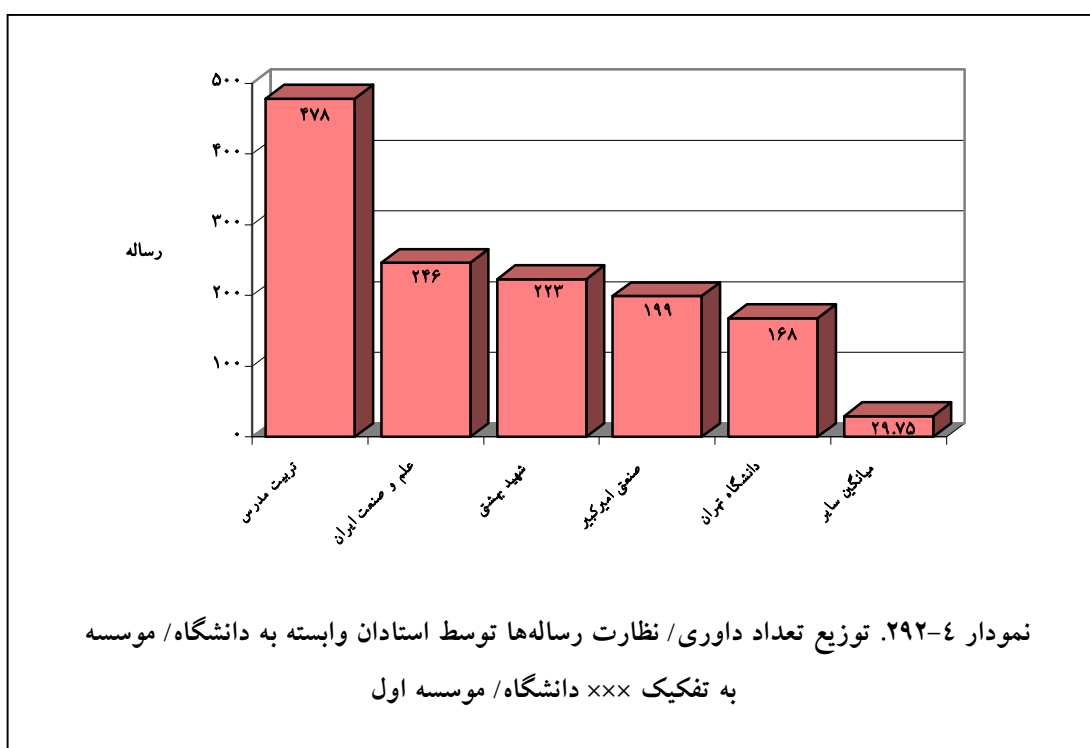


۱۷-۵. توزیع تعداد داوری / نظارت رساله‌ها به تفکیک استادان وابسته / غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در دانشگاه‌ها / موسسه‌ها
از مجموع داوری / نظارت رساله‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان وابسته به
دانشگاه‌ها / موسسه‌ها، xxx رساله (xx/xx درصد) توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها /
موسسه‌ها، و وابستگی استادان xxx رساله (xx/xx درصد) نامعلوم بوده‌اند. بیشترین میزان داوری /
نظارت رساله‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه / موسسه در ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)،
بیشترین سهم داوری / نظارت رساله‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه / موسسه در
؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم استادان با وابستگی نامعلوم در
؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۷۳).

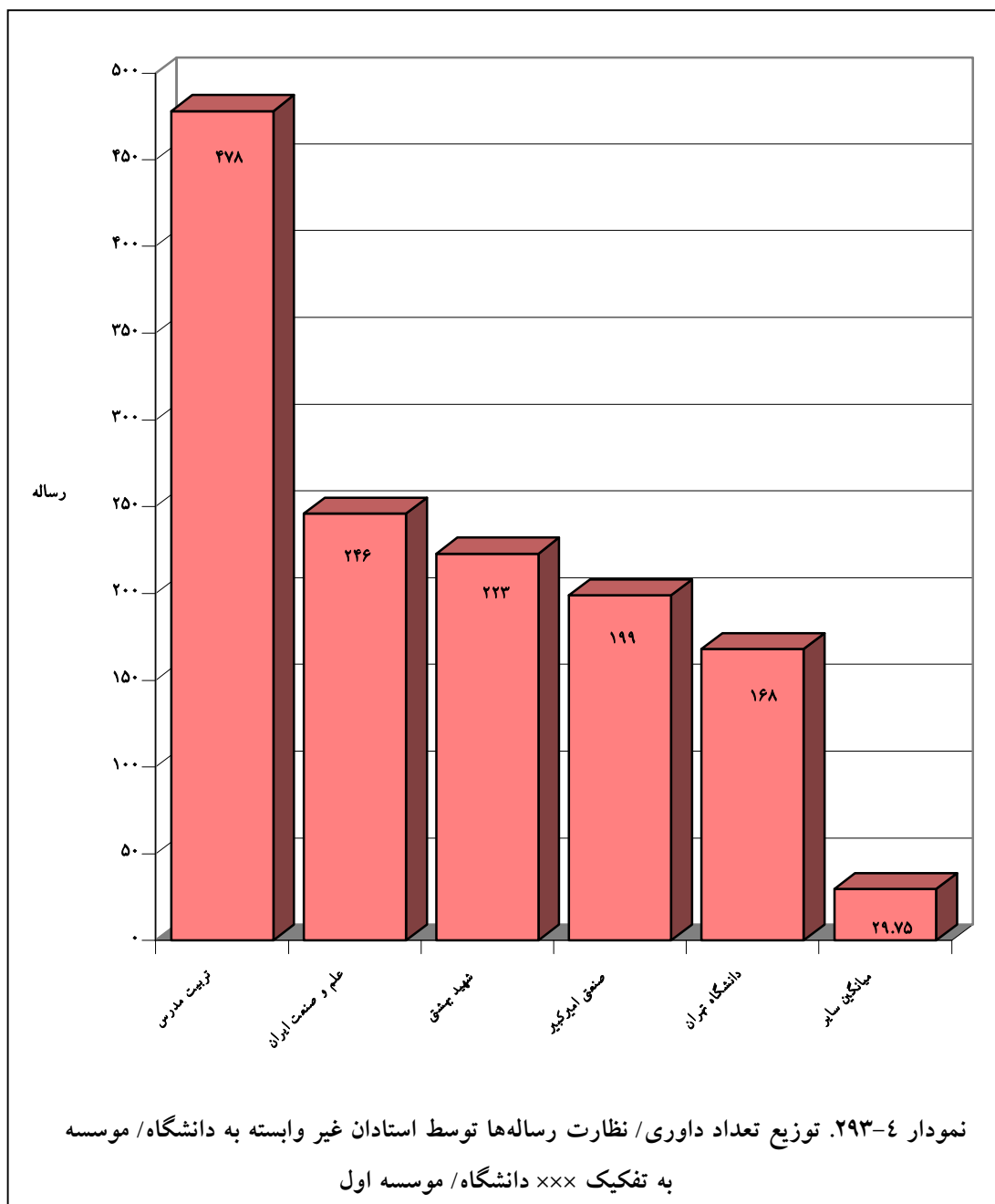
نمودار ۴-۲۹۱، توزیع تعداد و نسبت رساله‌ها را به تفکیک داوری/ نظارت رساله‌ها توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۳).



نمودار ۴-۲۹۲، توزیع تعداد داوری/ نظارت رساله‌ها توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۳).



نمودار ۴-۲۹۳، توزیع تعداد داوری/ نظارت رساله‌ها توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۳).



۱۸-۵. توزیع تعداد استادان به تفکیک رساله راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت کرده در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در مجموع، استادان (صرف نظر از مرتبه آنان) xxx رساله (xx/xx درصد) را راهنمایی، xxx رساله (xx/xx درصد) را مشاوره، xxx رساله (xx/xx درصد) را داوری/ نظارت کرده بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۷۴).

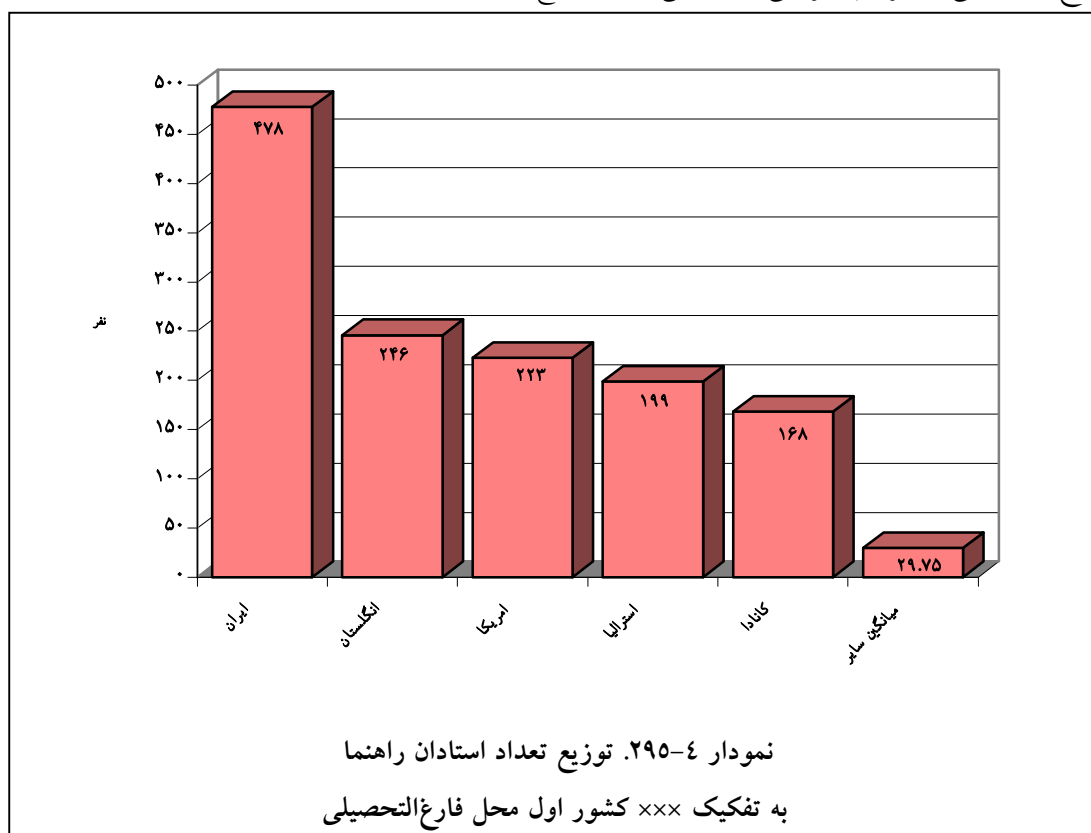
نمودار ۴-۲۹۴، توزیع تعداد و نسبت استادان (صرف نظر از مرتبه آنان) رساله‌ها را به تفکیک راهنمایی، مشاوره، داوری/ نظارت رساله‌ها نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۴).



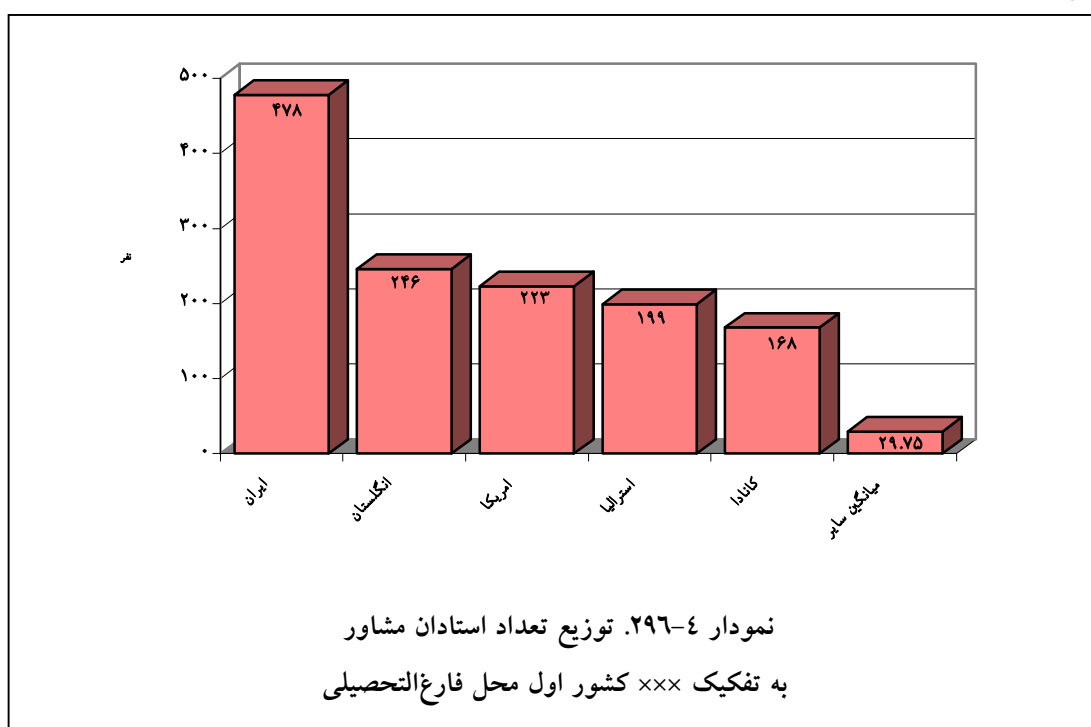
۱۹-۵. توزیع تعداد استادان به تفکیک رساله راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت کرده براساس موضوعها
بیشترین میزان استادان راهنما در موضوع ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)،
بیشترین میزان استادان مشاور در موضوع ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد)، و بیشترین
میزان استادان داور/ ناظر در موضوع ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx رساله (xx/xx درصد) بوده‌اند (نگاه کنید
به: جدول ۲-۱۷۵).

۲۰-۵. توزیع تعداد استادان به تفکیک راهنما، مشاور، و داور/ ناظر و کشور محل فارغ‌التحصیلی استادان
بیشترین میزان استادان راهنما از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)،
بیشترین سهم استادان مشاور از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد)، و بیشترین سهم
استادان داور/ ناظر از کشور ؟؟؟؟؟ با تعداد xxx نفر (xx/xx درصد) فارغ‌التحصیل شده‌اند (نگاه
کنید به: جدول ۲-۱۷۶).

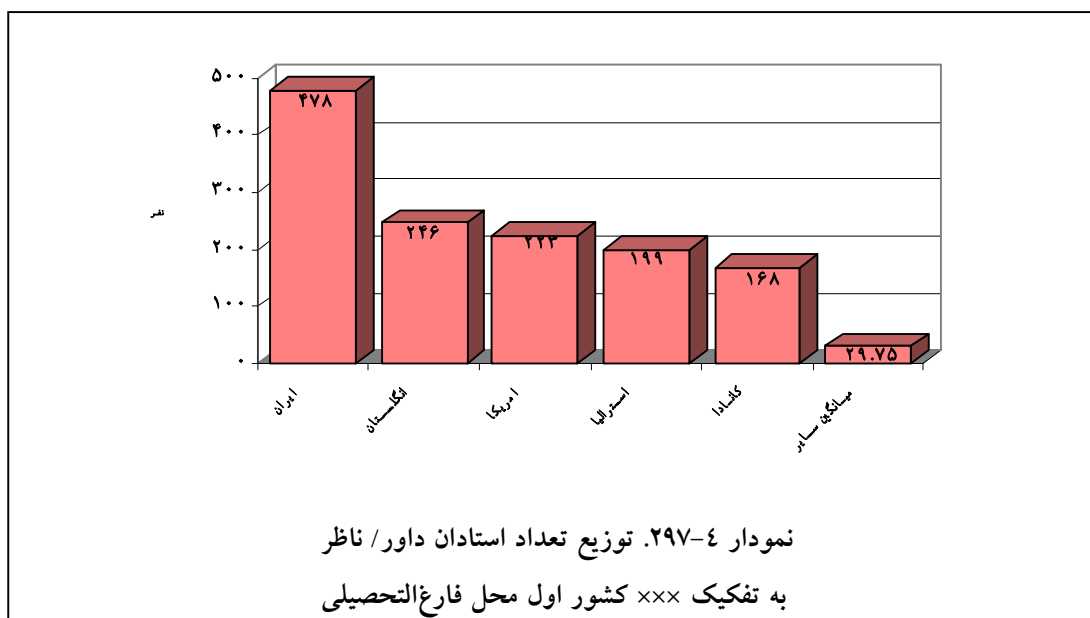
نمودار ۴-۲۹۵، توزیع تعداد استادان راهنما را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ التحصیلی به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۶).



نمودار ۴-۲۹۶، توزیع تعداد استادان مشاور را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ التحصیلی به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۶).

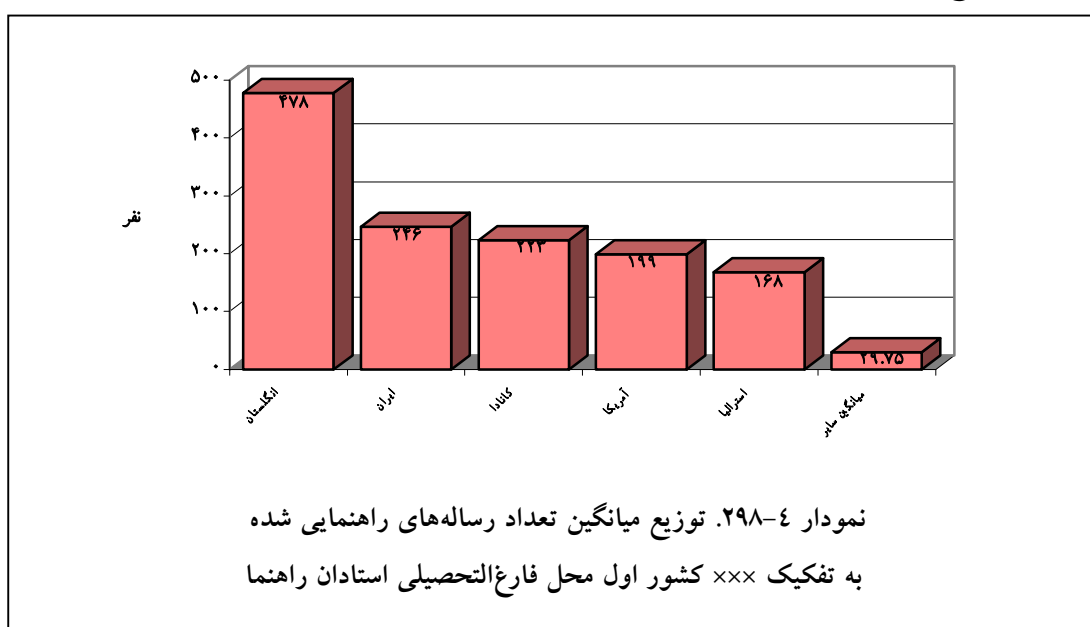


نمودار ۴-۲۹۷، توزیع تعداد استادان داور/ ناظر را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ التحصیلی به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۶).

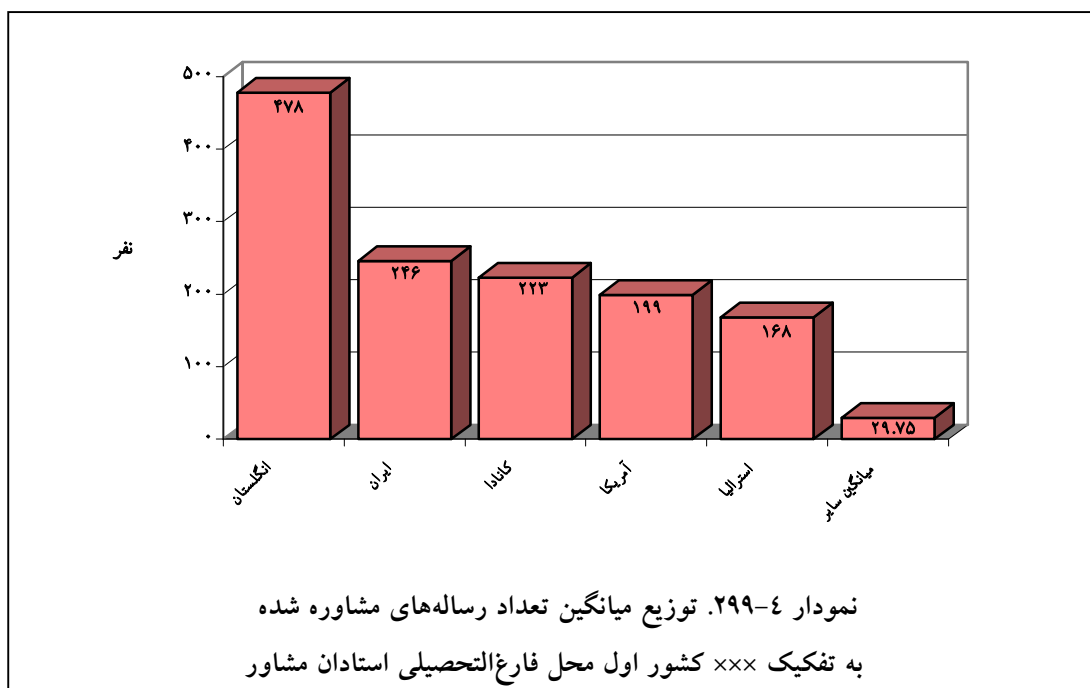


بیشترین میزان میانگین رساله های راهنمایی شده با تعداد xx/xx توسط استادان راهنمای فارغ التحصیل از ؟؟؟؟؟، بیشترین میزان میانگین رساله های مشاوره شده با تعداد xx/xx توسط استادان مشاور فارغ التحصیل از ؟؟؟؟؟، و بیشترین میزان میانگین رساله های داور/ نظارت شده با تعداد xx/xx توسط استادان داور/ ناظر فارغ التحصیل از ؟؟؟؟؟ انجام شده است (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۷۶).

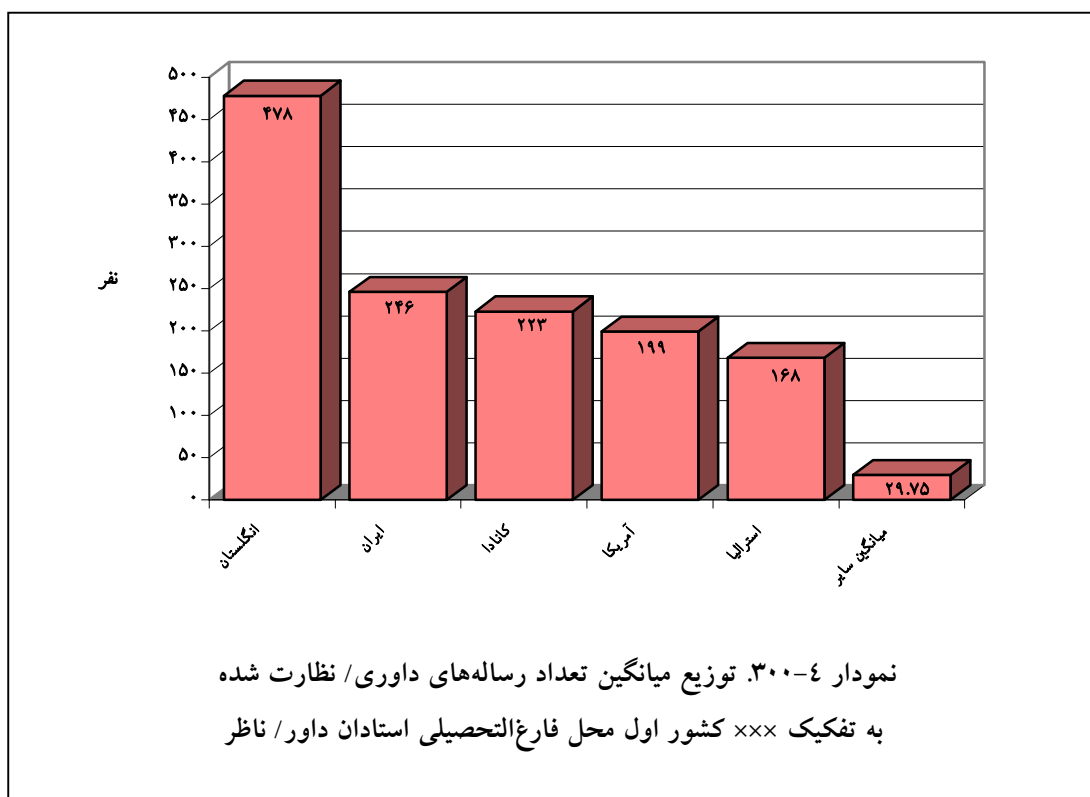
نمودار ۴-۲۹۸، توزیع میانگین تعداد رساله های راهنمایی شده را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ التحصیلی استادان راهنما به ترتیب نزولی نشان می دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۶).



نمودار ۴-۲۹۹، توزیع میانگین تعداد رساله‌های مشاوره شده را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی استادان مشاور به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۶).



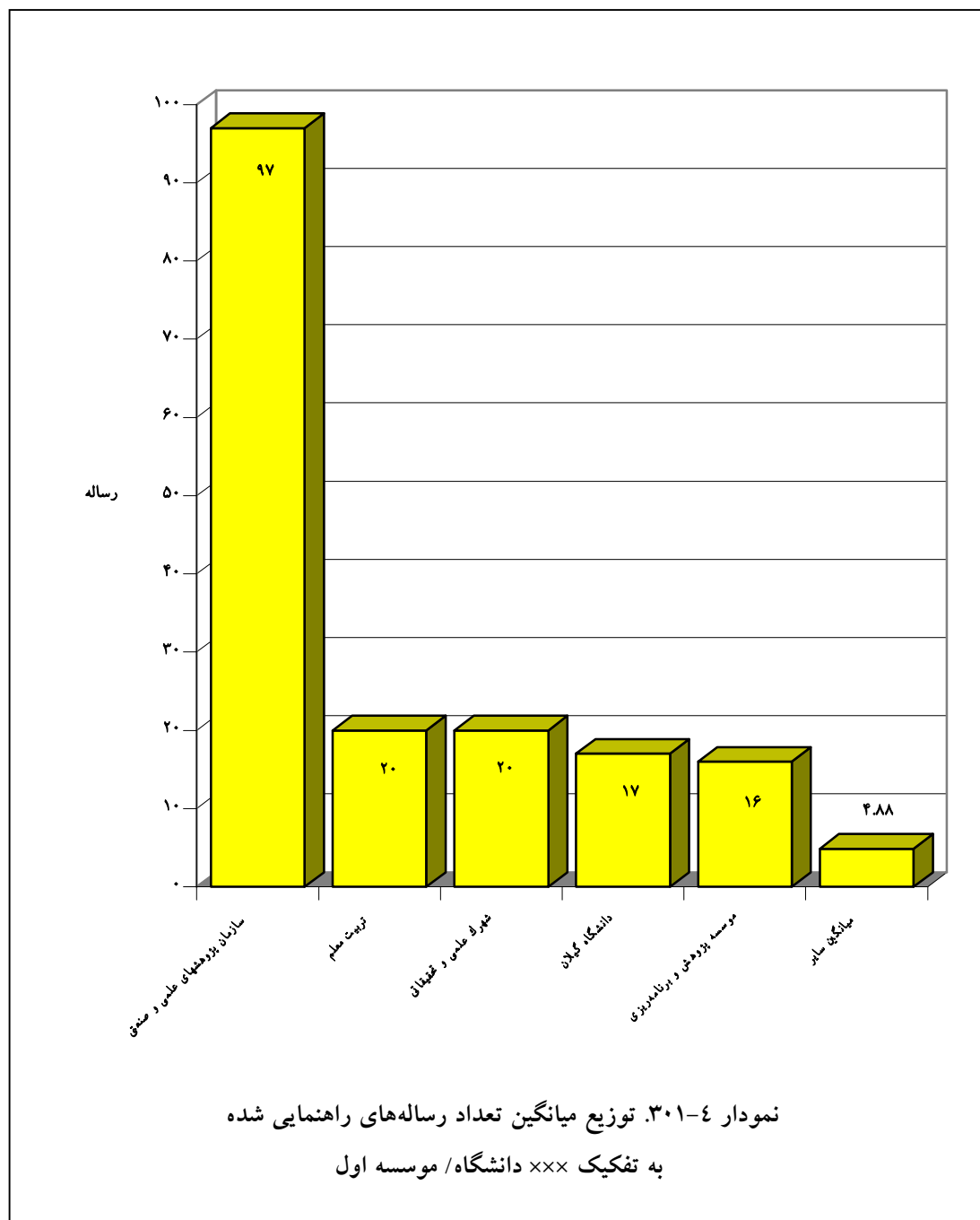
نمودار ۴-۳۰۰، توزیع میانگین تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده را به تفکیک xxx کشور اول محل فارغ‌التحصیلی استادان داور/ ناظر به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۶).



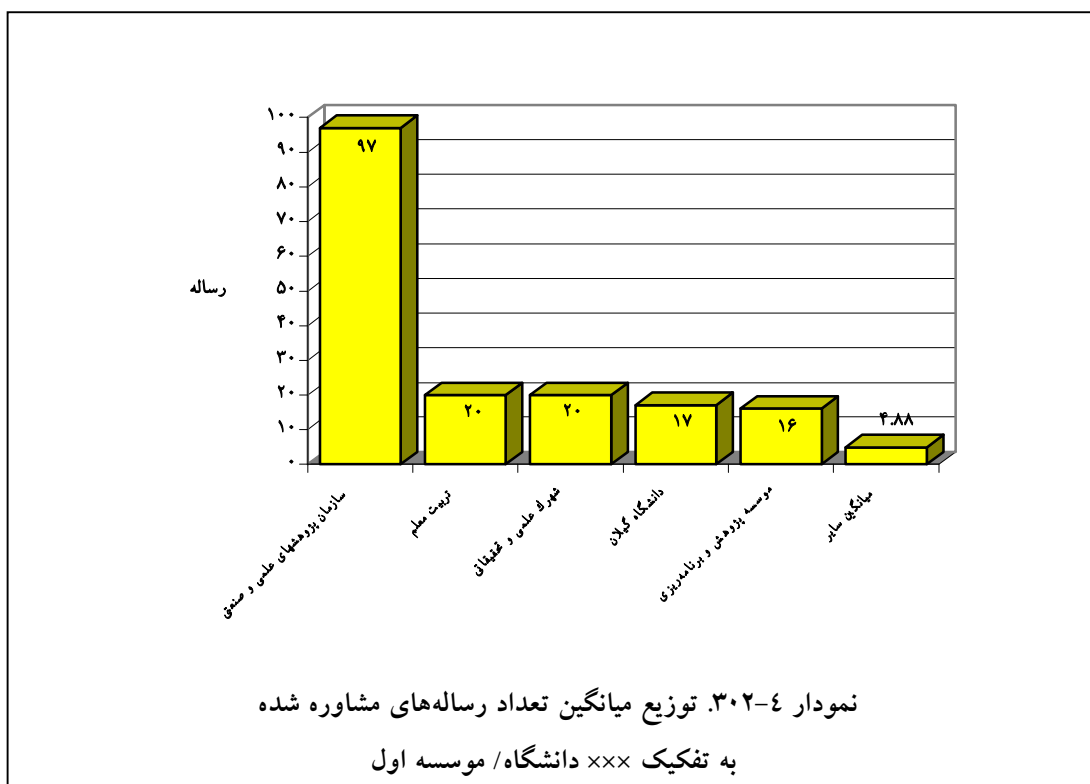
۵-۲۱. توزیع میانگین تعداد رساله‌های راهنمایی، مشاوره، و داوری/ نظارت شده توسط استادان به تفکیک دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

بیشترین میزان میانگین تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx ، بیشترین سهم میانگین تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx ، و بیشترین سهم میانگین تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان در ؟؟؟؟؟؟ با xx/xx بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۱۷۷).

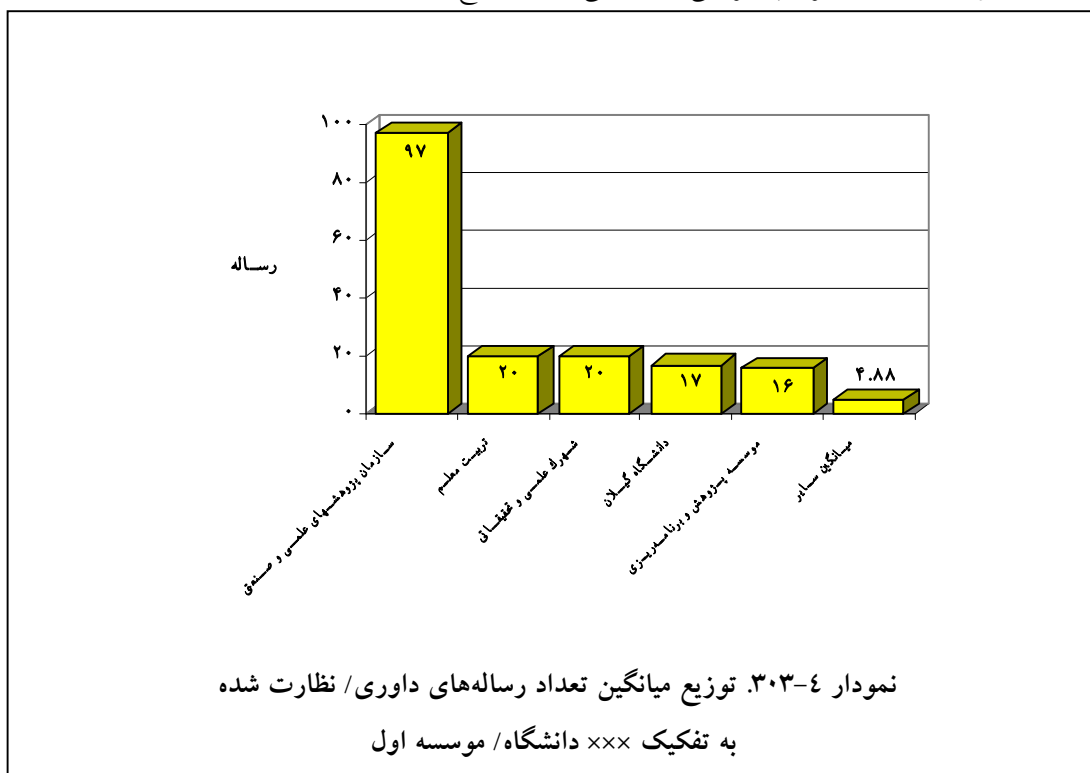
نمودار ۴-۳۰۱، توزیع میانگین تعداد رساله‌های راهنمایی شده را به تفکیک xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۷).



نمودار ۴-۳۰۲، توزیع میانگین تعداد رساله‌های مشاوره شده را به تفکیک xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۷).



نمودار ۴-۳۰۳، توزیع میانگین تعداد رساله‌های داوری / نظارت شده را به تفکیک xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۲-۱۷۷).



بخش سوم:

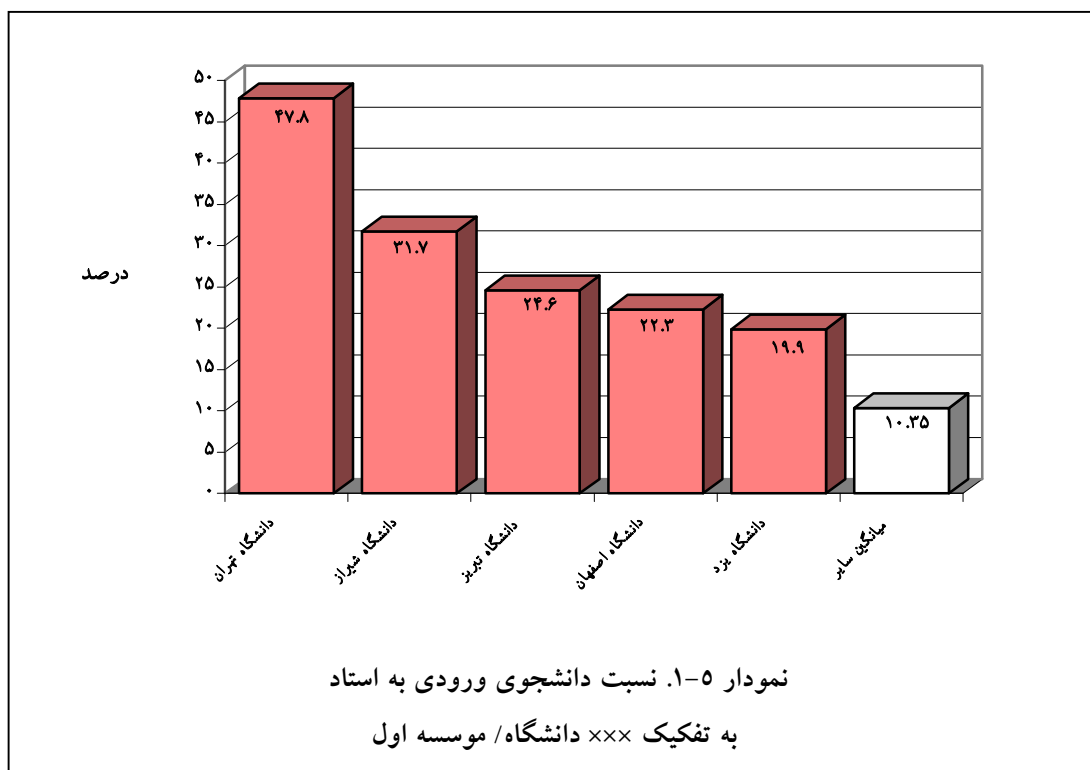
نسبت‌ها



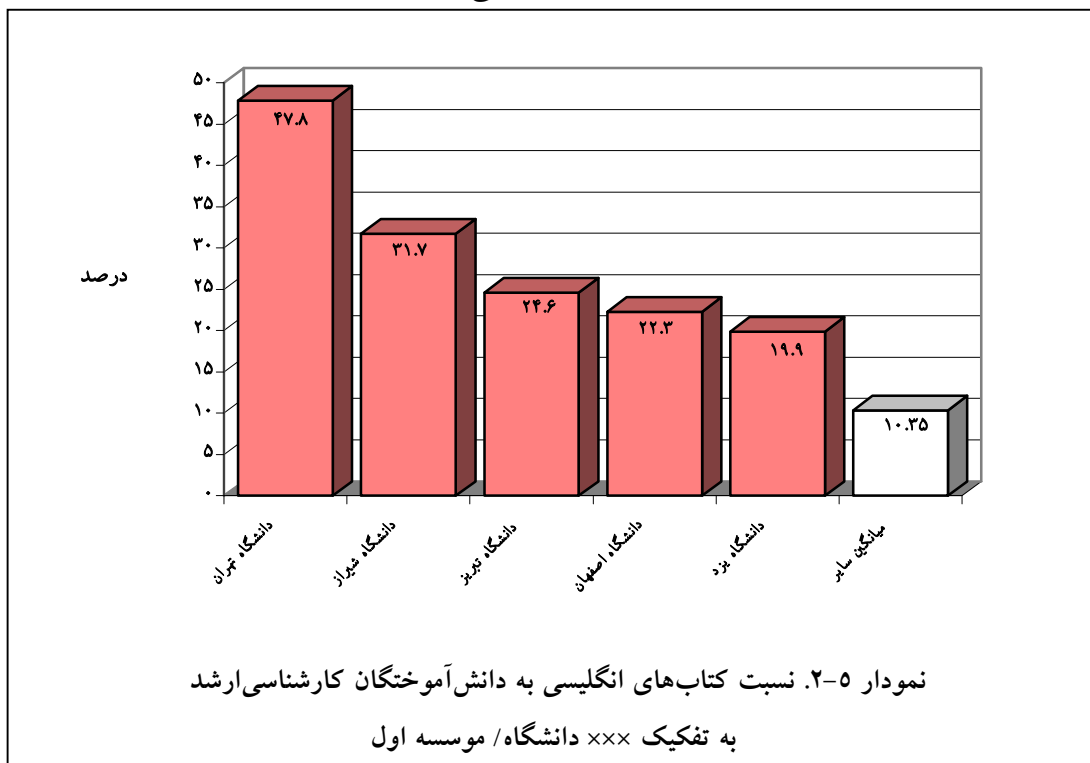
داده‌های ترکیبی

۱. دانشجویان ورودی و منابع

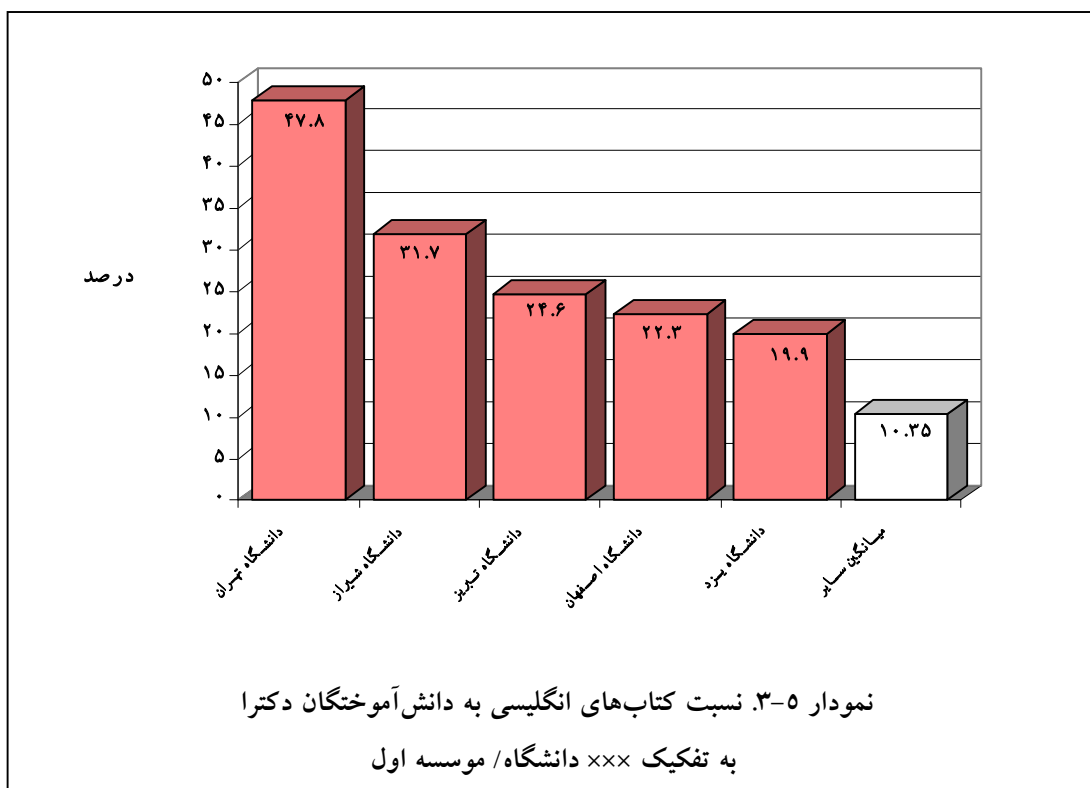
۱-۱. توزیع نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان و منابع به دانش‌آموختگان در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها
جمع کل دانشجویان ورودی xxx نفر و جمع کل استادان xxx نفر بوده‌اند که بدین ترتیب
نسبت دانشجوی ورودی به استاد xx/xx درصد بوده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۳-۱).
نمودار ۱-۵، نسبت دانشجوی ورودی را به استاد برای xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب
نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۱).



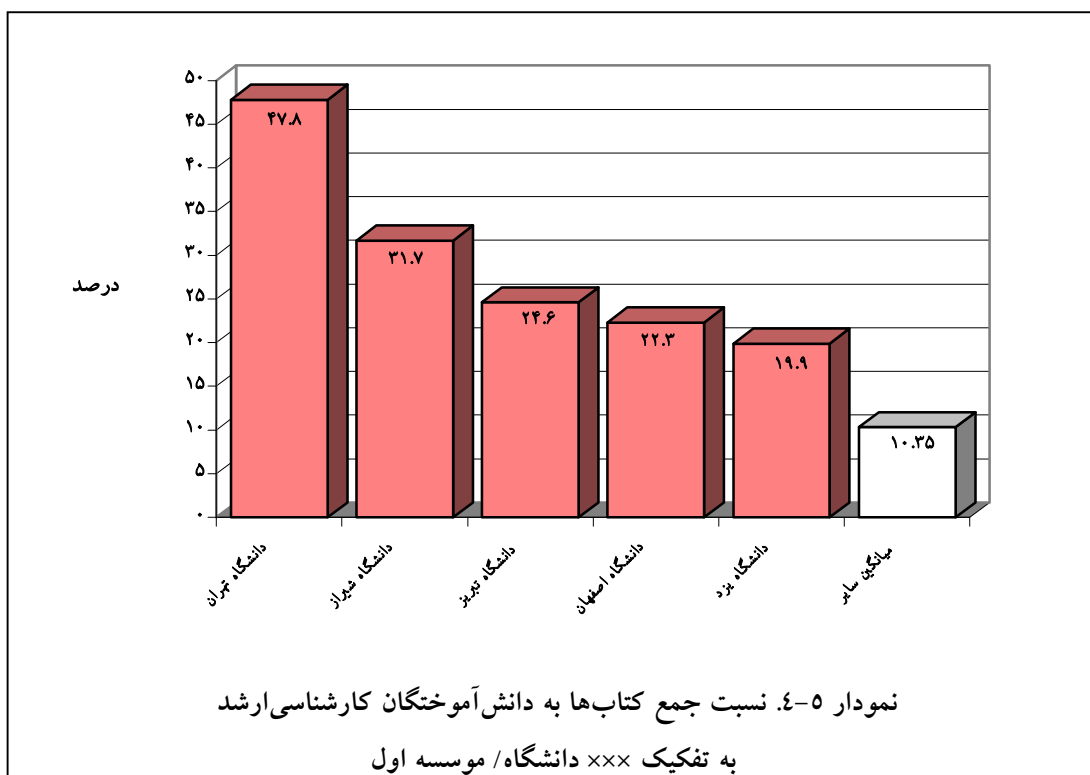
نمودار ۵-۲، نسبت کتاب‌های انگلیسی را به دانش‌آموختگان کارشناسی‌ارشد برای xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۱).



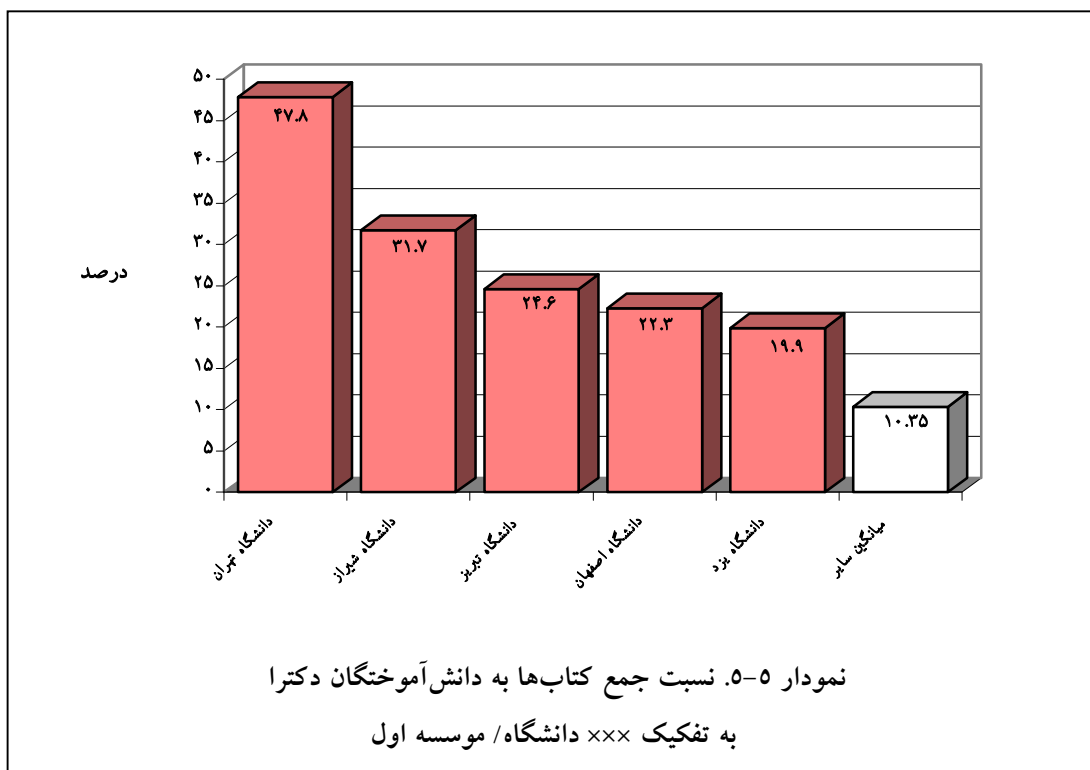
نمودار ۵-۳، نسبت کتاب‌های انگلیسی را به دانش‌آموختگان دکترا برای xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۱).



نمودار ۵-۴، نسبت جمع کتاب‌ها را به دانش‌آموختگان کارشناسی‌ارشد برای xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۱).

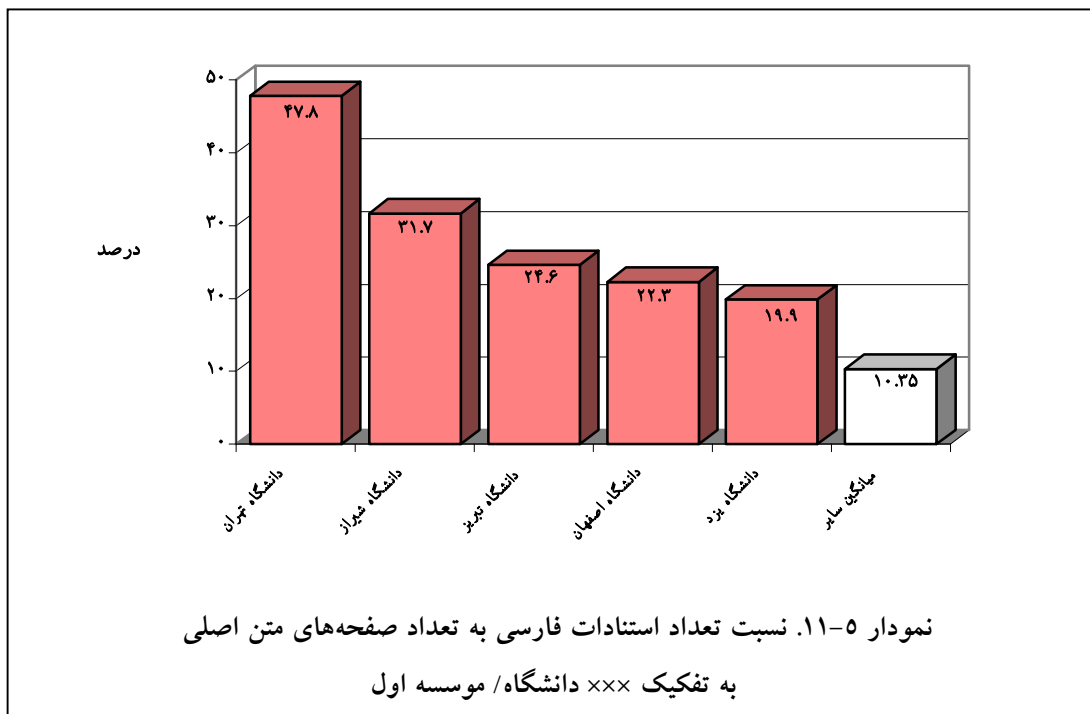


نمودار ۵-۵، نسبت جمع کتاب‌ها را به دانش‌آموختگان دکترا برای xxx دانشگاه / موسسه اول
به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۱).

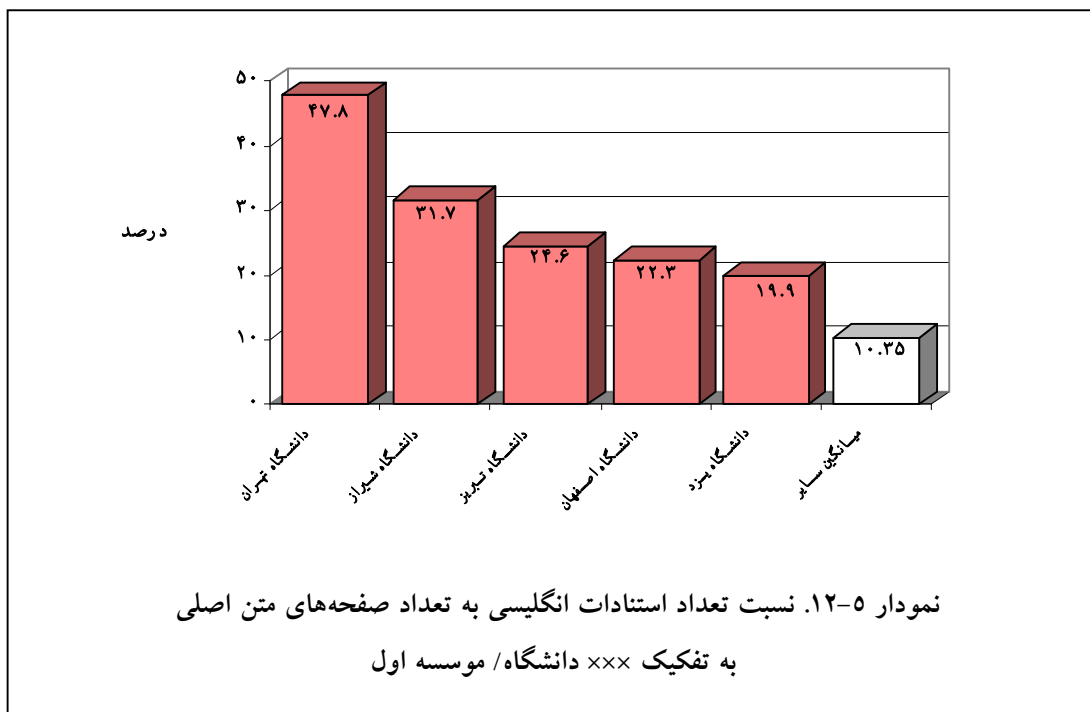


۲. استنادات

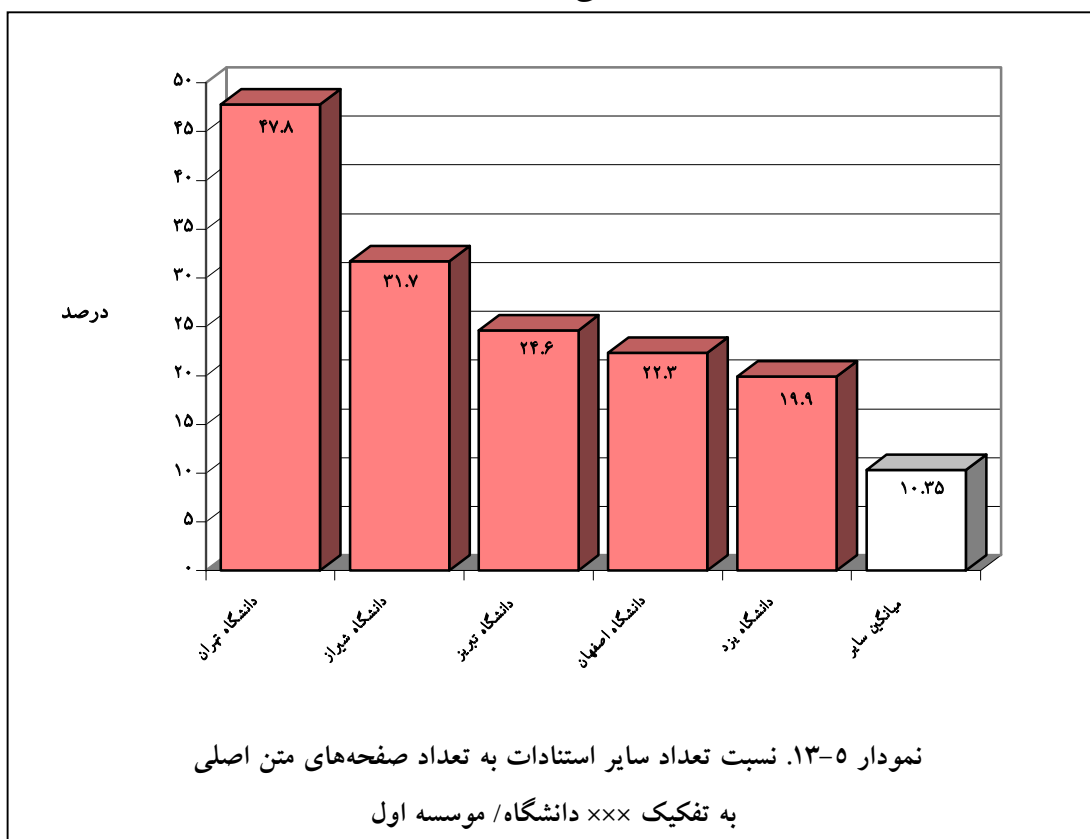
- ۱-۲. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها
نمودار ۵-۱۱، نسبت تعداد استنادات فارسی را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۲).



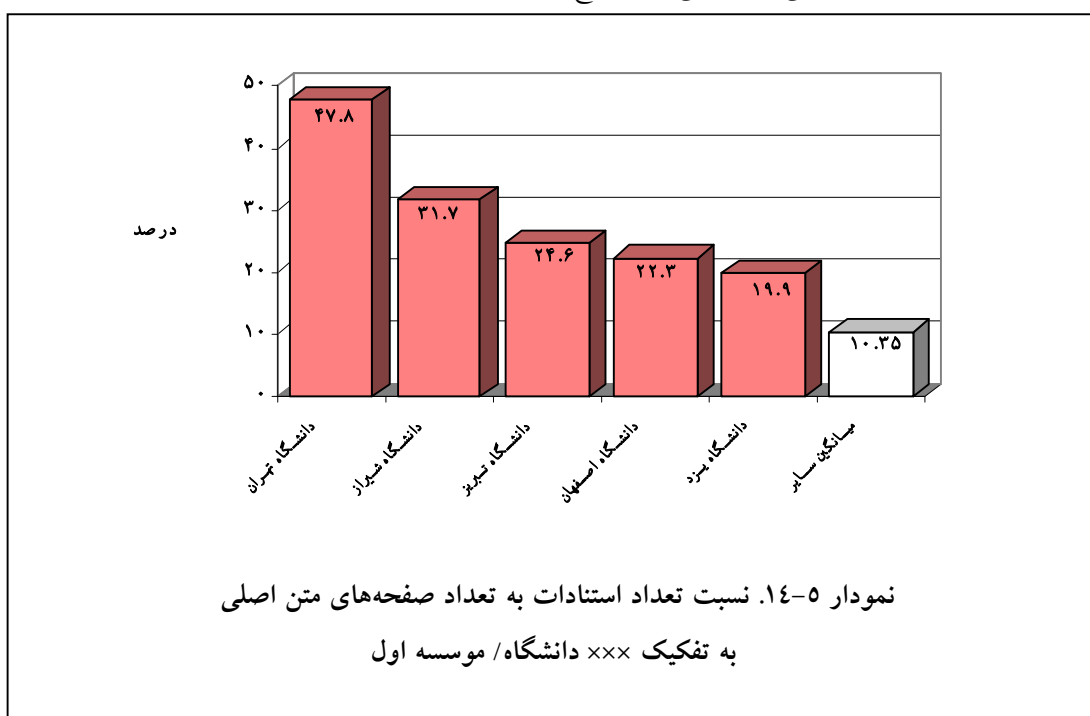
- نمودار ۵-۱۲، نسبت تعداد استنادات انگلیسی را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۲).



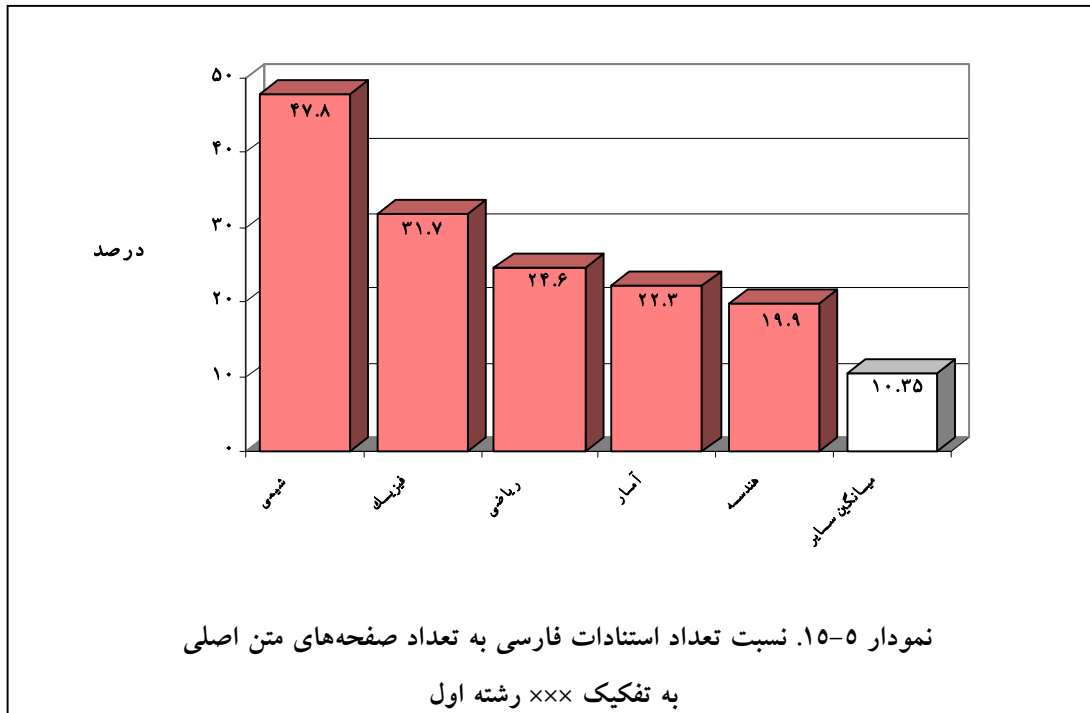
نمودار ۵-۱۳، نسبت تعداد سایر استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۲).



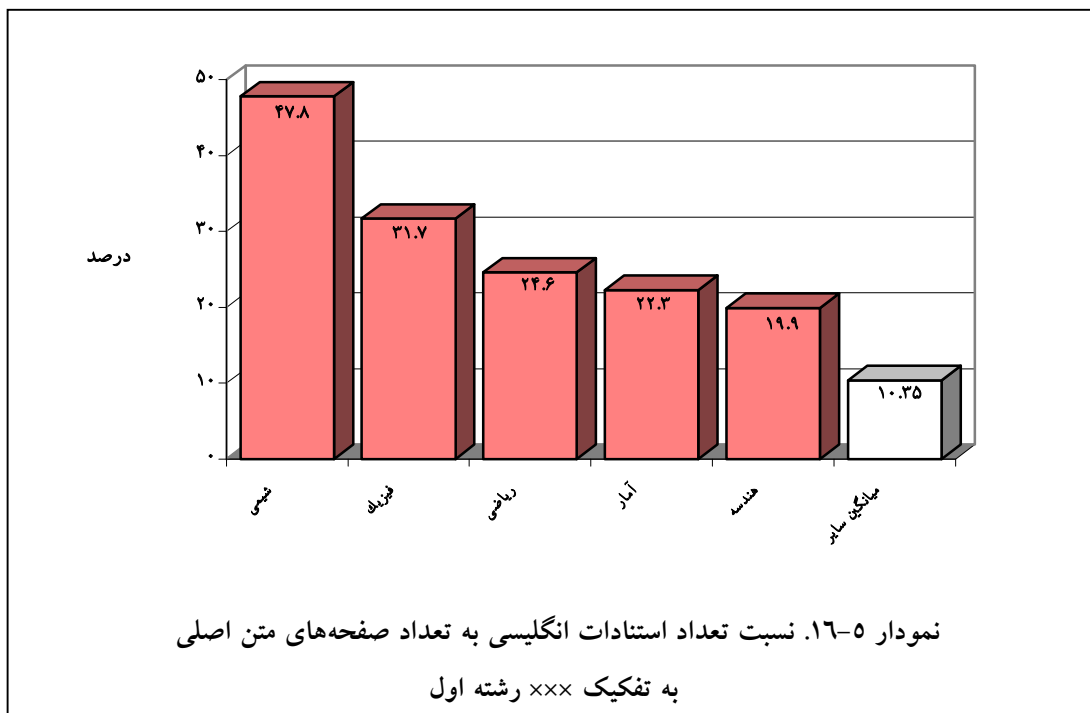
نمودار ۵-۱۴، نسبت تعداد استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۲).



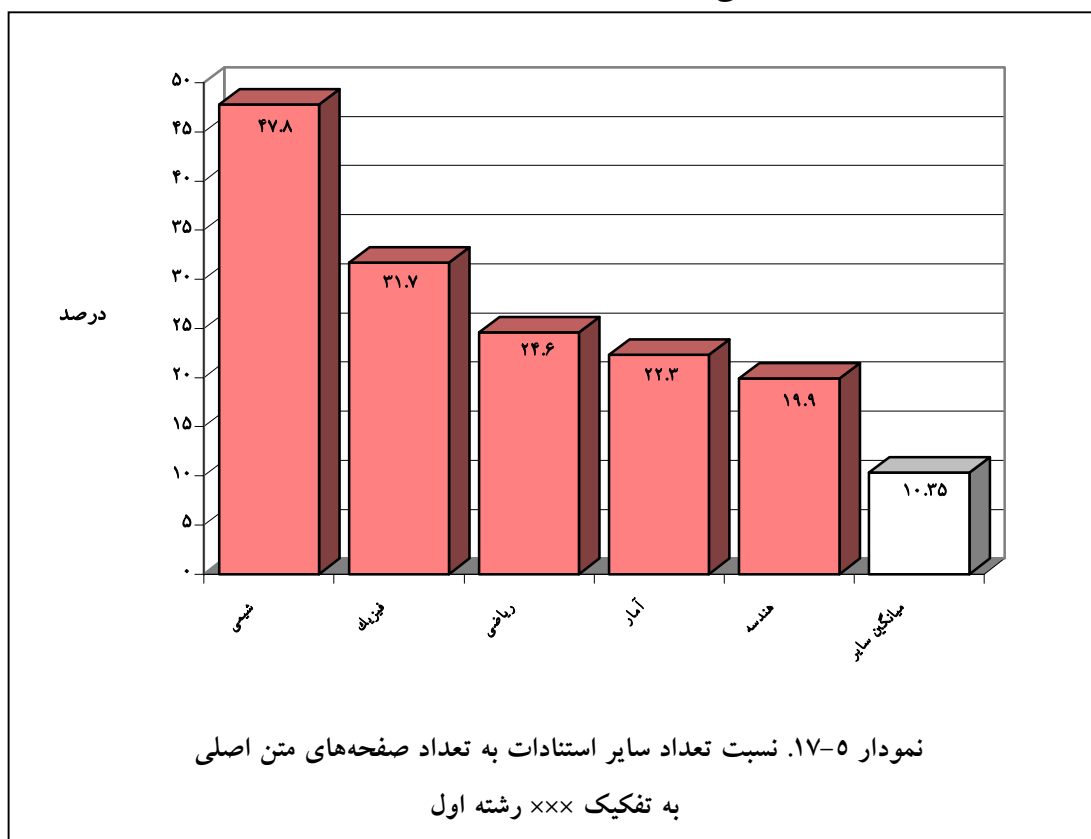
۲-۲. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی نمودار ۵-۱۵، نسبت تعداد استنادات فارسی را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۳).



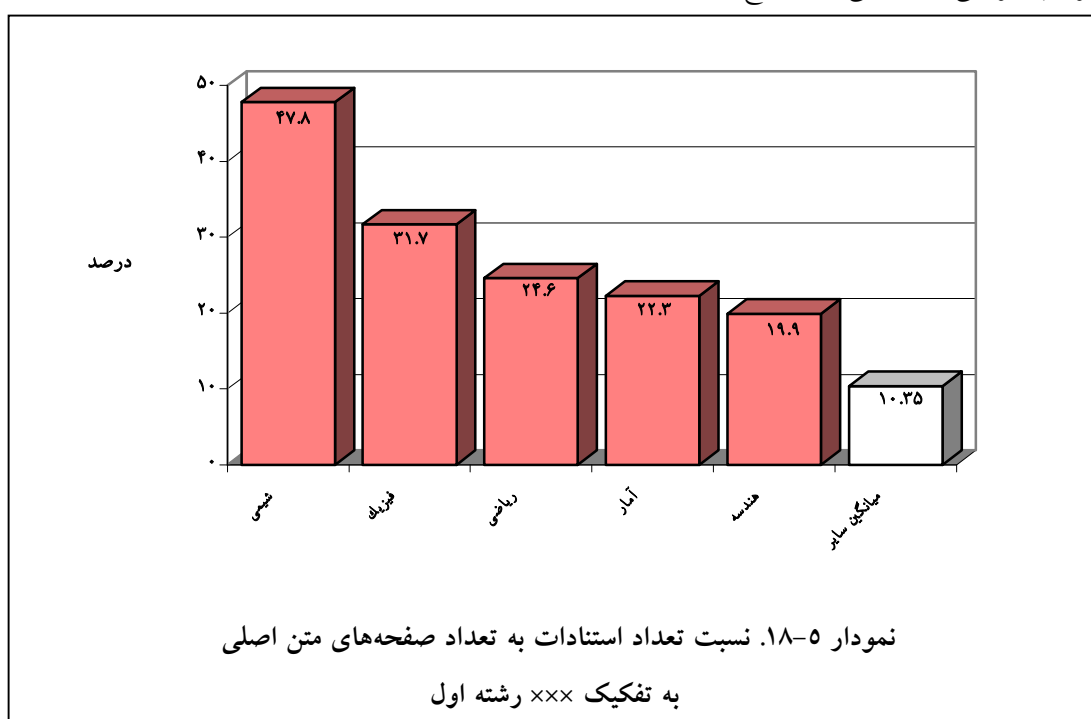
نمودار ۵-۱۶، نسبت تعداد استنادات انگلیسی را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۳).



نمودار ۵-۱۷، نسبت تعداد سایر استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۳).

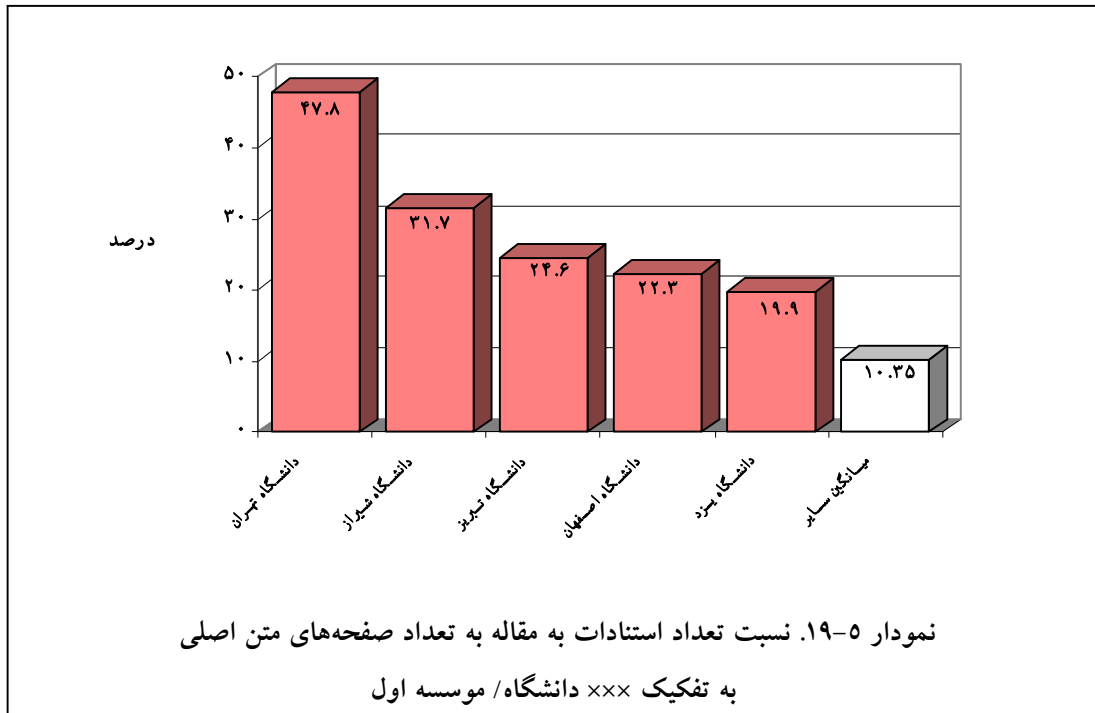


نمودار ۵-۱۸، نسبت تعداد استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۳).

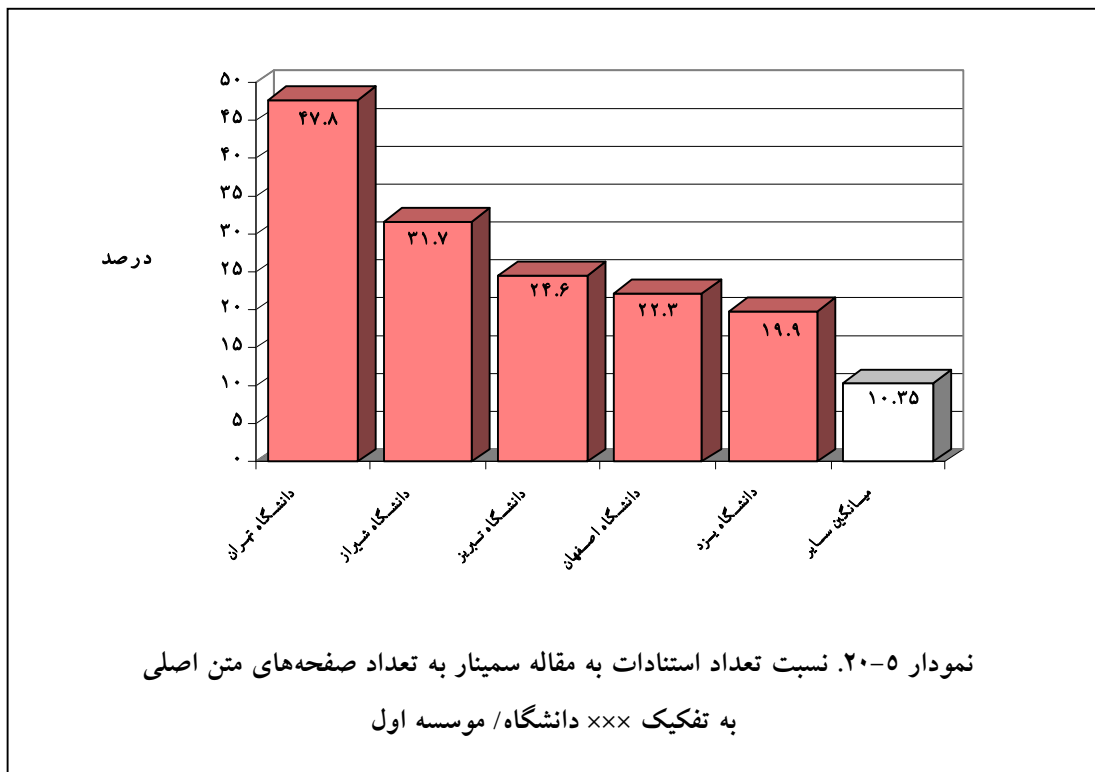


۳-۲. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

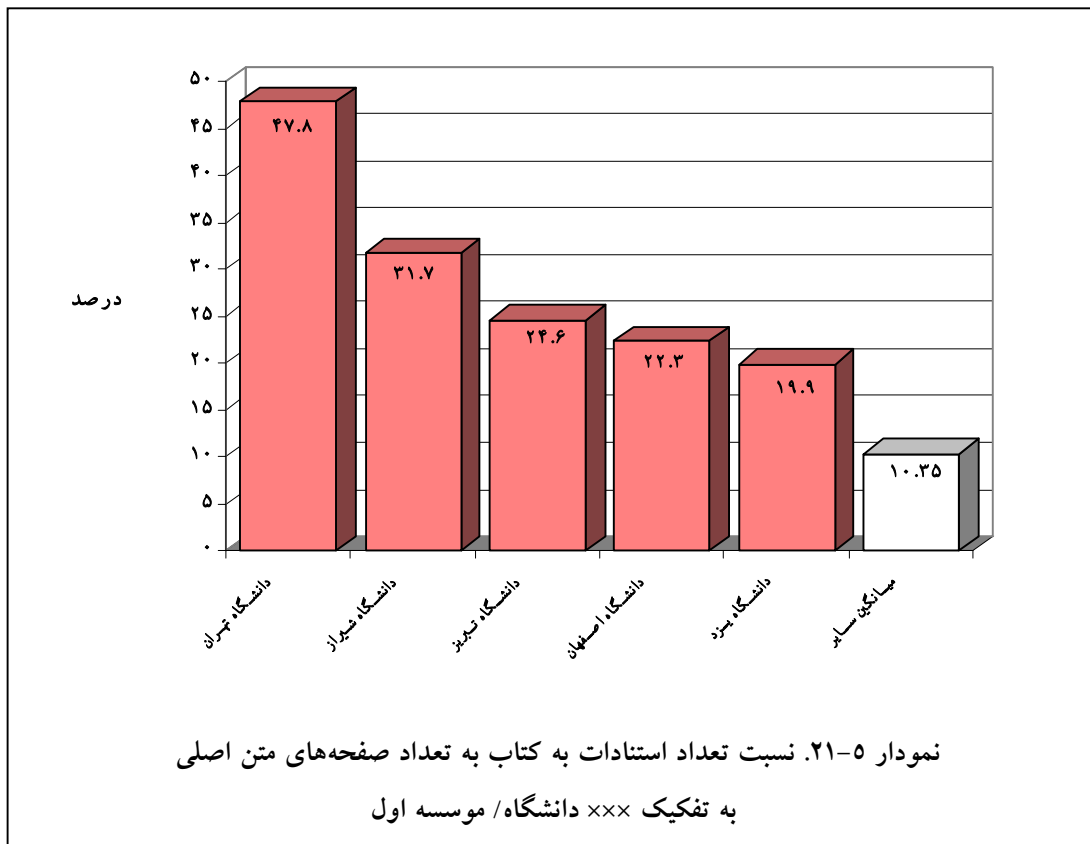
نمودار ۵-۱۹، نسبت تعداد استنادات به مقاله را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۴).



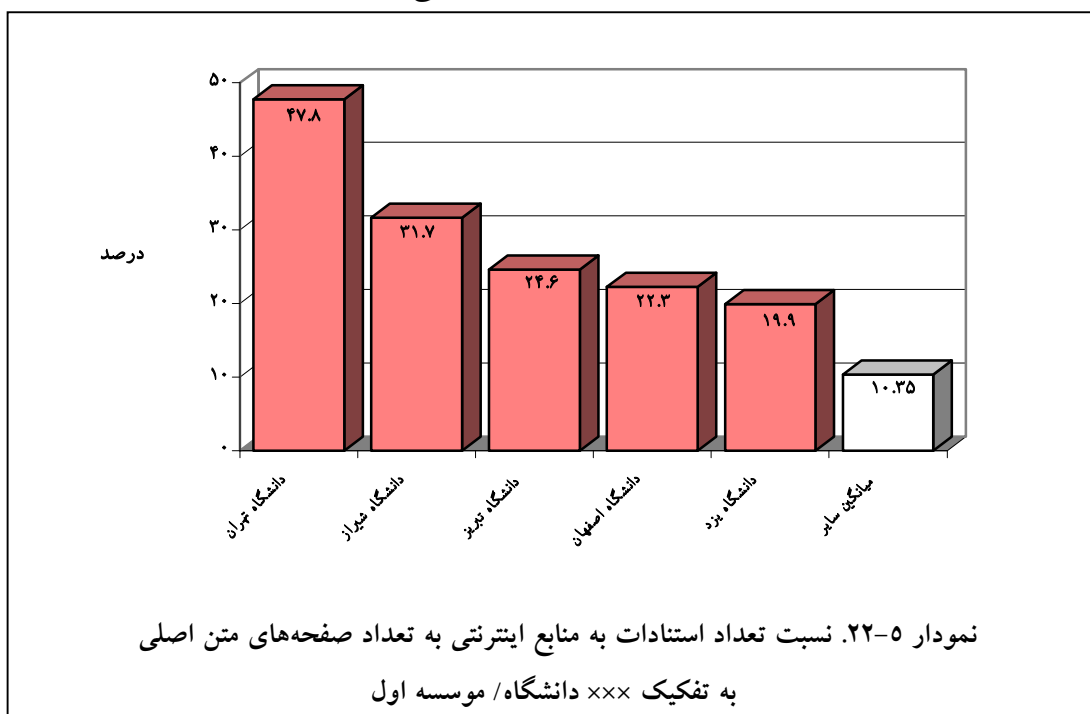
نمودار ۵-۲۰، نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۴).



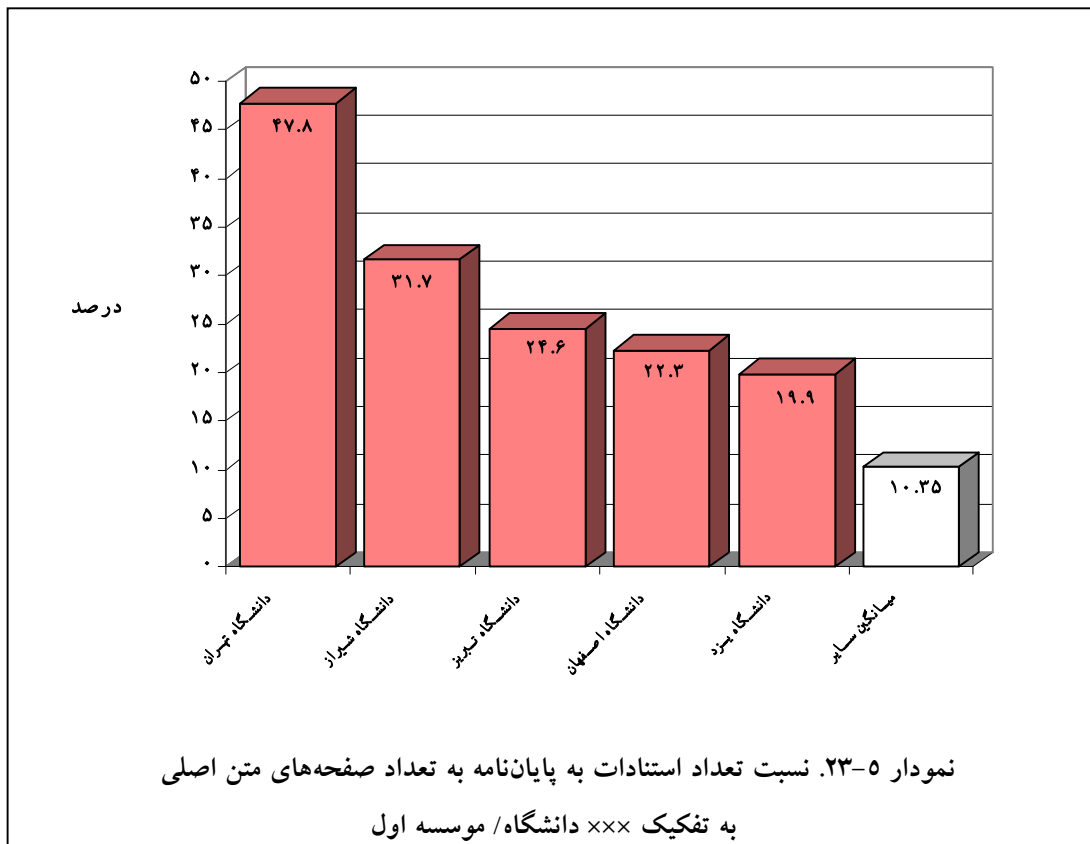
نمودار ۵-۲۱، نسبت تعداد استنادات به کتاب را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۴).



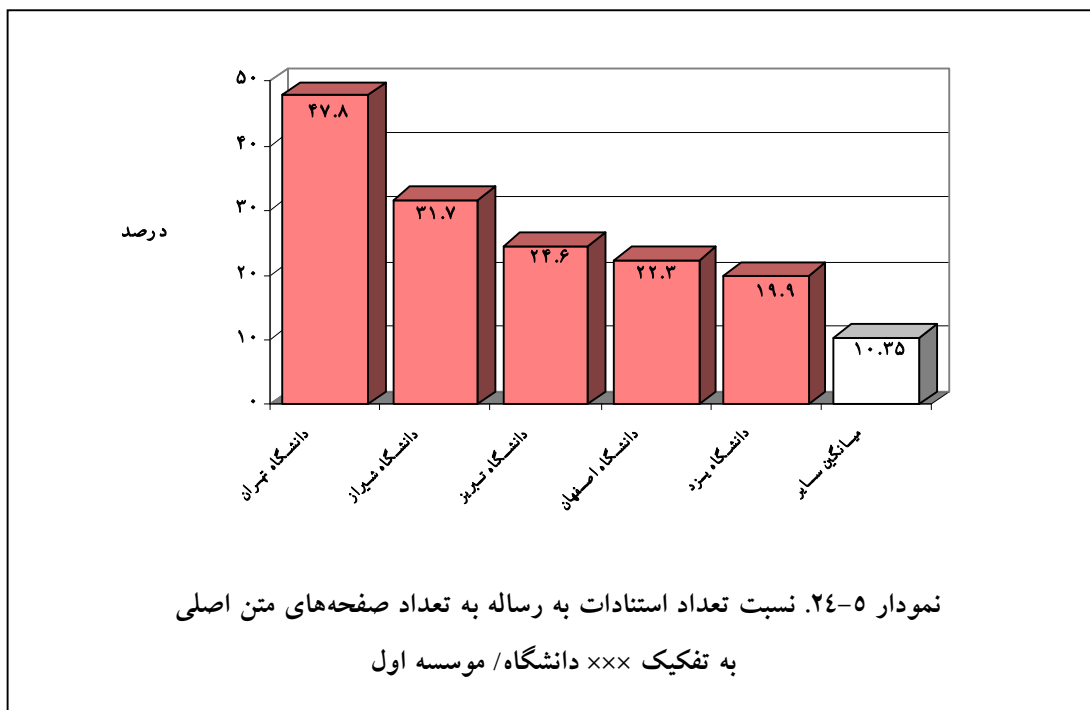
نمودار ۵-۲۲، نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه/موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۴).



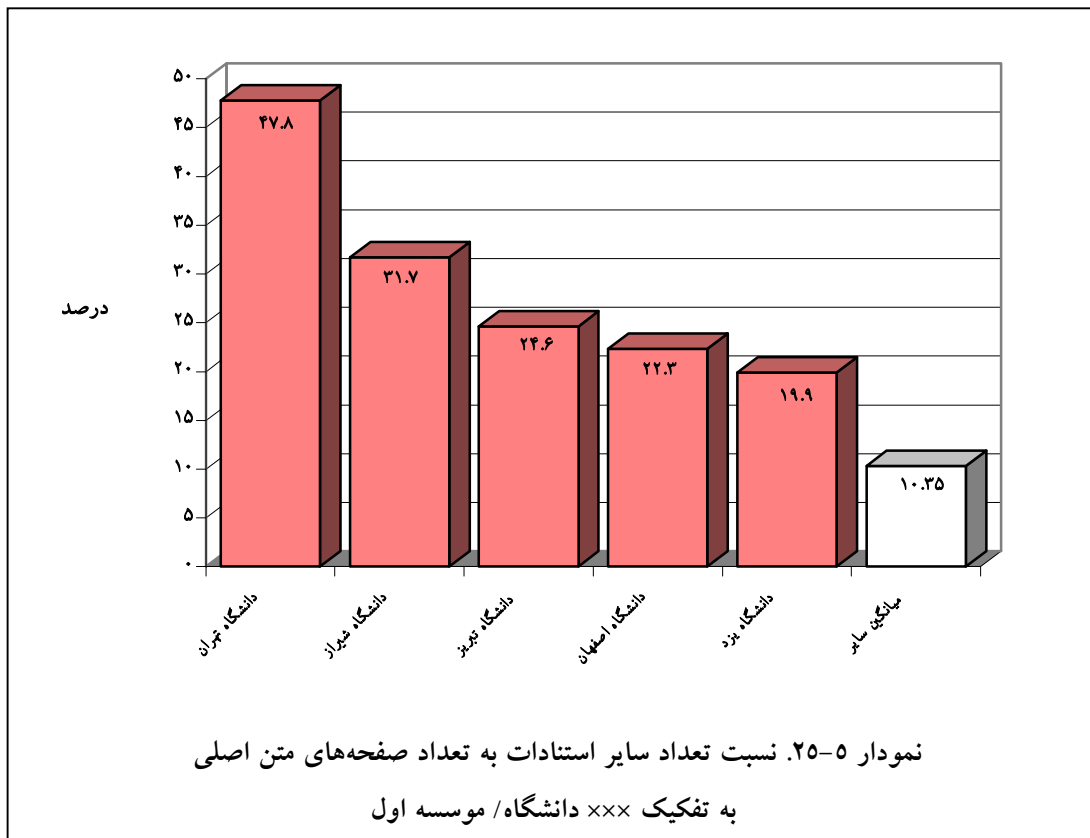
نمودار ۵-۲۳، نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۴).



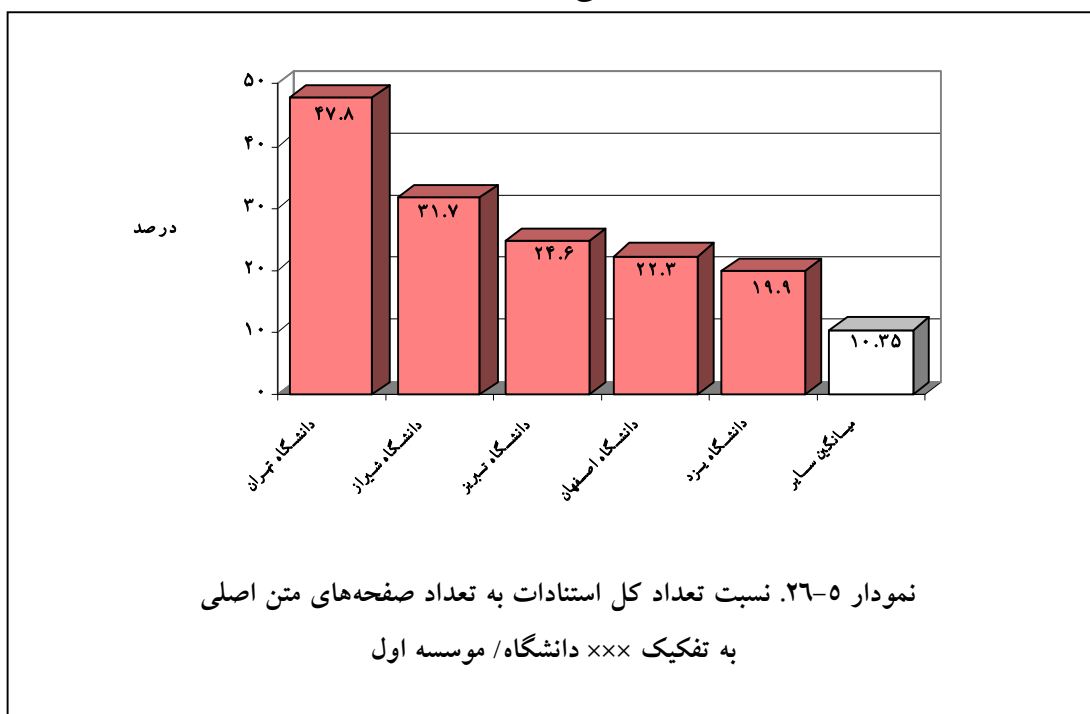
نمودار ۵-۲۴، نسبت تعداد استنادات به رساله را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه/ موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۴).



نمودار ۵-۲۵، نسبت تعداد سایر استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۴).

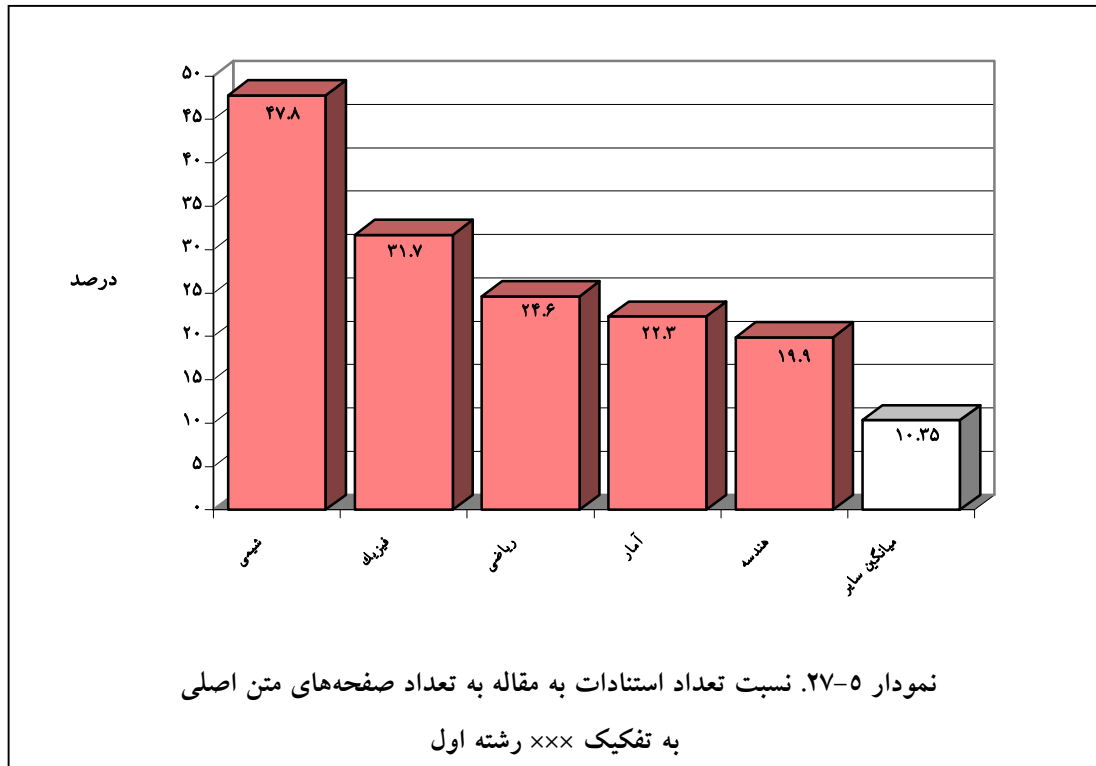


نمودار ۵-۲۶، نسبت تعداد کل استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۴).

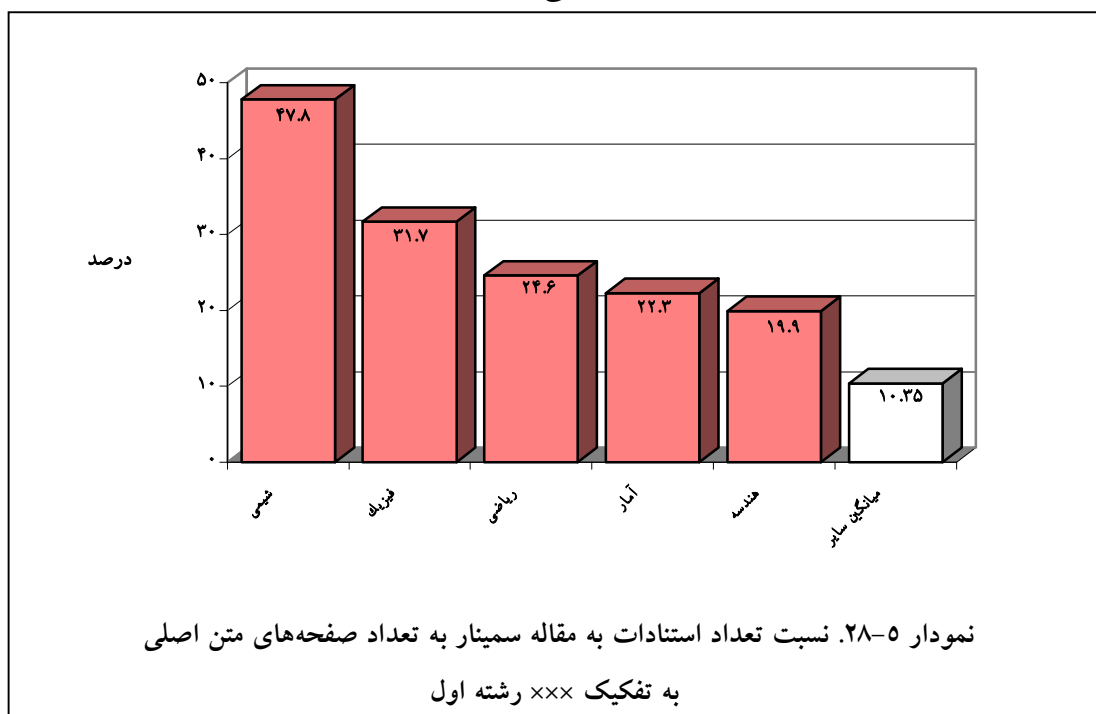


۴-۲. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در رشته‌های تحصیلی

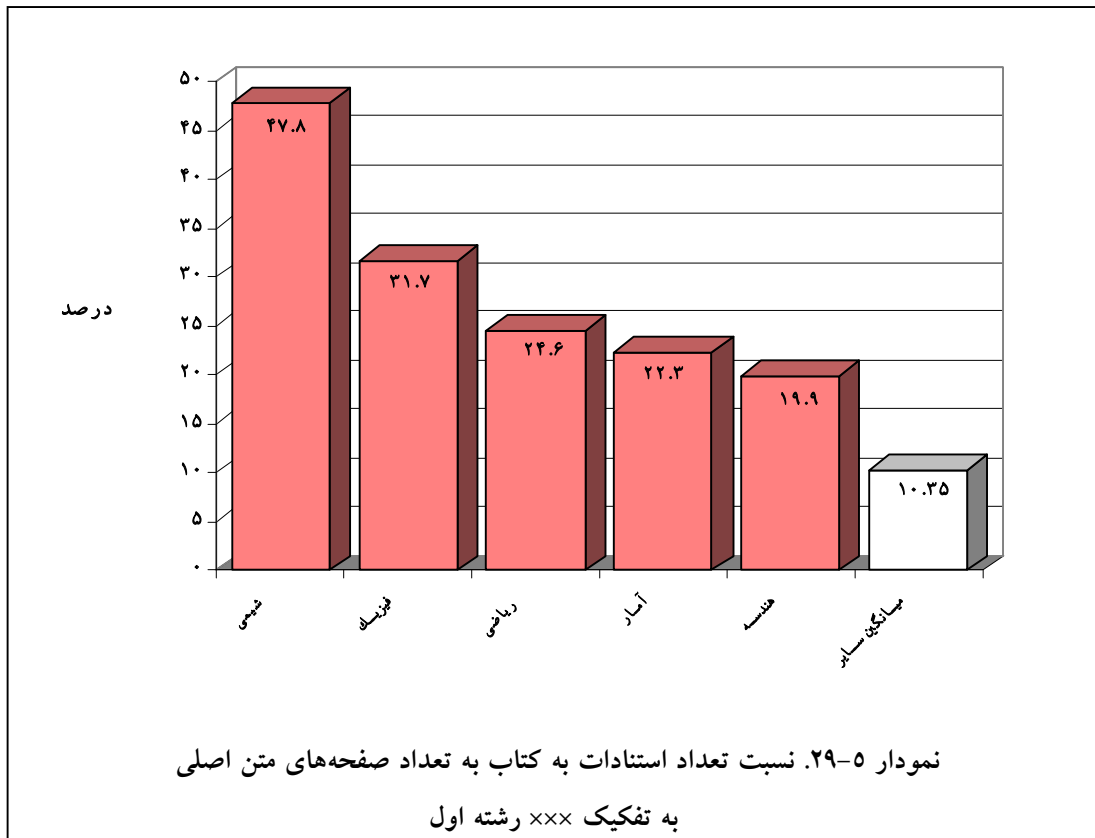
نمودار ۵-۲۷، نسبت تعداد استنادات به مقاله را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۵).



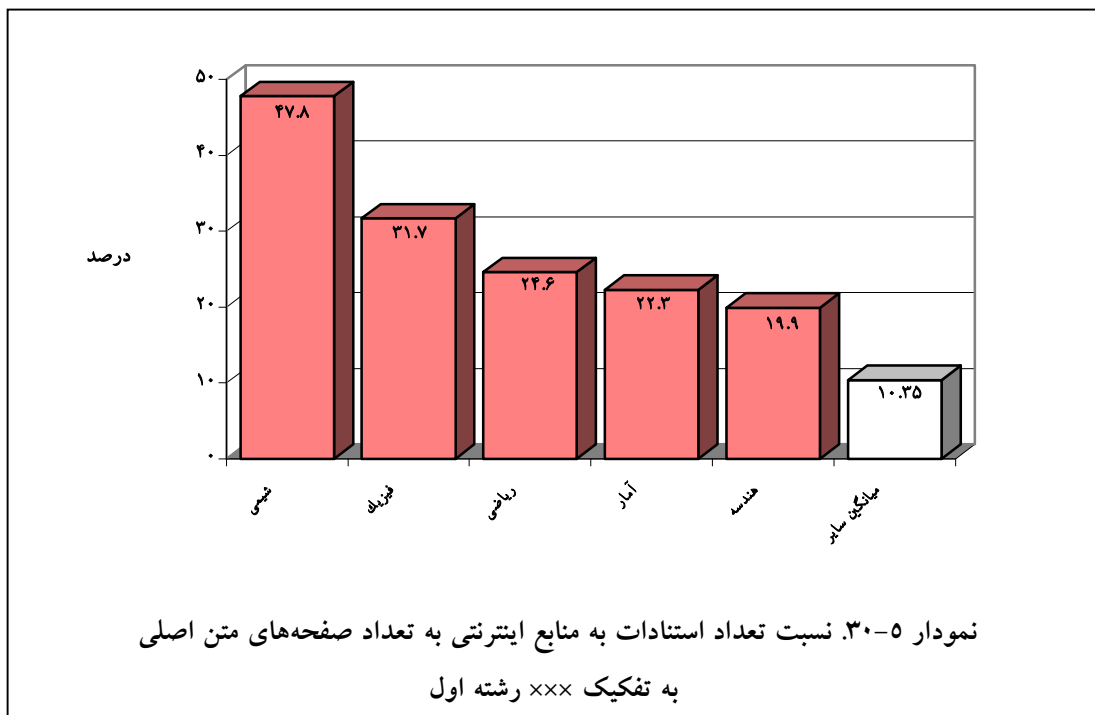
نمودار ۵-۲۸، نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۵).



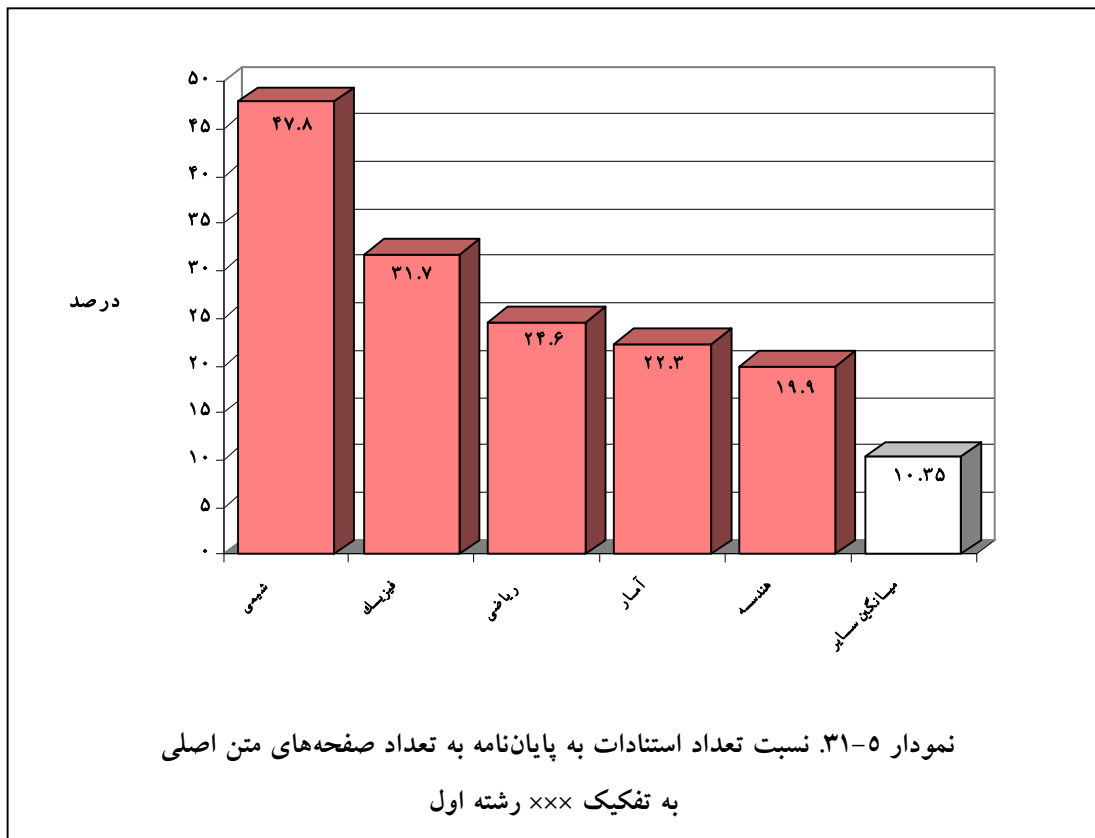
نمودار ۵-۲۹، نسبت تعداد استنادات به کتاب را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۵).



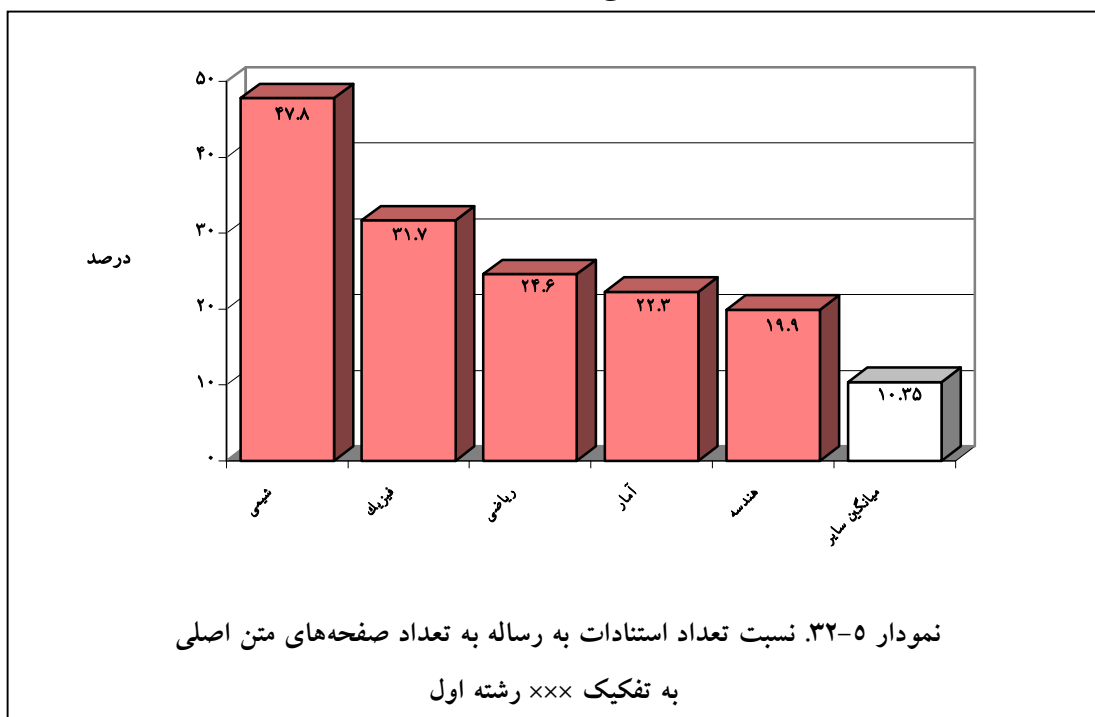
نمودار ۵-۳۰، نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۵).



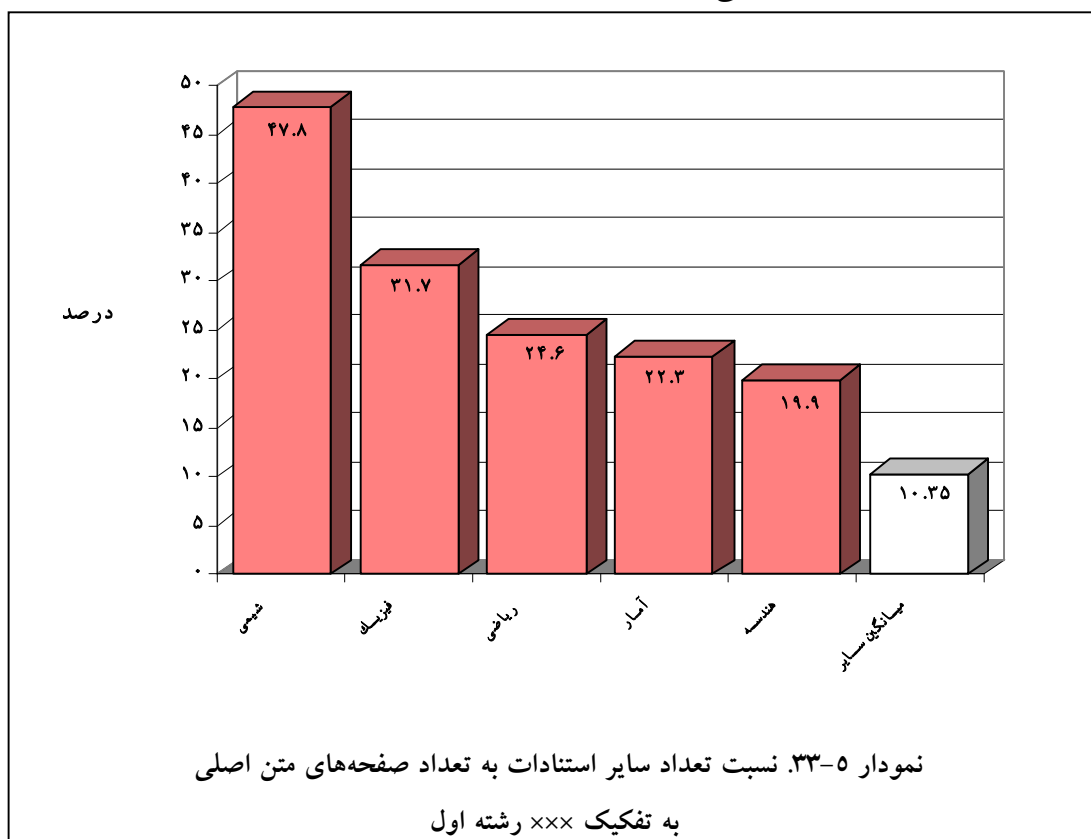
نمودار ۵-۳۱، نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۵).



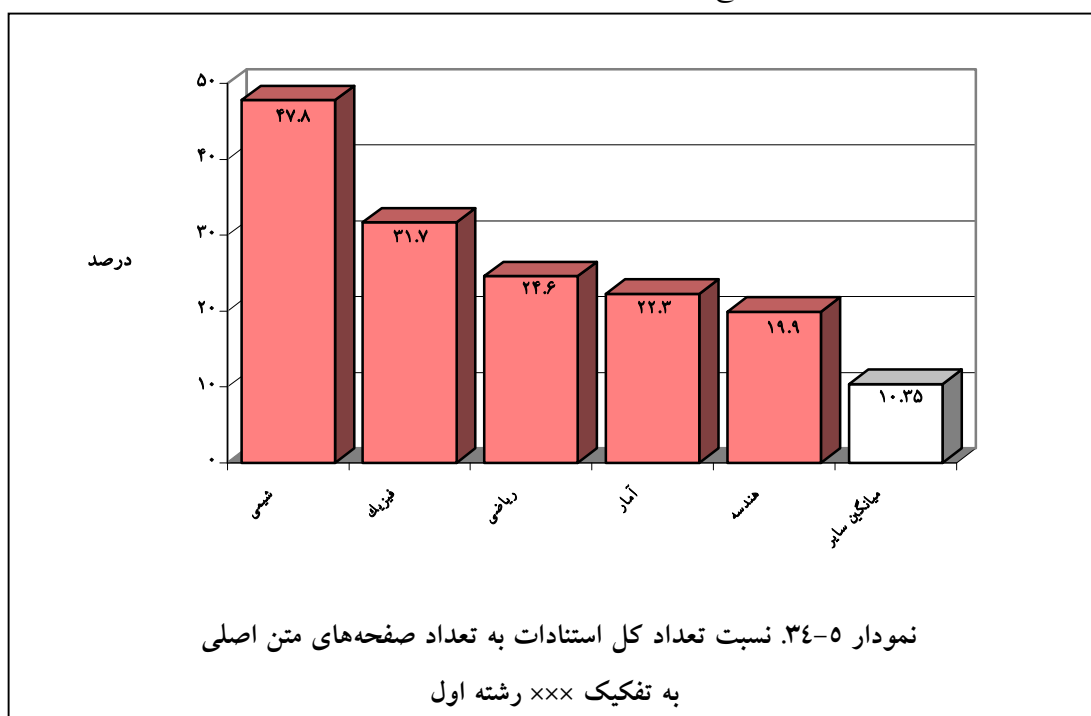
نمودار ۵-۳۲، نسبت تعداد استنادات به رساله را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۵).



نمودار ۵-۳۳، نسبت تعداد سایر استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۵).

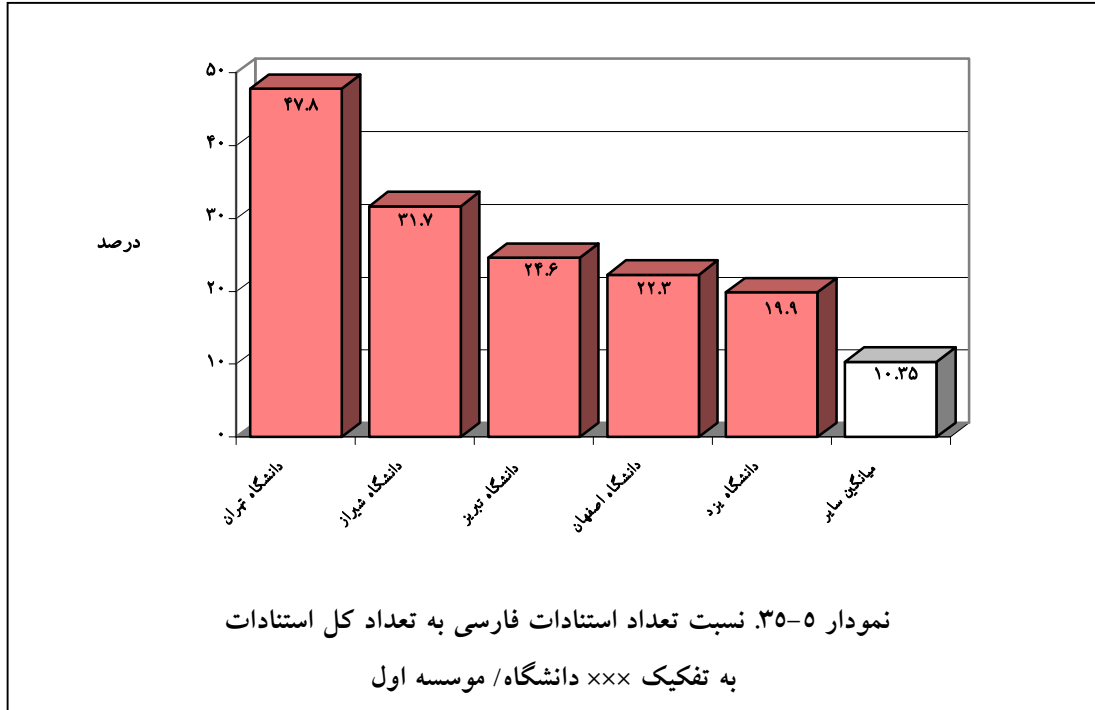


نمودار ۵-۳۴، نسبت تعداد کل استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۵).

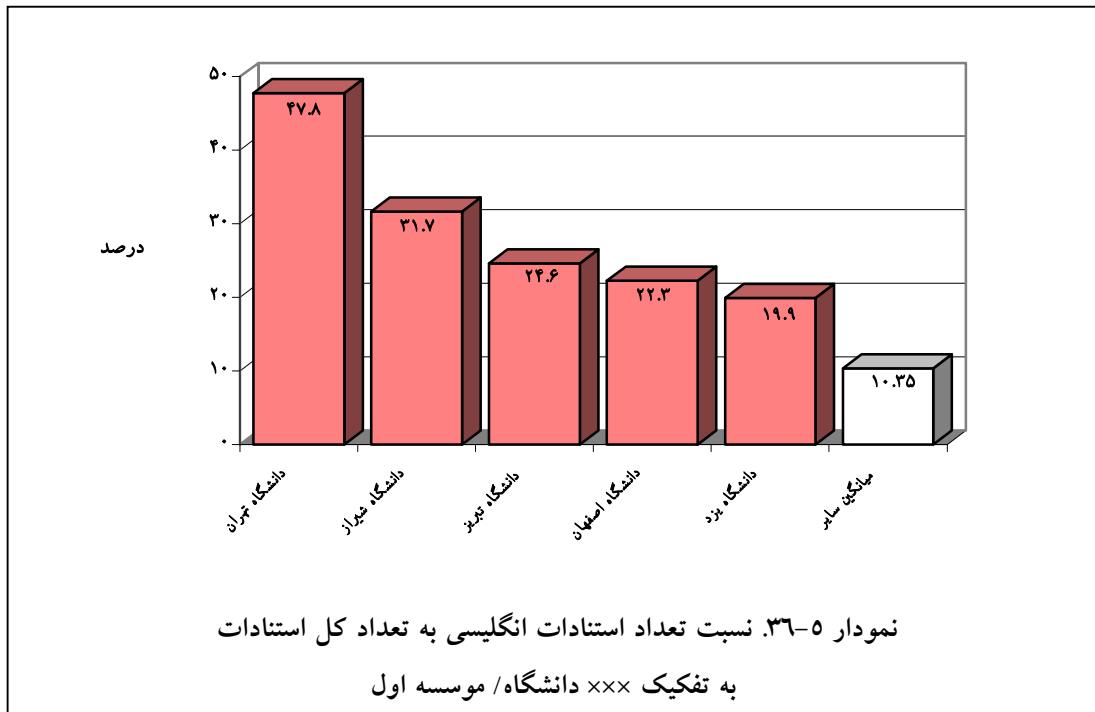


۵-۲. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

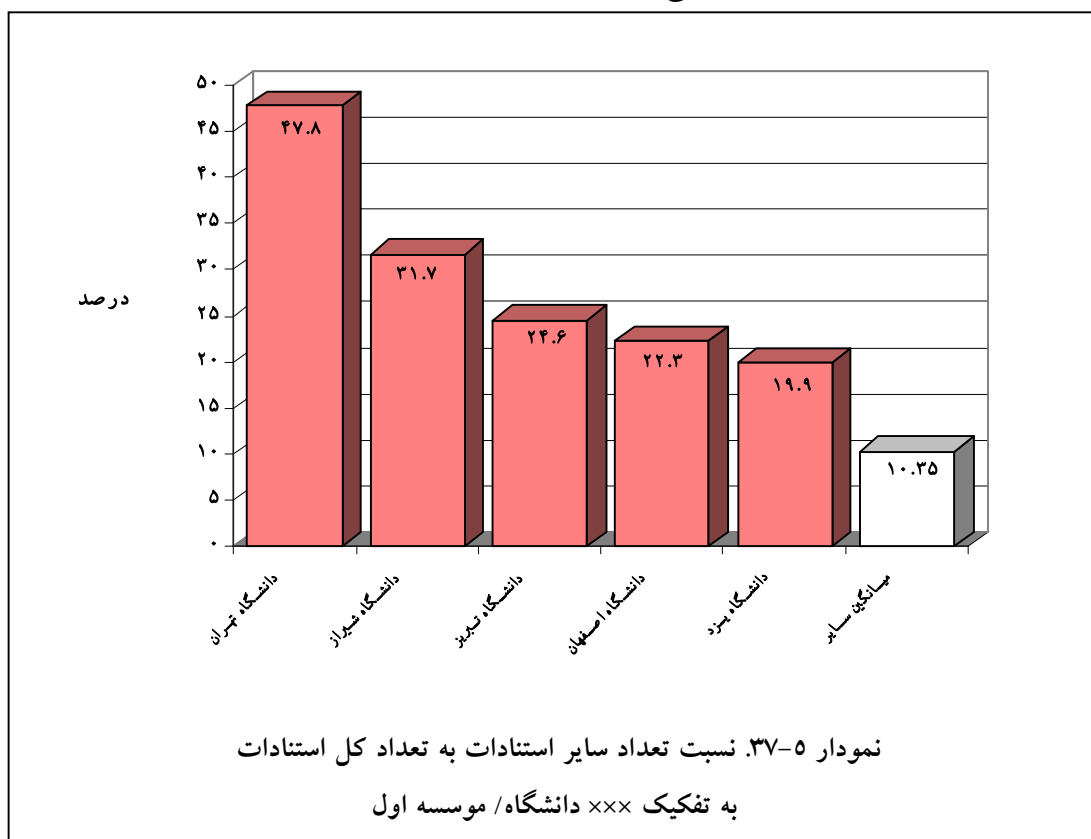
نمودار ۵-۳۵، نسبت تعداد استنادات فارسی را به تعداد کل استنادات برای xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۶).



نمودار ۵-۳۶، نسبت تعداد استنادات انگلیسی را به تعداد کل استنادات برای xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۶).

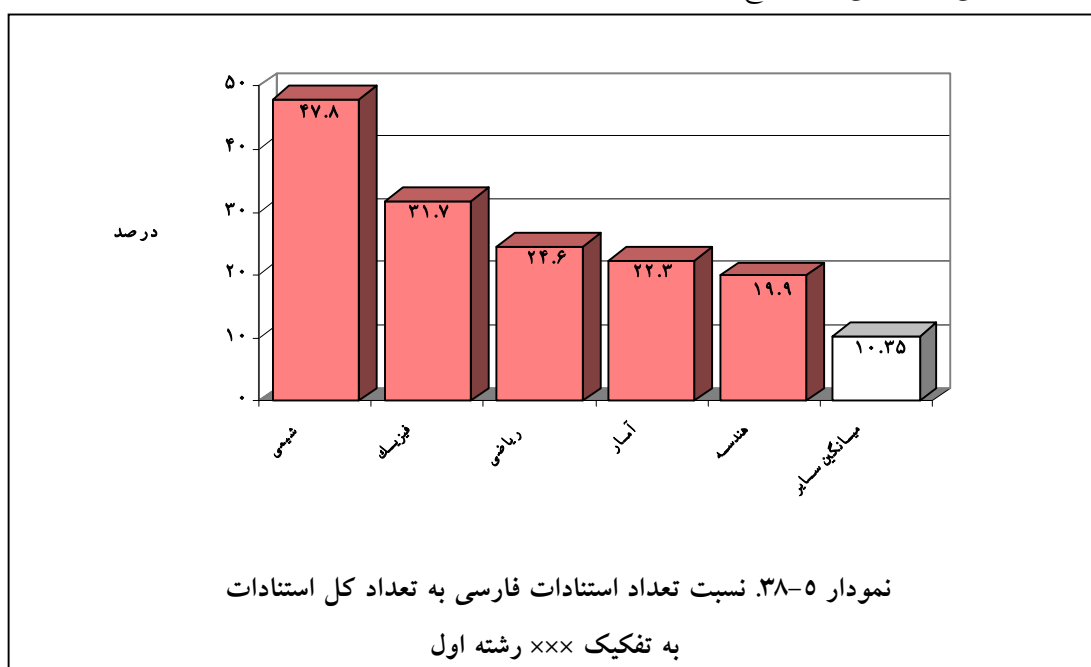


نمودار ۵-۳۷، نسبت تعداد سایر استنادات را به تعداد کل استنادات برای xxx دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۶).

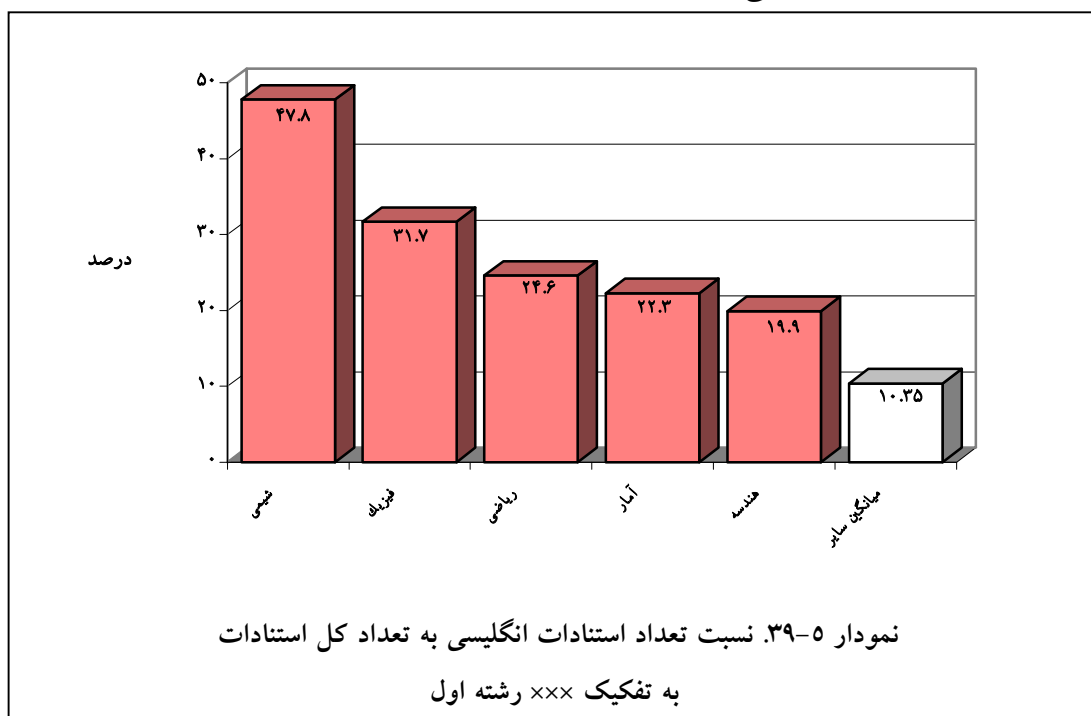


۲-۶. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی

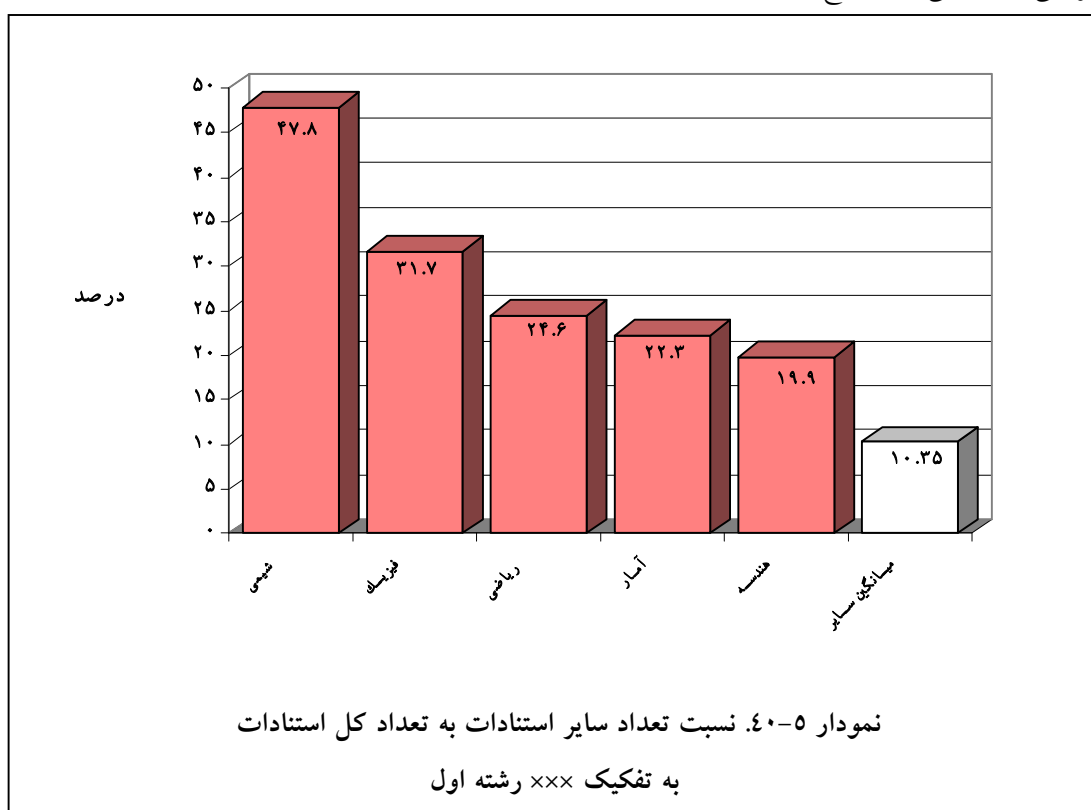
نمودار ۵-۳۸، نسبت تعداد استنادات فارسی را به تعداد کل استنادات برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۷).



نمودار ۵-۳۹، نسبت تعداد استنادات انگلیسی را به تعداد کل استنادات برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۷).



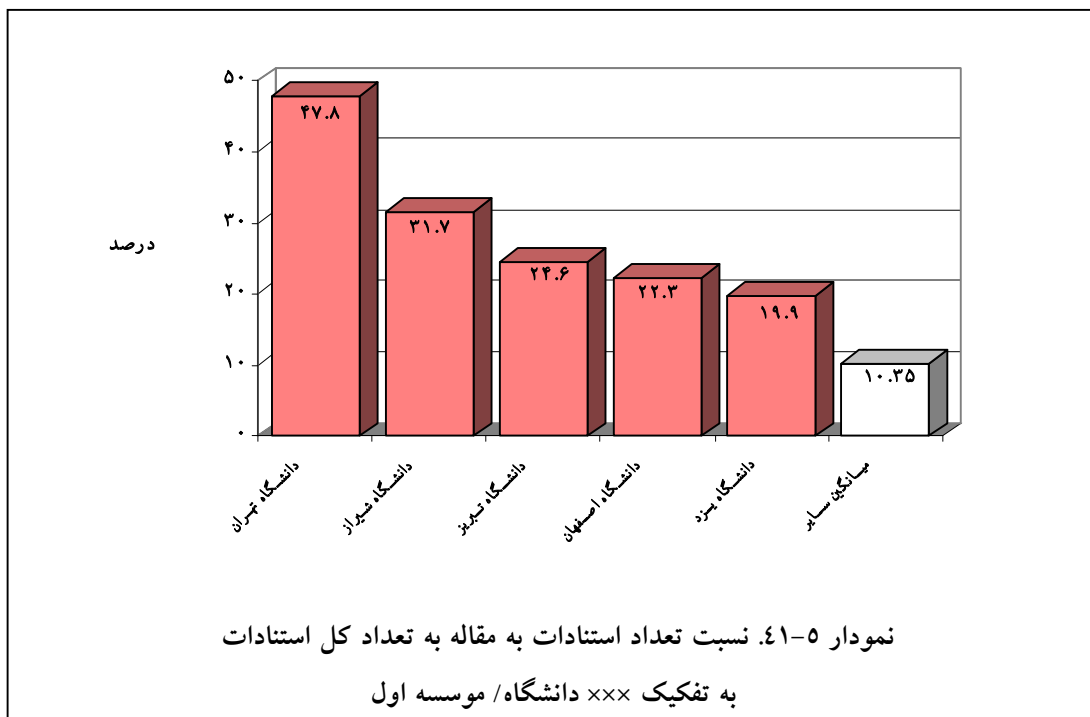
نمودار ۵-۴۰، نسبت تعداد سایر استنادات را به تعداد کل استنادات برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۷).



۷-۲. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک نوع در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

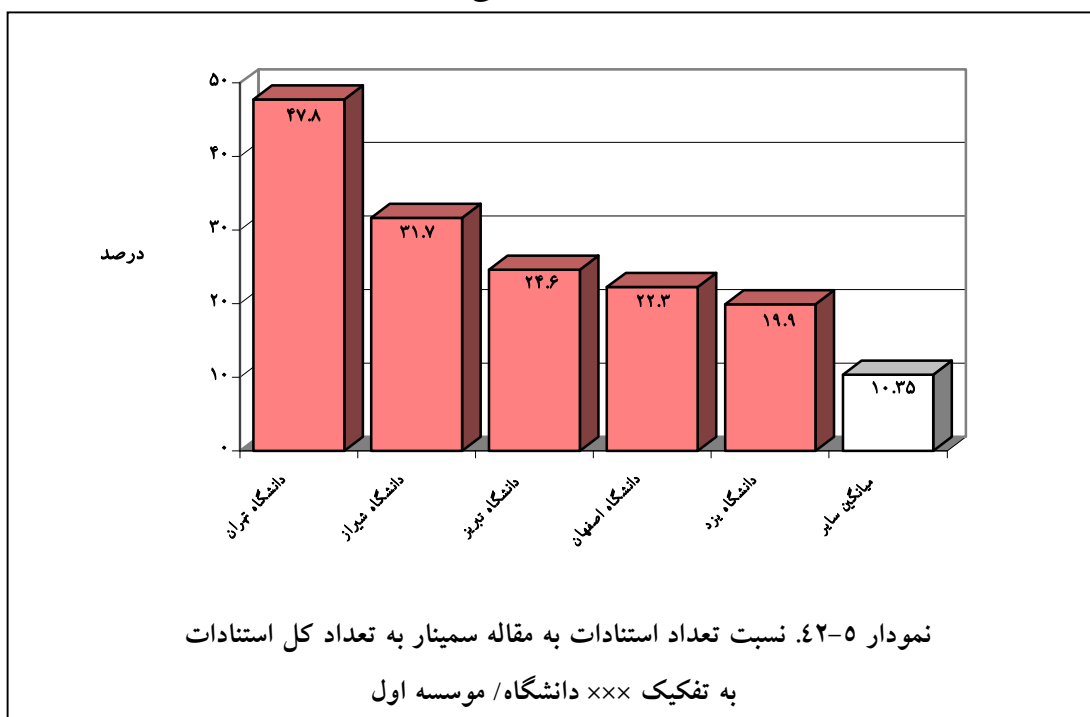
نمودار ۵-۴۱، نسبت تعداد استنادات به مقاله را به تعداد کل استنادات برای دانشگاه/

موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۸).

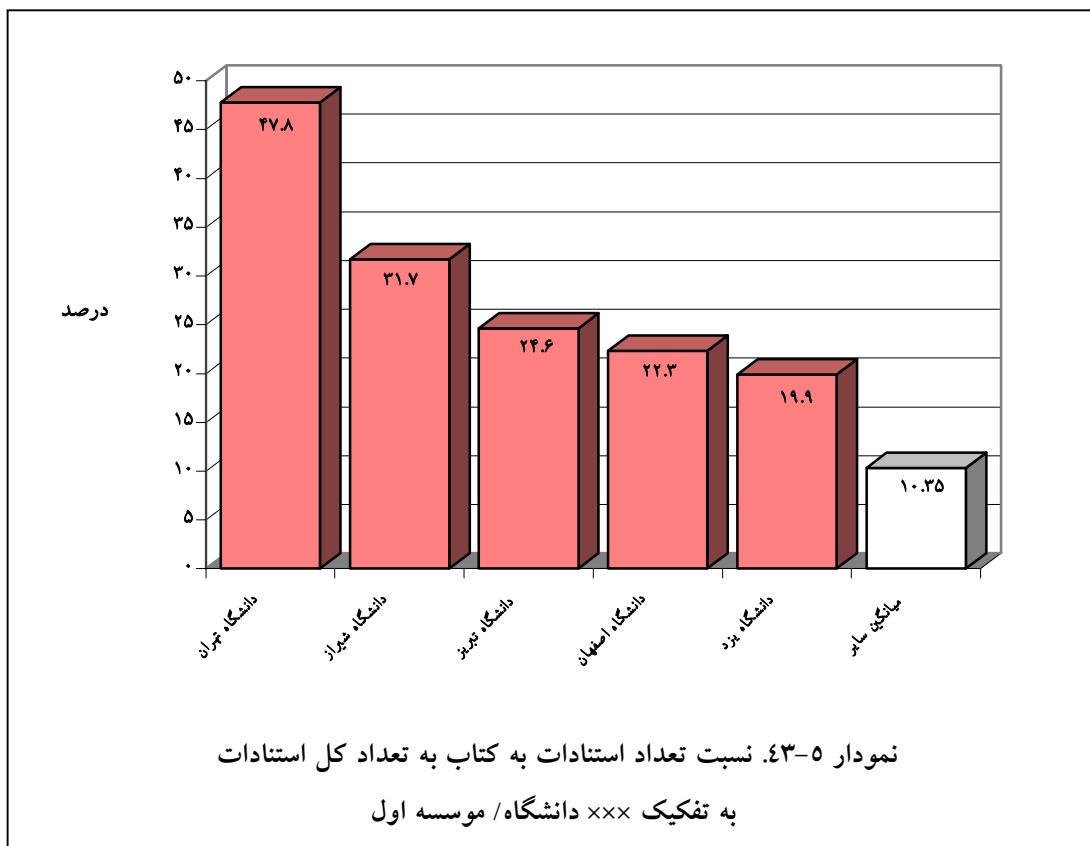


نمودار ۵-۴۲، نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار را به تعداد کل استنادات برای دانشگاه/

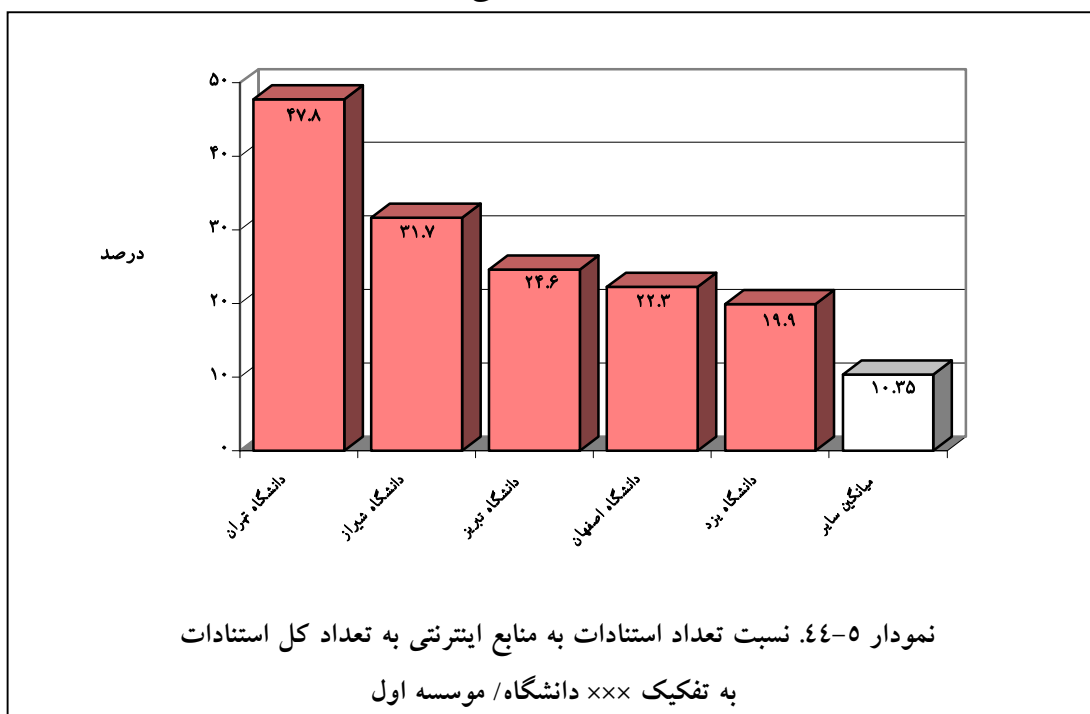
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۸).



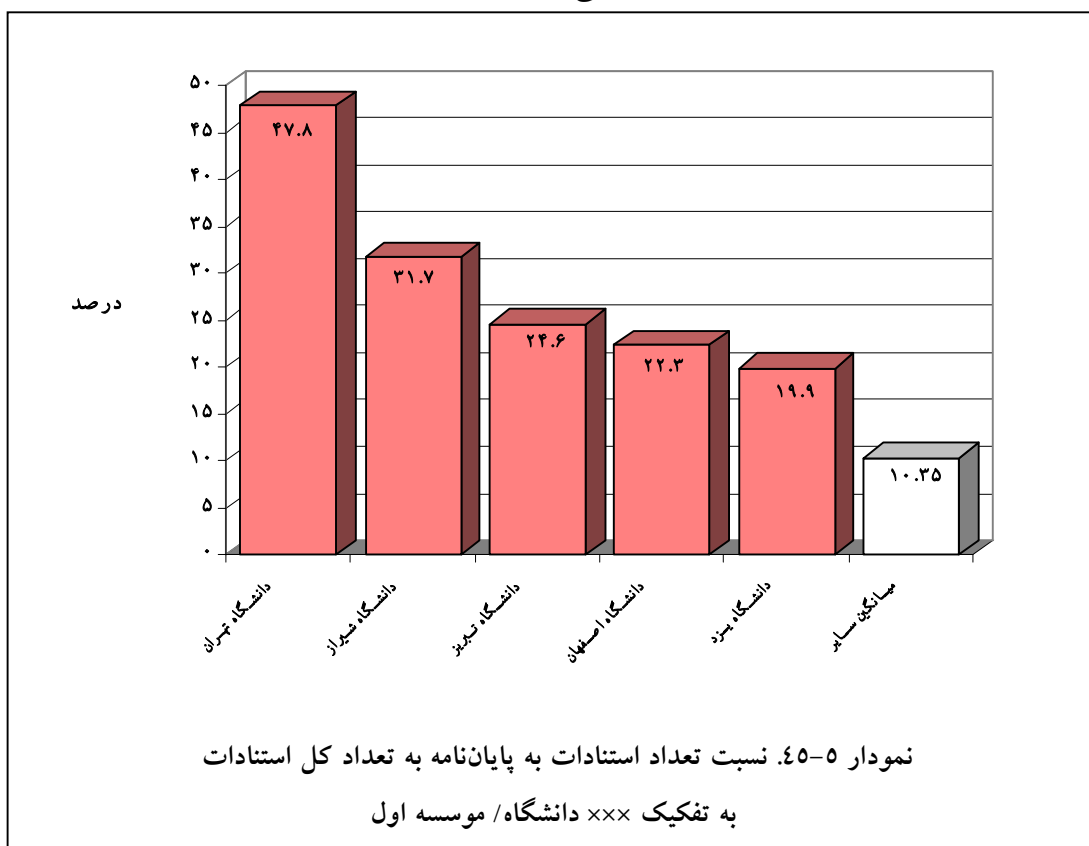
نمودار ۵-۴۳، نسبت تعداد اسنادات به کتاب را به تعداد کل اسنادات برای xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۸).



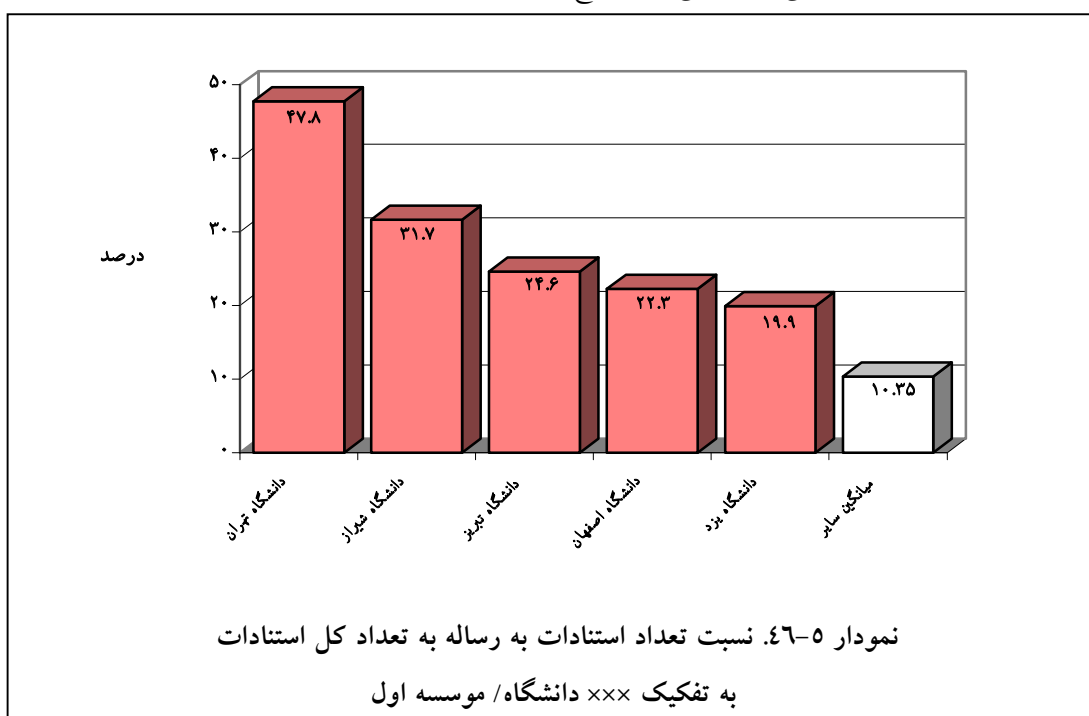
نمودار ۵-۴۴، نسبت تعداد اسنادات به منابع اینترنتی را به تعداد کل اسنادات برای xxx
دانشگاه / موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۸).



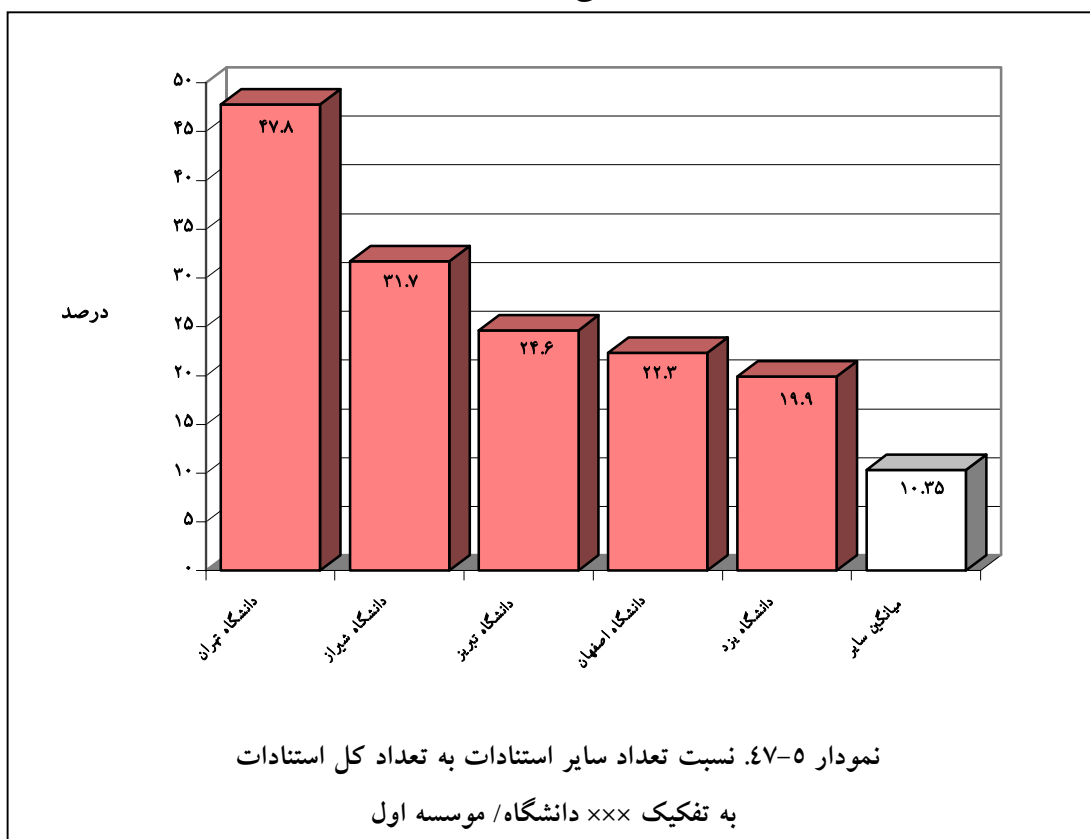
نمودار ۵-۴۵، نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه را به تعداد کل استنادات برای xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۸).



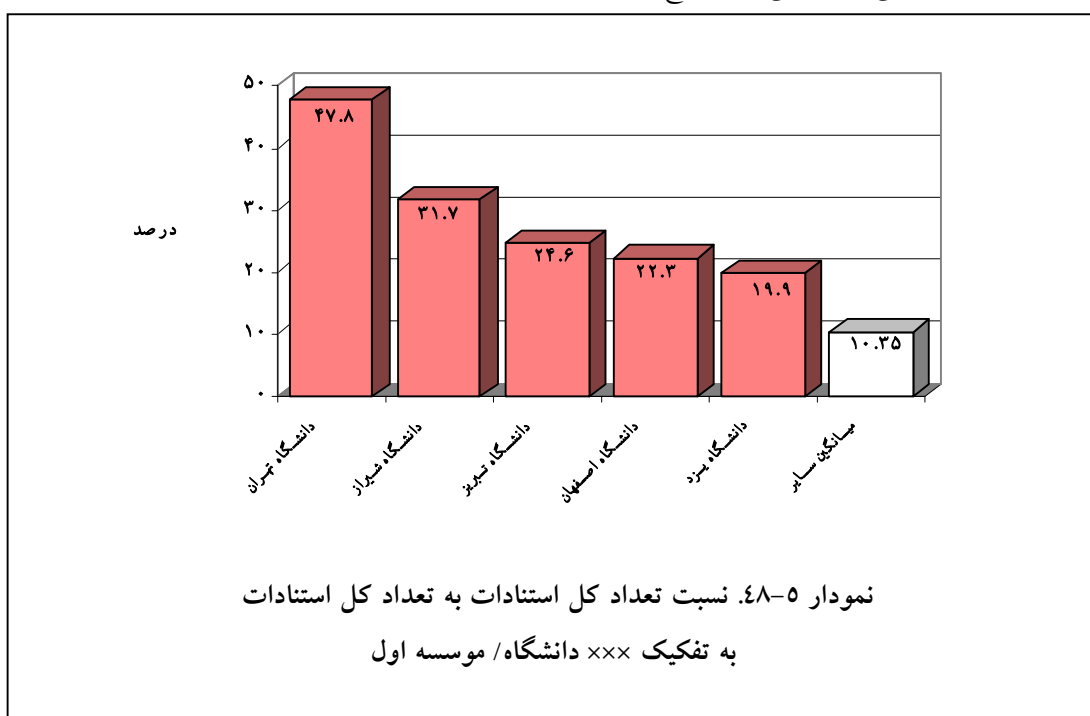
نمودار ۵-۴۶، نسبت تعداد استنادات به رساله را به تعداد کل استنادات برای xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۸).



نمودار ۵-۴۷، نسبت تعداد سایر استنادات را به تعداد کل استنادات برای xxx دانشگاه /
موسسه اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۸).

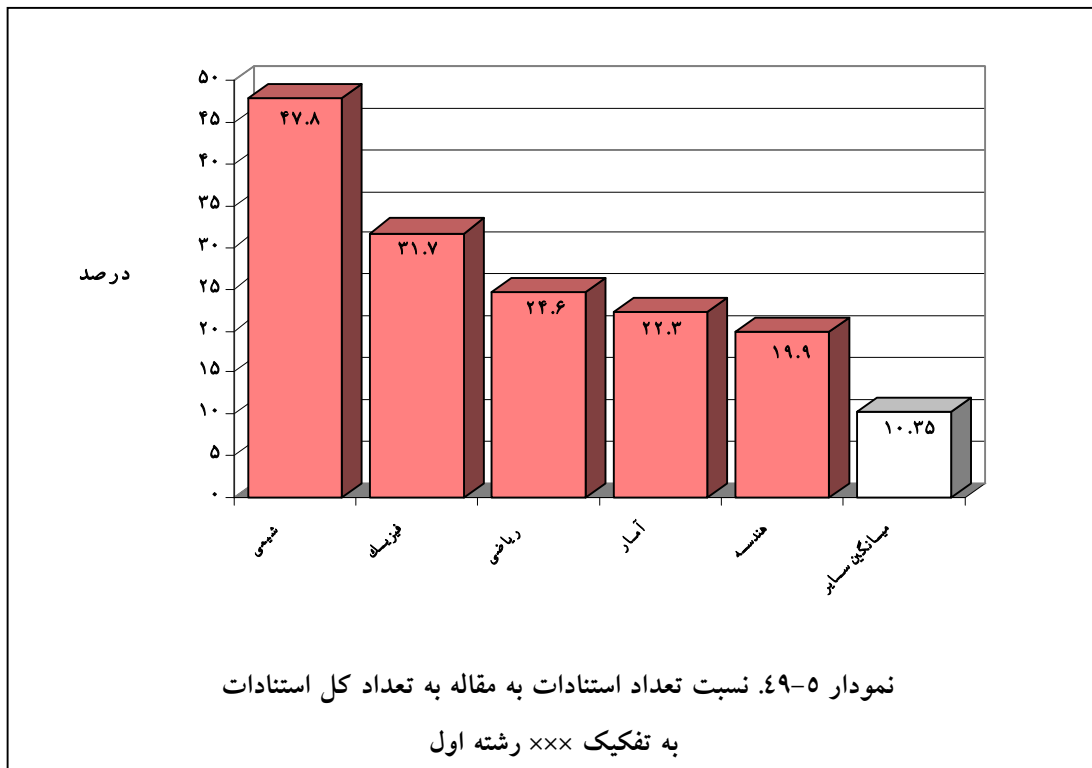


نمودار ۵-۴۸، نسبت تعداد کل استنادات را به تعداد کل استنادات برای xxx دانشگاه / موسسه
اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۸).

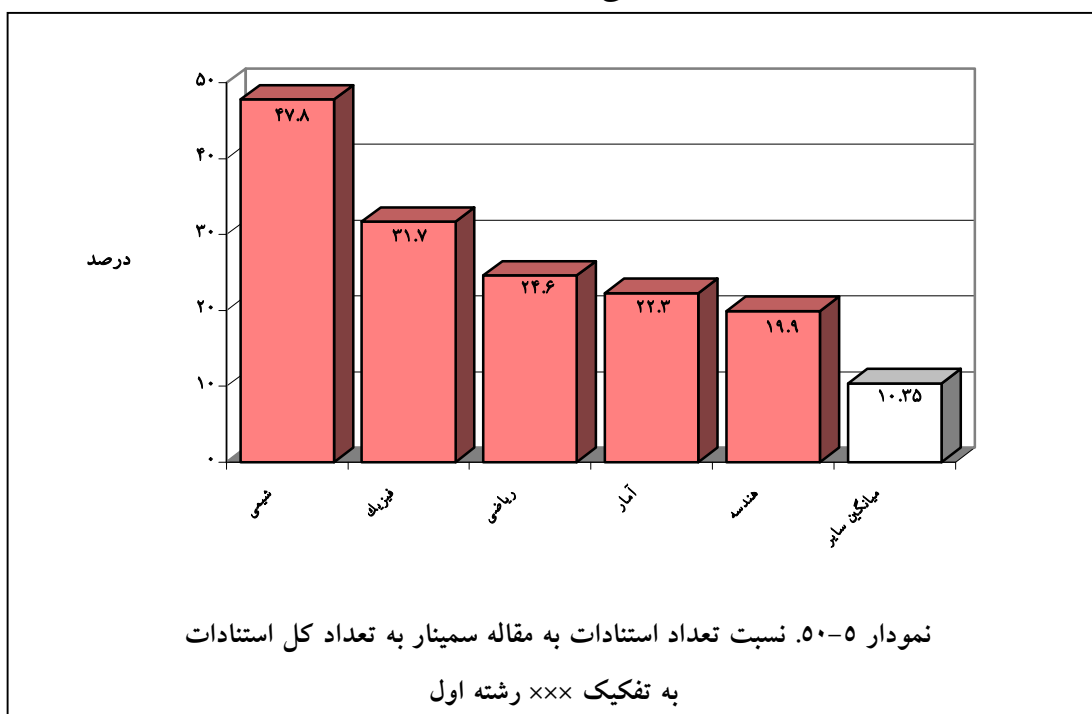


۸-۲. توزیع نسبت‌های استنادات به تعداد کل استنادات در رشته‌های تحصیلی

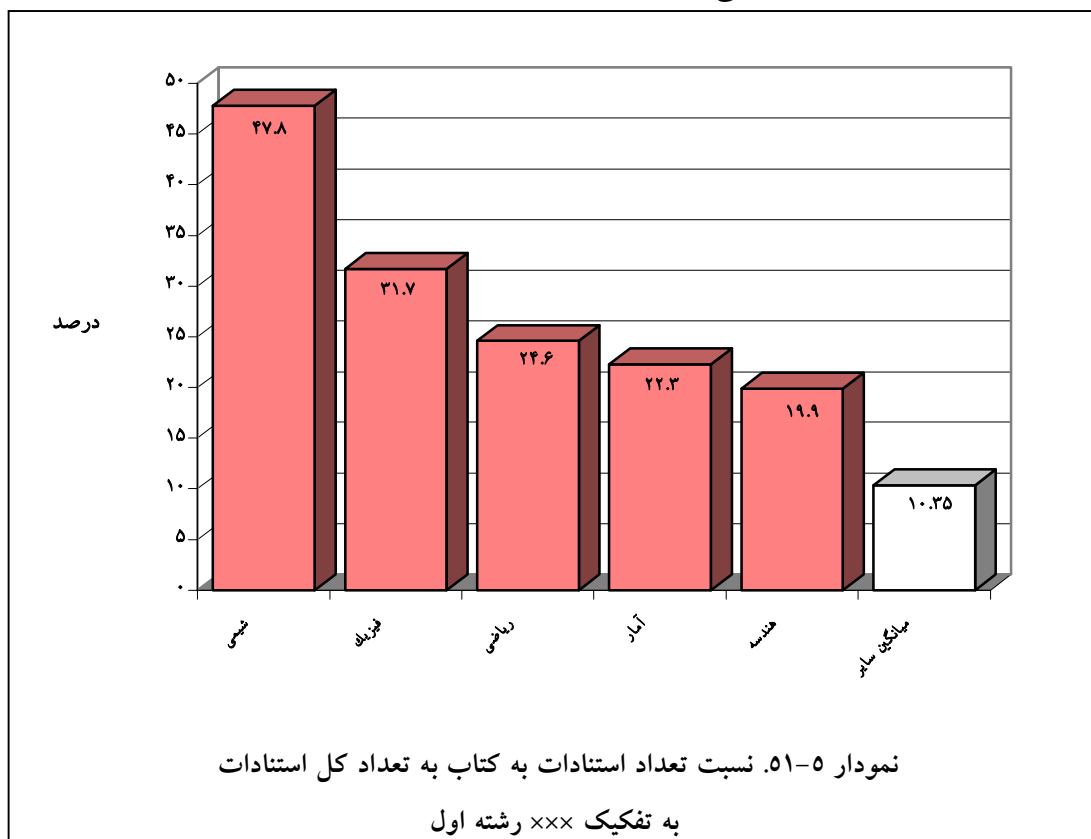
نمودار ۵-۴۹، نسبت تعداد استنادات به مقاله را به تعداد کل استنادات برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۹).



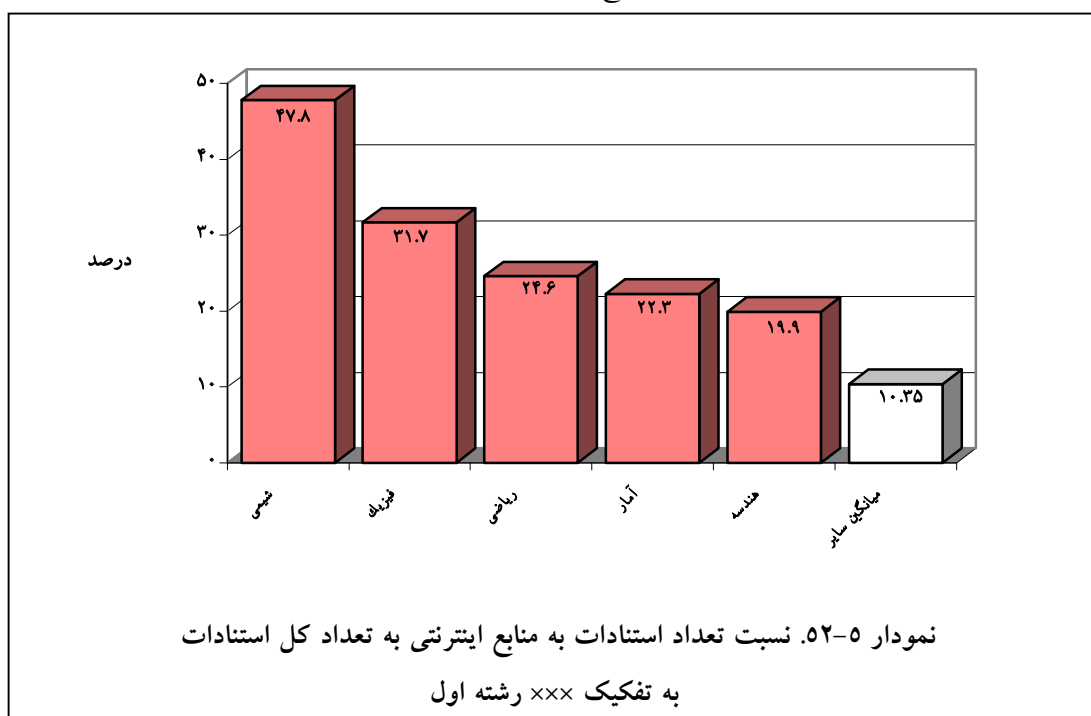
نمودار ۵-۵۰، نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار را به تعداد کل استنادات برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۹).



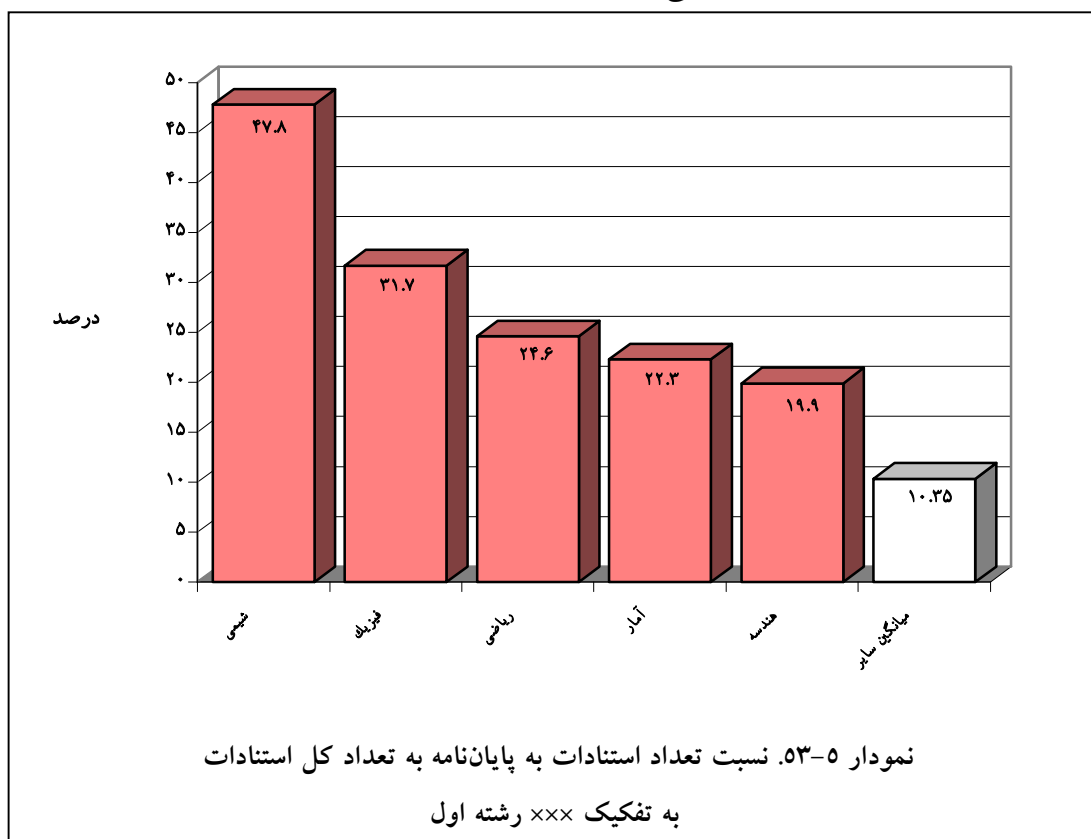
نمودار ۵-۵۱، نسبت تعداد استنادات به کتاب را به تعداد کل استنادات برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۹).



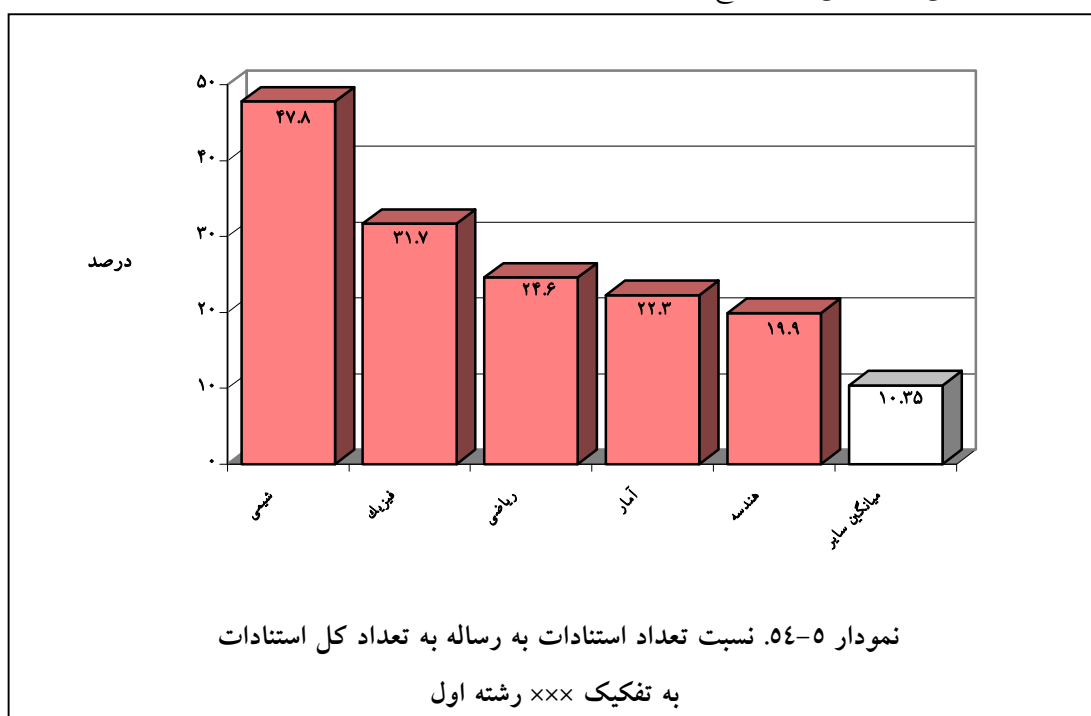
نمودار ۵-۵۲، نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی را به تعداد کل استنادات برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۹).



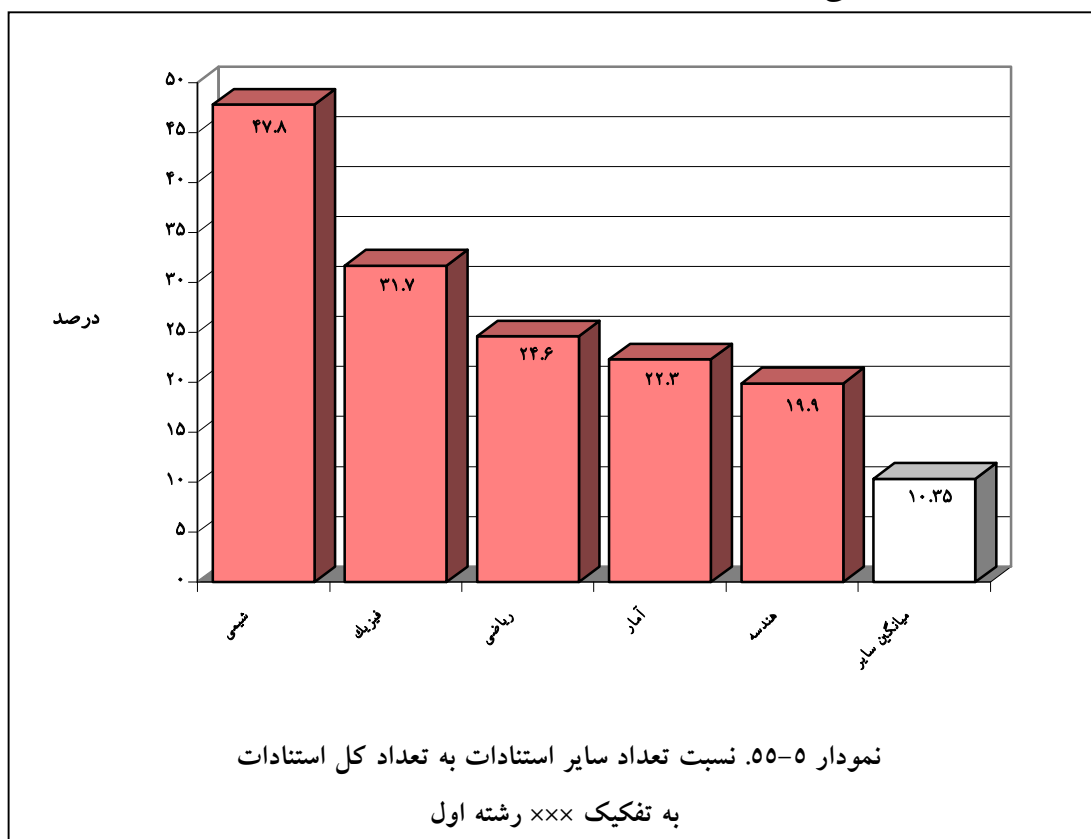
نمودار ۵-۵۳، نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه را به تعداد کل استنادات برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۹).



نمودار ۵-۵۴، نسبت تعداد استنادات به رساله را به تعداد کل استنادات برای رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۹).



نمودار ۵-۵۵، نسبت تعداد سایر استنادات را به تعداد کل استنادات برای xxx رشته اول به ترتیب نزولی نشان می‌دهد (منبع: جدول ۳-۹).



بخش چهارم:

آمار مقایسه‌ای سالانه

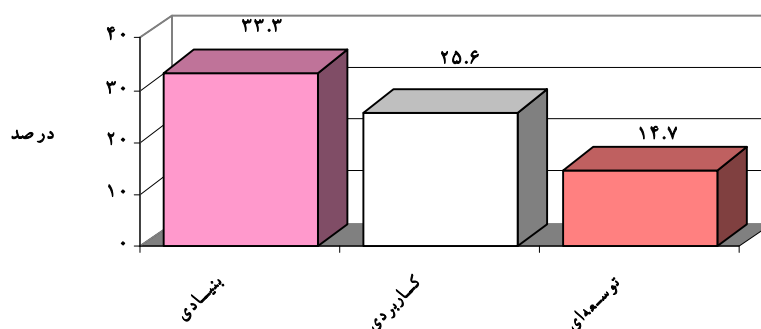
مقایسه آمارهای پایان‌نامه‌ها

۱. محتوا

۱-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش براساس زمان

تغییر تعداد کل پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد است. تعداد کل پایان‌نامه‌های بنیادی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های کاربردی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های توسعه‌ای در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱).

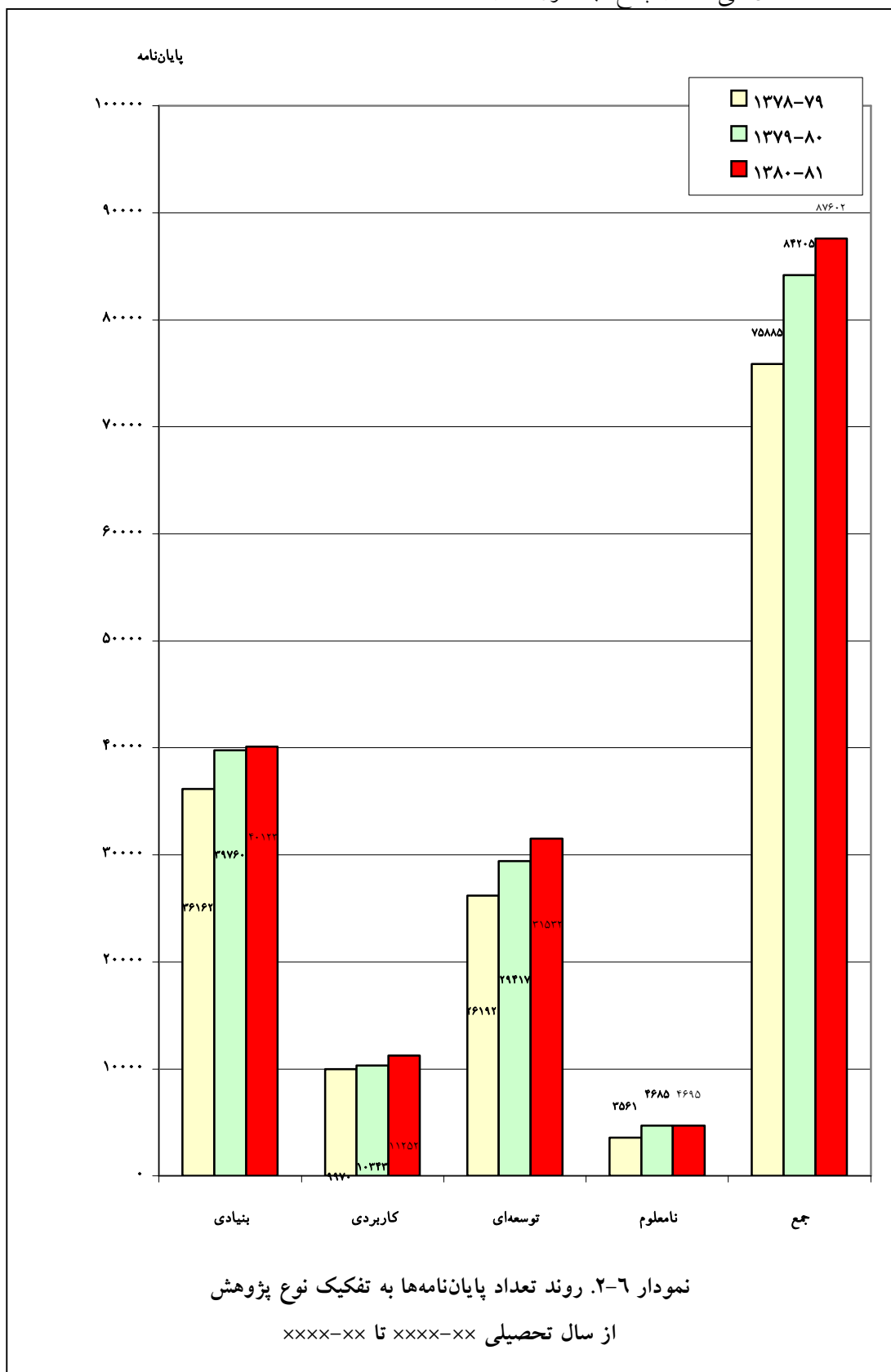
نمودار ۱-۶، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک نوع پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱).



نمودار ۱-۶. درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش

در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$

نمودار ۲-۶، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱).

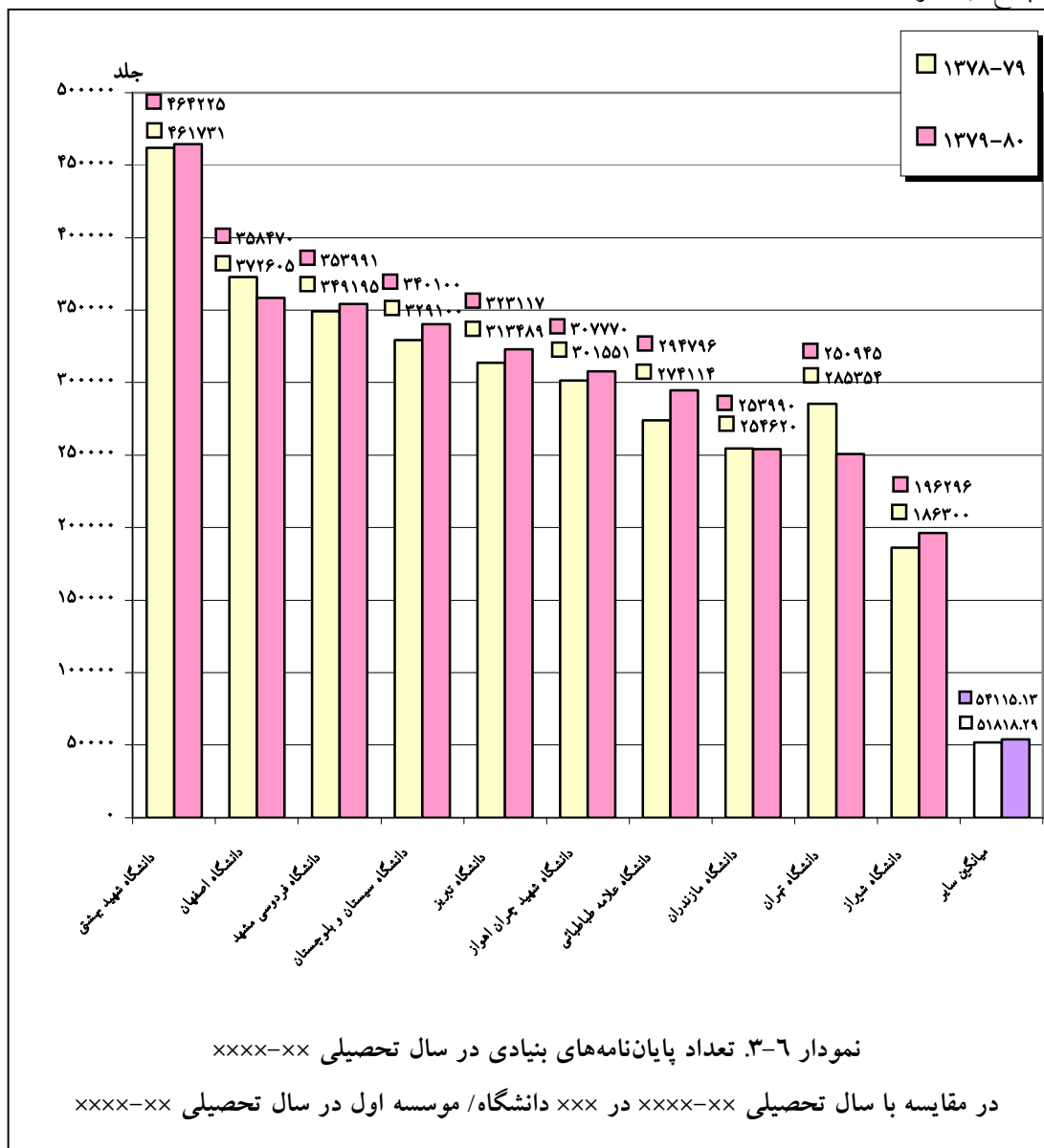


۲-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

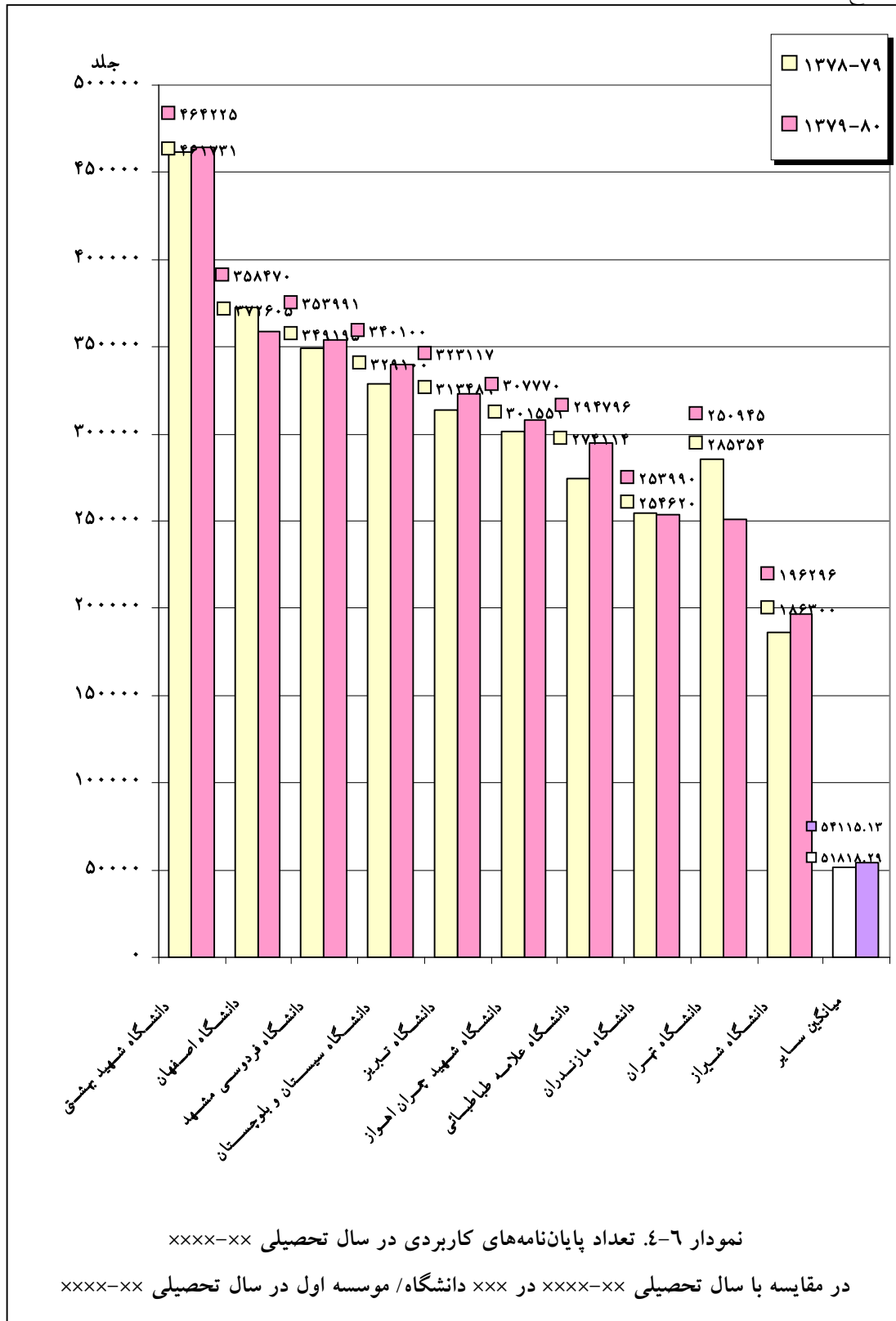
در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۲-۴).

نمودار ۳-۶، تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد

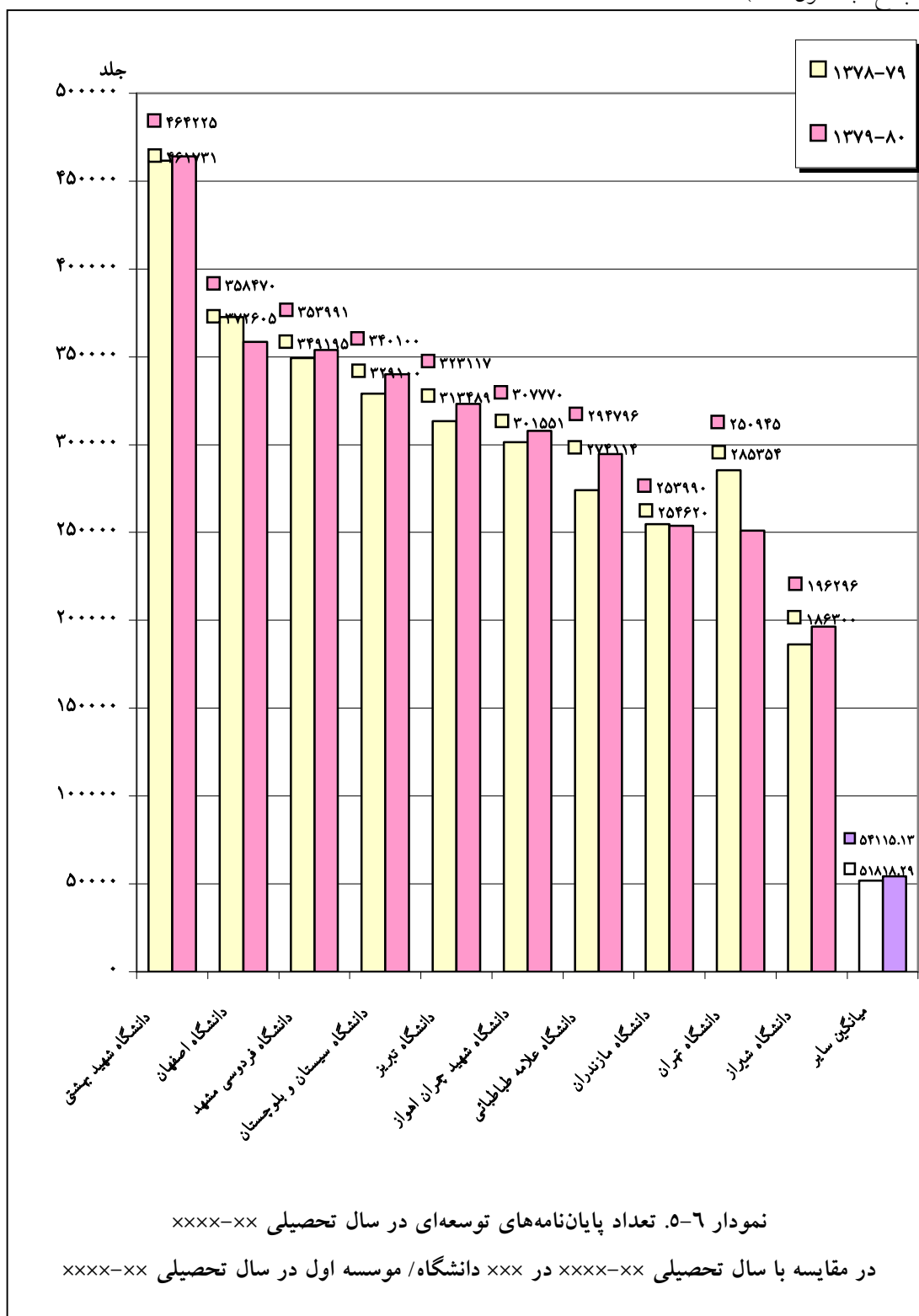
(منبع: جدول ۲-۴).



نمودار ۶-۴، تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲).



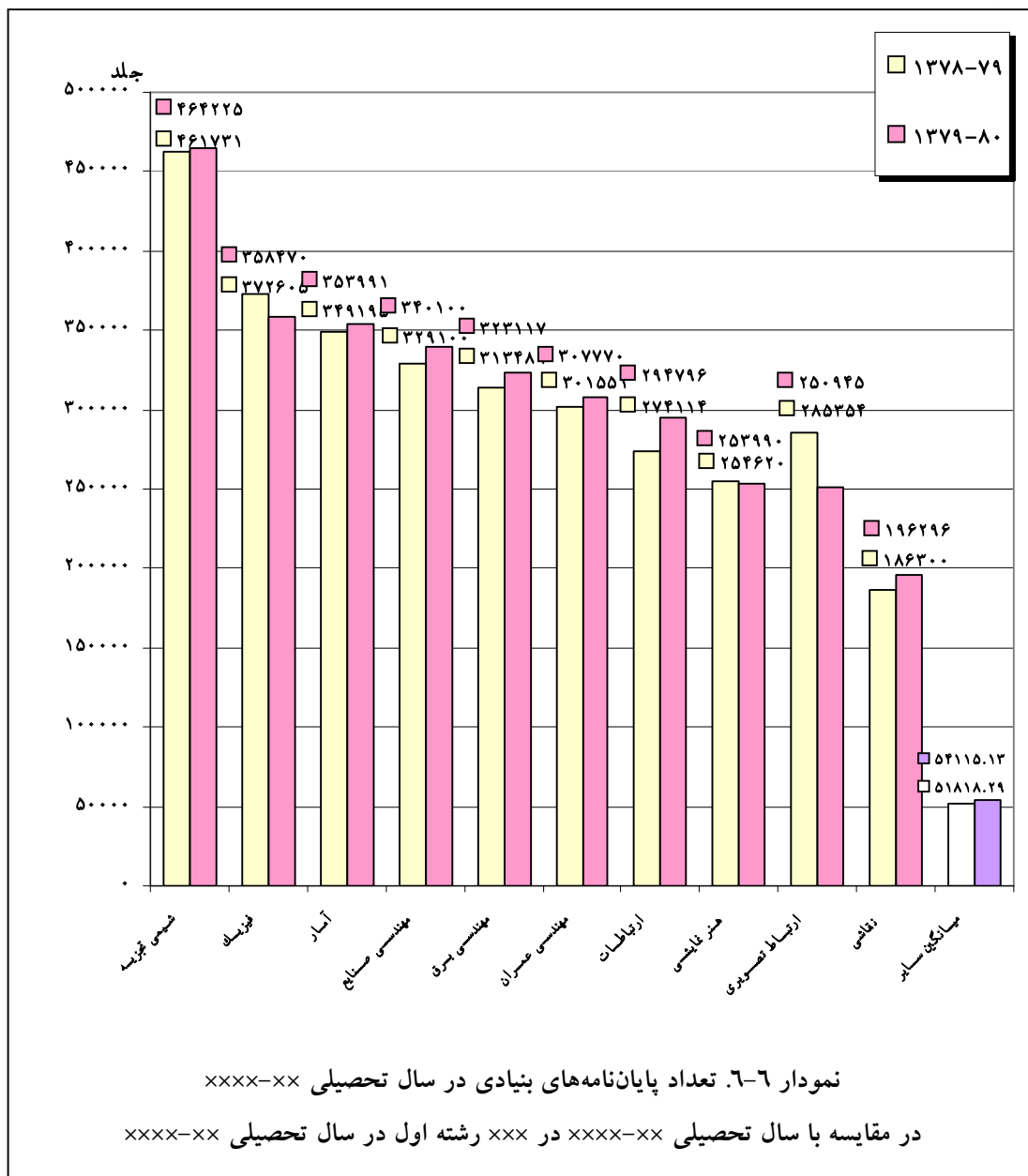
نمودار ۵-۶، تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲).



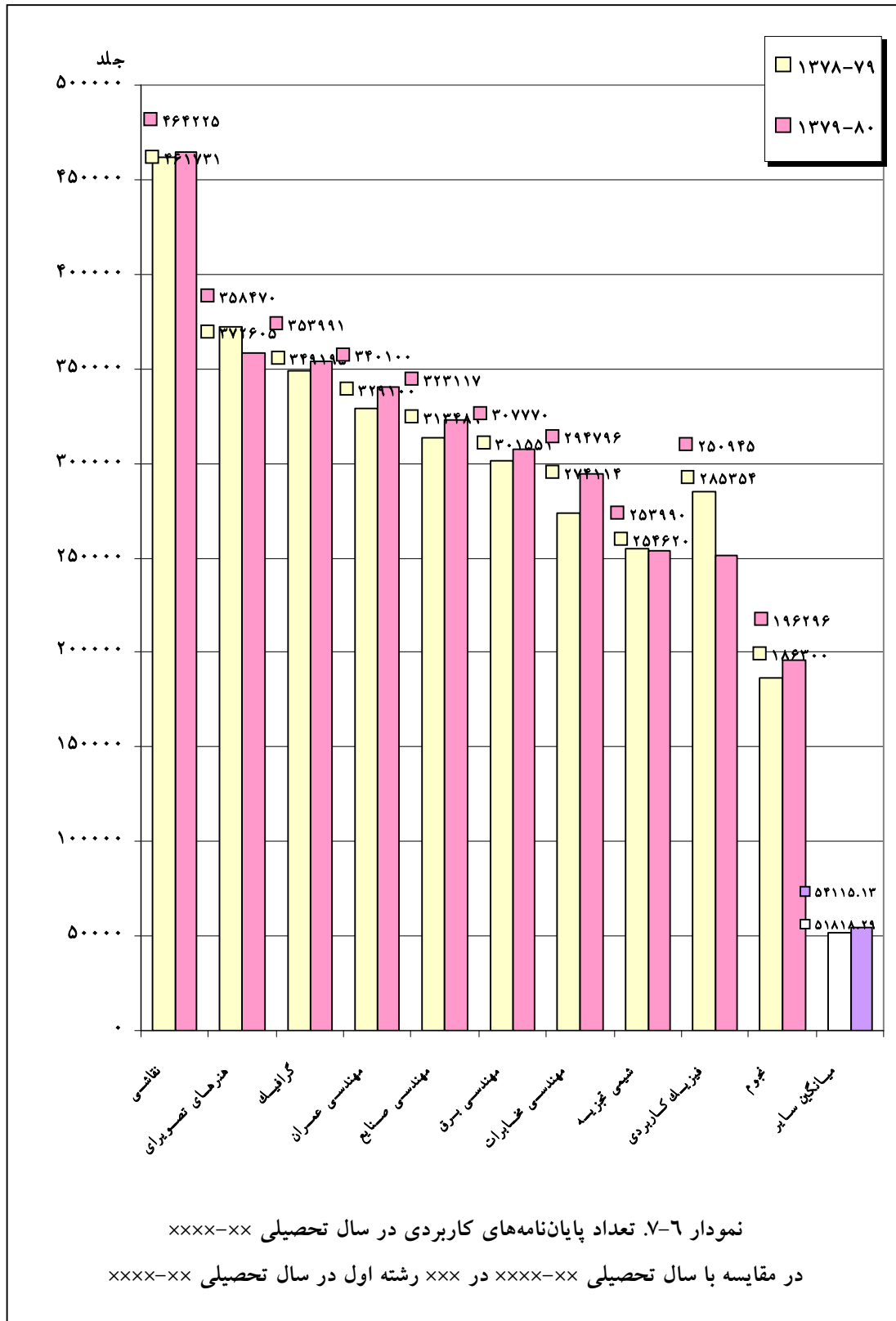
۳-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش و رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳).

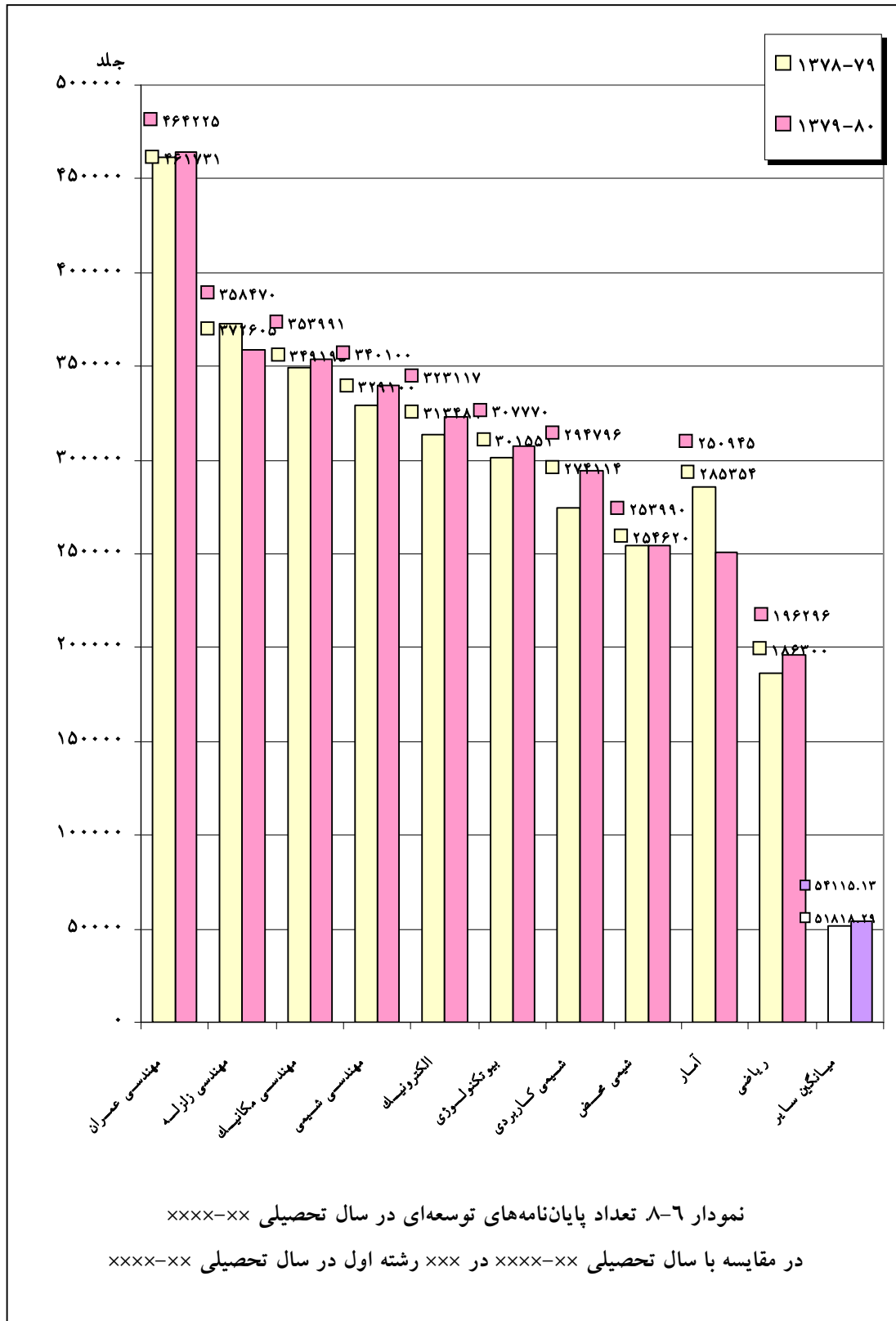
نمودار ۶-۶، تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳).



نمودار ۶-۷، تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳).



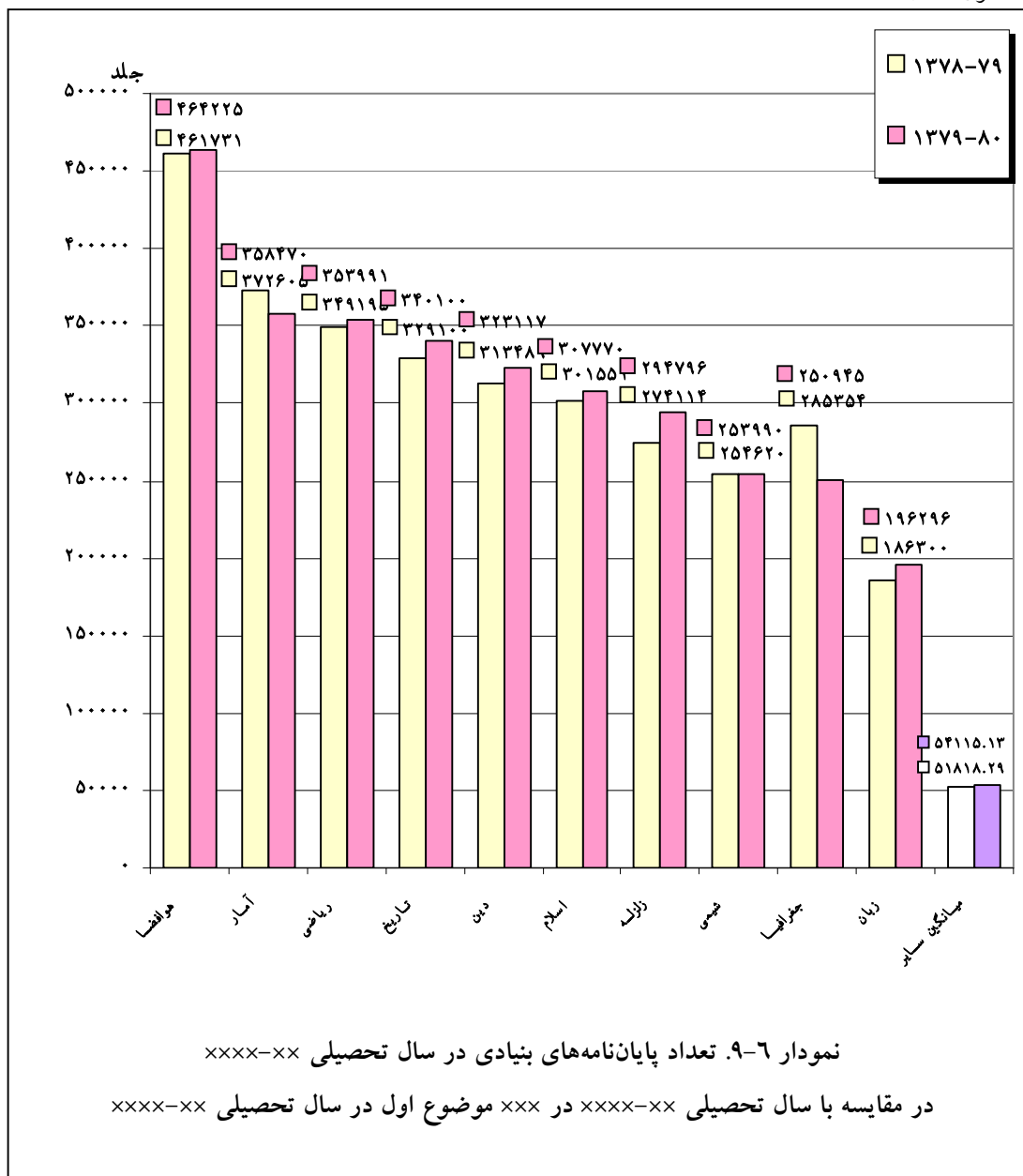
نمودار ۶-۸، تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳).



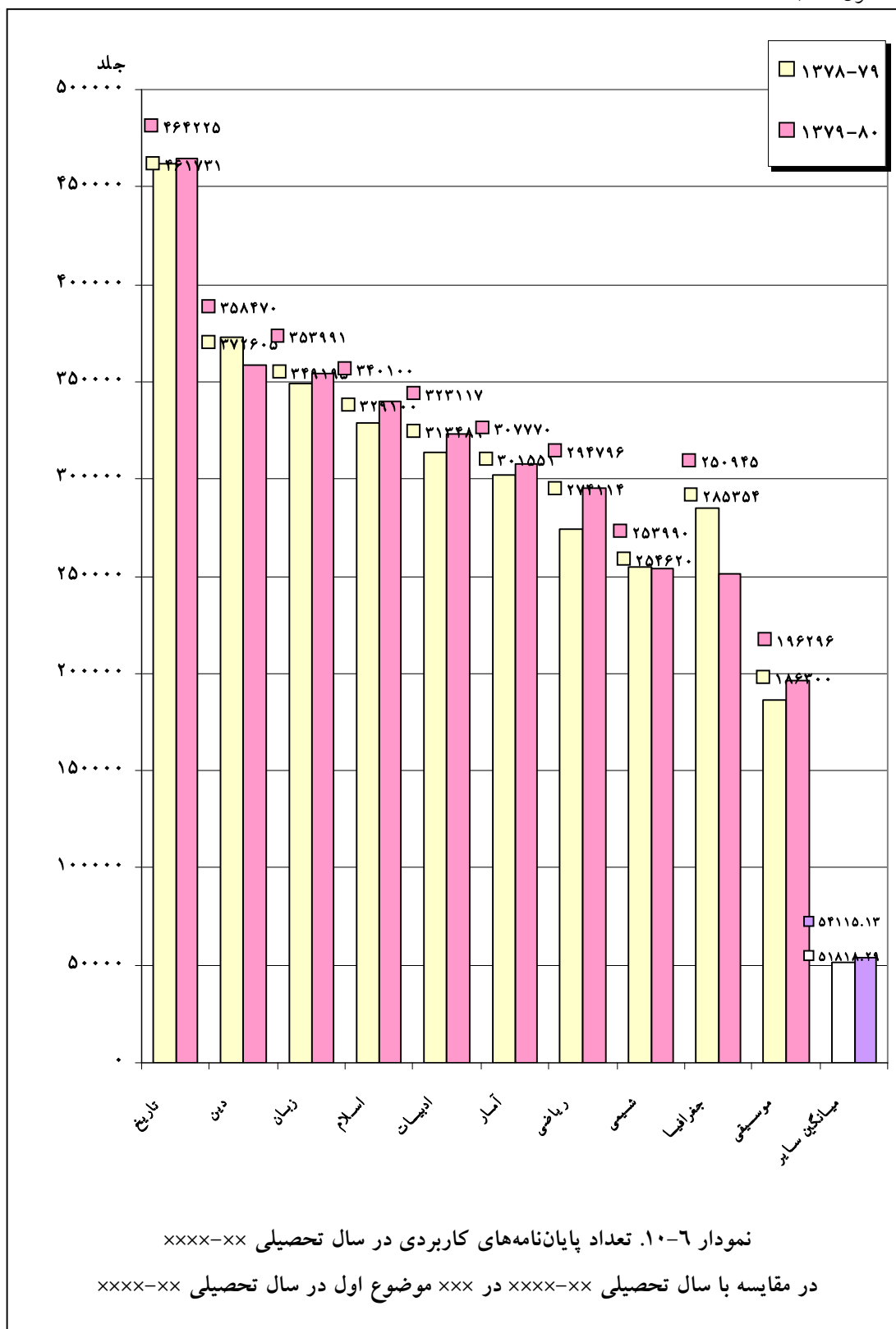
۴-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع پژوهش و موضوع

در میان موضوع‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴).

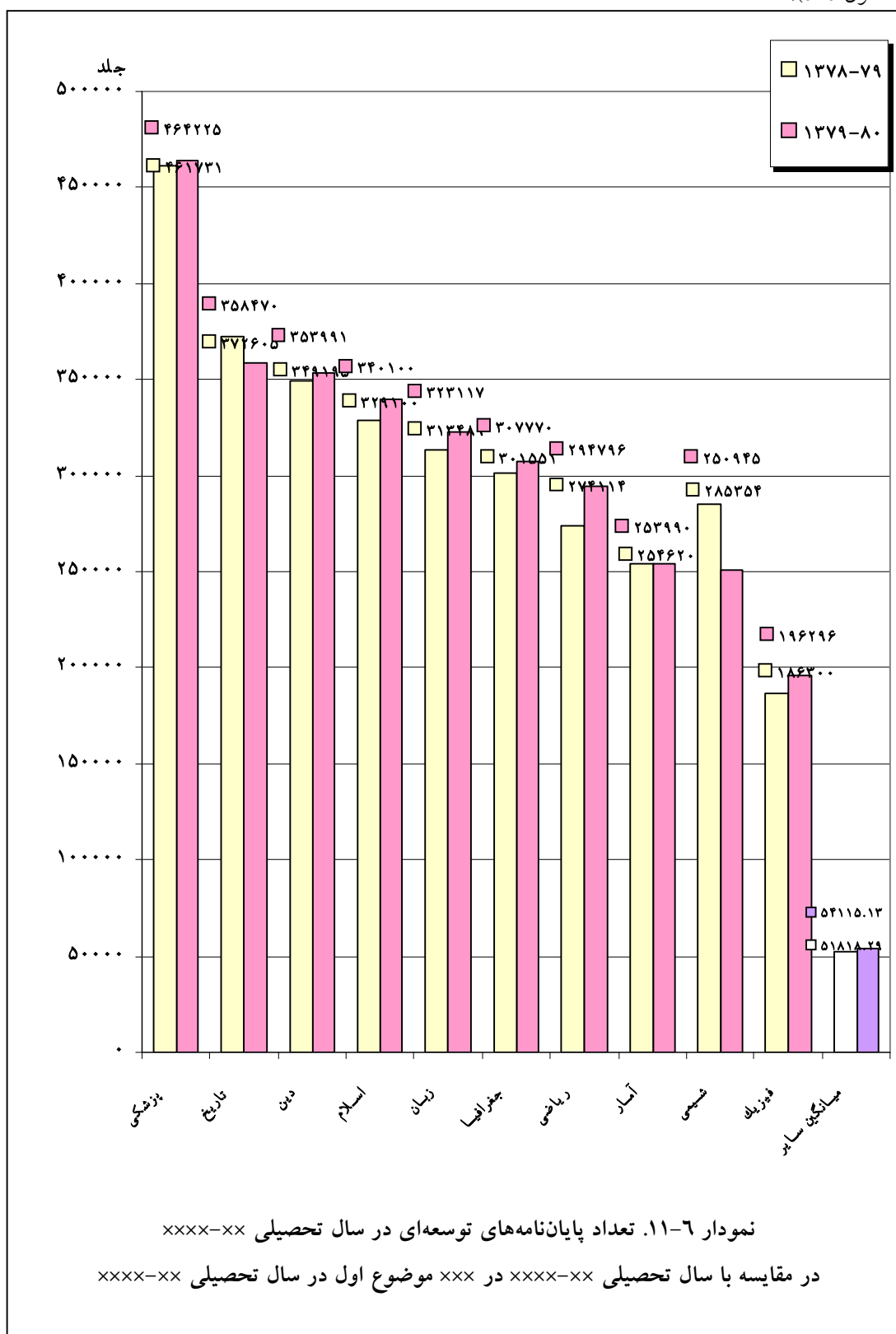
نمودار ۶-۹، تعداد پایان‌نامه‌های بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴).



نمودار ۶-۱۰، تعداد پایان‌نامه‌های کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴).



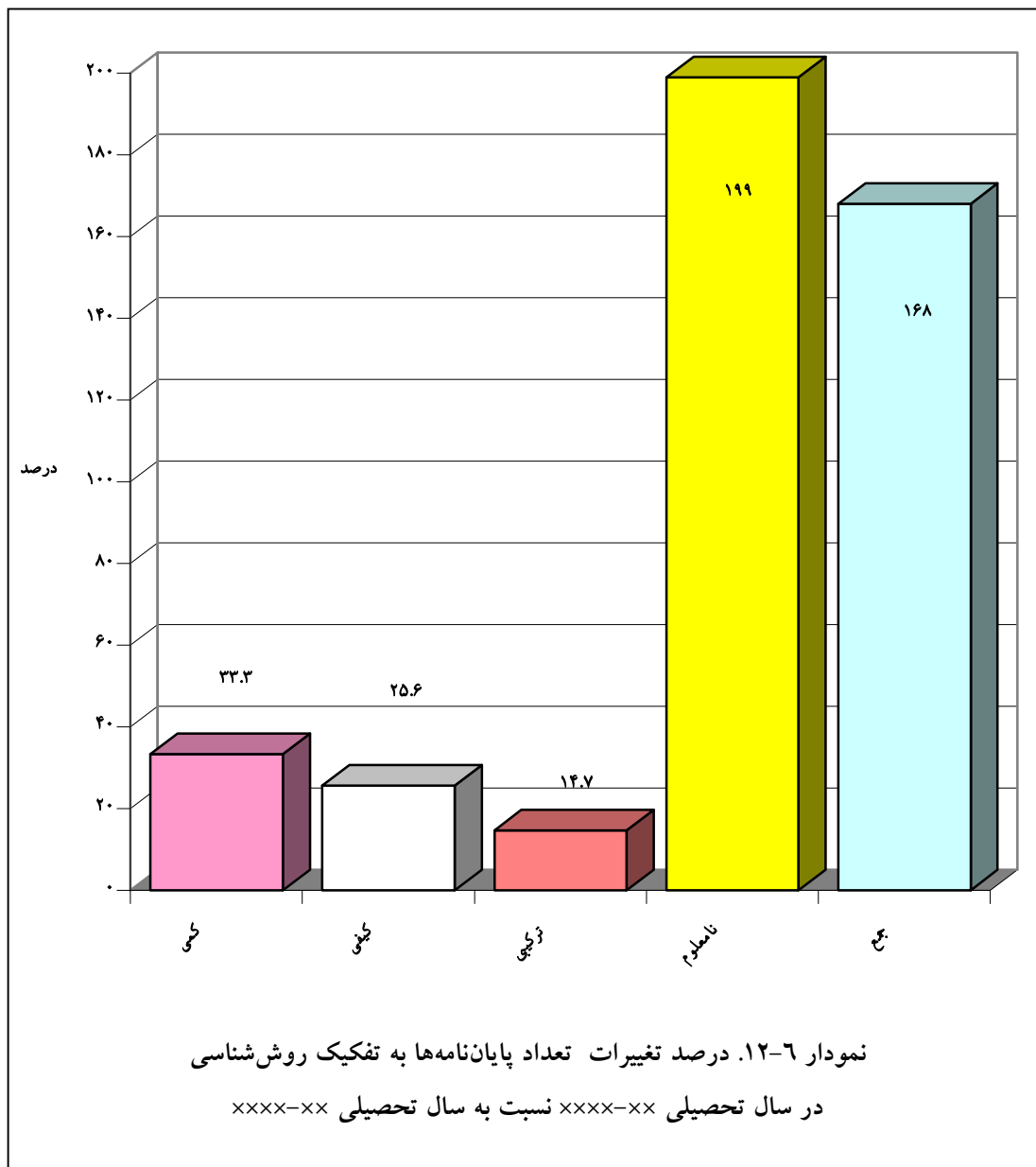
نمودار ۶-۱۱، تعداد پایان‌نامه‌های توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴).



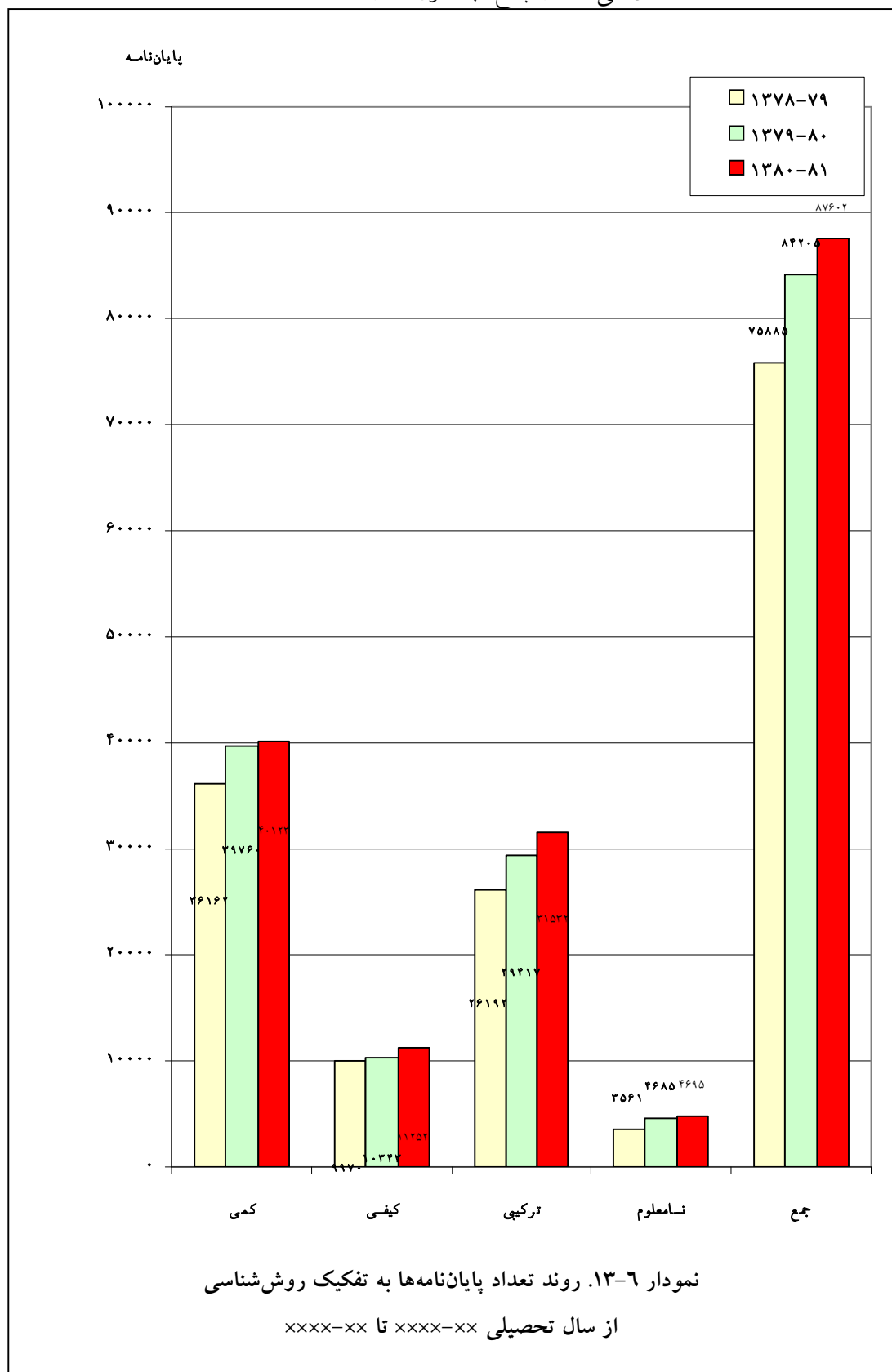
۵-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش‌شناسی کمی در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ ، درصد $\times\times/\times\times$ ، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش‌شناسی کیفی در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ ، درصد $\times\times/\times\times$ ، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش‌شناسی ترکیبی در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ ، درصد $\times\times/\times\times$ ، و تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش‌شناسی نامعلوم در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ ، درصد $\times\times/\times\times$ تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵).

نمودار ۶-۱۲، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک روش‌شناسی در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵).



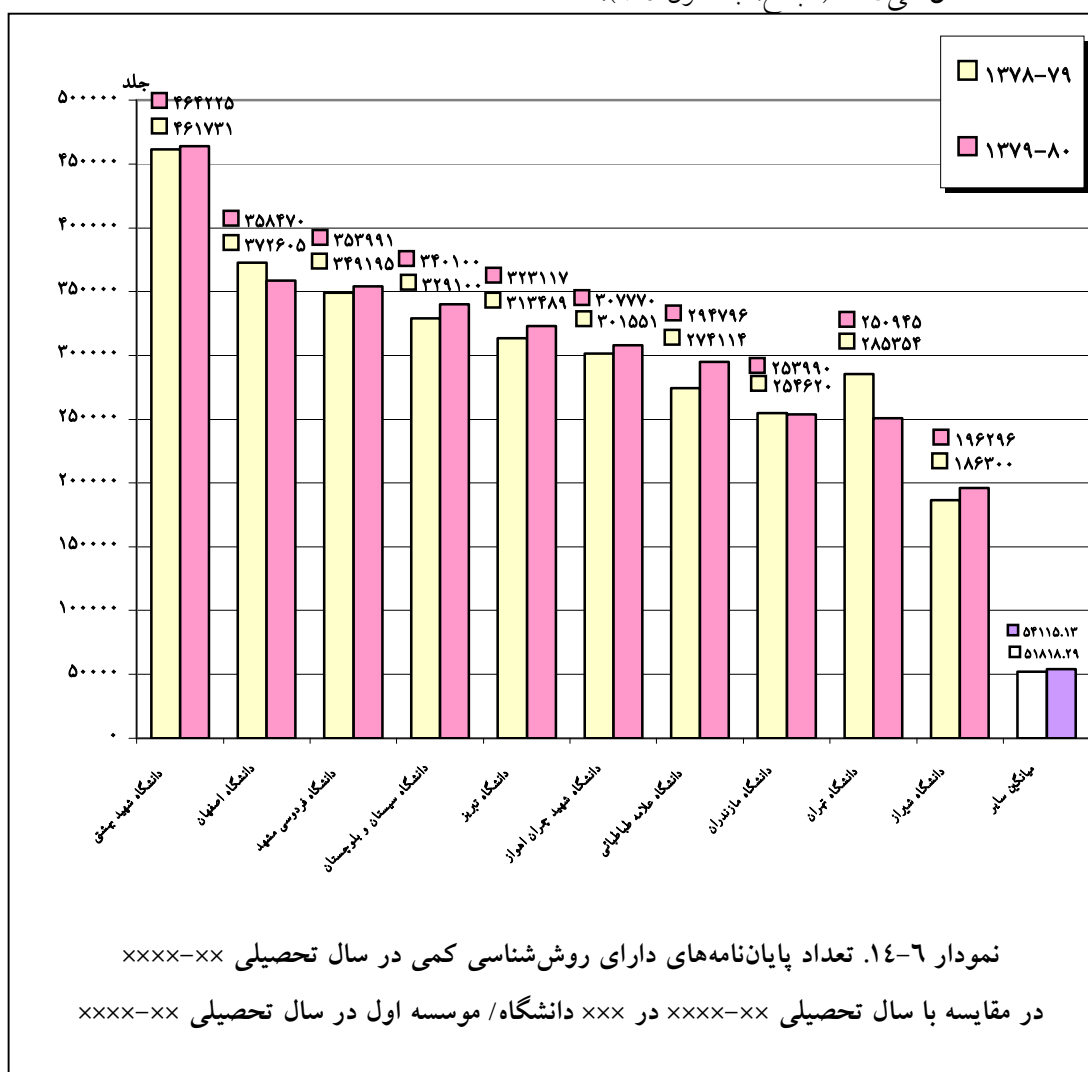
نمودار ۶-۱۳، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵).



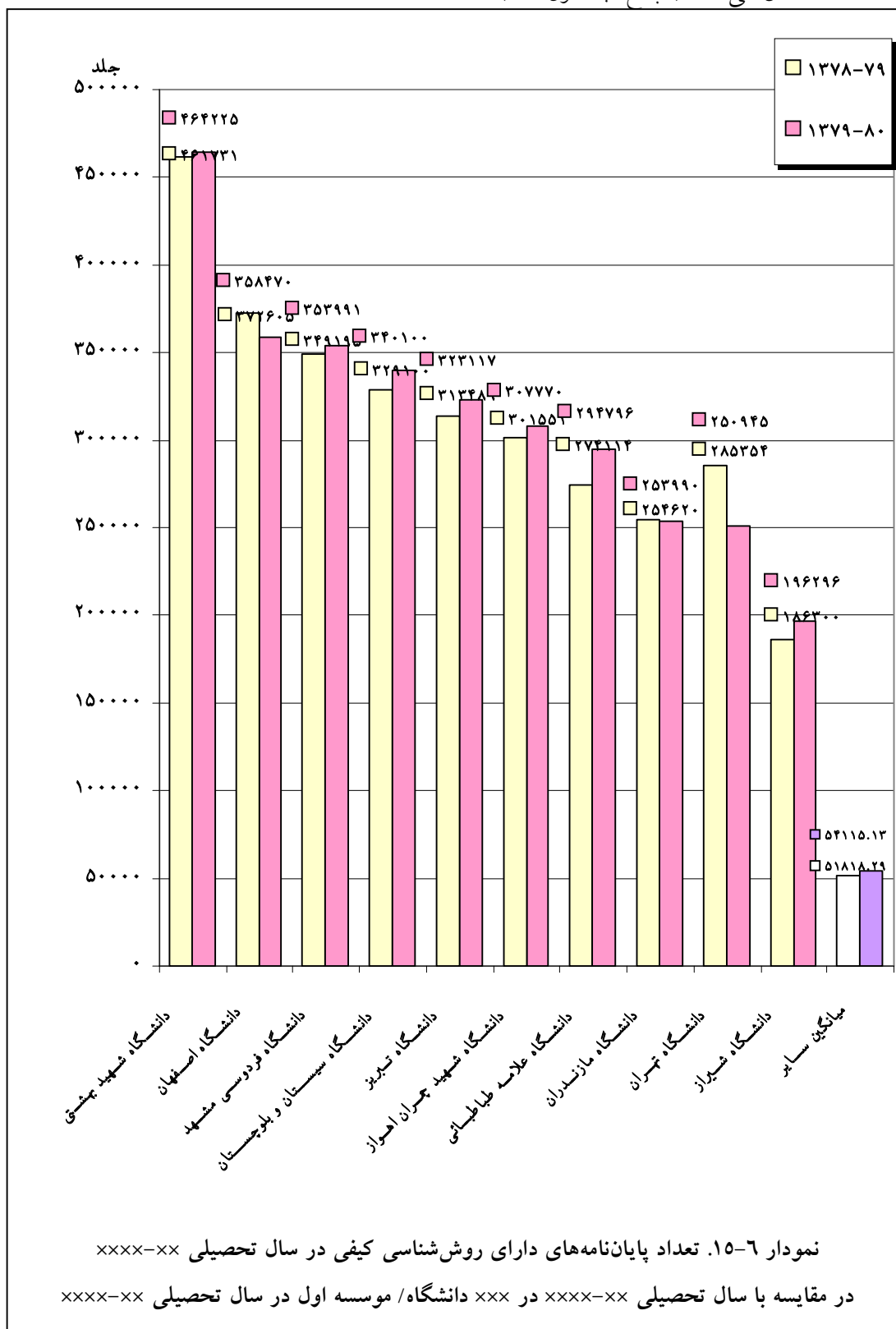
۶-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶).

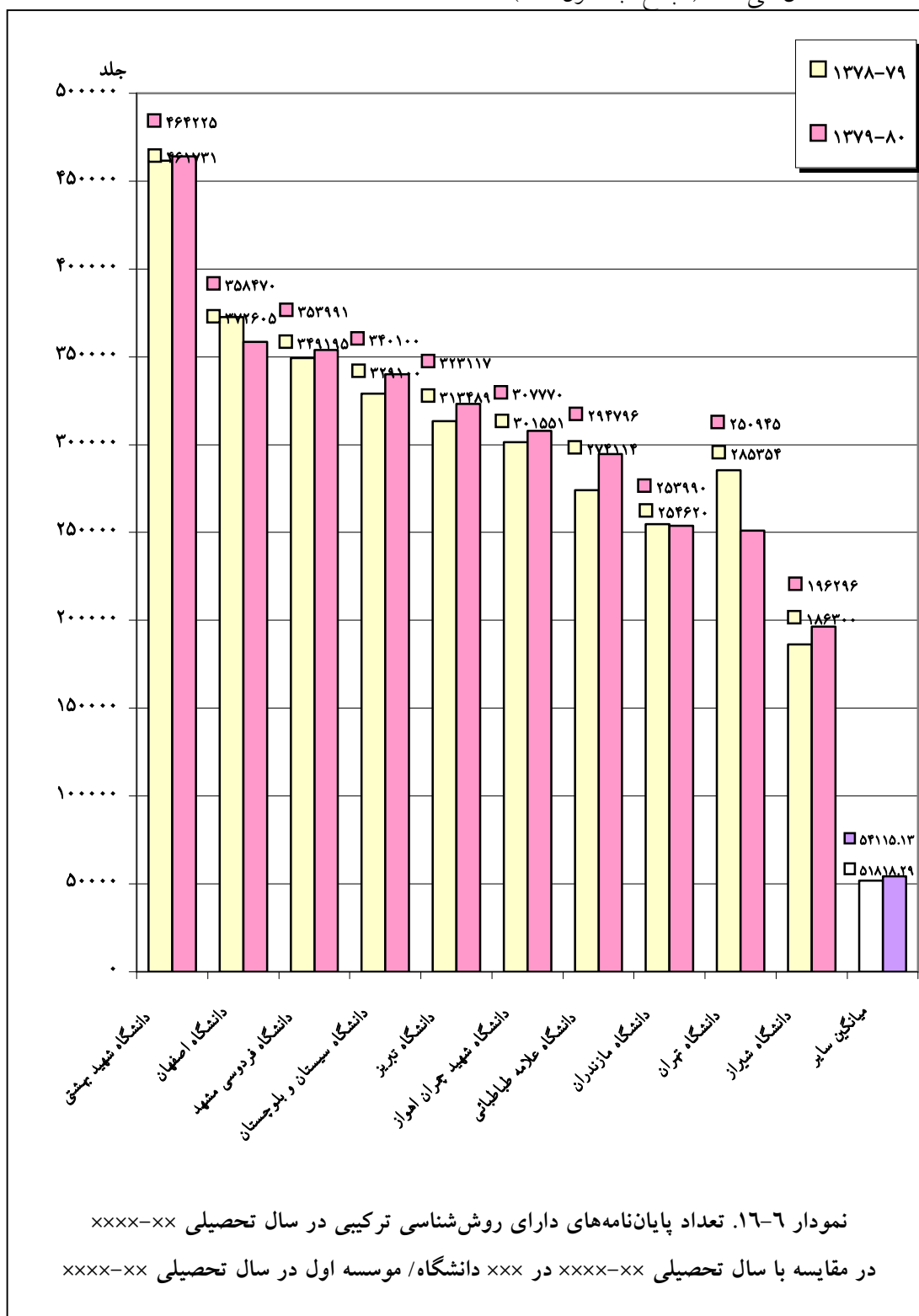
نمودار ۶-۱۴، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶).



نمودار ۶-۱۵، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶).



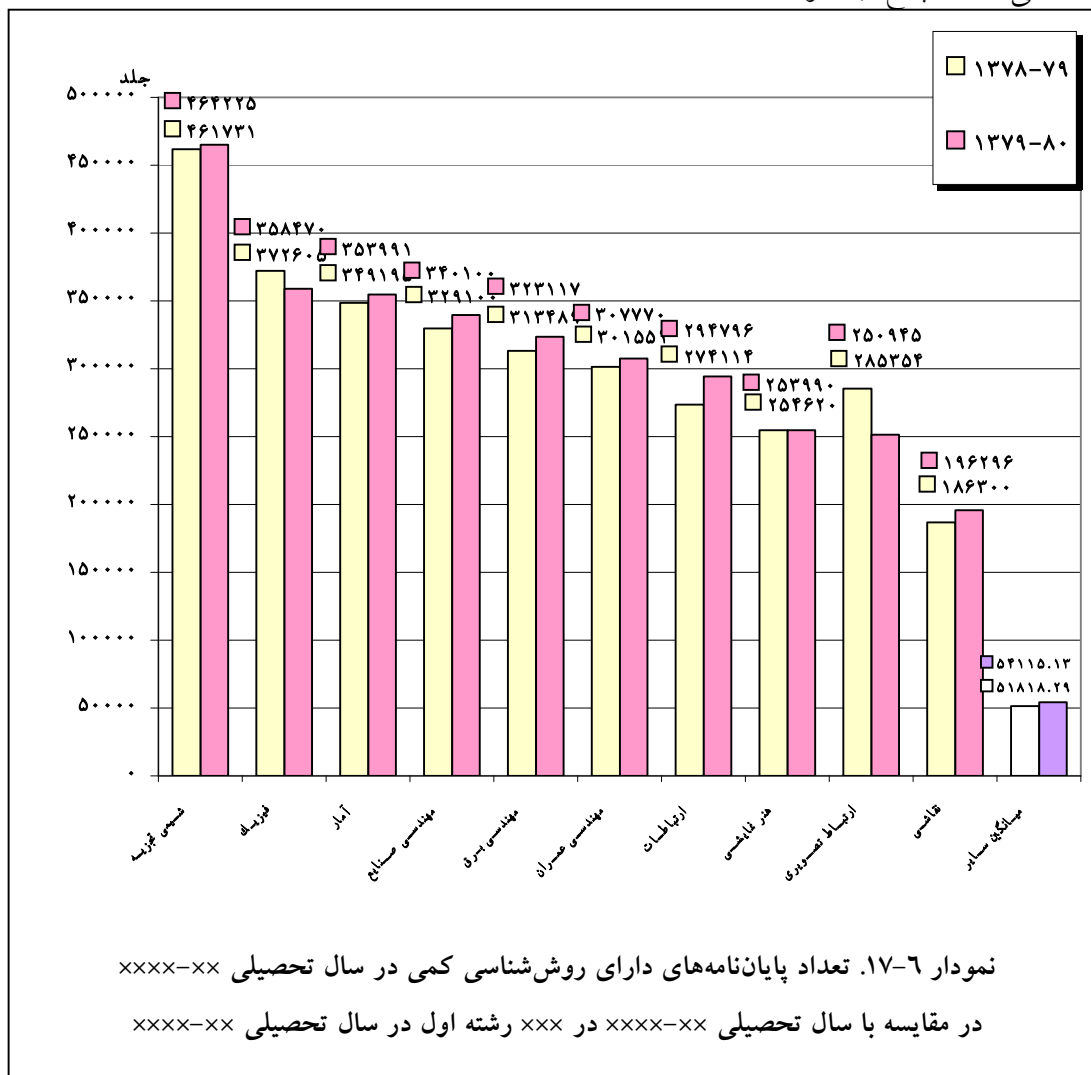
نمودار ۶-۱۶، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶).



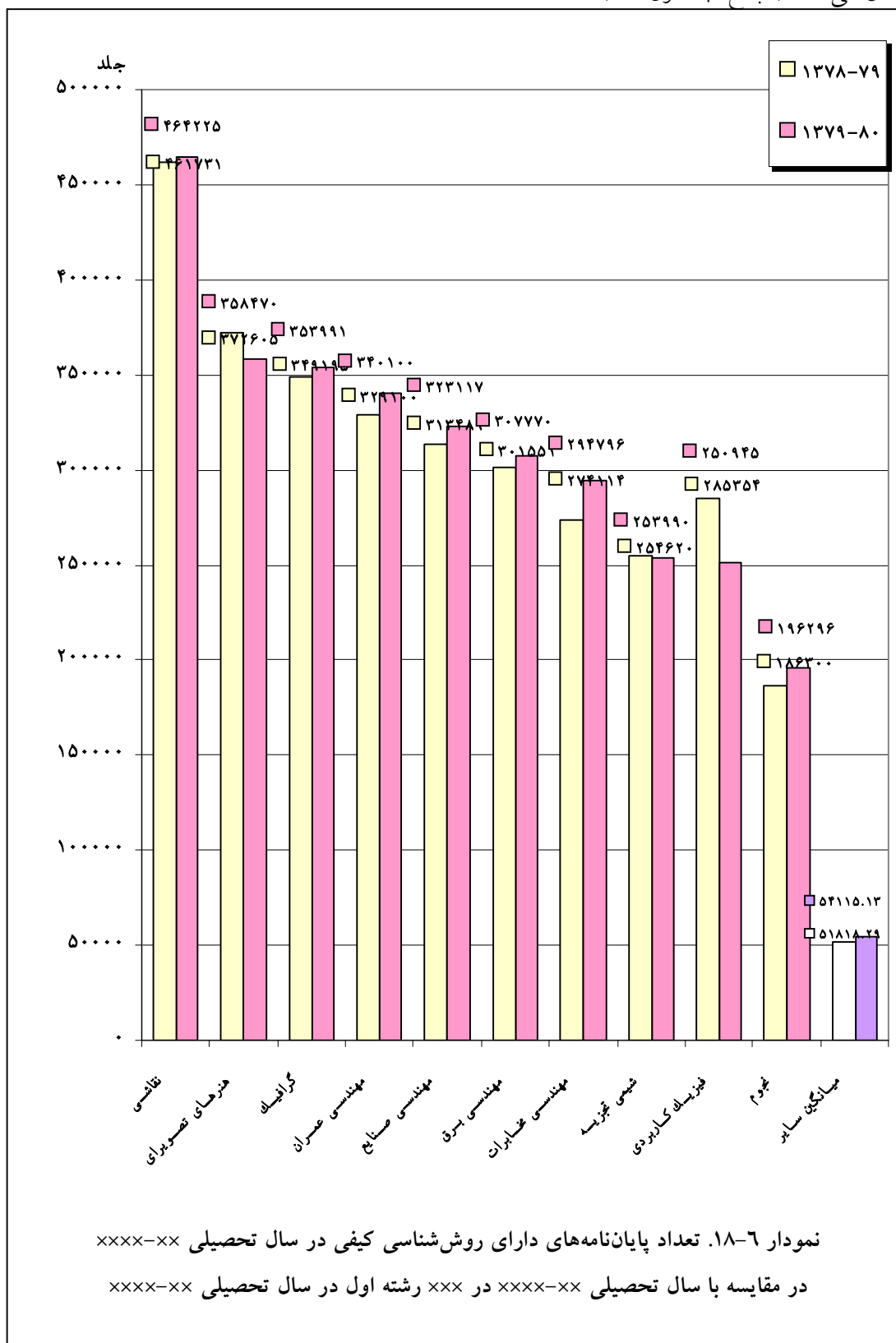
۷-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی و رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۷-۴).

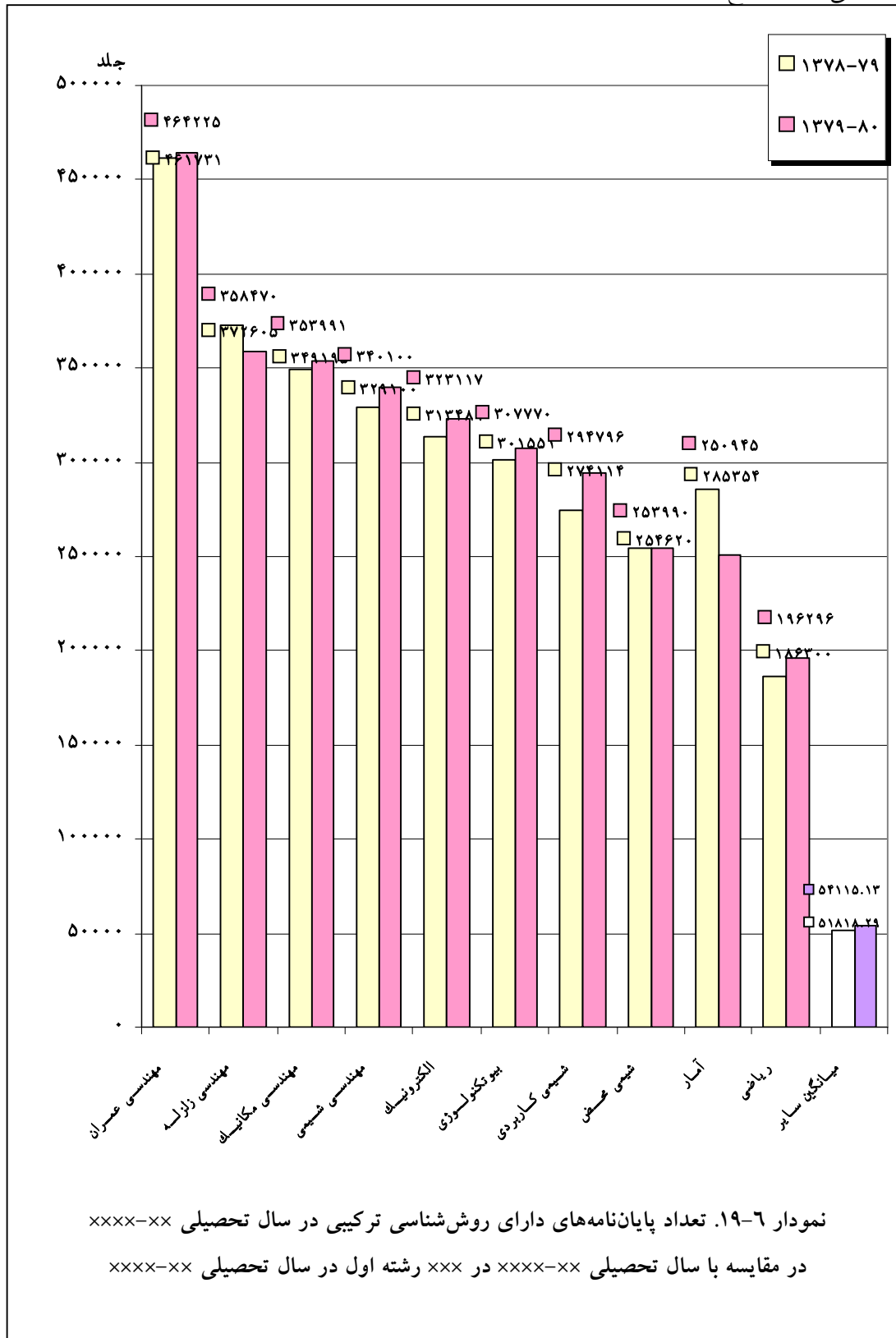
نمودار ۶-۱۷، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۷-۴).



نمودار ۶-۱۸، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷).



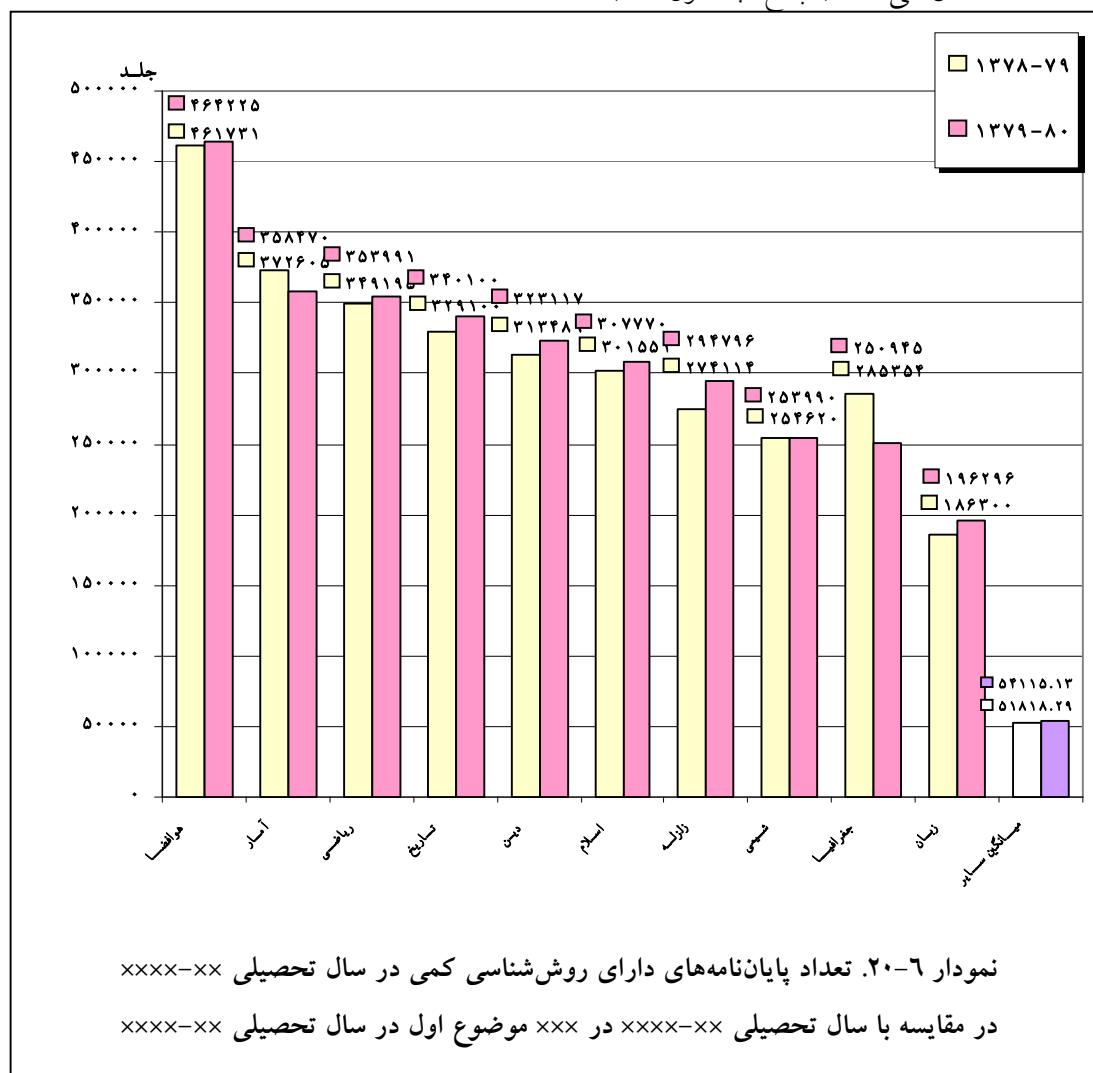
نمودار ۶-۱۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷).



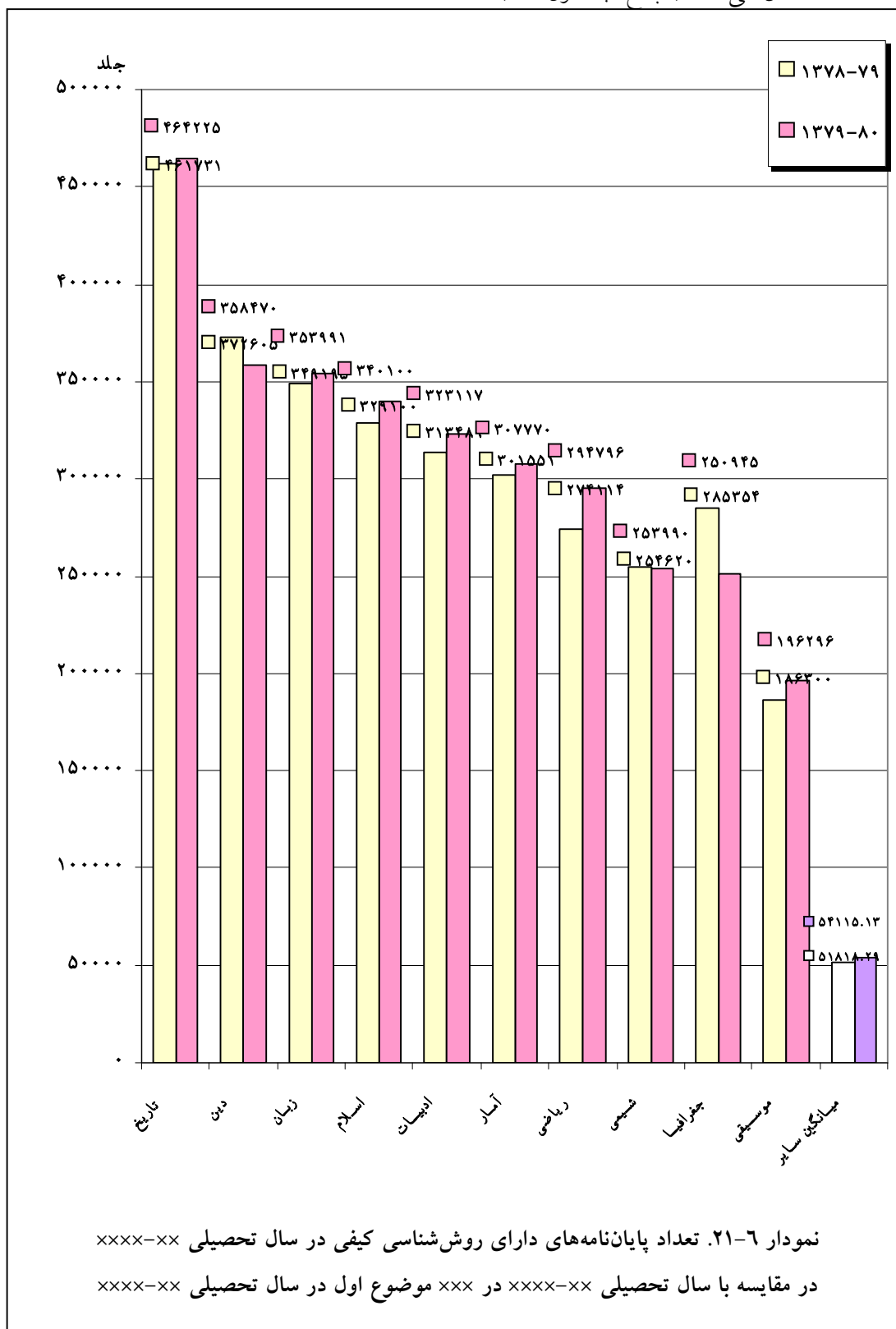
۸-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش‌شناسی و موضوع

در میان موضوع‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸).

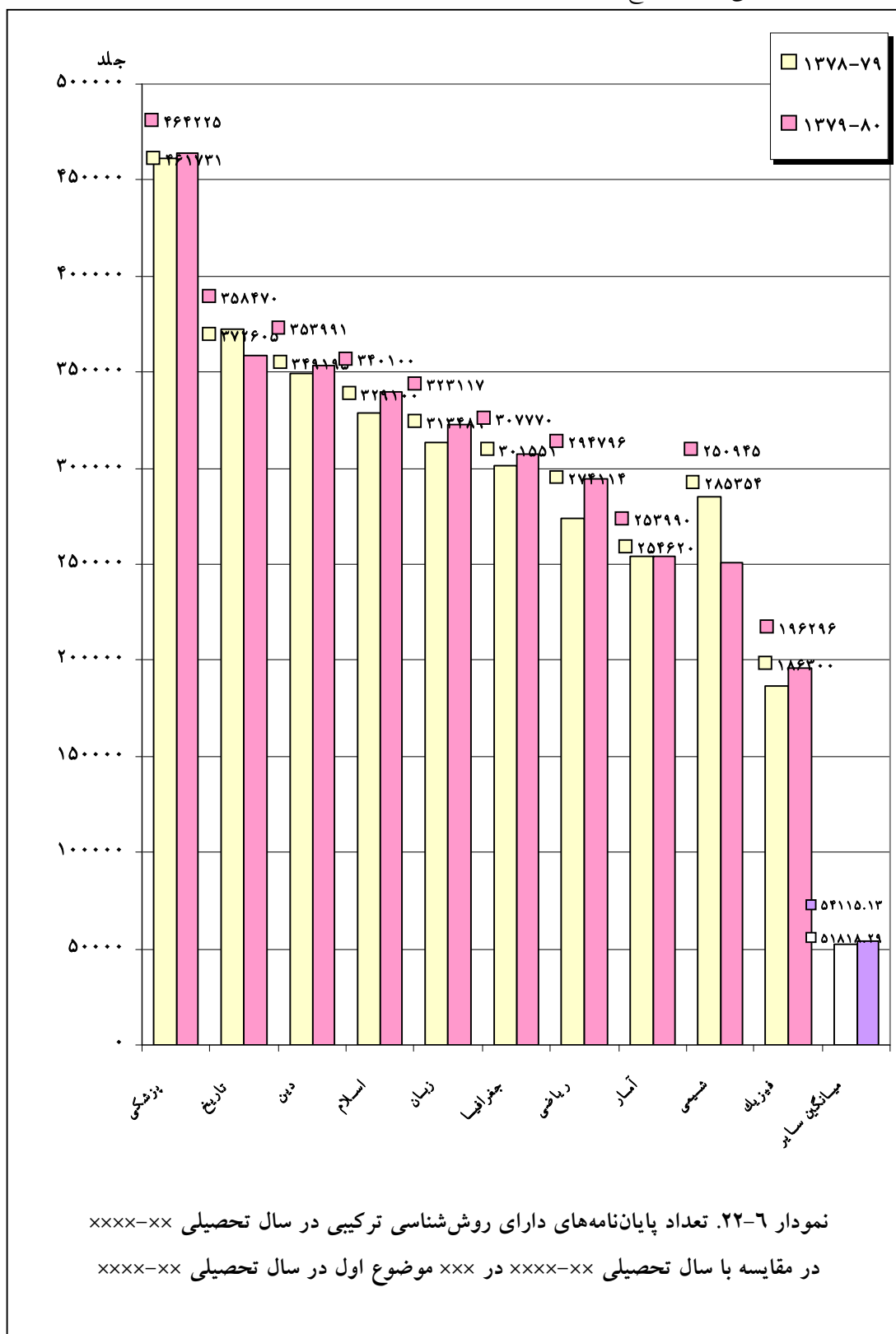
نمودار ۶-۲۰، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸).



نمودار ۶-۲۱، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸).



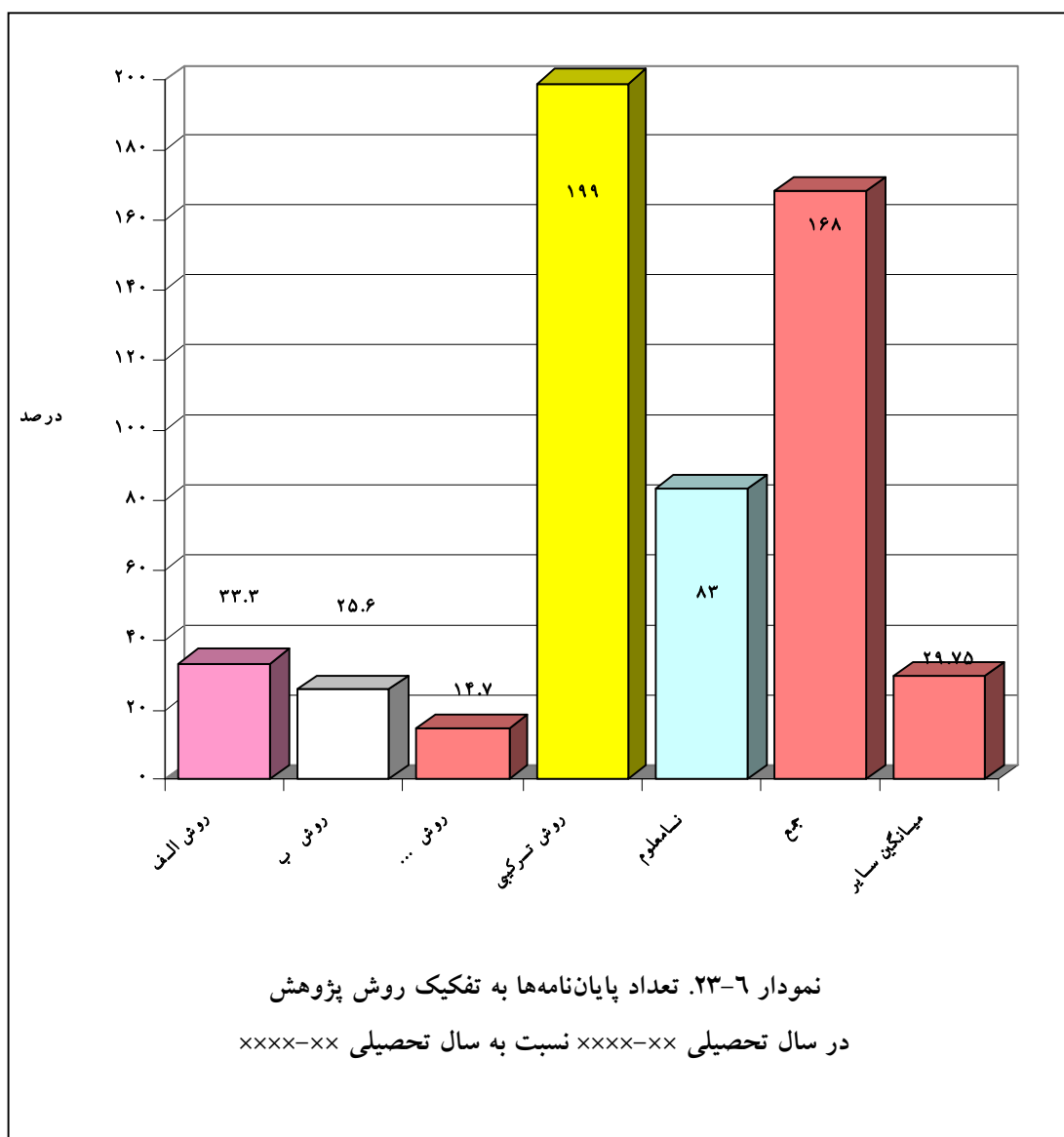
نمودار ۶-۲۲، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸).



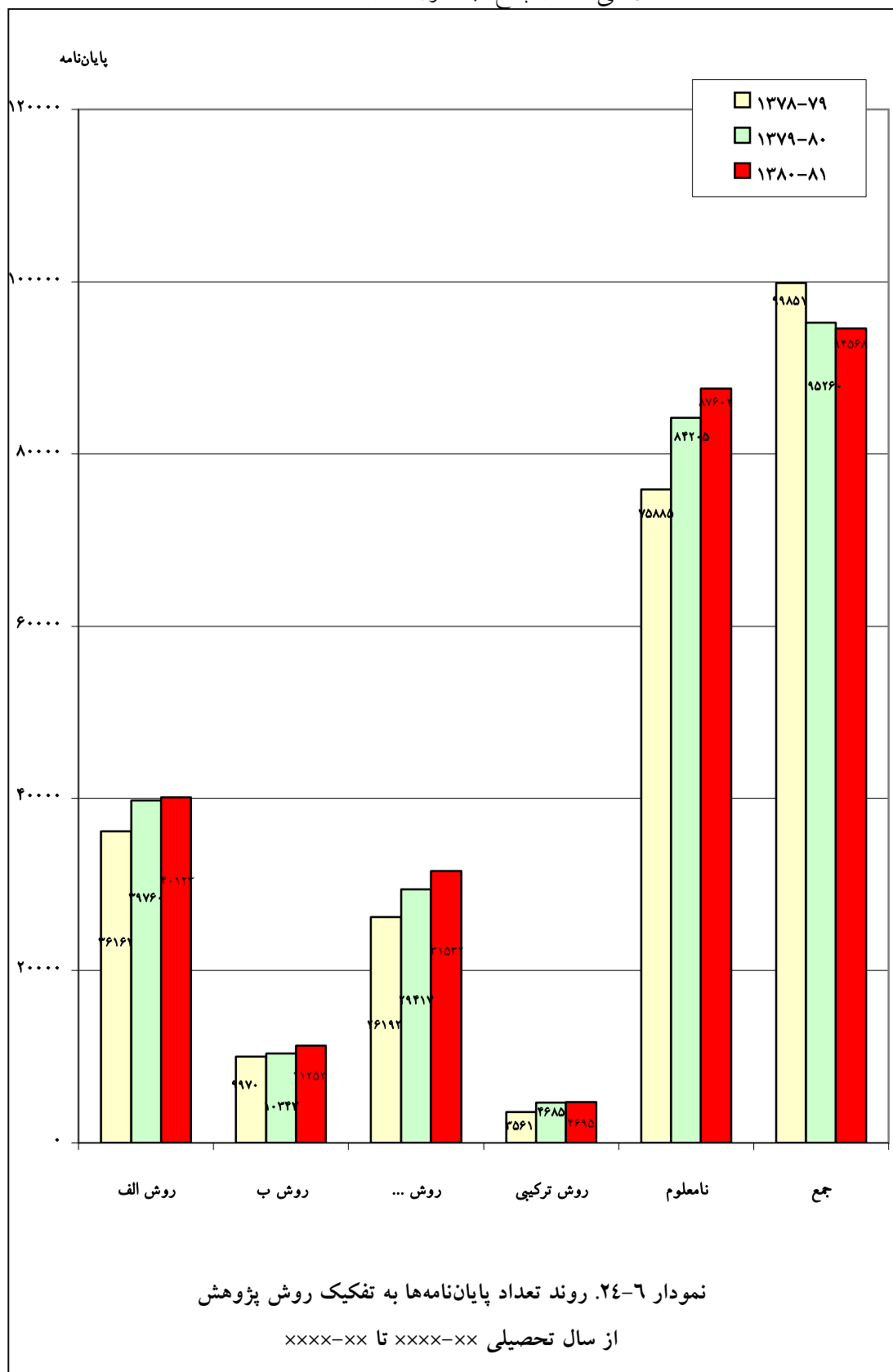
۹-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای روش الف در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای روش ب در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای روش ... در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای روش نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۹-۴).

نمودار ۶-۲۳، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک روش پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۹-۴).



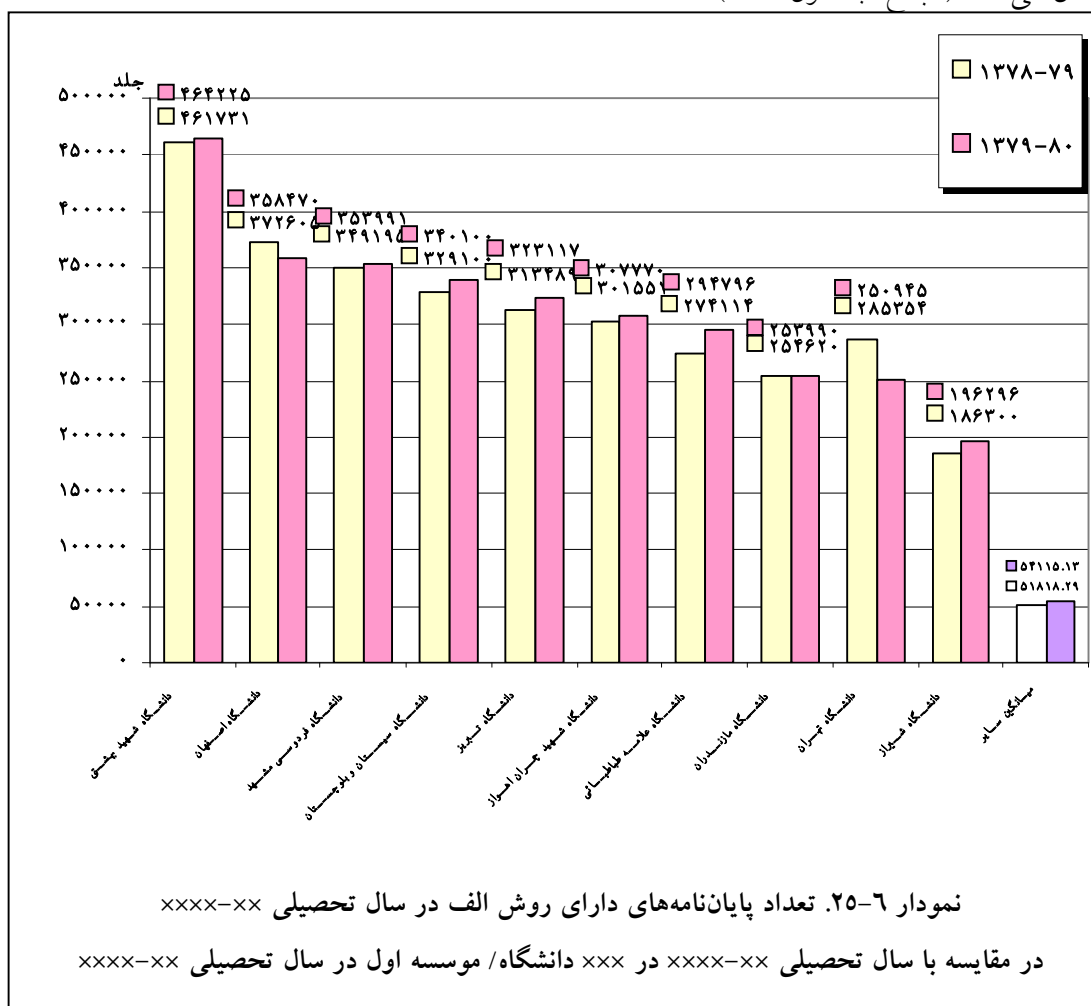
نمودار ۶-۲۴، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش را از سال تحصیلی
 xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹).



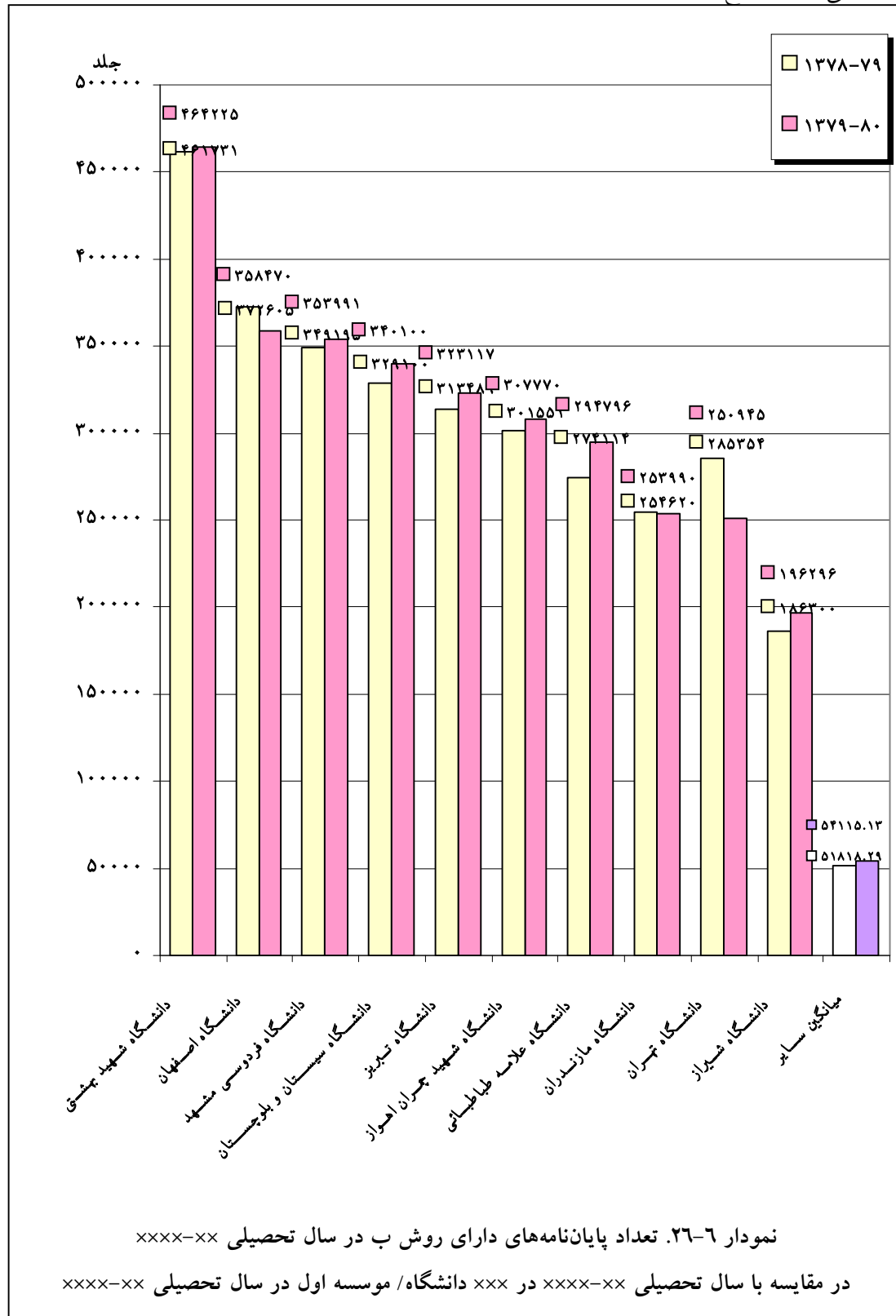
۱۰-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰).

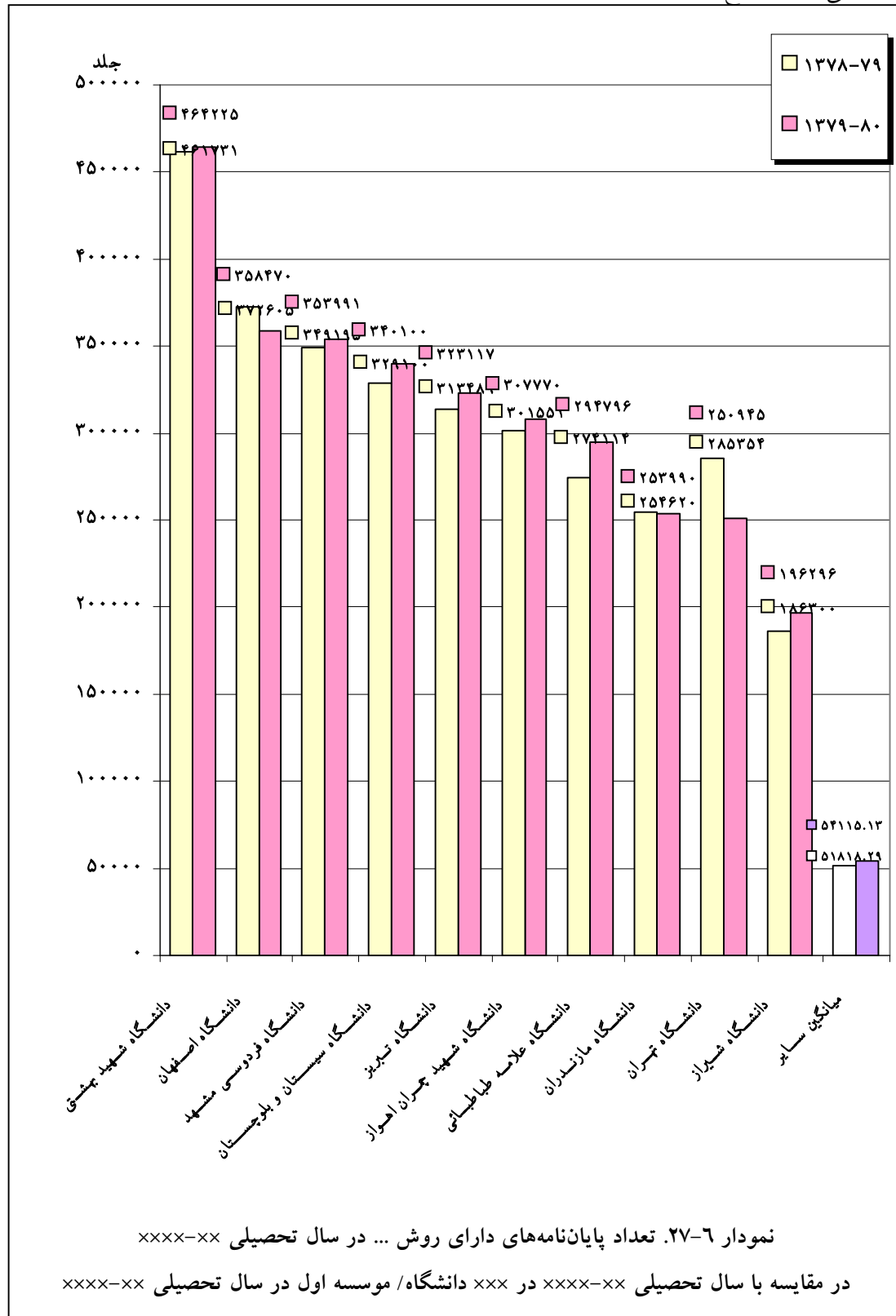
نمودار ۶-۲۵، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰).



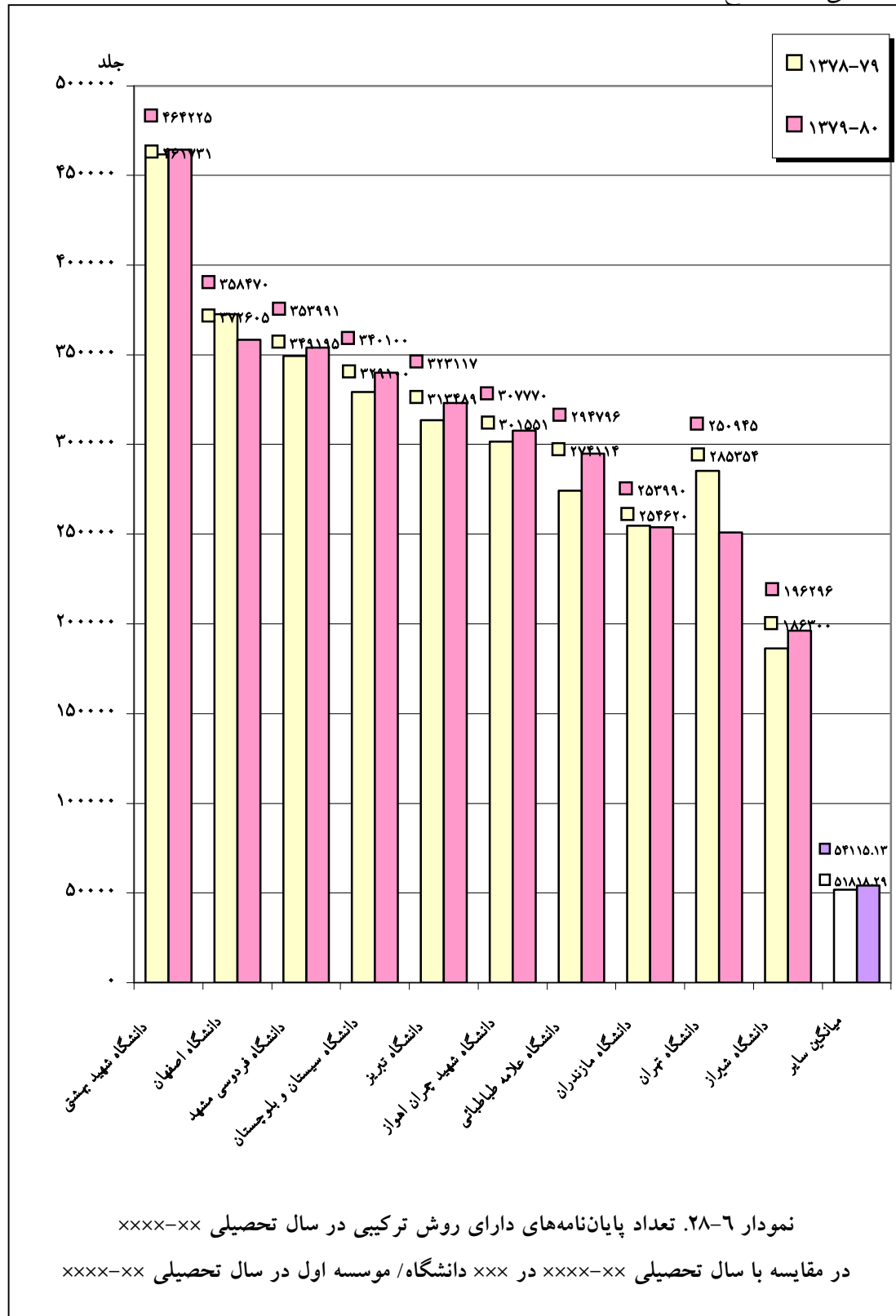
نمودار ۶-۲۶، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰).



نمودار ۶-۲۷، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰).



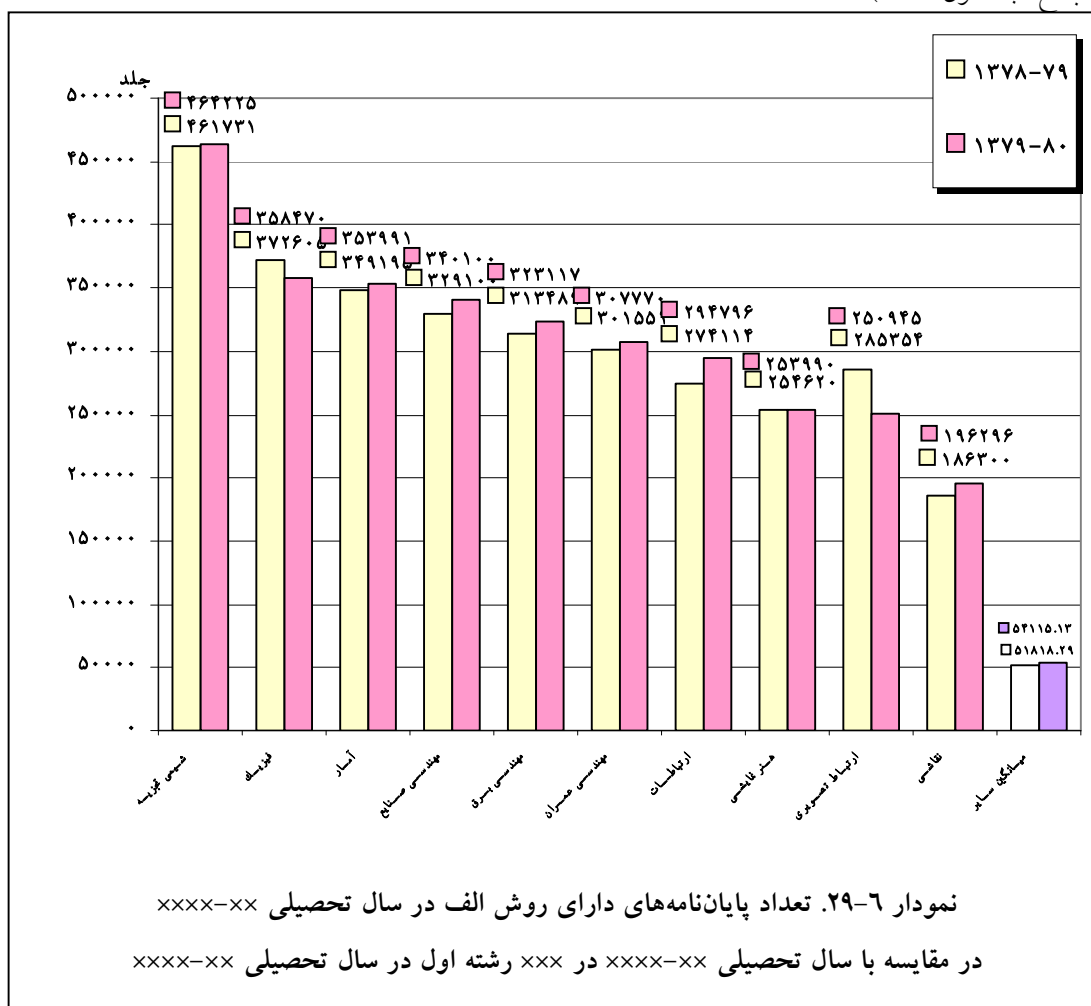
نمودار ۶-۲۸، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰).



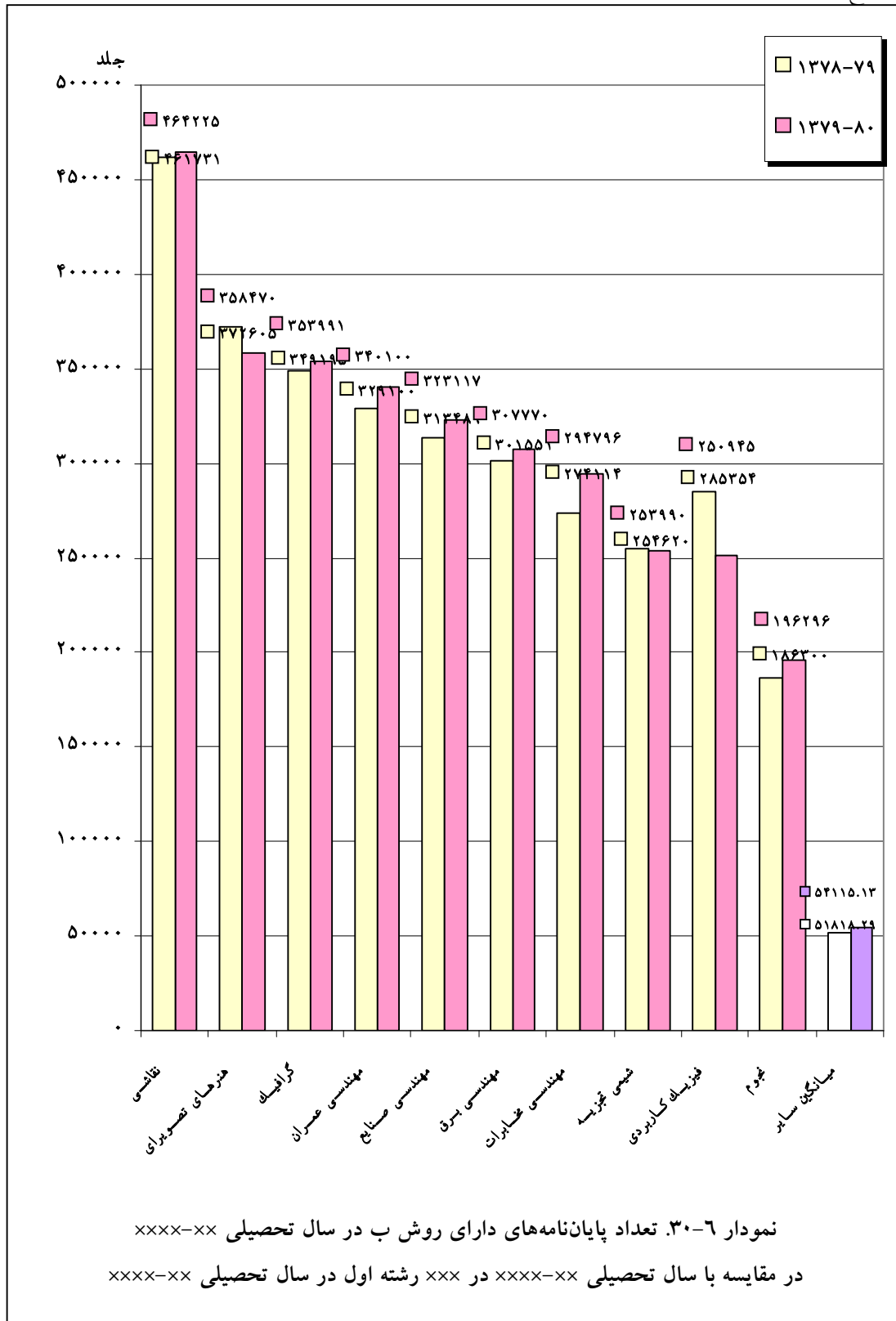
۱۱-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش و رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای روش نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱).

نمودار ۶-۲۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱).



نمودار ۶-۳۰، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱).

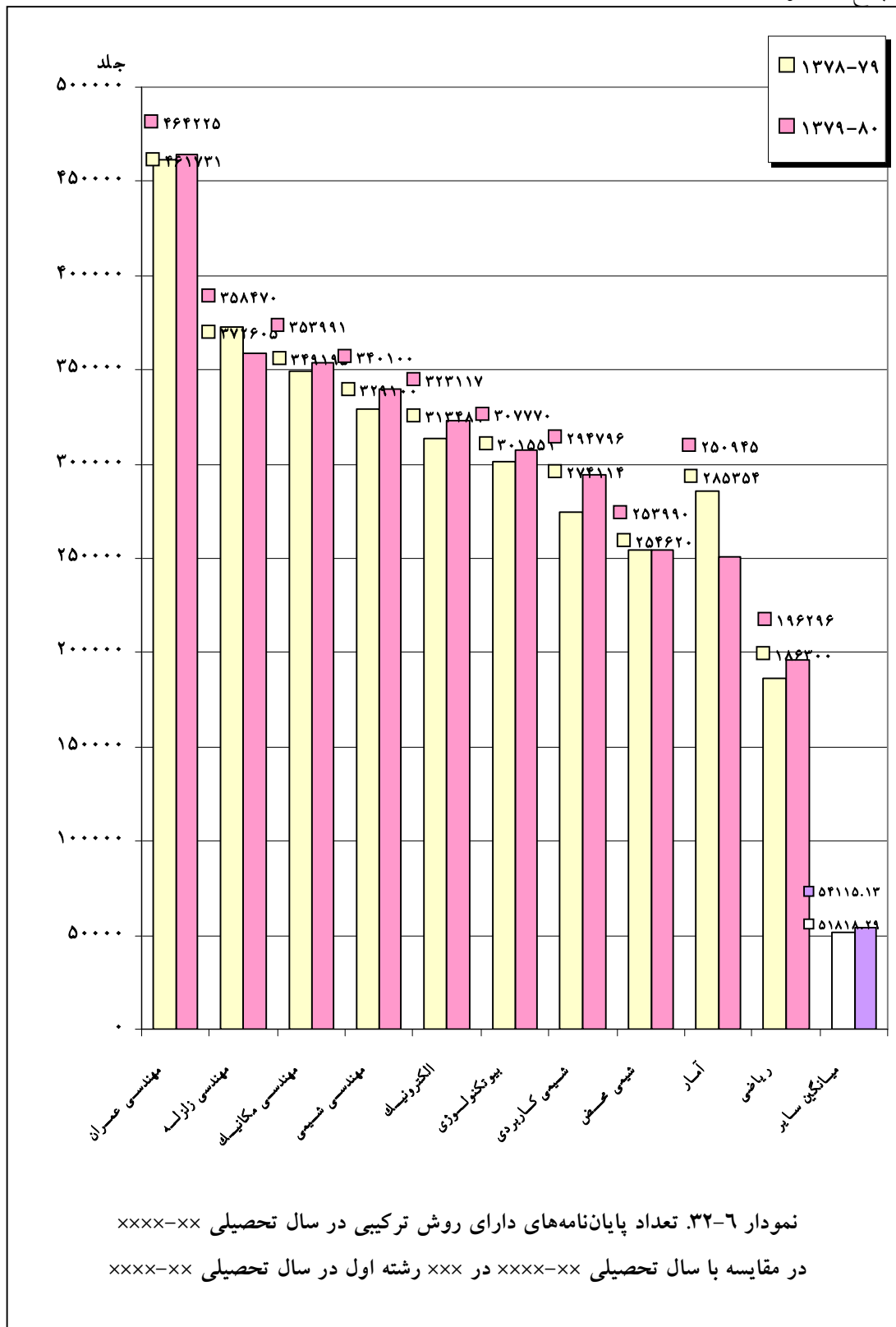


رشته تحصیلی	۱۳۷۸-۷۹	۱۳۷۹-۸۰
نقاشی	۴۶۱۷۳۱	۴۶۴۲۲۵
هنرهای تصویری	۳۷۲۶۰۵	۳۵۸۴۷۰
گرافیک	۳۴۹۱۹	۳۵۳۹۹۱
مهندسی عمران	۳۲۲۶۰	۳۴۰۱۰۰
مهندسی صنایع	۳۱۳۴۸	۳۲۳۱۱۷
مهندسی برق	۳۰۱۵۵	۳۰۷۷۷۰
مهندسی مشاوران	۲۷۴۱۱۴	۲۹۴۷۹۶
مهندسی تجزیه	۲۵۴۶۲۰	۲۵۳۹۹۰
شیمی تجزیه	۲۸۵۳۵۴	۲۵۰۹۴۵
فیزیک کاربردی	۱۸۵۲۰۰	۱۹۶۲۹۶
نجوم	۵۱۸۱۸	۵۳۱۱۵
سایر	۲۹	۲۹

نمودار ۶-۳۱. تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... در سال تحصیلی xx-xxxx

در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx

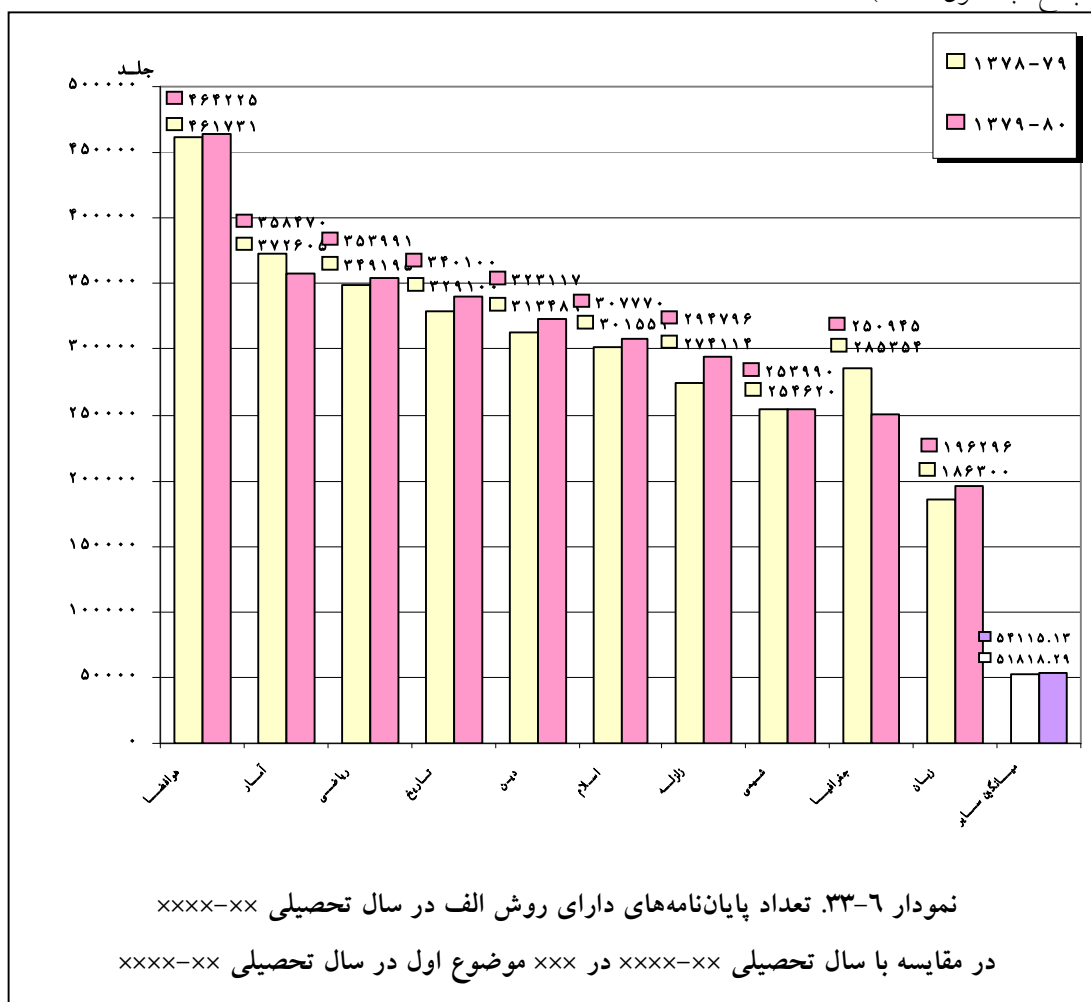
نمودار ۶-۳۲، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱).



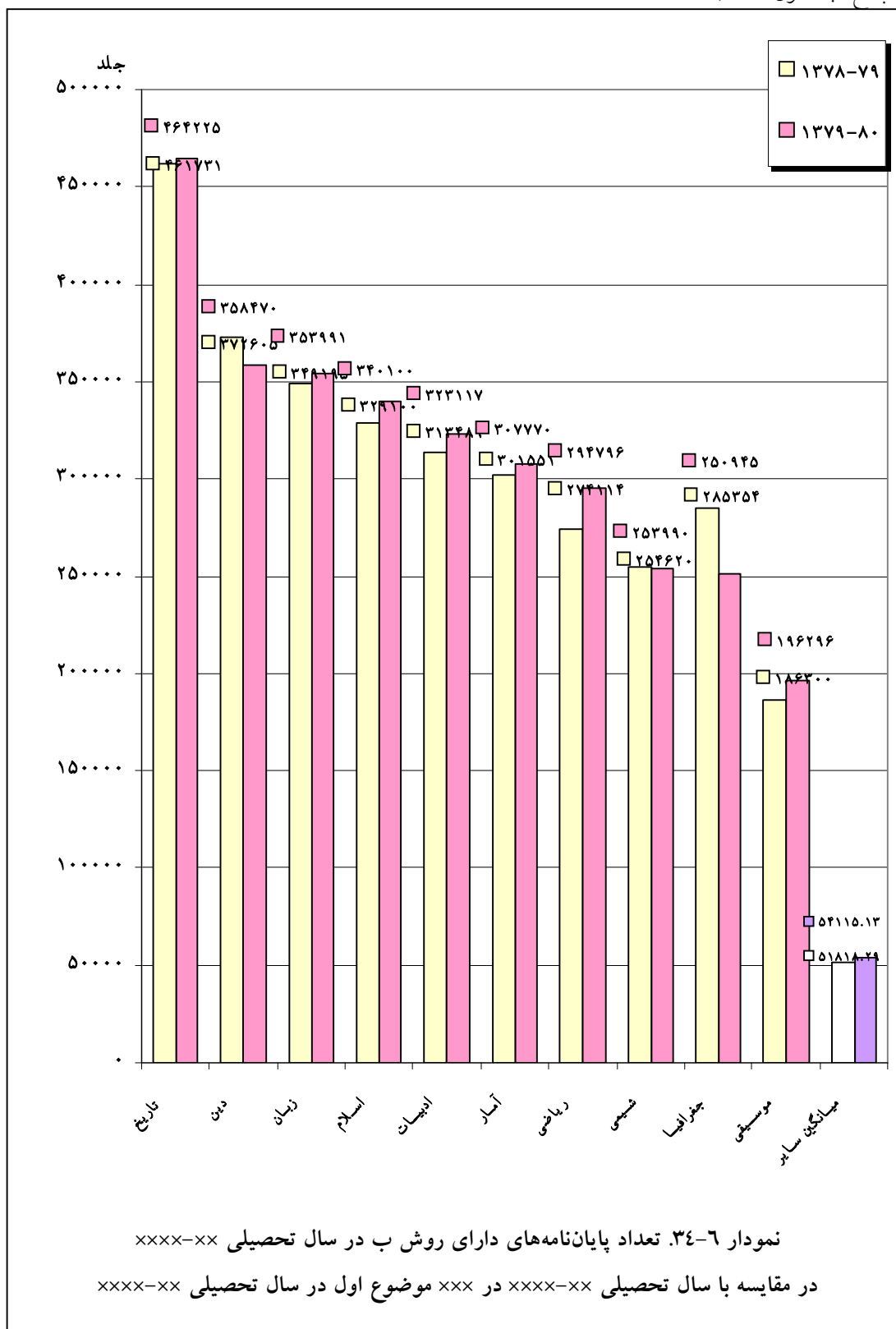
۱۲-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش پژوهش و موضوع

در میان موضوع‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲).

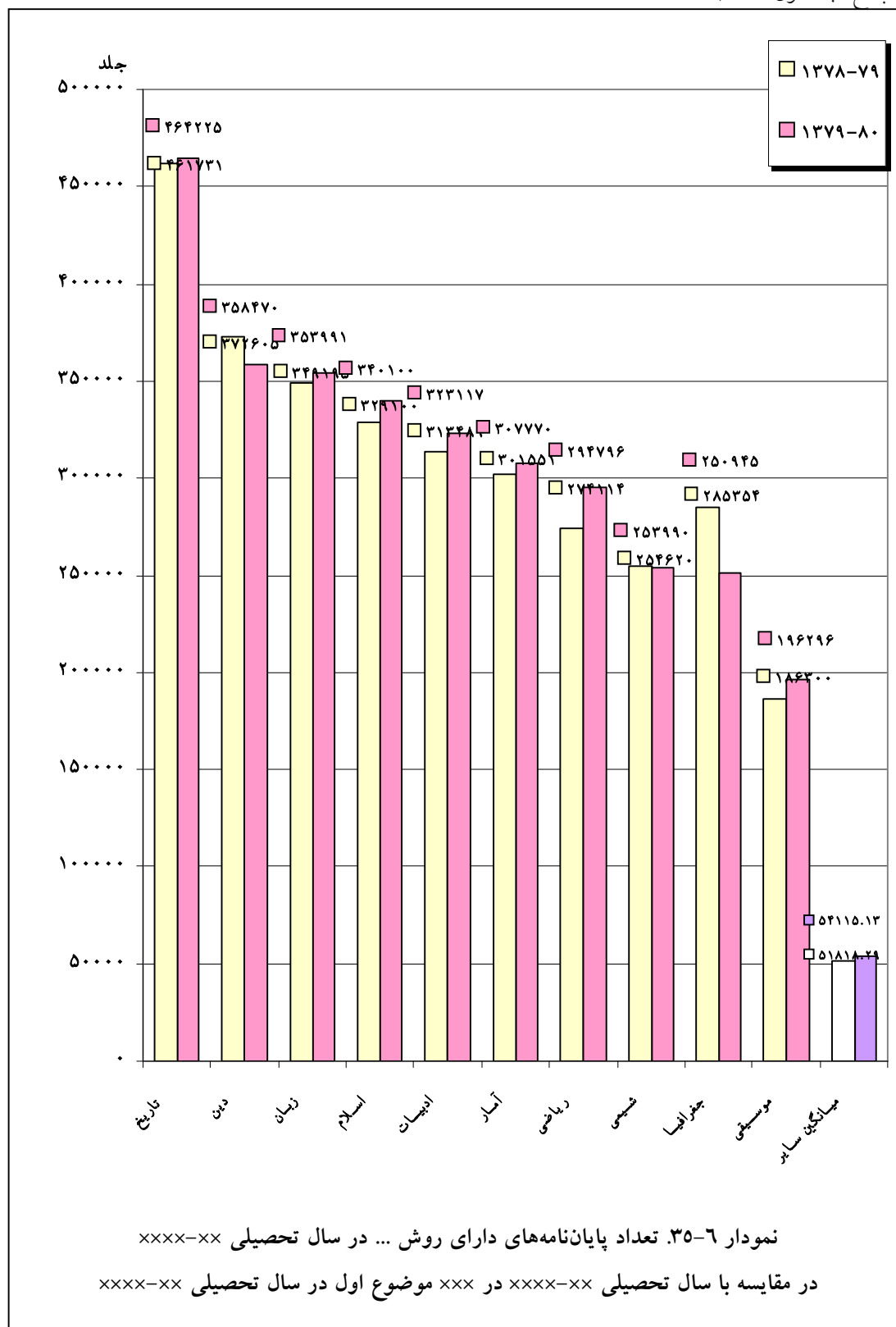
نمودار ۶-۳۳، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲).



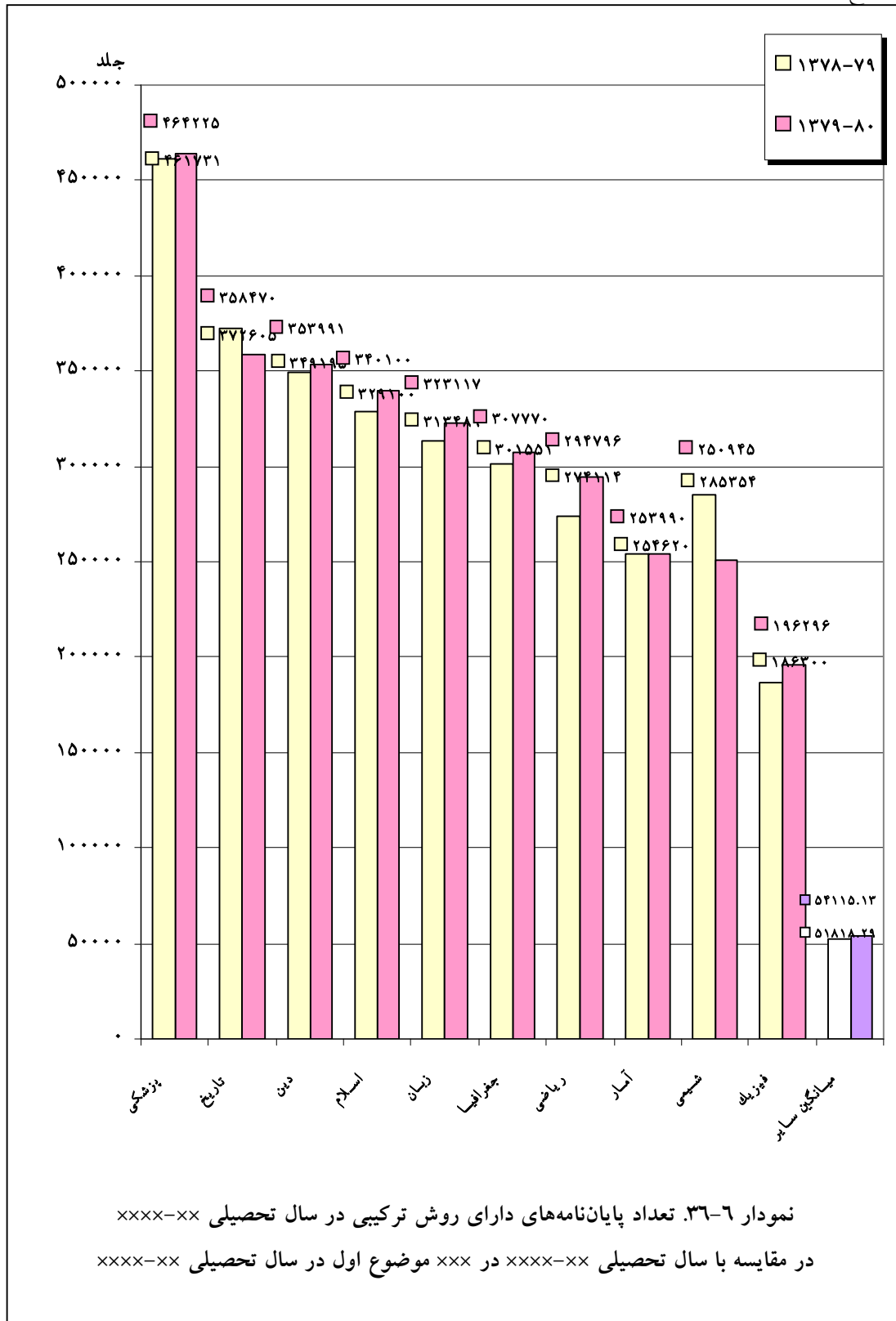
نمودار ۶-۳۴، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲).



نمودار ۶-۳۵، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲).



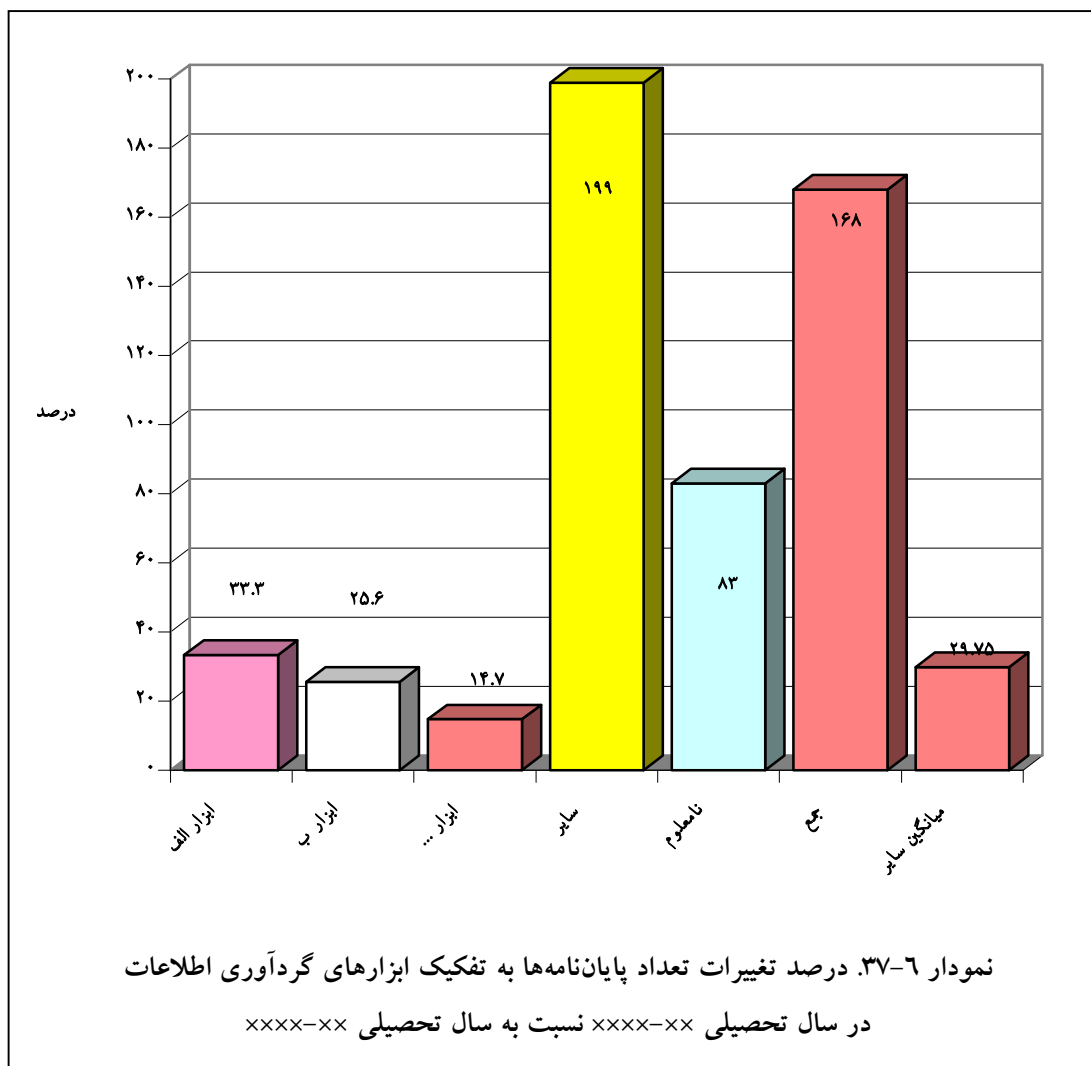
نمودار ۶-۳۶، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲).



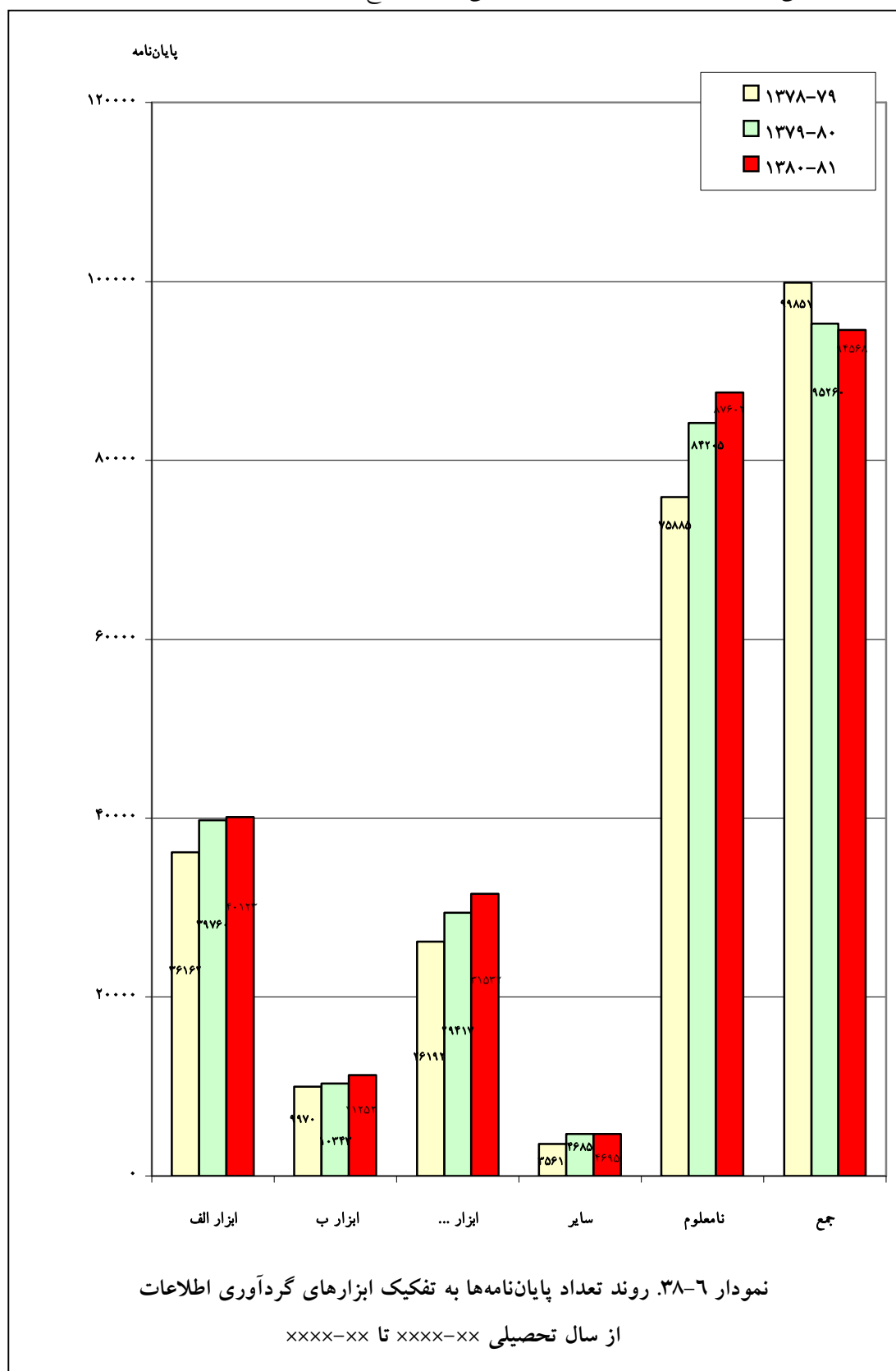
۱۳-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای ابزار الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای ابزار ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای ابزار ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای سایر ابزارها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای ابزار نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای ابزار نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۱۳-۴).

نمودار ۶-۳۷، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۱۳-۴).



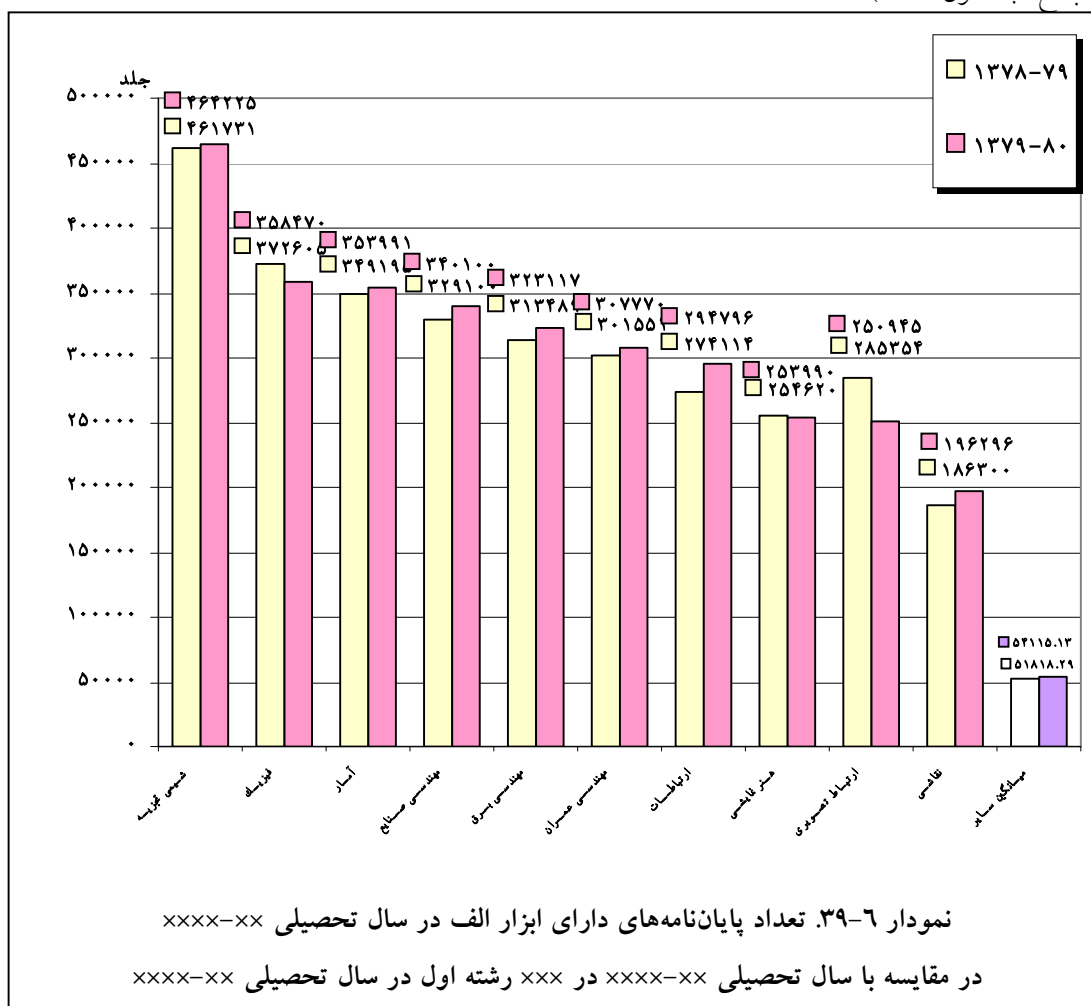
نمودار ۶-۳۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳).



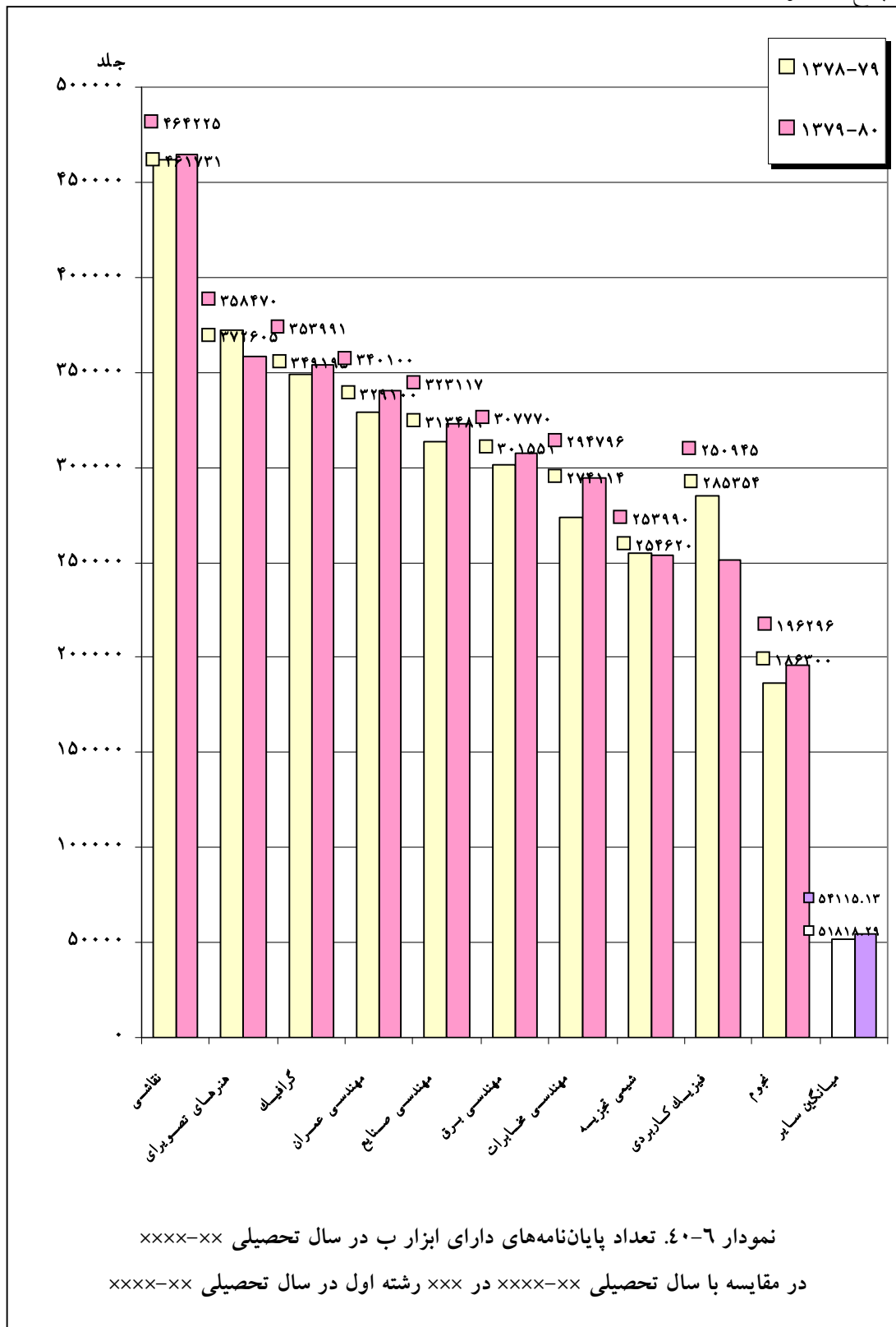
۱۴-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات و رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای سایر ابزارها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴).

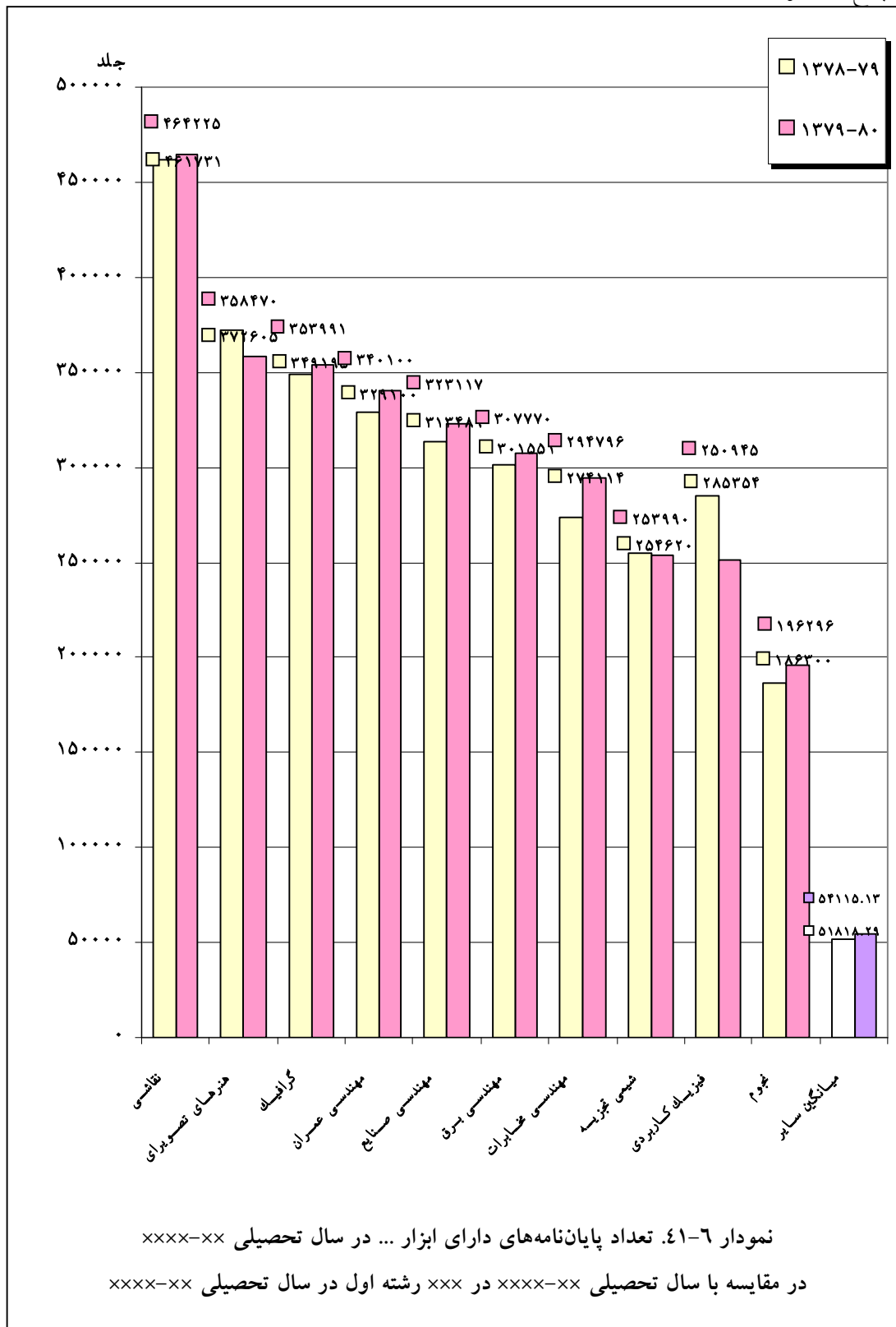
نمودار ۶-۳۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴).



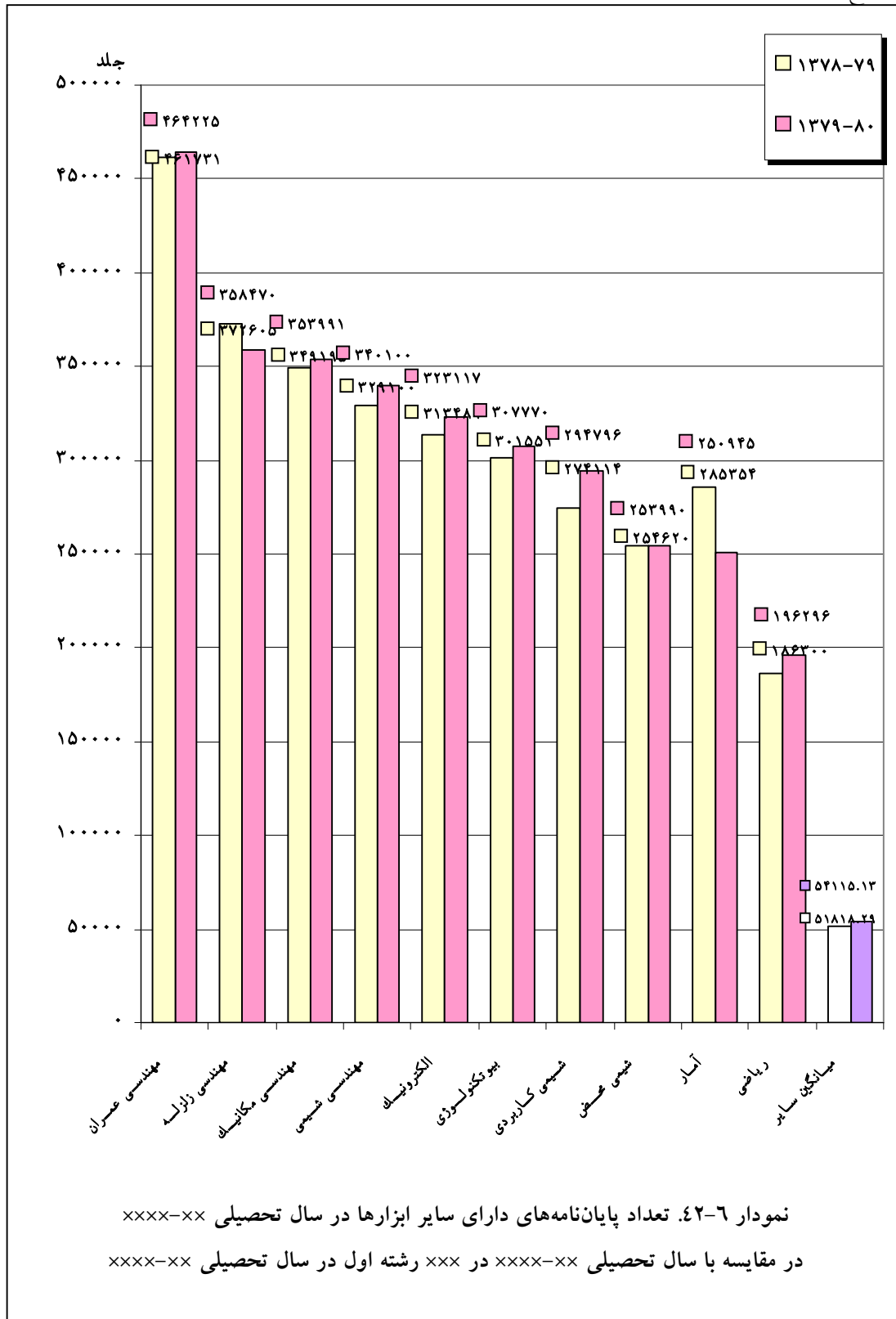
نمودار ۶-۴۰، تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴).



نمودار ۶-۴۱، تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابزار ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴).



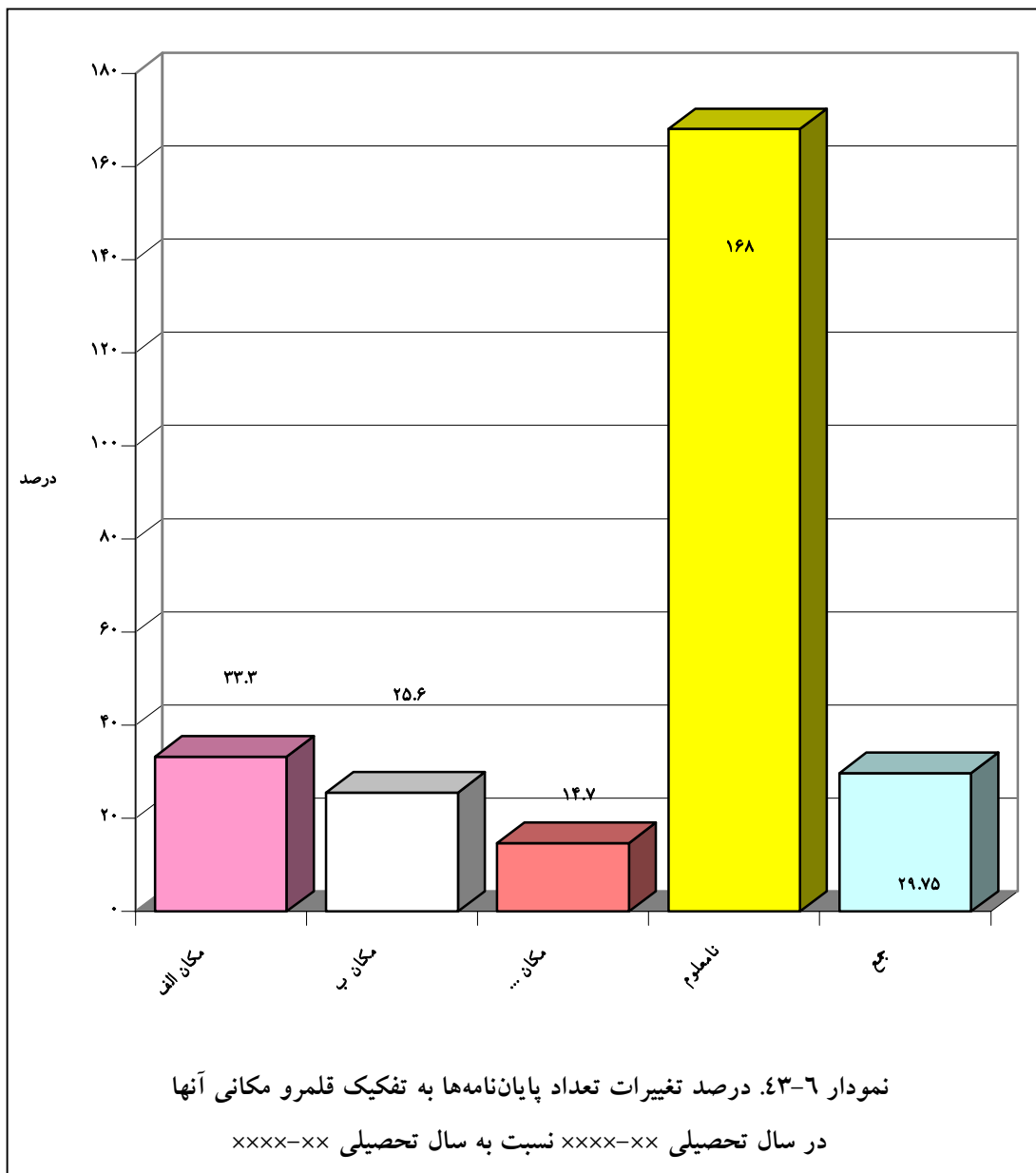
نمودار ۶-۴۲، تعداد پایان‌نامه‌های دارای سایر ابزارها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴).



۱۵-۱. روند تعداد پایان نامه ها به تفکیک قلمرو مکانی براساس زمان

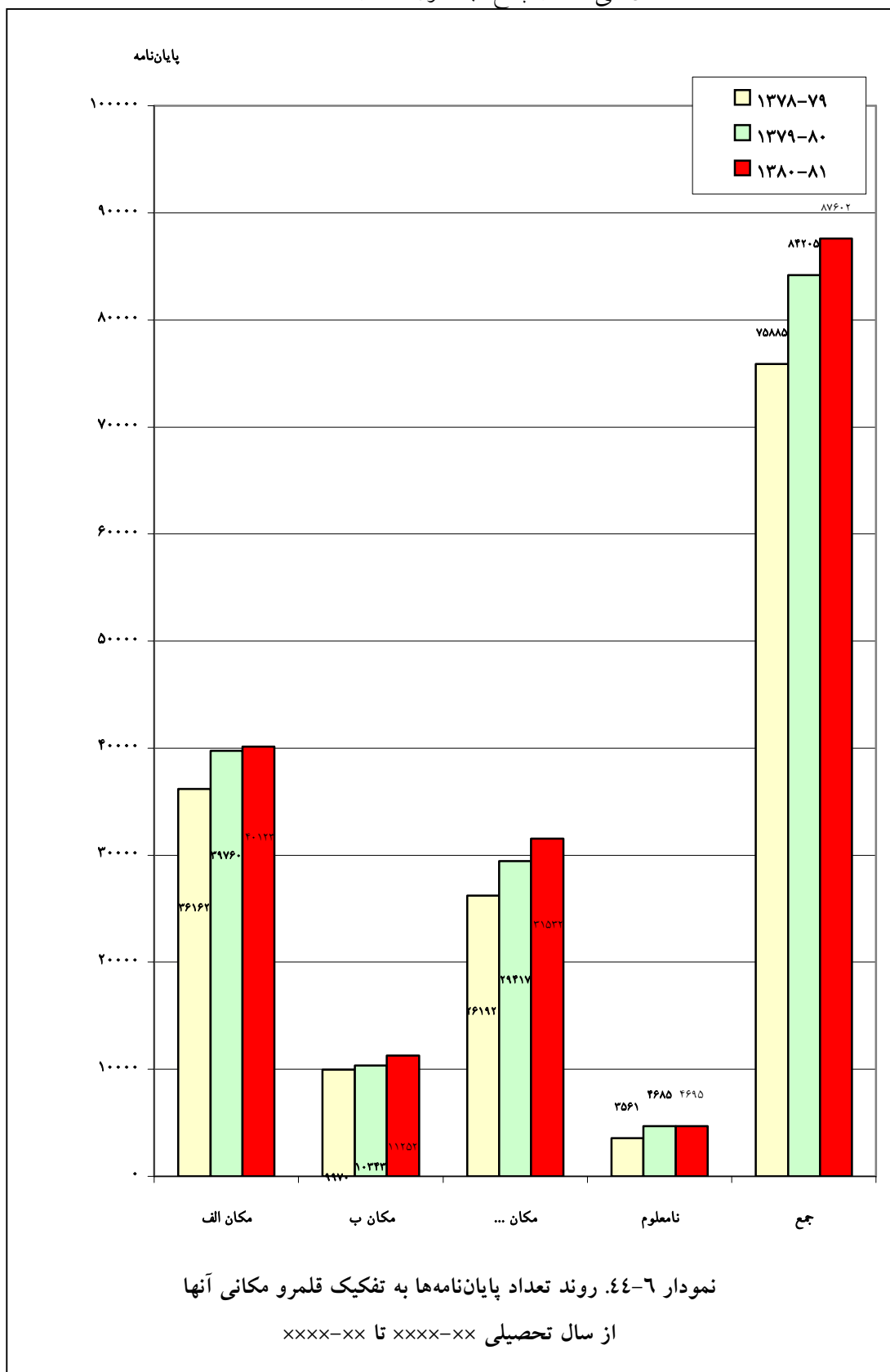
تعداد کل پایان نامه ها در قلمرو مکانی الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان نامه ها در قلمرو مکانی ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان نامه ها در قلمرو مکانی ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان نامه های دارای قلمرو نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵).

نمودار ۶-۴۳، درصد تغییرات تعداد پایان نامه ها را به تفکیک قلمرو مکانی آنها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می دهد (منبع: جدول ۴-۱۵).



نمودار ۶-۴۴، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی آنها را از سال تحصیلی

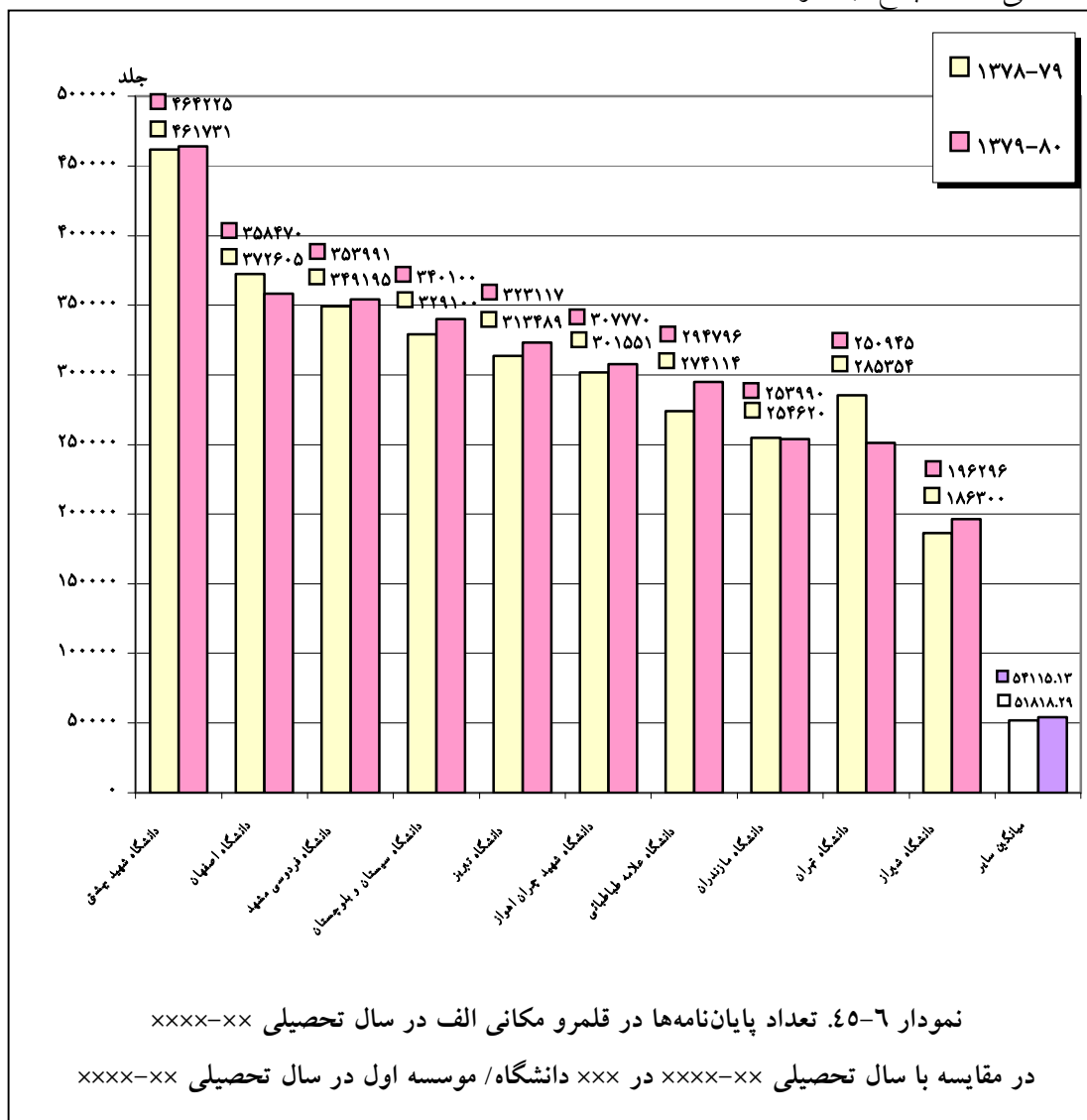
xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵).



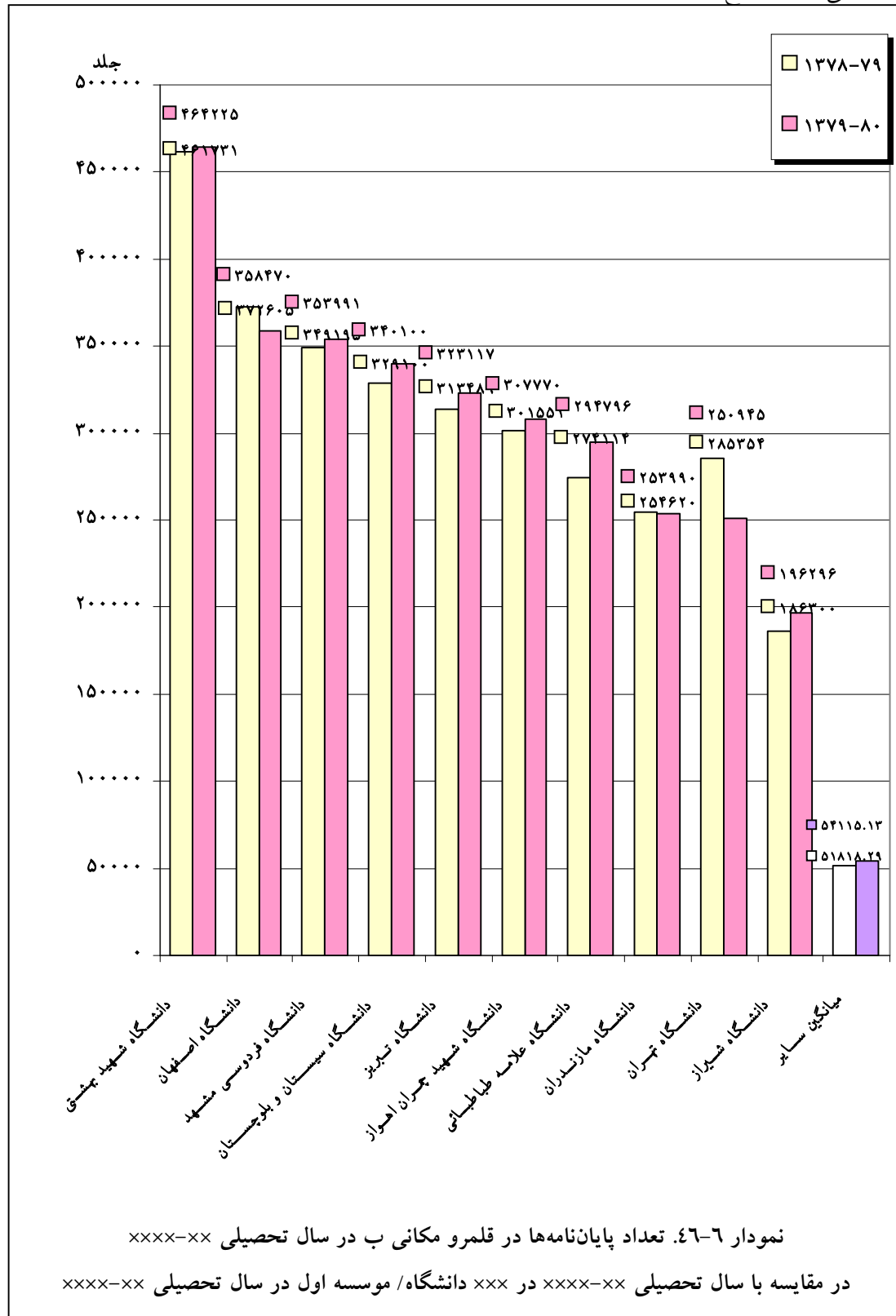
۱۶-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک قلمرو مکانی در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با قلمرو مکانی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶).

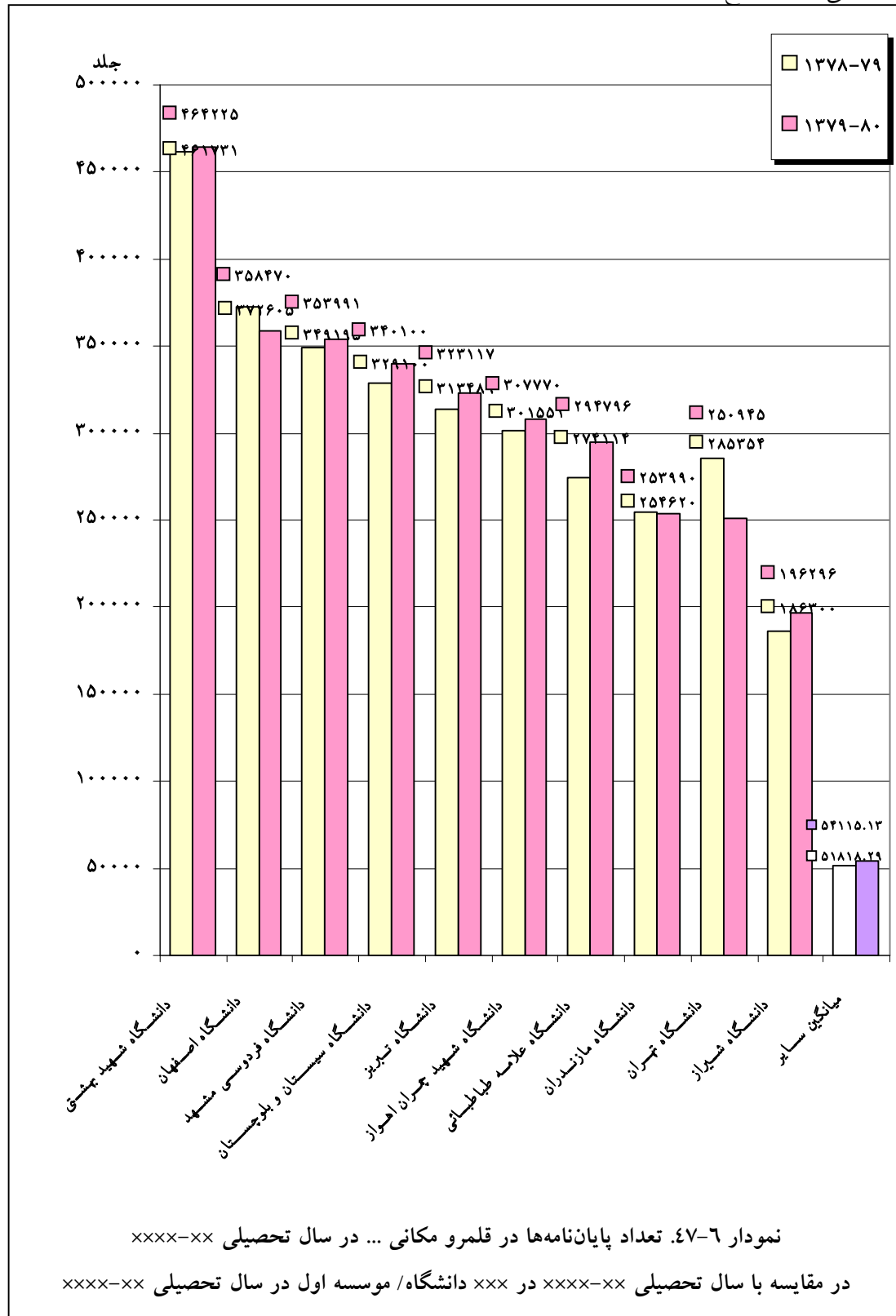
نمودار ۶-۴۵، تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶).



نمودار ۶-۴۶، تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶).



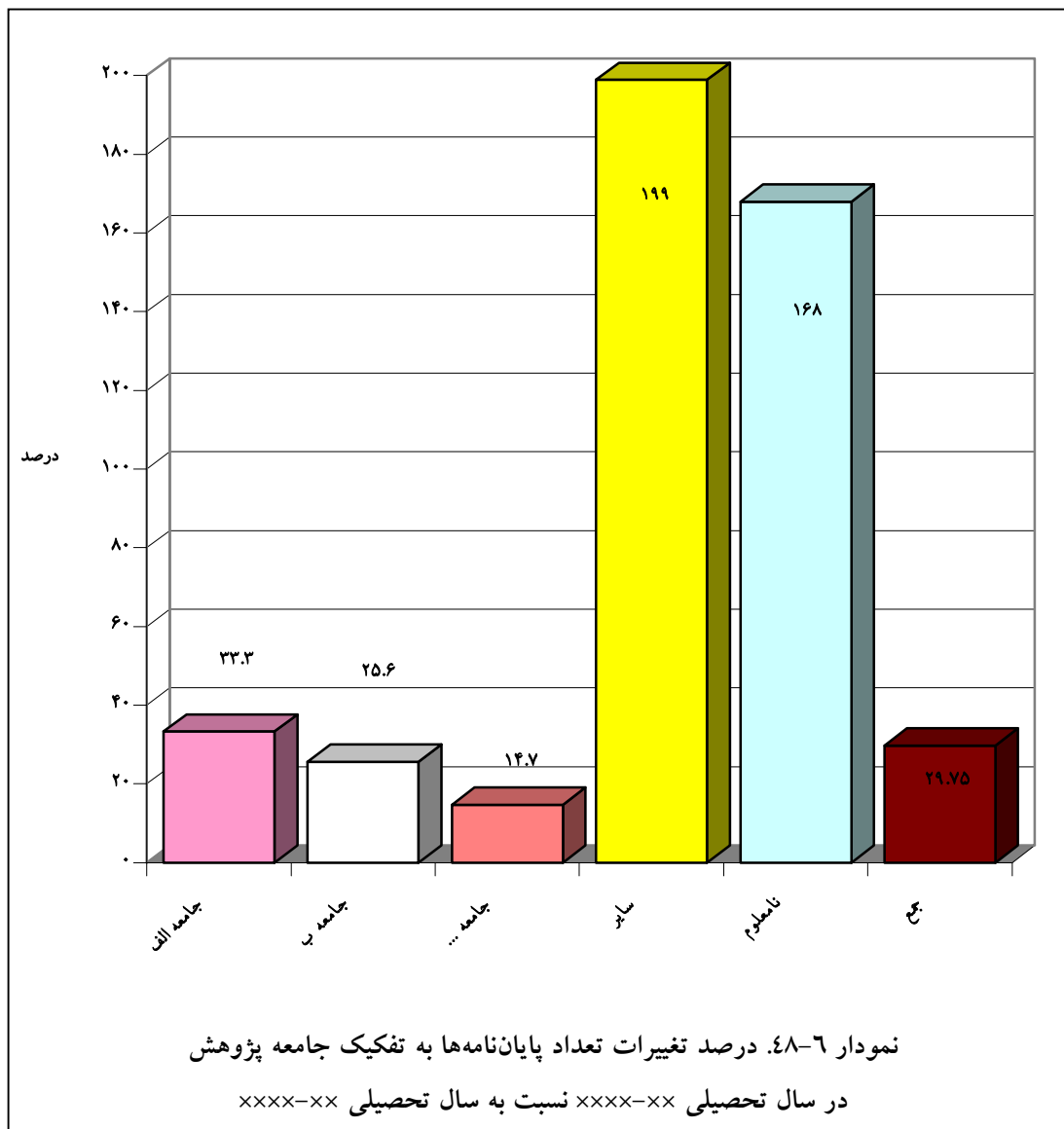
نمودار ۶-۴۷، تعداد پایان‌نامه‌ها در قلمرو مکانی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶).



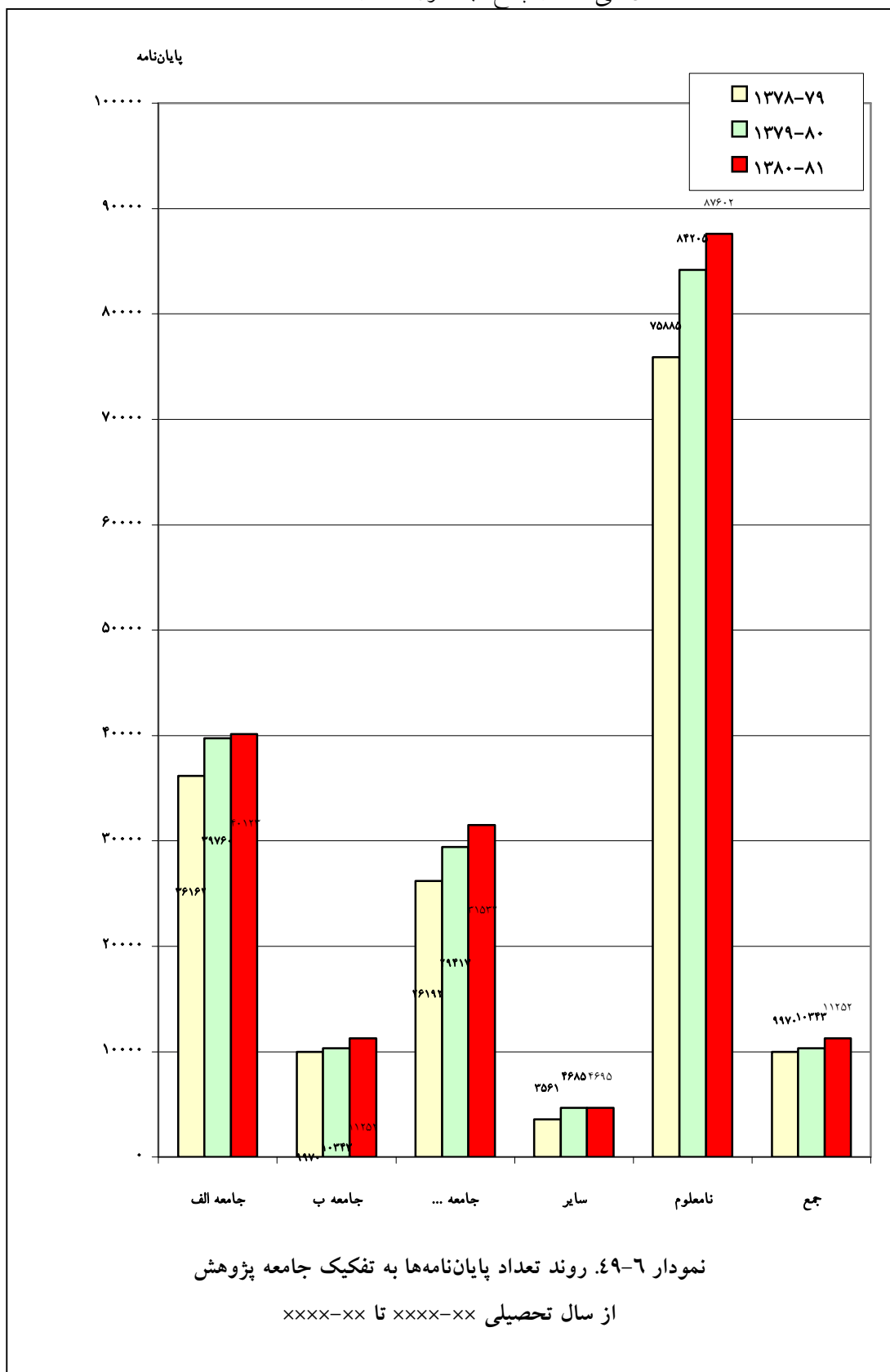
۱۷-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه پژوهش براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌ها در جامعه الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها در جامعه ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها در جامعه ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها در سایر جامعه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌ها با جامعه نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷).

نمودار ۶-۴۸، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جامعه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷).



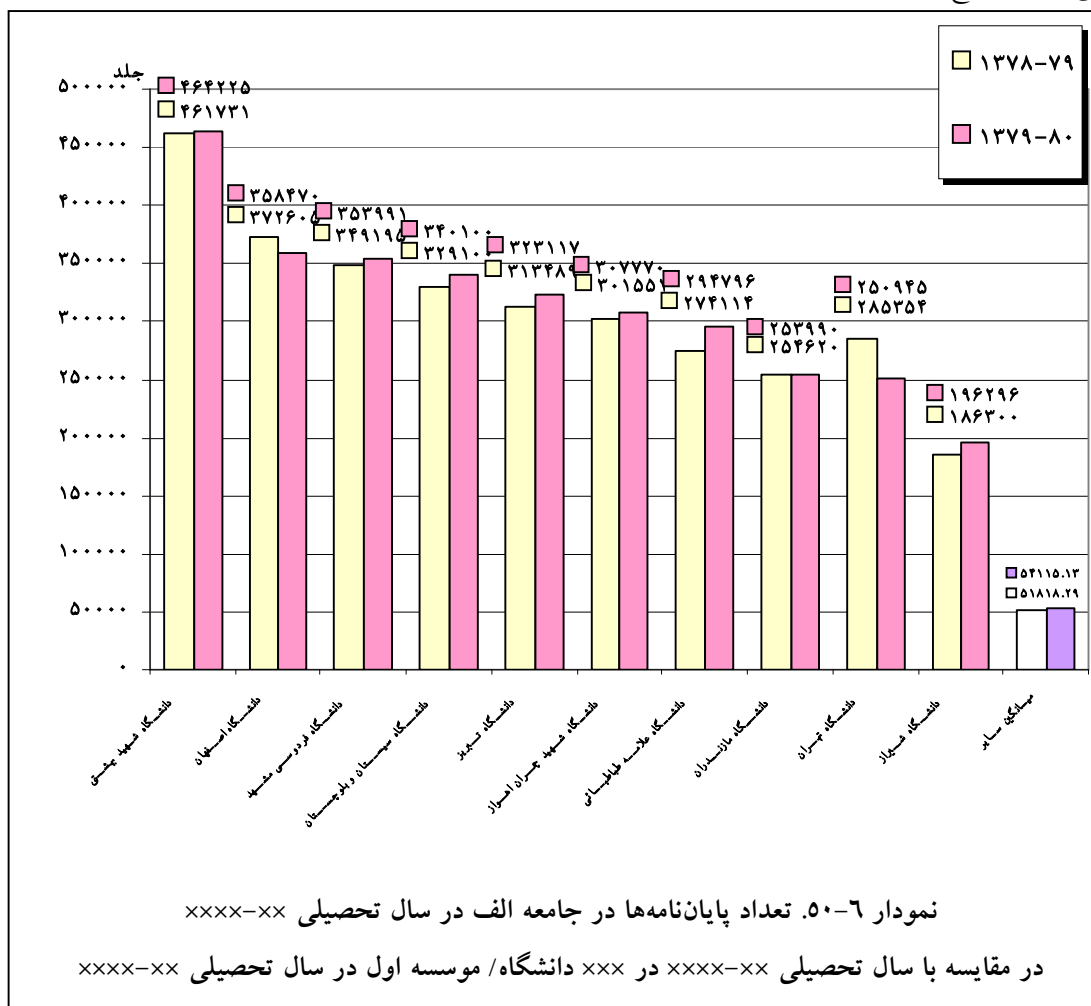
نمودار ۶-۴۹، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷).



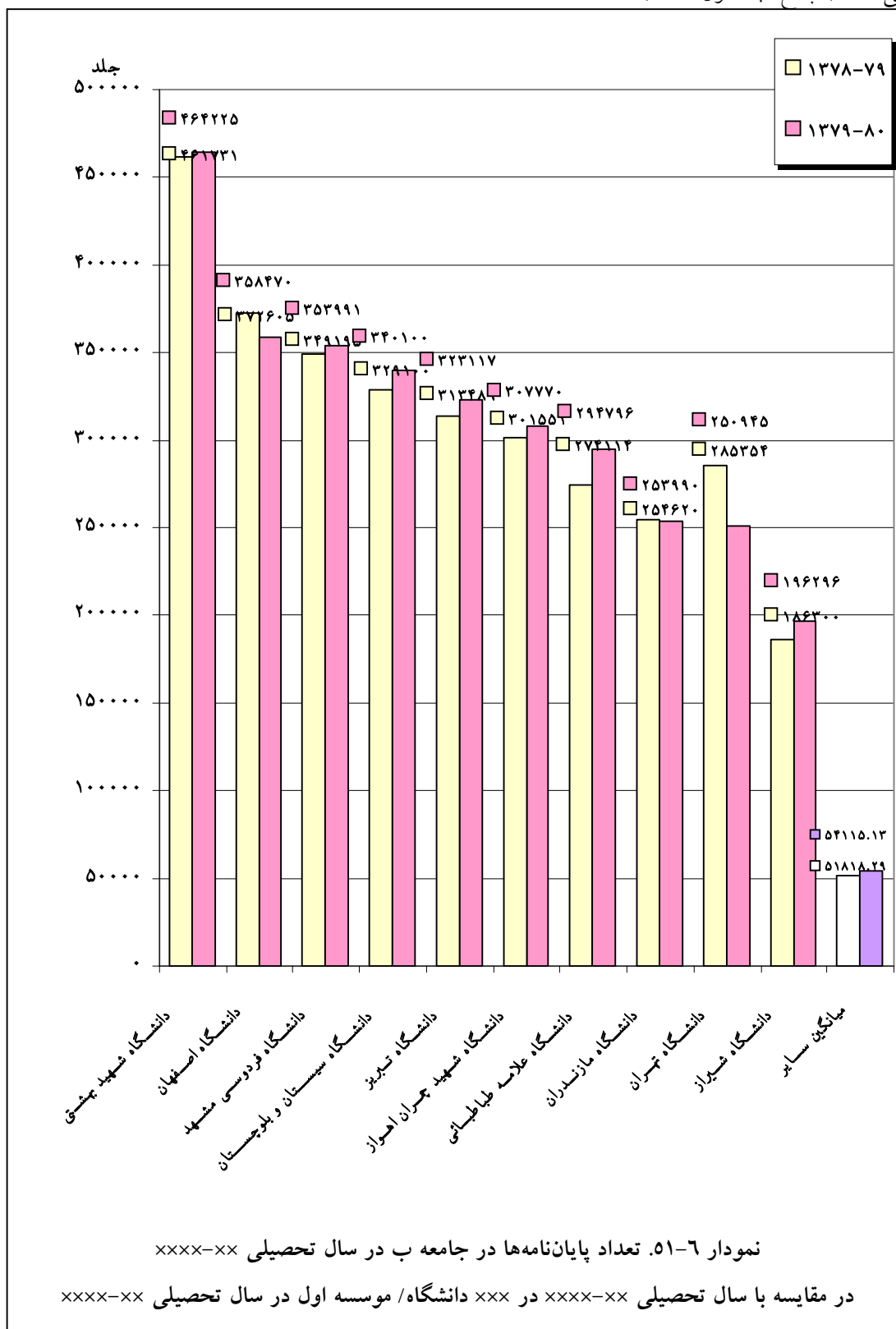
۱۸-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها در جامعه الف را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها در جامعه ب را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها در جامعه ... را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها در سایر جامعه‌ها را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با جامعه نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸).

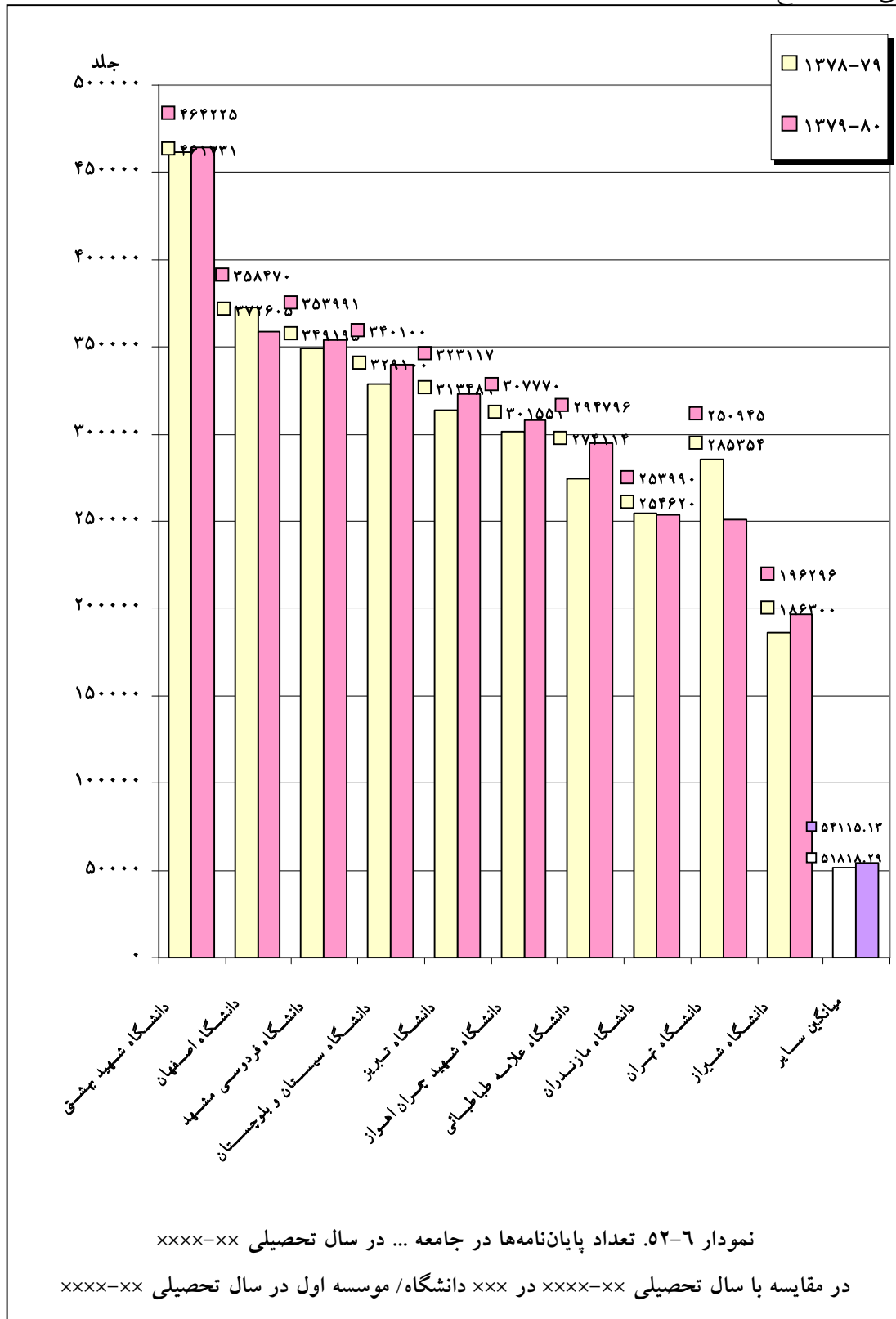
نمودار ۶-۵۰، تعداد پایان‌نامه‌ها در جامعه الف را در سال تحصیلی xx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸).



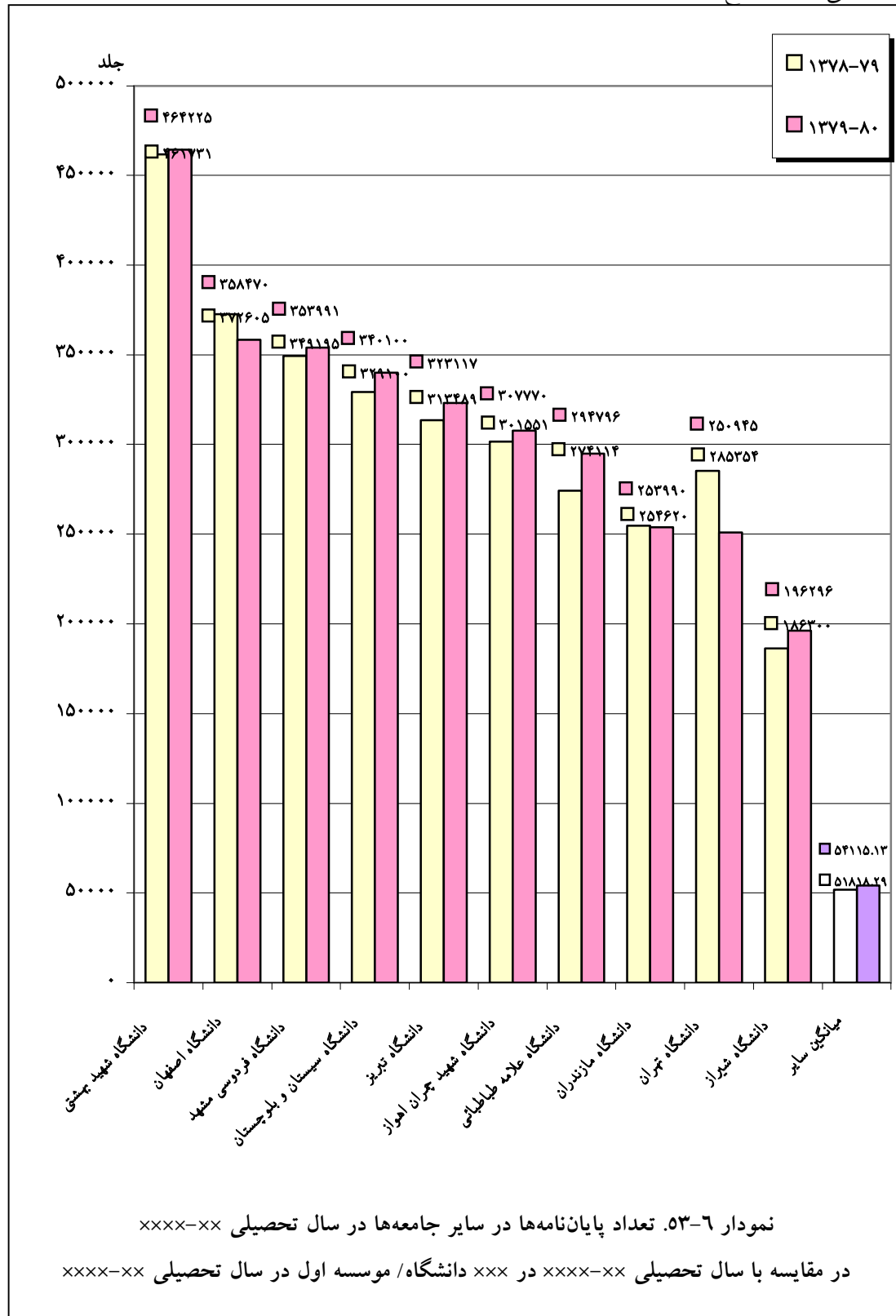
نمودار ۶-۵۱، تعداد پایان‌نامه‌ها در جامعه ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸).



نمودار ۶-۵۲، تعداد پایان‌نامه‌ها در جامعه ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸).



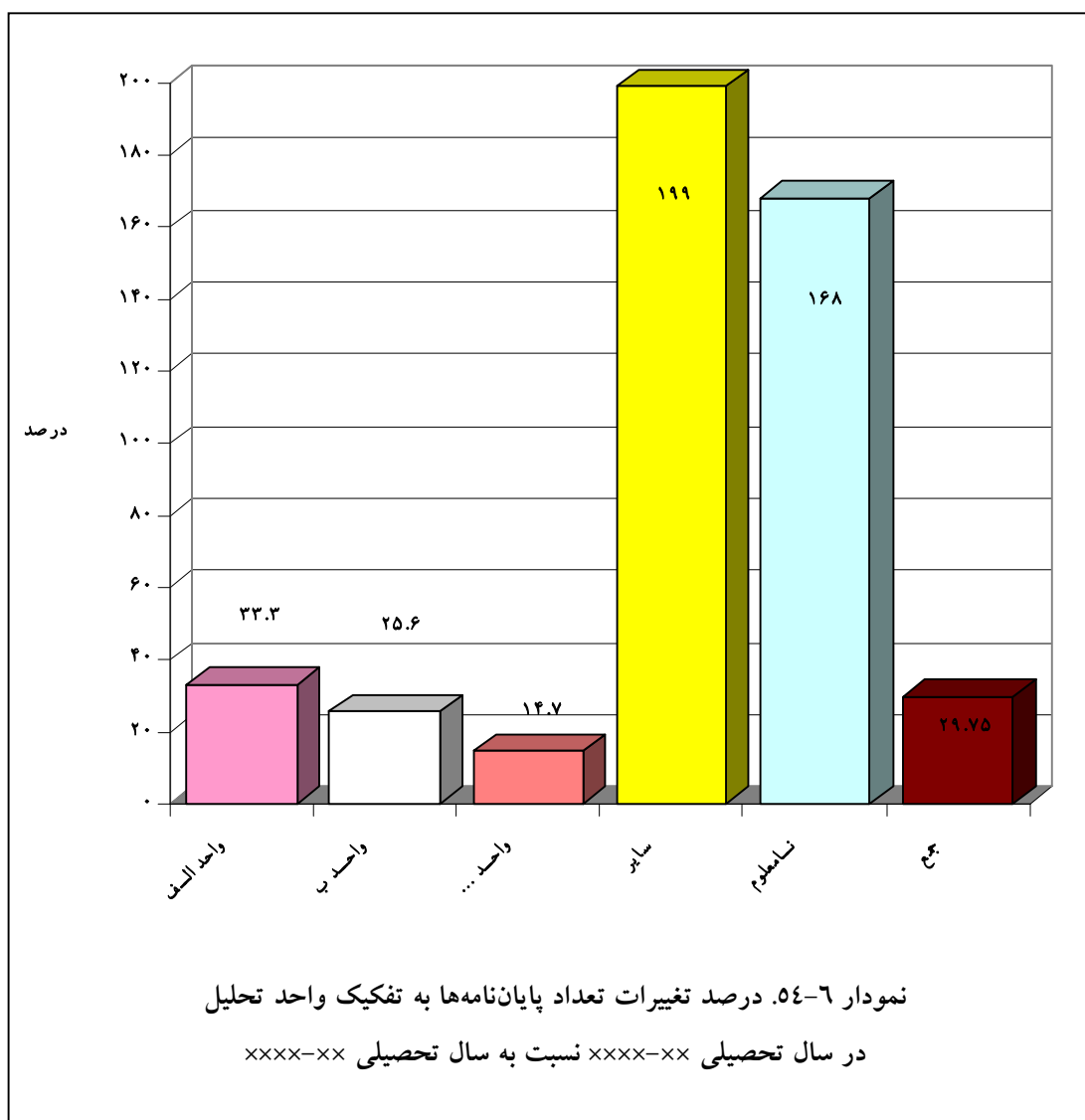
نمودار ۶-۵۳، تعداد پایان‌نامه‌ها در سایر جامعه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸).



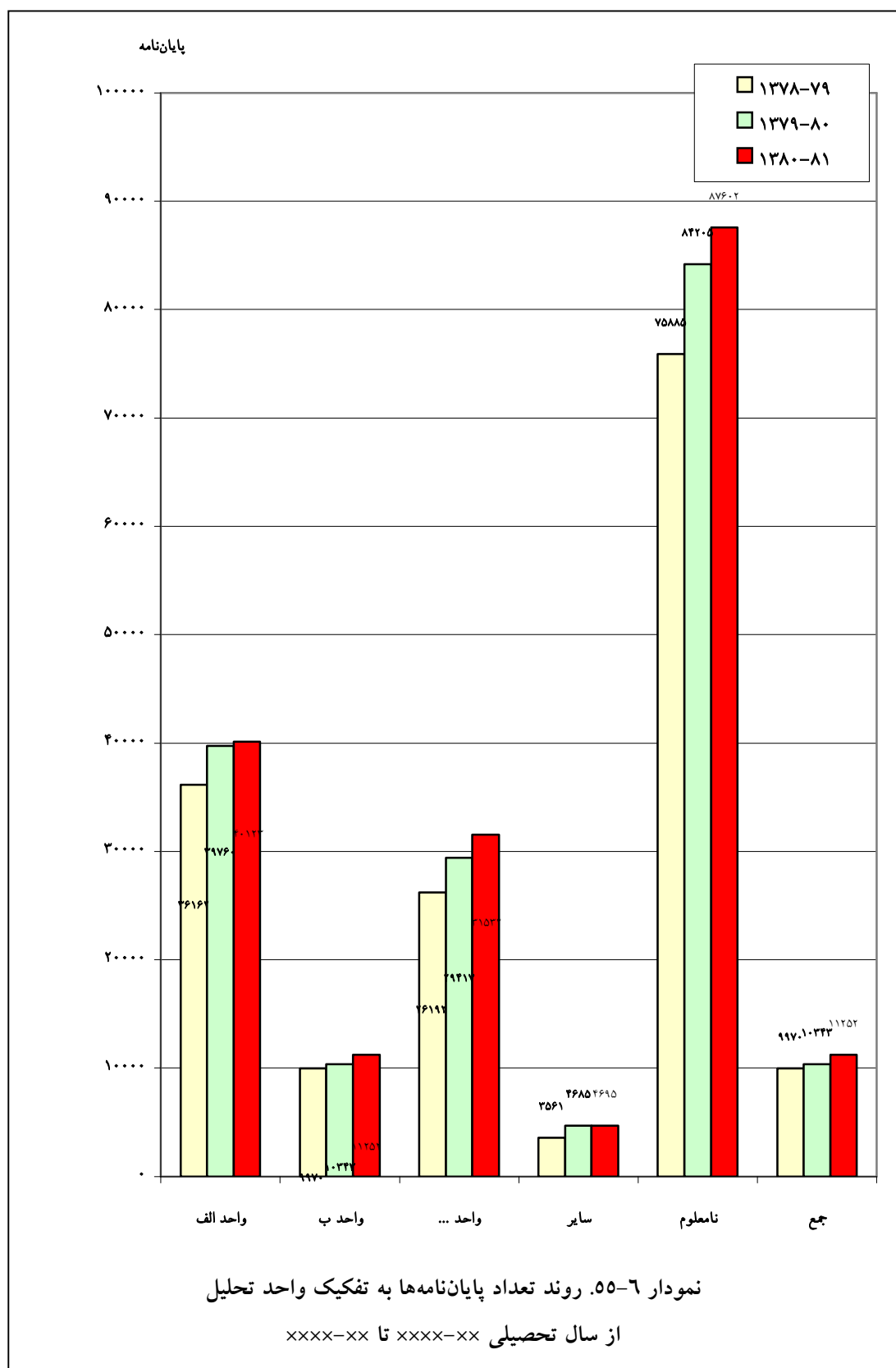
۱۹-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با سایر واحدهای تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۱۹-۴).

نمودار ۶-۵۴، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک واحد تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۱۹-۴).



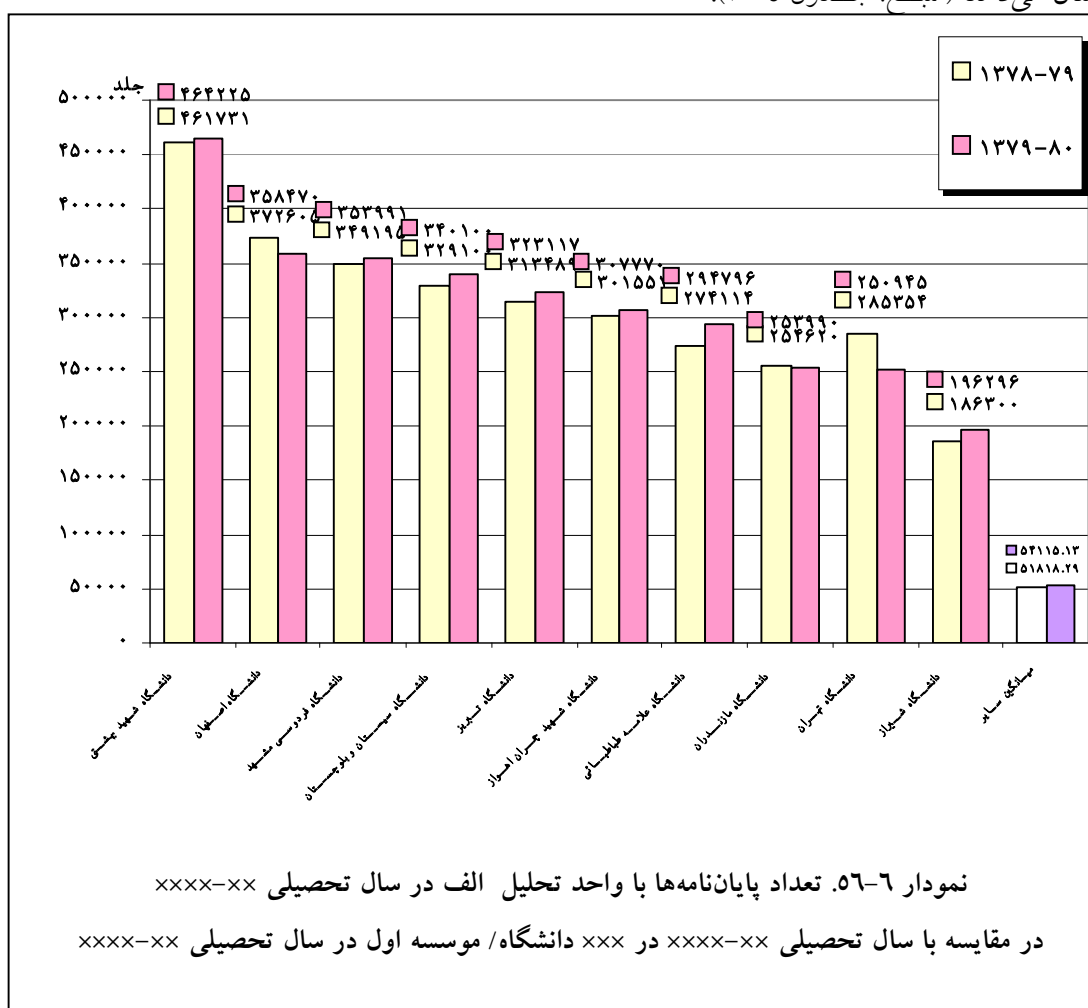
نمودار ۶-۵۵، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹).



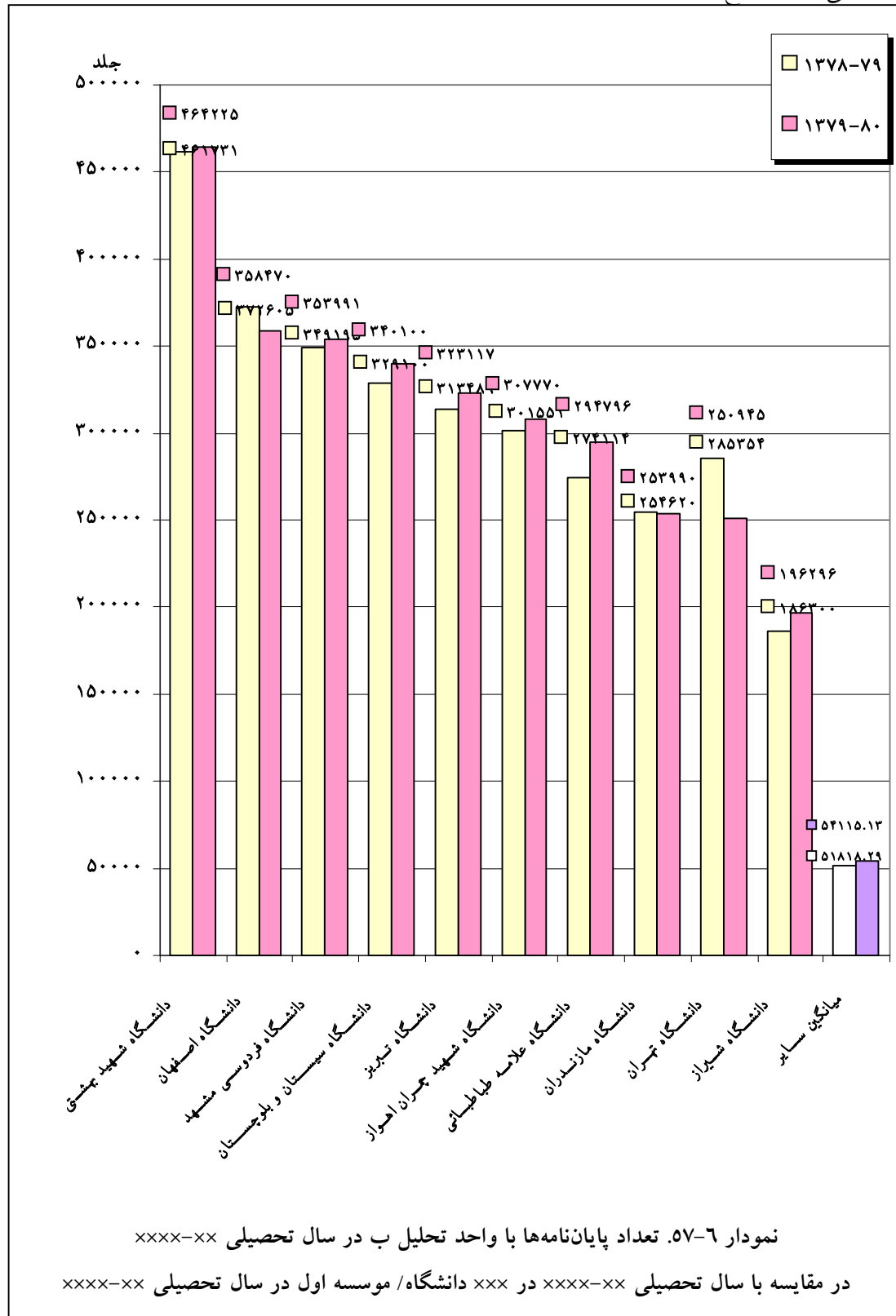
۲۰-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک واحد تحلیل در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با سایر واحدهای تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰).

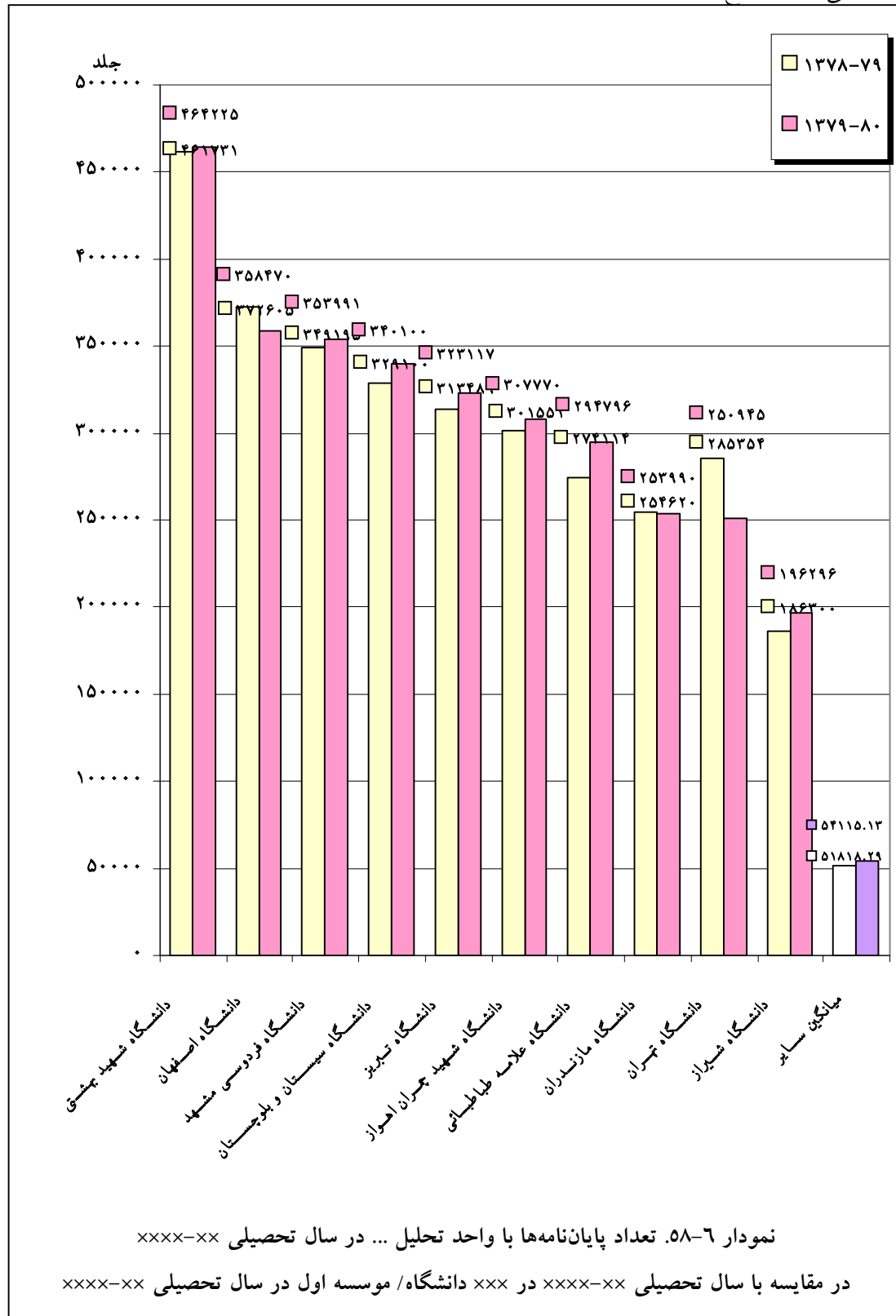
نمودار ۶-۵۶، تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰).



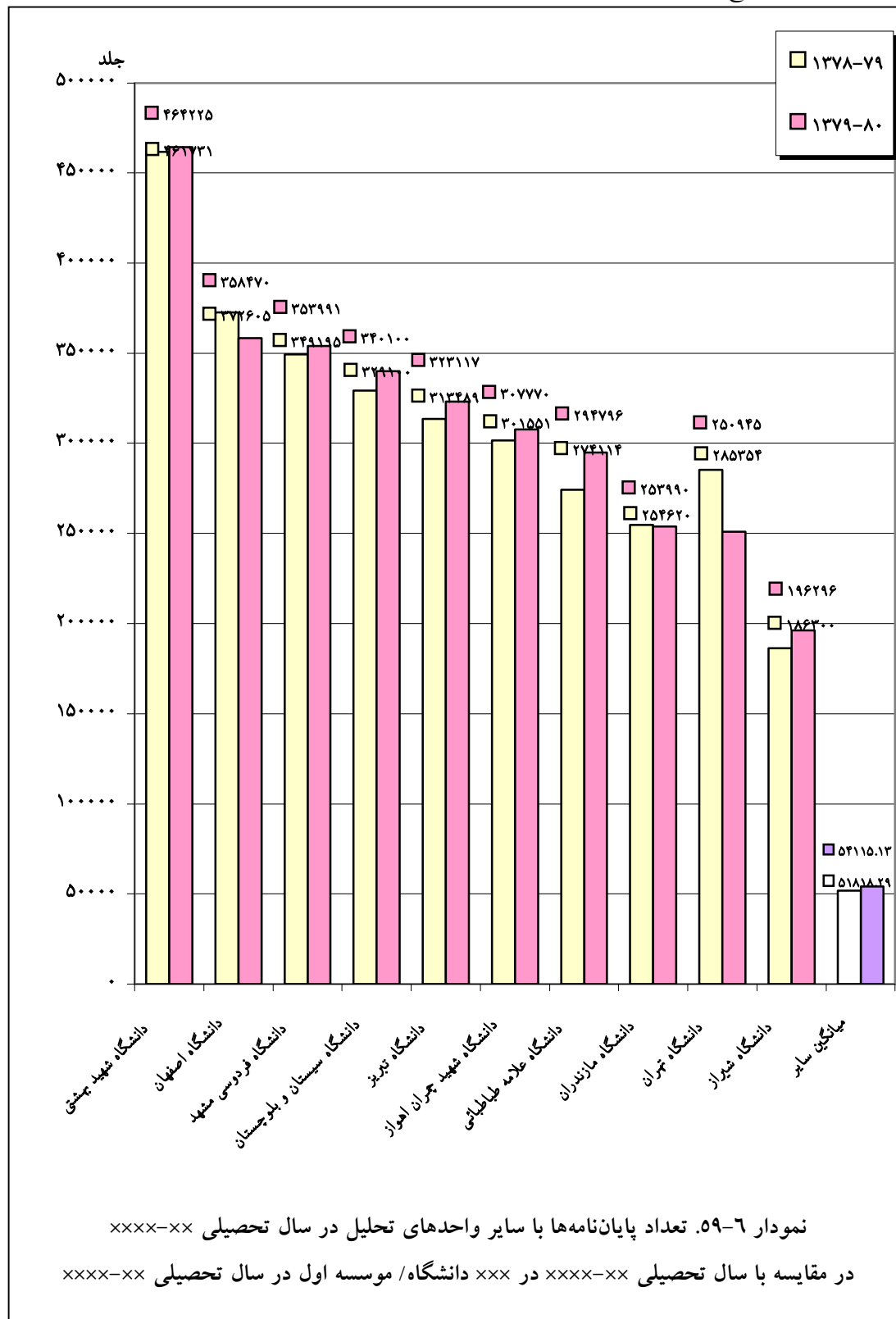
نمودار ۶-۵۷، تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰).



نمودار ۶-۵۸، تعداد پایان‌نامه‌ها با واحد تحلیل ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰).



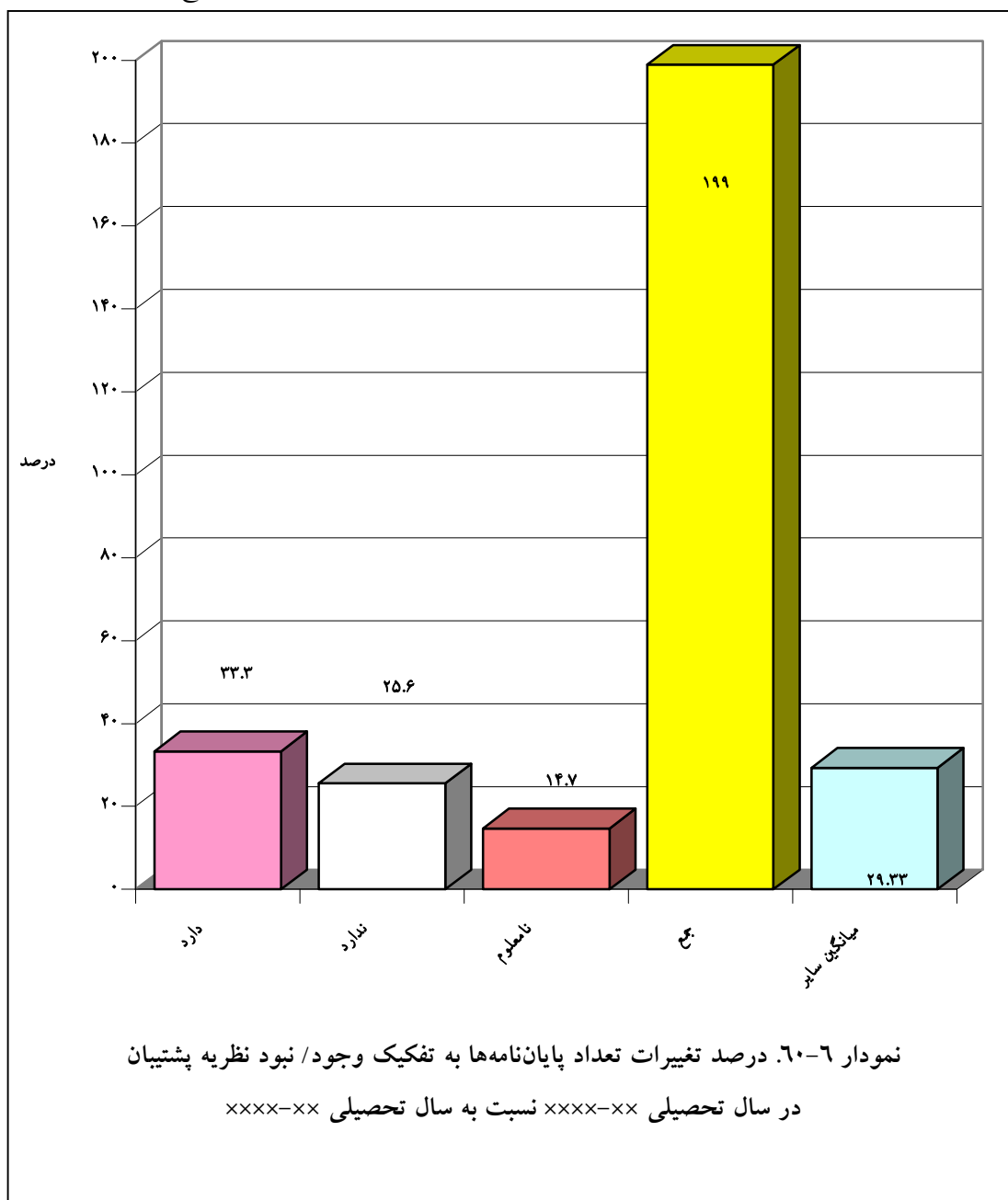
نمودار ۶-۵۹، تعداد پایان‌نامه‌ها با سایر واحدهای تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰).



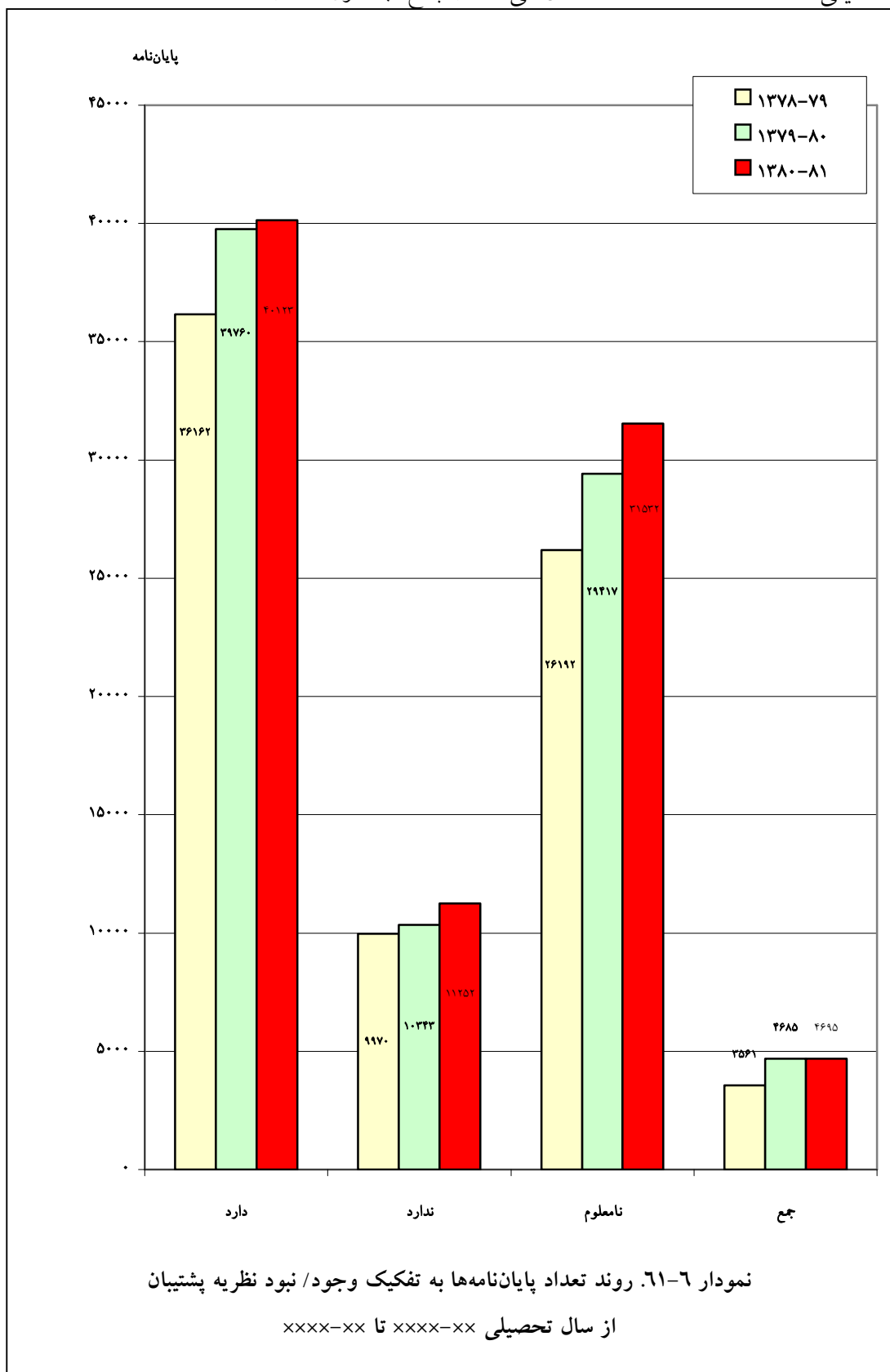
۲۱-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد xx/xx، تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد xx/xx، و تعداد کل پایان‌نامه‌های نامعلوم در این زمینه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد xx/xx تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱).

نمودار ۶-۶، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱).



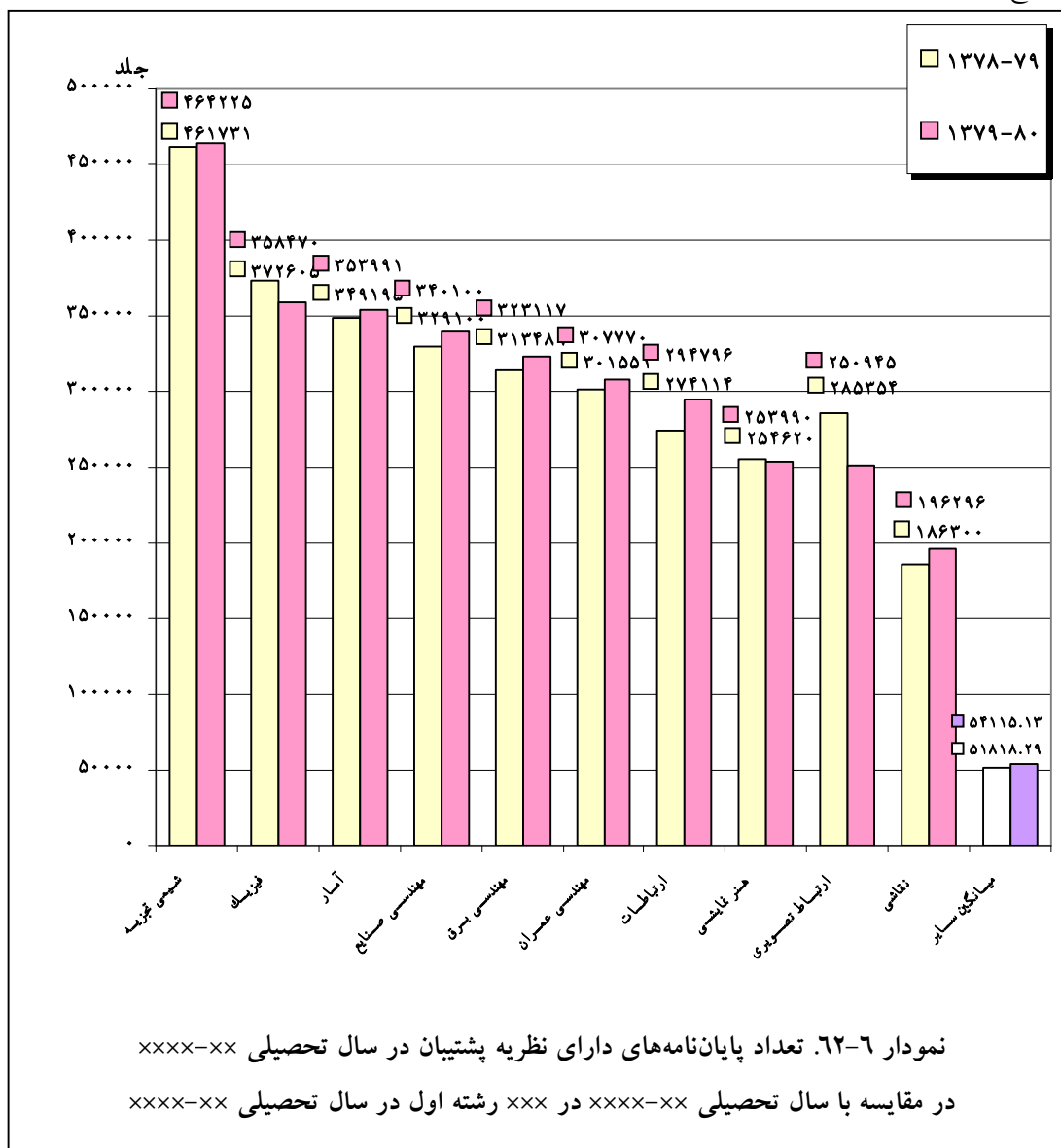
نمودار ۶-۶۱، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱).



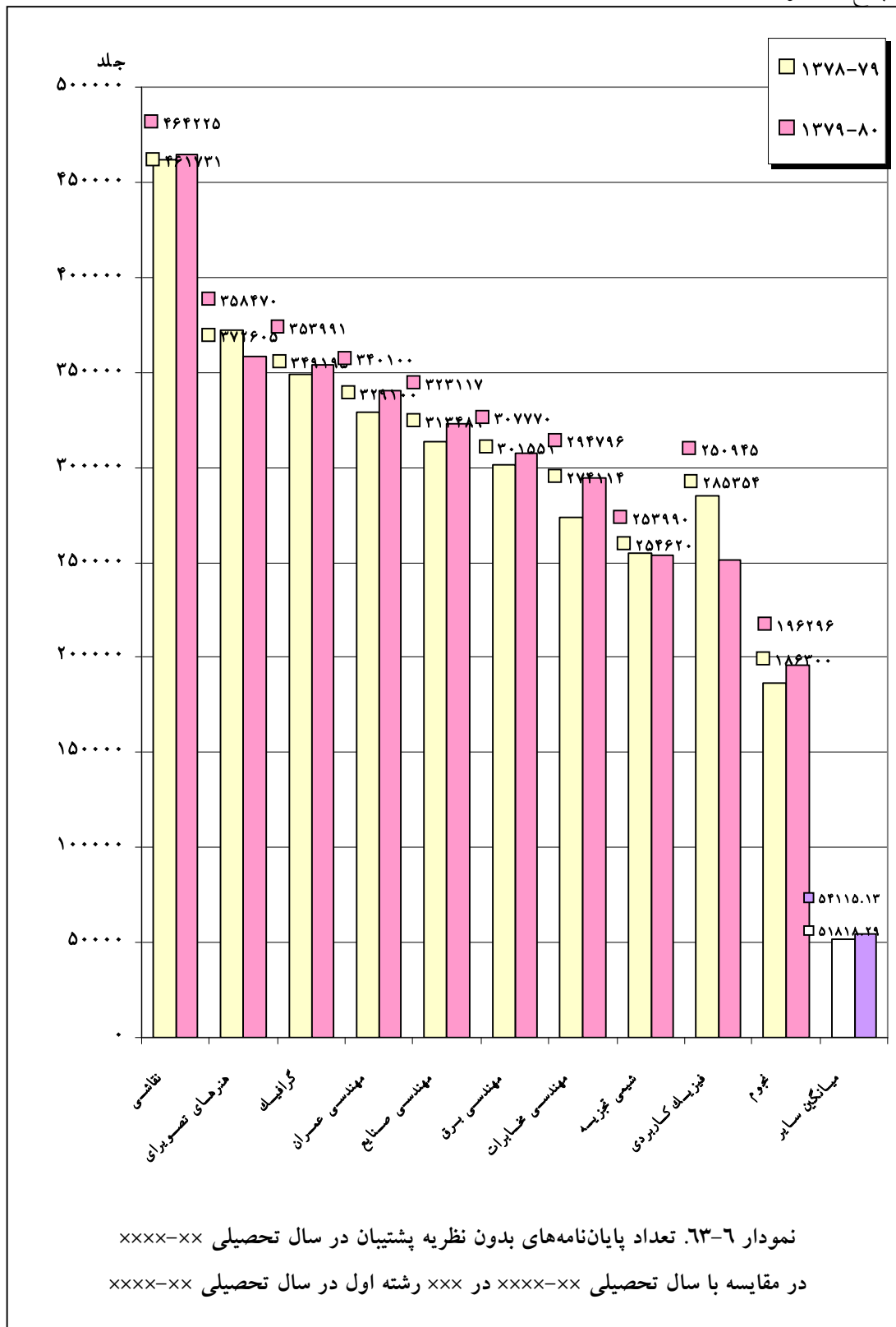
۲۲-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود نظریه پشتیبان در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای نظریه پشتیبان را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های بدون نظریه پشتیبان را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های نامعلوم در این زمینه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲).

نمودار ۶-۶۲، تعداد پایان‌نامه‌های دارای نظریه پشتیبان را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲).



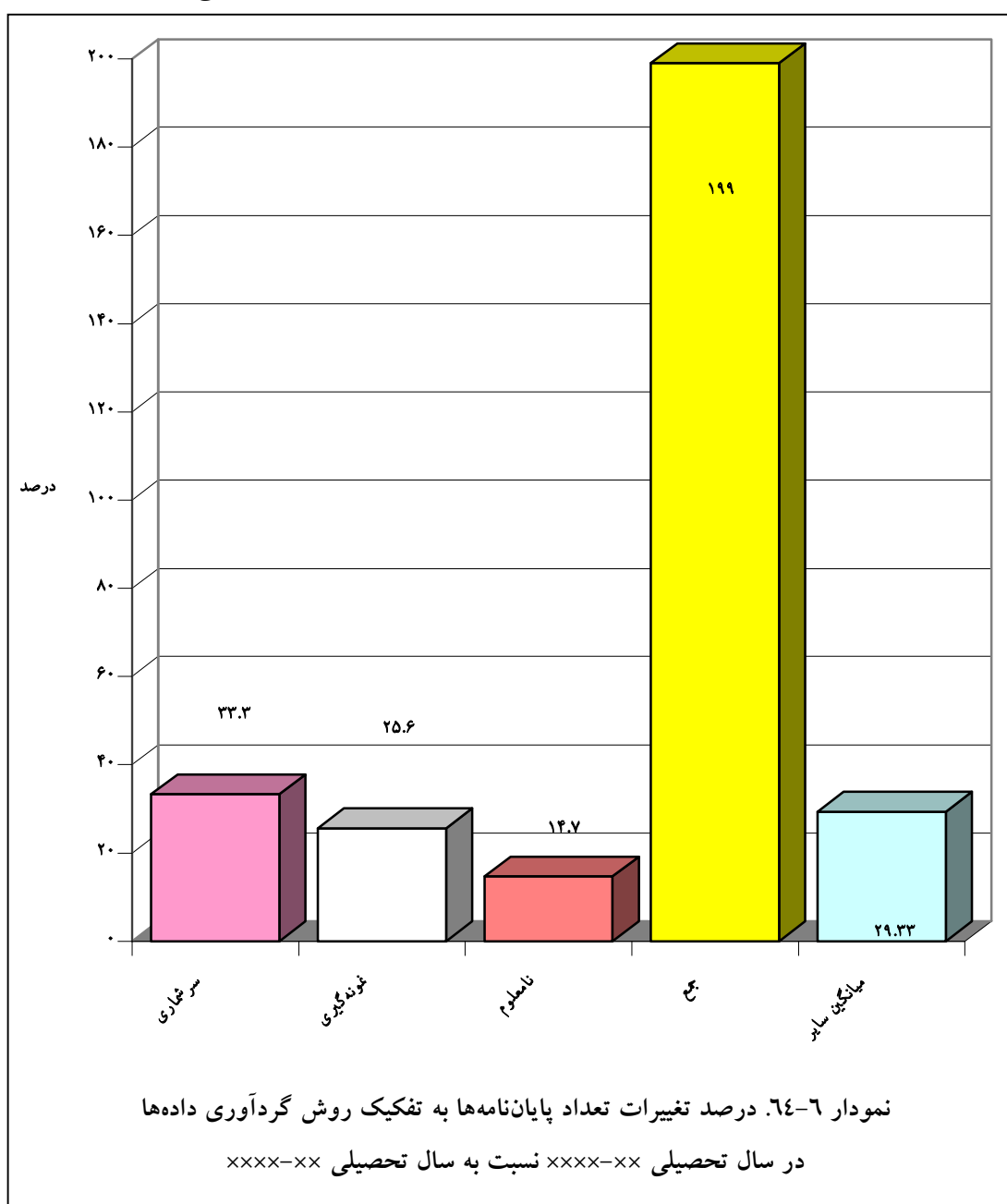
نمودار ۶-۶۳، تعداد پایان‌نامه‌های بدون نظریه پشتیبان را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲).



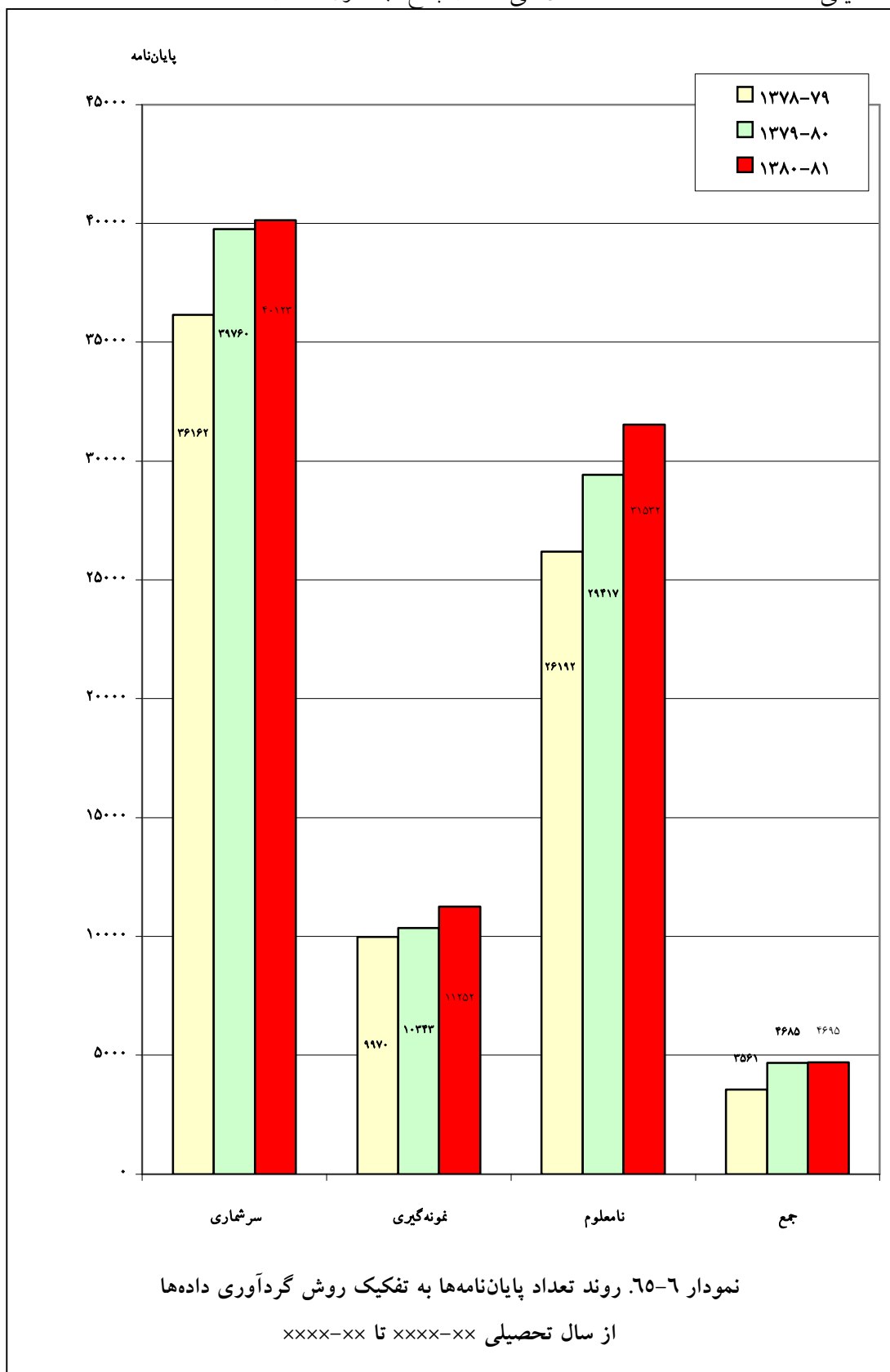
۲۳-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش سرشماری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳).

نمودار ۶-۶، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳).



نمودار ۶-۶۵، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳).



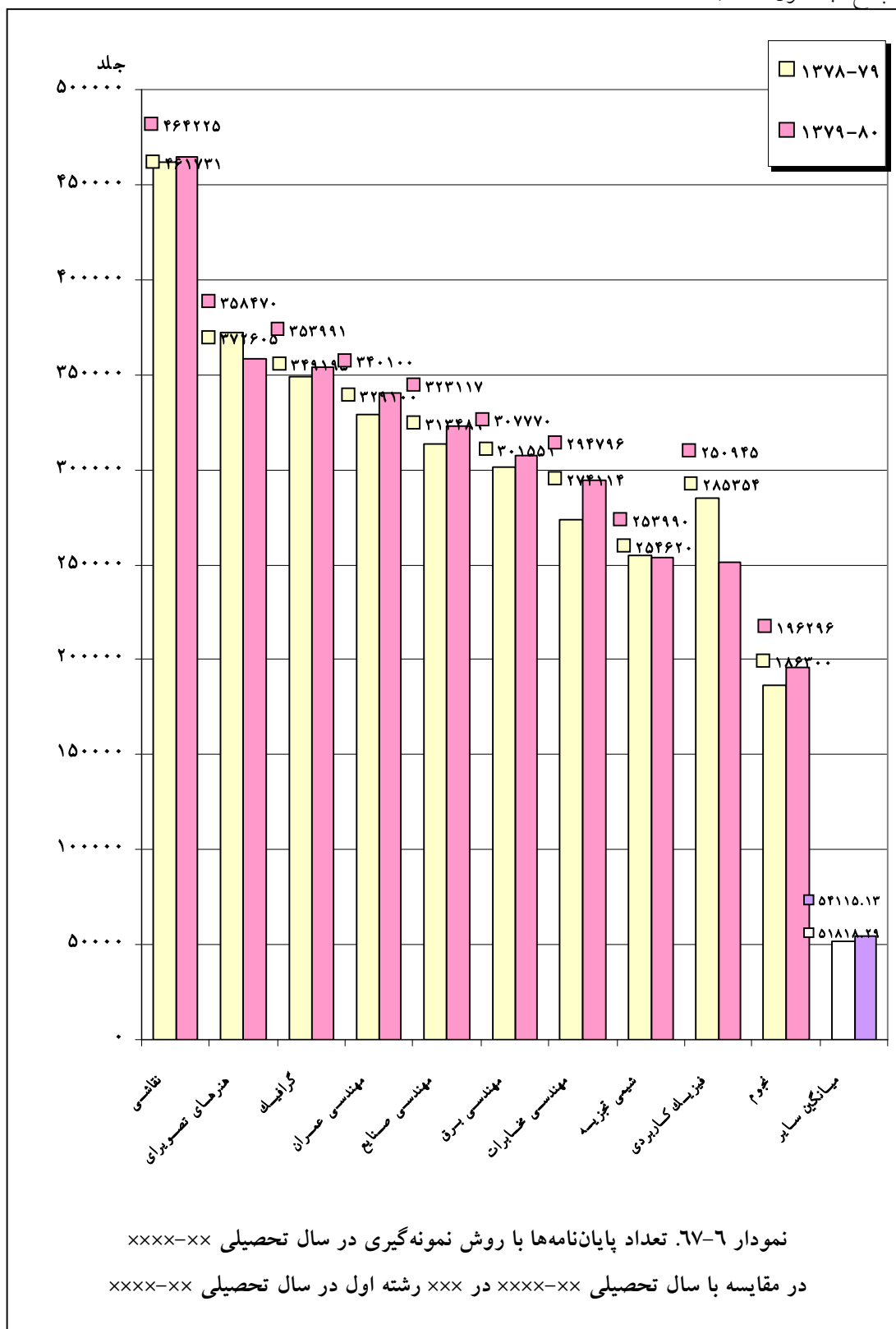
۲۴-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با روش سرشماری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با روش گردآوری داده‌های نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴).

نمودار ۶-۶۶، تعداد پایان‌نامه‌ها با روش سرشماری را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴).



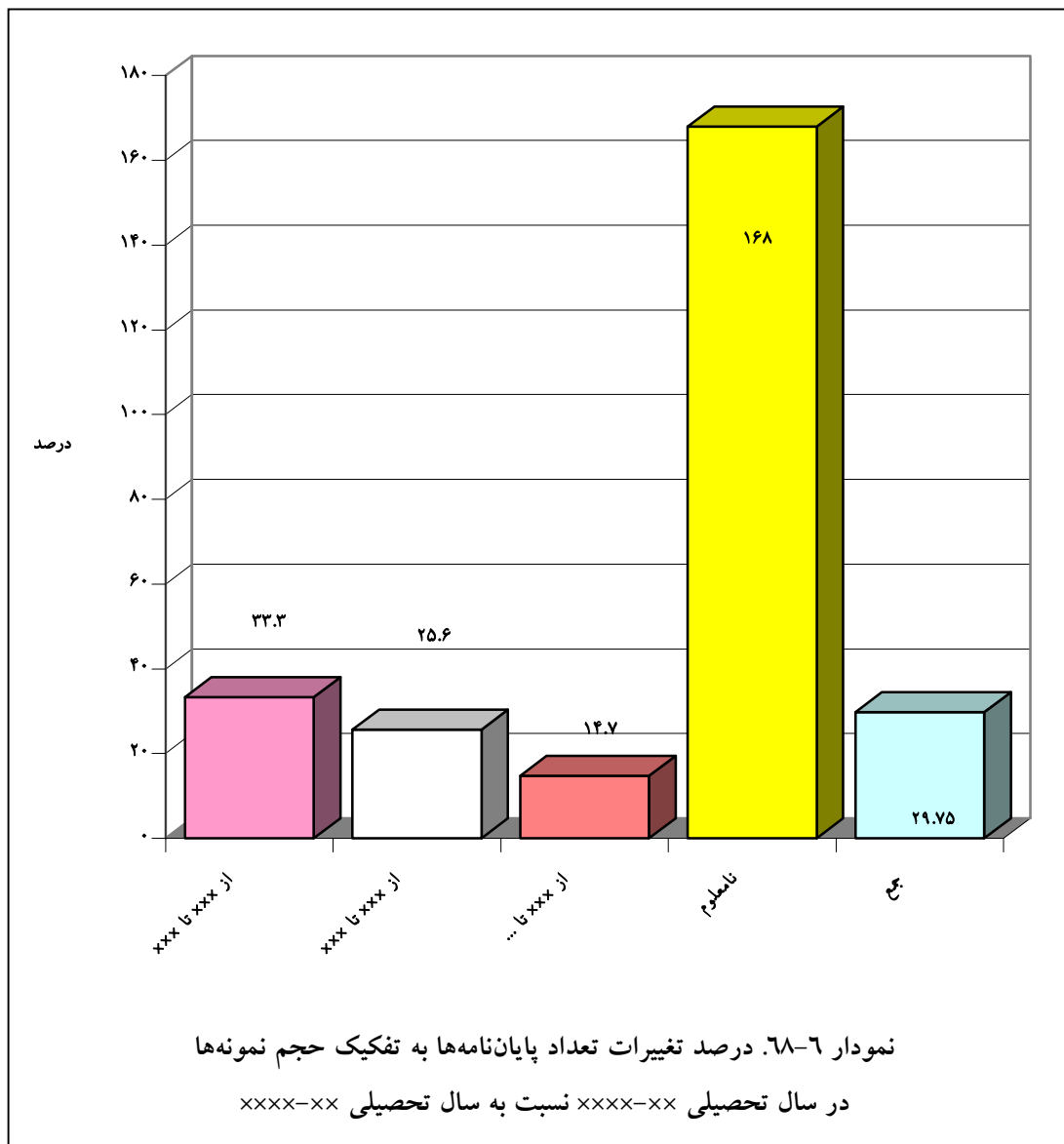
نمودار ۶-۶۷، تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴).



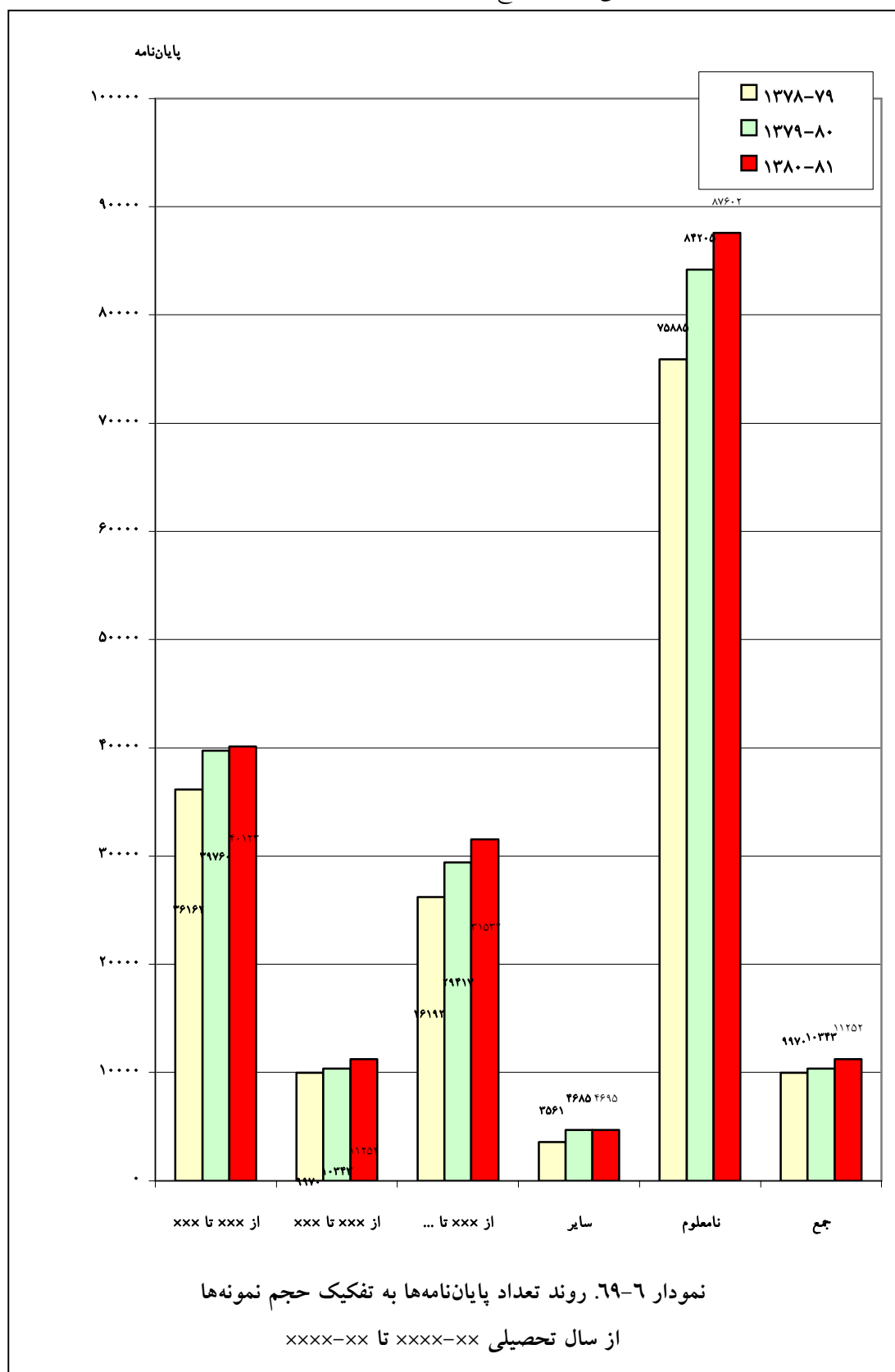
۲۵-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه‌ها از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵).

نمودار ۶-۶۸، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک حجم نمونه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵).



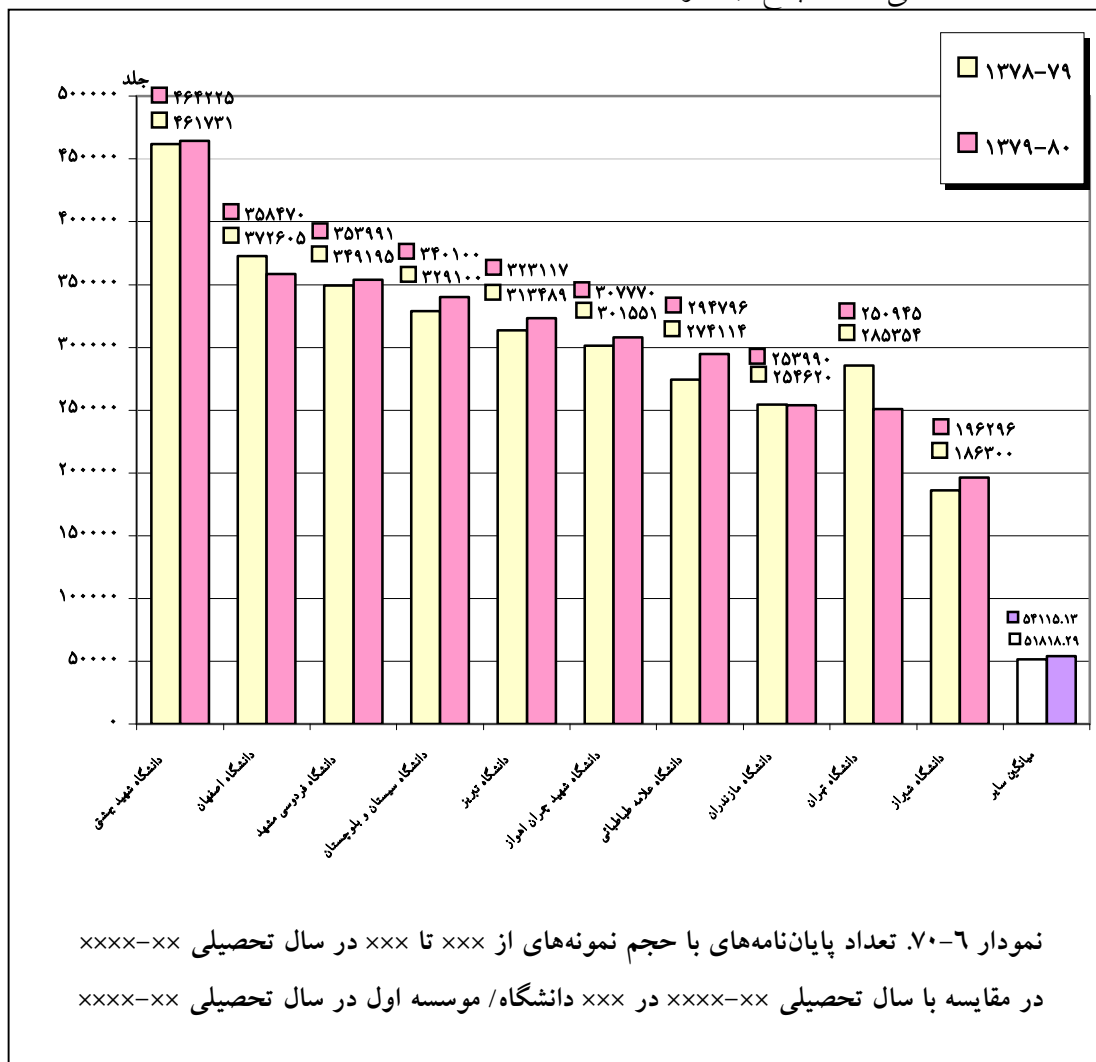
نمودار ۶-۶۹، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵).



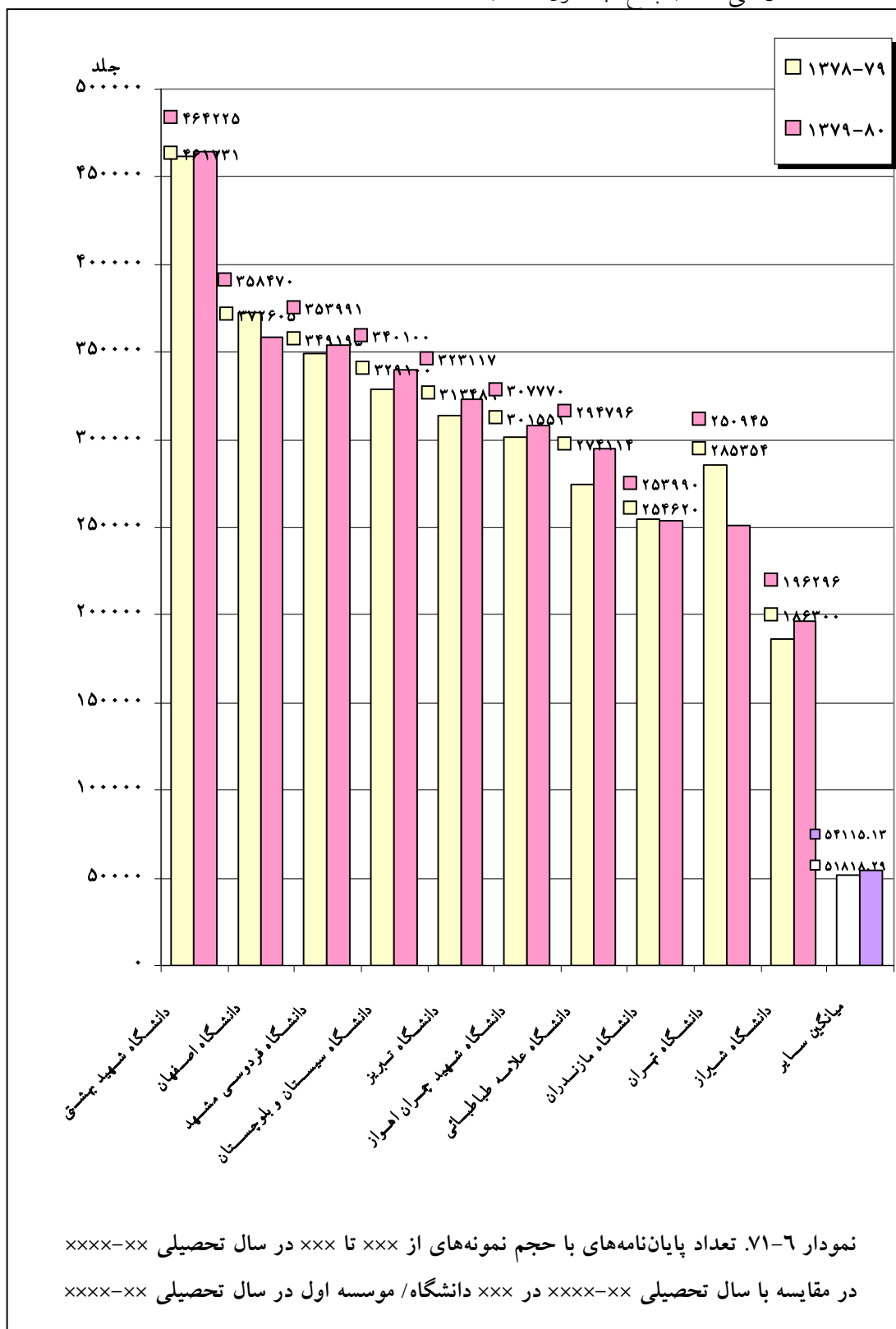
۲۶-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا ... را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با حجم نمونه‌های نامعلوم را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶).

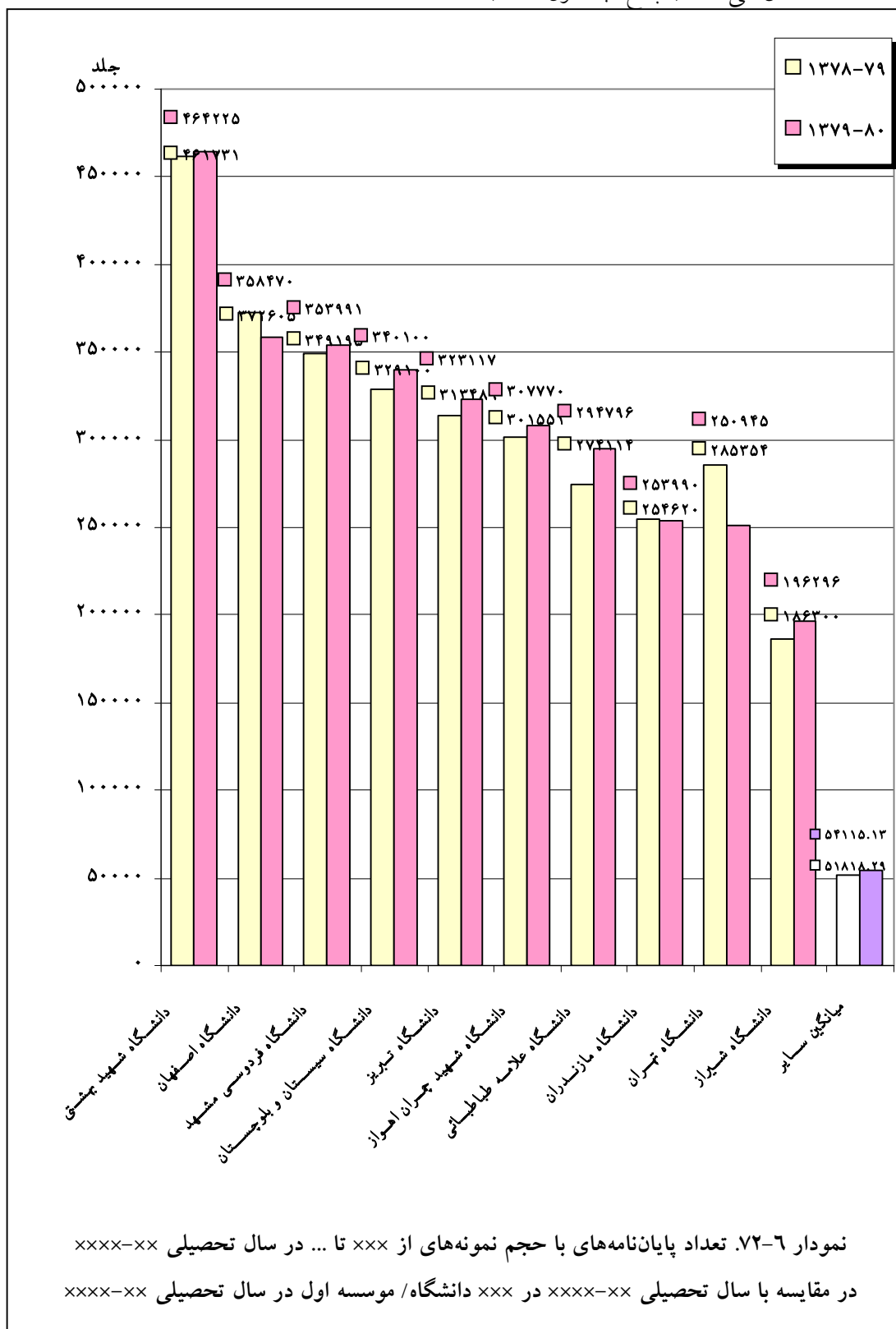
نمودار ۶-۷۰، تعداد پایان‌نامه‌های با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶).



نمودار ۶-۷۱، تعداد پایان‌نامه‌های با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶).



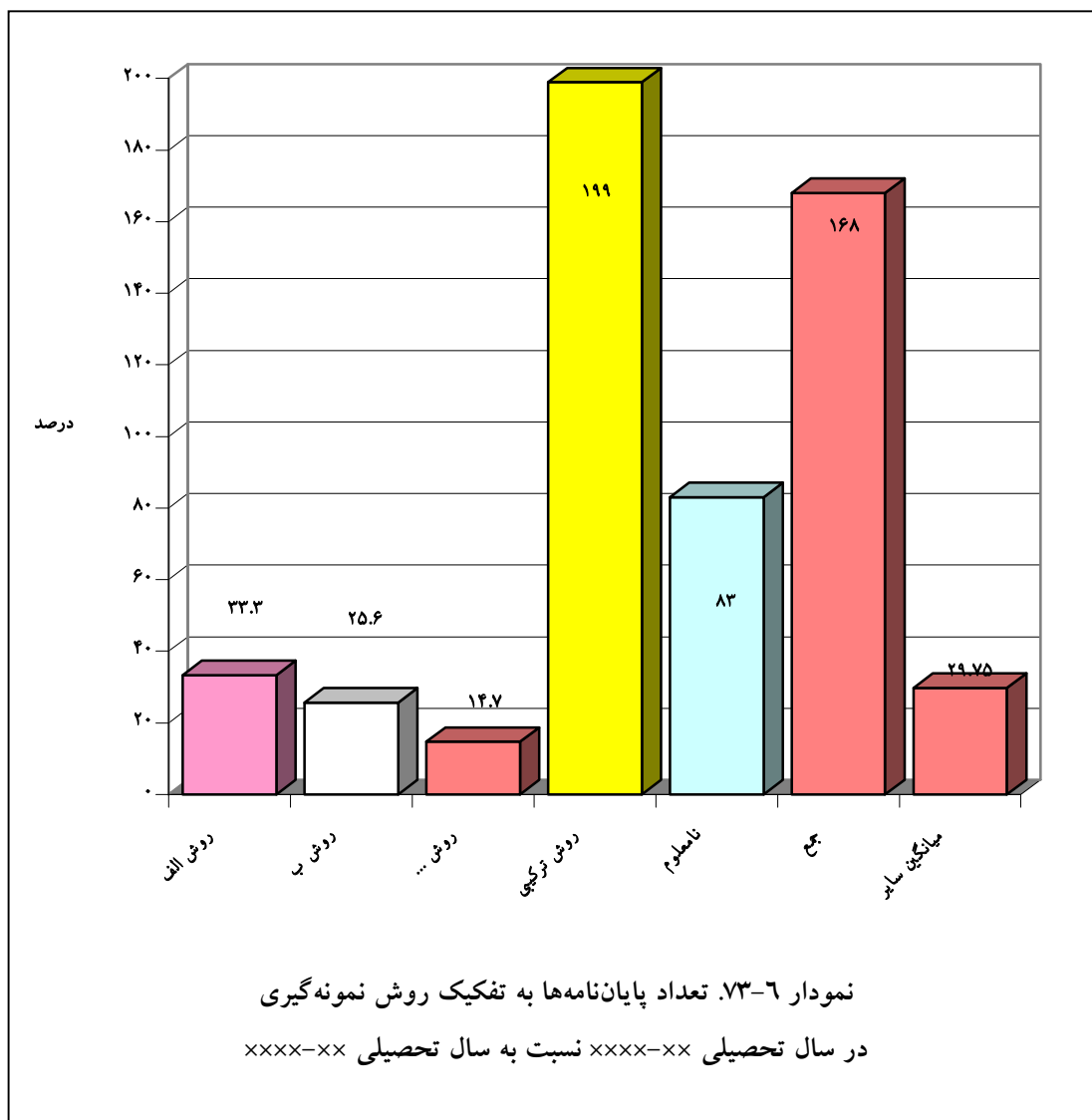
نمودار ۶-۷۲، تعداد پایان‌نامه‌های با حجم نمونه‌های از xxx تا ... را در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶).



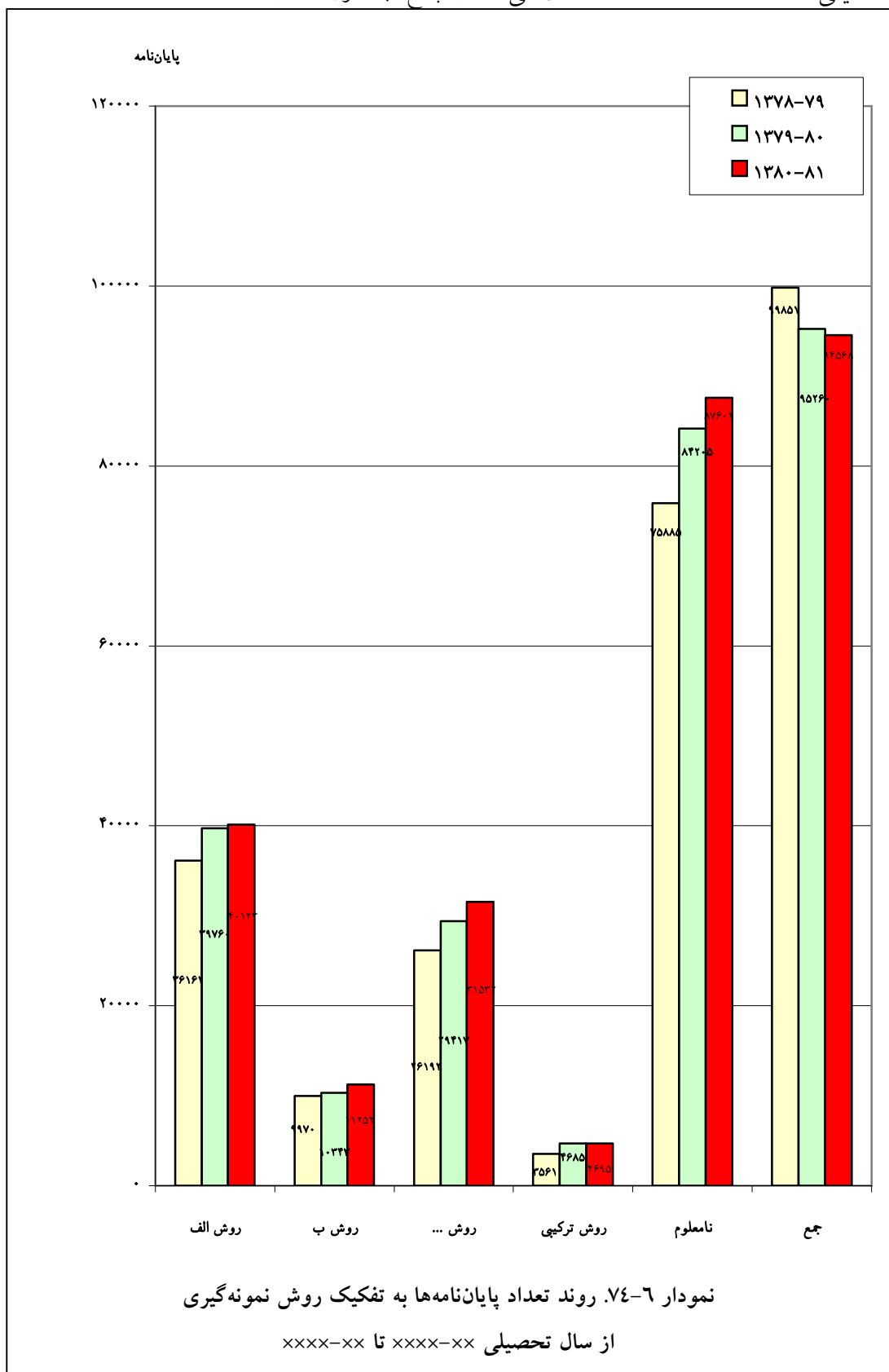
۲۷-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های با روش نمونه‌گیری ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷).

نمودار ۶-۷۳، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک روش نمونه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷).



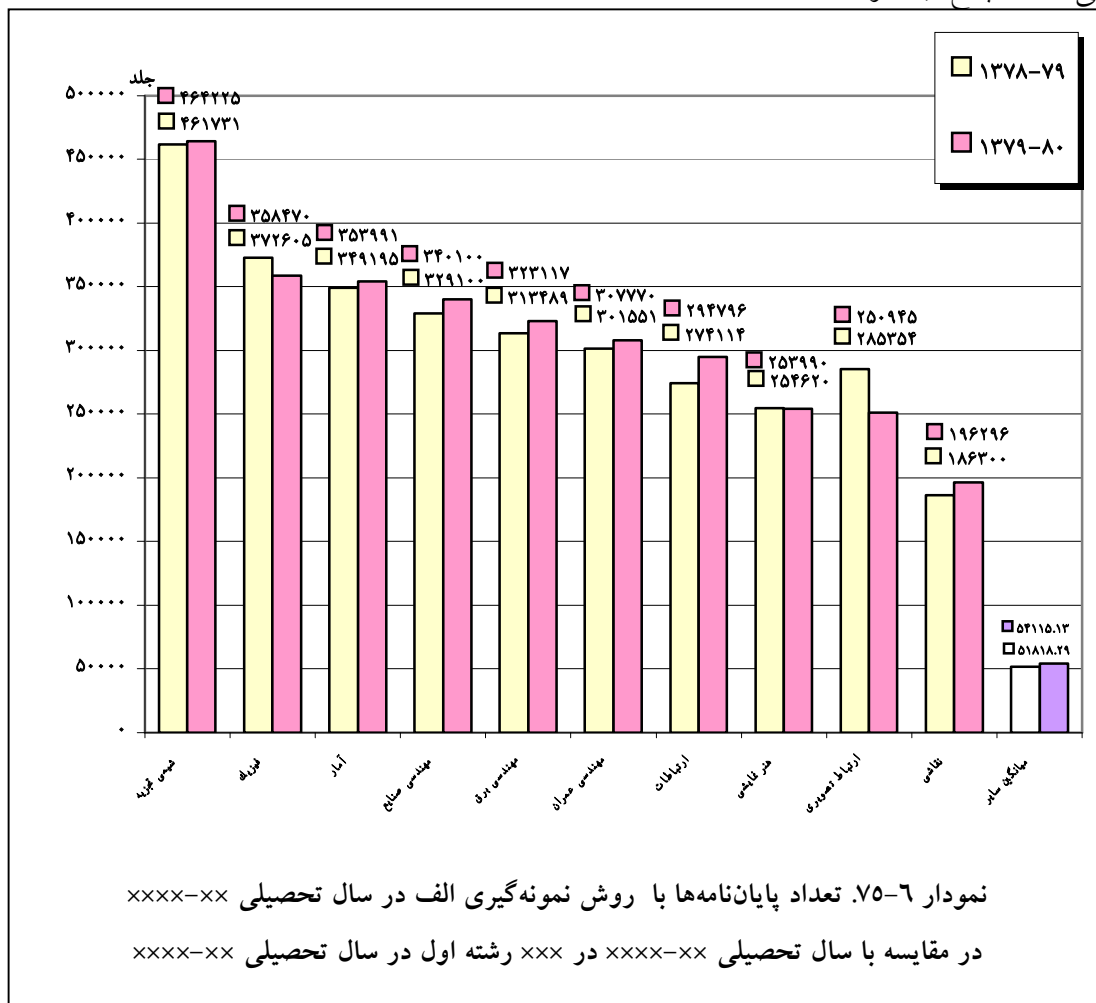
نمودار ۶-۷۴، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷).



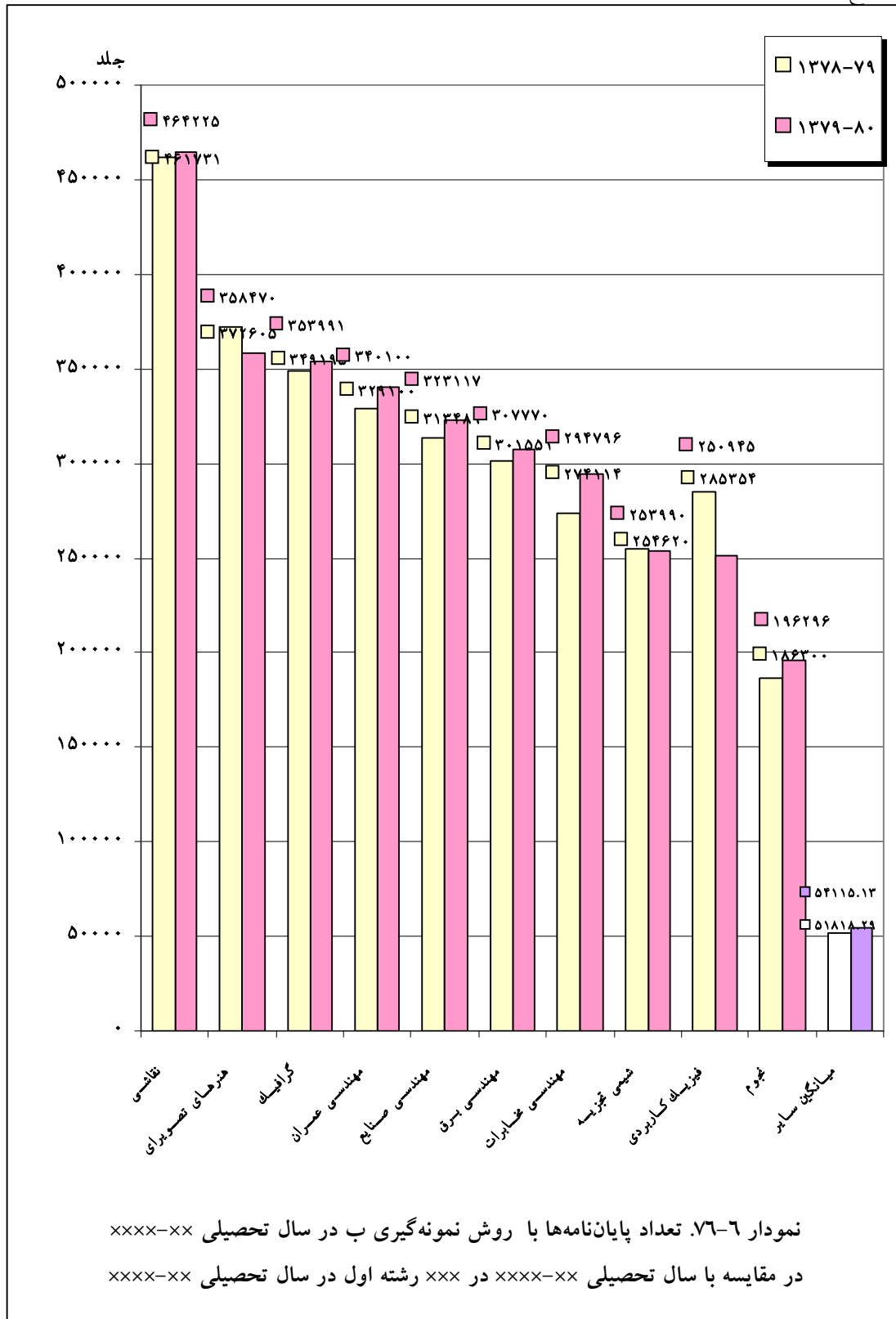
۲۸-۱. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری الف را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ب را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ... را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ترکیبی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸).

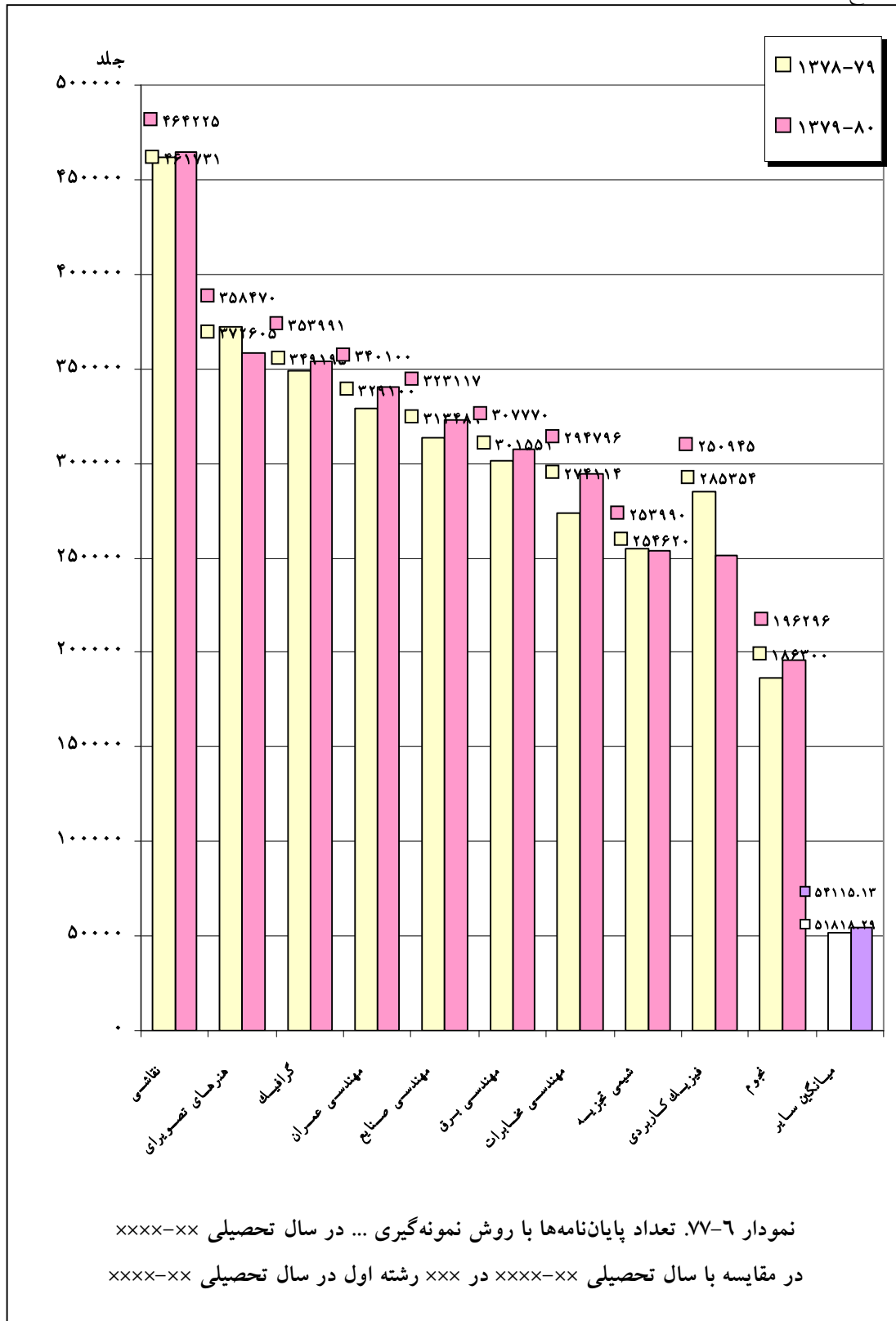
نمودار ۶-۷۵، تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری الف را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸).



نمودار ۶-۷۶، تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸).



نمودار ۶-۷۷، تعداد پایان‌نامه‌ها با روش نمونه‌گیری ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸).

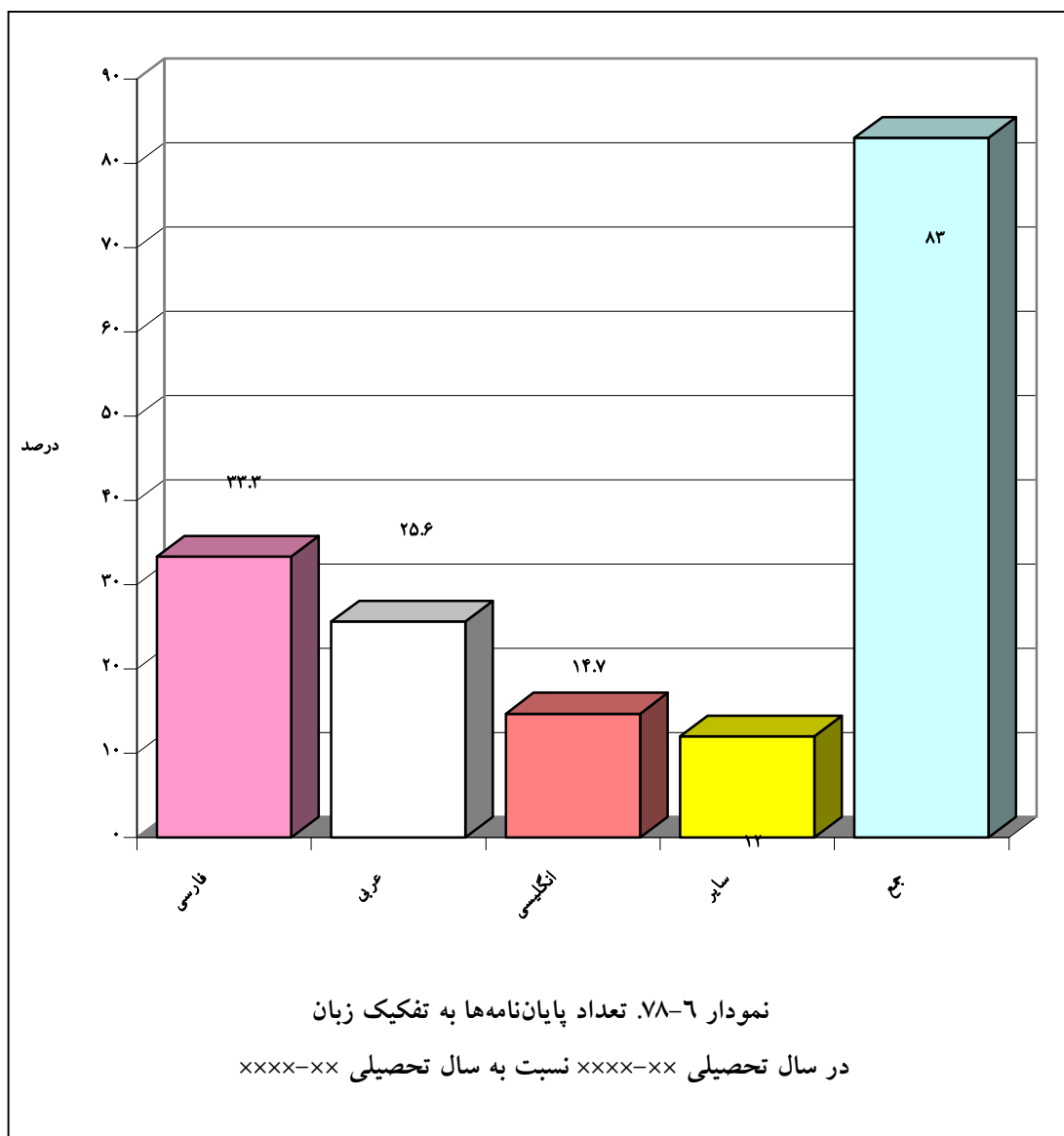


۲. شکل

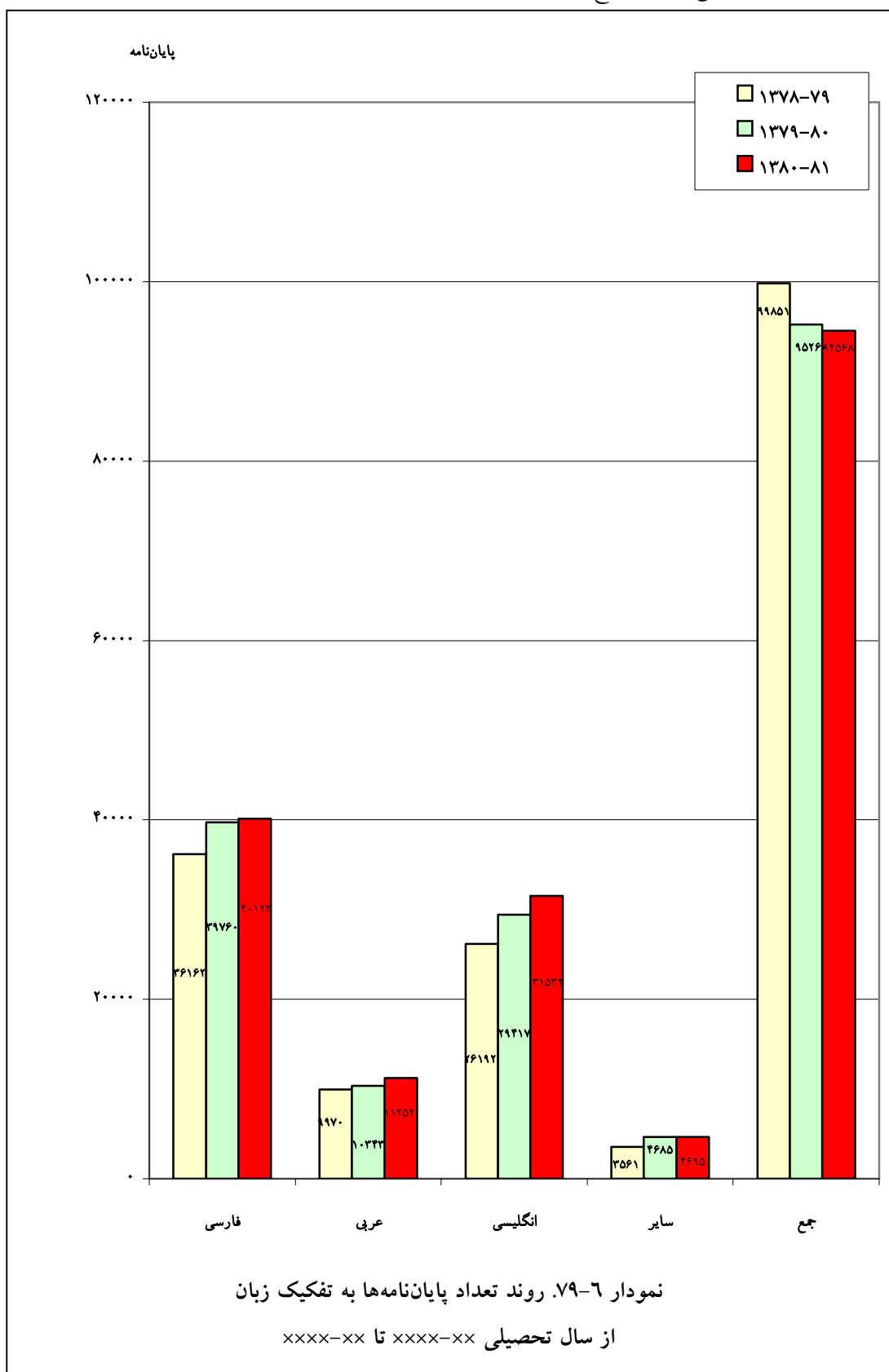
۲-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، تعداد کل پایان‌نامه‌های عربی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، تعداد کل پایان‌نامه‌های انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های سایر زبانها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۹).

نمودار ۶-۷۸، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک زبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹).



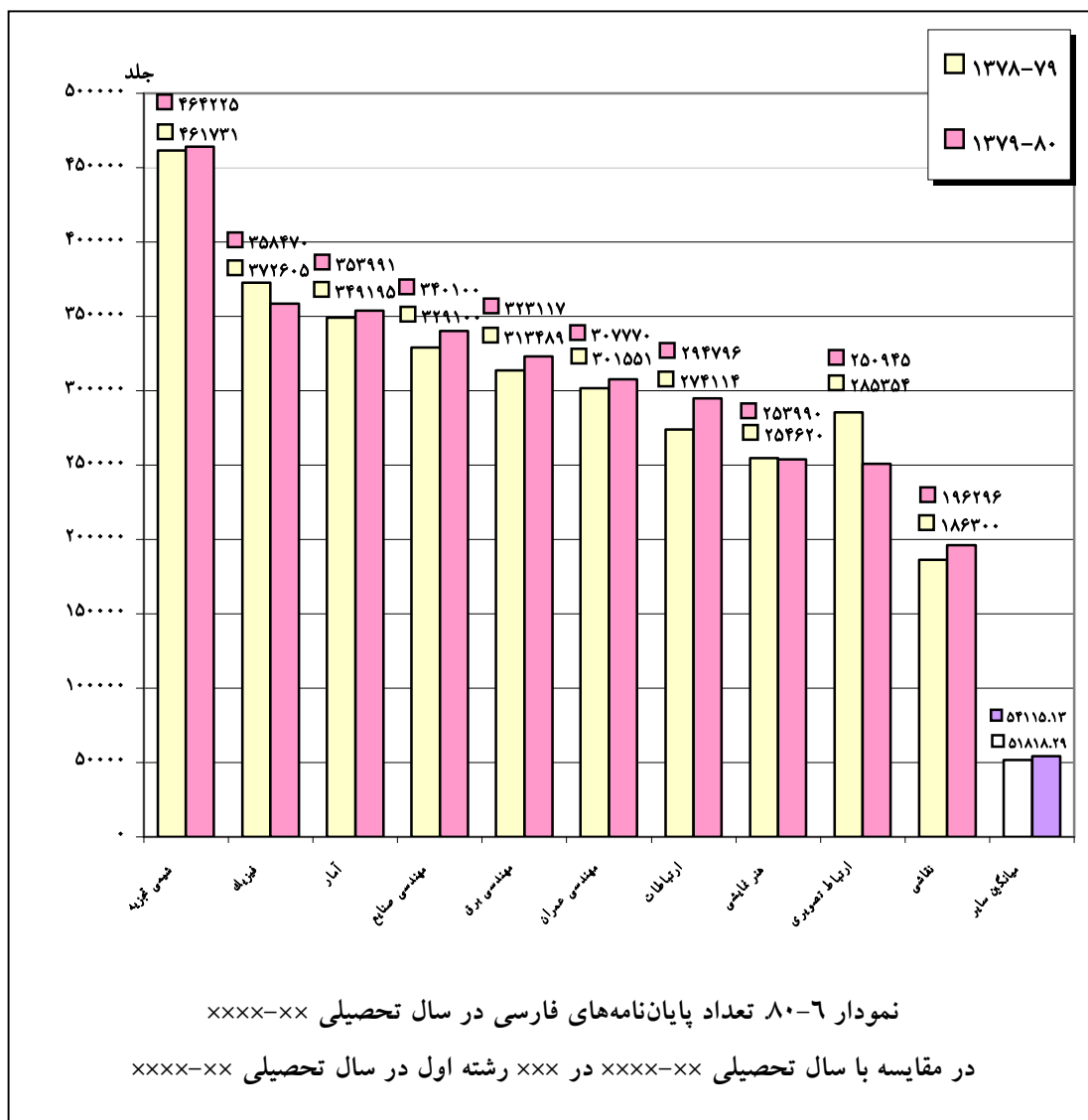
نمودار ۶-۷۹، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹).



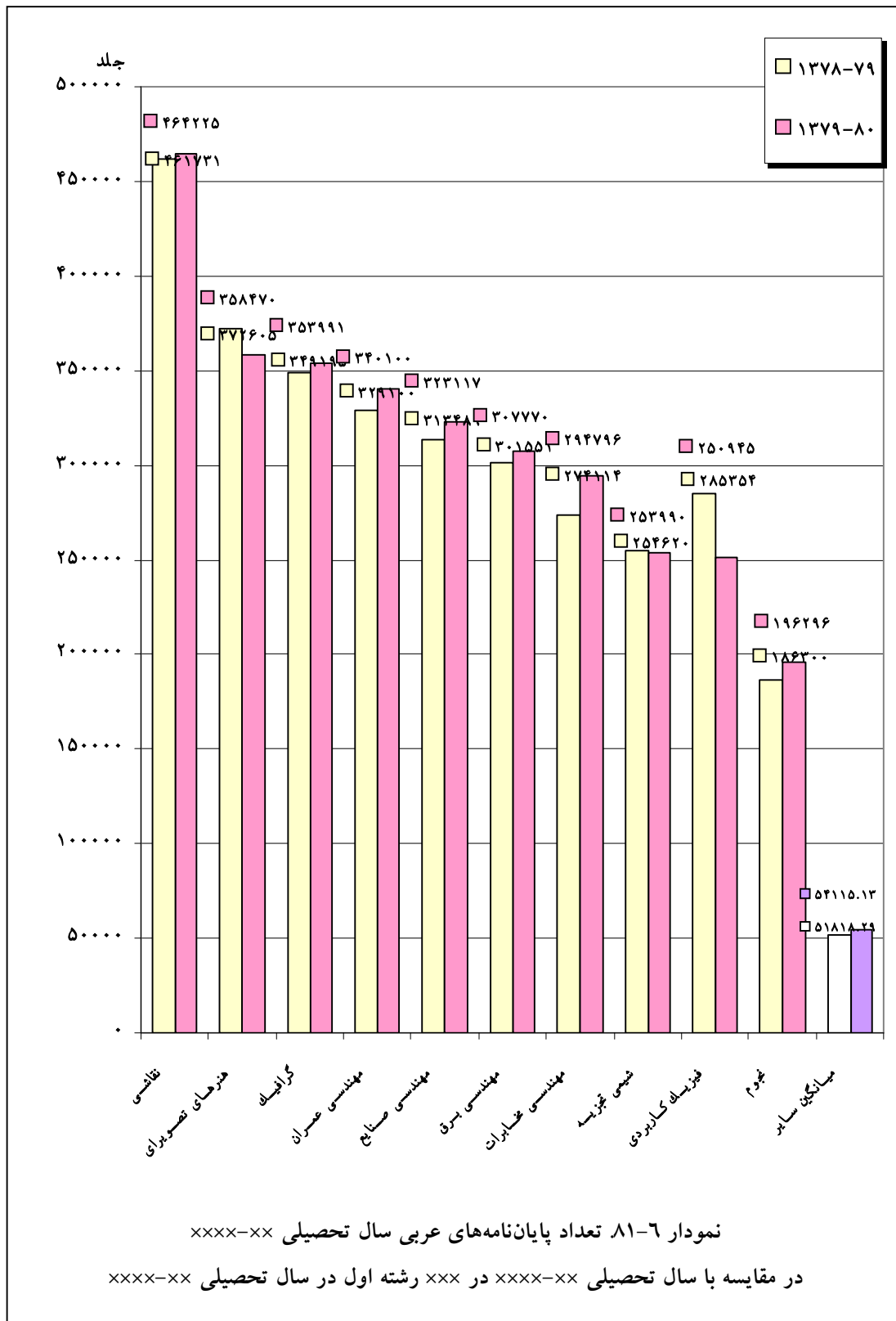
۲-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه عربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه سایر زبانها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۰).

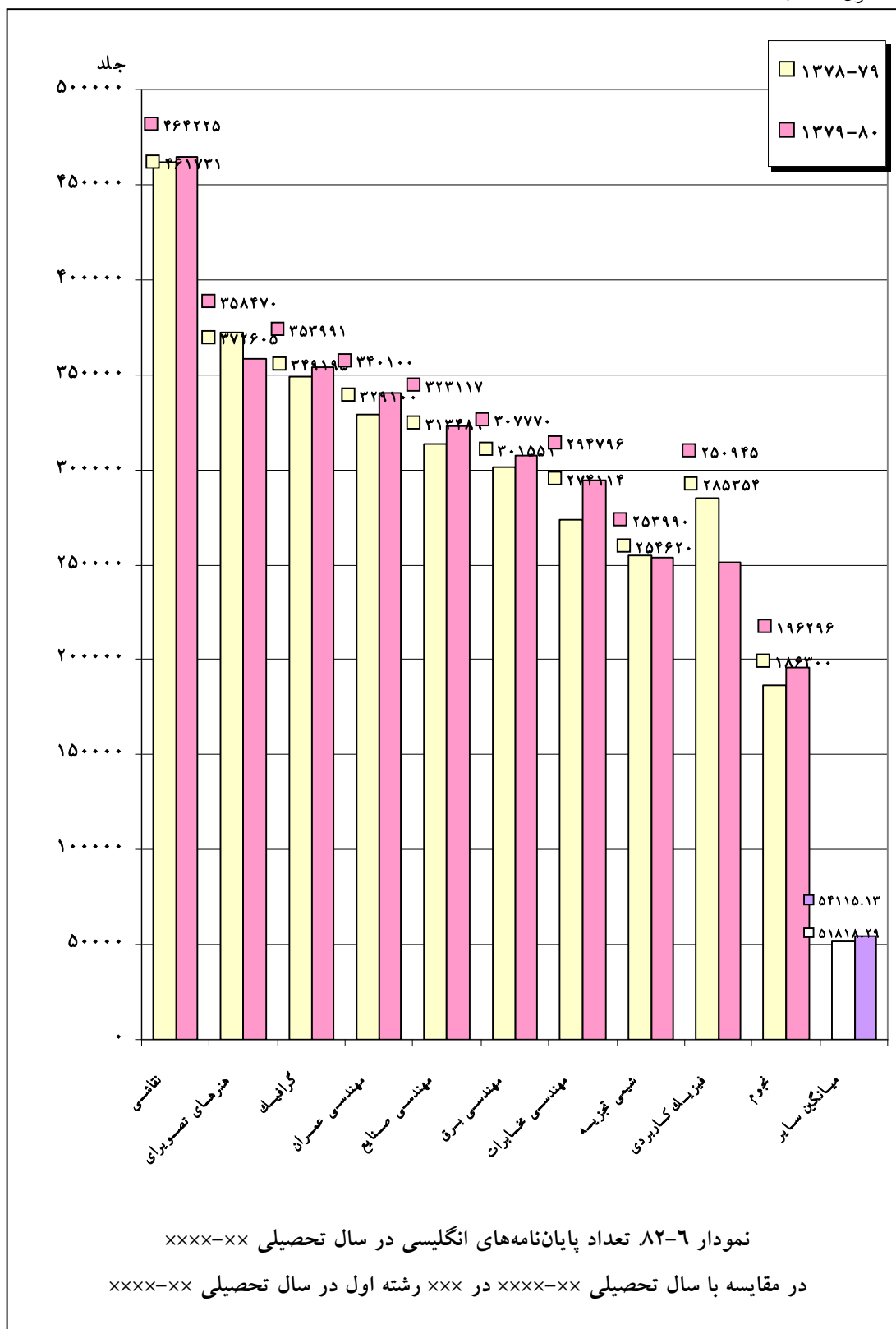
نمودار ۶-۸۰، تعداد پایان‌نامه‌های فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰).



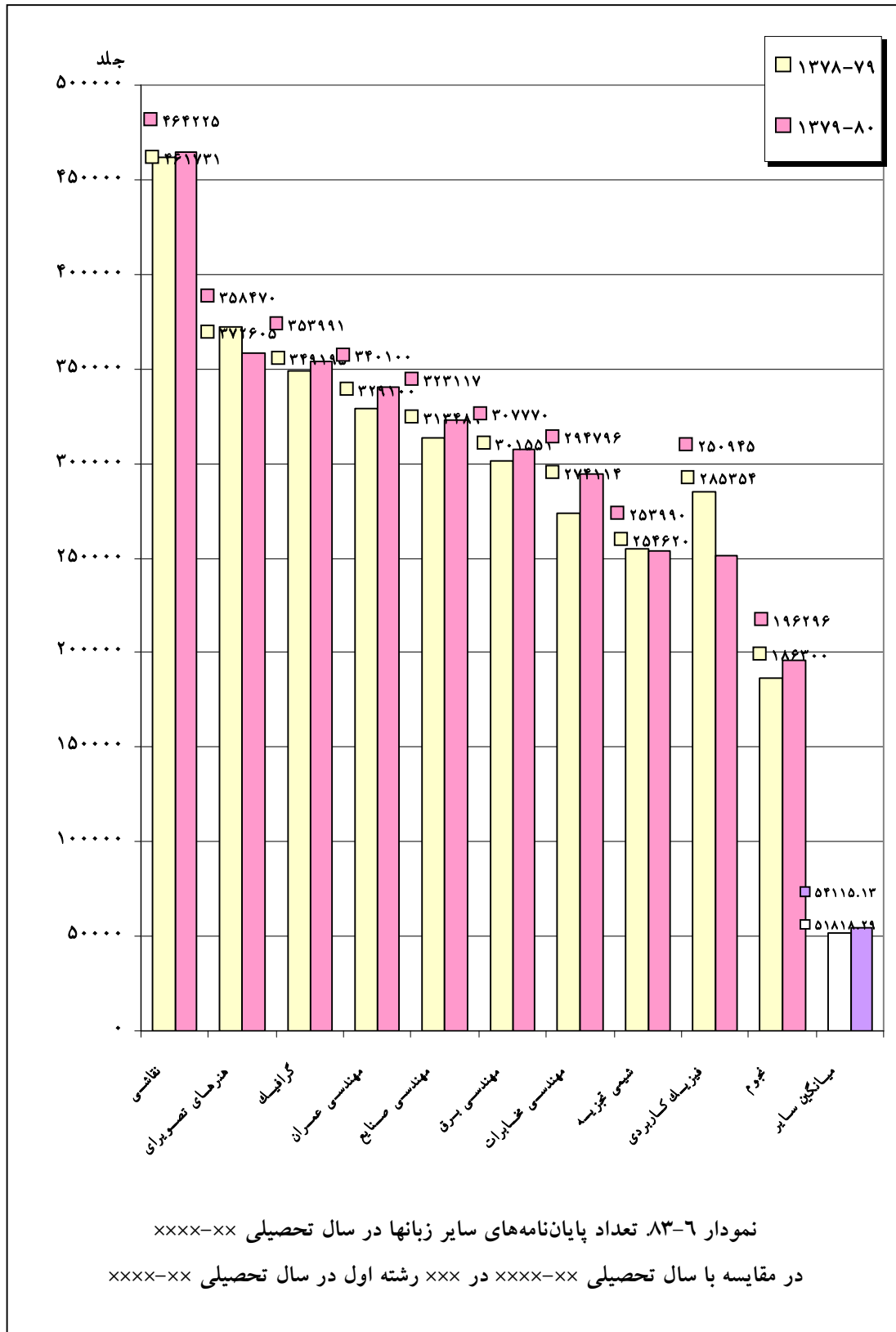
نمودار ۶-۸۱، تعداد پایان‌نامه‌های عربی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰).



نمودار ۶-۸۲، تعداد پایان‌نامه‌های انگلیسی را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰).

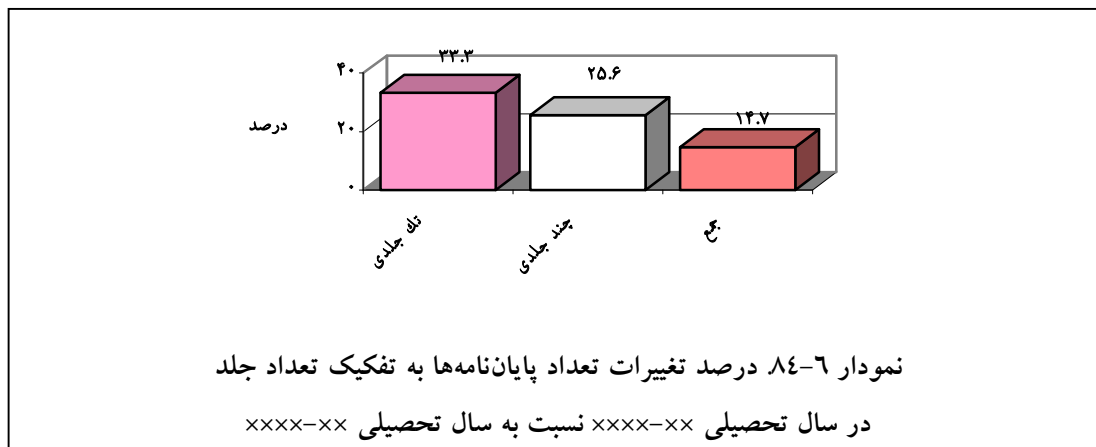


نمودار ۶-۸۳، تعداد پایان‌نامه‌های سایر زبانها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰).

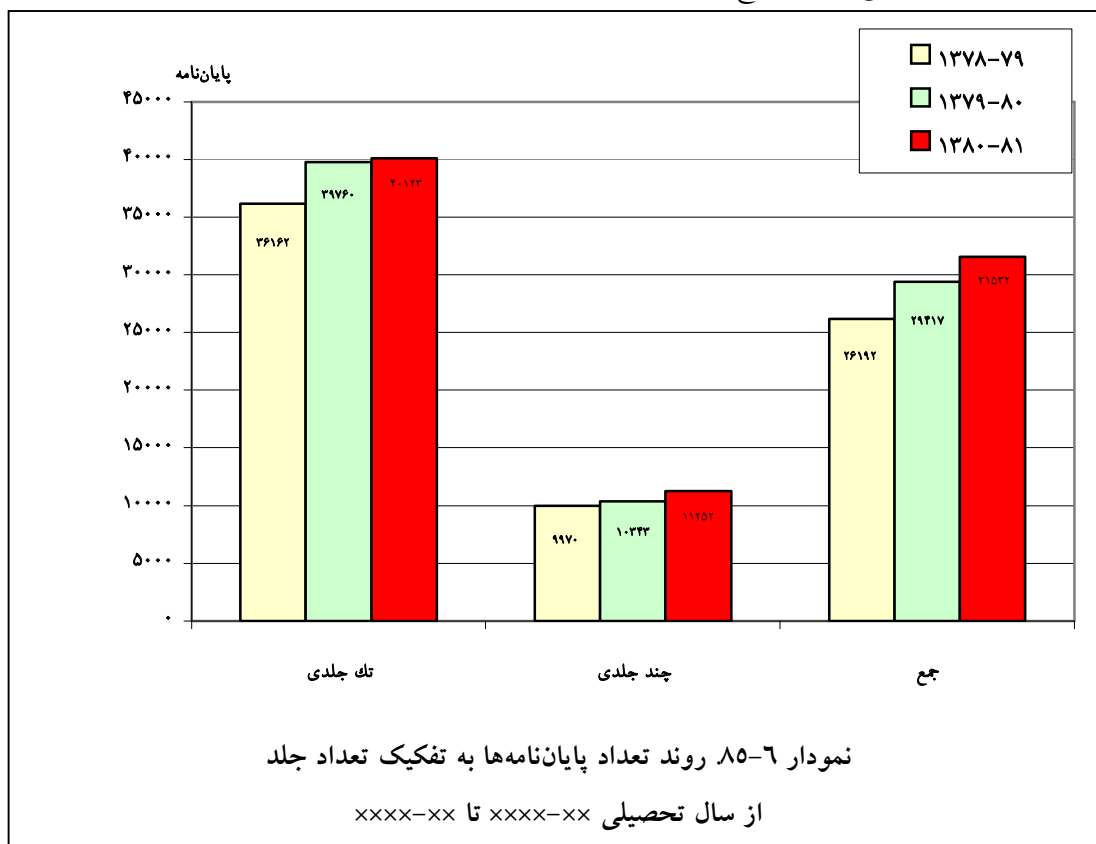


۳-۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های تک جلدی در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های چند جلدی در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۱).
نمودار ۶-۸۴، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک تعداد جلد در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۱).



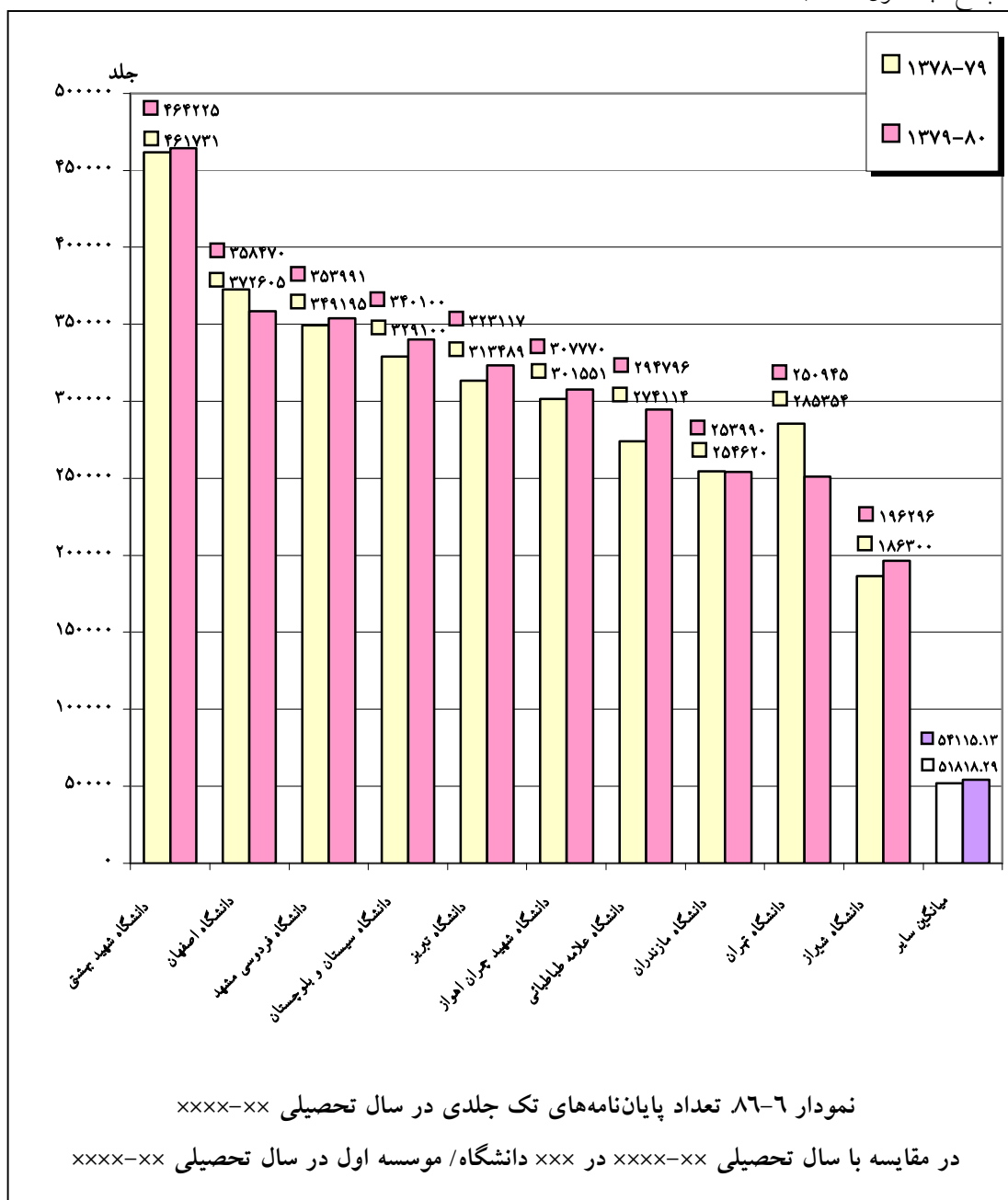
نمودار ۶-۸۵، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد را از سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ تا $\times\times\times\times-\times\times$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۱).



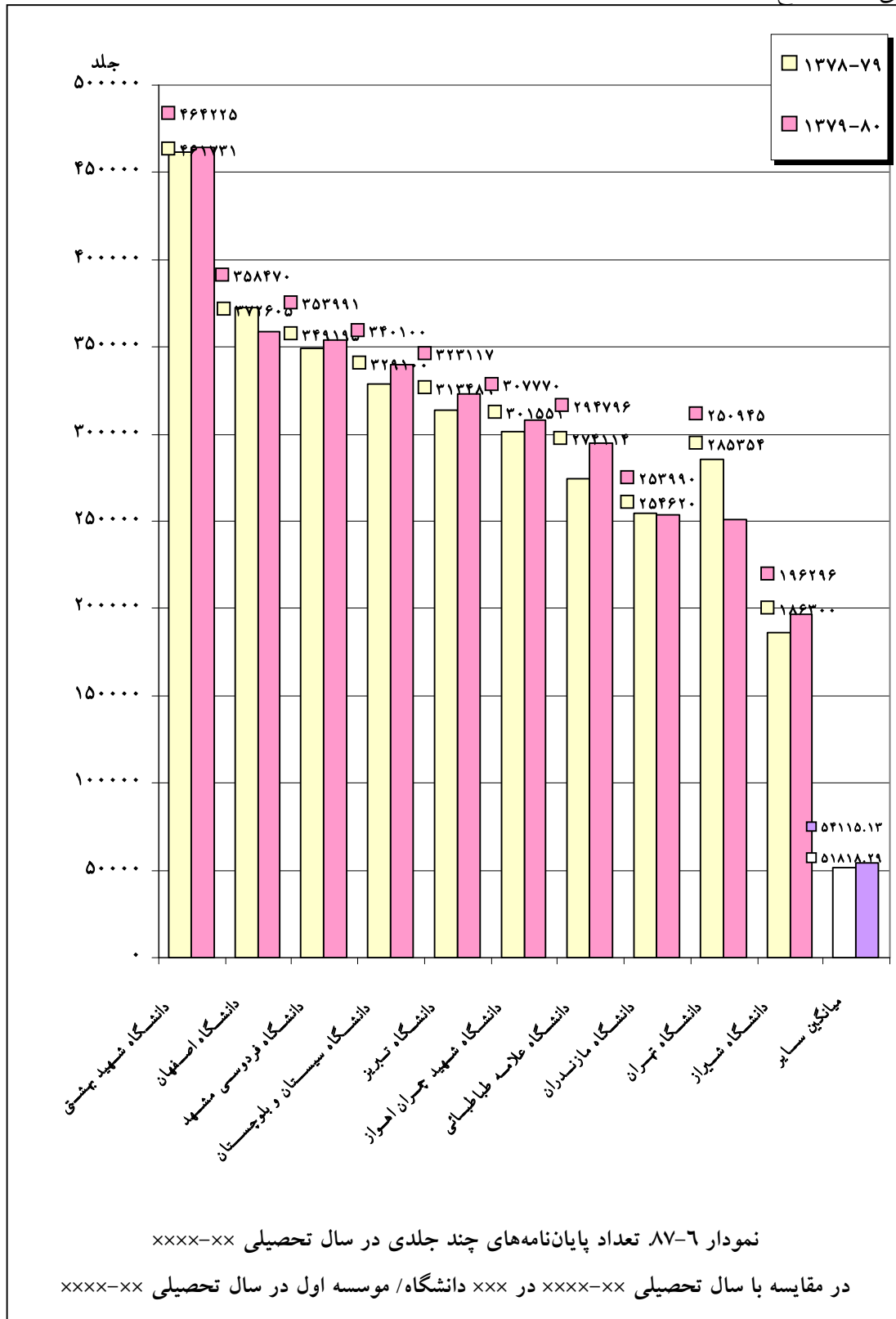
۴-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های تک جلدی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های چند جلدی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۲).

نمودار ۶-۸۶، تعداد پایان‌نامه‌های تک جلدی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۲).



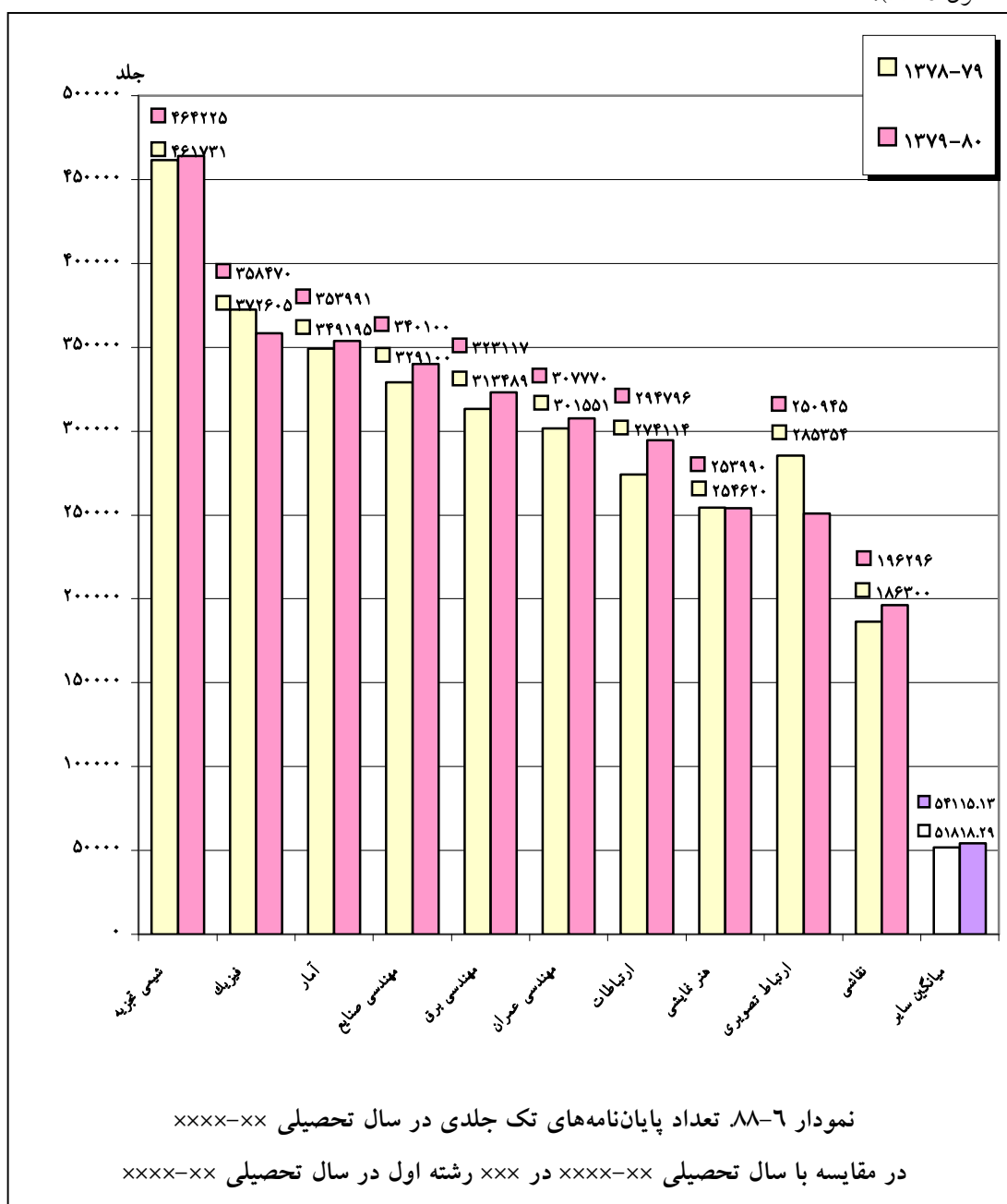
نمودار ۶-۸۷، تعداد پایان‌نامه‌های چند جلدی را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۲).



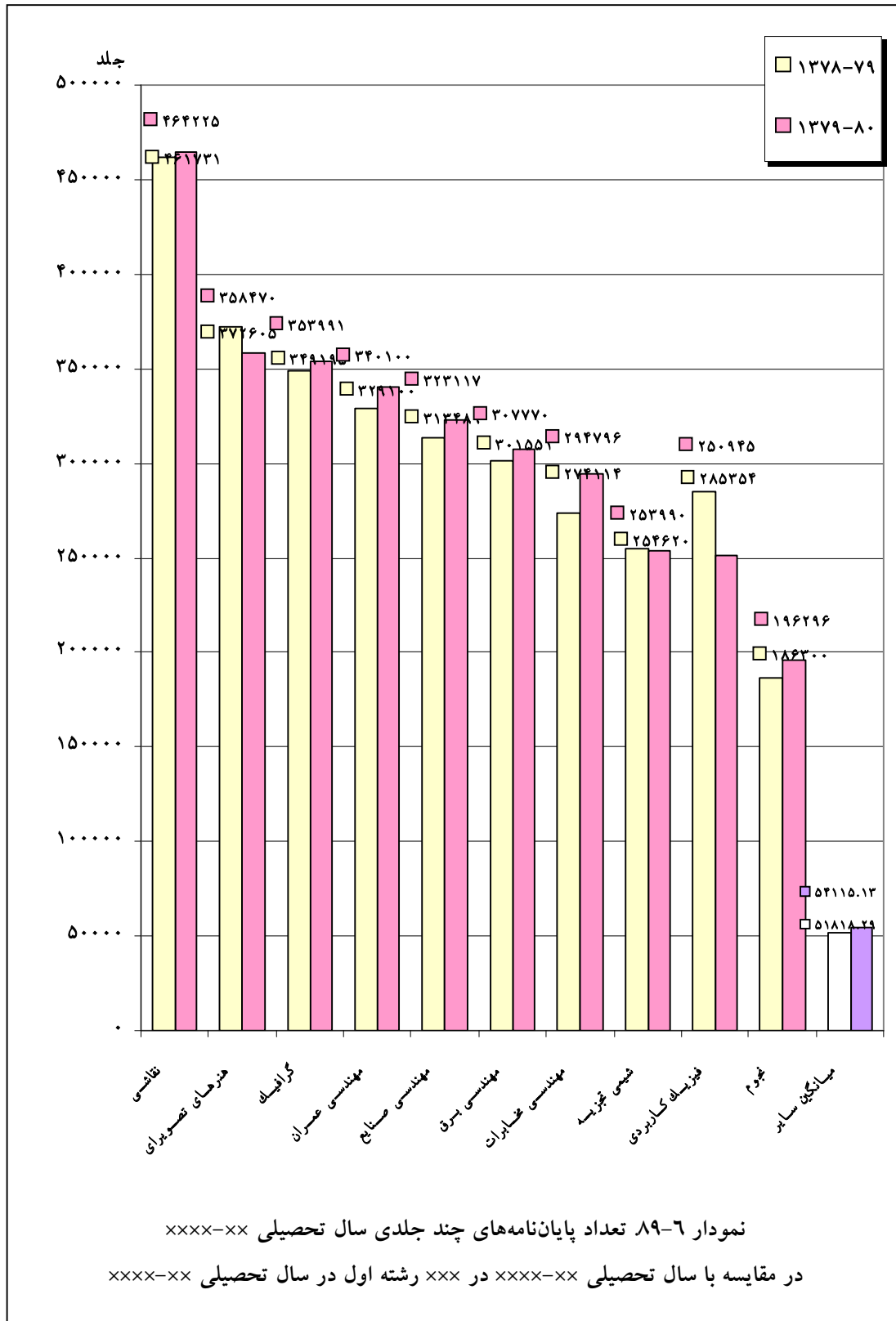
۵-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد جلد‌ها در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه تک جلدی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه چند جلدی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۳).

نمودار ۶-۸۸، تعداد پایان‌نامه‌های تک جلدی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۳).



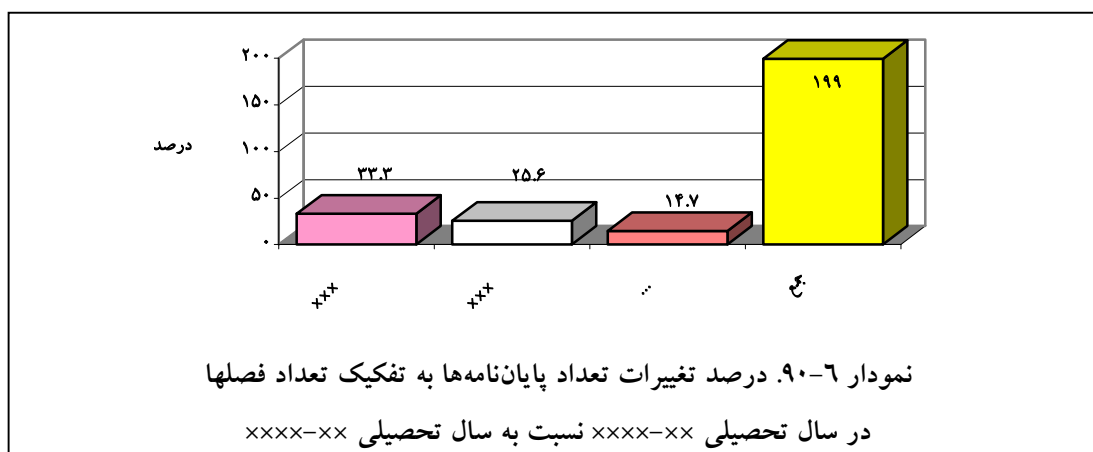
نمودار ۶-۸۹، تعداد پایان‌نامه‌های چند جلدی را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۳).



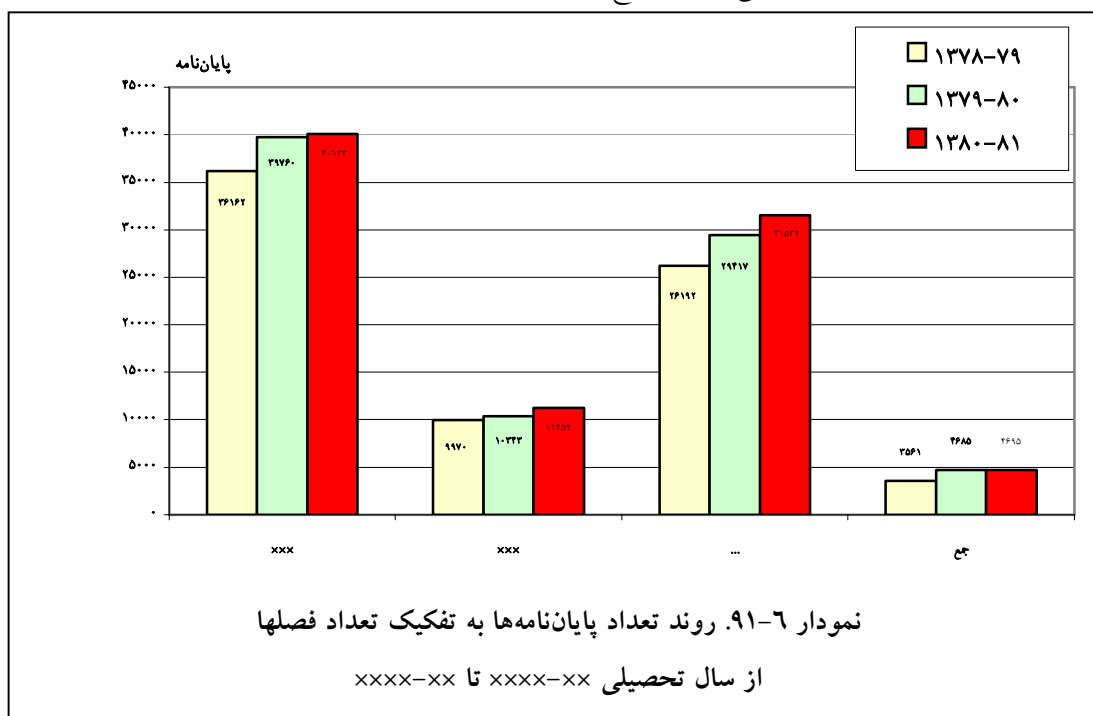
۲-۶. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصلها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای xxx فصل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای xxx فصل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای ... فصل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۴).

نمودار ۶-۹۰، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک تعداد فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۴).



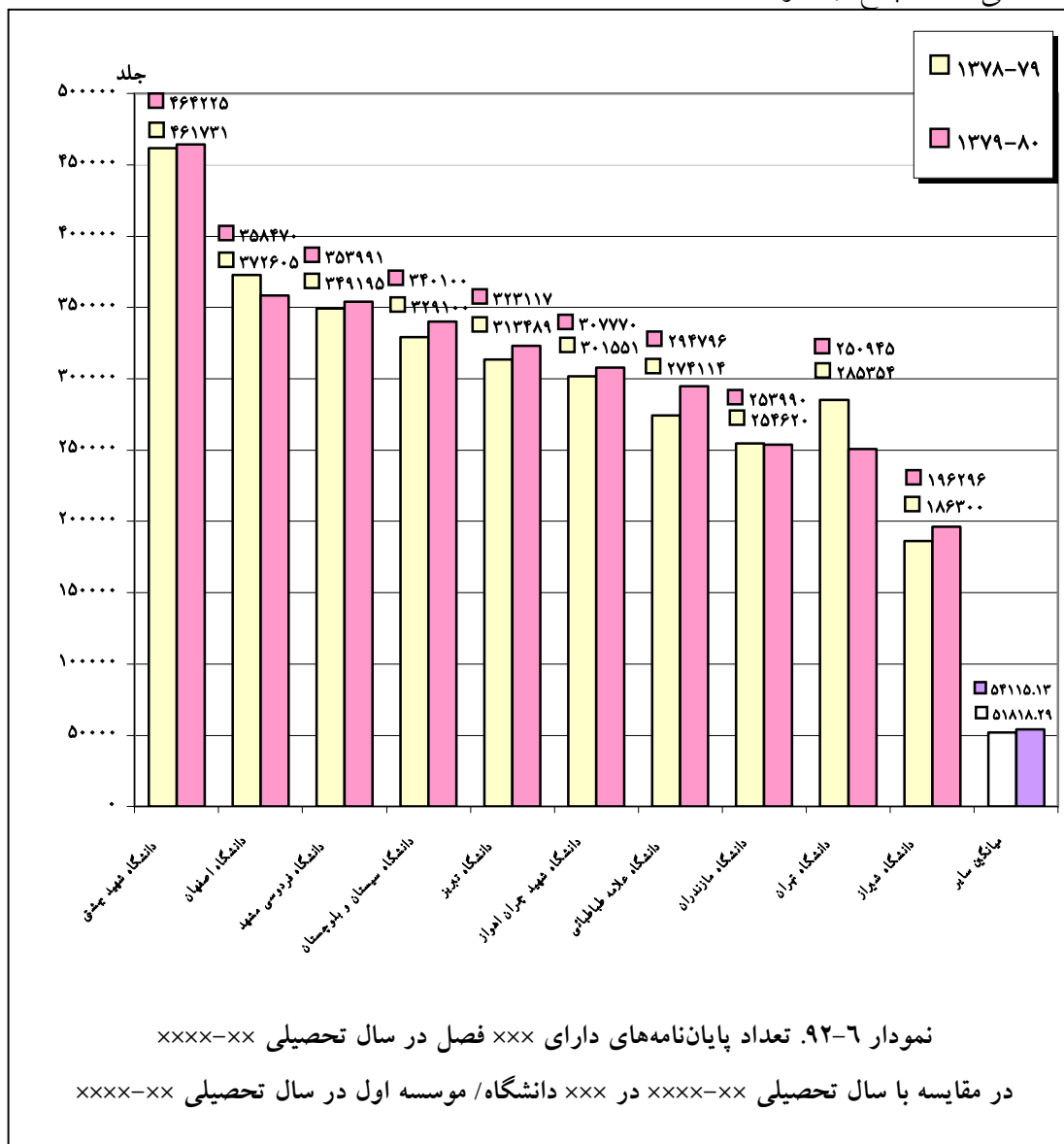
نمودار ۶-۹۱، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصلها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۴).



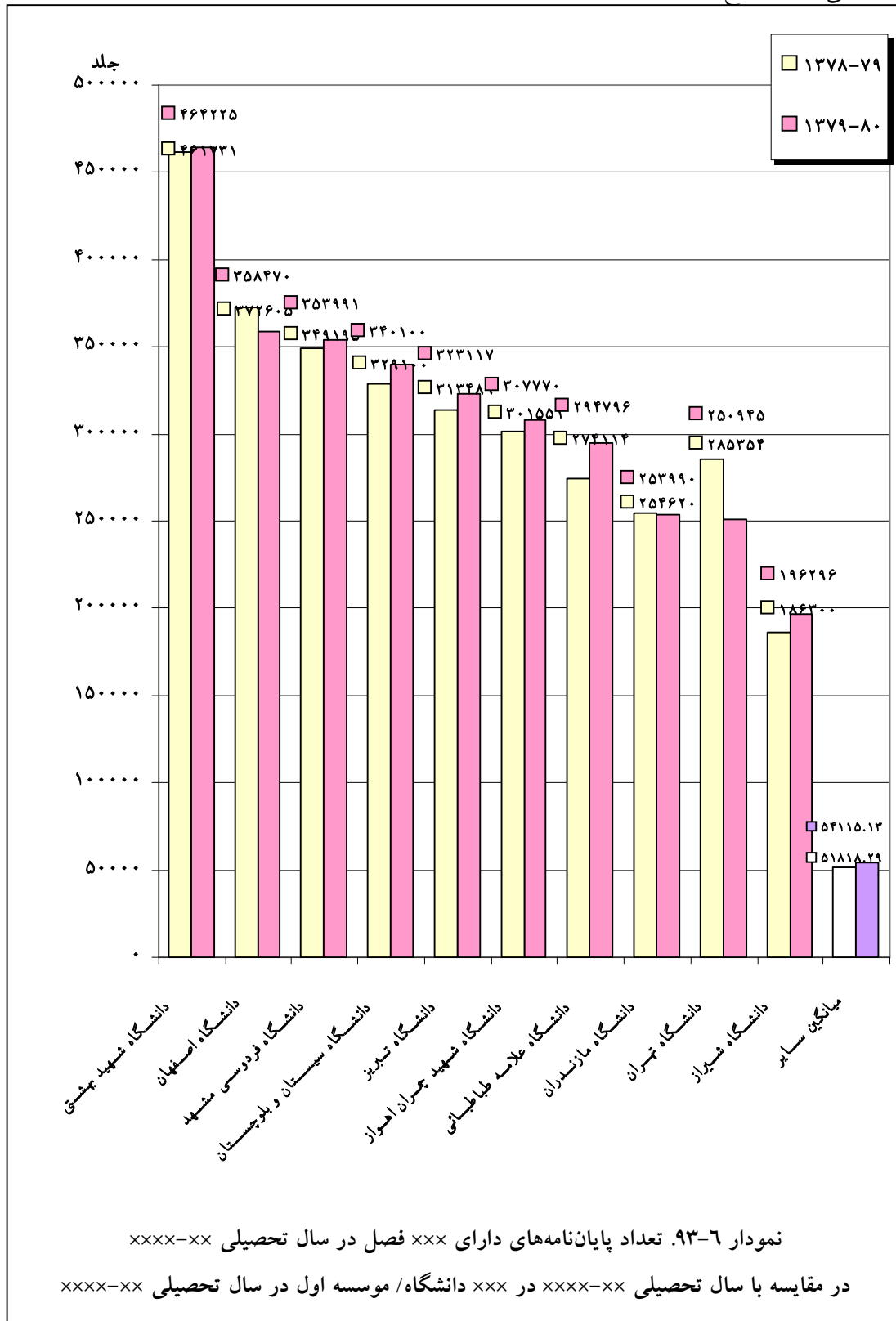
۷-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد فصلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای xxx فصل را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای xxx فصل را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای ... فصل را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۵).

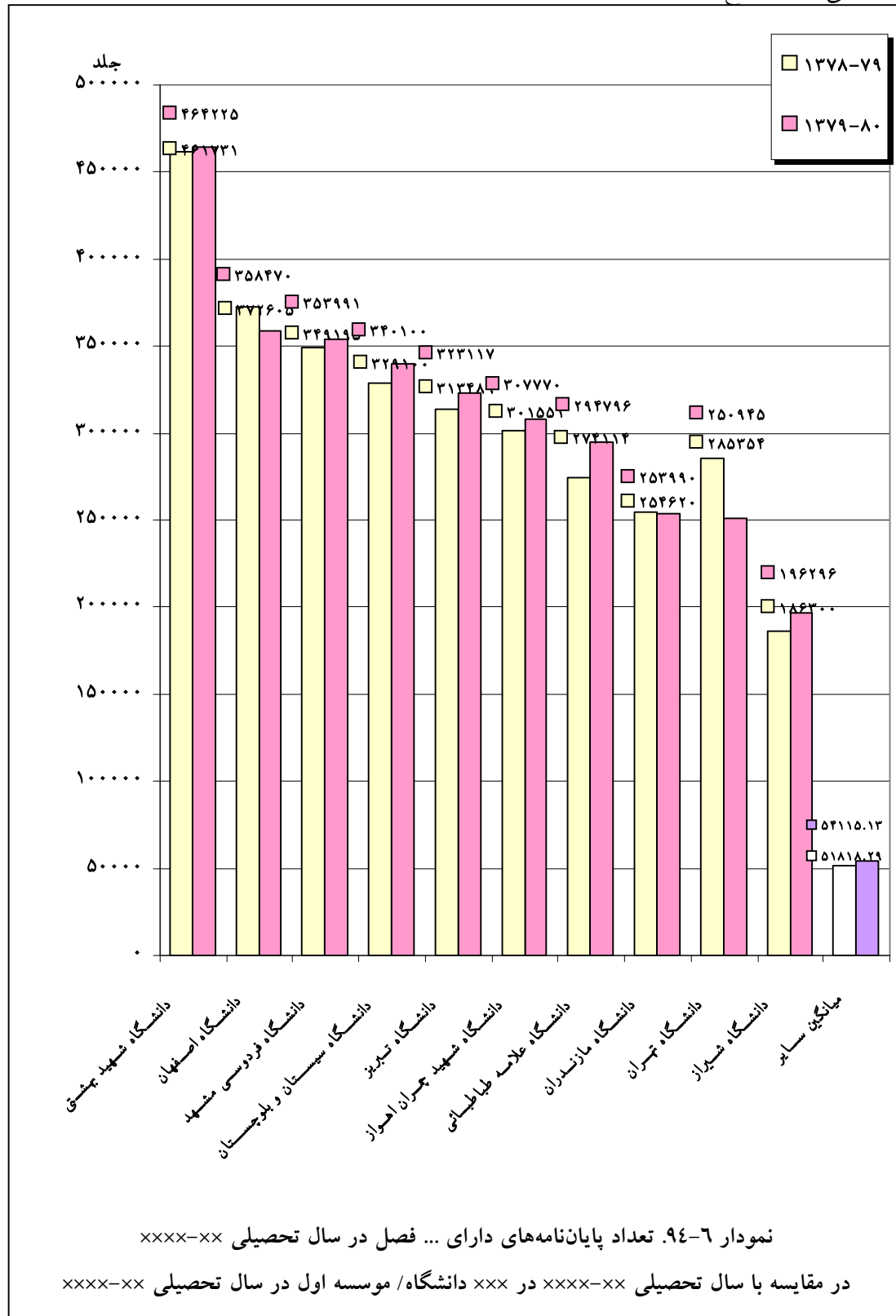
نمودار ۶-۹۲، تعداد پایان‌نامه‌های دارای xxx فصل را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۵).



نمودار ۶-۹۳، تعداد پایان‌نامه‌های دارای xxx فصل را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۵).



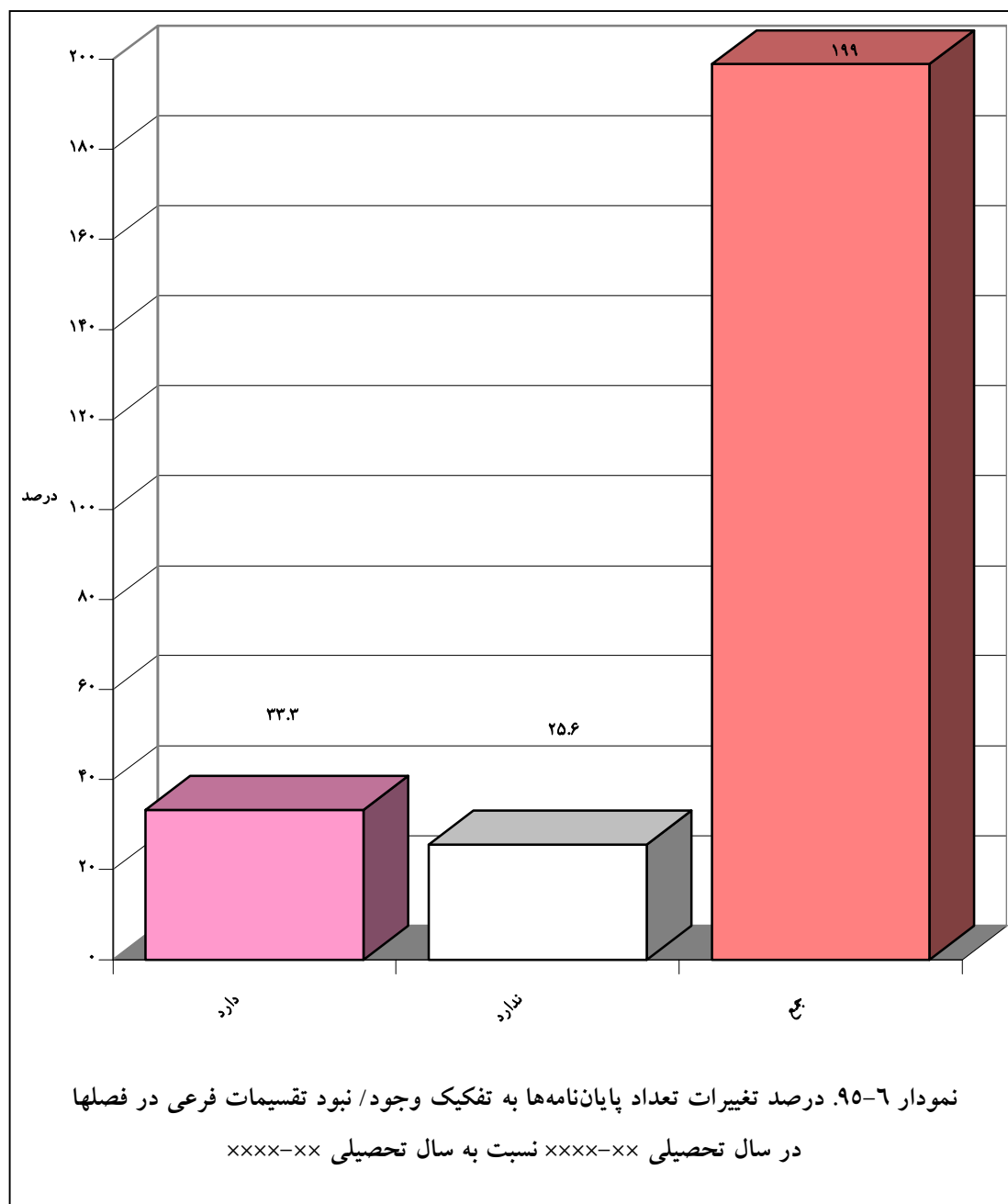
نمودار ۶-۹۴، تعداد پایان‌نامه‌های دارای ... فصل را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۵).



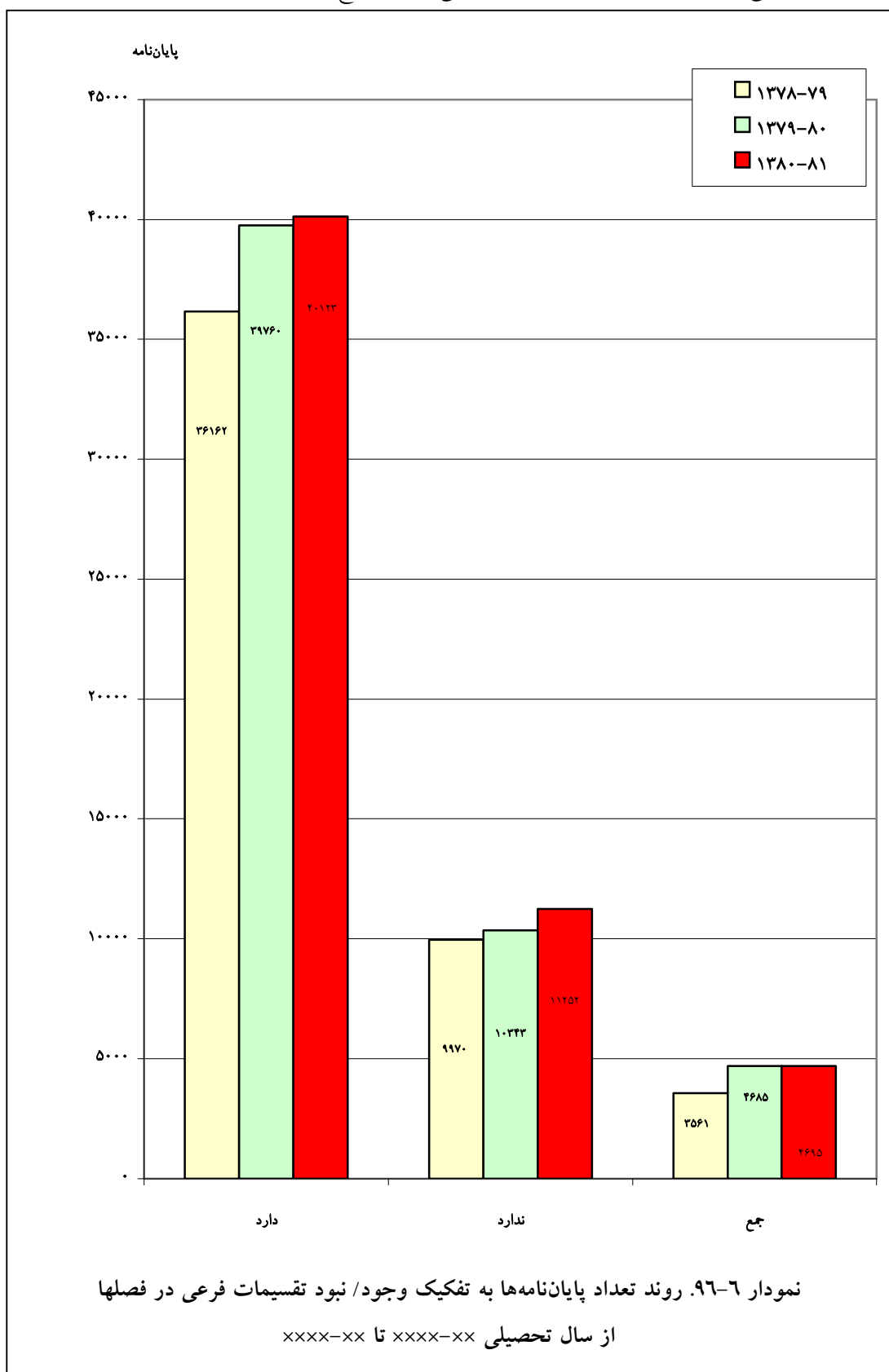
۸-۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۶).

نمودار ۶-۹۵، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۶).



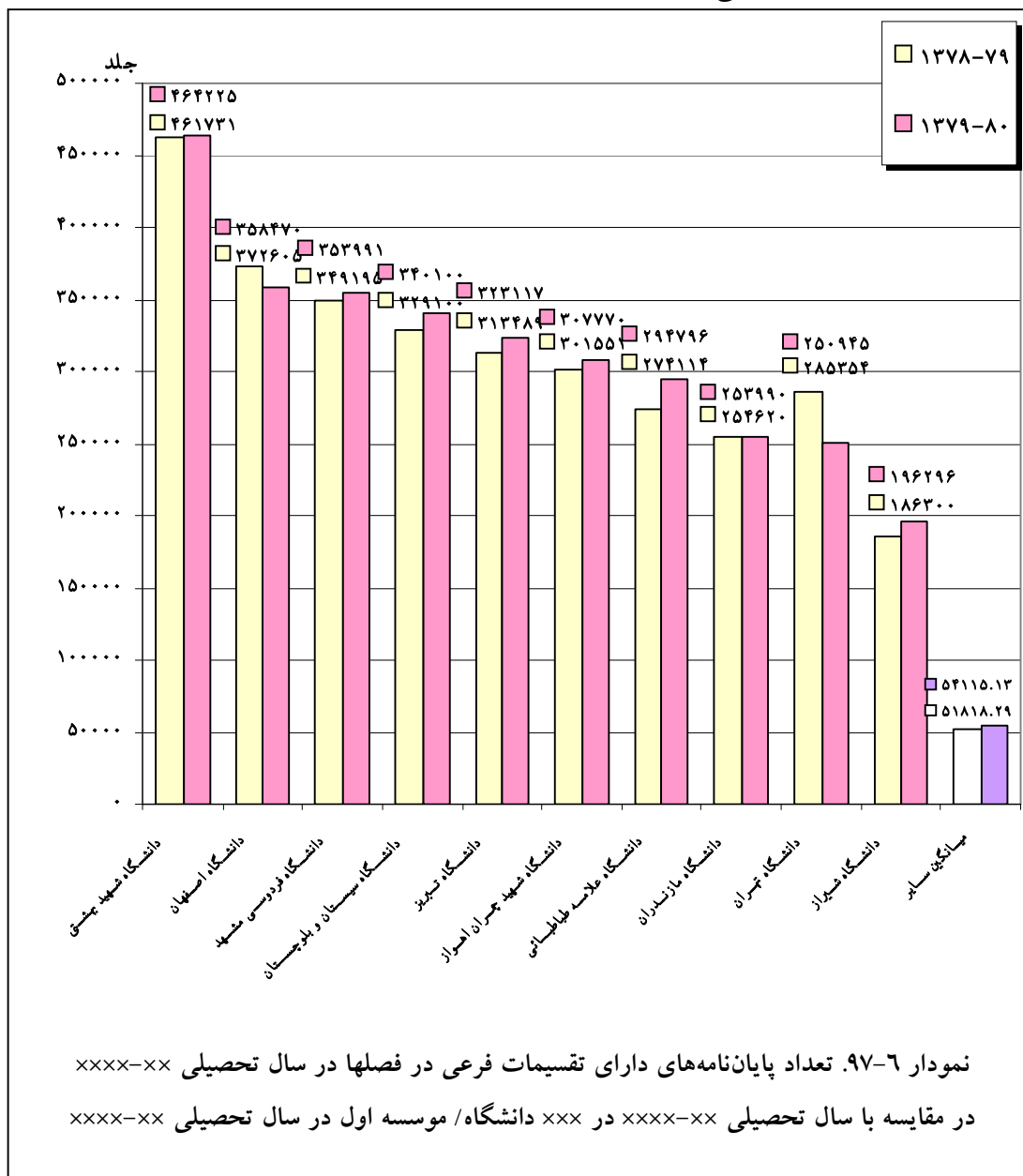
نمودار ۶-۹۶، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۶).



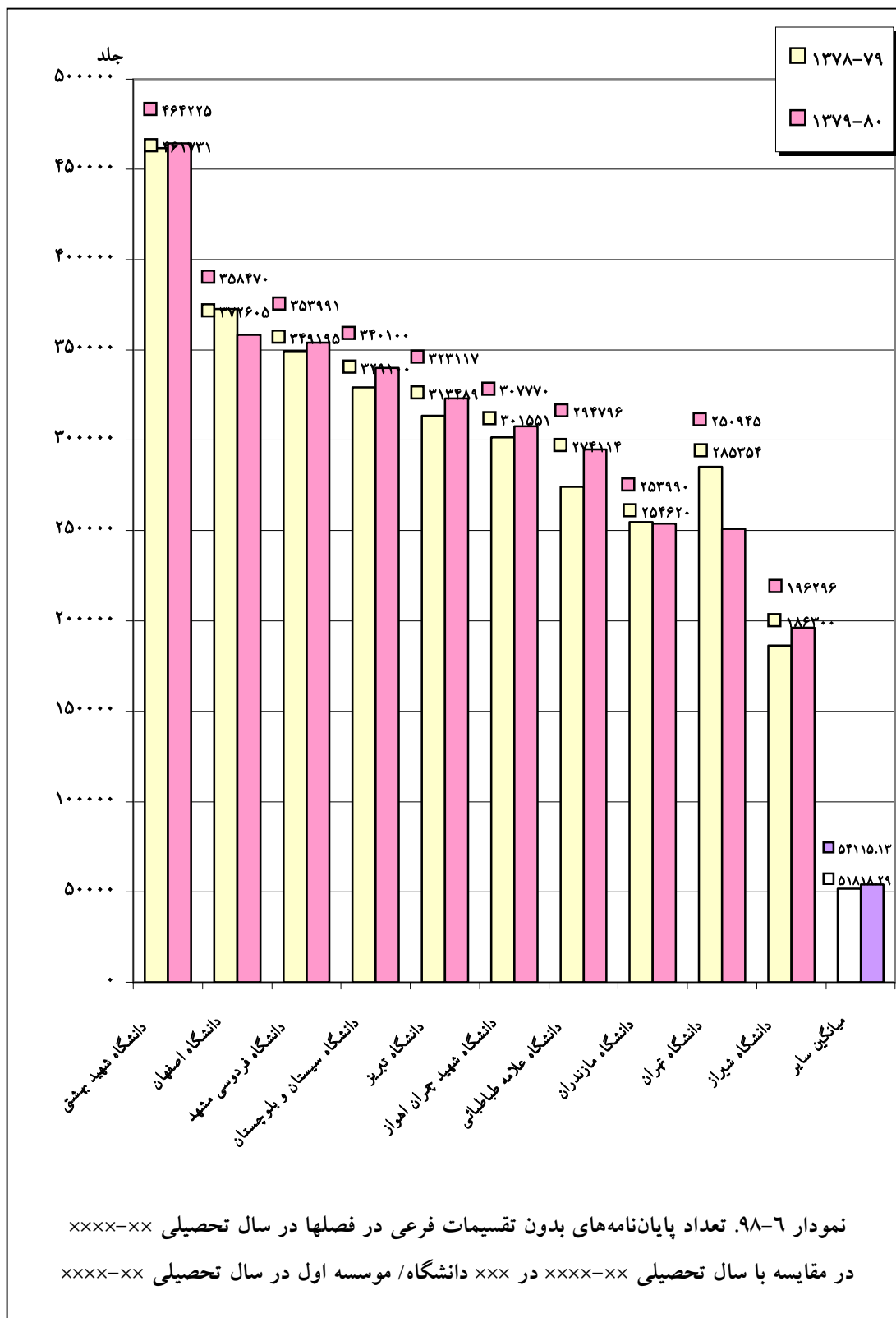
۹-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای تقسیمات فرعی در فصلها را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون تقسیمات فرعی در فصلها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۷).

نمودار ۶-۹۷، تعداد پایان‌نامه‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۷).



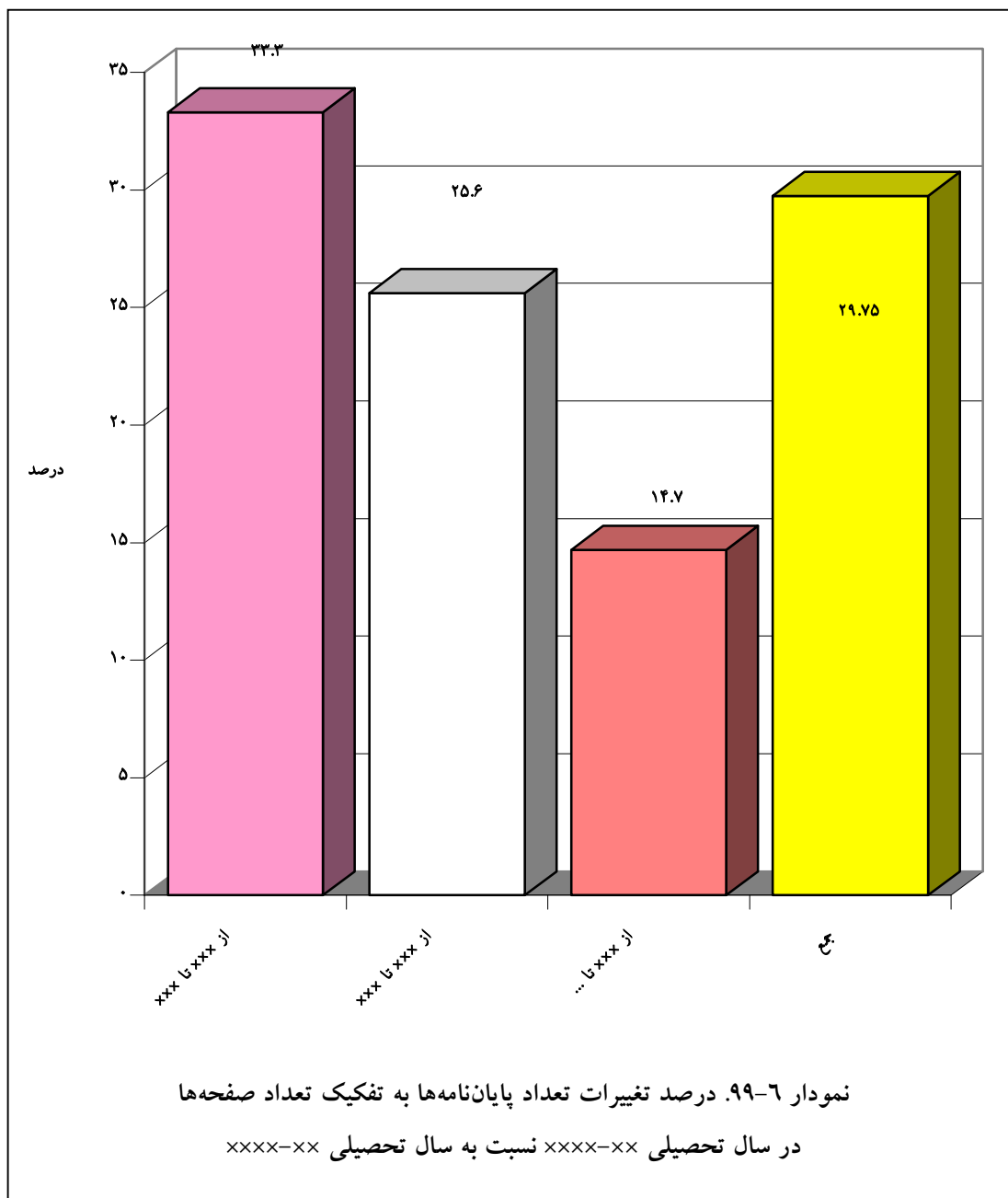
نمودار ۶-۹۸، تعداد پایان‌نامه‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۷).



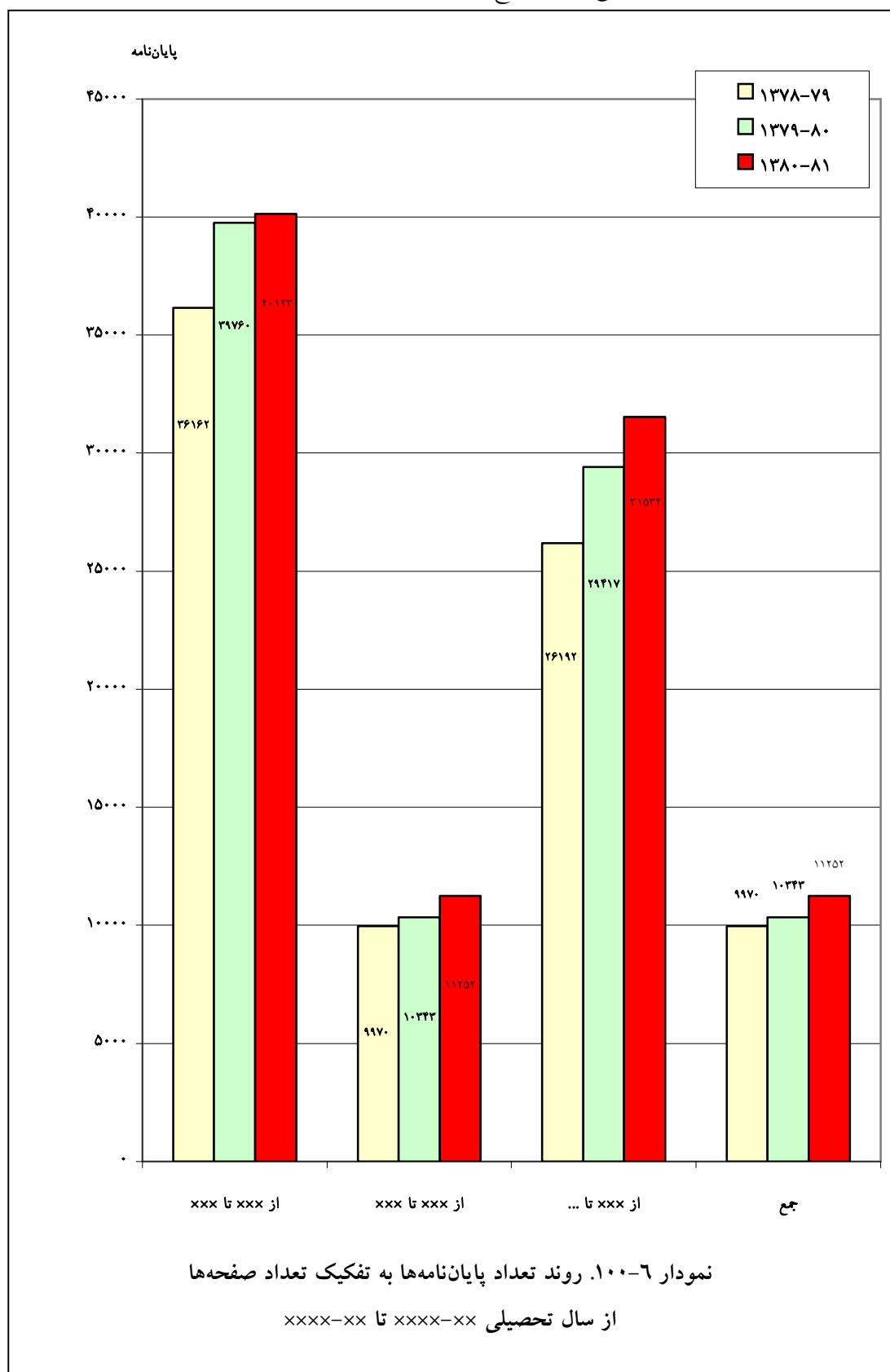
۲-۱۰. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها براساس زمان

تعداد کل صفحه‌ها در پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل صفحه‌ها در پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل صفحه‌ها در پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۸).

نمودار ۶-۹۹، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک تعداد صفحه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۸).



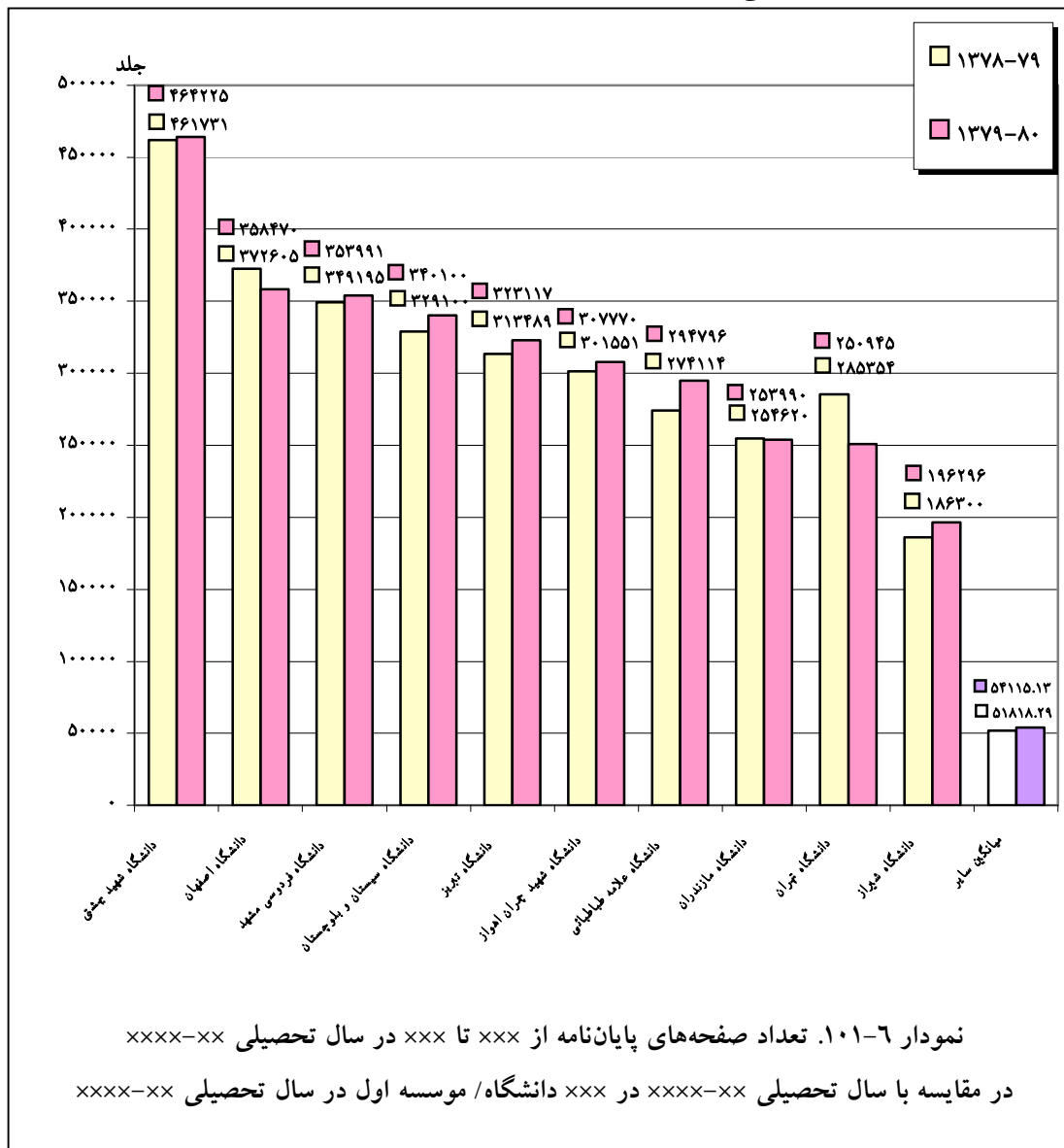
نمودار ۶-۱۰۰، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها را از سال تحصیلی
 xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۸).



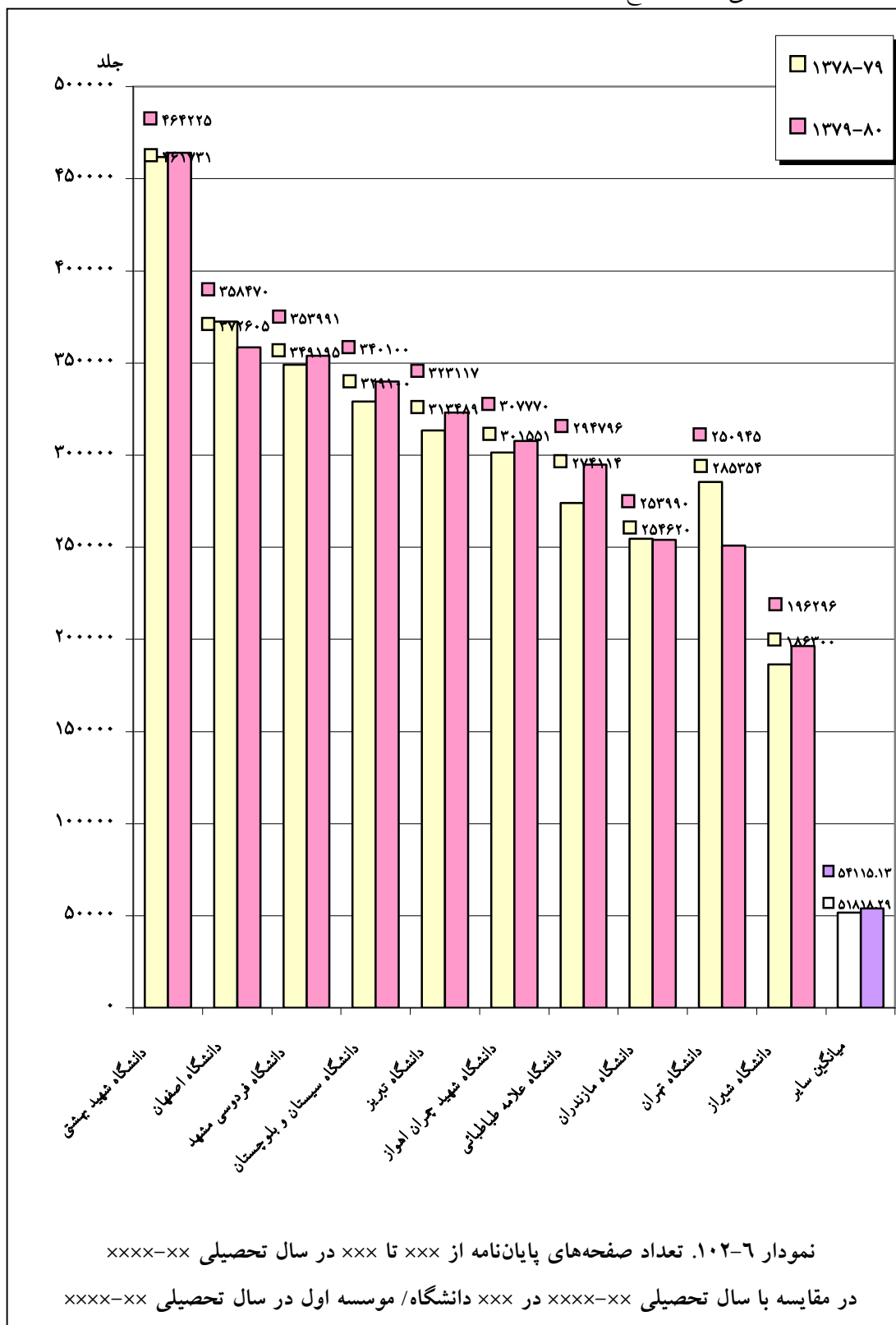
۱۱-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های پایان‌نامه از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های پایان‌نامه از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های پایان‌نامه از xxx تا ... را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۳۹).

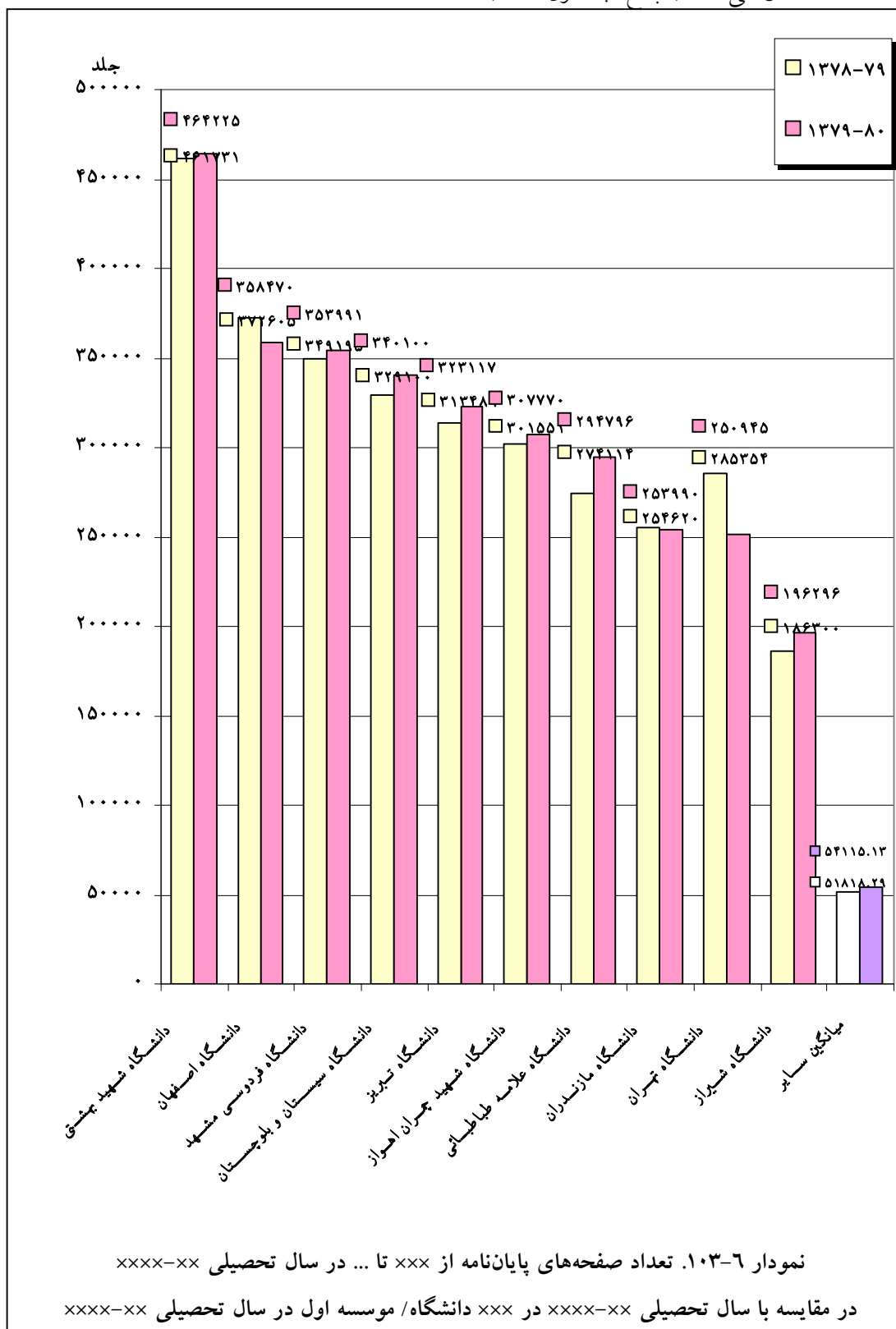
نمودار ۶-۱۰۱، تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۹).



نمودار ۶-۱۰۲، تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۹).



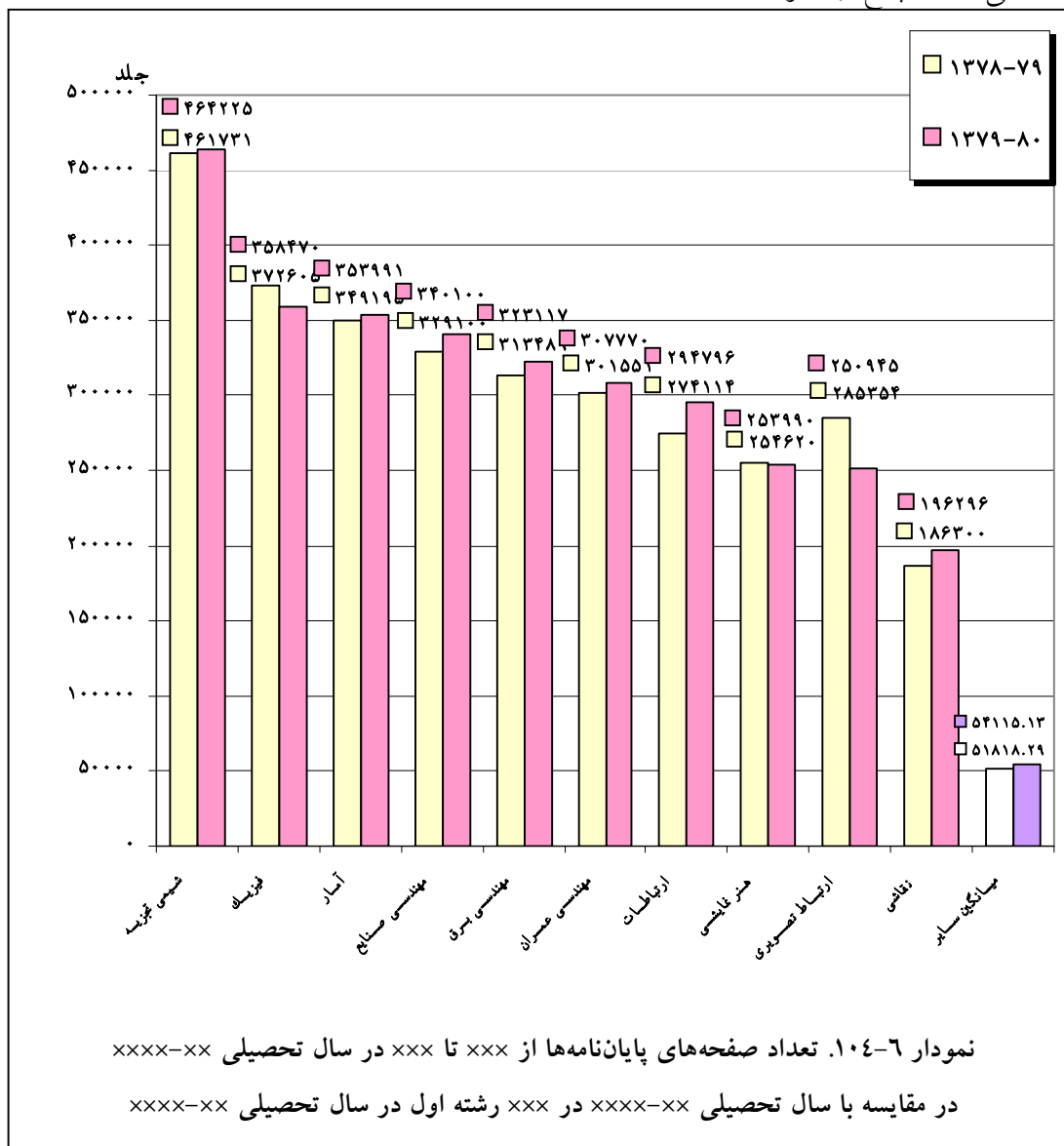
نمودار ۶-۱۰۳، تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۹).



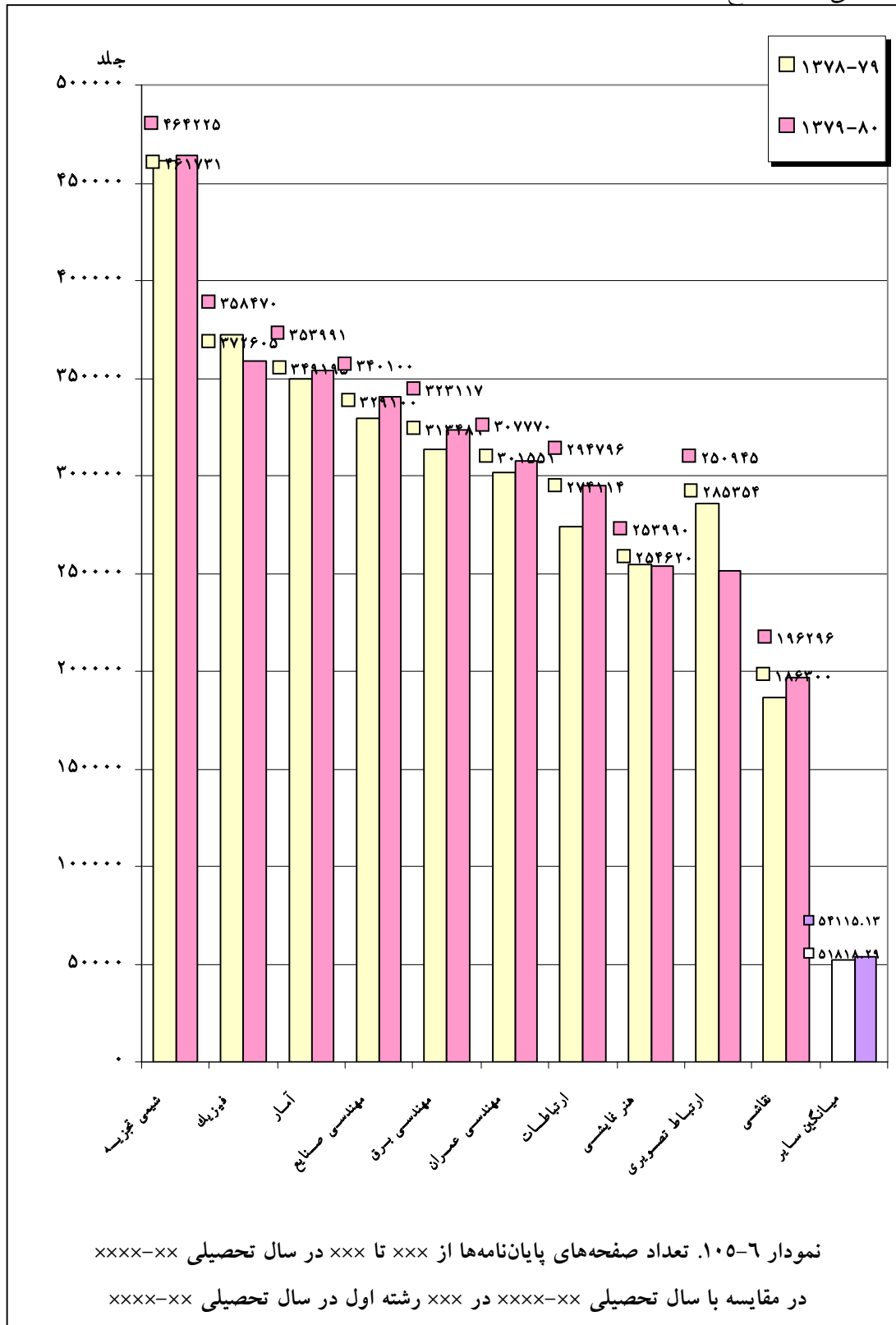
۱۲-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌های رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴۰).

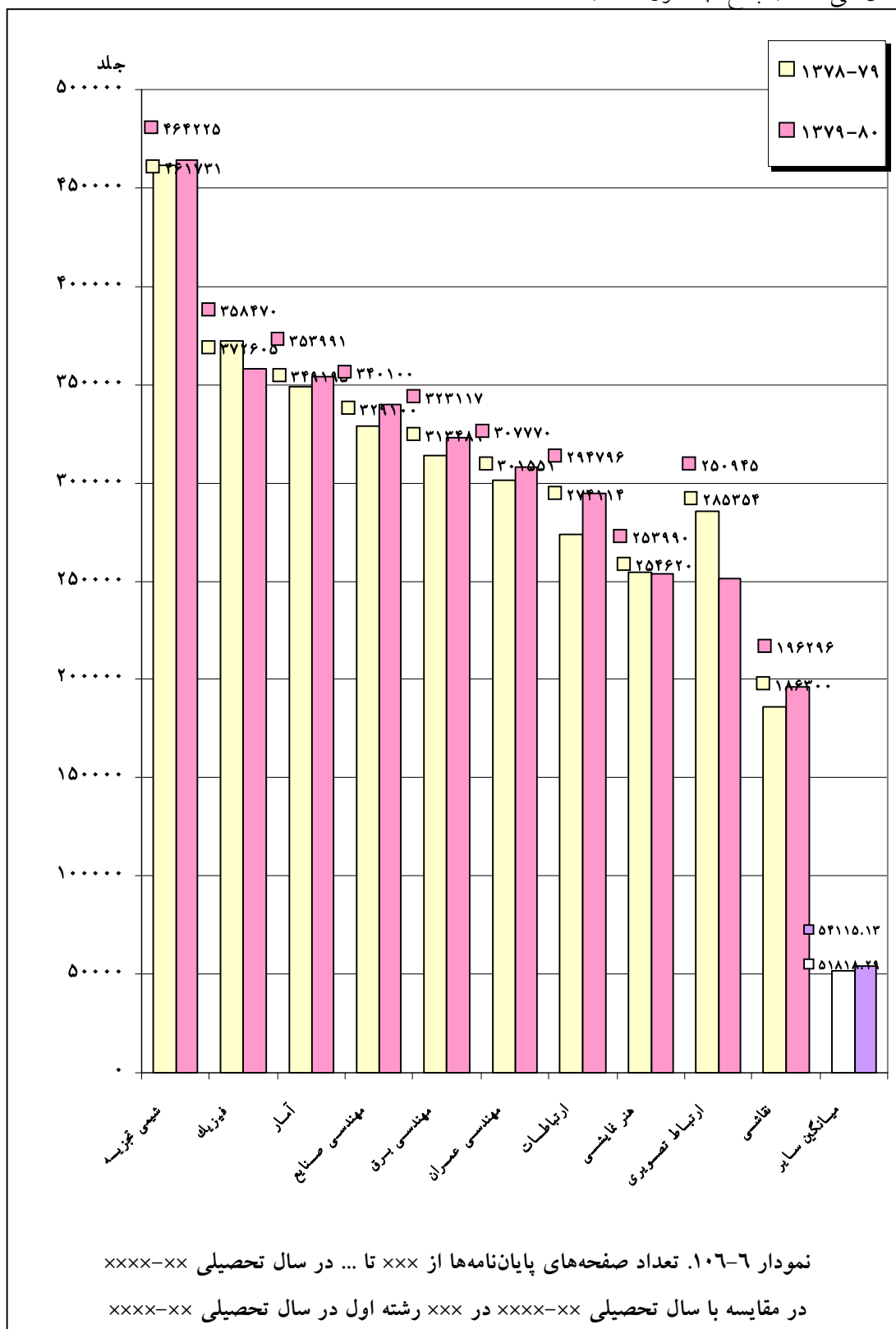
نمودار ۶-۱۰۴، تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۰).



نمودار ۶-۱۰۵، تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۰).



نمودار ۶-۱۰۶، تعداد صفحه‌های پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۰).



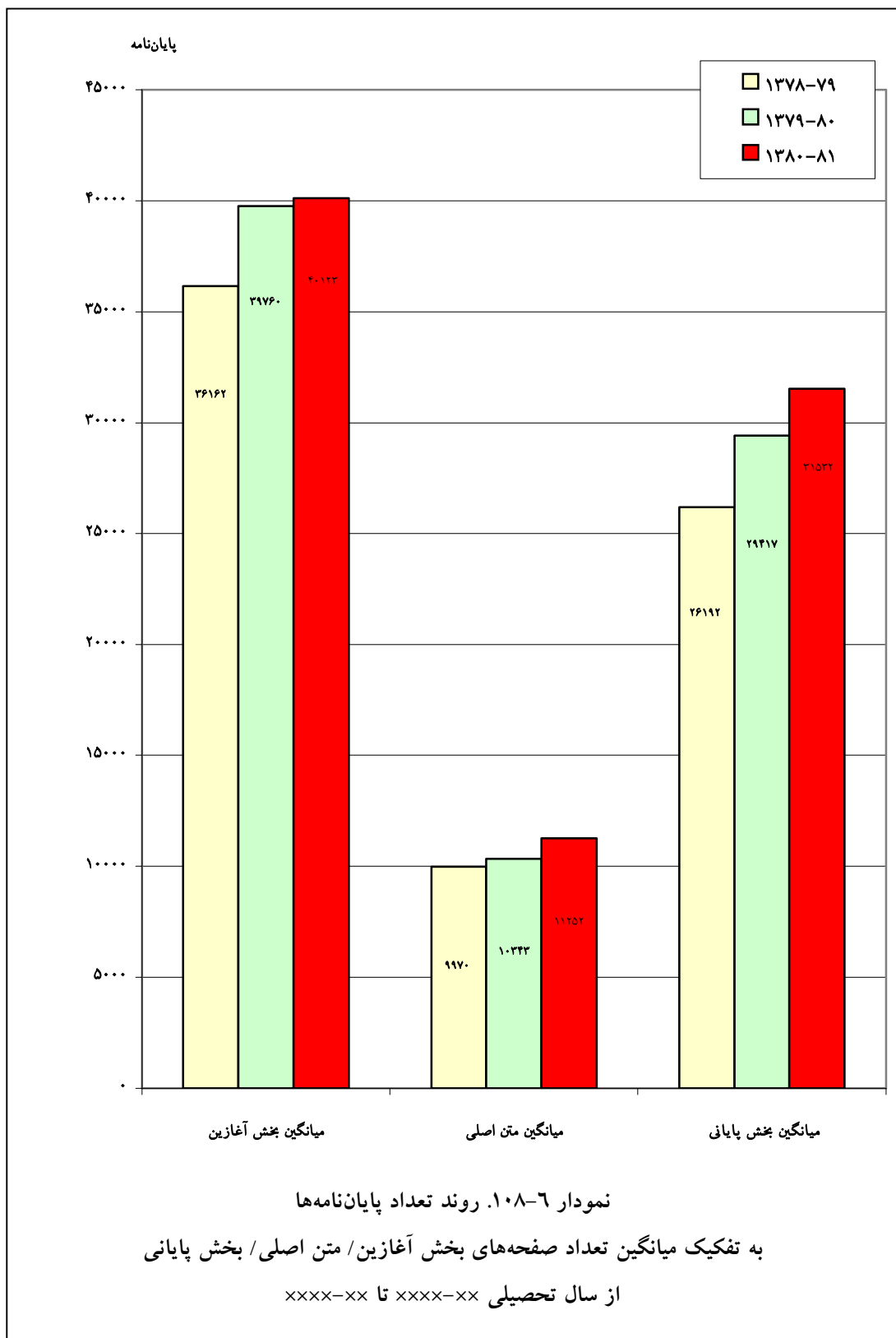
۱۳-۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی براساس زمان

میانگین کل تعداد صفحه‌های بخش آغازین در پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد، میانگین کل تعداد صفحه‌های متن اصلی در پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد، و میانگین کل تعداد صفحه‌های بخش پایانی در پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴۱).

نمودار ۶-۱۰۷، درصد تغییرات پایان‌نامه‌ها را به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۱).

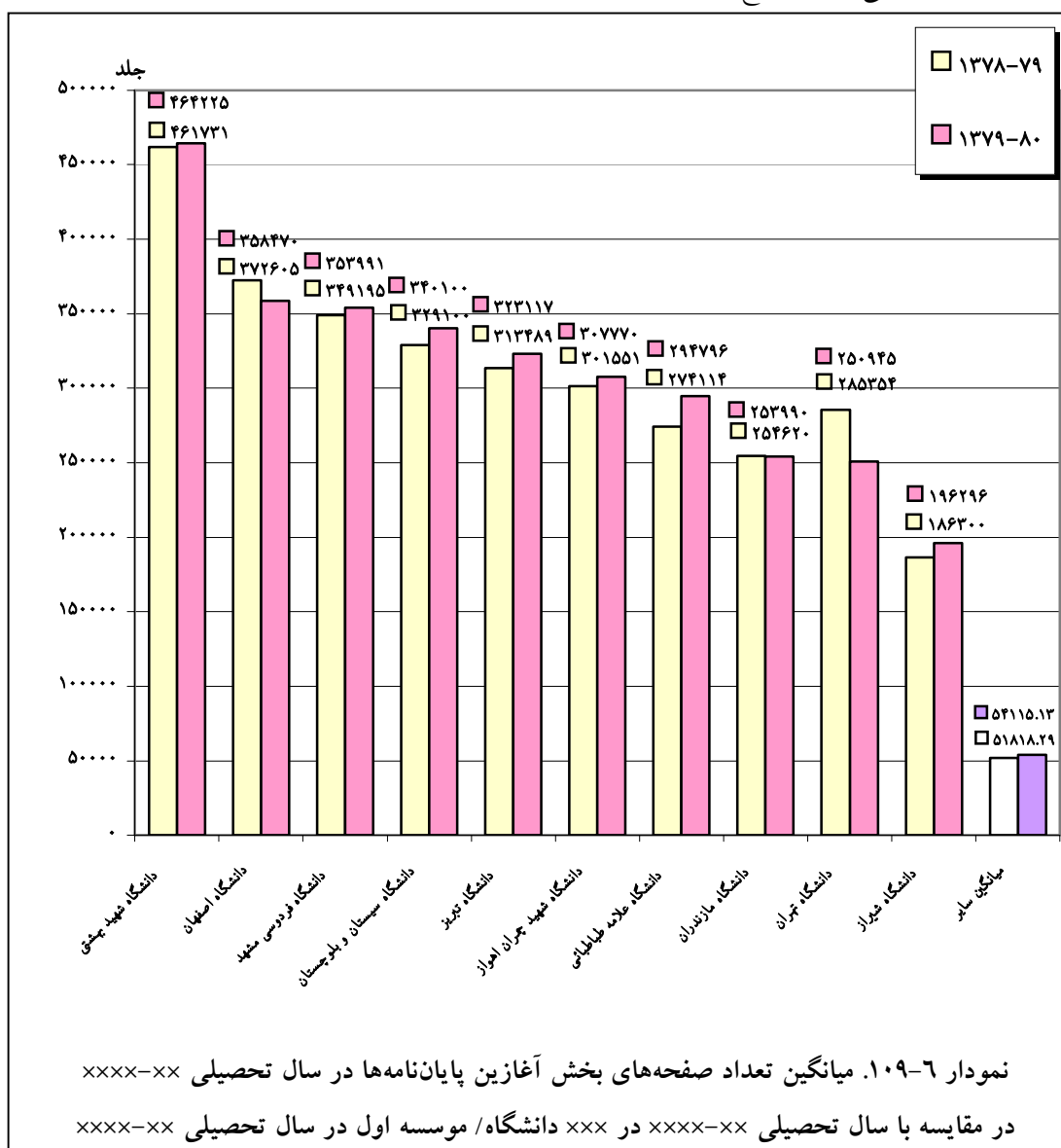


نمودار ۶-۱۰۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۱).

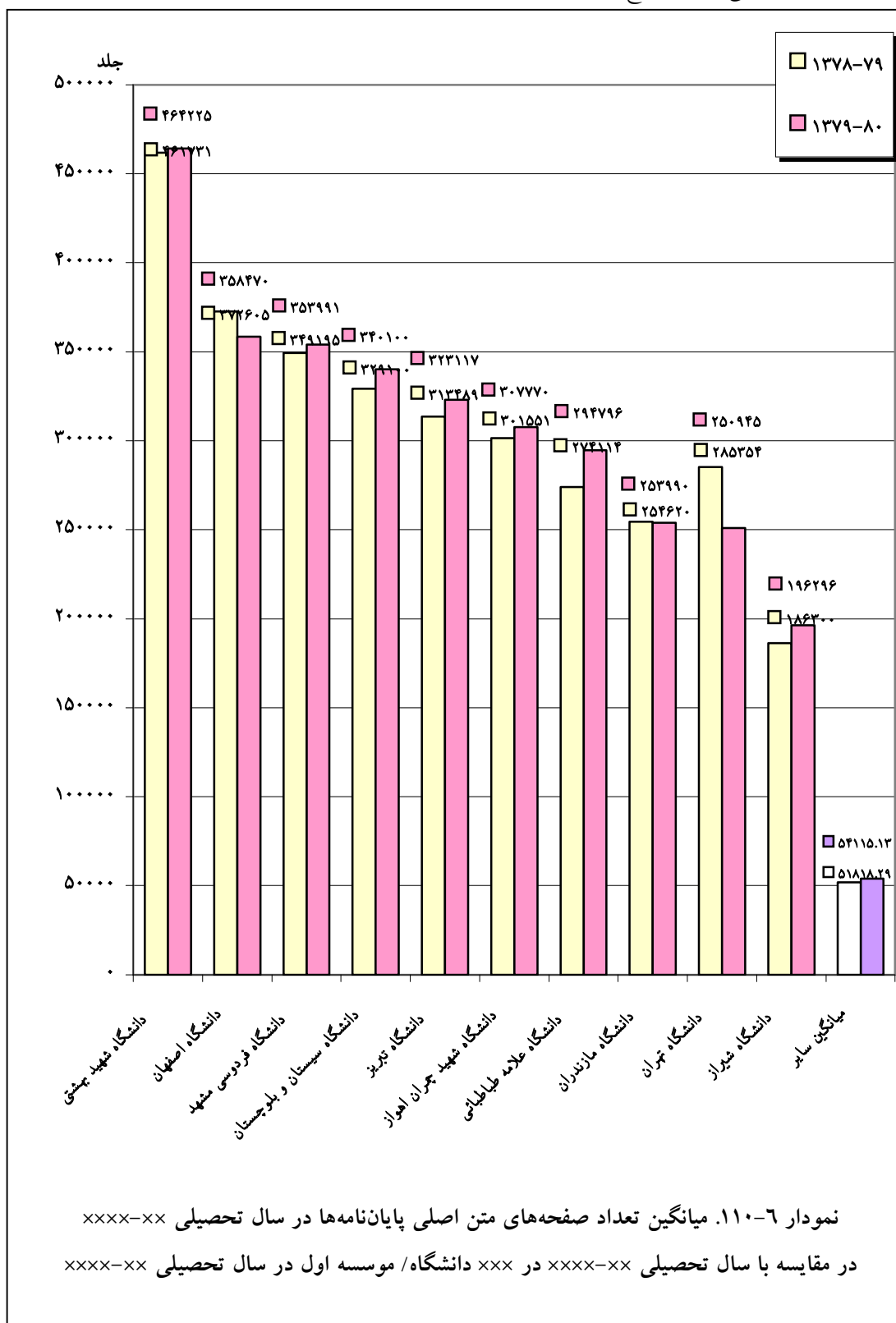


۲-۱۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین پایان‌نامه را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی پایان‌نامه را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی پایان‌نامه را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴۲).

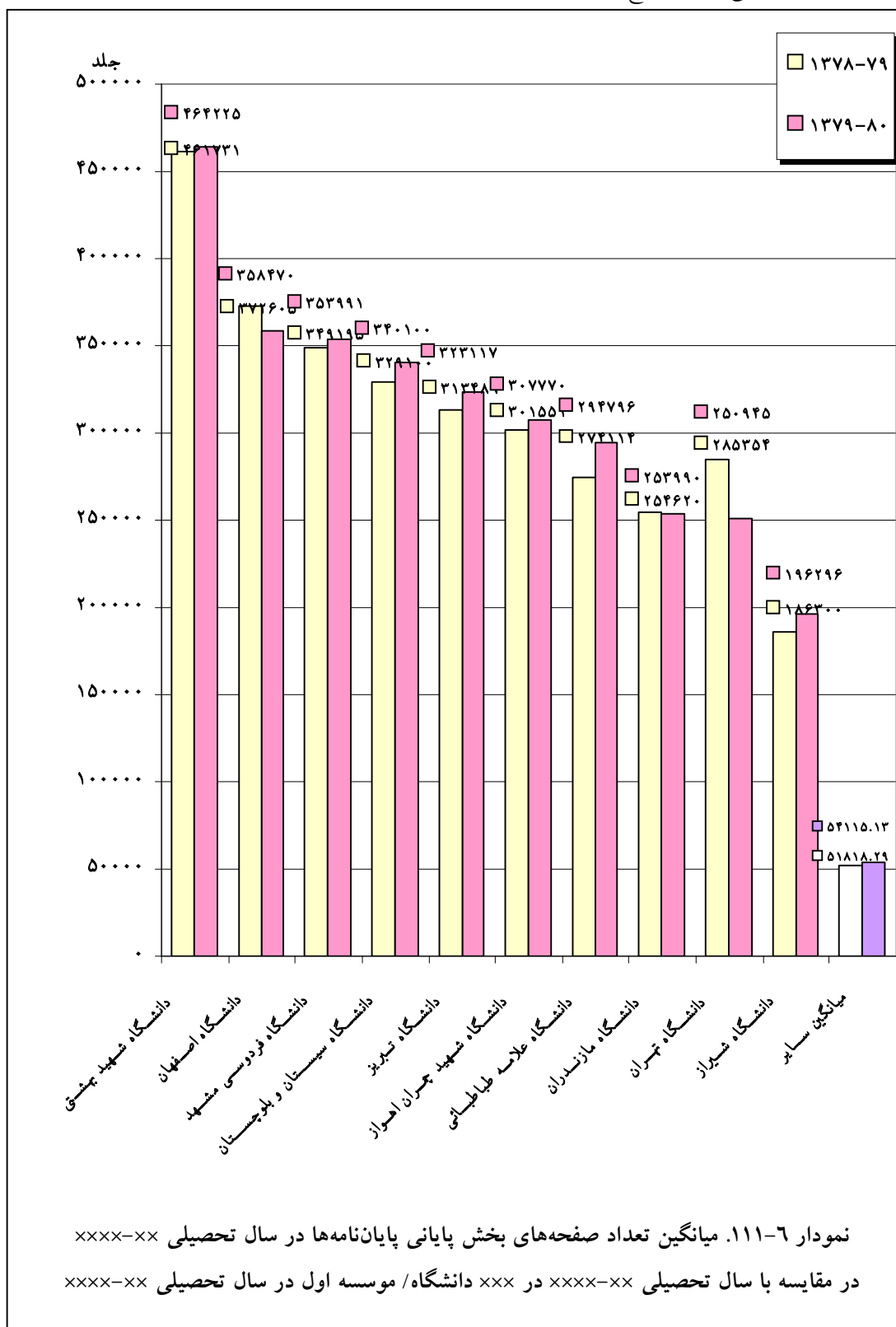
نمودار ۶-۱۰۹، میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۲).



نمودار ۶-۱۱۰، میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴).



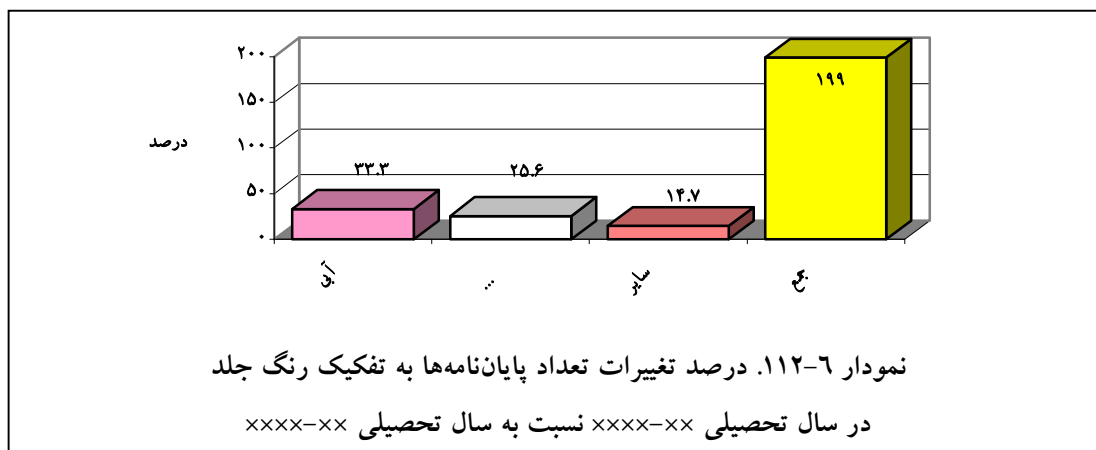
نمودار ۶-۱۱۱، میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۲).



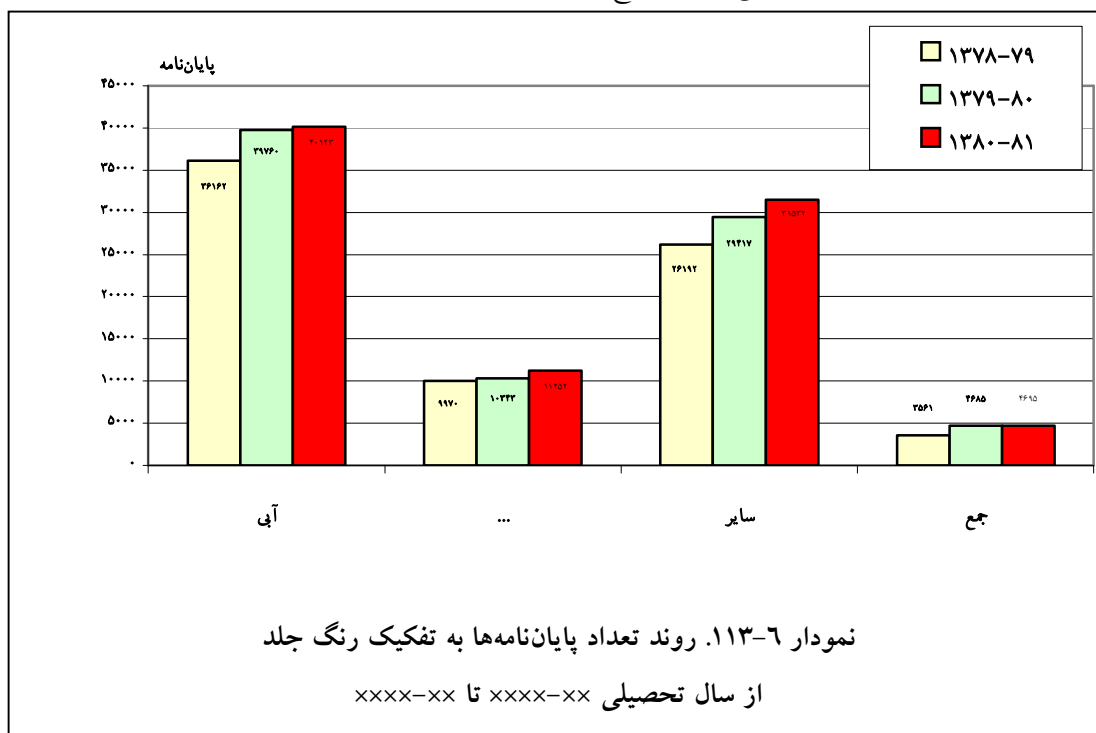
۱۵-۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های جلد آبی رنگ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های جلد ... رنگ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای جلد با سایر رنگها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴۳).

نمودار ۶-۱۱۲، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک رنگ جلد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۳).



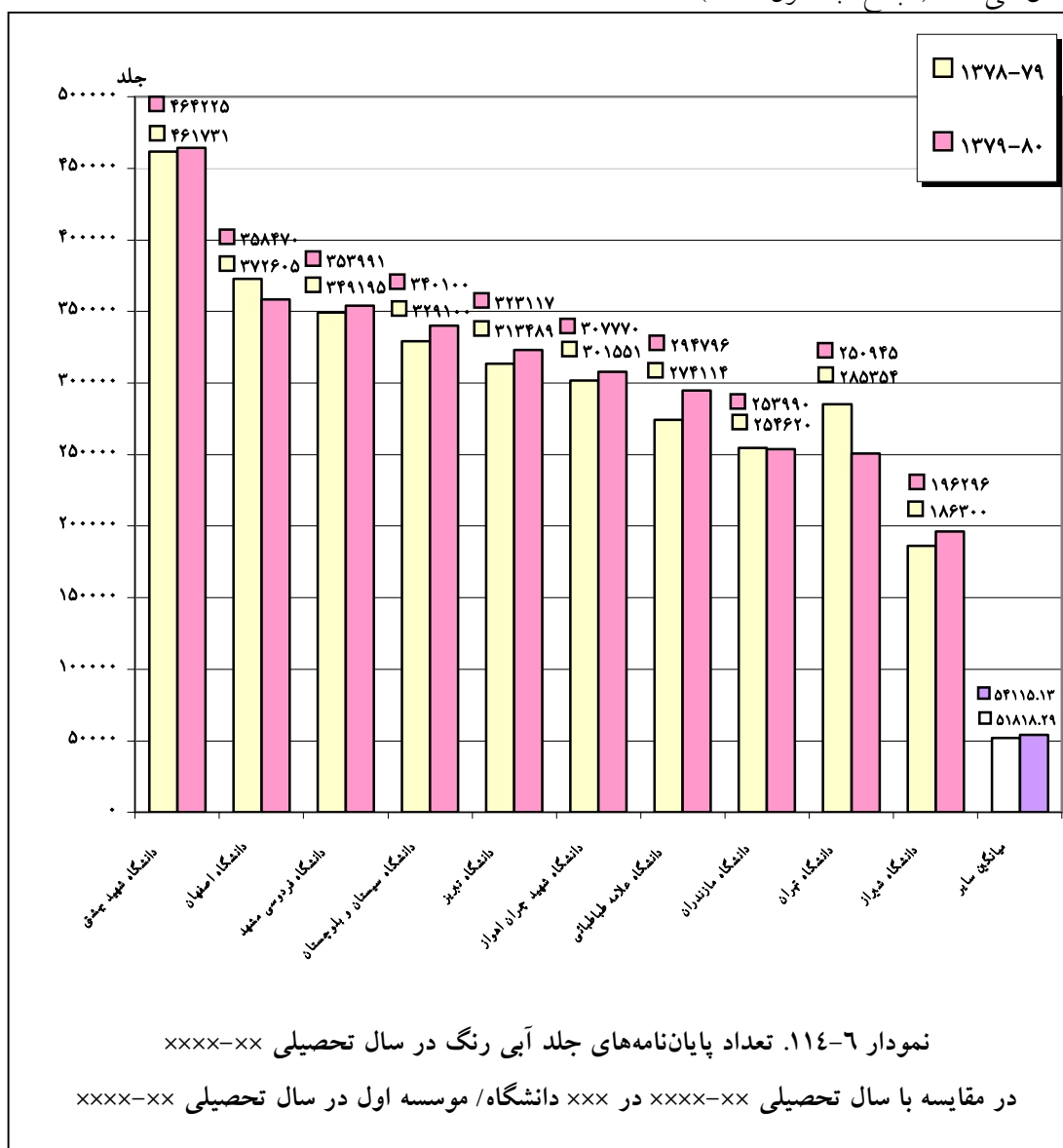
نمودار ۶-۱۱۳، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۳).



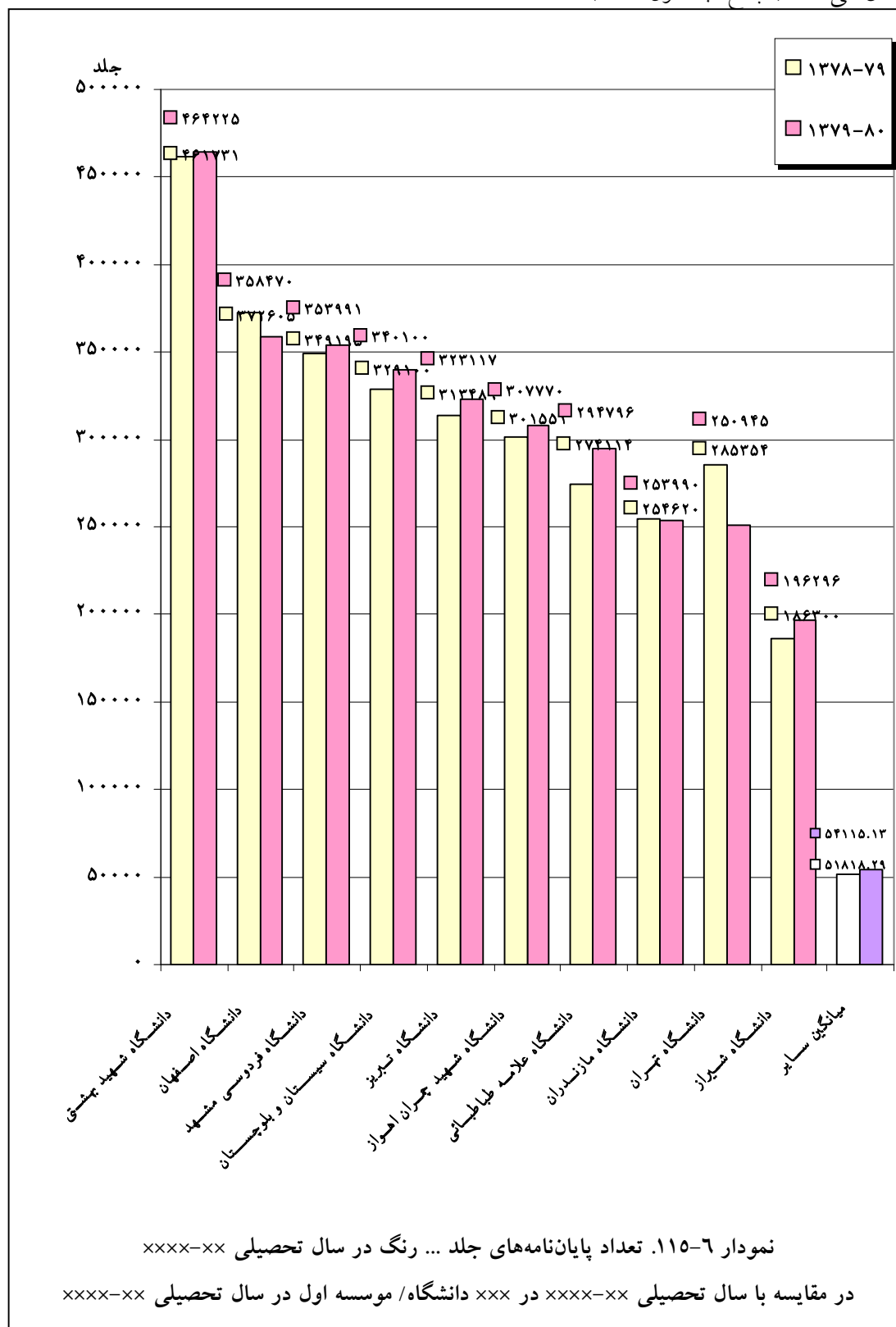
۱۶-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ جلد در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های جلد آبی رنگ را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های جلد ... رنگ را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای جلد با سایر رنگها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴۴).

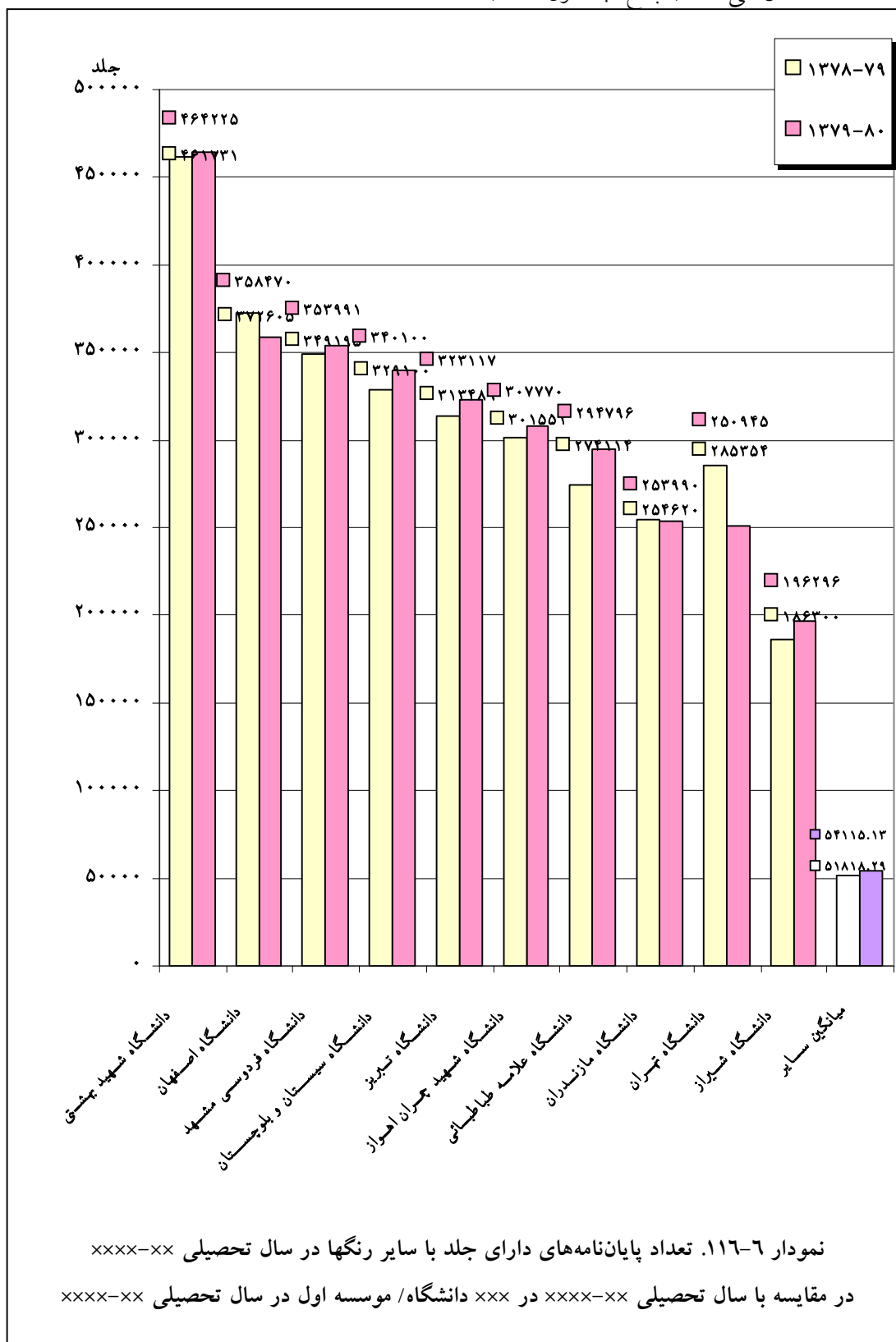
نمودار ۶-۱۱۴، تعداد پایان‌نامه‌های جلد آبی رنگ را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۴).



نمودار ۶-۱۱۵، تعداد پایان‌نامه‌های جلد ... رنگ را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۴).



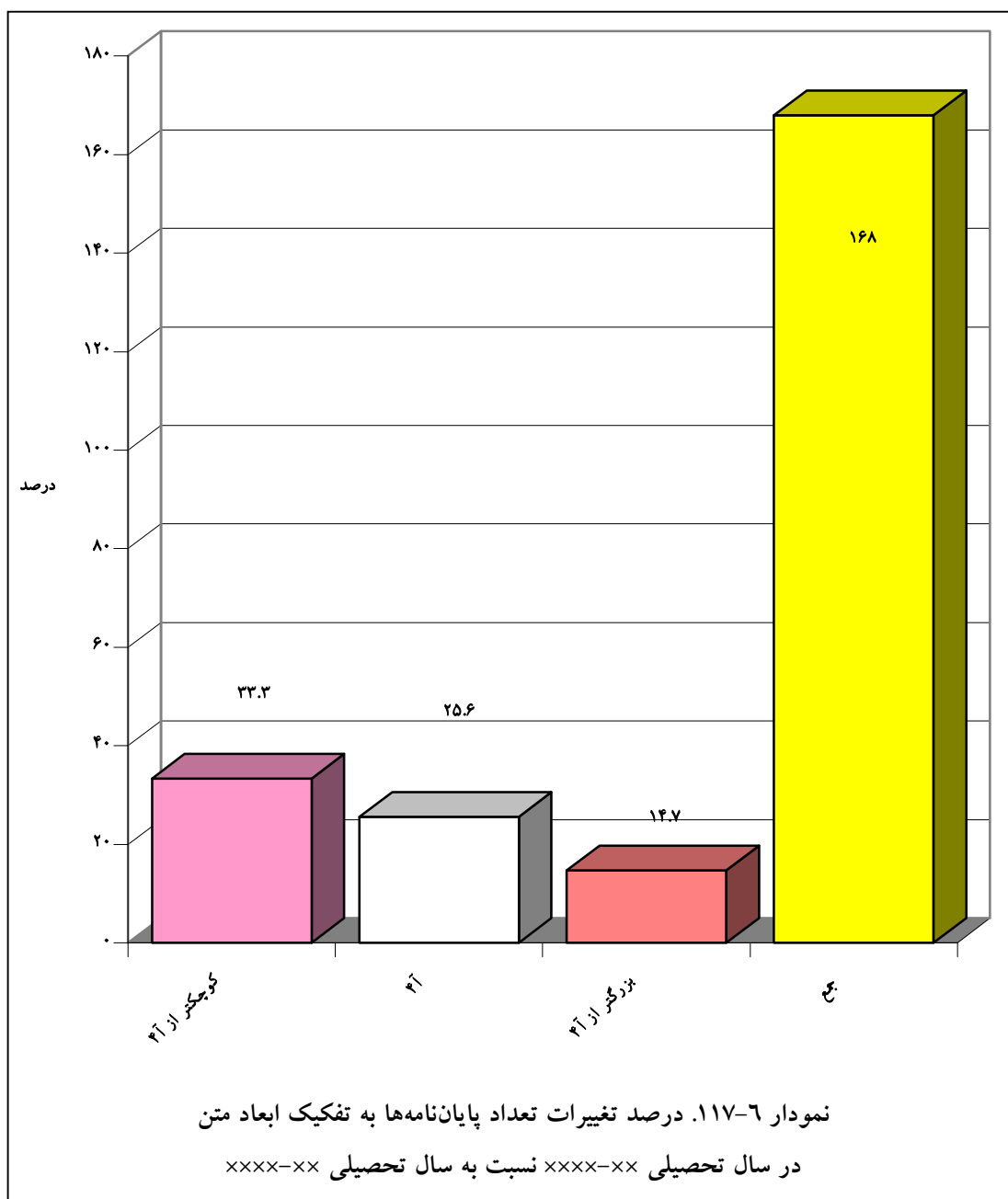
نمودار ۶-۱۱۶، تعداد پایان‌نامه‌های دارای جلد با سایر رنگها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۴).



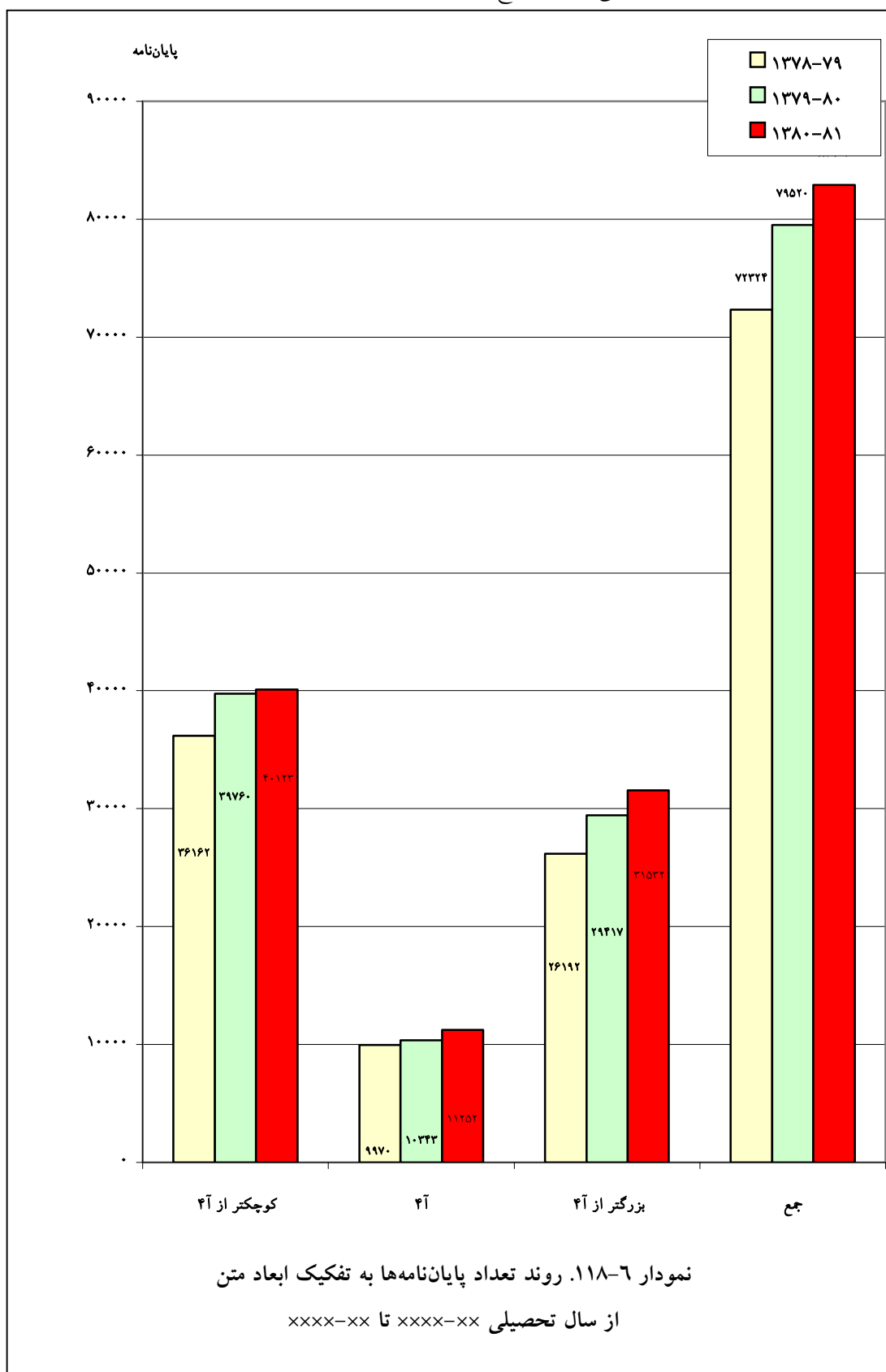
۱۷-۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن کوچکتر از ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن بزرگتر از ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴۵).

نمودار ۶-۱۱۷، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک ابعاد متن در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۵).



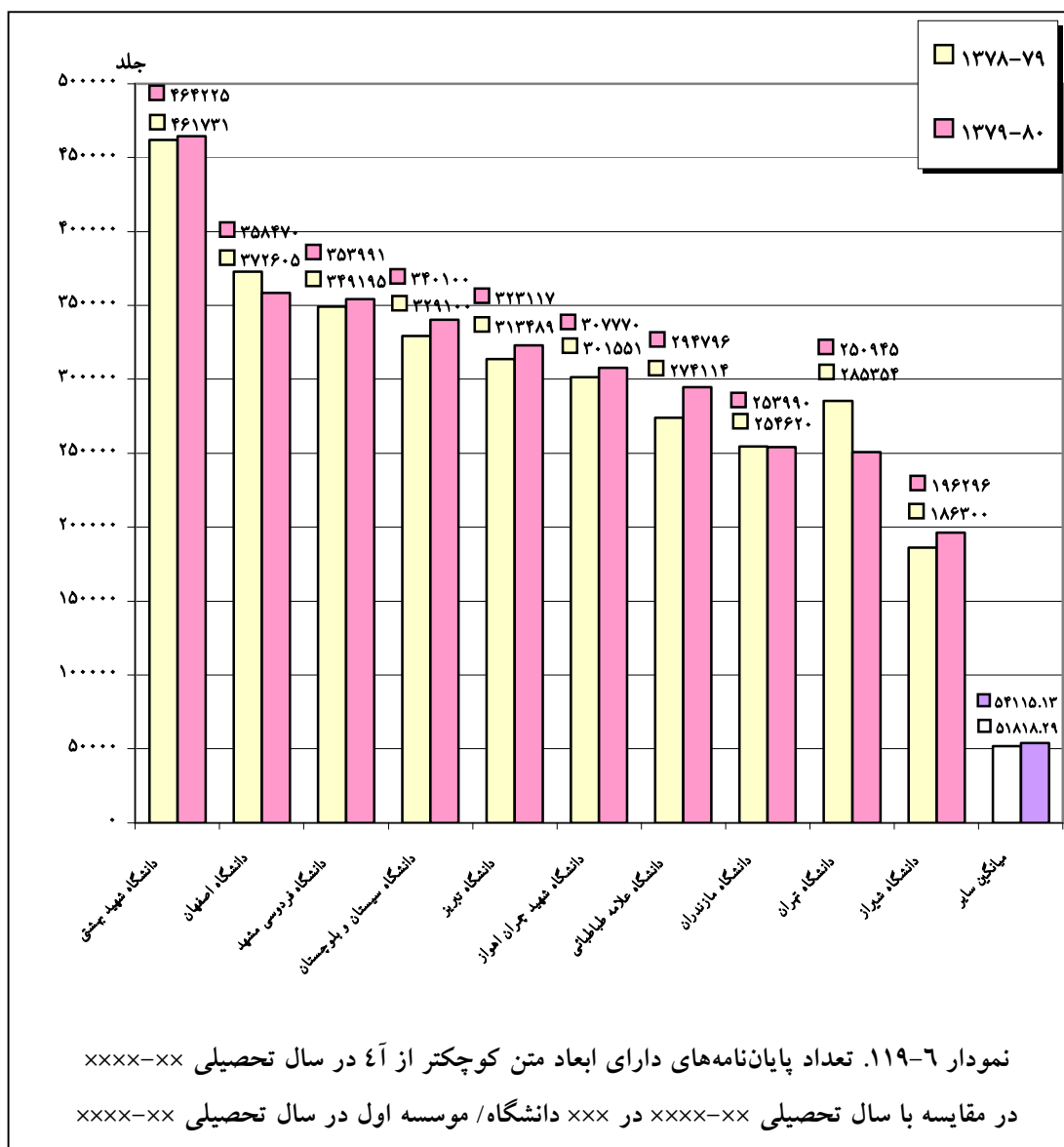
نمودار ۶-۱۱۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن را از سال تحصیلی
 xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۵).



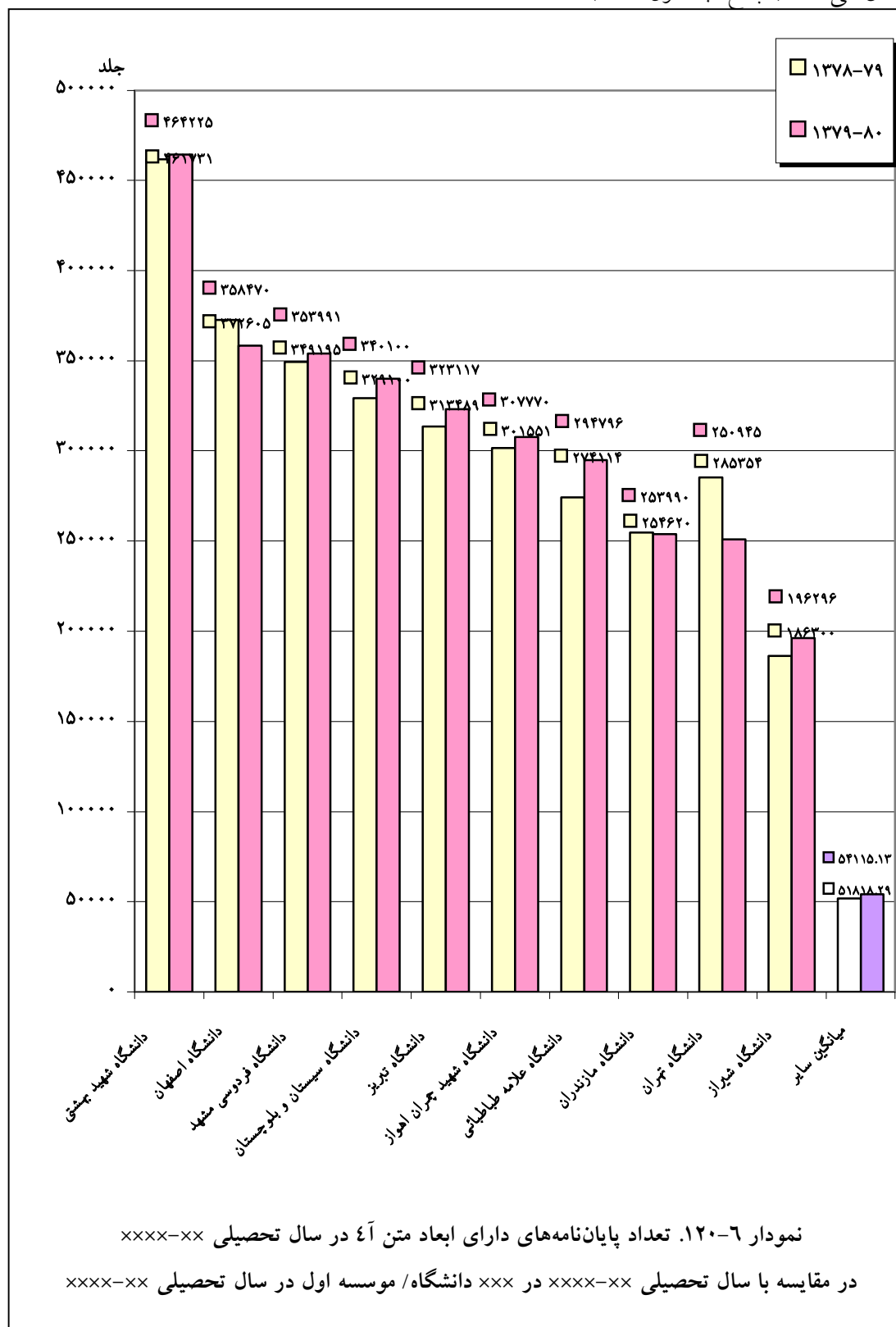
۱۸-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک ابعاد متن در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن کوچکتر از ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن بزرگتر از ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶).

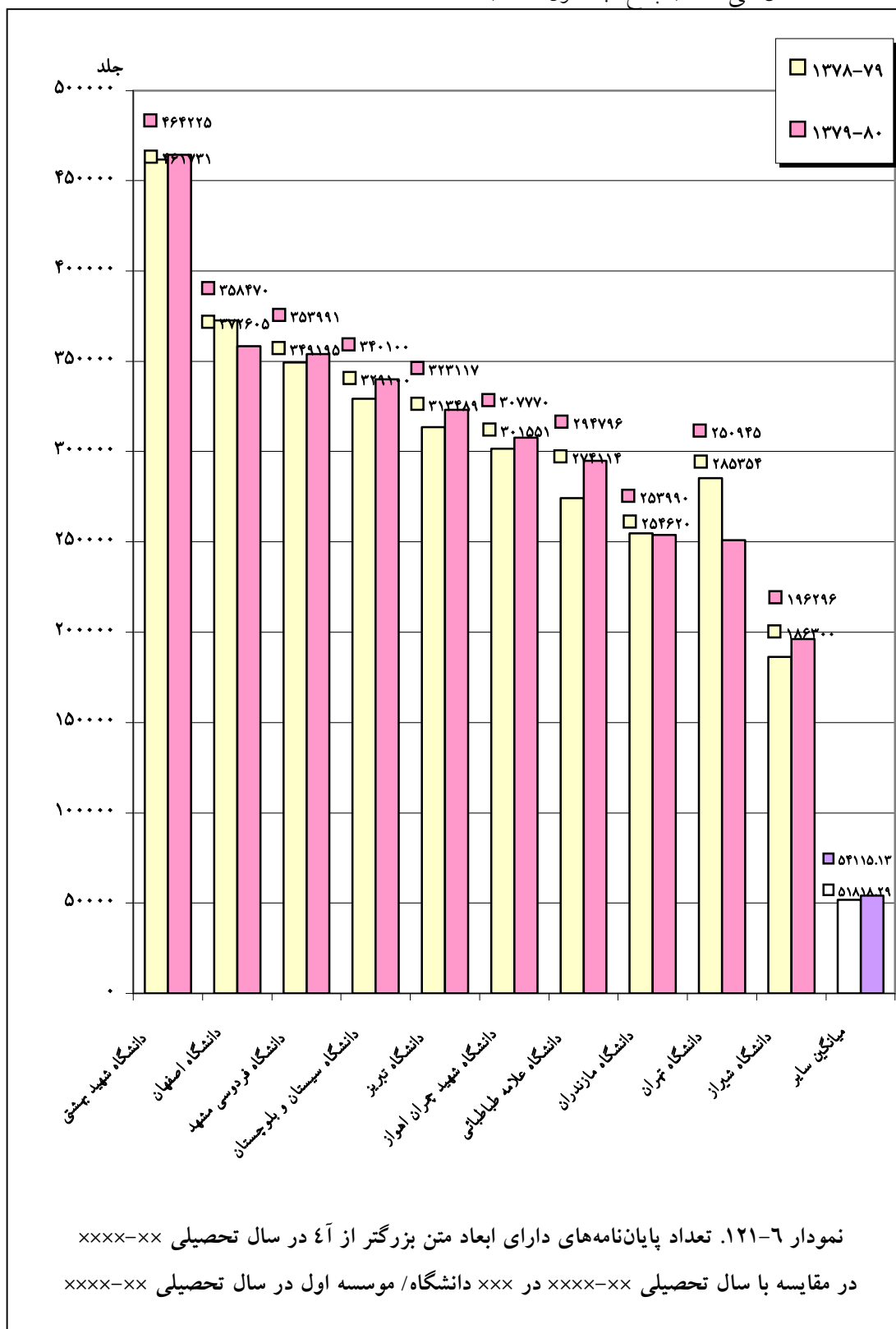
نمودار ۶-۱۱۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن کوچکتر از ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶).



نمودار ۶-۱۲۰، تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۶).



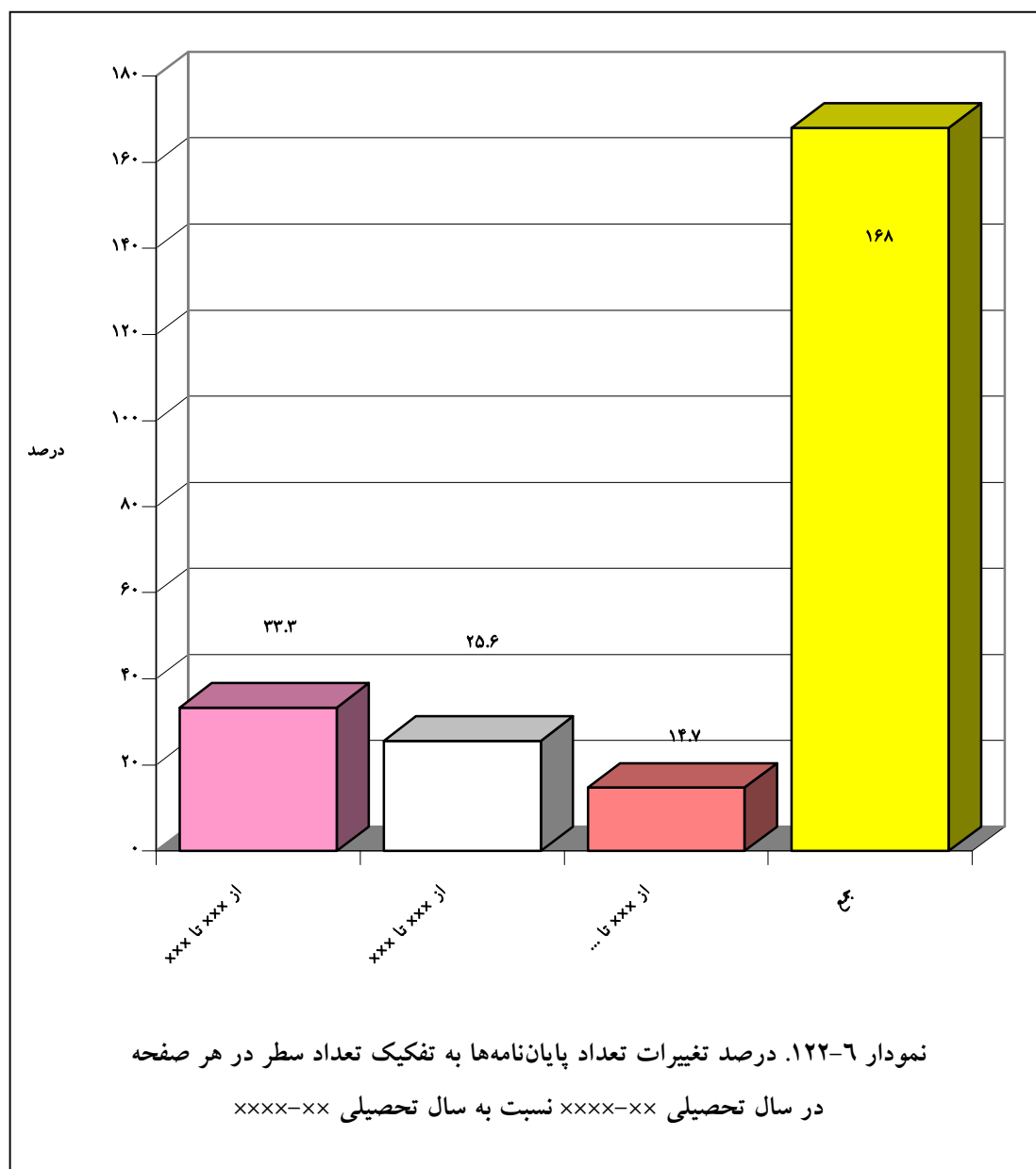
نمودار ۶-۱۲۱، تعداد پایان‌نامه‌های دارای ابعاد متن بزرگتر از ۴ را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶).



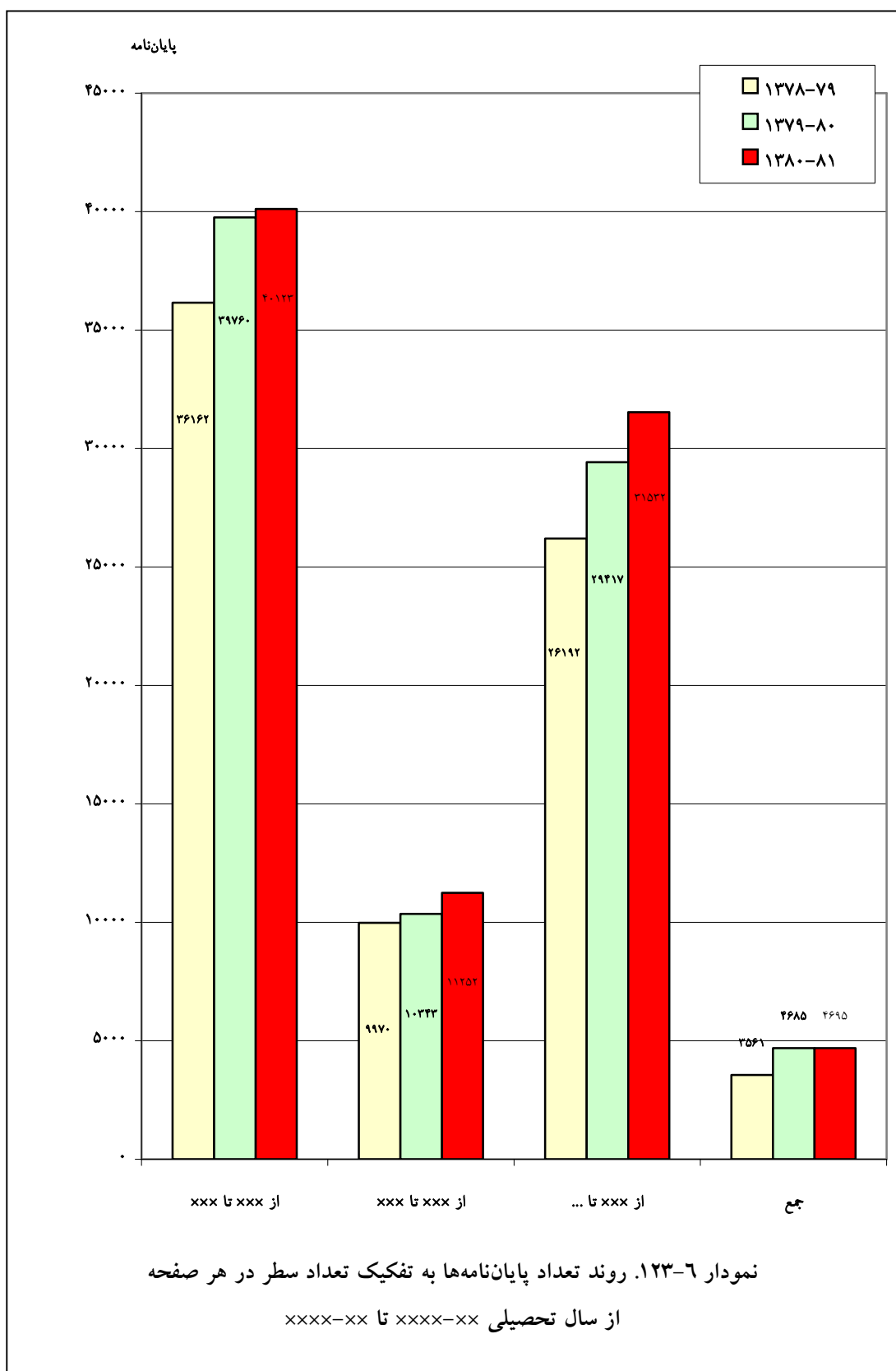
۱۹-۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه براساس زمان

تعداد کل سطر در هر صفحه پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل سطر در هر صفحه پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل سطر در هر صفحه پایان‌نامه‌ها از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴۷).

نمودار ۶-۱۲۲، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۷).

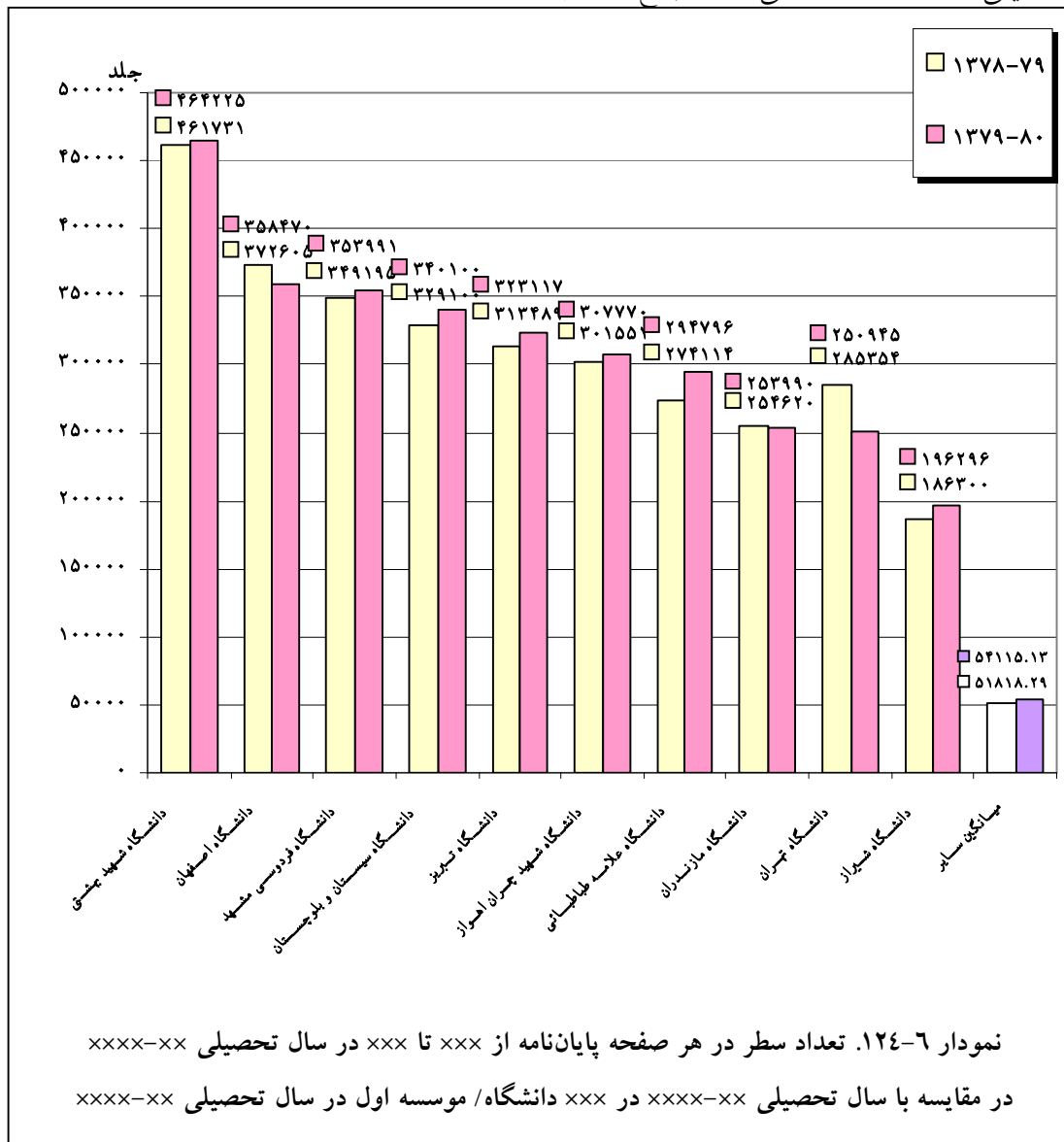


نمودار ۶-۱۲۳، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۷).

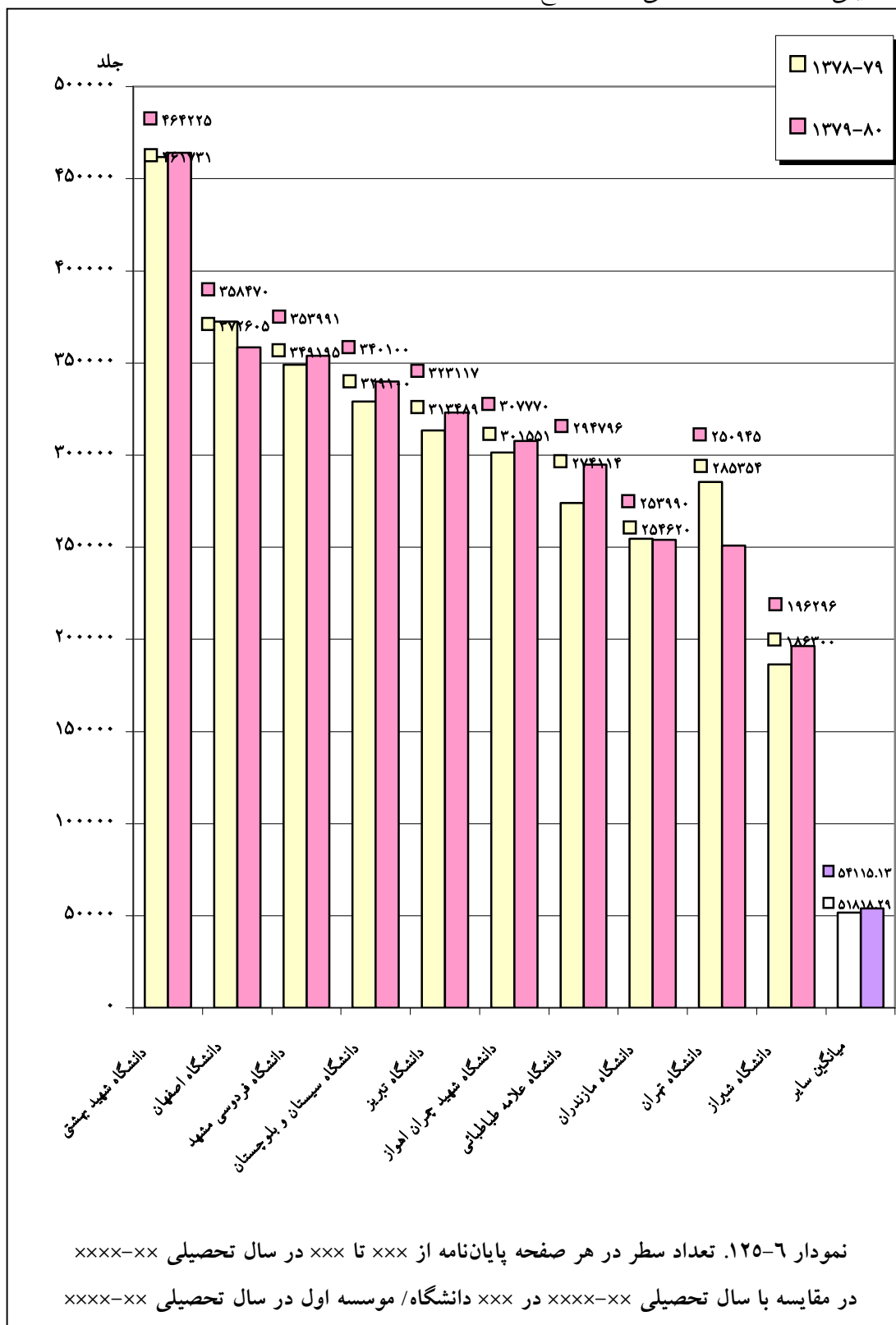


۲-۲۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد سطر در هر صفحه پایان‌نامه از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد سطر در هر صفحه پایان‌نامه از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد سطر در هر صفحه پایان‌نامه از xxx تا ... را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴۸).

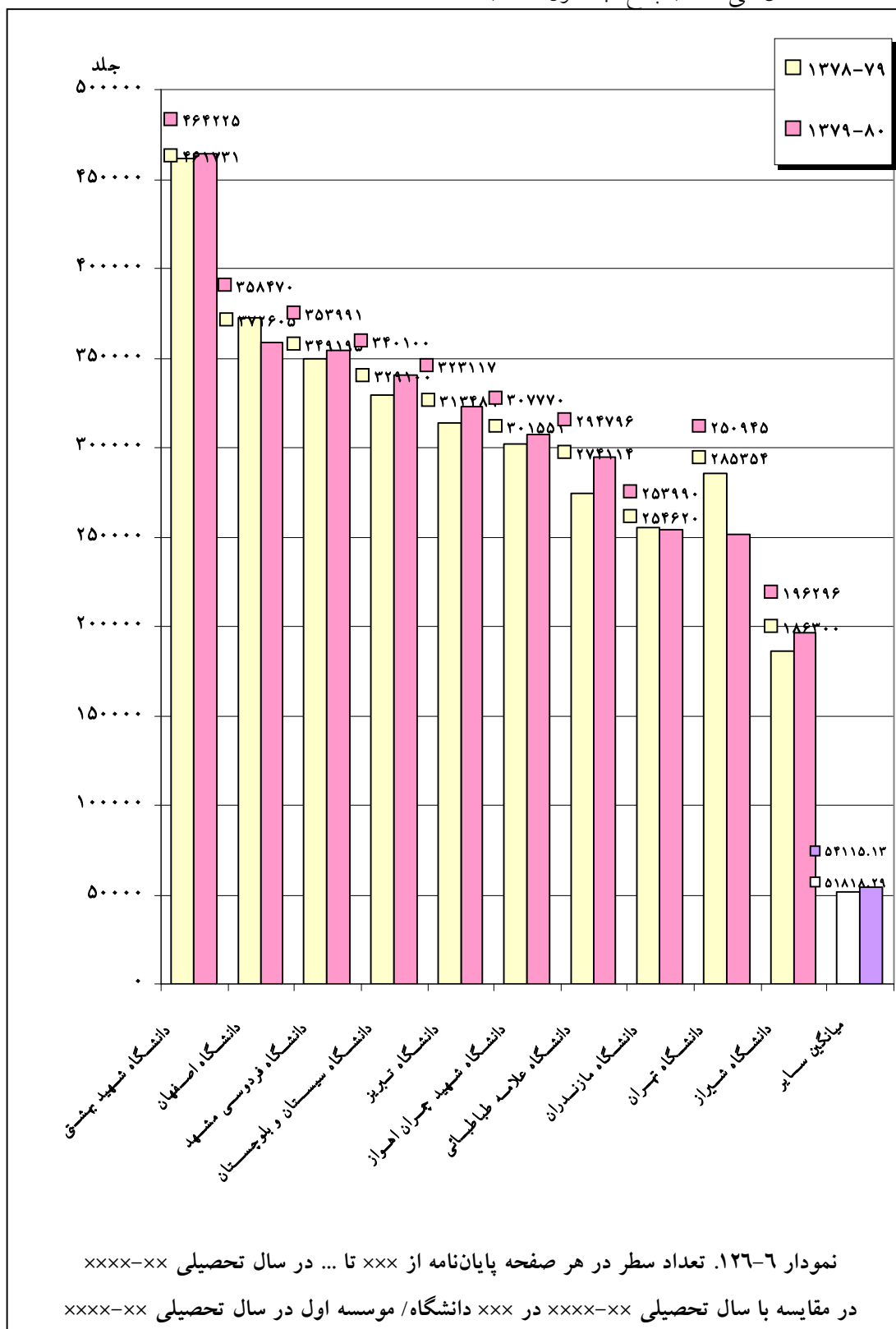
نمودار ۶-۱۲۴، تعداد سطر در هر صفحه پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۸).



نمودار ۶-۱۲۵، تعداد سطر در هر صفحه پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xxxx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۸).



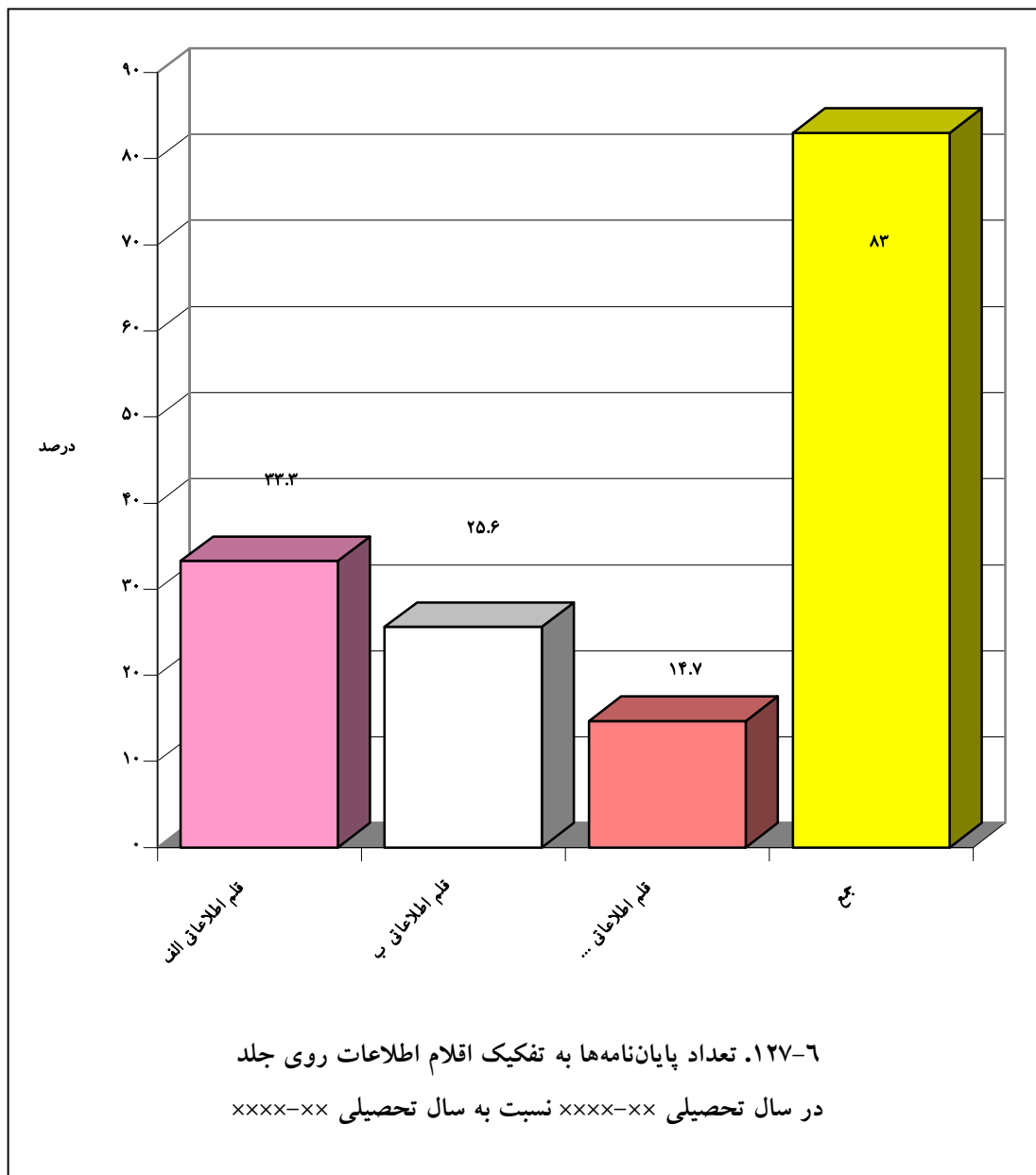
نمودار ۶-۱۲۶، تعداد سطر در هر صفحه پایان نامه ها از xxx تا ... را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می دهد (منبع: جدول ۴-۴۸).



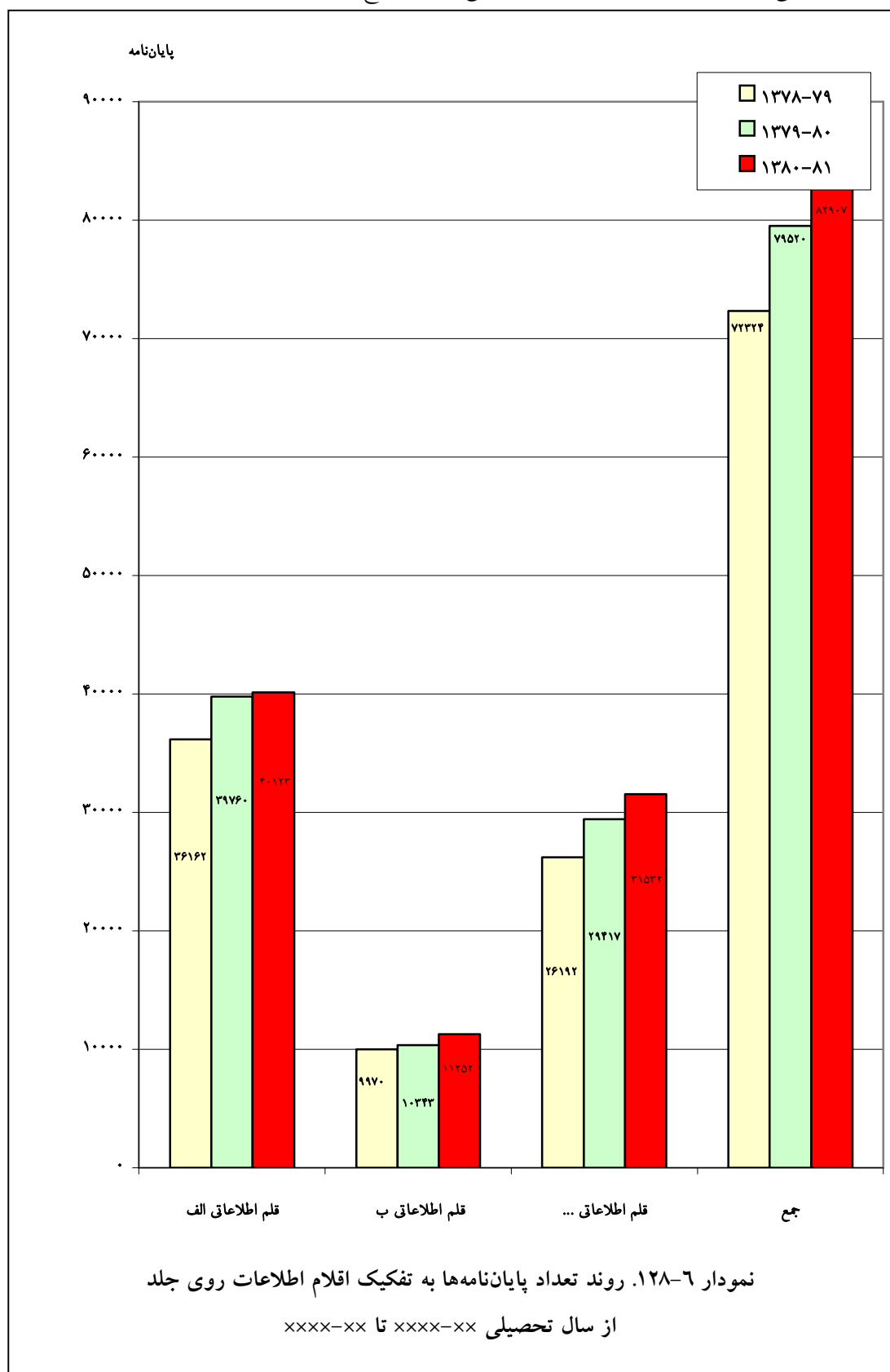
۲۱-۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی جلد براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۴۹).

نمودار ۶-۱۲۷، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۹).



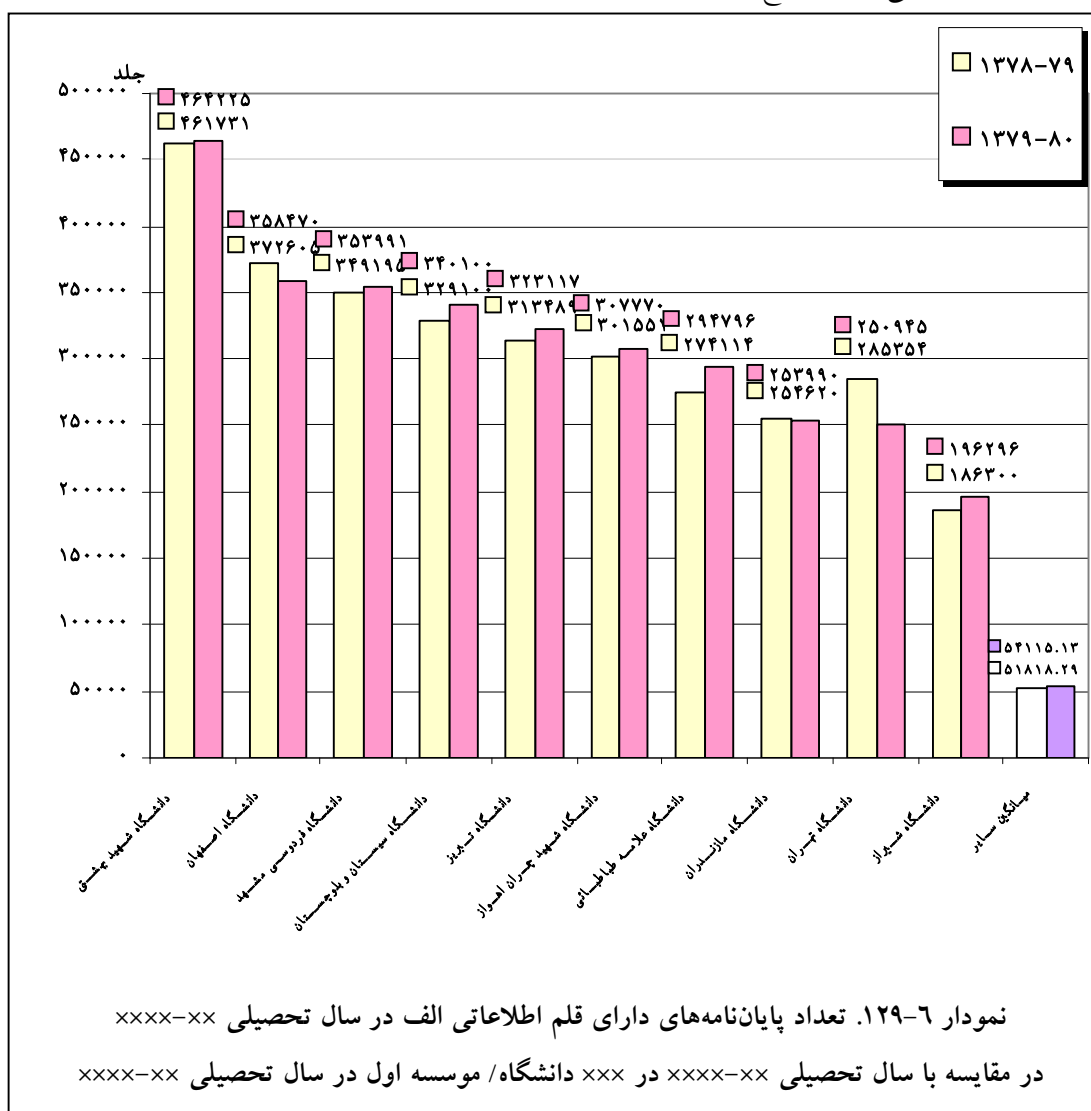
نمودار ۶-۱۲۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۴۹).



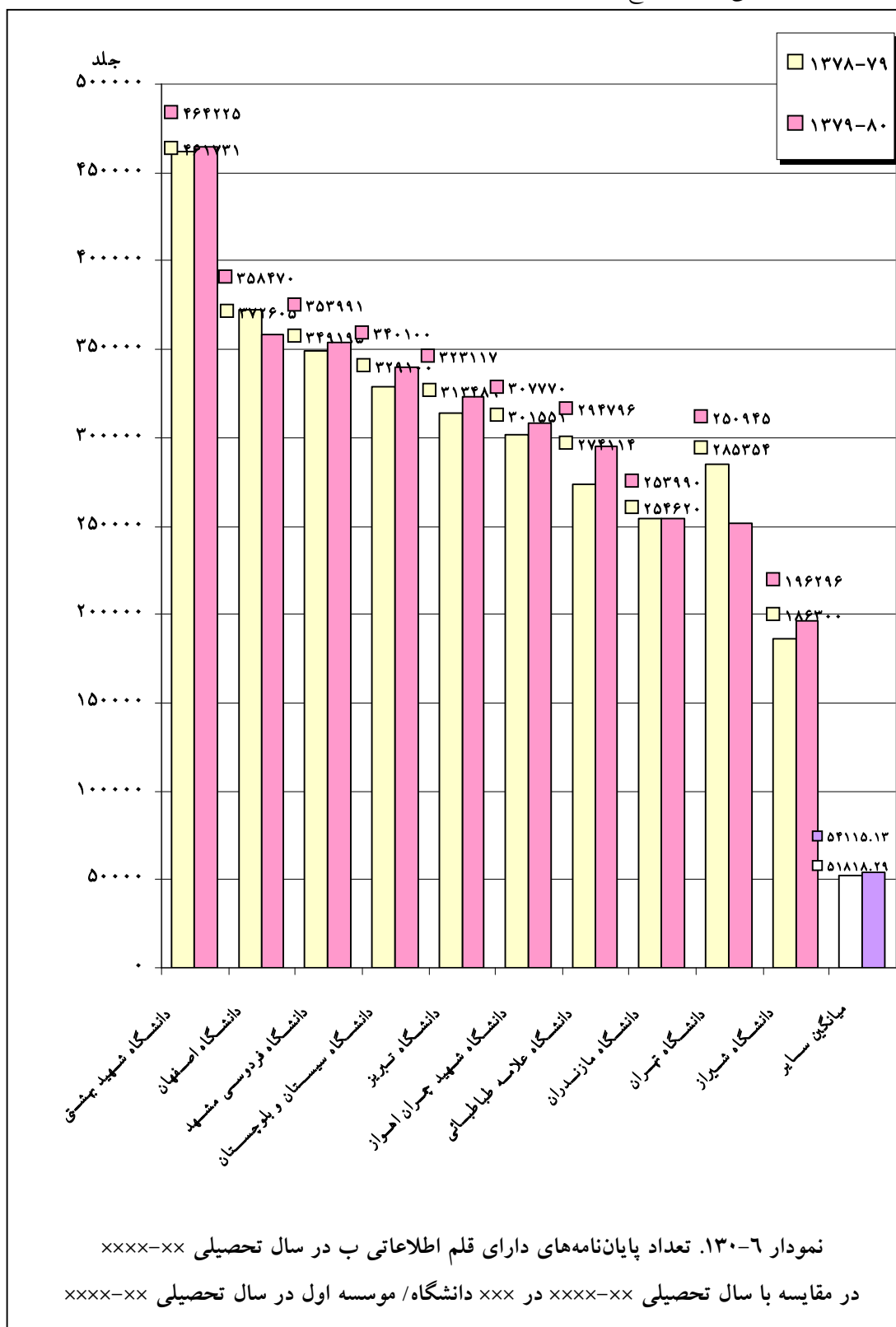
۲-۲۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای قلم اطلاعاتی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای قلم اطلاعاتی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای قلم اطلاعاتی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۰).

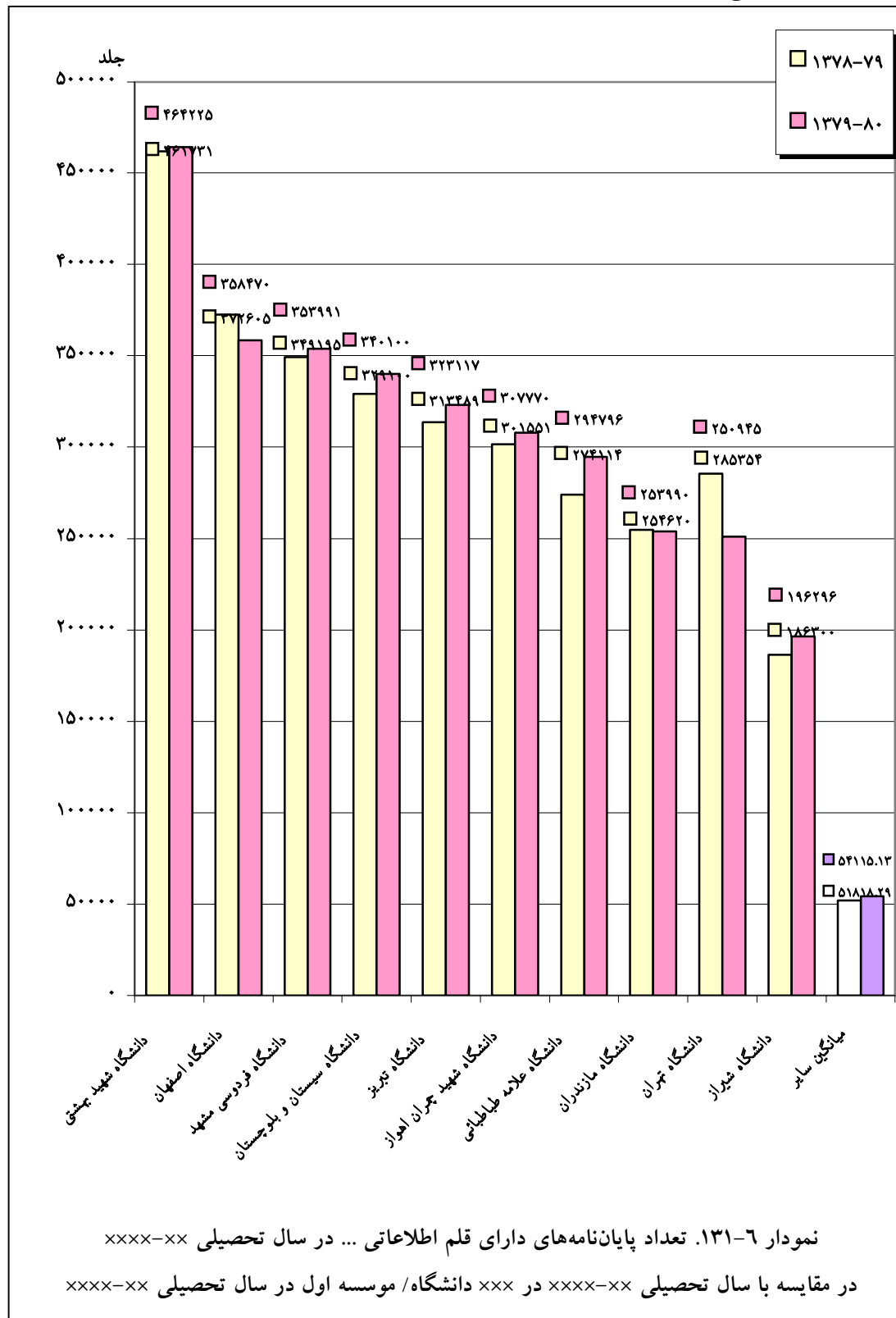
نمودار ۶-۱۲۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۰).



نمودار ۶-۱۳۰، تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ب را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۰).



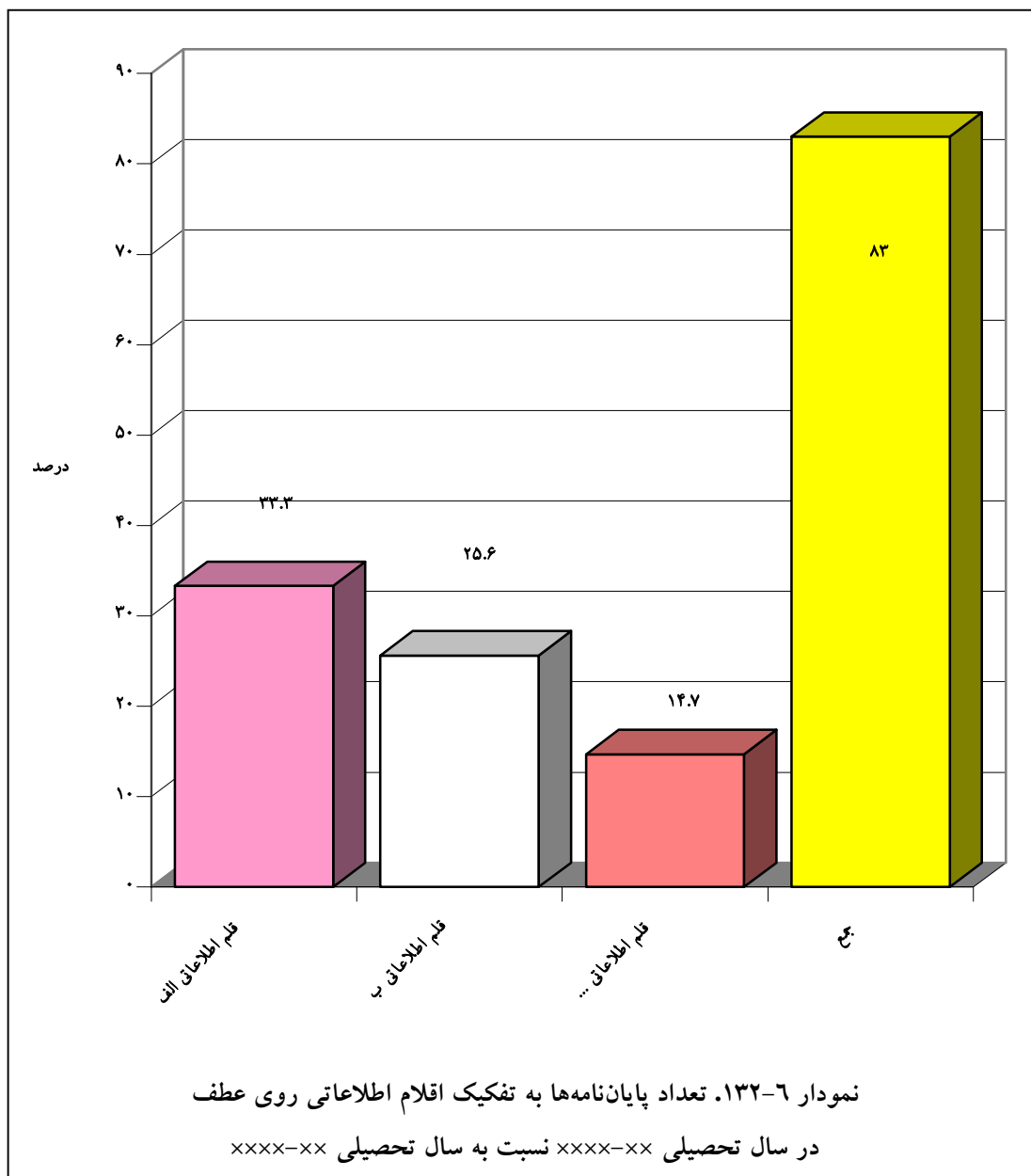
نمودار ۶-۱۳۱، تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۰).



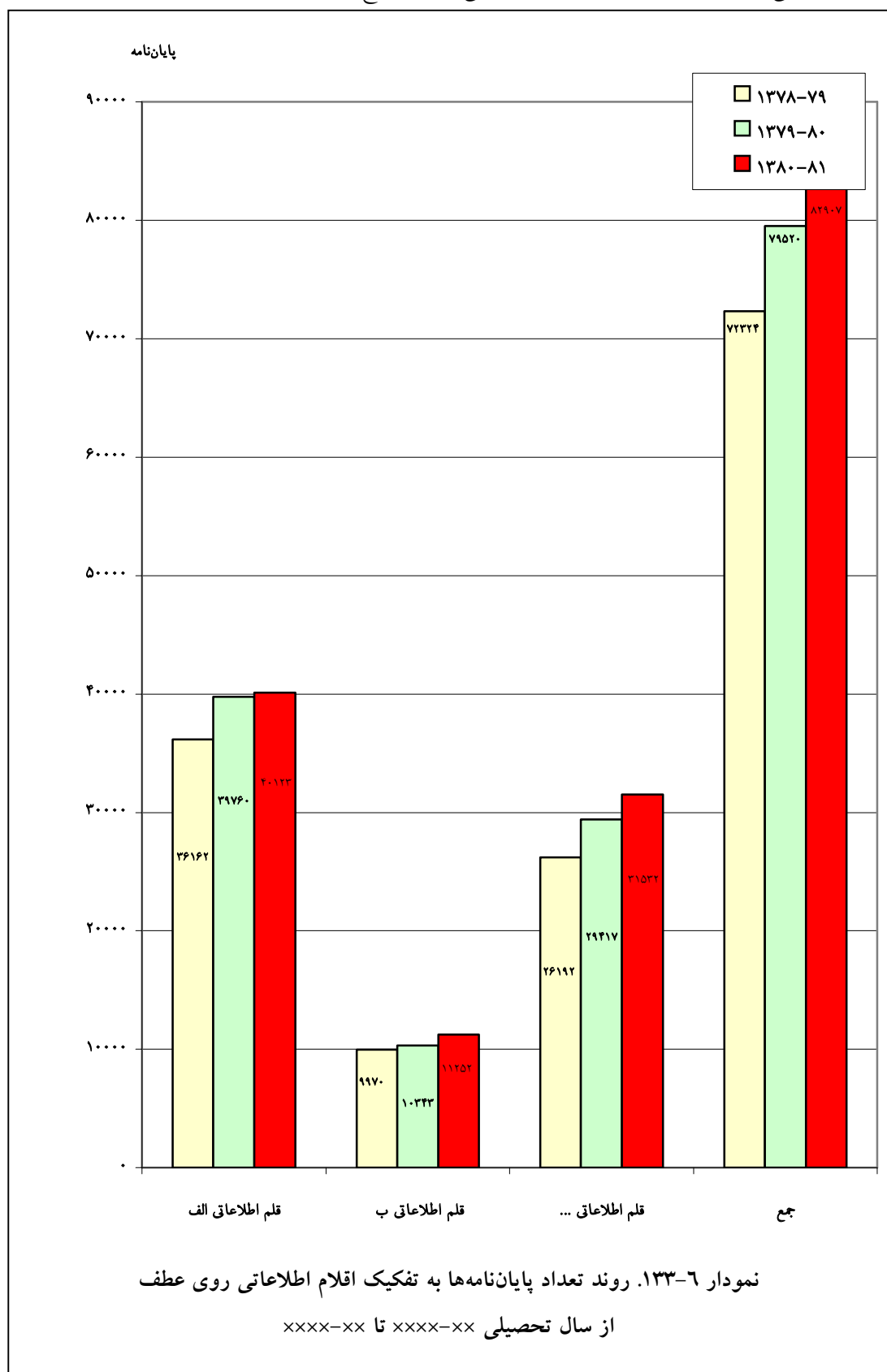
۲-۲۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۱).

نمودار ۶-۱۳۲، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۱).



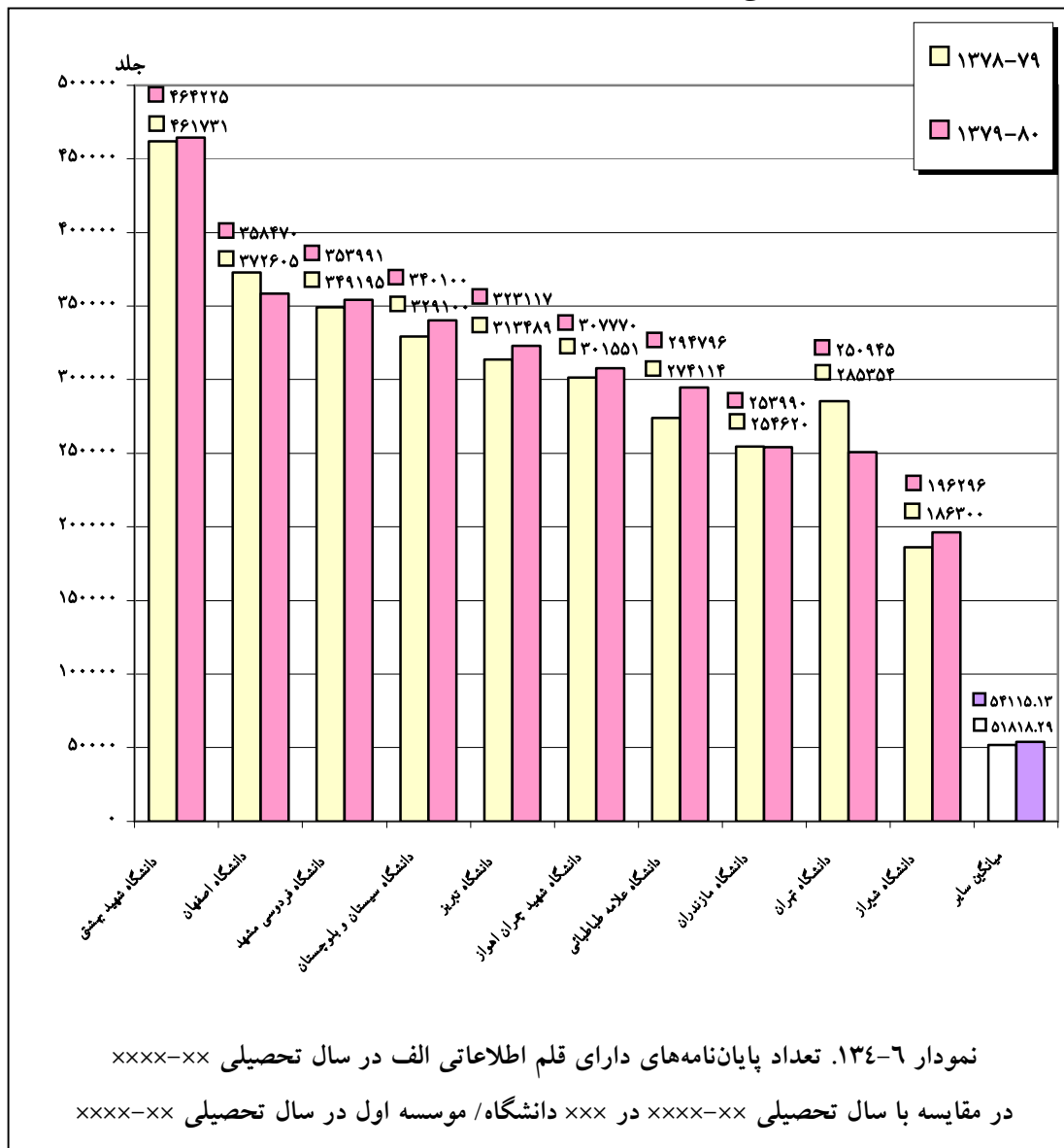
نمودار ۶-۱۳۳، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۱).



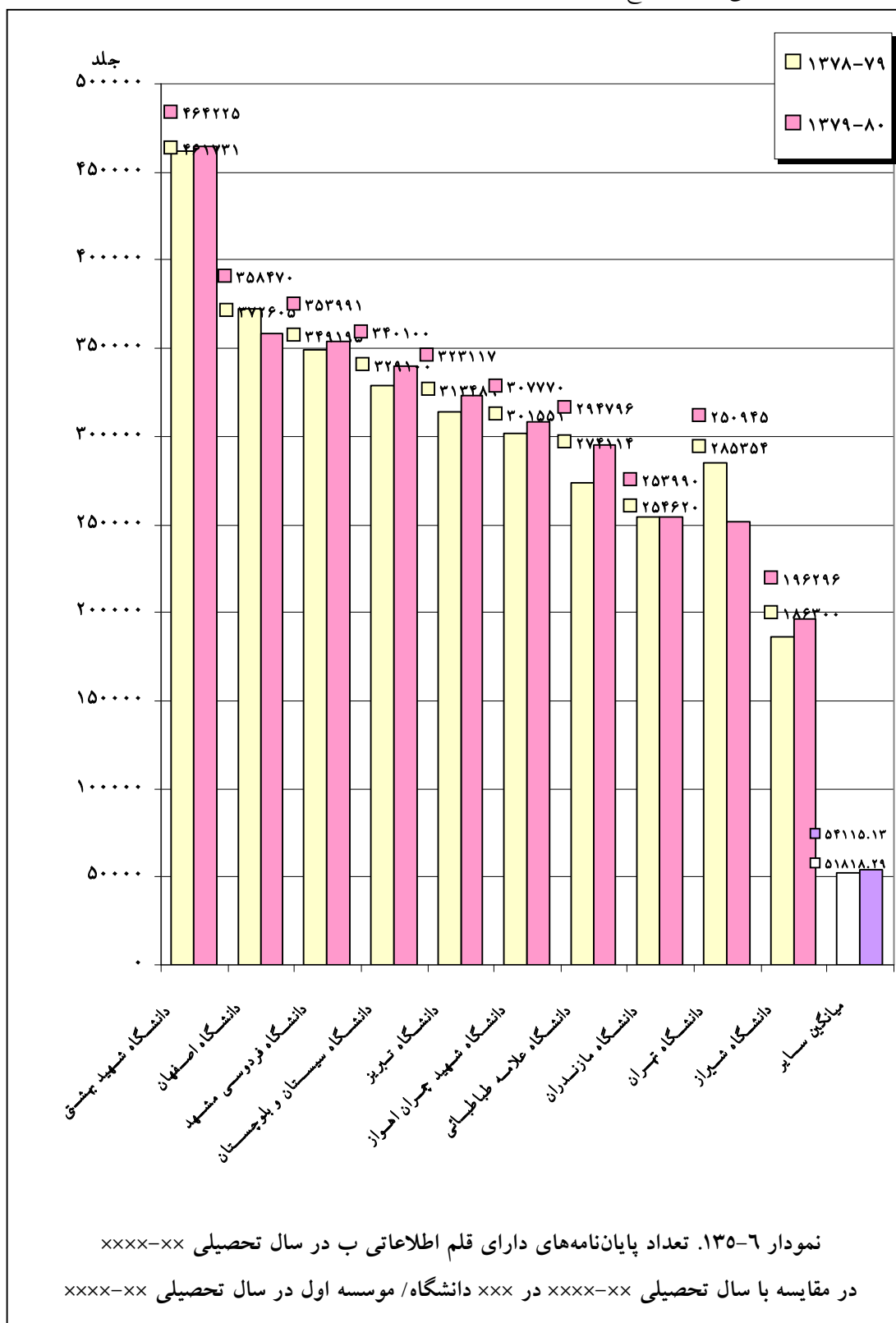
۲-۲۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای قلم اطلاعاتی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای قلم اطلاعاتی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای قلم اطلاعاتی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۲).

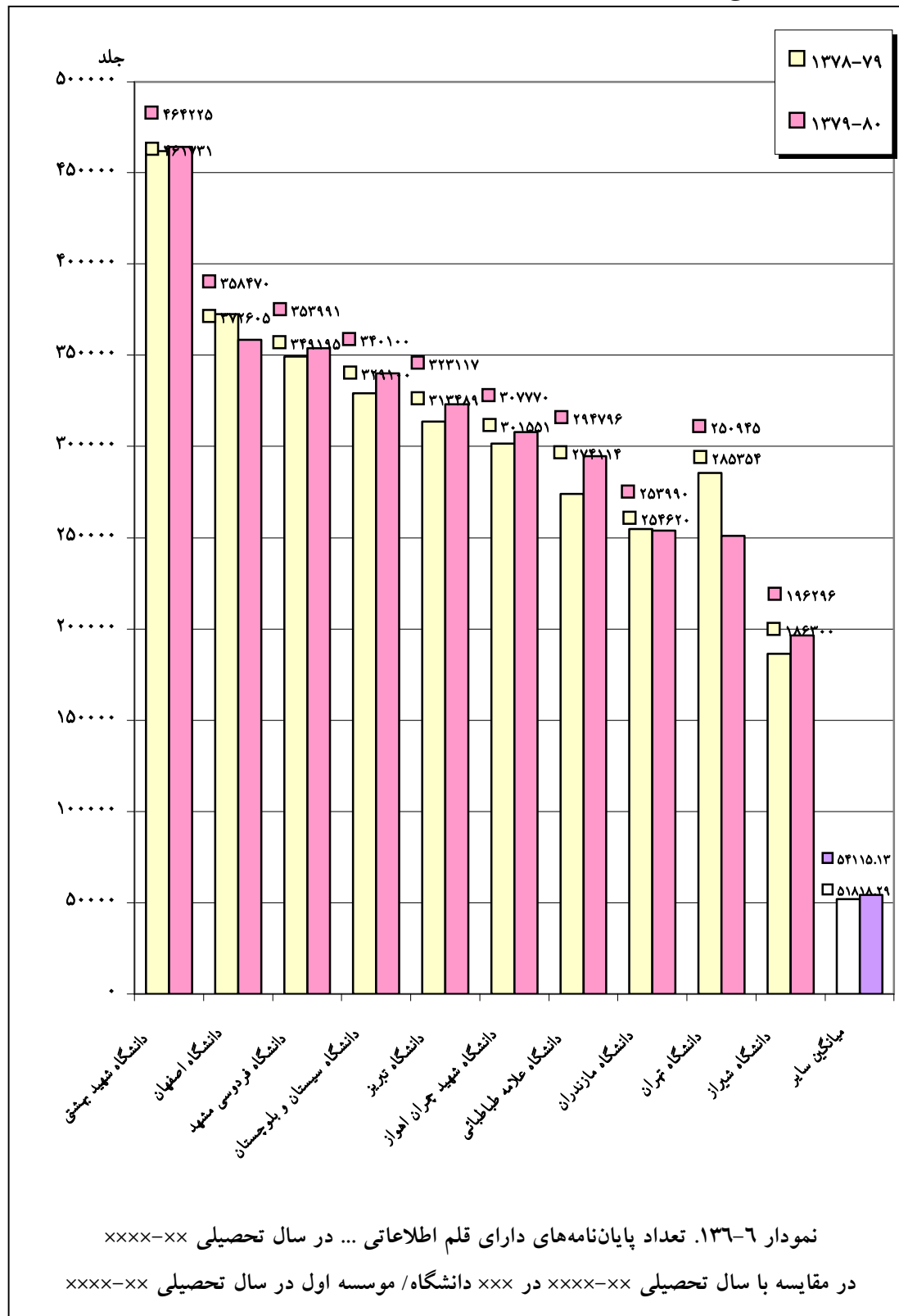
نمودار ۶-۱۳۴، تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۲).



نمودار ۶-۱۳۵، تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ب را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۲).



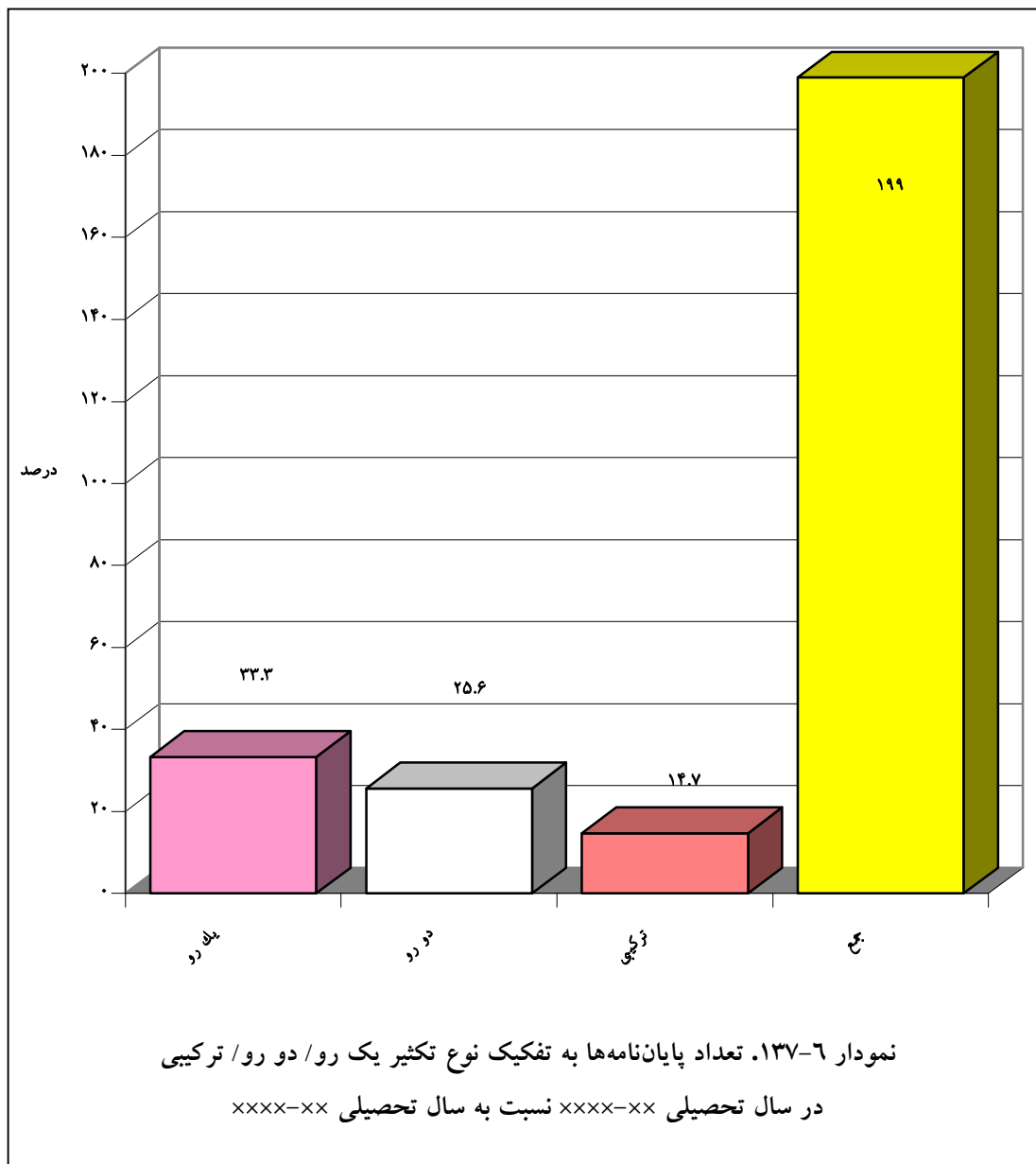
نمودار ۶-۱۳۶، تعداد پایان‌نامه‌های دارای قلم اطلاعاتی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۲).



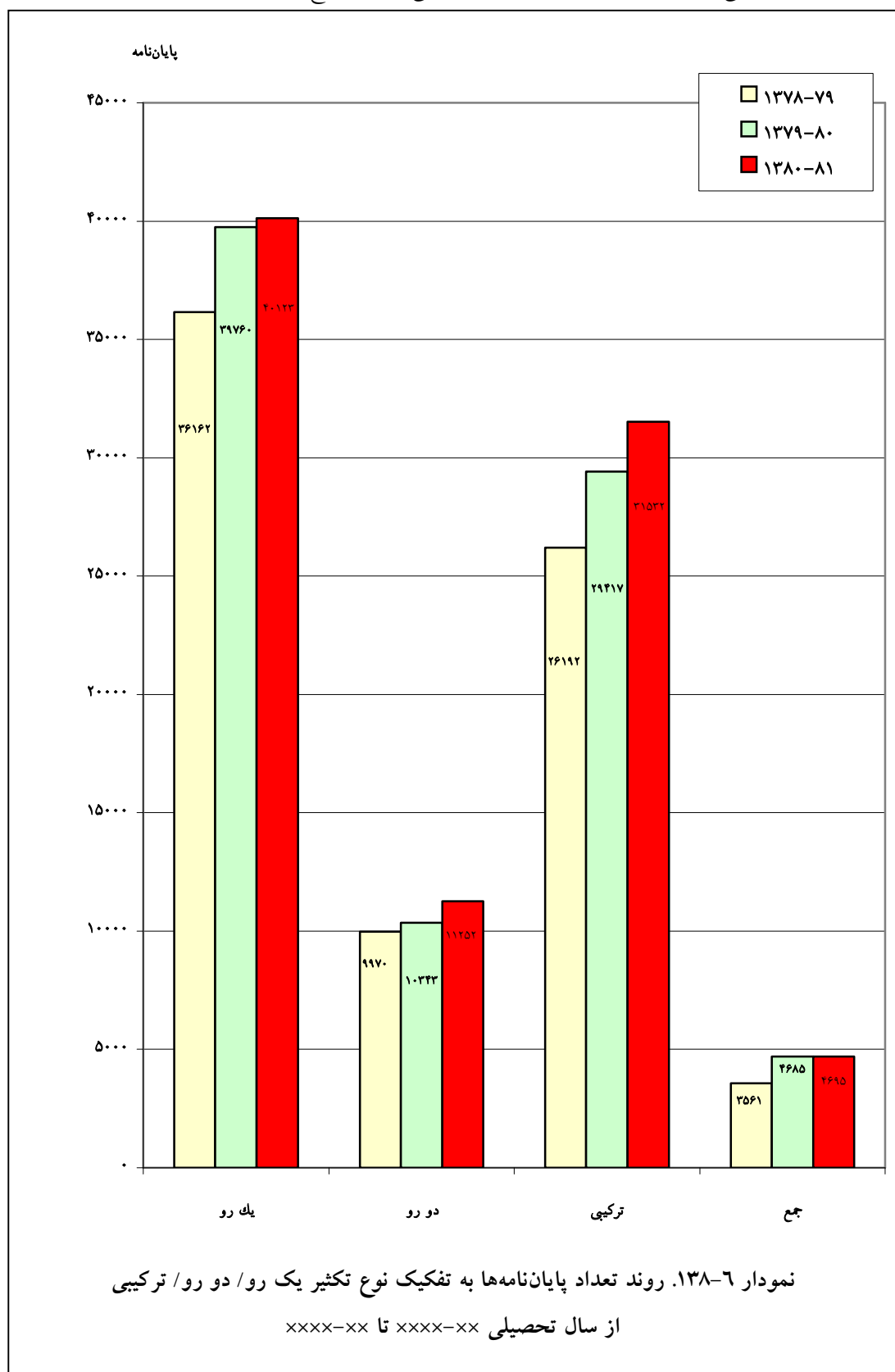
۲-۲۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای تکثیر یک رو در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای تکثیر دو رو در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای تکثیر ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۳).

نمودار ۶-۱۳۷، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۳).



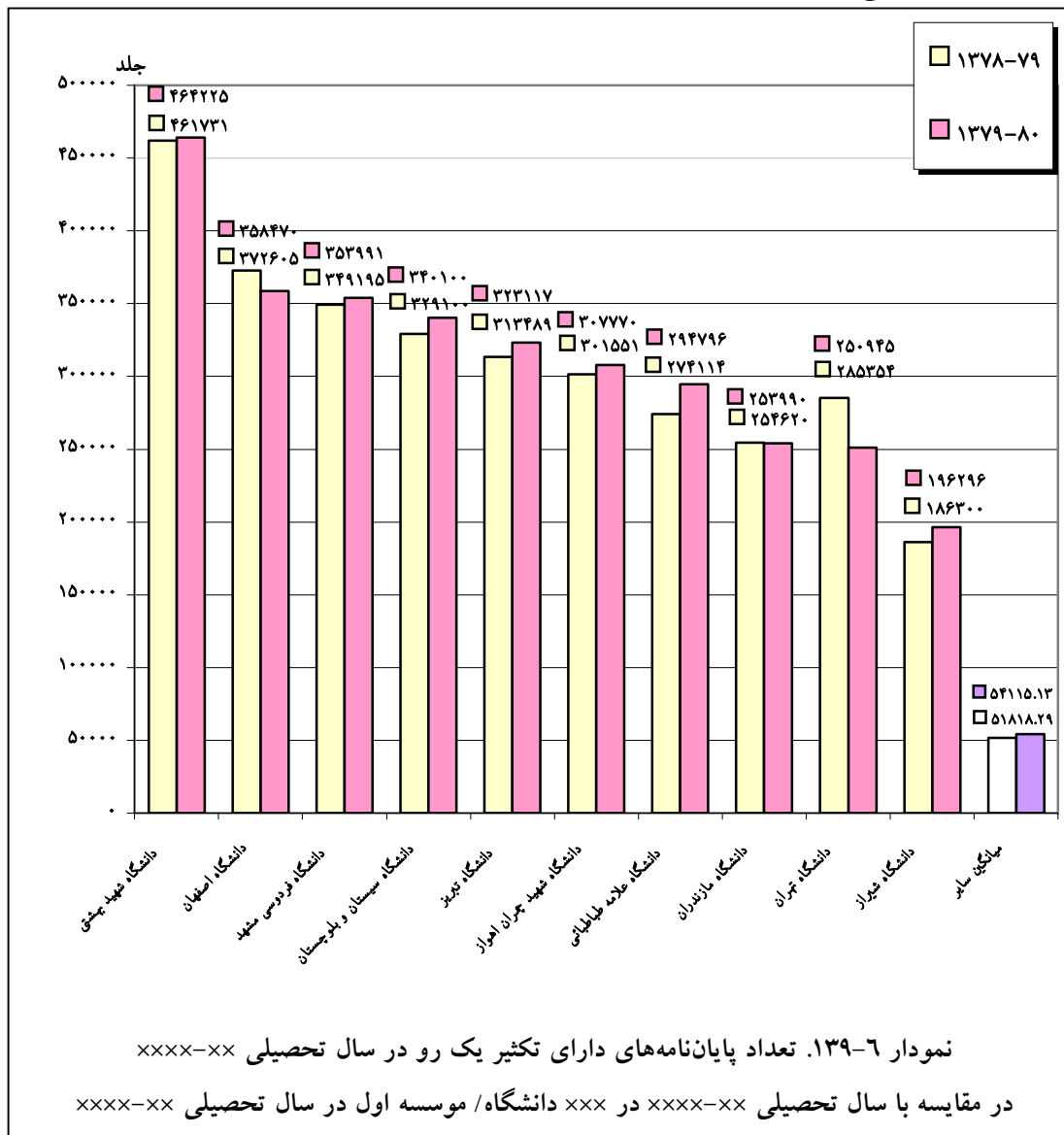
نمودار ۶-۱۳۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۳).



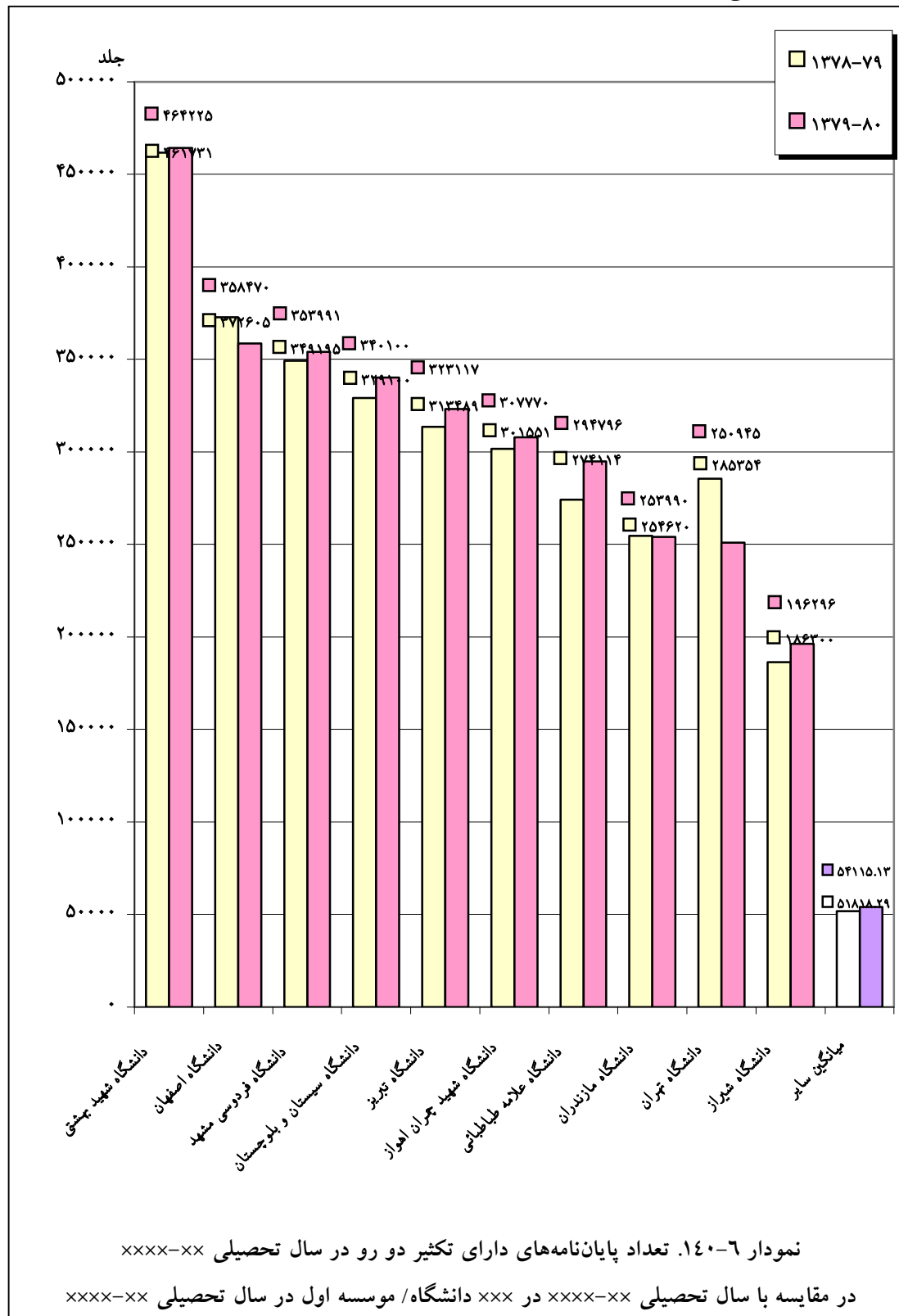
۲-۲۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای تکثیر یک رو را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای تکثیر دو رو را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای تکثیر ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۴).

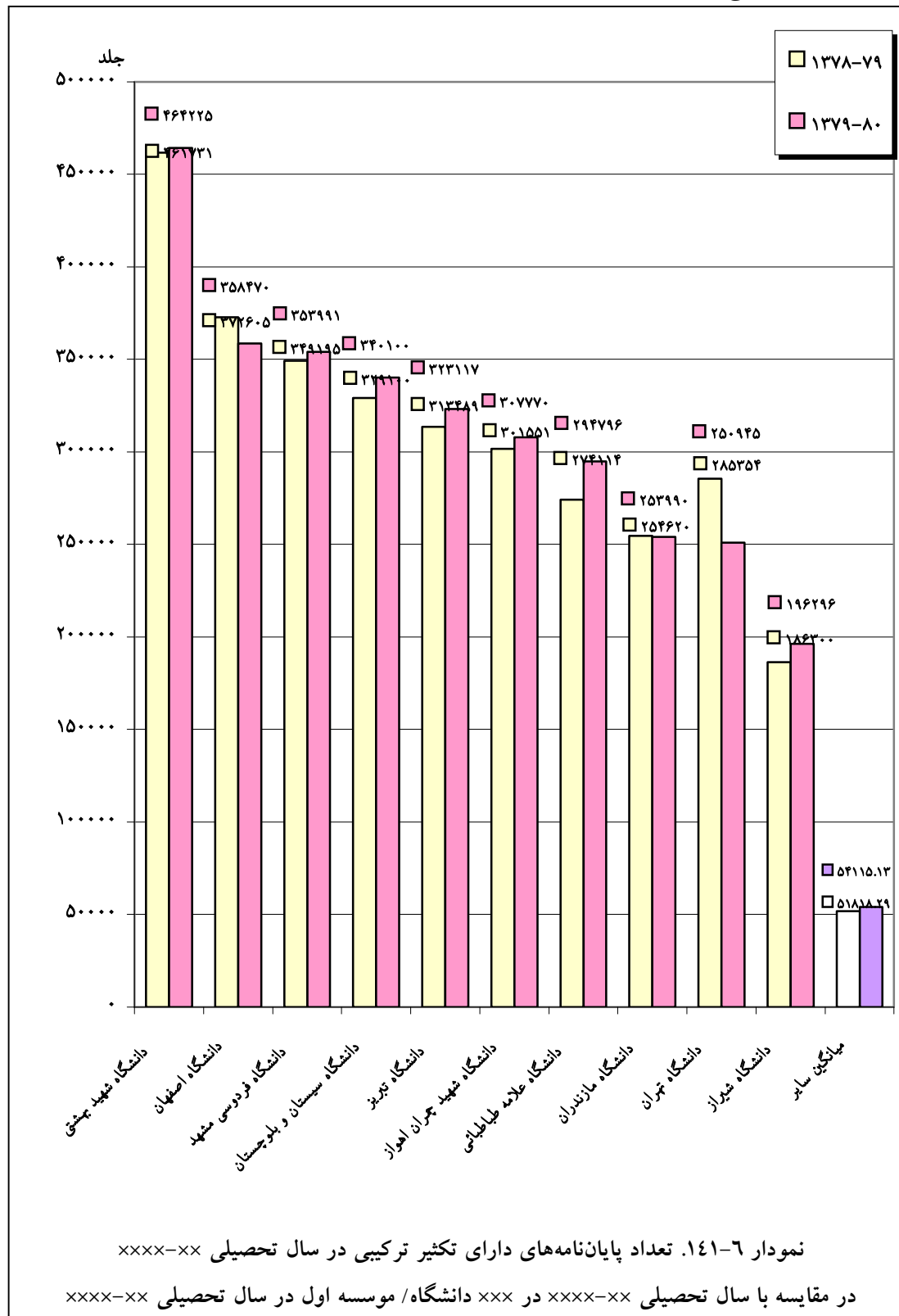
نمودار ۶-۱۳۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر یک رو را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۴).



نمودار ۶-۱۴۰، تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر دو رو را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۴).



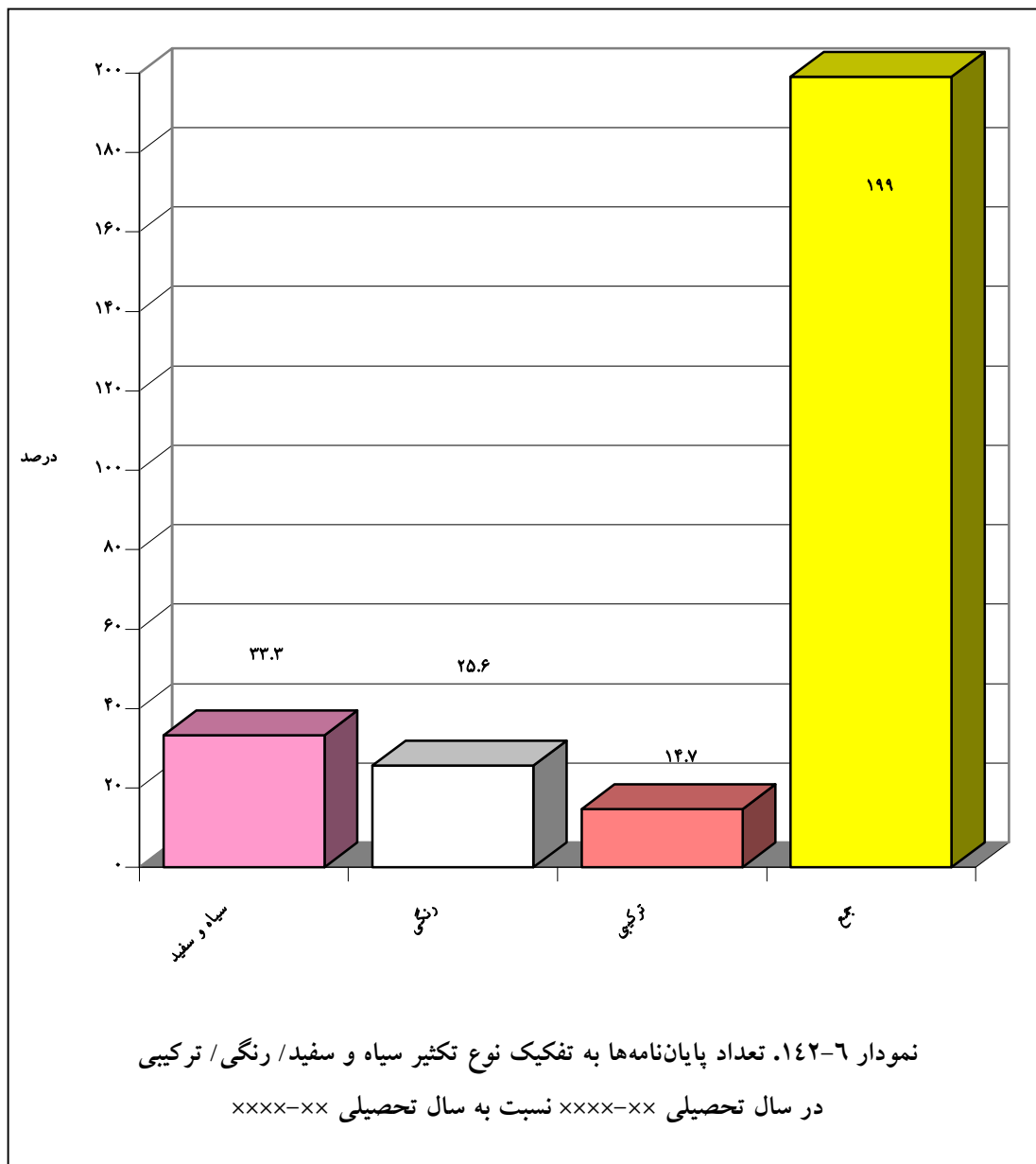
نمودار ۶-۱۴۱، تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۴).



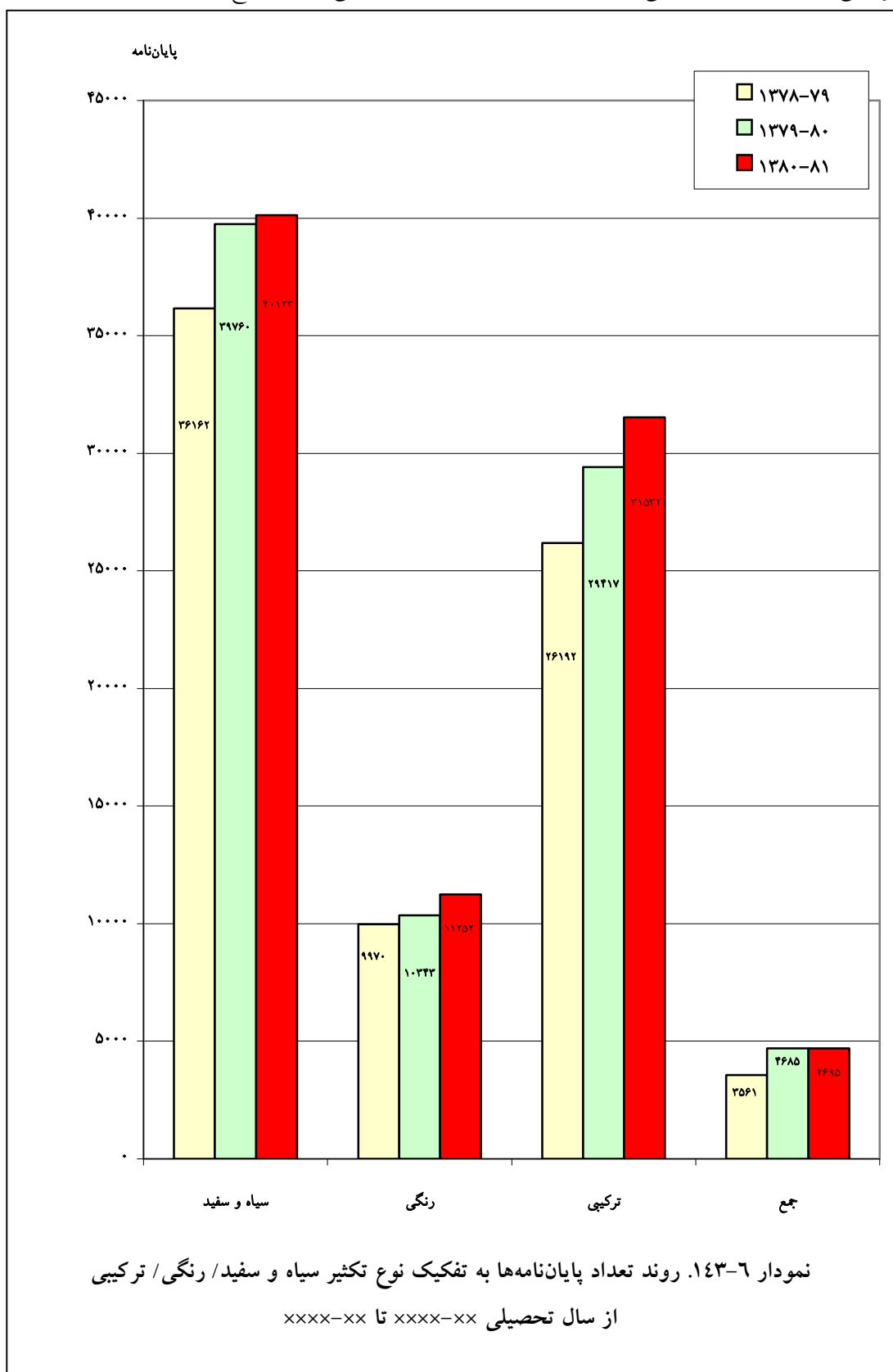
۲۷-۲. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک رنگ تکثیر براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای تکثیر سیاه و سفید در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای تکثیر رنگی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای تکثیر ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۵).

نمودار ۶-۱۴۲، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/رنگی/ ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۵).



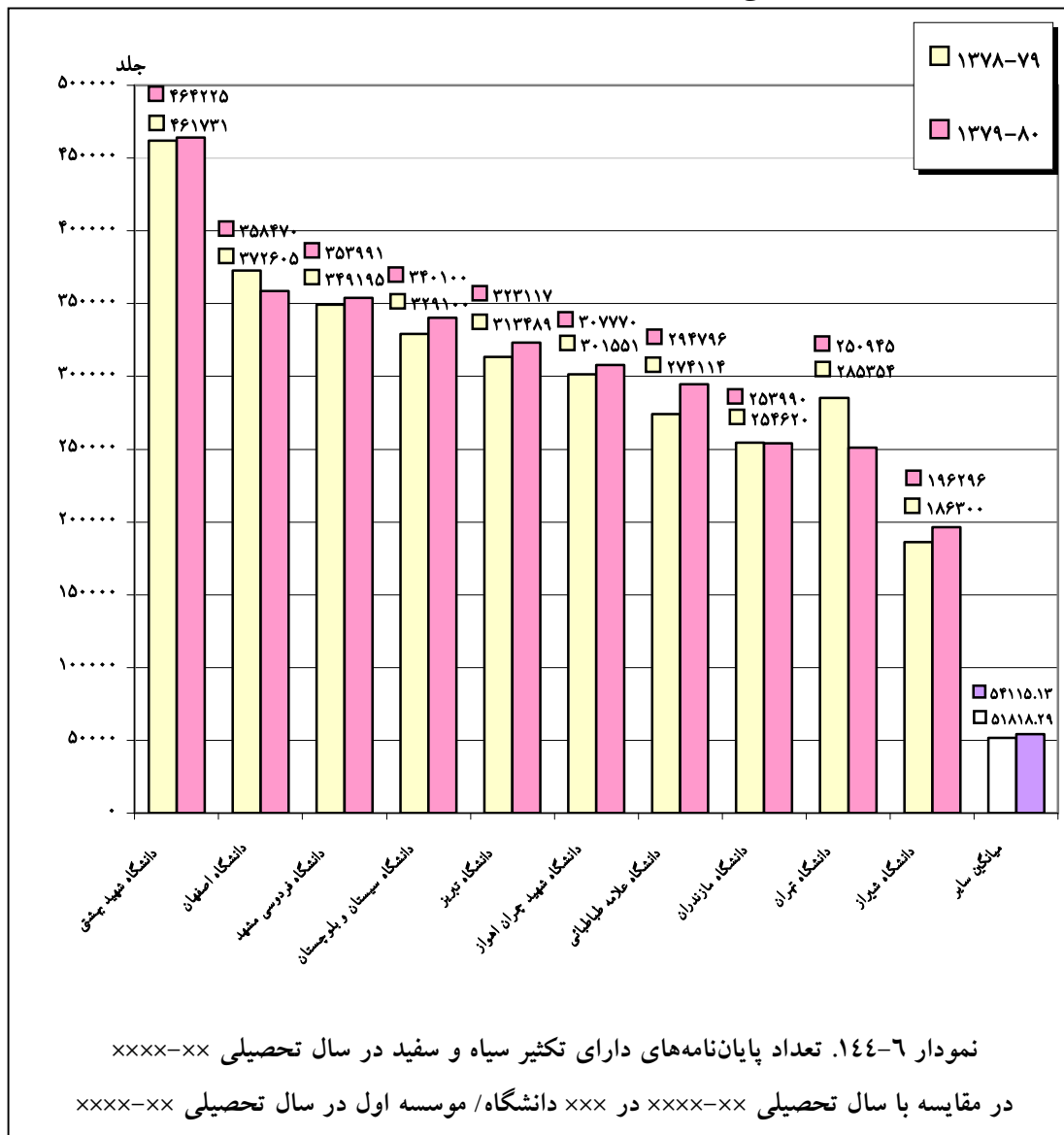
نمودار ۶-۱۴۳، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی / ترکیبی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۵).



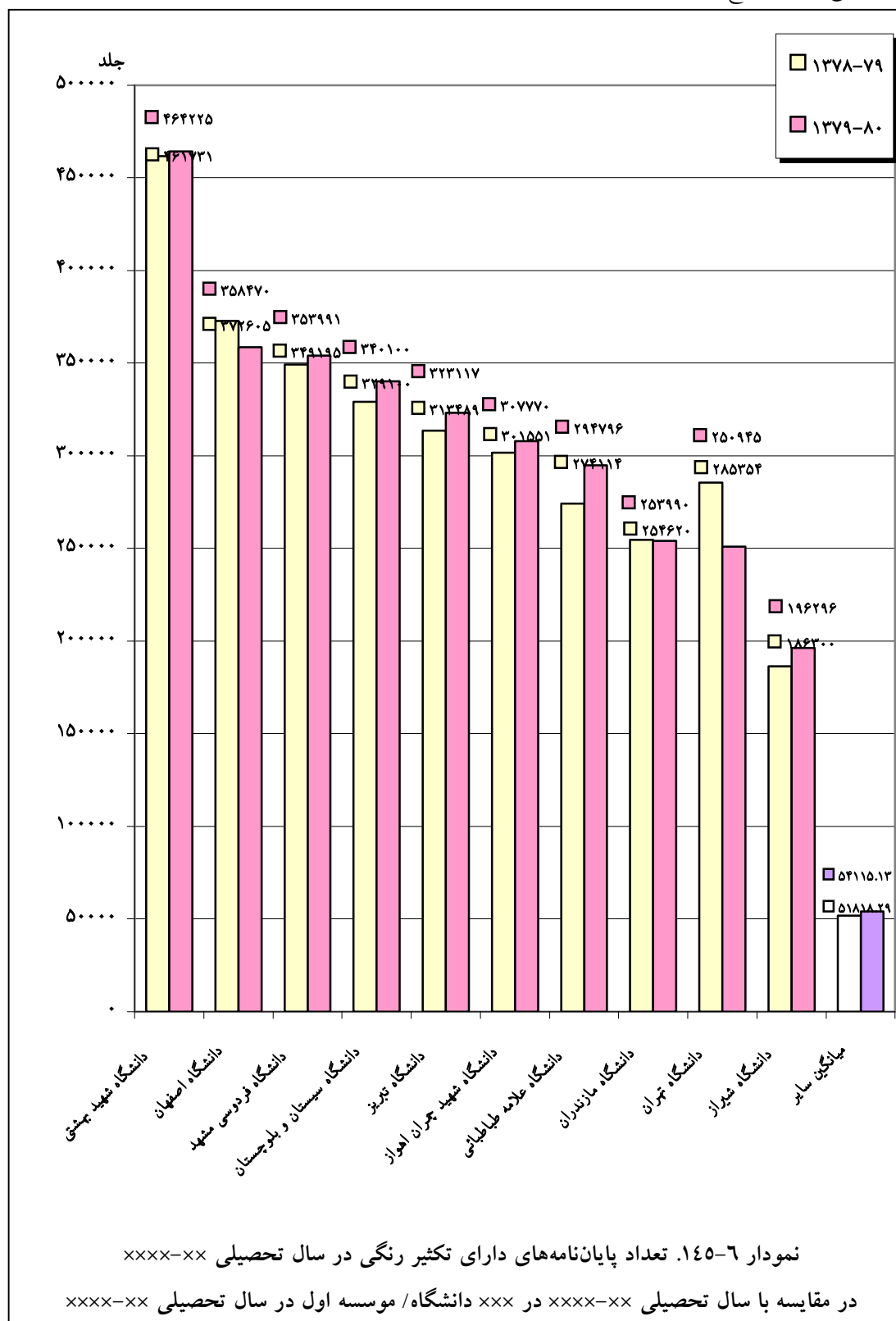
۲-۲۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی/ ترکیبی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای تکثیر سیاه و سفید را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای تکثیر رنگی را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای تکثیر ترکیبی را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۶).

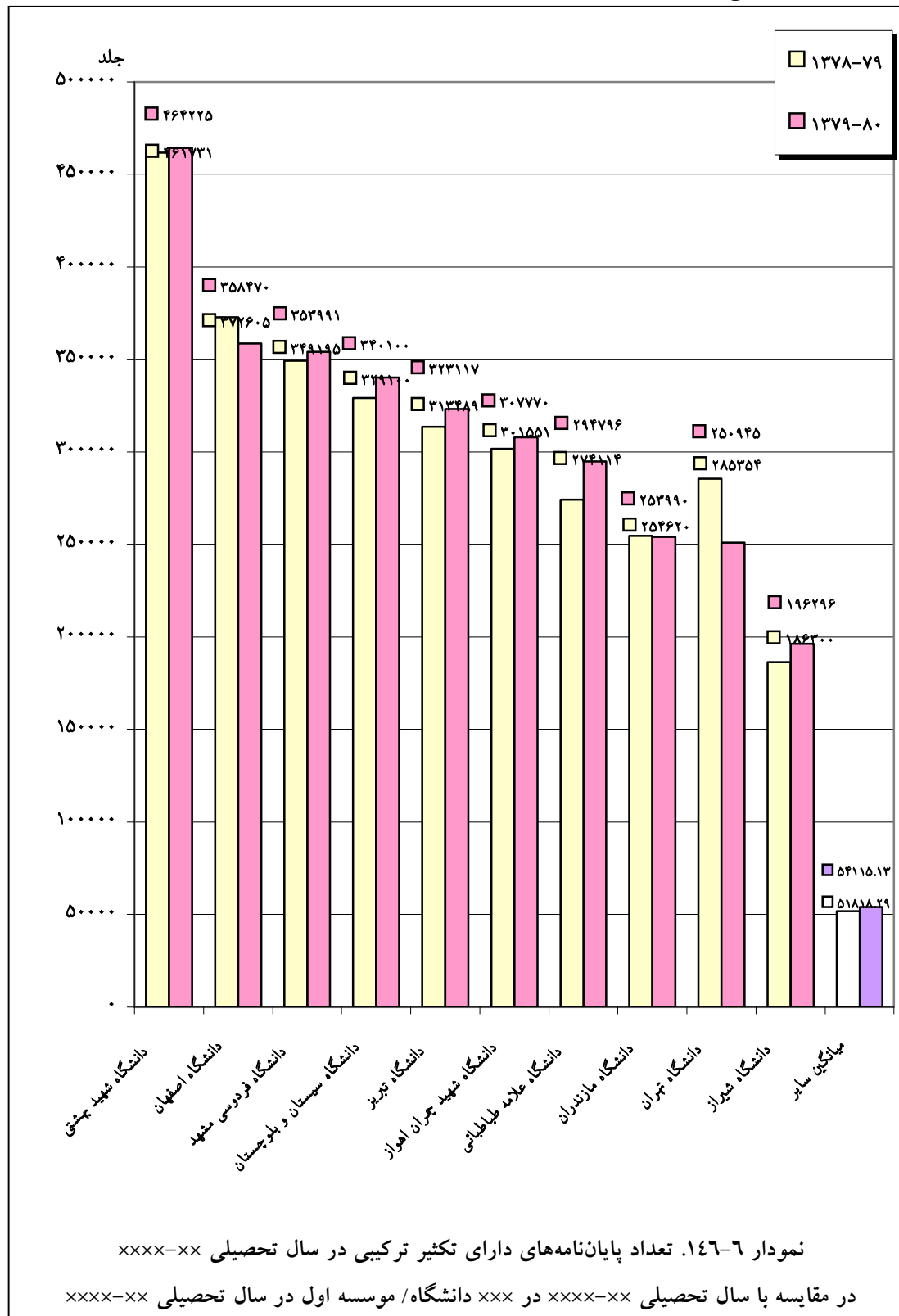
نمودار ۶-۱۴۴، تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر سیاه و سفید را در سال تحصیلی xx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xx در xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۶).



نمودار ۶-۱۴۵، تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر رنگی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۶).



نمودار ۶-۱۴۶، تعداد پایان‌نامه‌های دارای تکثیر ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۶).



۳. ساختار

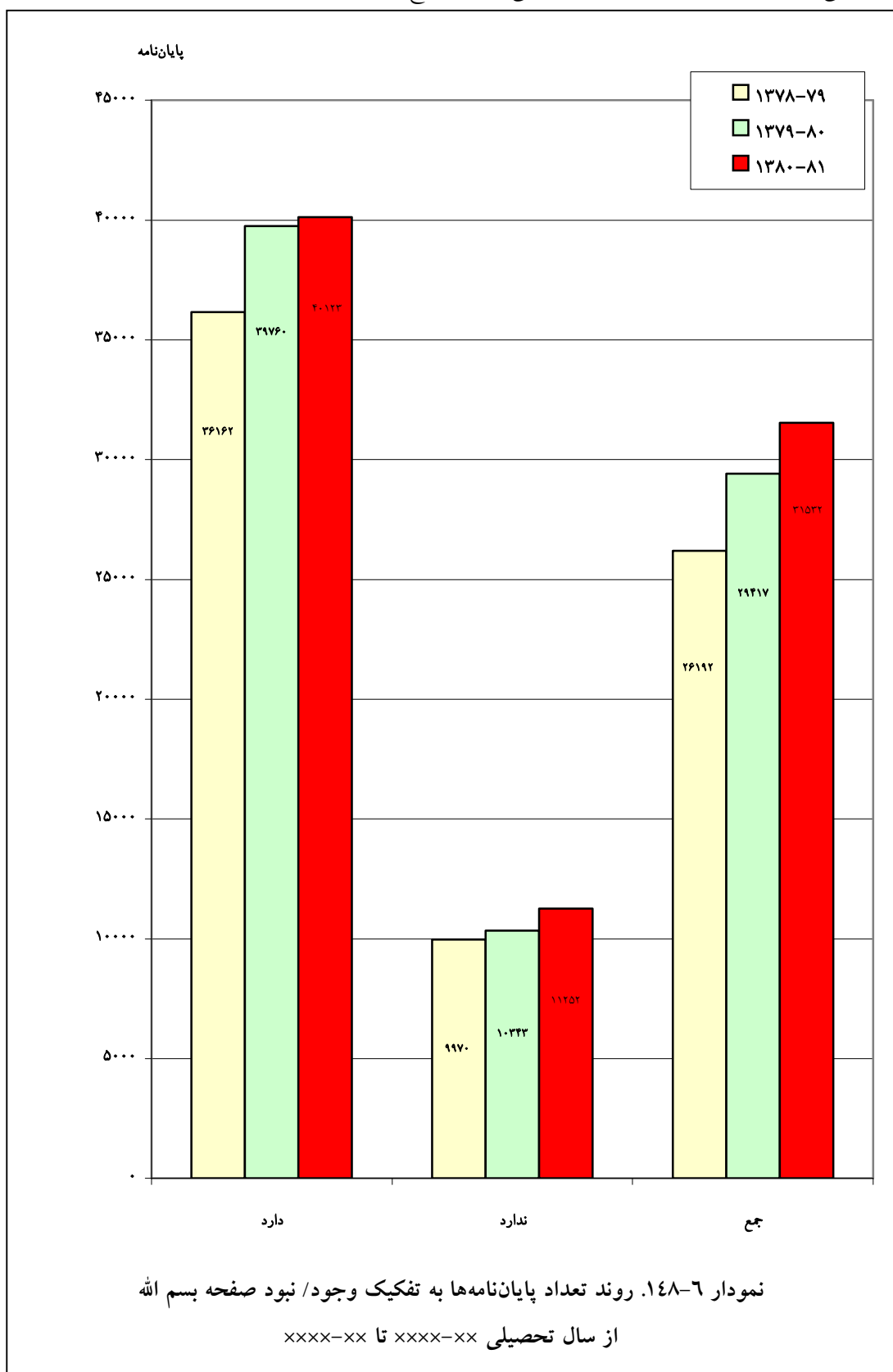
۳-۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای صفحه بسم الله در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون صفحه بسم الله در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۷).

نمودار ۶-۱۴۷، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۷).



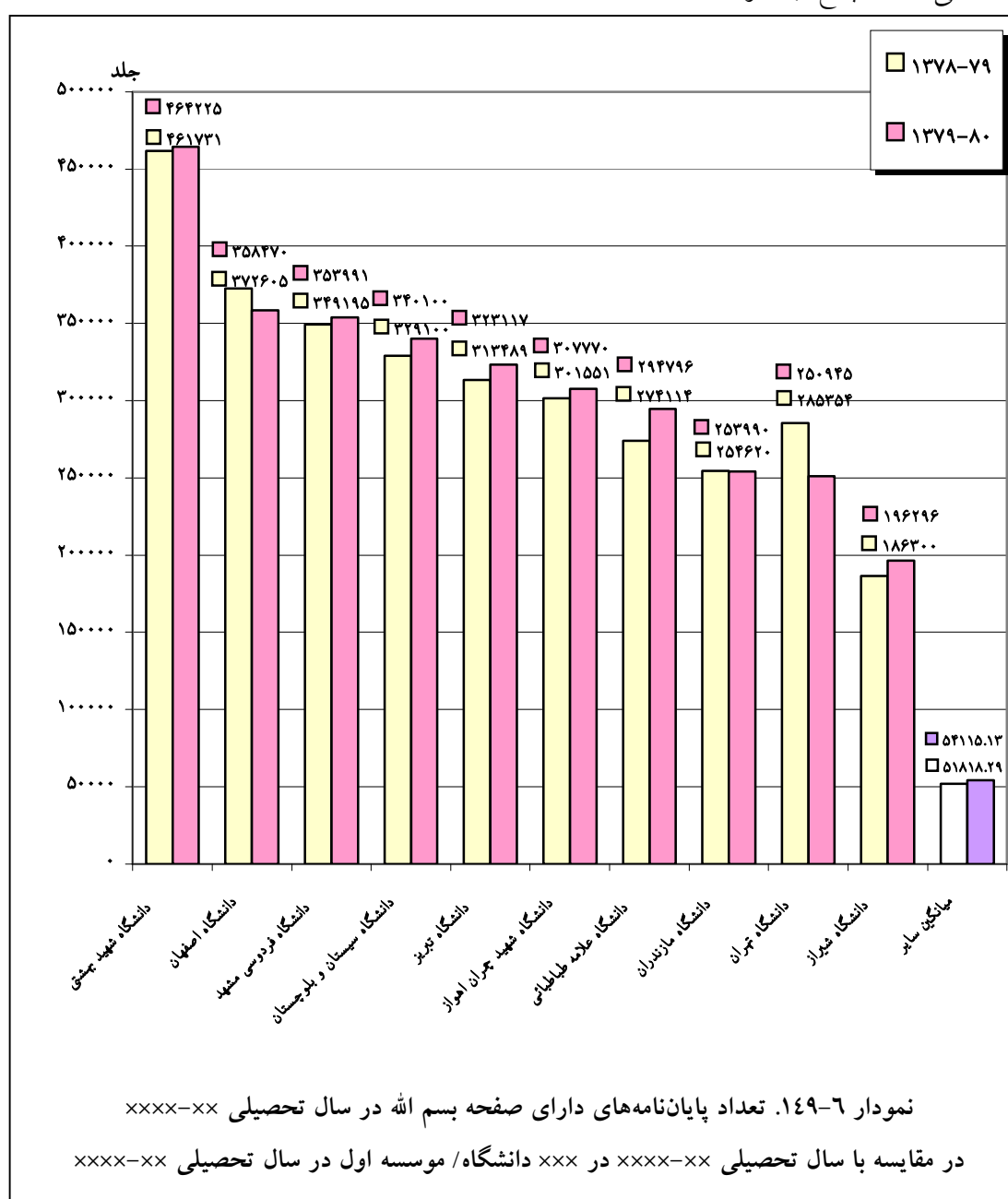
نمودار ۶-۱۴۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۷).



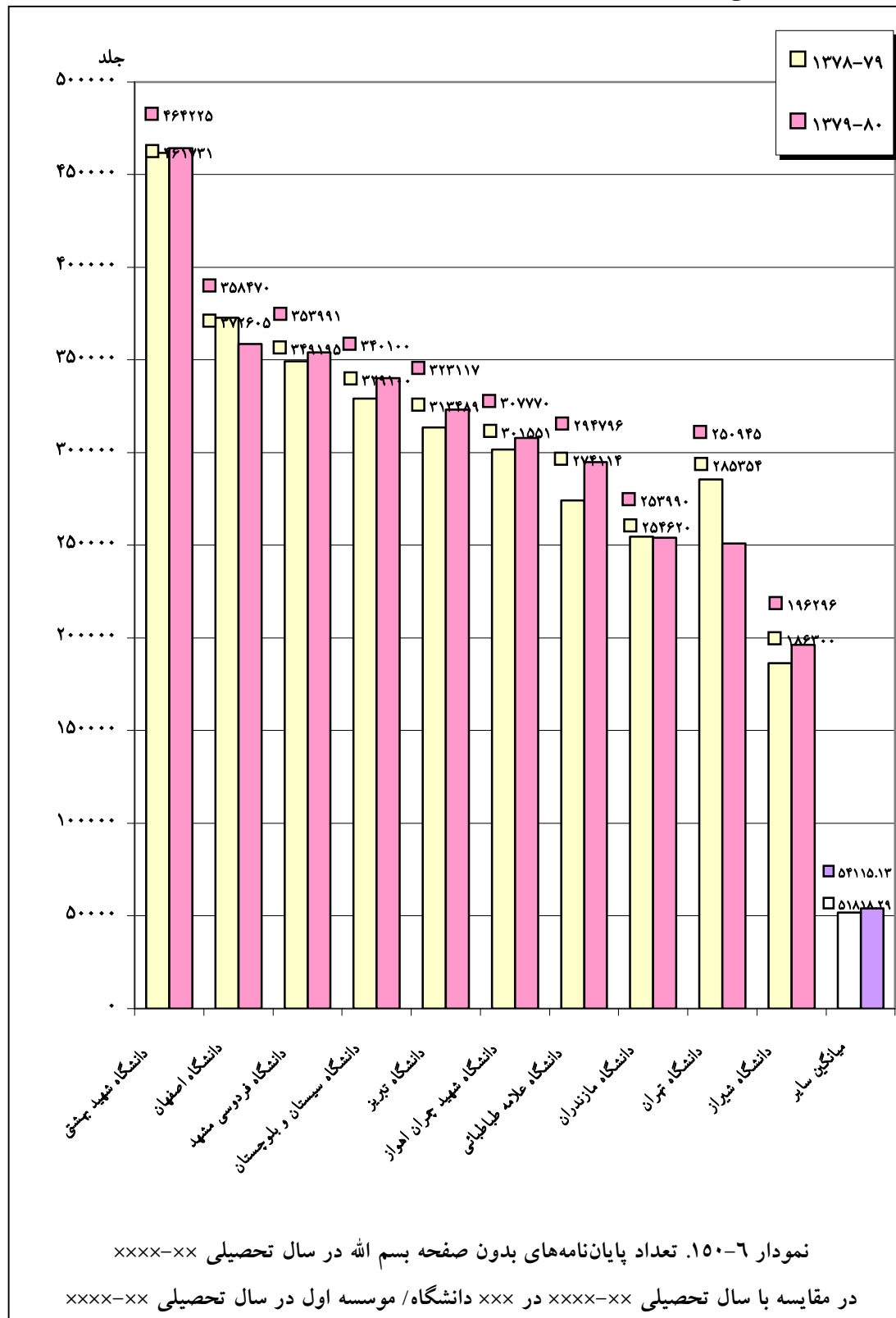
۲-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای صفحه بسم الله را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون صفحه بسم الله را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۸).

نمودار ۶-۱۴۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه بسم الله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۸).



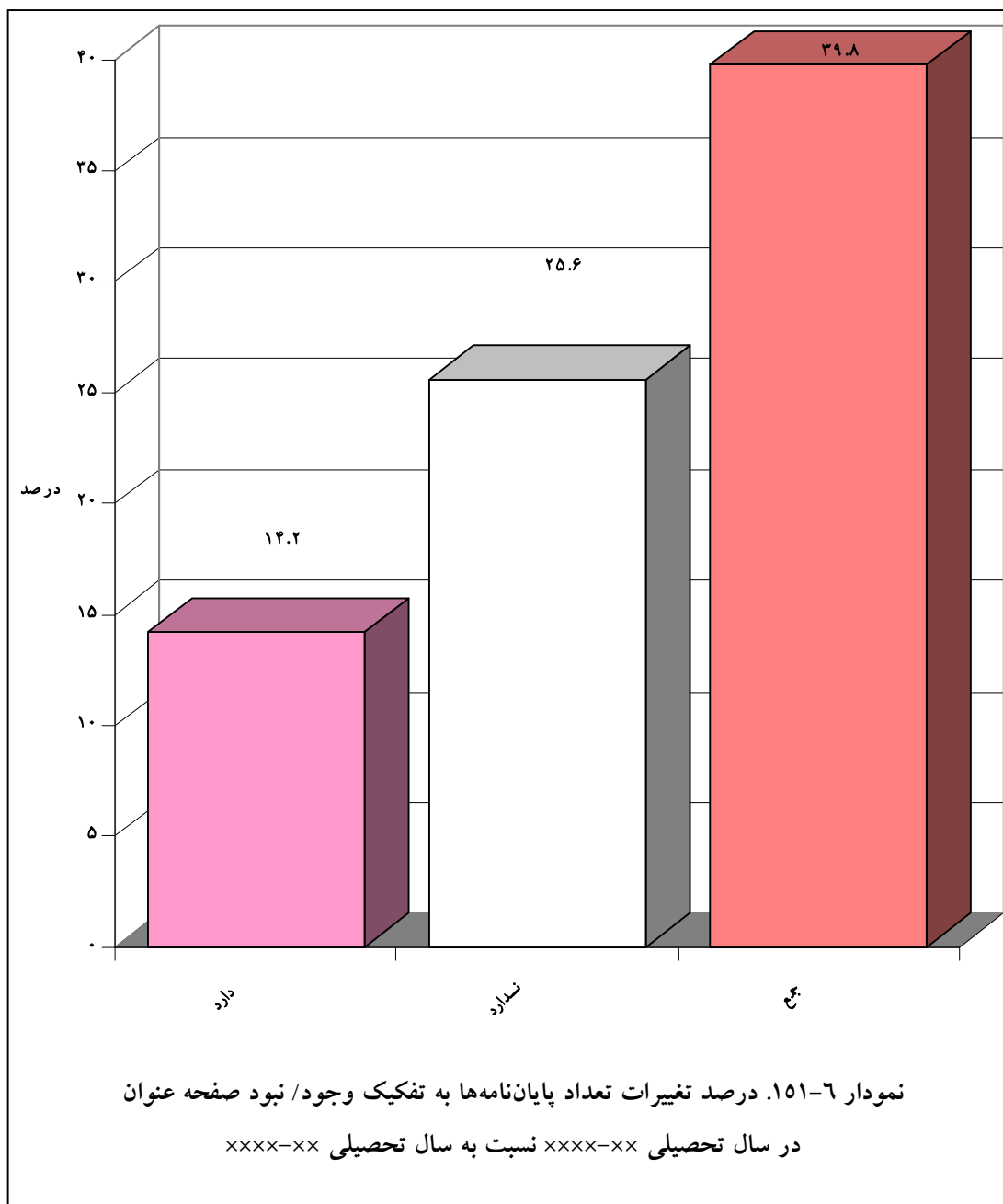
نمودار ۶-۱۵۰، تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه بسم الله را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۸).



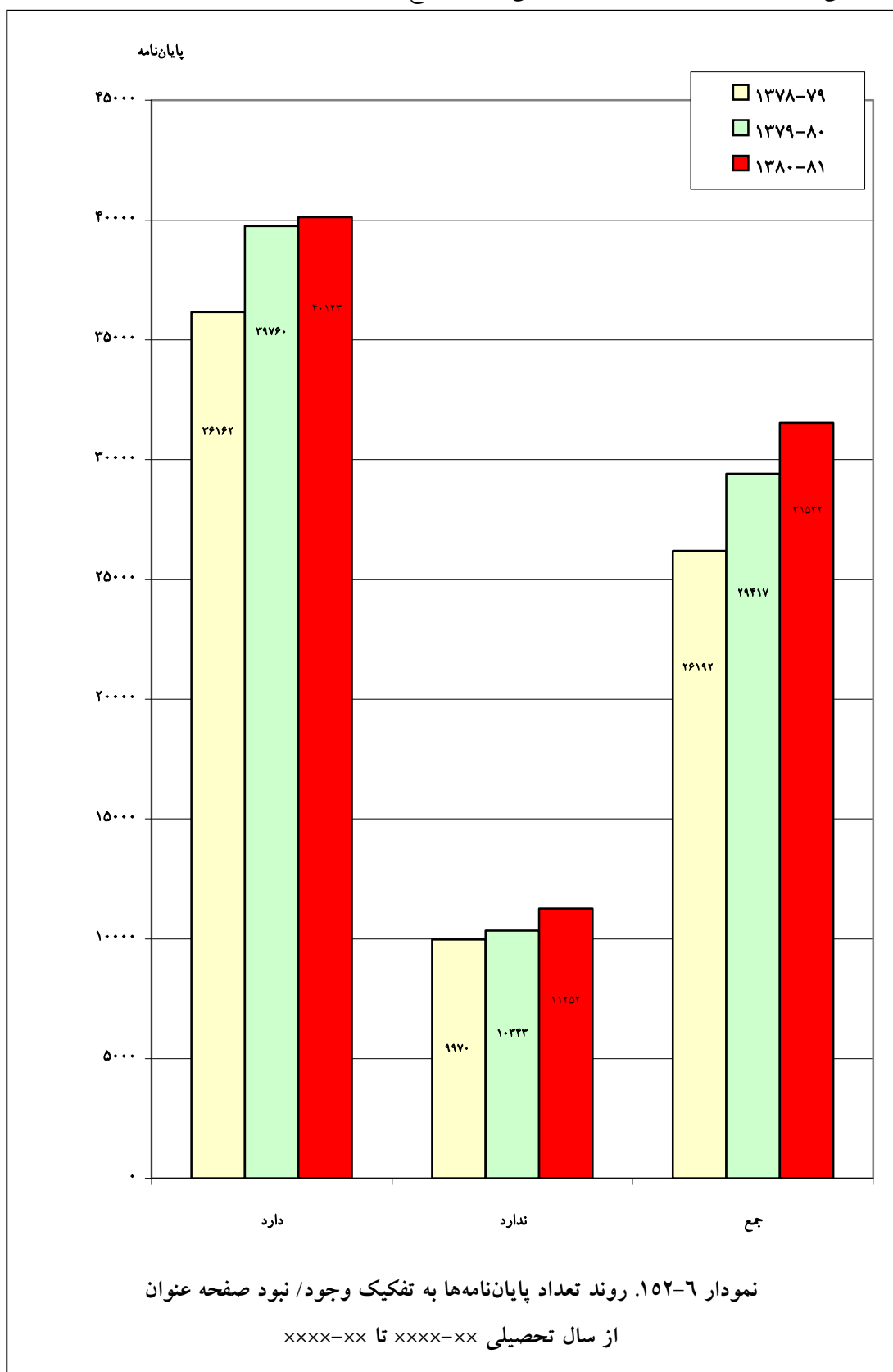
۳-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۵۹).

نمودار ۶-۱۵۱، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۹).



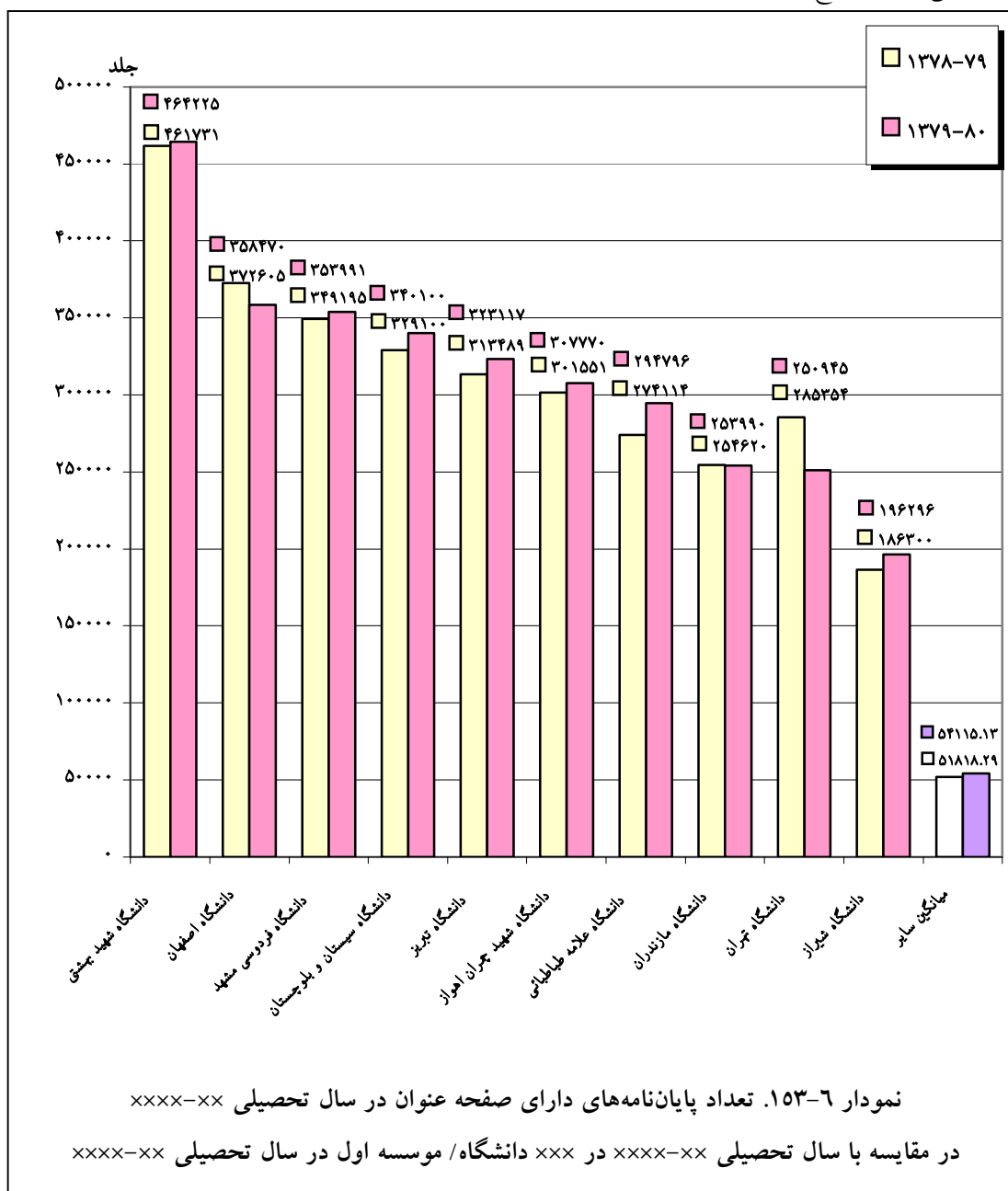
نمودار ۶-۱۵۲، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۵۹).



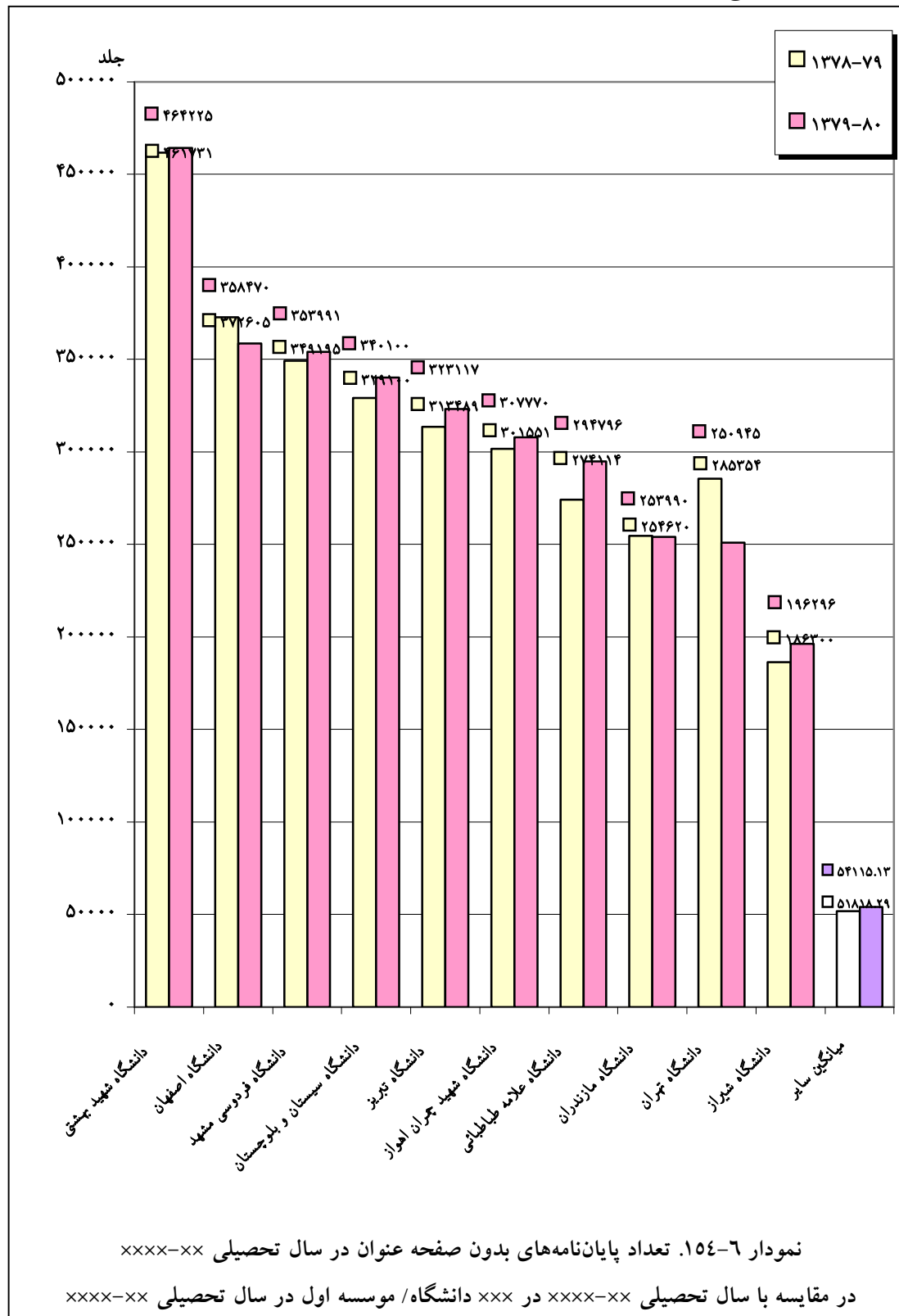
۴-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای صفحه عنوان را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون صفحه عنوان را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۰).

نمودار ۶-۱۵۳، تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۰).



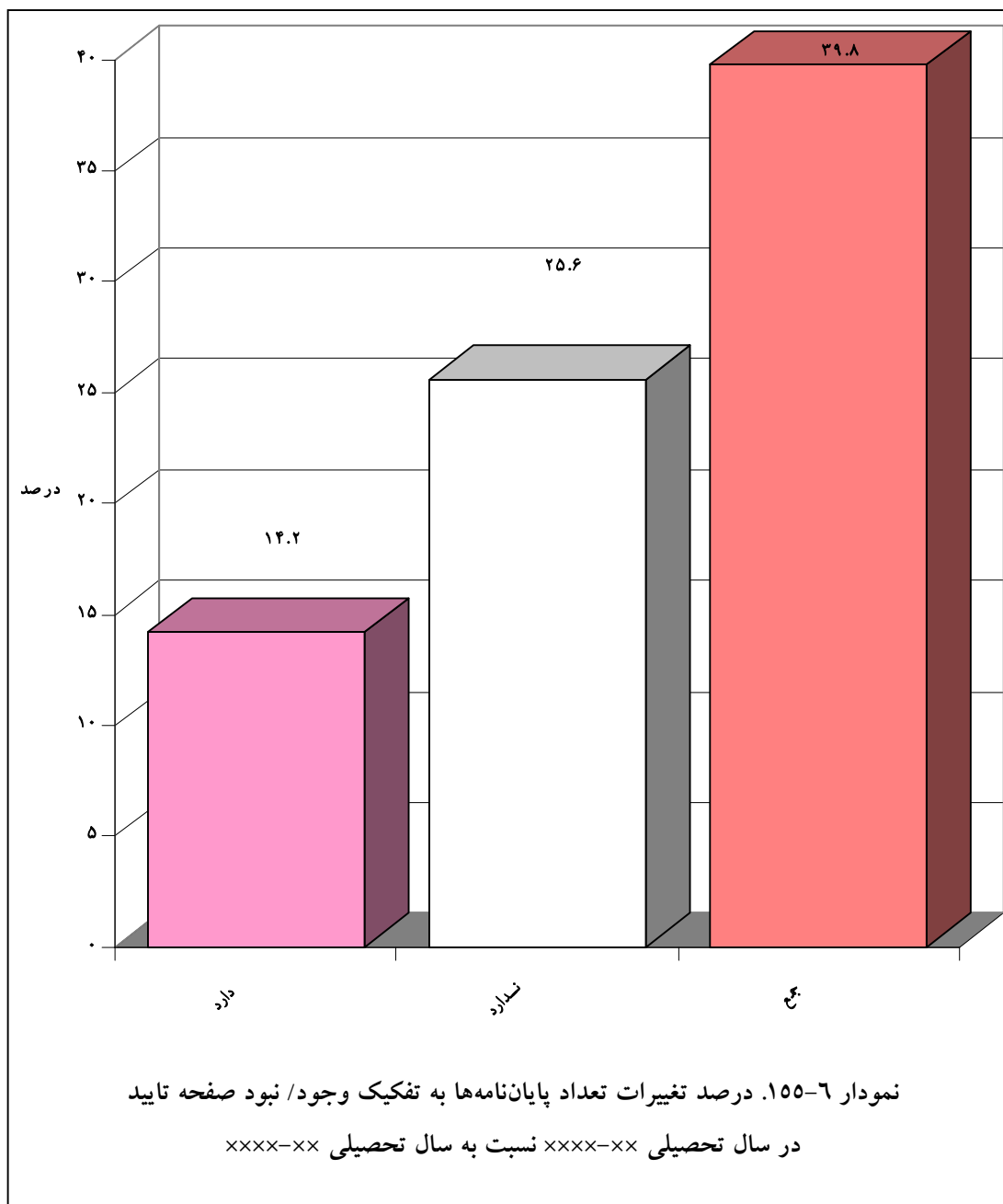
نمودار ۶-۱۵۴، تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۰).



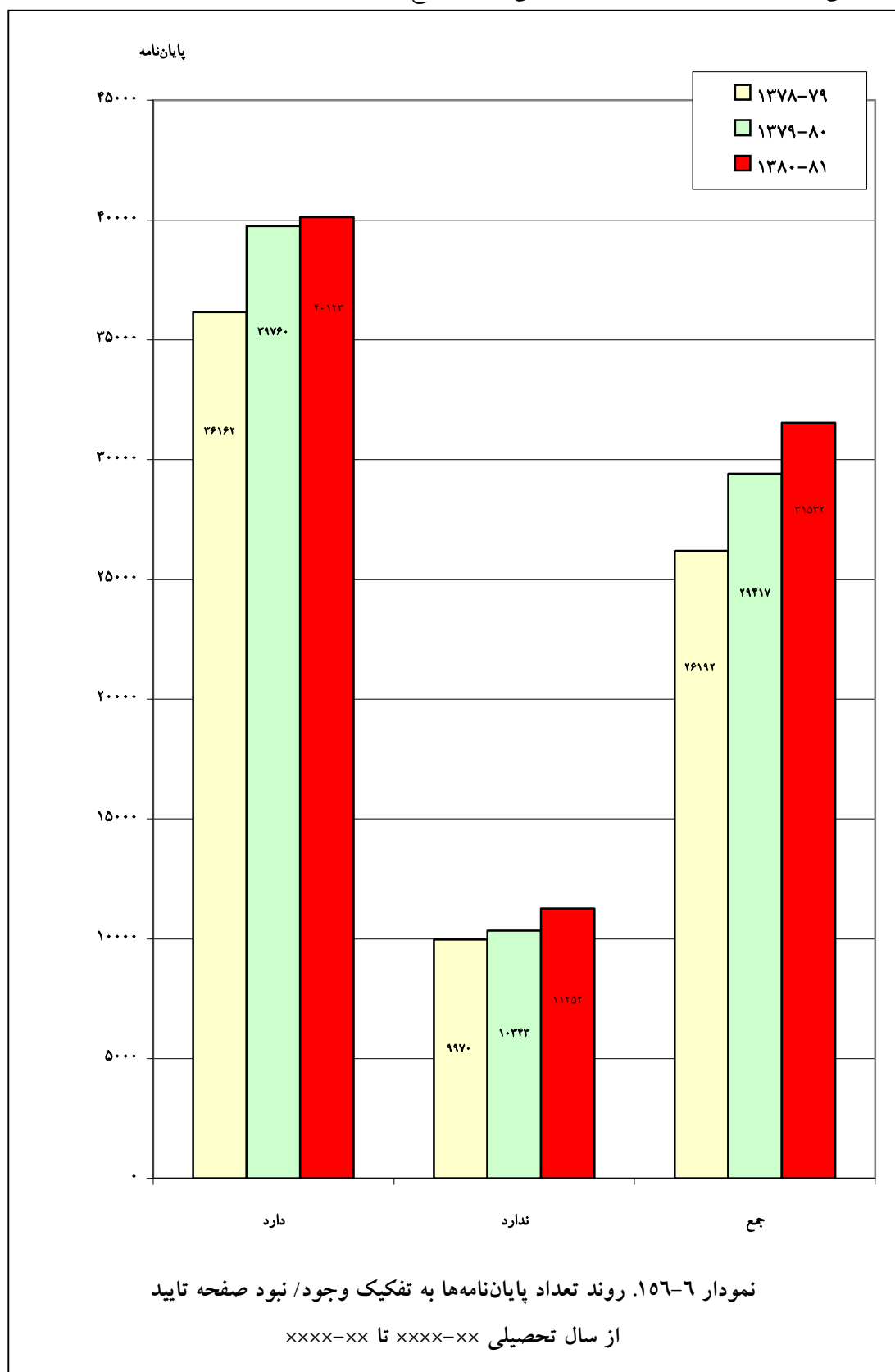
۳-۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای صفحه تایید در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون صفحه تایید در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۱).

نمودار ۶-۱۵۵، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۱).



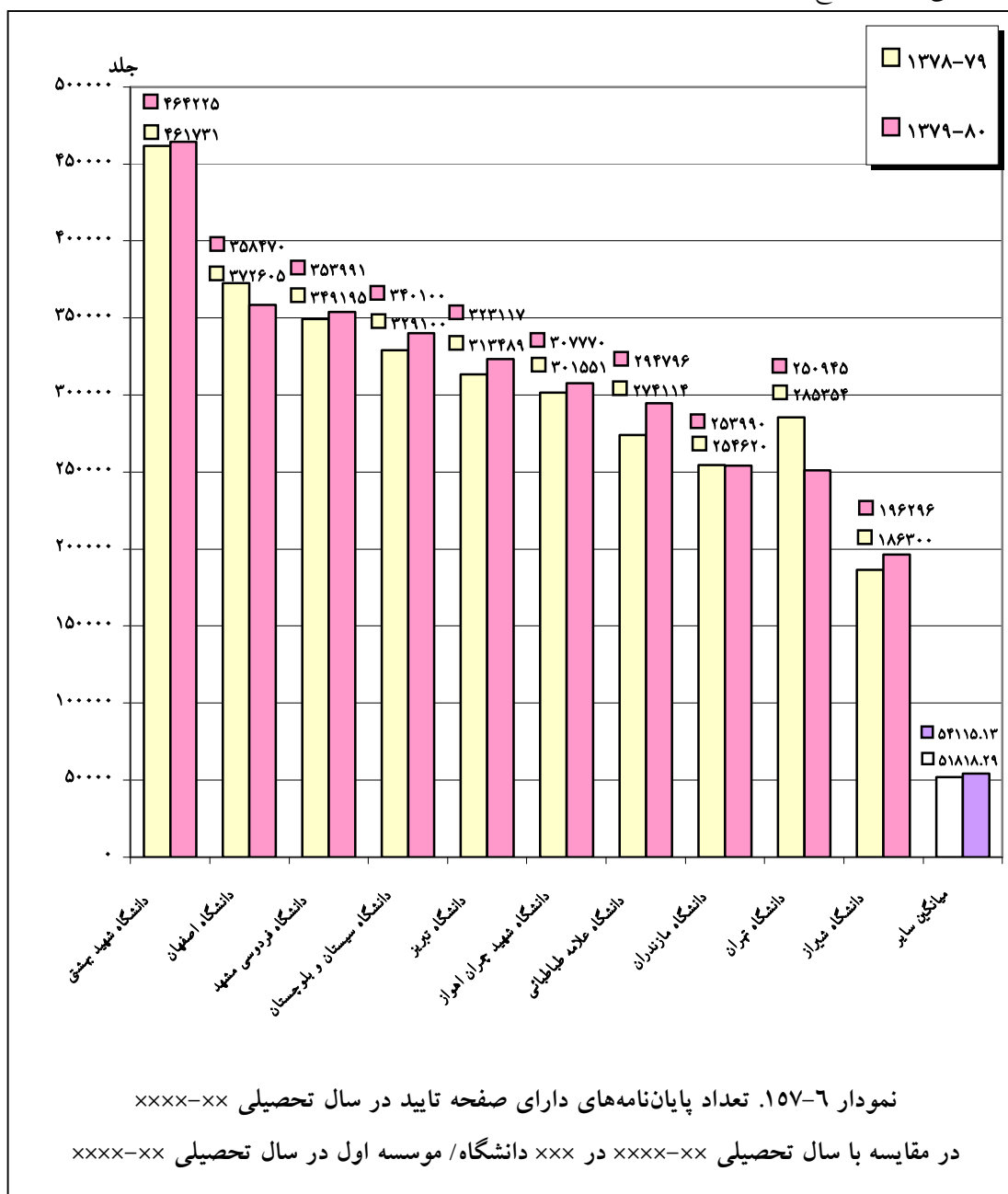
نمودار ۶-۱۵۶، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۱).



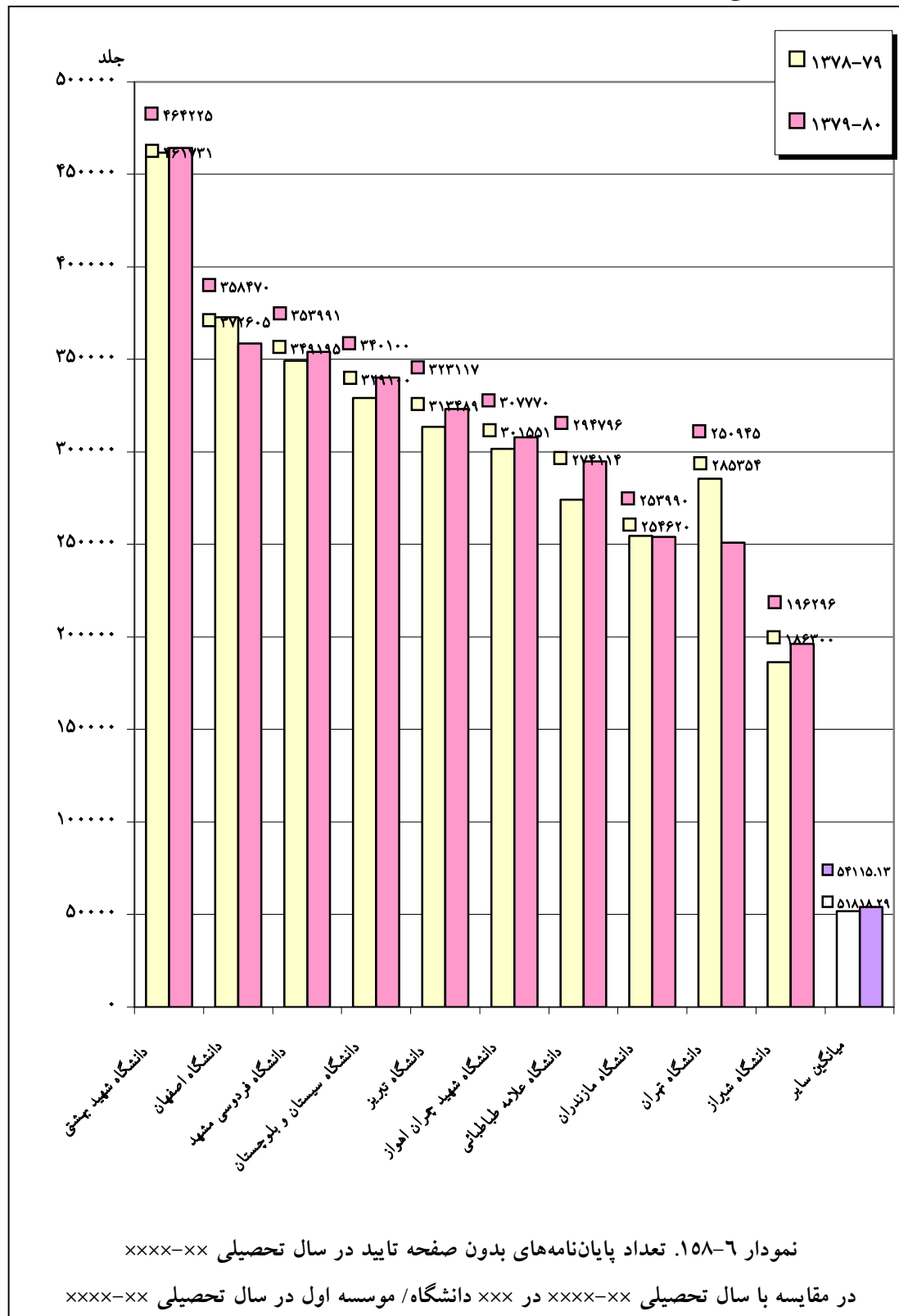
۳-۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای صفحه تایید را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون صفحه تایید را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۲).

نمودار ۶-۱۵۷، تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه تایید را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۲).



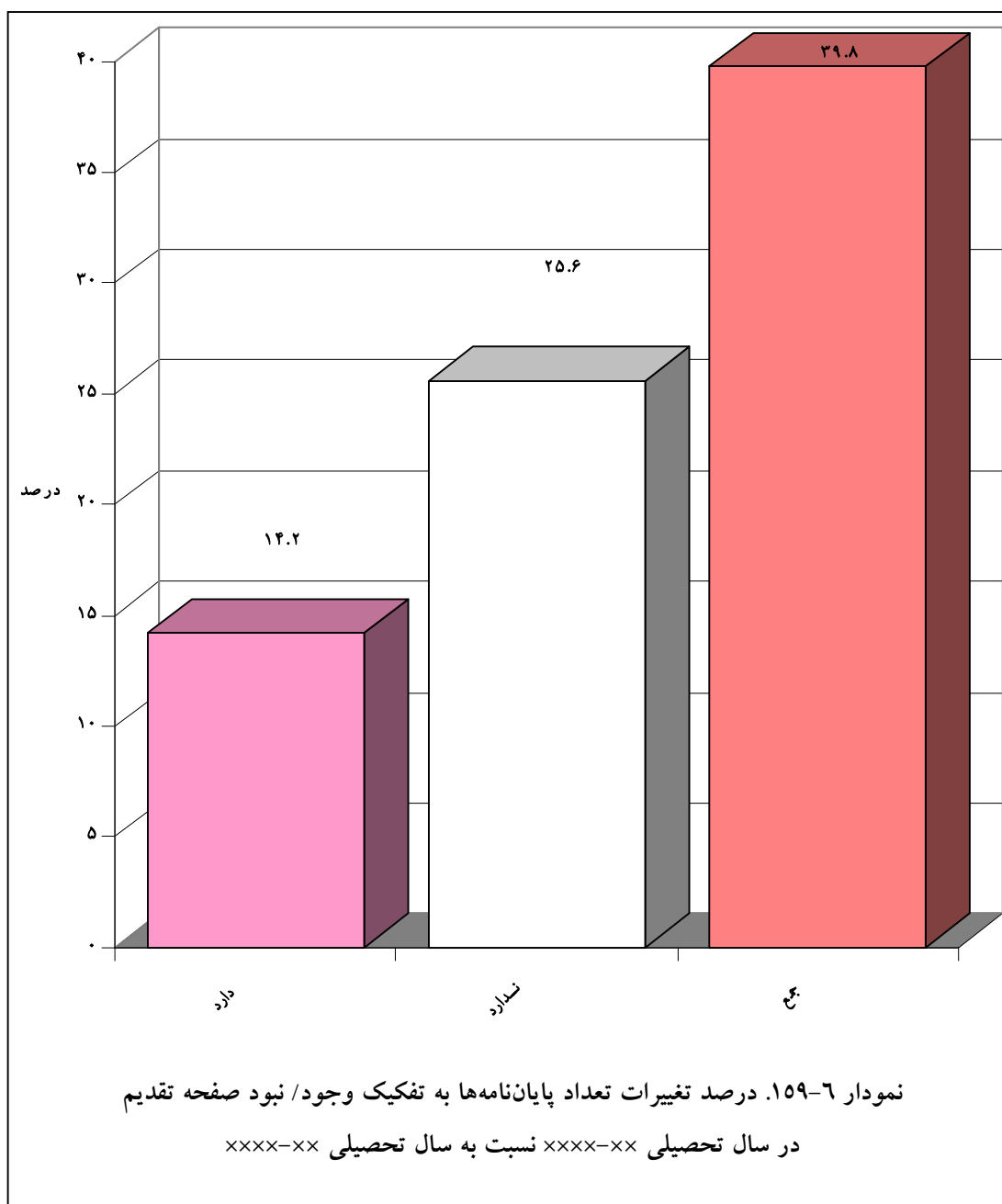
نمودار ۶-۱۵۸، تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه تایید را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۲).



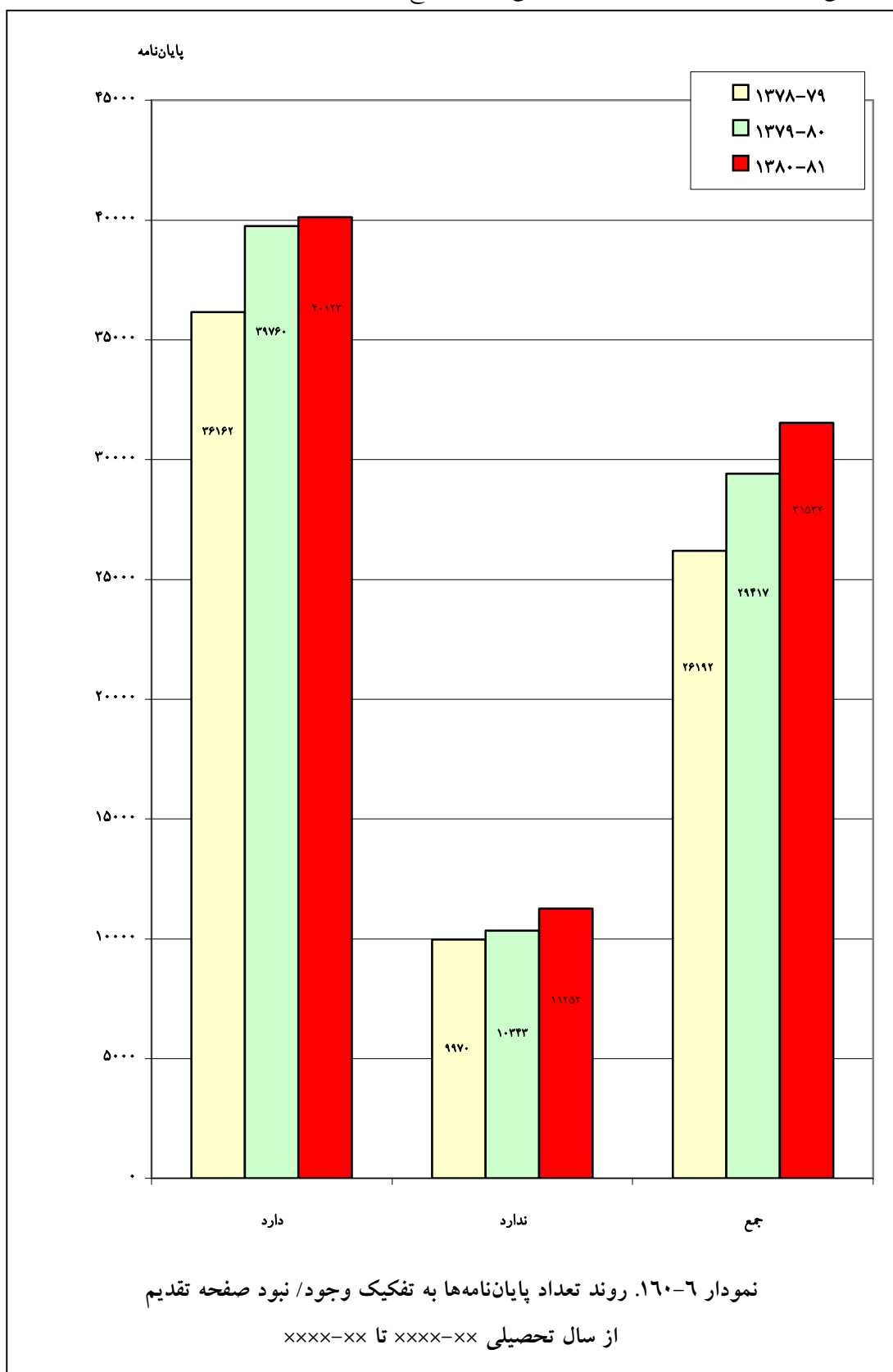
۷-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۳).

نمودار ۶-۱۵۹، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۳).



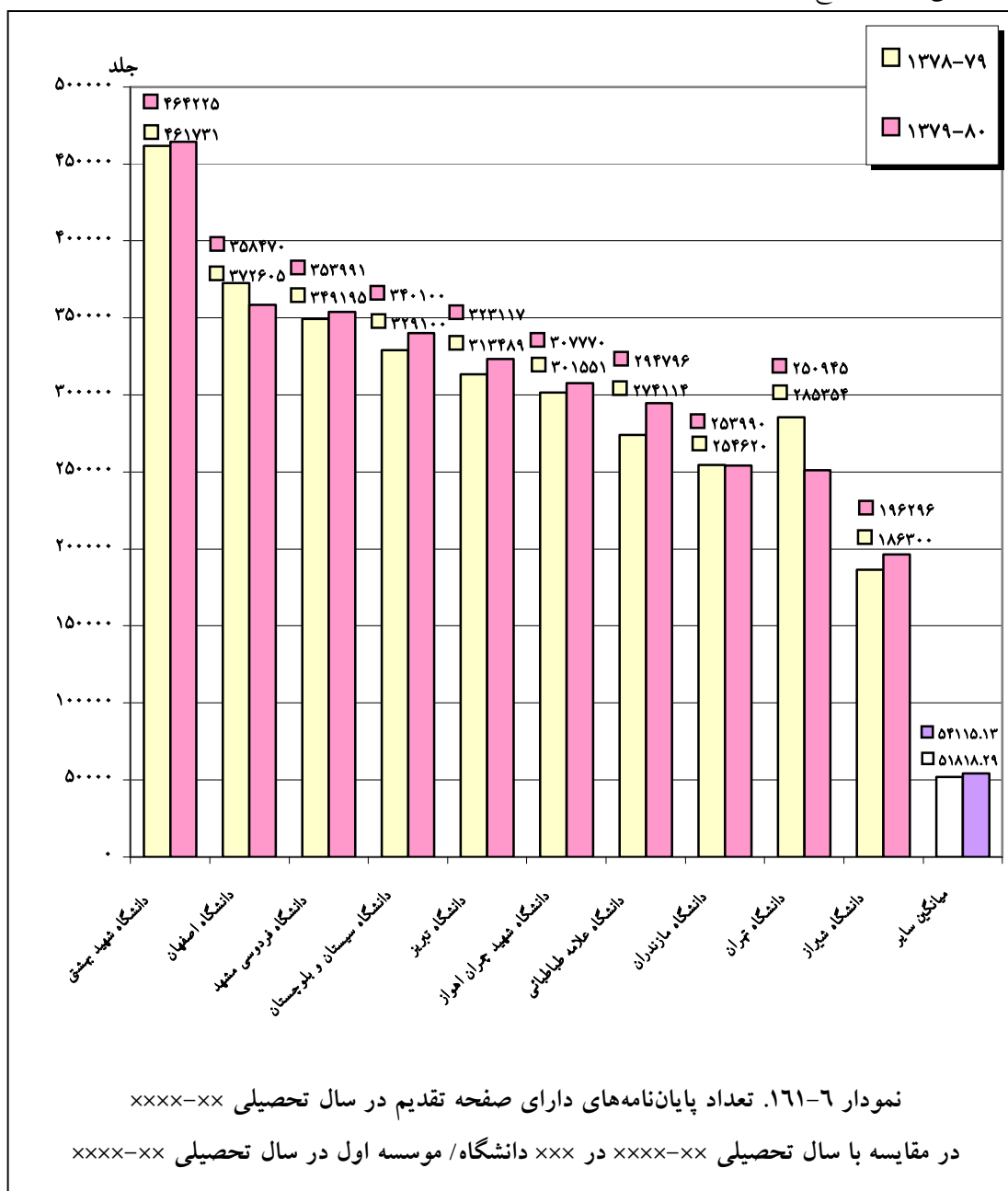
نمودار ۶-۱۶۰، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۳).



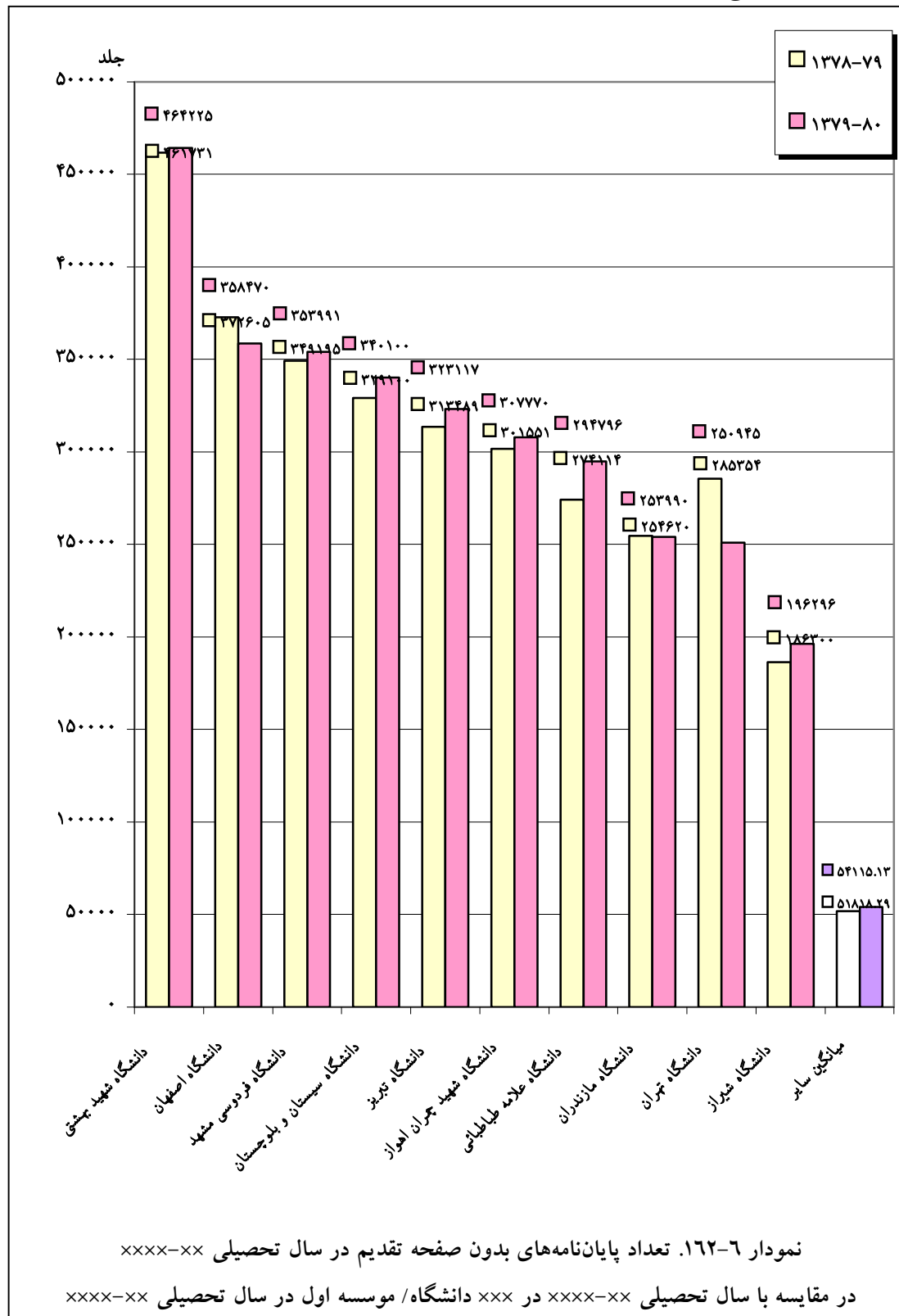
۳-۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای صفحه تقدیم را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون صفحه تقدیم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۴).

نمودار ۶-۱۶۱، تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه تقدیم را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۴).



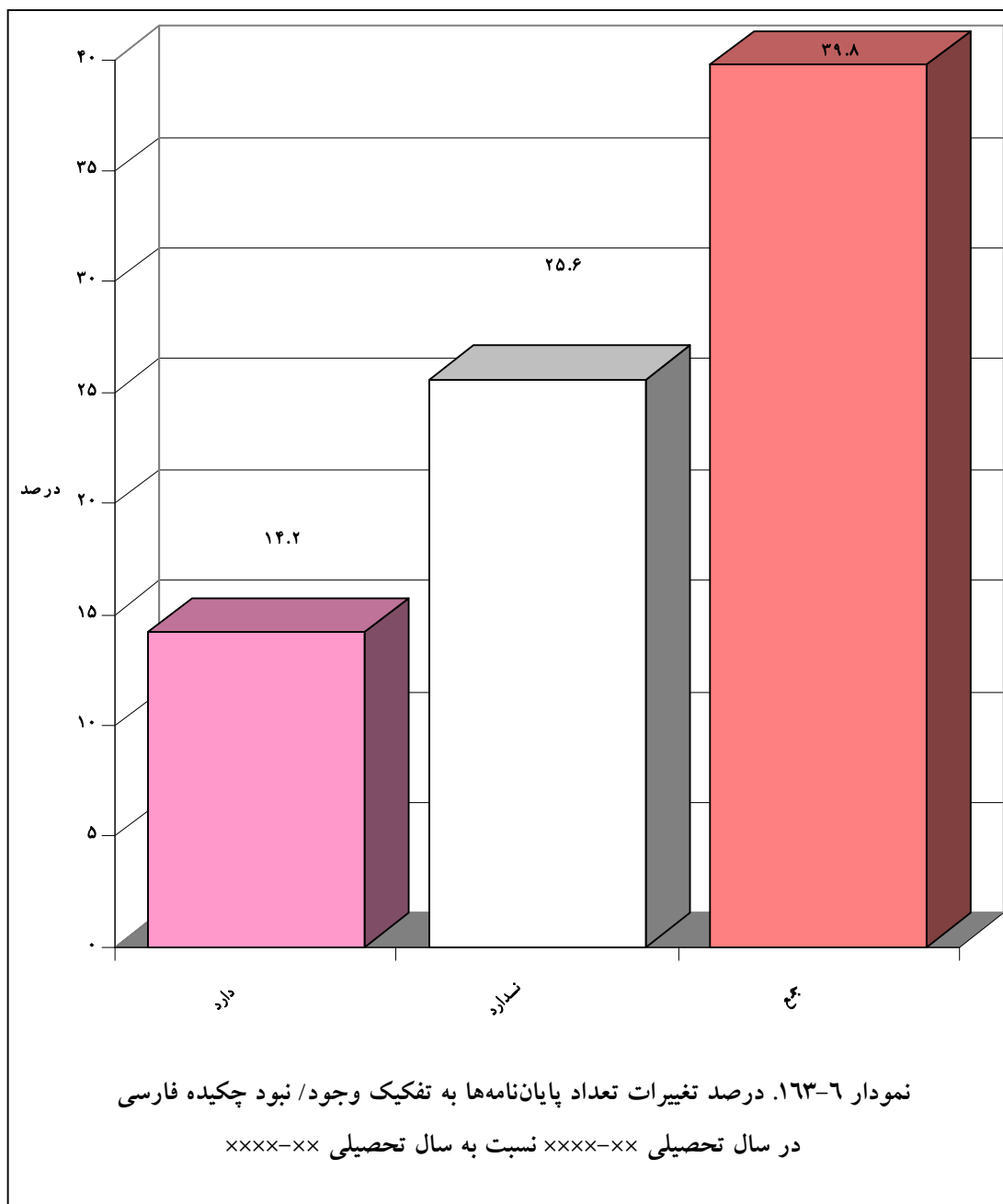
نمودار ۶-۱۶۲، تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه تقدیم را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۴).



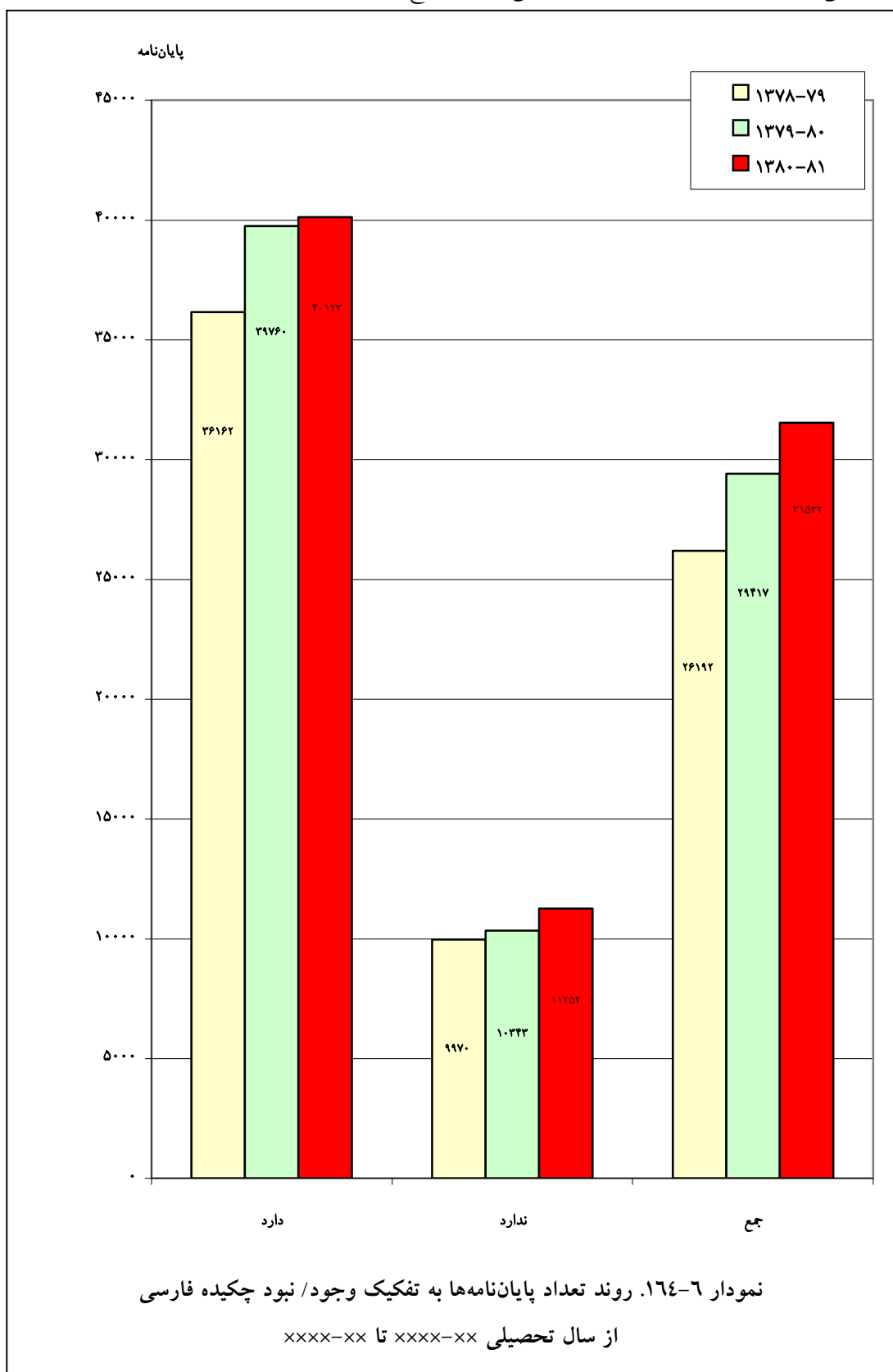
۹-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای چکیده فارسی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون چکیده فارسی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۵).

نمودار ۶-۱۶۳، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۵).



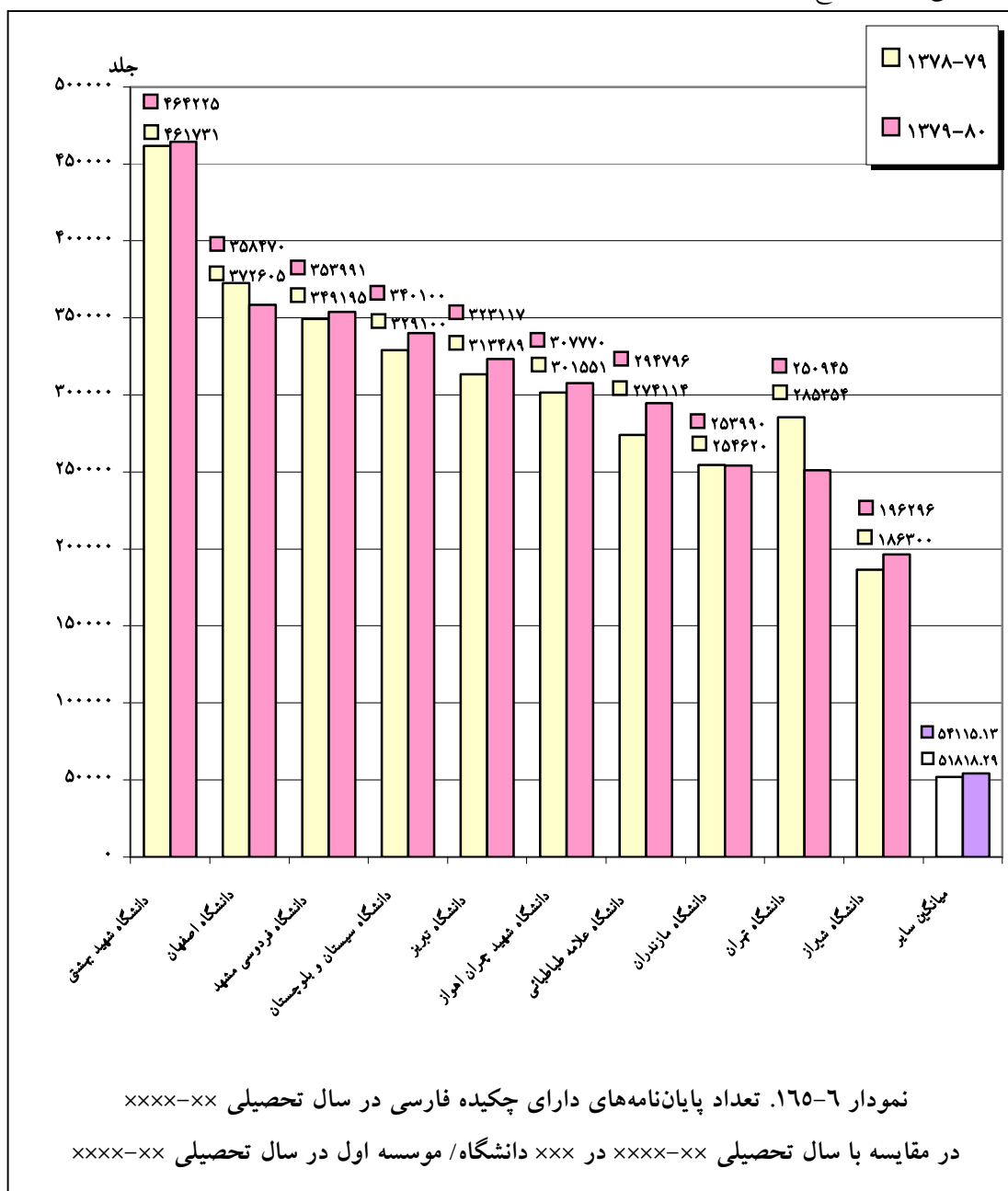
نمودار ۶-۱۶۴، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی را از سال تحصیلی ۷۹-۱۳۷۸ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۵).



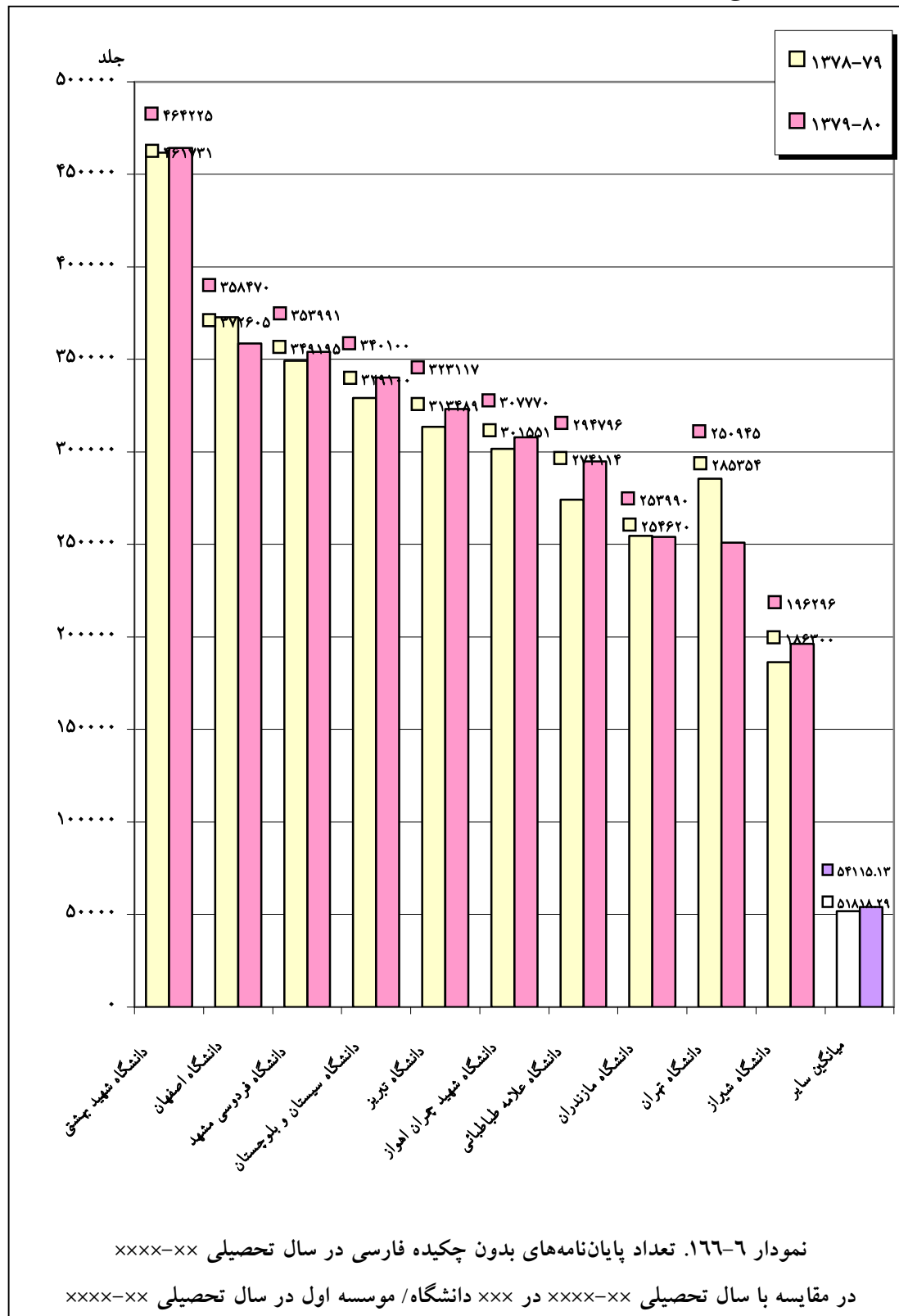
۳-۱۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای چکیده فارسی را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون چکیده فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۶).

نمودار ۶-۱۶۵، تعداد پایان‌نامه‌های دارای چکیده فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۶).



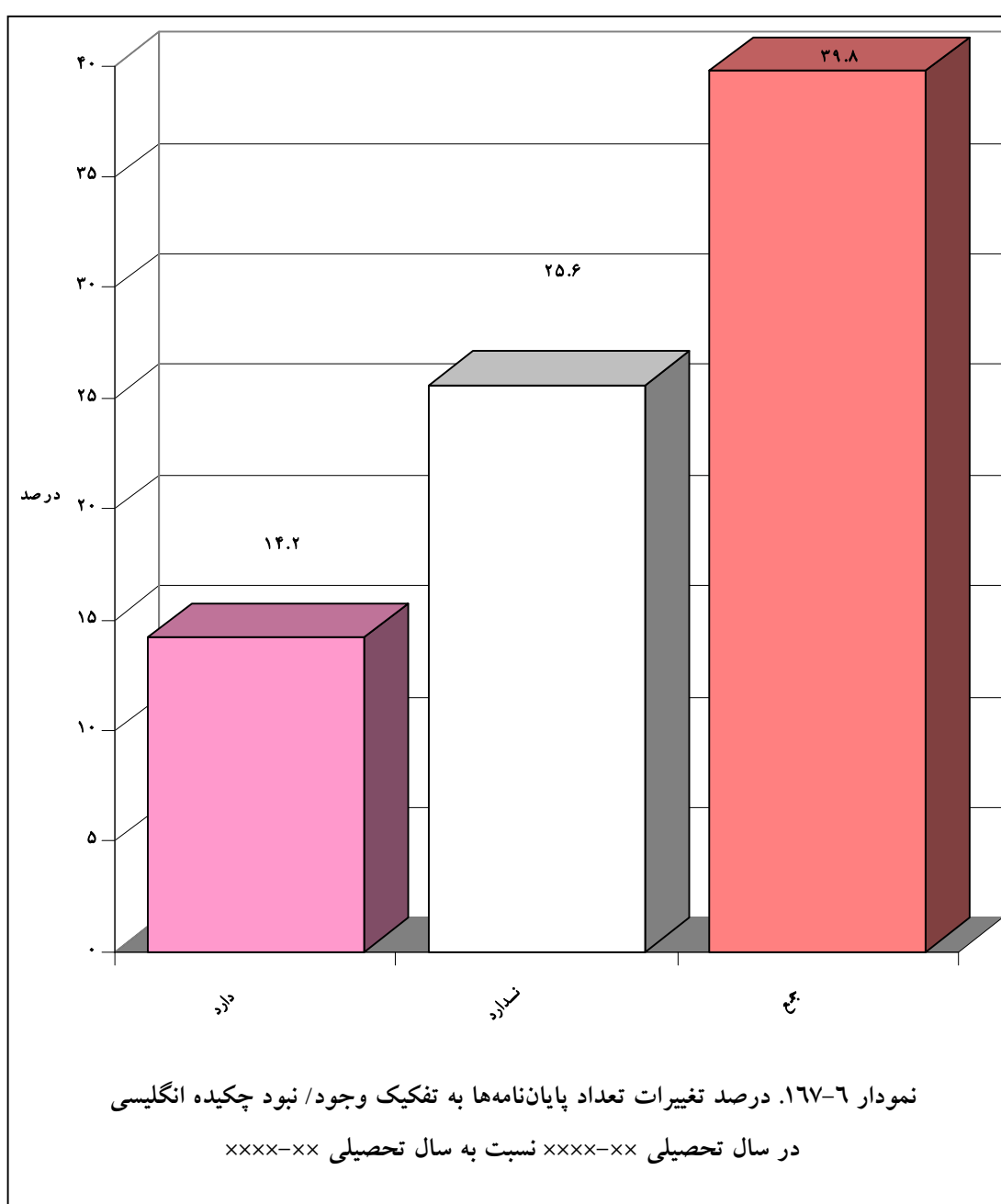
نمودار ۶-۱۶۶، تعداد پایان‌نامه‌های بدون چکیده فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۶).



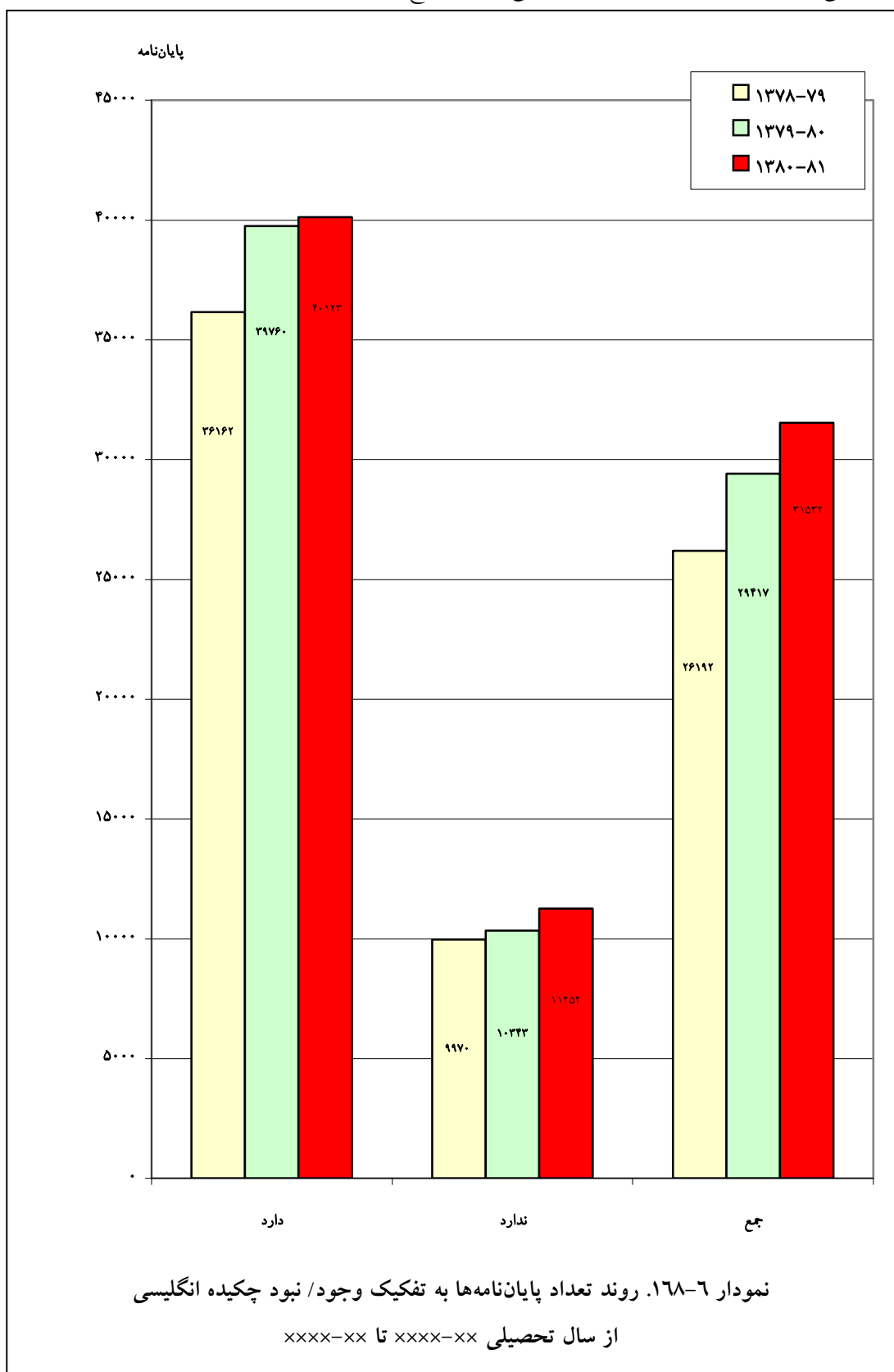
۱۱-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۷).

نمودار ۶-۱۶۷، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۷).



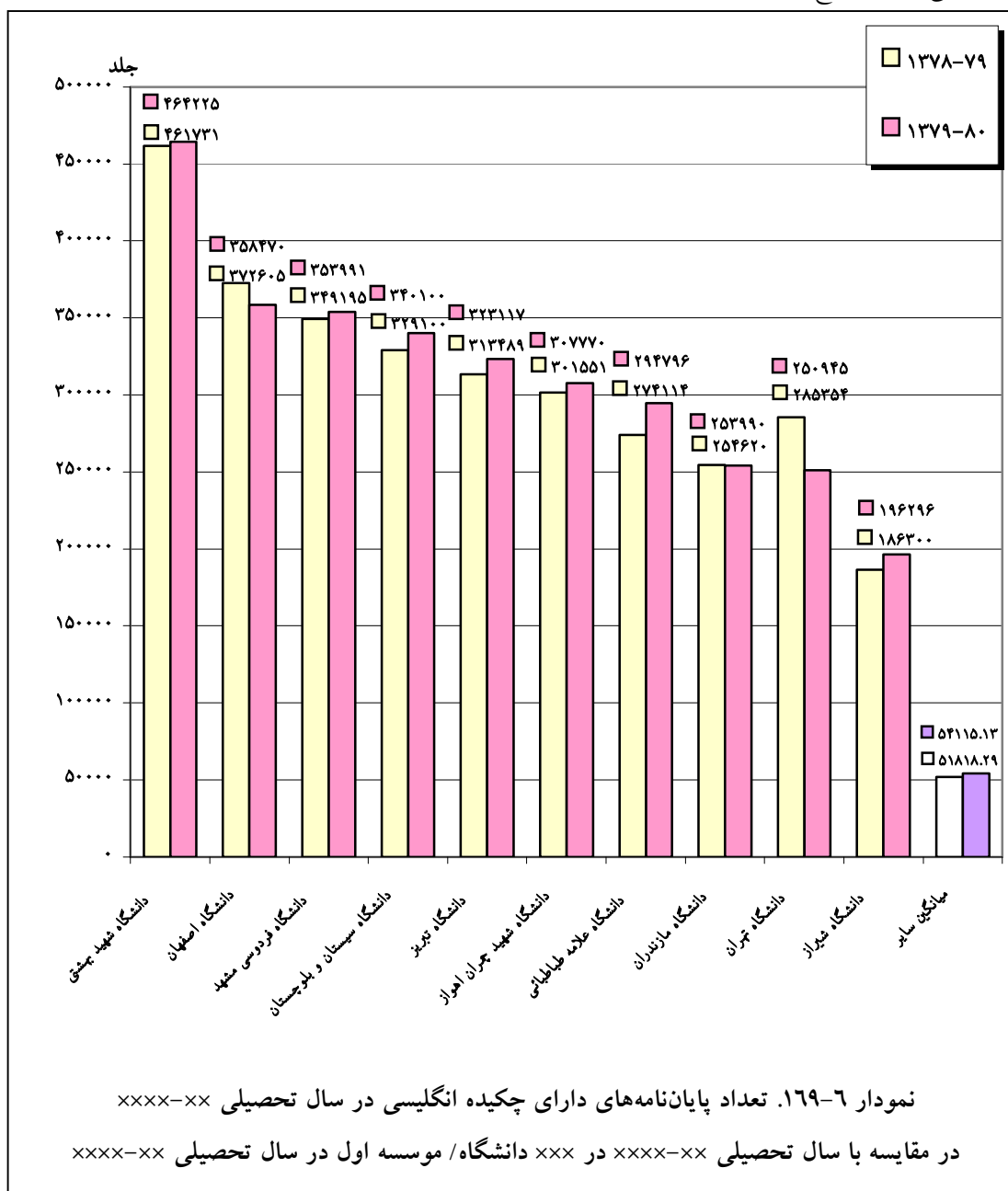
نمودار ۶-۱۶۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۷).



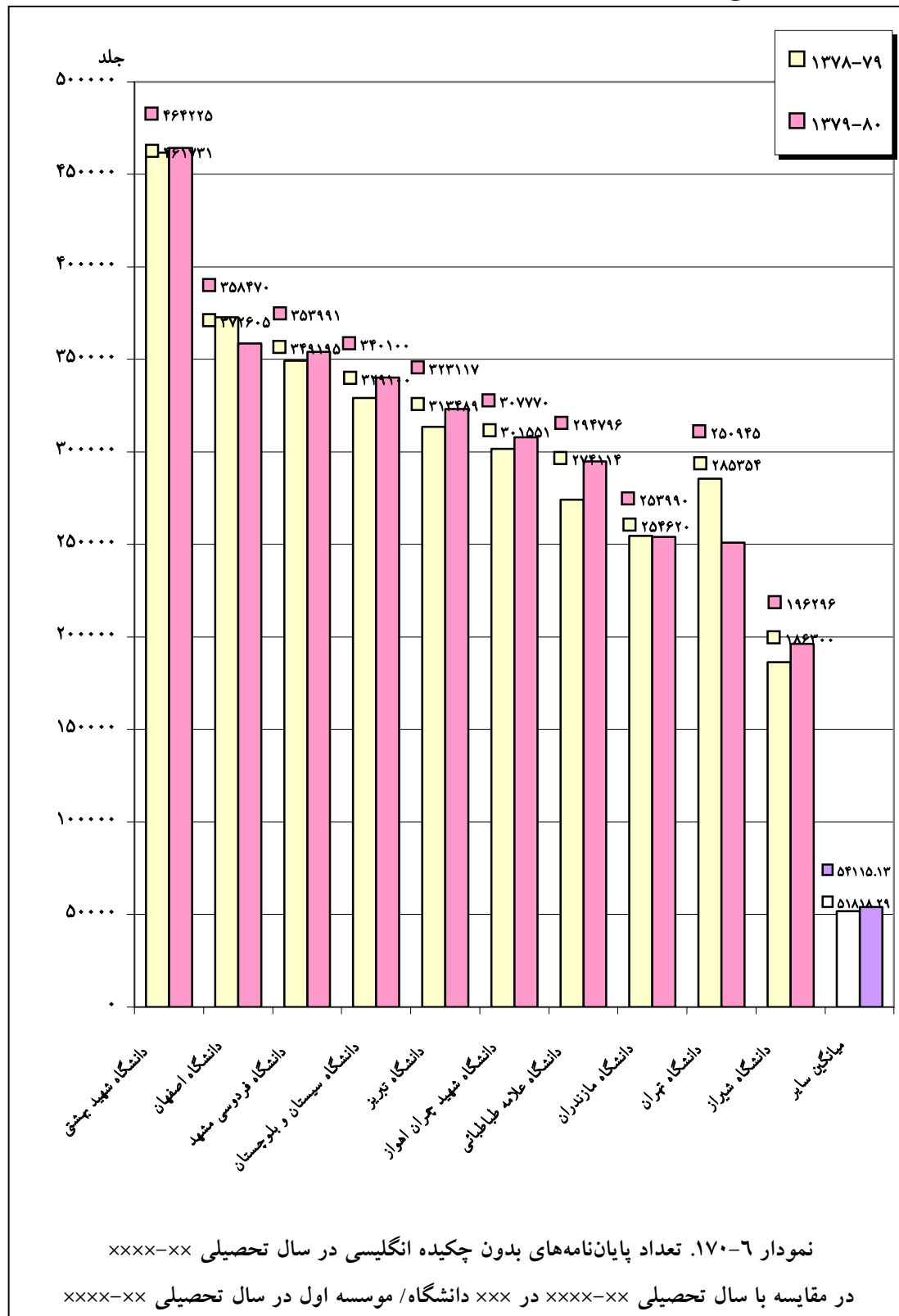
۱۲-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای چکیده انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون چکیده انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۸).

نمودار ۶-۱۶۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای چکیده انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۸).



نمودار ۶-۱۷۰، تعداد پایان‌نامه‌های بدون چکیده انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۸).



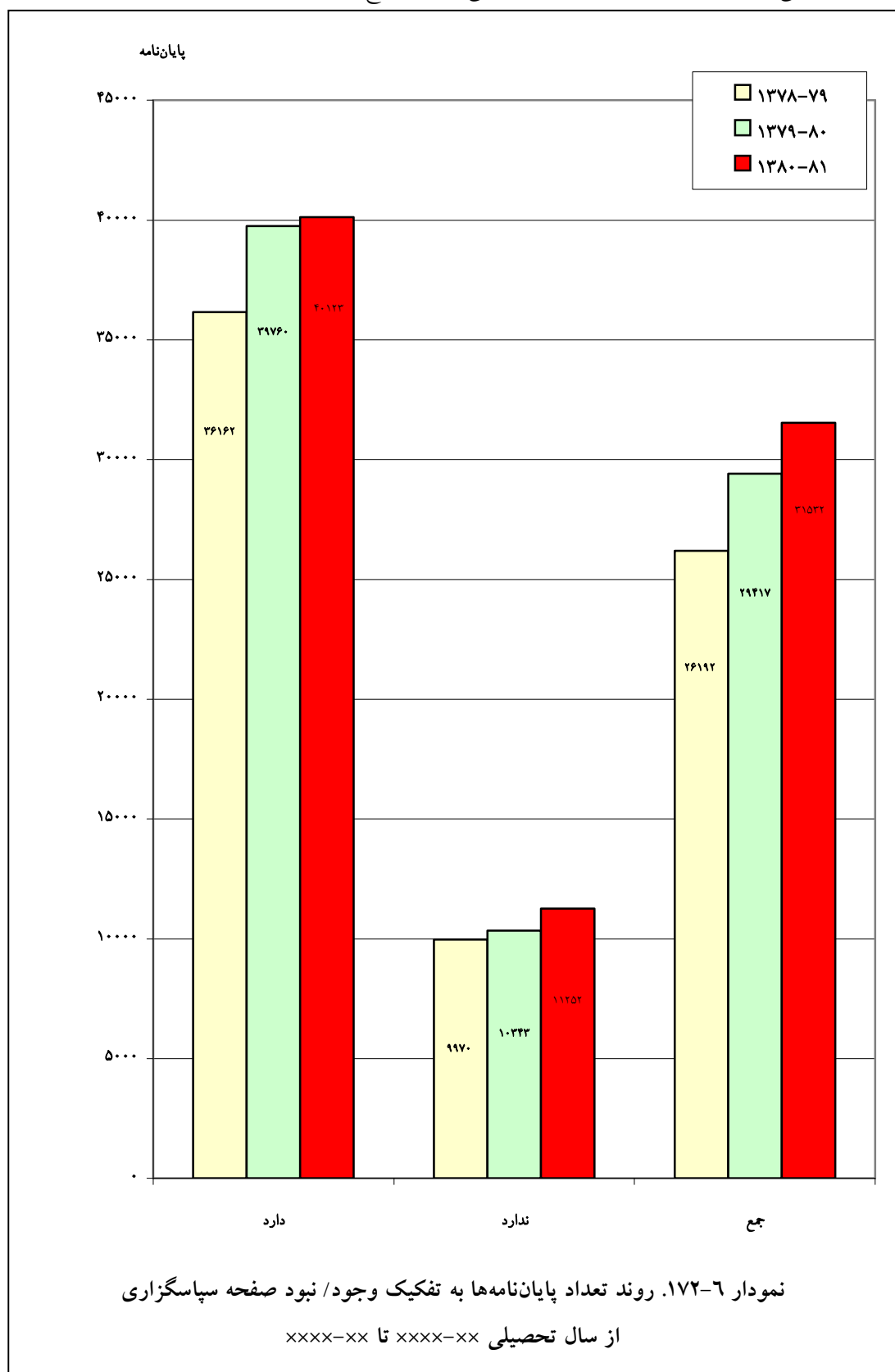
۱۳-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۶۹).

نمودار ۶-۱۷۱، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۹).



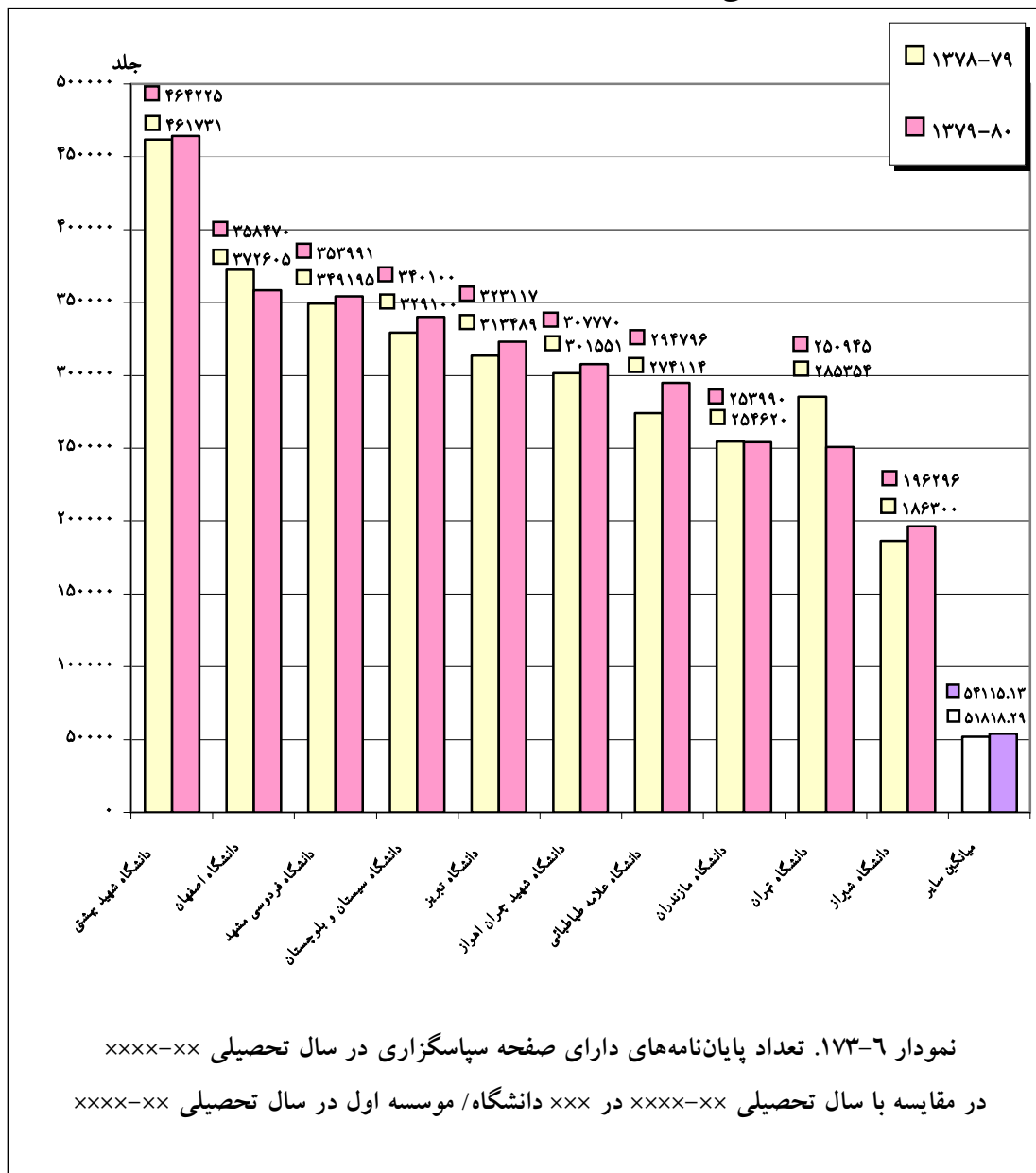
نمودار ۶-۱۷۲، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۶۹).



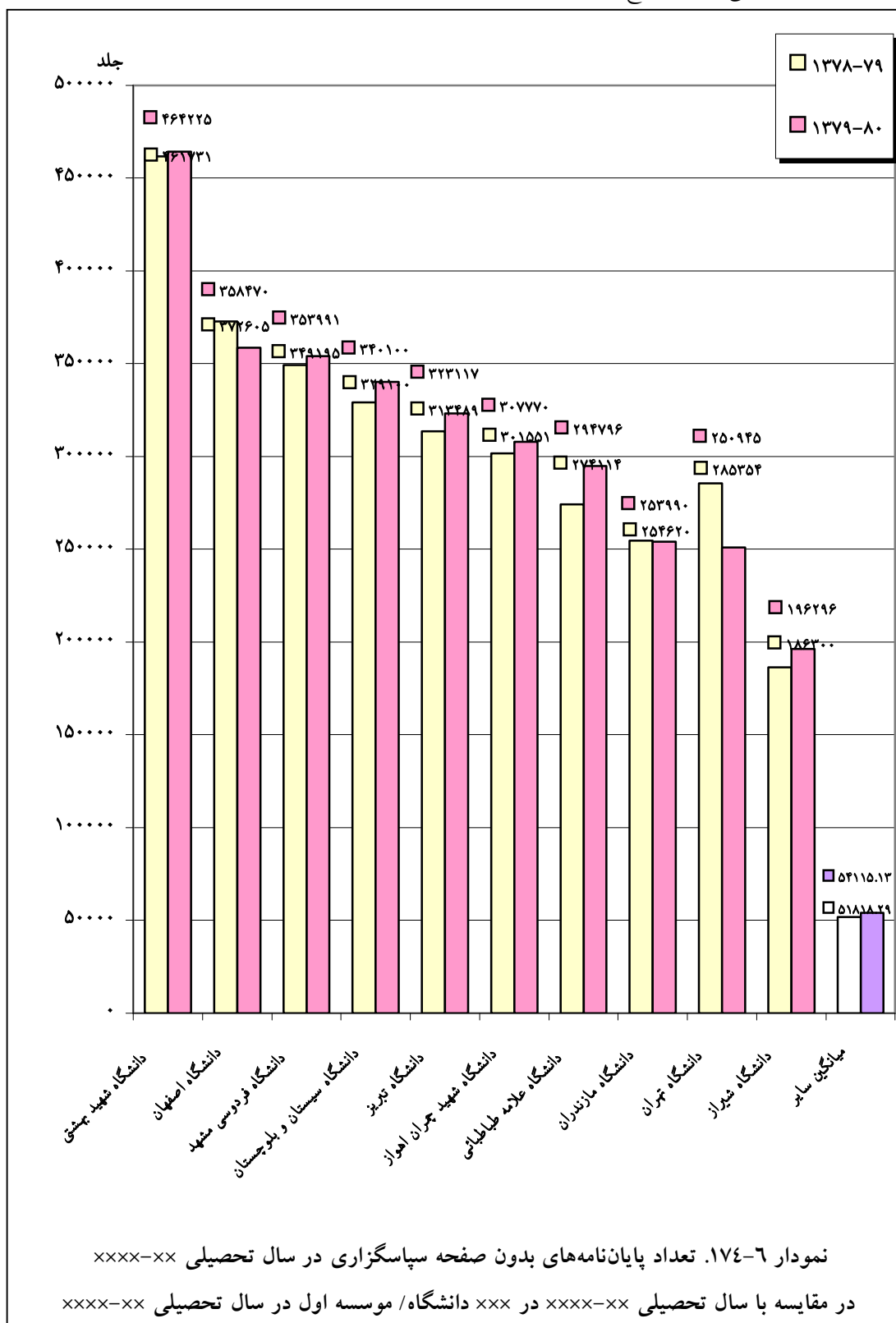
۳-۱۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای صفحه سپاسگزاری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون صفحه سپاسگزاری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۷۰).

نمودار ۶-۱۷۳، تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه سپاسگزاری را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۰).



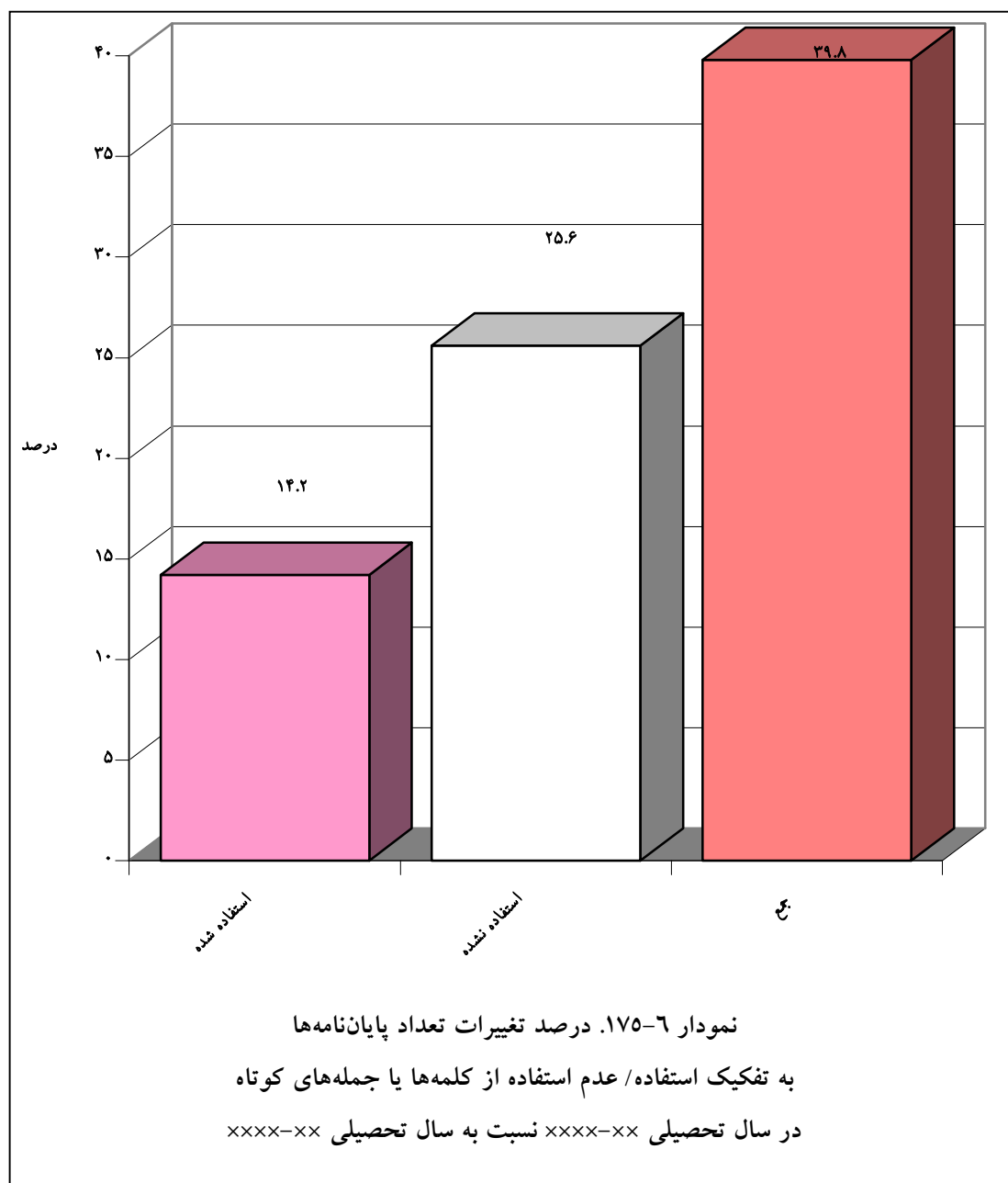
نمودار ۶-۱۷۴، تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه سپاسگزاری را در سال تحصیلی
 xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۰).



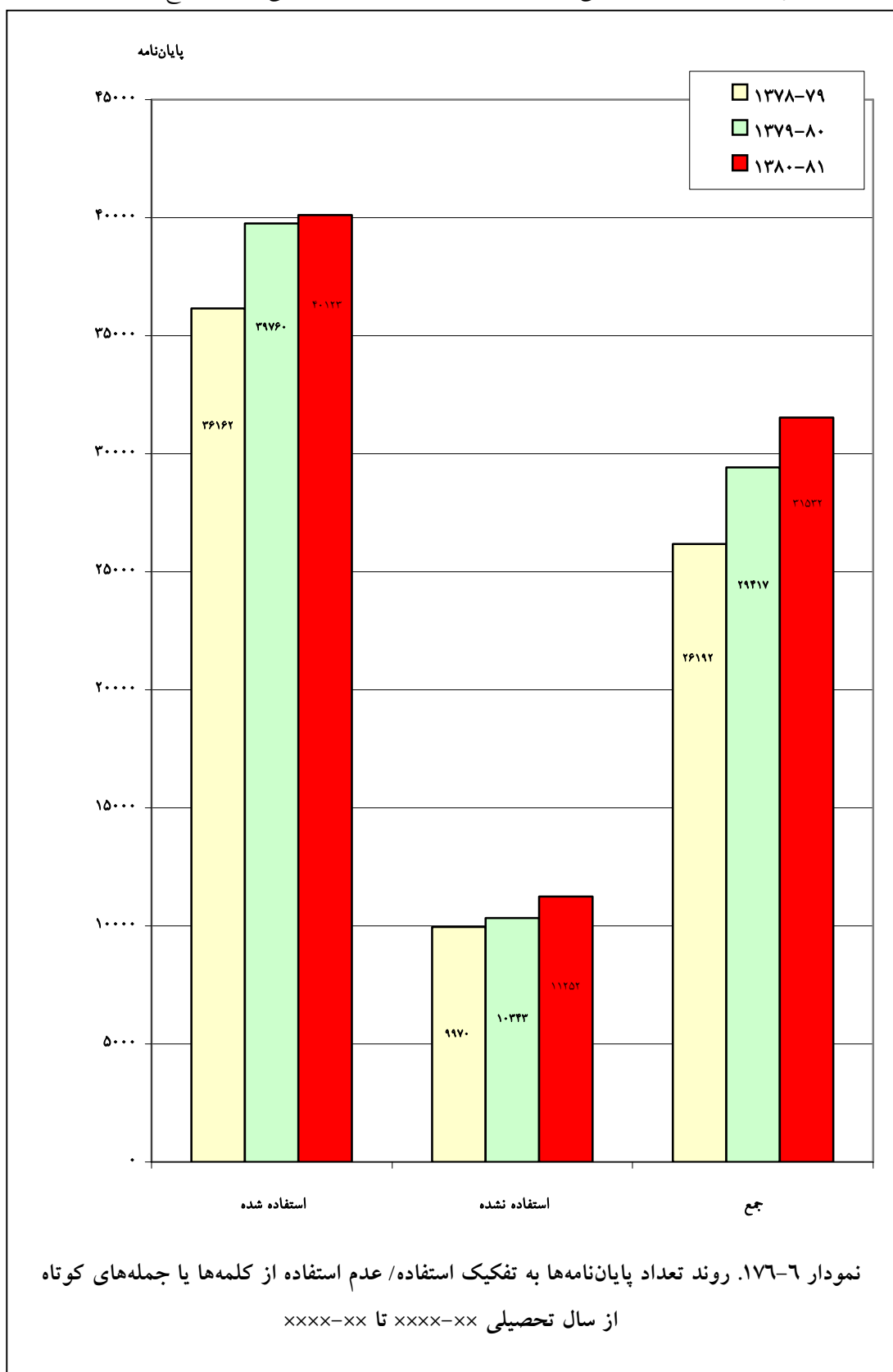
۱۵-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده شده در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده نشده در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۷۱).

نمودار ۶-۱۷۵، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۱).



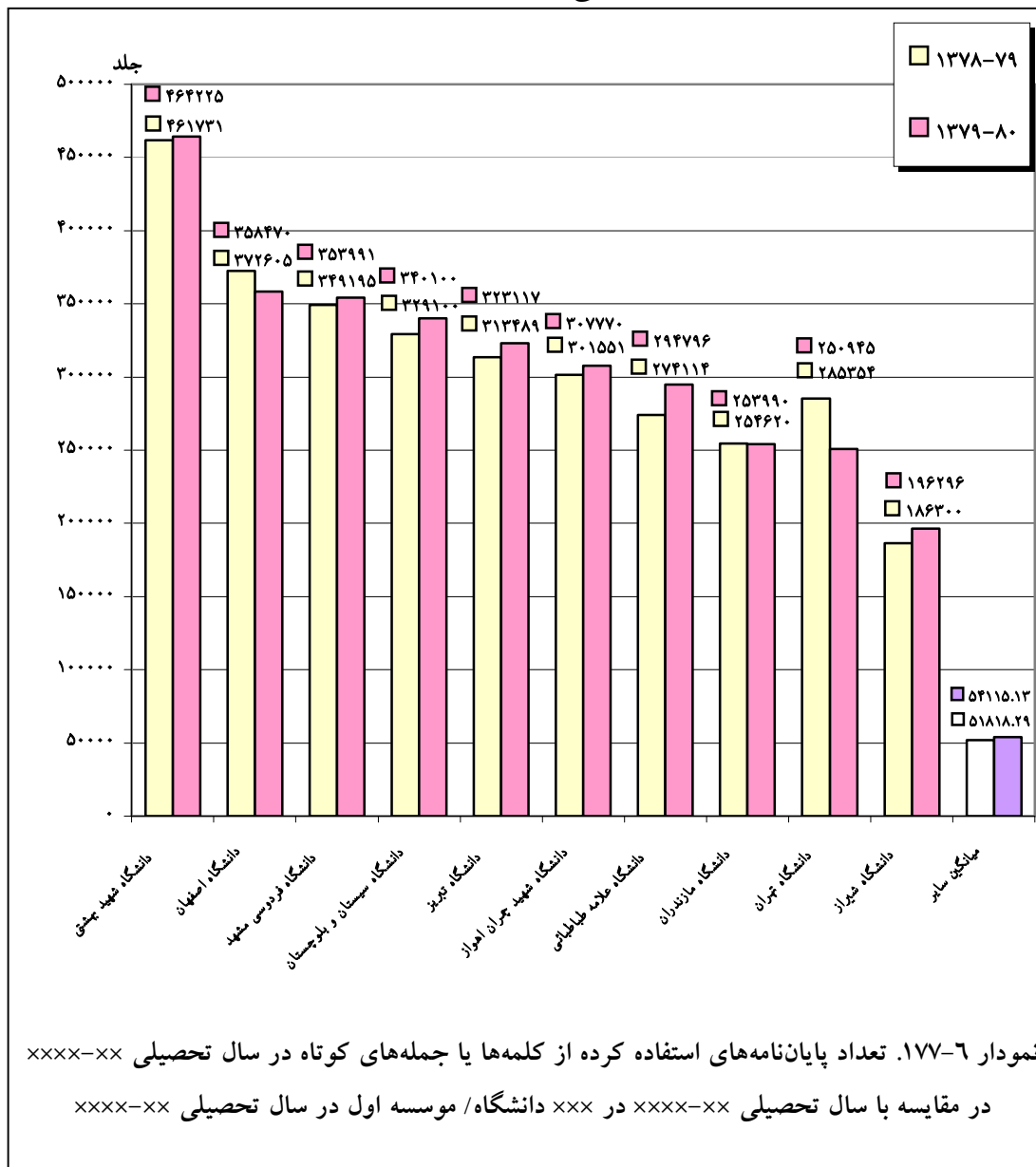
نمودار ۶-۱۷۶، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۱).



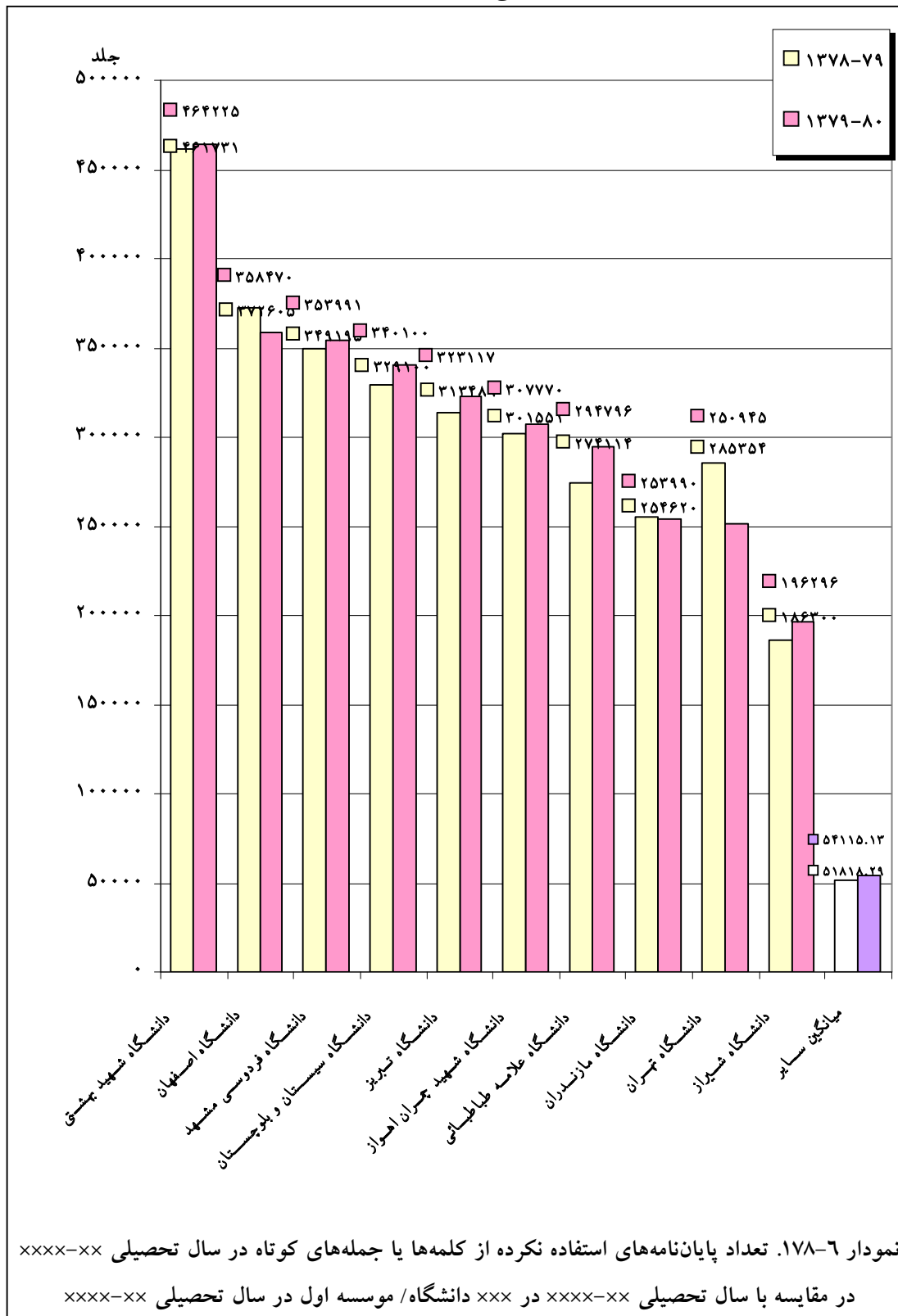
۱۶-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده کرده را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده نکرده را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۷۲).

نمودار ۶-۱۷۷، تعداد پایان‌نامه‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده کرده را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۲).



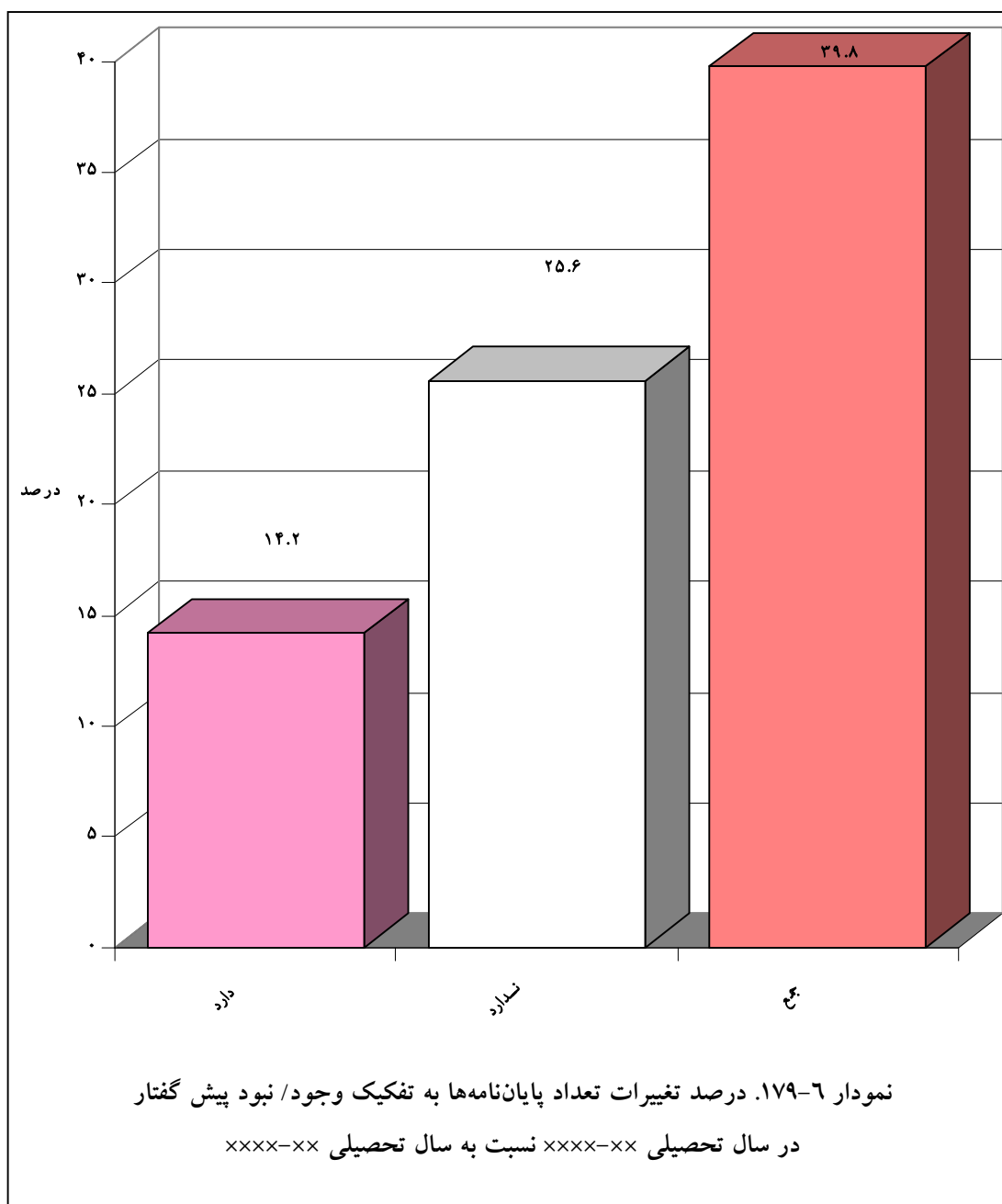
نمودار ۶-۱۷۸، تعداد پایان‌نامه‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده نکرده را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۲).



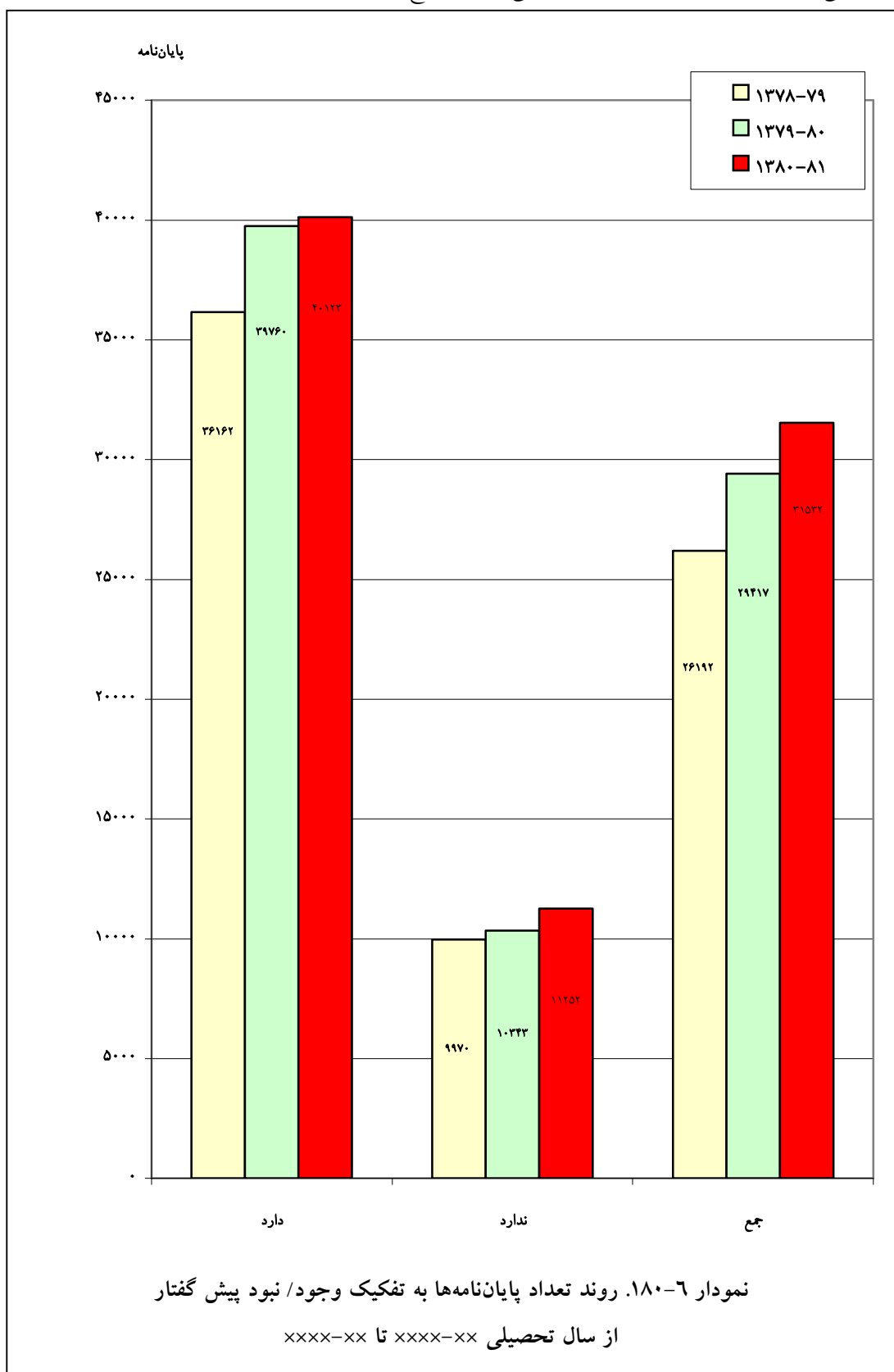
۱۷-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای پیش‌گفتار در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون پیش‌گفتار در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۷۳-۴).

نمودار ۶-۱۷۹، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۷۳-۴).



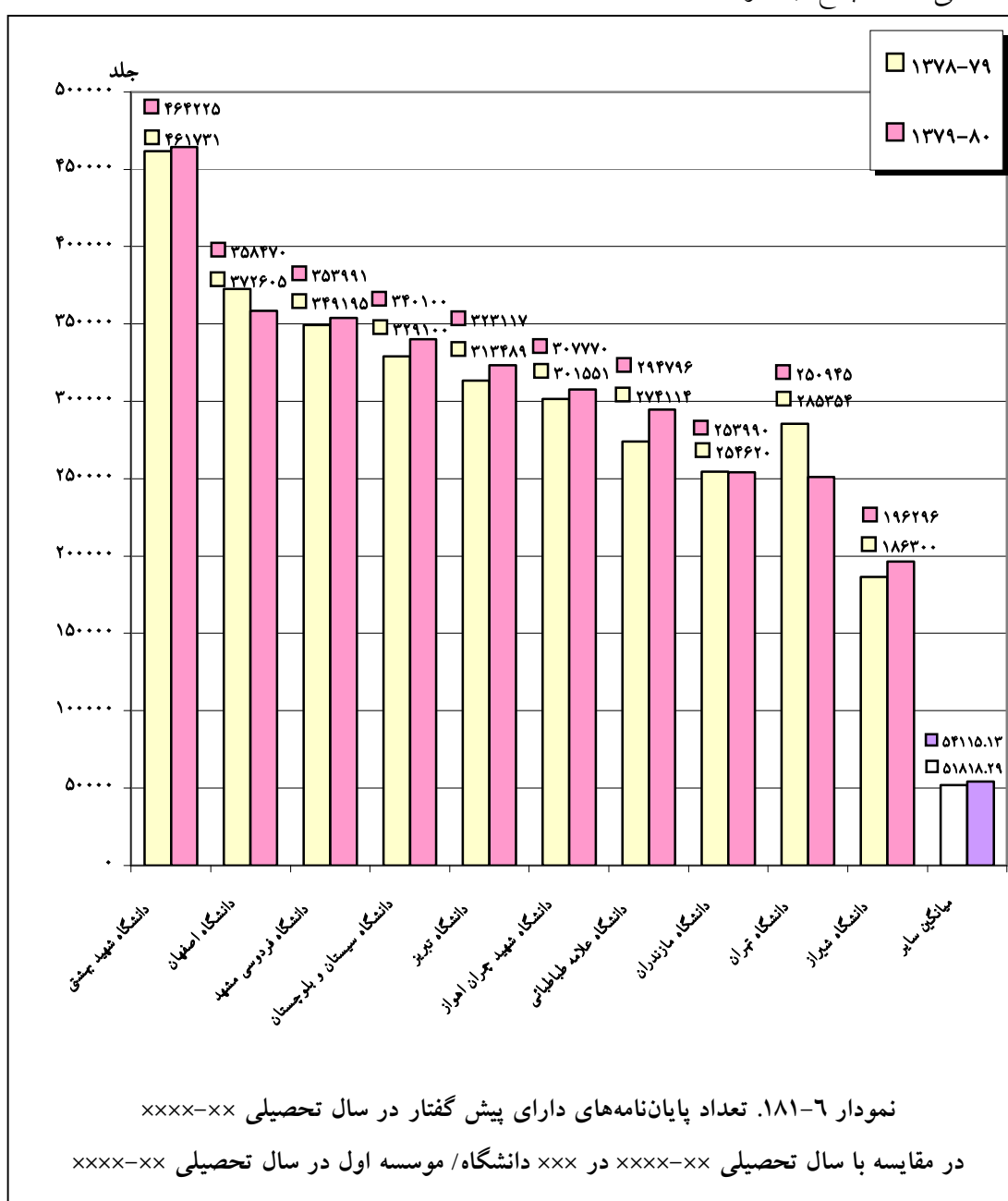
نمودار ۶-۱۸۰، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۳).



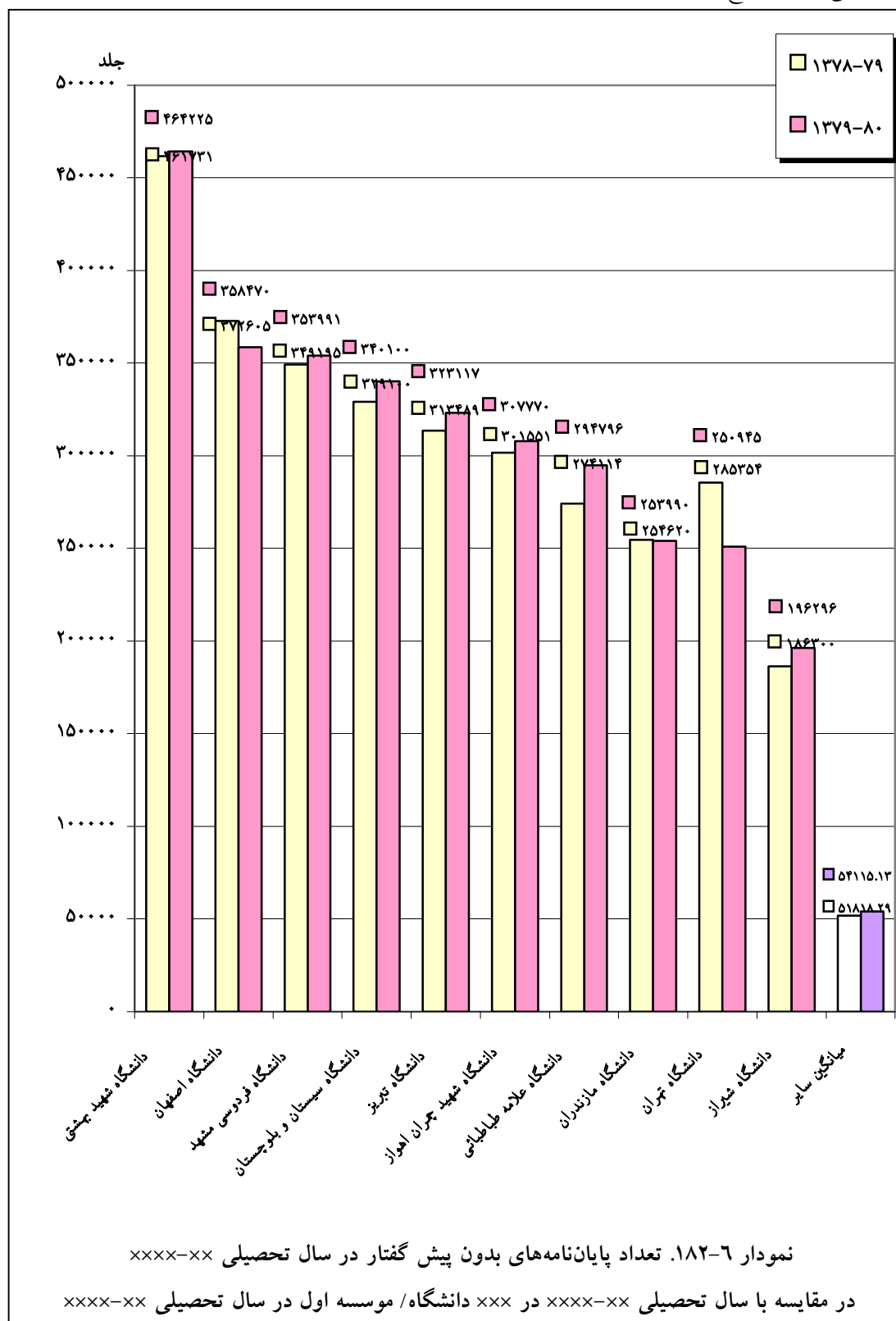
۳-۱۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای پیش‌گفتار را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون پیش‌گفتار را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۷۴).

نمودار ۶-۱۸۱، تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیش‌گفتار را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۴).



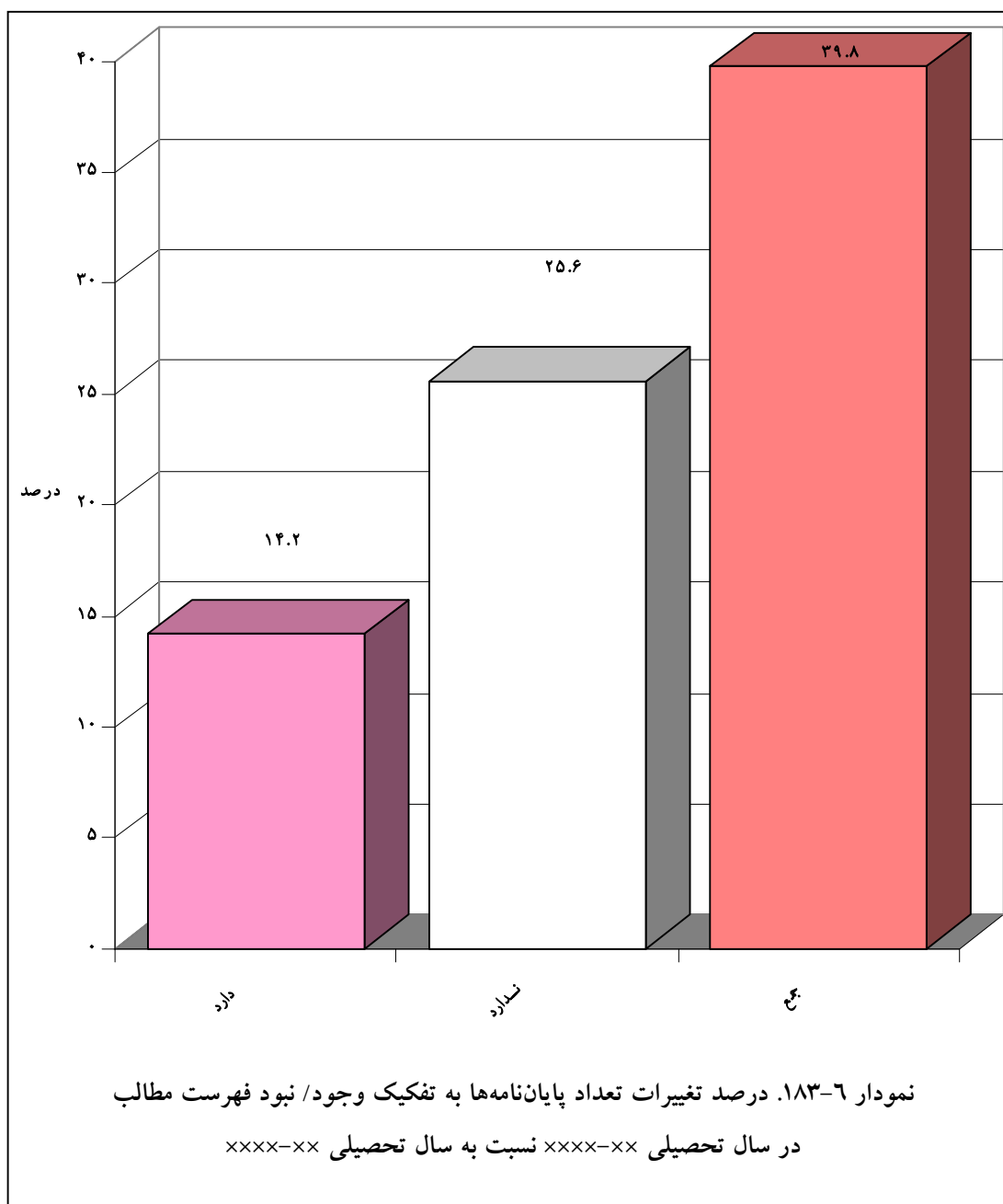
نمودار ۶-۱۸۲، تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیش‌گفتار را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۴).



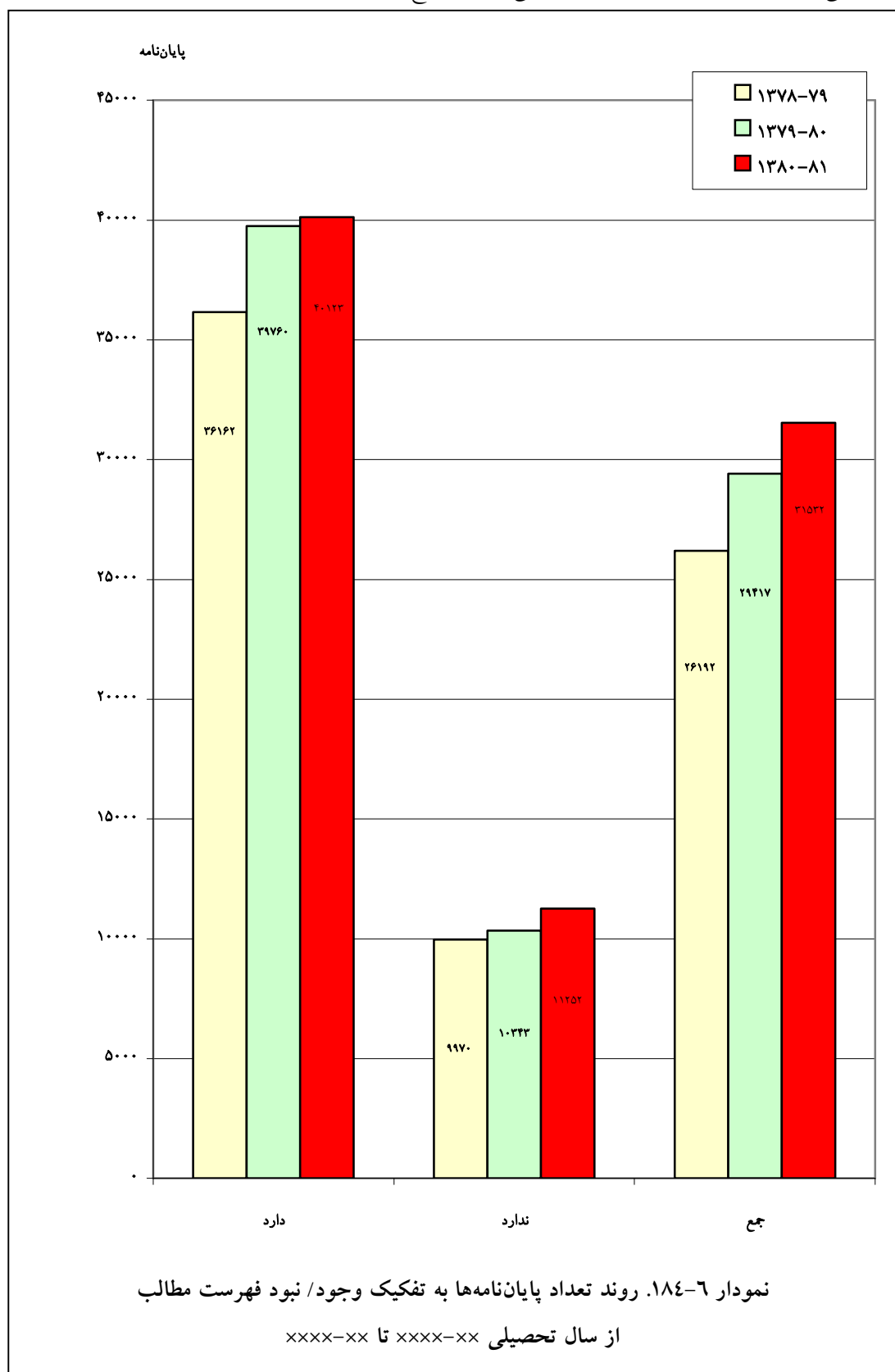
۱۹-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۷۵-۴).

نمودار ۶-۱۸۳، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۷۵-۴).



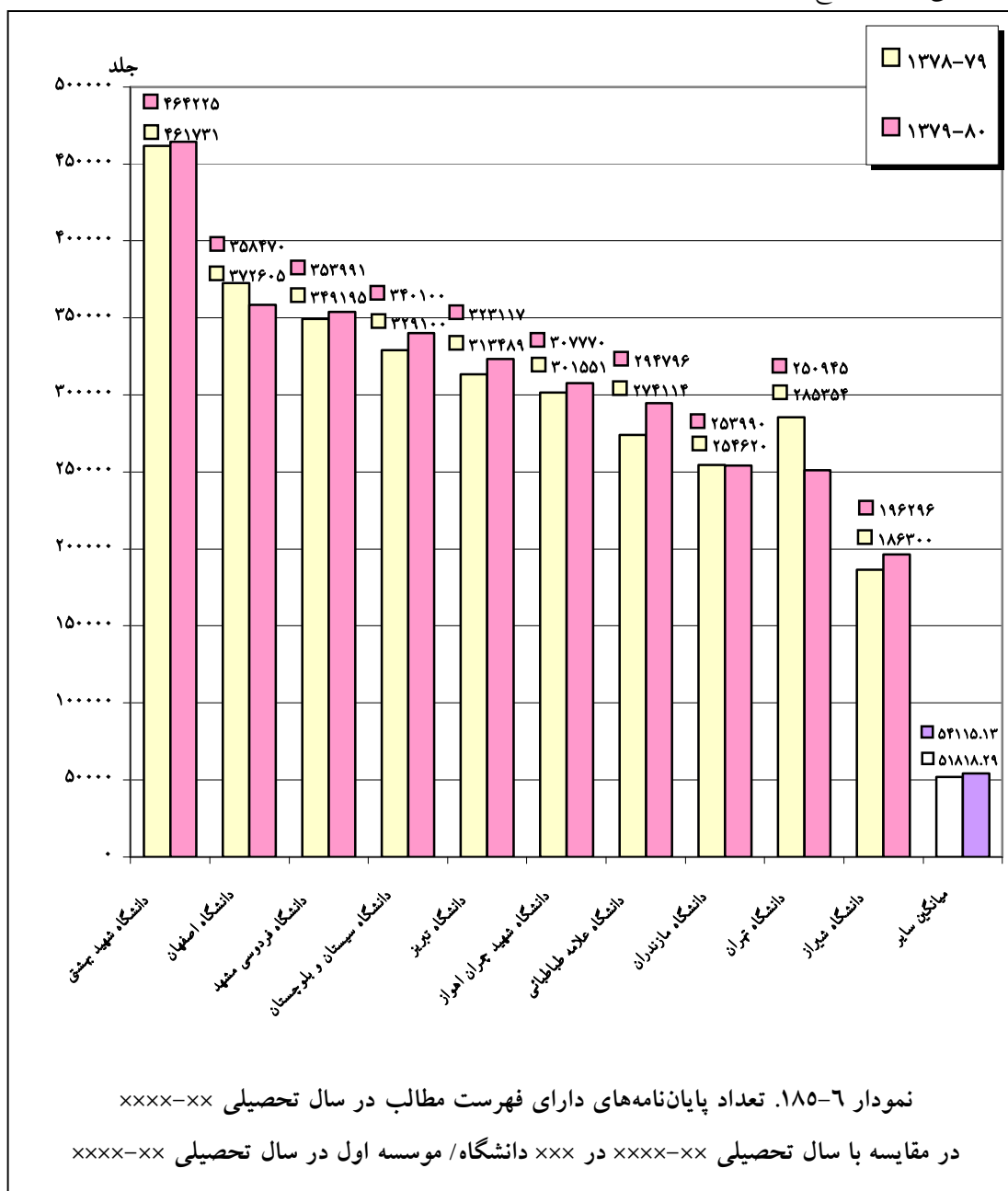
نمودار ۶-۱۸۴، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۵).



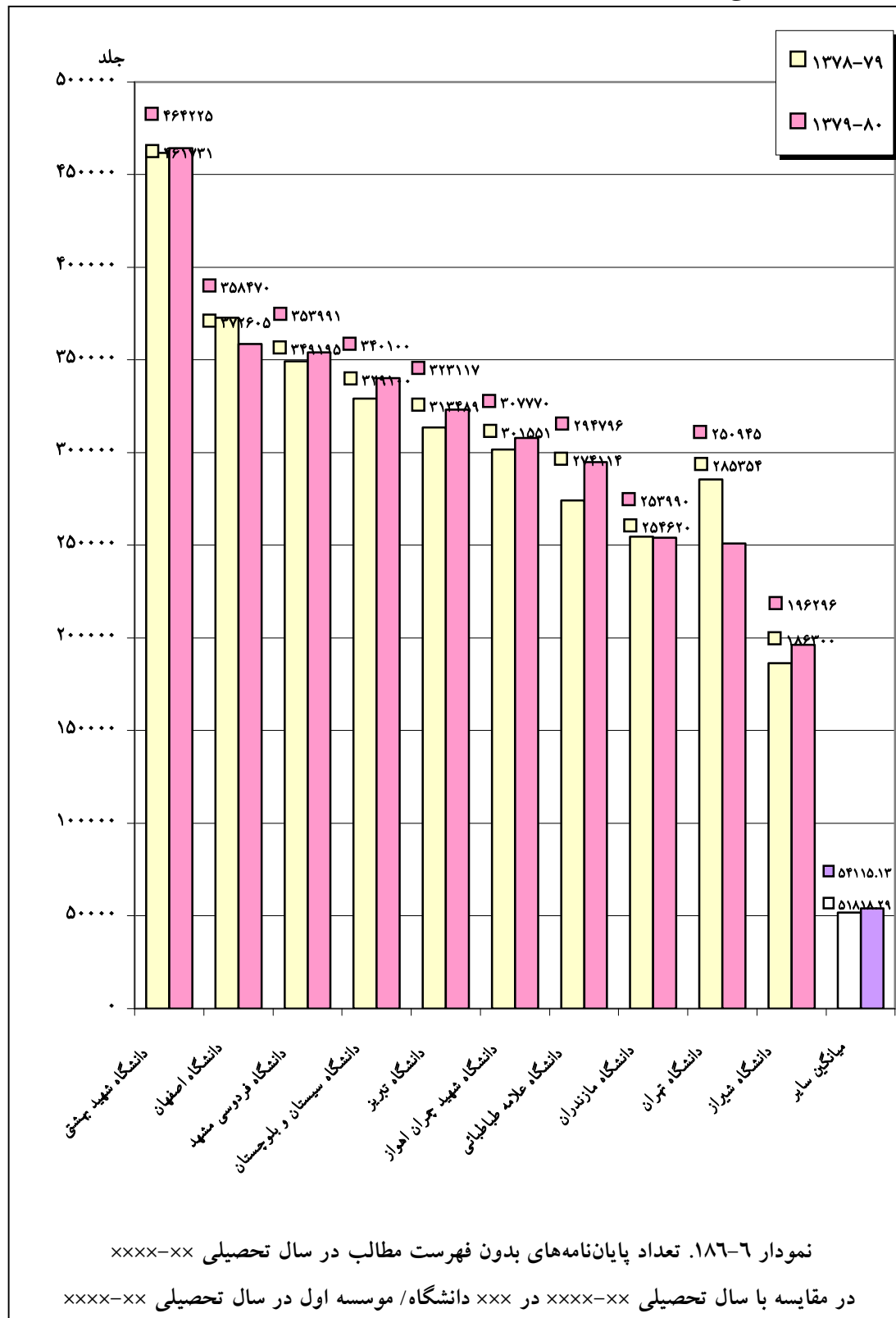
۲۰-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای فهرست مطالب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون فهرست مطالب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۷۶).

نمودار ۶-۱۸۵، تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست مطالب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۶).



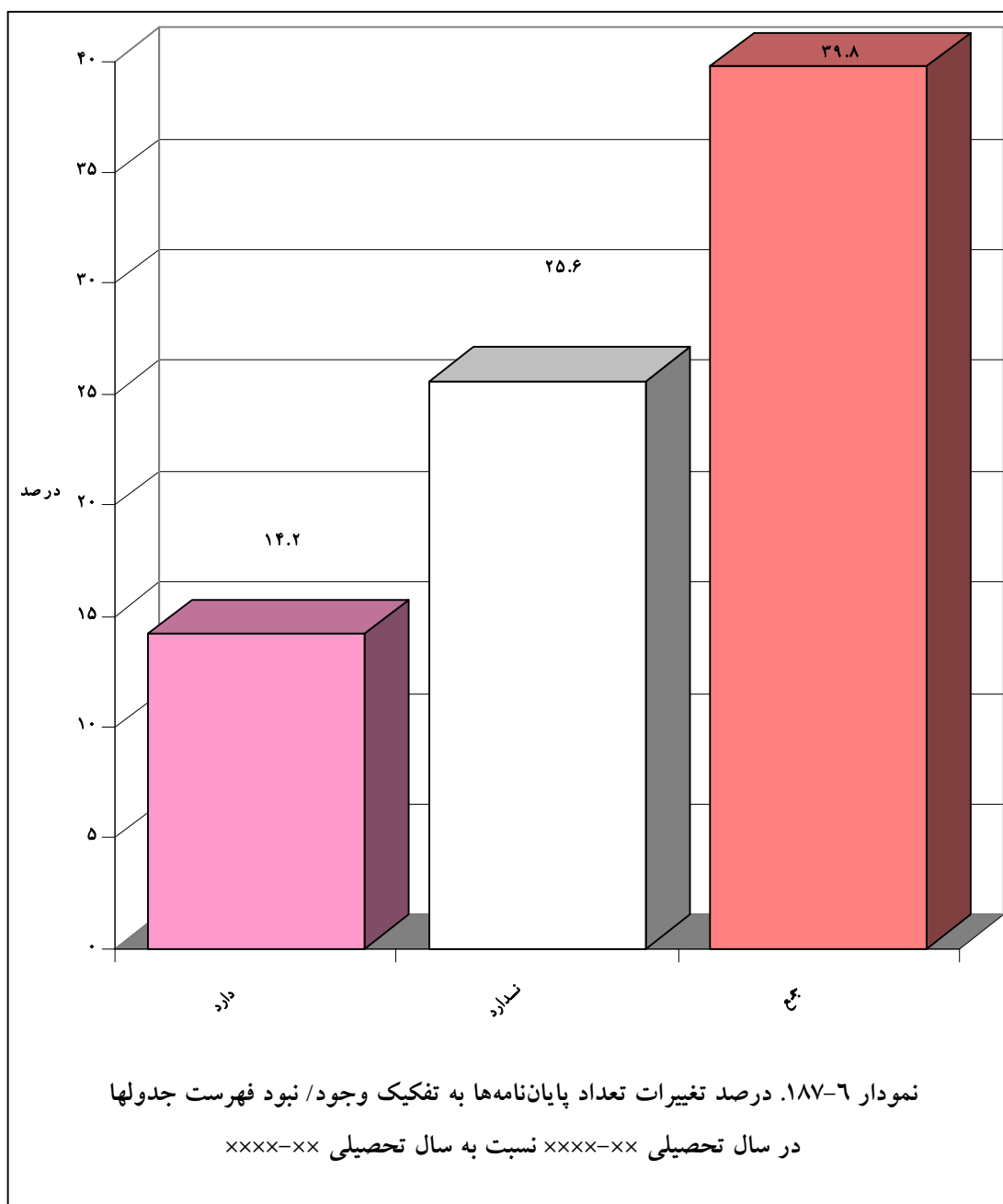
نمودار ۶-۱۸۶، تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست مطالب را در سال تحصیلی xxxx-xx
در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۶).



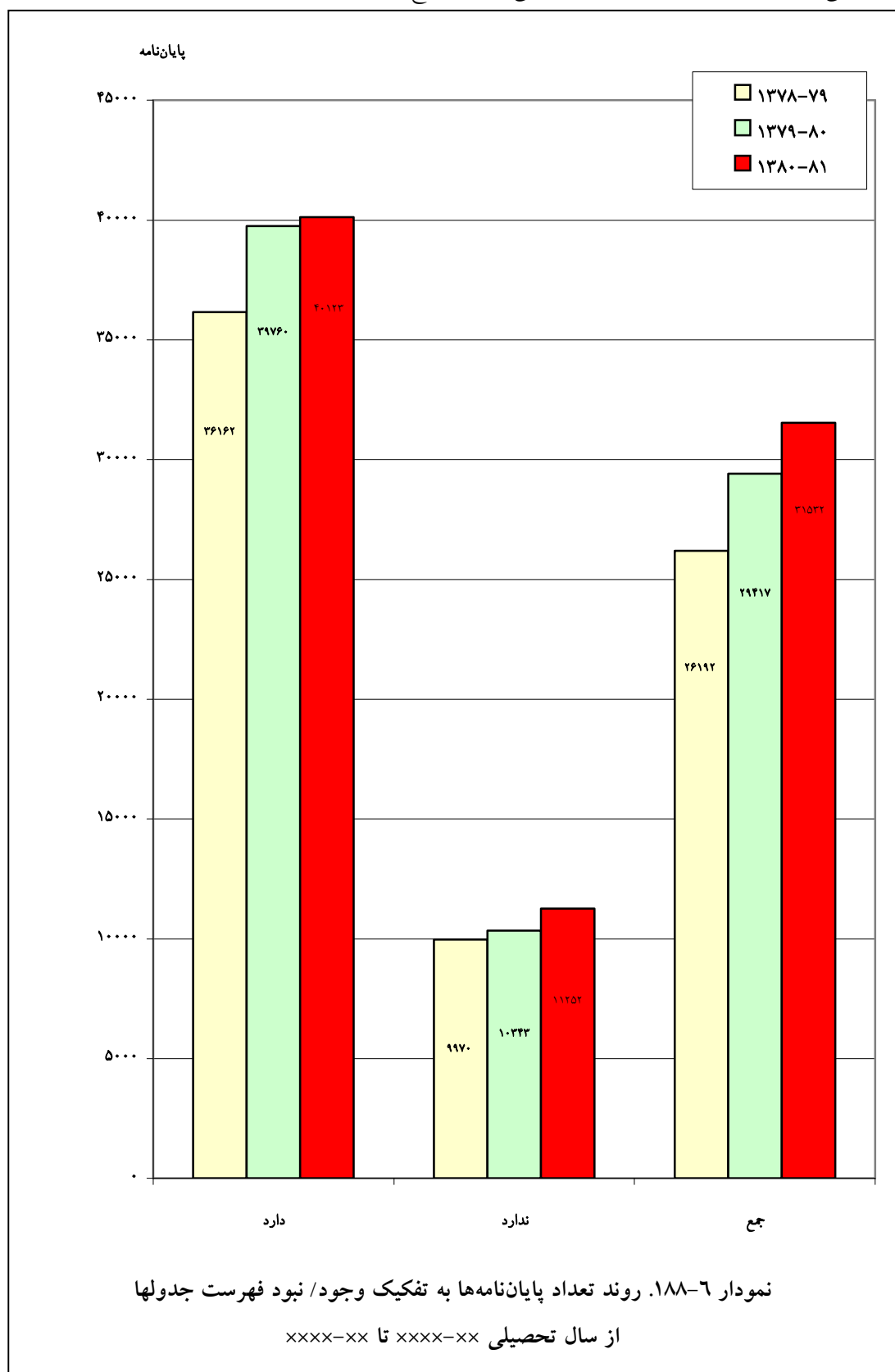
۳-۲۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۷۷).

نمودار ۶-۱۸۷، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۷).



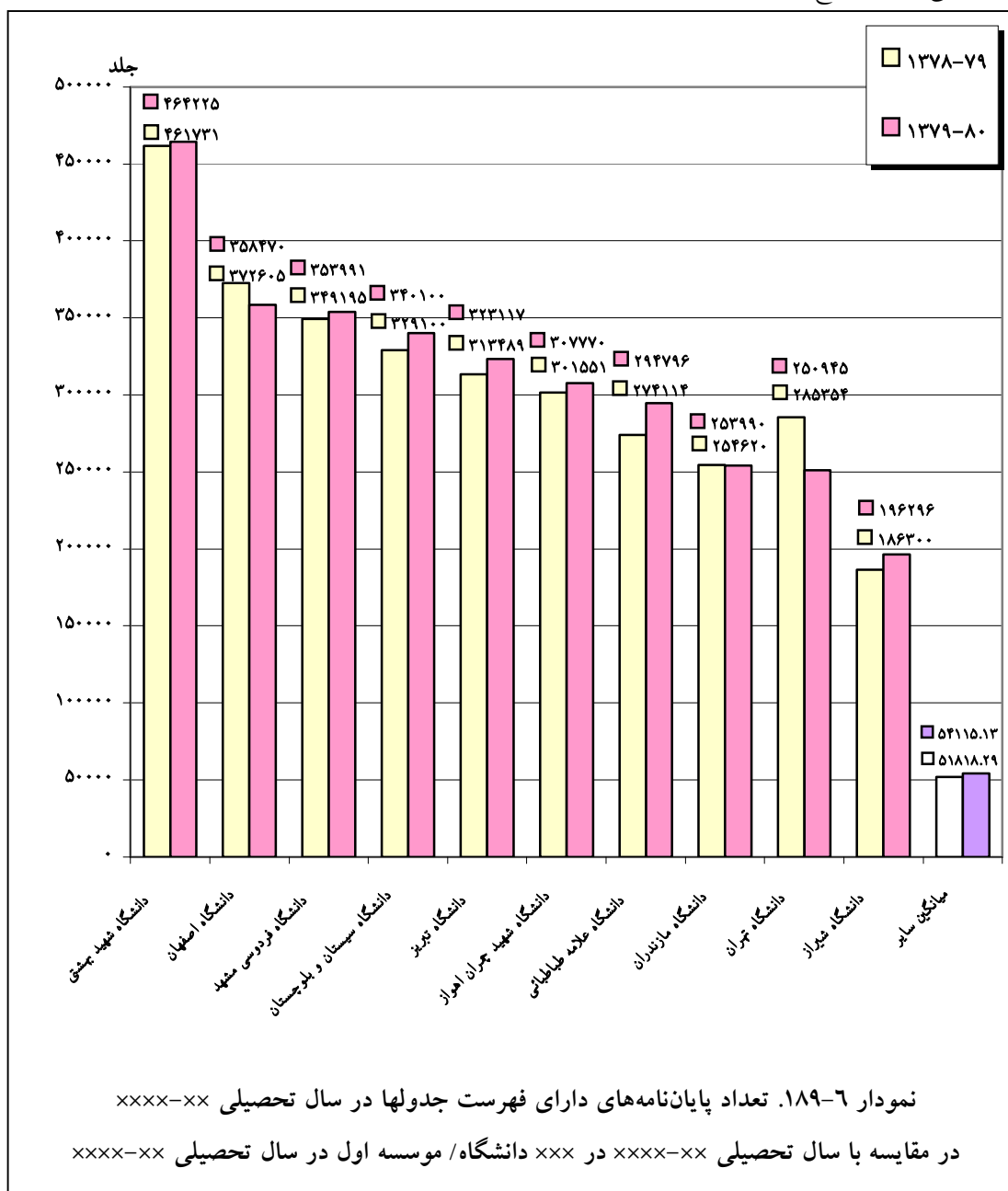
نمودار ۶-۱۸۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۷).



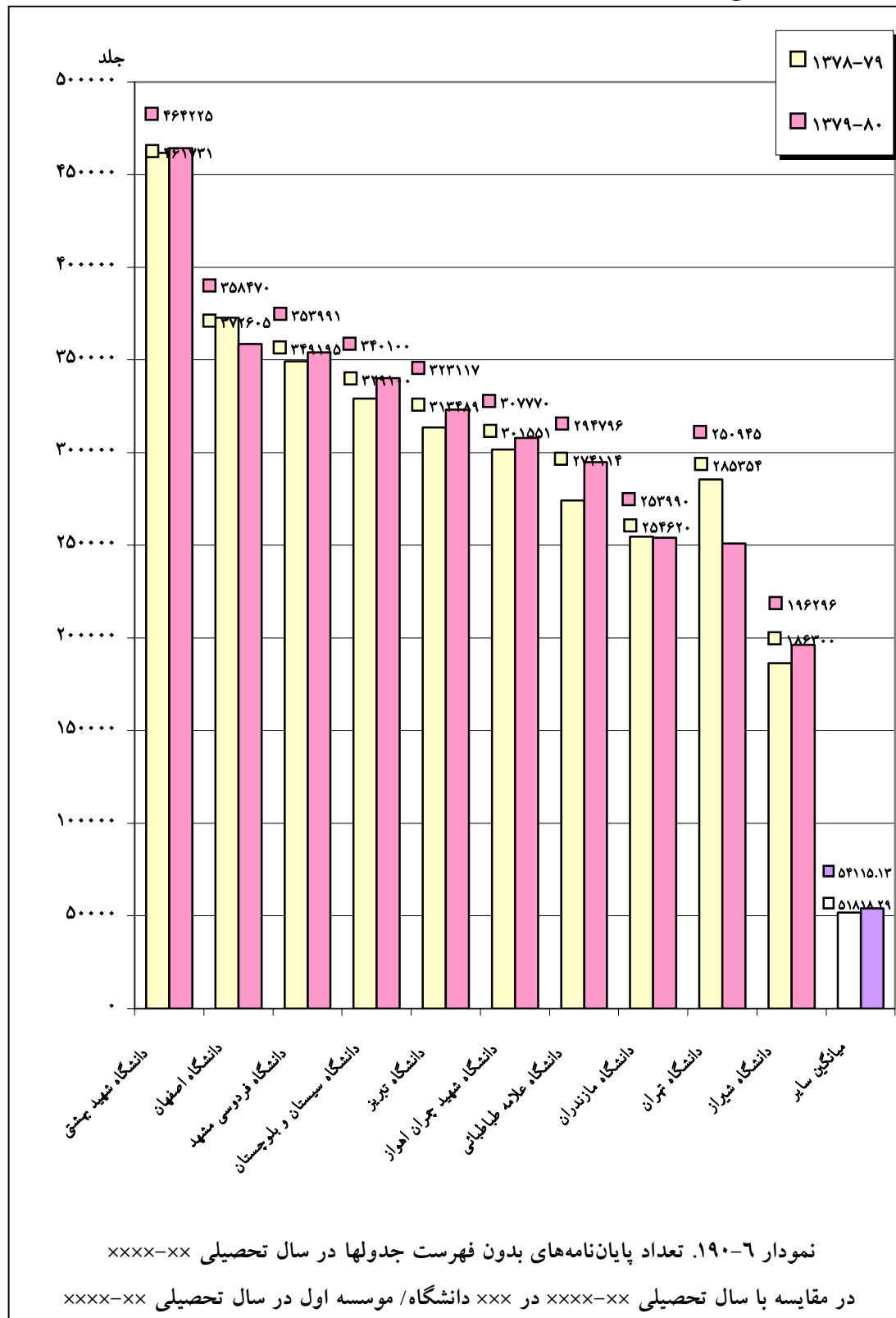
۲۲-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای فهرست جدولها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون فهرست جدولها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۷۸).

نمودار ۶-۱۸۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست جدولها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۸).



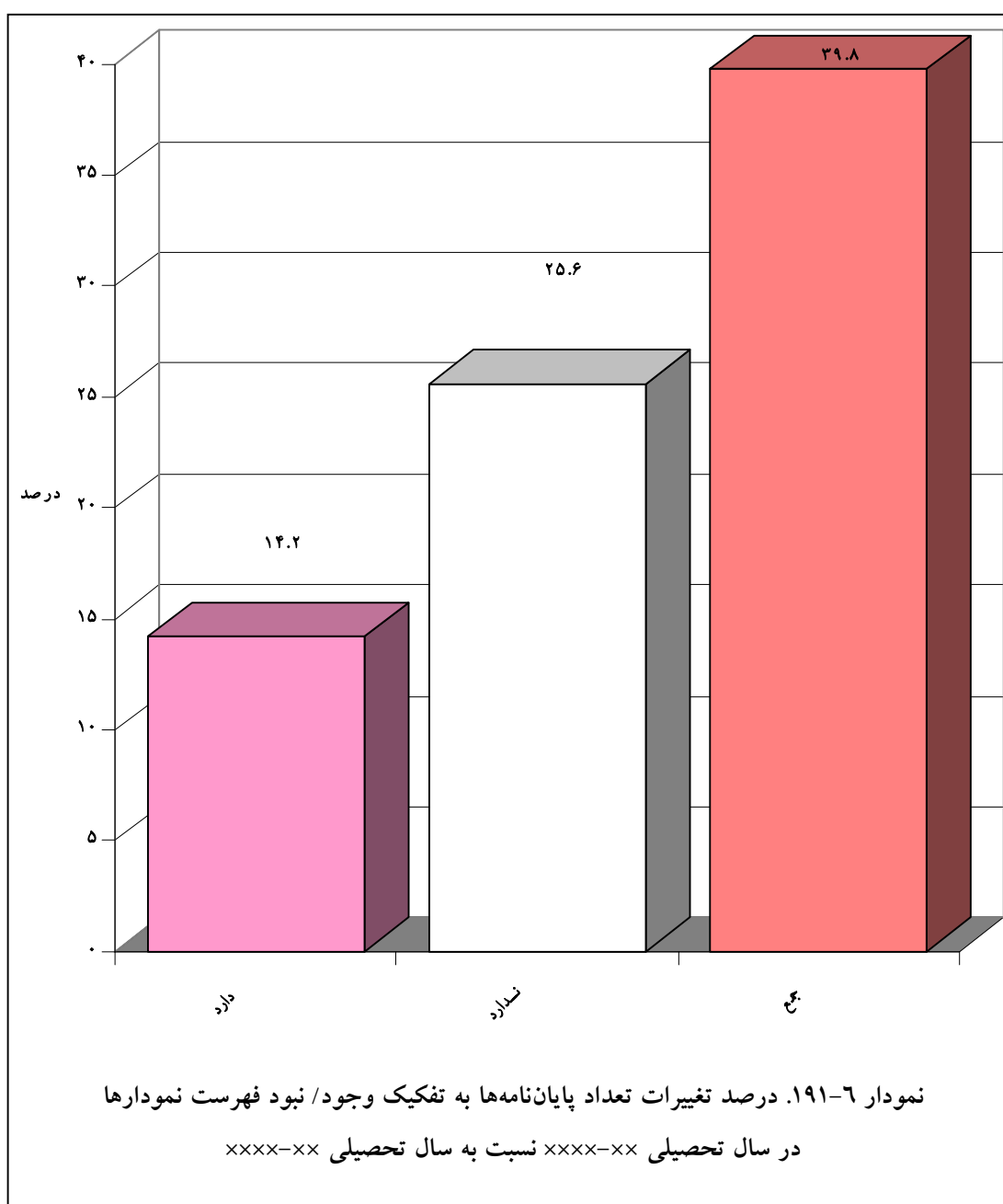
نمودار ۶-۱۹۰، تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست جدولها را در سال تحصیلی xxxx-xx
در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۸).



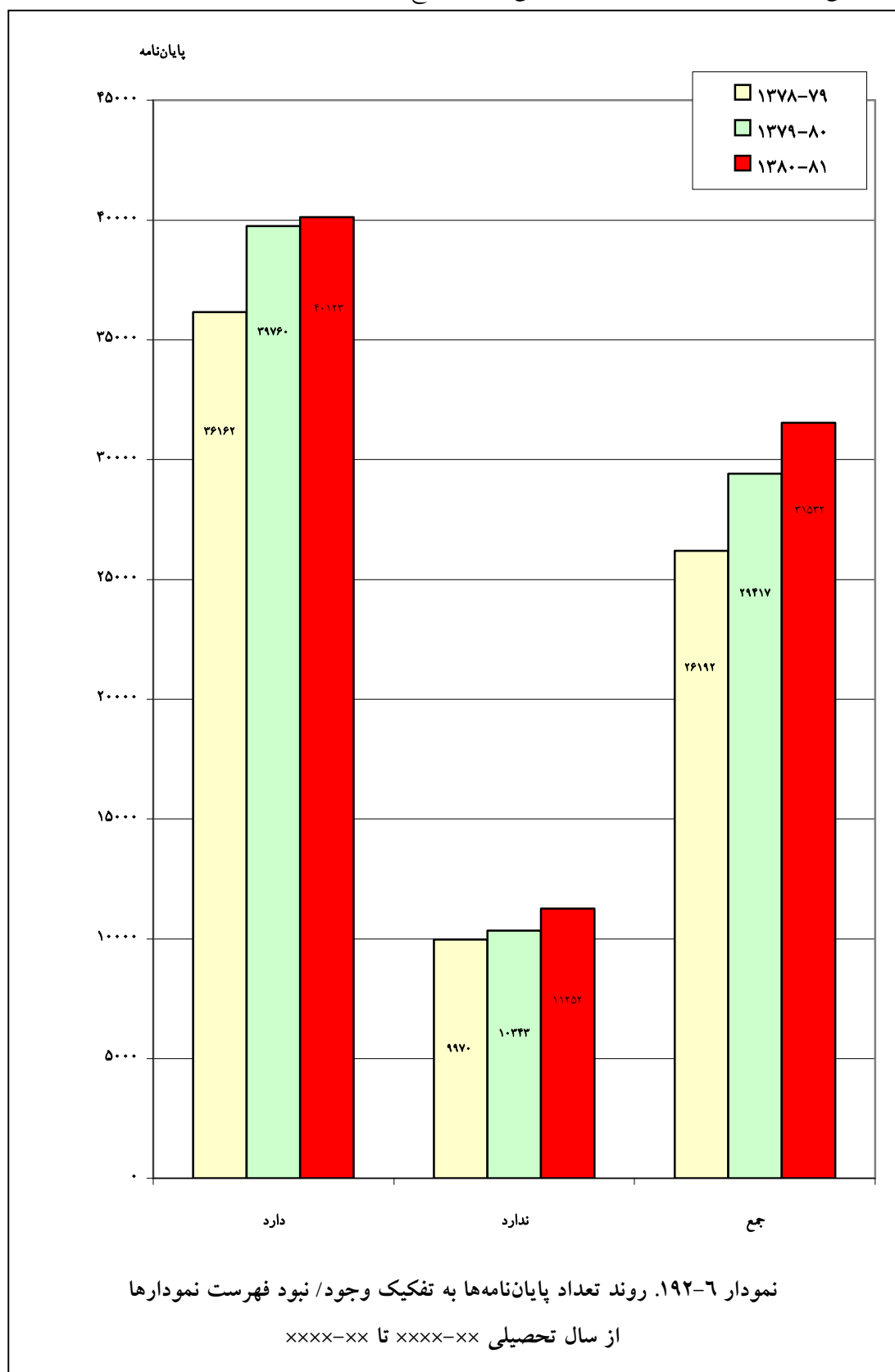
۳-۲۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای فهرست نمودارها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون فهرست نمودارها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۷۹).

نمودار ۶-۱۹۱، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۹).



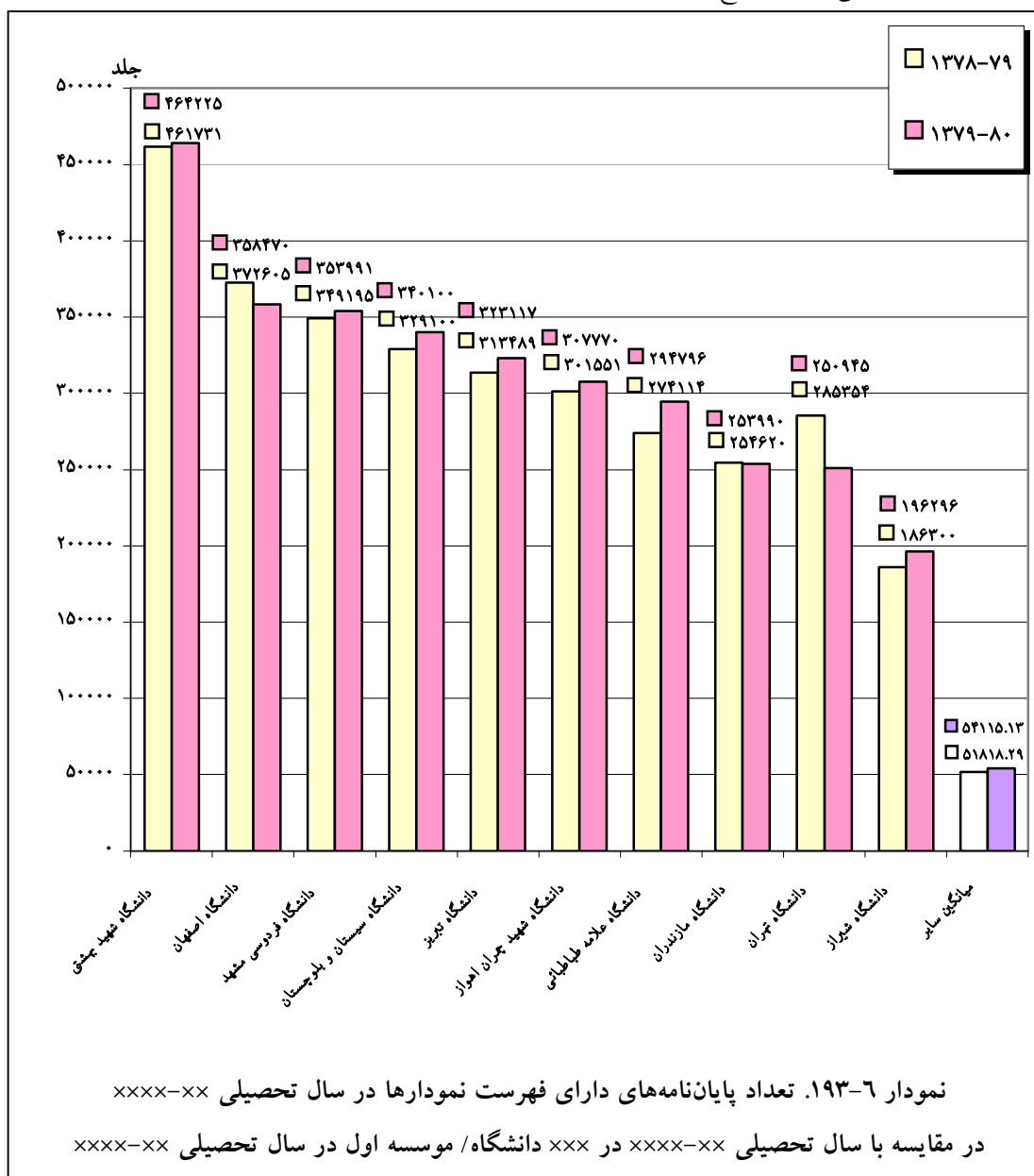
نمودار ۶-۱۹۲، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۷۹).



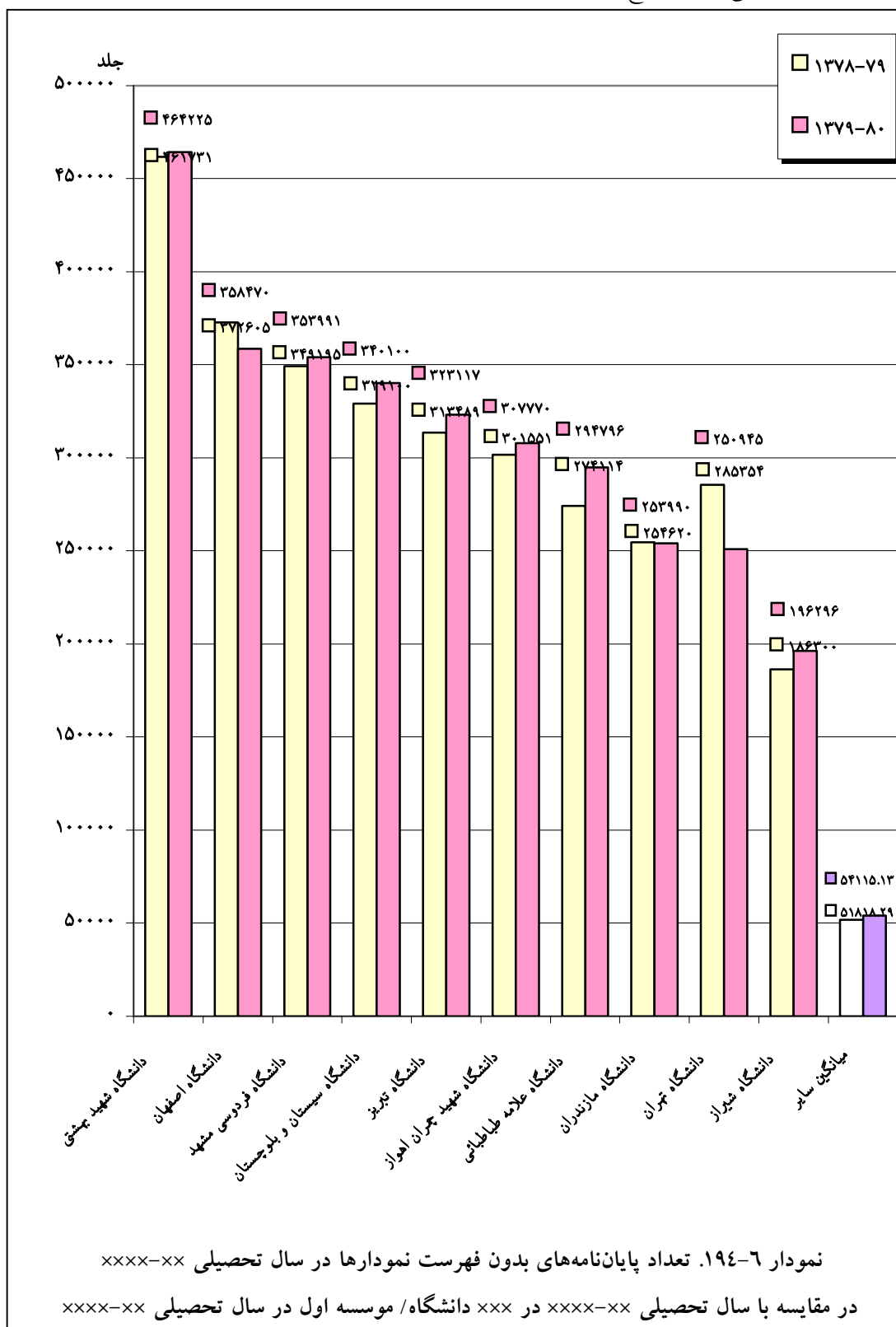
۳-۲۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای فهرست نمودارها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون فهرست نمودارها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸۰).

نمودار ۶-۱۹۳، تعداد پایان‌نامه‌های دارای فهرست نمودارها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۰).



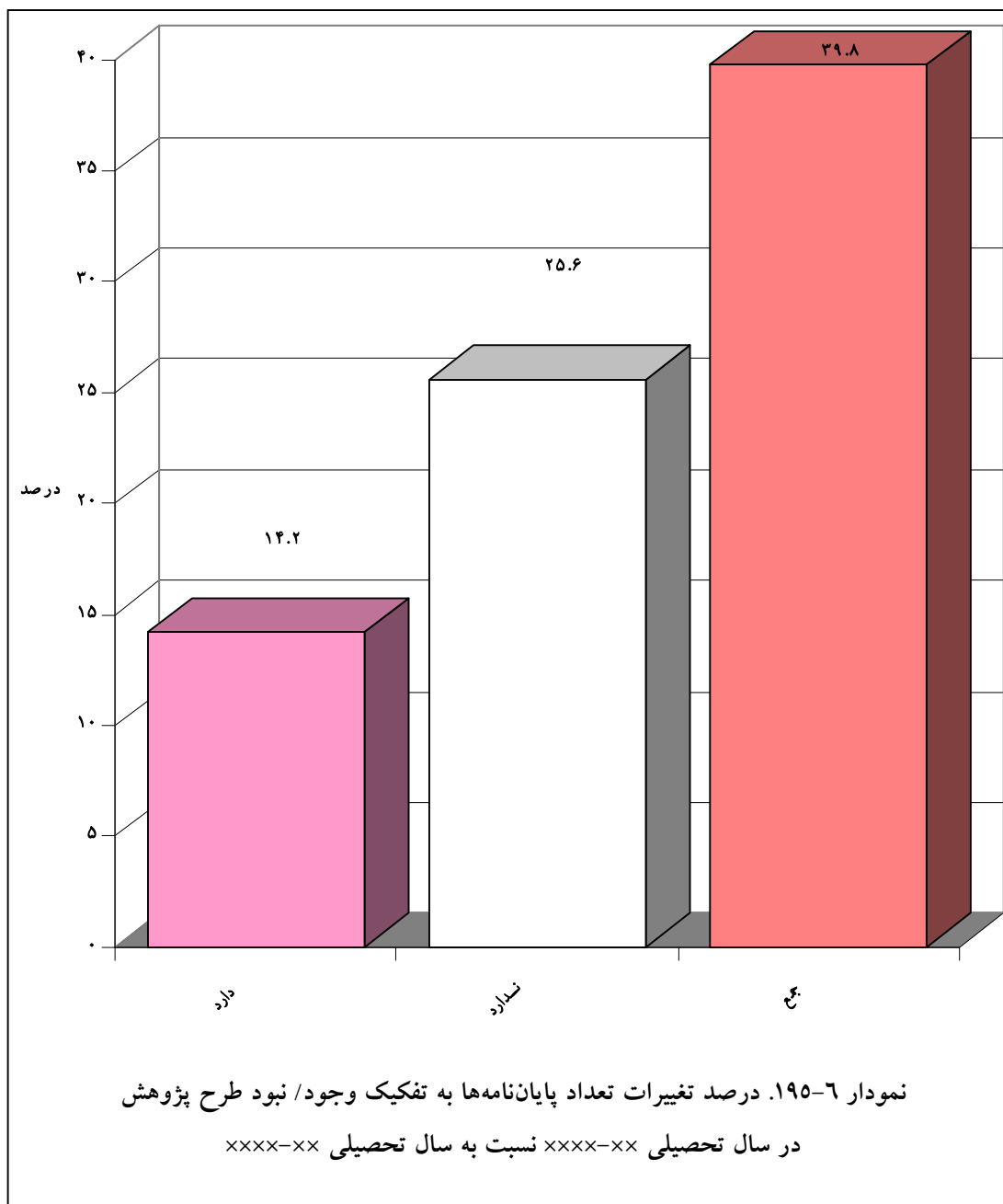
نمودار ۶-۱۹۴، تعداد پایان‌نامه‌های بدون فهرست نمودارها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۰).



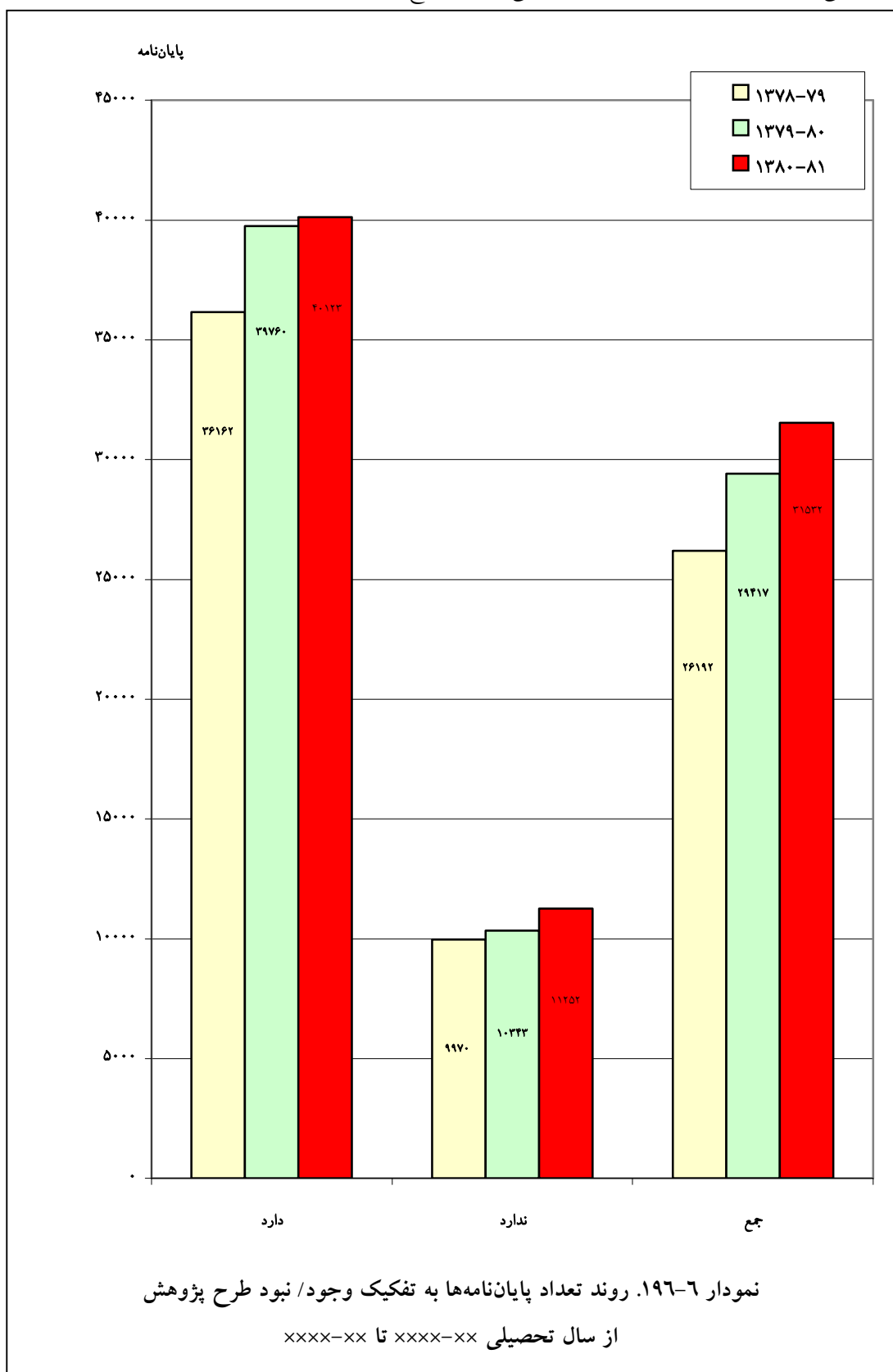
۲۵-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای طرح پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون طرح پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸۱).

نمودار ۶-۱۹۵، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۱).



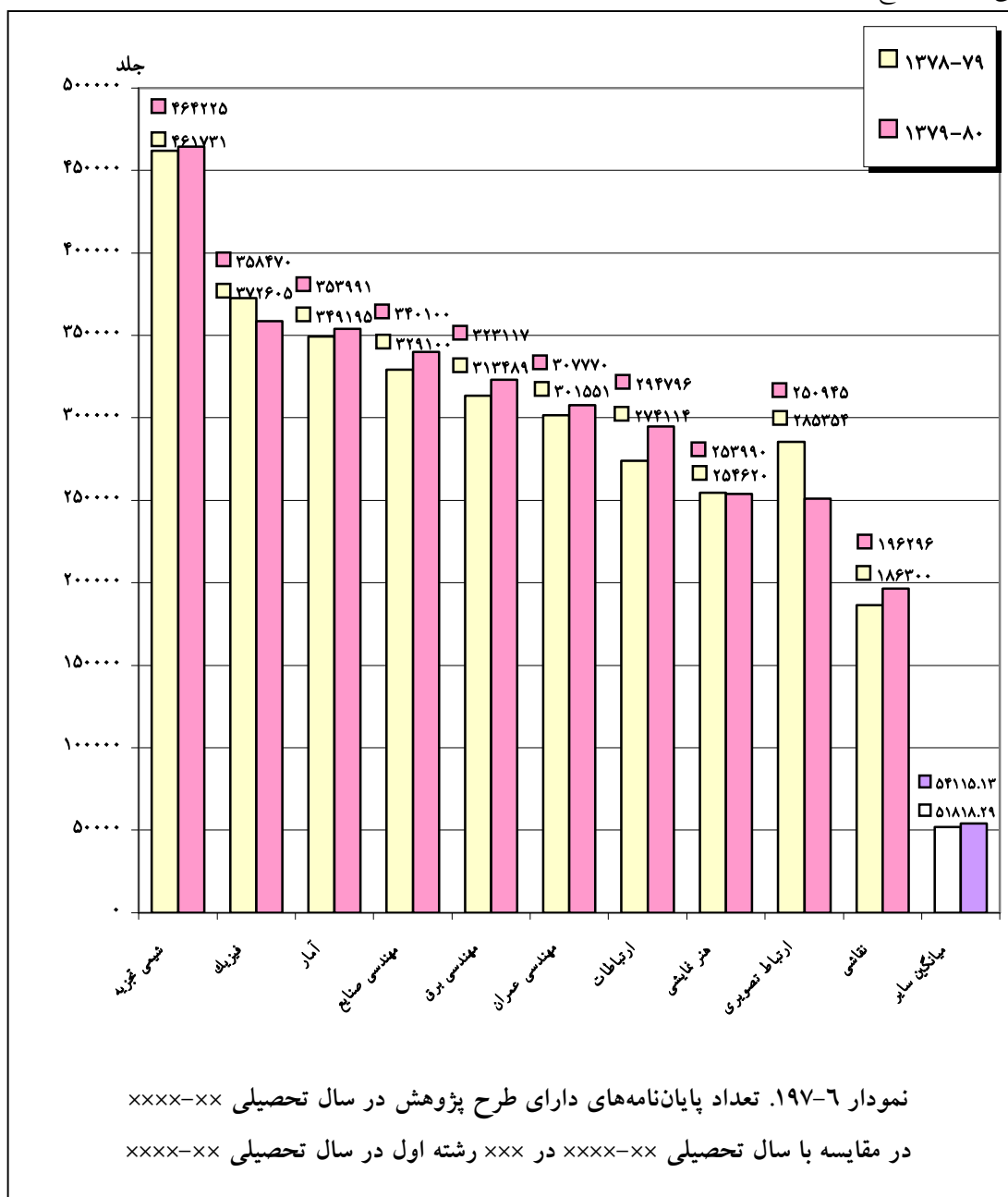
نمودار ۶-۱۹۶، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۱).



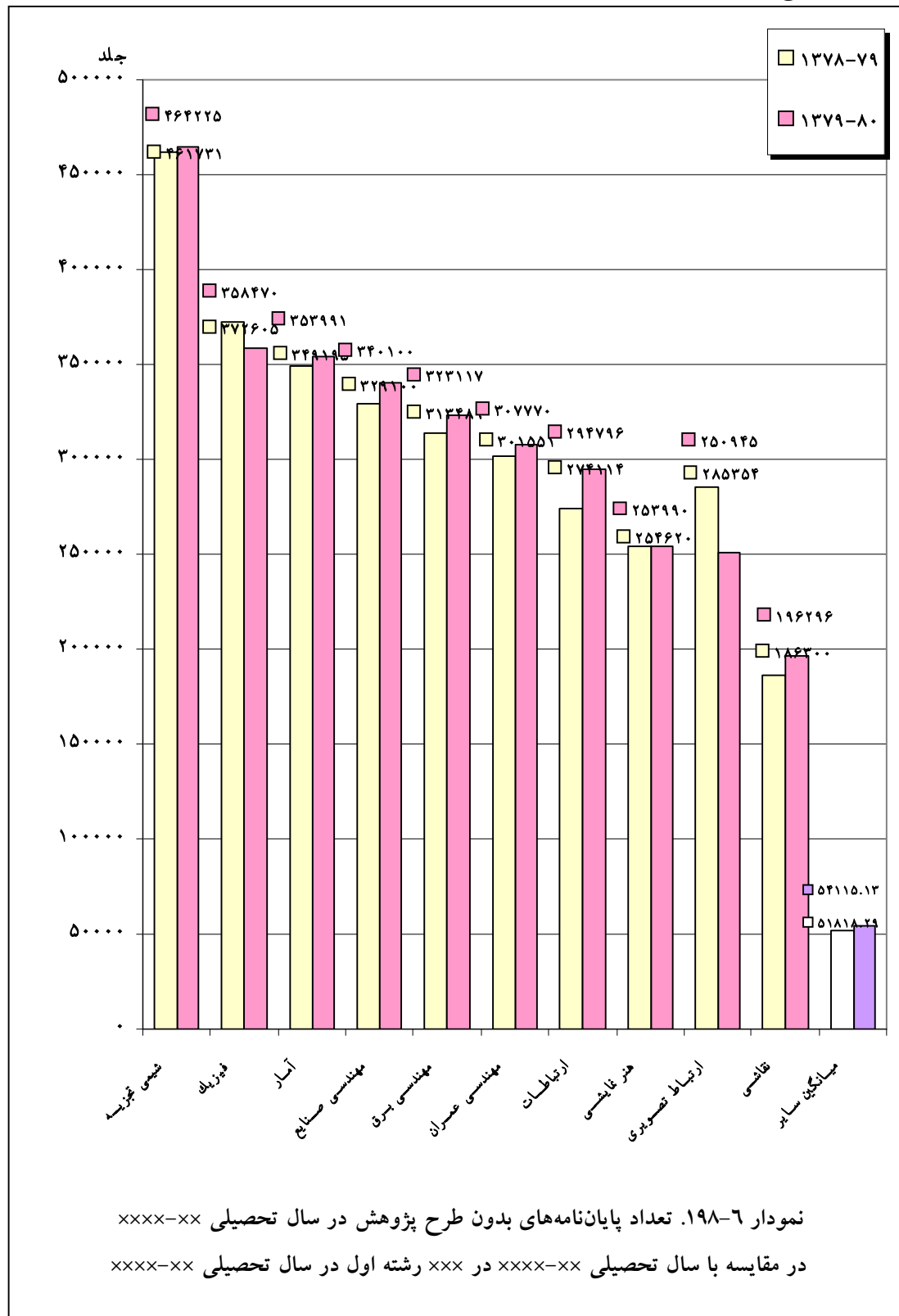
۲۶-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای طرح پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون طرح پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸۲).

نمودار ۶-۱۹۷، تعداد پایان‌نامه‌های دارای طرح پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۲).



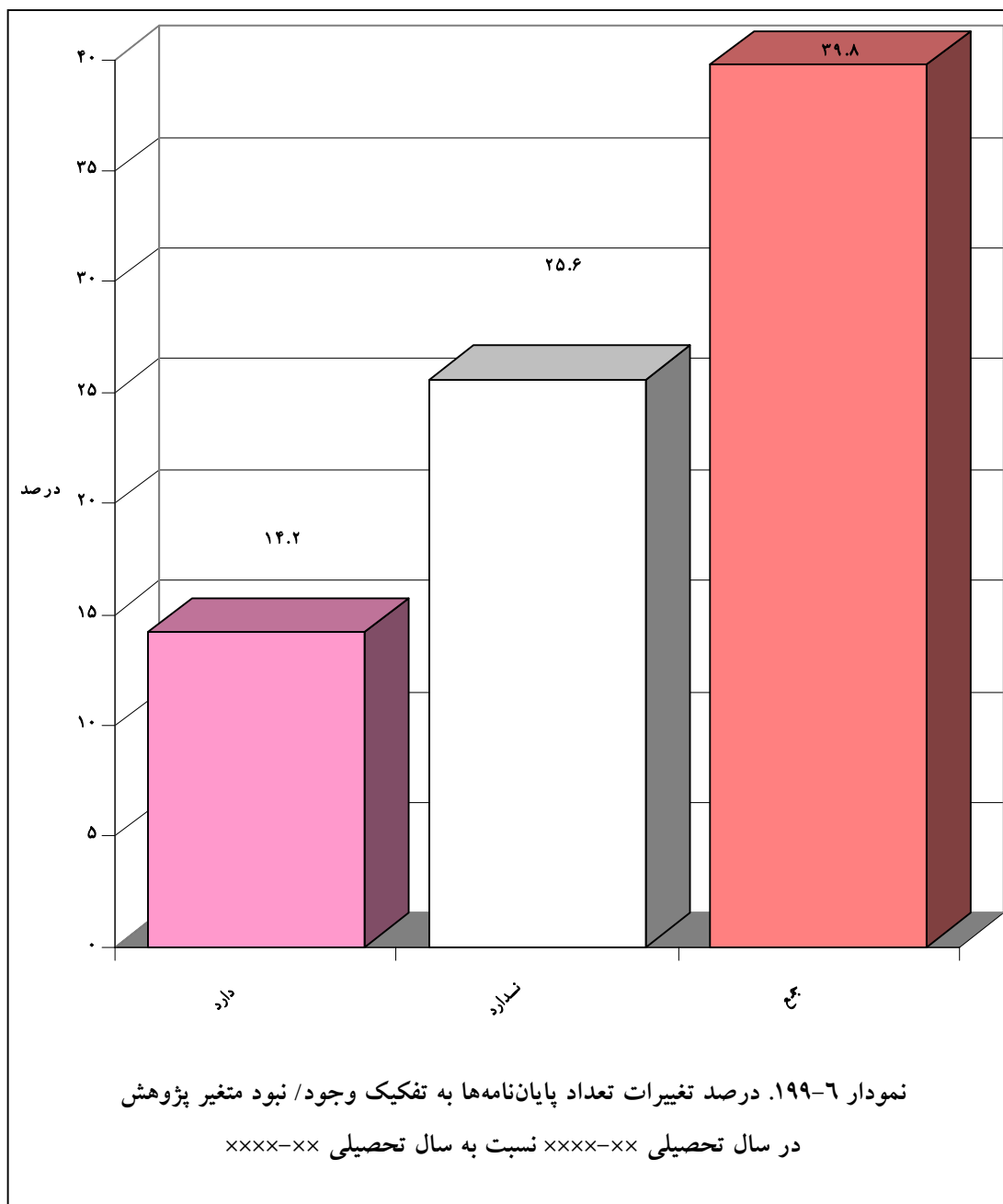
نمودار ۶-۱۹۸، تعداد پایان‌نامه‌های بدون طرح پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۲).



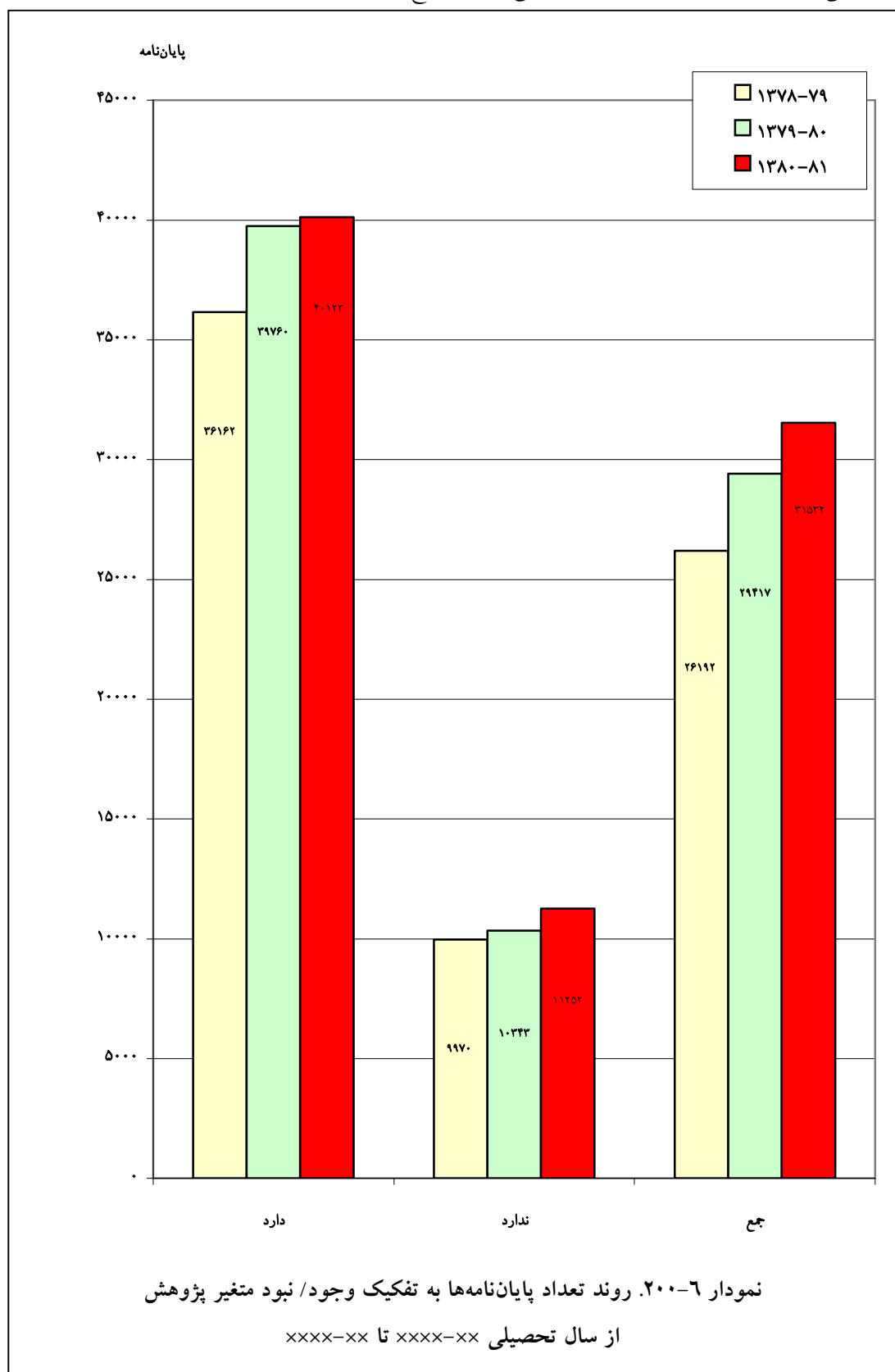
۳-۲۷. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای متغیر پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون متغیر پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸۳).

نمودار ۶-۱۹۹، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۳).



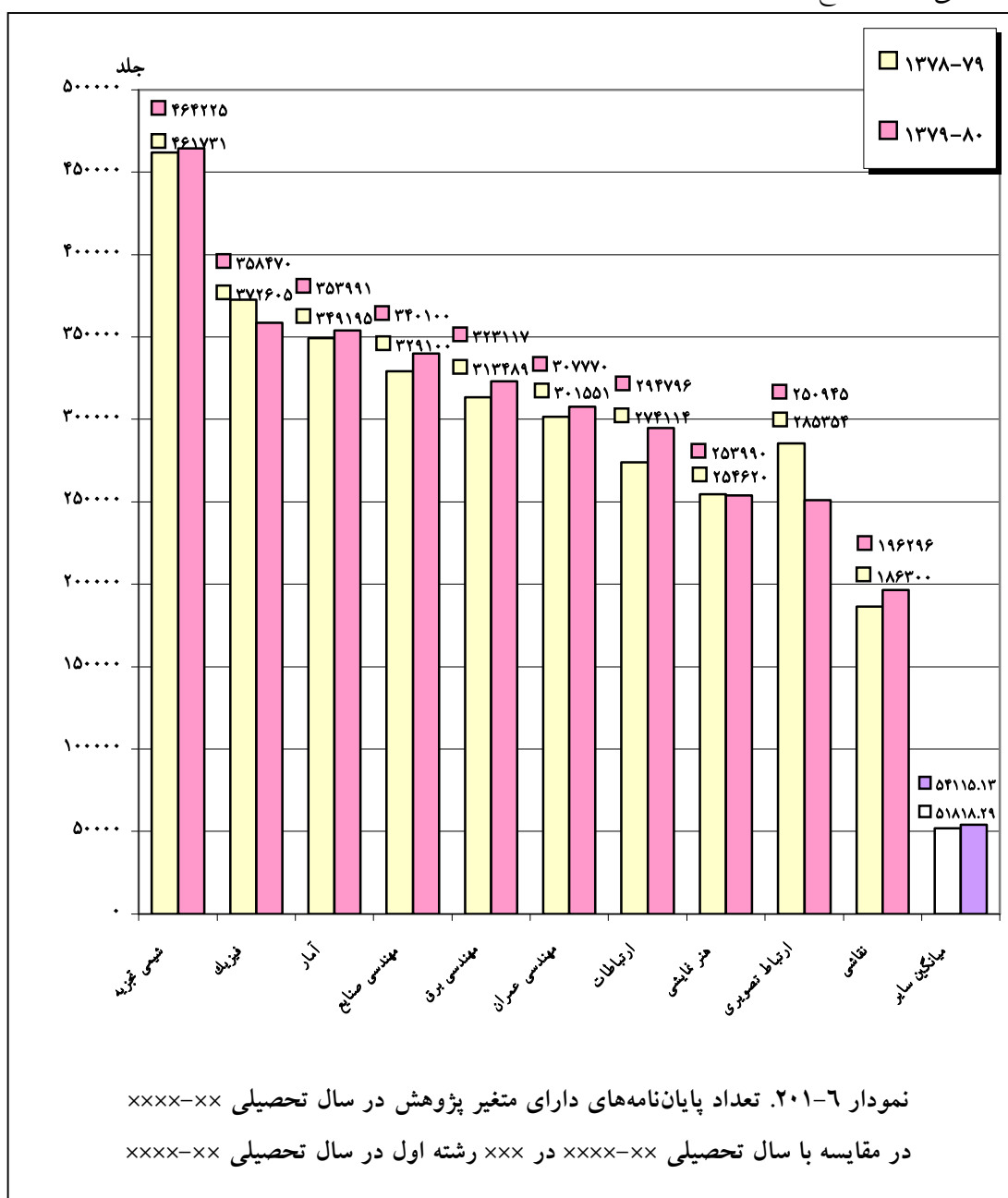
نمودار ۶-۲۰۰، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۳).



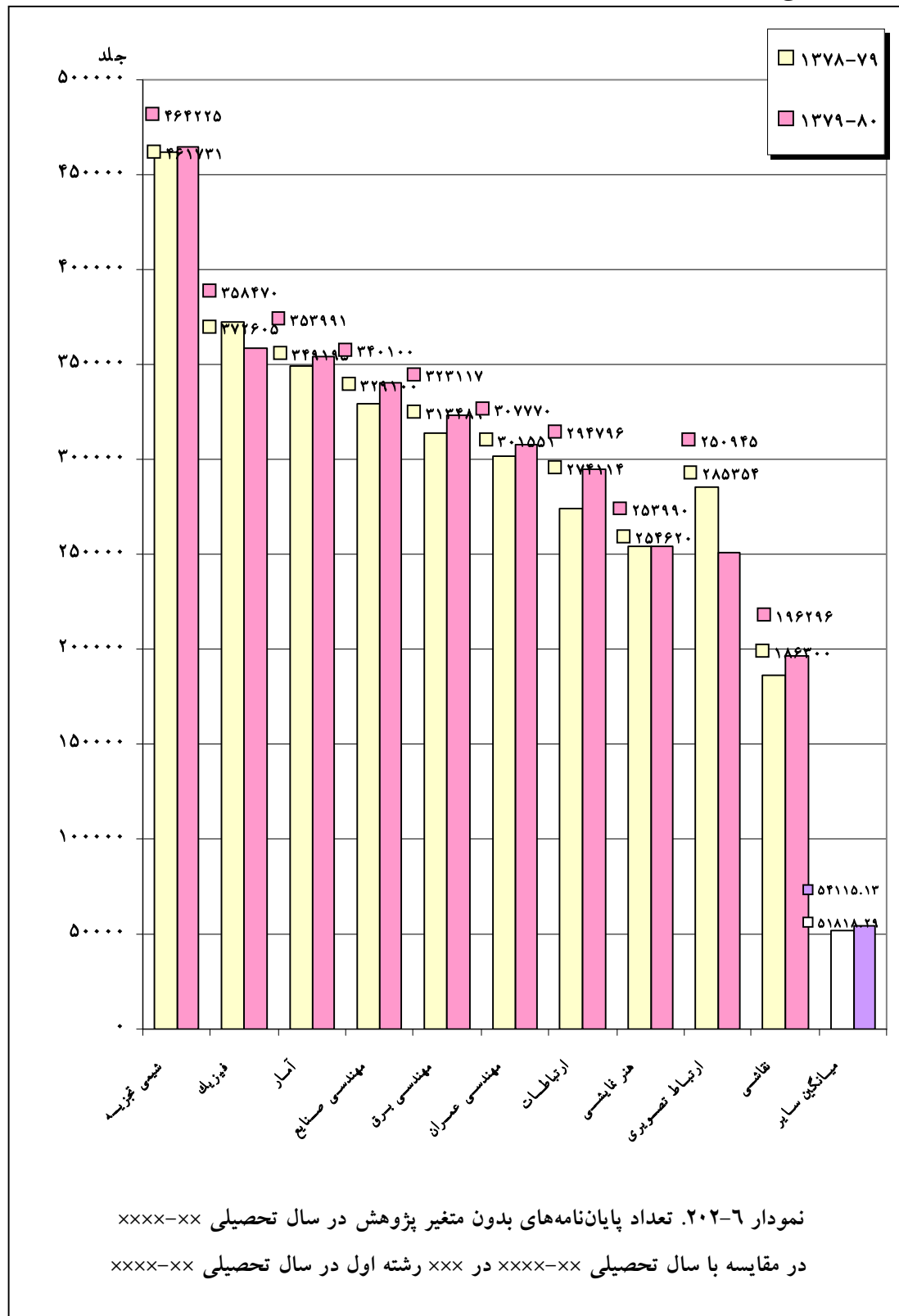
۲۸-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای متغیر پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون متغیر پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸۴).

نمودار ۶-۲۰۱، تعداد پایان‌نامه‌های دارای متغیر پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۴).



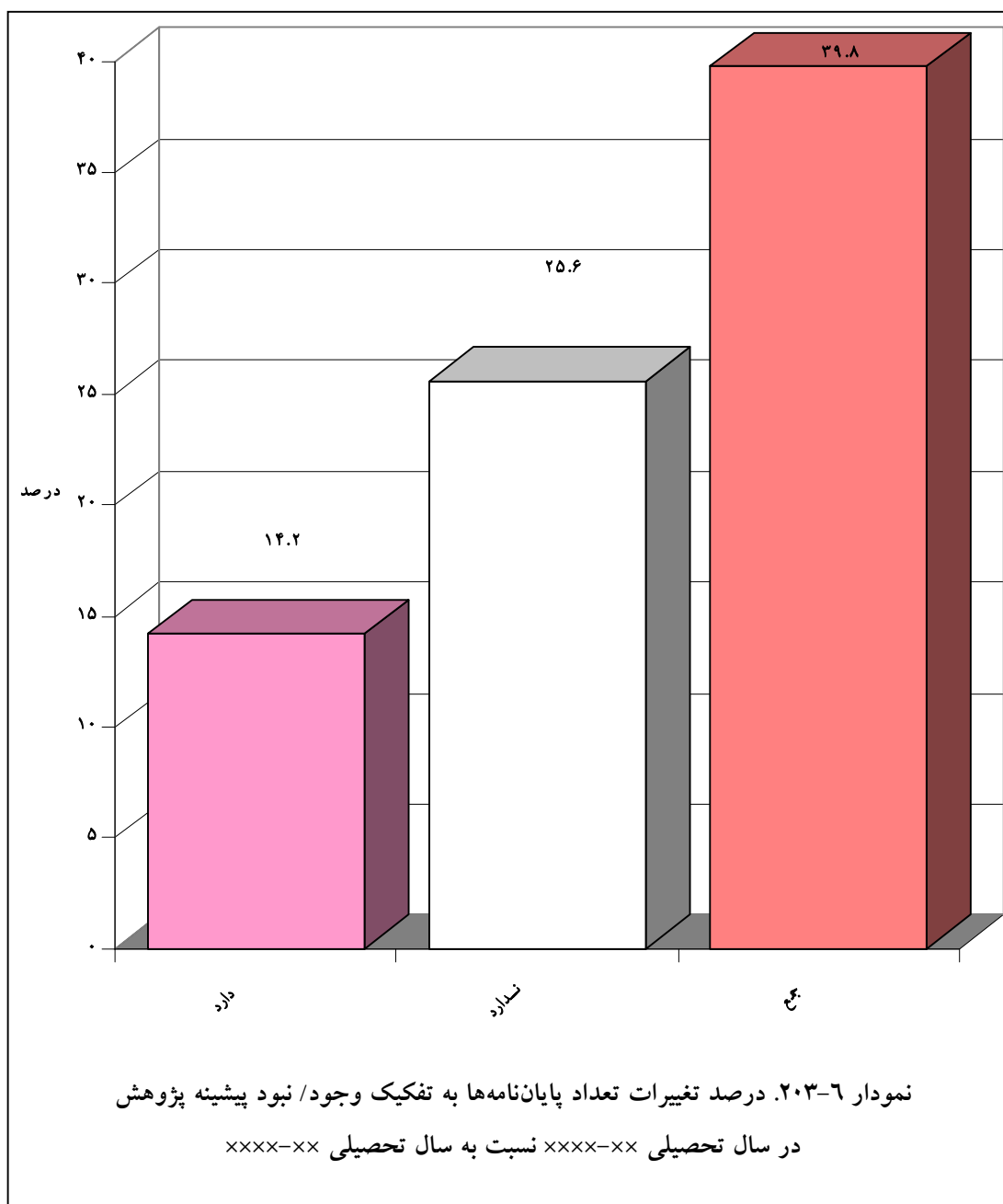
نمودار ۶-۲۰۲، تعداد پایان‌نامه‌های بدون متغیر پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۴).



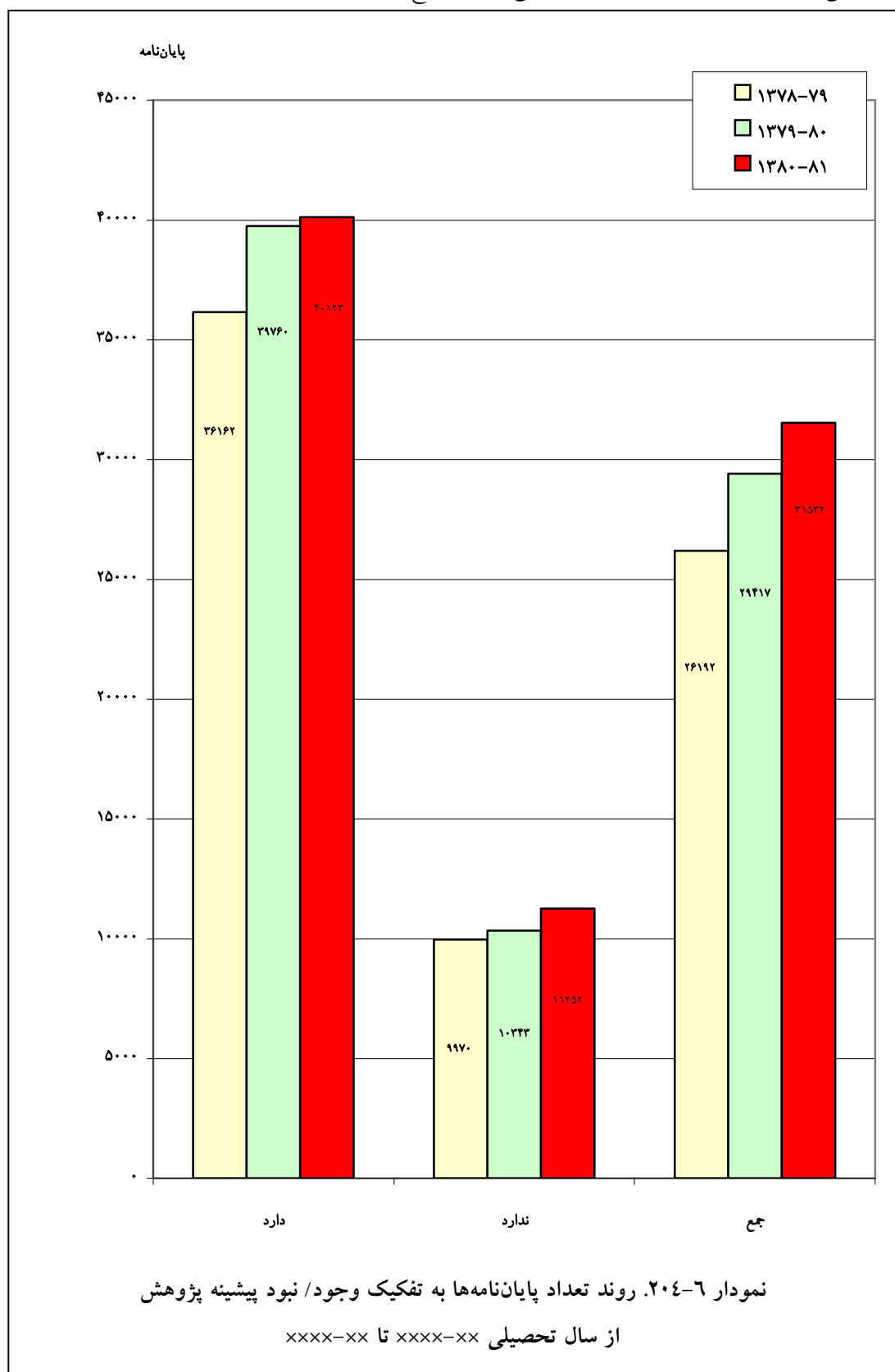
۲۹-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸۵).

نمودار ۶-۲۰۳، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۵).



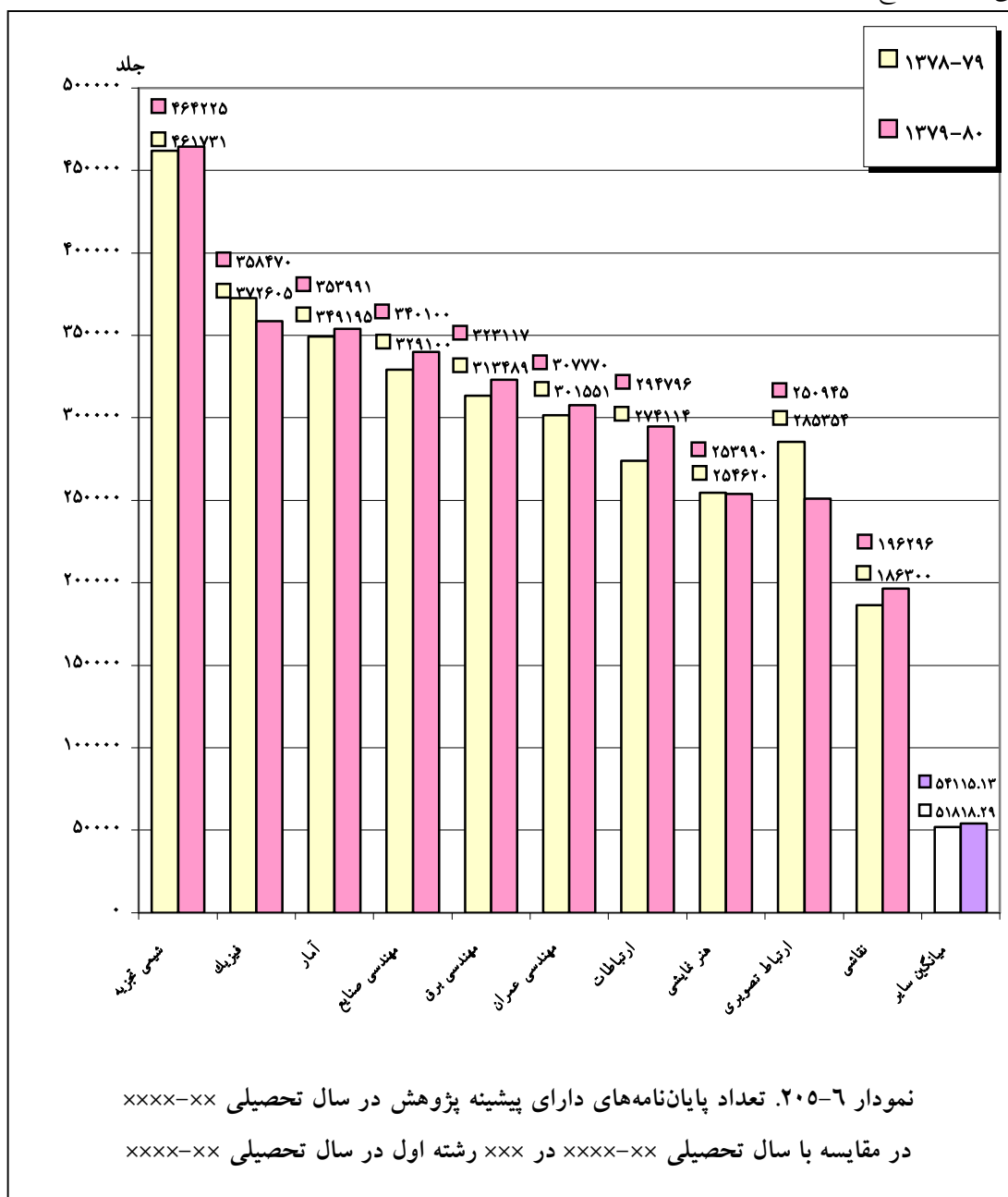
نمودار ۶-۲۰۴، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۵).



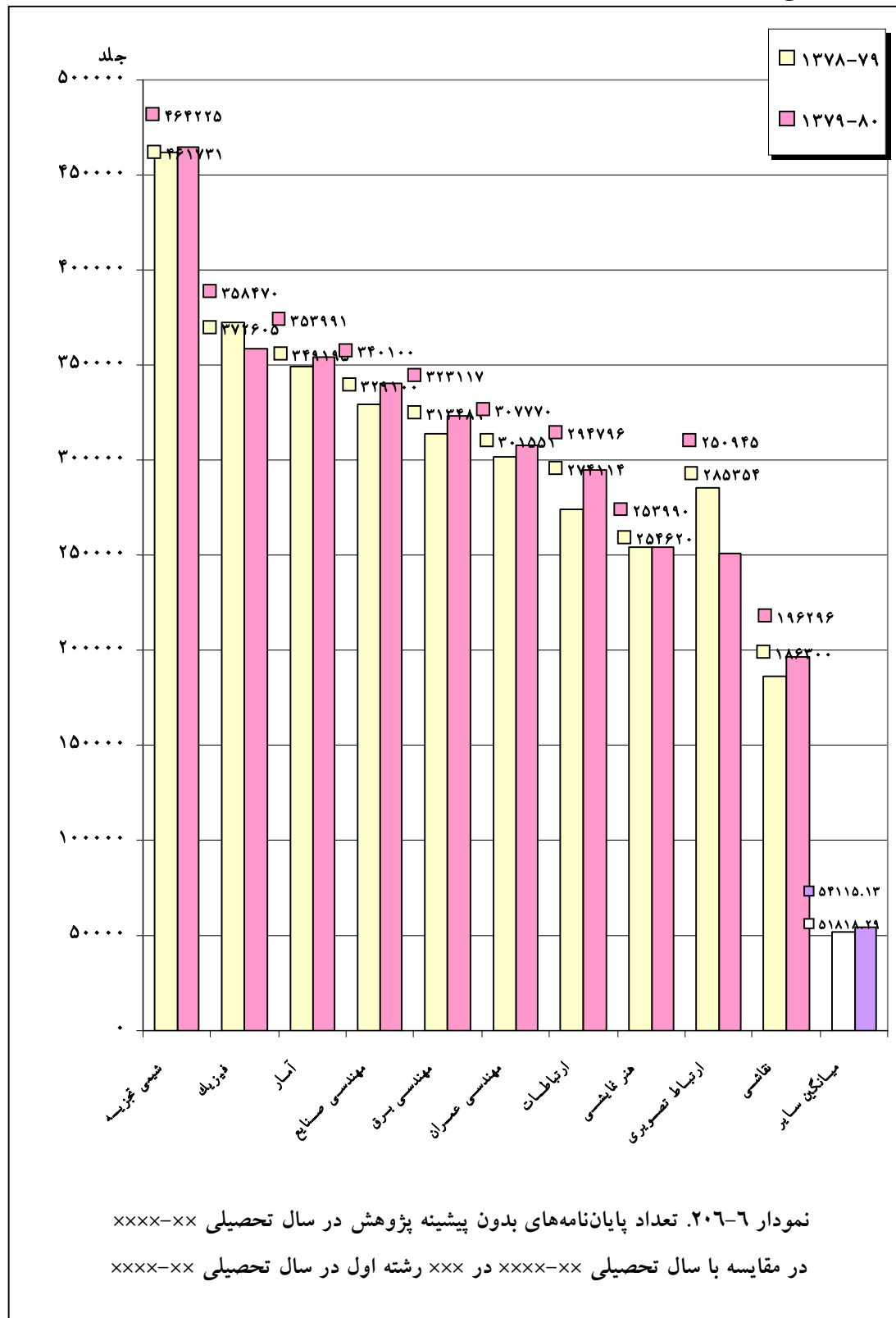
۳-۳۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای پیشینه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون پیشینه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸۶).

نمودار ۶-۲۰۵، تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیشینه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۶).



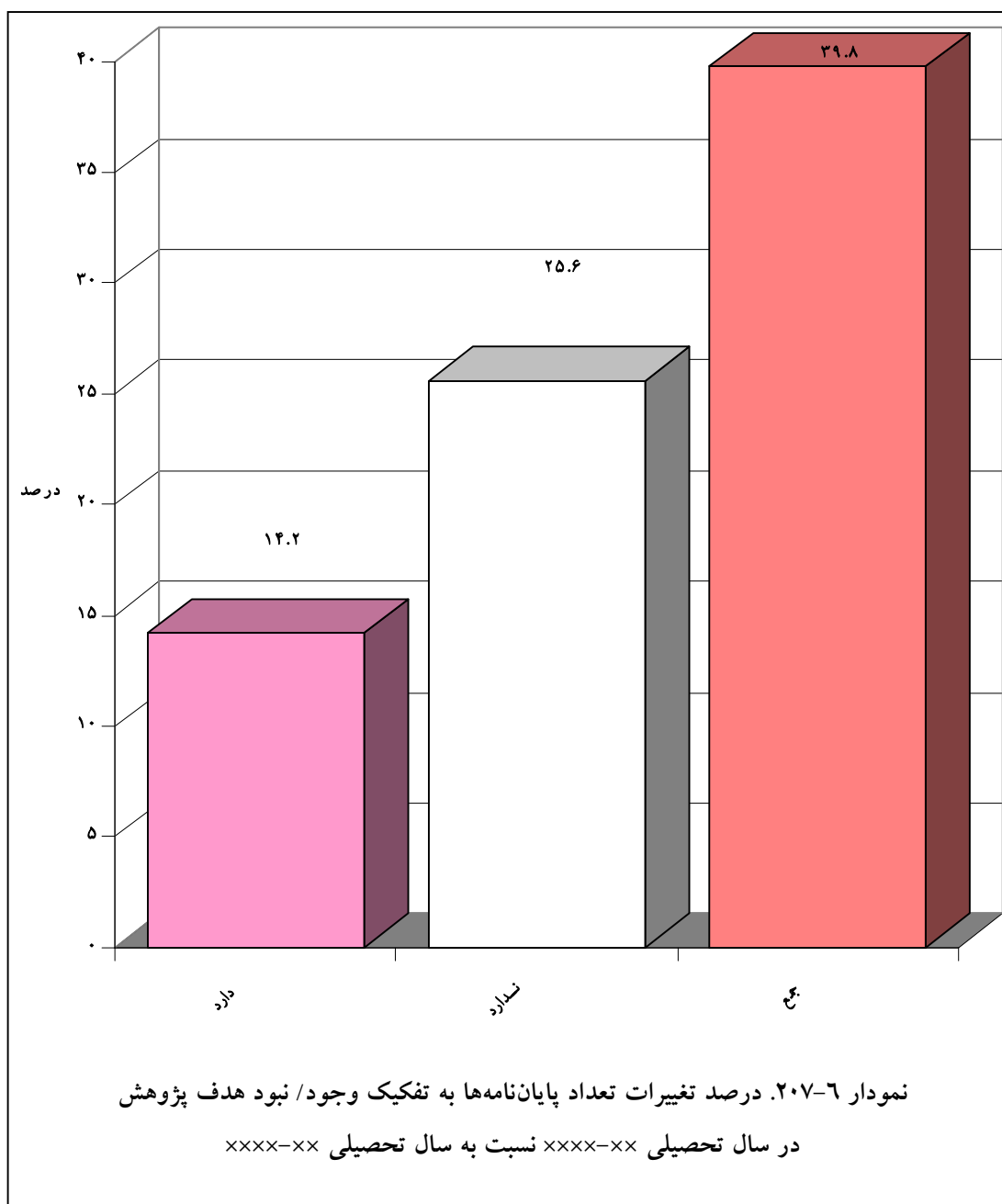
نمودار ۶-۲۰۶، تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیشینه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۶).



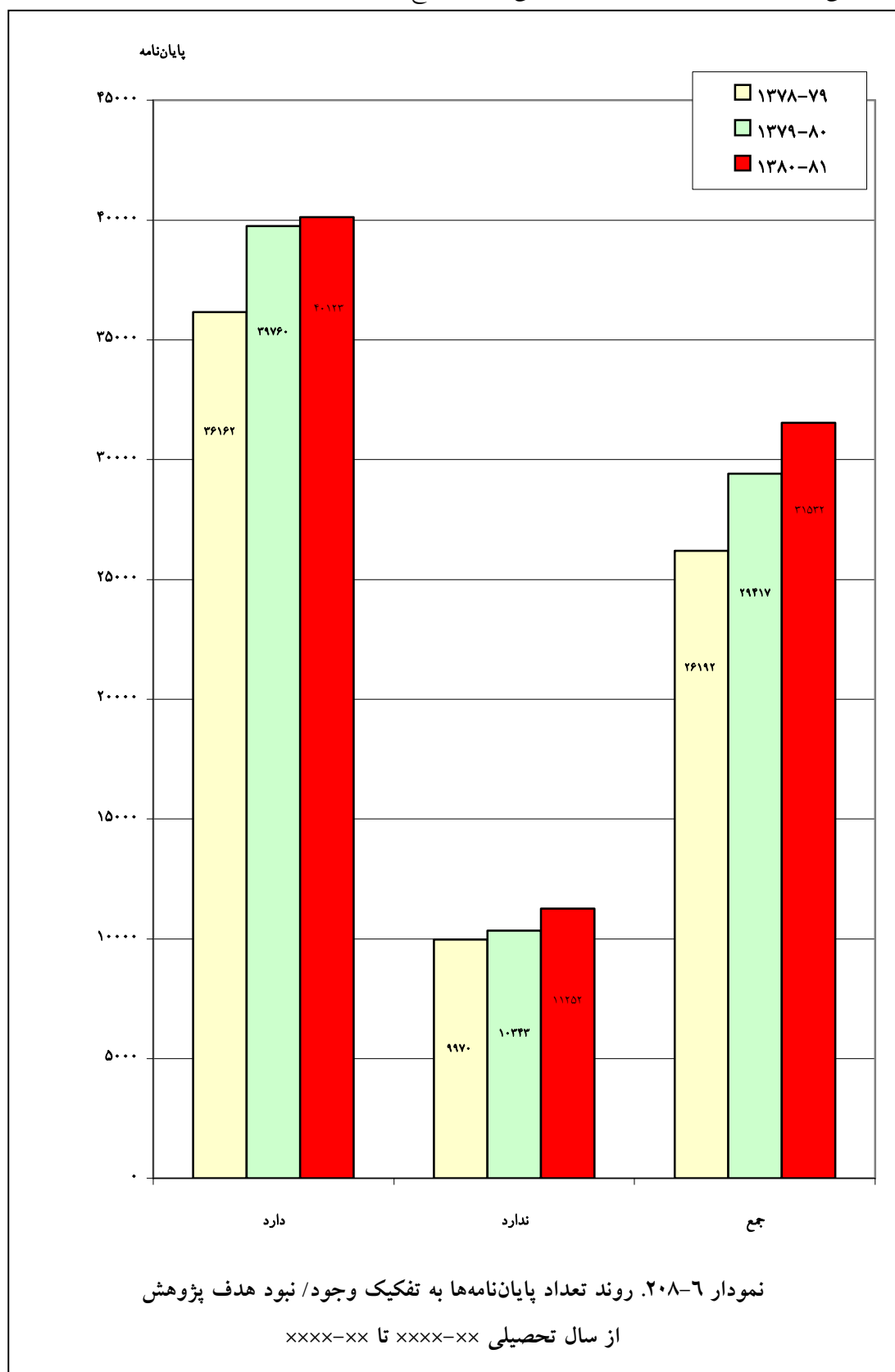
۳۱-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای هدف پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون هدف پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸۷).

نمودار ۶-۲۰۷، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۷).



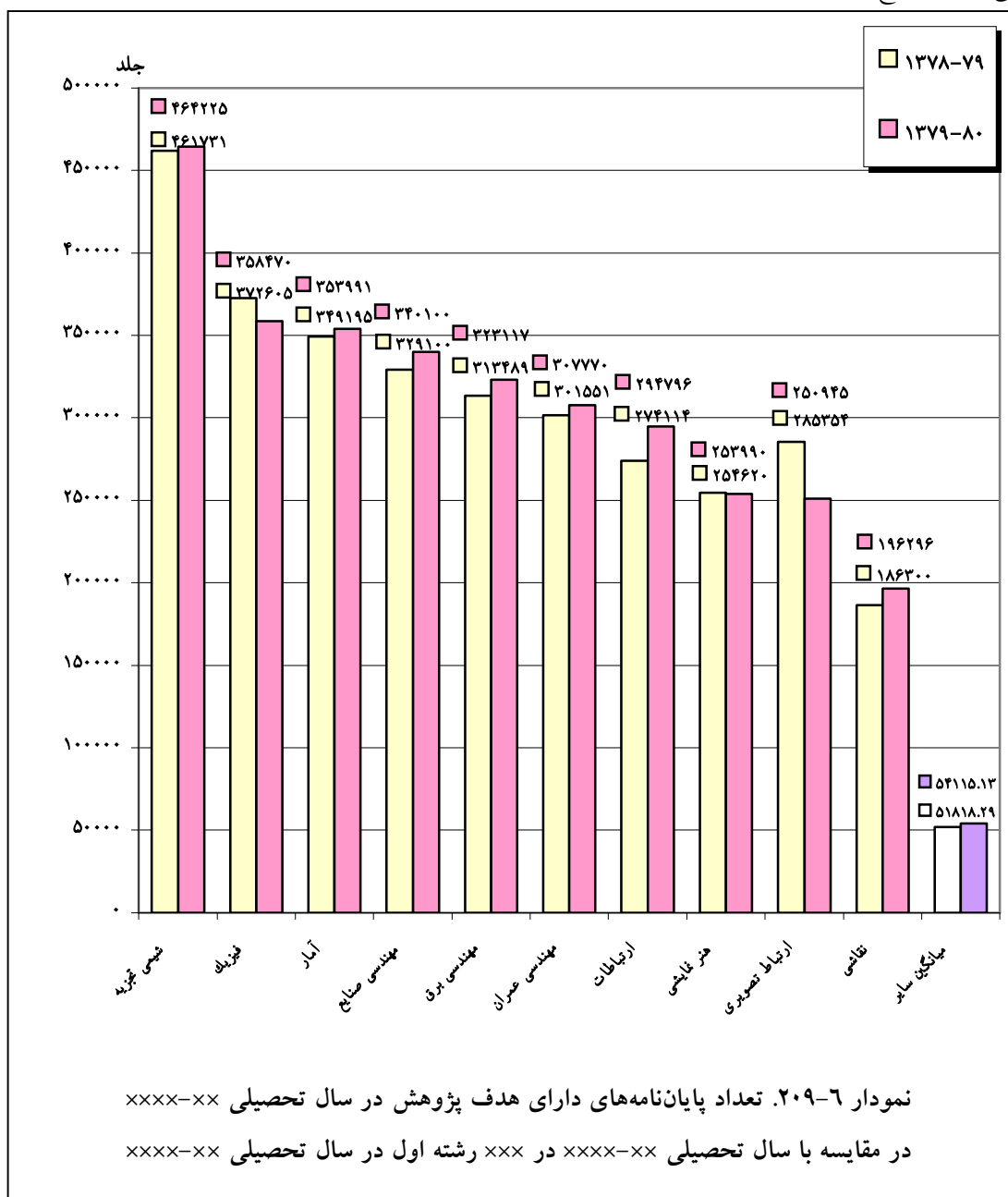
نمودار ۶-۲۰۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۷).



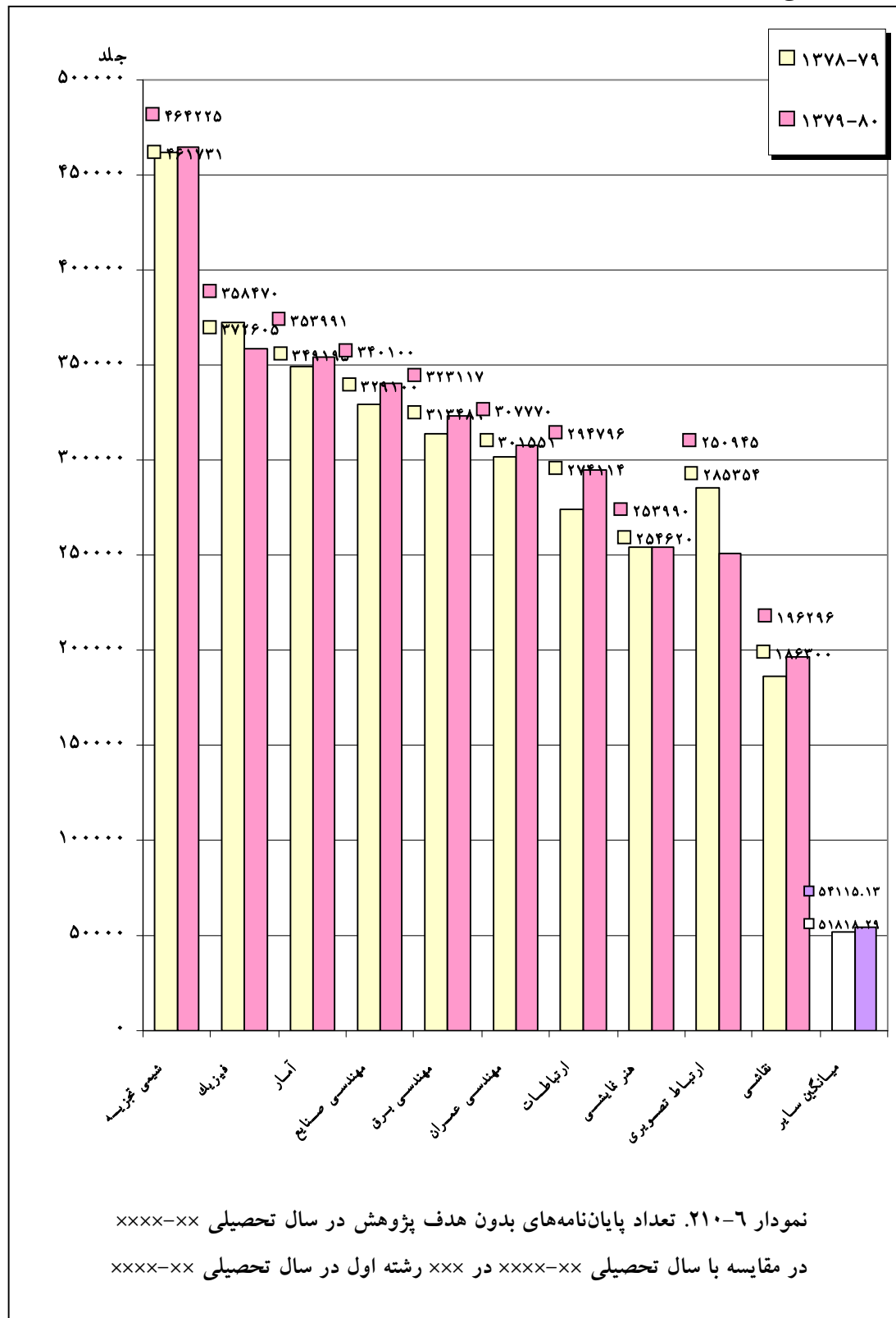
۳-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای هدف پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون هدف پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۸۸).

نمودار ۶-۲۰۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای هدف پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۸).



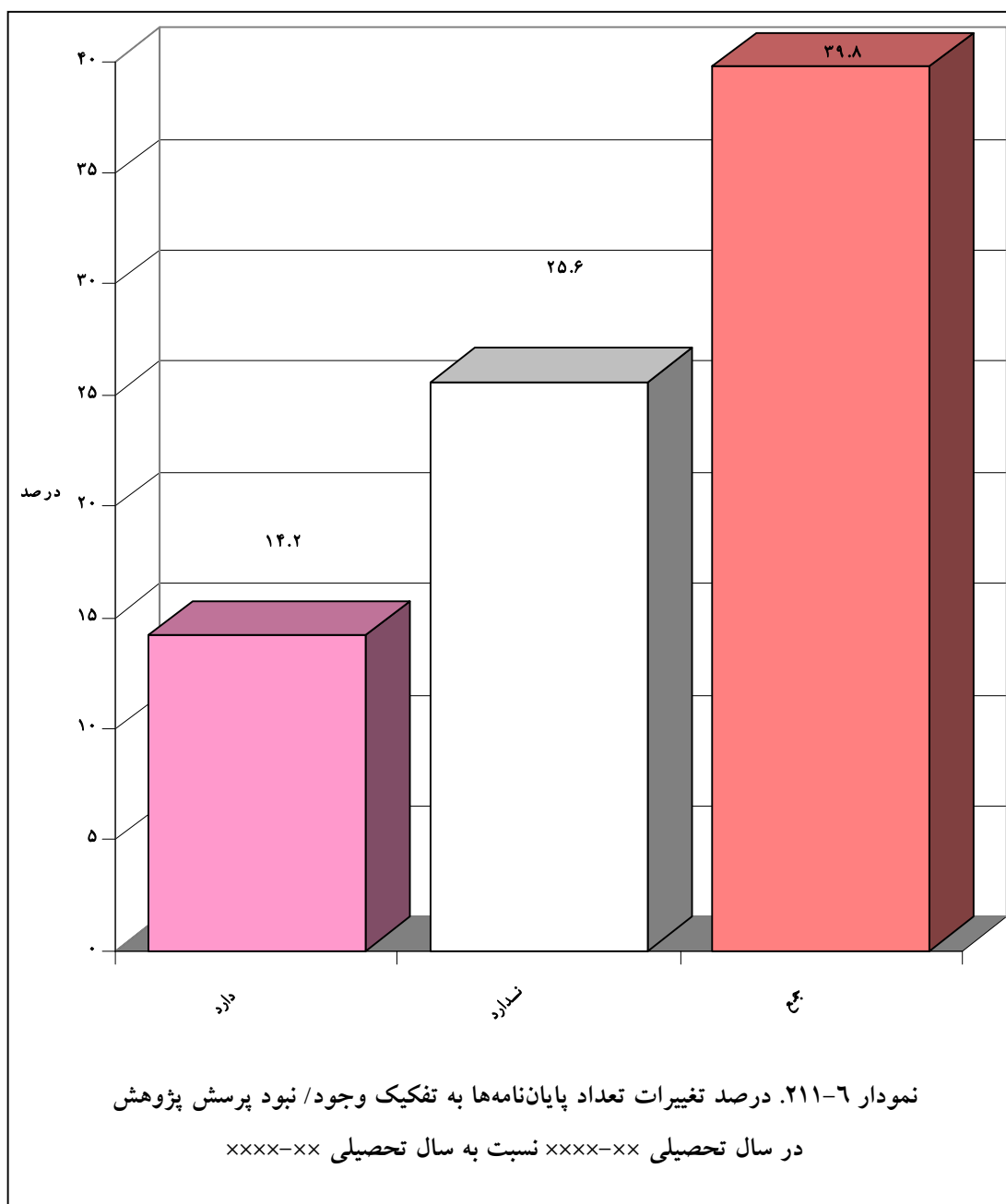
نمودار ۶-۲۱۰، تعداد پایان‌نامه‌های بدون هدف پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان
 می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۸).



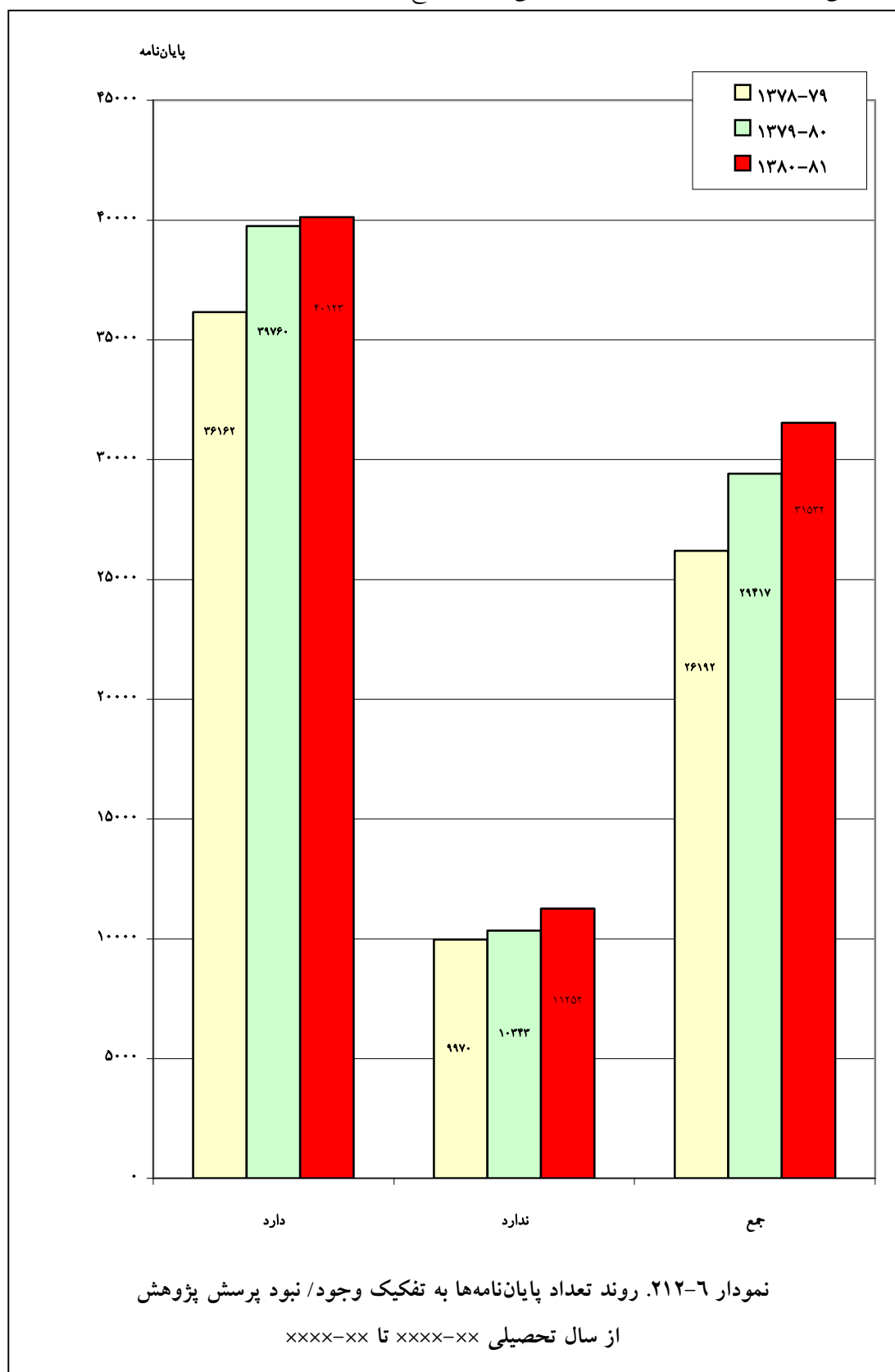
۳-۳۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای پرسش پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون پرسش پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹).

نمودار ۶-۲۱۱، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹).



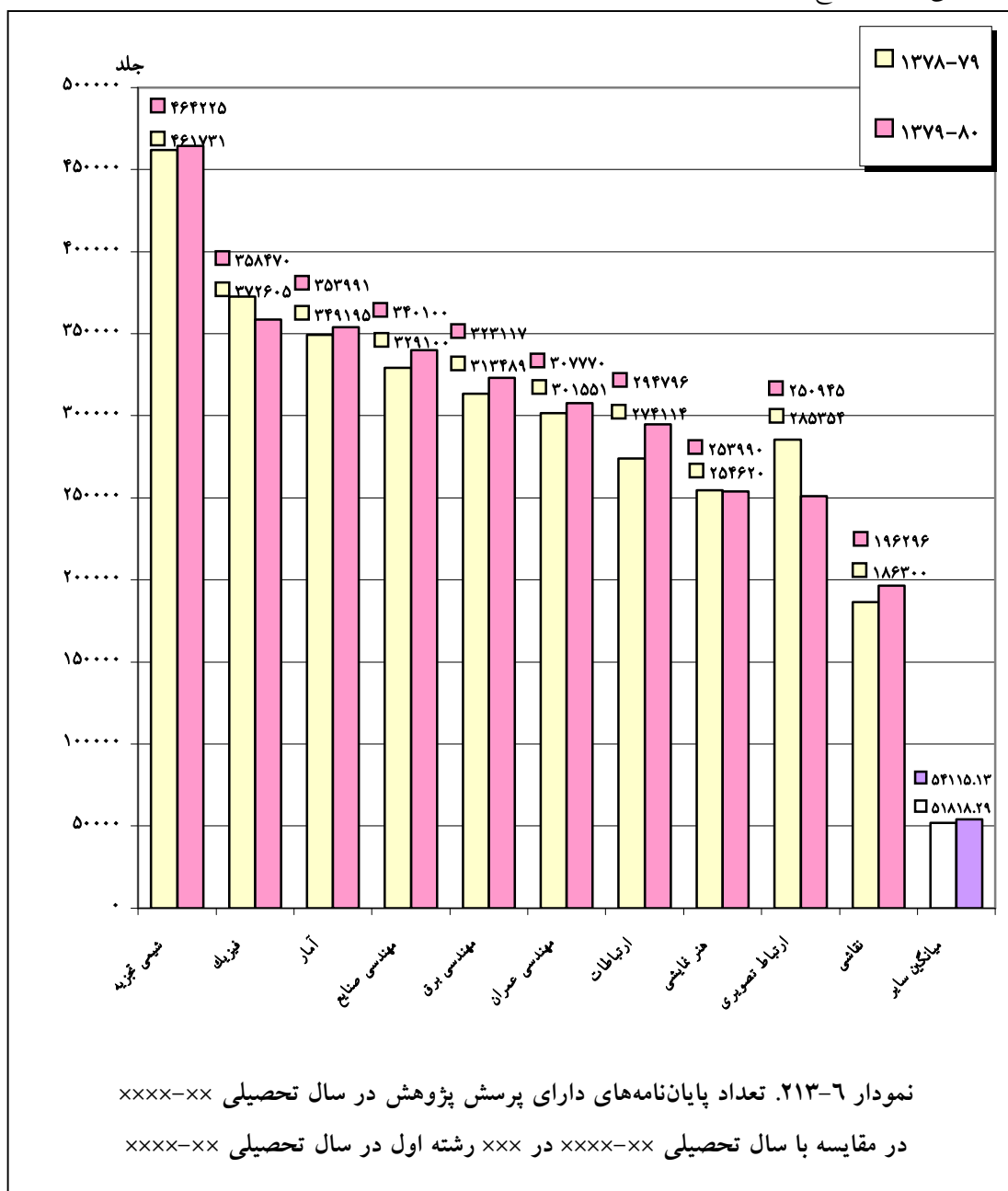
نمودار ۶-۲۱۲، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۸۹).



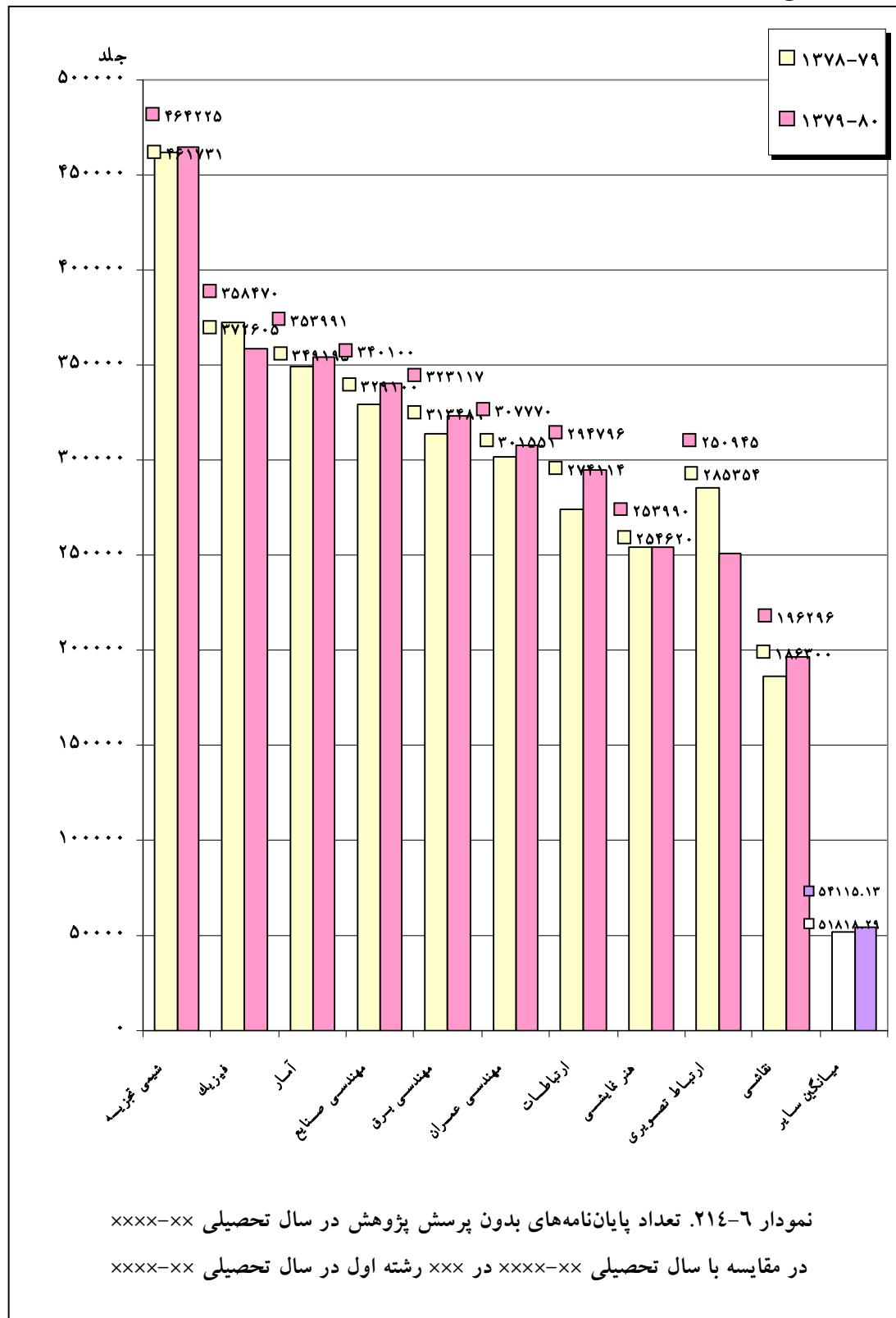
۳-۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود پرسش پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای پرسش پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون پرسش پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۰).

نمودار ۶-۲۱۳، تعداد پایان‌نامه‌های دارای پرسش پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۰).



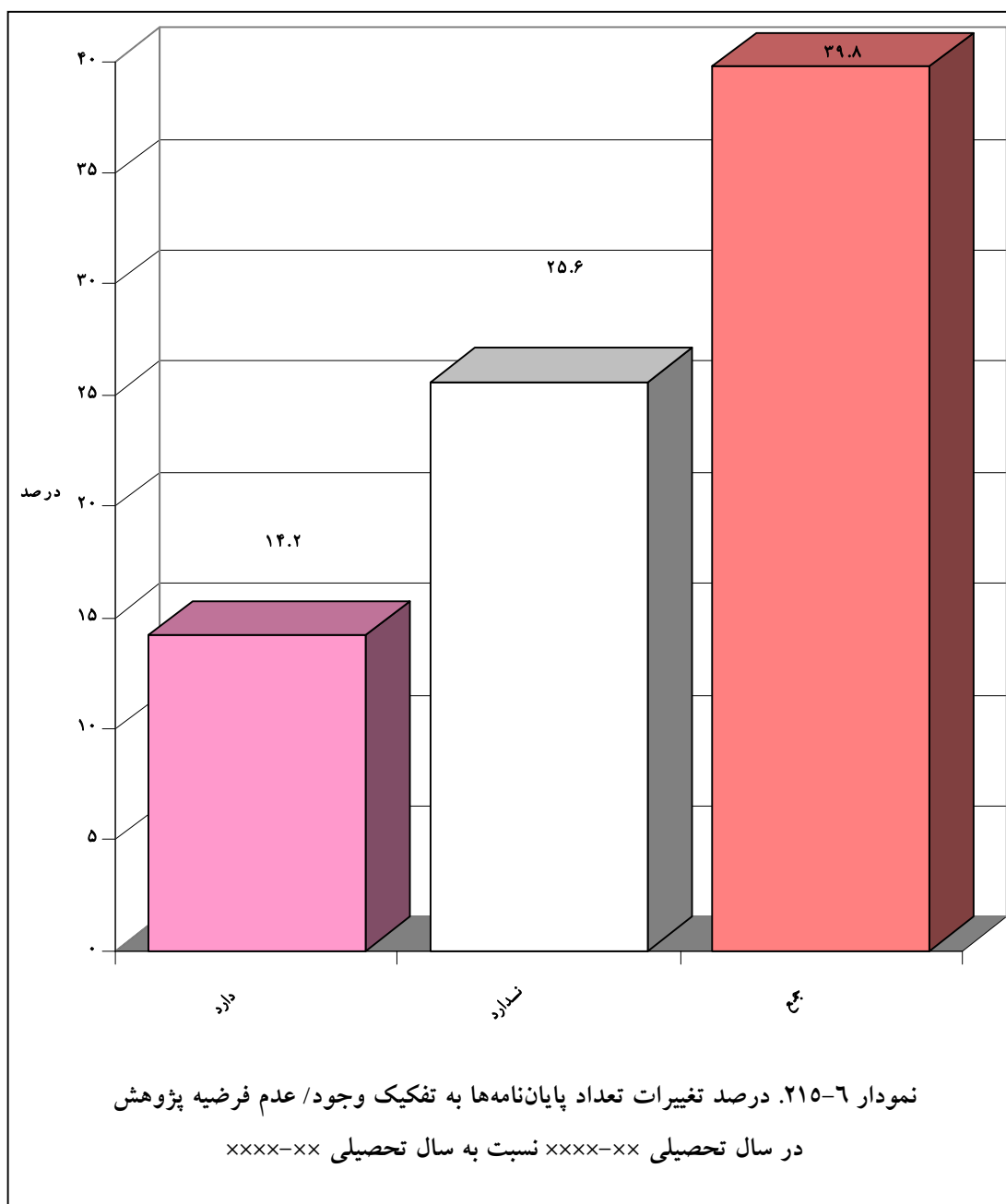
نمودار ۶-۲۱۴، تعداد پایان‌نامه‌های بدون پرسش پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان
 می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۰).



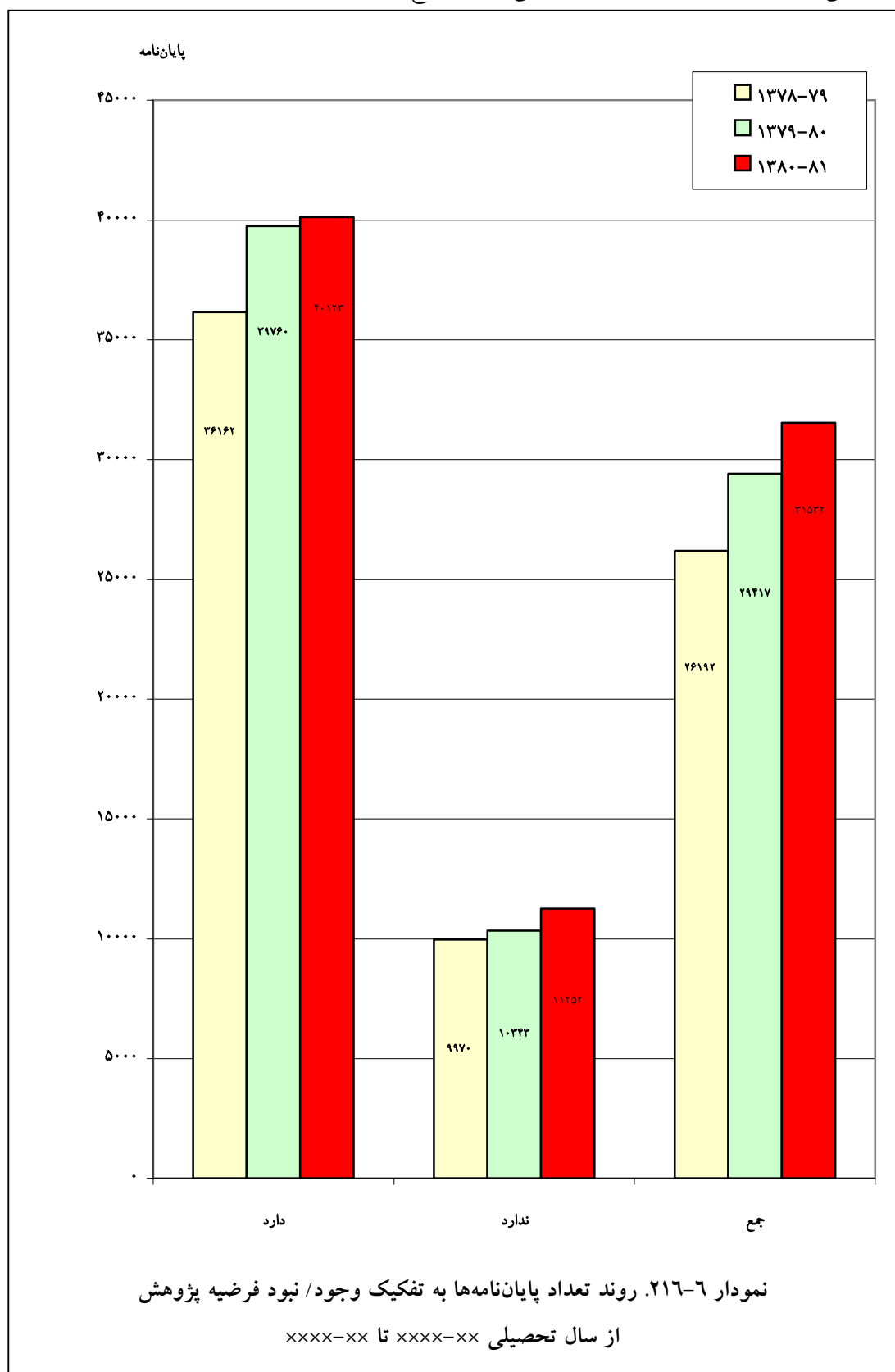
۳۵-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۱).

نمودار ۶-۲۱۵، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۱).



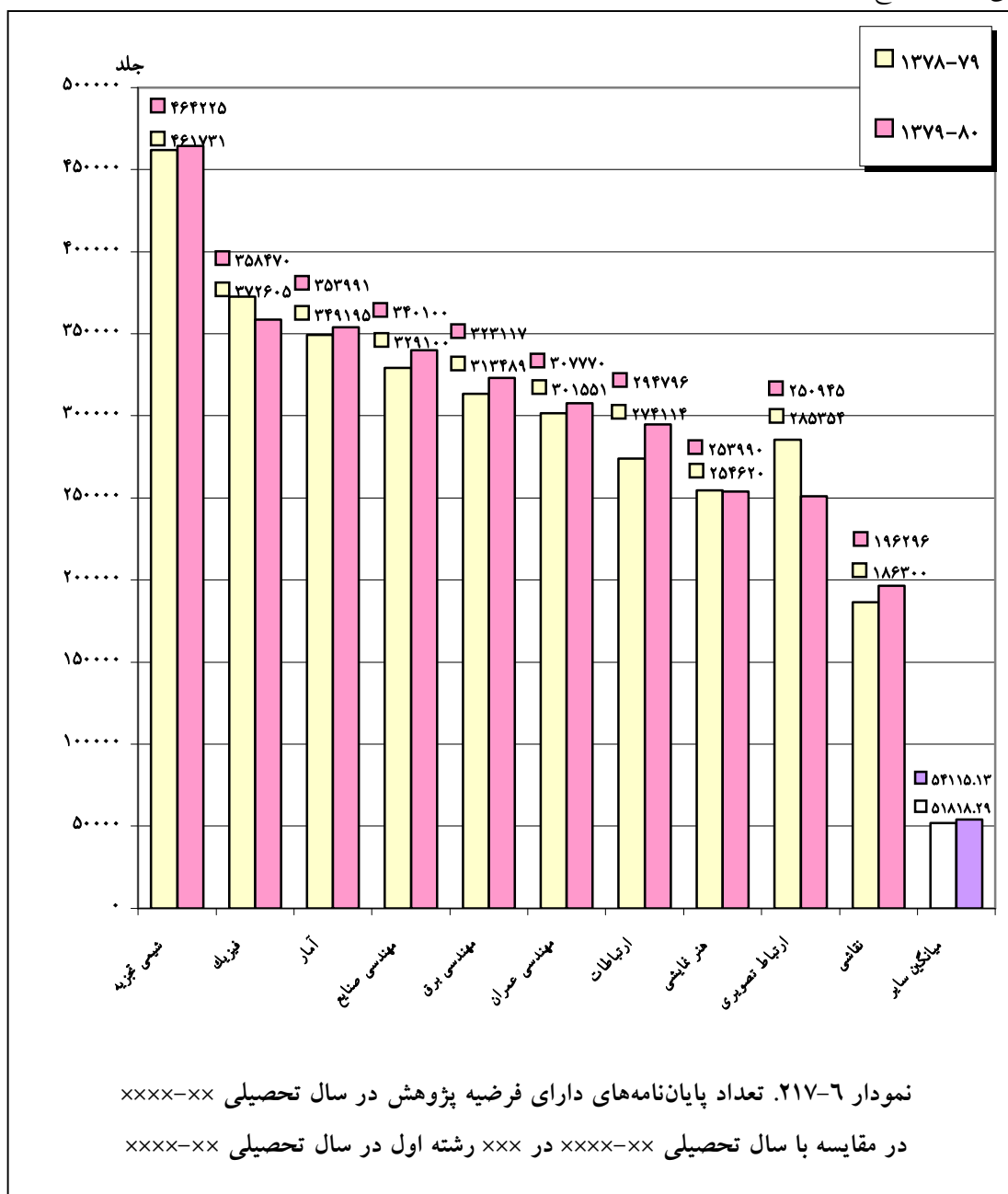
نمودار ۶-۲۱۶، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۱).



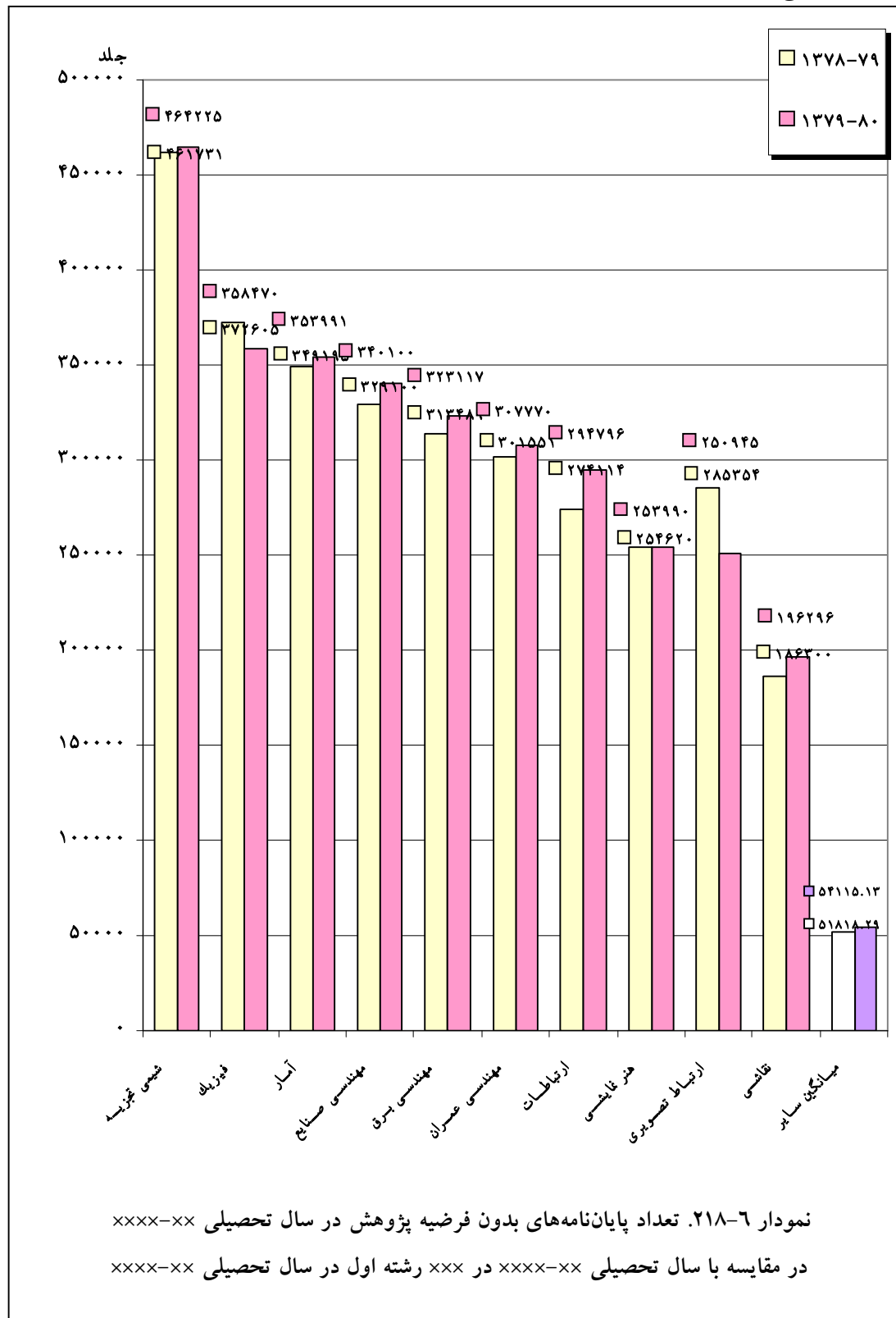
۳-۳۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای فرضیه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون فرضیه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۲).

نمودار ۶-۲۱۷، تعداد پایان‌نامه‌های دارای فرضیه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۲).



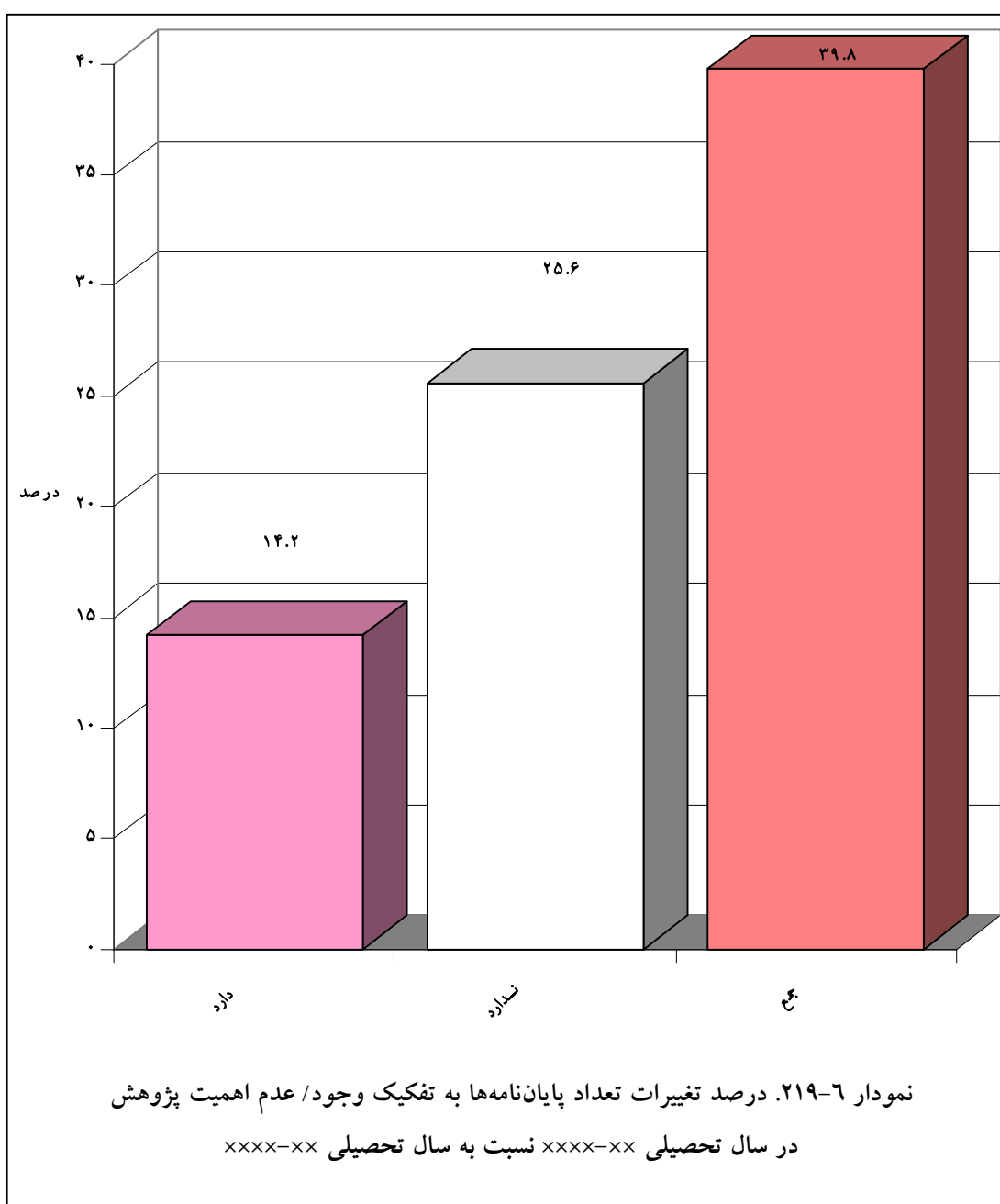
نمودار ۶-۲۱۸، تعداد پایان‌نامه‌های بدون فرضیه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۲).



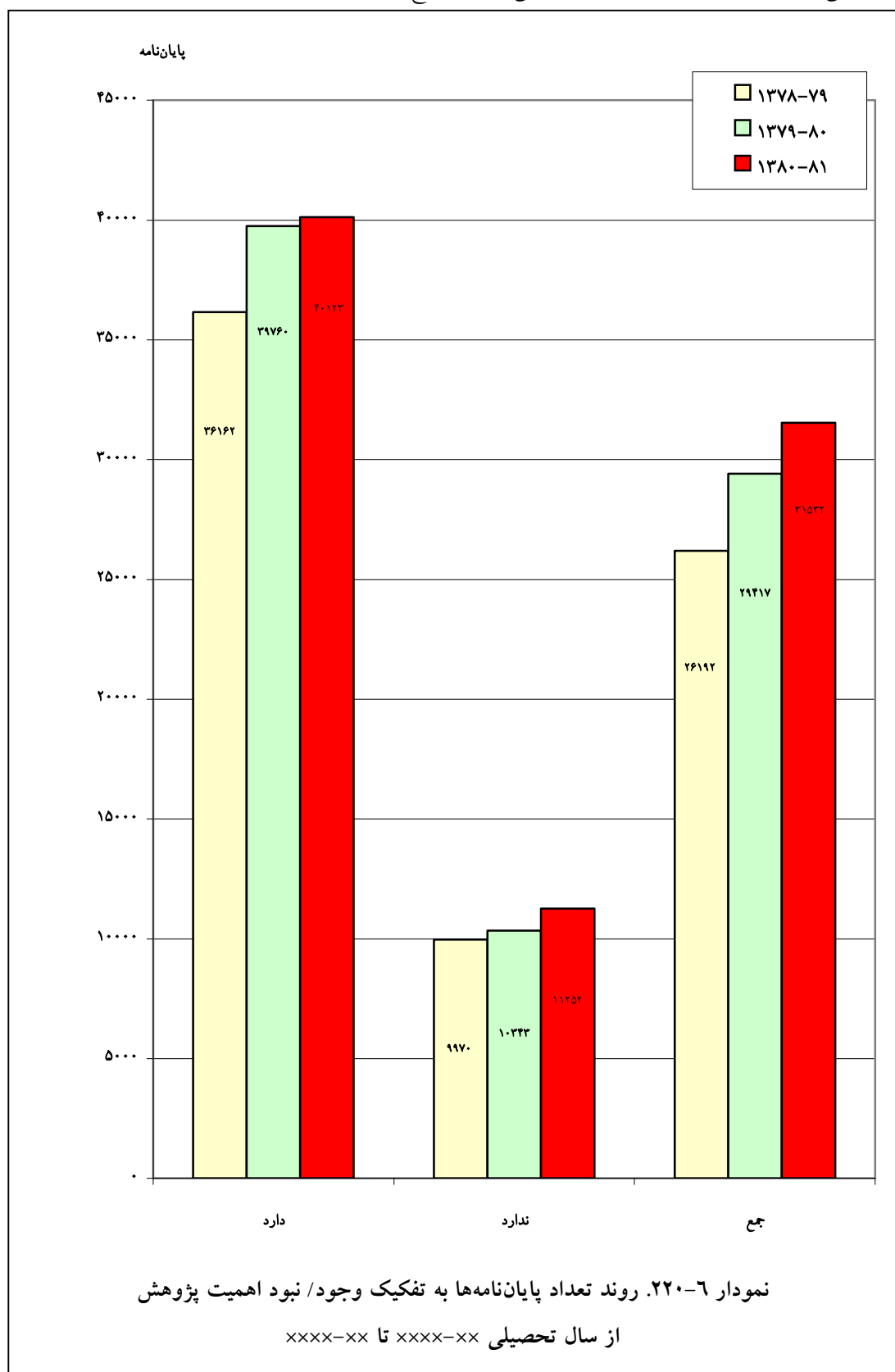
۳۷-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۳).

نمودار ۶-۲۱۹، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۳).



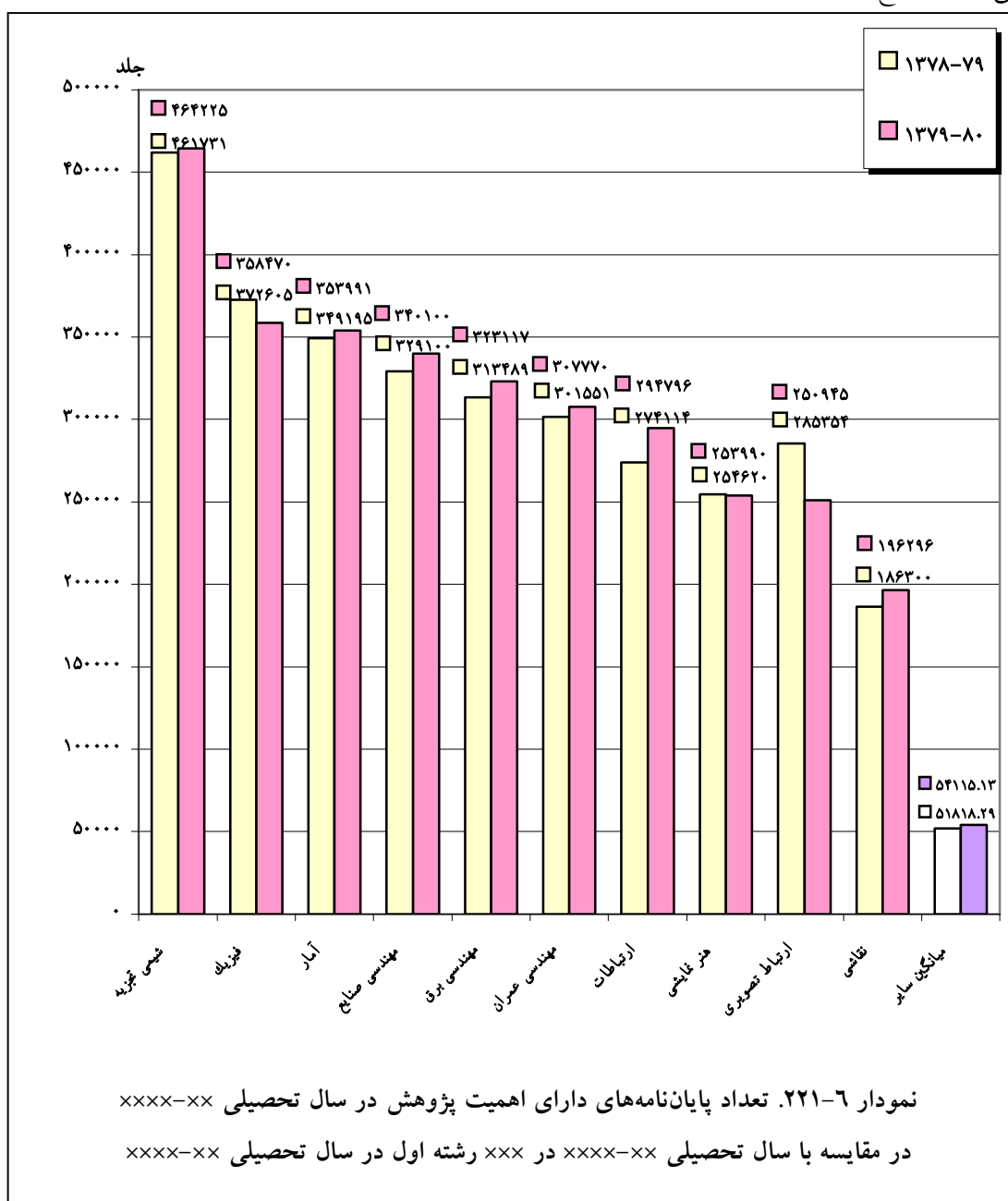
نمودار ۶-۲۲۰، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۳).



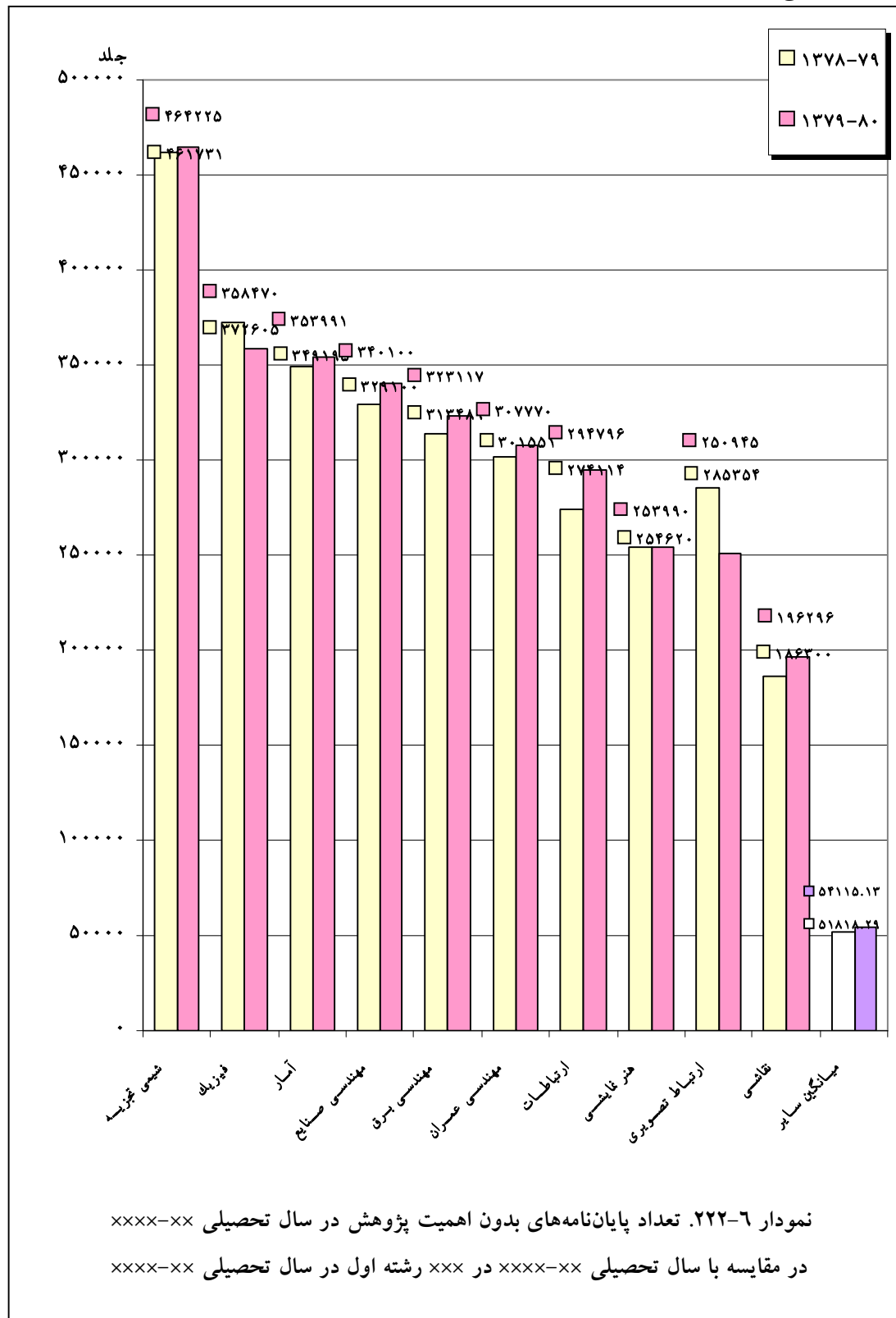
۳-۳۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود اهمیت پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای اهمیت پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون اهمیت پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۴).

نمودار ۶-۲۲۱، تعداد پایان‌نامه‌های دارای اهمیت پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۴).



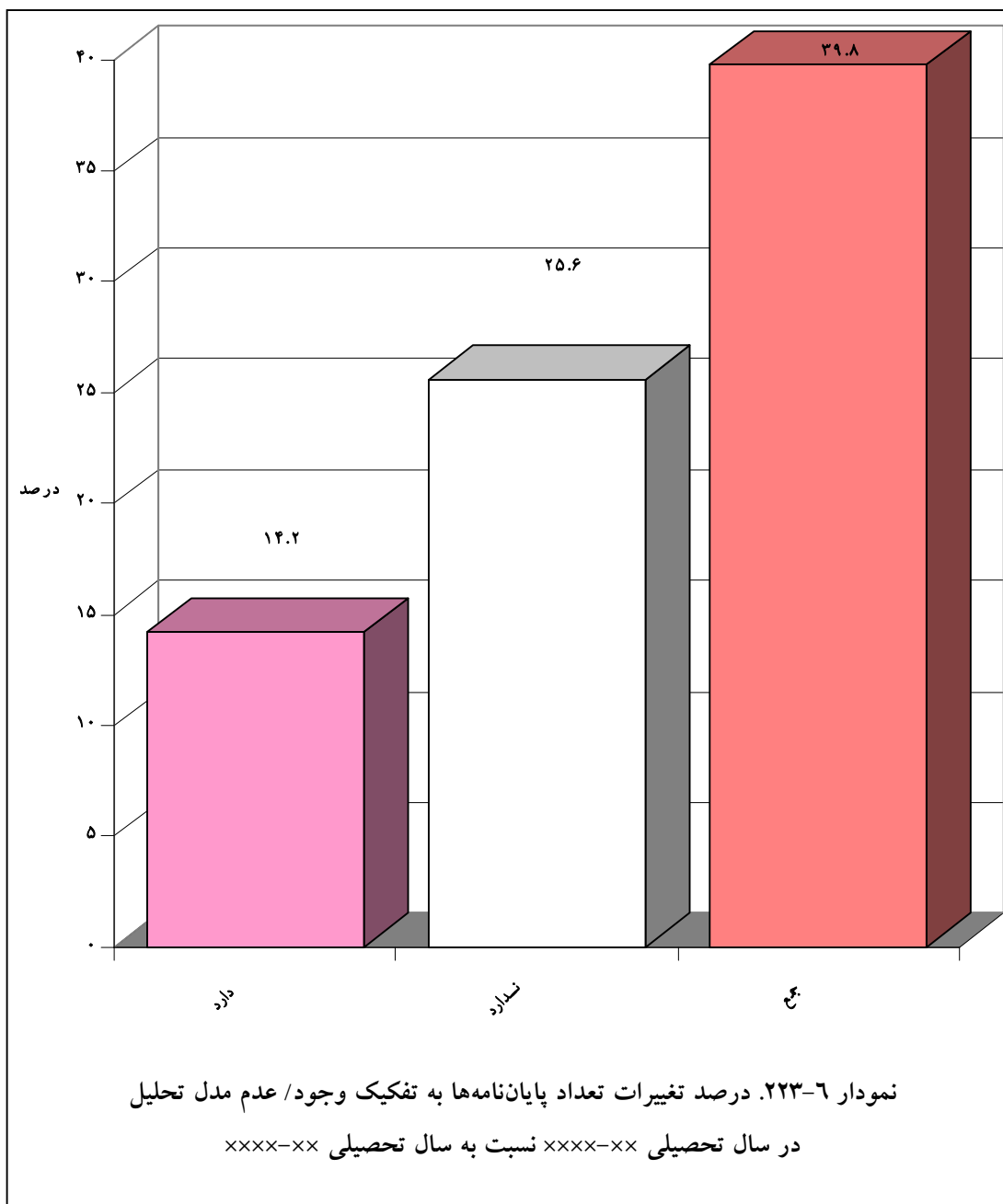
نمودار ۶-۲۲۲، تعداد پایان‌نامه‌های بدون اهمیت پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۴).



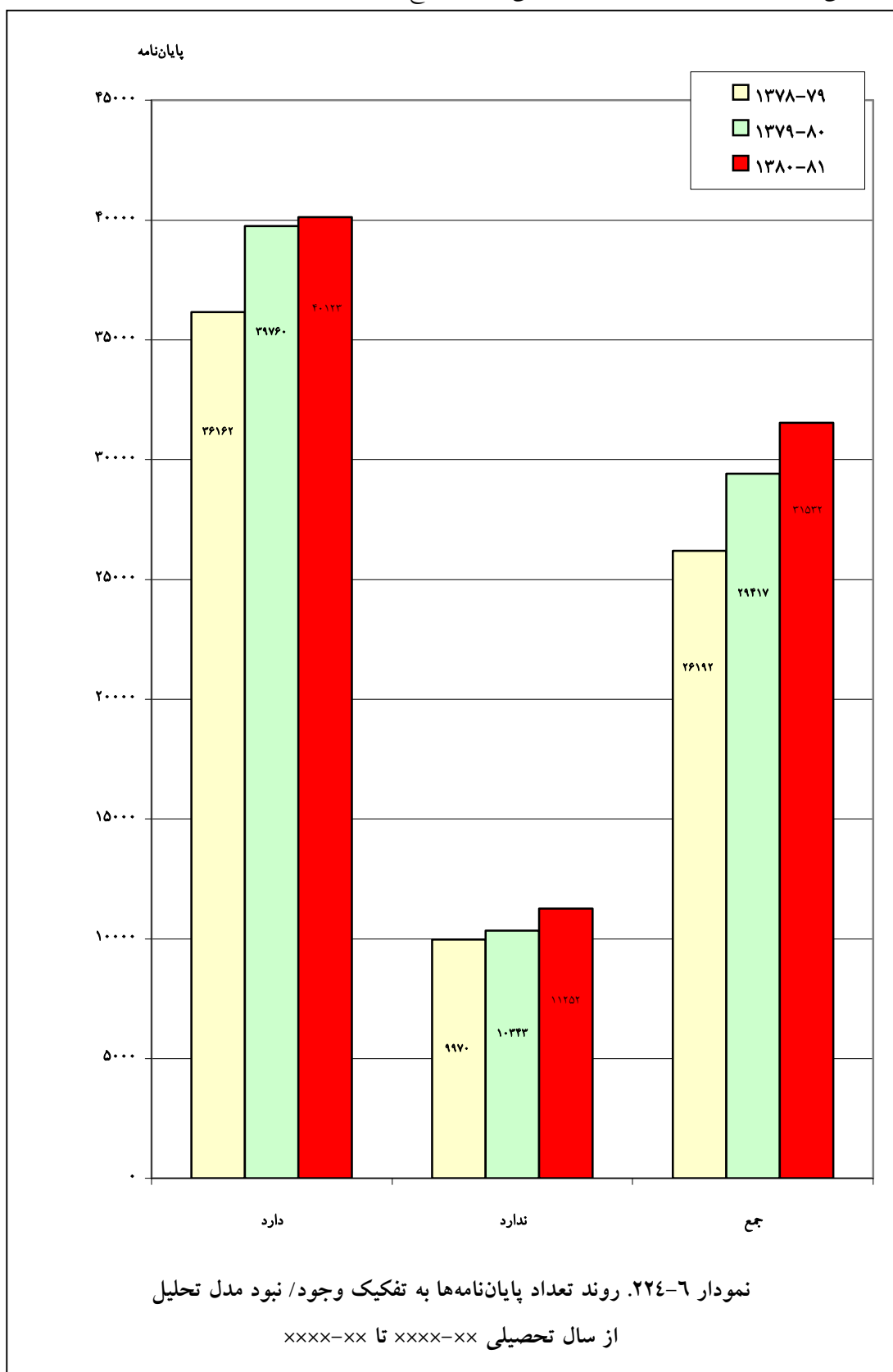
۳-۳۹. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای مدل تحلیل در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون مدل تحلیل در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۵).

نمودار ۶-۲۲۳، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۵).



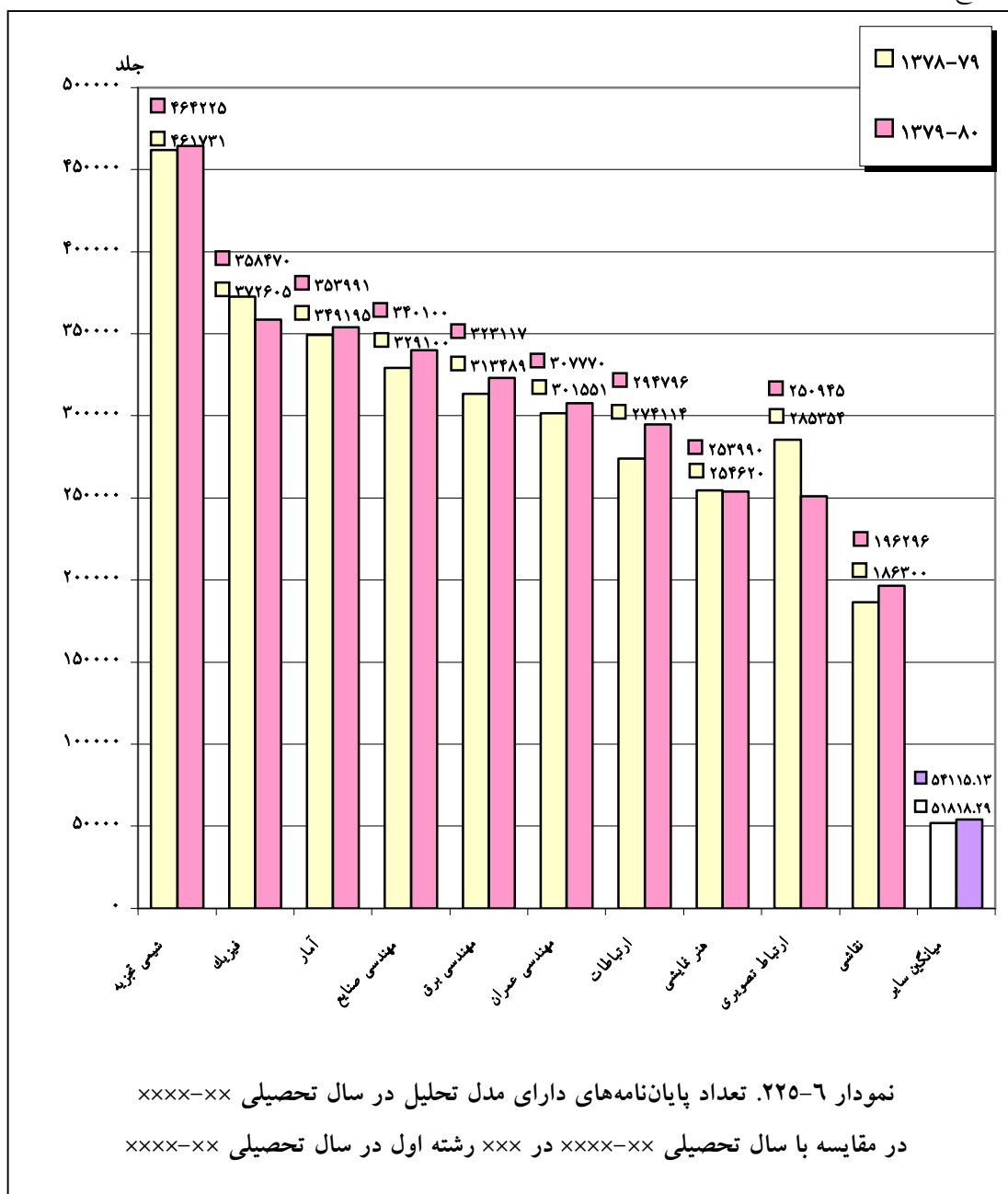
نمودار ۶-۲۲۴، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل را از سال تحصیلی ۱۳۷۸-۷۹ تا ۱۳۸۰-۸۱ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۵).



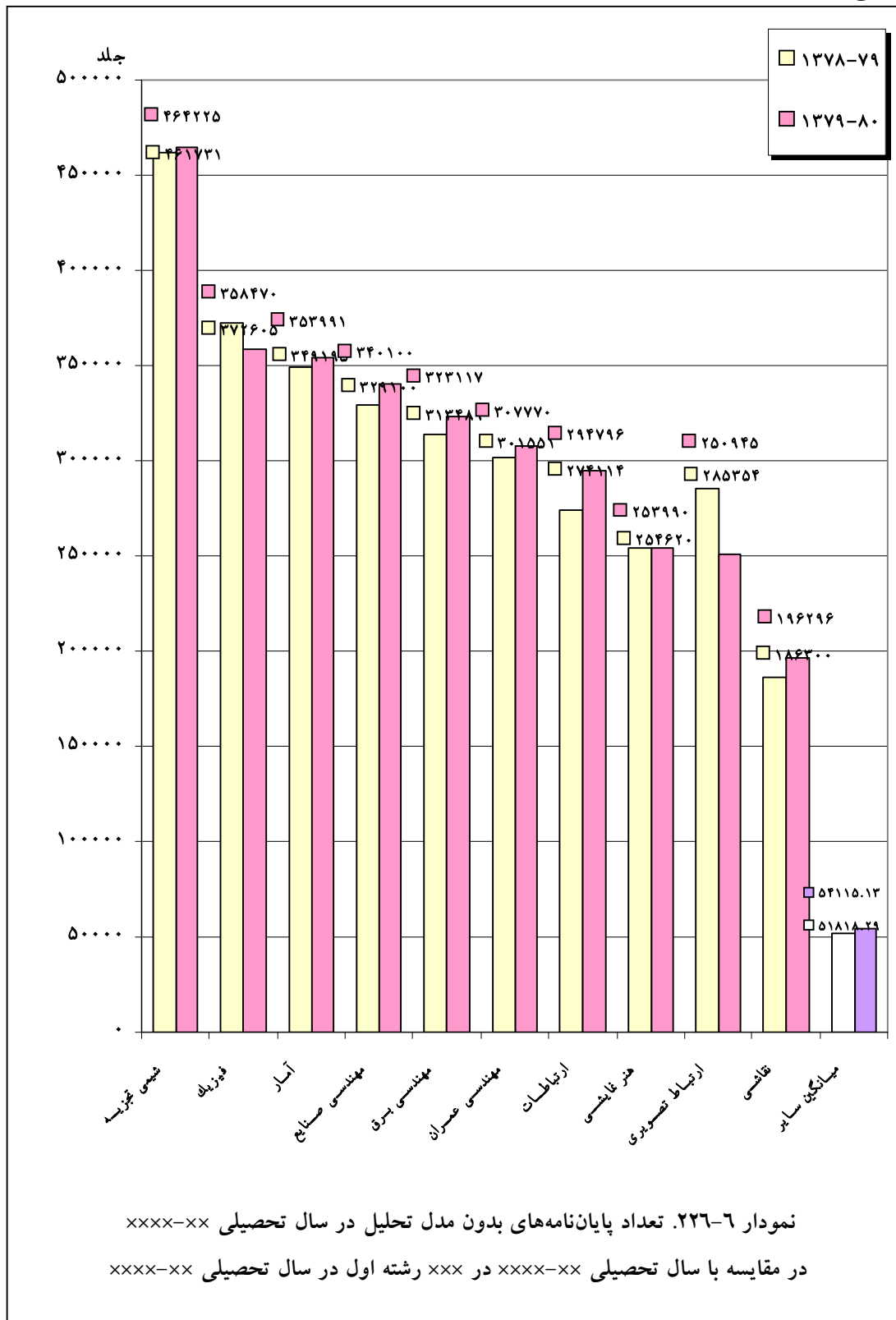
۴-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای مدل تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون مدل تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۶).

نمودار ۶-۲۲۵، تعداد پایان‌نامه‌های دارای مدل تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۶).



نمودار ۶-۲۲۶، تعداد پایان‌نامه‌های بدون مدل تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۶).



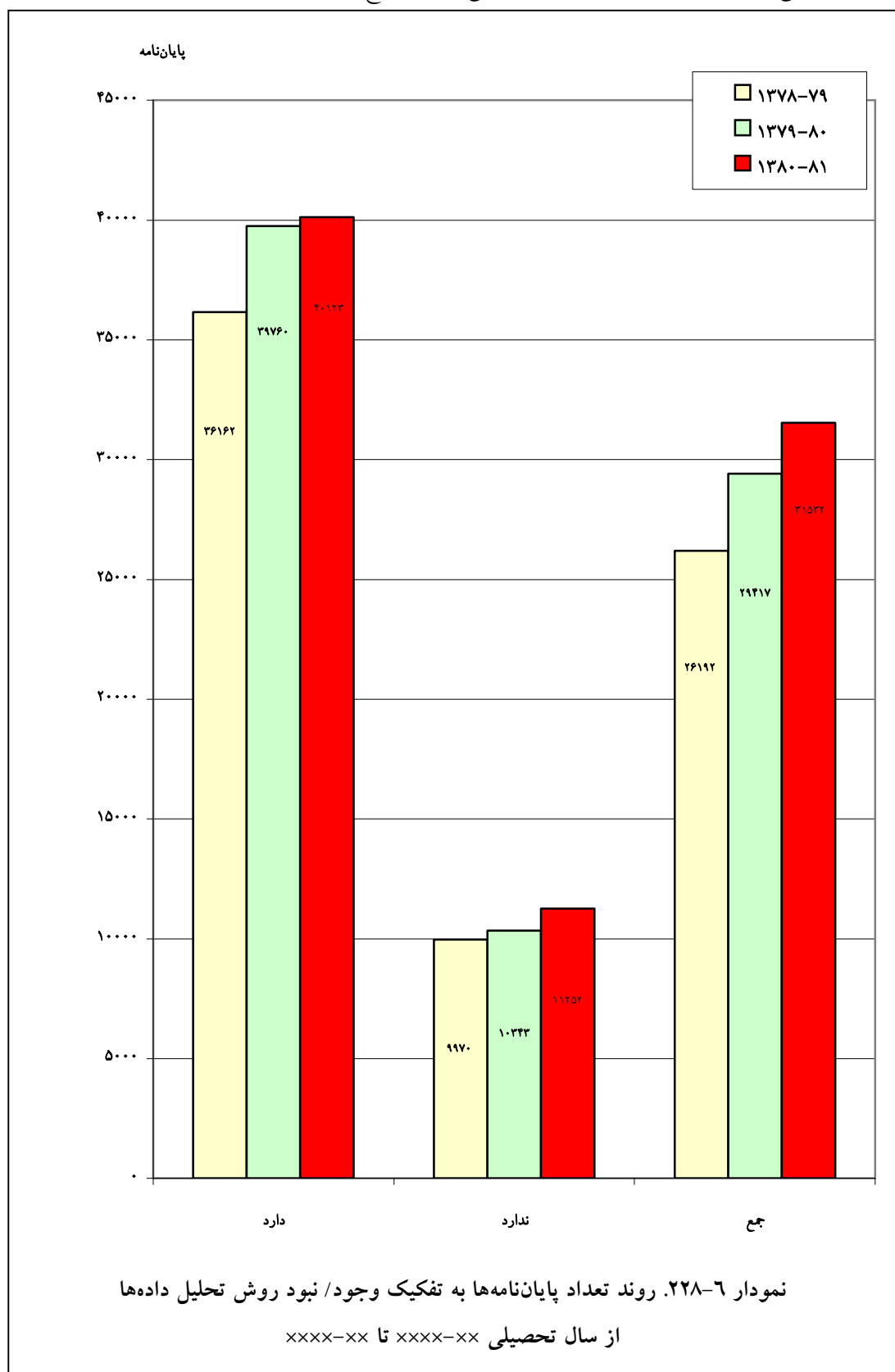
۴۱-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۷).

نمودار ۶-۲۲۷، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۷).



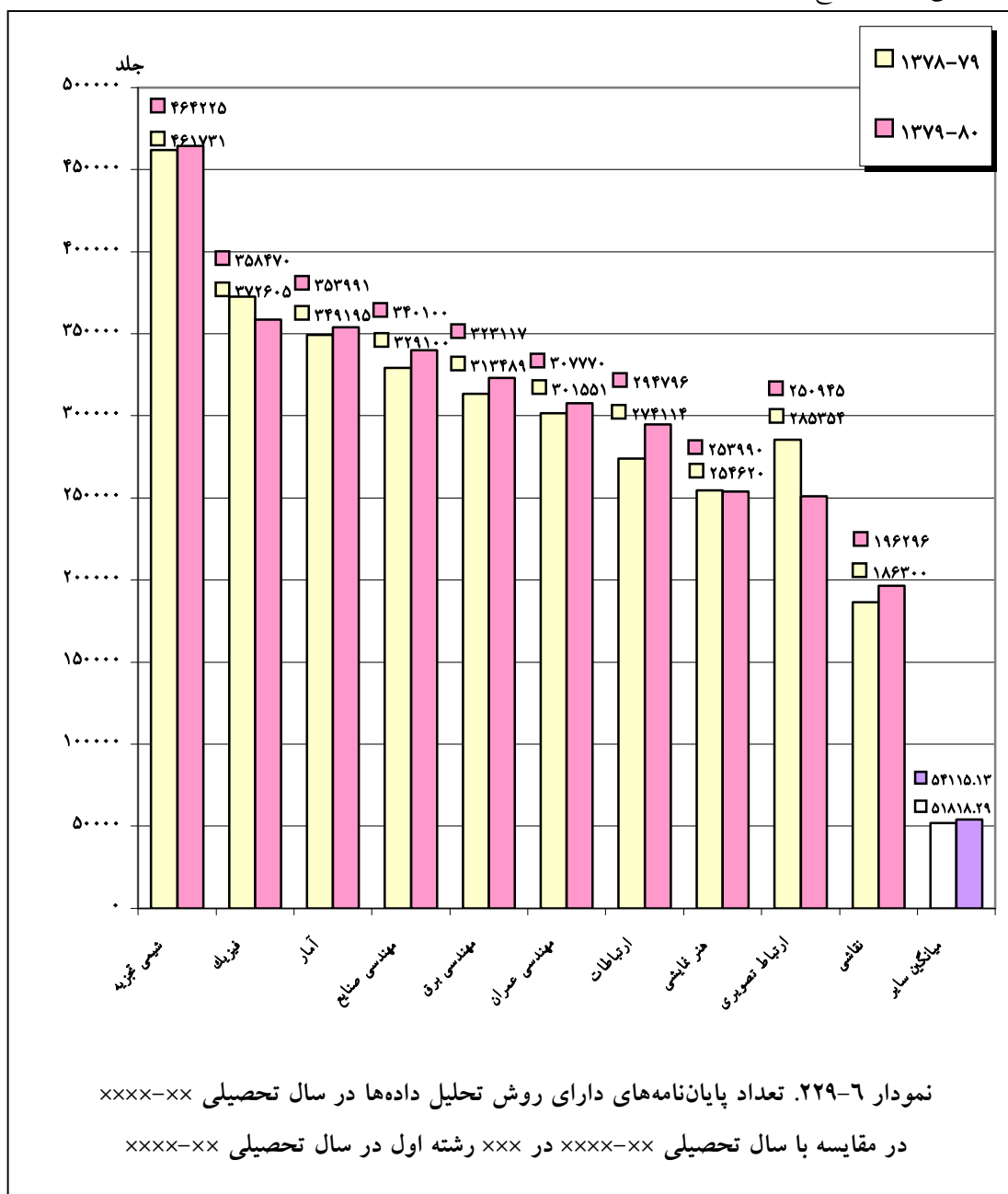
نمودار ۶-۲۲۸، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۷).



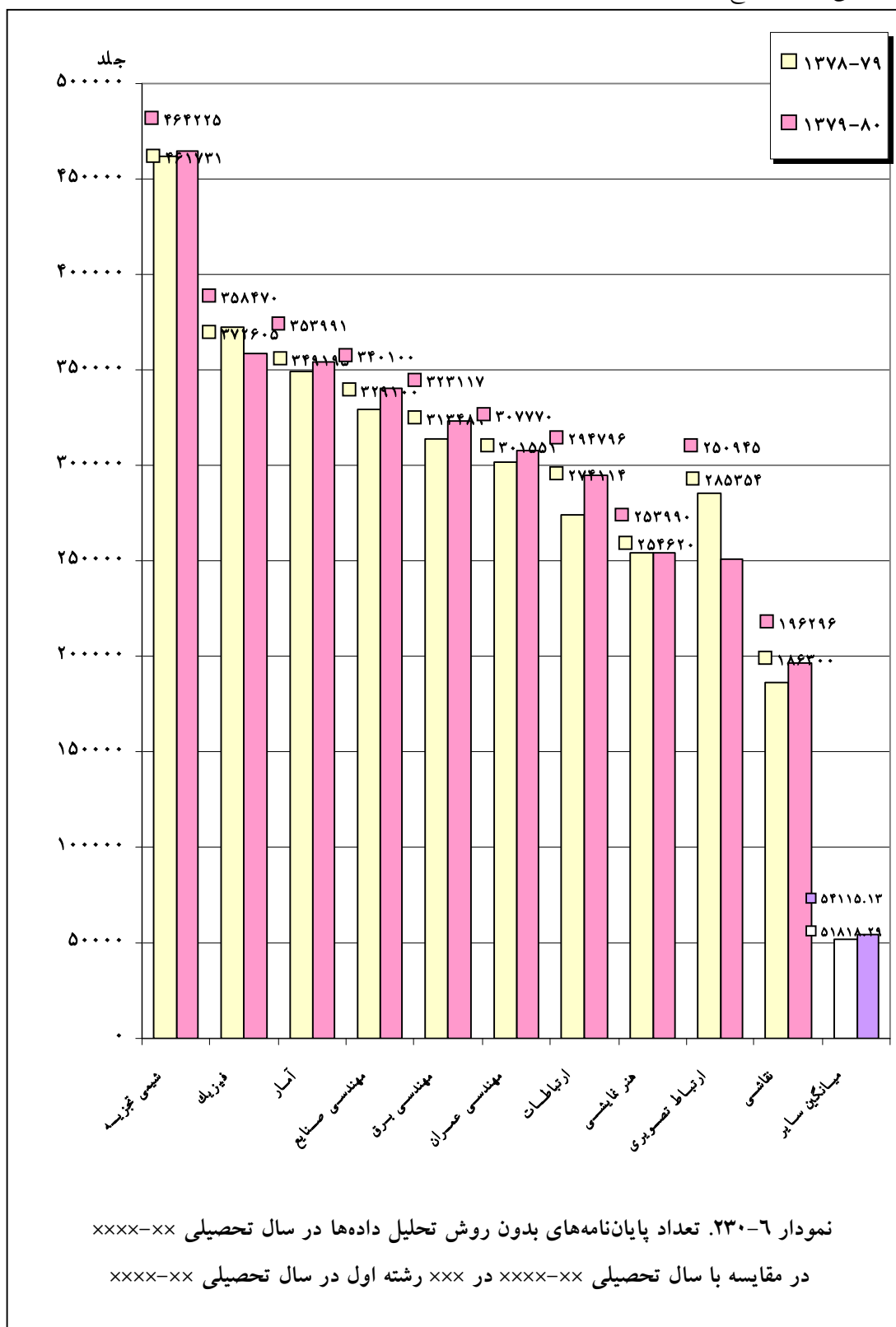
۴۲-۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای روش تحلیل داده‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون روش تحلیل داده‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۸).

نمودار ۶-۲۲۹، تعداد پایان‌نامه‌های دارای روش تحلیل داده‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۸).



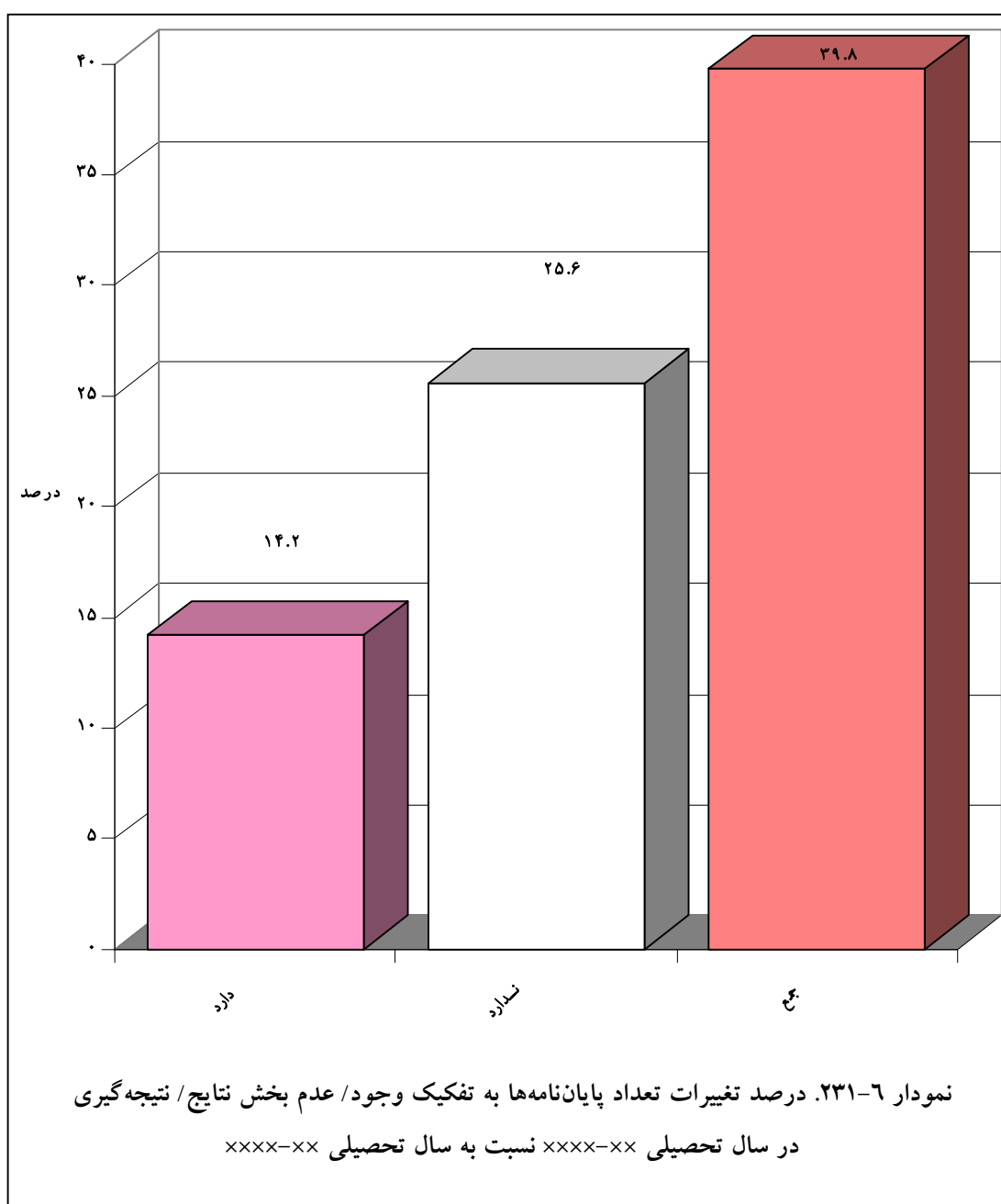
نمودار ۶-۲۳۰، تعداد پایان‌نامه‌های بدون روش تحلیل داده‌ها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۸).



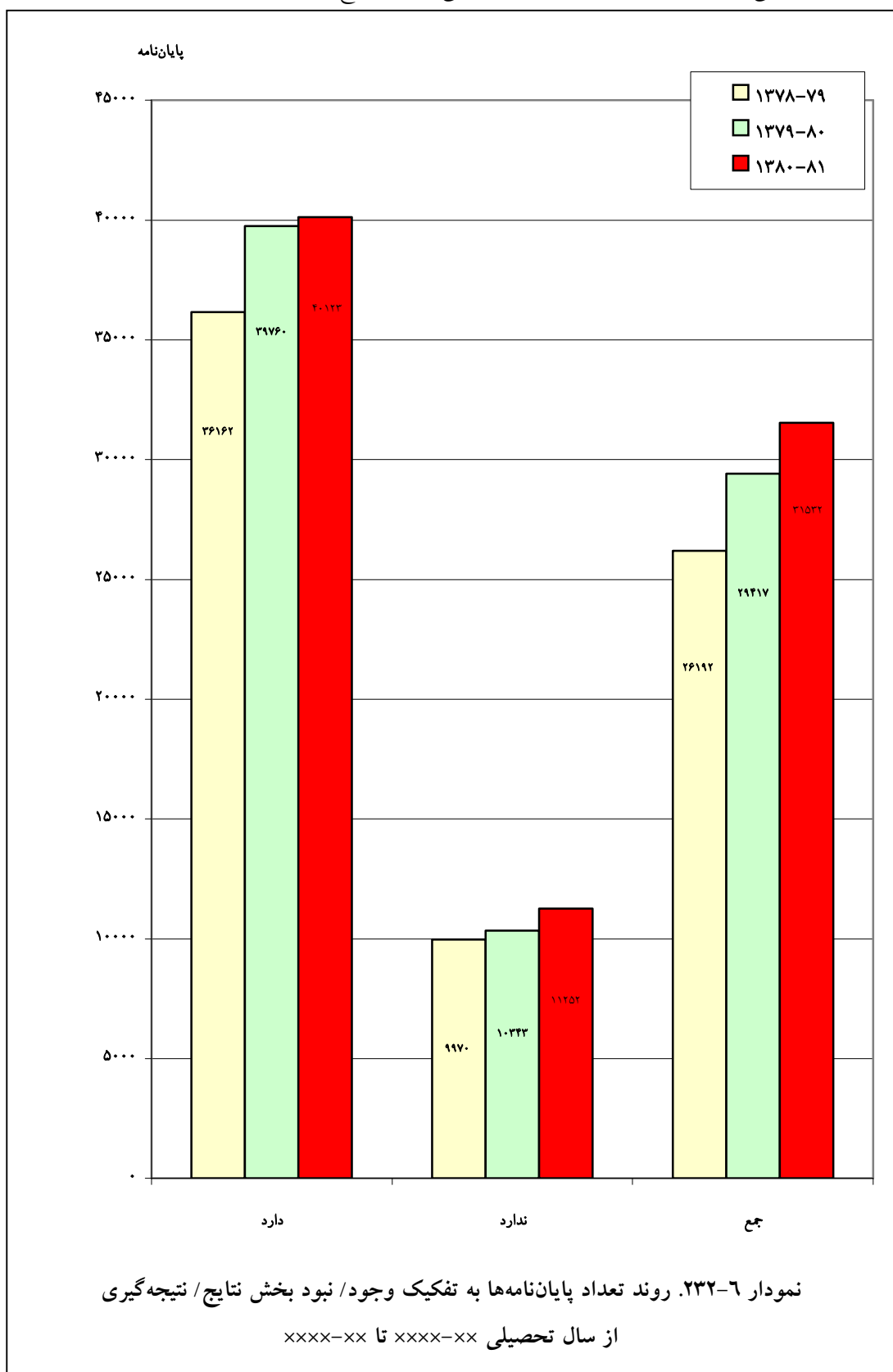
۴۳-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۹۹).

نمودار ۶-۲۳۱، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۹).



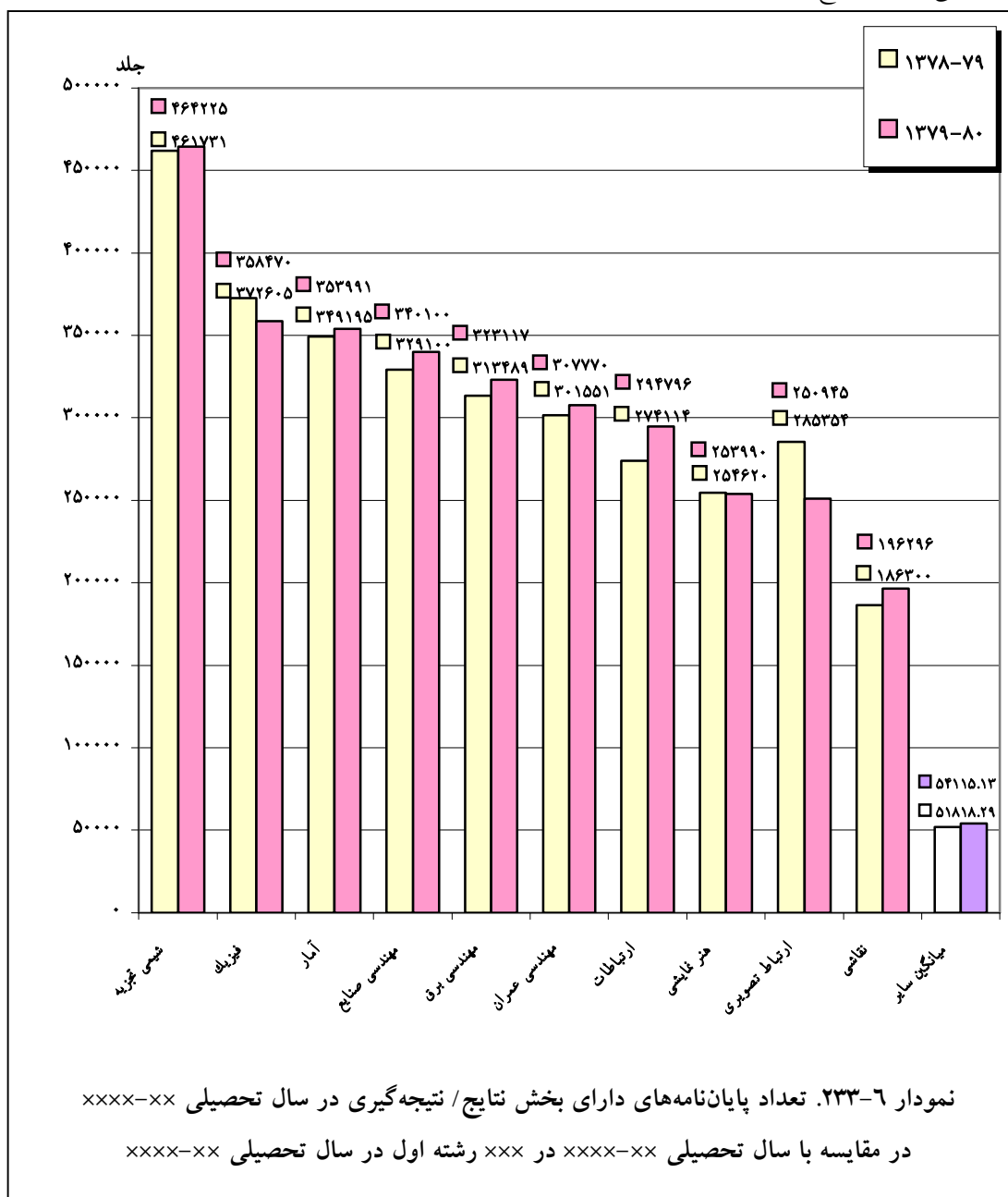
نمودار ۶-۲۳۲، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۹۹).



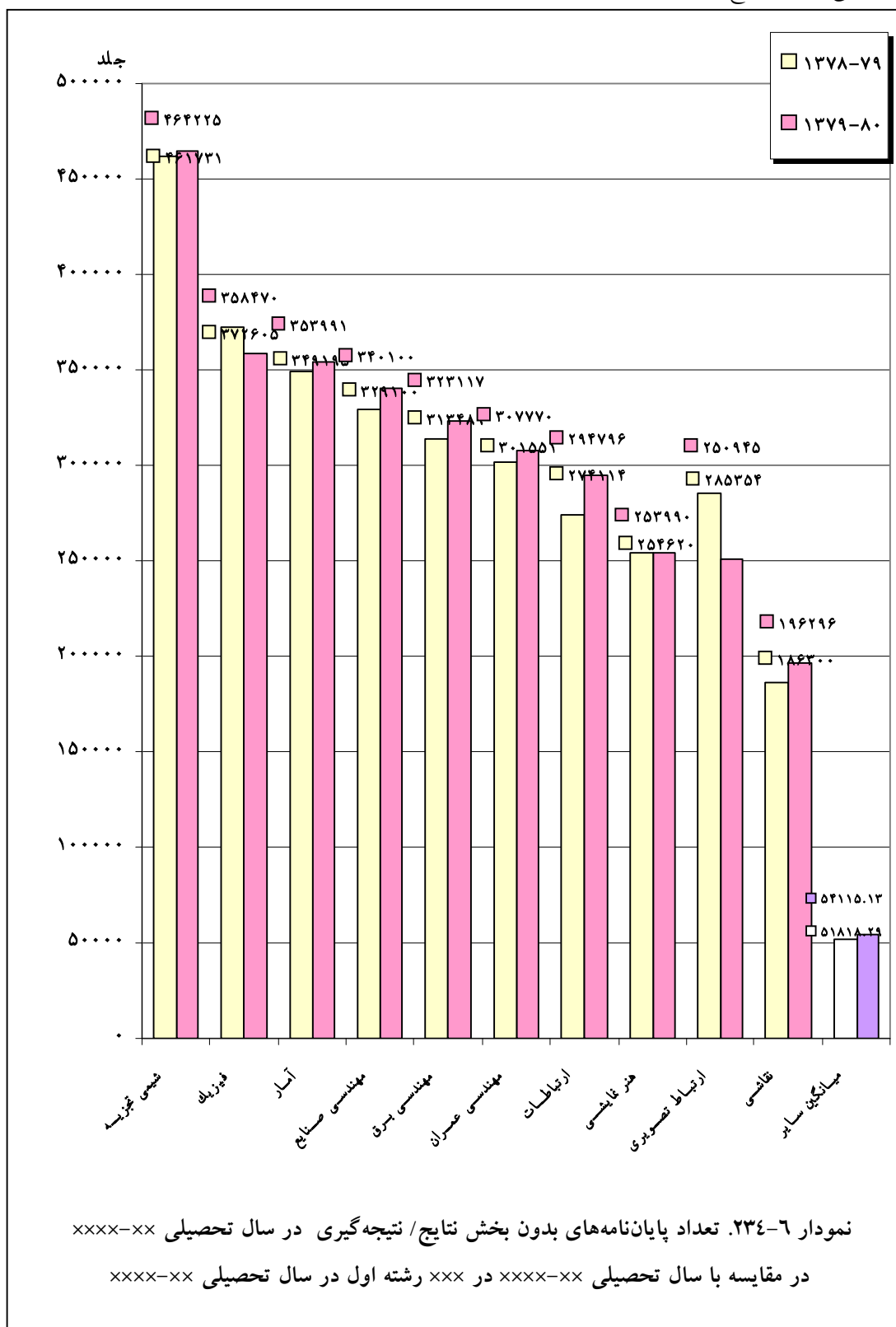
۴-۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰۰).

نمودار ۶-۲۳۳، تعداد پایان‌نامه‌های دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۰).



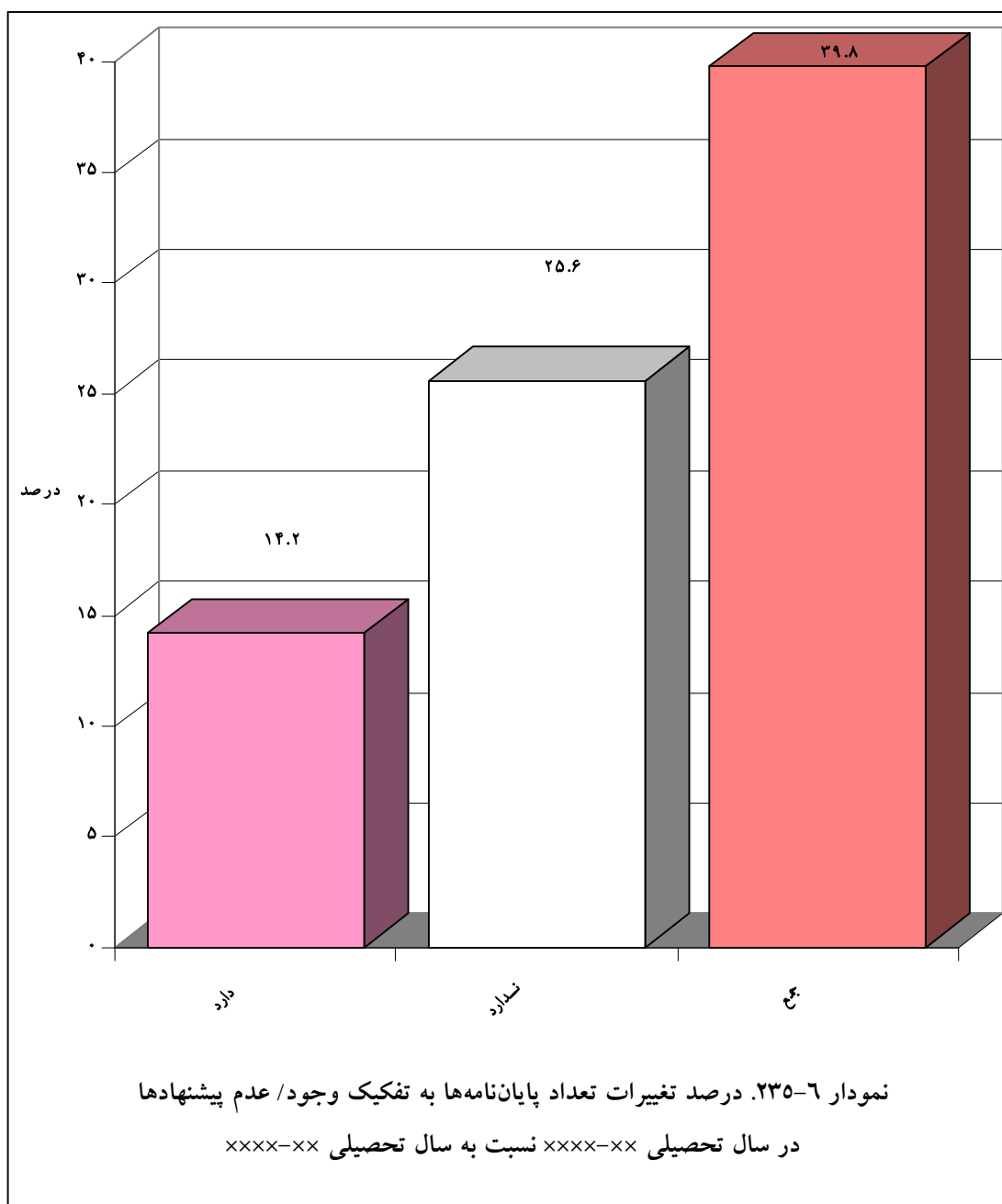
نمودار ۶-۲۳۴، تعداد پایان‌نامه‌های بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۰).



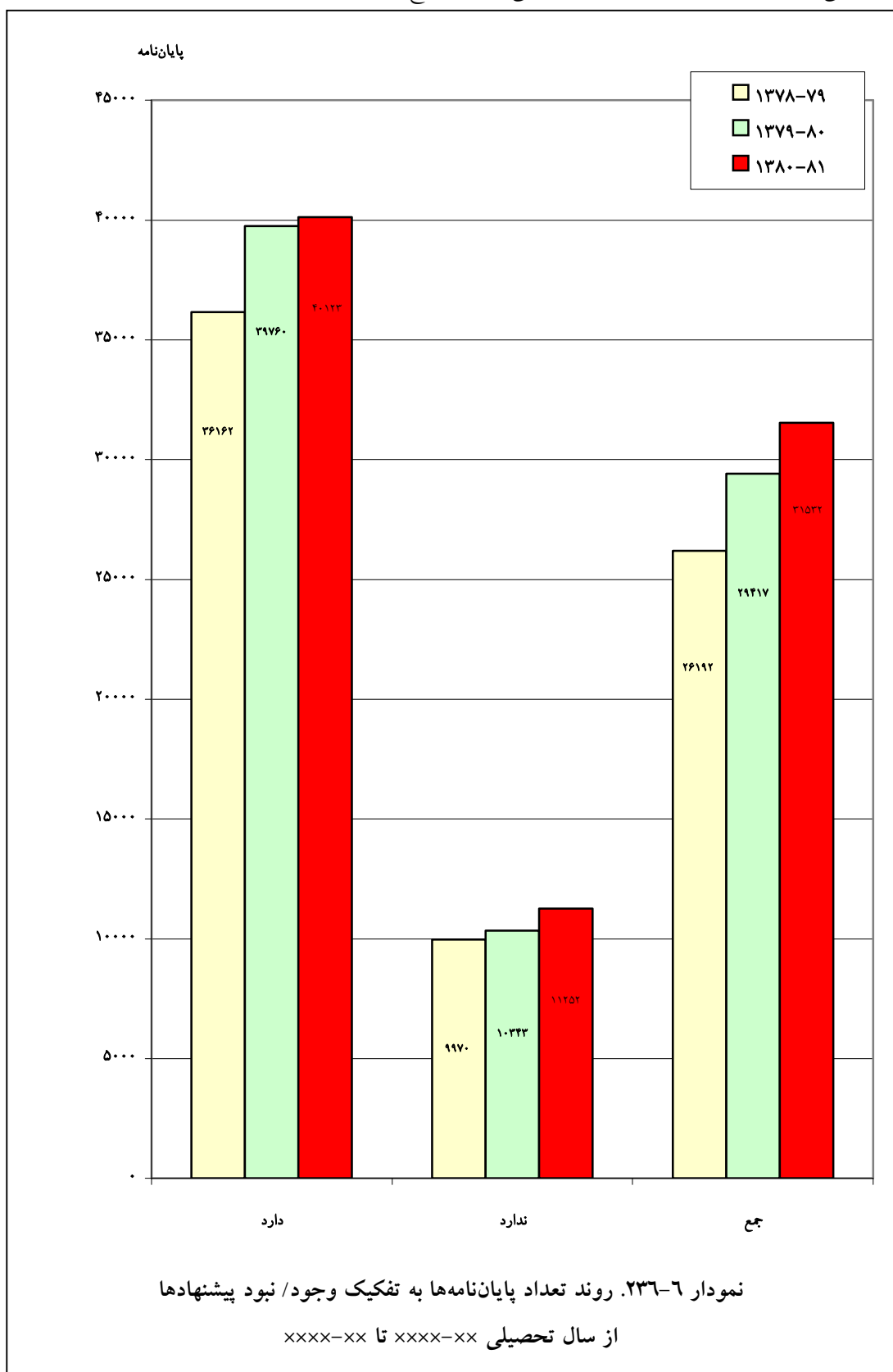
۴۵-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود پیشنهادها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای پیشنهادها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون پیشنهادها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰۱).

نمودار ۶-۲۳۵، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/نبود پیشنهادها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۱).



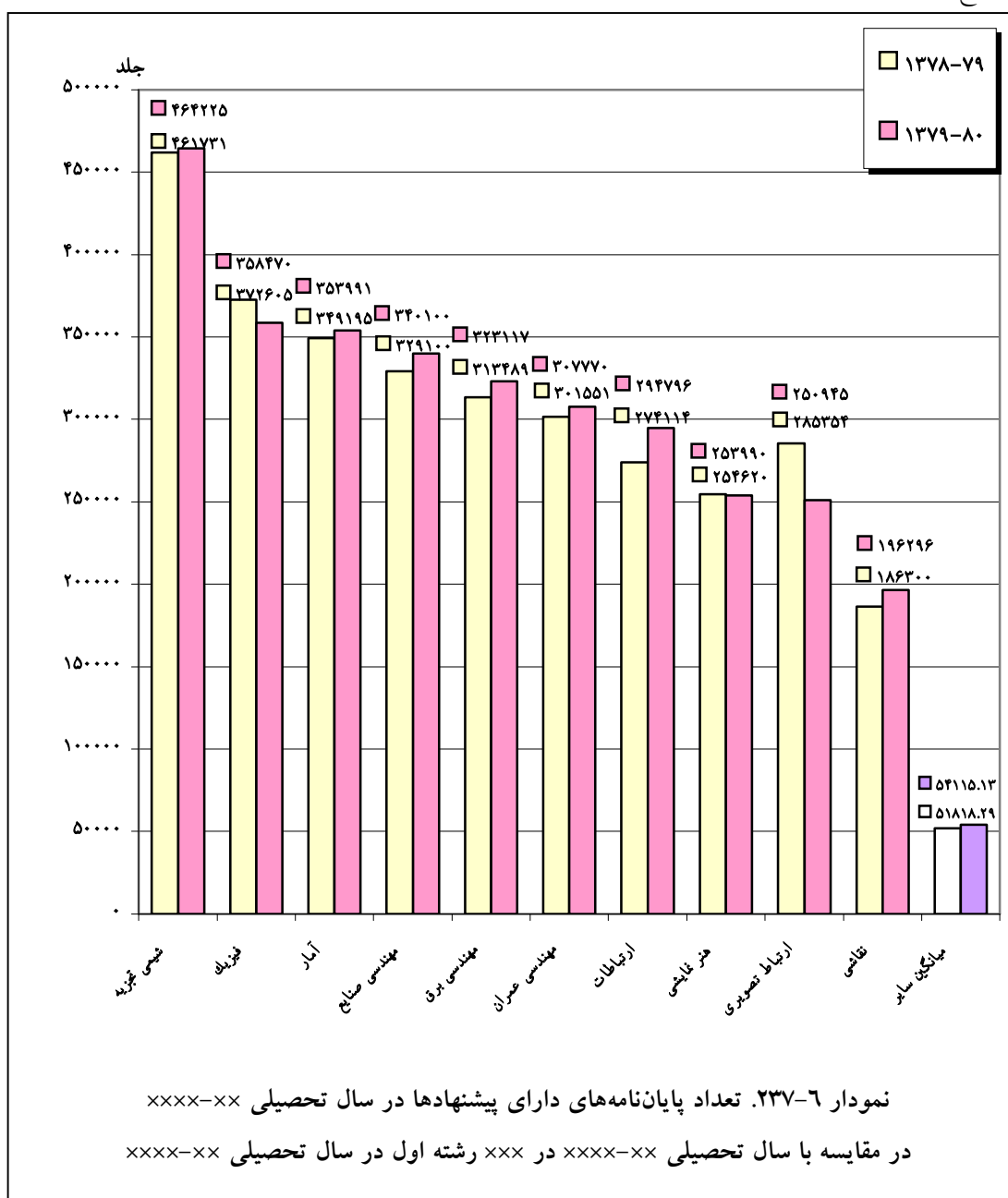
نمودار ۶-۲۳۶، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۱).



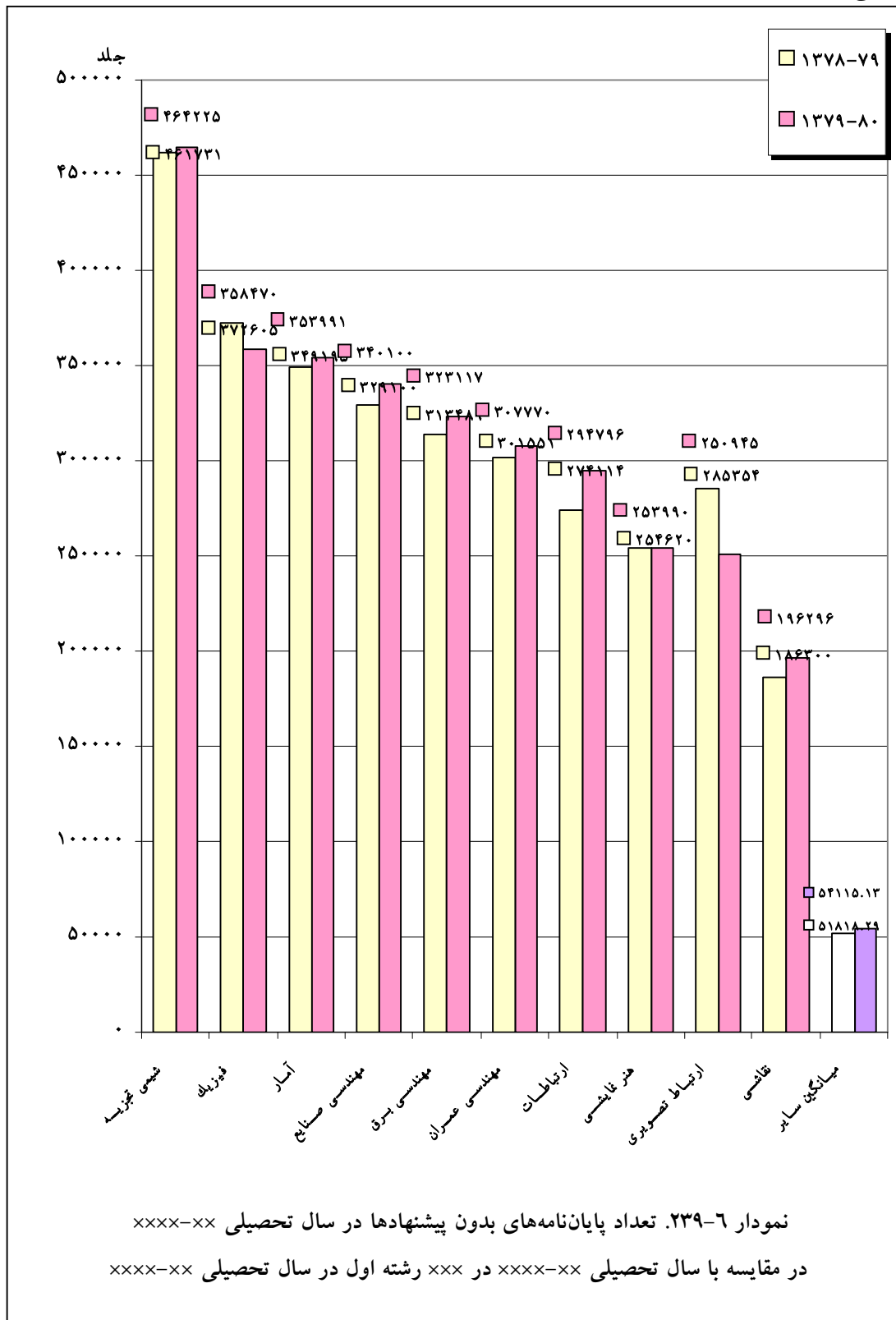
۳-۶. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای پیشنهادها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون پیشنهادها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰۲).

نمودار ۶-۲۳۷، تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیشنهادها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۲).



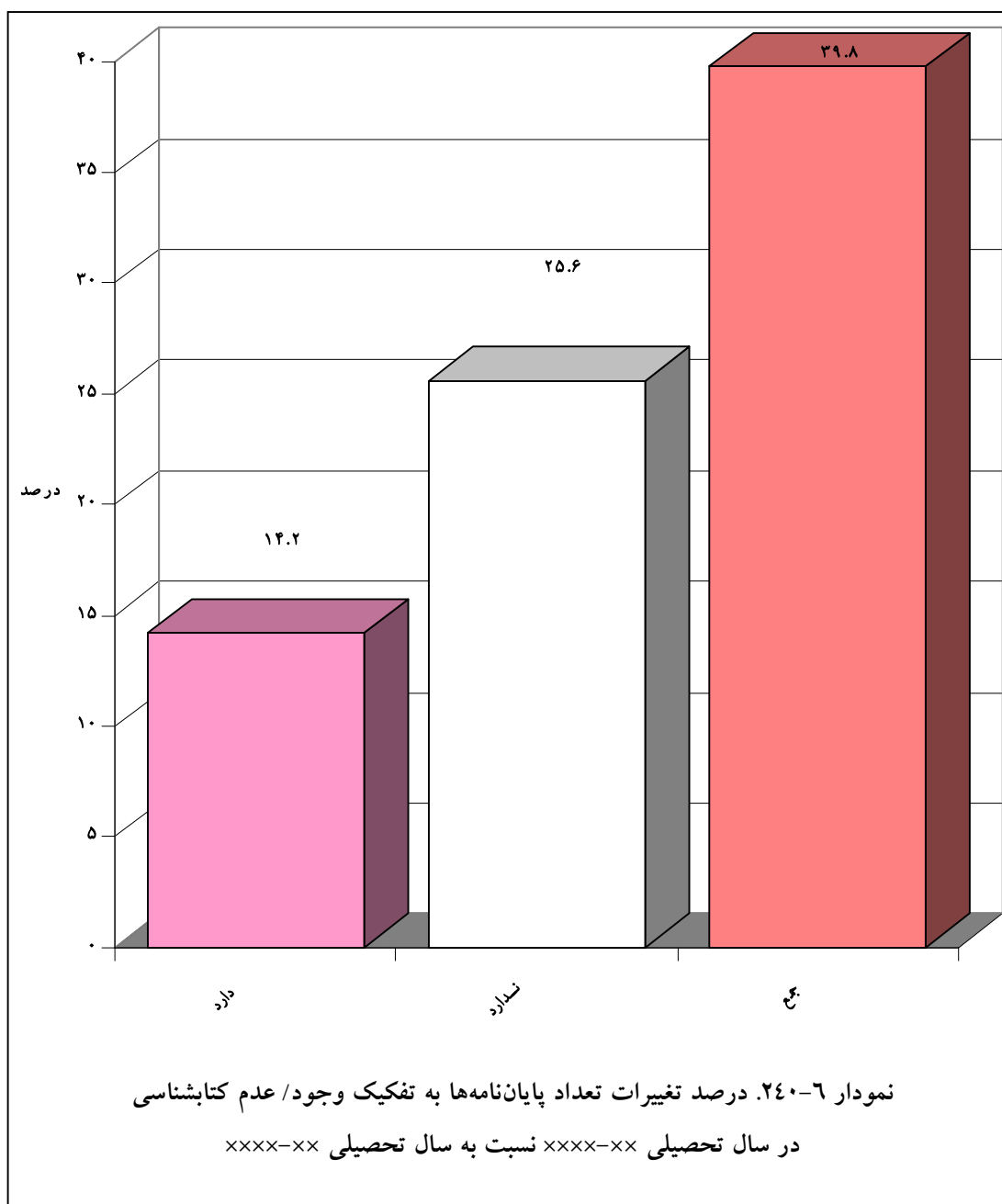
نمودار ۶-۲۳۸، تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیشنهادها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۲).



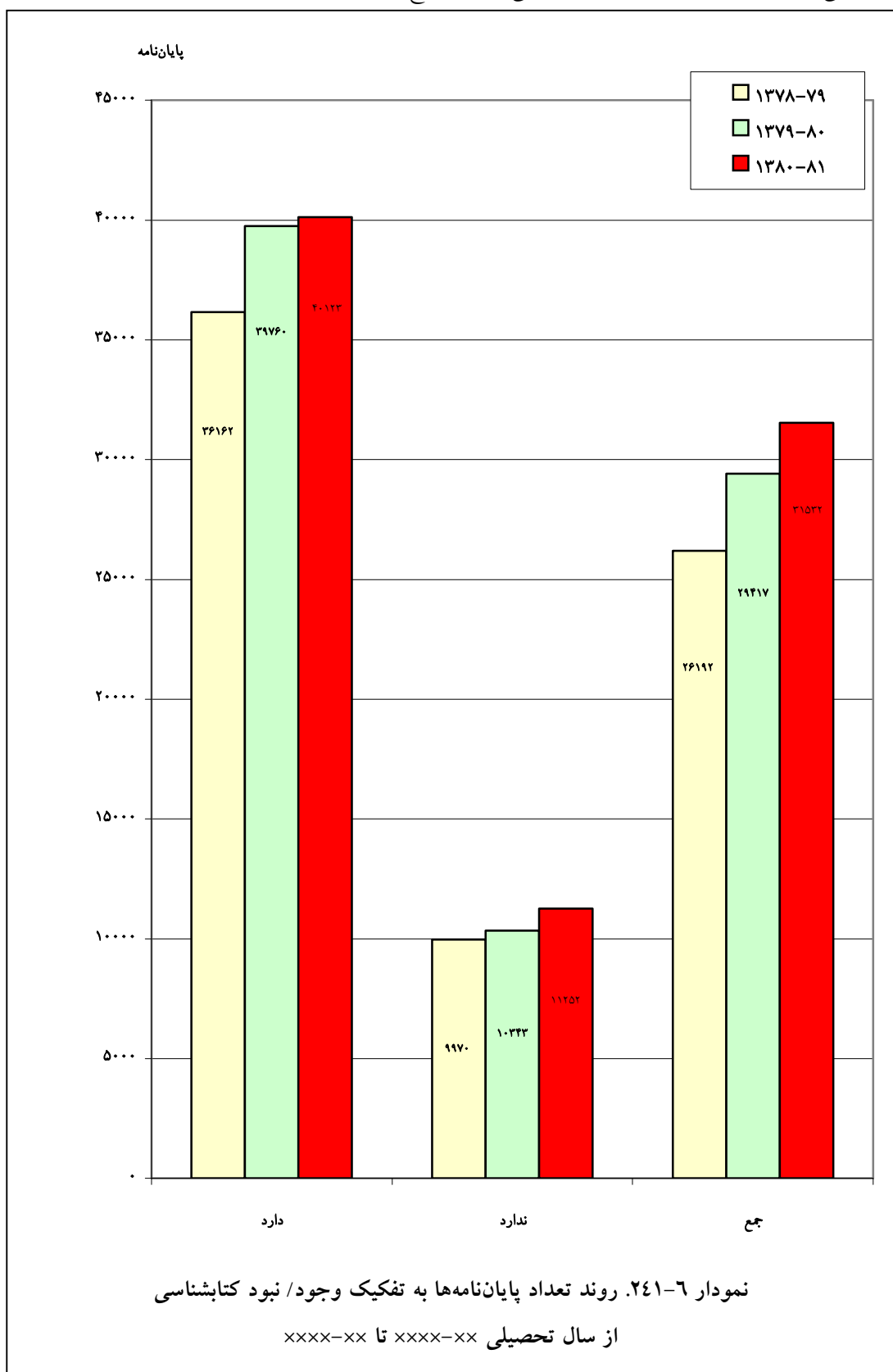
۴۷-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود کتابشناسی براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای کتابشناسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون کتابشناسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۱۰۳-۴).

نمودار ۶-۲۴۰، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/نبود کتابشناسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۱۰۳-۴).



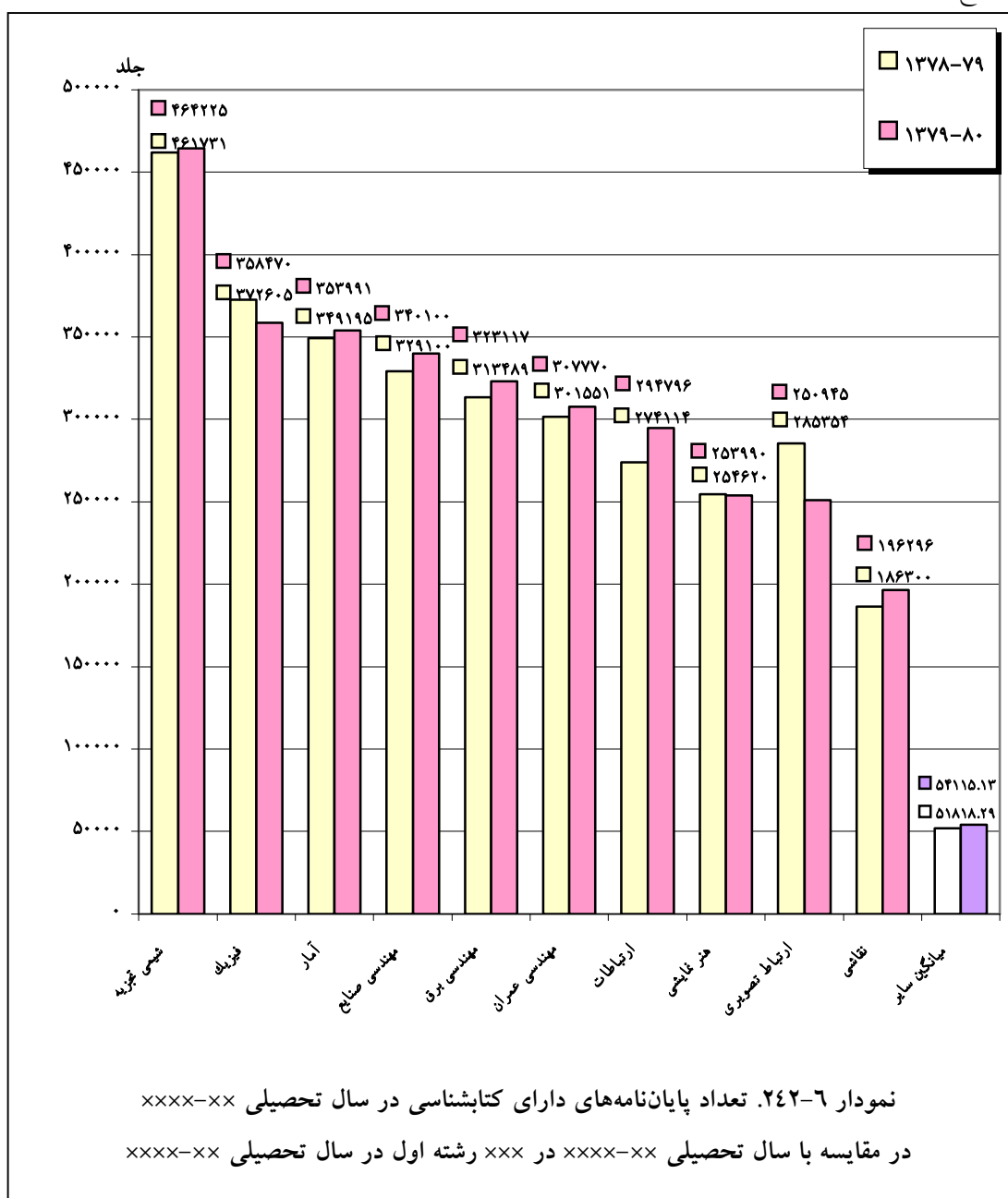
نمودار ۶-۲۴۱، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۳).



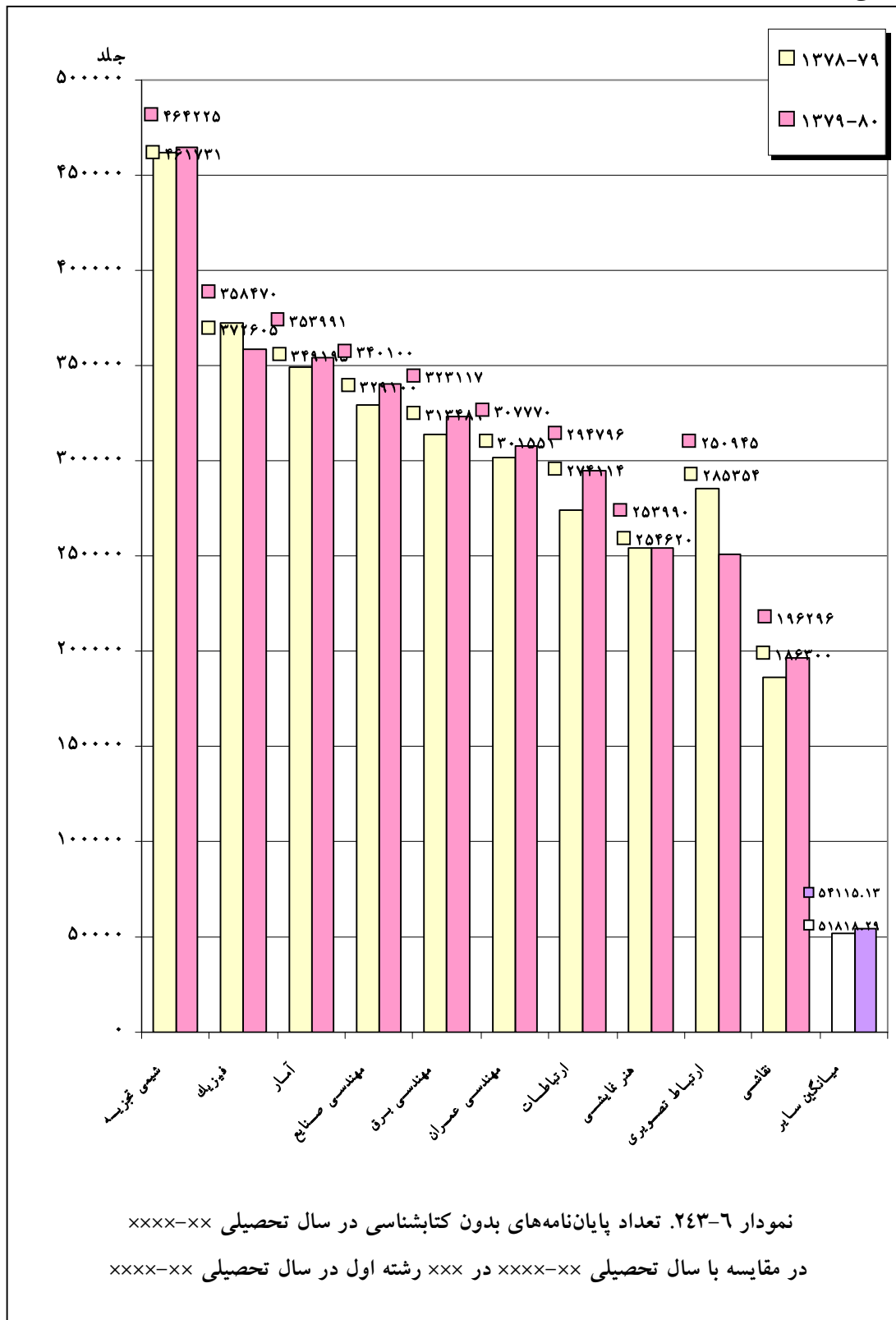
۳-۴۸. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای کتابشناسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون کتابشناسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰۴).

نمودار ۶-۲۴۲، تعداد پایان‌نامه‌های دارای کتابشناسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۴).



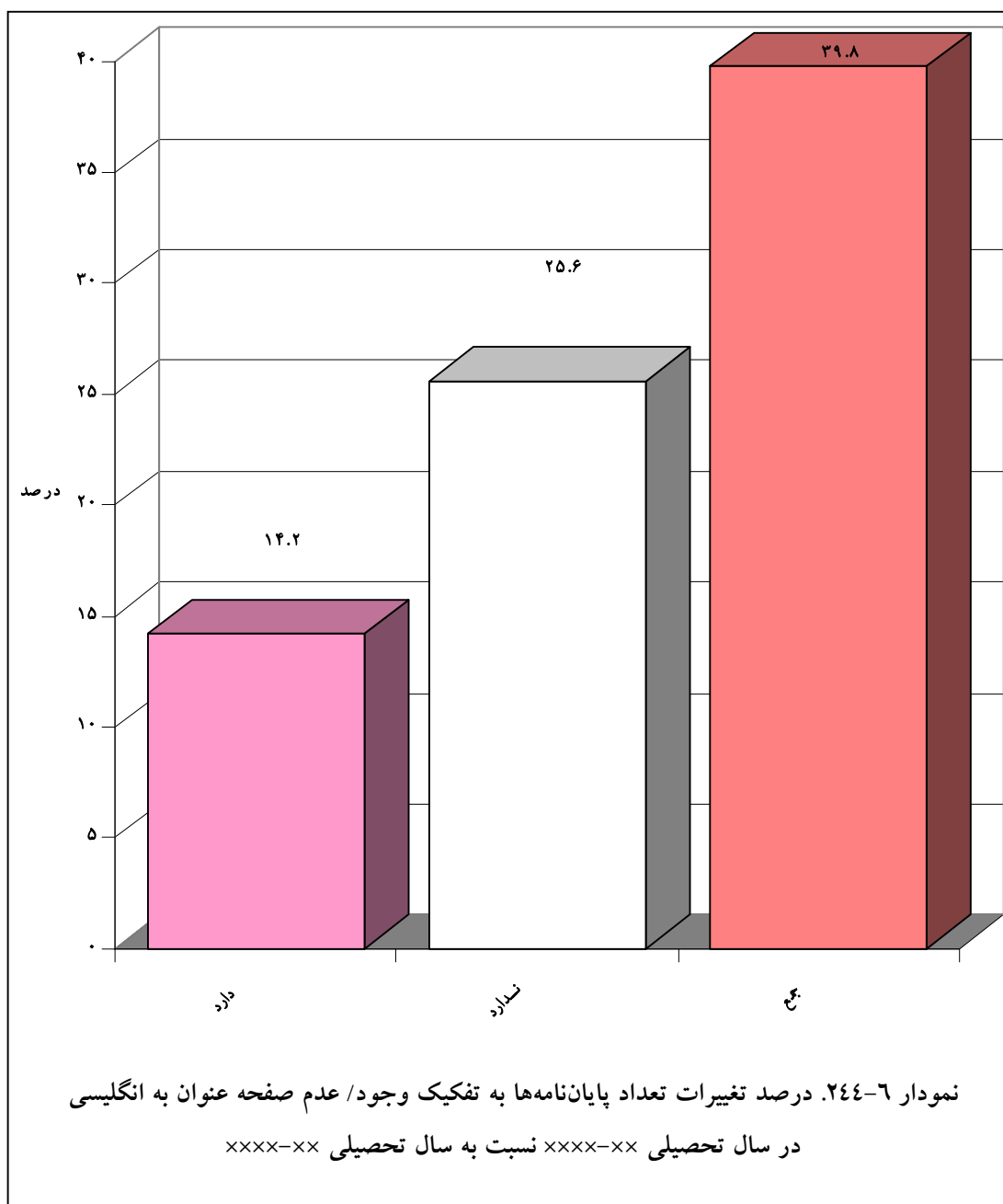
نمودار ۶-۲۴۳، تعداد پایان‌نامه‌های بدون کتابشناسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۴).



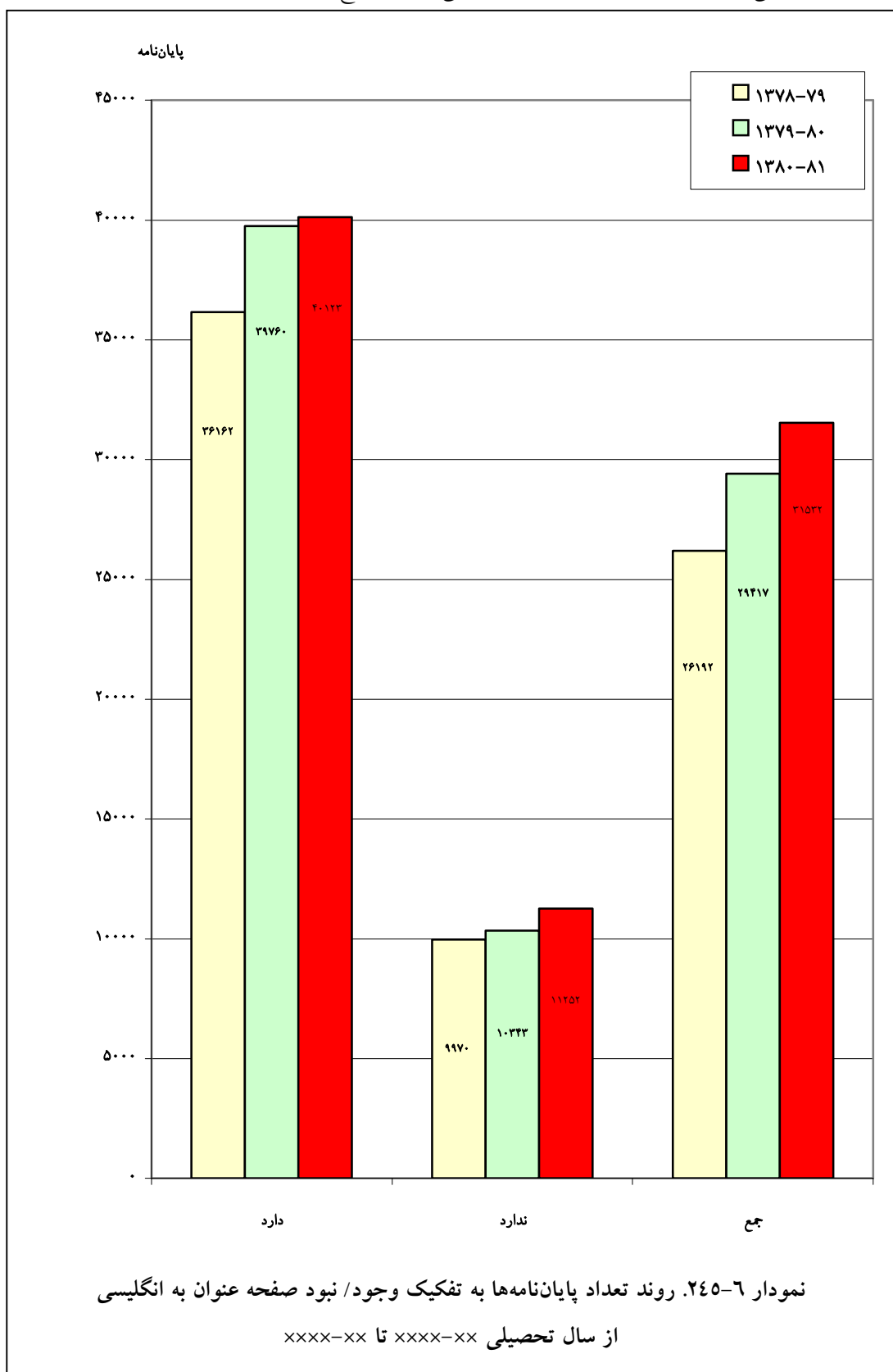
۴۹-۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود صفحه عنوان به انگلیسی براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰۵).

نمودار ۶-۲۴۴، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/نبود صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۵).



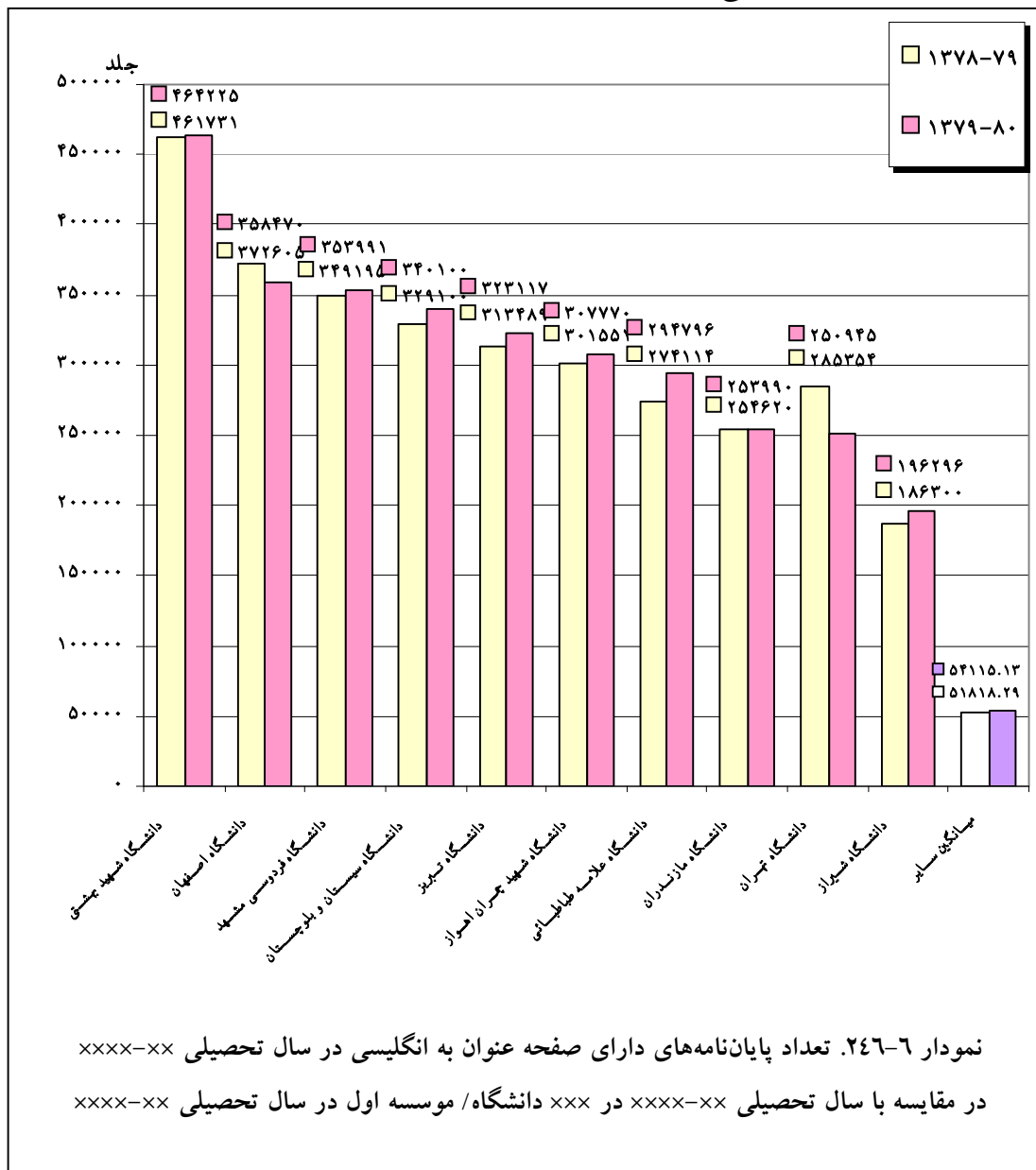
نمودار ۶-۲۴۵، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۵).



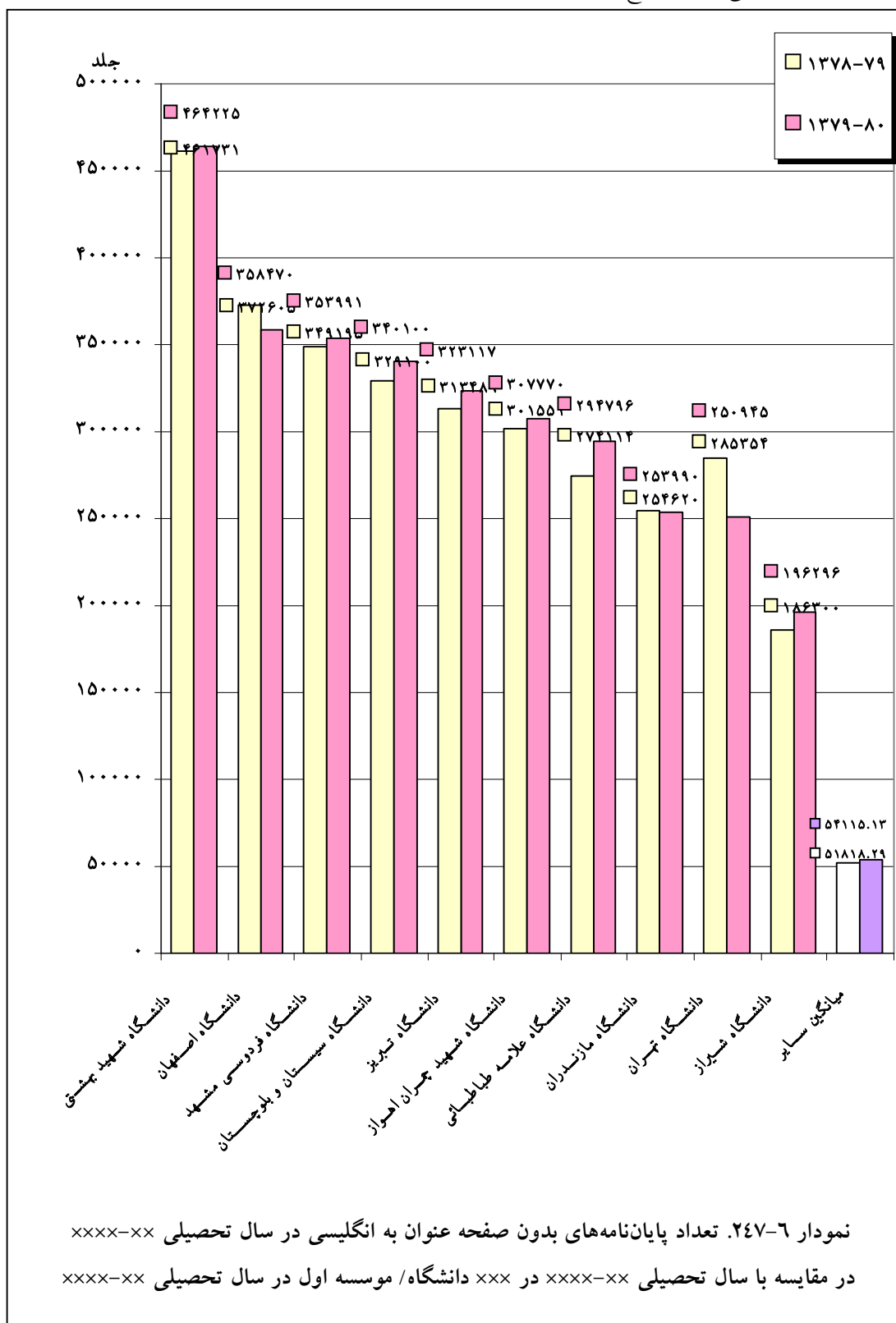
۳-۵۰. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای صفحه عنوان به انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون صفحه عنوان به انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰۶).

نمودار ۶-۲۴۶، تعداد پایان‌نامه‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۶).

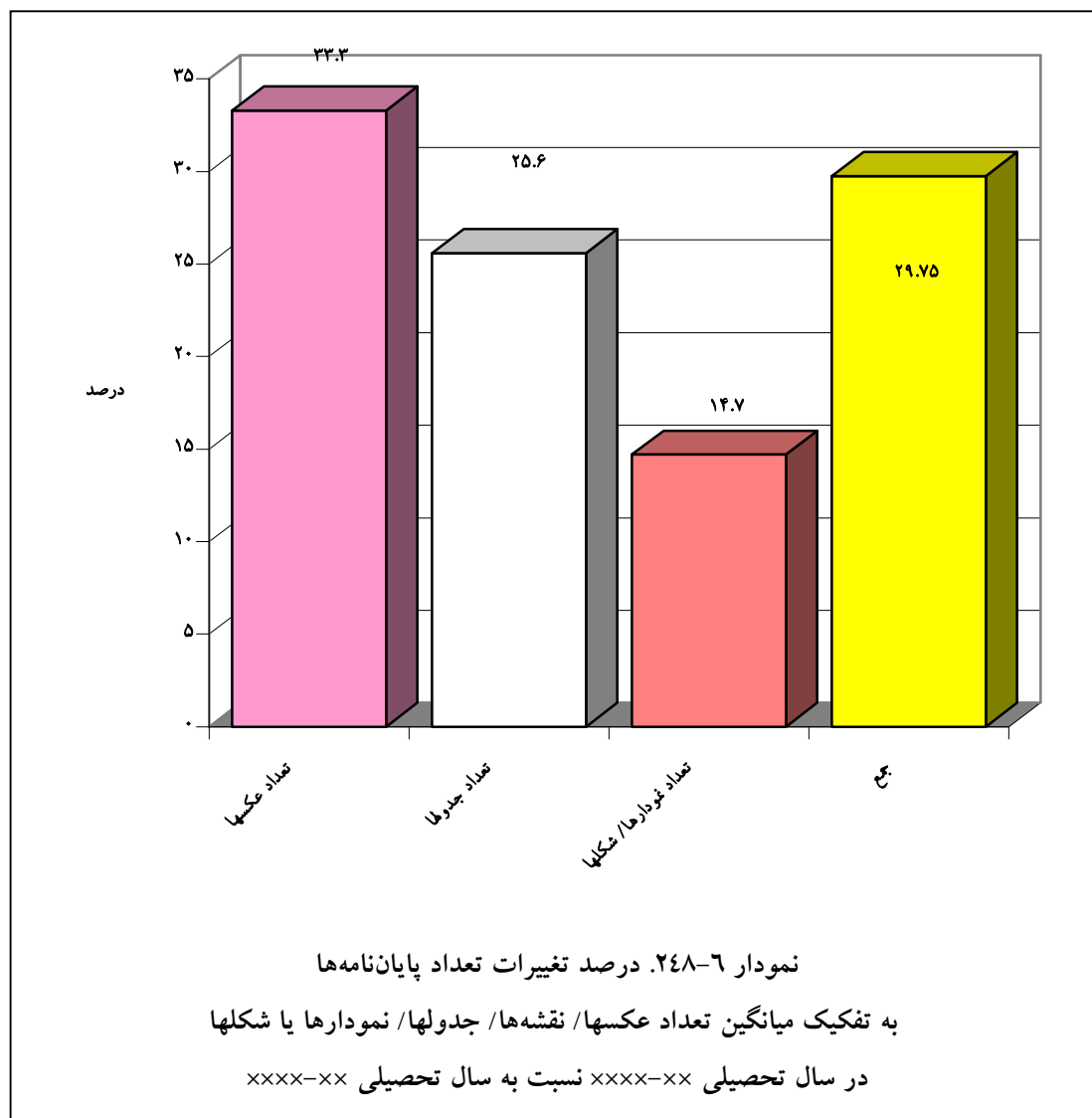


نمودار ۶-۲۴۷، تعداد پایان‌نامه‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۶).

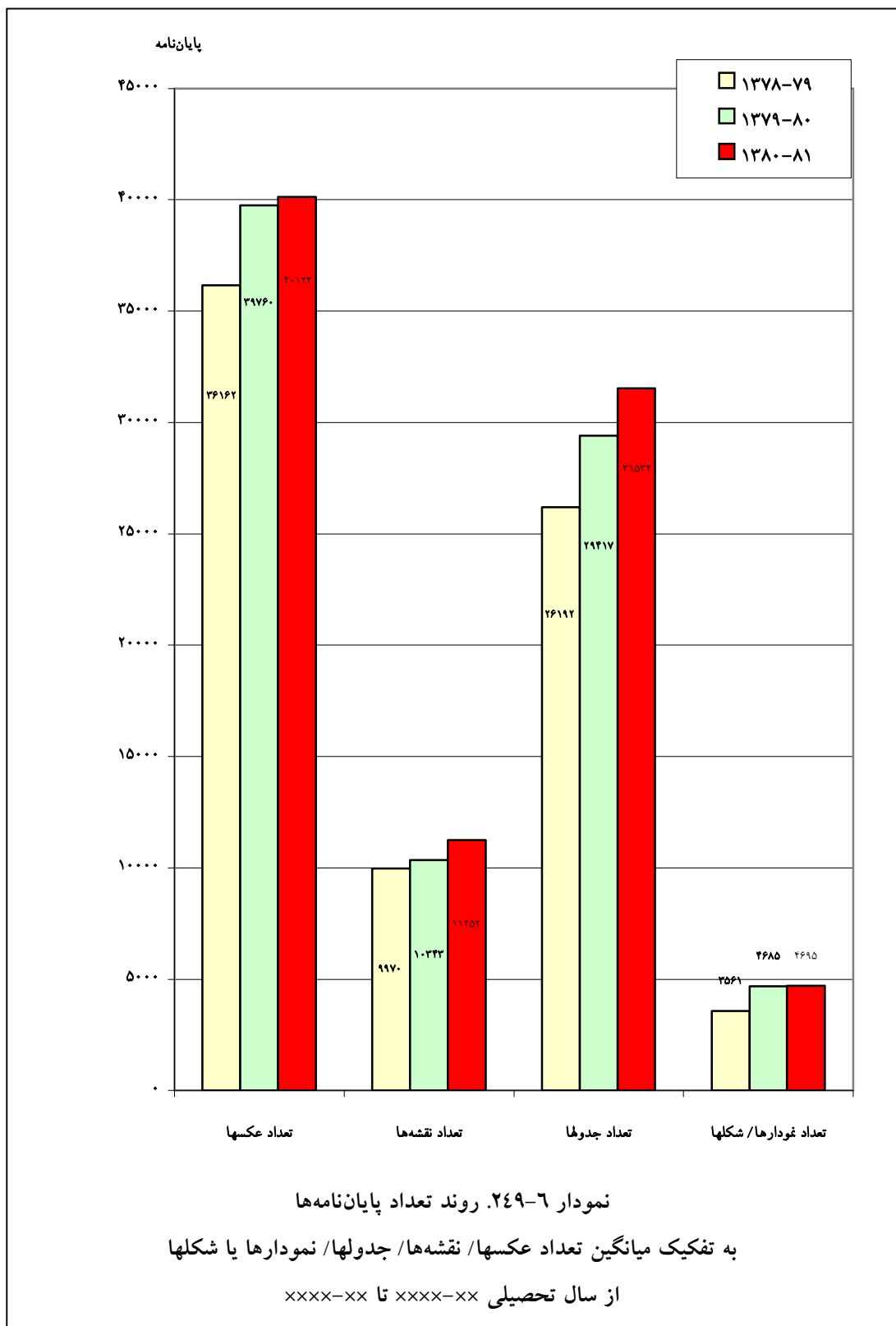


۳-۵۱. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها براساس زمان میانگین کل تعداد عکسها در پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xxx-xxxx، xx/xx درصد، میانگین کل تعداد نقشه‌ها در پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xxx-xxxx، xx/xx درصد، میانگین کل تعداد جدولها در پایان‌نامه‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xxx-xxxx، xx/xx درصد، و میانگین تعداد کل تعداد نمودارها/ شکلها در پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xxx-xxxx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰۷).

نمودار ۶-۲۴۸، درصد تغییرات پایان‌نامه‌ها را به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها در سال تحصیلی xxx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xxx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۷).



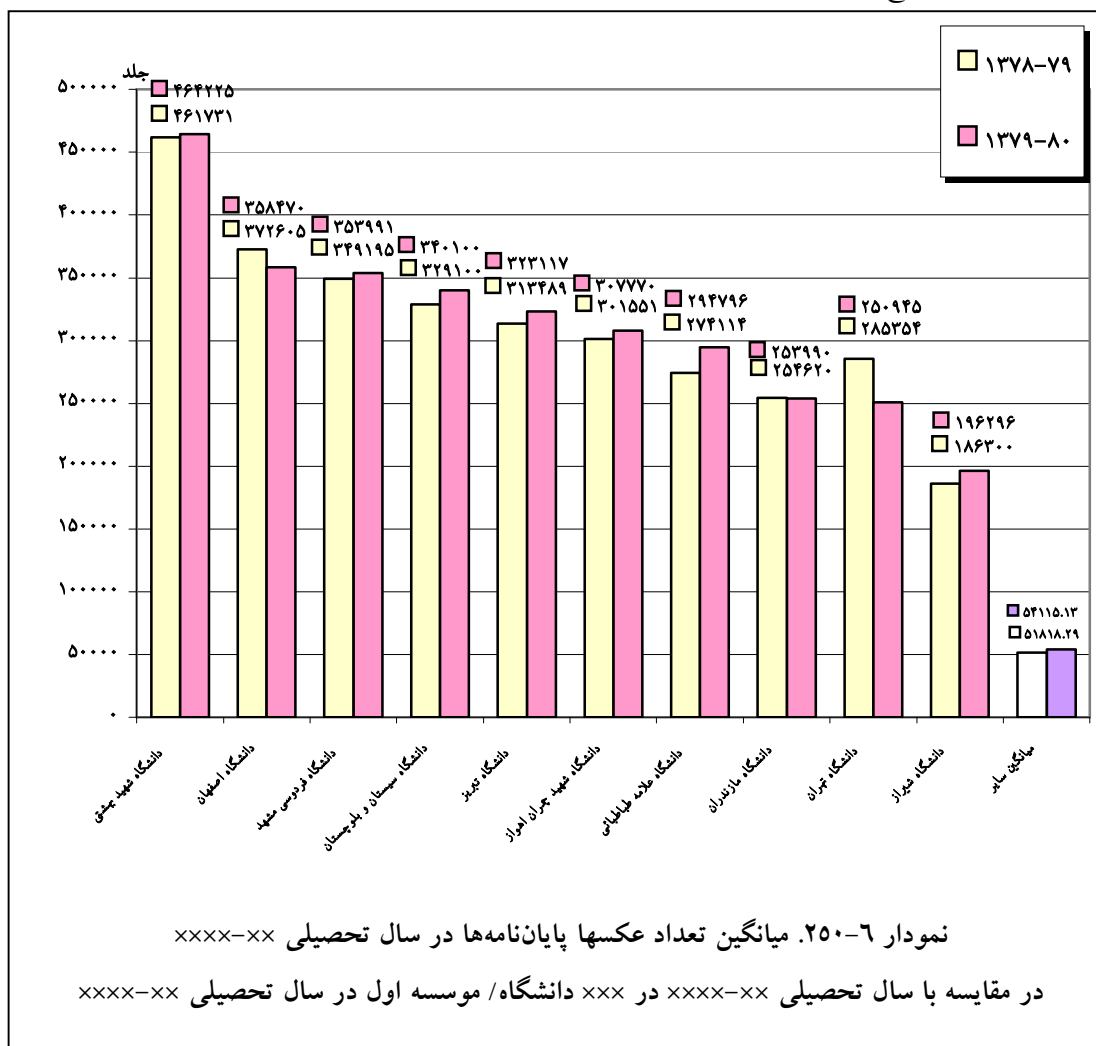
نمودار ۶-۲۴۹، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۷).



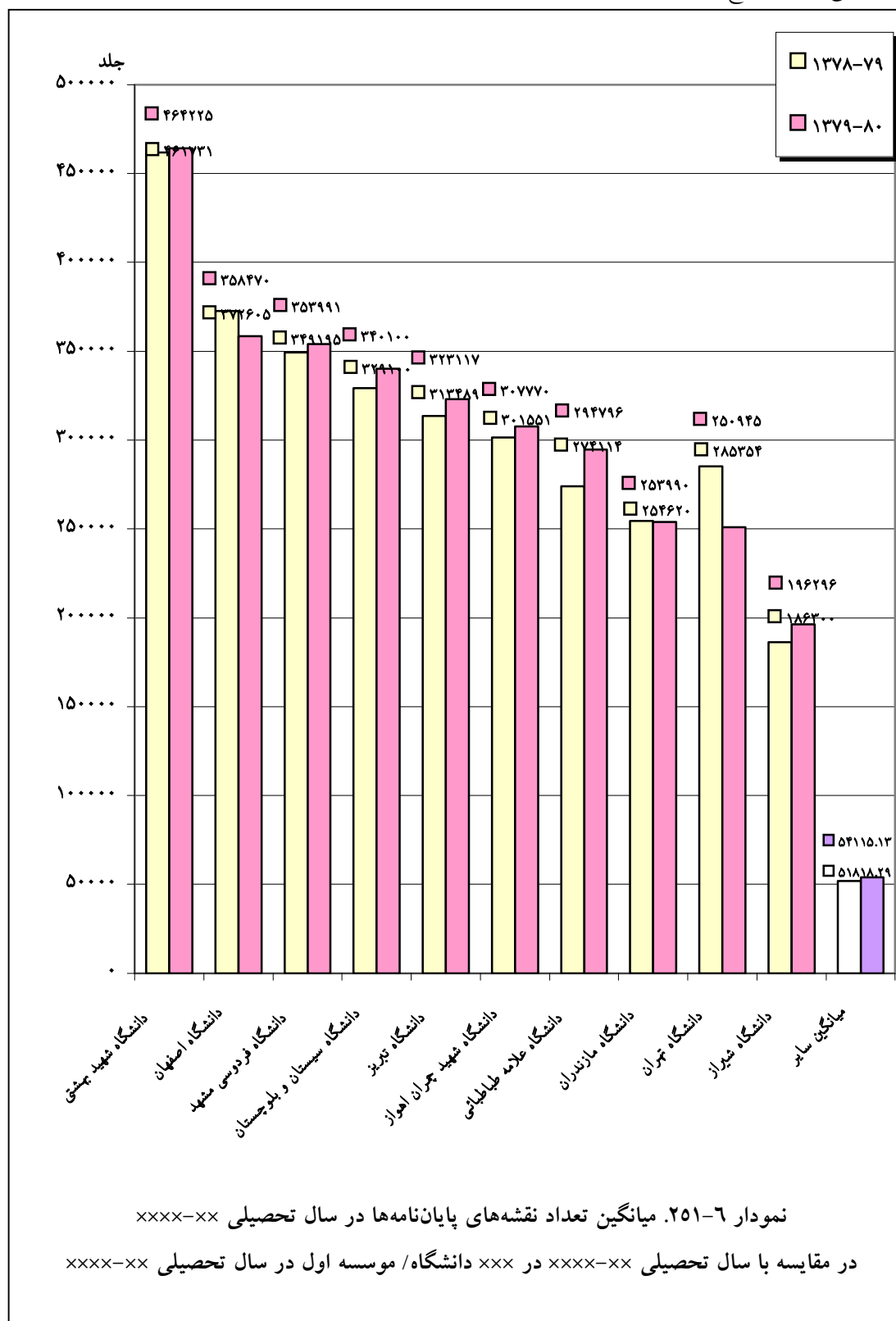
۵۲-۲. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد عکسها پایان‌نامه را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد نقشه‌ها پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد جدولها پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد نمودارها یا شکلها پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰۸).

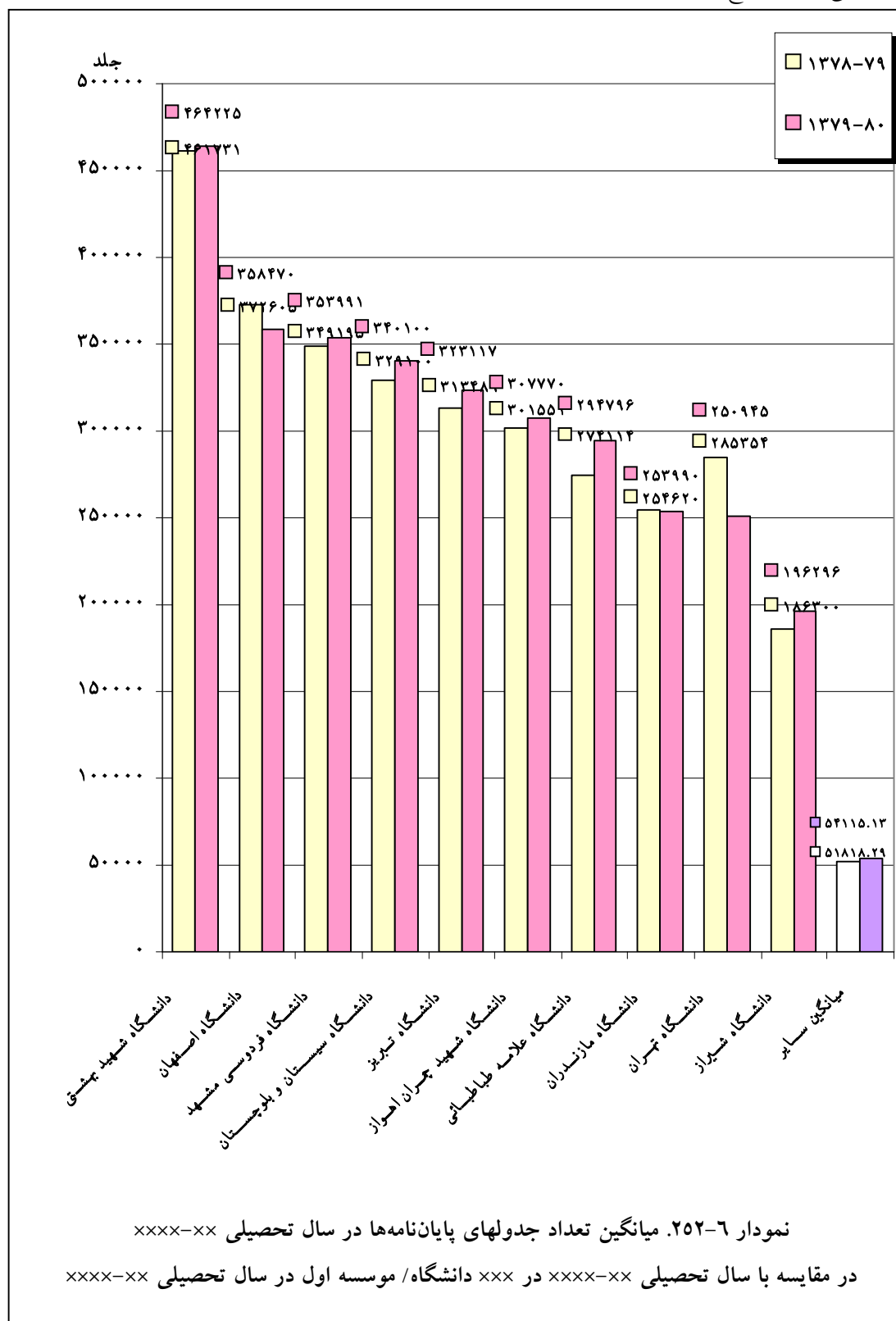
نمودار ۶-۲۵۰، میانگین تعداد عکسها پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۸).



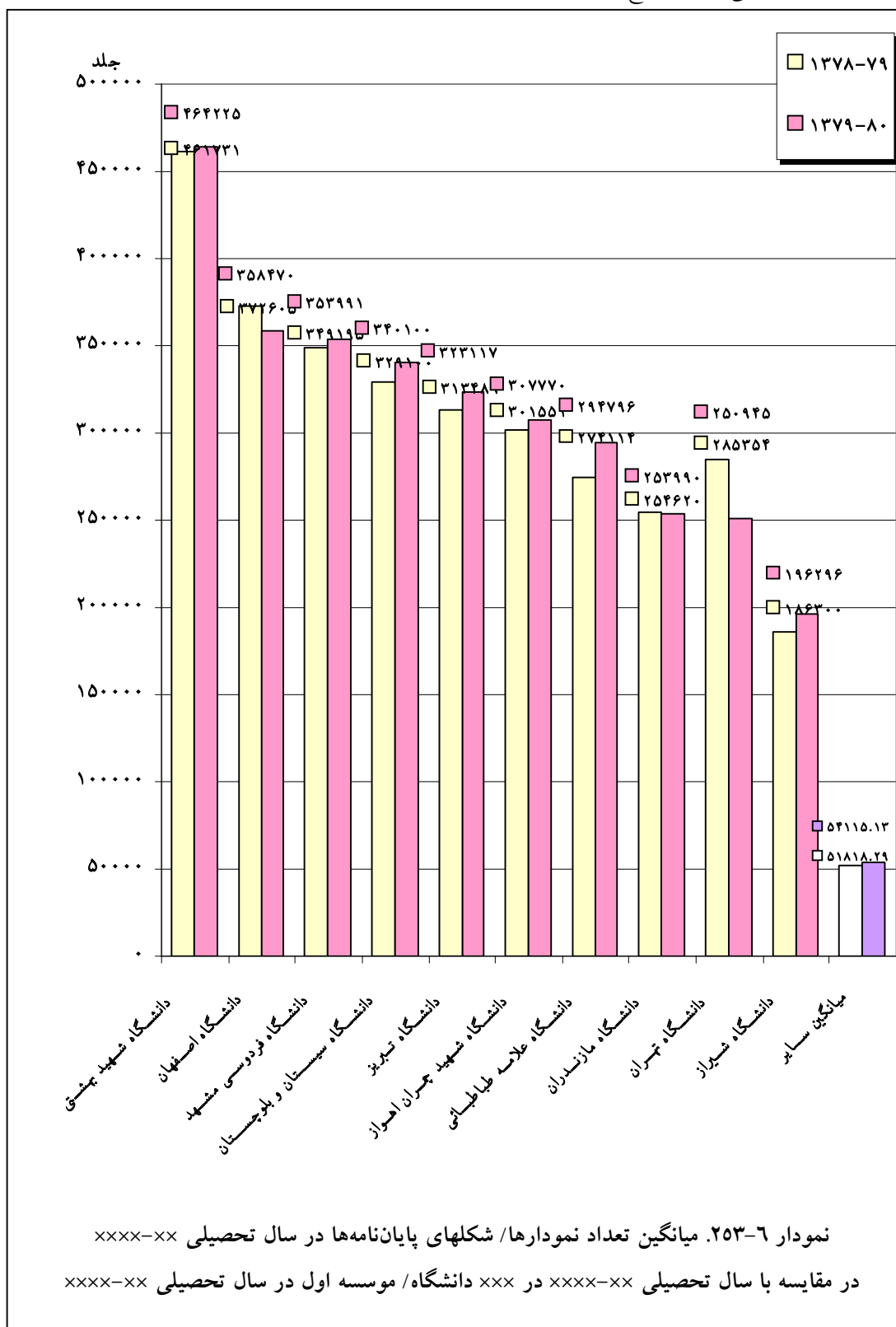
نمودار ۶-۲۵۱، میانگین تعداد نقشه‌های پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۸).



نمودار ۶-۲۵۲، میانگین تعداد جدولهای پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۸).



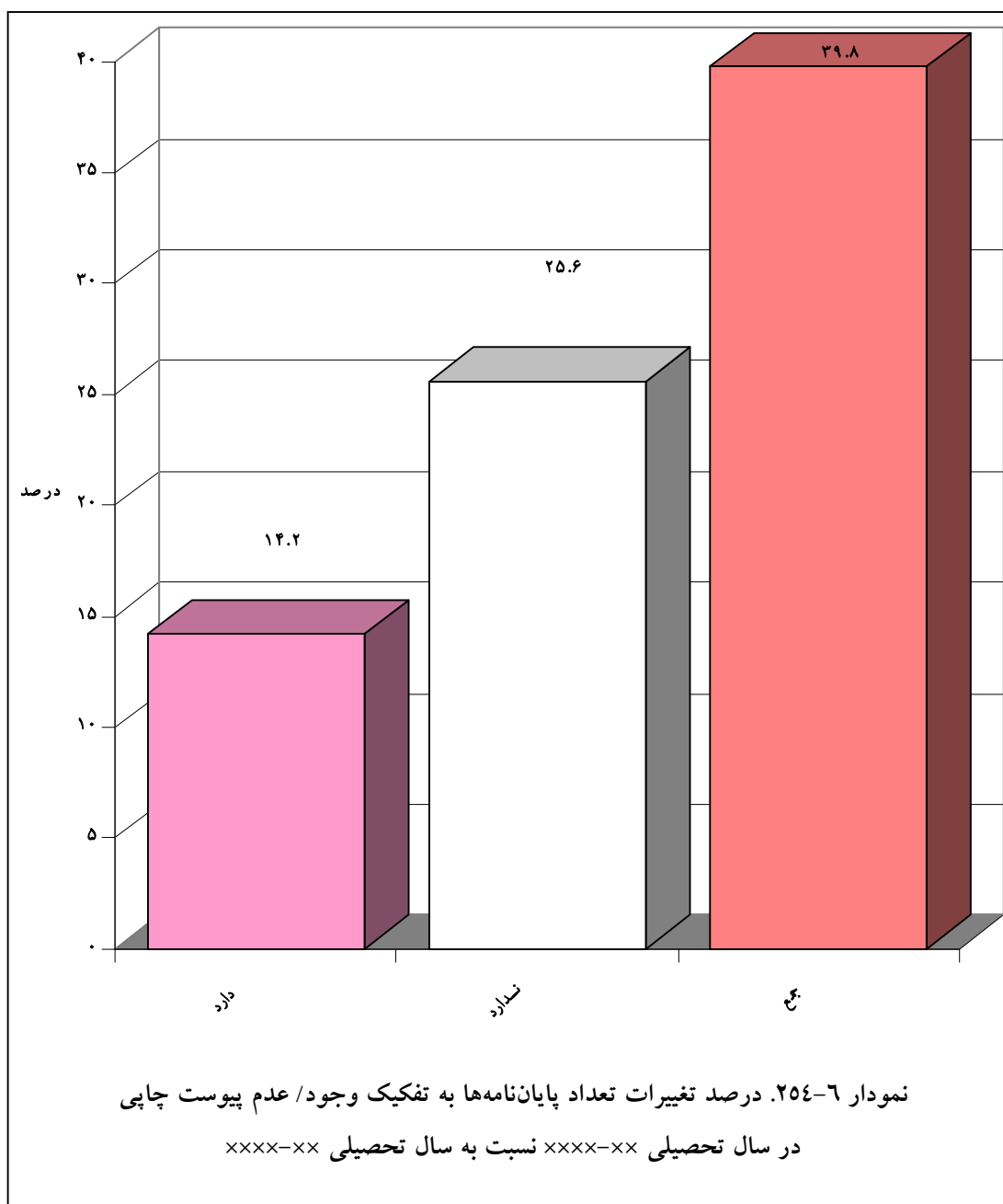
نمودار ۶-۲۵۳، میانگین تعداد نمودارها/شکلهای پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۸).



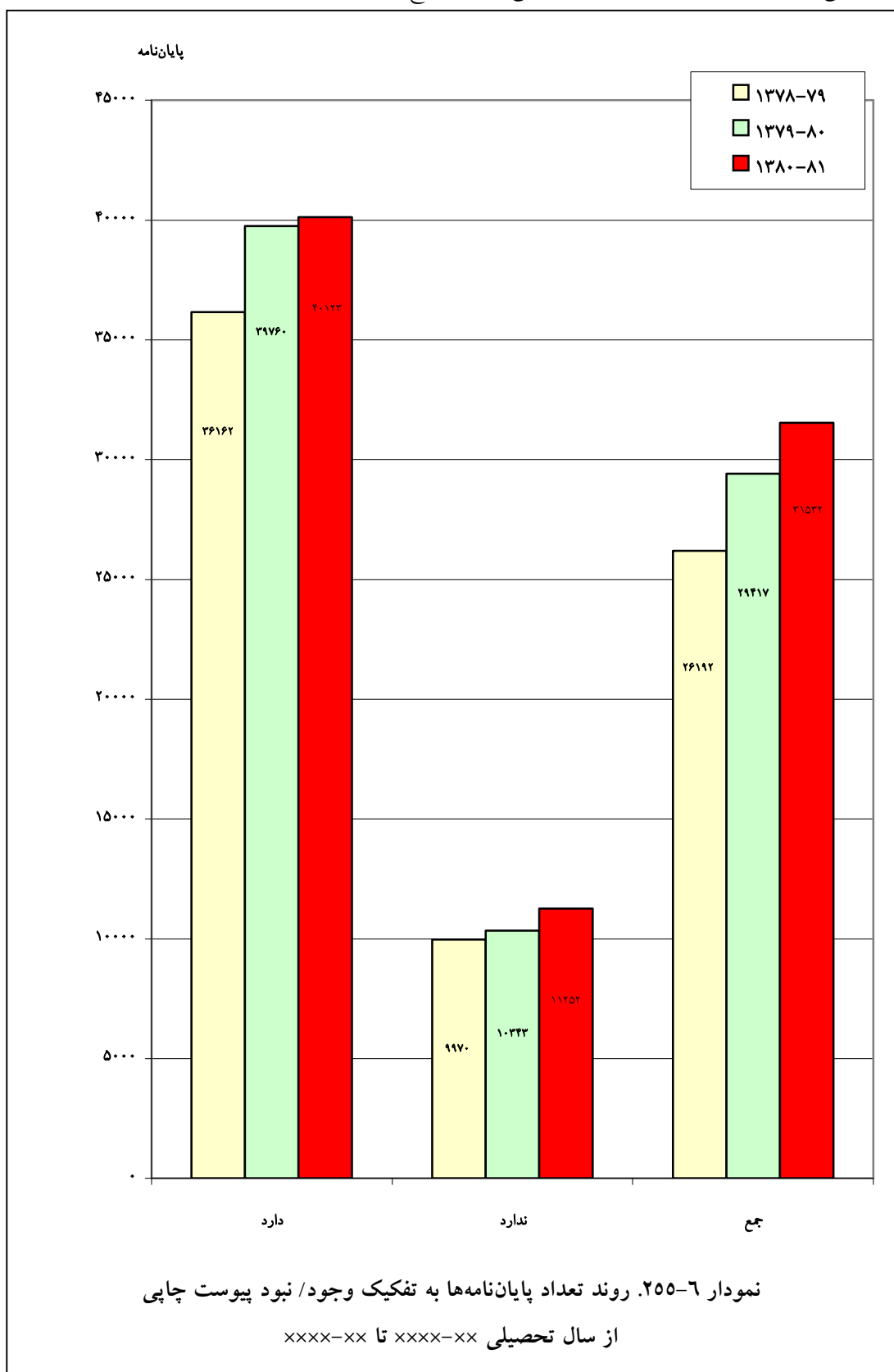
۳-۵۳. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود پیوست چاپی براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای پیوست چاپی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون پیوست چاپی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۰۹).

نمودار ۶-۲۵۴، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/نبود پیوست چاپی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۹).



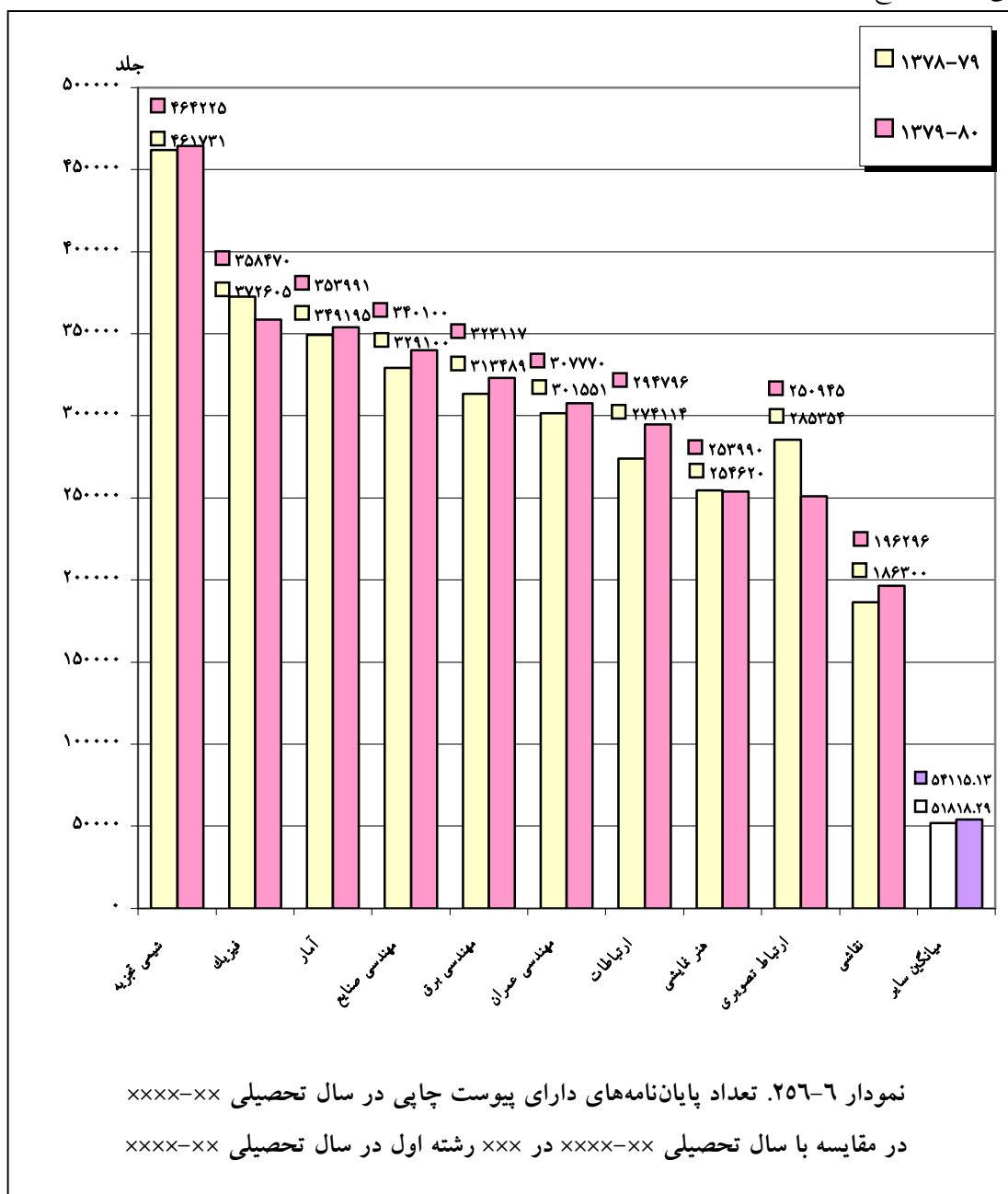
نمودار ۶-۲۵۵، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۰۹).



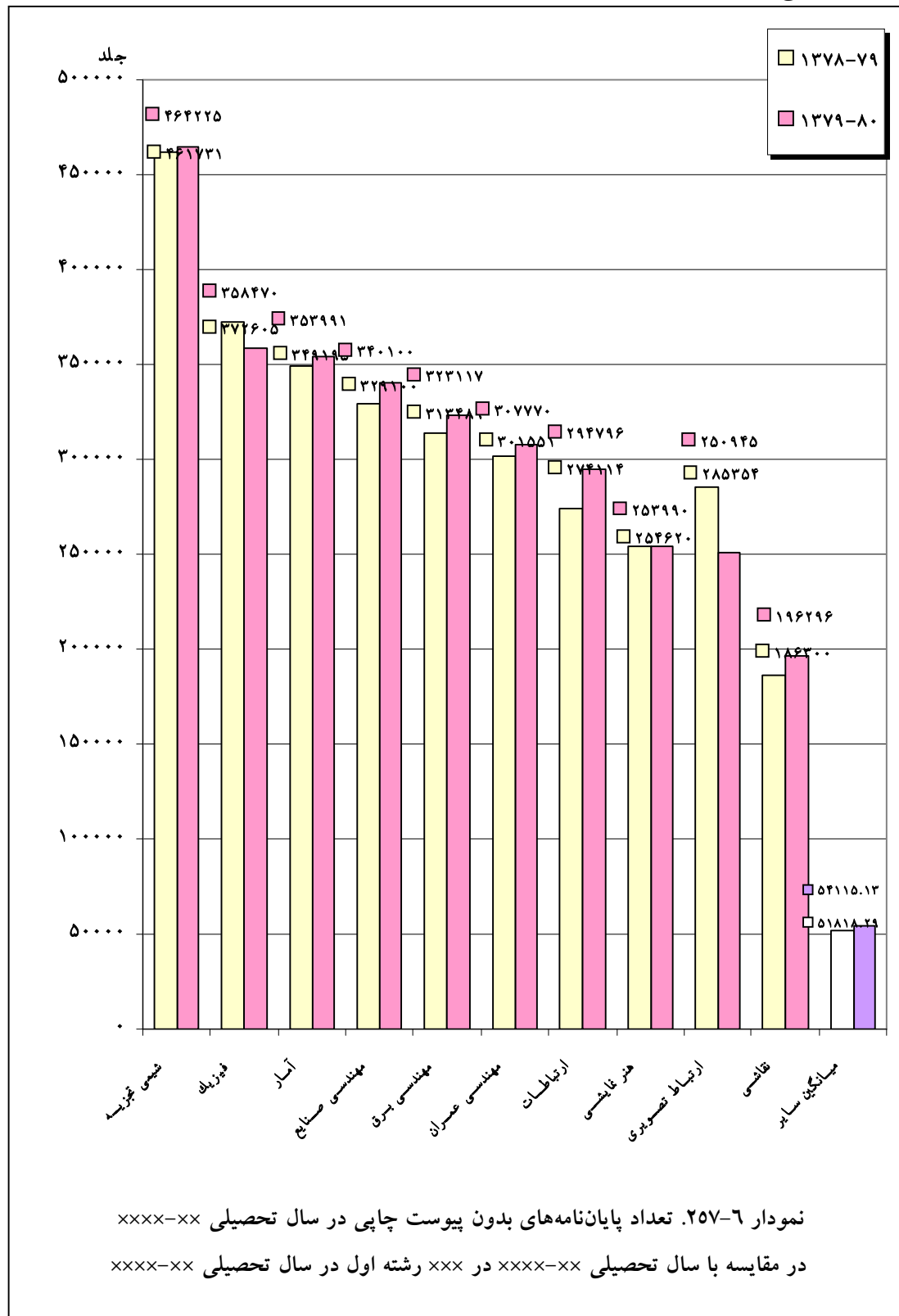
۳-۵۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/نبود پیوست چاپی در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای پیوست چاپی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون پیوست چاپی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۰).

نمودار ۶-۲۵۶، تعداد پایان‌نامه‌های دارای پیوست چاپی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۰).



نمودار ۶-۲۵۷، تعداد پایان‌نامه‌های بدون پیوست چاپی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۰).

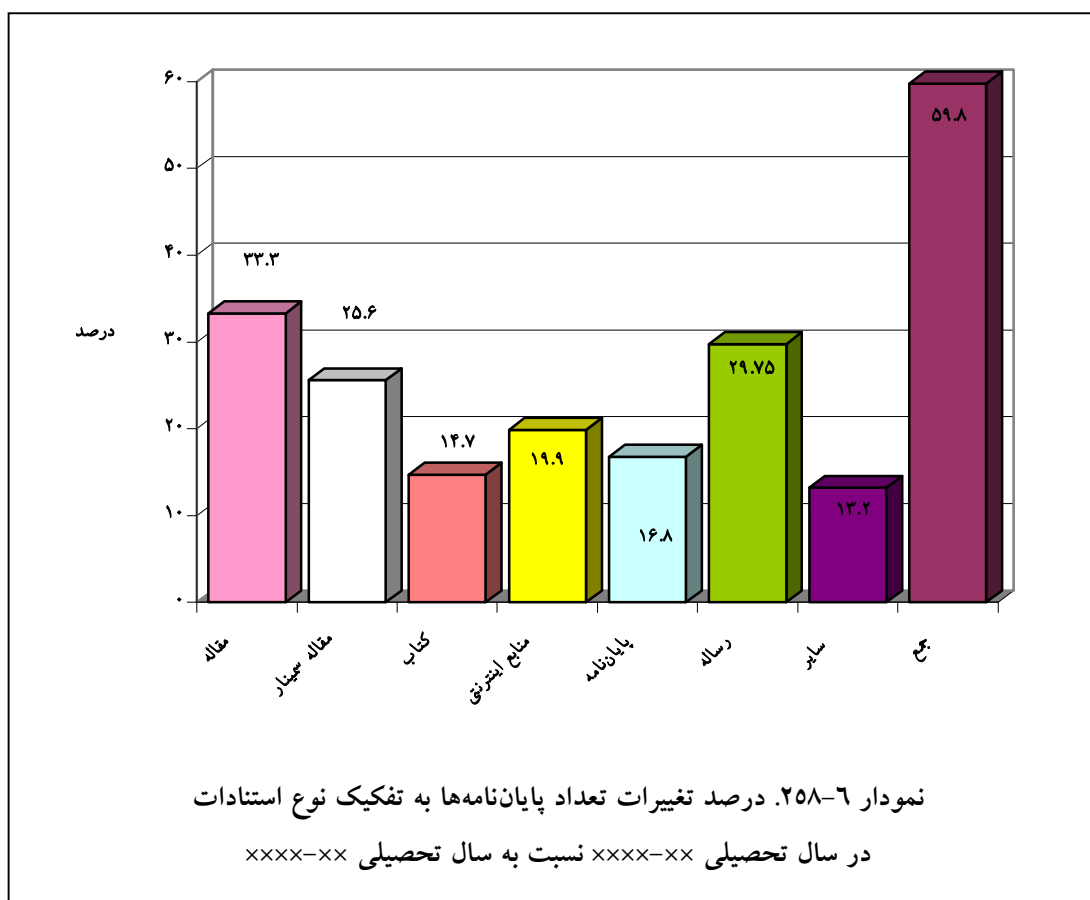


۴. استنادات

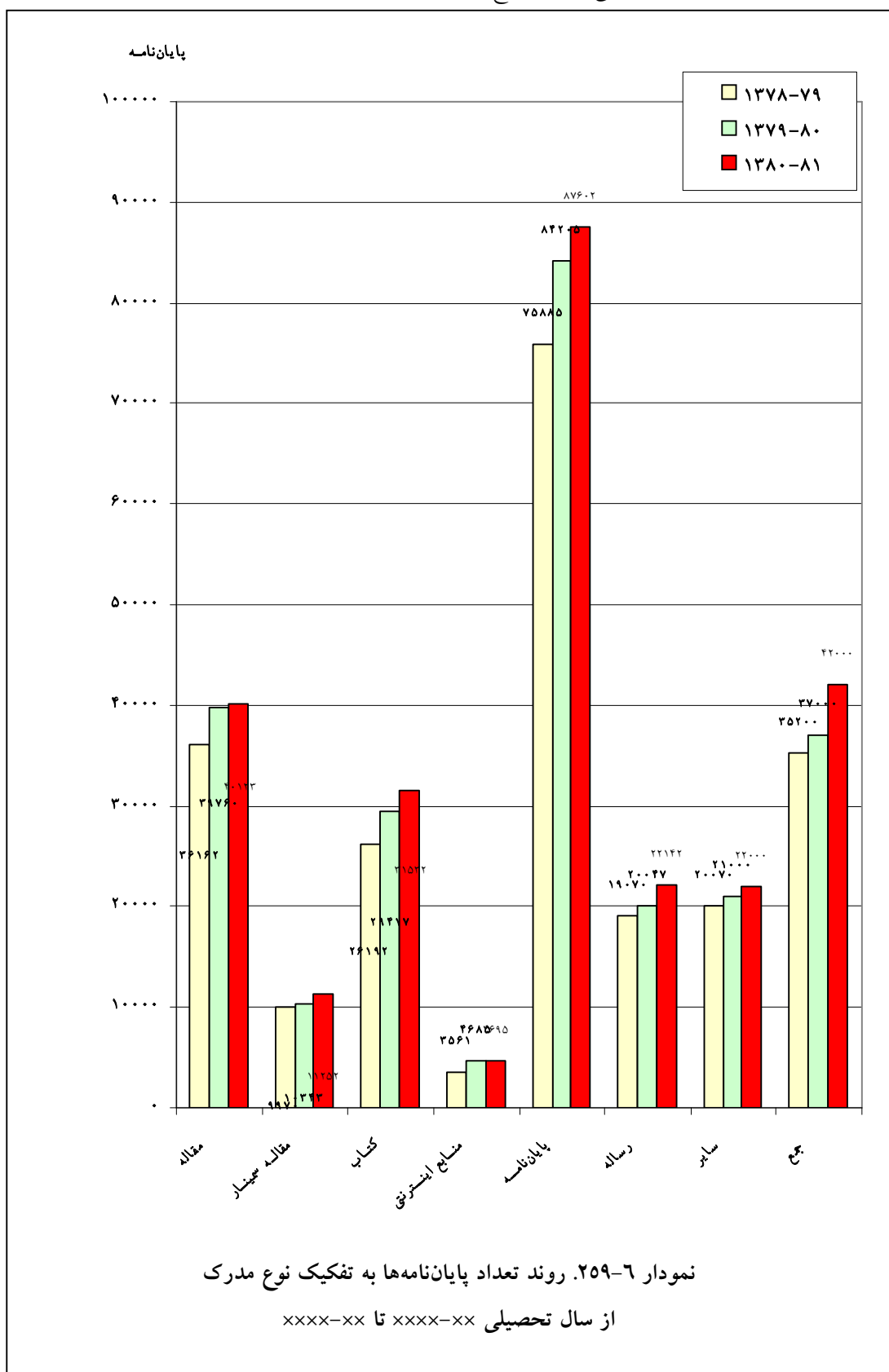
۴-۱. روند تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک براساس زمان

تعداد کل استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله سمینار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل استنادات پایان‌نامه‌ها به کتاب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل استنادات پایان‌نامه‌ها به منابع اینترنتی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل استنادات پایان‌نامه‌ها به پایان‌نامه در سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل استنادات پایان‌نامه‌ها به رساله در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل استنادات سایر پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۱).

نمودار ۶-۲۵۸، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک نوع استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۱).

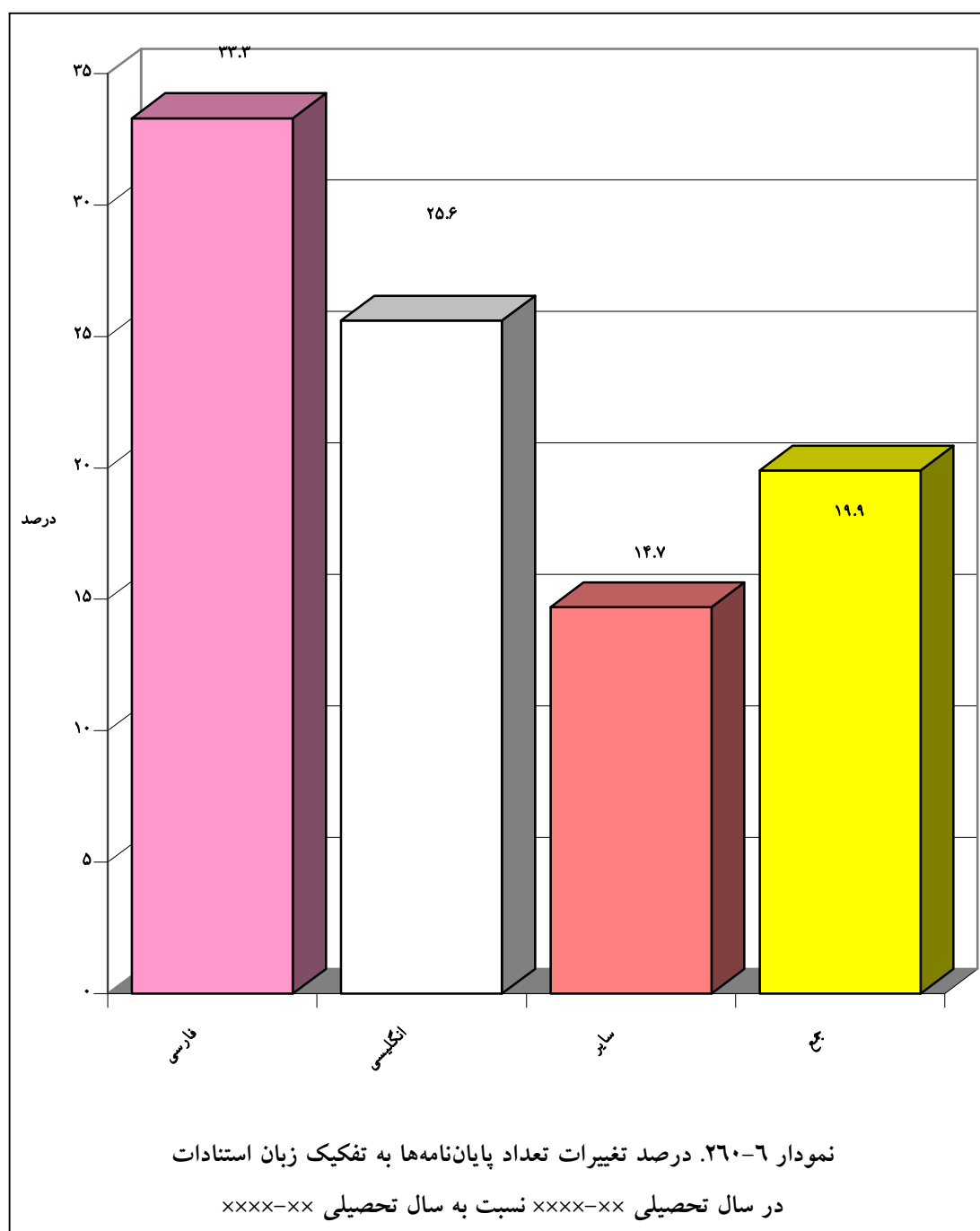


نمودار ۶-۲۵۹، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع مدرک را از سال تحصیلی
 xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۱).

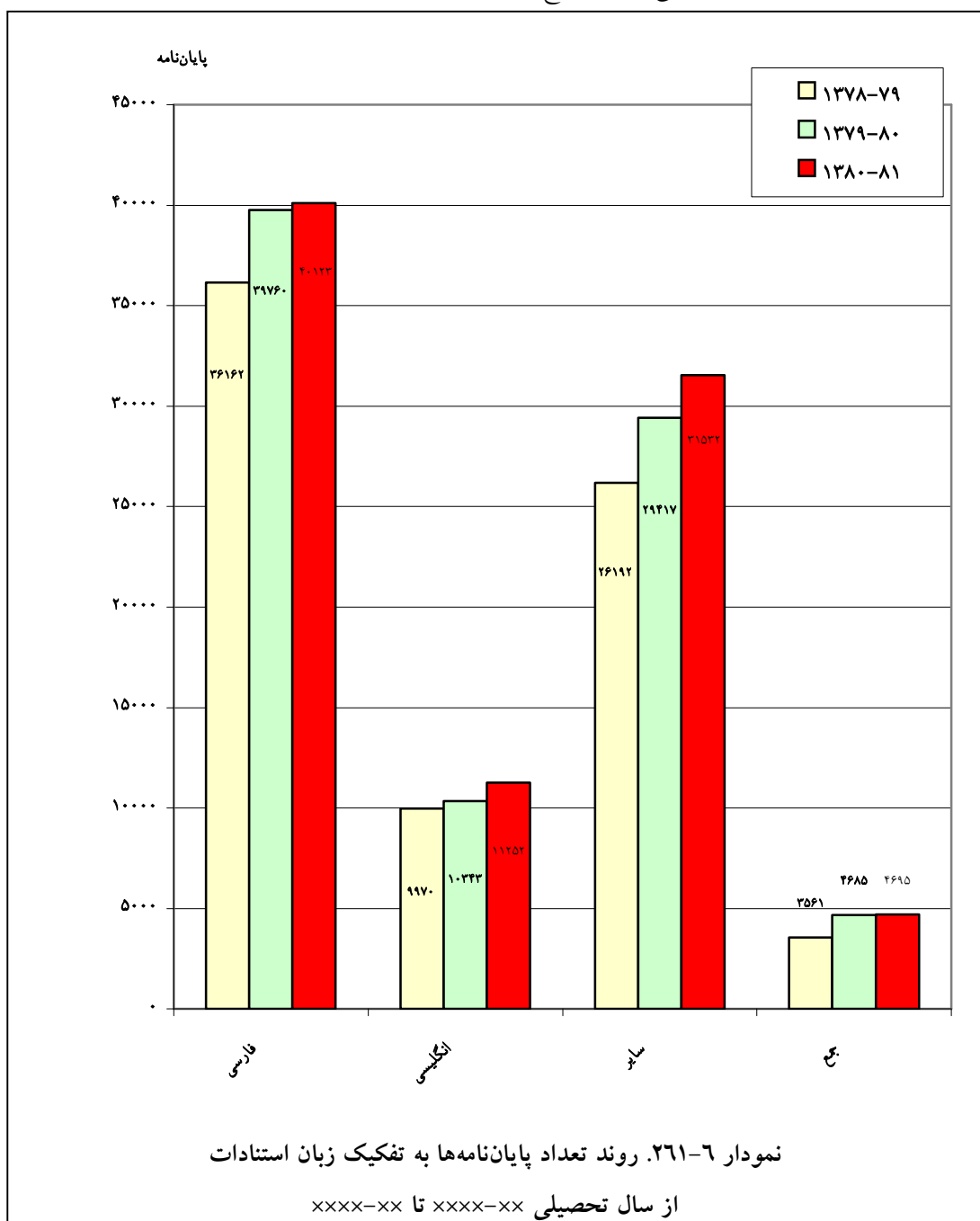


تعداد کل استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان فارسی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، تعداد کل استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان انگلیسی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، و تعداد کل استنادات پایان‌نامه‌ها به سایر زبانها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۱).

نمودار ۶-۲۶۰، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک زبان استنادات در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۱).



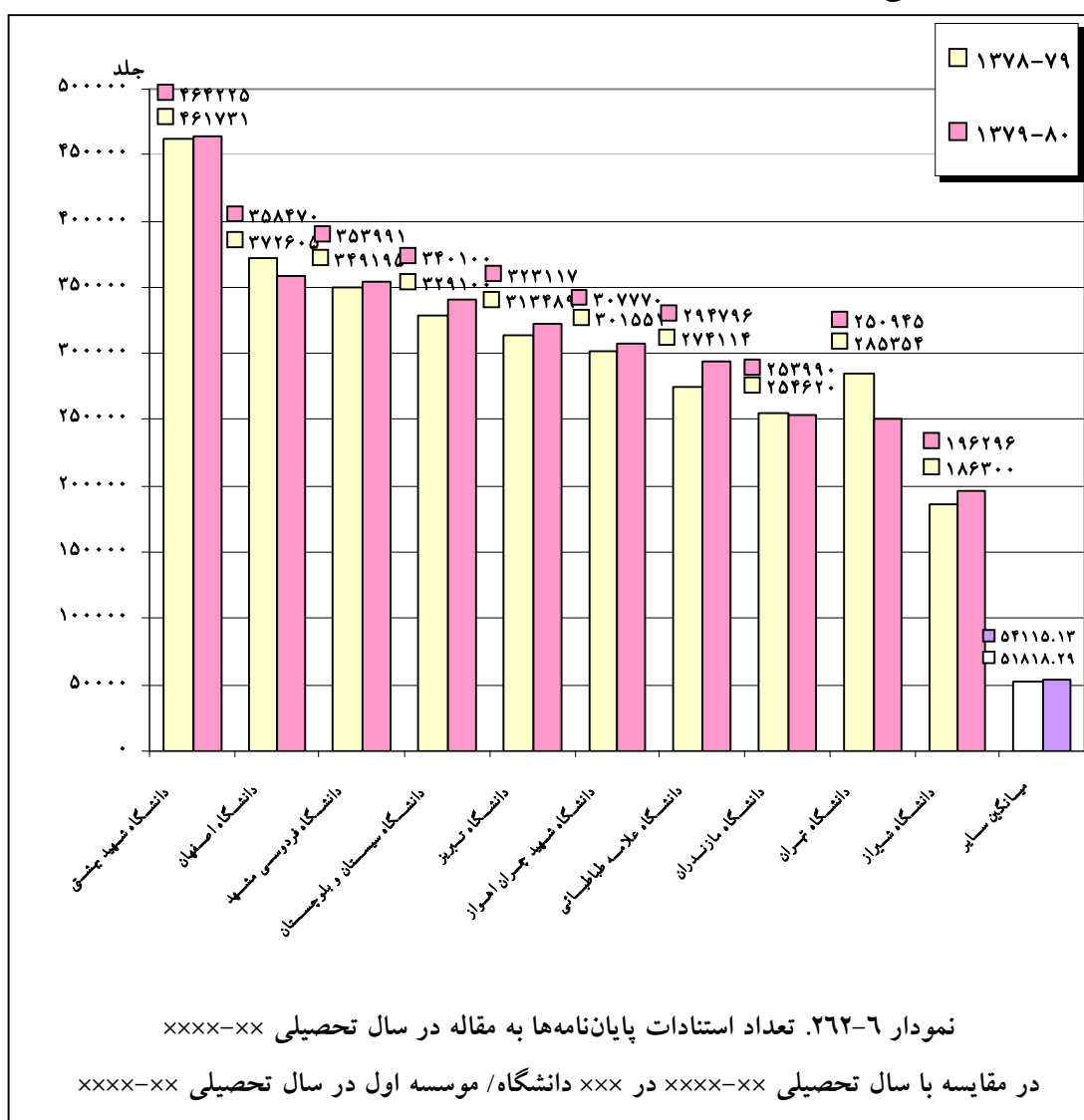
نمودار ۶-۲۶۱، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان استنادات را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۱).



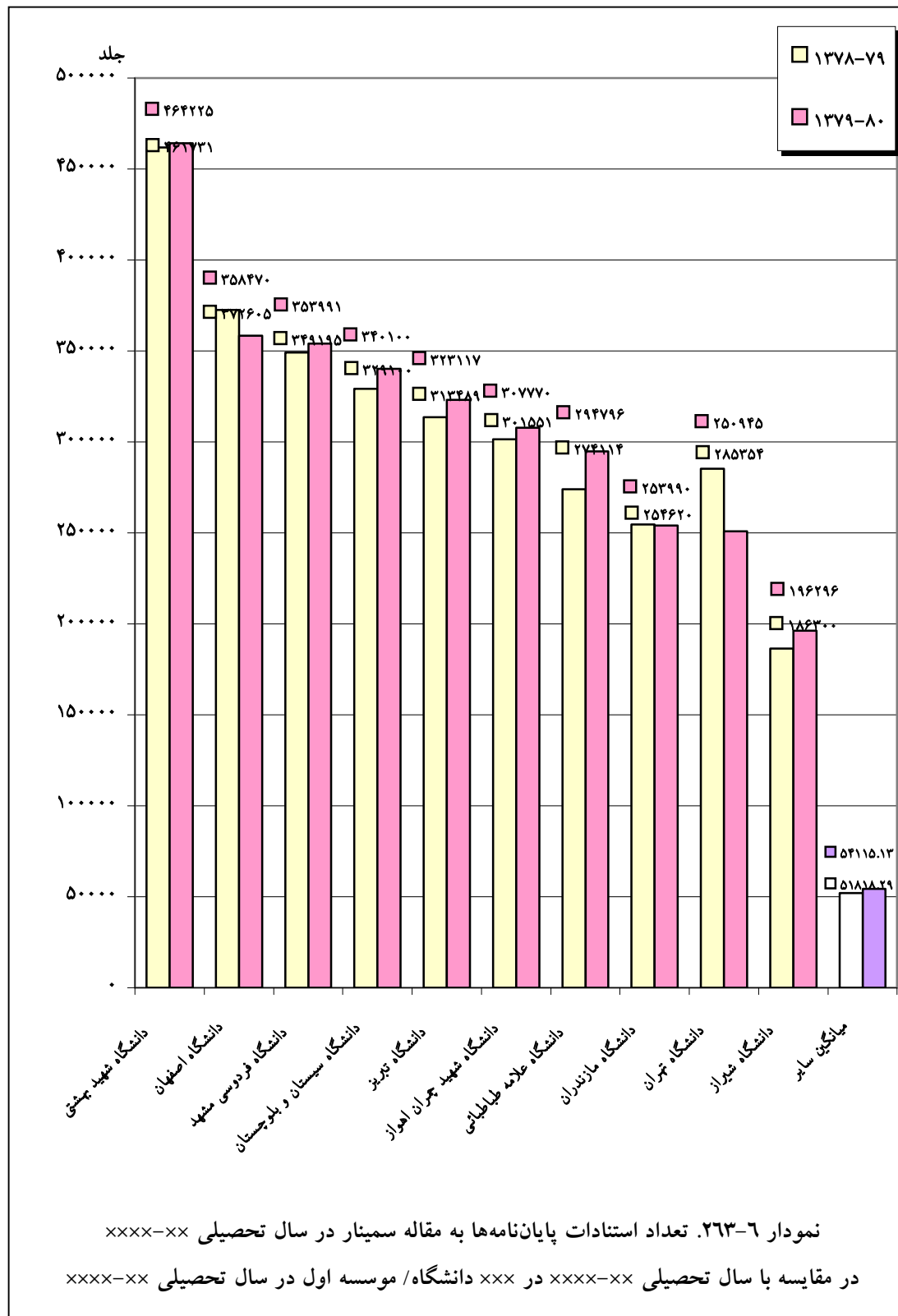
۴-۲. تغییرات تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله سمینار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به کتاب

را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟
 بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به منابع اینترنتی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت
 به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها
 به پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،
 ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت
 به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها
 سایر را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به
 خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۲).

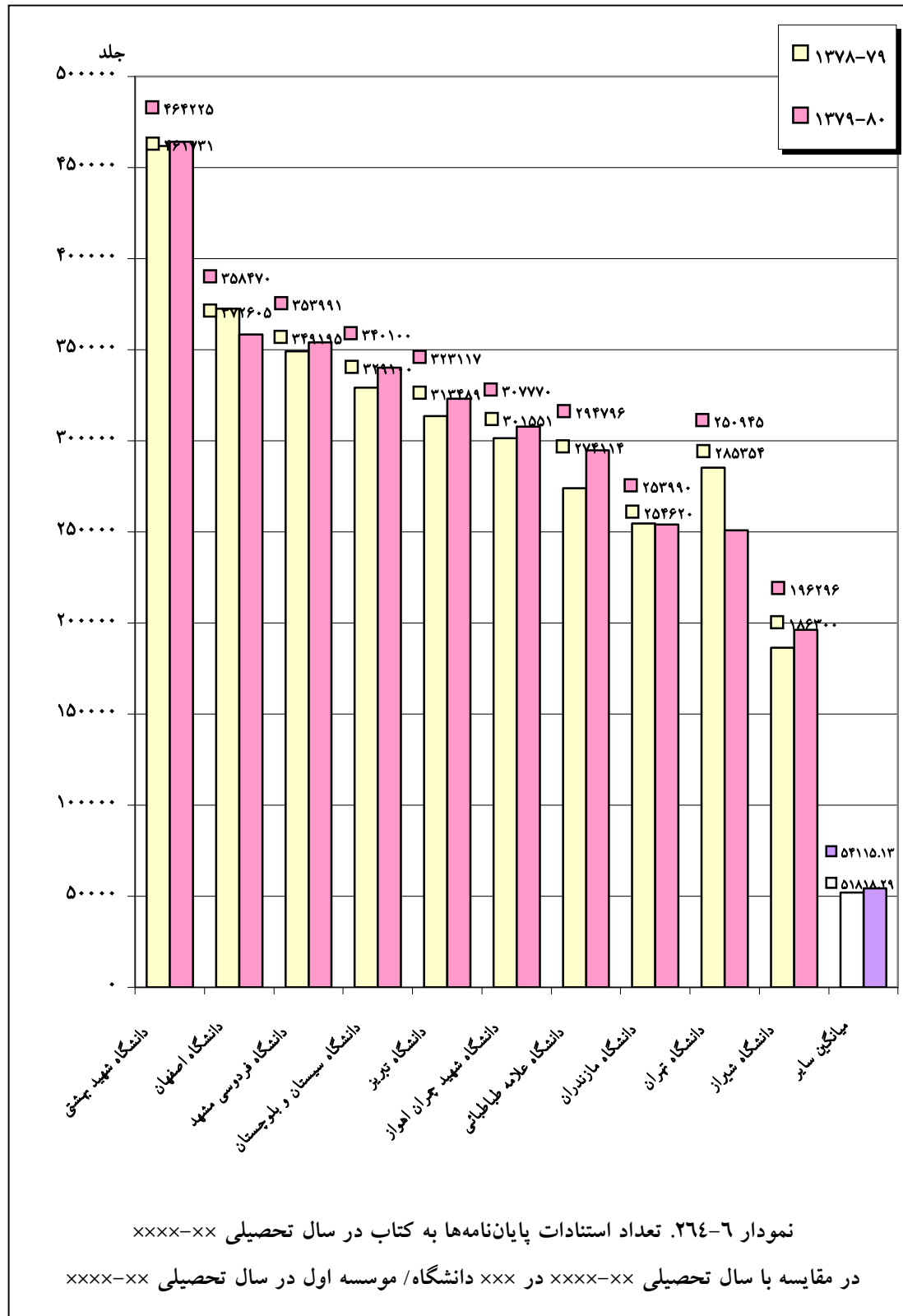
نمودار ۶-۲۶۲، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله را در سال تحصیلی xxxx-xx در
 مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۲).



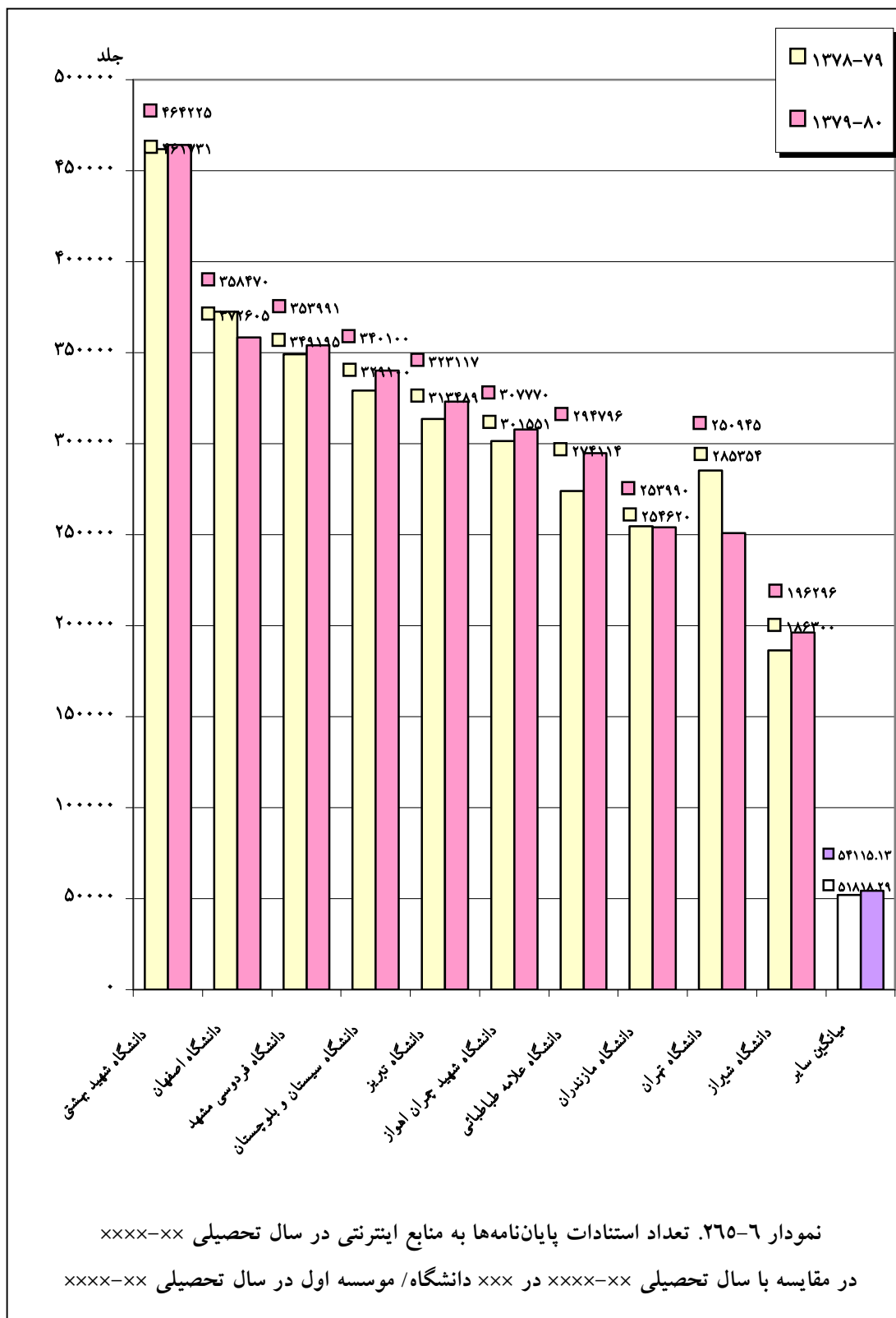
نمودار ۶-۲۶۳، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله سمینار را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۲).



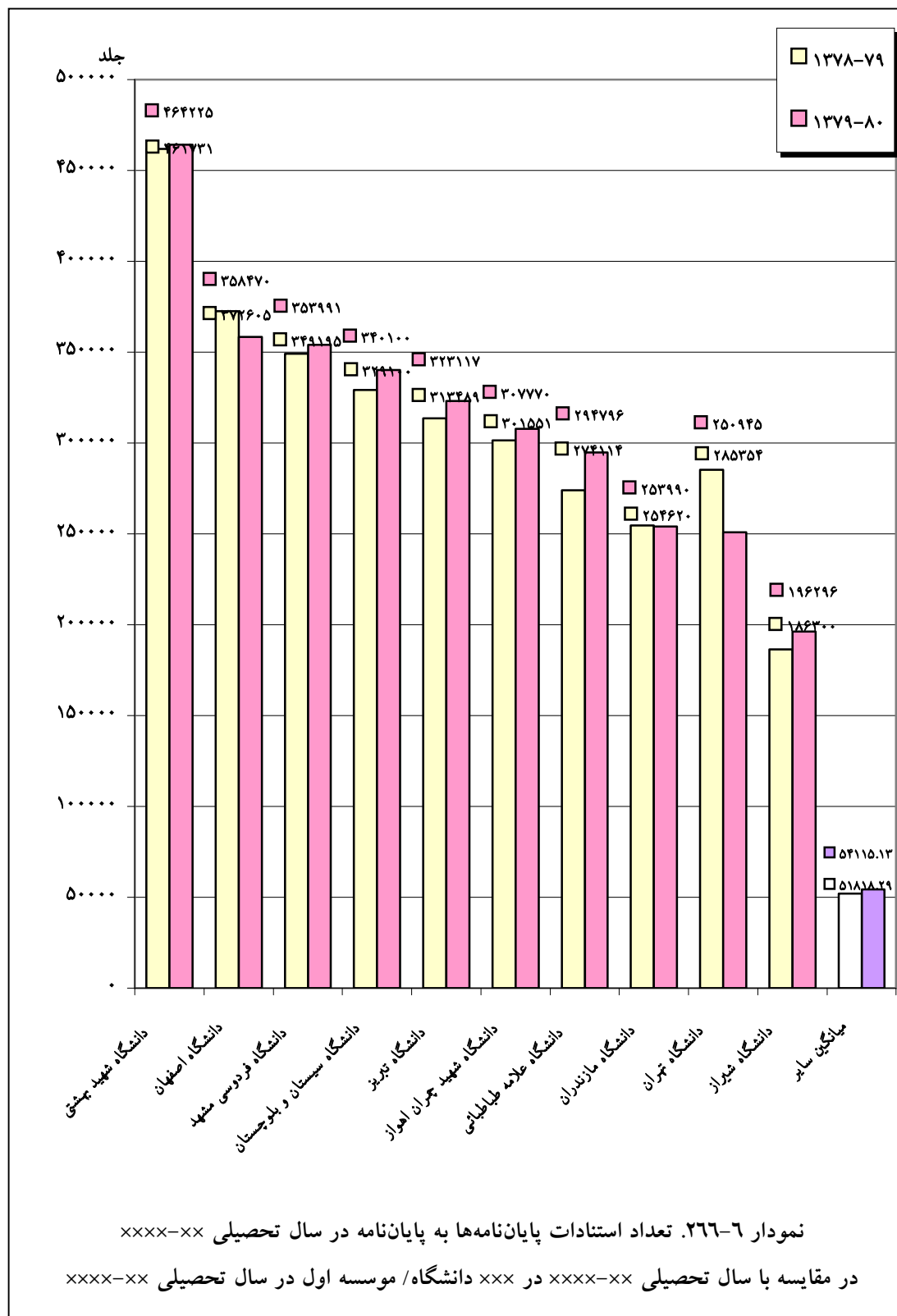
نمودار ۶-۲۶، تعداد اسنادات پایان‌نامه‌ها به کتاب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۲).



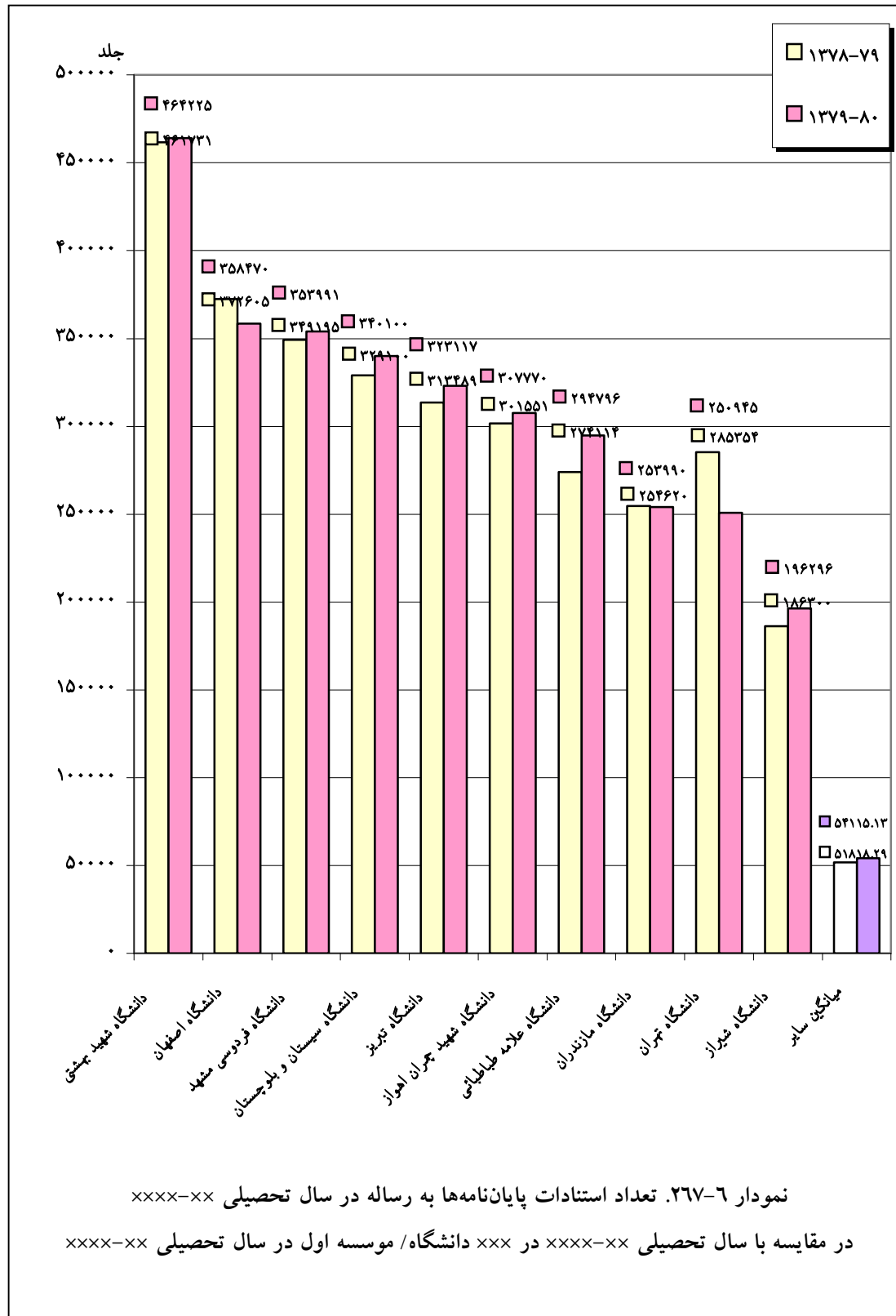
نمودار ۶-۲۶۵، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به منابع اینترنتی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۲).



نمودار ۶-۲۶۶، تعداد اسنادات پایان‌نامه‌ها به پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۲).

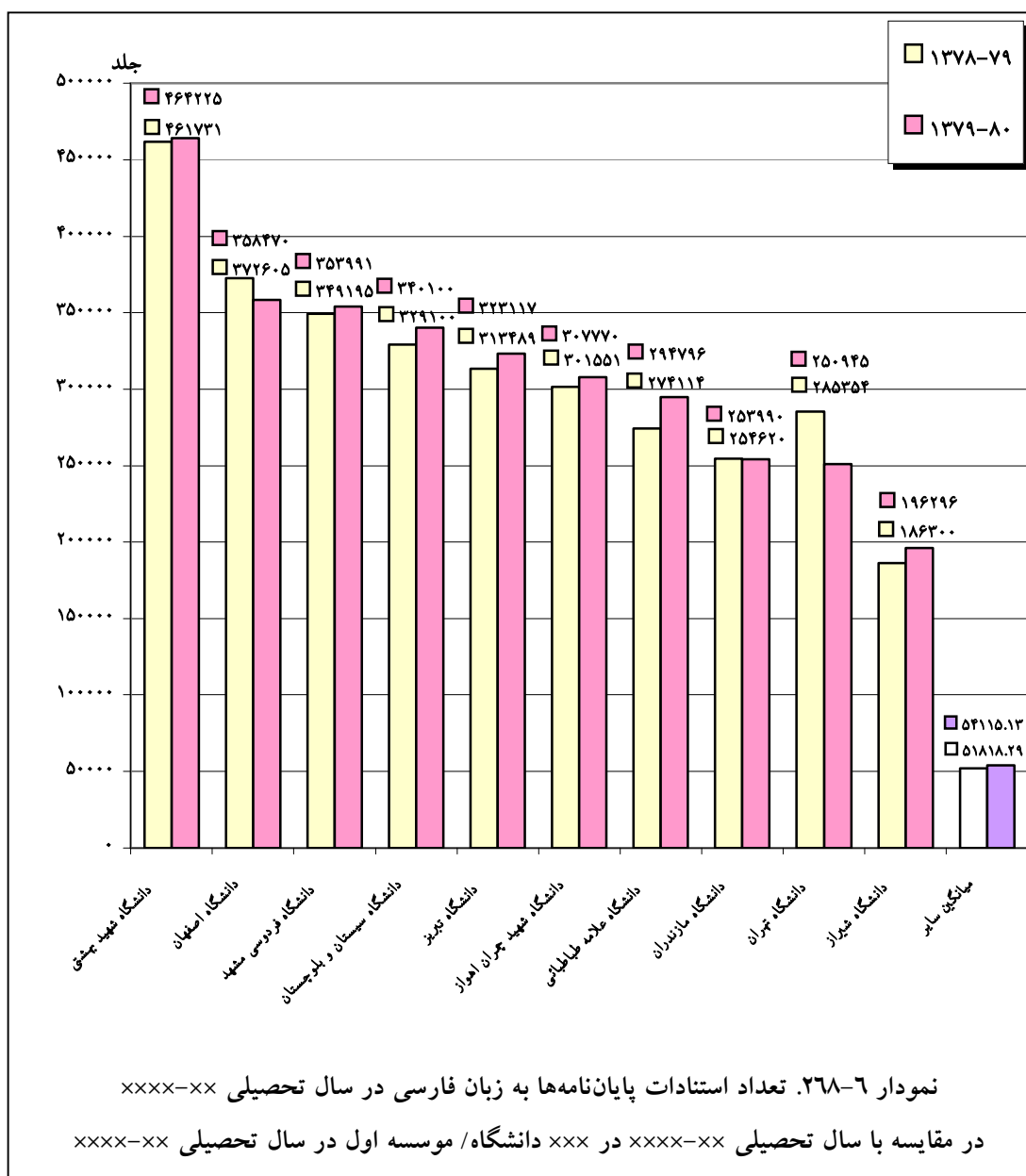


نمودار ۶-۲۶۷، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۲).

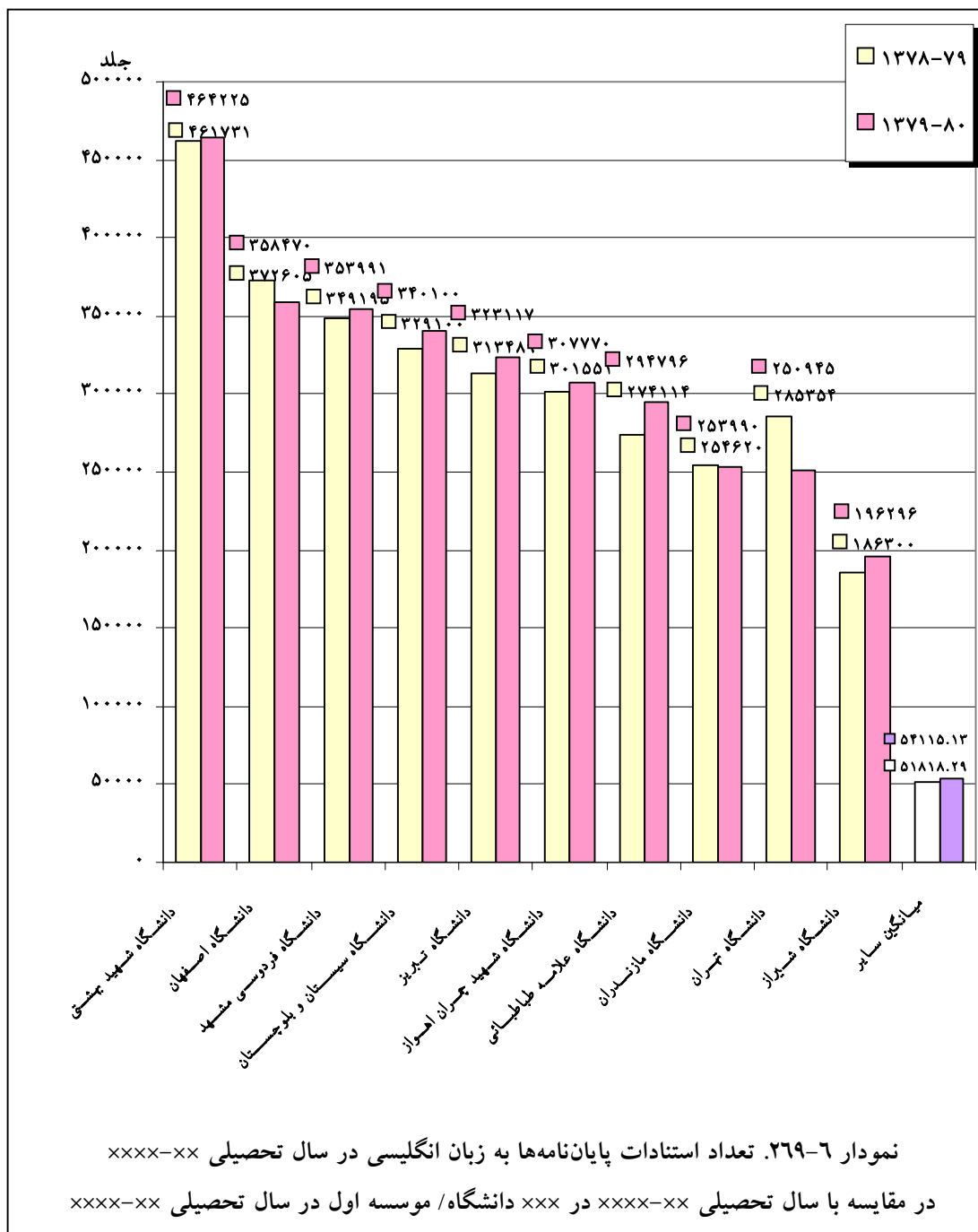


در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به سایر زبانها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۲).

نمودار ۶-۲۶۸، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۲).



نمودار ۶-۲۶۹، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان انگلیسی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۲).

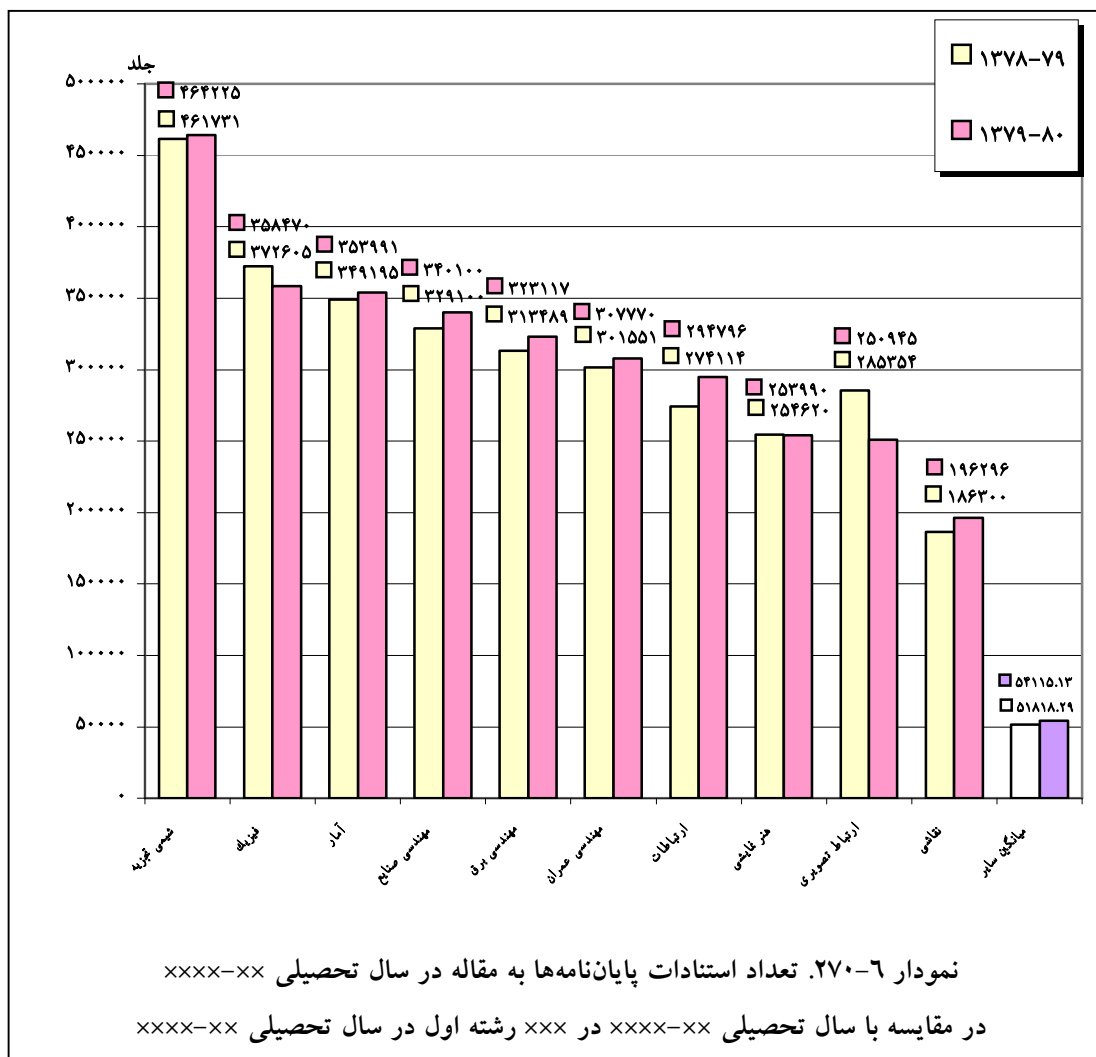


۳-۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی

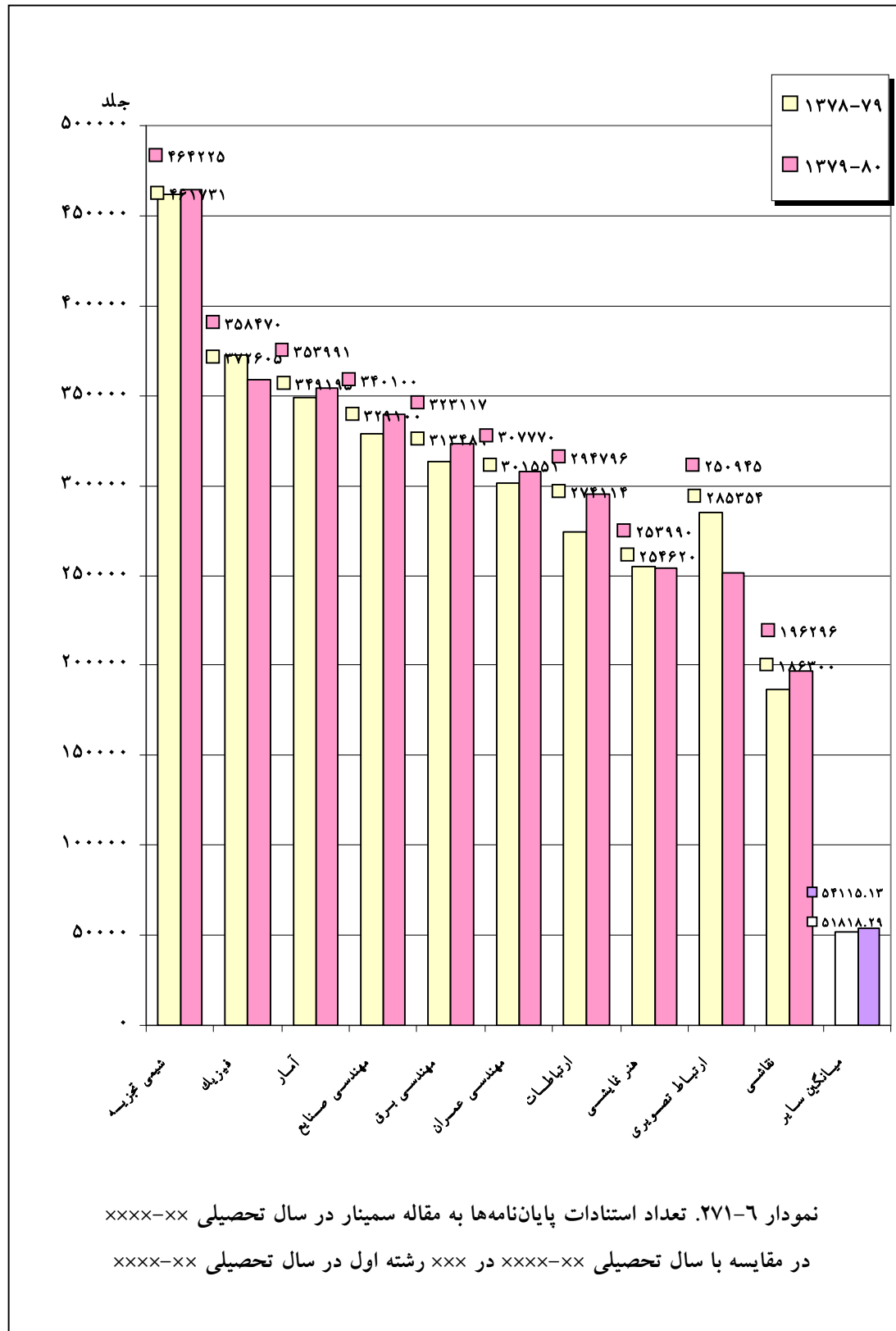
در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله را در سال
 تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر
 تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله سمینار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی

xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به کتاب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به منابع اینترنتی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها سایر را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۳).

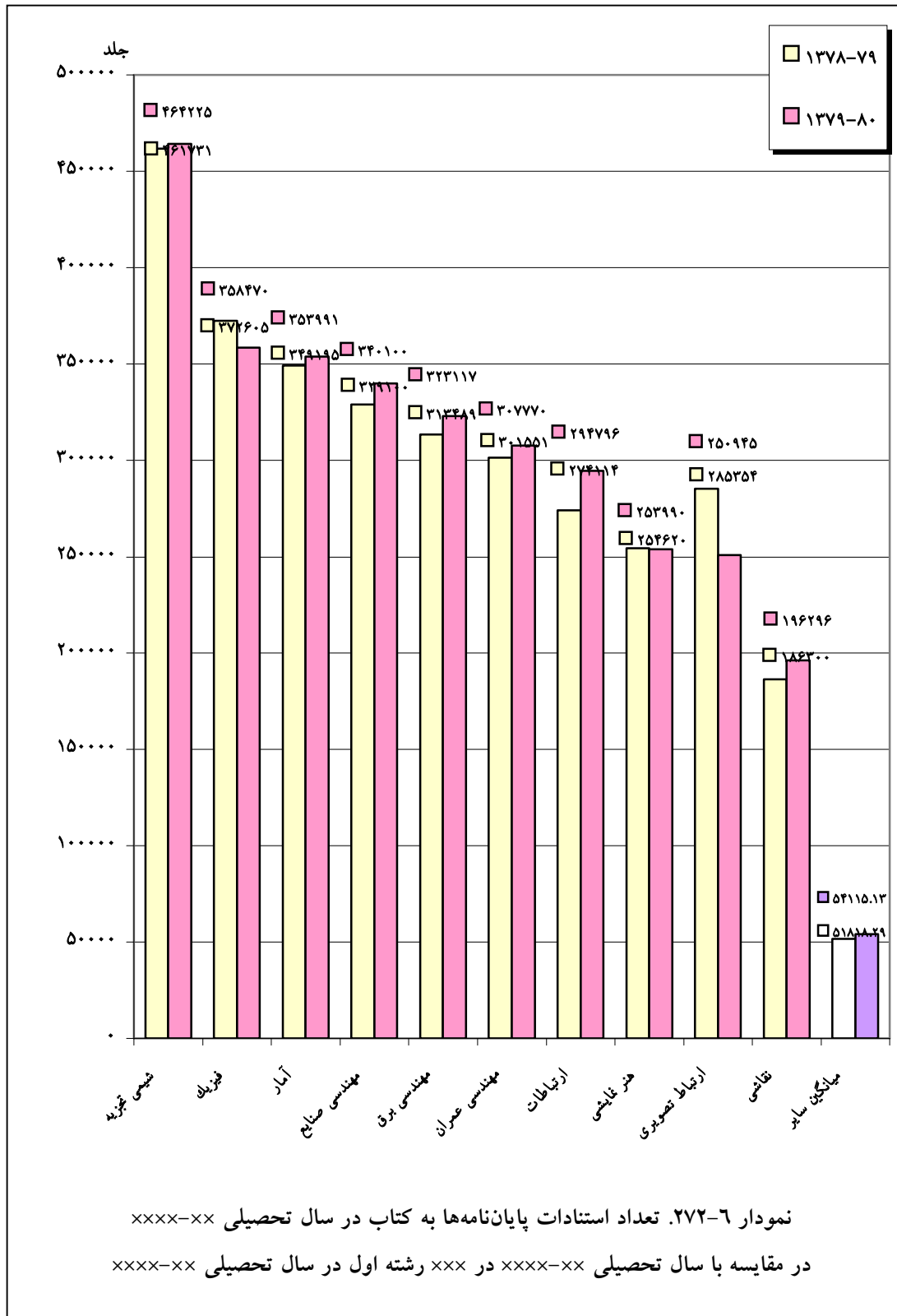
نمودار ۶-۲۷۰، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۳).



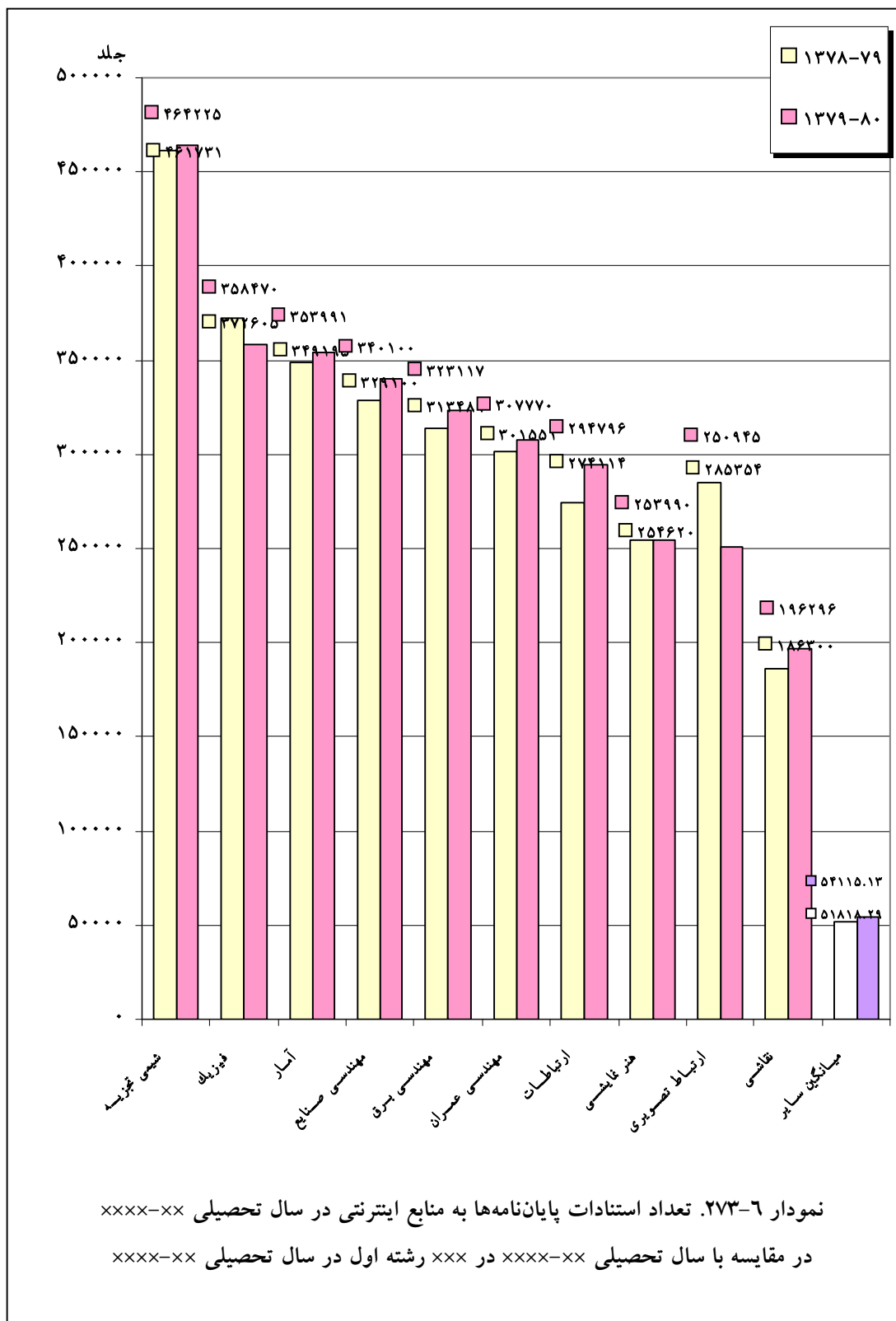
نمودار ۶-۲۷۱، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به مقاله سمینار را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۳).



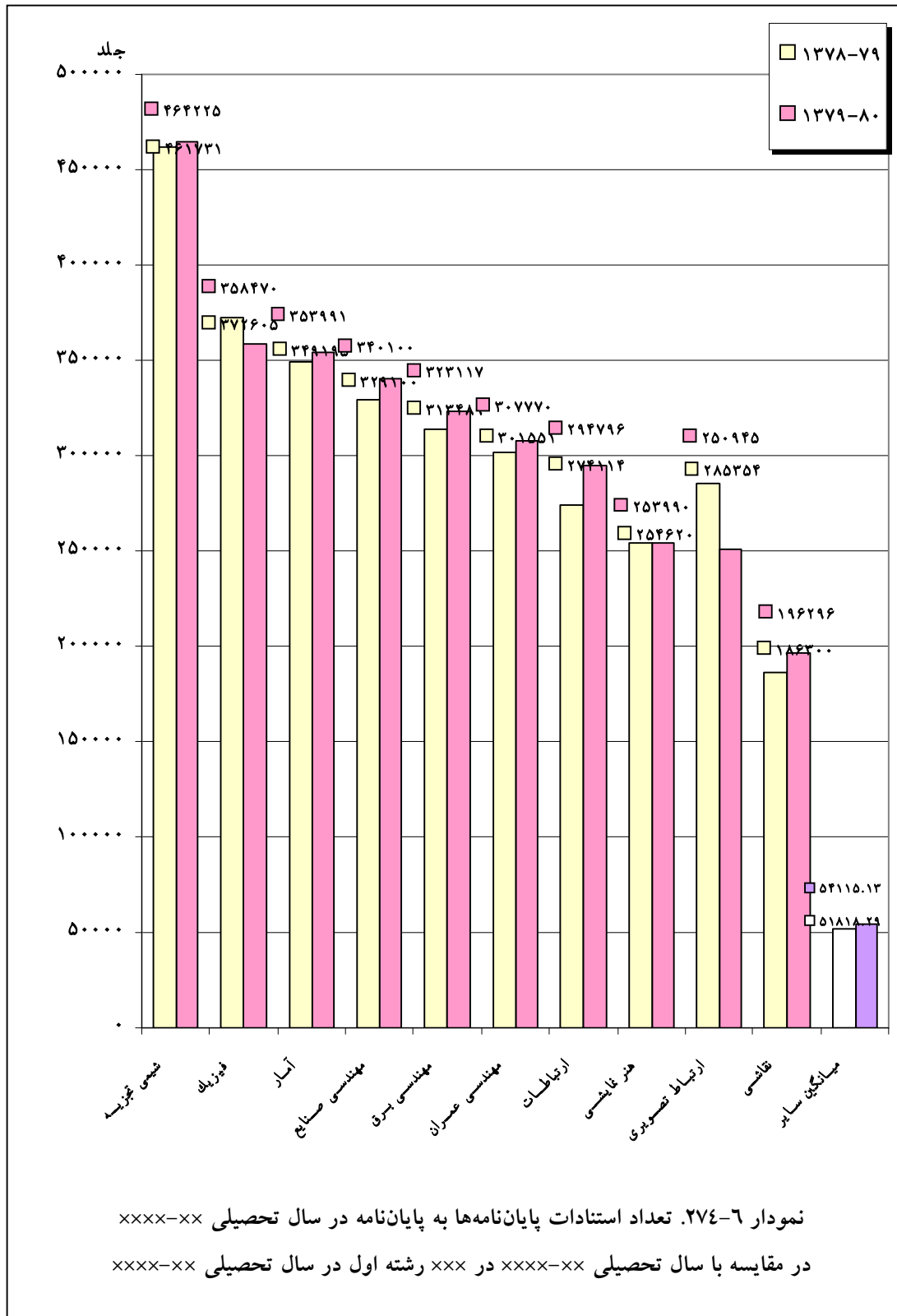
نمودار ۶-۲۷۲، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به کتاب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۳).



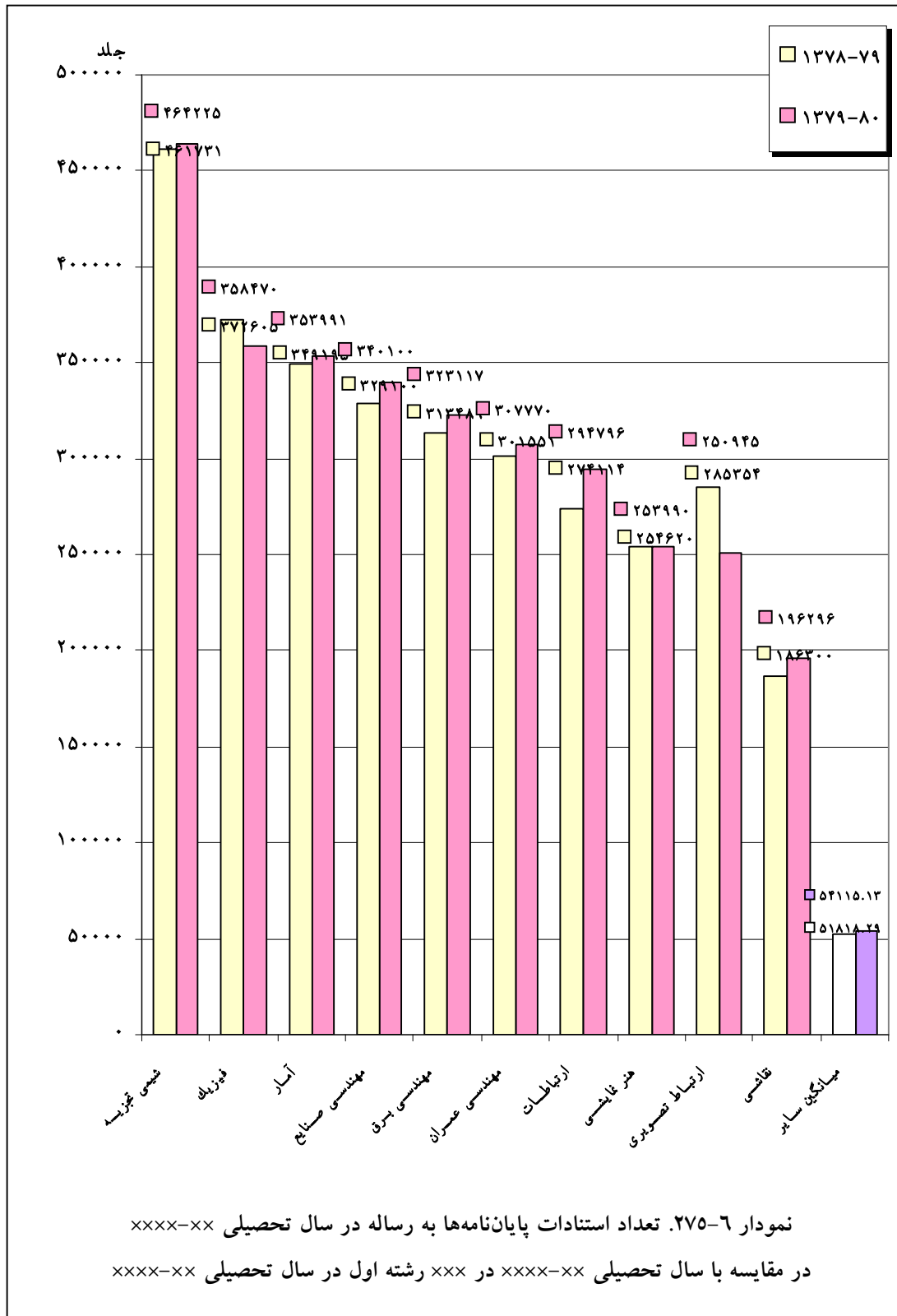
نمودار ۶-۲۷۳، تعداد اسنادات پایان‌نامه‌ها به منابع اینترنتی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۳).



نمودار ۶-۲۷۴، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۳).

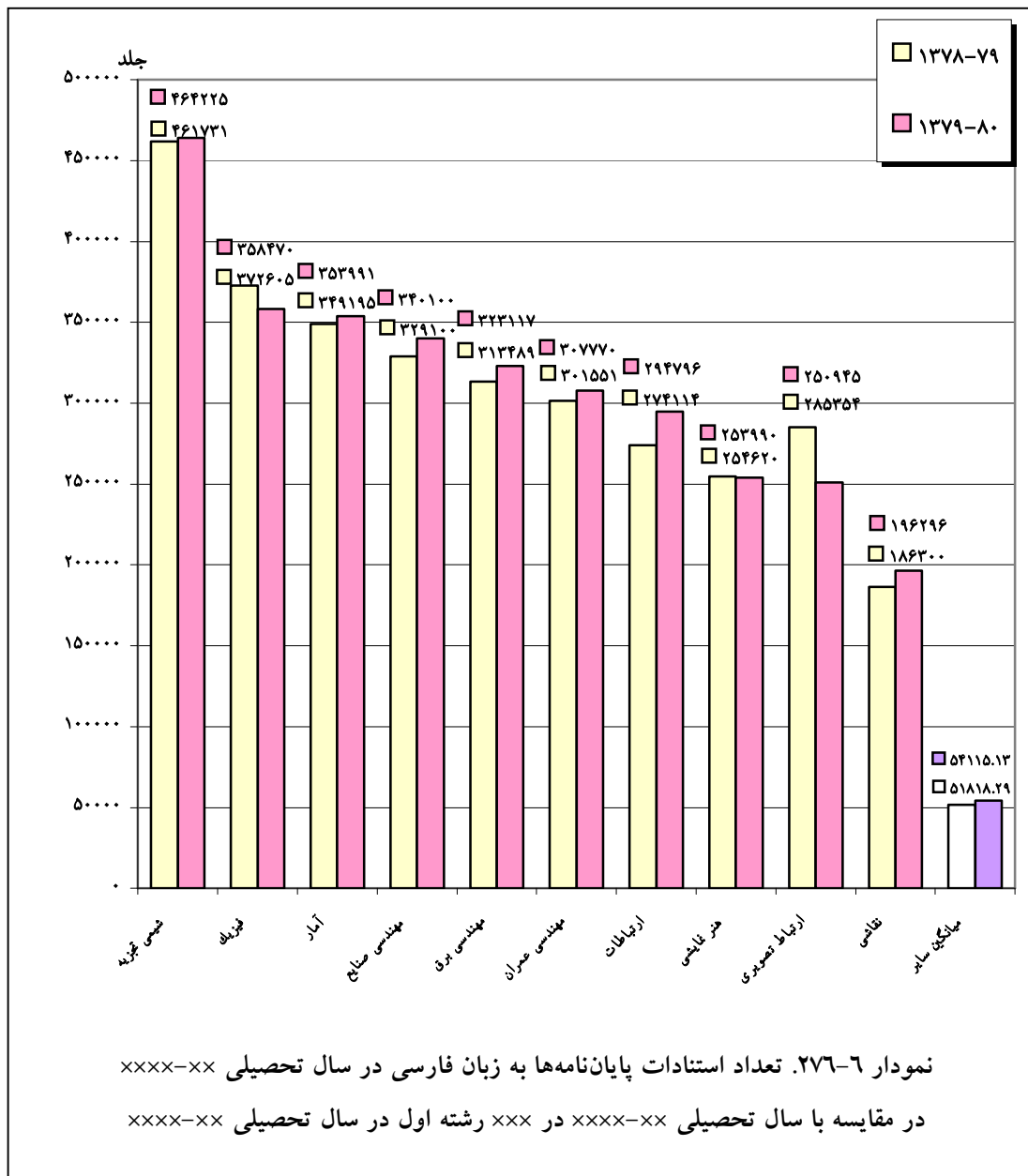


نمودار ۶-۲۷۵، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۳).

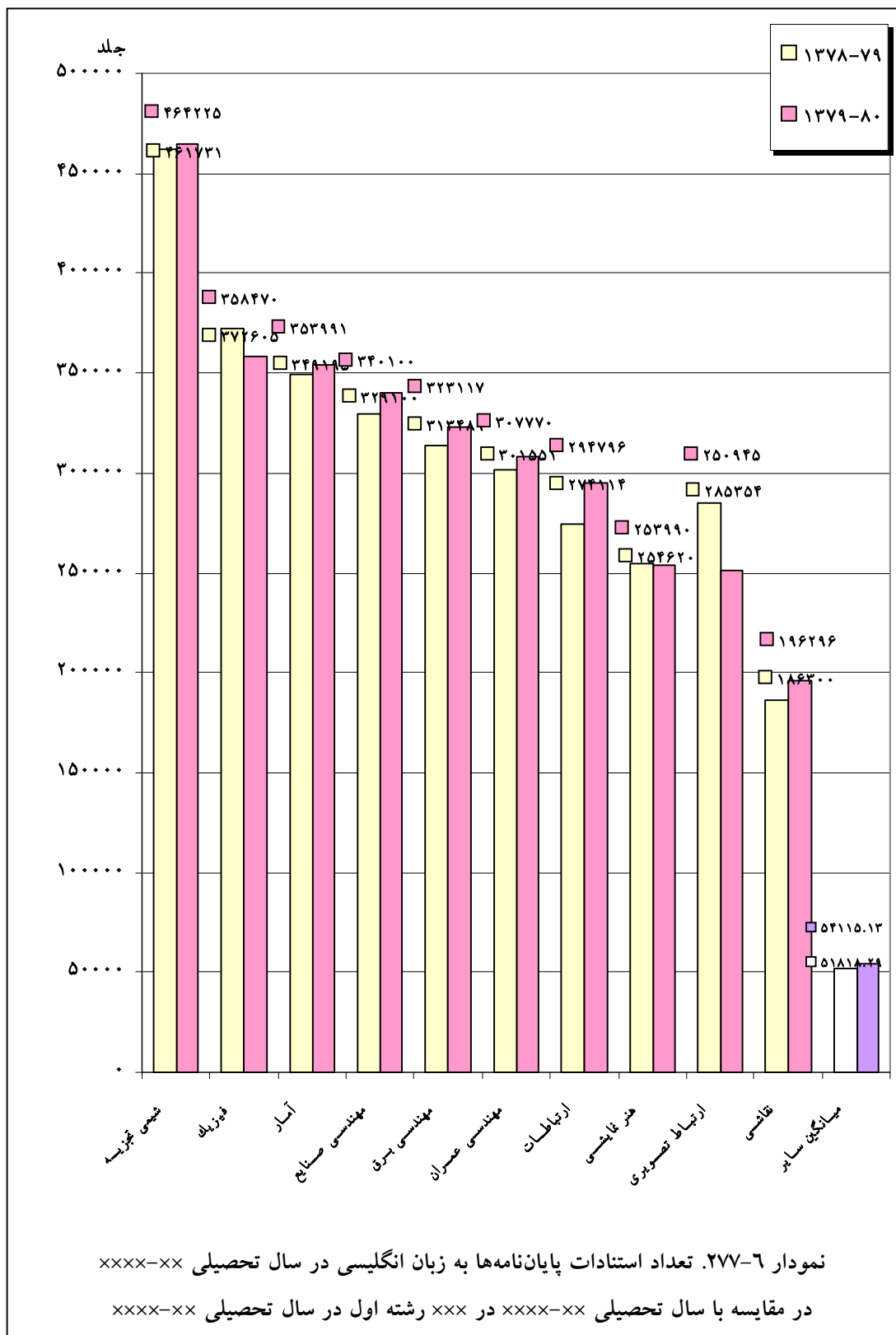


در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به سایر زبانها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۳).

نمودار ۶-۲۷۶، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۳).



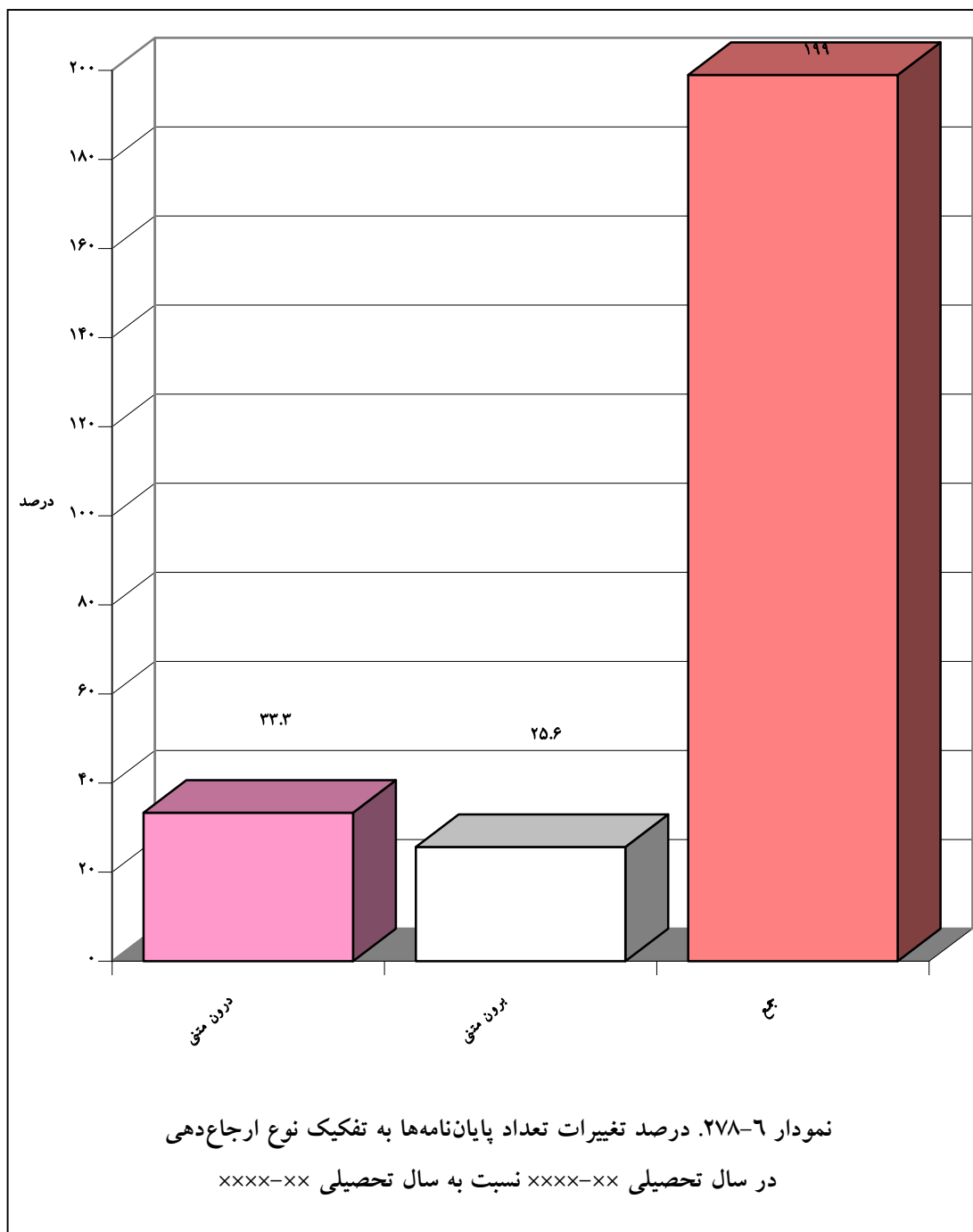
نمودار ۶-۲۷۷، تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به زبان انگلیسی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۳).



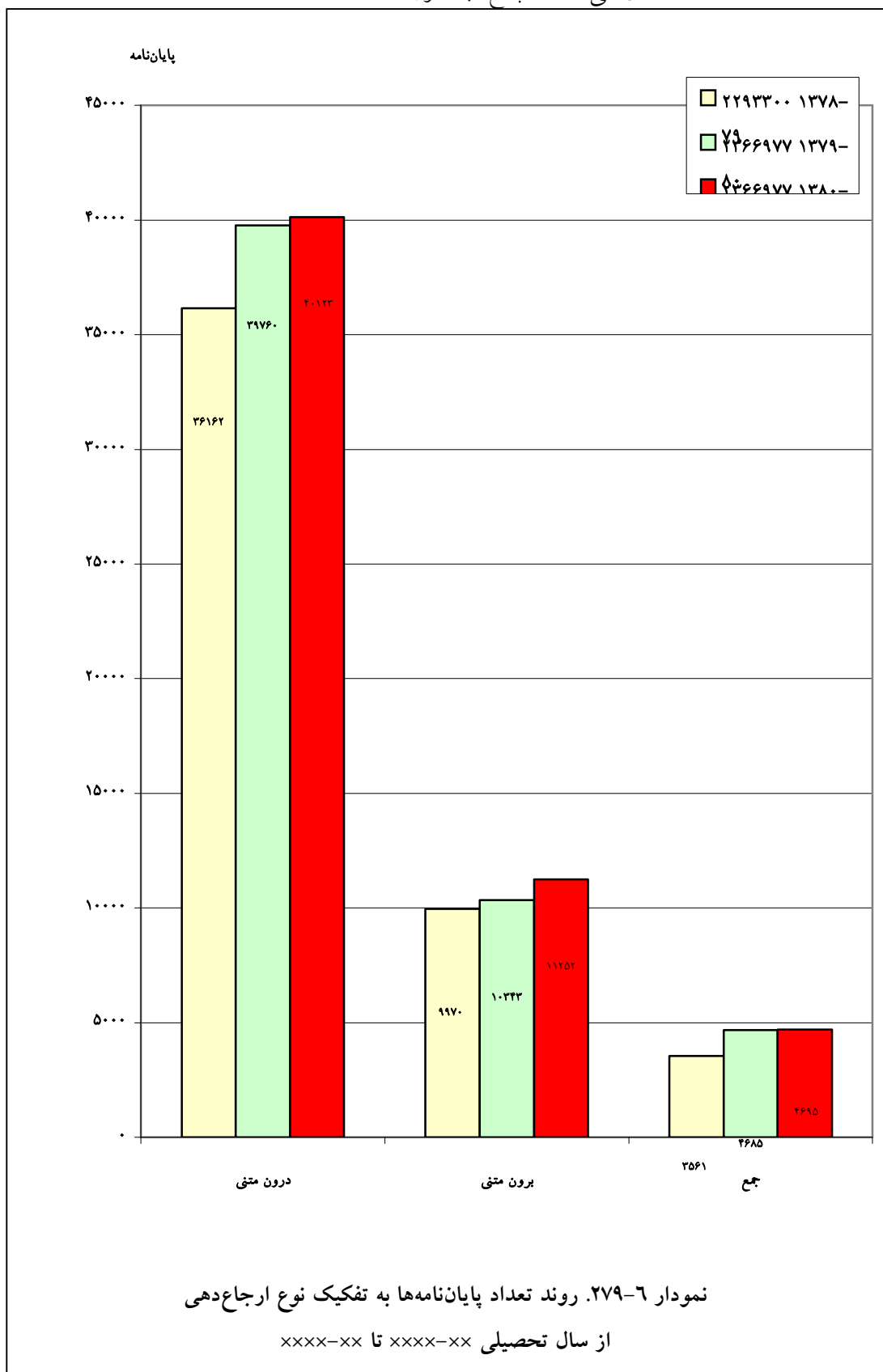
۴-۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی براساس زمان

تعداد کل ارجاع‌دهی درون متنی پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، و تعداد کل ارجاع‌دهی برون متنی پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۴).

نمودار ۶-۲۷۸، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۴).



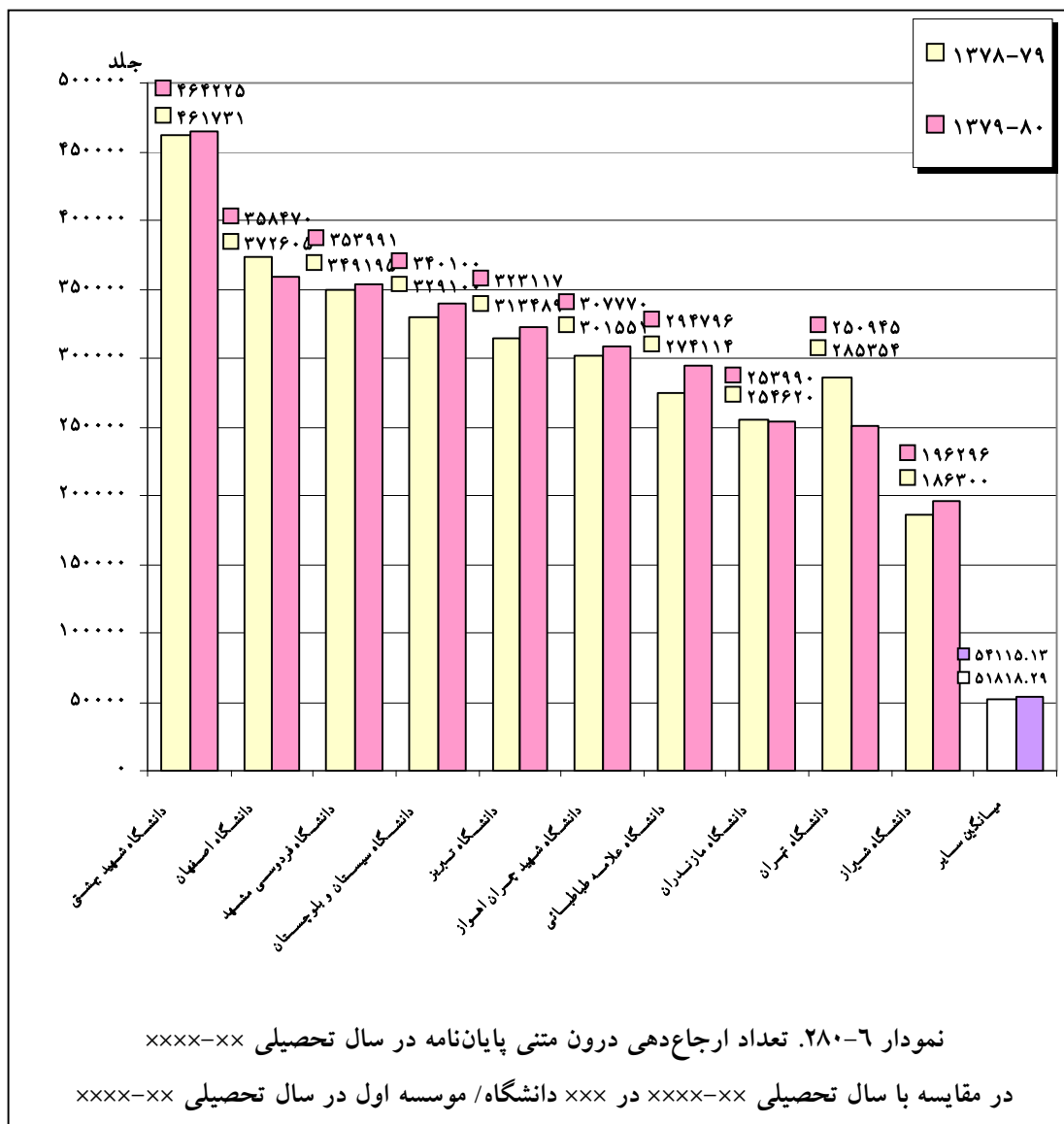
نمودار ۶-۲۷۹، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۴).



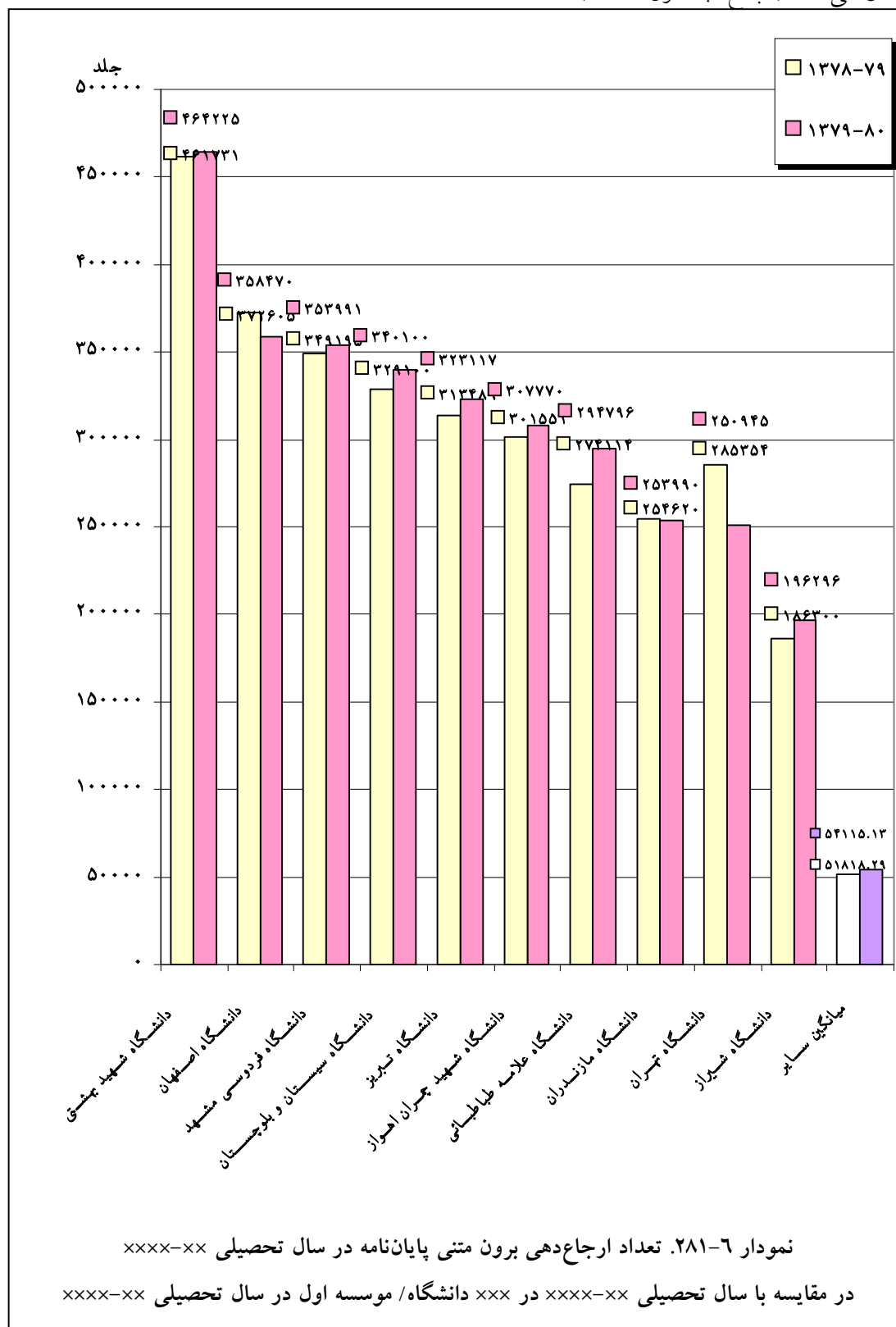
۴-۵. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۵).

نمودار ۶-۲۸۰، تعداد ارجاع‌دهی درون متنی پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۵).



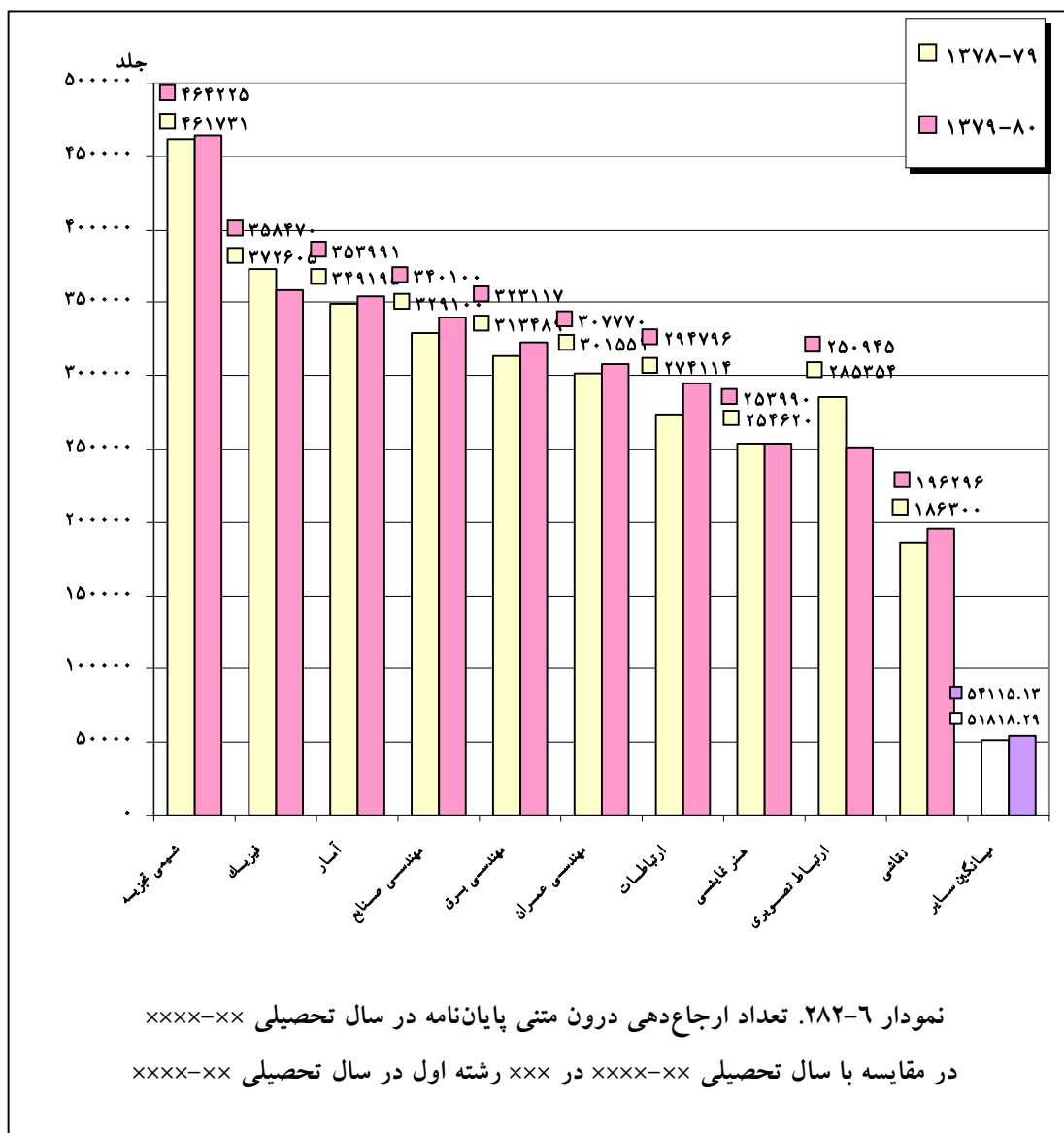
نمودار ۶-۲۸۱، تعداد ارجاع‌دهی برون متنی پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۵).



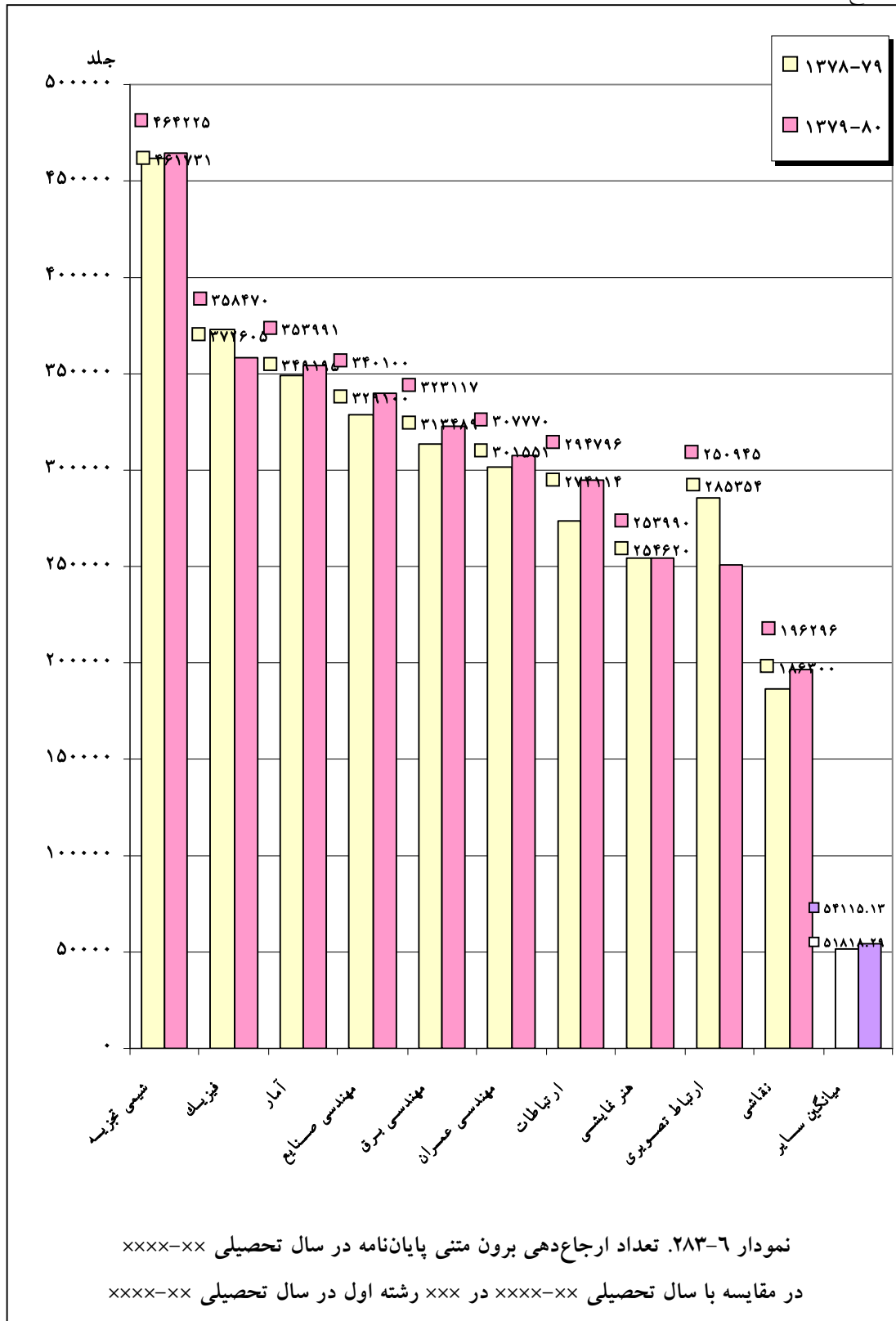
۶-۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۶).

نمودار ۶-۲۸۲، تعداد ارجاع‌دهی درون متنی پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۶).

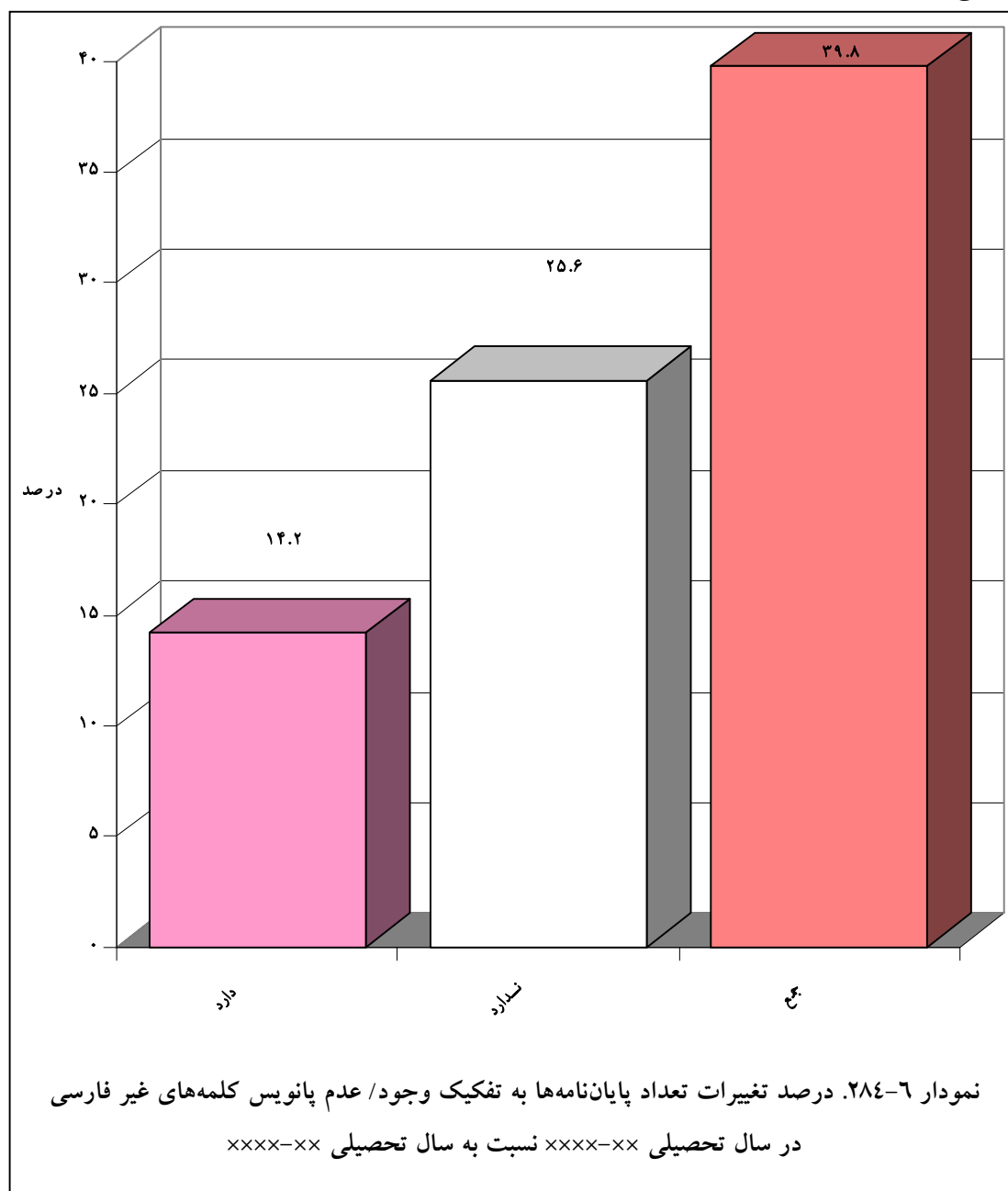


نمودار ۶-۲۸۳، تعداد ارجاع‌دهی برون متنی پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۶).

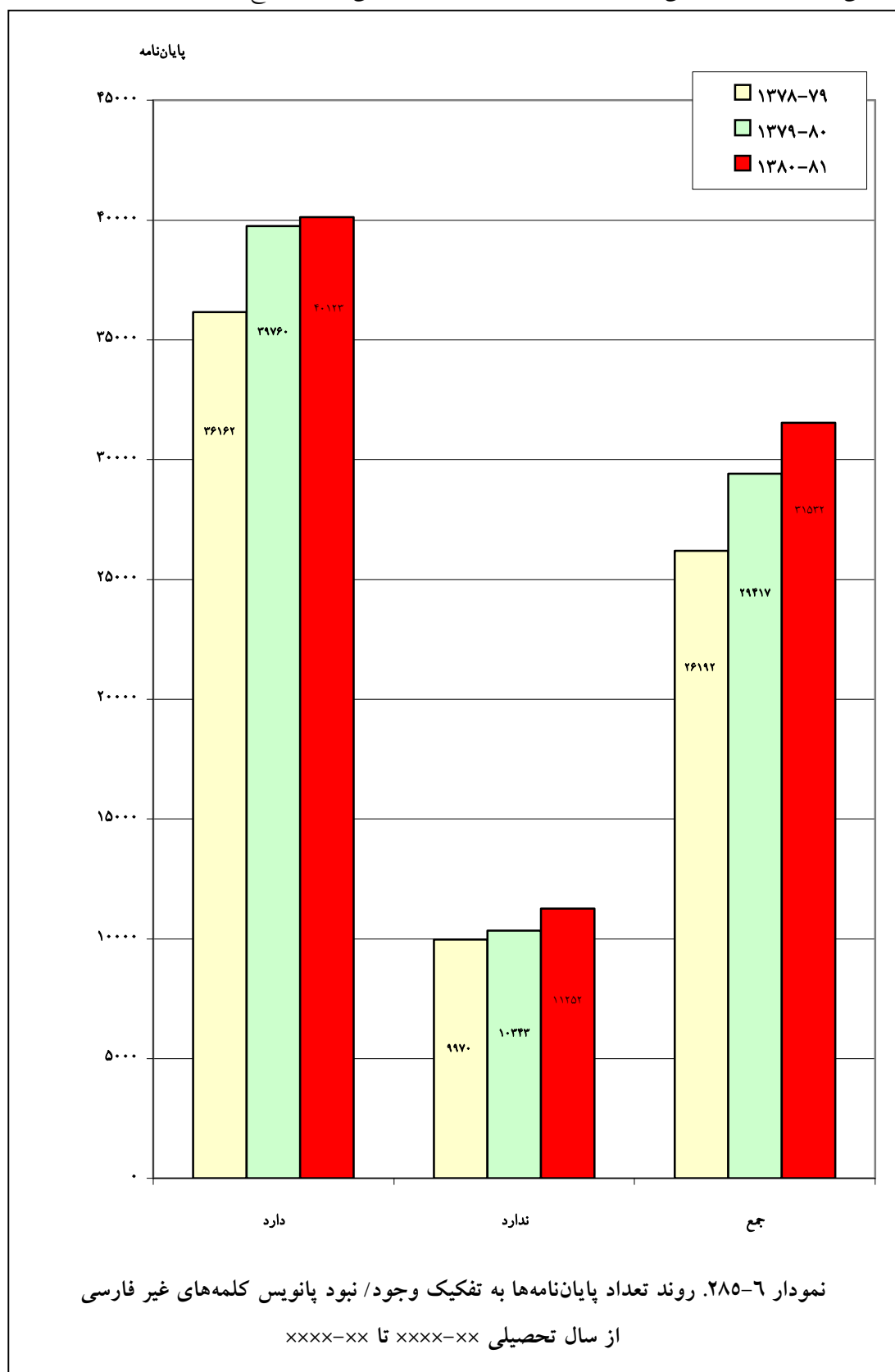


۷-۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی براساس زمان
تعداد کل پایان‌نامه‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx
نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های بدون پانویس
کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx
درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۷).

نمودار ۶-۲۸۴، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها را به تفکیک وجود/ عدم پانویس
کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد
(منبع: جدول ۴-۱۱۷).



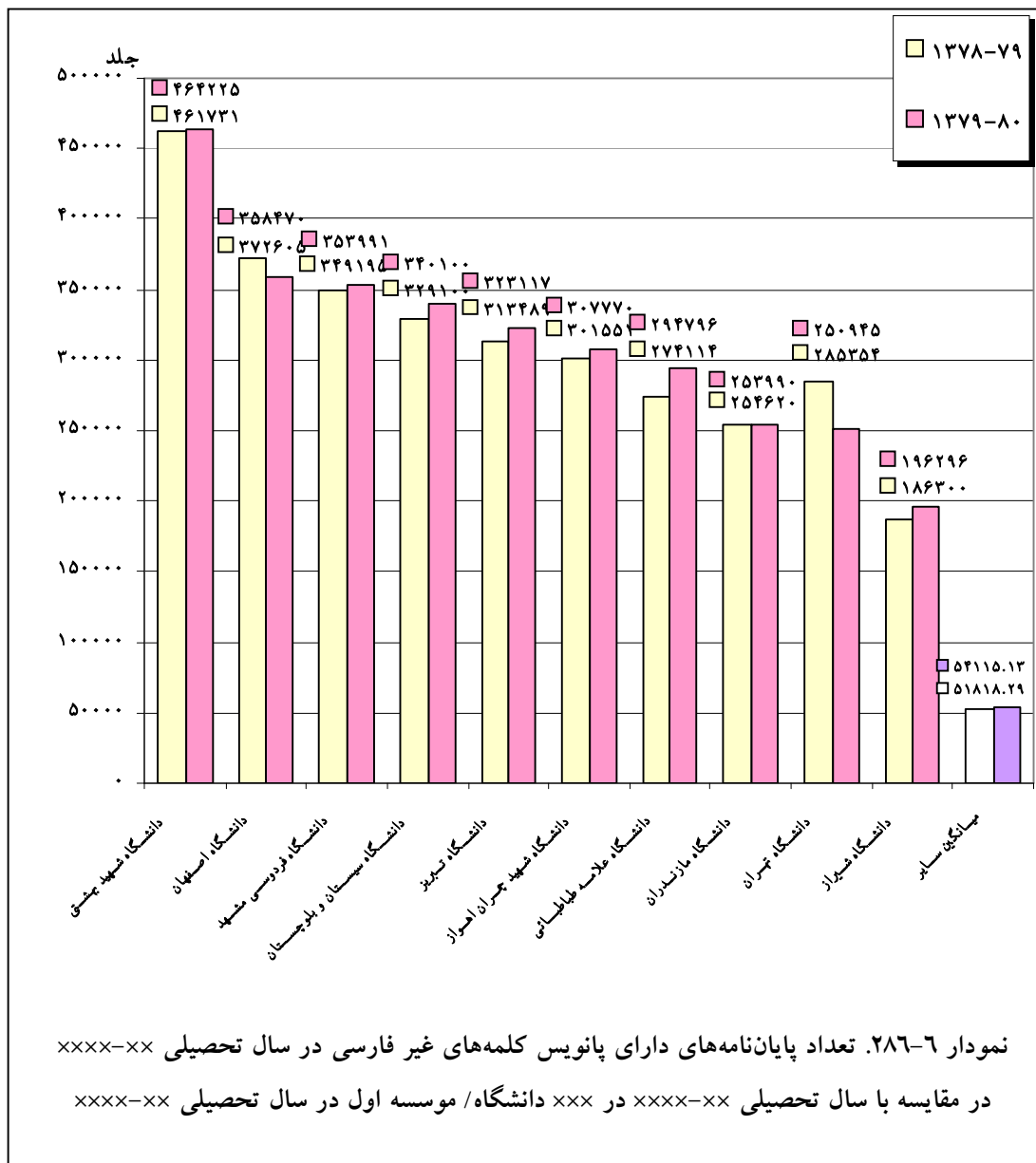
نمودار ۶-۲۸۵، روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۷).



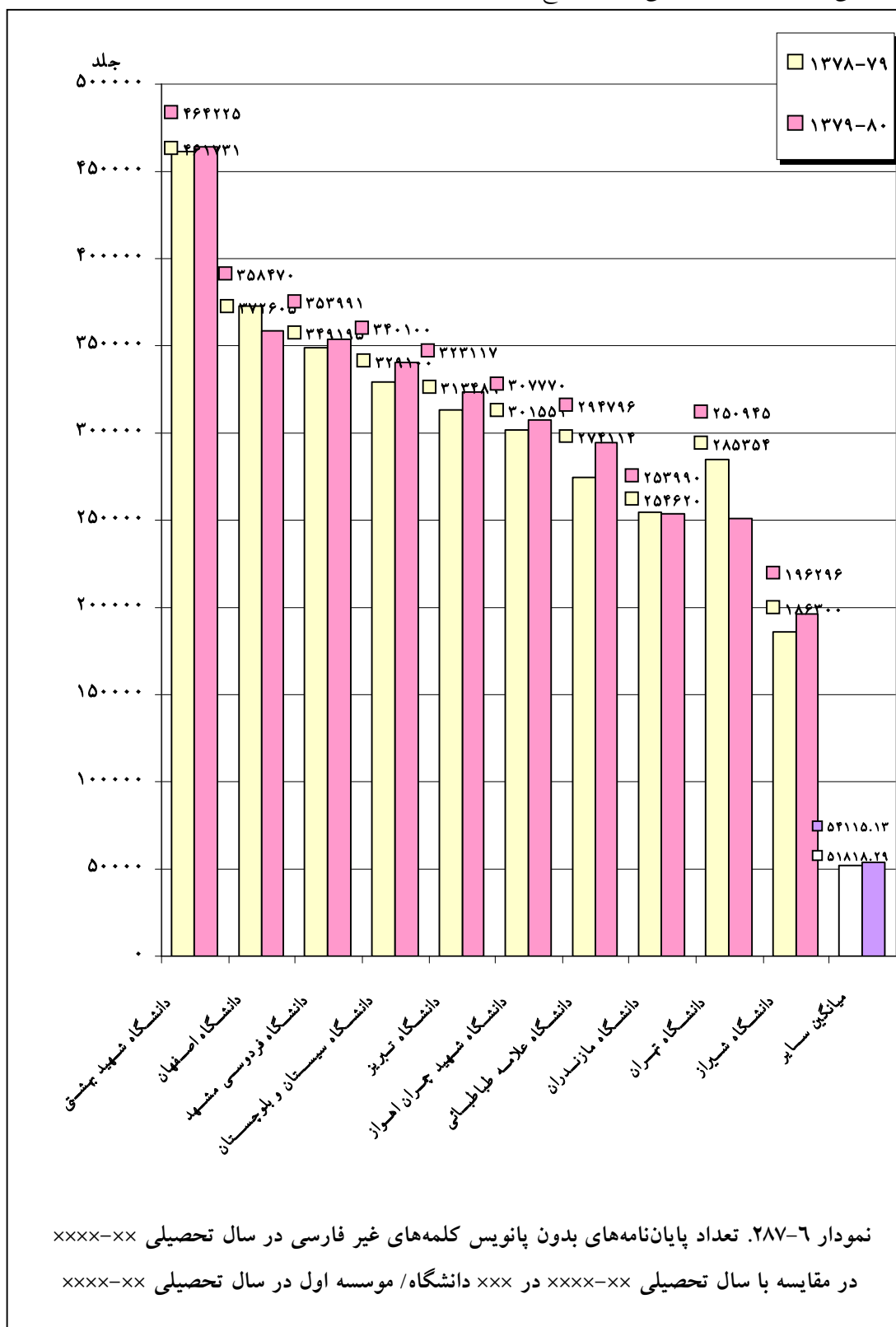
۸-۴. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۸).

نمودار ۶-۲۸۶، تعداد پایان‌نامه‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی را در سال تحصیلی xx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xx در xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۸).



نمودار ۶-۲۸۷، تعداد پایان‌نامه‌های بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۸).

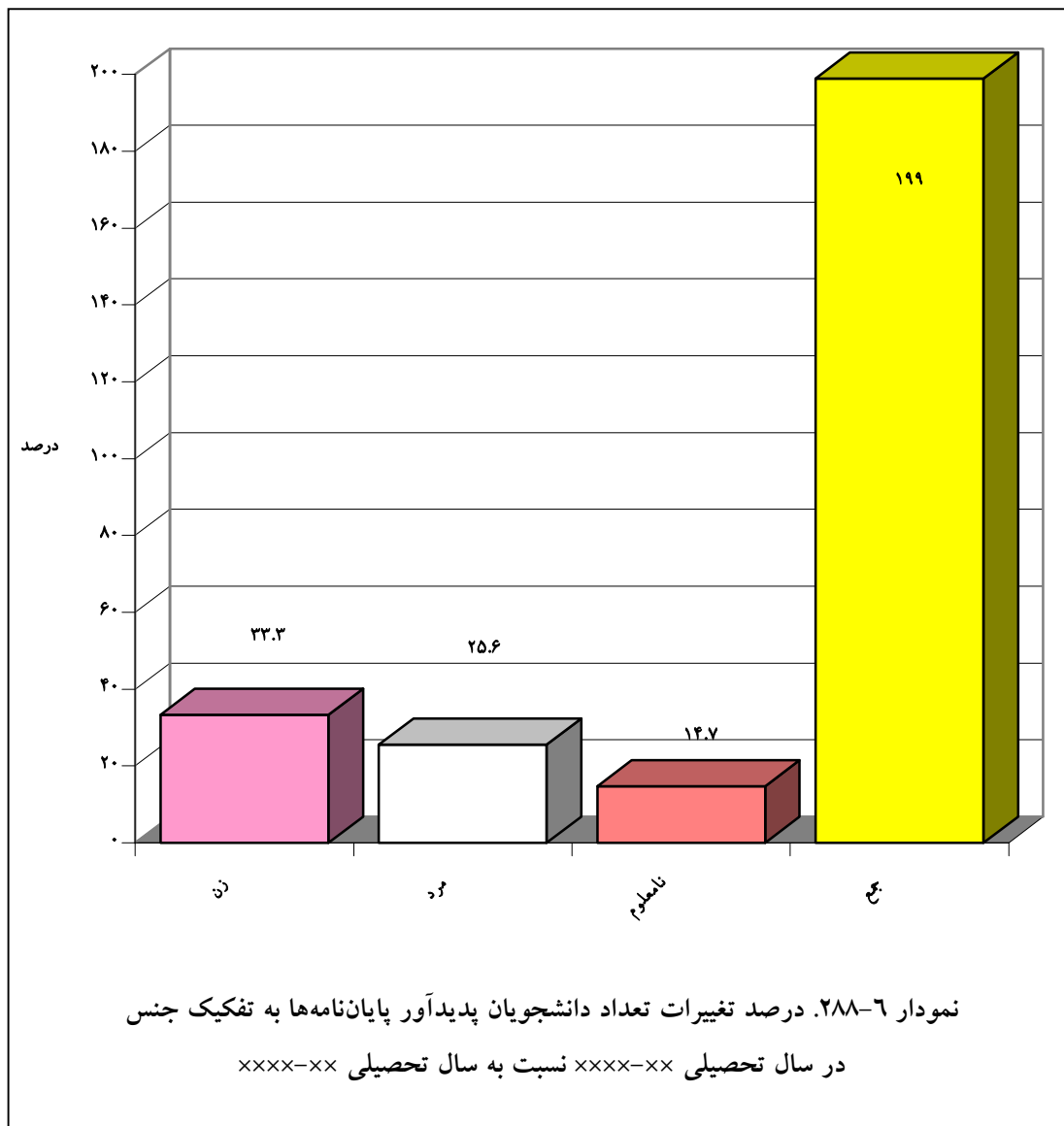


۵. پدیدآورندگان

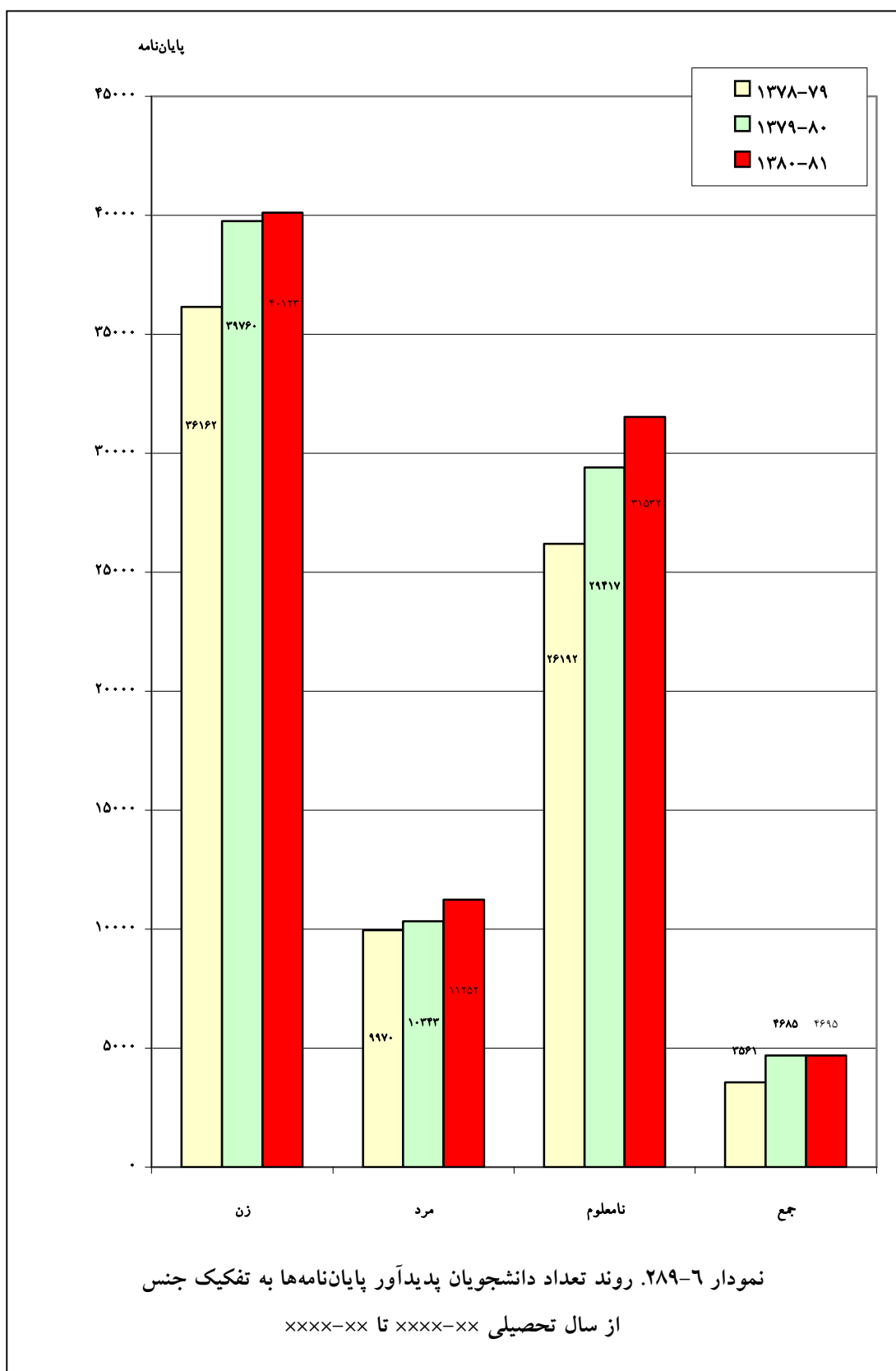
۵-۱. روند تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس براساس زمان

تعداد کل دانشجویان زن پدیدآور پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل دانشجویان مرد پدیدآور پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۱۹).

نمودار ۶-۲۸۸، درصد تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جنس در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۹).



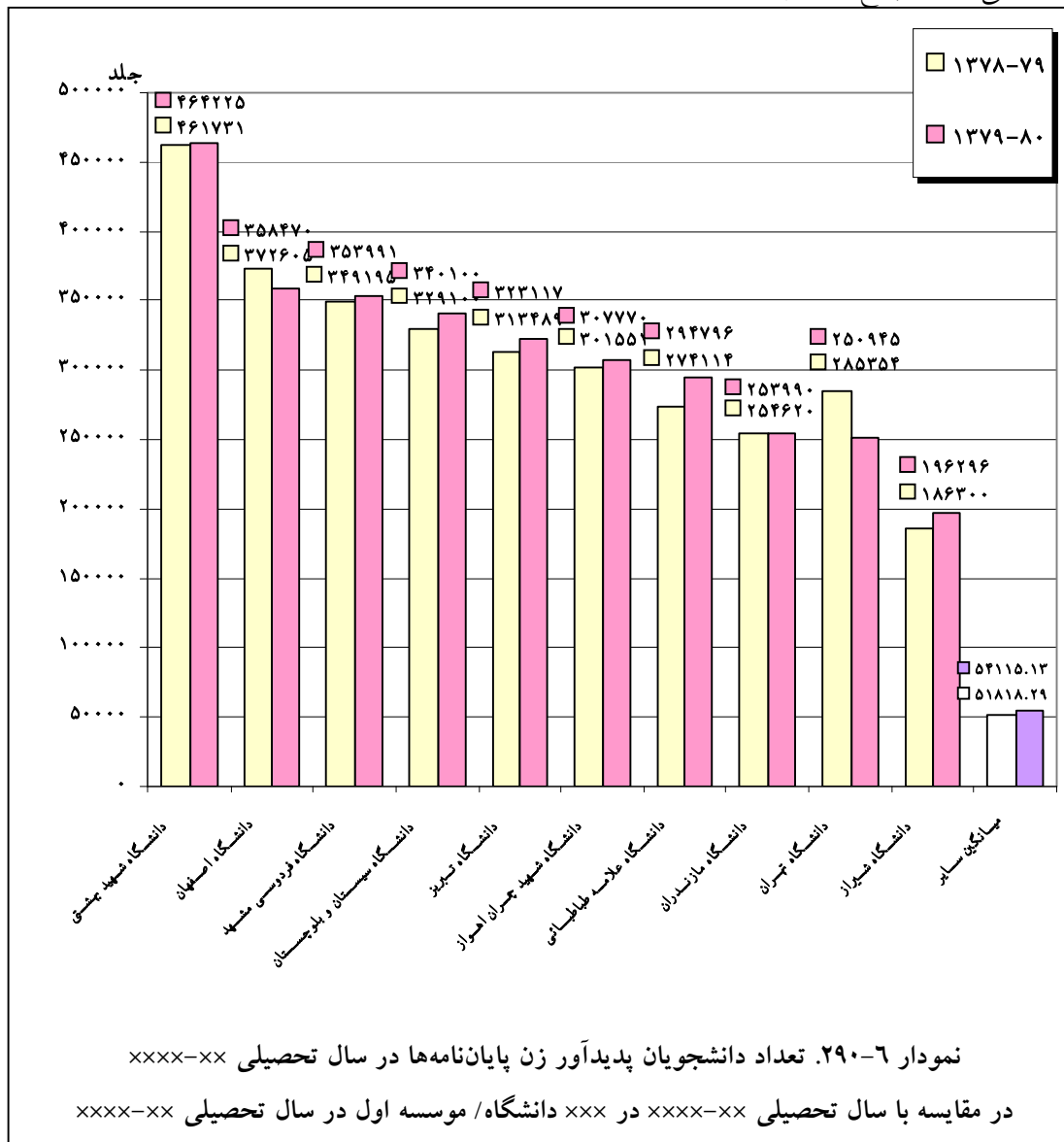
نمودار ۶-۲۸۹، روند تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۱۹).



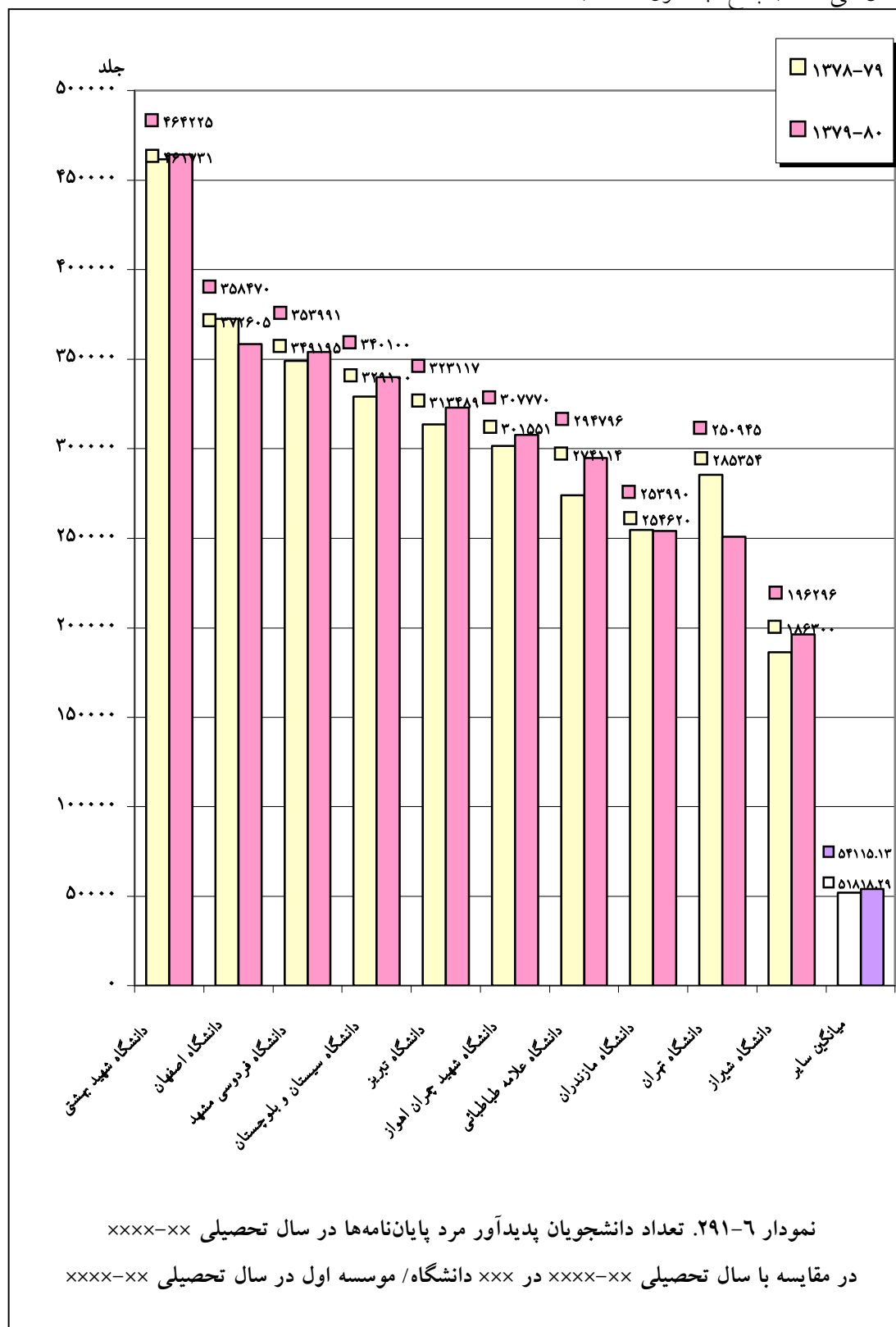
۲-۵. تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان زن پدیدآور پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان مرد پدیدآور پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۰).

نمودار ۶-۲۹۰، تعداد دانشجویان پدیدآور زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۰).



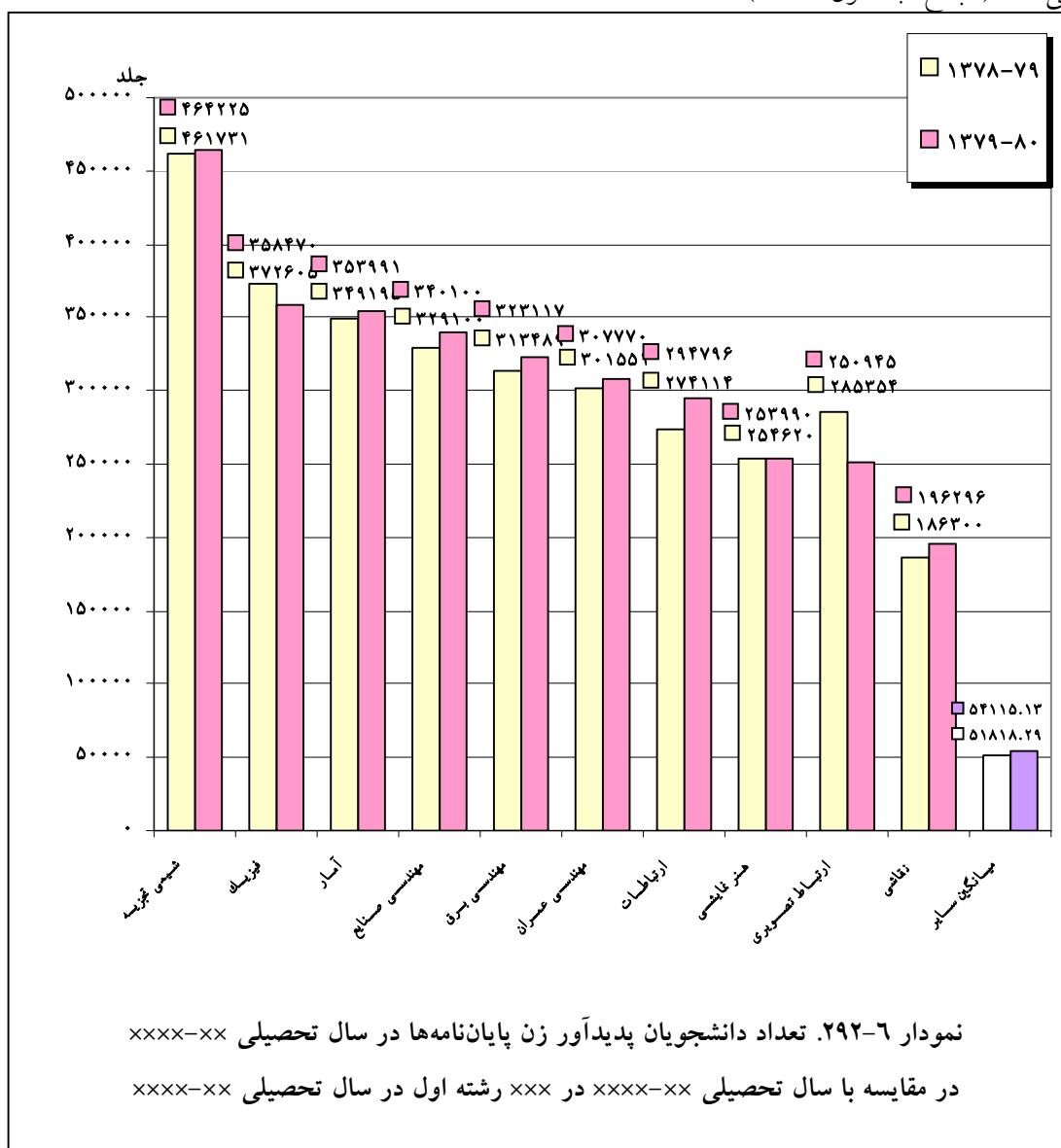
نمودار ۶-۲۹۱، تعداد دانشجویان پدیدآور مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۰).



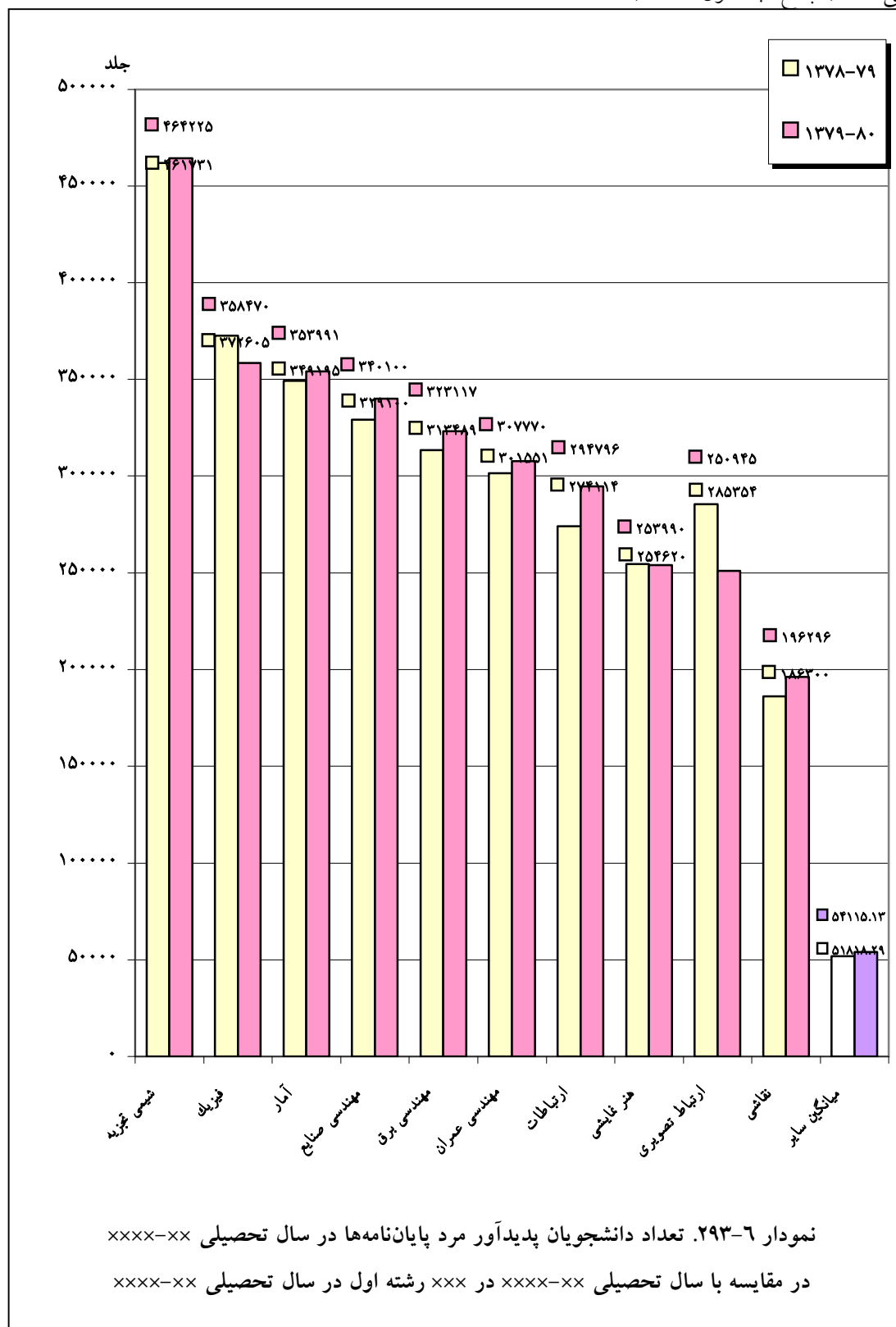
۳-۵. تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان زن پدیدآور پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان مرد پدیدآور پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان پدیدآور پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۱).

نمودار ۶-۲۹۲، تعداد دانشجویان پدیدآور زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۱).



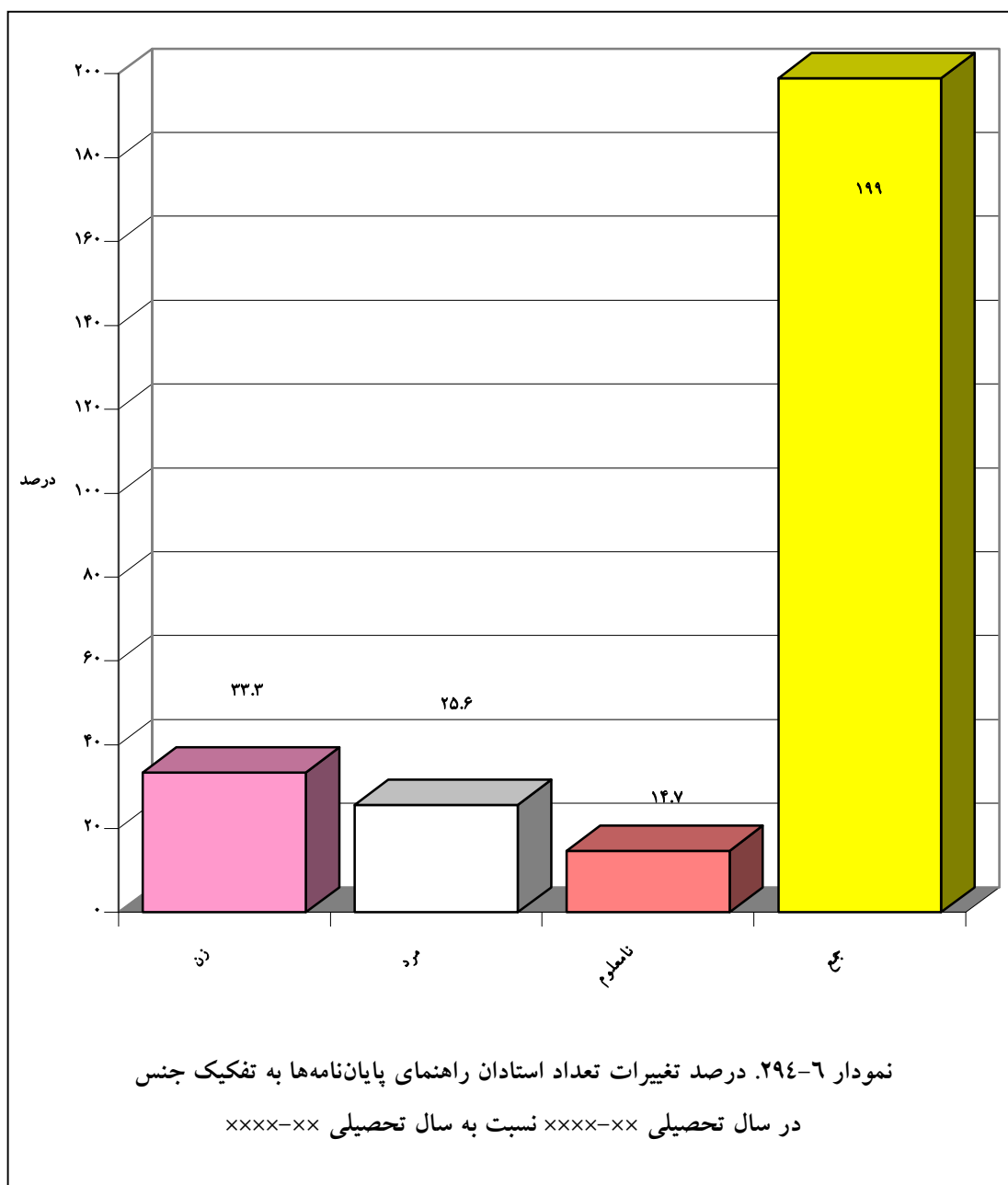
نمودار ۶-۲۹۳، تعداد دانشجویان پدیدآور مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۱).



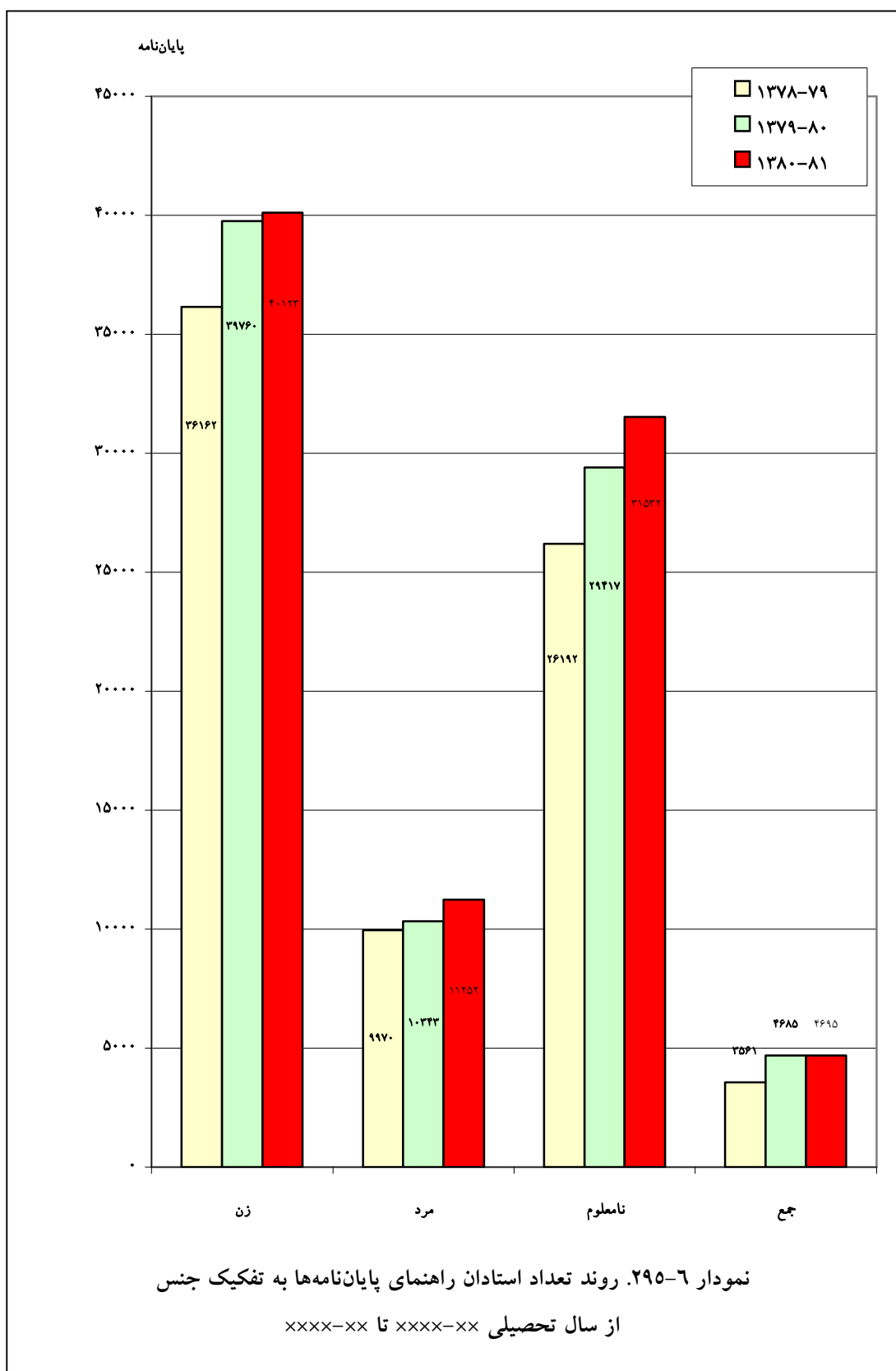
۴-۵. روند تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس براساس زمان

تعداد کل استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ درصد، تعداد کل استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ درصد، تعداد کل استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۲).

نمودار ۶-۲۹۴، درصد تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جنس در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۲).



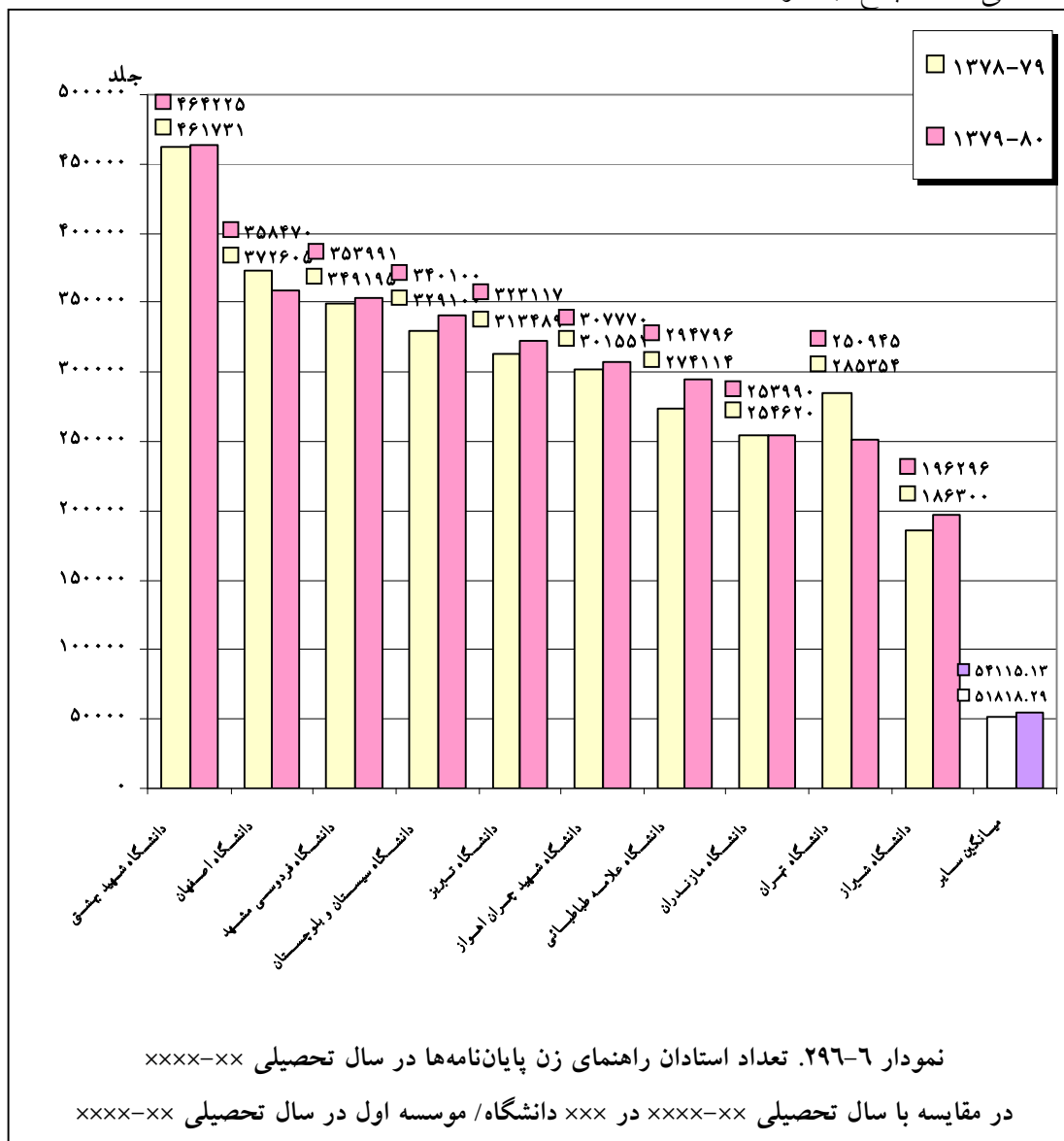
نمودار ۶-۲۹۵، روند تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۲).



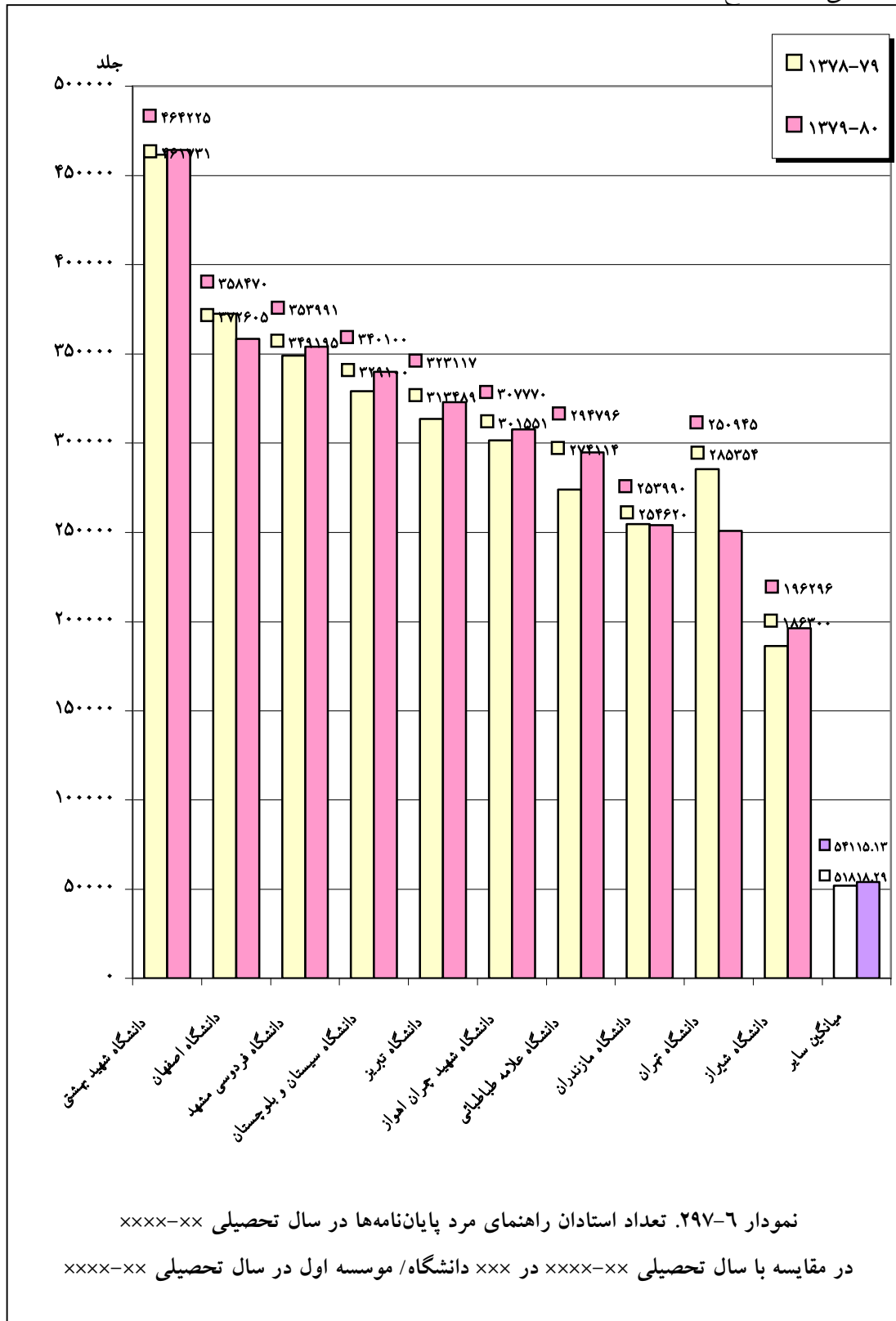
۵-۵. تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۳).

نمودار ۶-۲۹۶، تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۳).



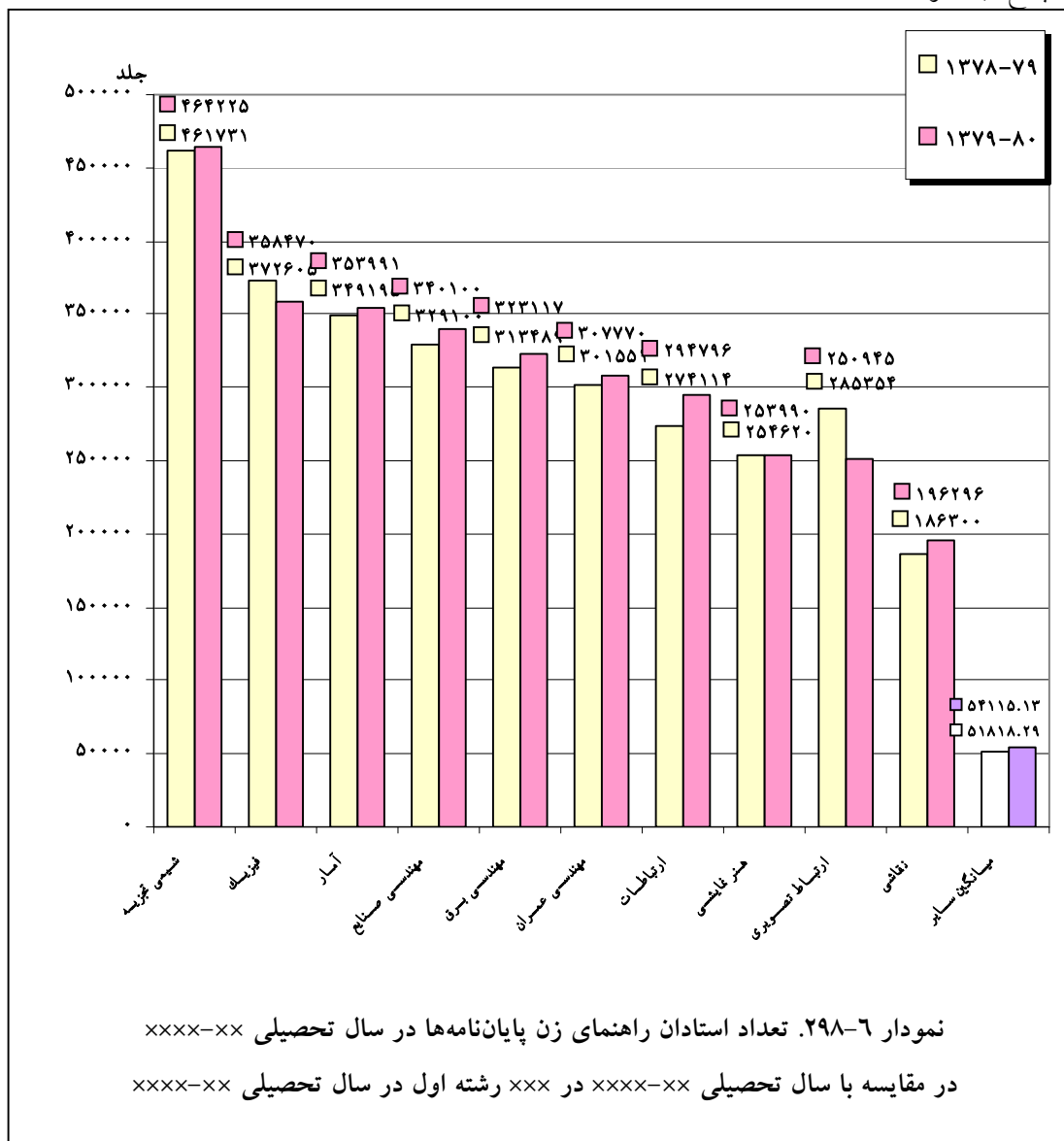
نمودار ۶-۲۹۷، تعداد استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۳).



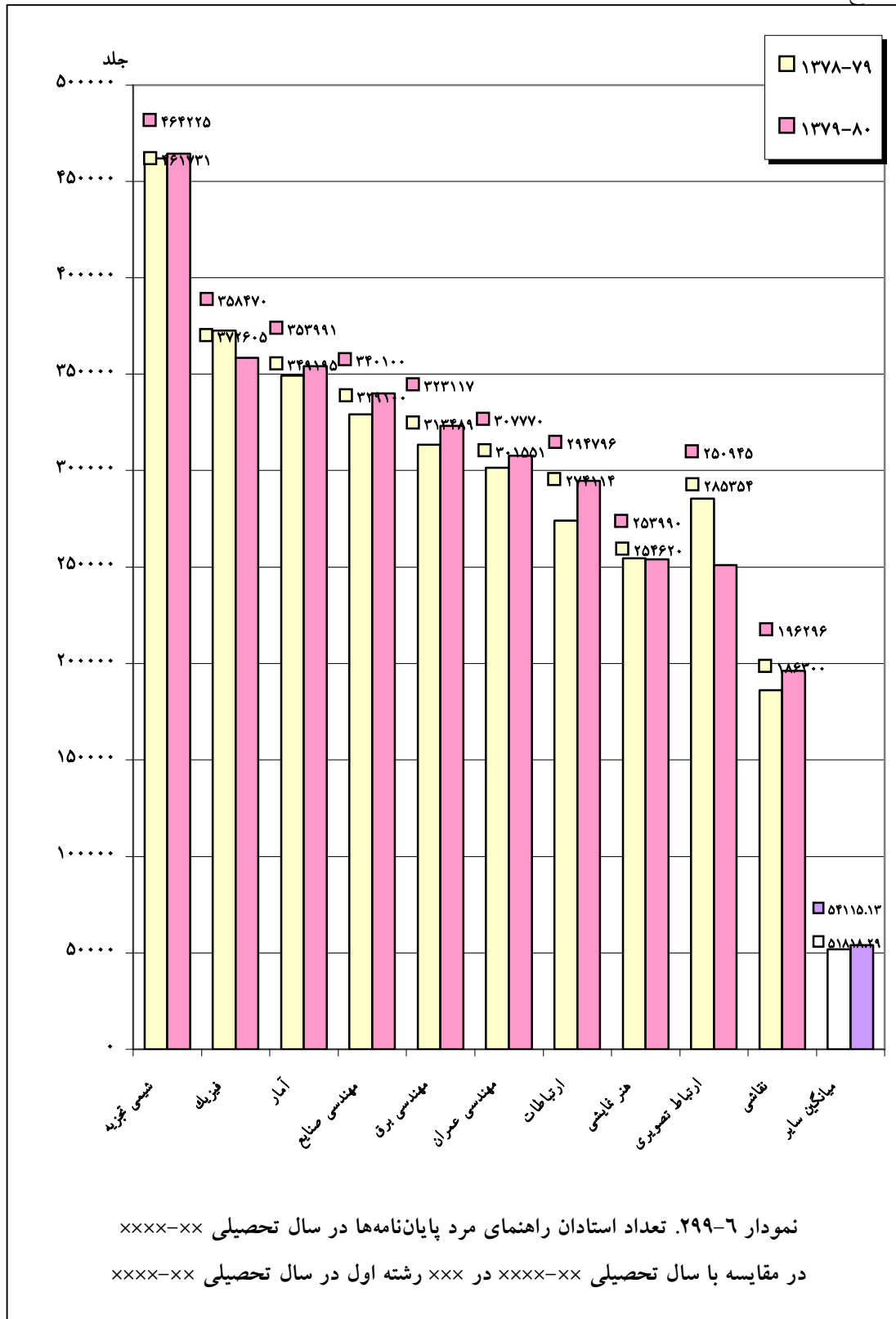
۶-۵. تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۴).

نمودار ۶-۲۹۸، تعداد استادان راهنمای زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۴).



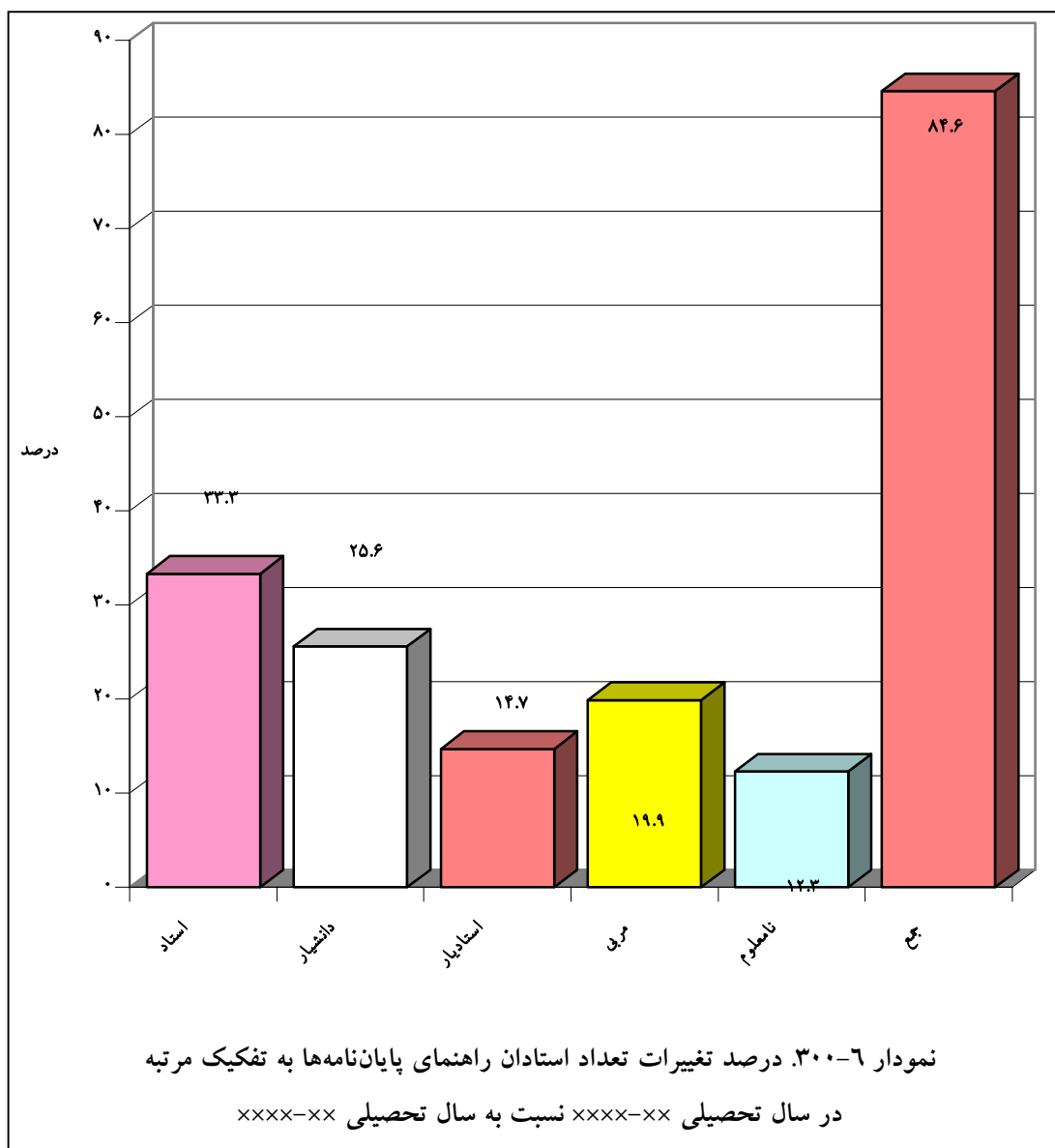
نمودار ۶-۲۹۹، تعداد استادان راهنمای مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۴).



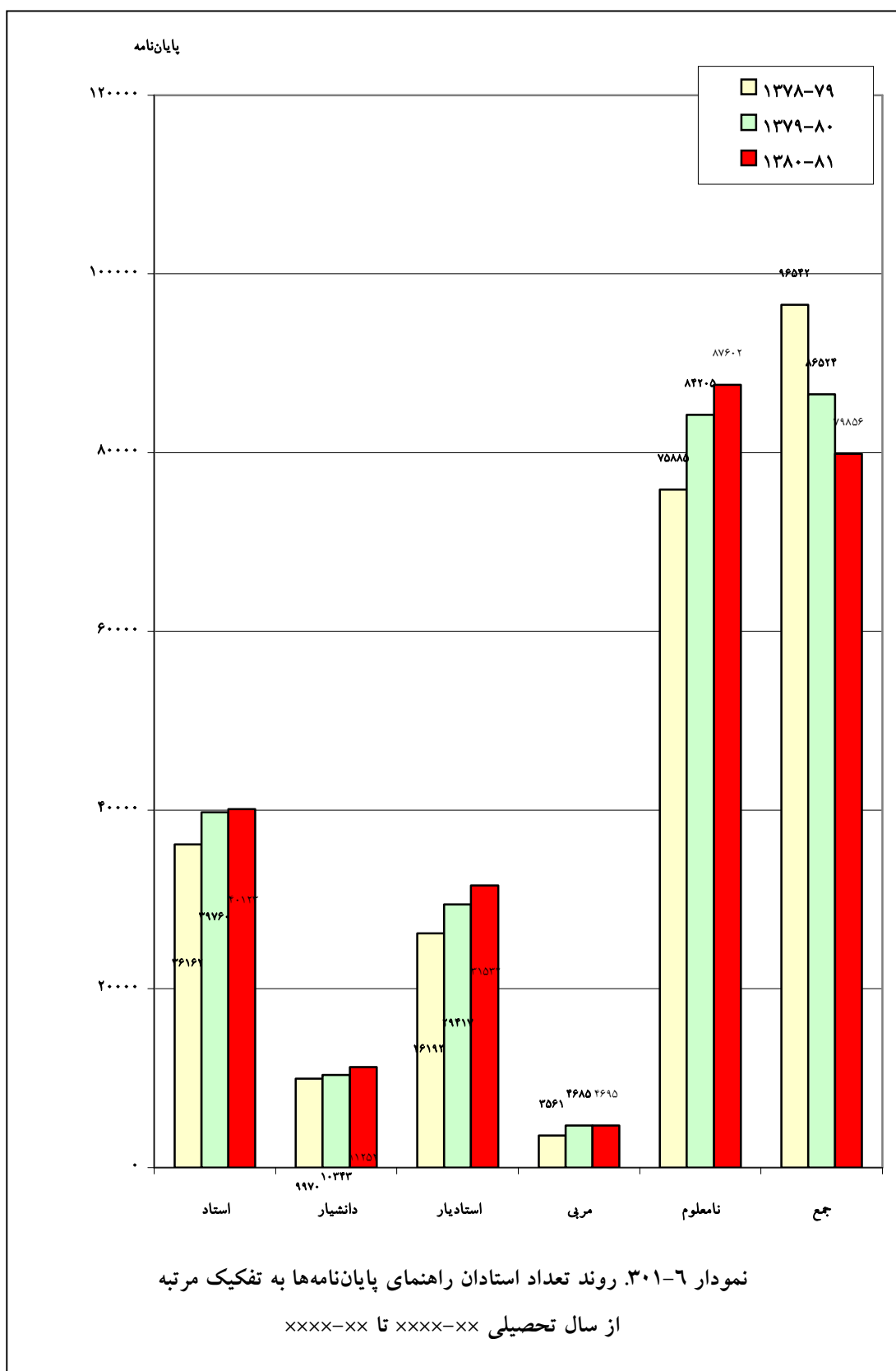
۷-۵. روند تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان

تعداد کل استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و مرتبه نامعلوم استادان راهنما در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۵).

نمودار ۶-۳۰، درصد تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها را به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۵).



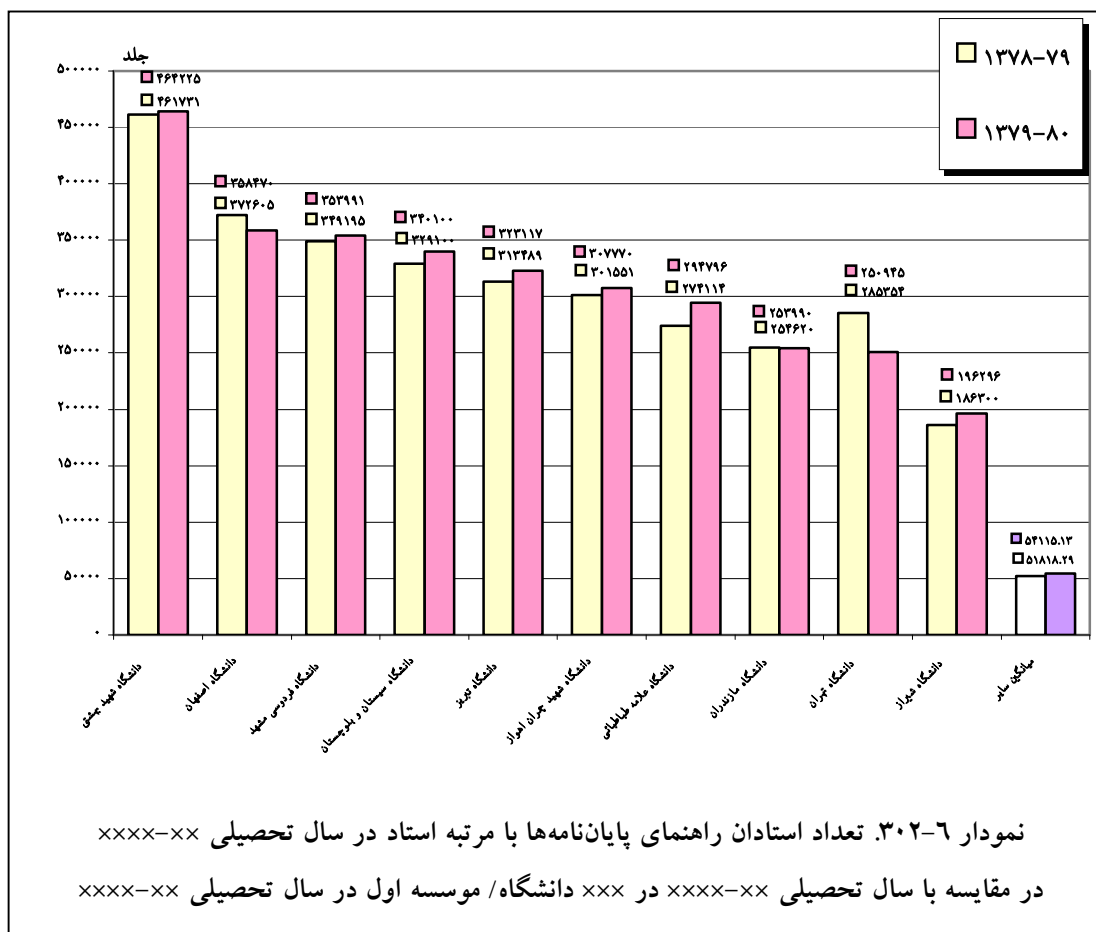
نمودار ۶-۳۰۱، روند تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۵).



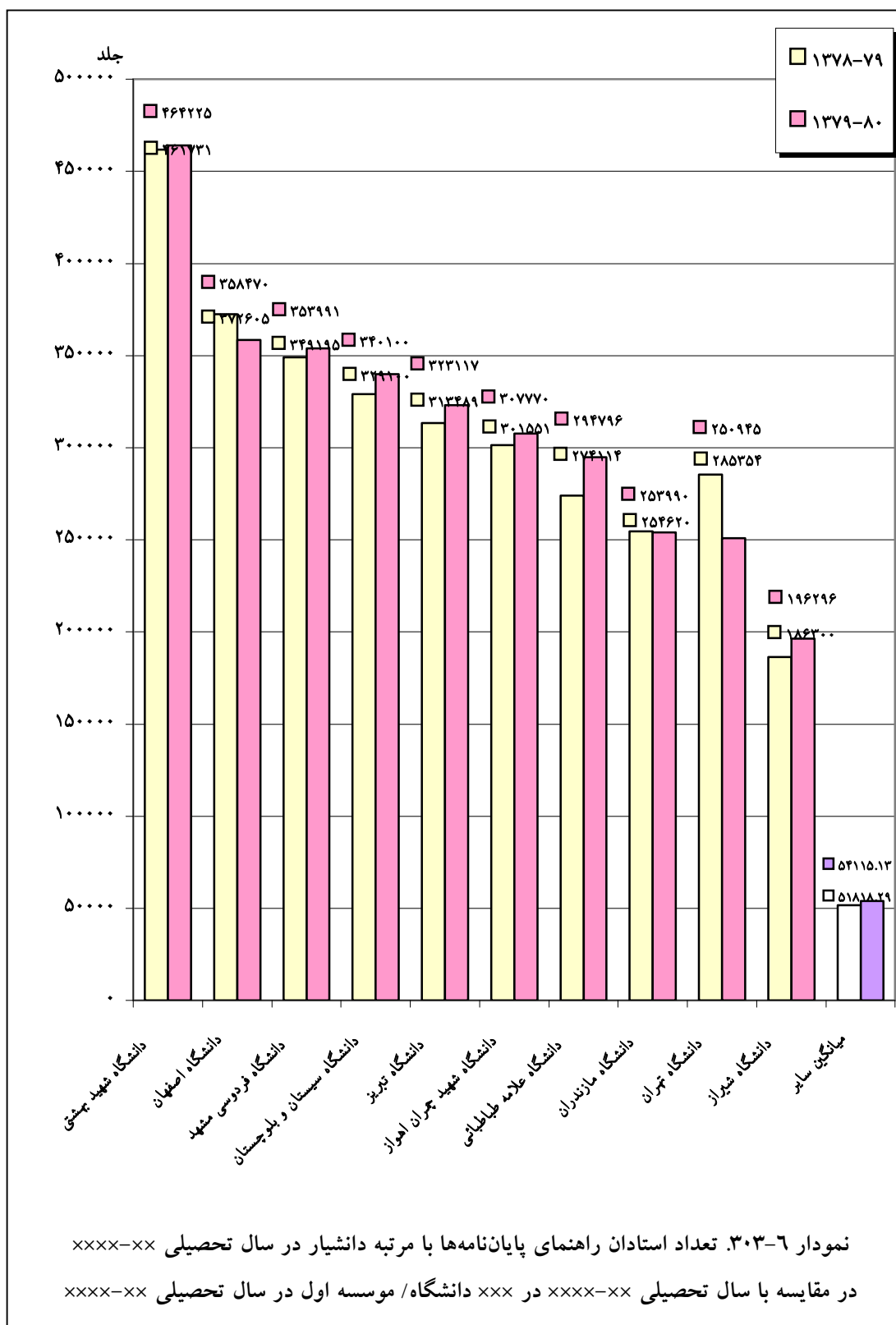
۵-۸. تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۶).

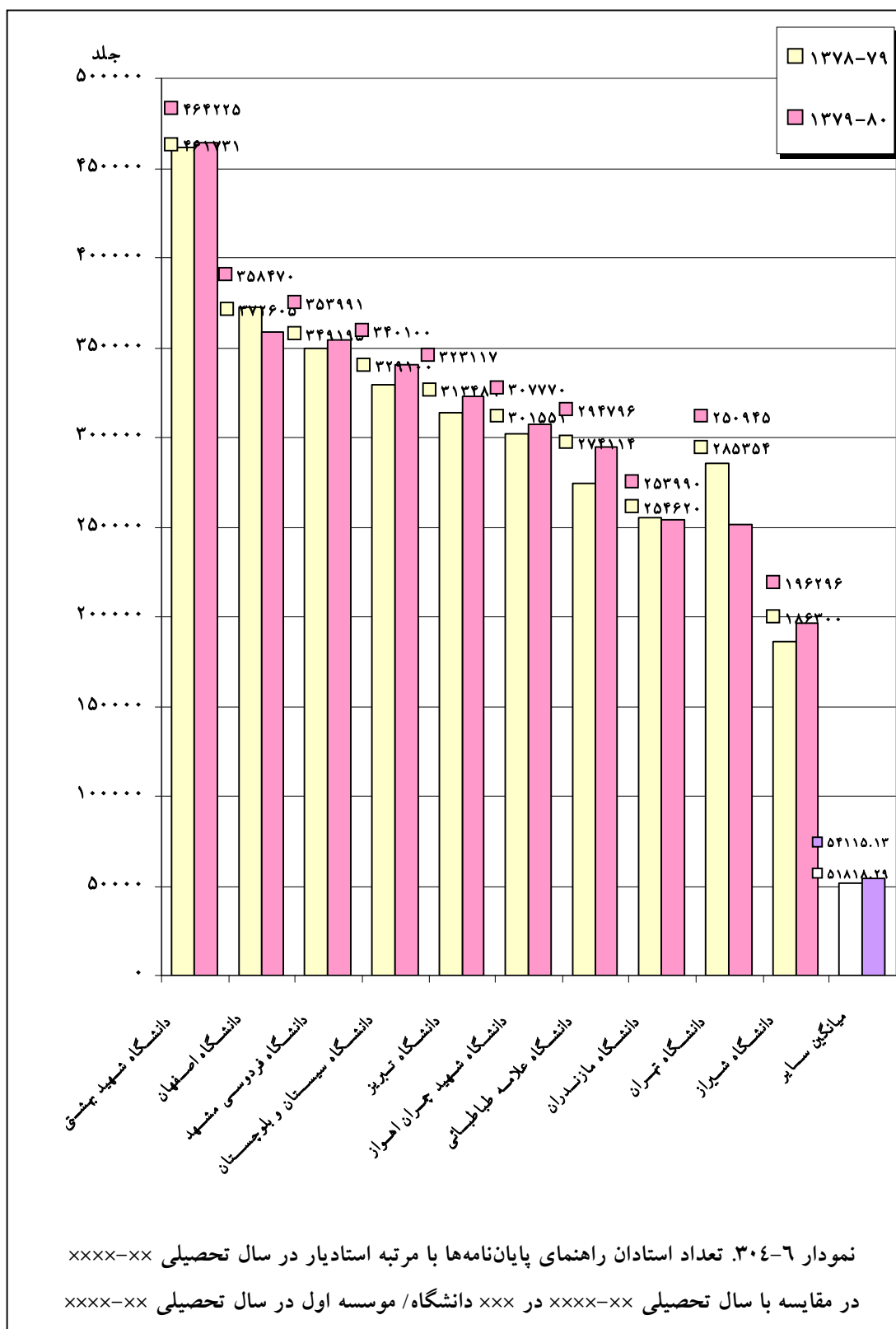
نمودار ۶-۳۰۲، تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۶).



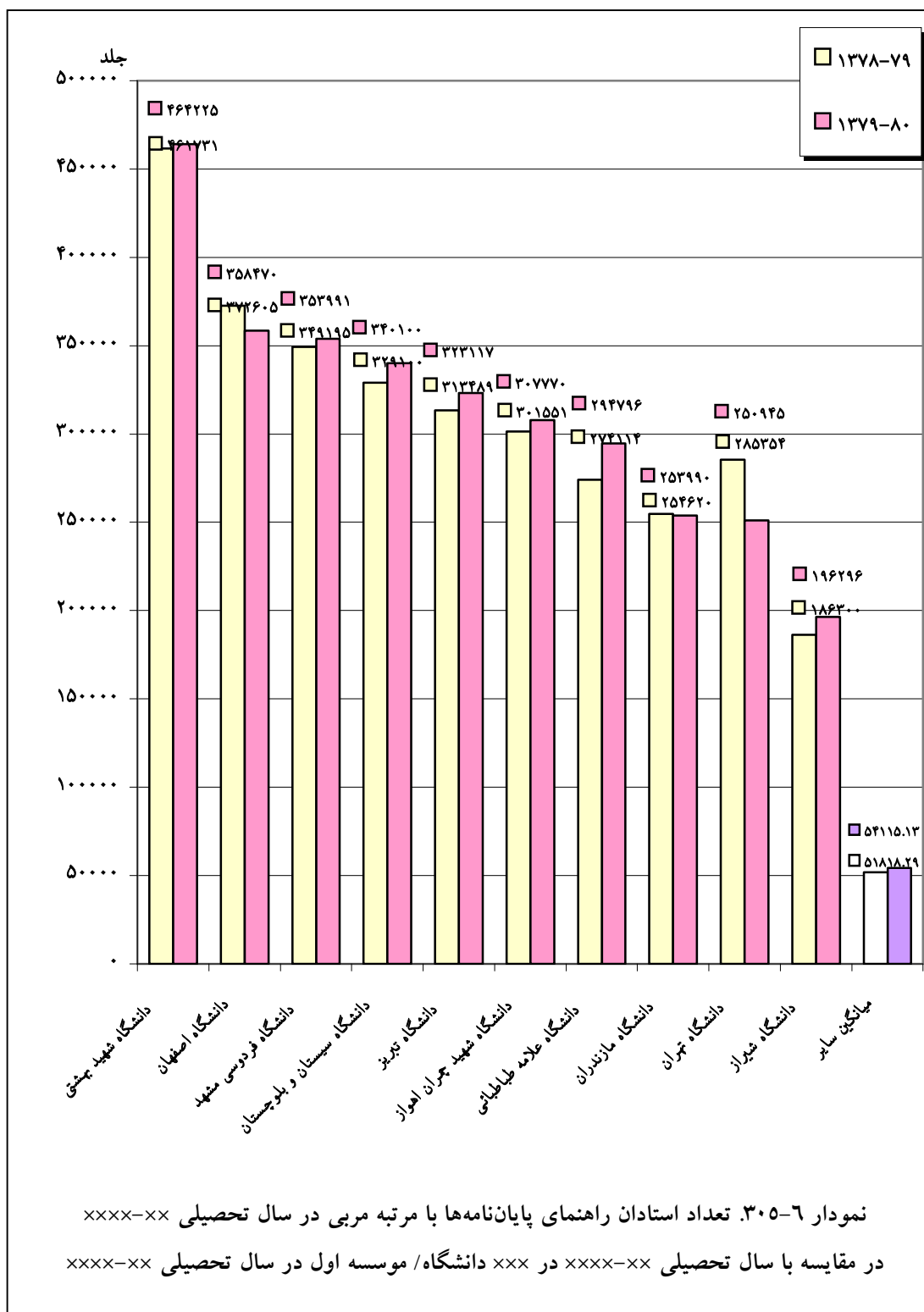
نمودار ۶-۳۰۳، تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۶).



نمودار ۶-۳۰۴، تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۶).



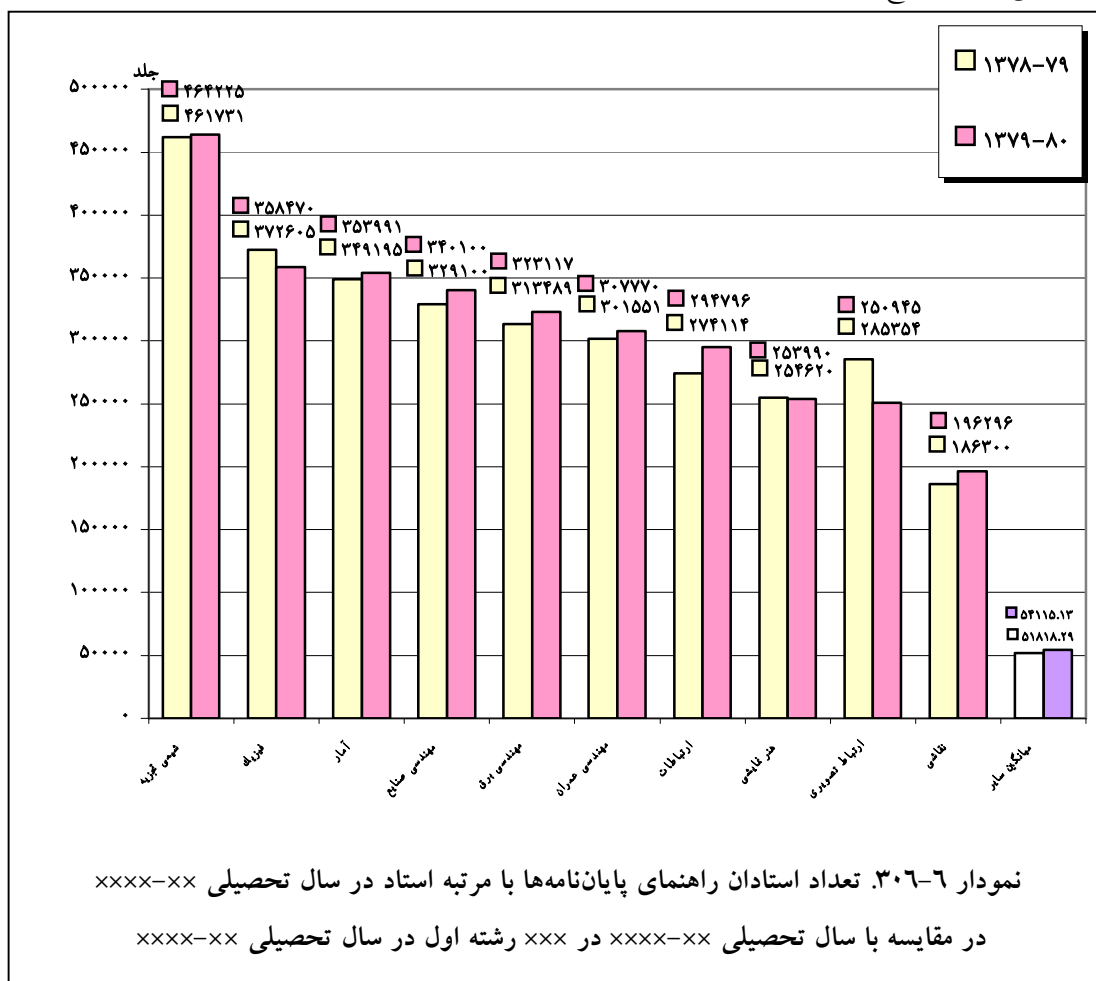
نمودار ۶-۳۰۵، تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۶).



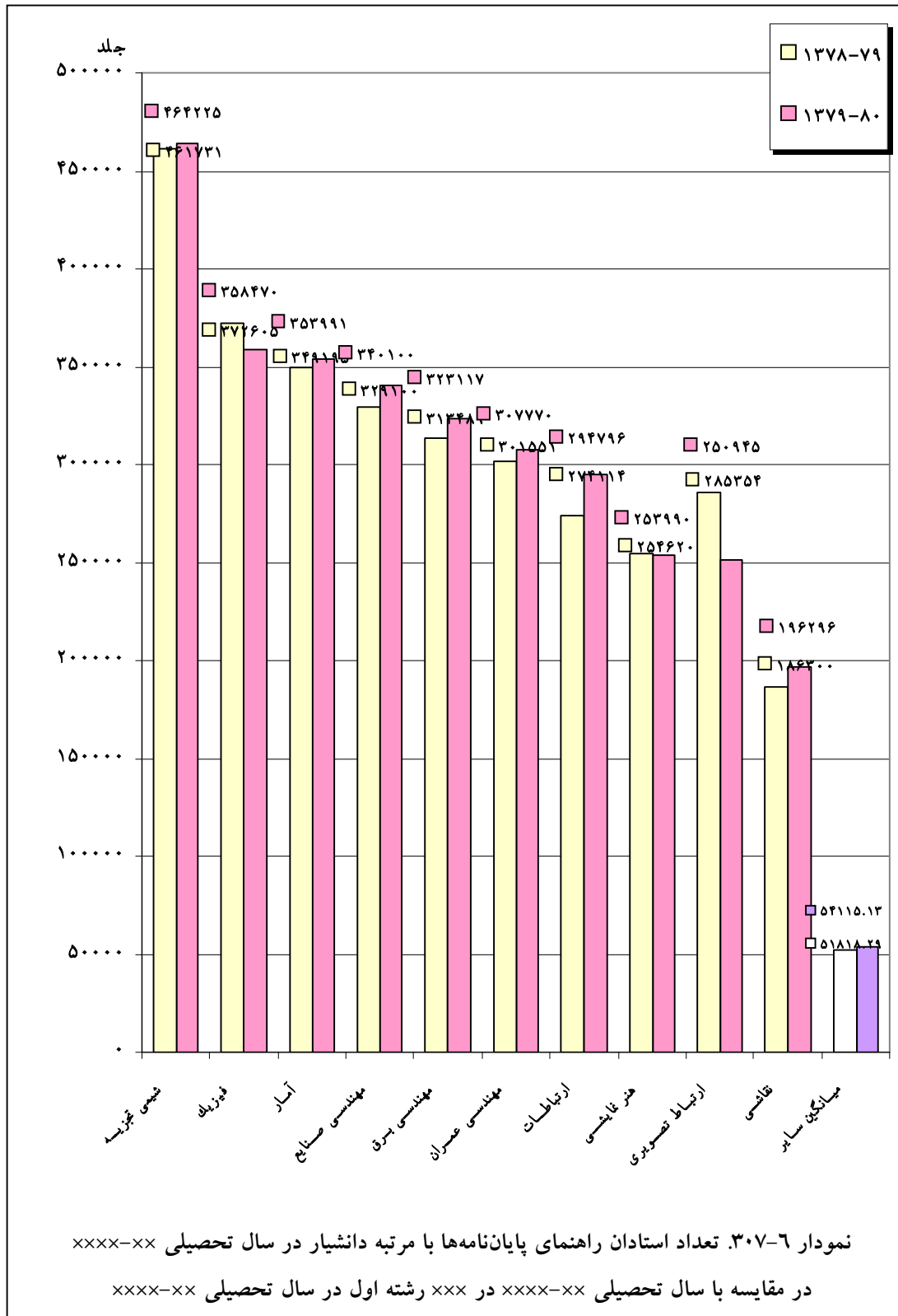
۹-۵. تغییرات تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۷).

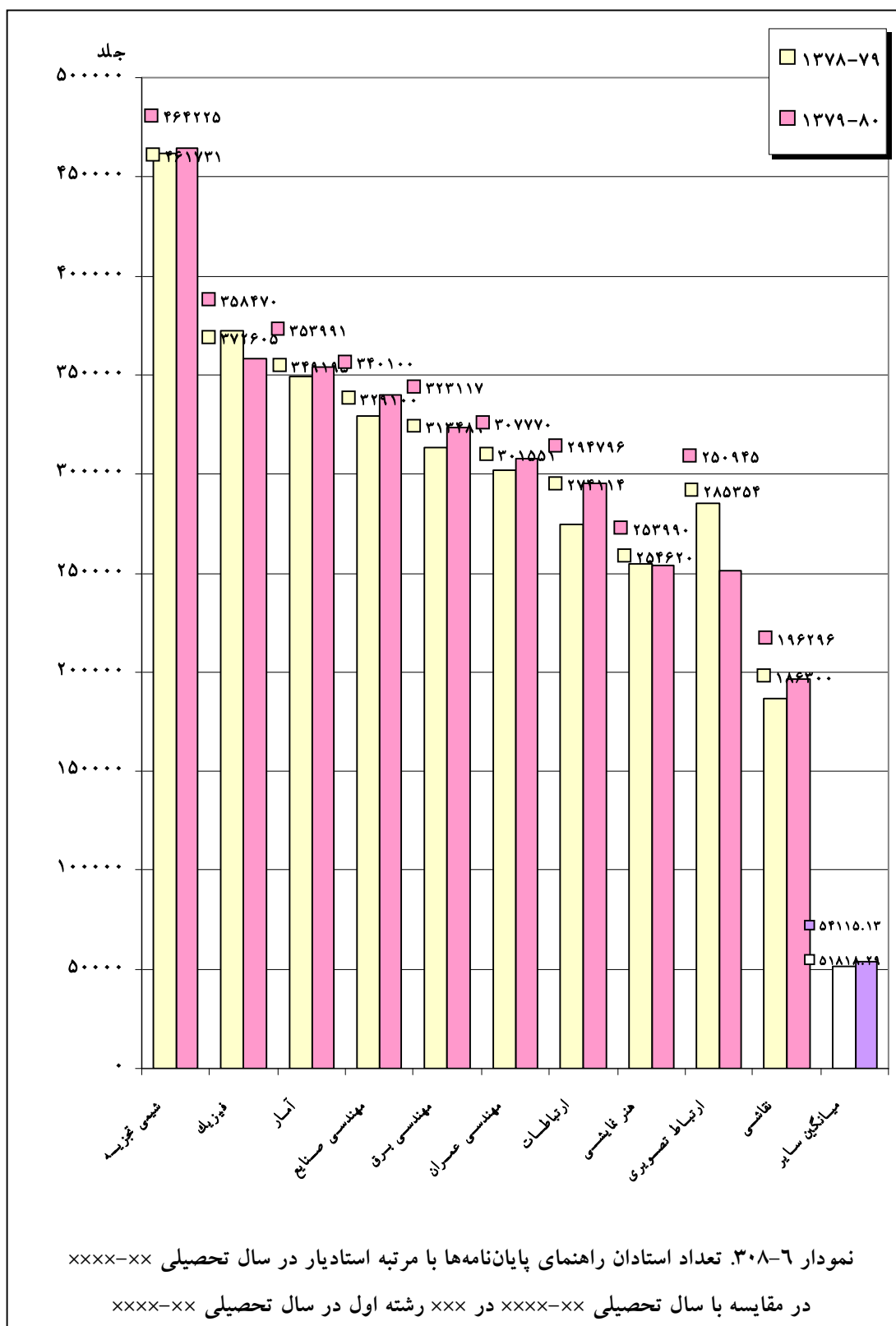
نمودار ۶-۳۰۶، تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۷).



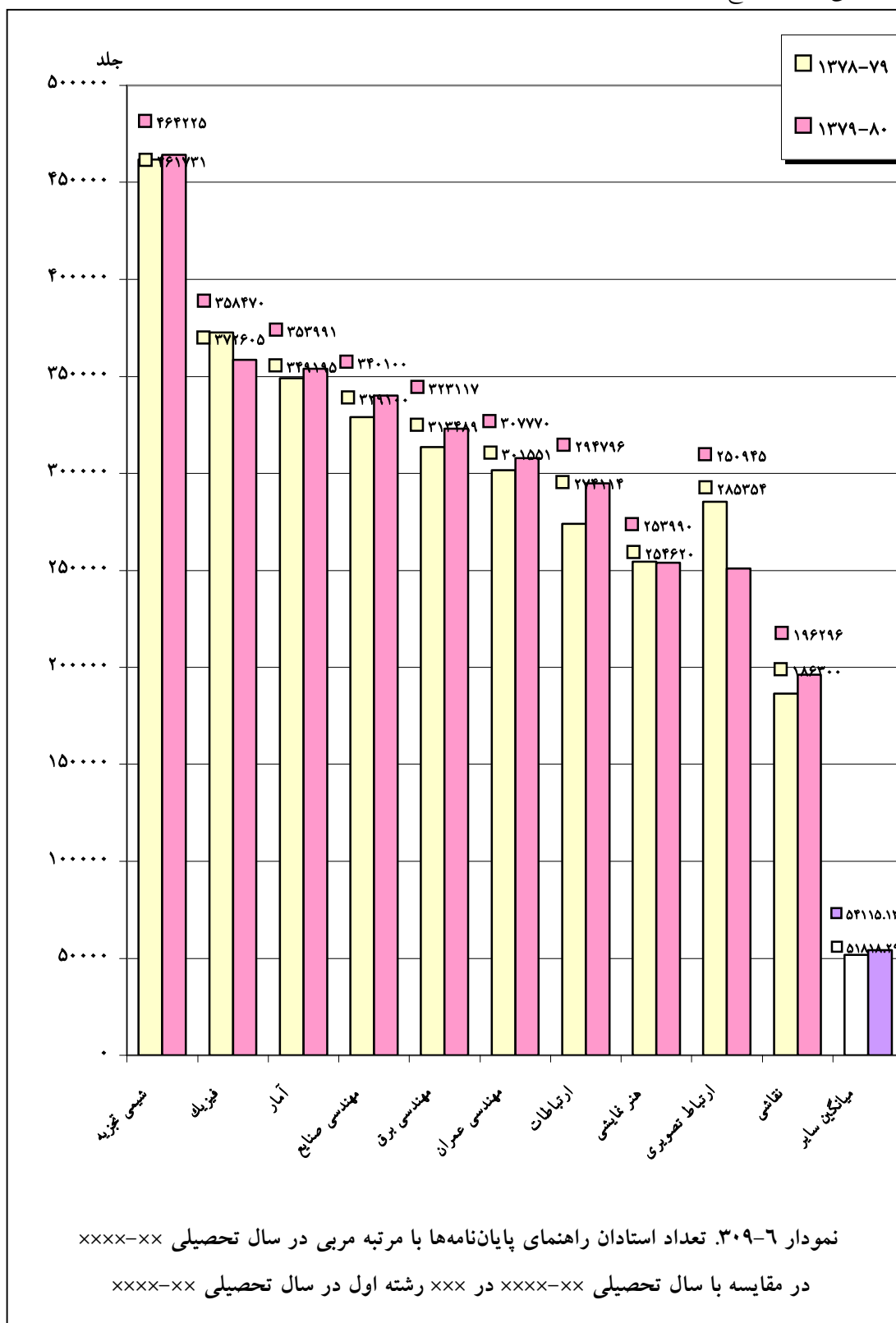
نمودار ۶-۳۰۷، تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۷).



نمودار ۶-۳۰۸، تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۷).



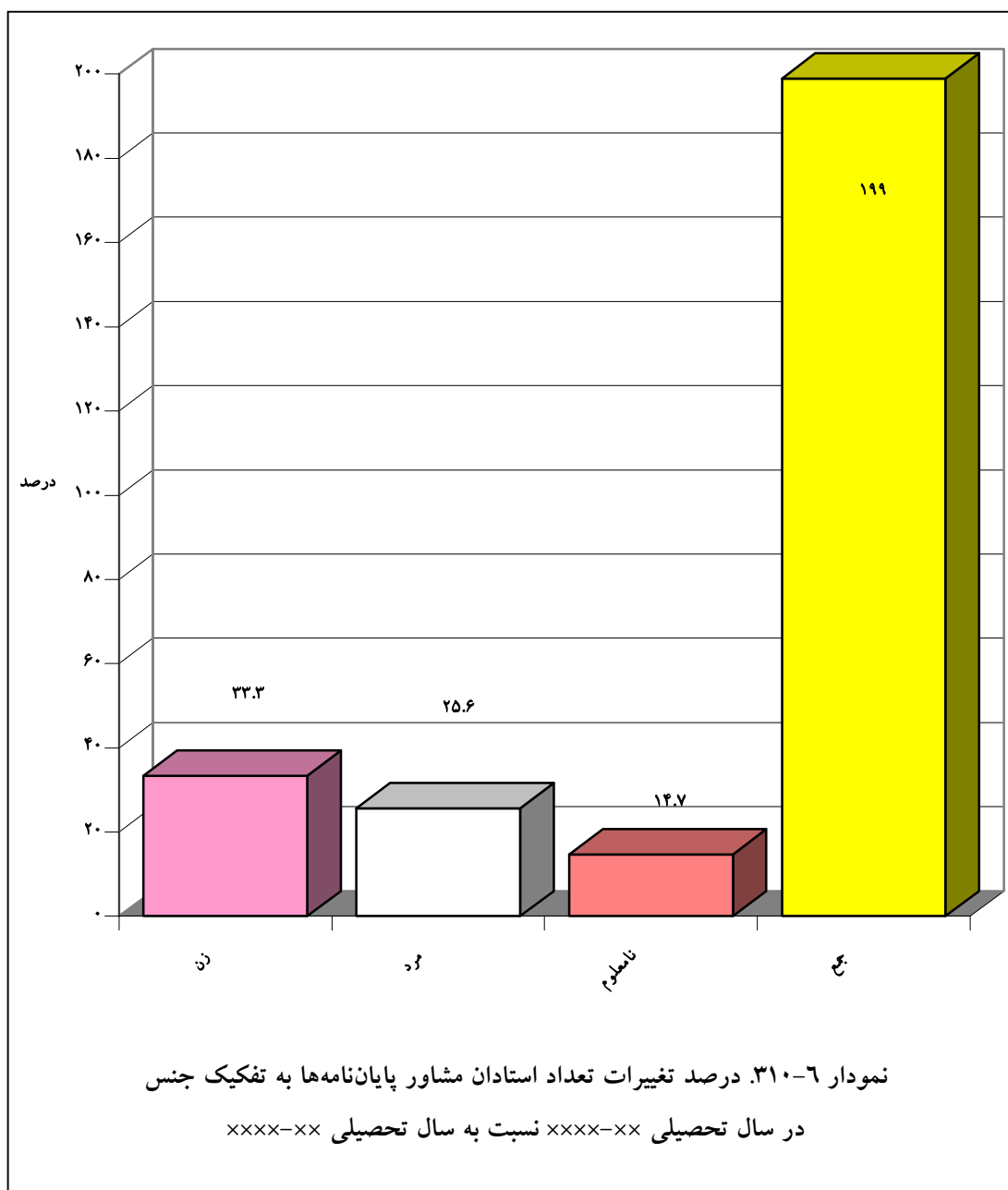
نمودار ۶-۳۰۹، تعداد استادان راهنمای پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۷).



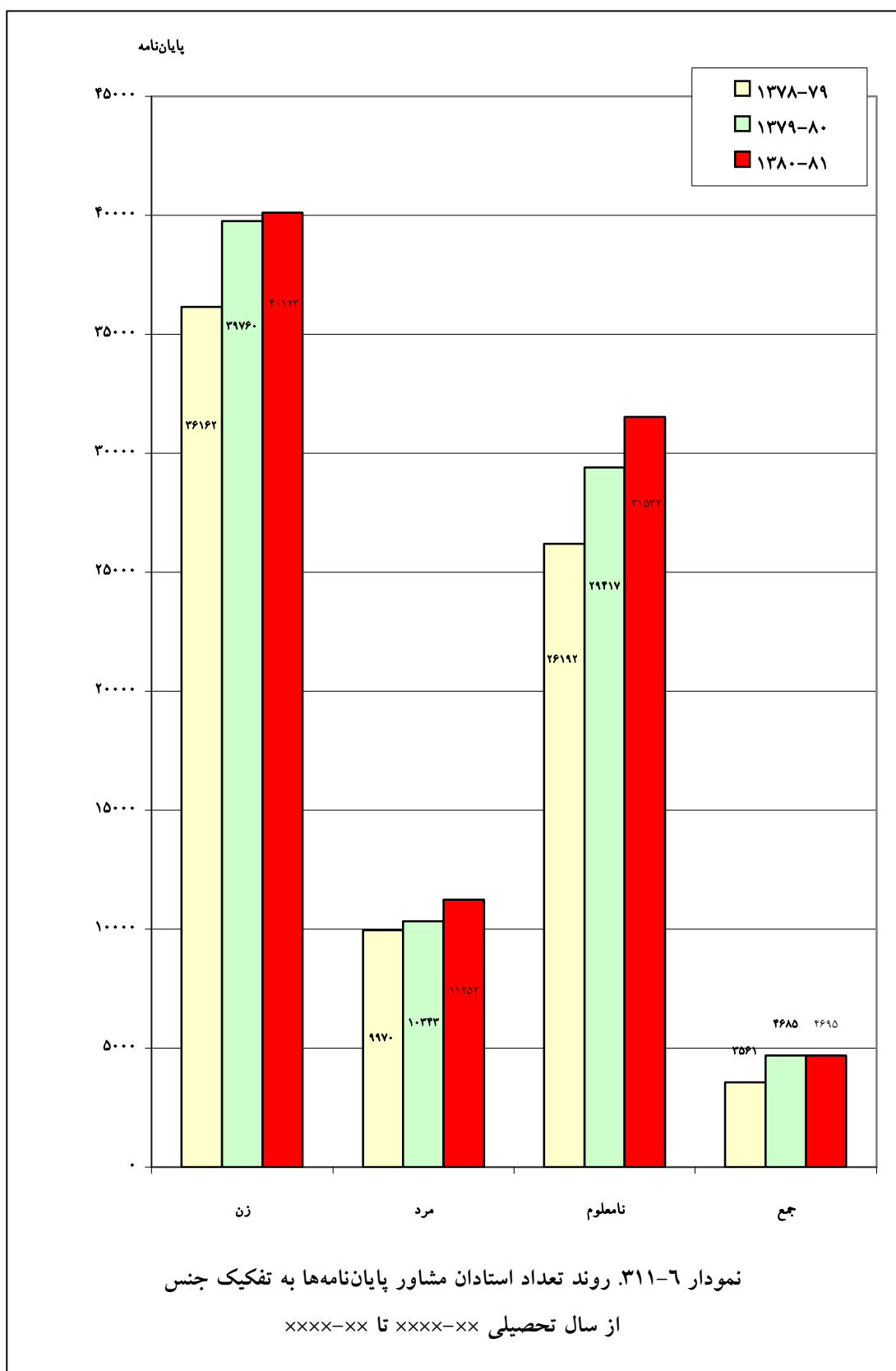
۵-۱۰. روند تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس براساس زمان

تعداد کل استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، تعداد کل استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، تعداد کل استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۸).

نمودار ۶-۳۱۰، درصد تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جنس در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۸).



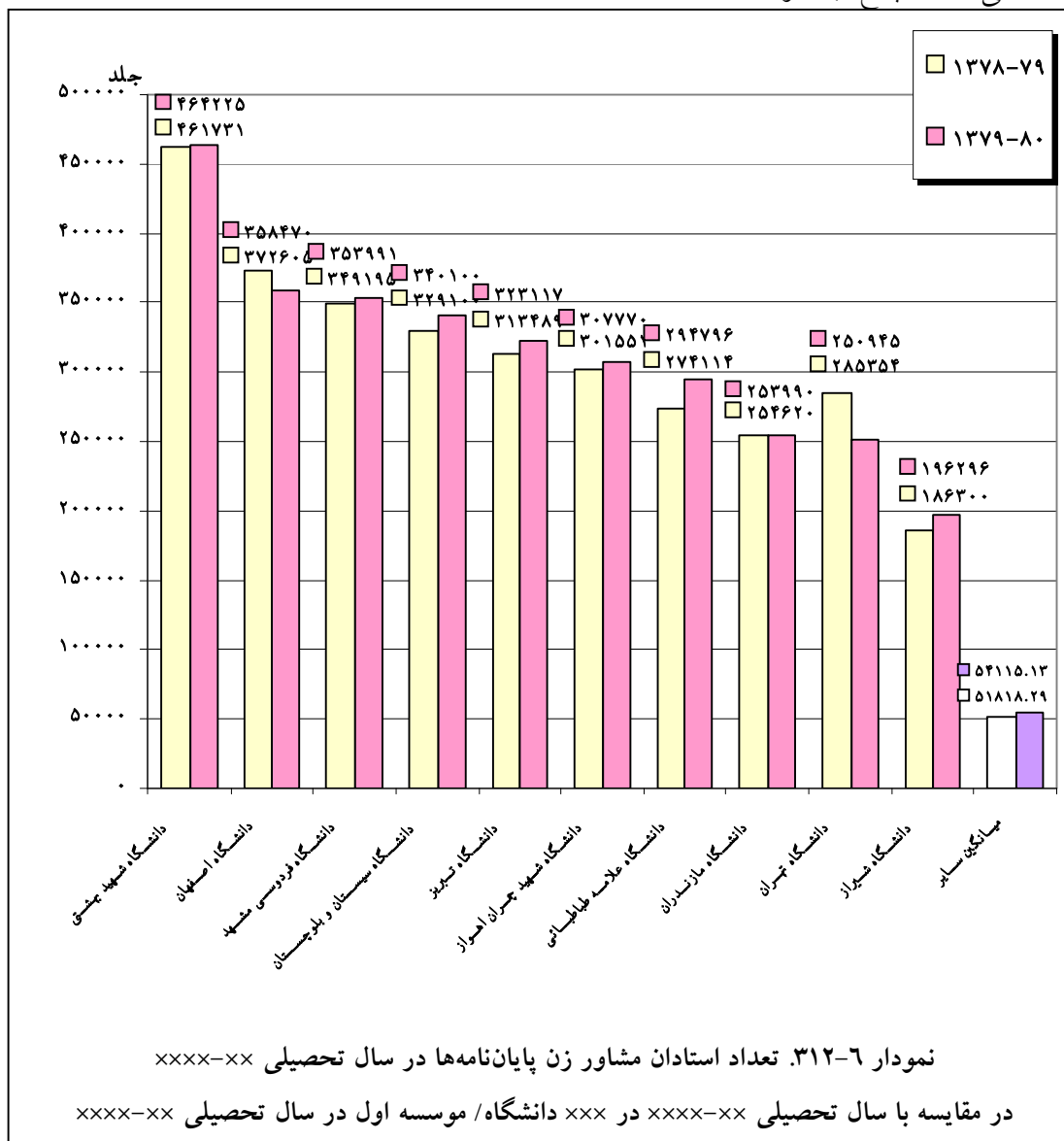
نمودار ۶-۳۱۱، روند تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۸).



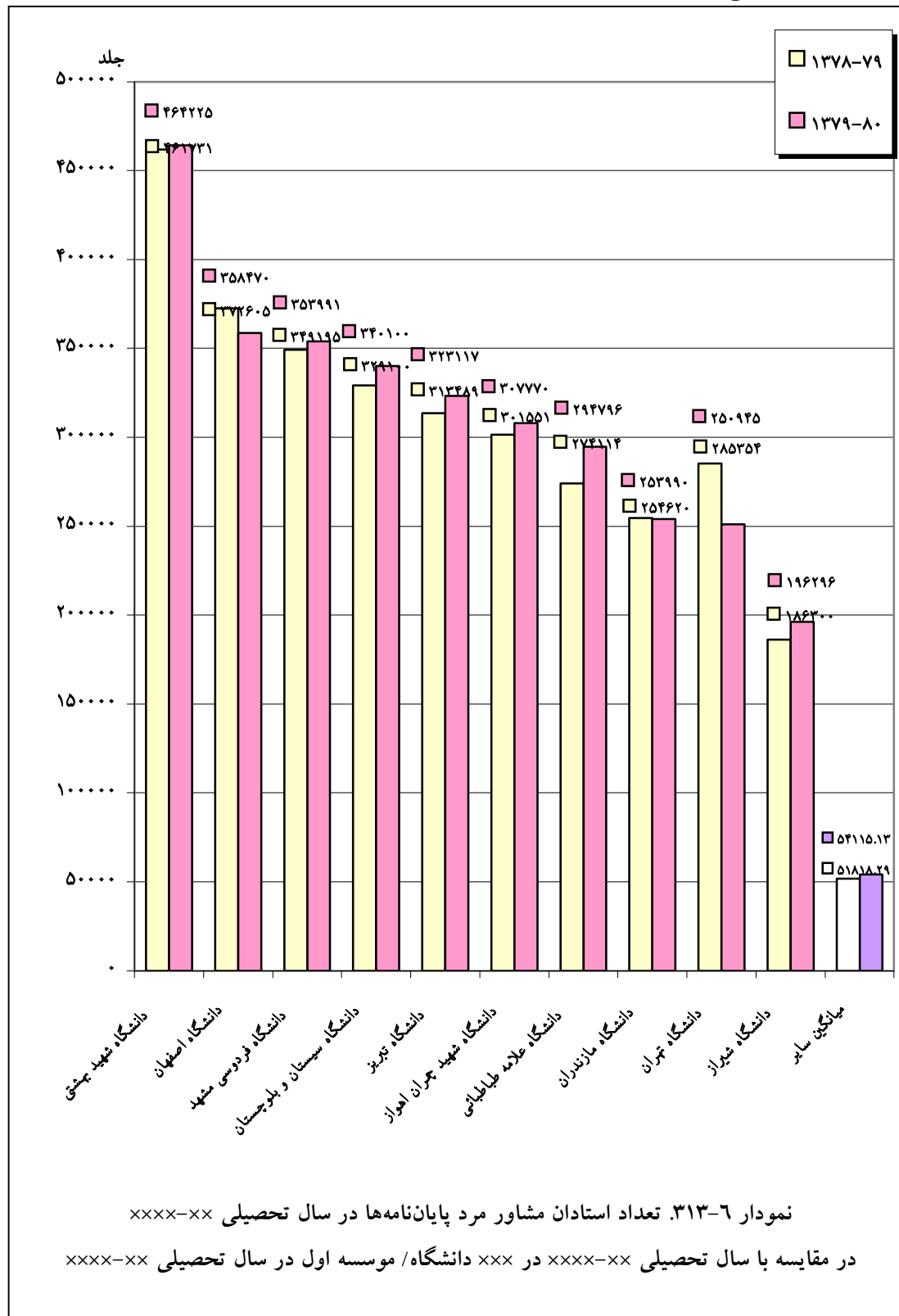
۵-۱۱. تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۲۹).

نمودار ۶-۳۱۲، تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۹).



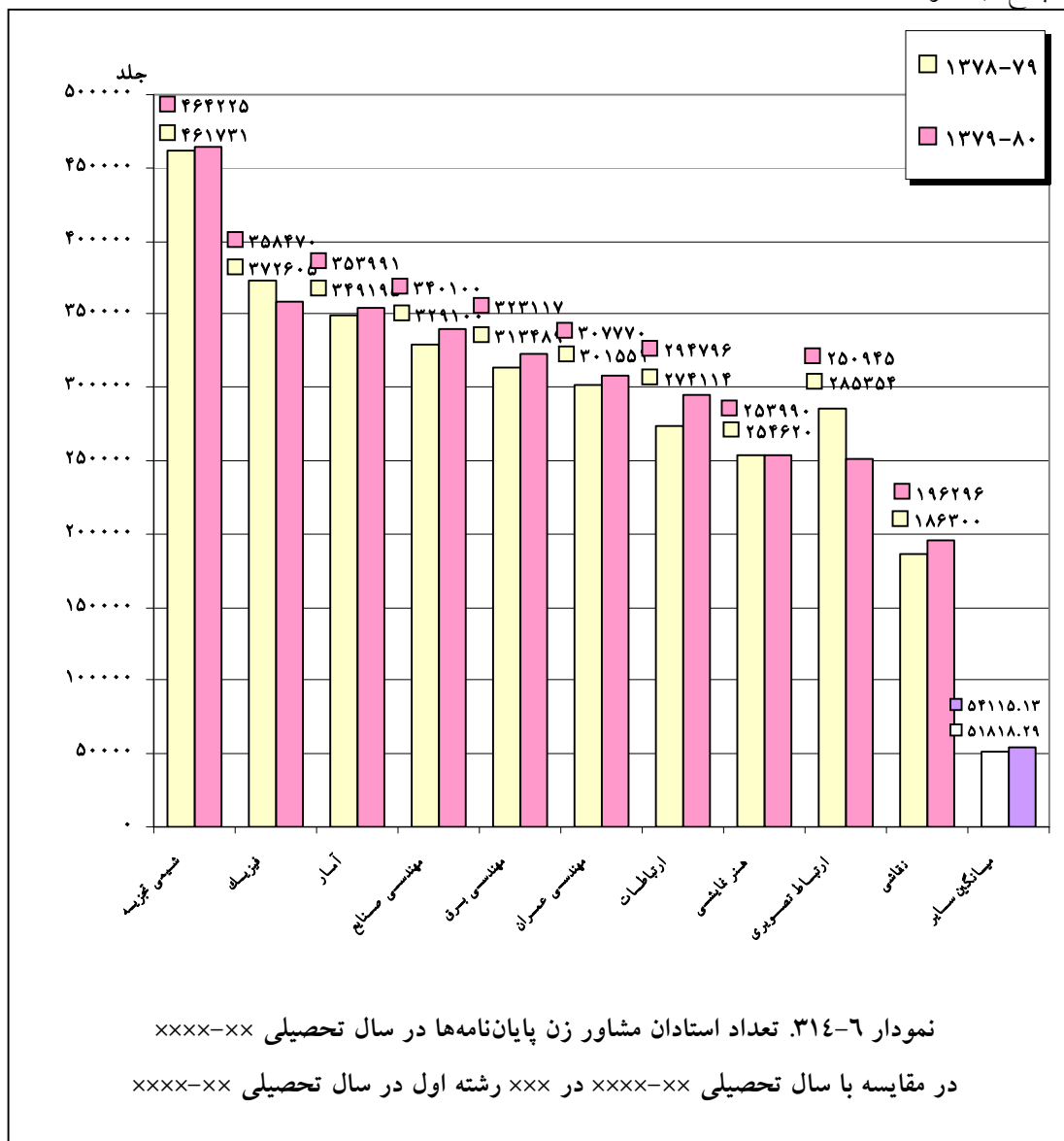
نمودار ۶-۳۱۳، تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۲۹).



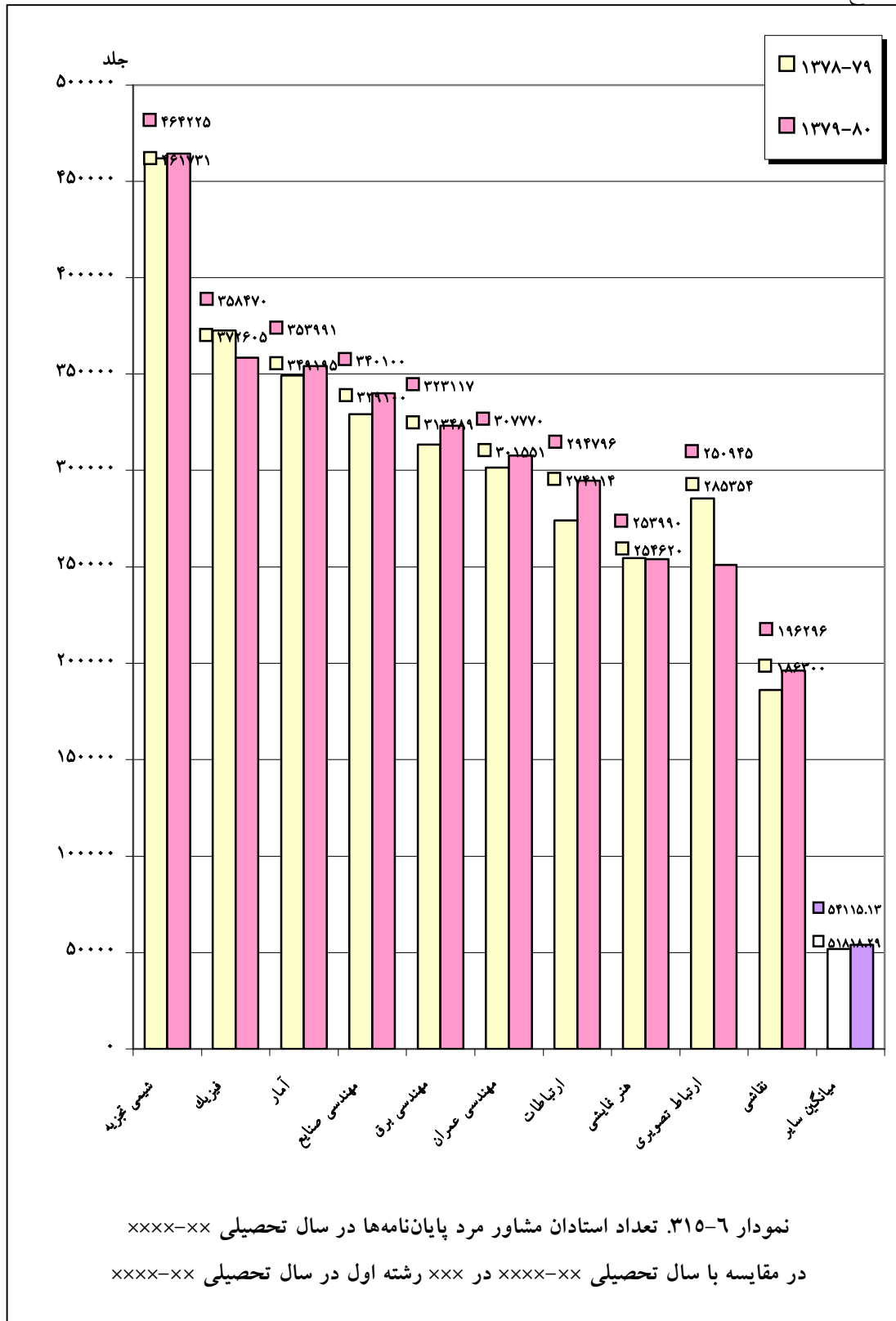
۱۲-۵. تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۰).

نمودار ۶-۳۱۴، تعداد استادان مشاور زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۰).



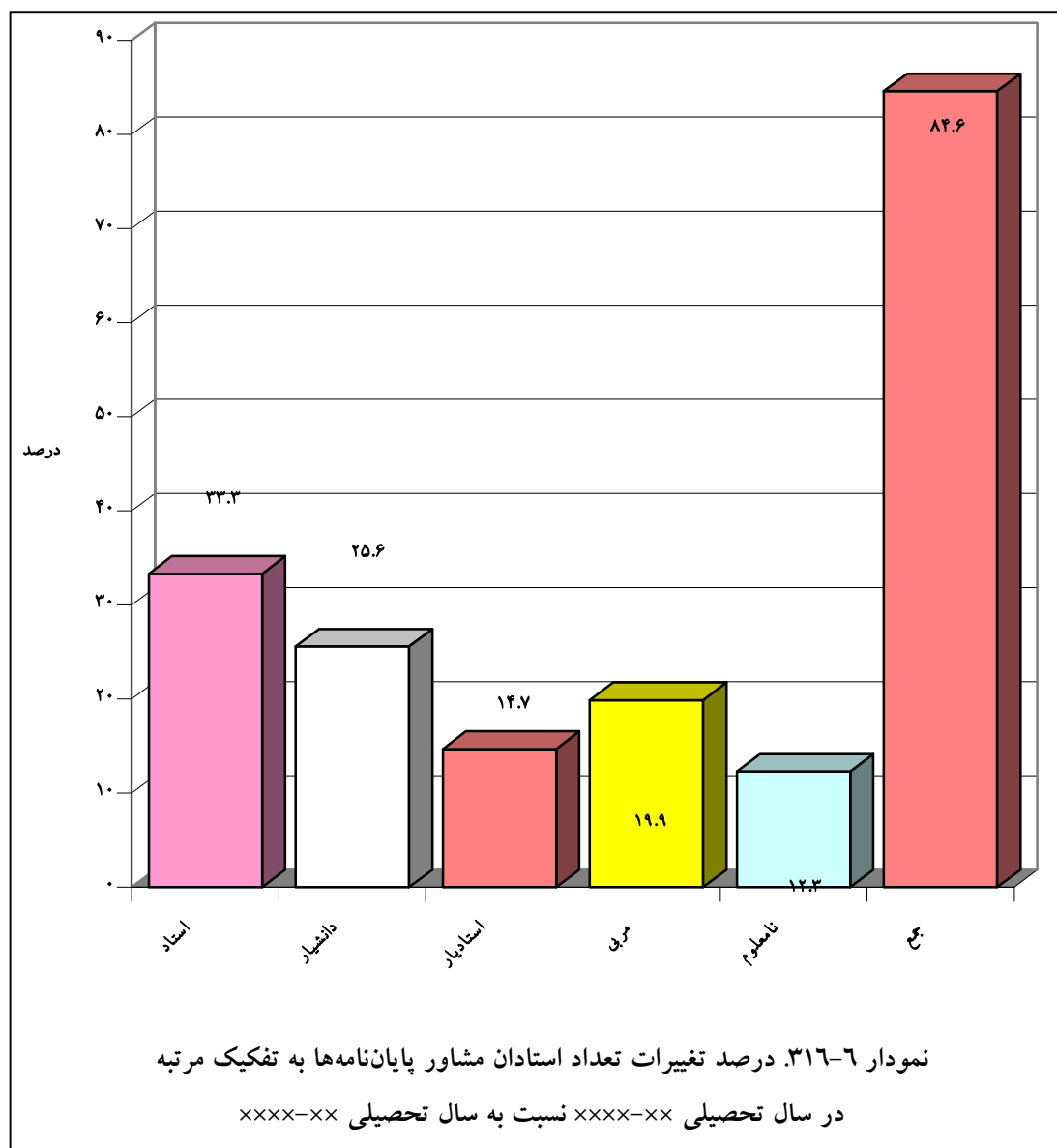
نمودار ۶-۳۱۵، تعداد استادان مشاور مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۰).



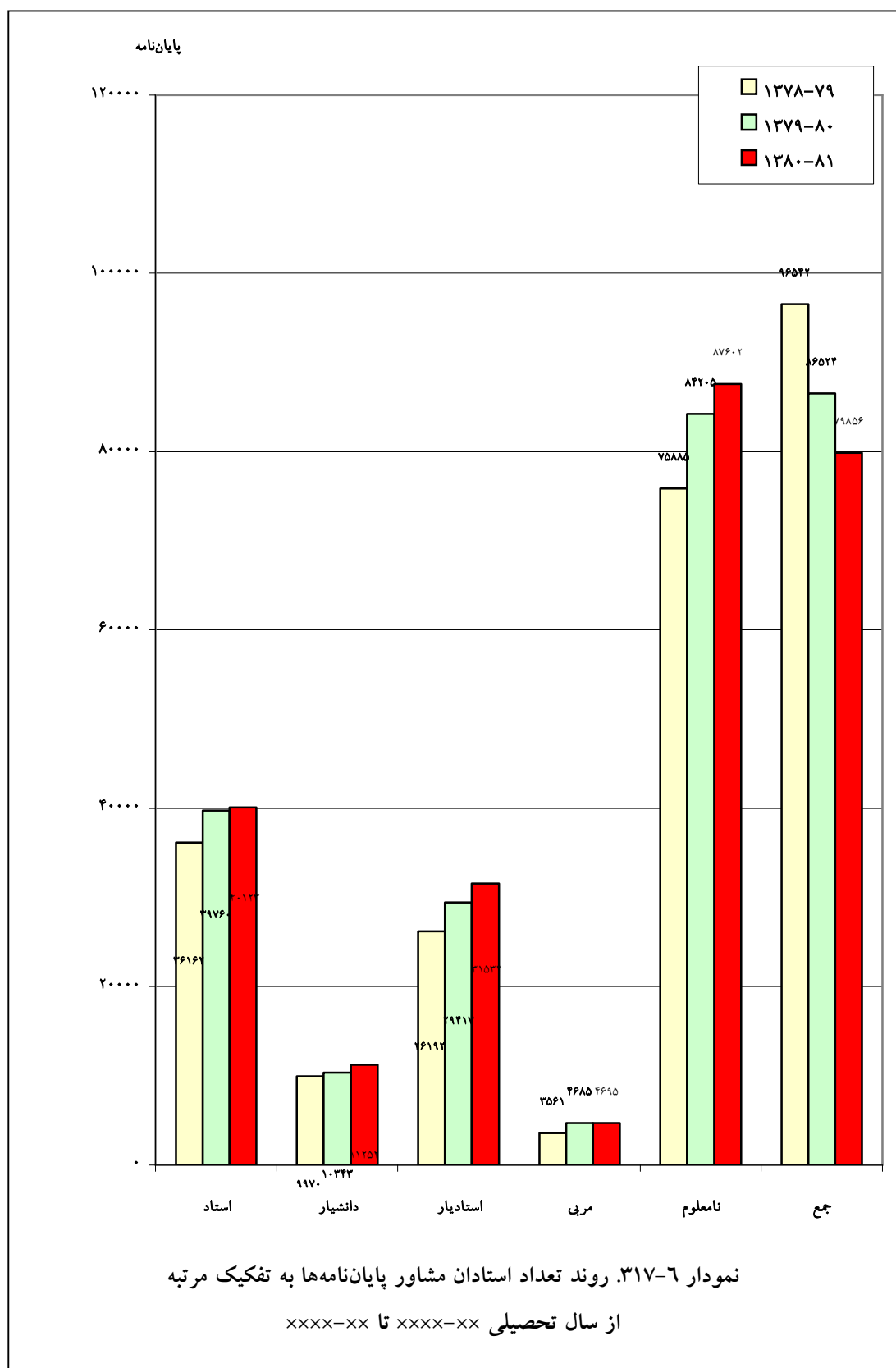
۱۳-۵. روند تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان

تعداد کل استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و مرتبه نامعلوم استادان راهنما در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۱).

نمودار ۶-۳۱۶، درصد تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها را به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۱).



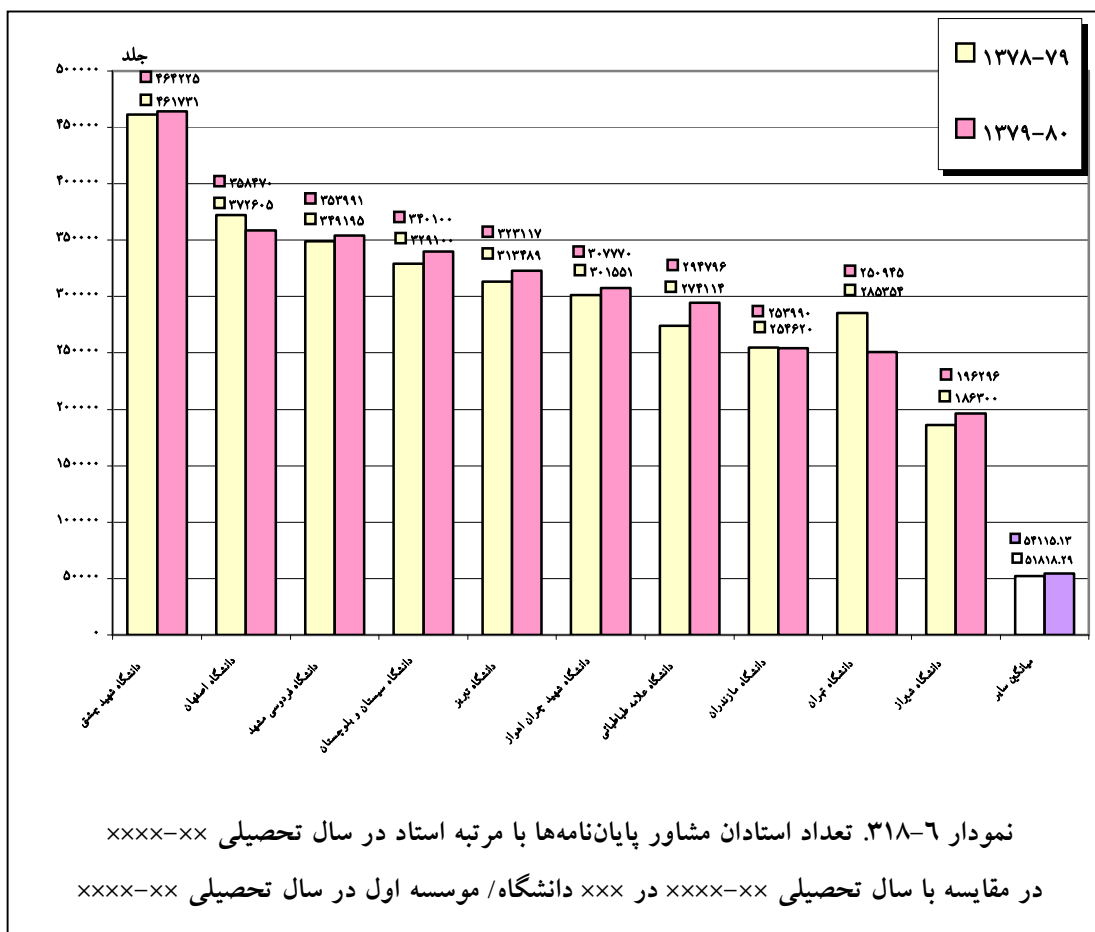
نمودار ۶-۳۱۷، روند تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۱).



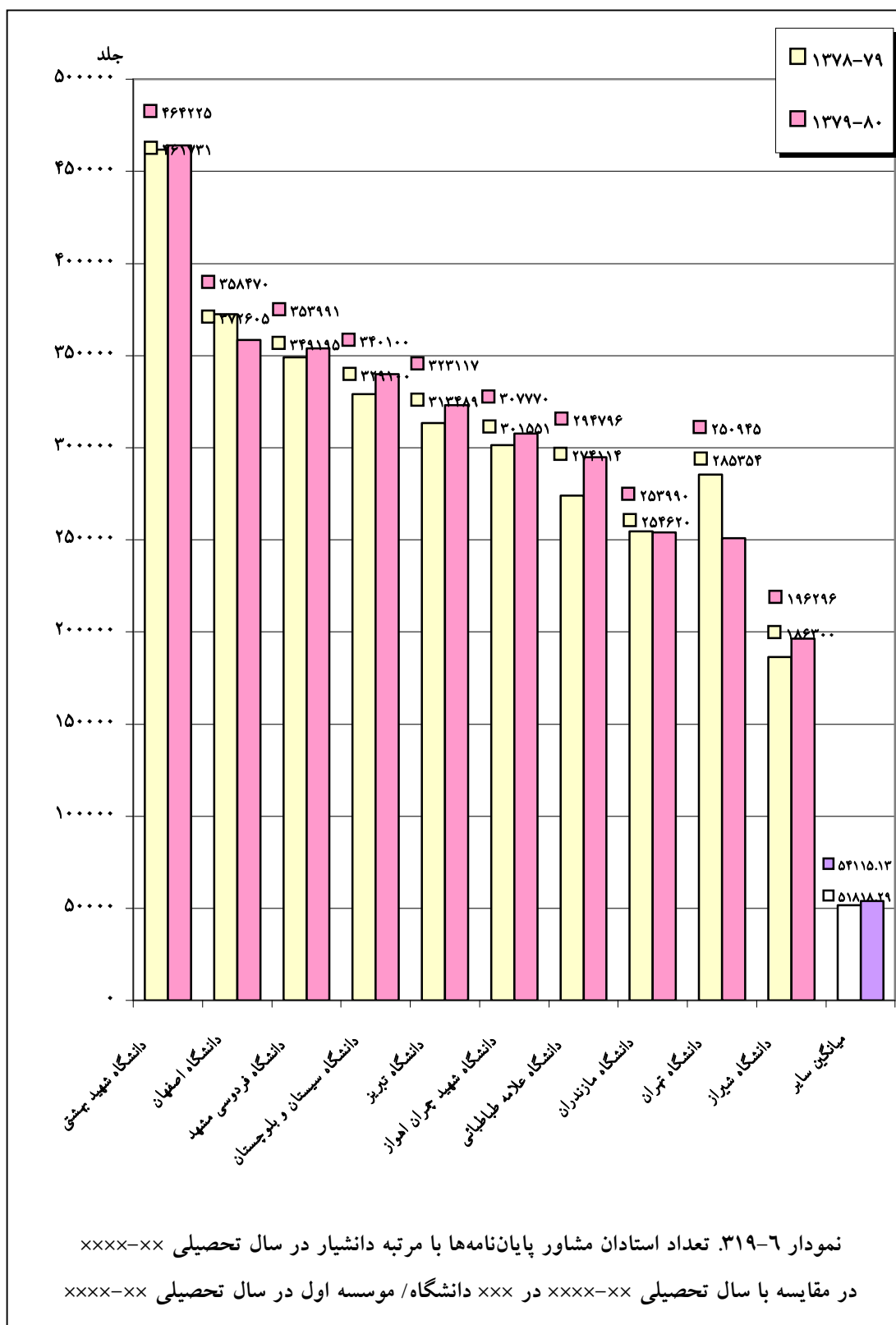
۵-۱۴. تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۲).

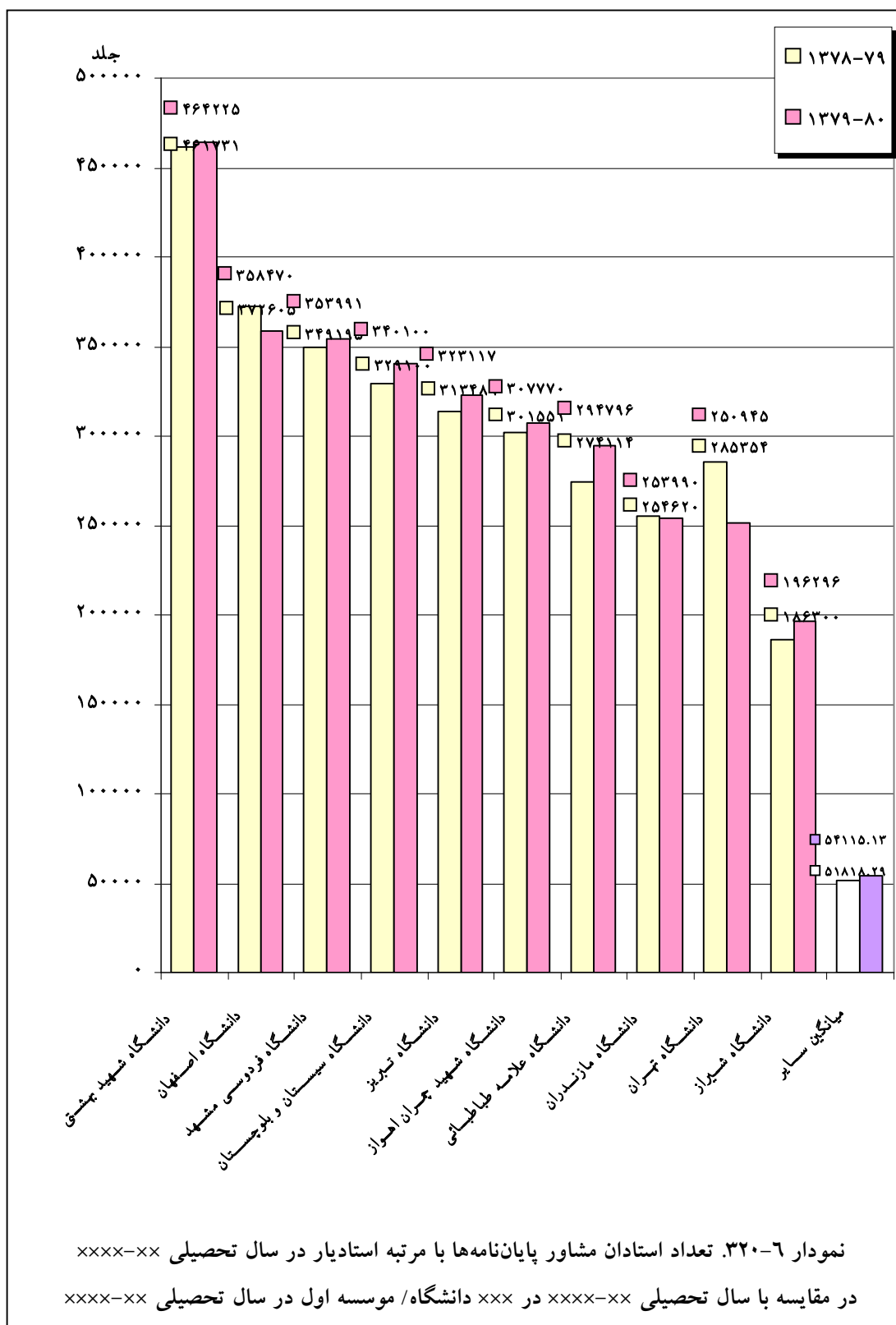
نمودار ۶-۳۱۸، تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۲).



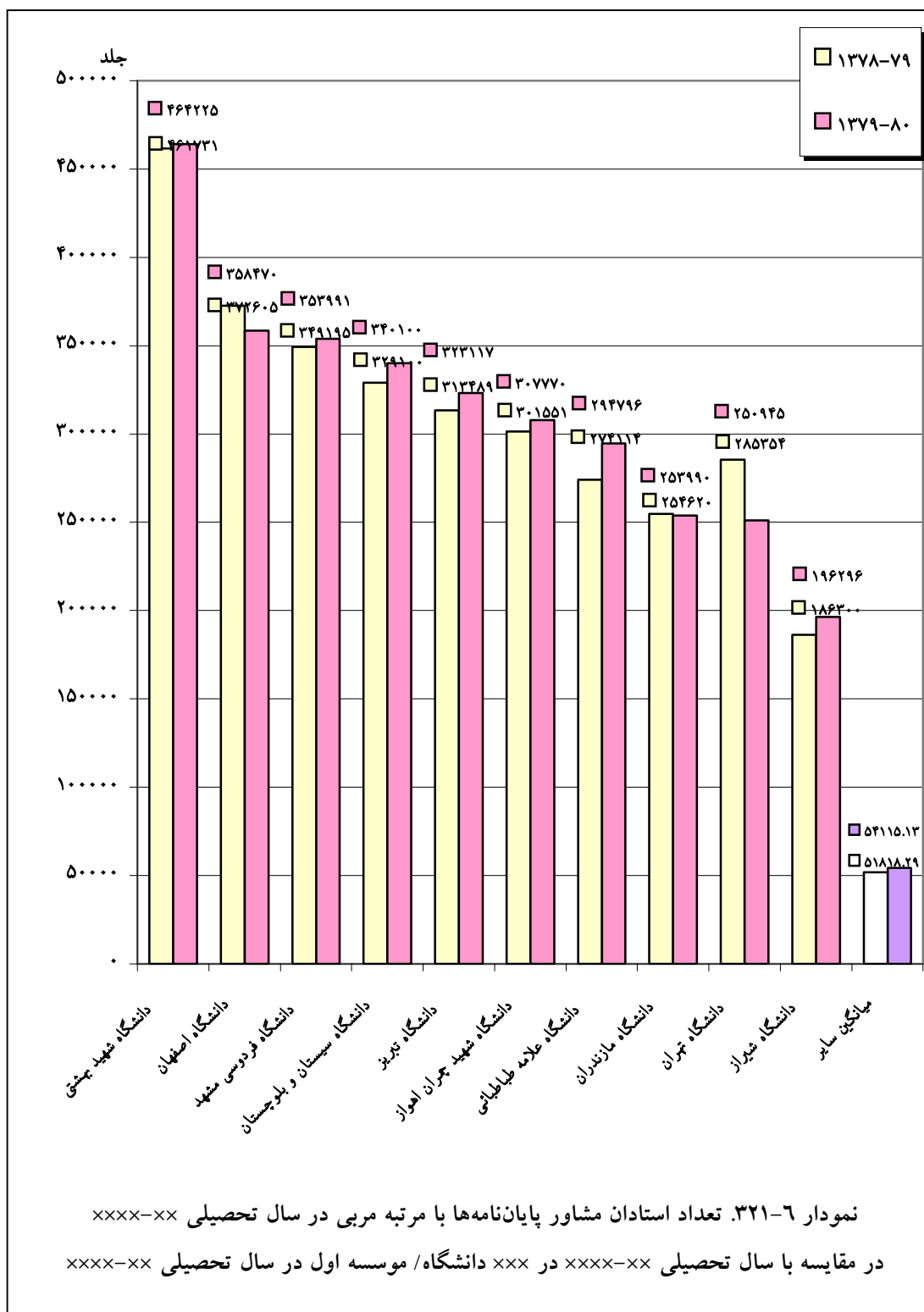
نمودار ۶-۳۱۹، تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۲).



نمودار ۶-۳۲۰، تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۲).



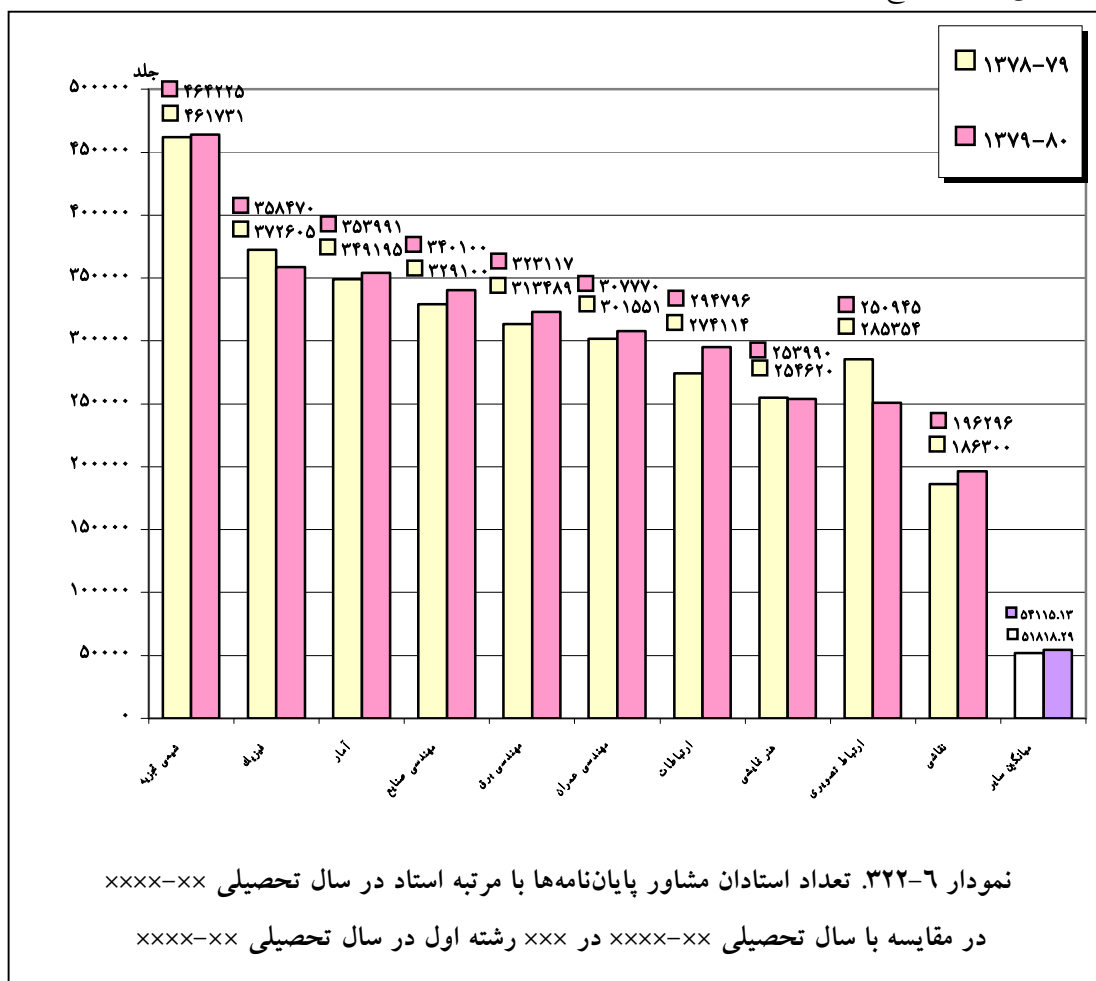
نمودار ۶-۳۲۱، تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۲).



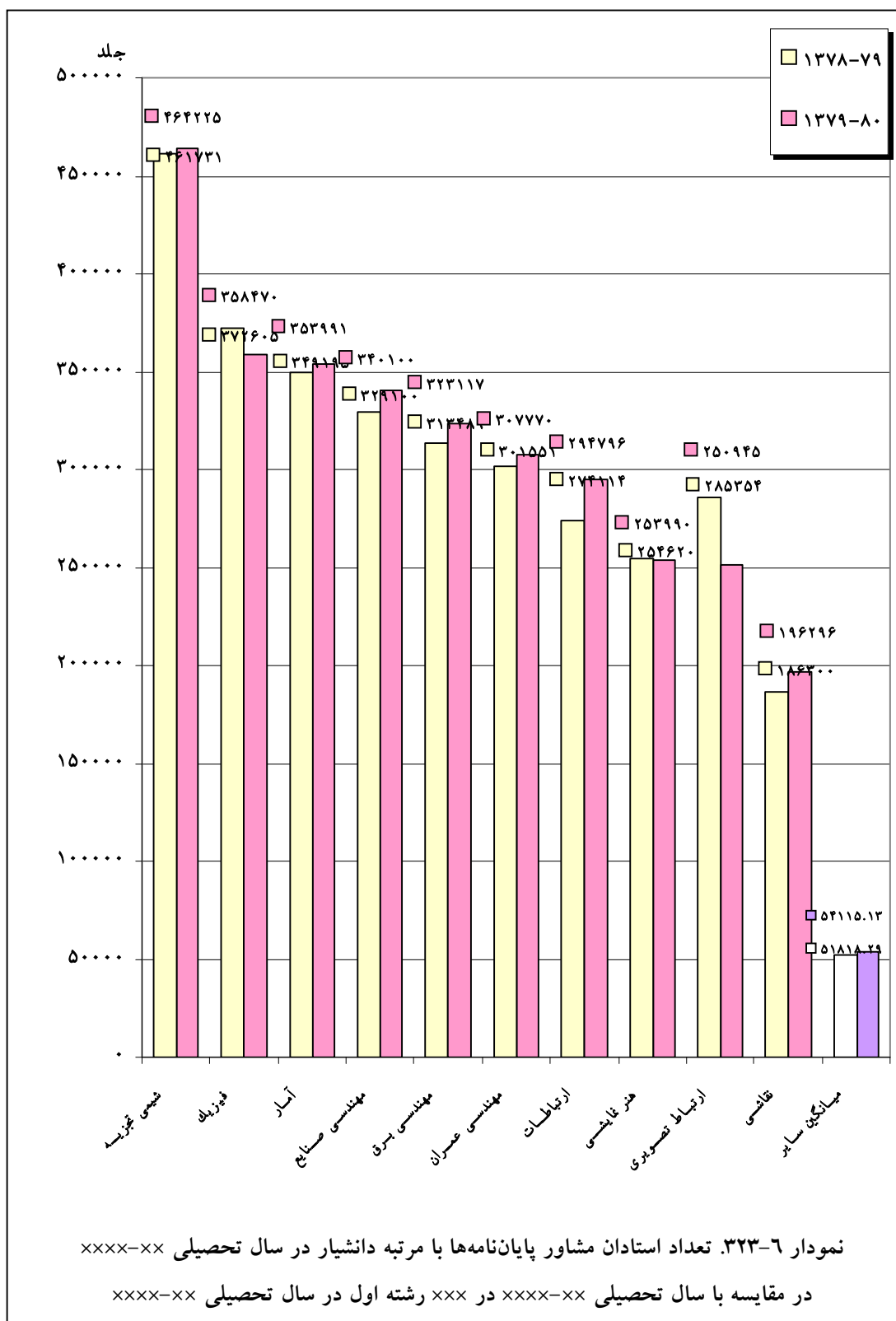
۵-۱۵. تغییرات تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۳).

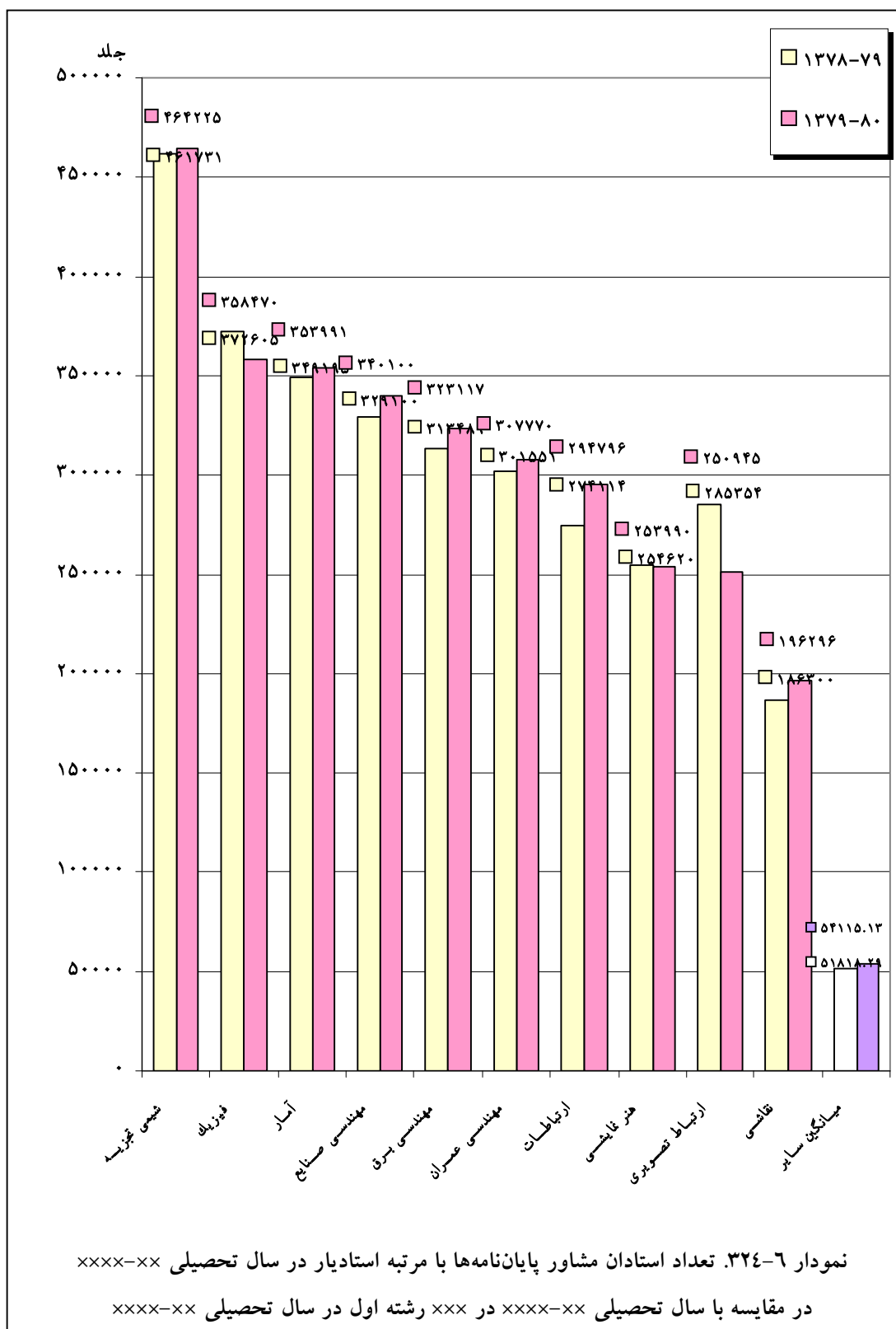
نمودار ۶-۳۲۲، تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۳).



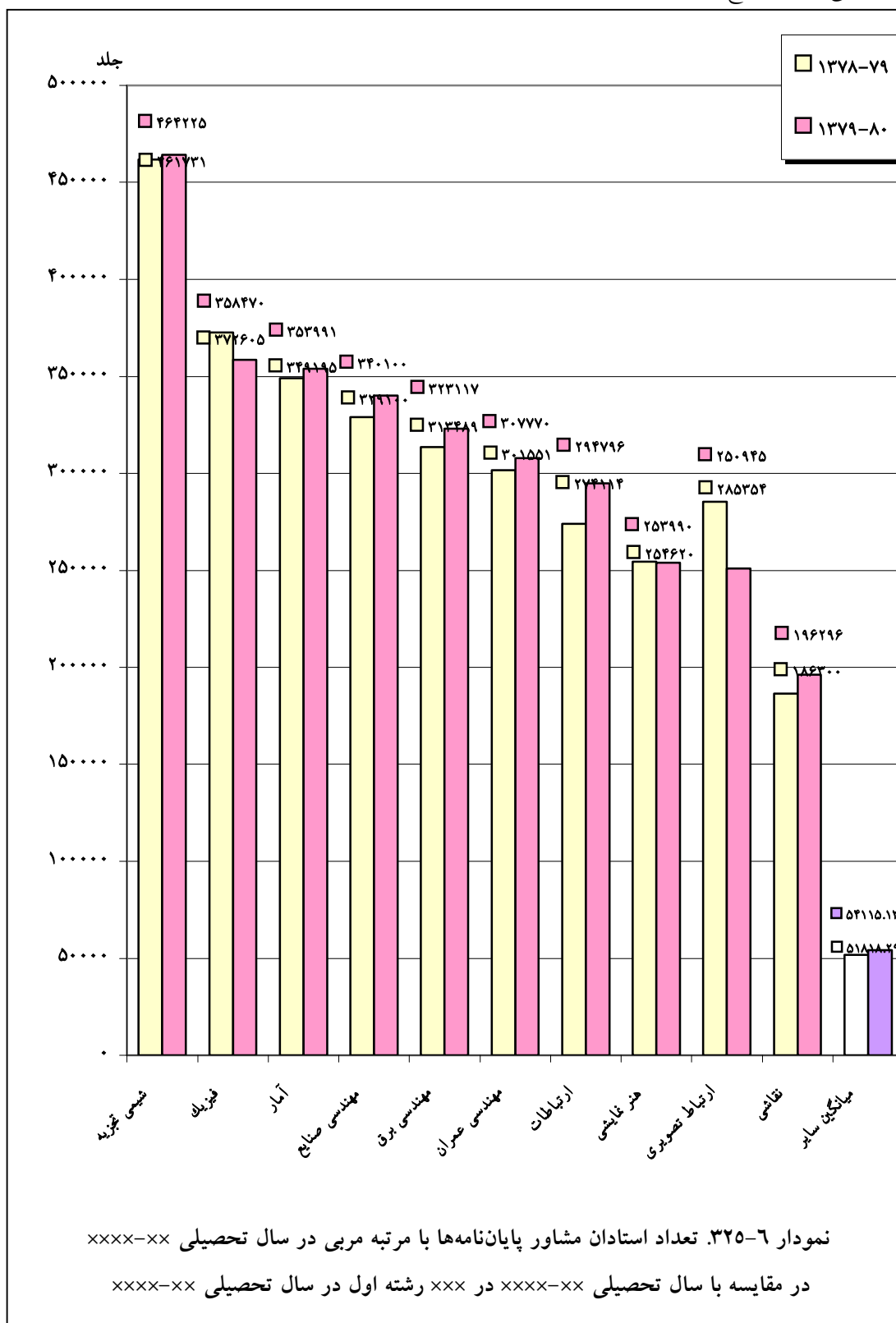
نمودار ۶-۳۲۳، تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۳).



نمودار ۶-۳۲۴، تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۳).



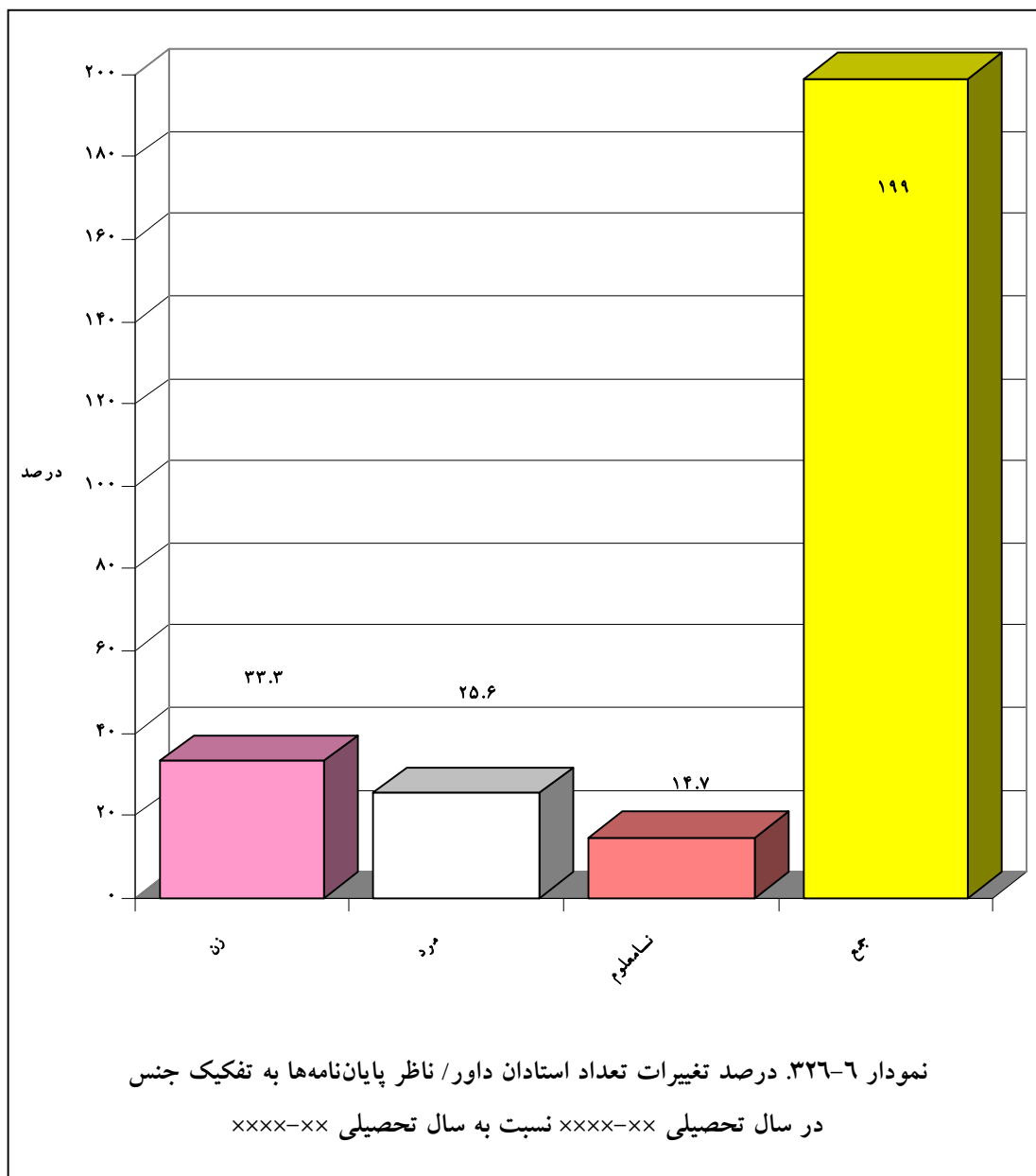
نمودار ۶-۳۲۵، تعداد استادان مشاور پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۳).



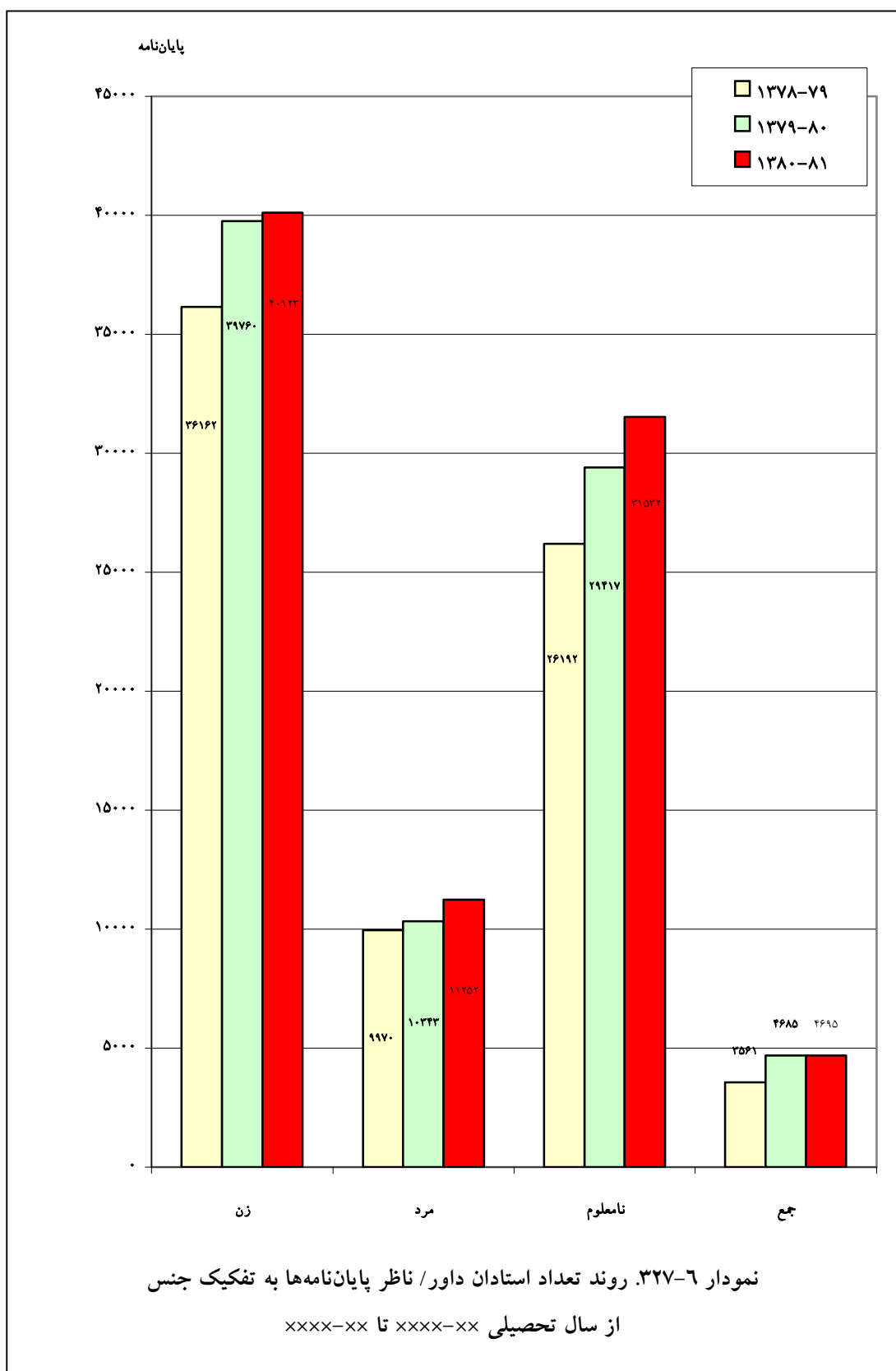
۱۶-۵. روند تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس براساس زمان

تعداد کل استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، تعداد کل استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، تعداد کل استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۴).

نمودار ۶-۳۲۶، درصد تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها را به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۴).



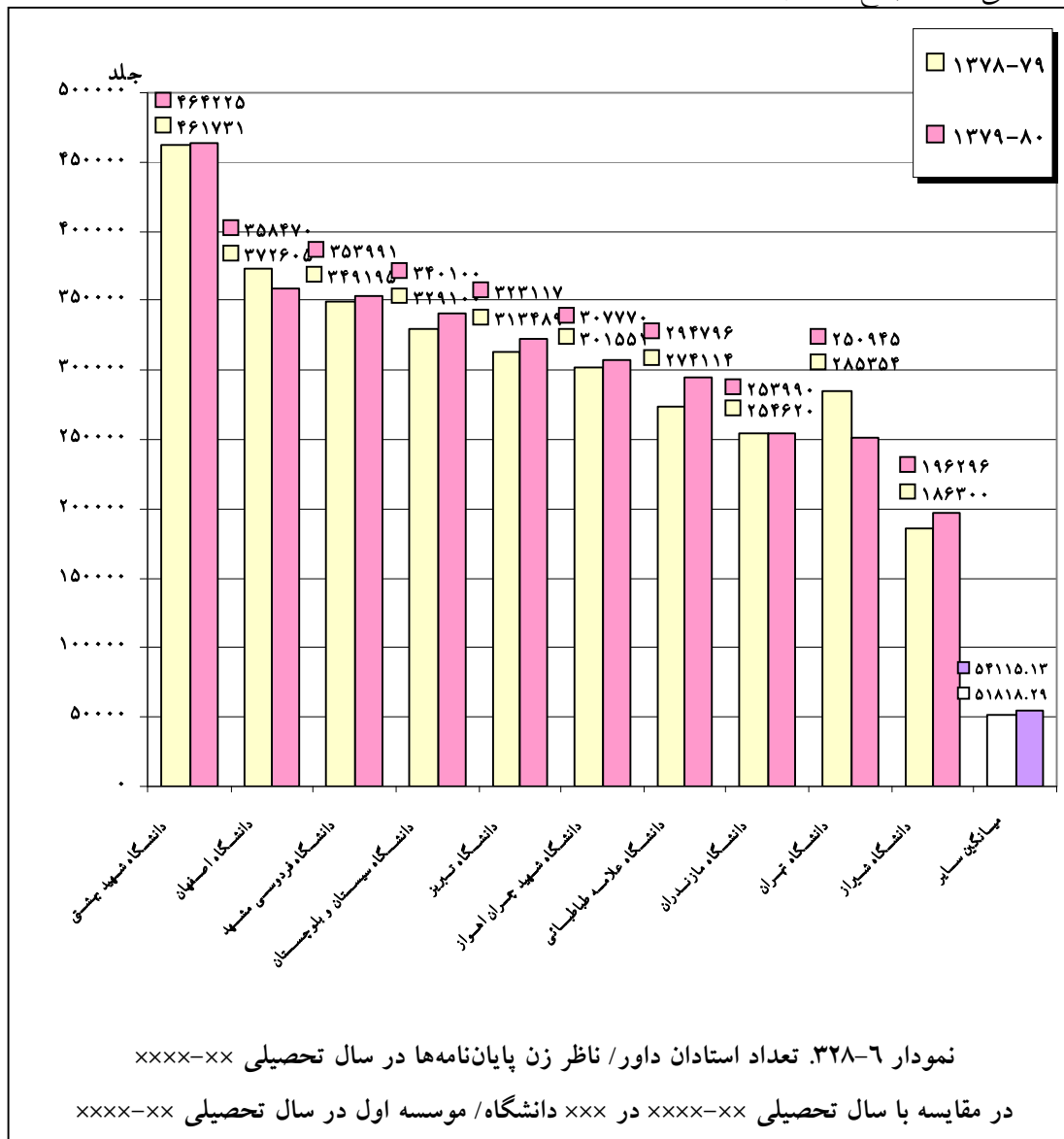
نمودار ۶-۳۲۷، روند تعداد استادان داور/ ناظر پایان نامه ها به تفکیک جنس را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۴).



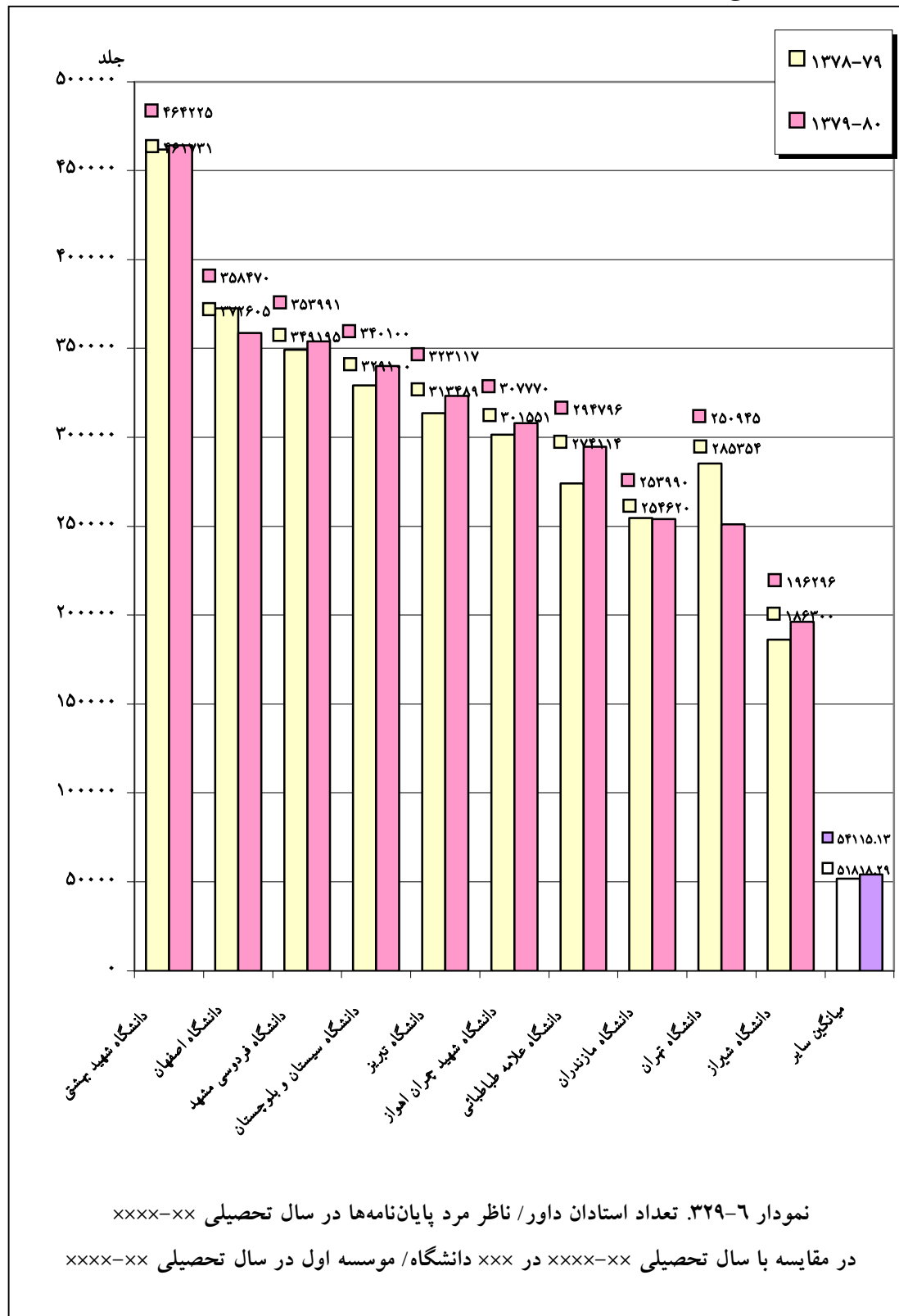
۱۷-۵. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۵).

نمودار ۶-۳۲۸، تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۵).



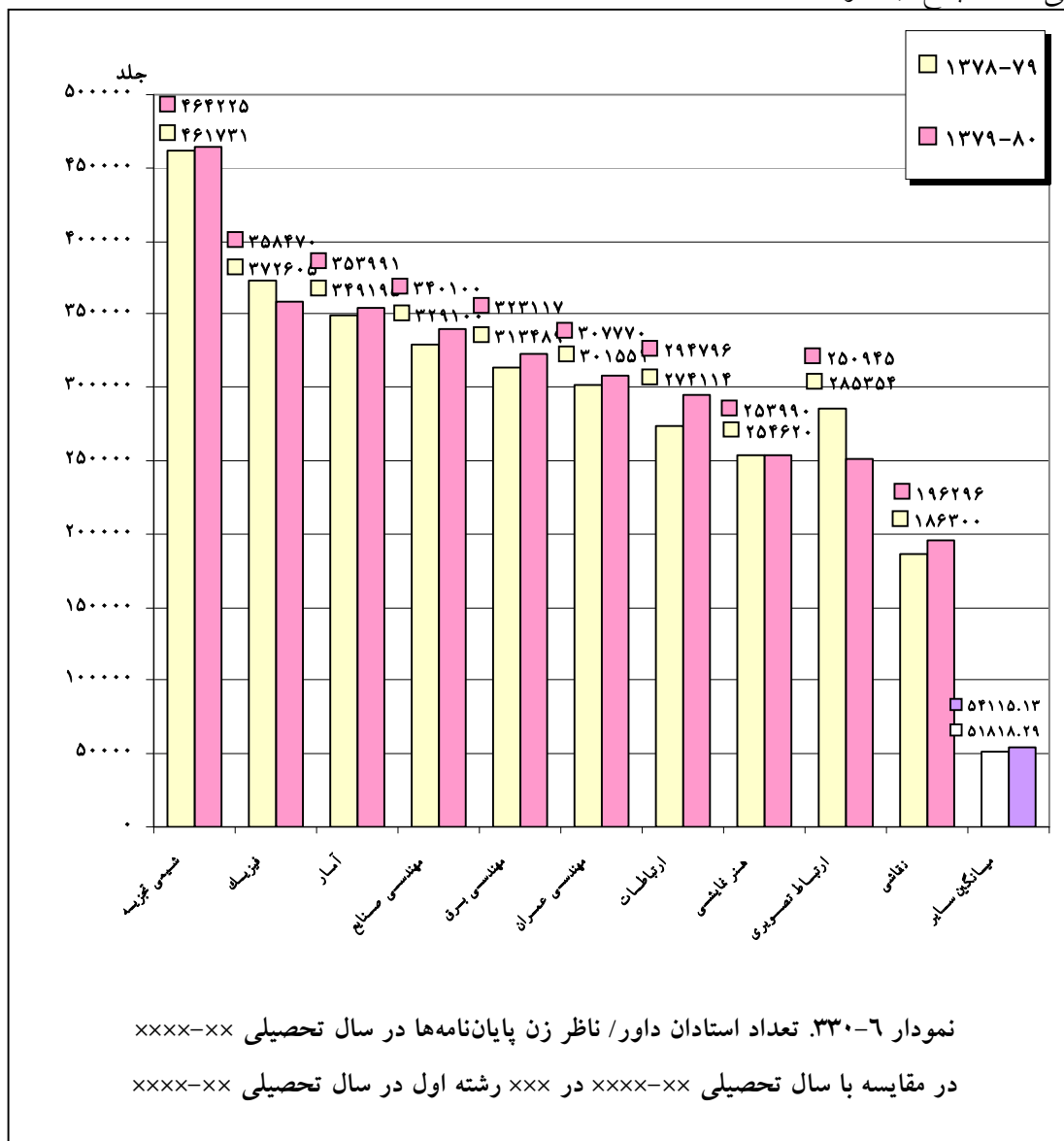
نمودار ۶-۳۲۹، تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان نامه ها را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۵).



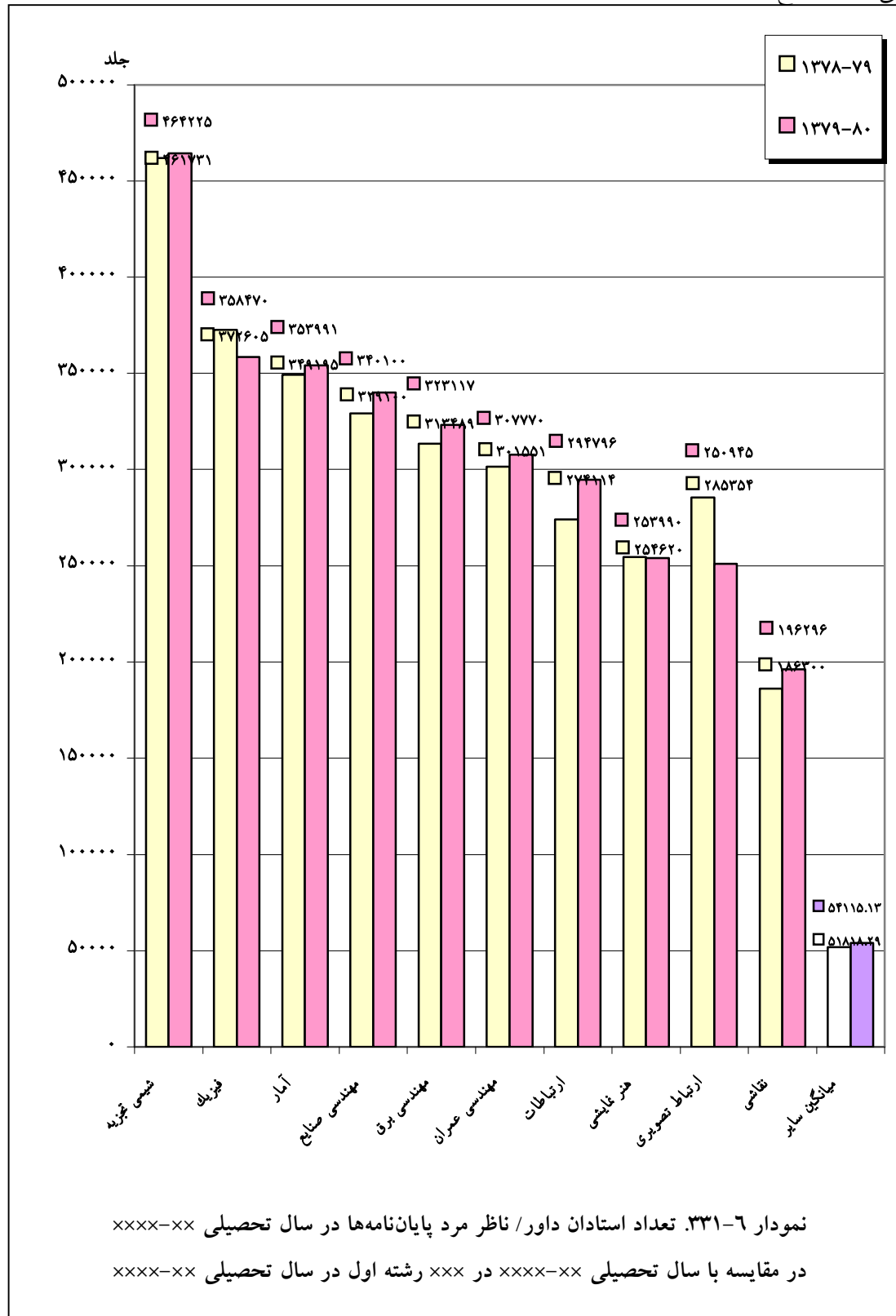
۱۸-۵. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۶).

نمودار ۶-۳۳۰، تعداد استادان داور/ ناظر زن پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۶).



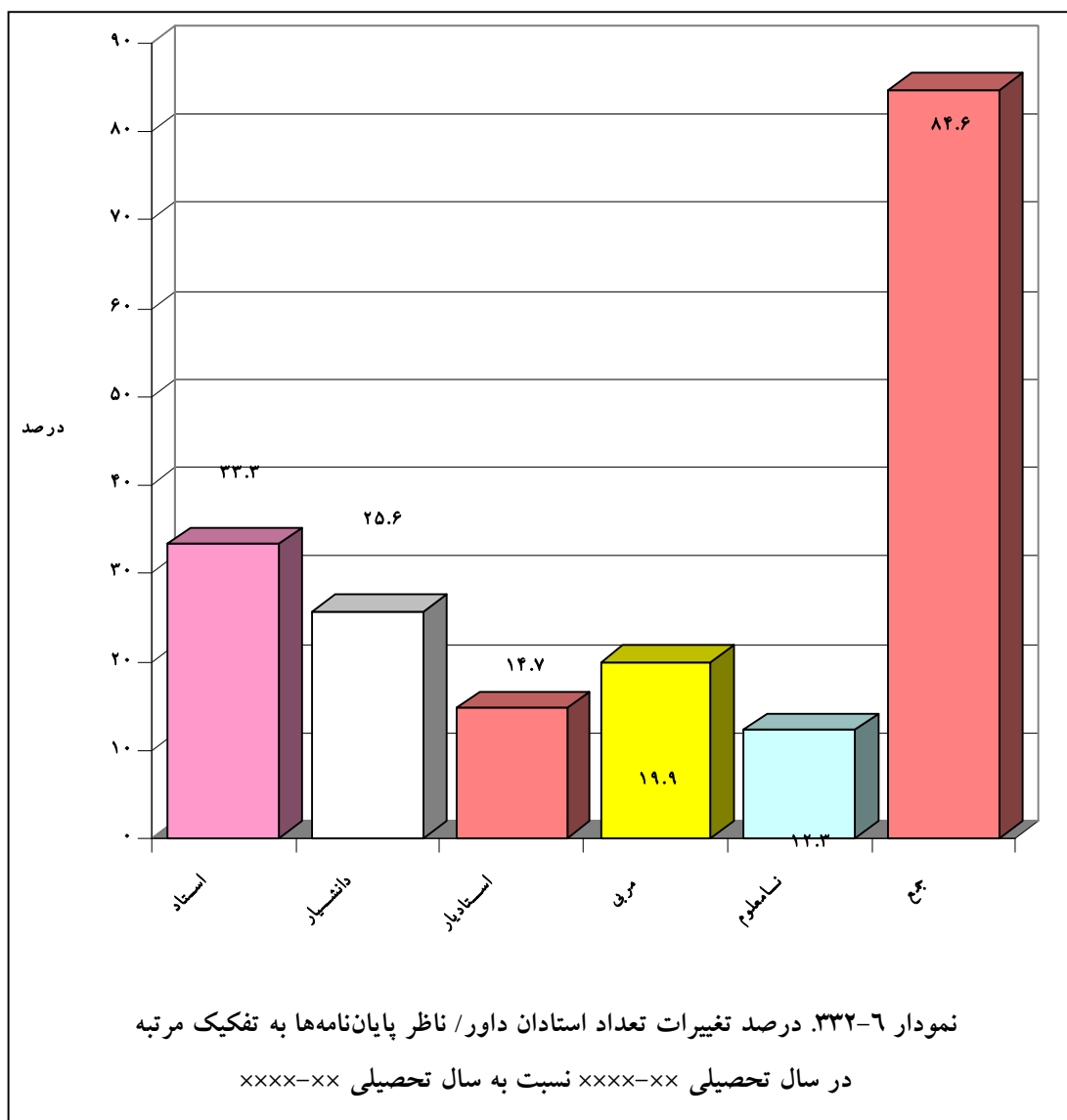
نمودار ۶-۳۳۱، تعداد استادان داور/ ناظر مرد پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۶).



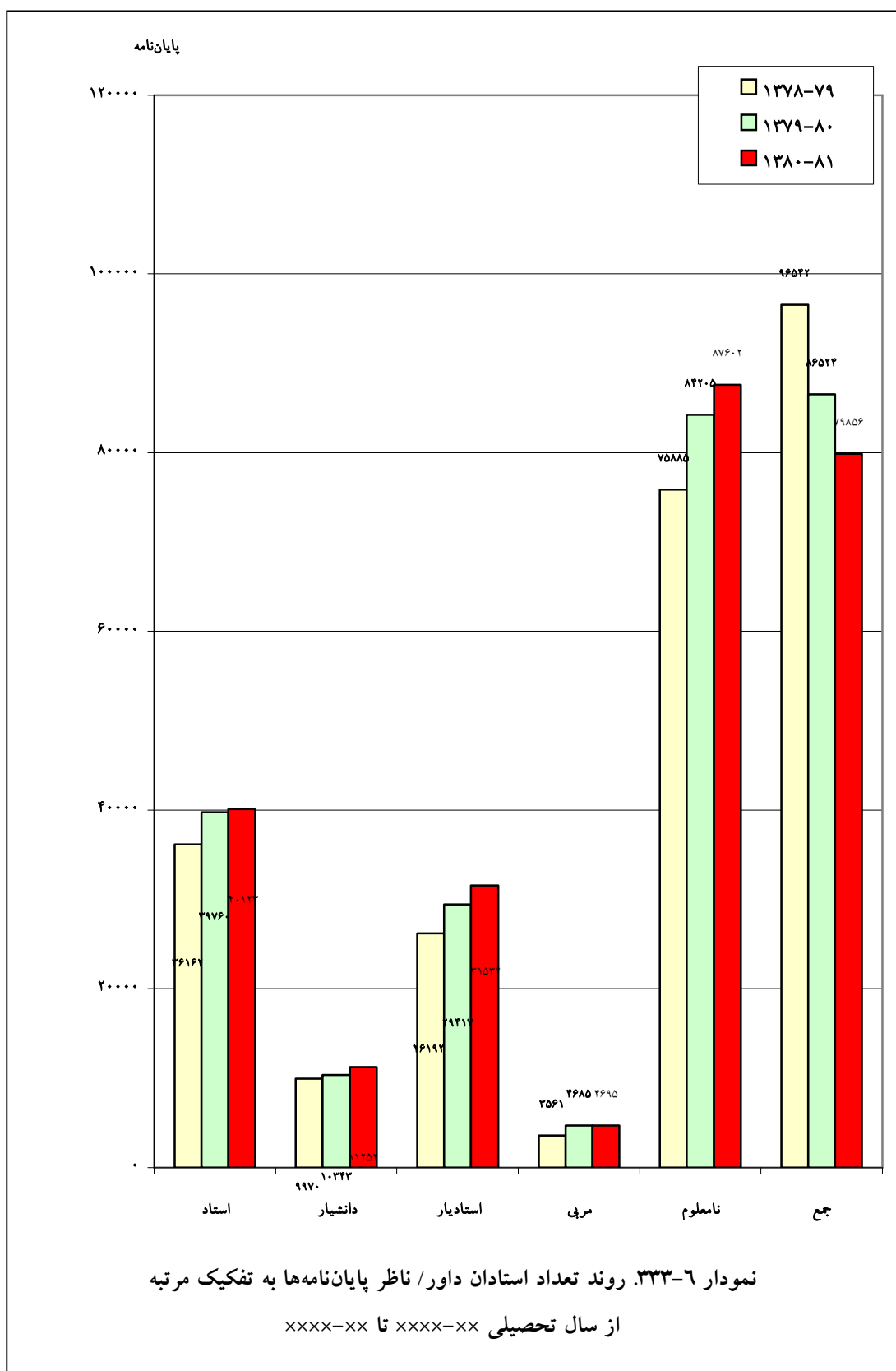
۱۹-۵. روند تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان

تعداد کل استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و مرتبه نامعلوم استادان راهنما در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۷).

نمودار ۶-۳۳۲، درصد تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها را به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۷).



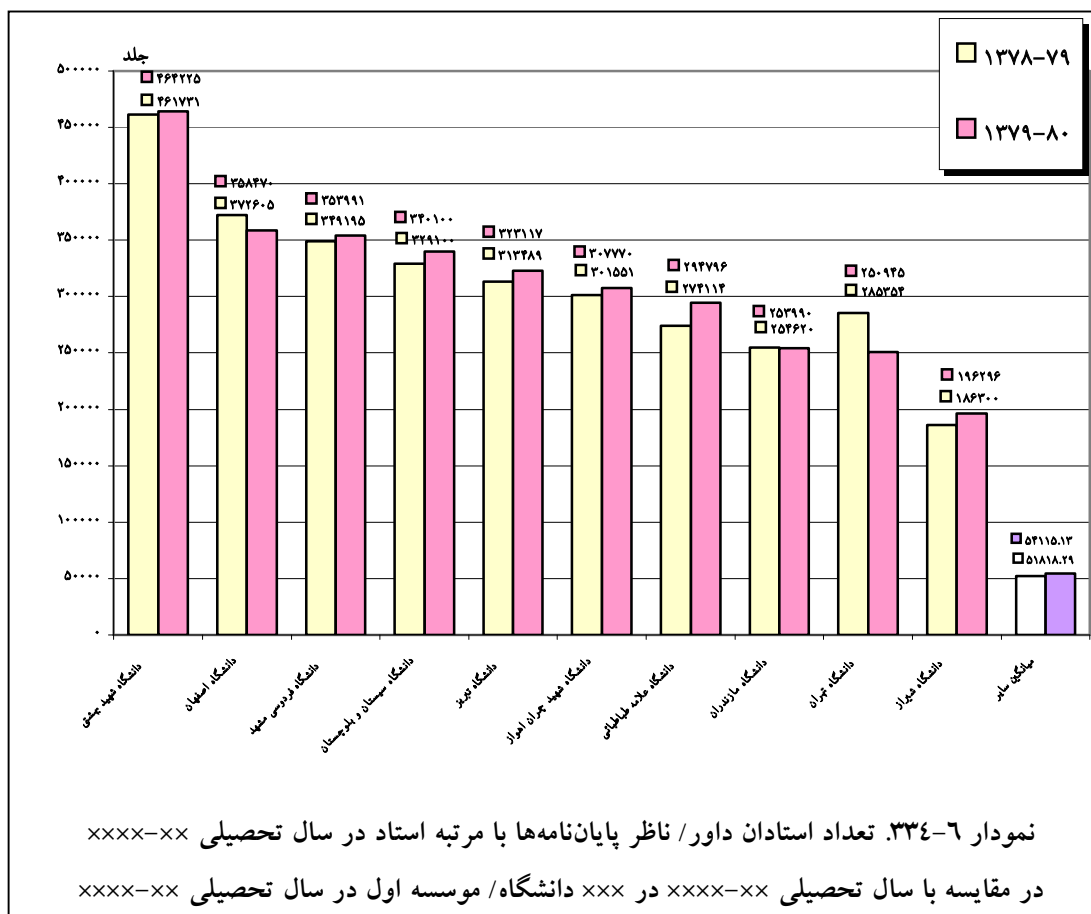
نمودار ۶-۳۳۳، روند تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۷).



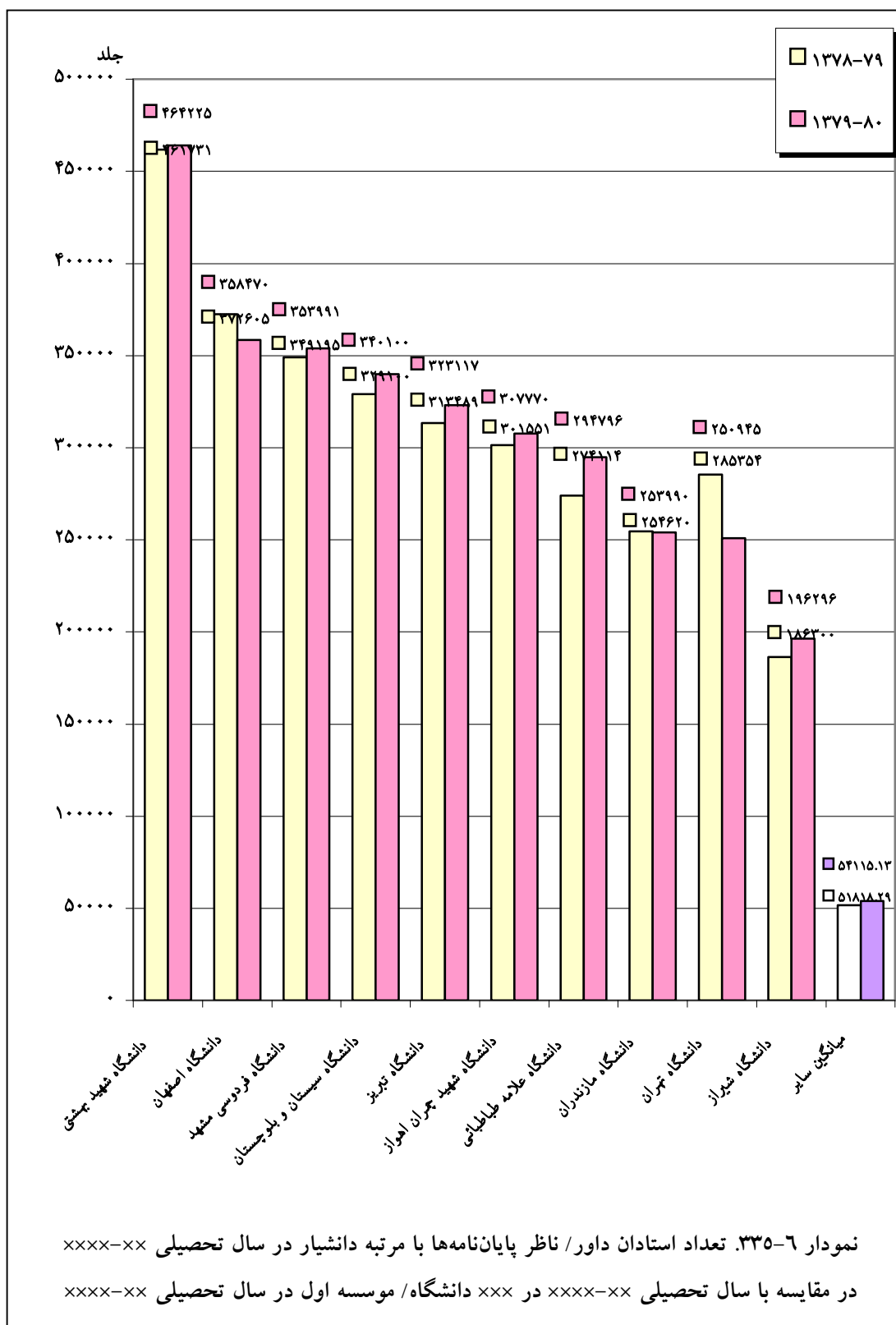
۲۰-۵. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۸).

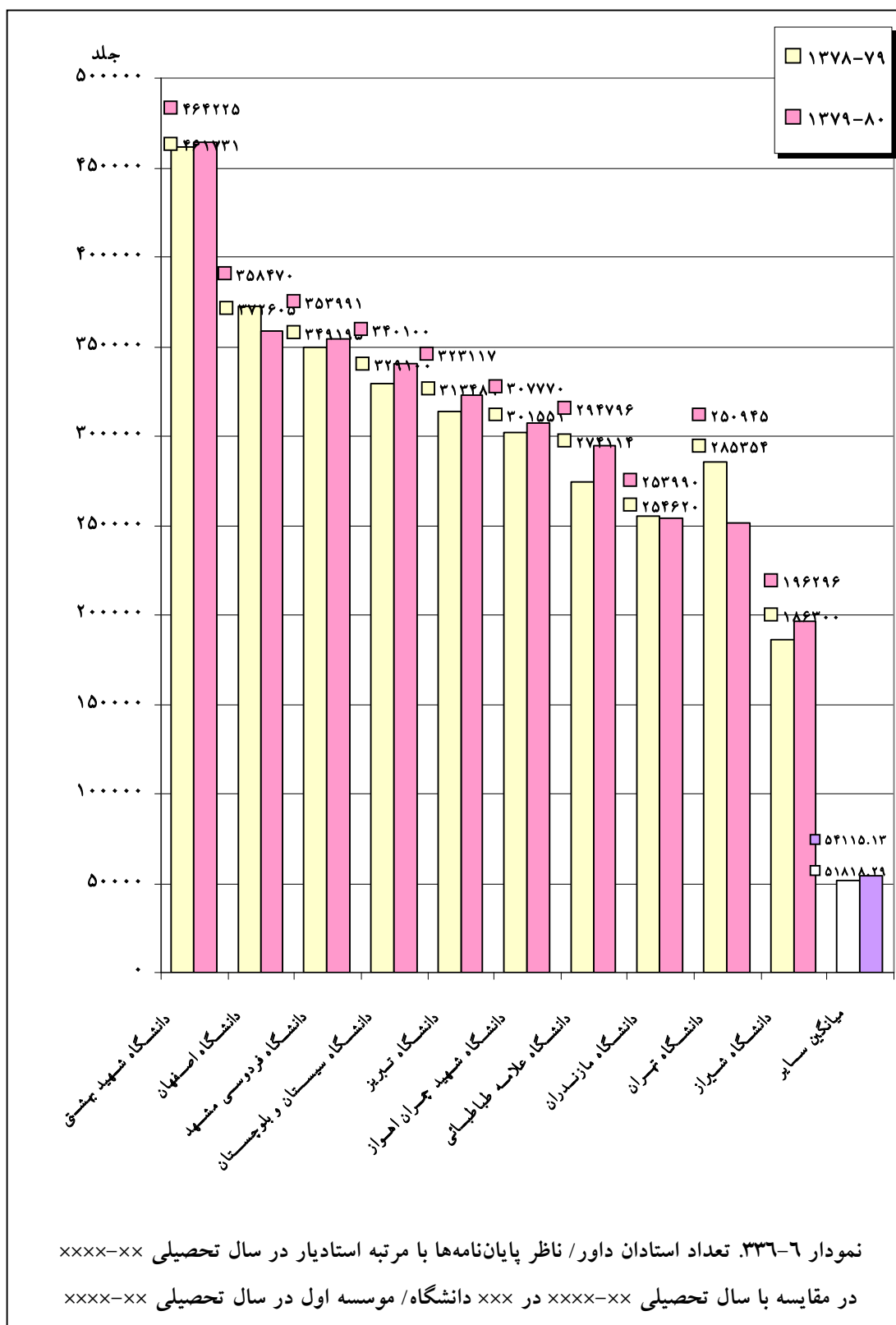
نمودار ۶-۳۳۴. تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۸).



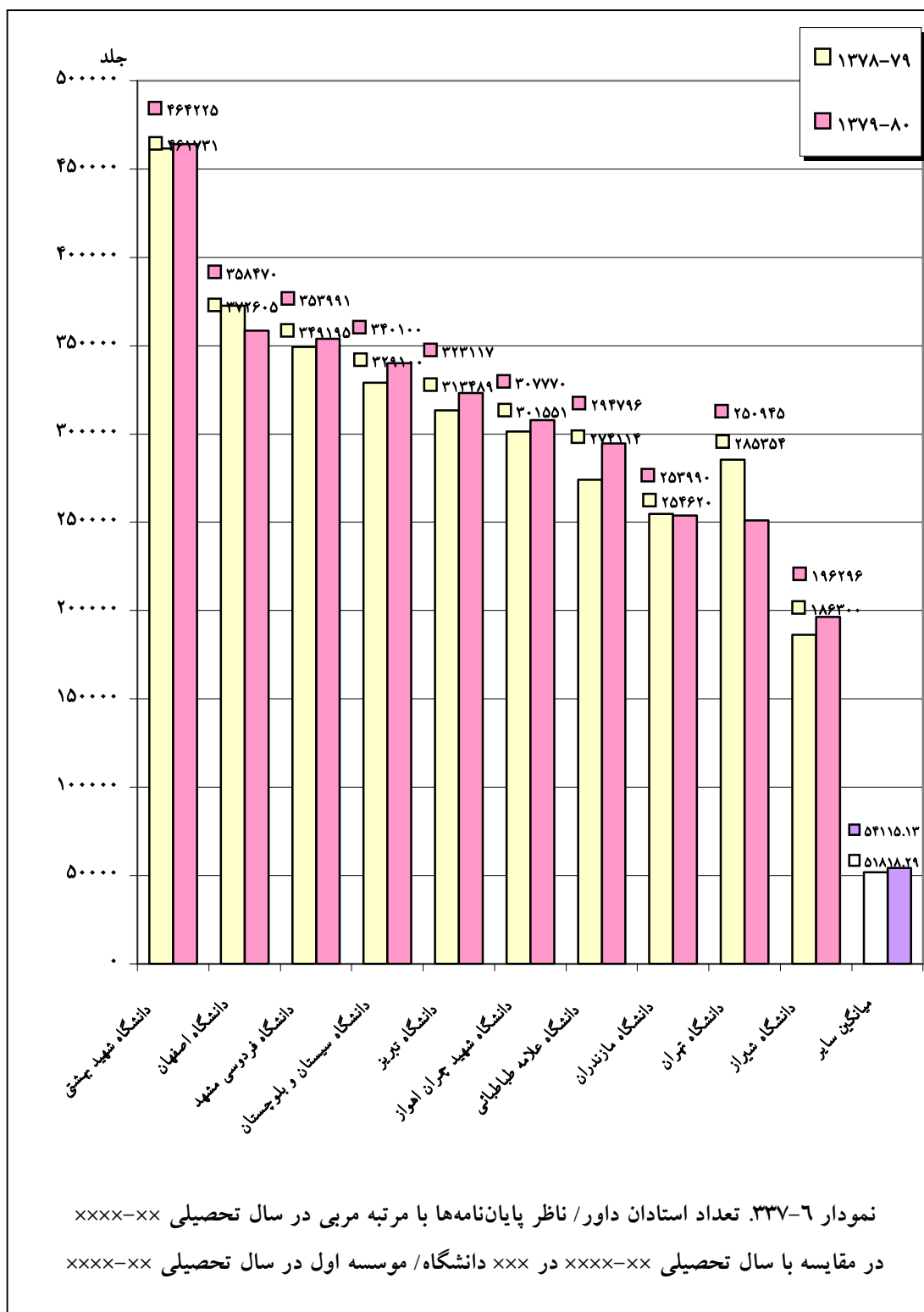
نمودار ۶-۳۳۵، تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۸).



نمودار ۶-۳۳۶، تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۸).



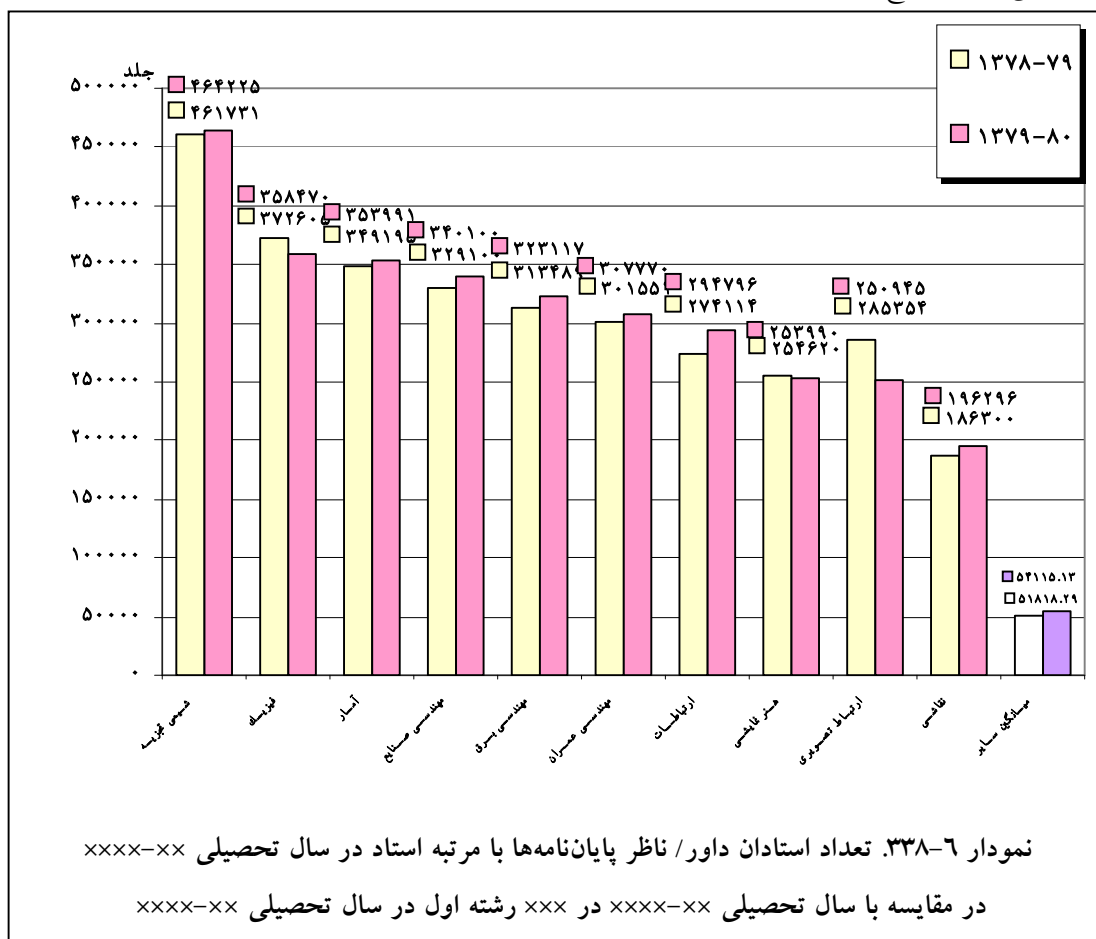
نمودار ۶-۳۳۷، تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۸).



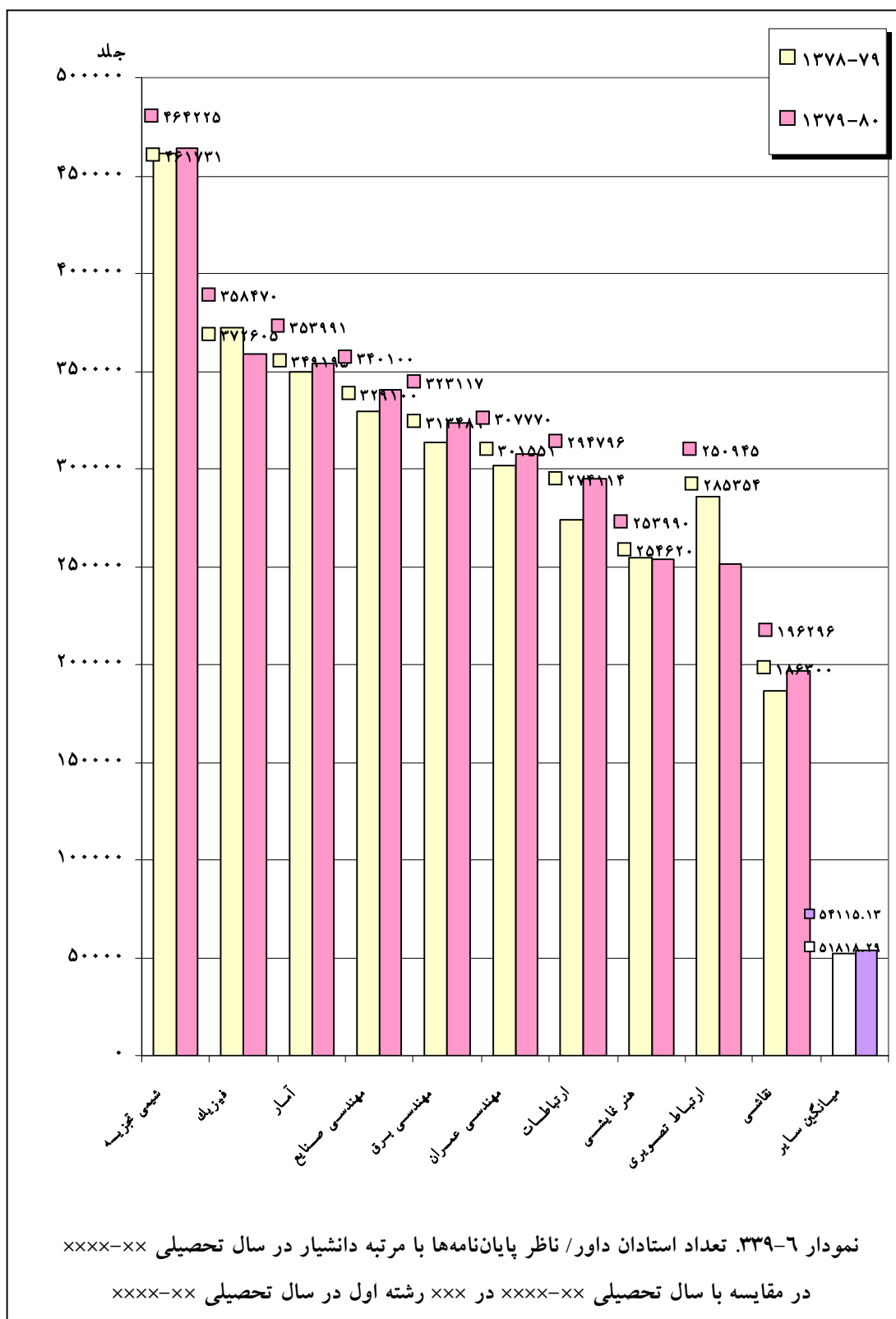
۵-۲۱. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۳۹).

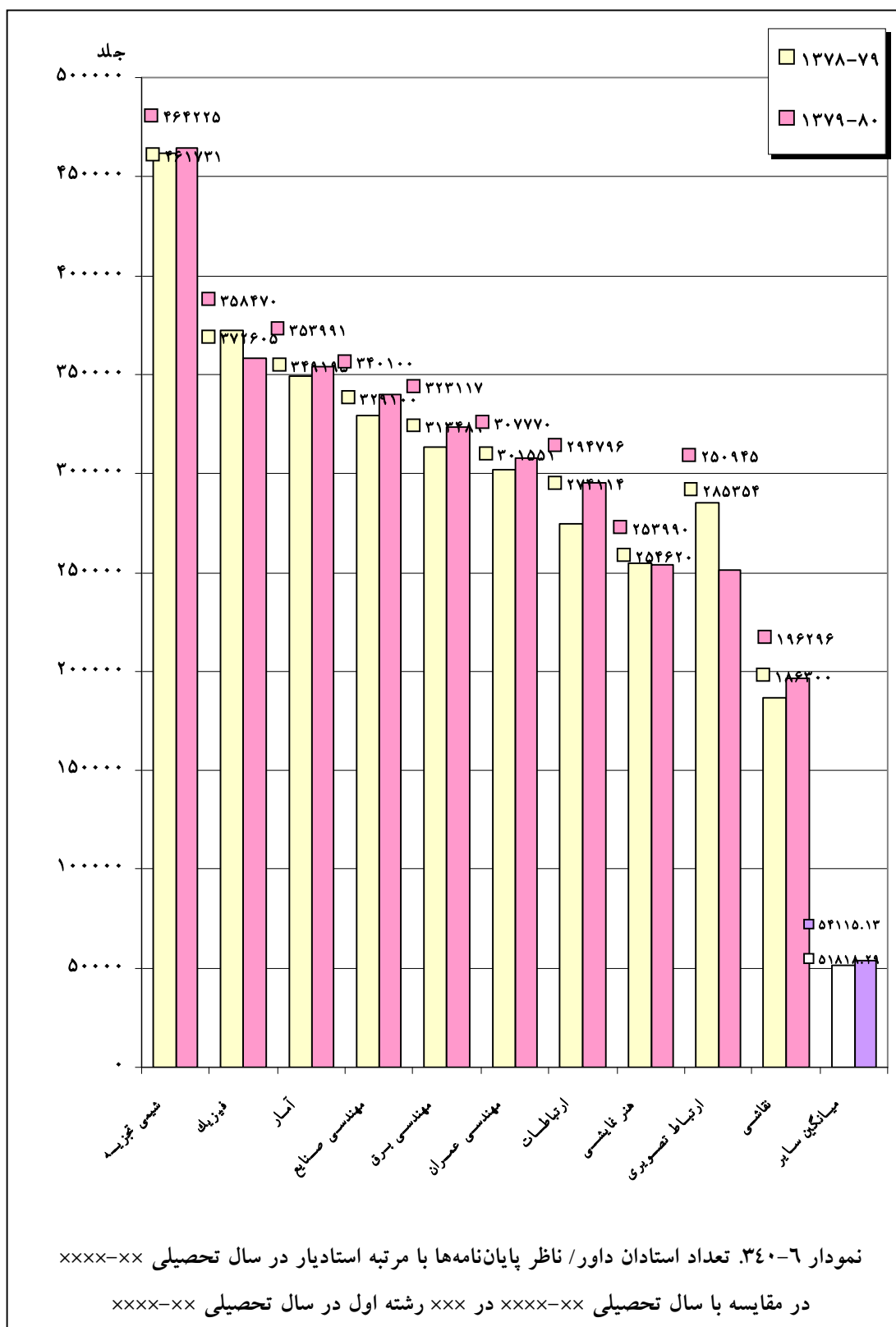
نمودار ۶-۳۳۸، تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۹).



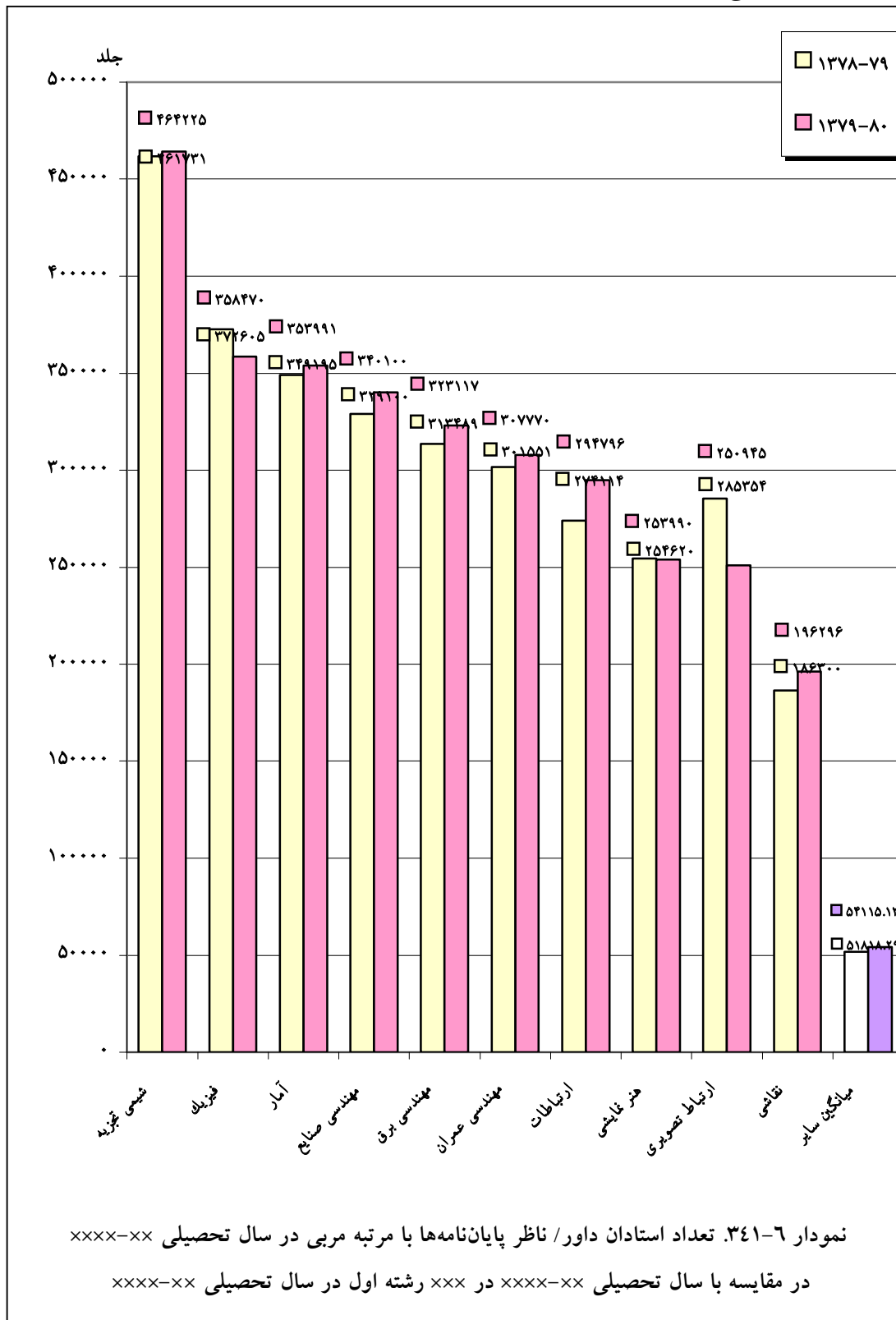
نمودار ۶-۳۳۹، تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۹).



نمودار ۶-۳۴۰، تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۹).



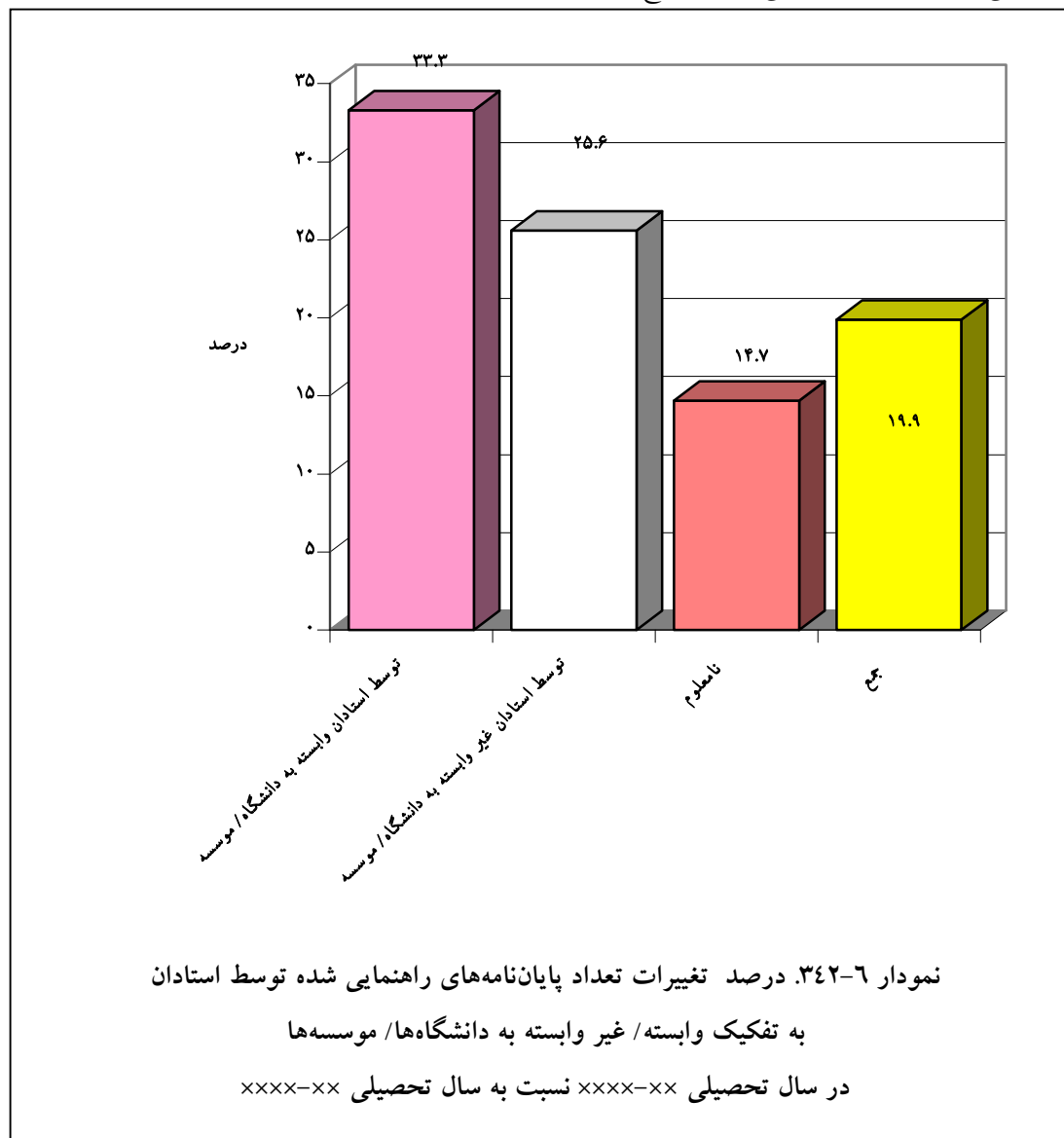
نمودار ۶-۳۴۱، تعداد استادان داور/ ناظر پایان‌نامه‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۳۹).



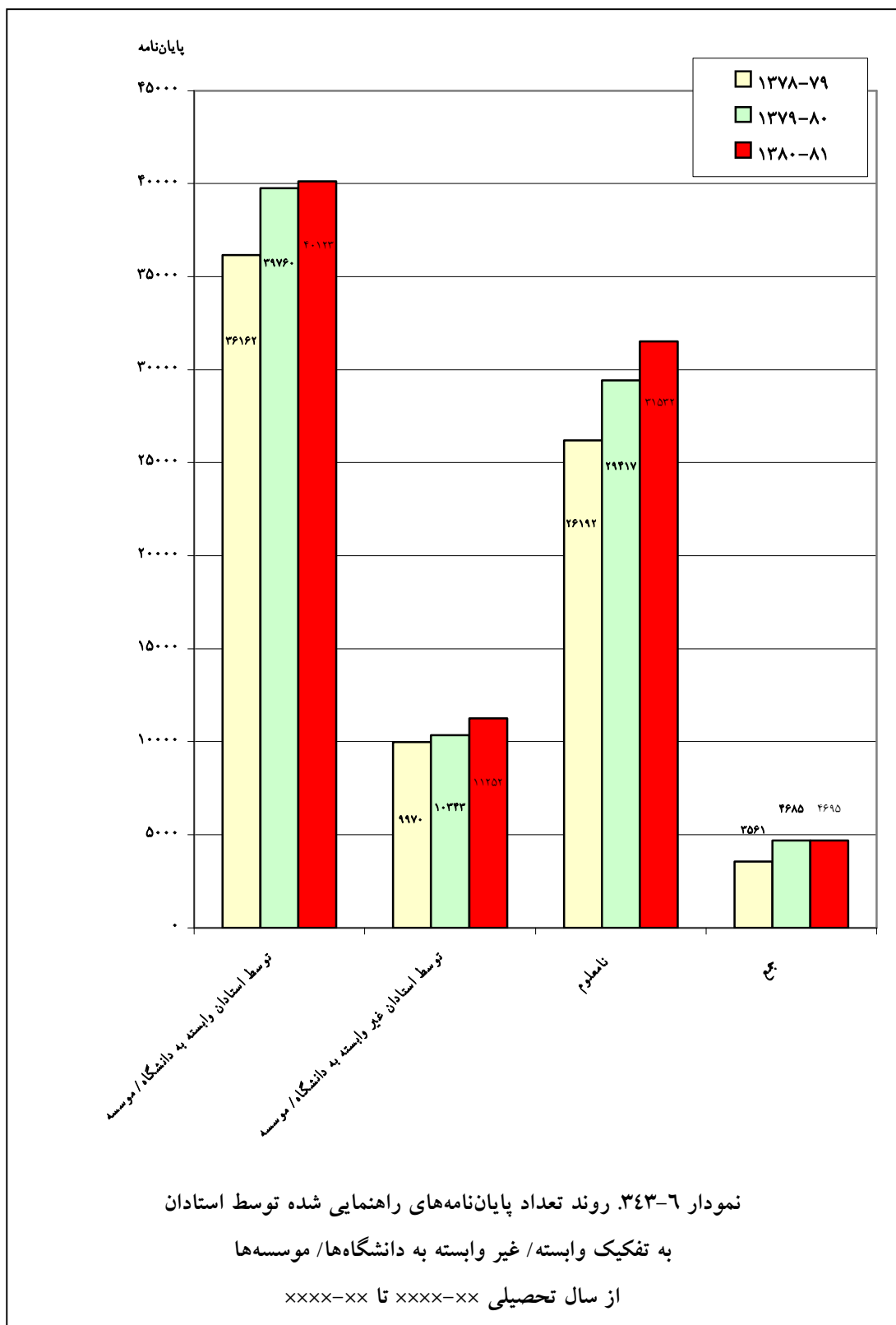
۲۲-۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته / غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۰).

نمودار ۶-۳۴۲، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان را به تفکیک وابسته / غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۰).



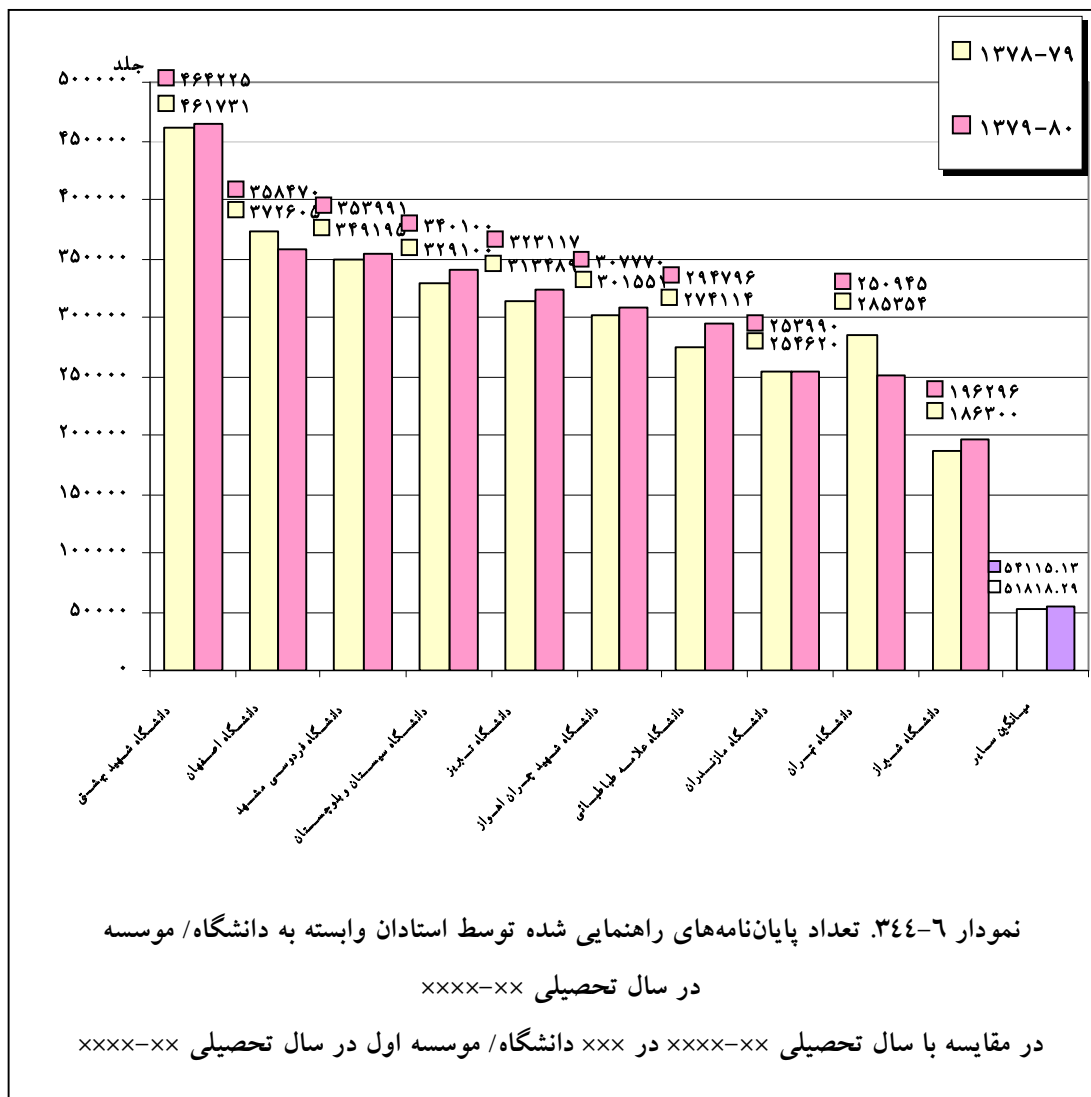
نمودار ۶-۳۴۳، روند تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۰).



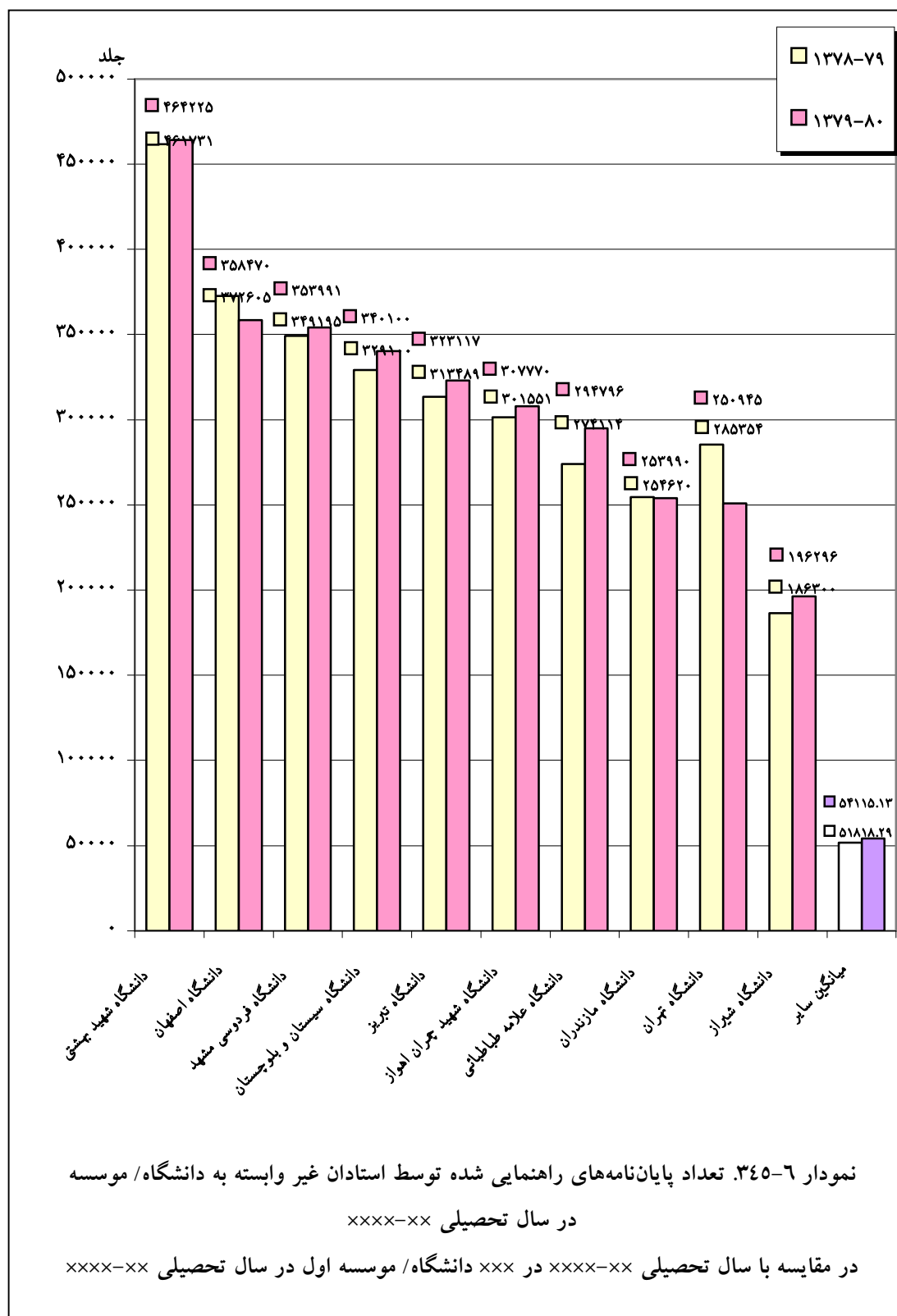
۵-۲۳. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۱).

نمودار ۶-۳۴۴، تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۱).



نمودار ۶-۳۴۵، تعداد پایان‌نامه‌های راهنمایی شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه /
 موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه /
 موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۱).



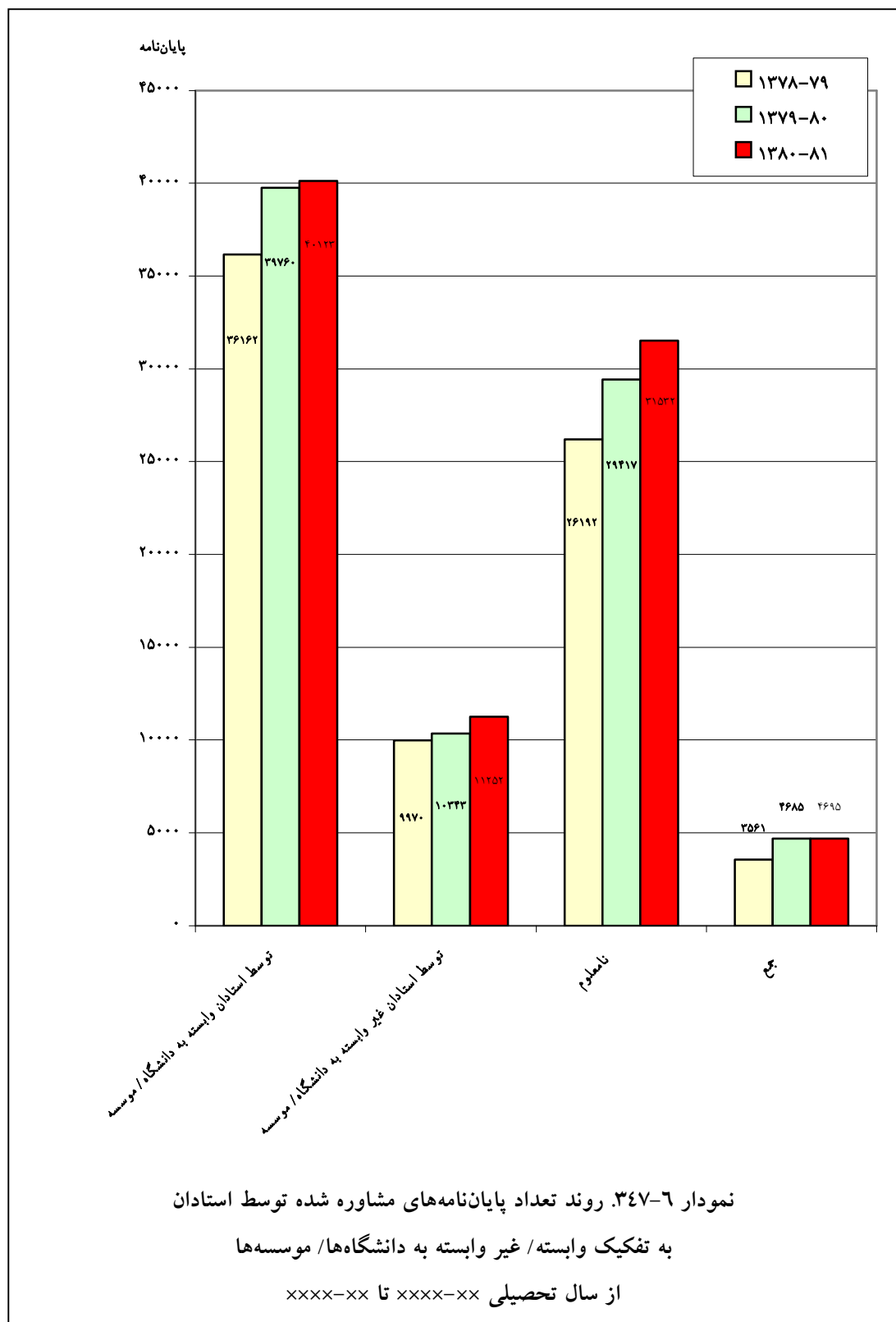
۵-۲۴. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک مشاوره توسط استادان وابسته / غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۲).

نمودار ۶-۳۴۶، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان را به تفکیک وابسته / غیر وابسته به دانشگاه‌ها / موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۲).



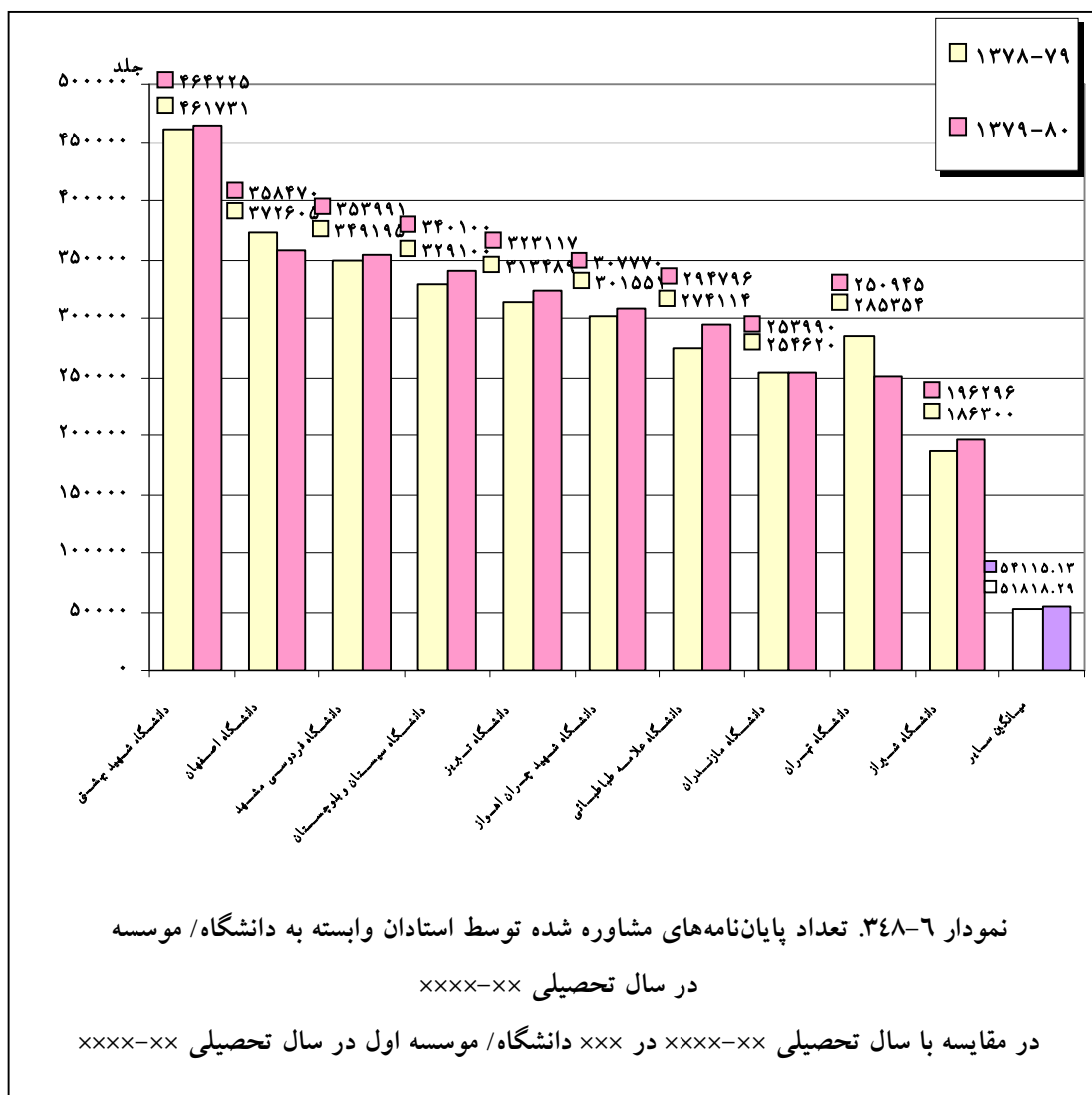
نمودار ۶-۳۴۷، روند تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۲).



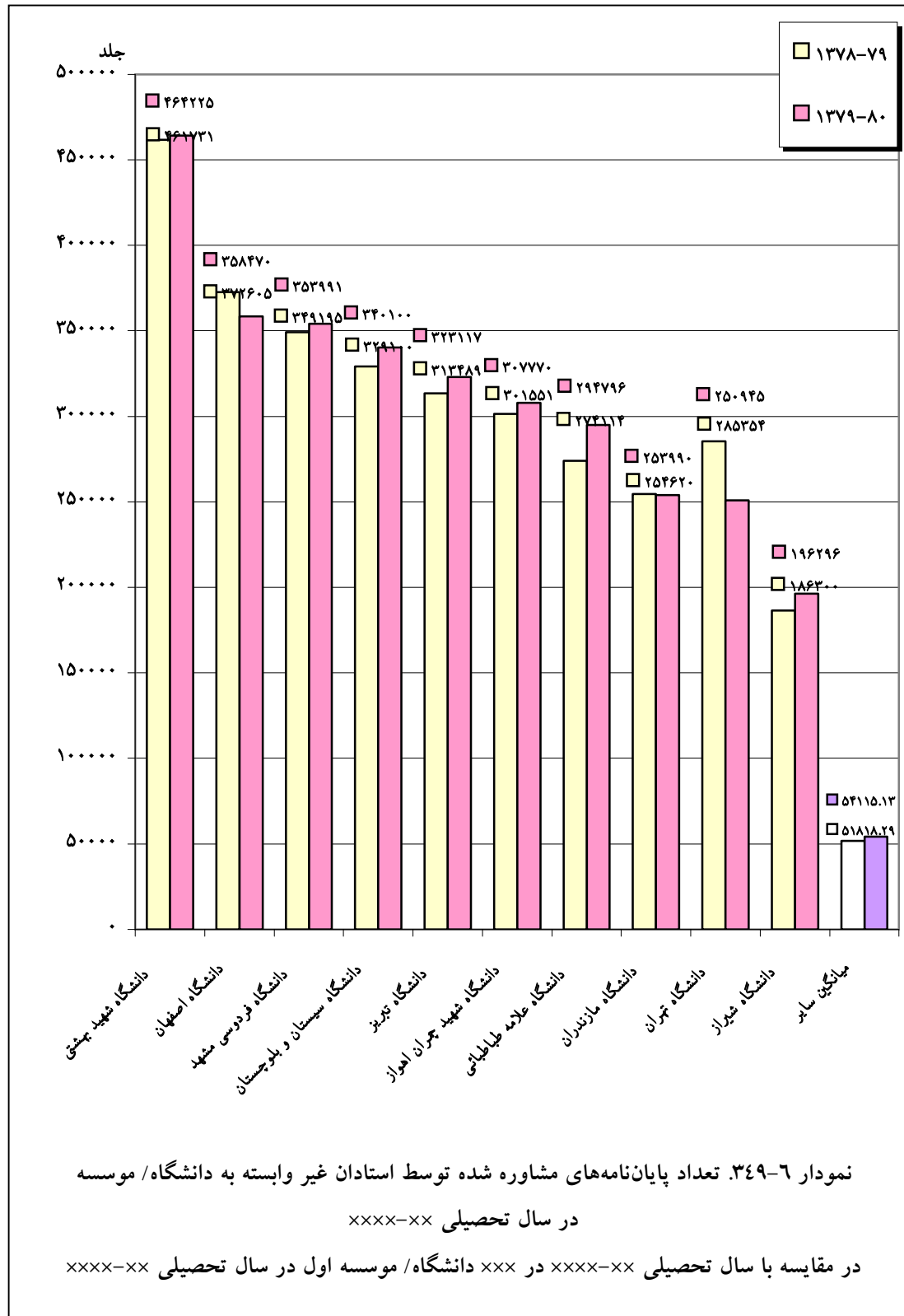
۵-۲۵. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۳).

نمودار ۶-۳۴۸، تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۳).



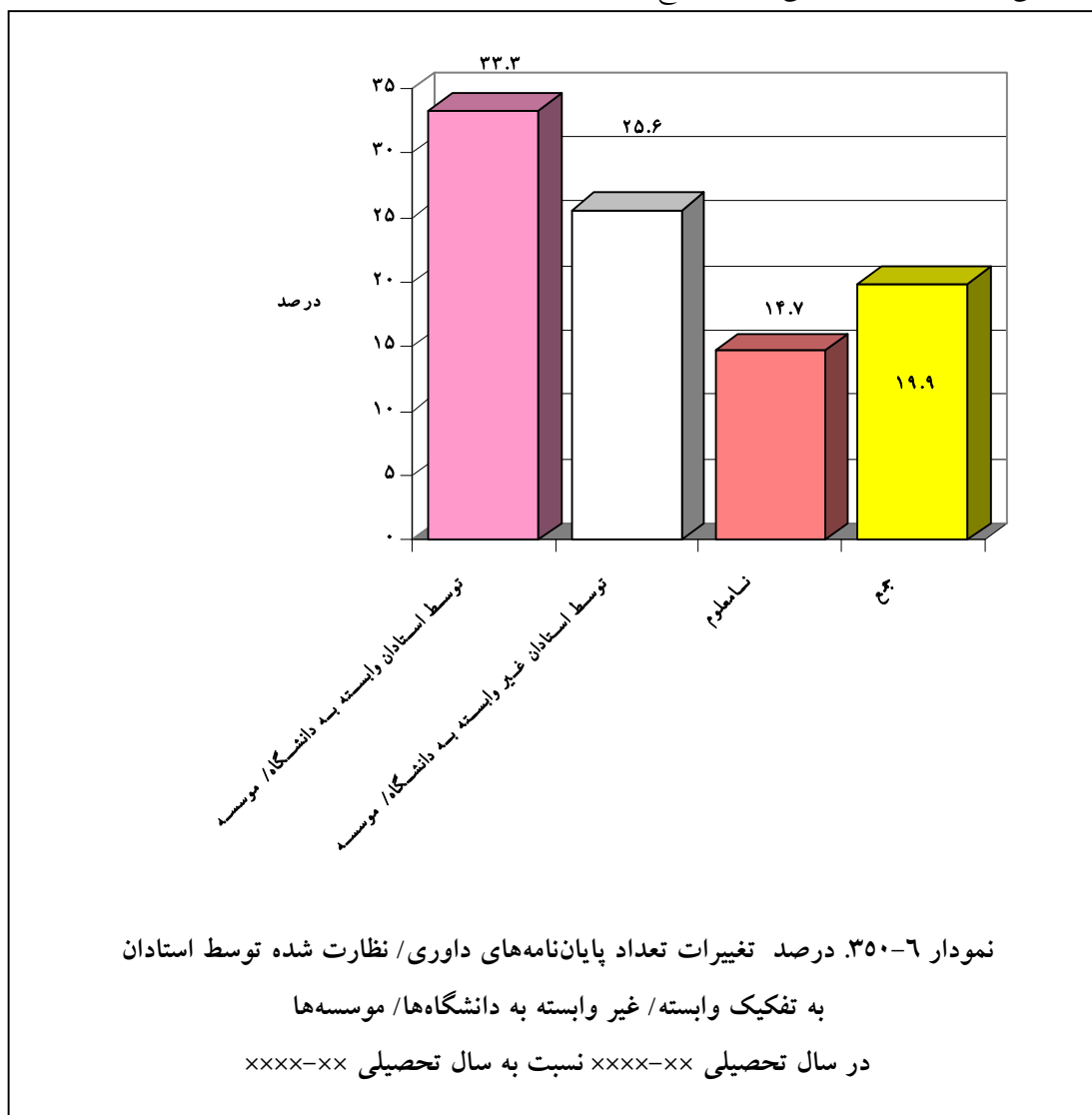
نمودار ۶-۳۴۹، تعداد پایان‌نامه‌های مشاوره شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه /
 موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه /
 موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۳).



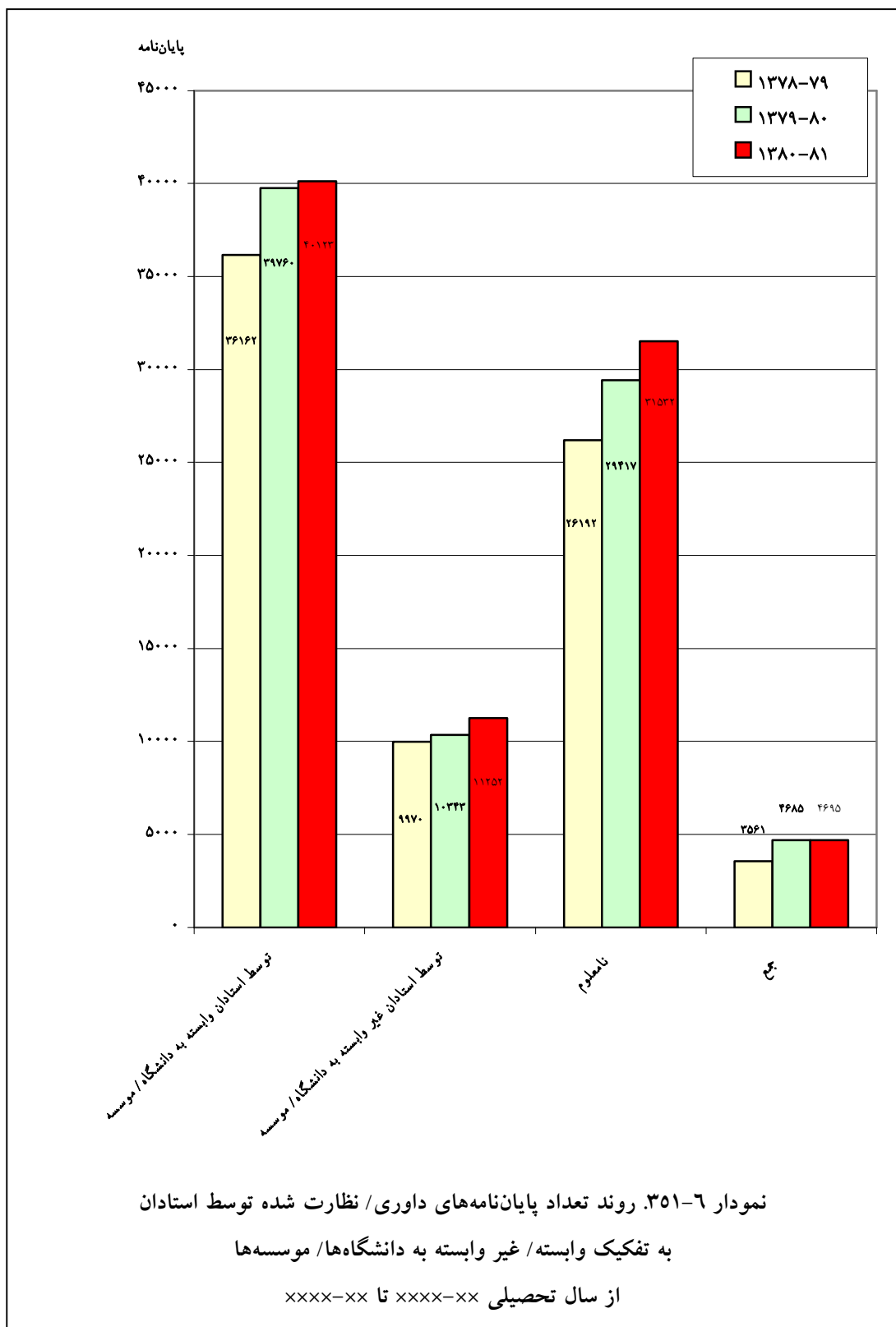
۲۶-۵. روند تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک داوری/ نظارت توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها براساس زمان

تعداد کل پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۴).

نمودار ۶-۳۵۰، درصد تغییرات تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۴).



نمودار ۶-۳۵۱، روند تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۴).



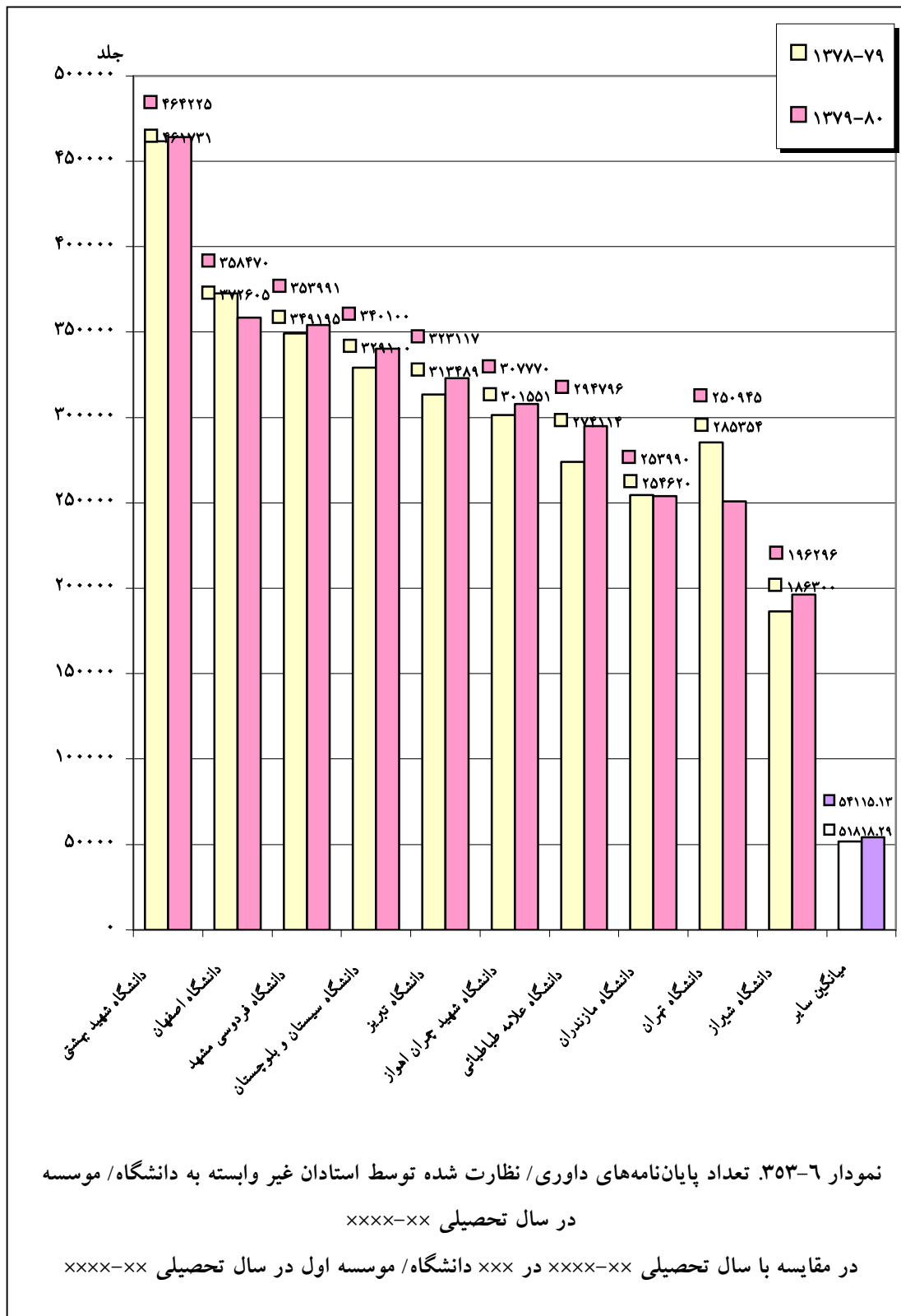
۲۷-۵. تغییرات تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک داوری/ نظارت توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۵).

نمودار ۶-۳۵۲، تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۵).



نمودار ۶-۳۵۳، تعداد پایان‌نامه‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۵).





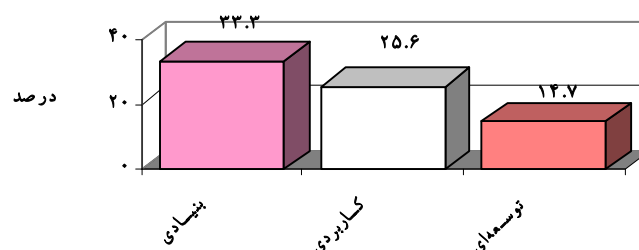
مقایسه آمارهای رساله‌ها

۱. محتوا

۱-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش براساس زمان

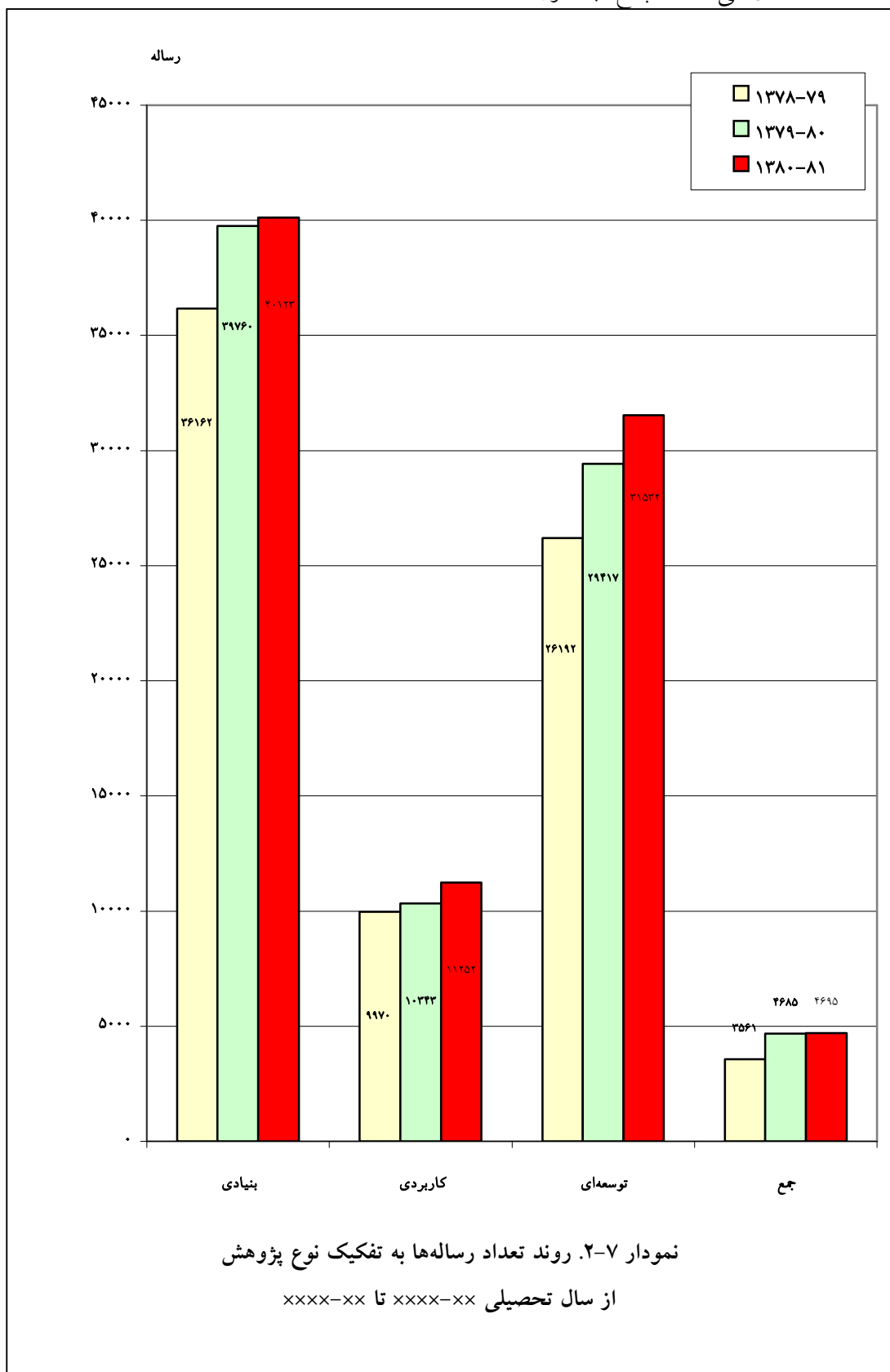
تغییر تعداد کل رساله‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد است. تعداد کل رساله‌های بنیادی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌های کاربردی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد، و تعداد کل رساله‌های توسعه‌ای در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۶).

نمودار ۱-۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک نوع پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۶).



نمودار ۱-۷. درصد تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش
در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$

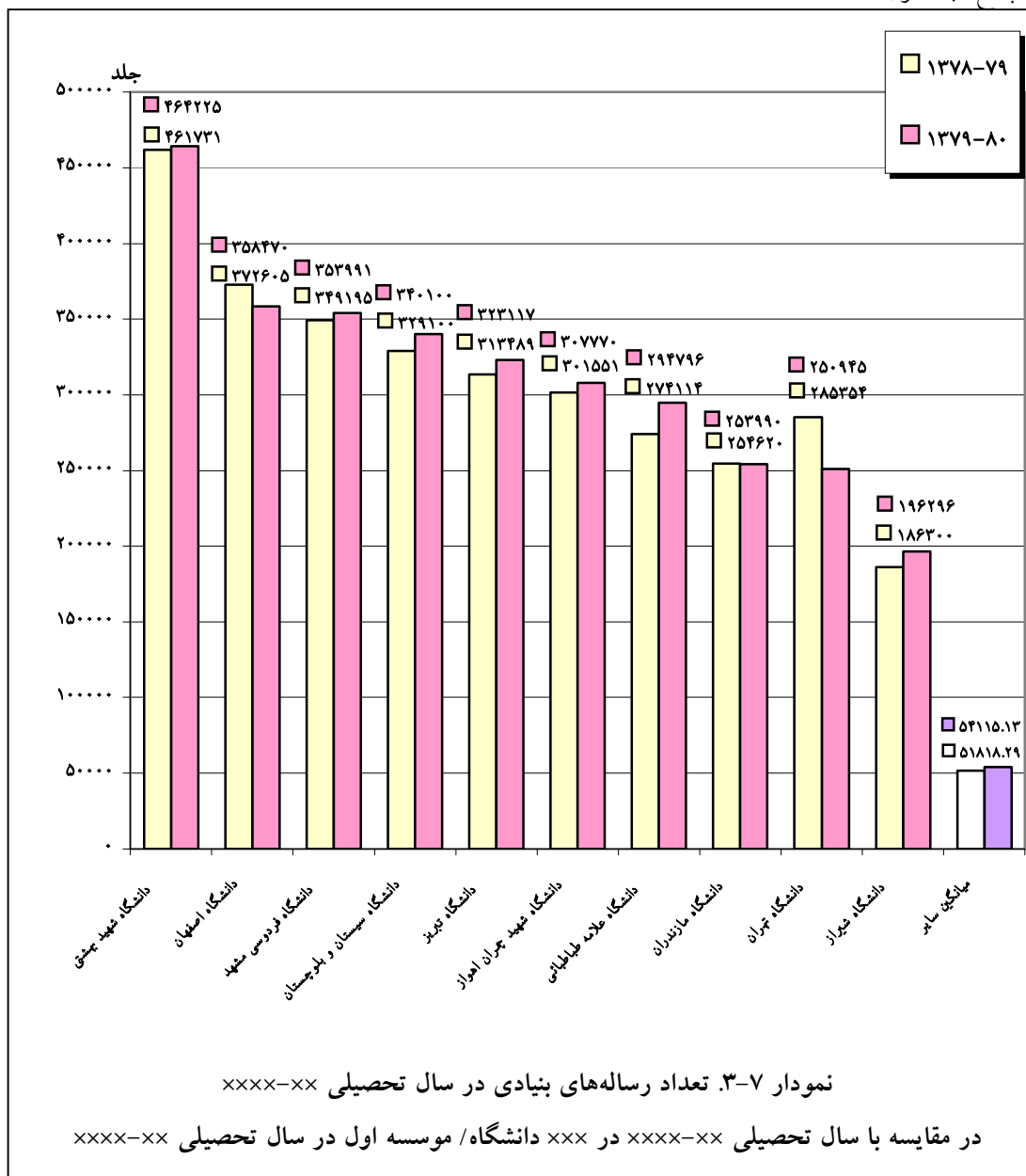
نمودار ۷-۲، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۶).



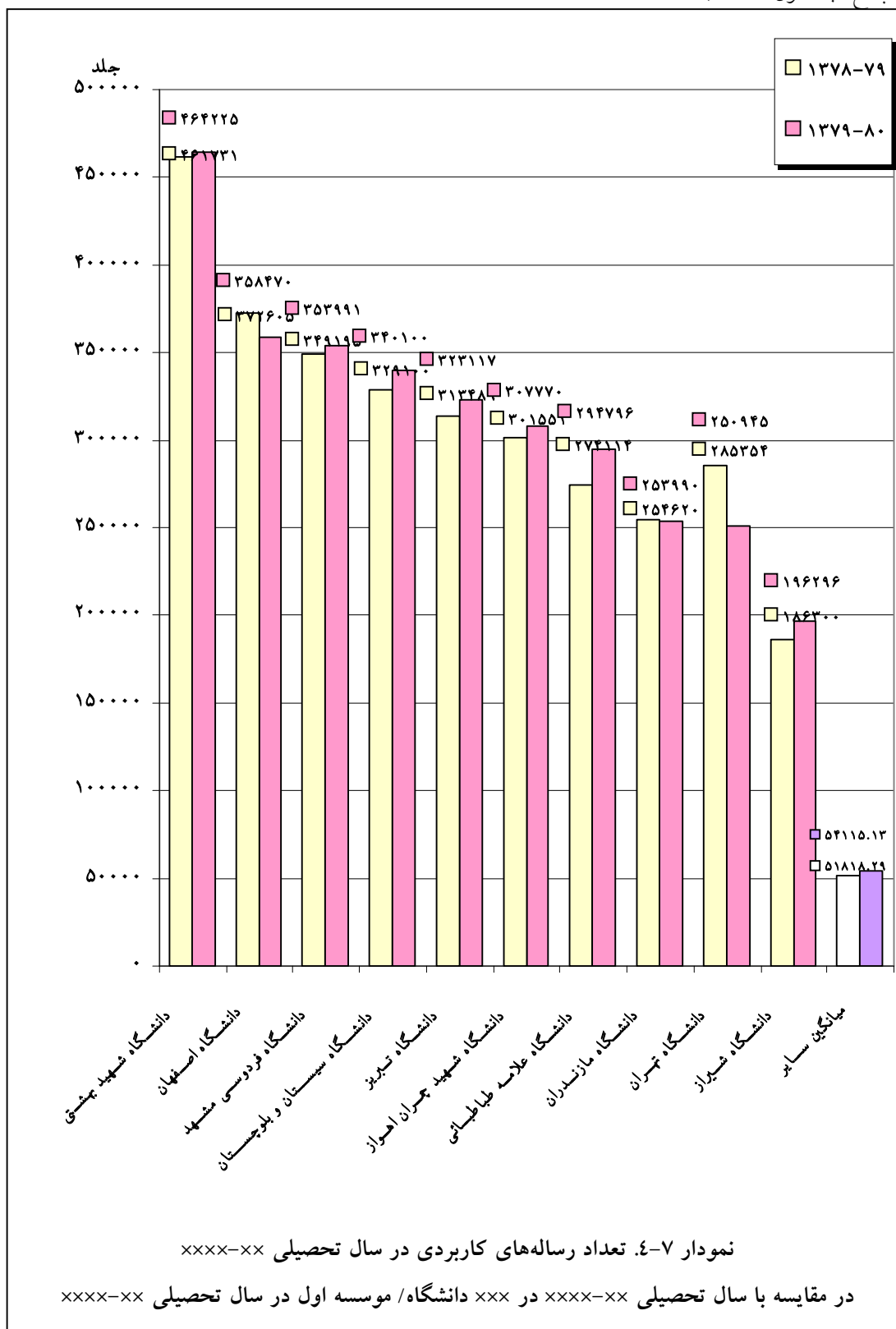
۲-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۷).

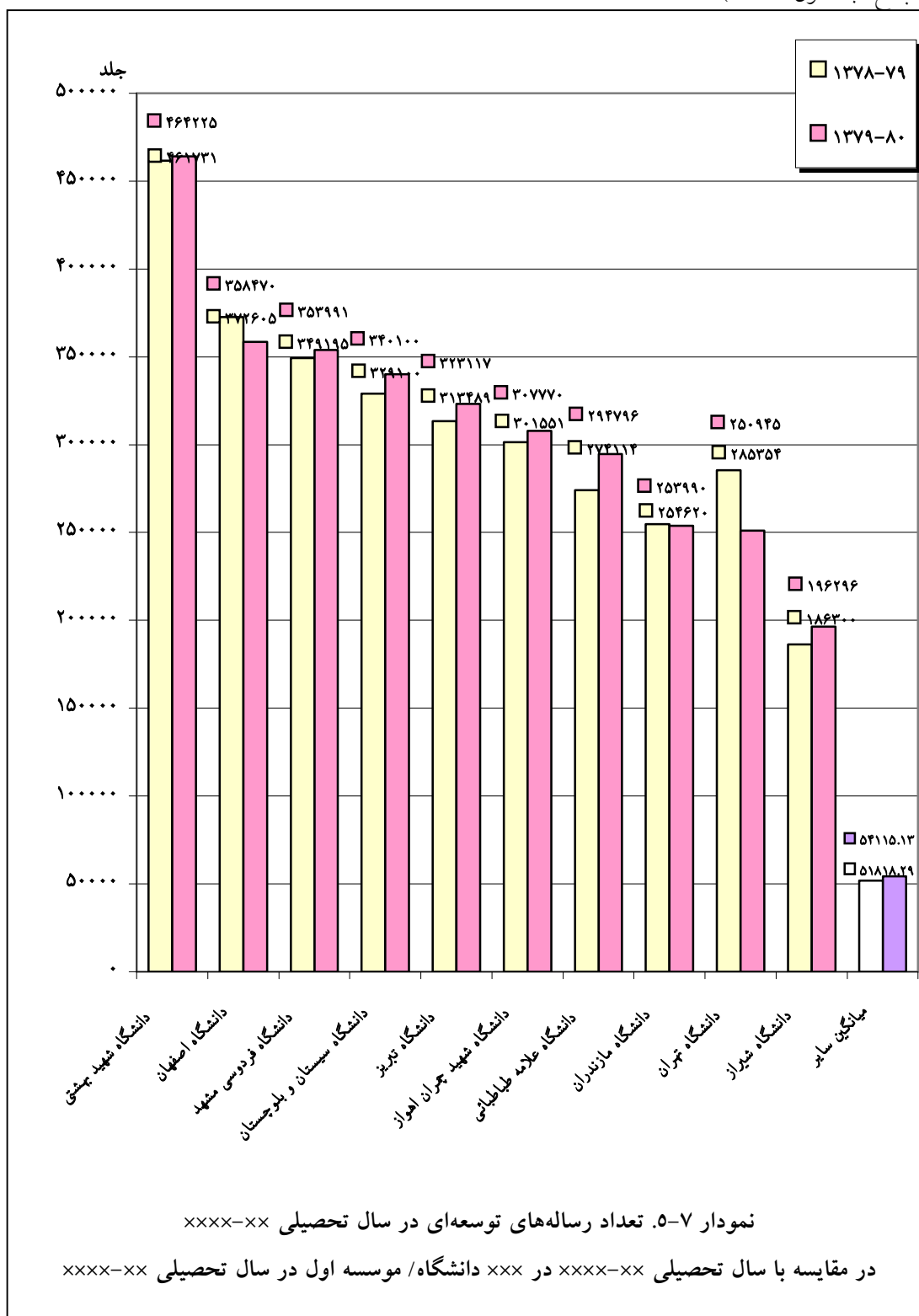
نمودار ۷-۳، تعداد رساله‌های بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۷).



نمودار ۷-۴، تعداد رساله‌های کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۷).



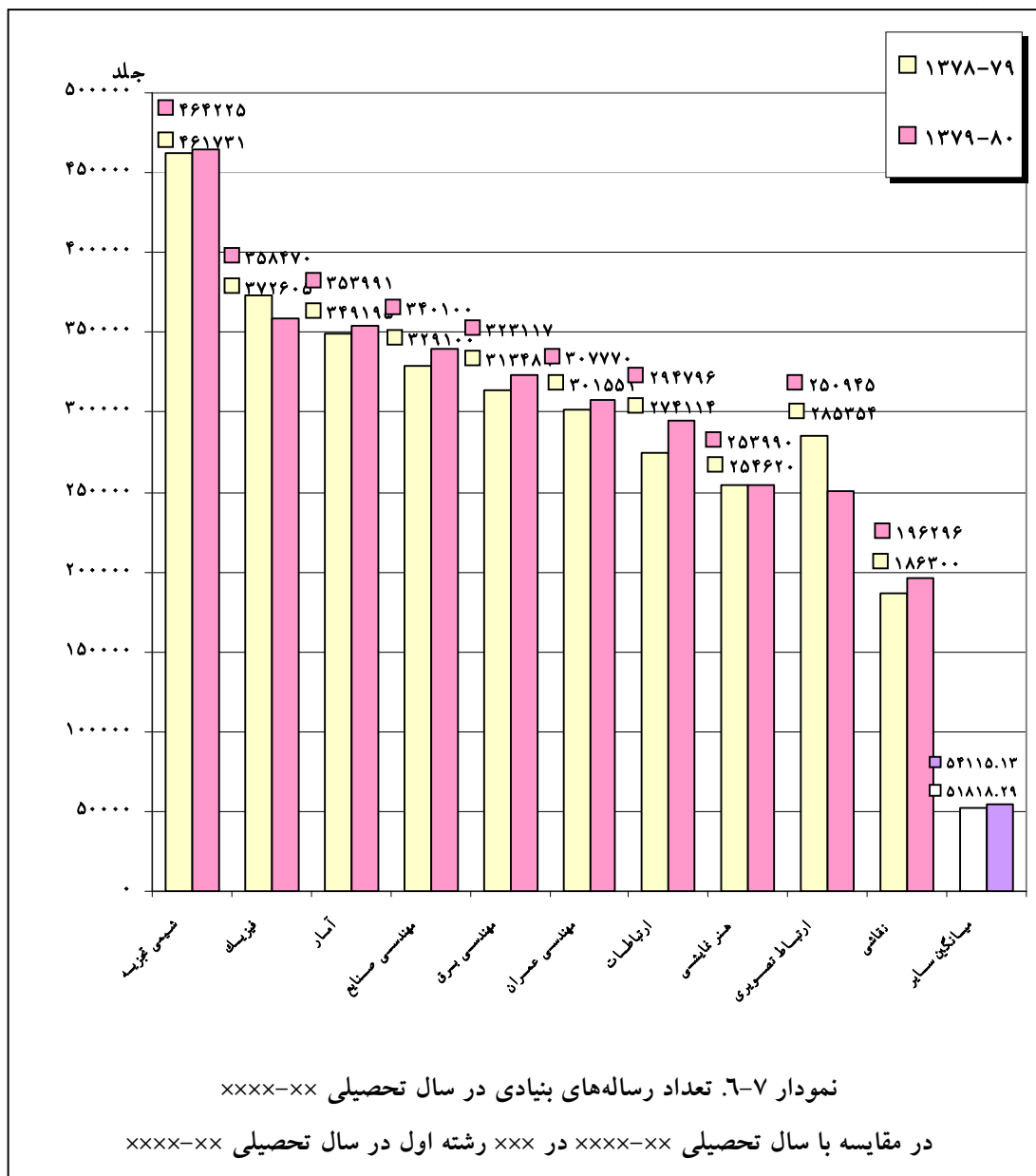
نمودار ۵-۷، تعداد رساله‌های توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۷).



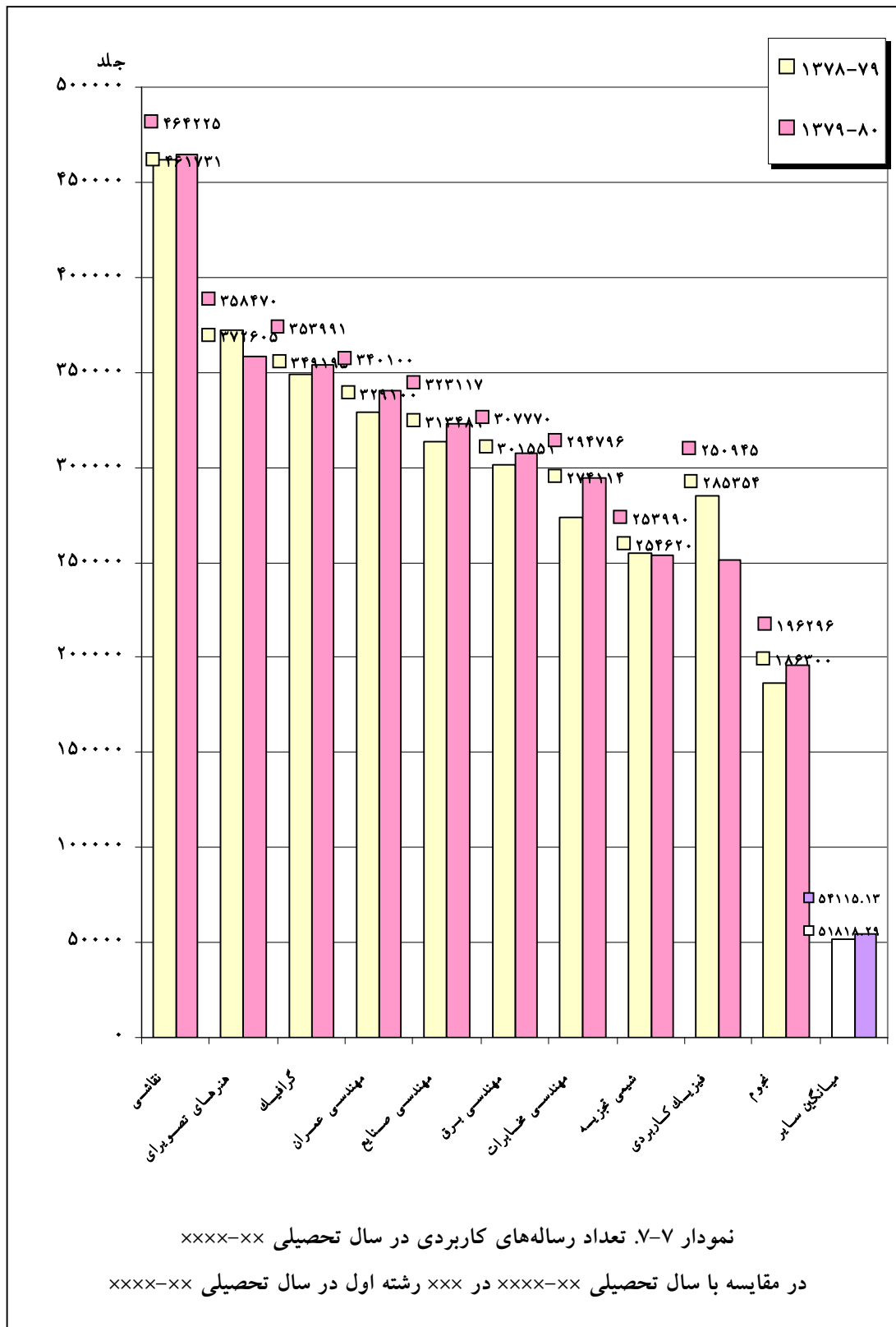
۳-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش و رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۸).

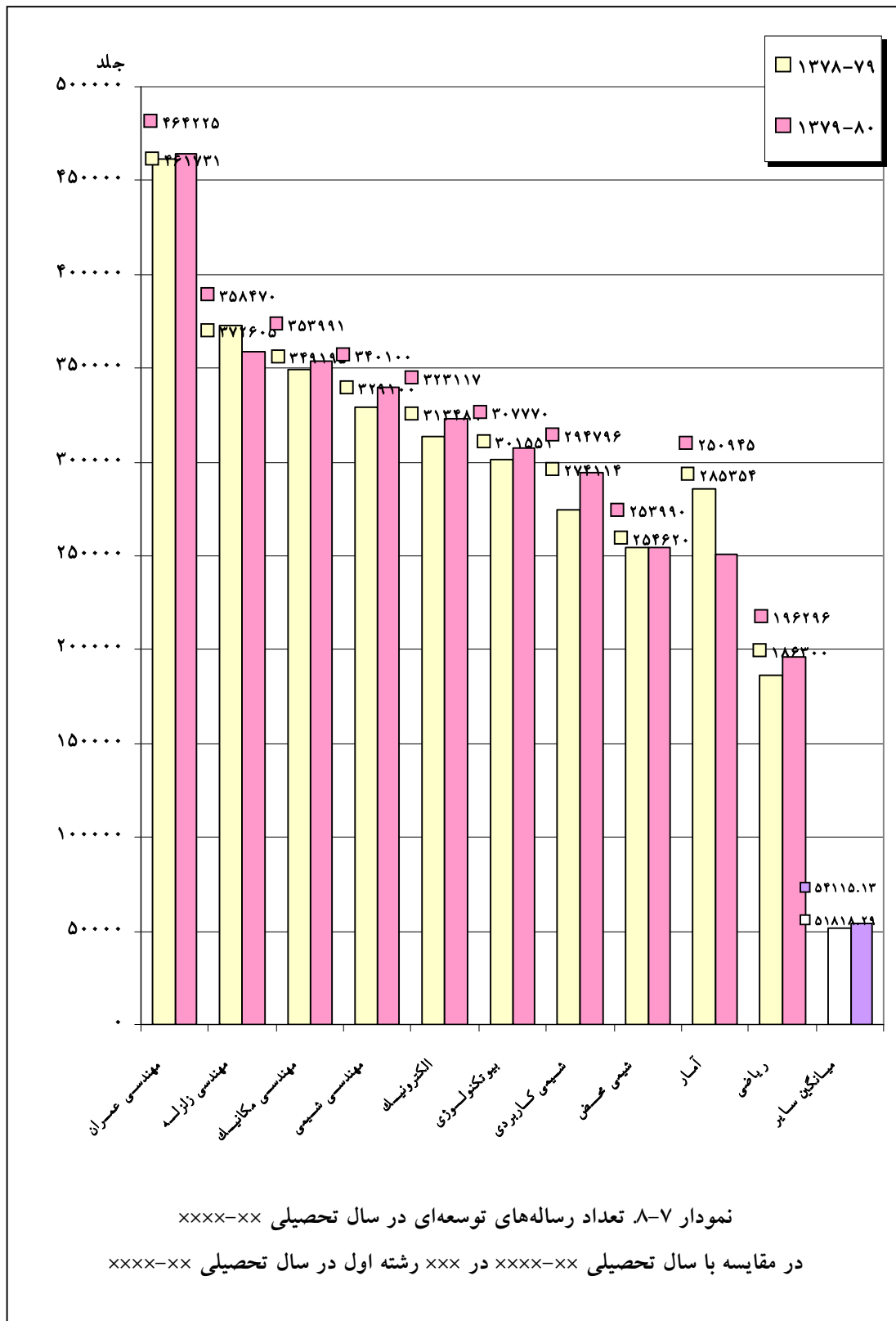
نمودار ۶-۷، تعداد رساله‌های بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۸).



نمودار ۷-۷، تعداد رساله‌های کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۸).



نمودار ۷-۸، تعداد رساله‌های توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۸).

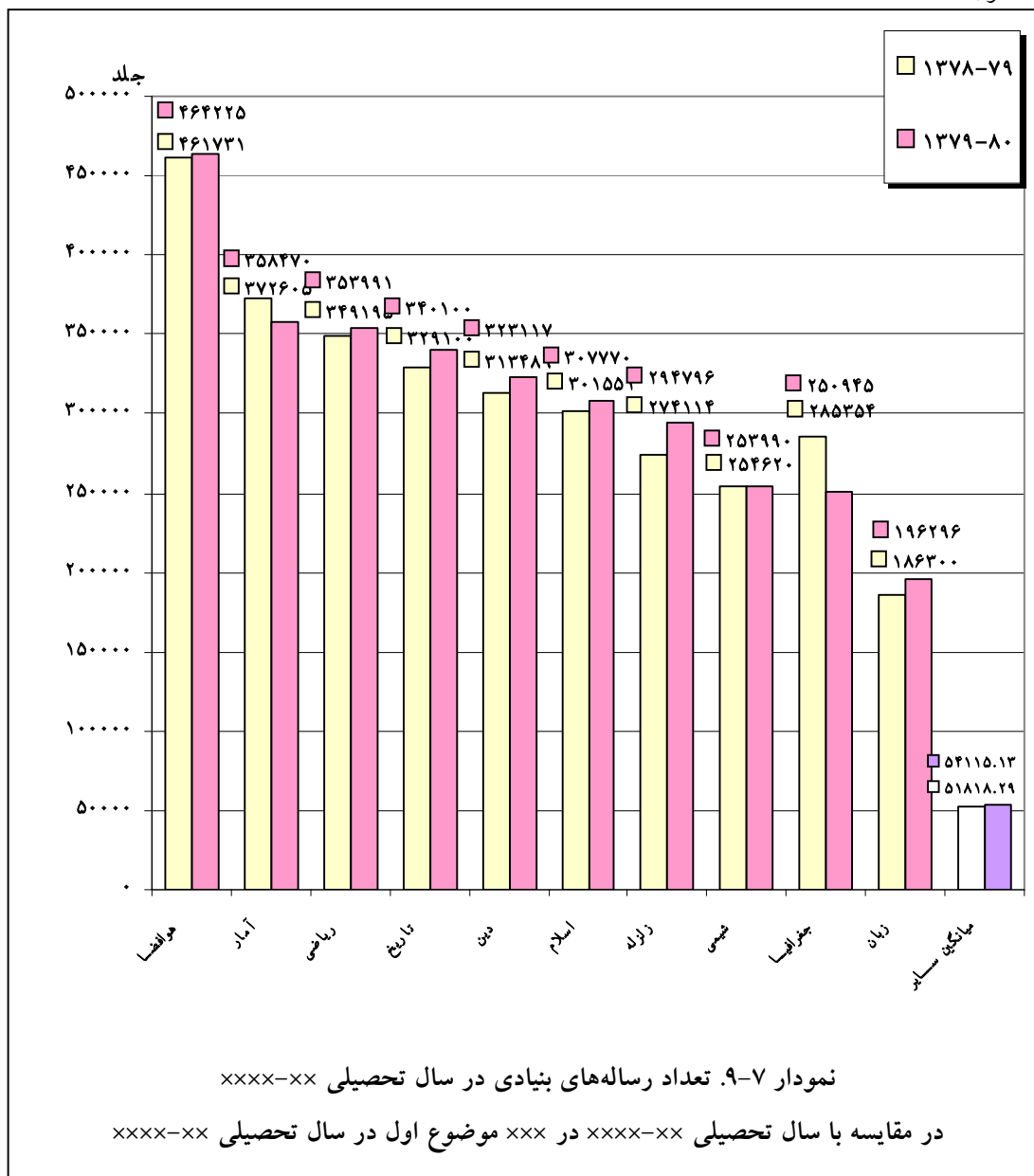


۴-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع پژوهش و موضوع

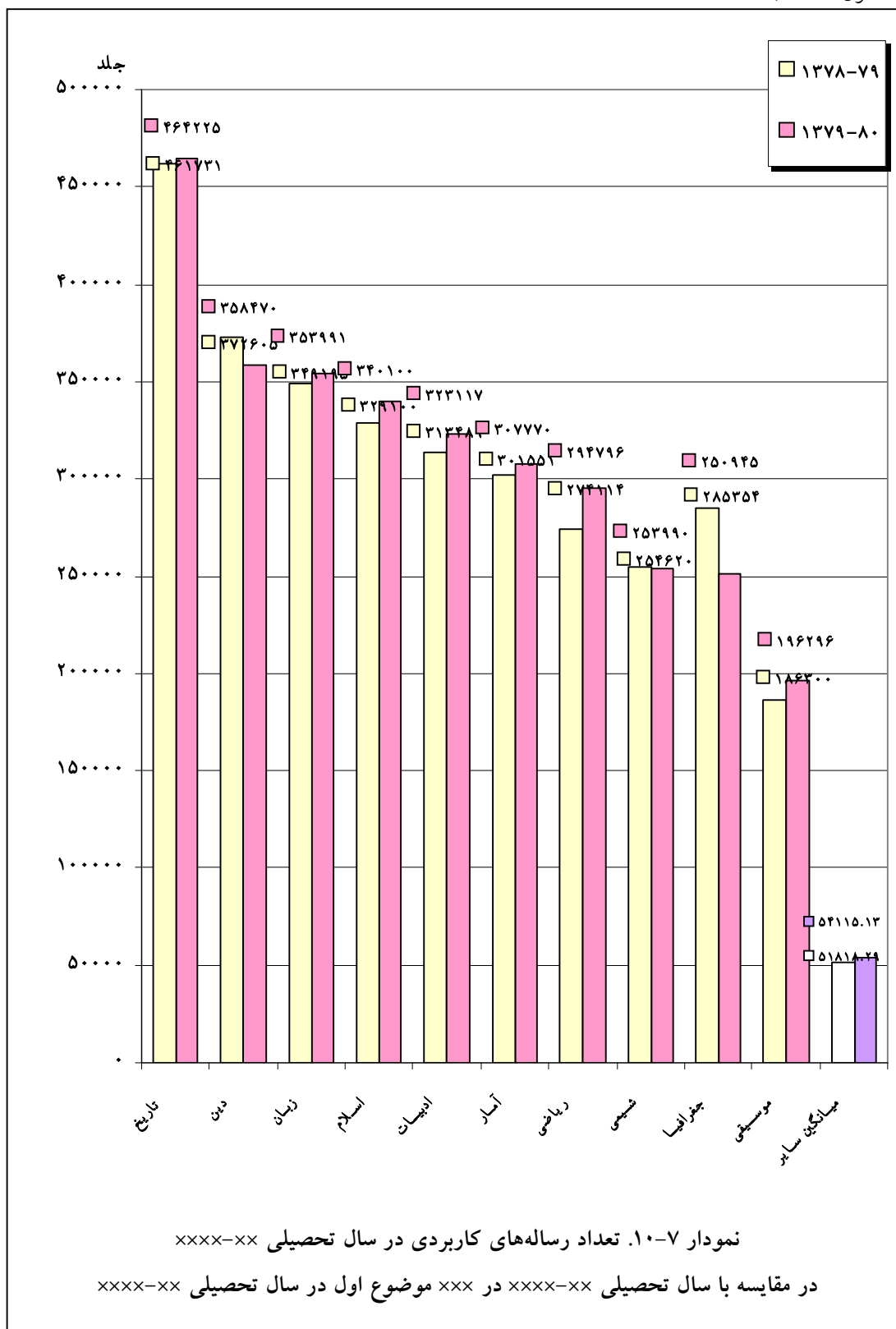
در میان موضوع‌ها، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۴۹).

نمودار ۷-۹، تعداد رساله‌های بنیادی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع:

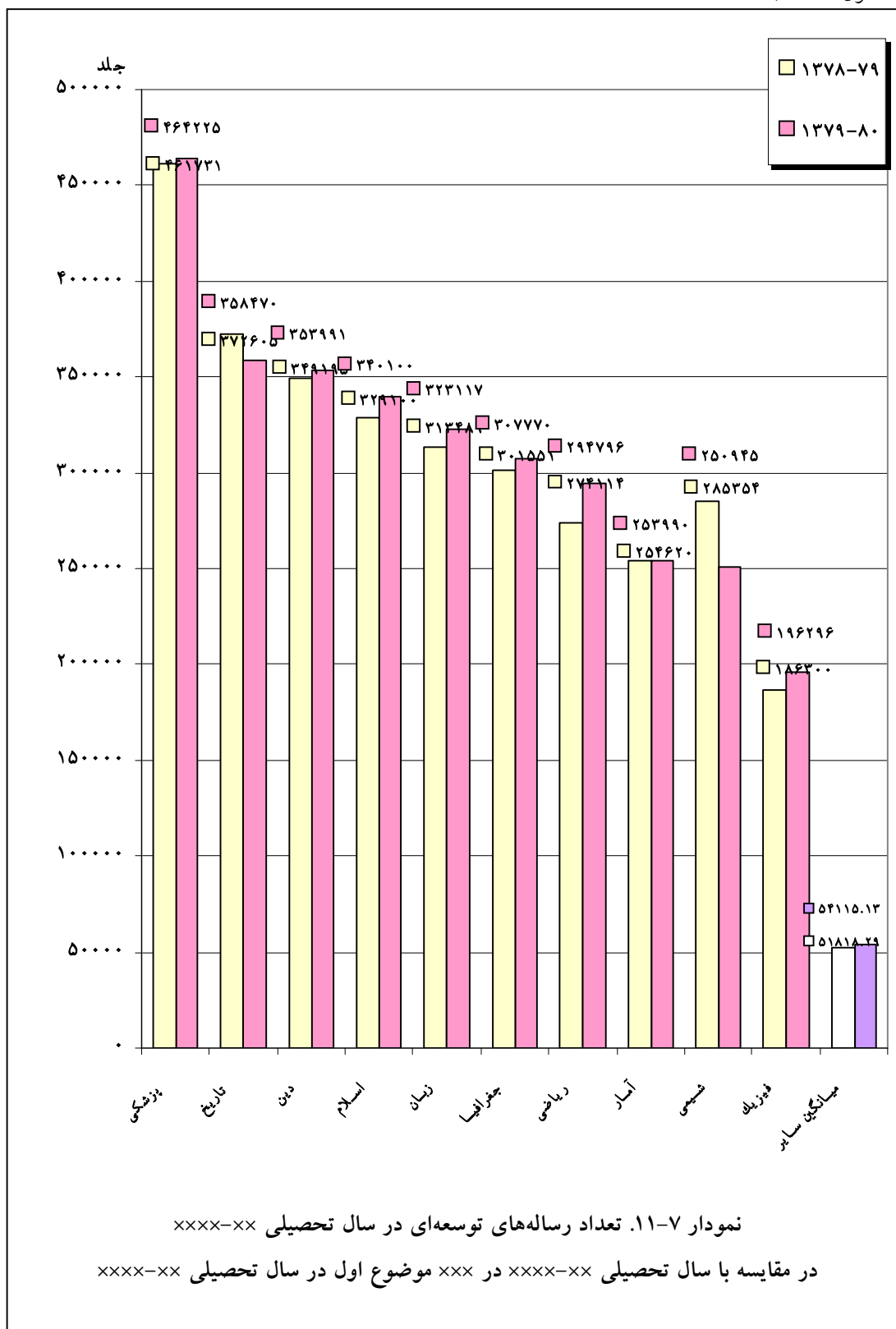
جدول ۴-۱۴۹).



نمودار ۷-۱۰، تعداد رساله‌های کاربردی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۹).



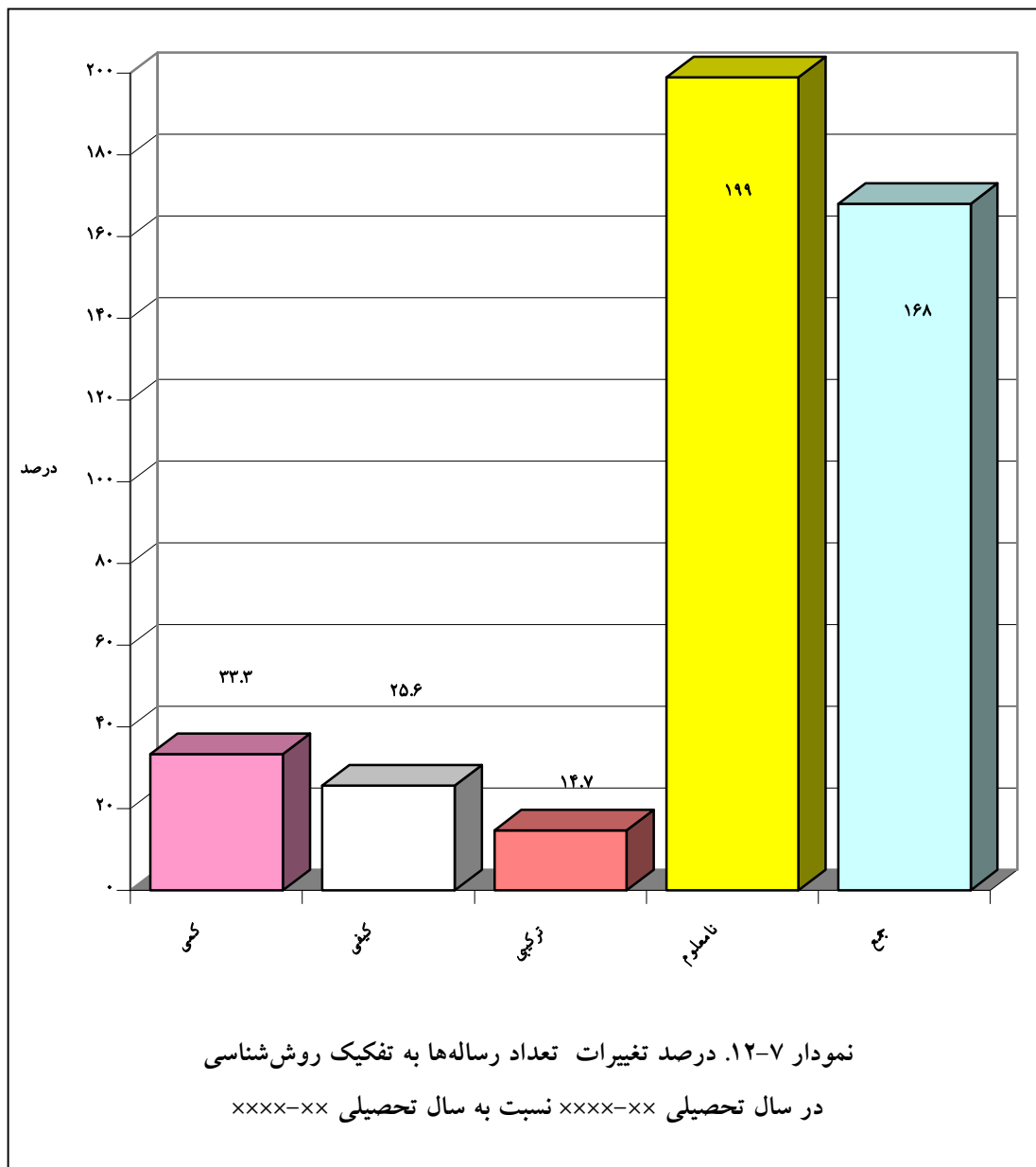
نمودار ۷-۱۱، تعداد رساله‌های توسعه‌ای را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۴۹).



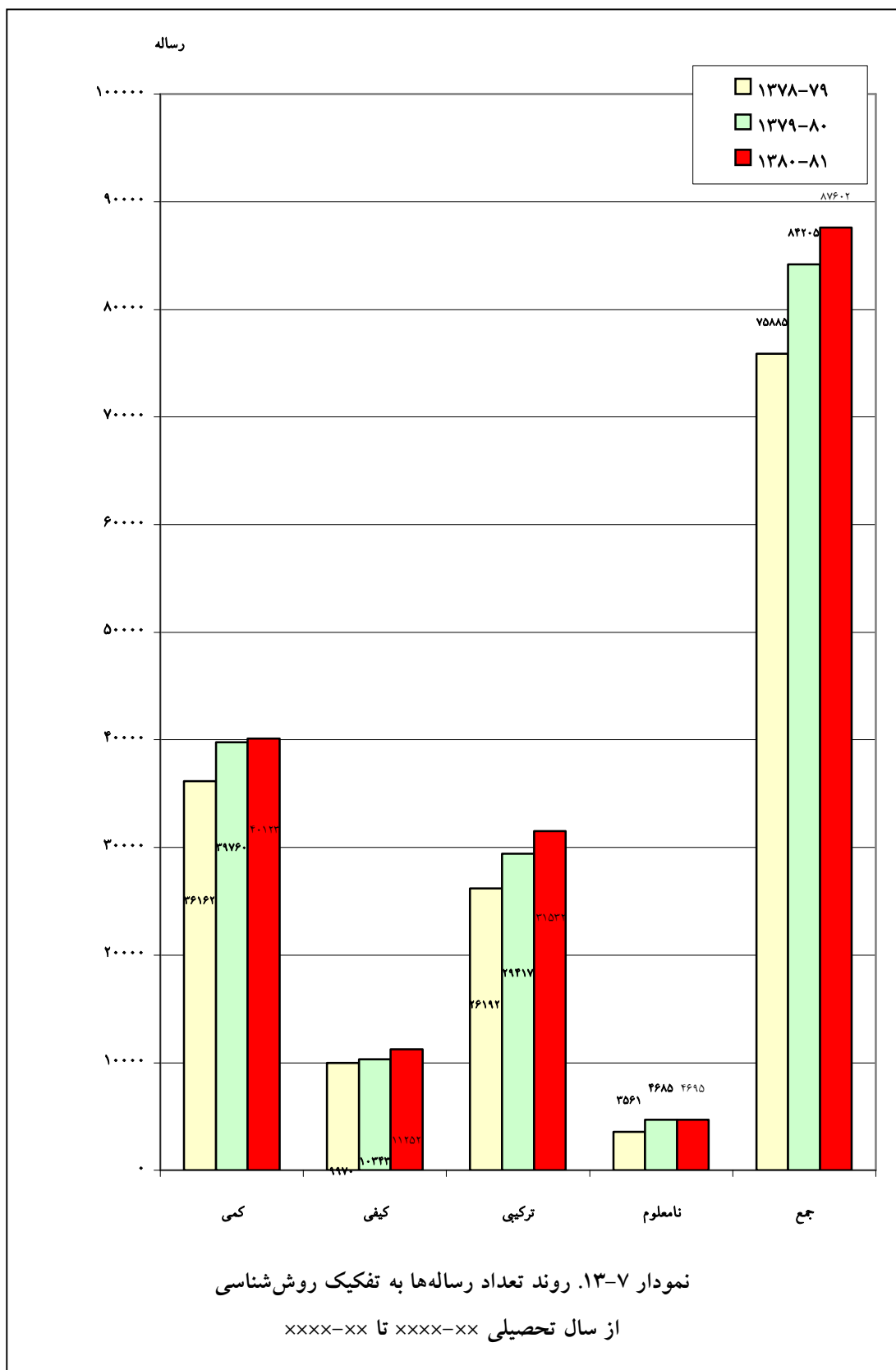
۵-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی براساس زمان

تعداد کل رساله‌ها با روش‌شناسی کمی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل رساله‌ها با روش‌شناسی کیفی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل رساله‌ها با روش‌شناسی ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌ها با روش‌شناسی نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۰).

نمودار ۷-۱۲، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک روش‌شناسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۰).



نمودار ۷-۱۳، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۰).



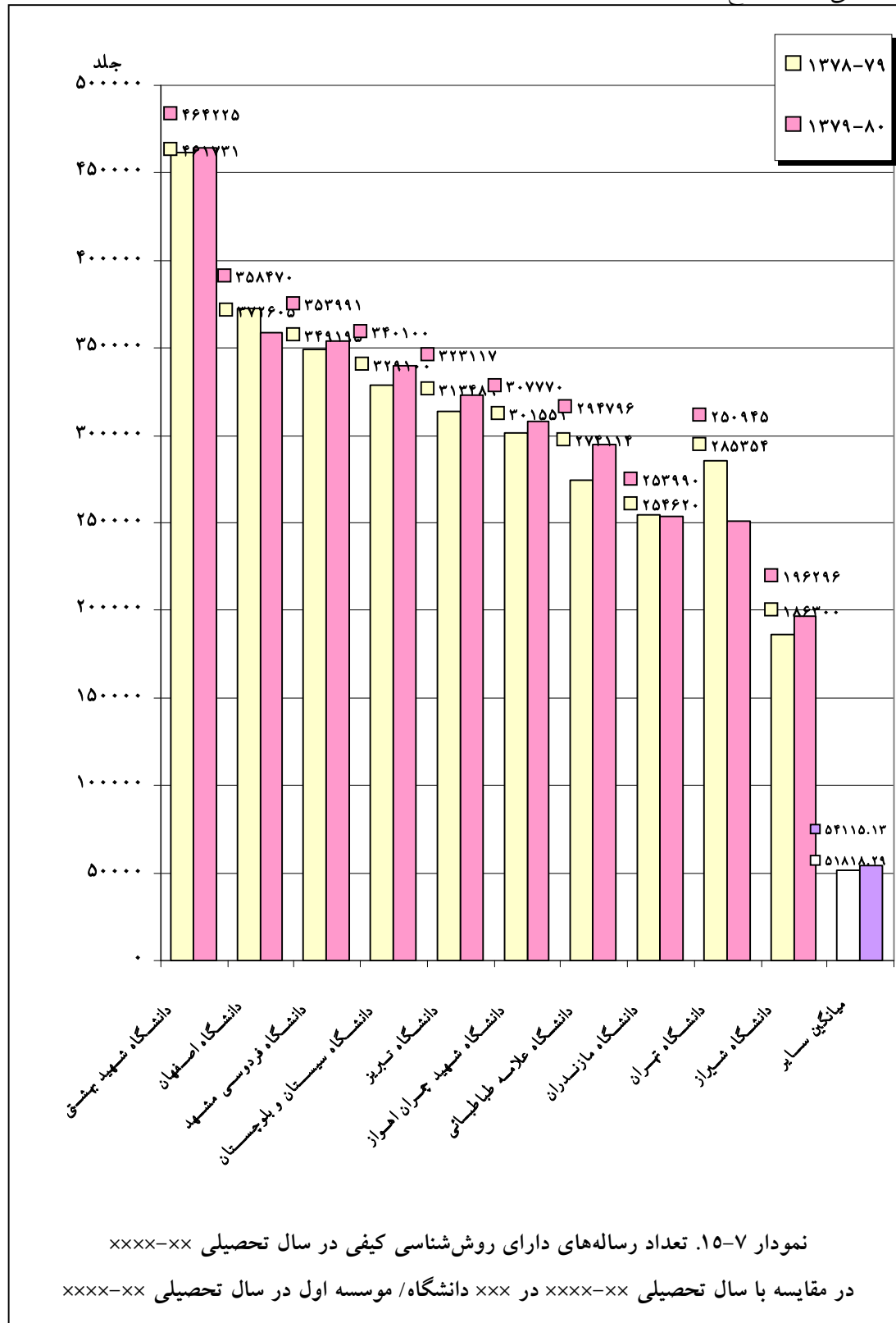
۶-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۱).

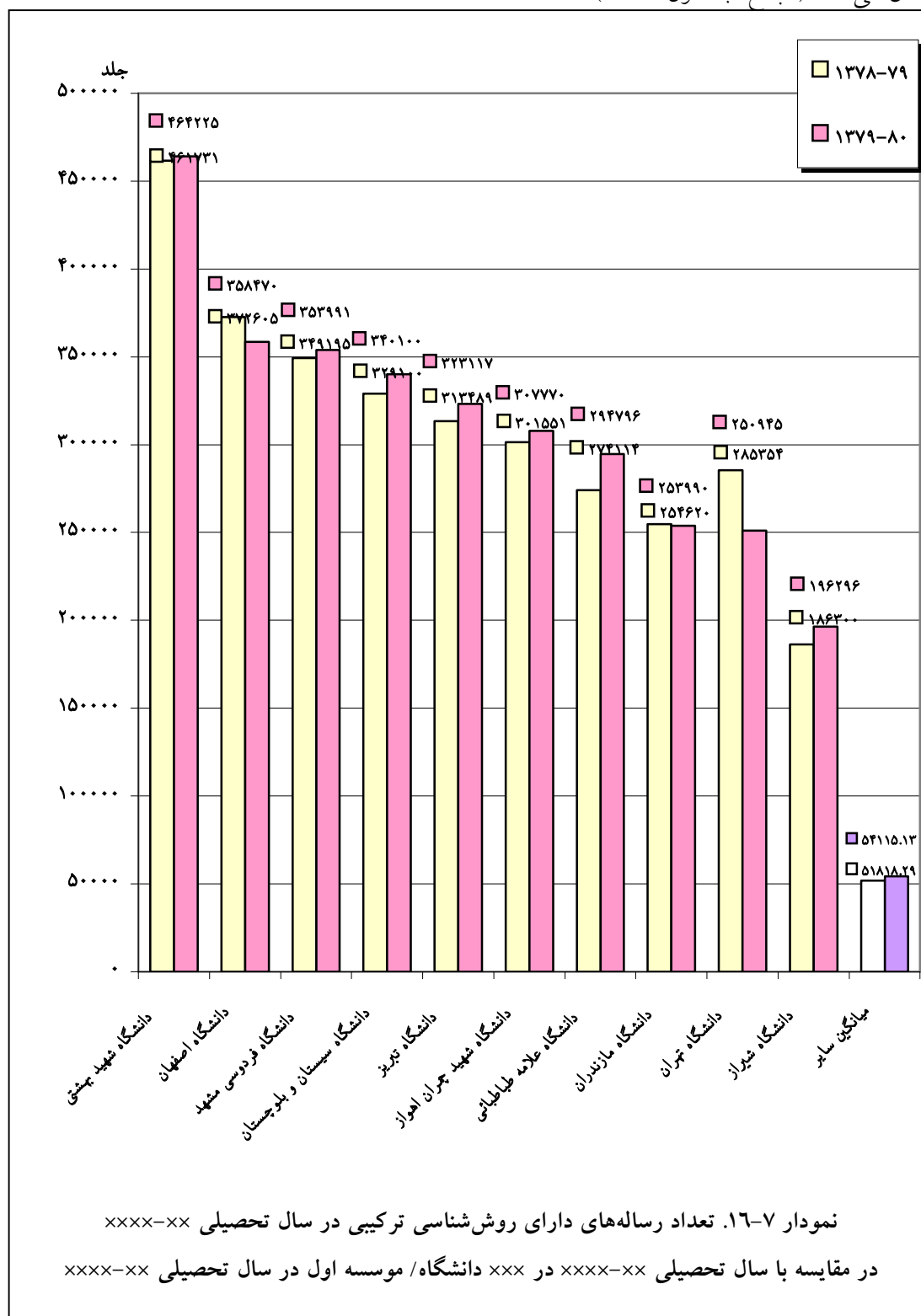
نمودار ۷-۱۴، تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۱).



نمودار ۷-۱۵، تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۱).



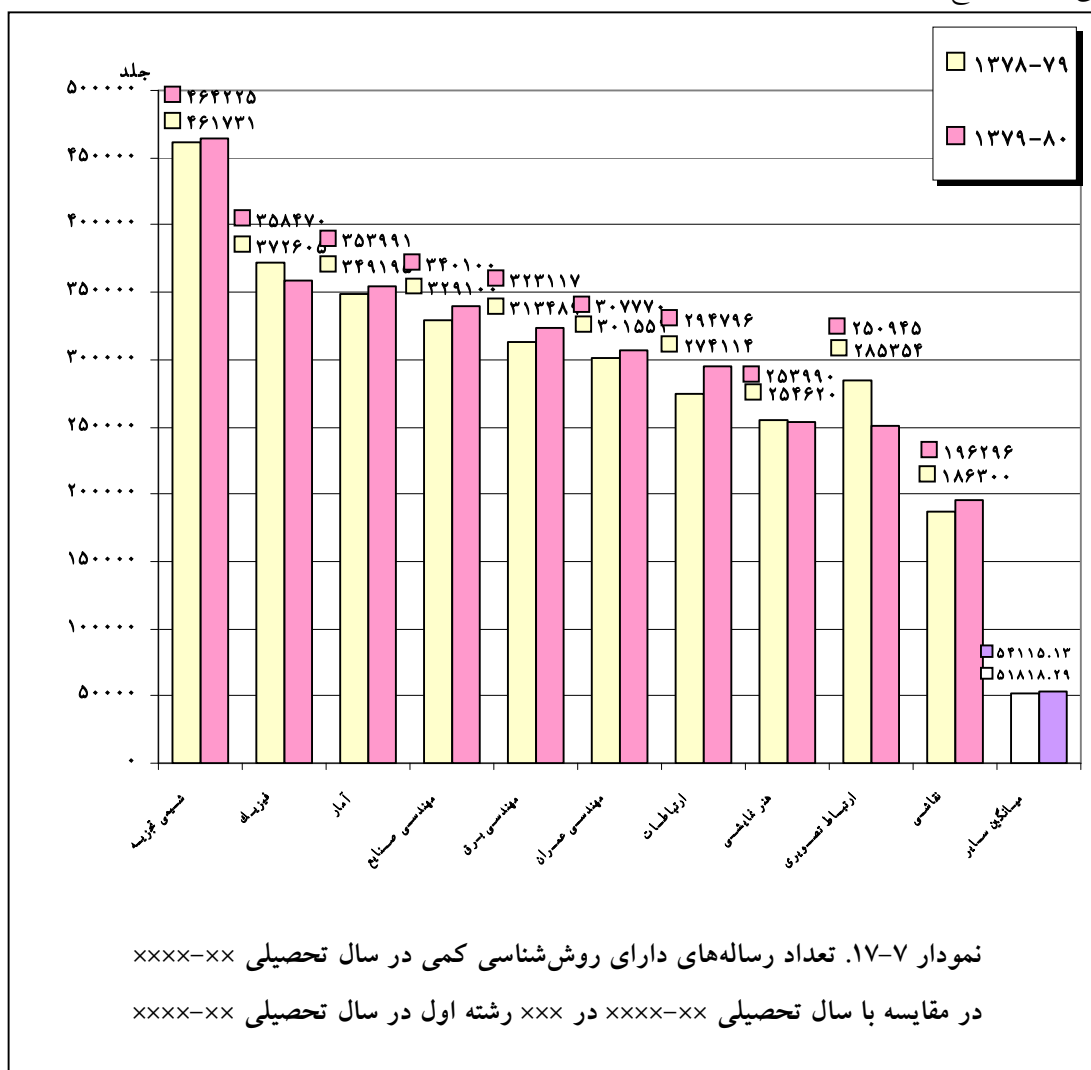
نمودار ۷-۱۶، تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۱).



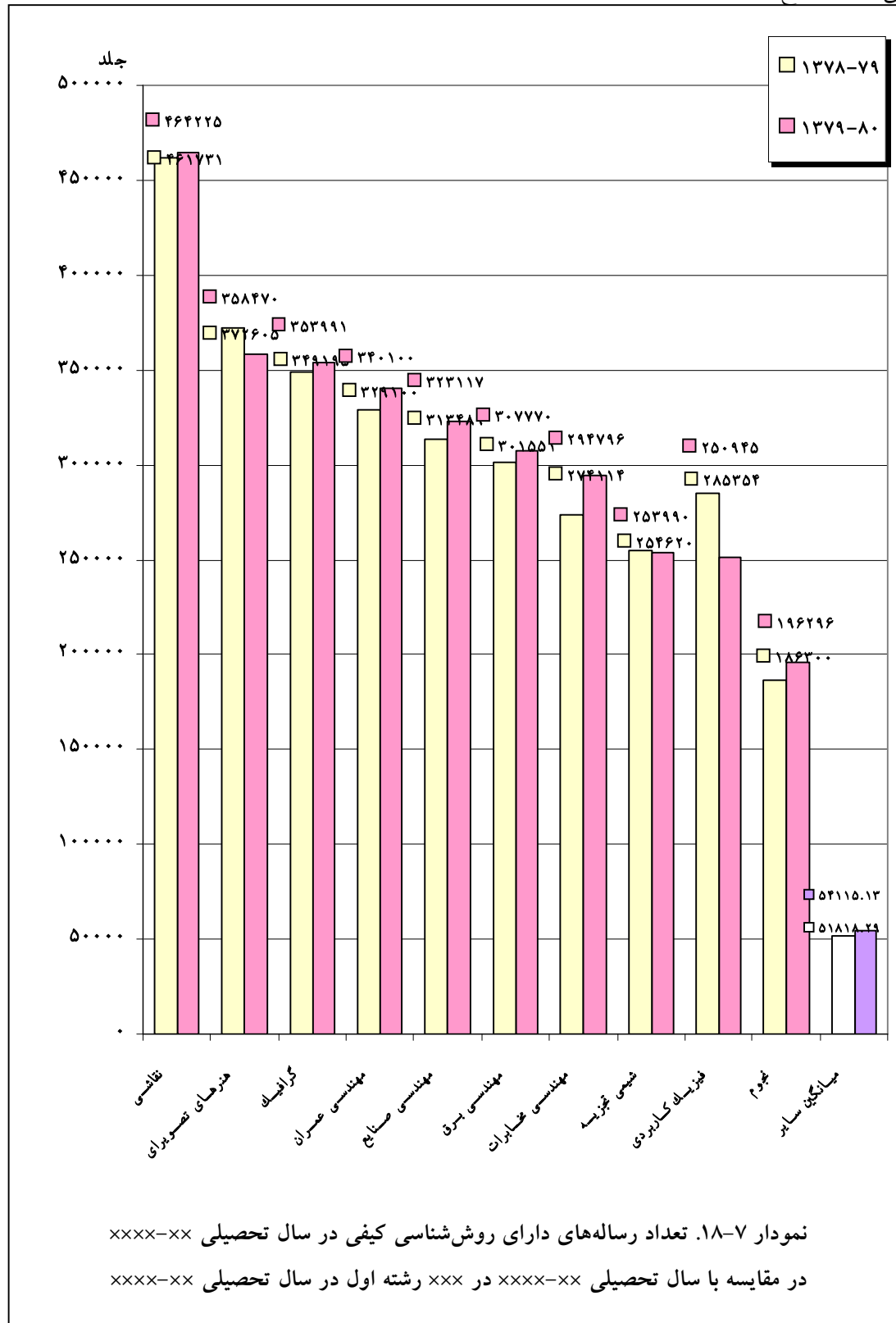
۷-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی و رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۲).

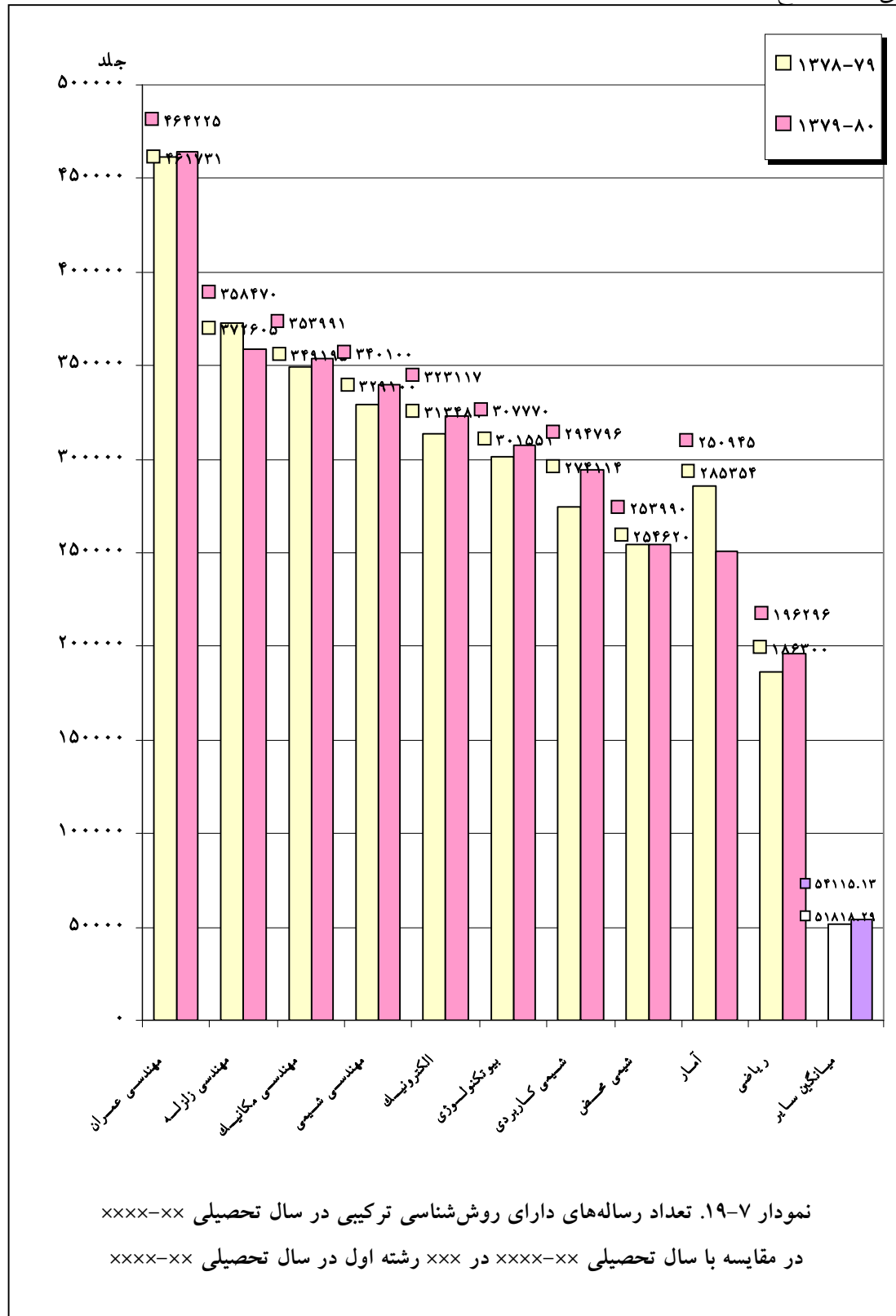
نمودار ۷-۱۷، تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۲).



نمودار ۷-۱۸، تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۲).



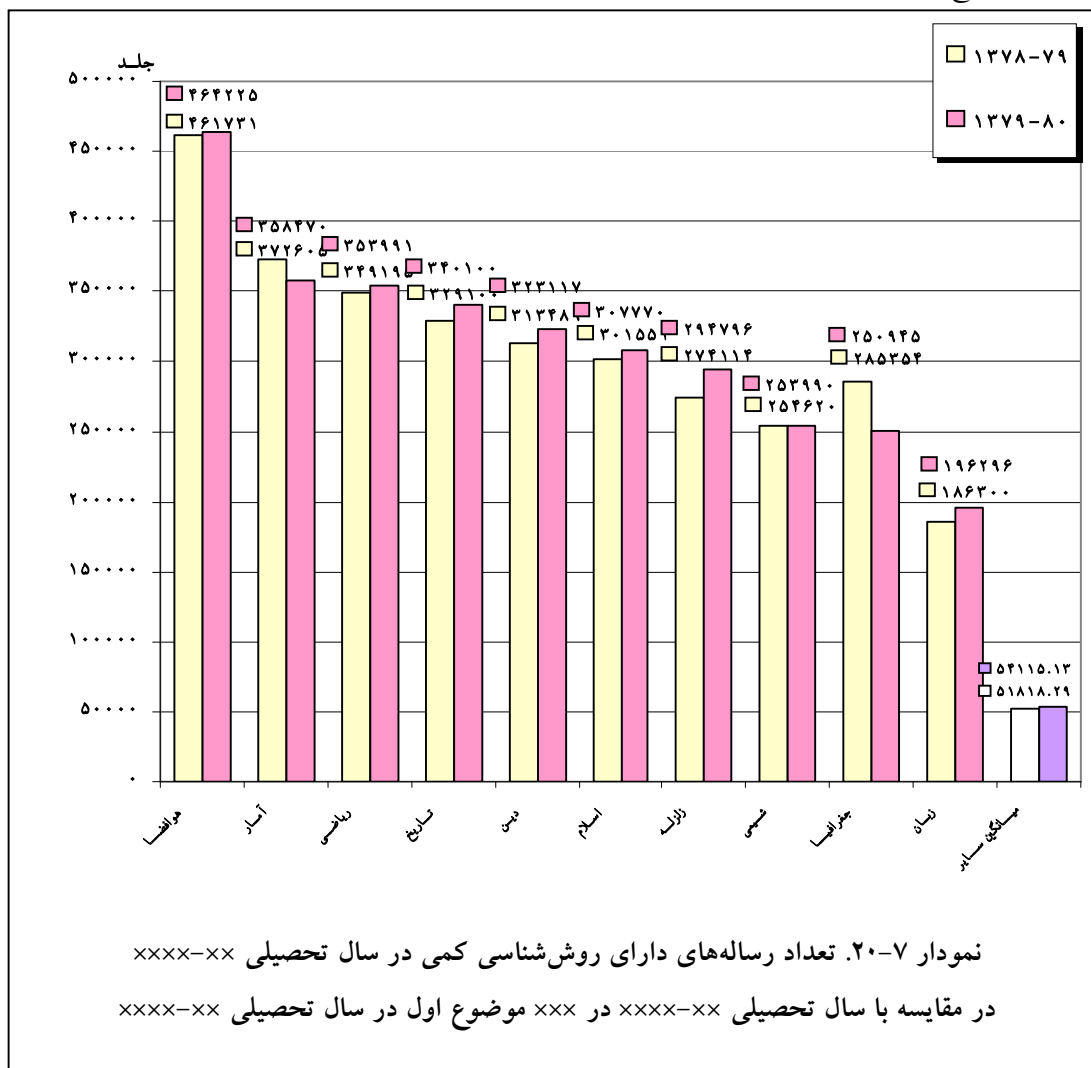
نمودار ۷-۱۹، تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان
 می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۲).



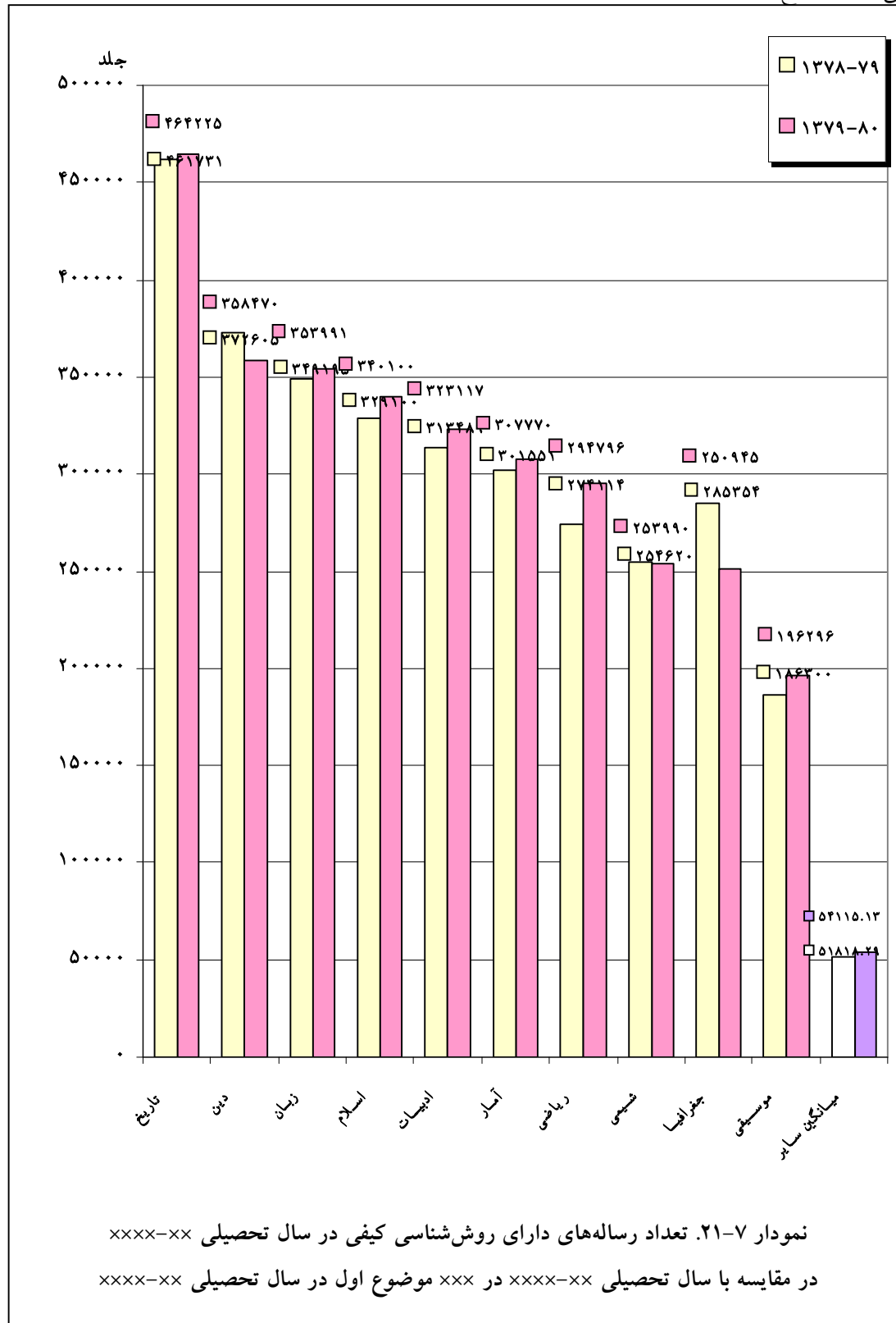
۸-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش‌شناسی و موضوع

در میان موضوع‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۳).

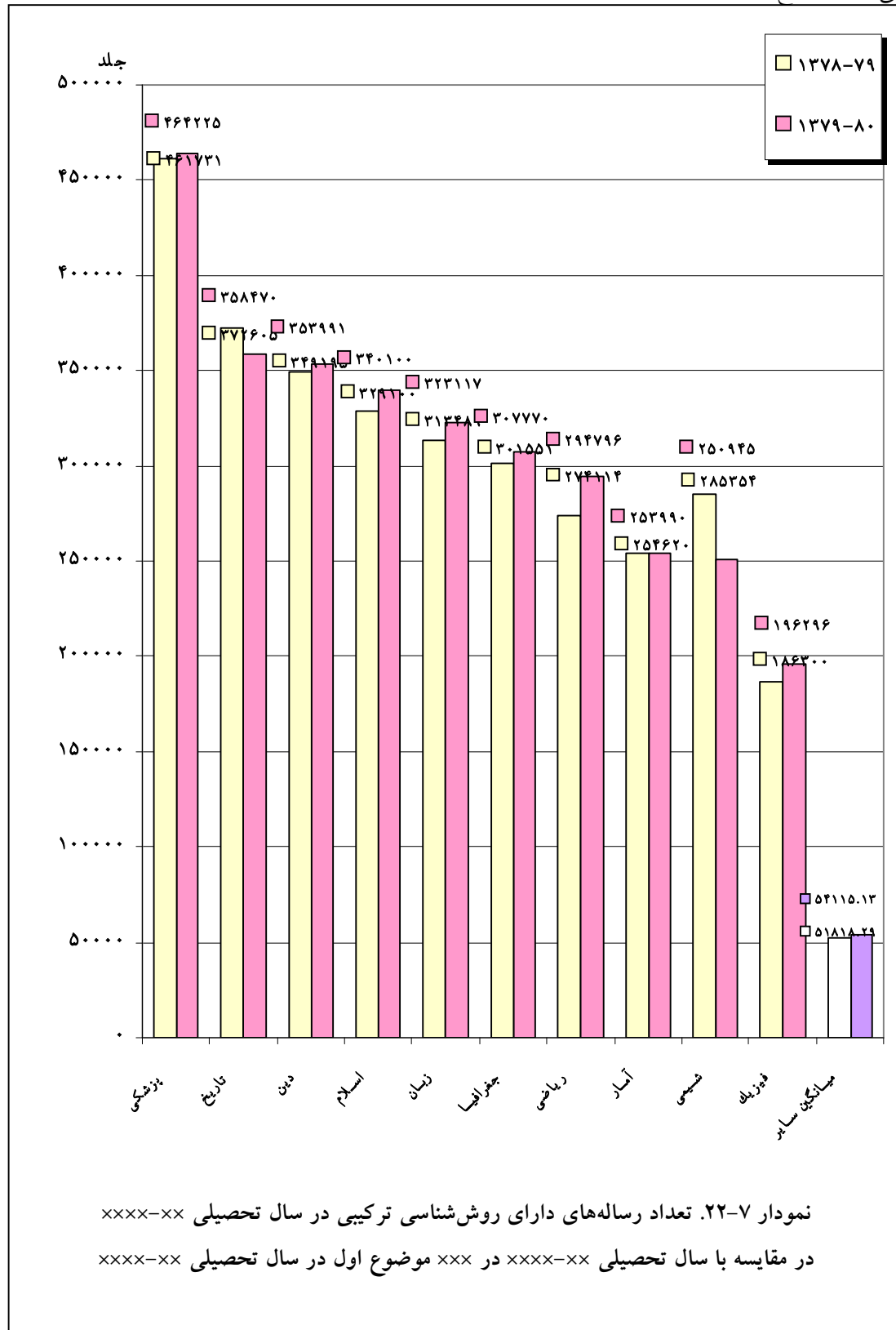
نمودار ۷-۲۰، تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کمی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۳).



نمودار ۷-۲۱، تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی کیفی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۳).



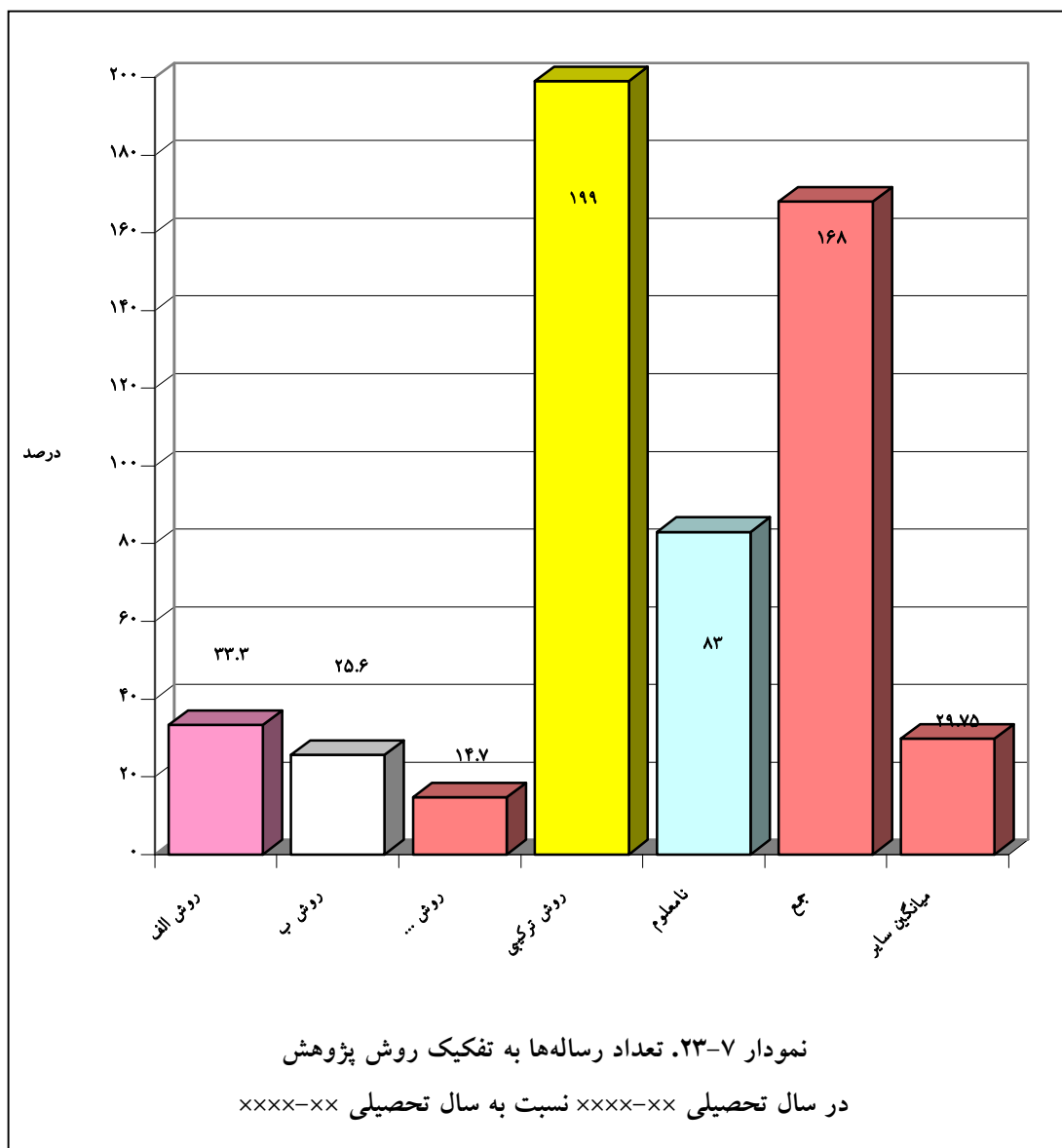
نمودار ۷-۲۲، تعداد رساله‌های دارای روش‌شناسی ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۳).



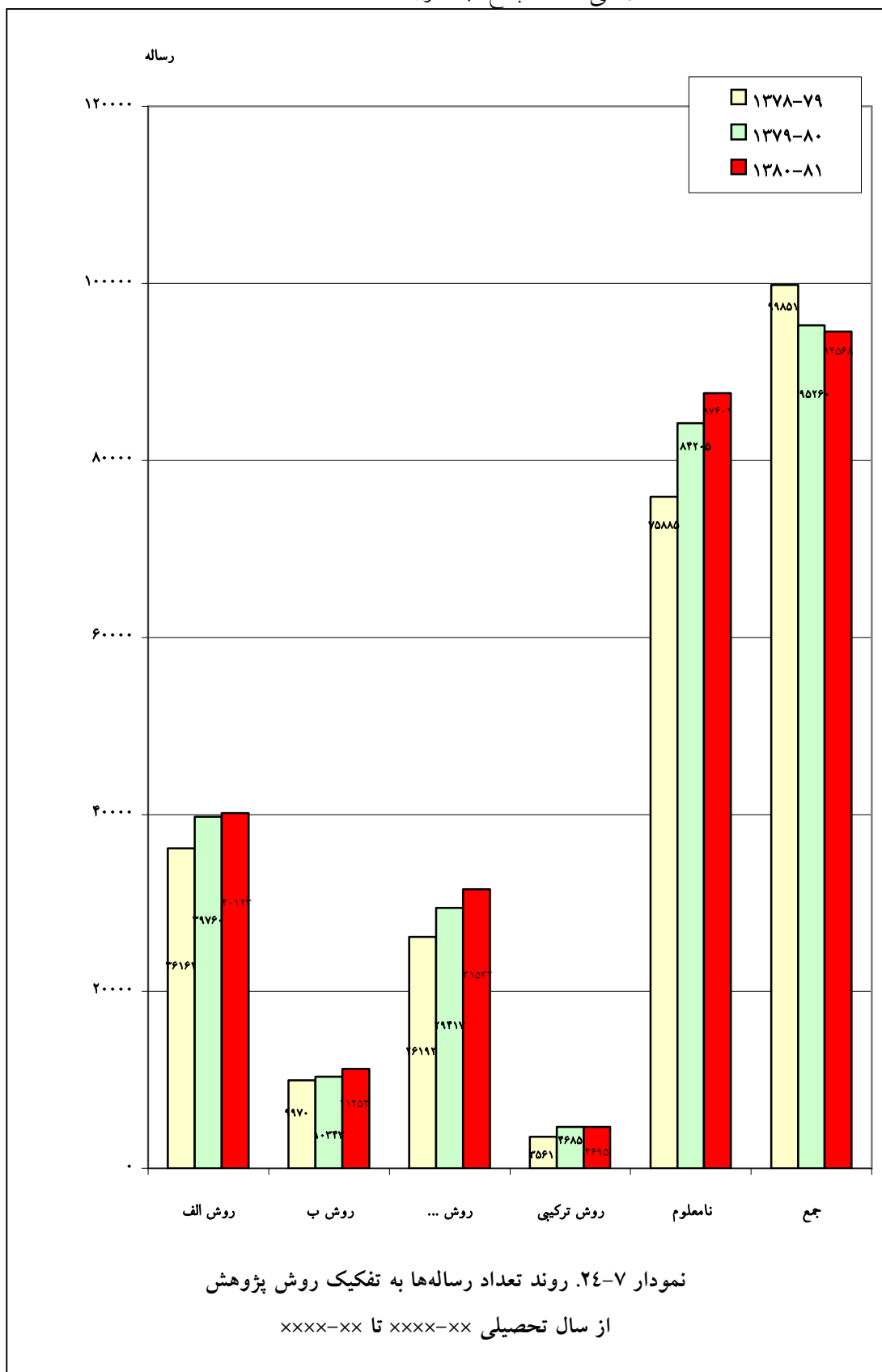
۹-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای روش الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌های دارای روش ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌های دارای روش ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌های دارای روش ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل رساله‌های دارای روش نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۴).

نمودار ۷-۲۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک روش پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۴).



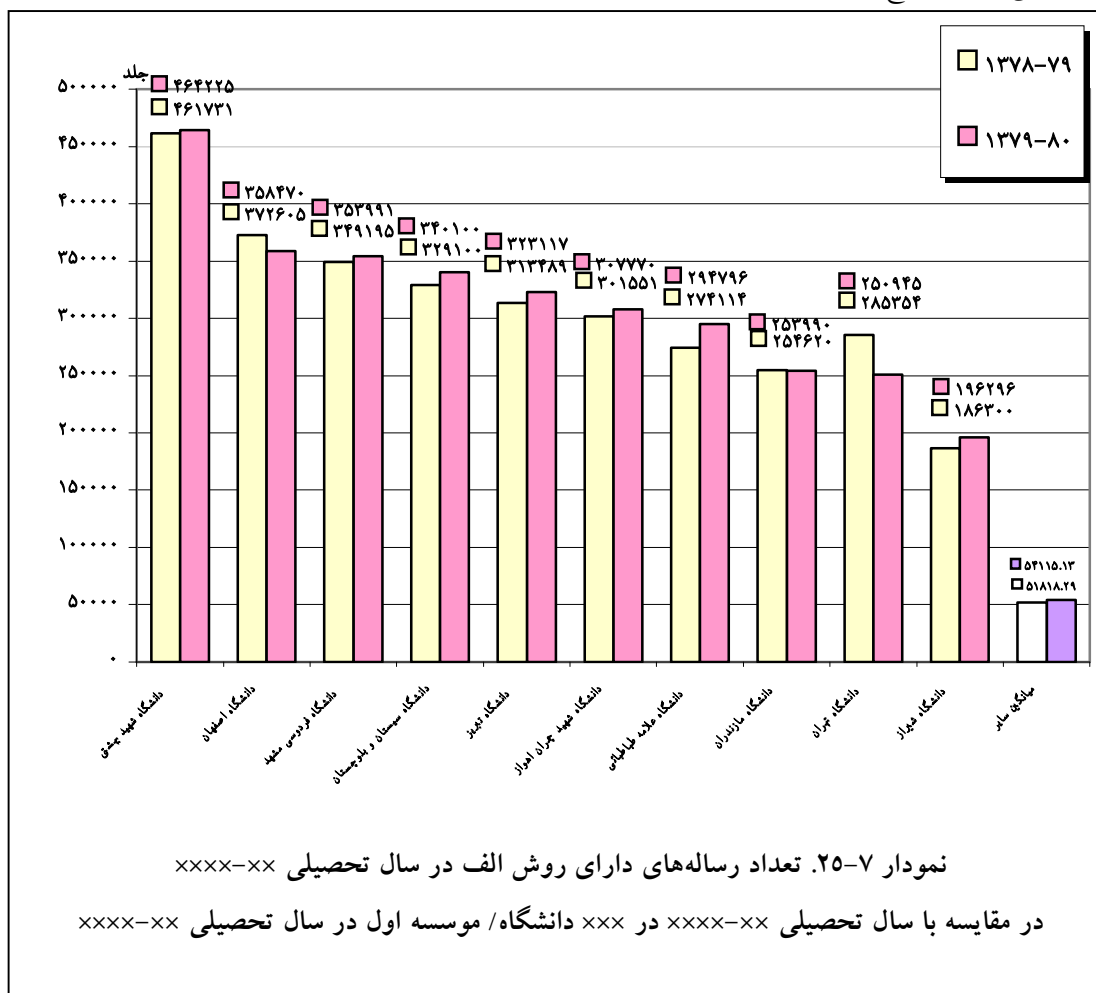
نمودار ۷-۲۴، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۴).



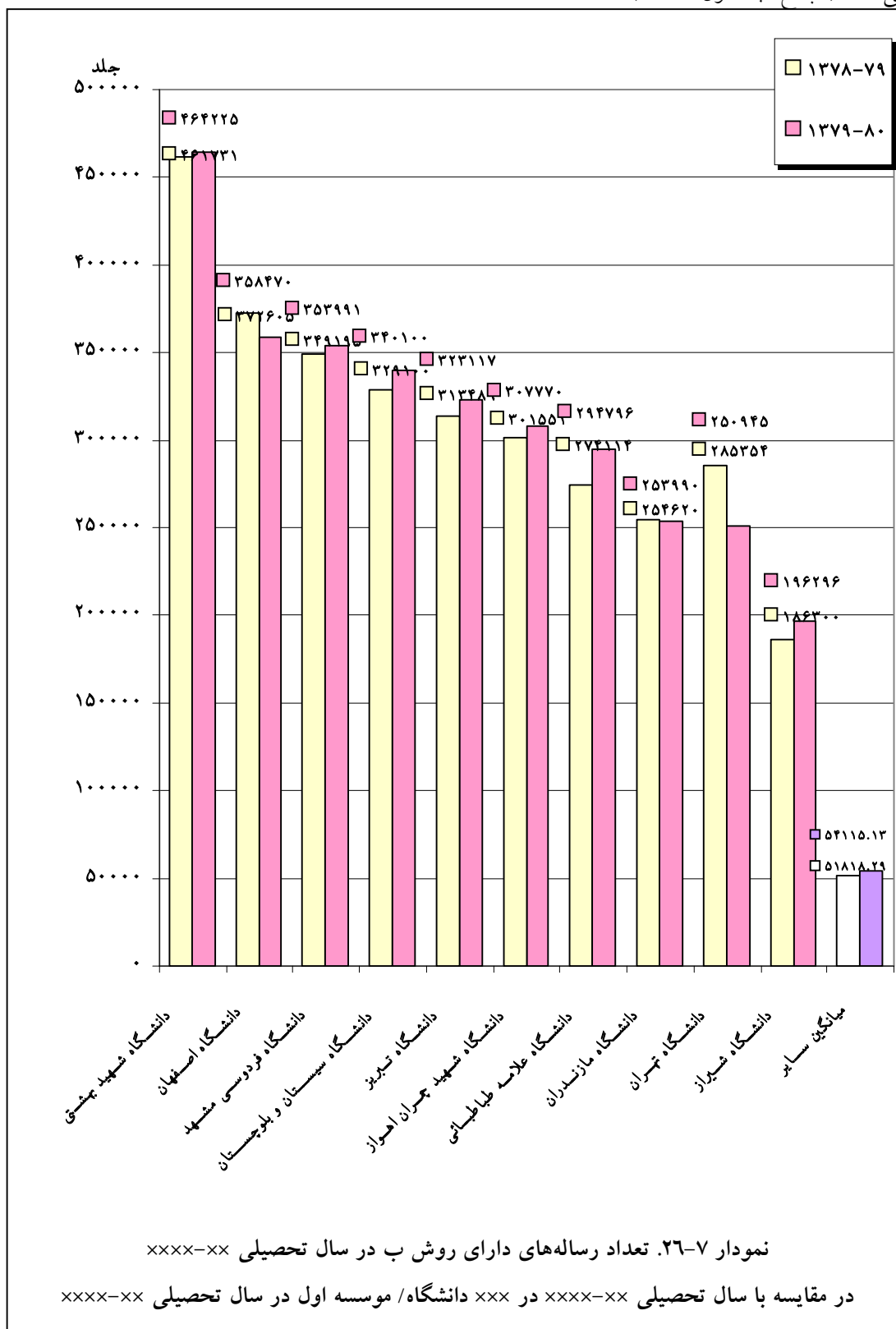
۱-۱۰. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش ... را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش پژوهش نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۵).

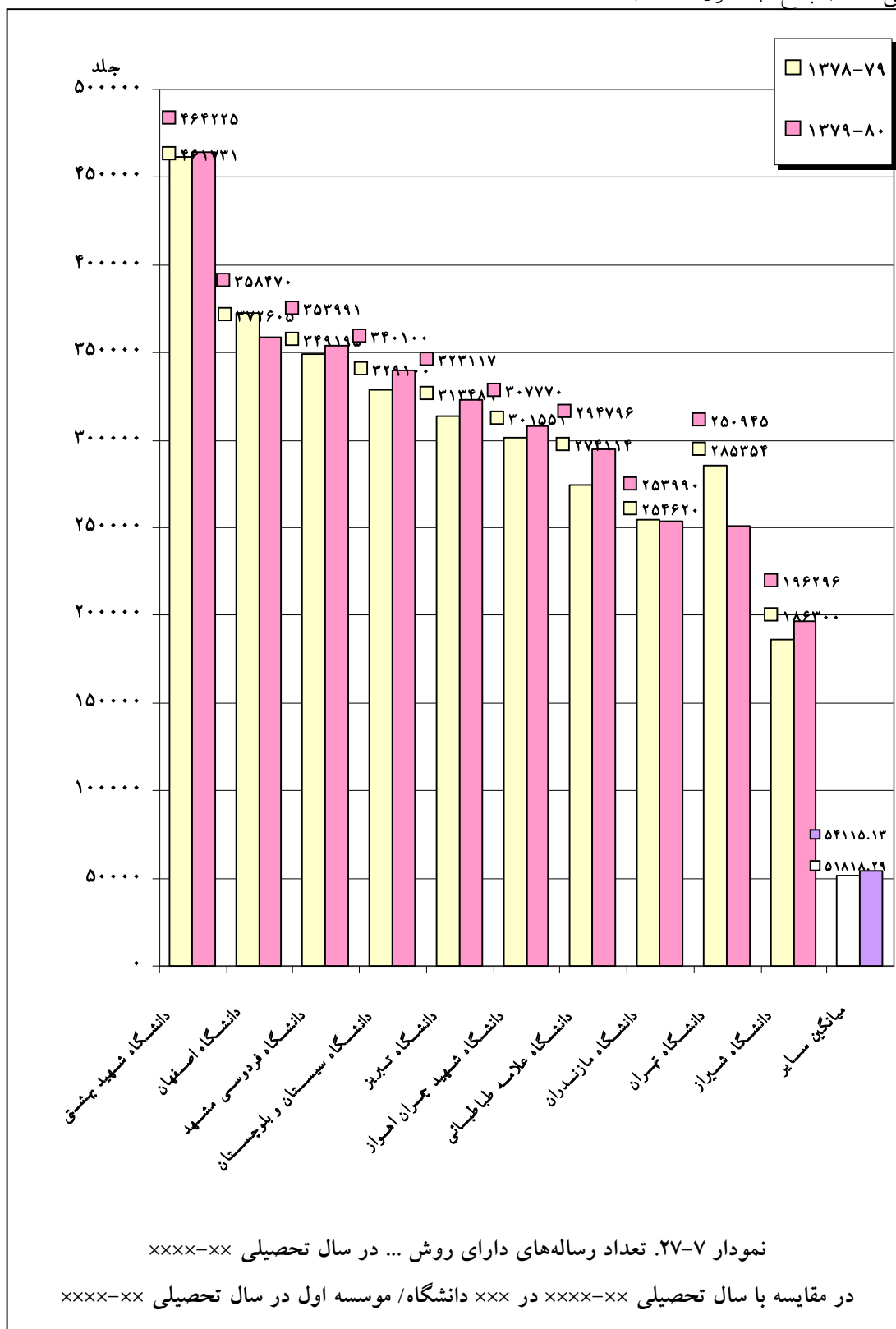
نمودار ۷-۲۵، تعداد رساله‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xx در xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۵).



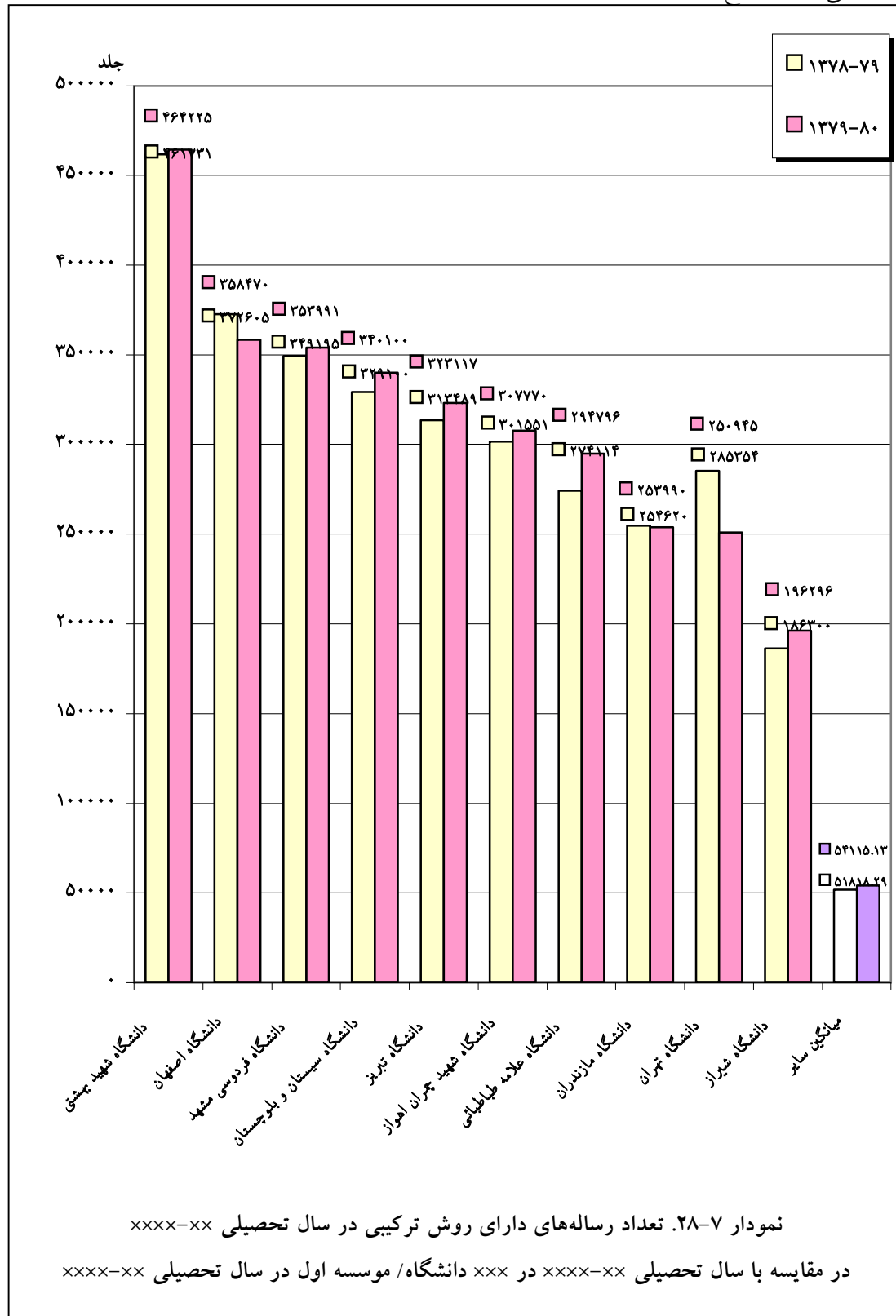
نمودار ۷-۲۶، تعداد رساله‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۵).



نمودار ۷-۲۷، تعداد رساله‌های دارای روش ... را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۵).



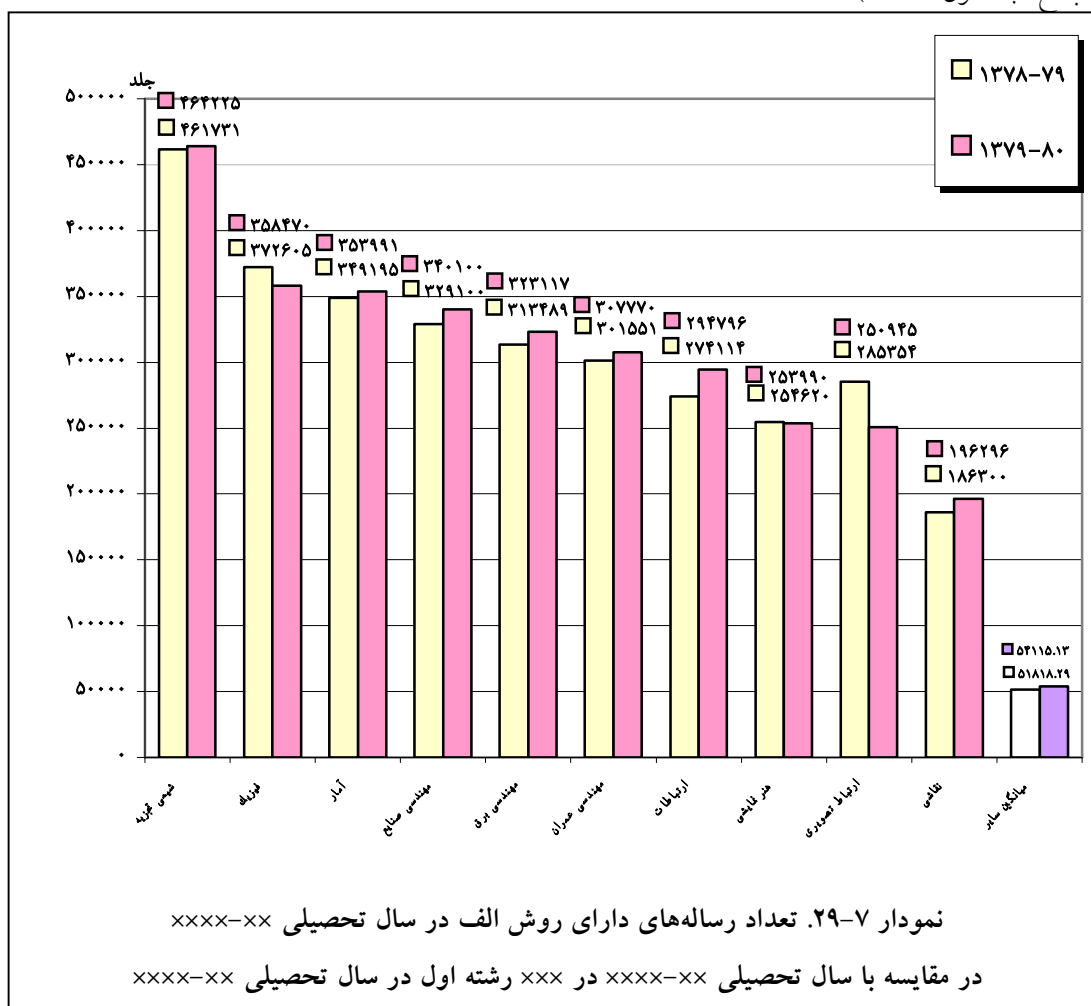
نمودار ۷-۲۸، تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۵).



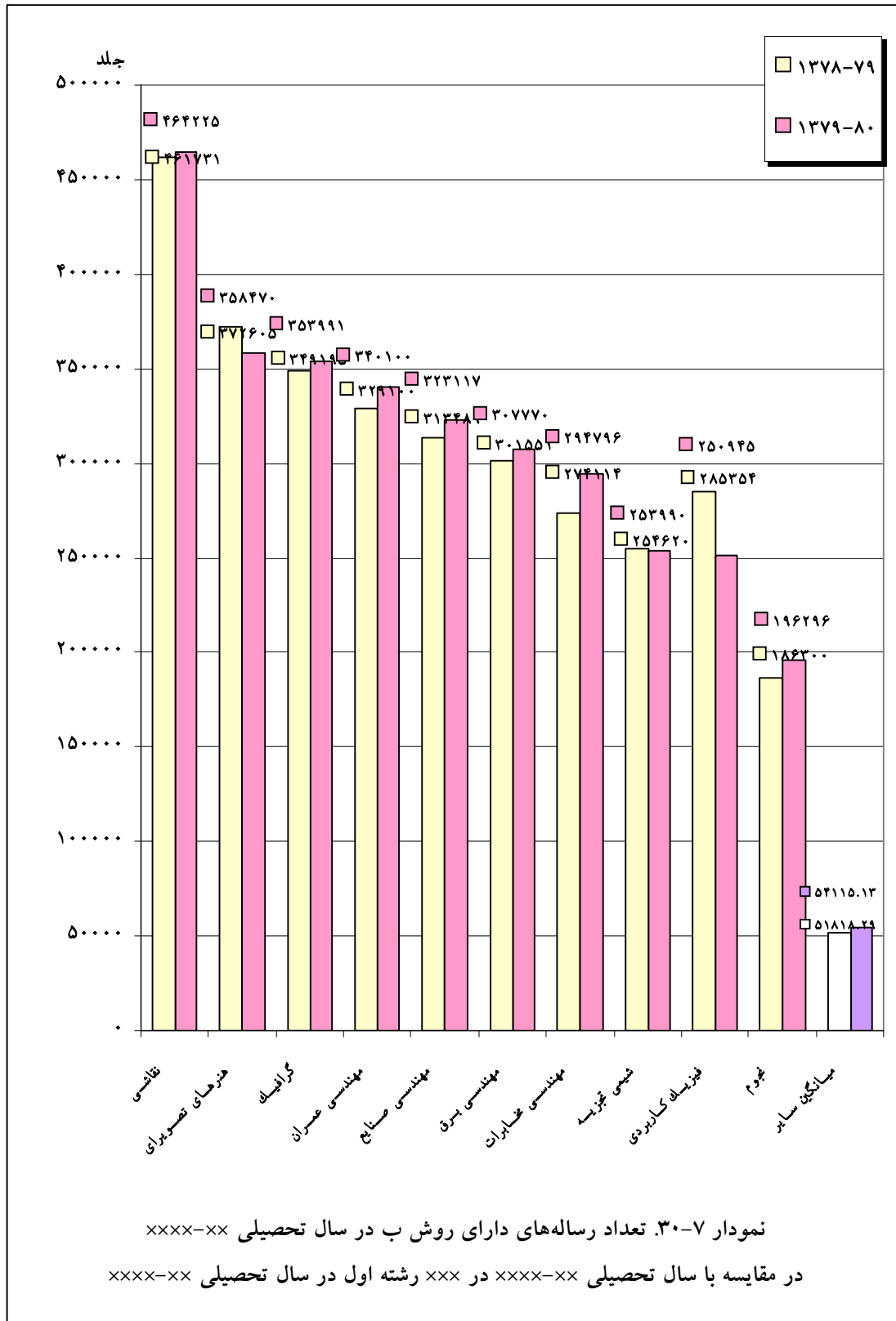
۱۱-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش و رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش پژوهش نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۶).

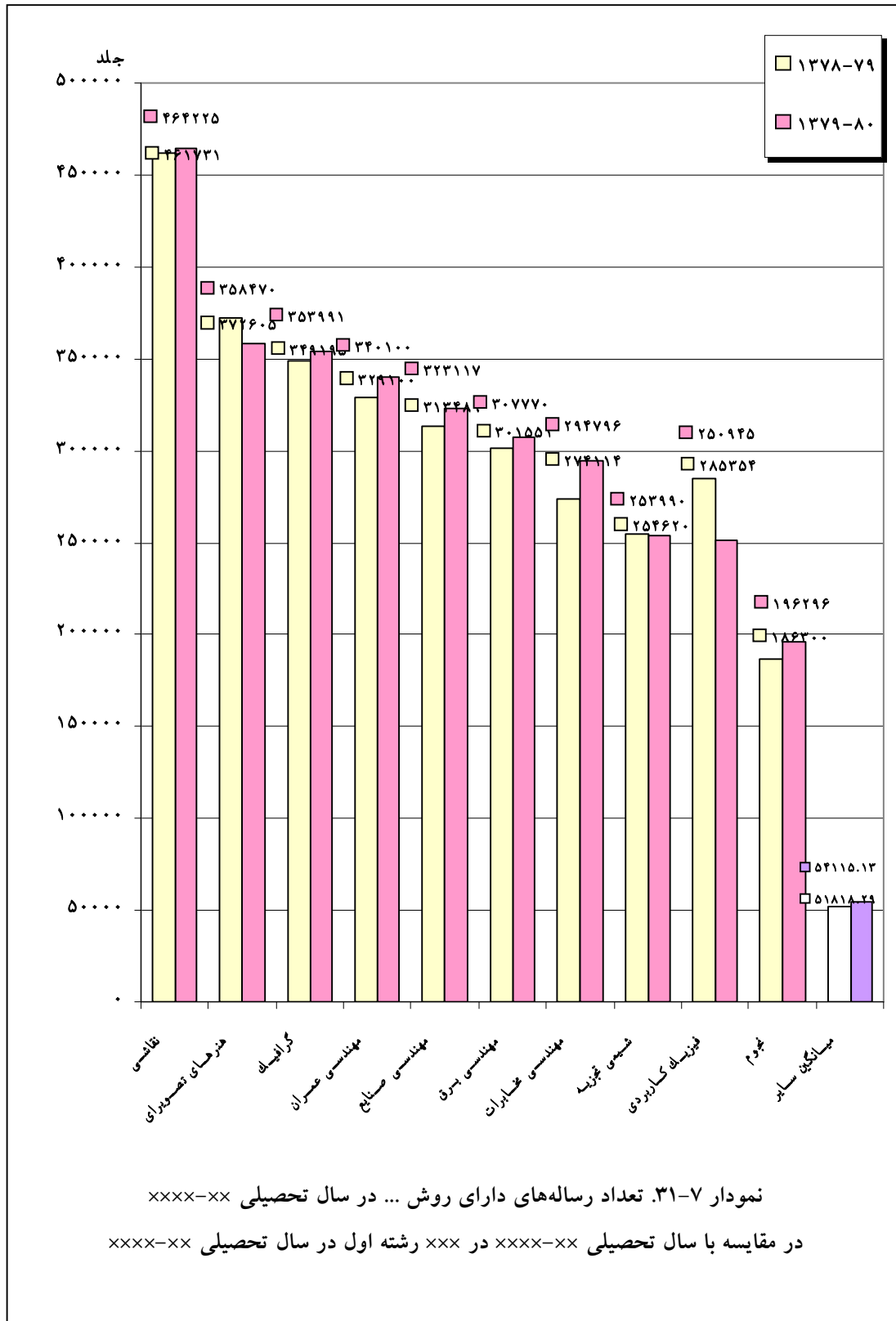
نمودار ۷-۲۹، تعداد رساله‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۶).



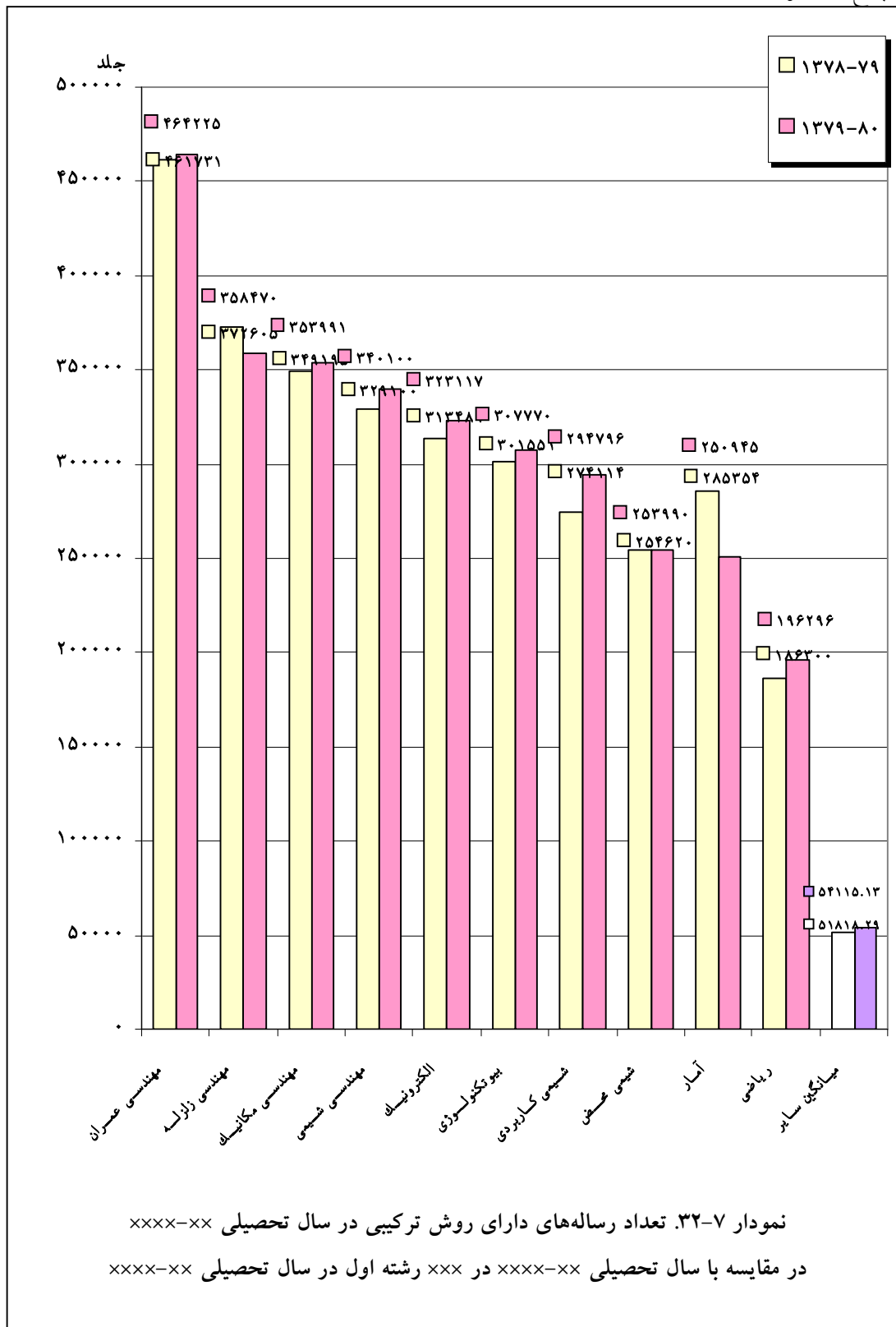
نمودار ۷-۳۰، تعداد رساله‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۶).



نمودار ۷-۳۱، تعداد رساله‌های دارای روش ... را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۶).



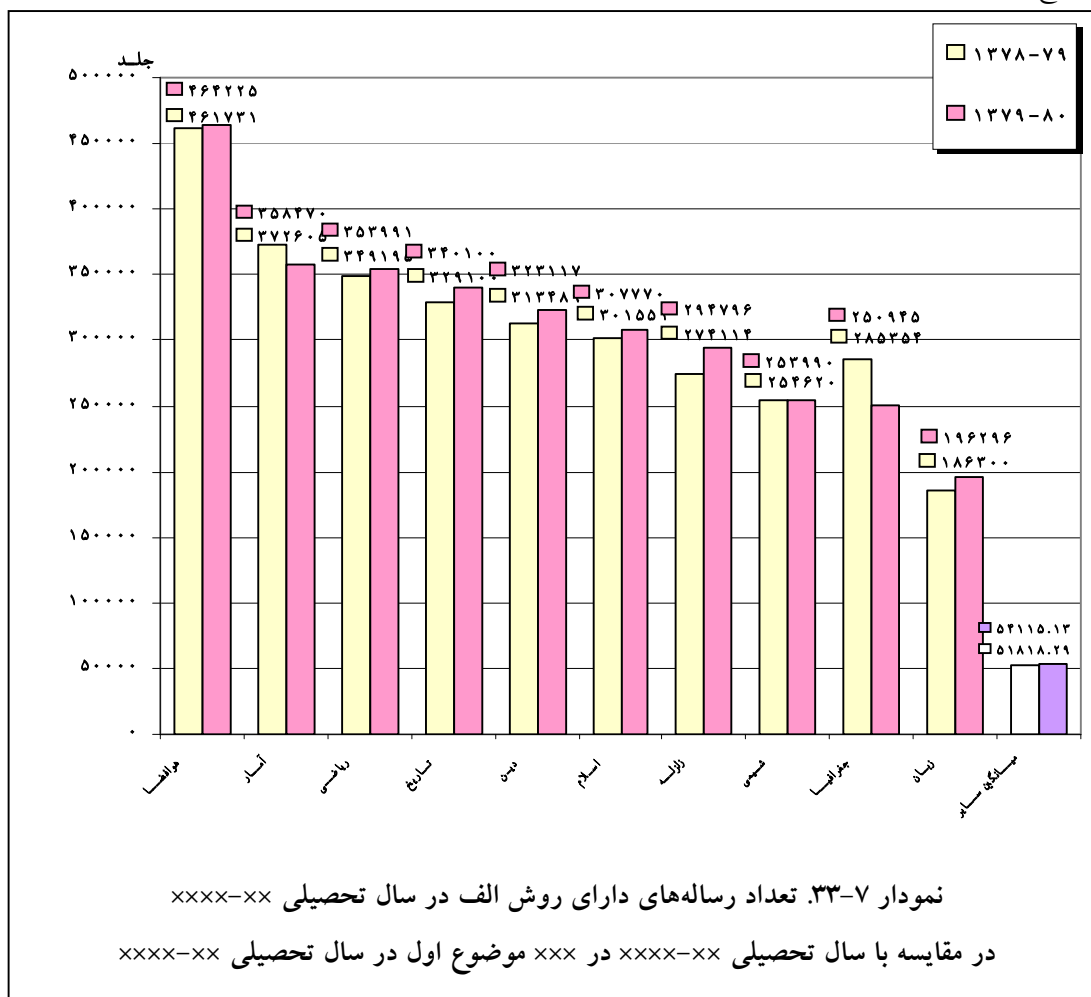
نمودار ۷-۳۲، تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۶).



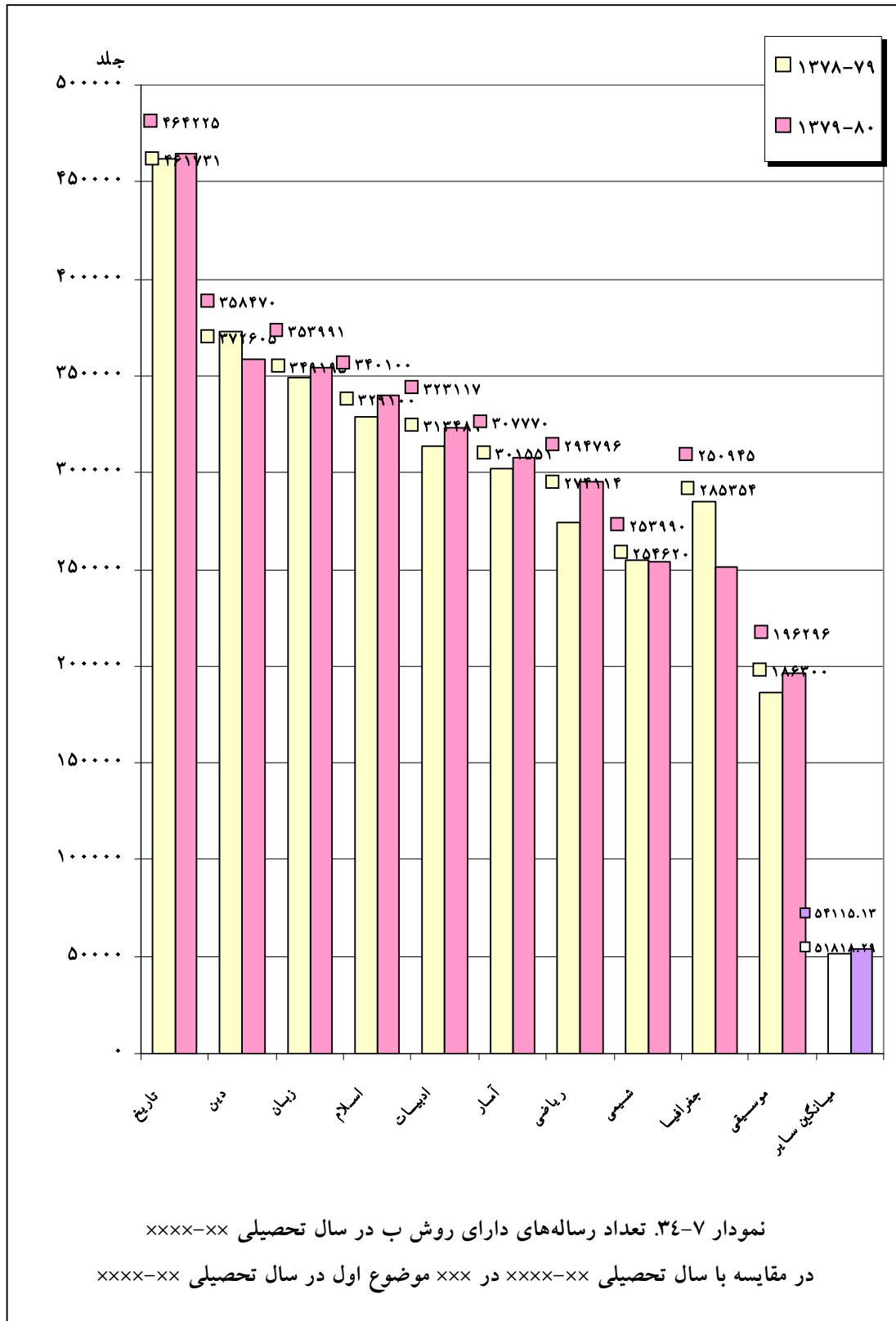
۱۲-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش پژوهش و موضوع

در میان موضوع‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای روش پژوهش نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۷).

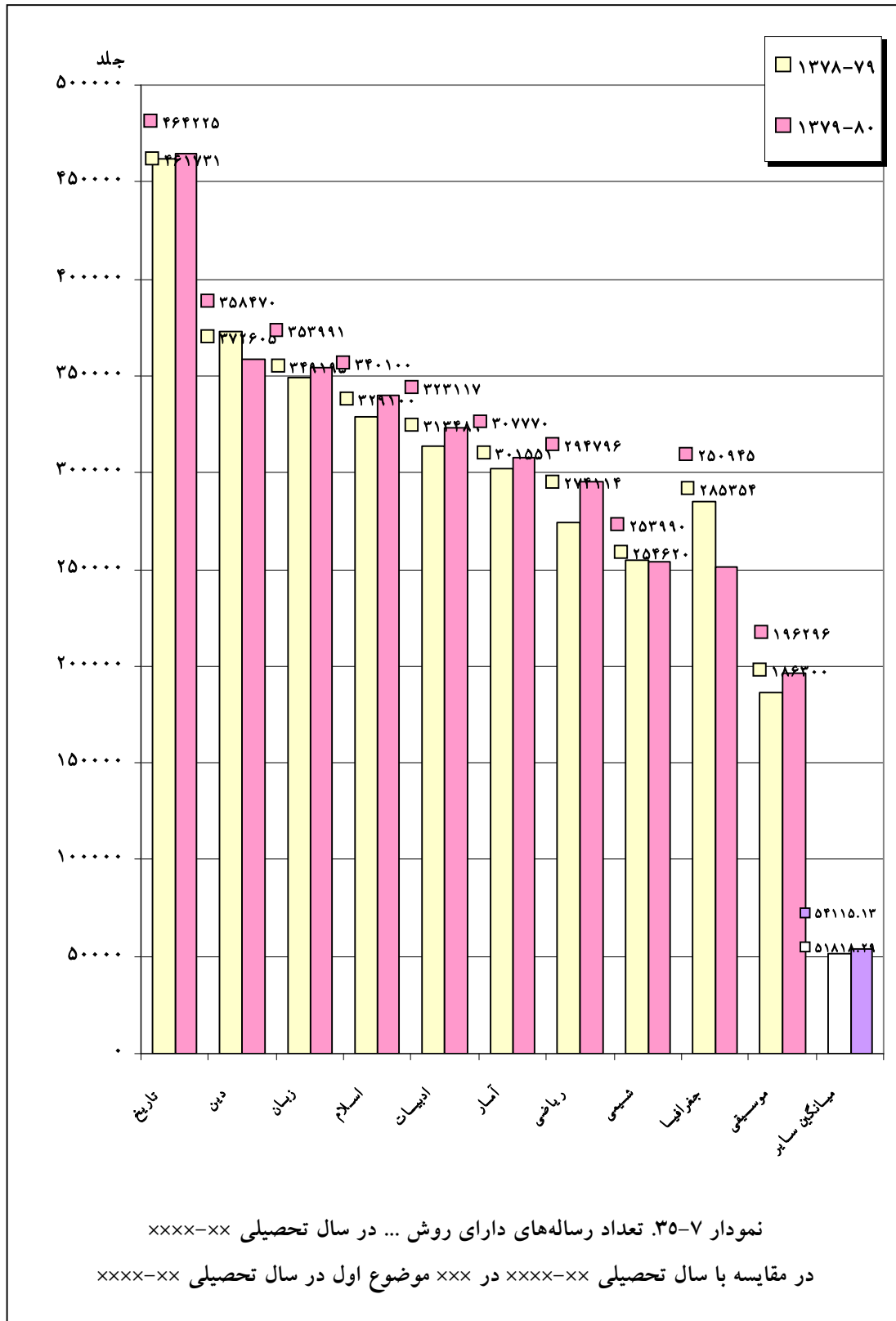
نمودار ۷-۳۳، تعداد رساله‌های دارای روش الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۷).



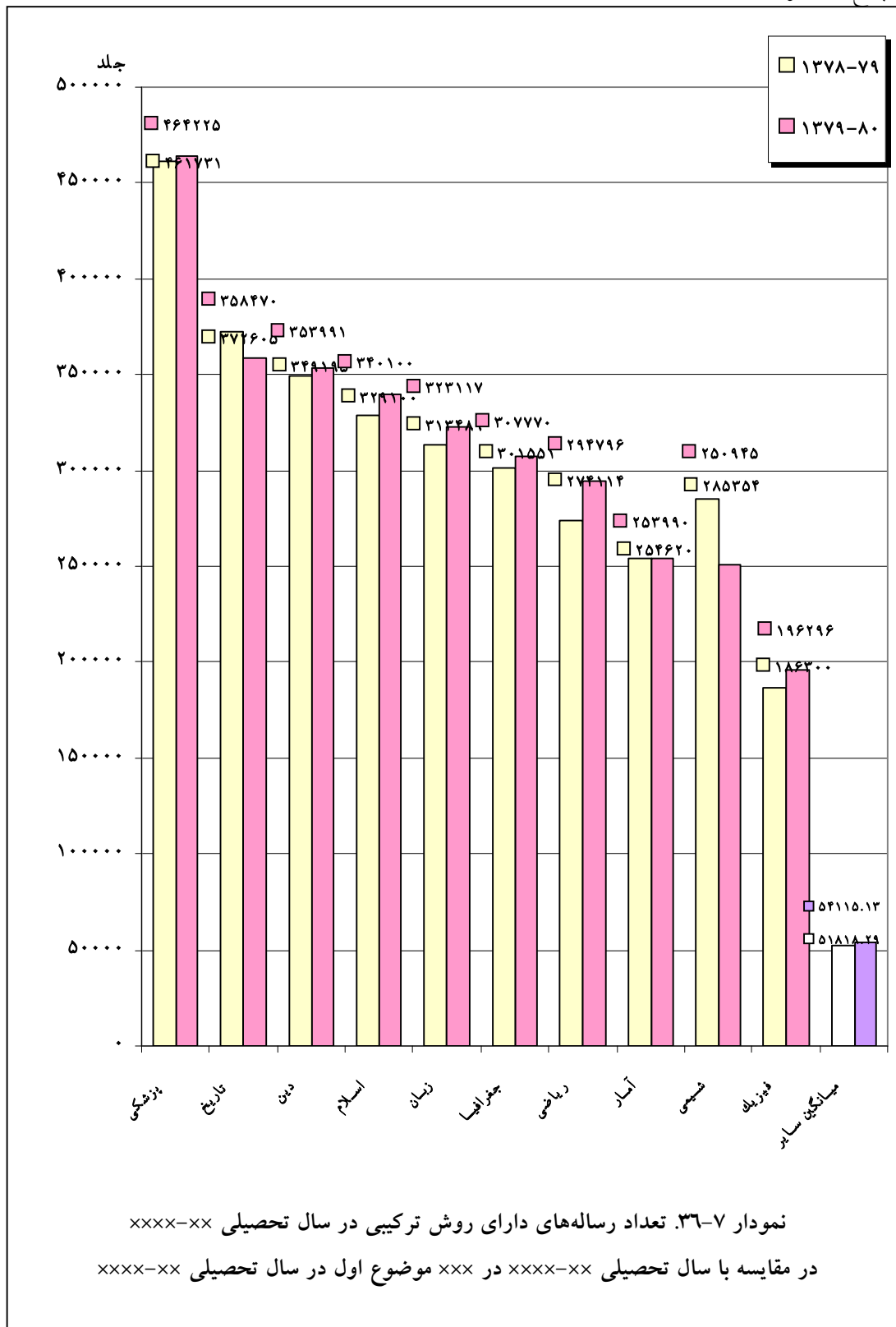
نمودار ۷-۳۴، تعداد رساله‌های دارای روش ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۷).



نمودار ۷-۳۵، تعداد رساله‌های دارای روش ... را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx موضوع اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۷).



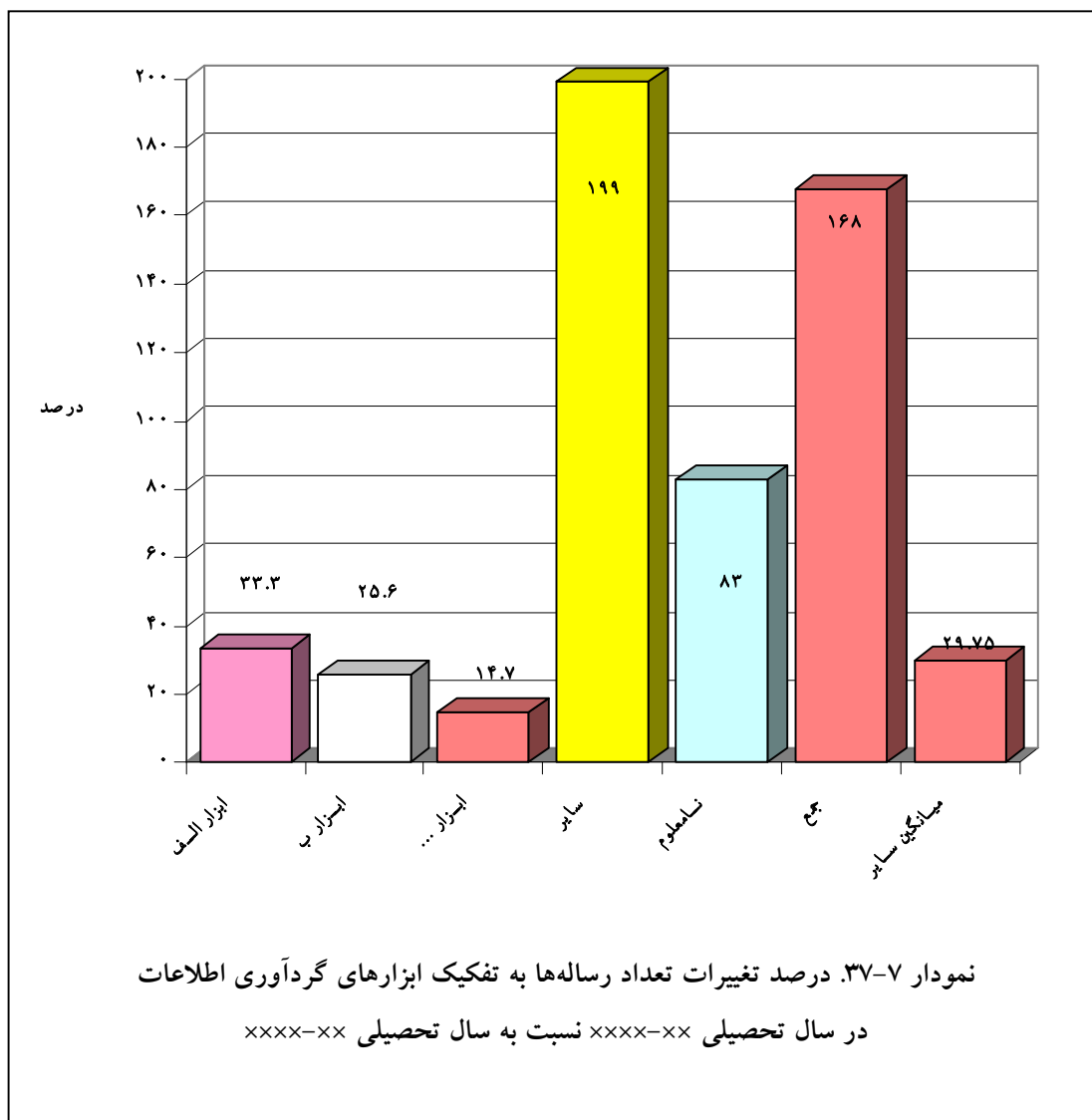
نمودار ۷-۳۶، تعداد رساله‌های دارای روش ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در موضوع اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۷).



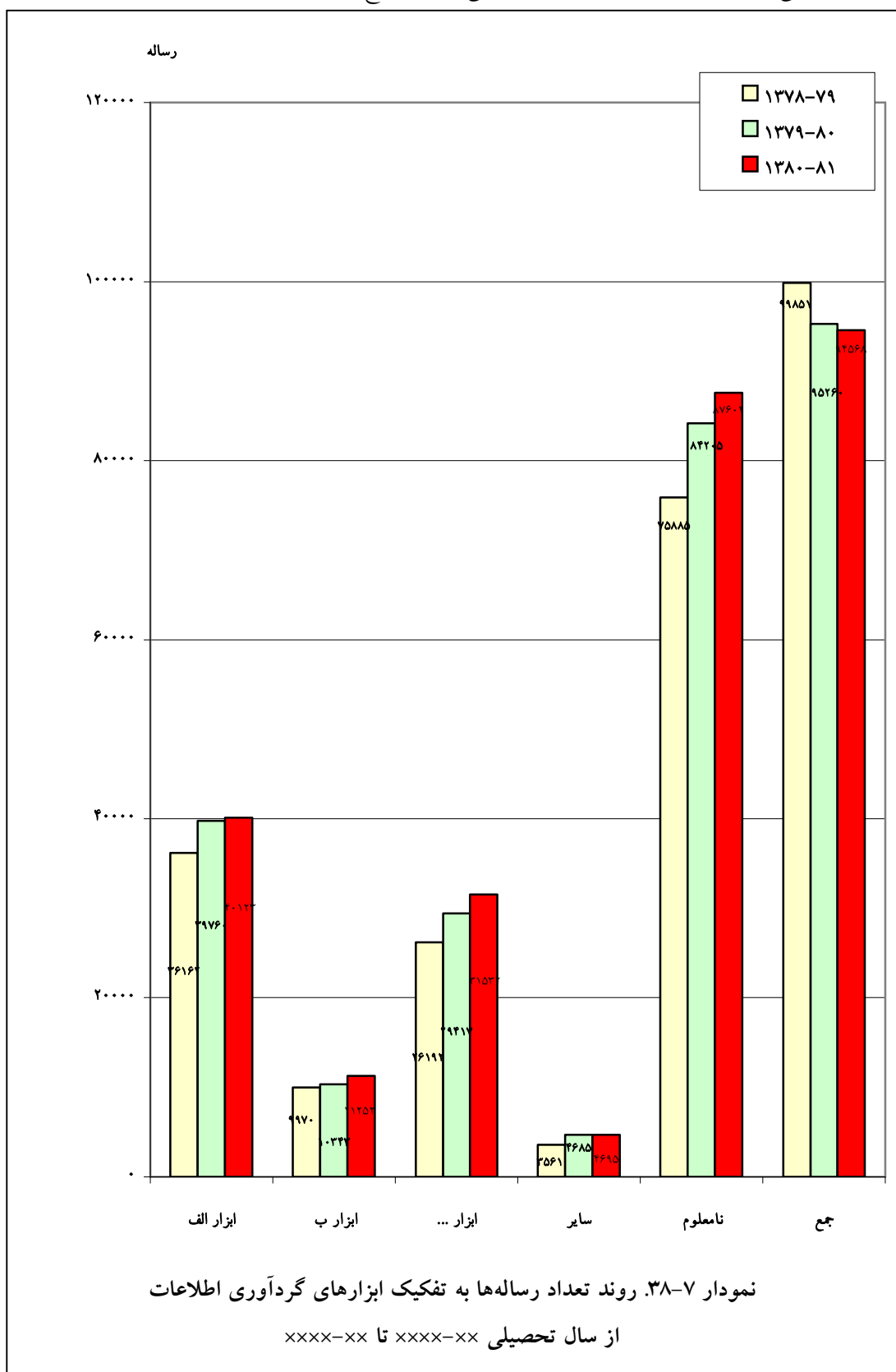
۱۳-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای ابزار الف در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل رساله‌های دارای ابزار ب در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل رساله‌های دارای ابزار ... در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل رساله‌های دارای سایر ابزارها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل رساله‌های دارای ابزار نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۸).

نمودار ۷-۳۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات الف در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۸).



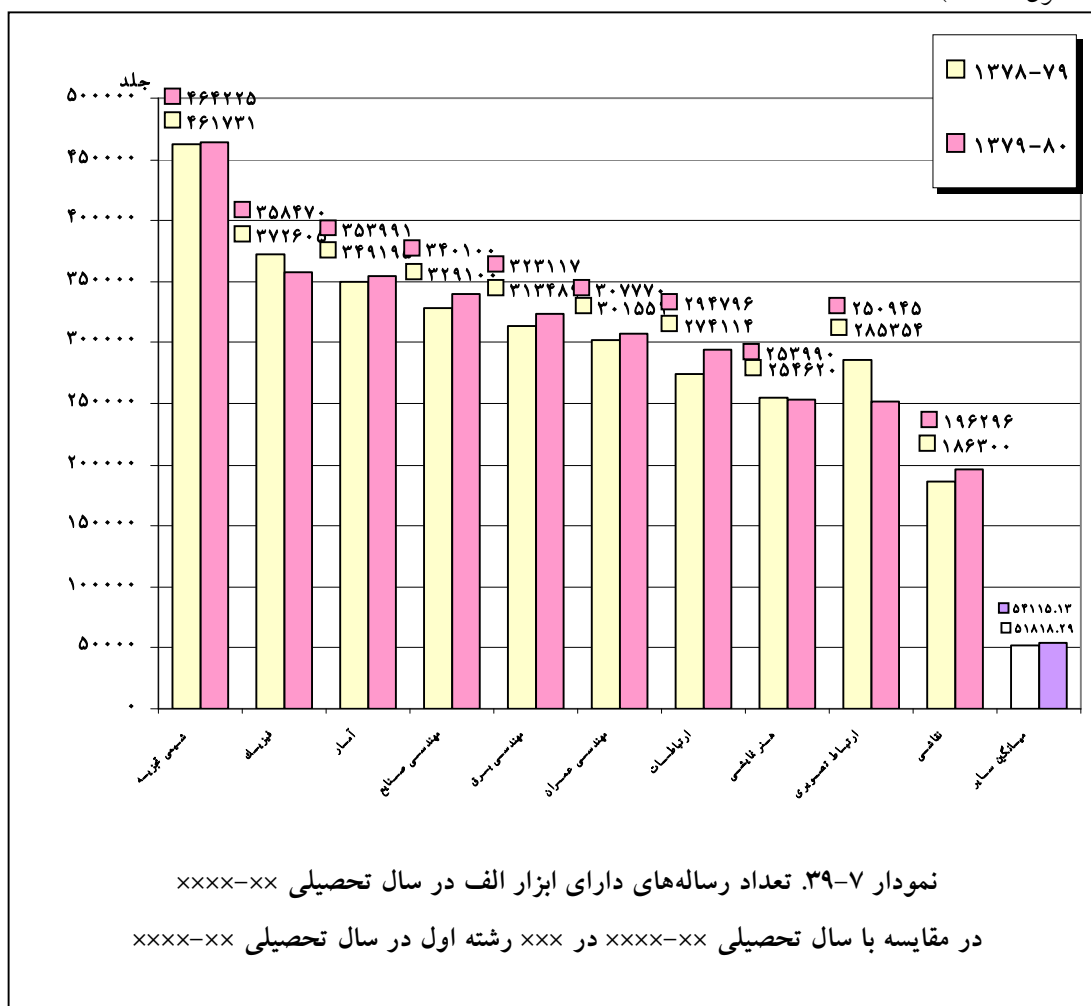
نمودار ۷-۳۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات را از سال تحصیلی ۸۱-۸۰ تا ۷۹-۷۸ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۸).



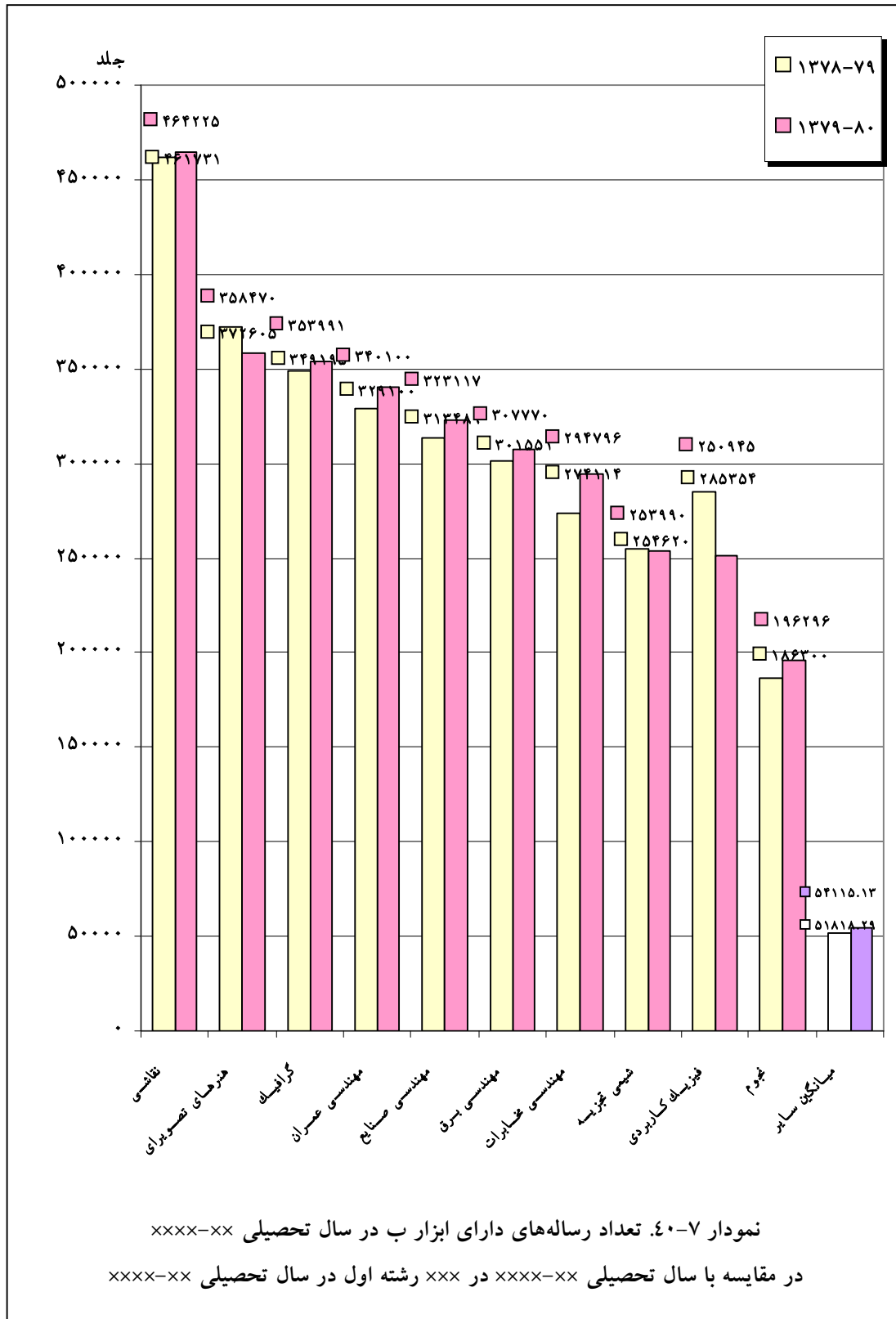
۱-۱۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک ابزارهای گردآوری اطلاعات و رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای ابزار الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای ابزار ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای ابزار ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های سایر ابزارها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای ابزار نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۵۹).

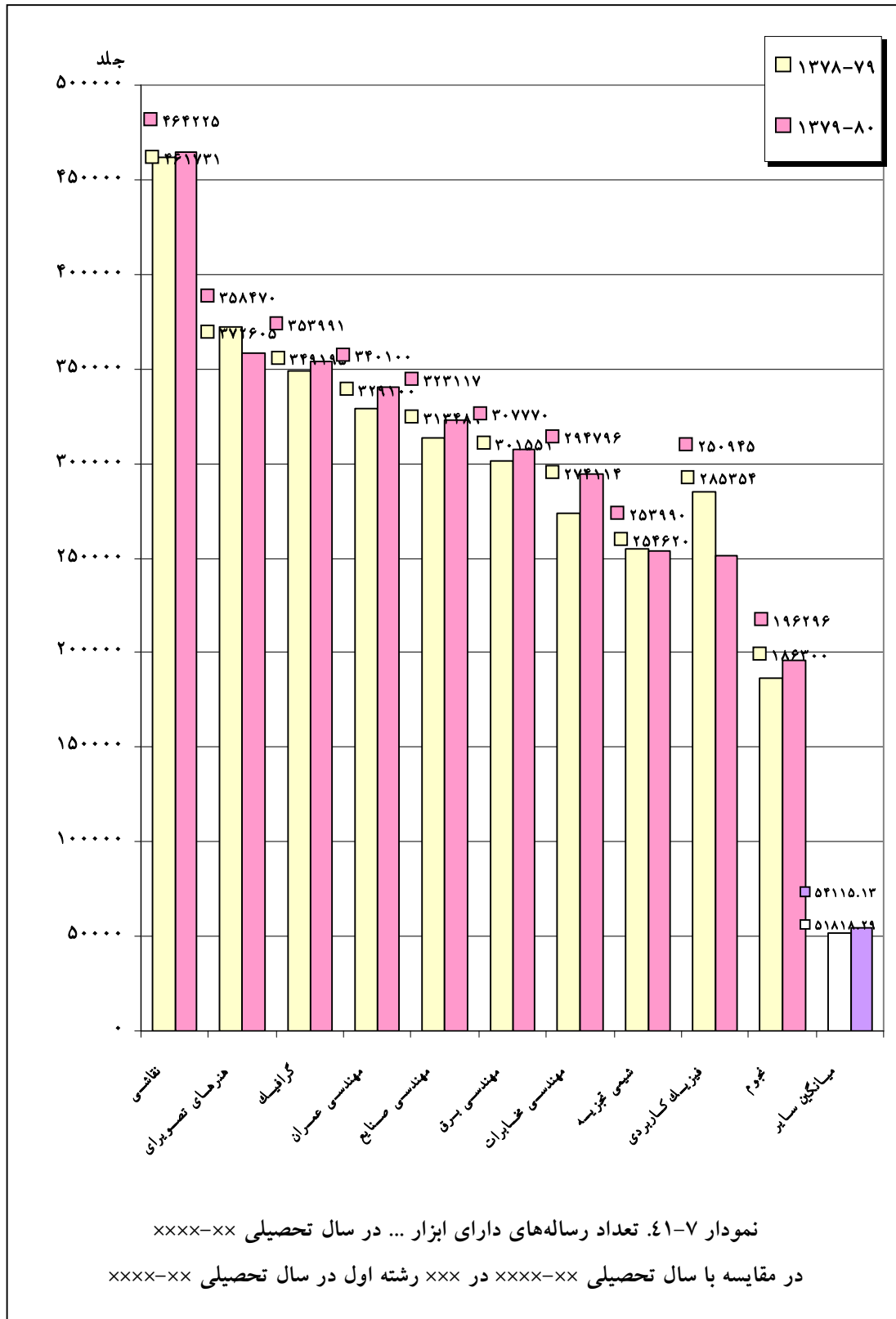
نمودار ۷-۳۹، تعداد رساله‌های دارای ابزار الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۹).



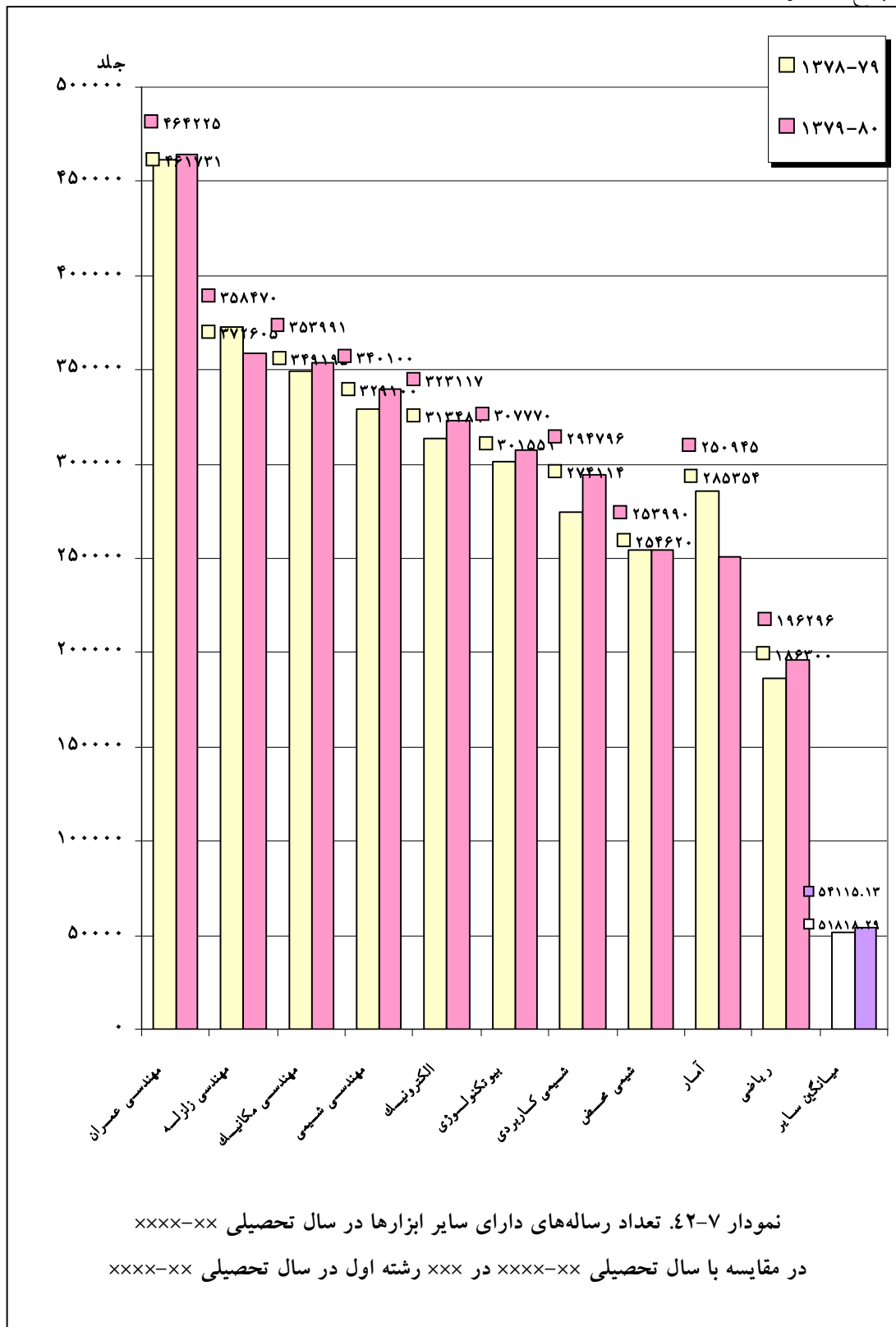
نمودار ۷-۴۰، تعداد رساله‌های دارای ابزار ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۹).



نمودار ۷-۴۱، تعداد رساله‌های دارای ابزار ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۹).



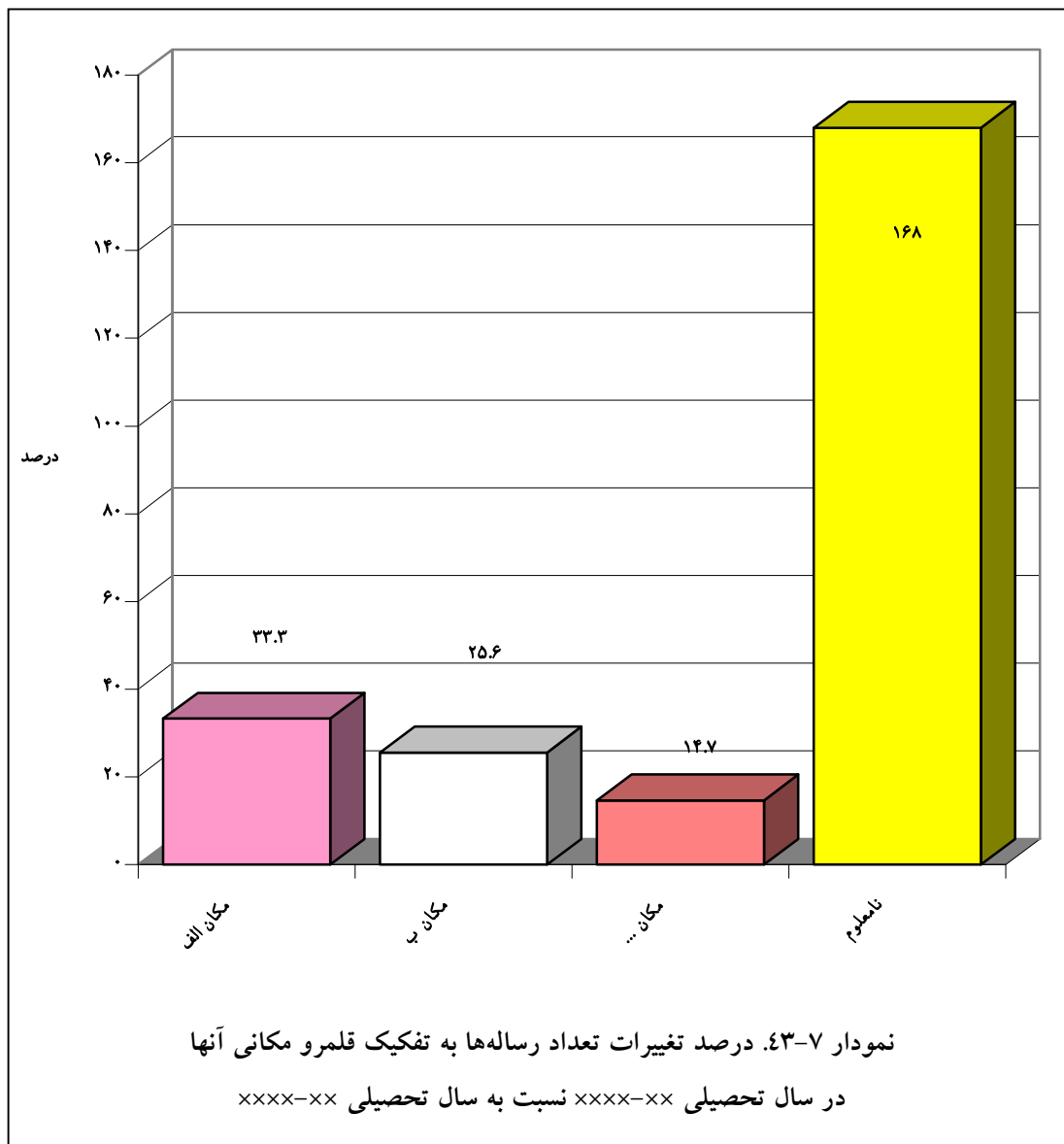
نمودار ۷-۴۲، تعداد رساله‌های دارای سایر ابزارها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۵۹).



۱۵-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی براساس زمان

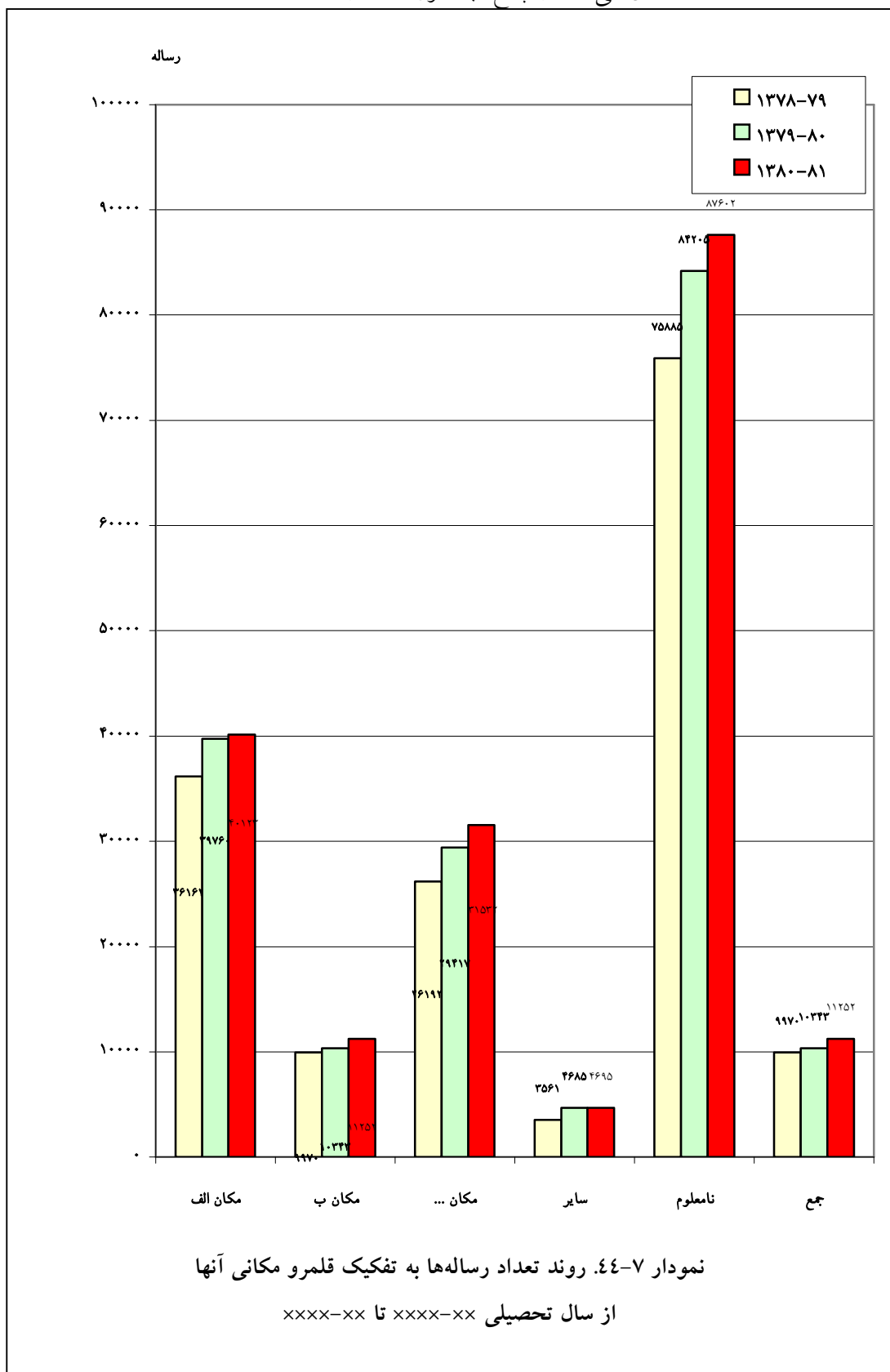
تعداد کل رساله‌ها در قلمرو مکانی الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل رساله‌ها در قلمرو مکانی ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل رساله‌ها در قلمرو مکانی ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های دارای قلمرو نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶۰).

نمودار ۷-۴۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک قلمرو مکانی آنها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۰).



نمودار ۷-۴۴، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی آنها را از سال تحصیلی

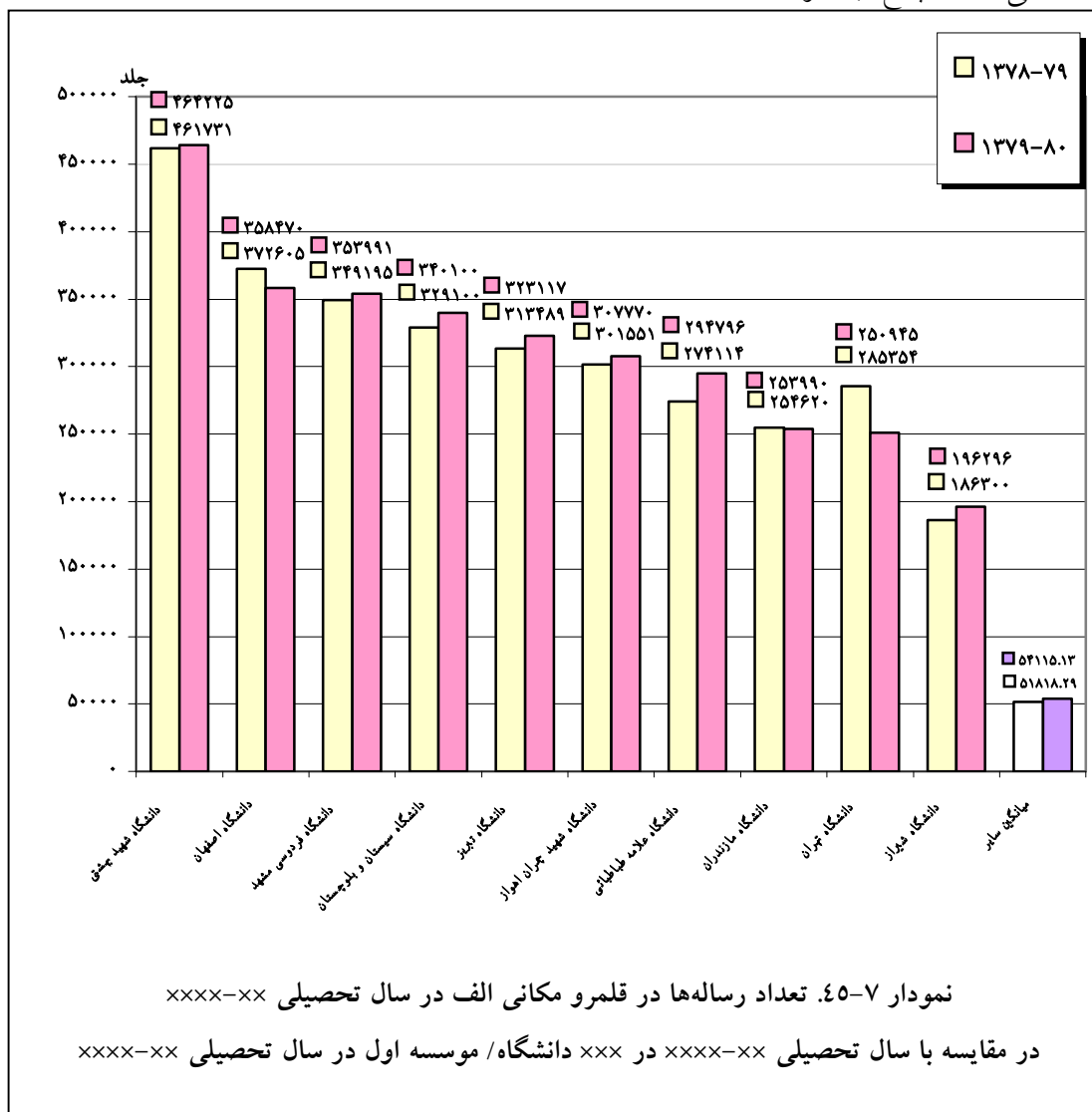
xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۰).



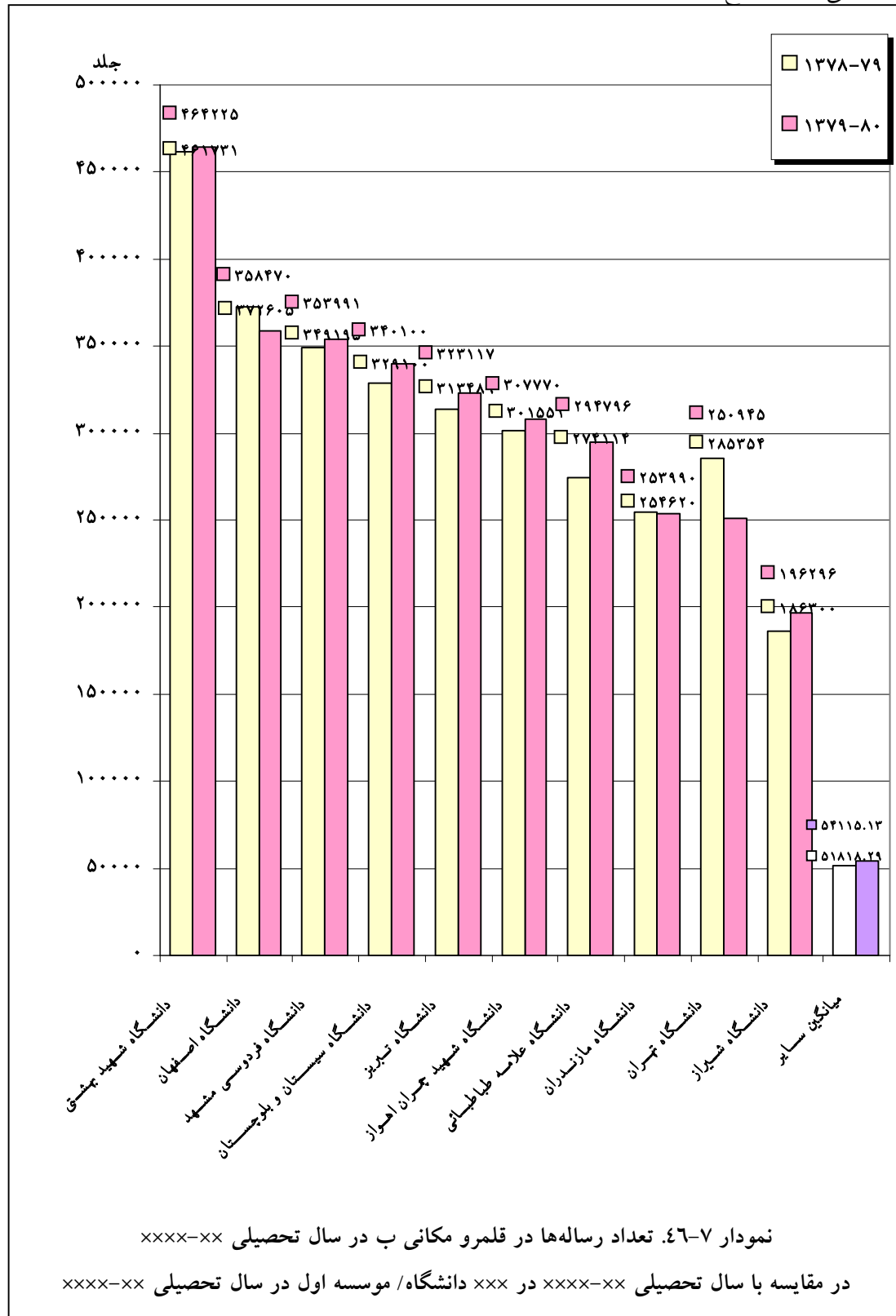
۱۶-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک قلمرو مکانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با قلمرو مکانی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶۱).

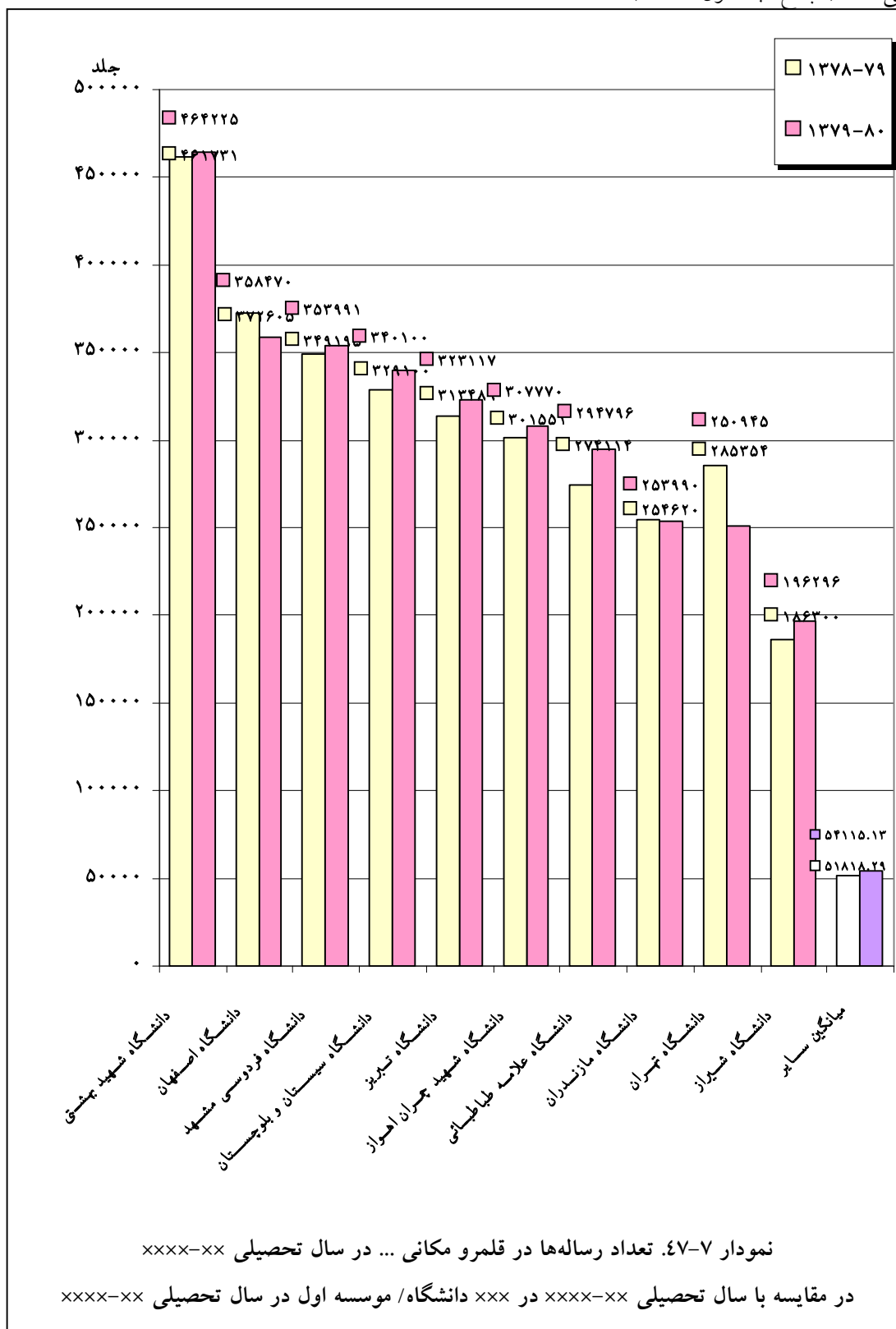
نمودار ۷-۴۵، تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۱).



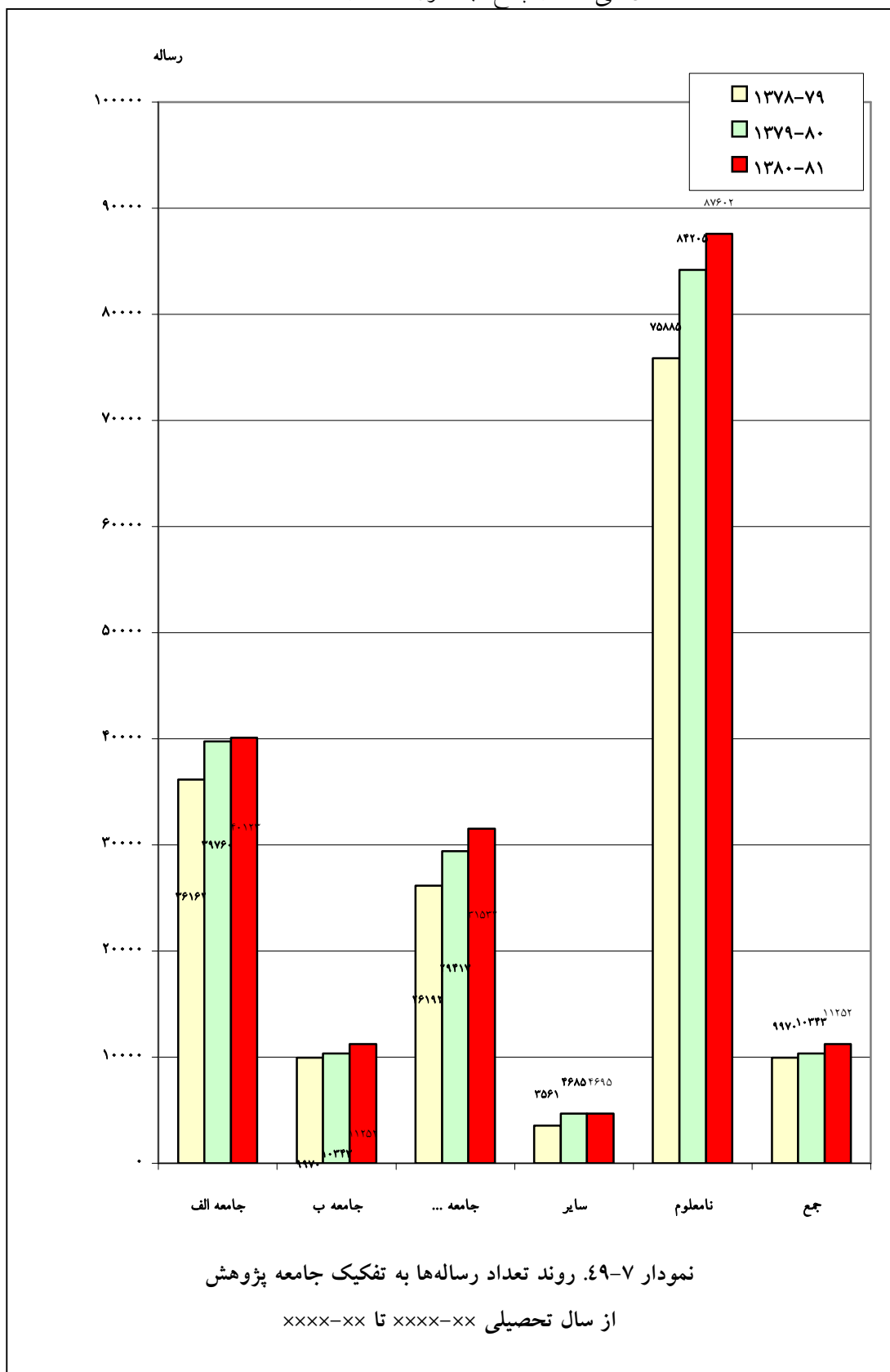
نمودار ۷-۴۶، تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۱).



نمودار ۷-۴۷، تعداد رساله‌ها در قلمرو مکانی... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۱).



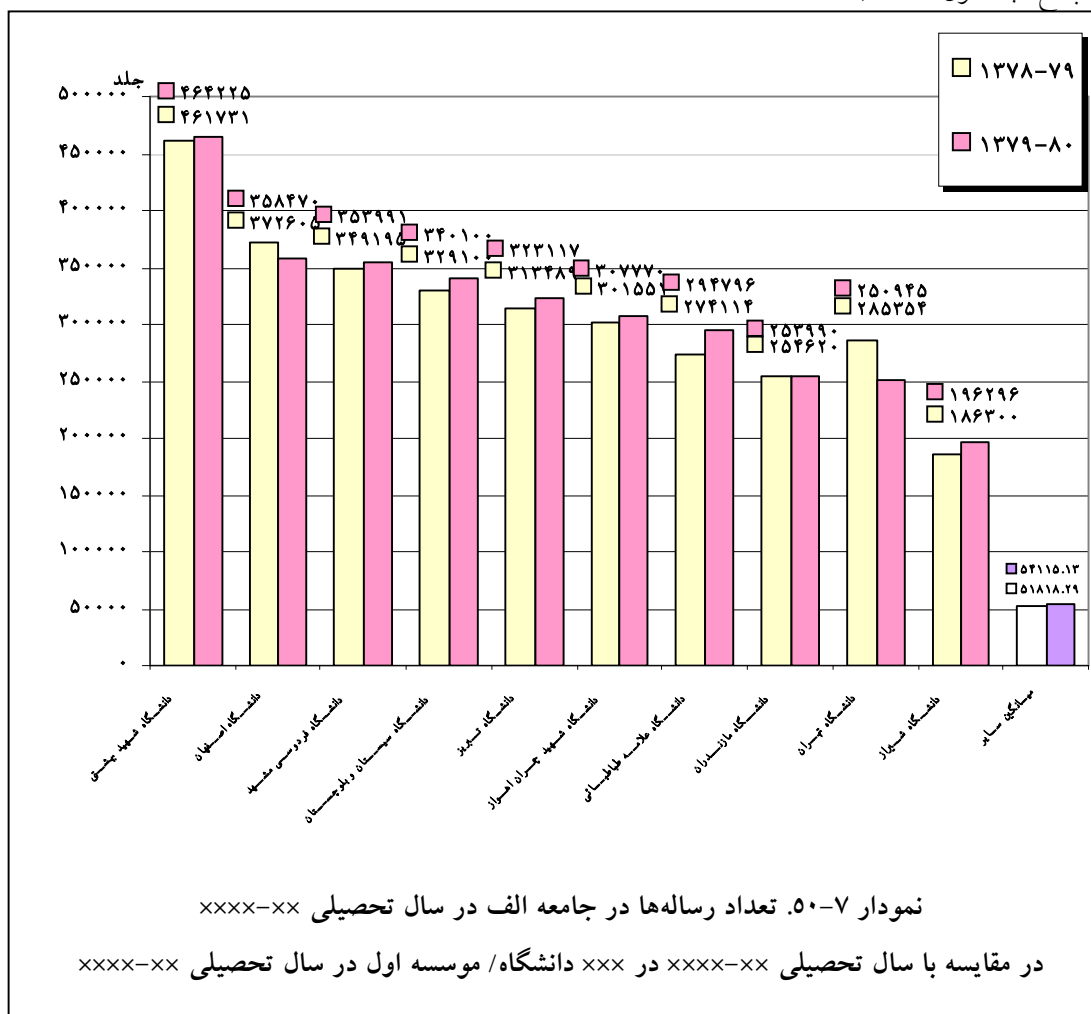
نمودار ۷-۴۹، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک جامعه پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۲).



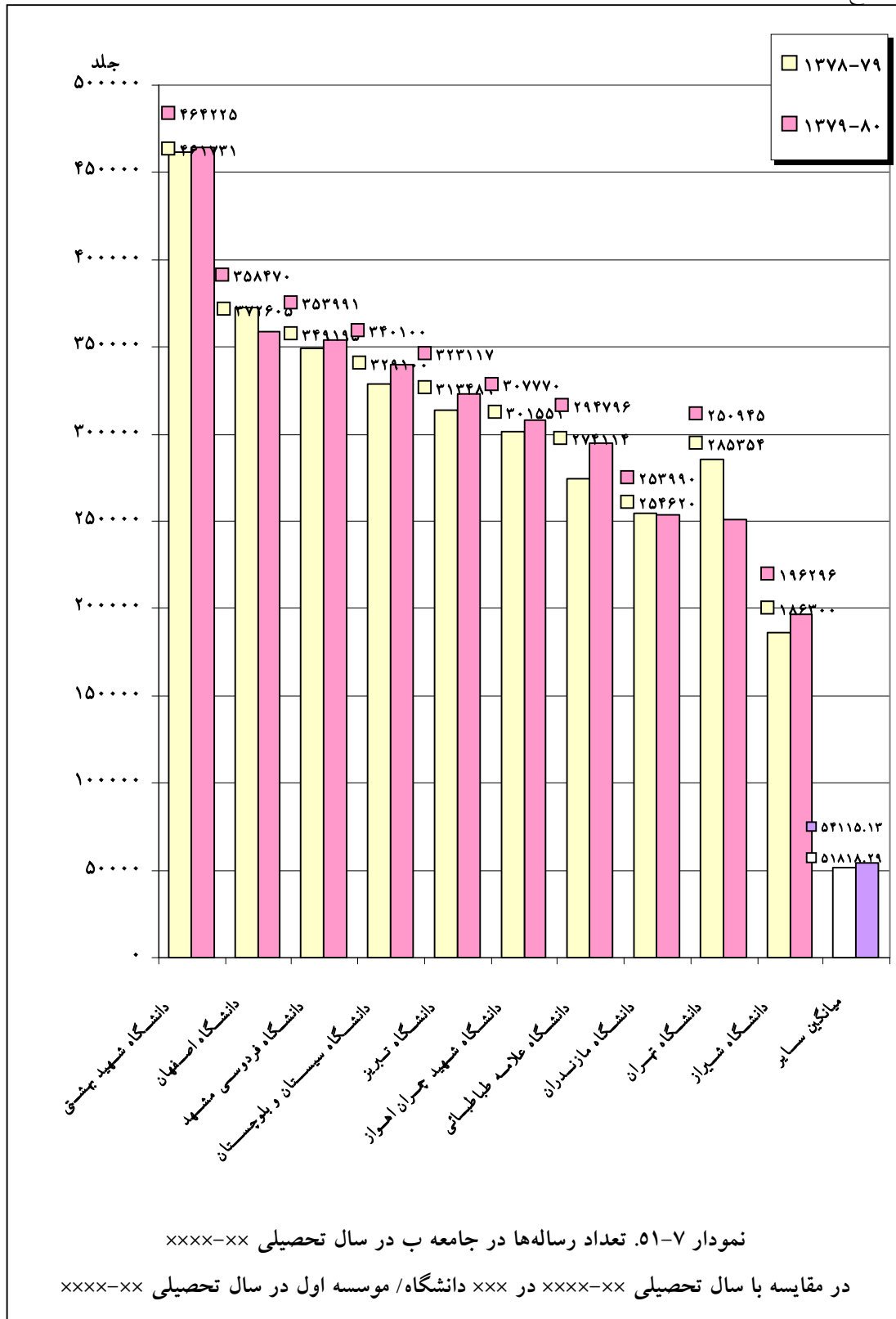
۱۸-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک جامعه پژوهش در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها در جامعه الف را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها در جامعه ب را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها در جامعه ... را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها در سایر جامعه‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با جامعه نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶۳).

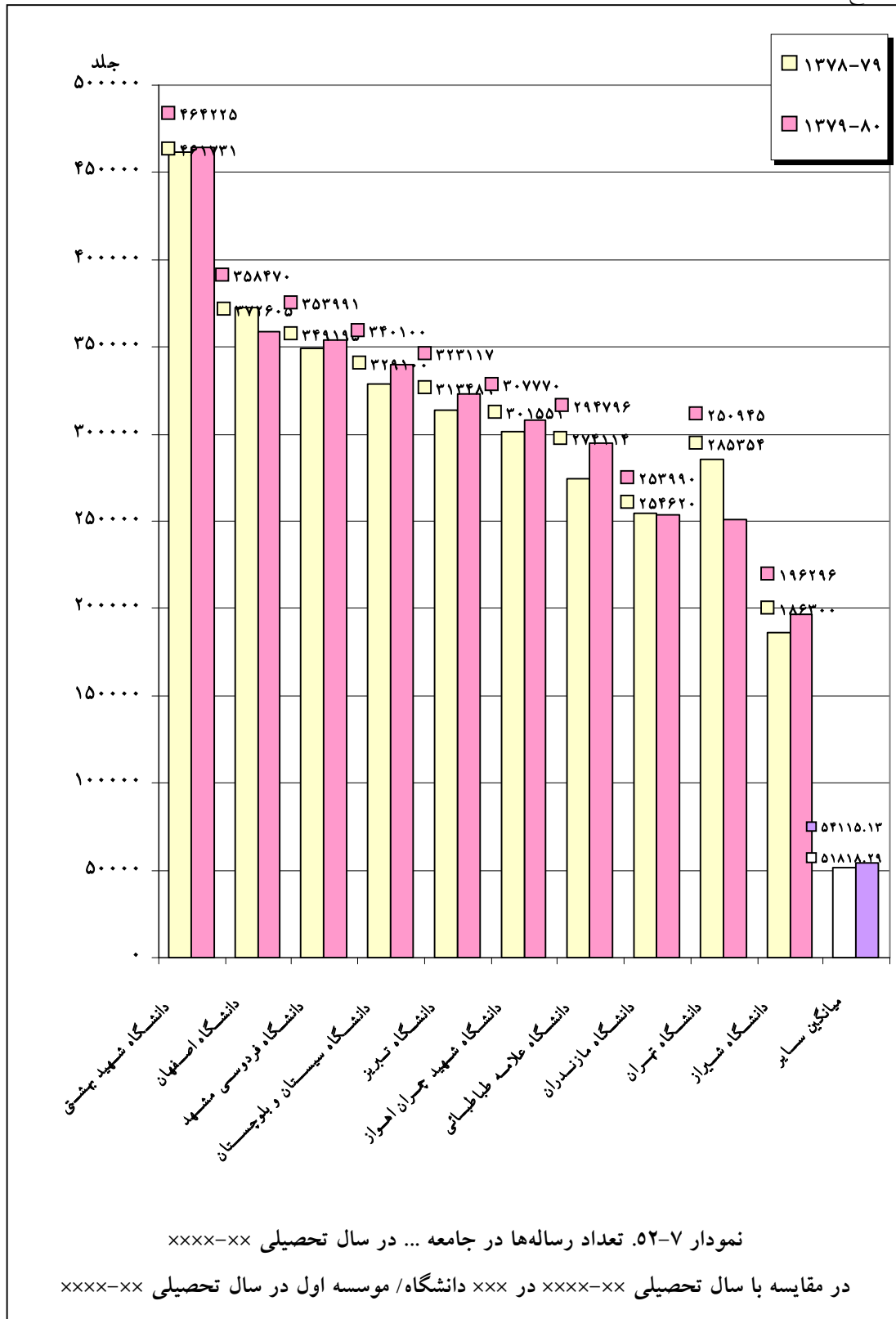
نمودار ۷-۵۰، تعداد رساله‌ها در جامعه الف را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۳).



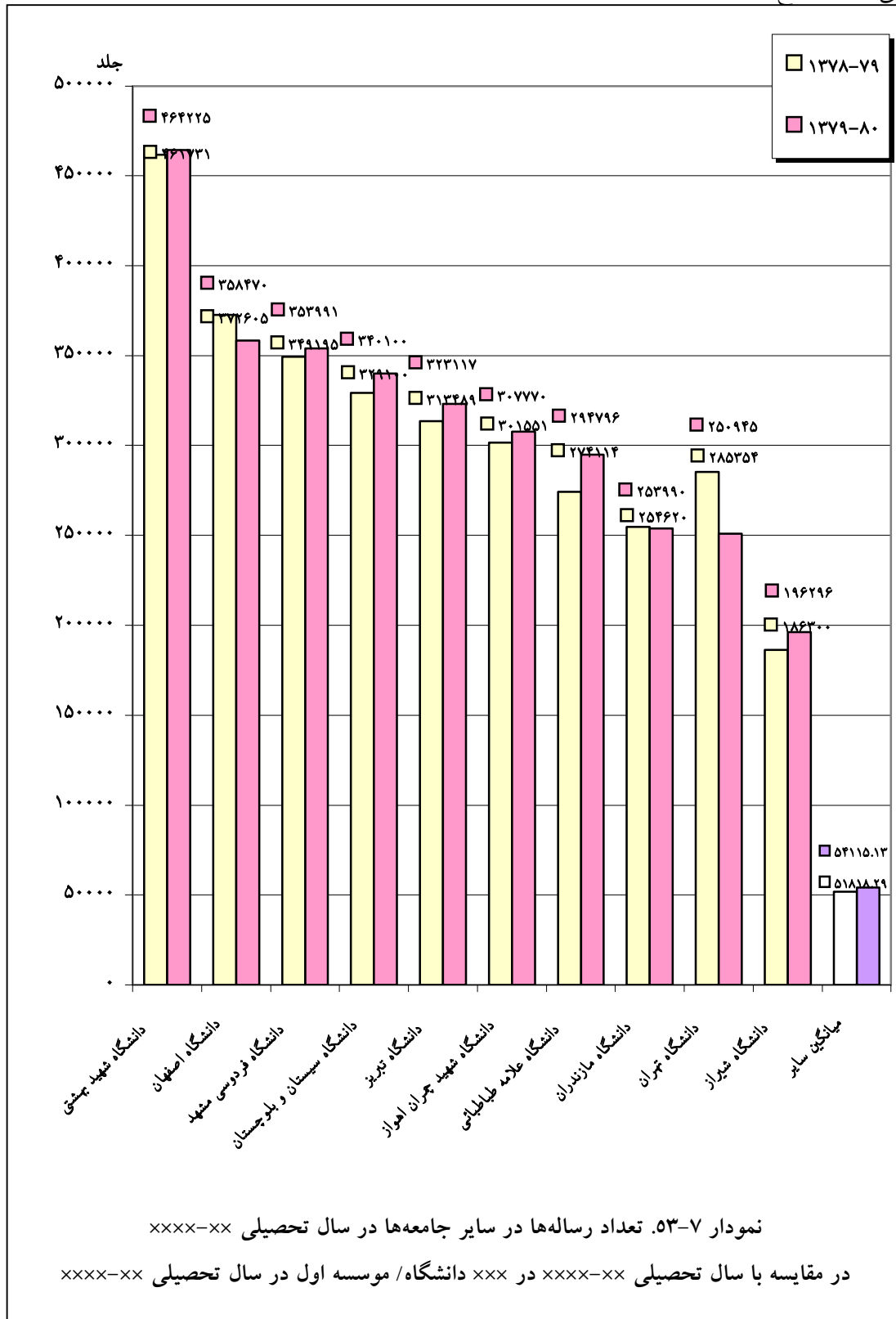
نمودار ۷-۵۱، تعداد رساله‌ها در جامعه ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۳).



نمودار ۷-۵۲، تعداد رساله‌ها در جامعه ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۳).



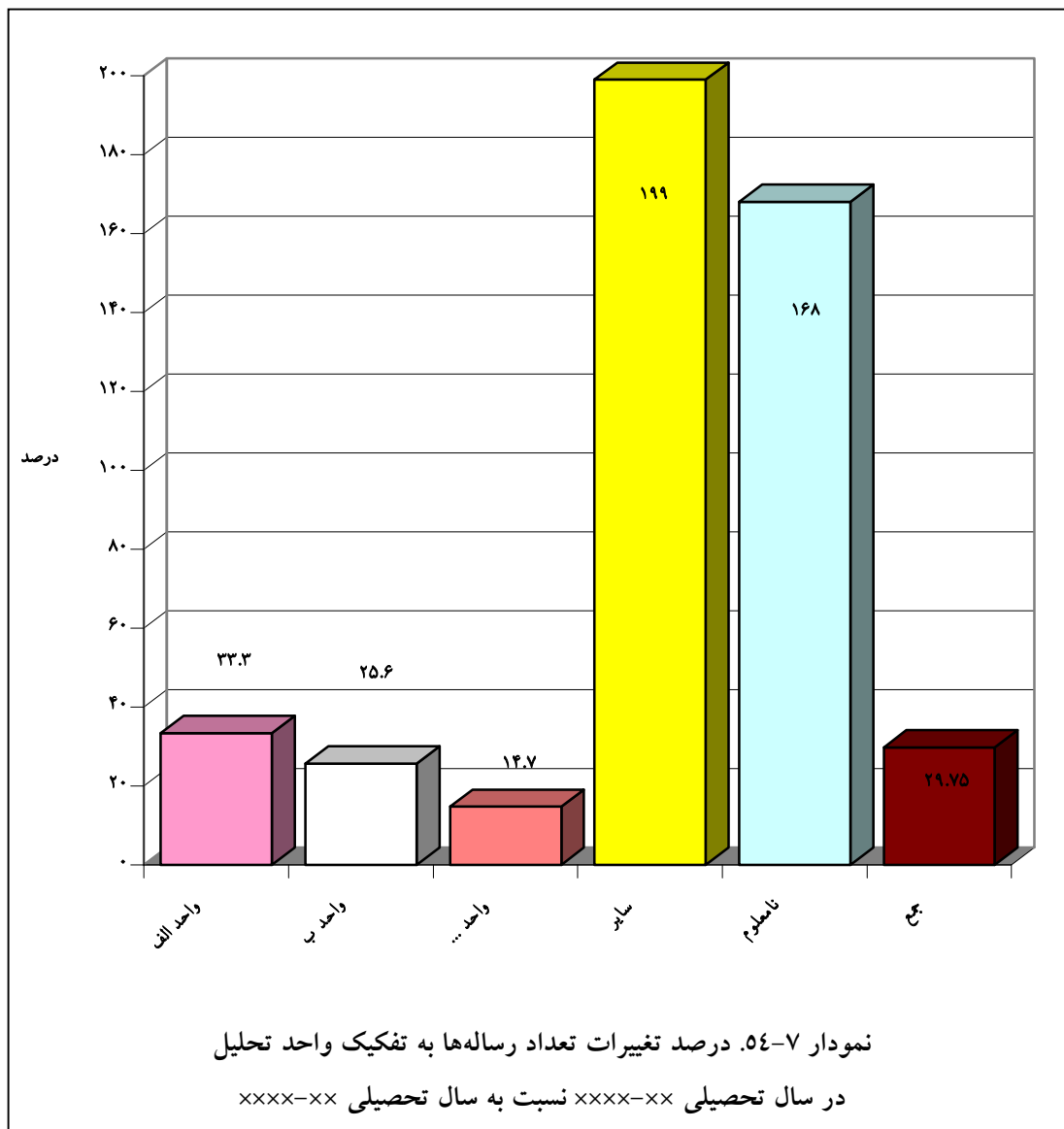
نمودار ۷-۵۳، تعداد رساله‌ها در سایر جامعه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۳).



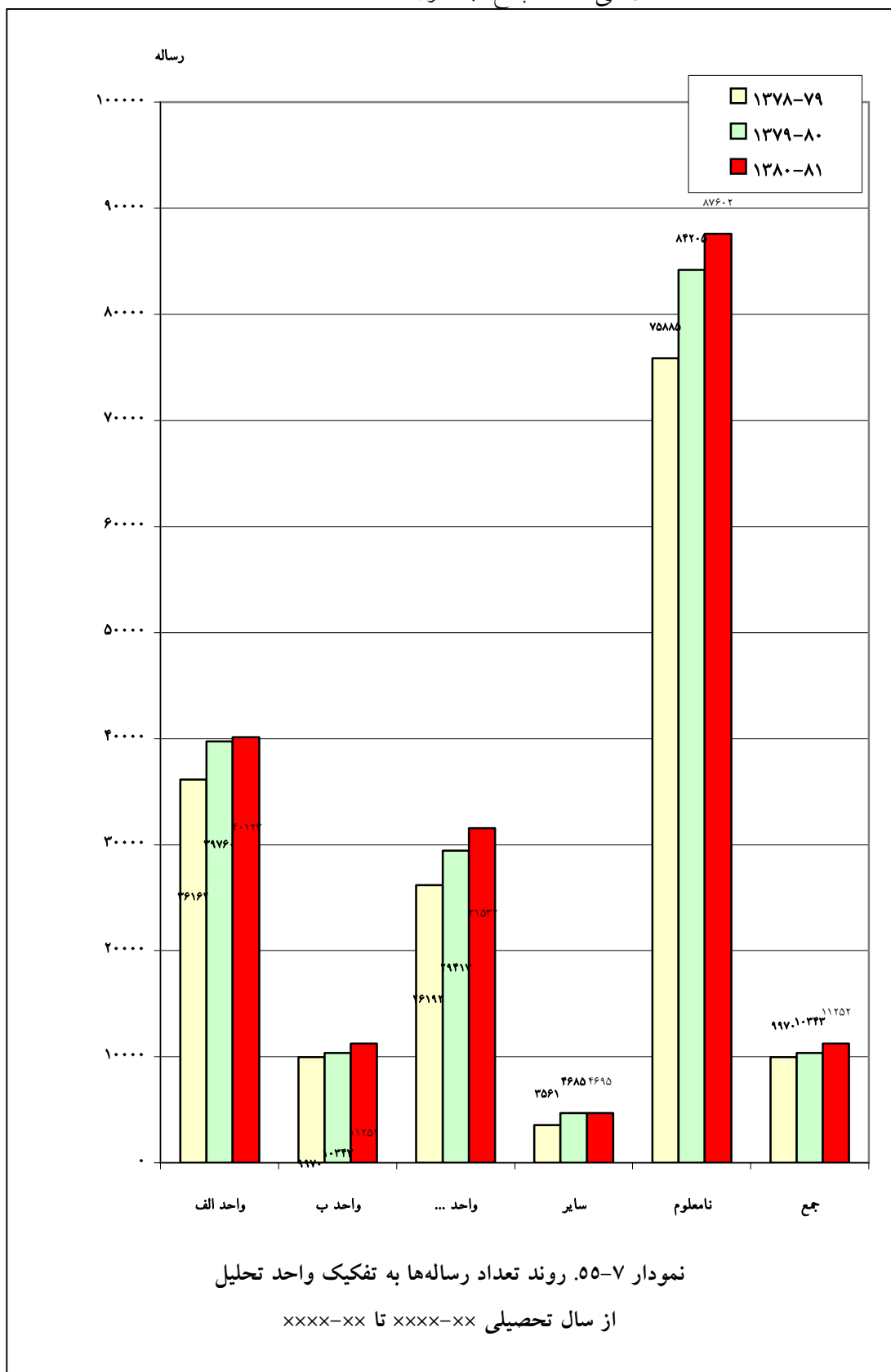
۱۹-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل براساس زمان

تعداد کل رساله‌ها با واحد تحلیل الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌ها با واحد تحلیل ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌ها با واحد تحلیل ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌ها با سایر واحدهای تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل رساله‌ها با واحد تحلیل نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶۴).

نمودار ۷-۵۴، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک واحد تحلیل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۴).



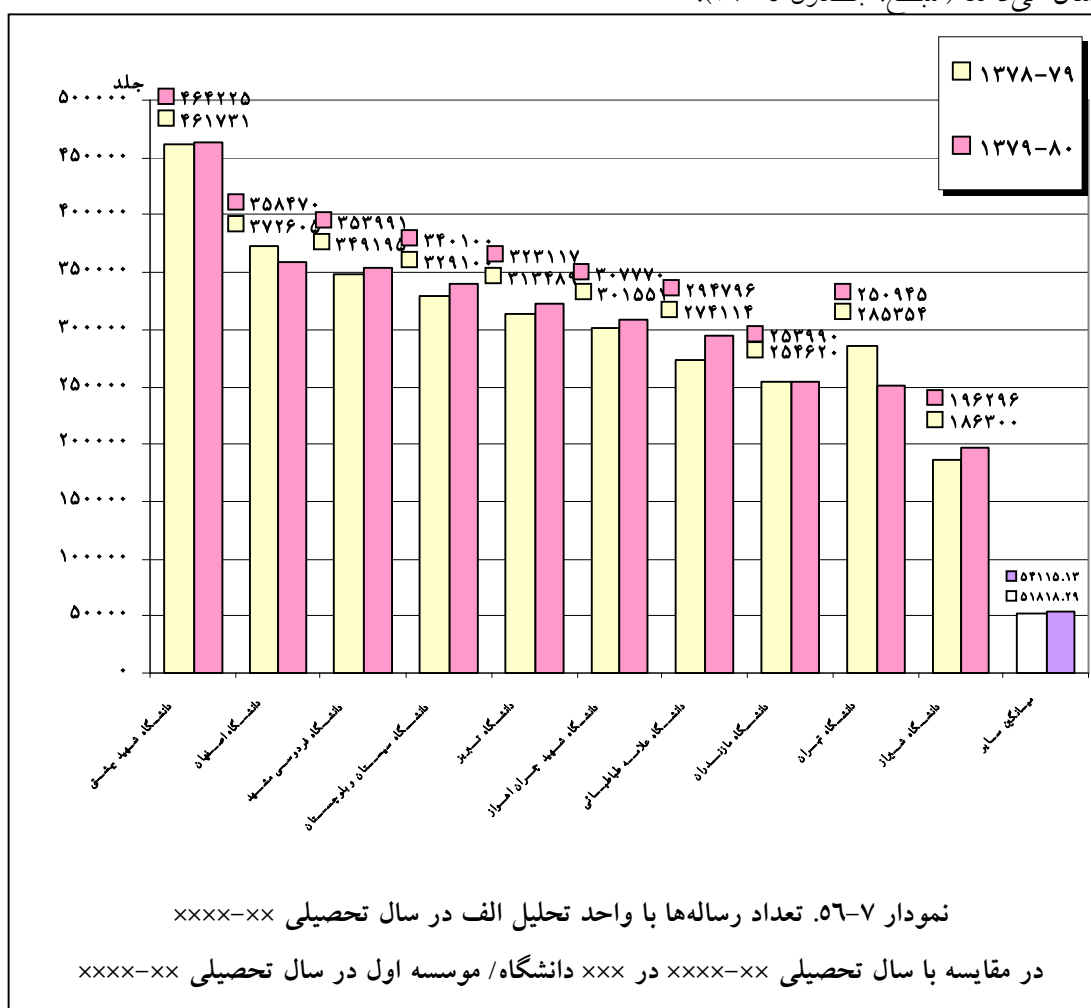
نمودار ۷-۵۵، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۴).



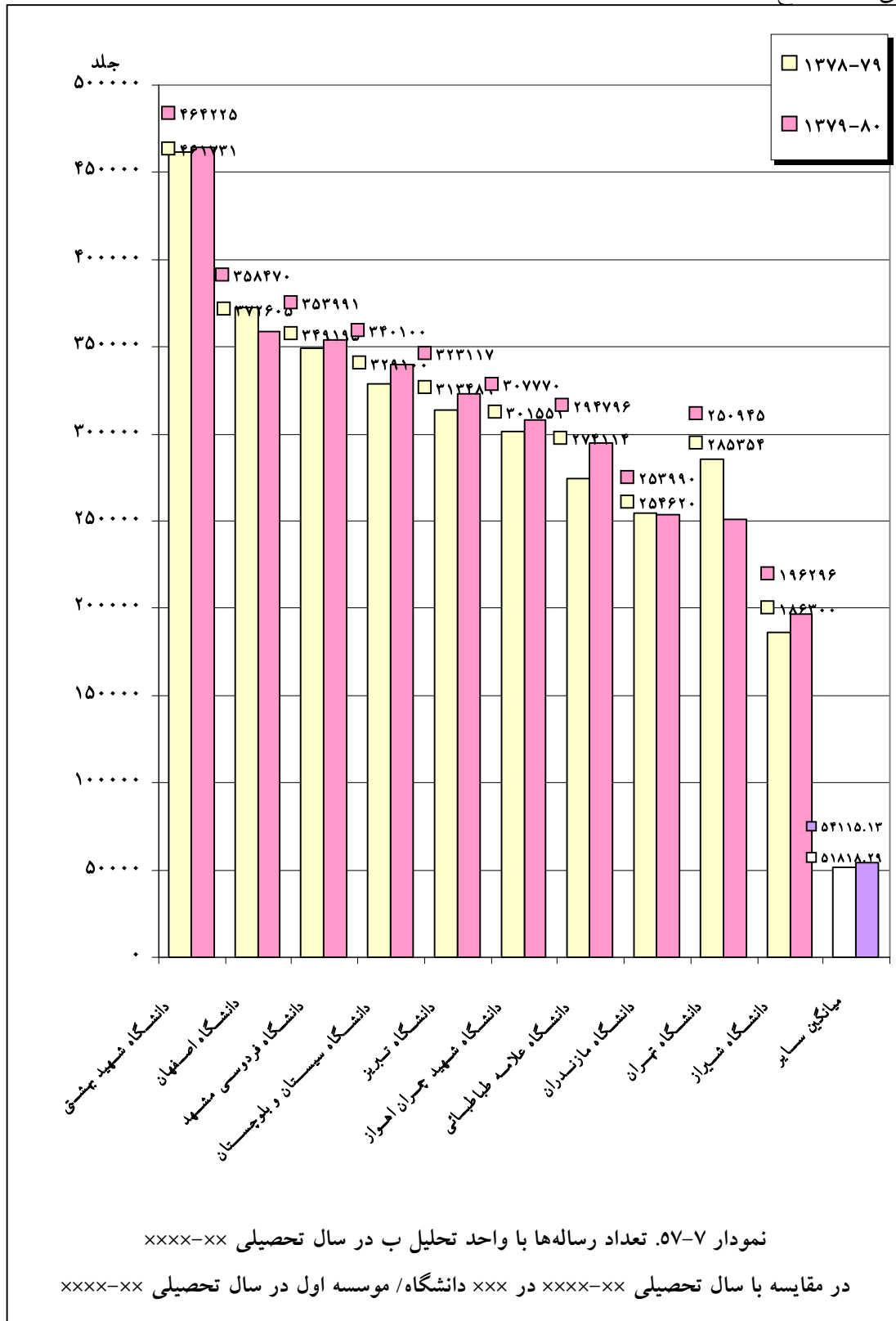
۲۰-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک واحد تحلیل در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با سایر واحدهای تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶۵).

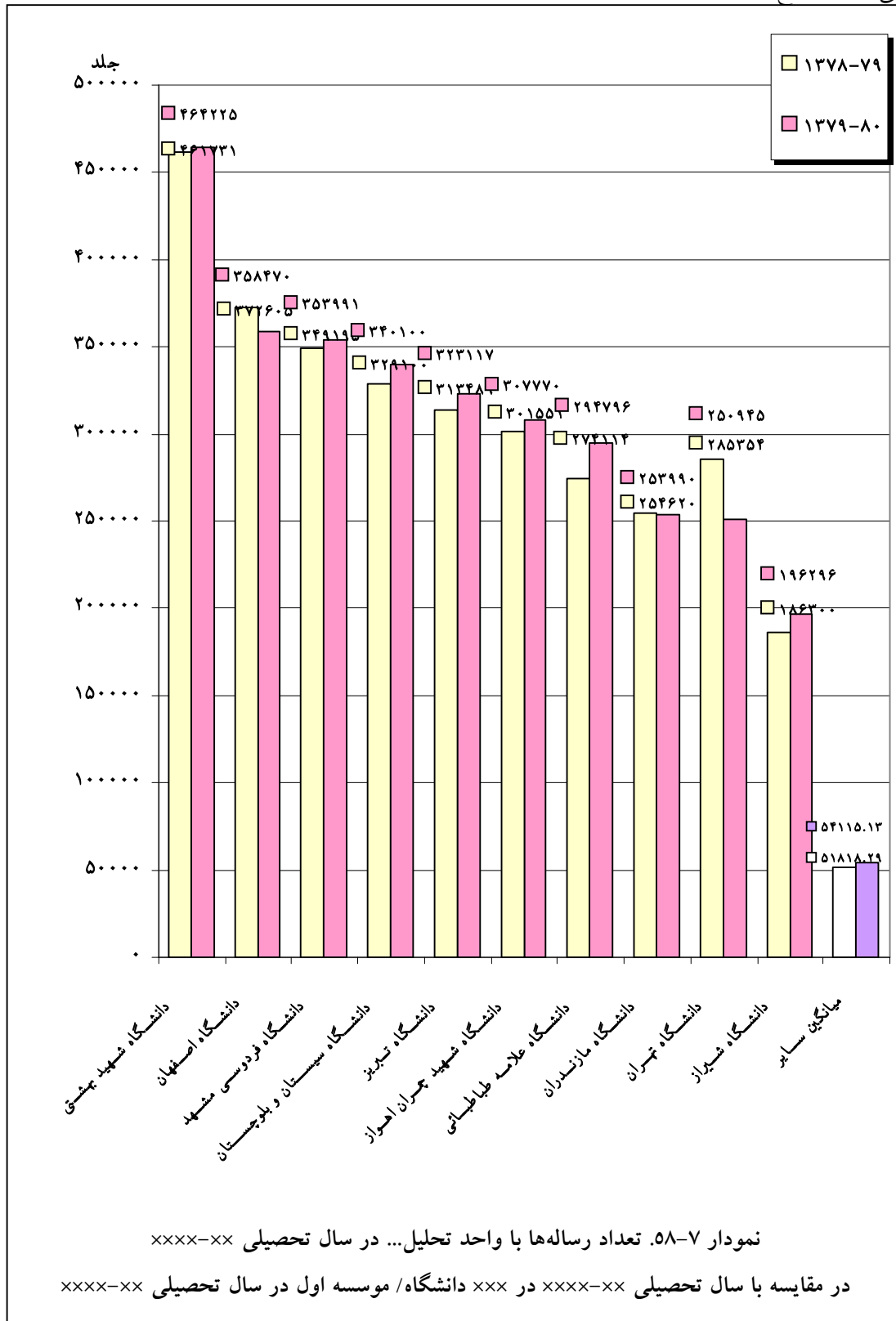
نمودار ۵۶-۷، تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۵).



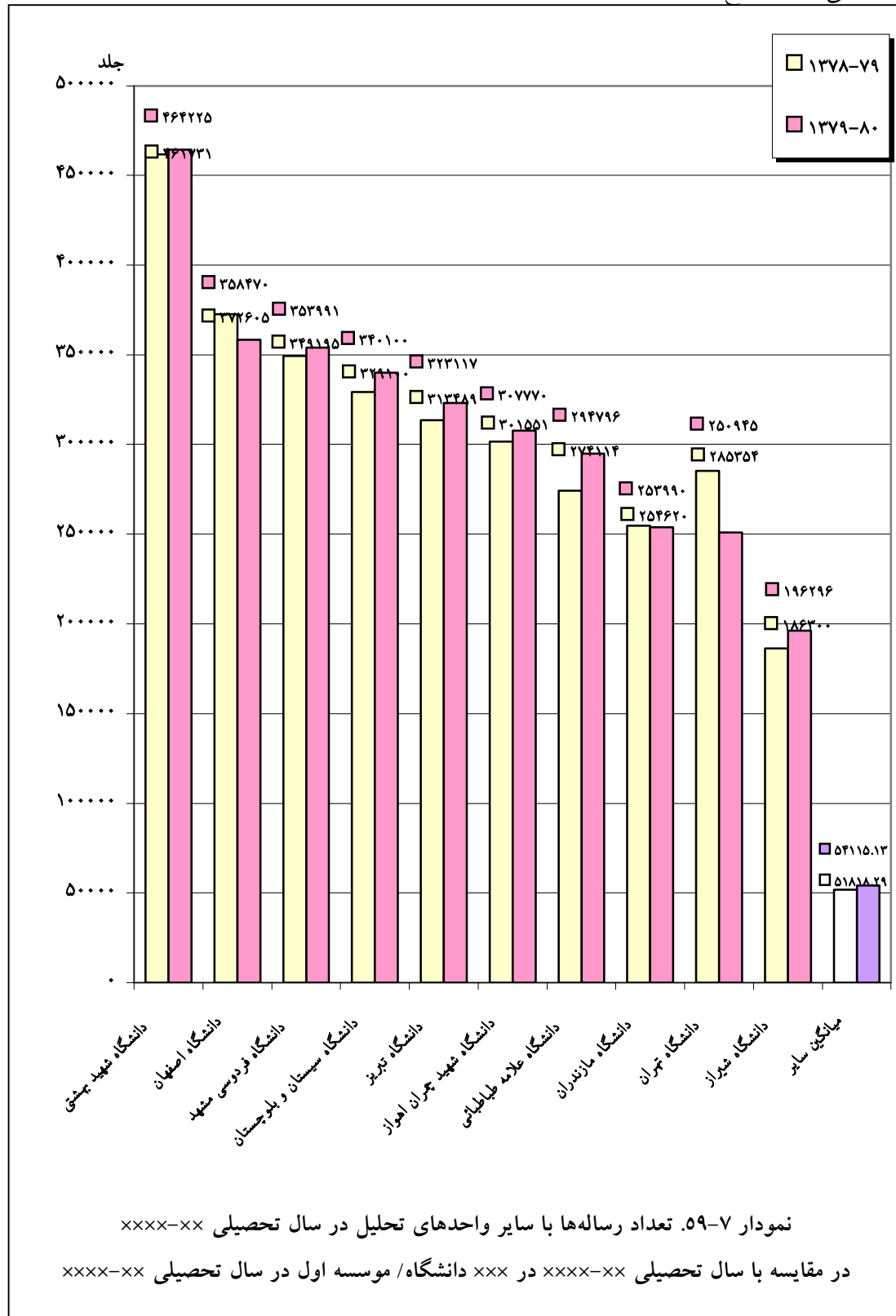
نمودار ۷-۵۷، تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل ب را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۵).



نمودار ۷-۵۸، تعداد رساله‌ها با واحد تحلیل ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۵).



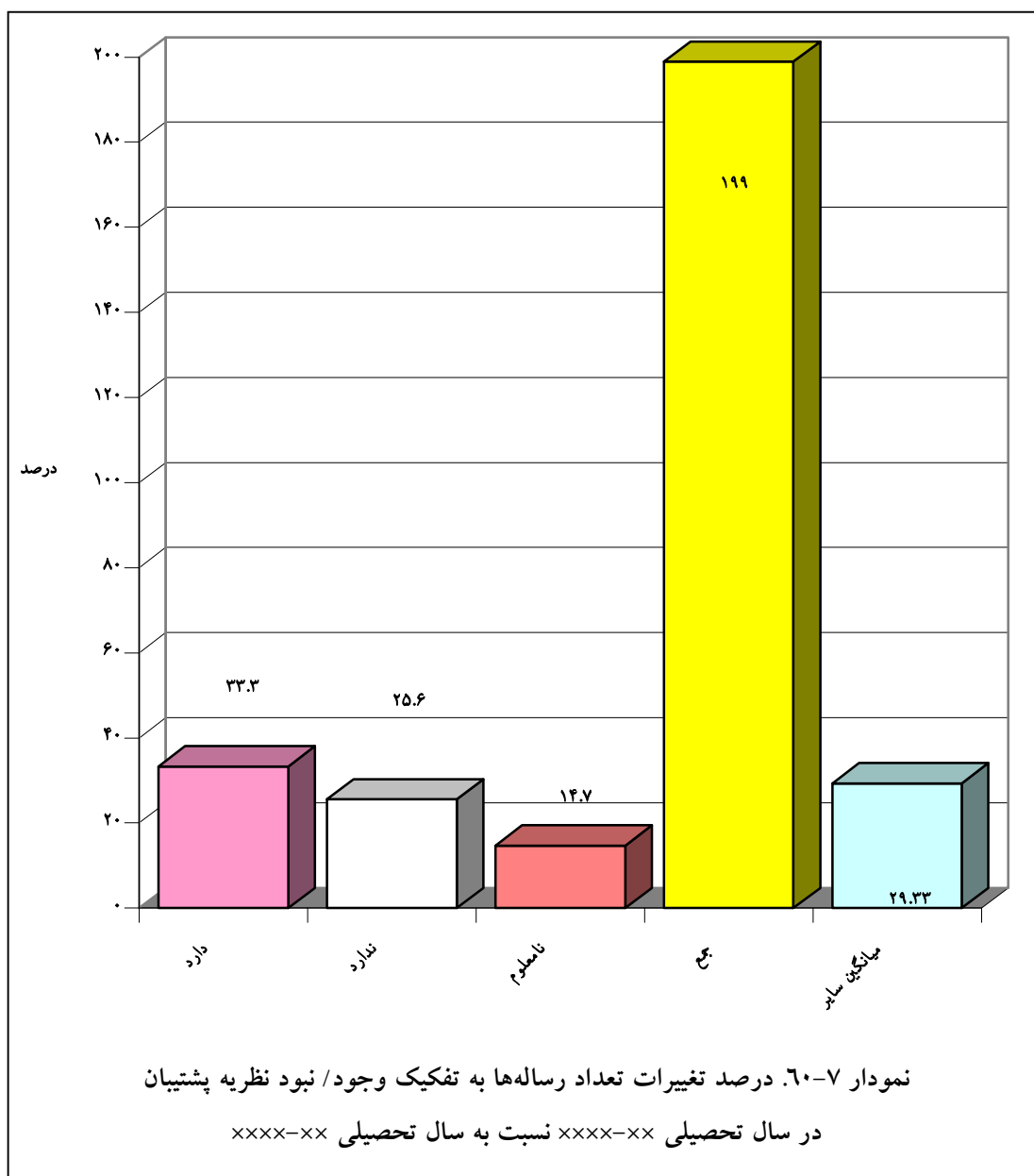
نمودار ۷-۵۹، تعداد رساله‌ها با سایر واحدهای تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۵).



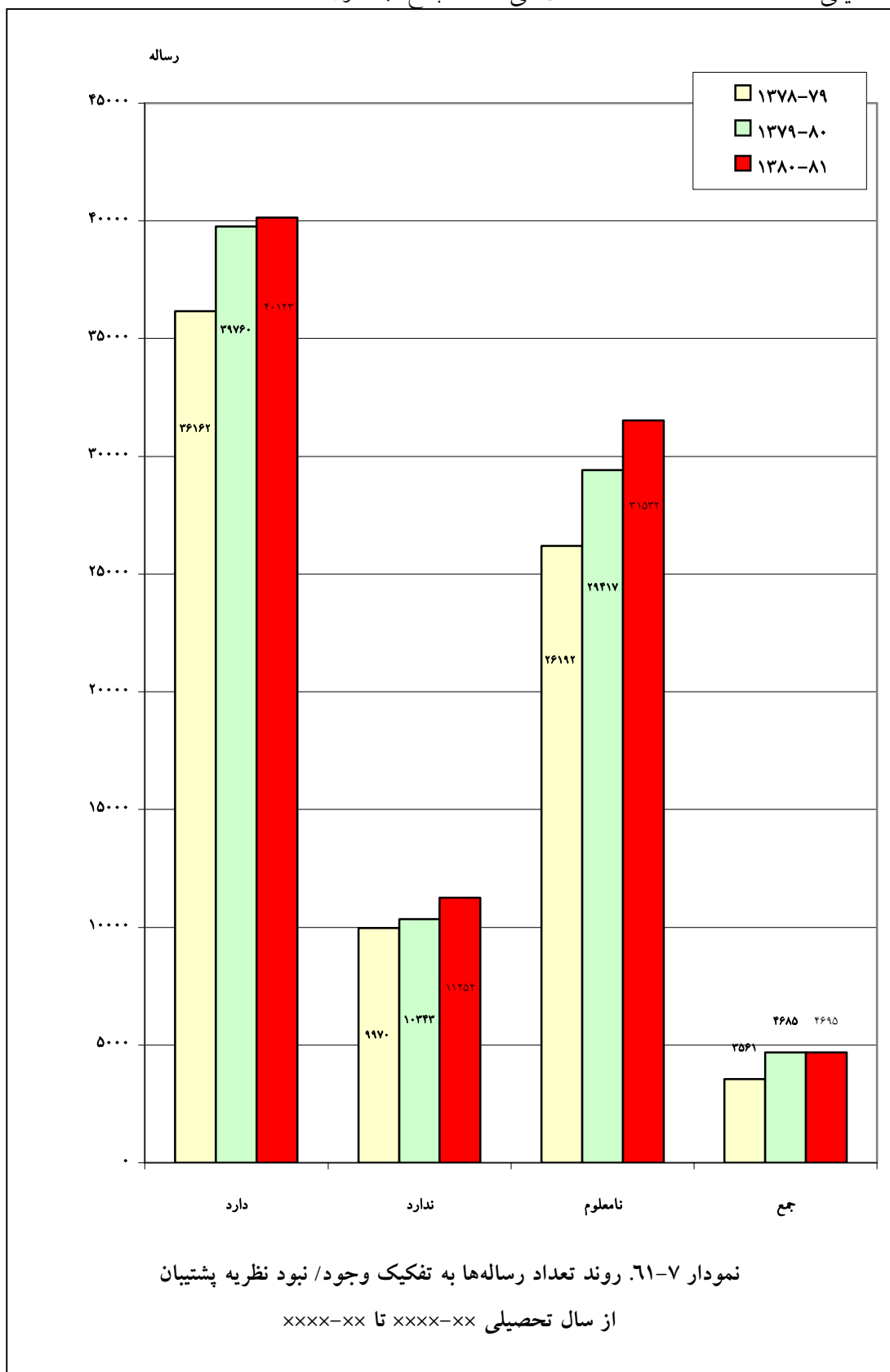
۲۱-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل رساله‌های بدون نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های نامعلوم در این زمینه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶۶).

نمودار ۷-۶، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۶).



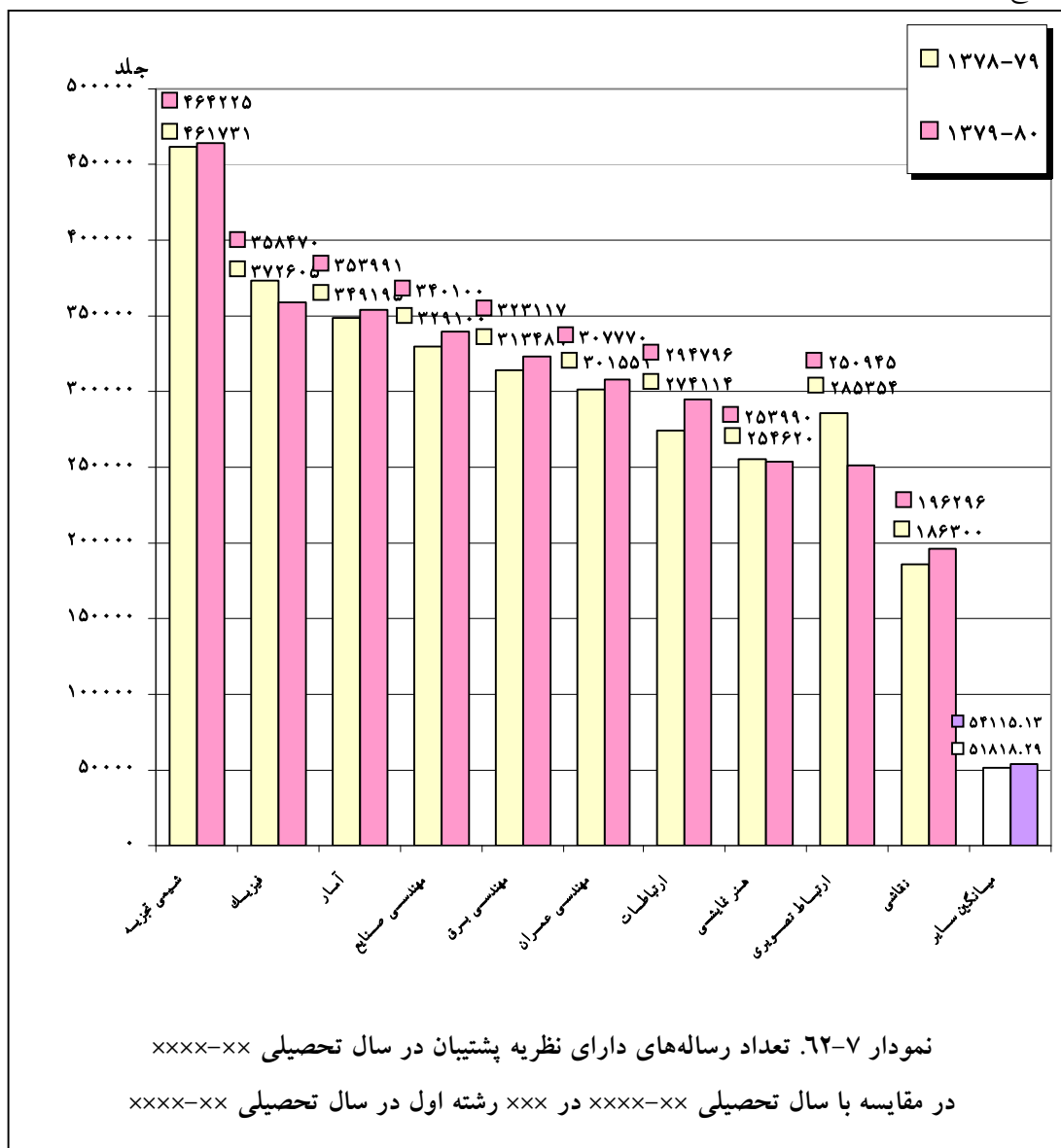
نمودار ۷-۶۱، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۶).



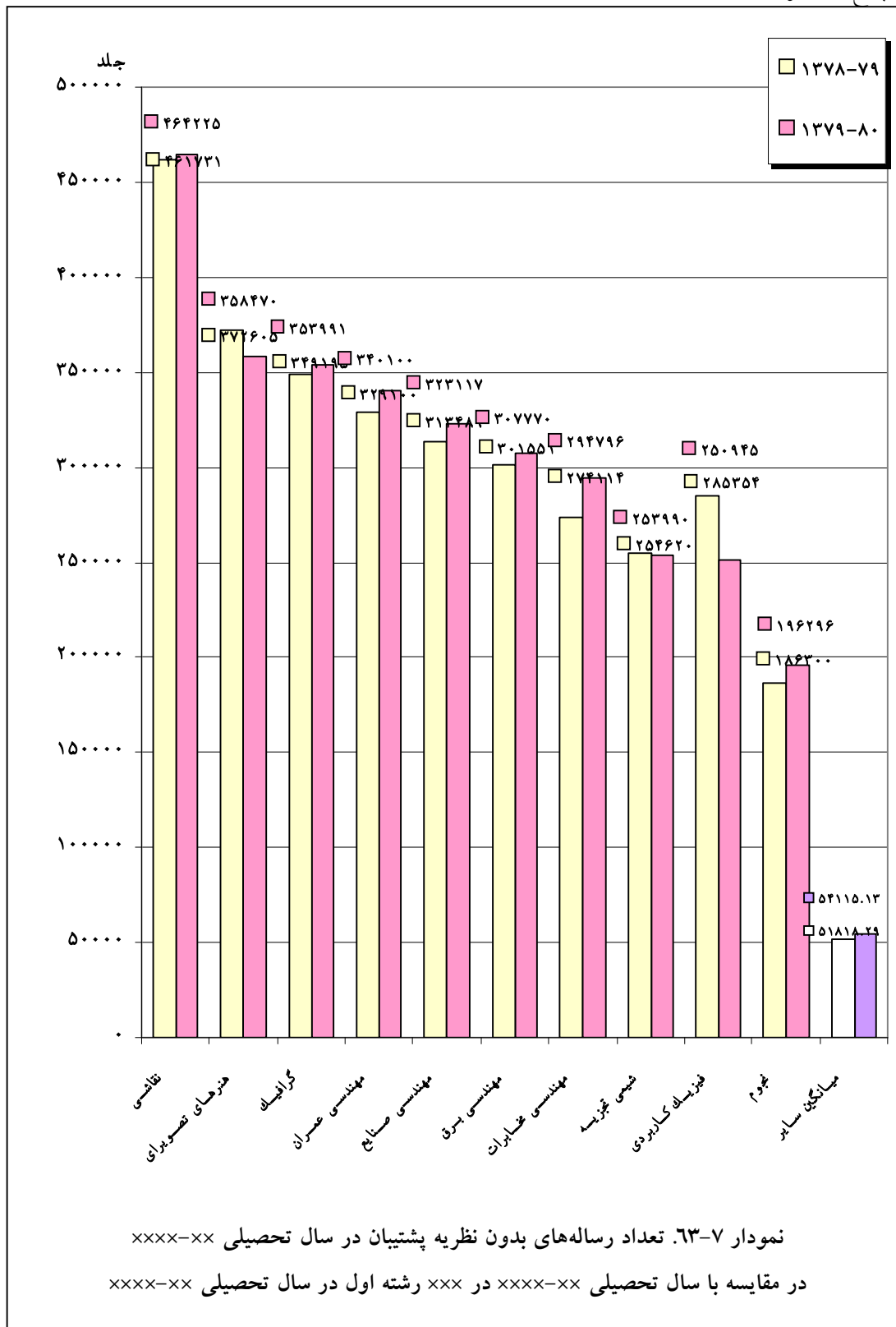
۲۲-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود نظریه پشتیبان در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای نظریه پشتیبان را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، بیشترین تغییر تعداد رساله‌های بدون نظریه پشتیبان را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های نامعلوم در این زمینه را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶۷).

نمودار ۷-۶۲، تعداد رساله‌های دارای نظریه پشتیبان را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۷).



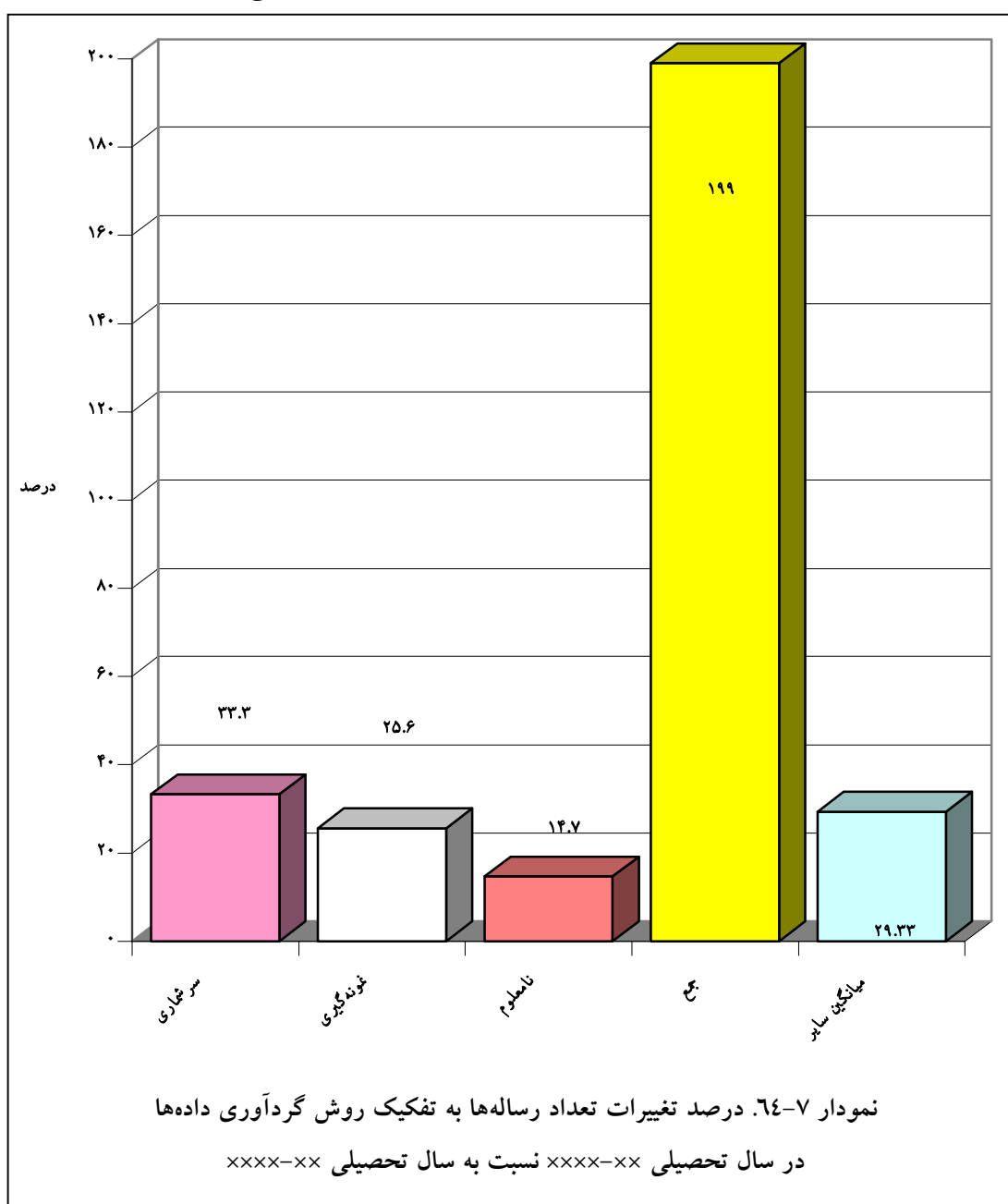
نمودار ۷-۶۳، تعداد رساله‌های بدون نظریه پشتیبان را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۷).



۲۳-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها براساس زمان

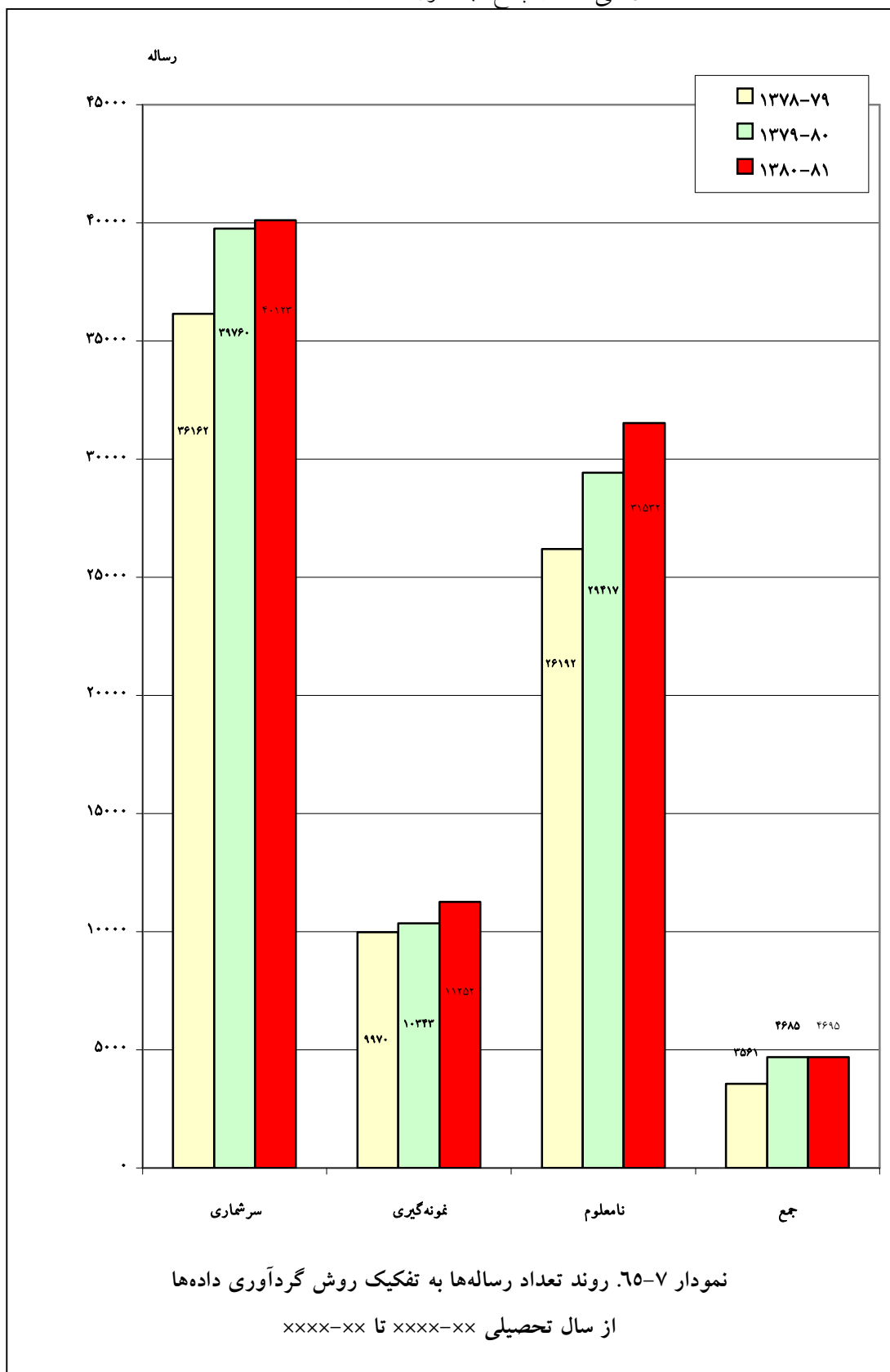
تعداد کل رساله‌ها با روش سرشماری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل رساله‌ها با روش نمونه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌ها با روش نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶۸).

نمودار ۷-۶، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۸).



نمودار ۷-۶۵، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها را از سال تحصیلی

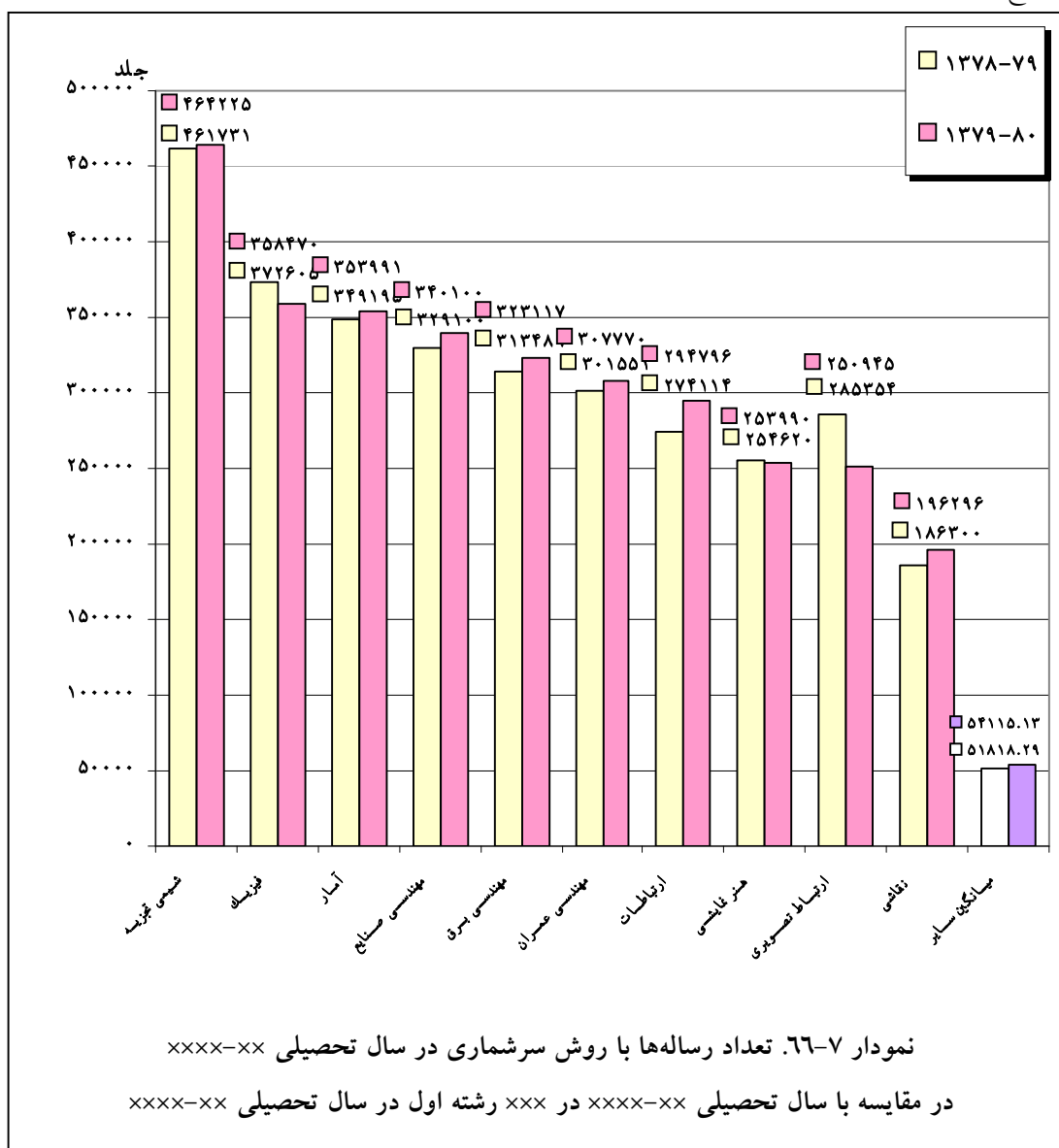
xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۸).



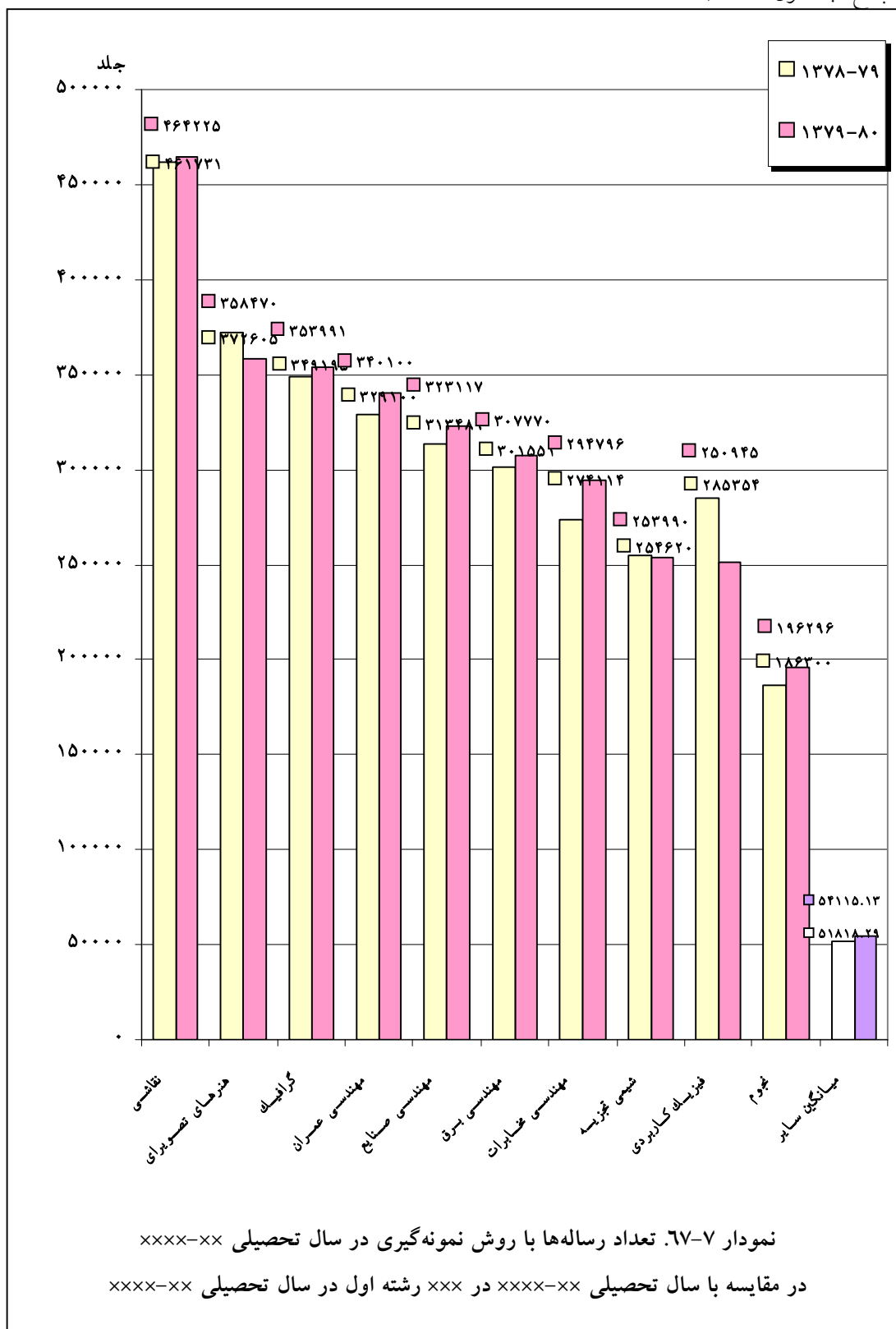
۲۴-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش گردآوری داده‌ها در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با روش سرشماری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با روش نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۶۹).

نمودار ۷-۶۶، تعداد رساله‌ها با روش سرشماری را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۹).



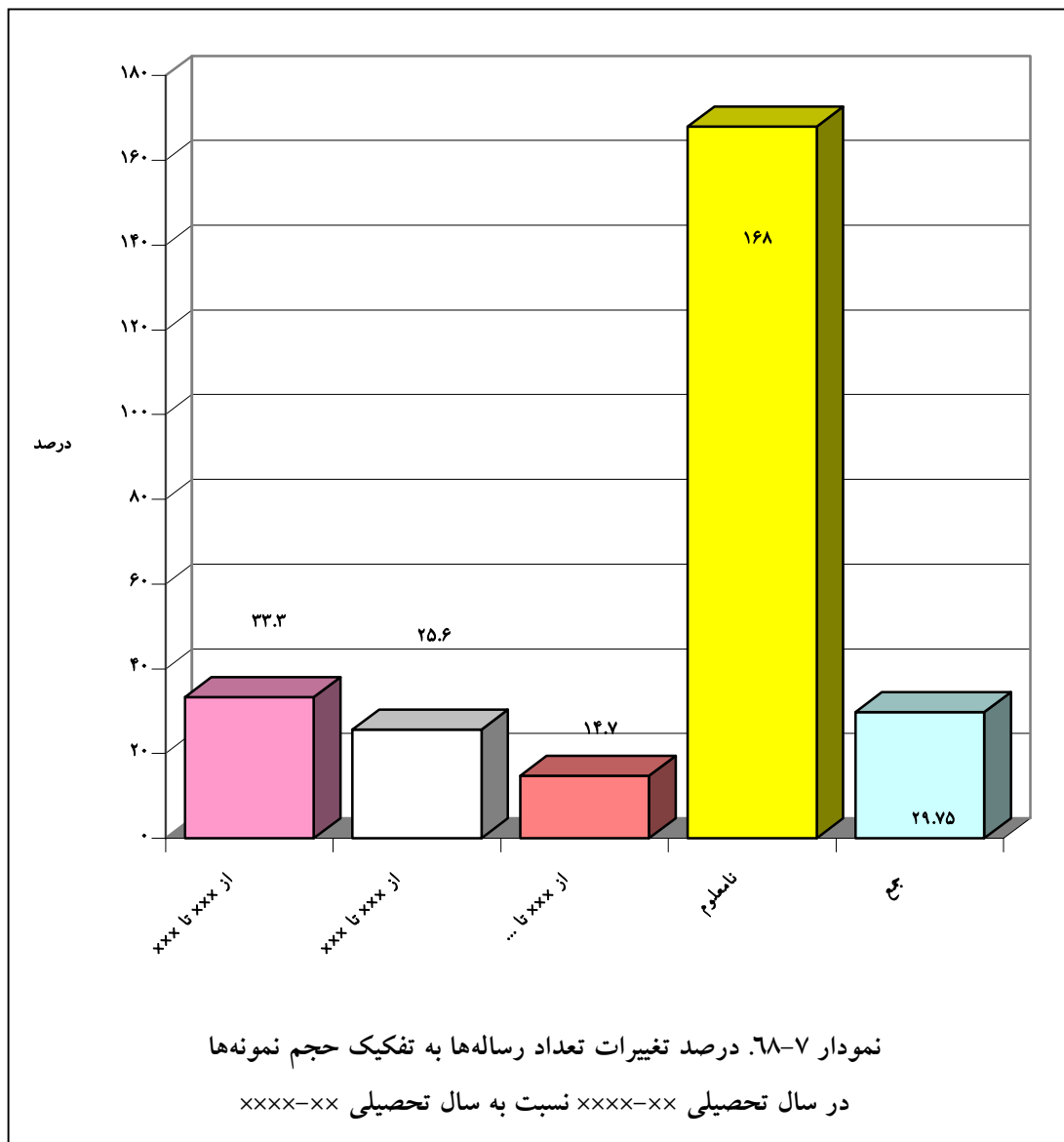
نمودار ۷-۶۷، تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۶۹).



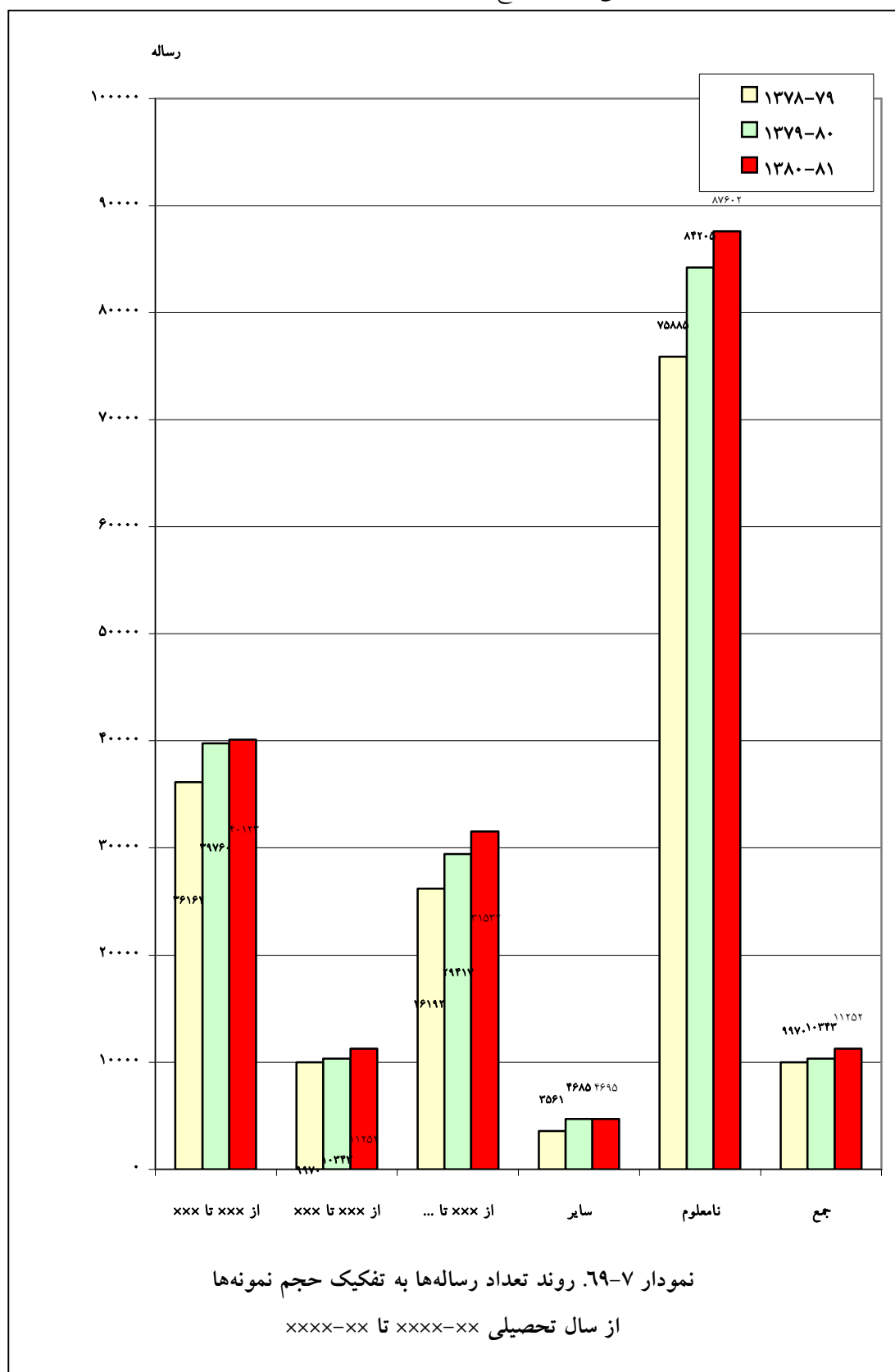
۱-۲۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها براساس زمان

تعداد کل رساله‌ها با حجم نمونه از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌ها با حجم نمونه از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌ها با حجم نمونه از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل رساله‌ها با حجم نمونه نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۰).

نمودار ۷-۶۸، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک حجم نمونه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۰).



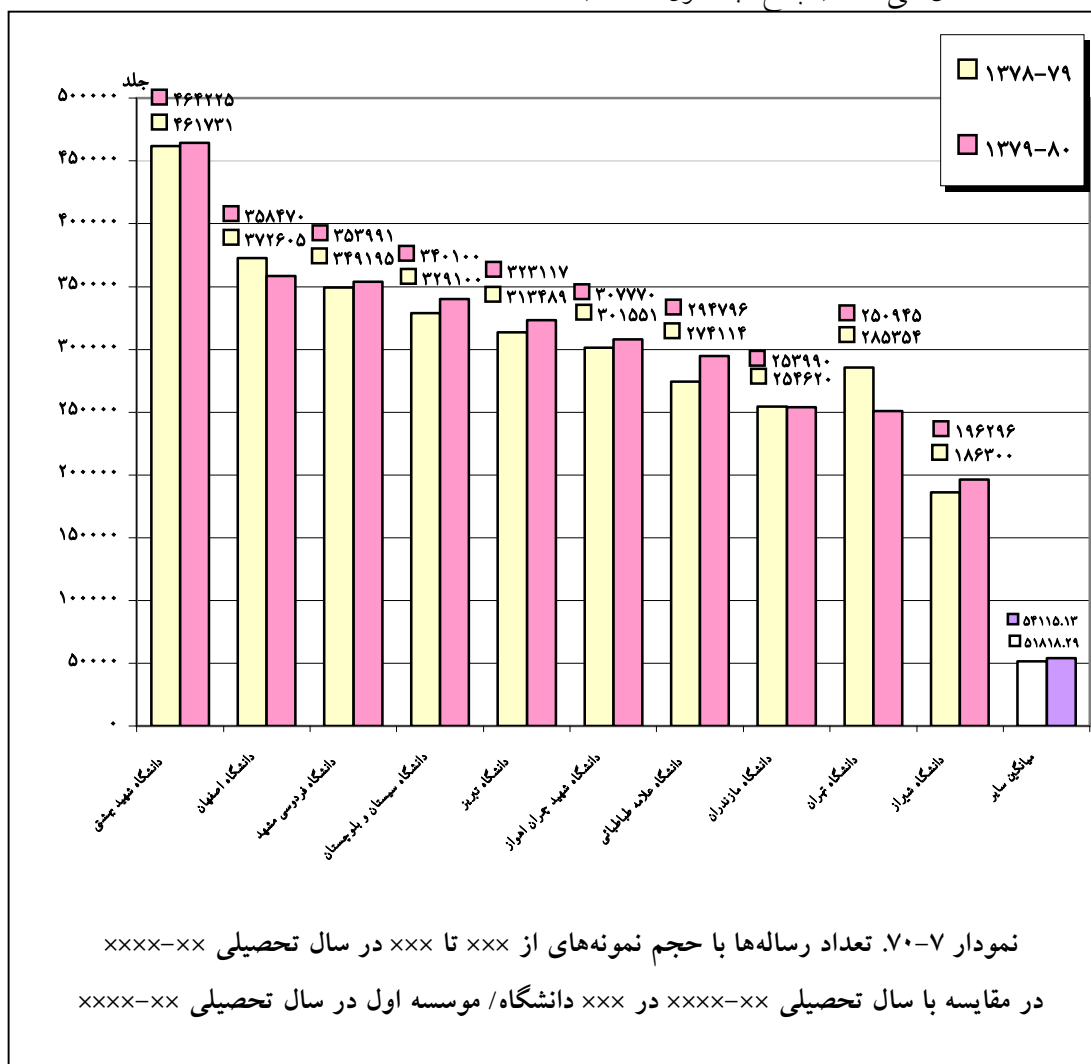
نمودار ۷-۶۹، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۰).



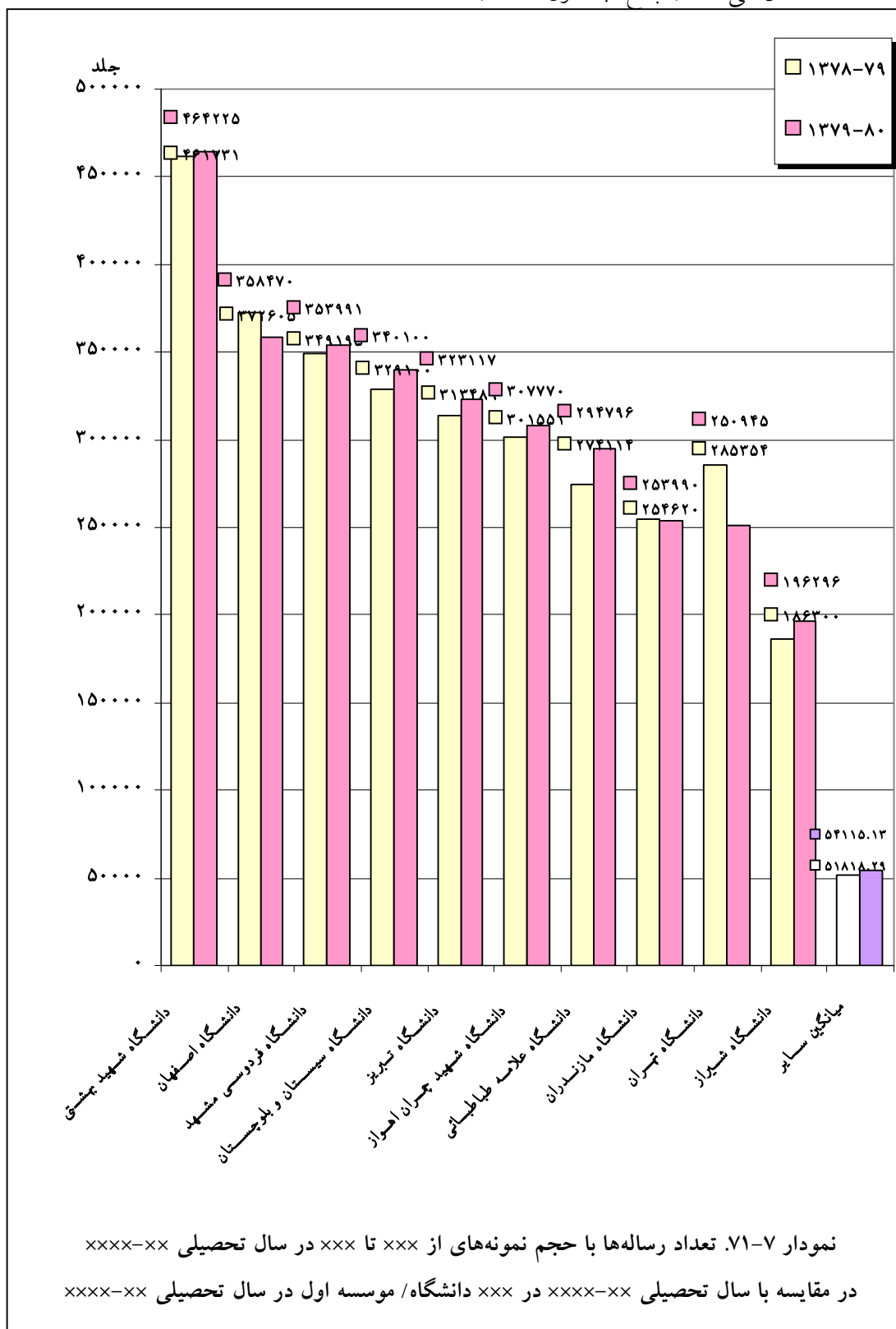
۲۶-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک حجم نمونه‌ها در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا ... را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های نامعلوم را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۱).

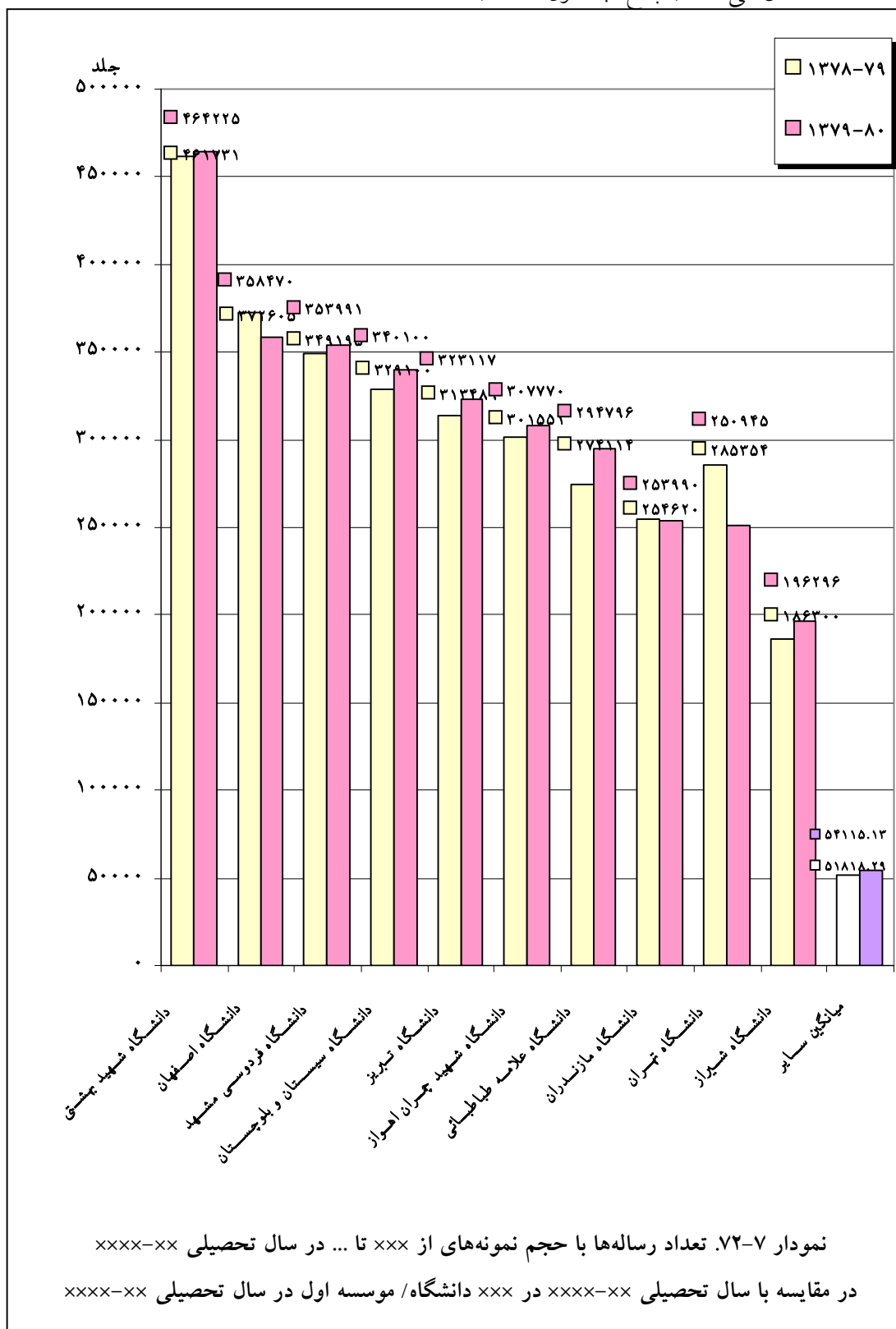
نمودار ۷-۷۰، تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۱).



نمودار ۷-۷۱، تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا xxx را در سال تحصیلی
 xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۱).



نمودار ۷-۷۲، تعداد رساله‌ها با حجم نمونه‌های از xxx تا ... را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۱).

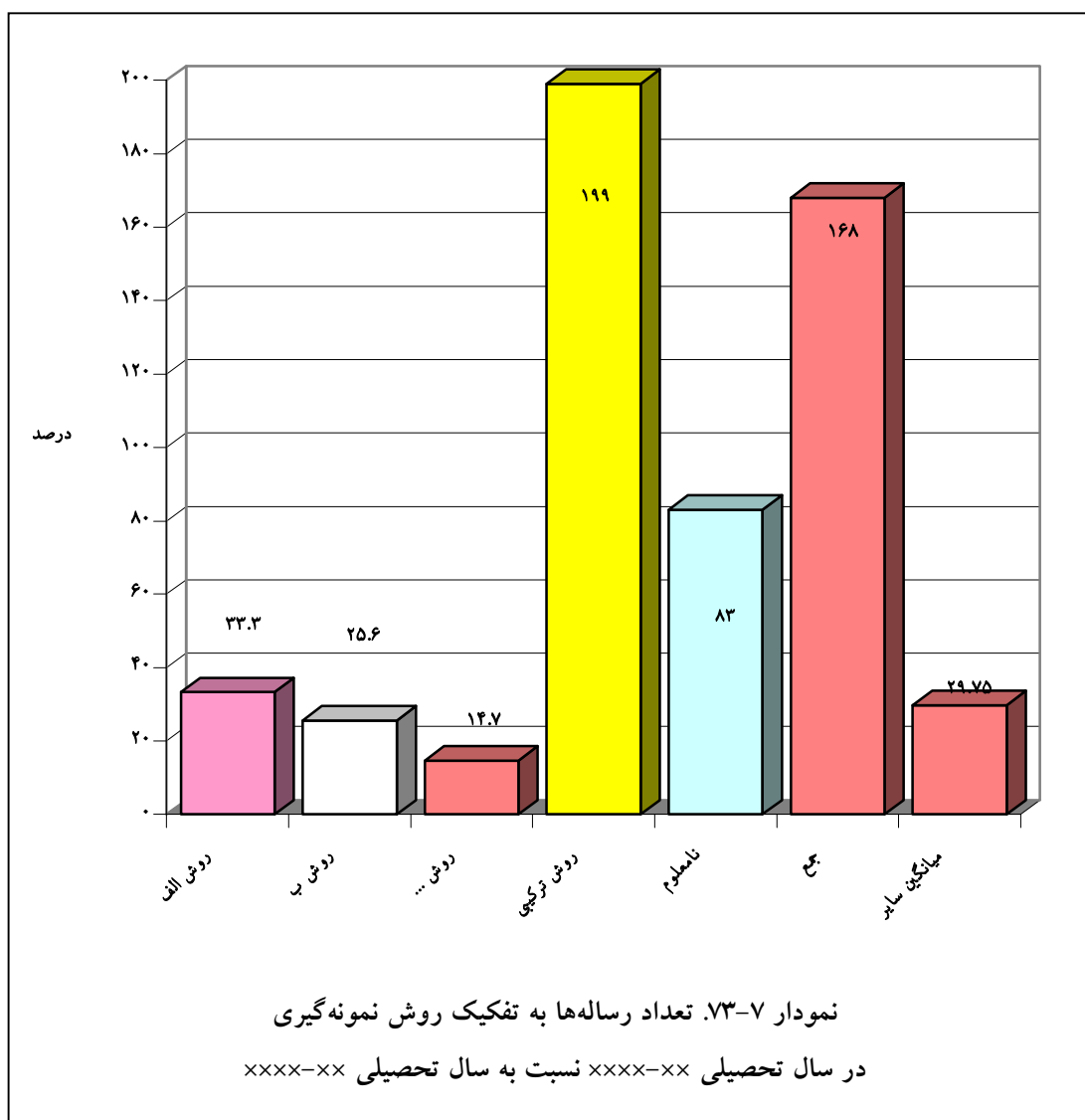


۱-۲۷. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری براساس زمان

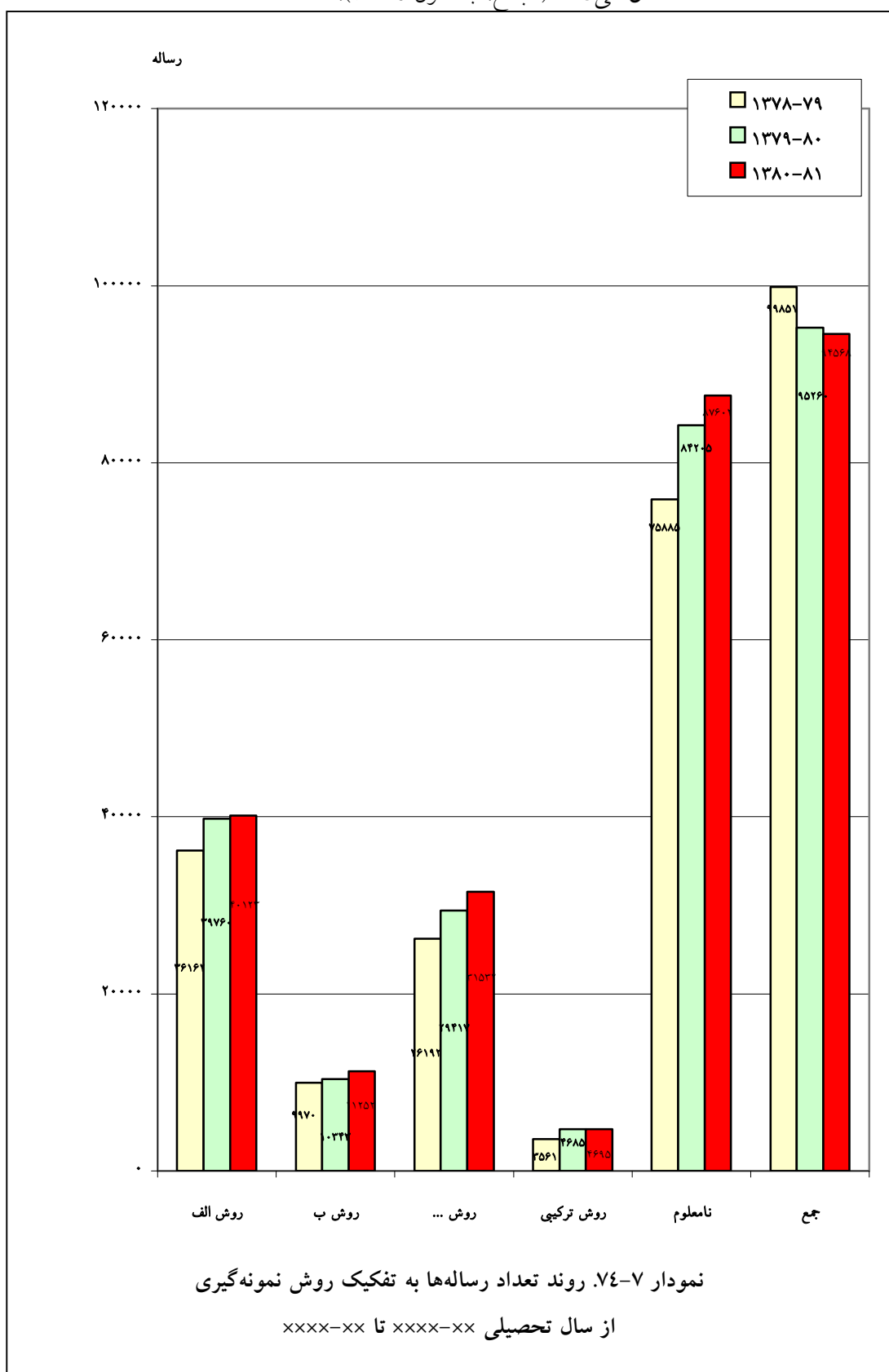
تعداد کل رساله‌ها با روش نمونه‌گیری الف در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، تعداد کل رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ب در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، تعداد کل رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ... در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، تعداد کل رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ترکیبی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، و تعداد کل رساله‌ها با روش نمونه‌گیری نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۲).

نمودار ۷-۷۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک روش نمونه‌گیری در سال

تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۲).



نمودار ۷-۷۴، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۲).

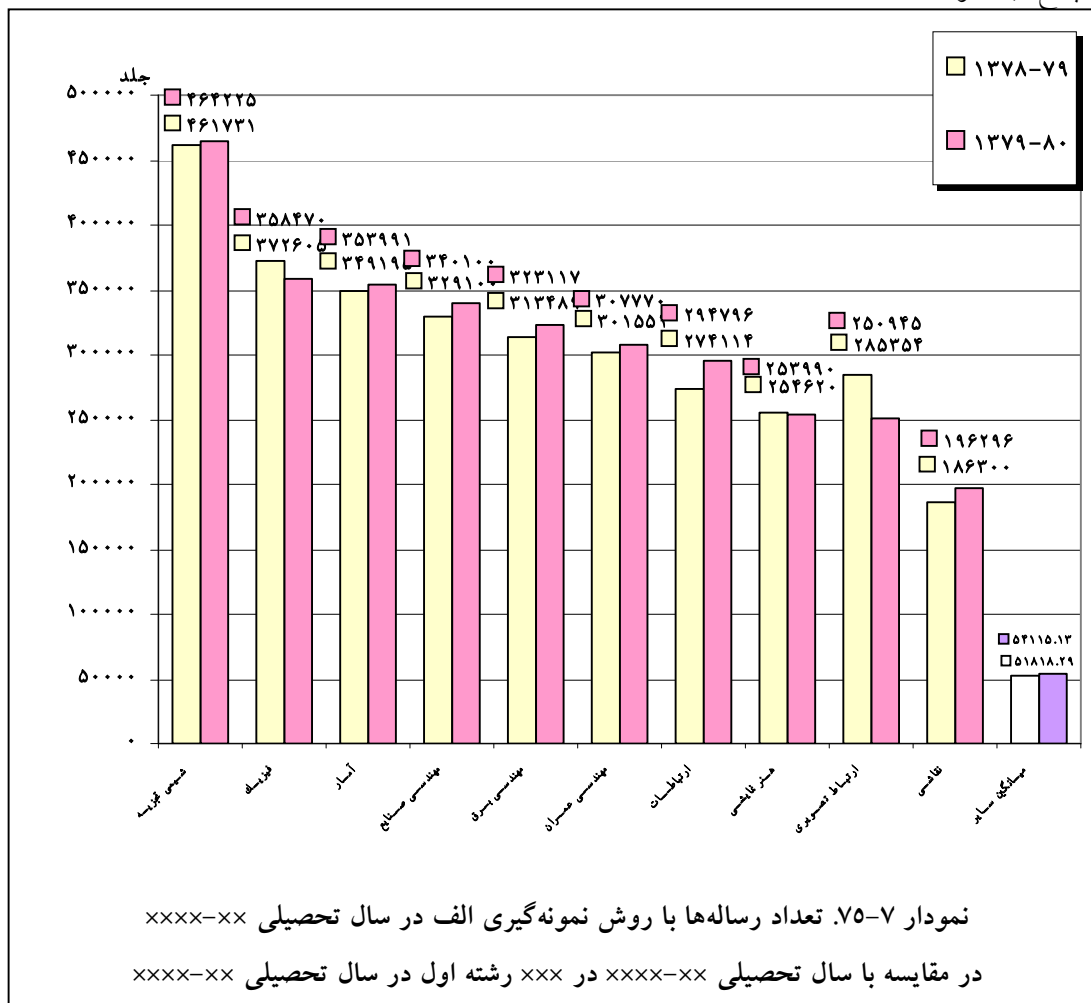


۲۸-۱. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک روش نمونه‌گیری در رشته‌های تحصیلی

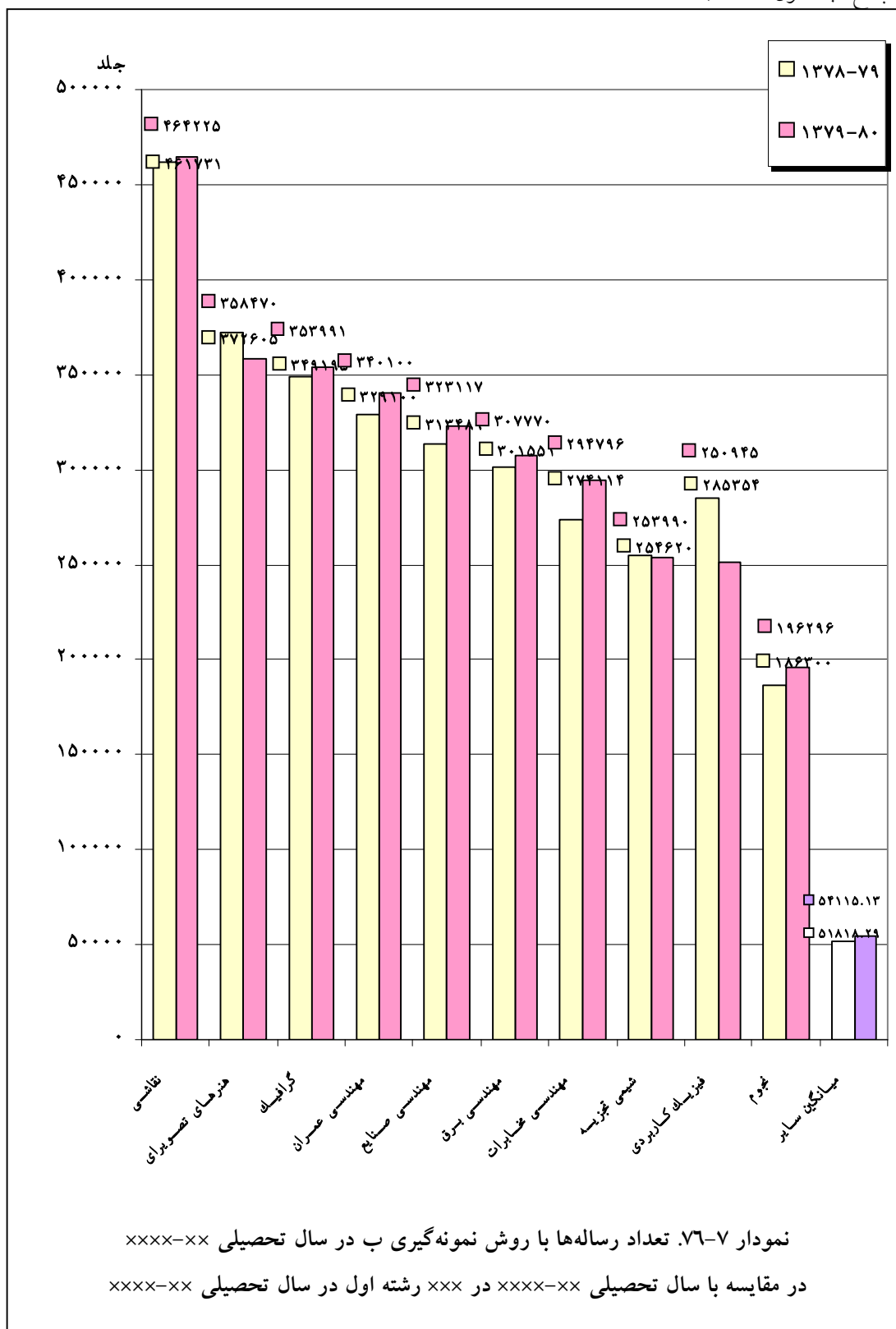
در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۳).

نمودار ۷-۷۵، تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد

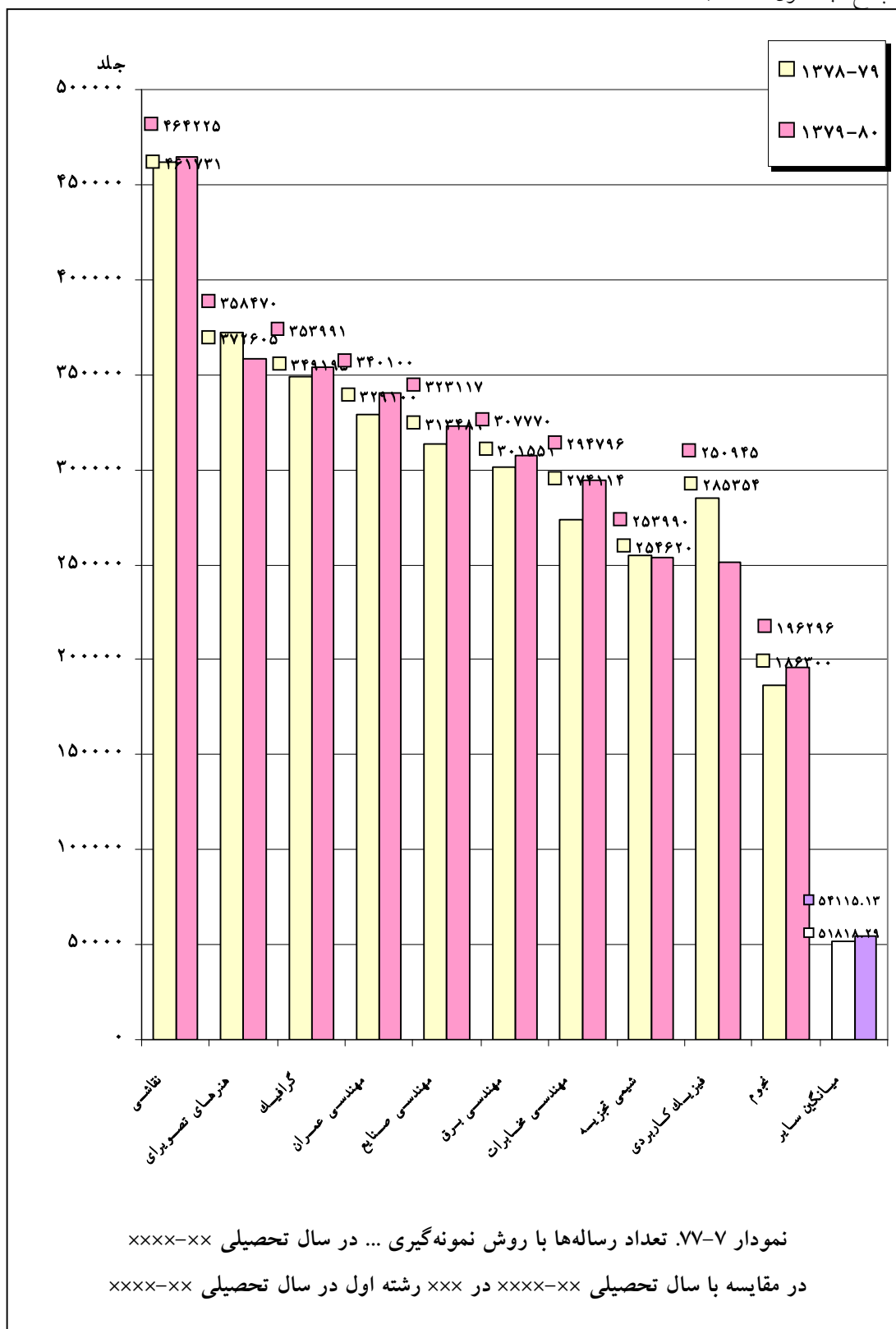
(منبع: جدول ۴-۱۷۳).



نمودار ۷-۷۶، تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۳).



نمودار ۷-۷۷، تعداد رساله‌ها با روش نمونه‌گیری ... را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۳).

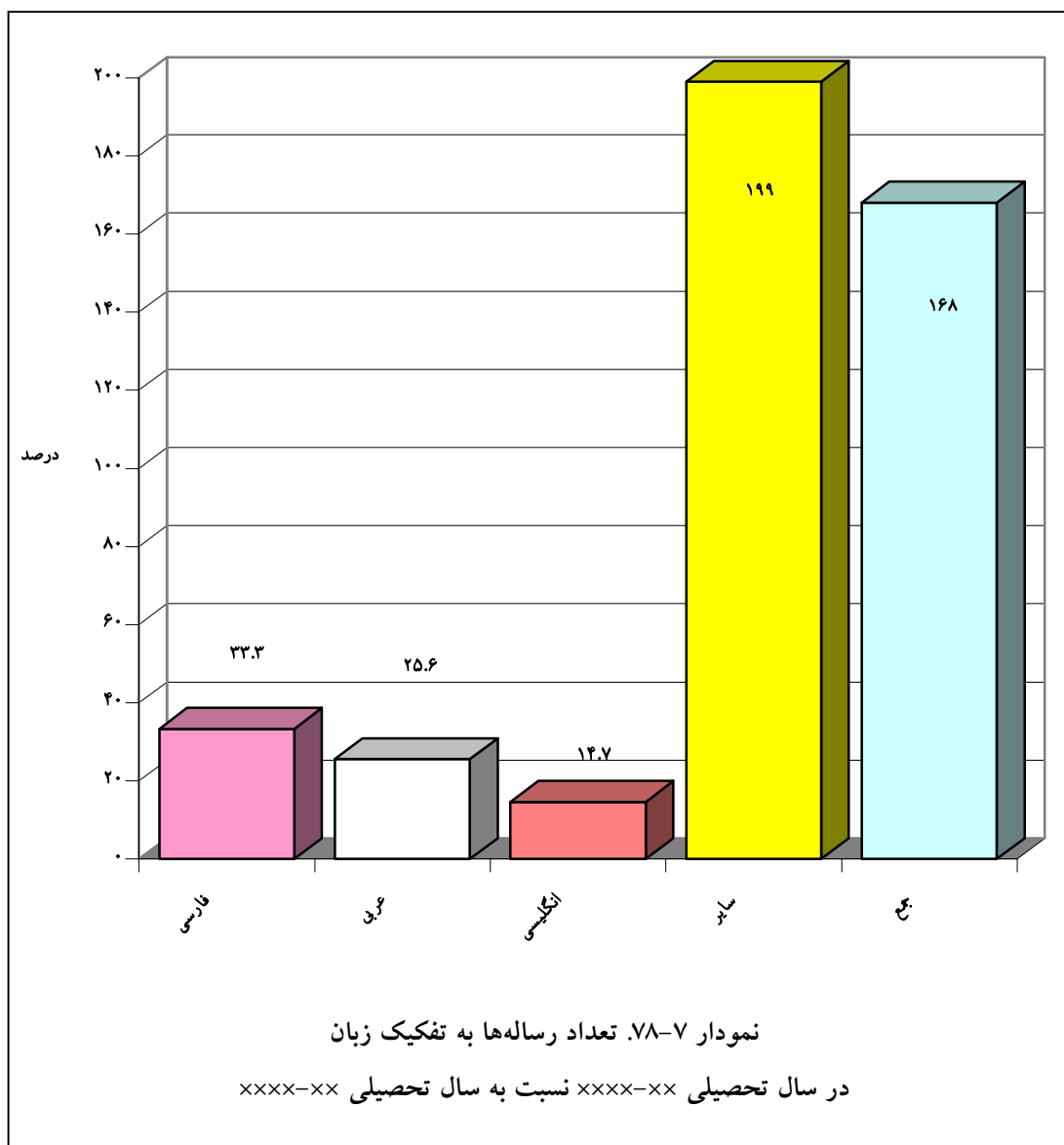


۲. شکل

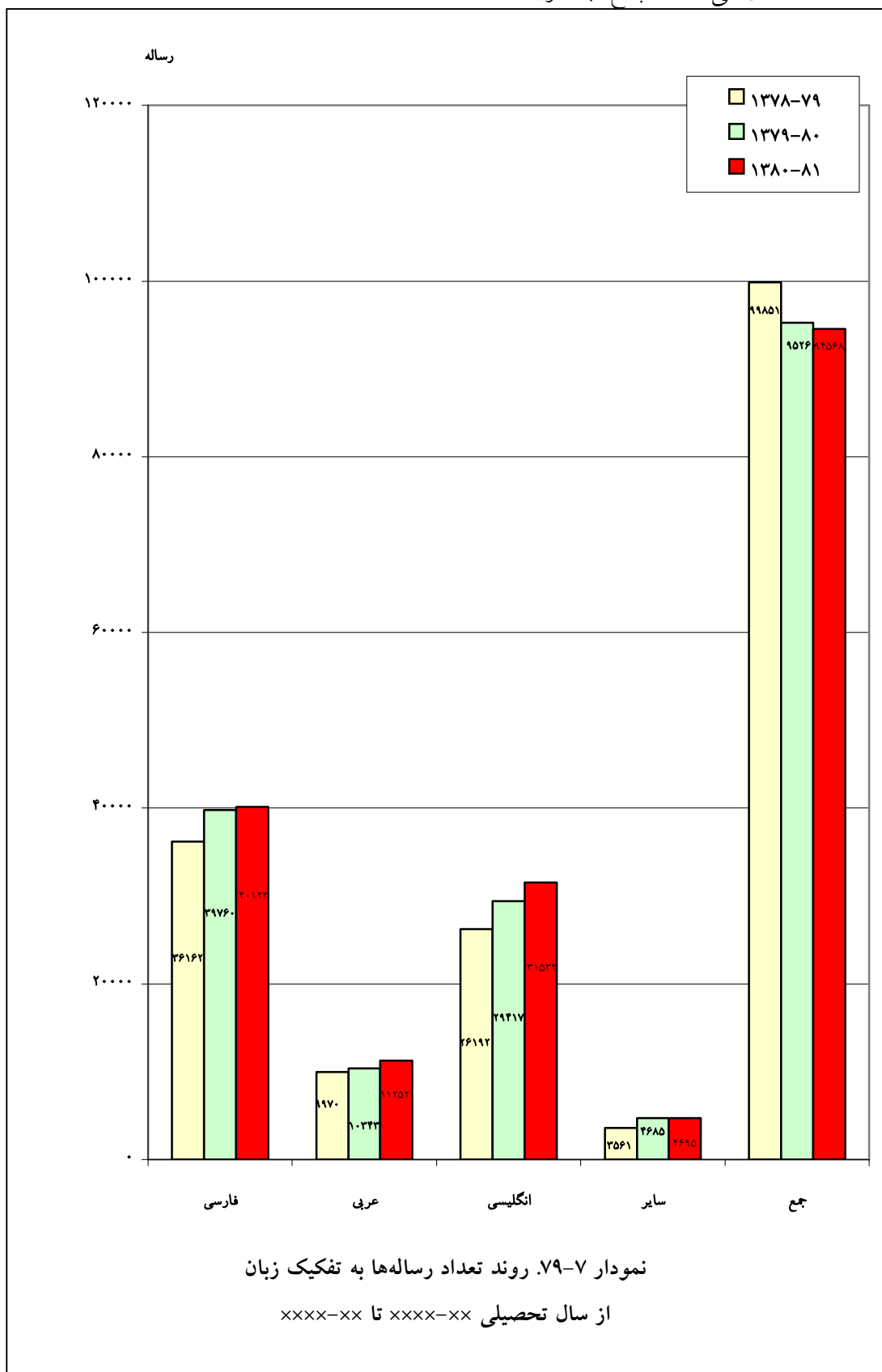
۲-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان براساس زمان

تعداد کل رساله‌های فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد xx/xx، تعداد کل رساله‌های عربی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد xx/xx، تعداد کل رساله‌های انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد xx/xx، و تعداد کل رساله‌های سایر زبانها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۴).

نمودار ۷-۷۸، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک زبان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۴).



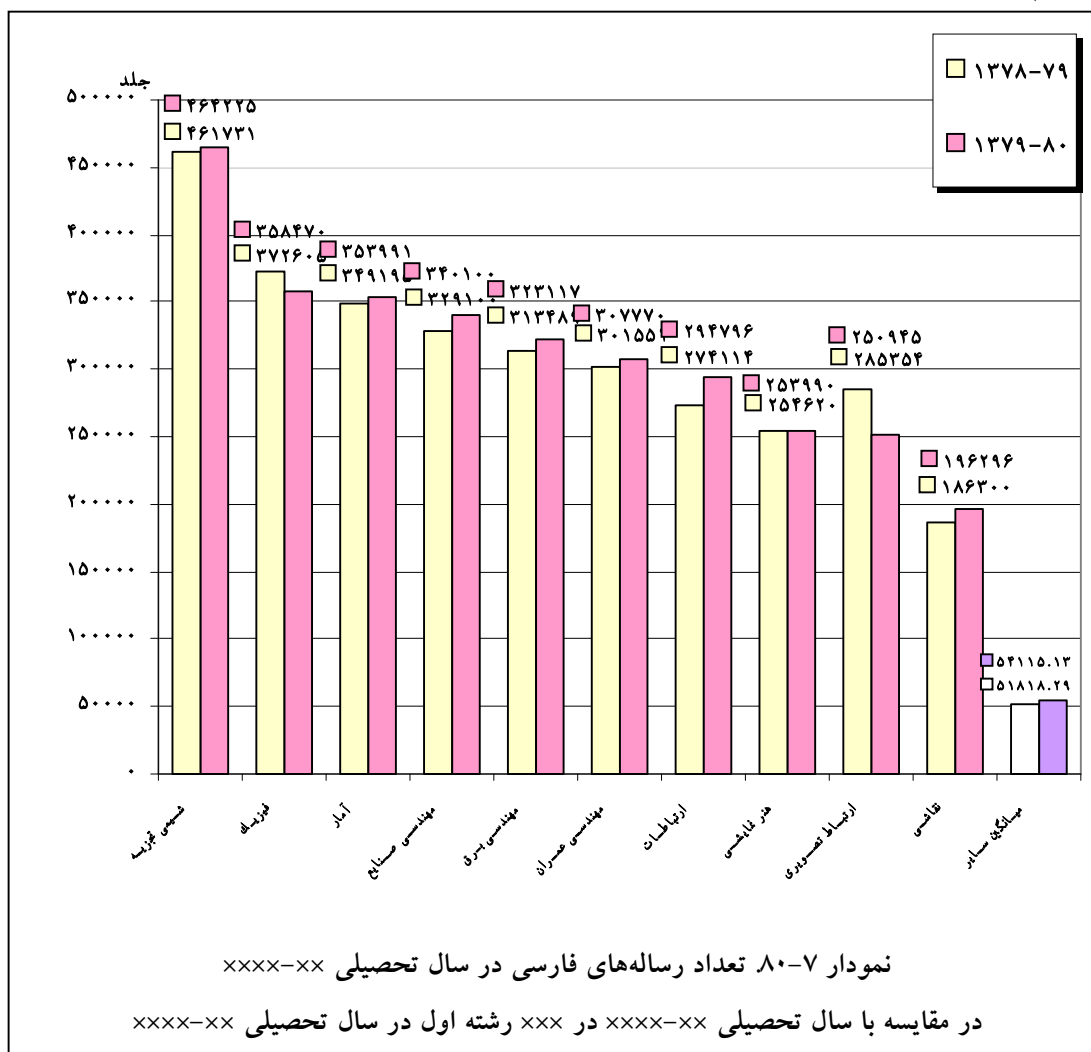
نمودار ۷-۷۹، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۴).



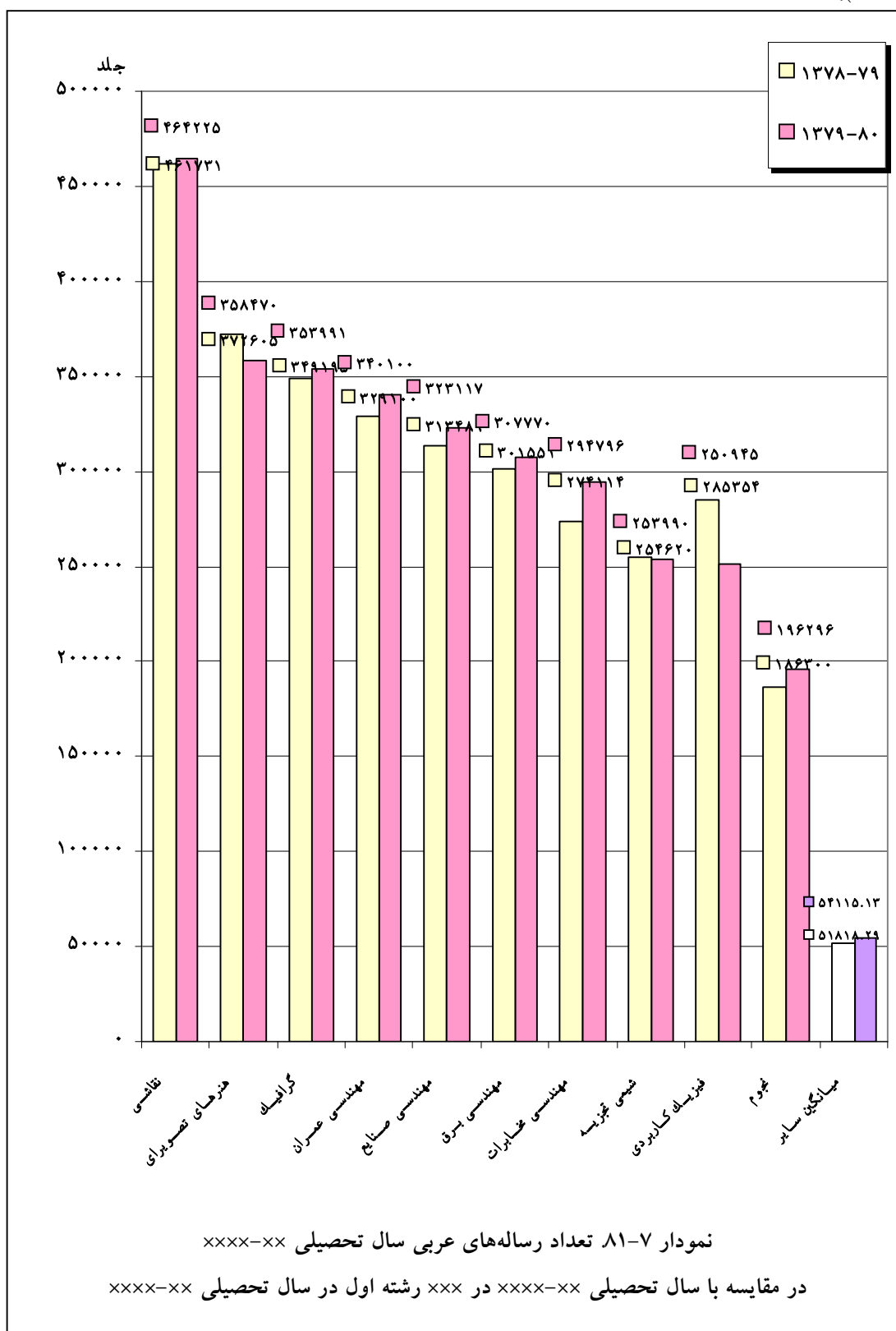
۲-۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله عربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله سایر زبانها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۵).

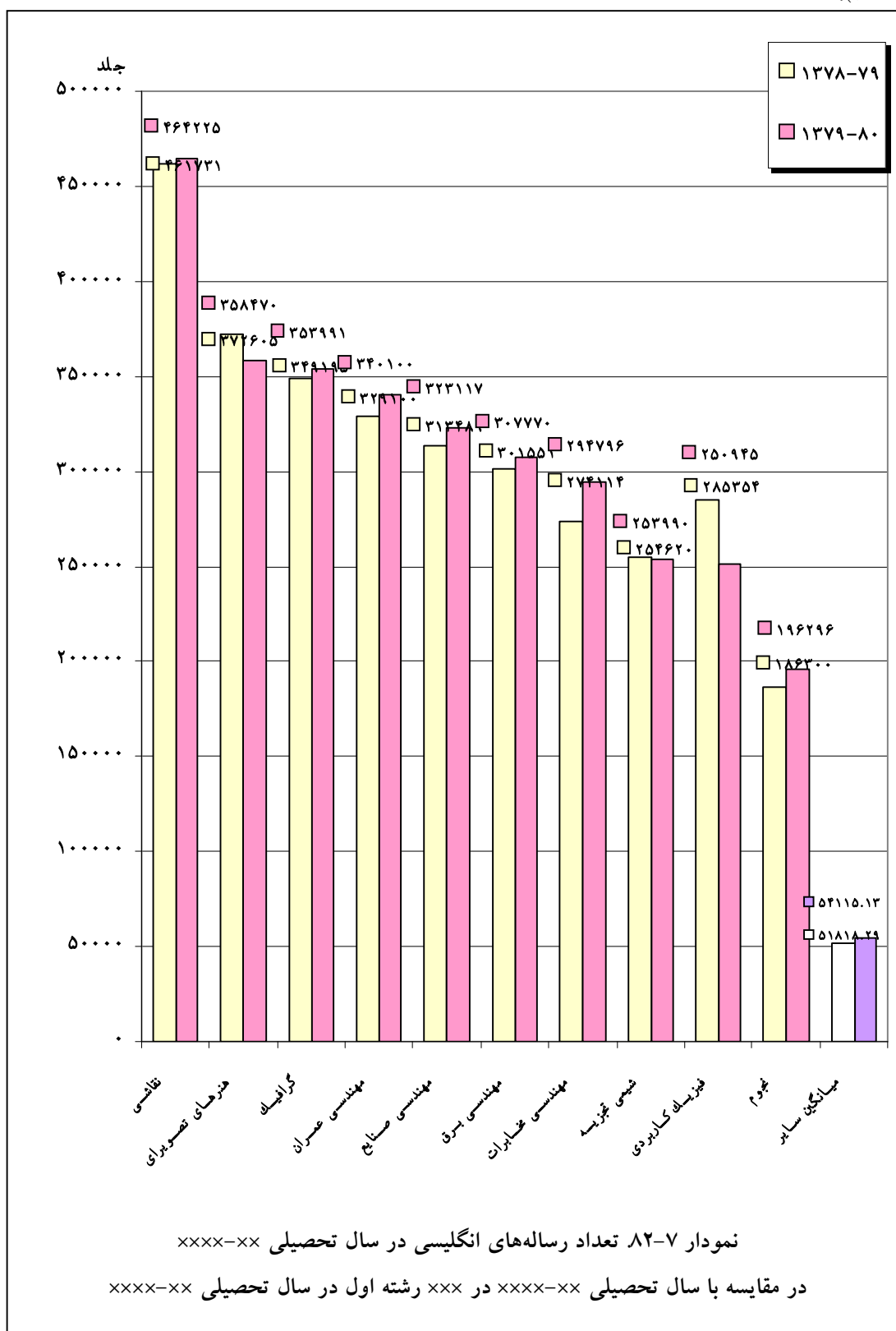
نمودار ۷-۸۰، تعداد رساله‌های فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۵).



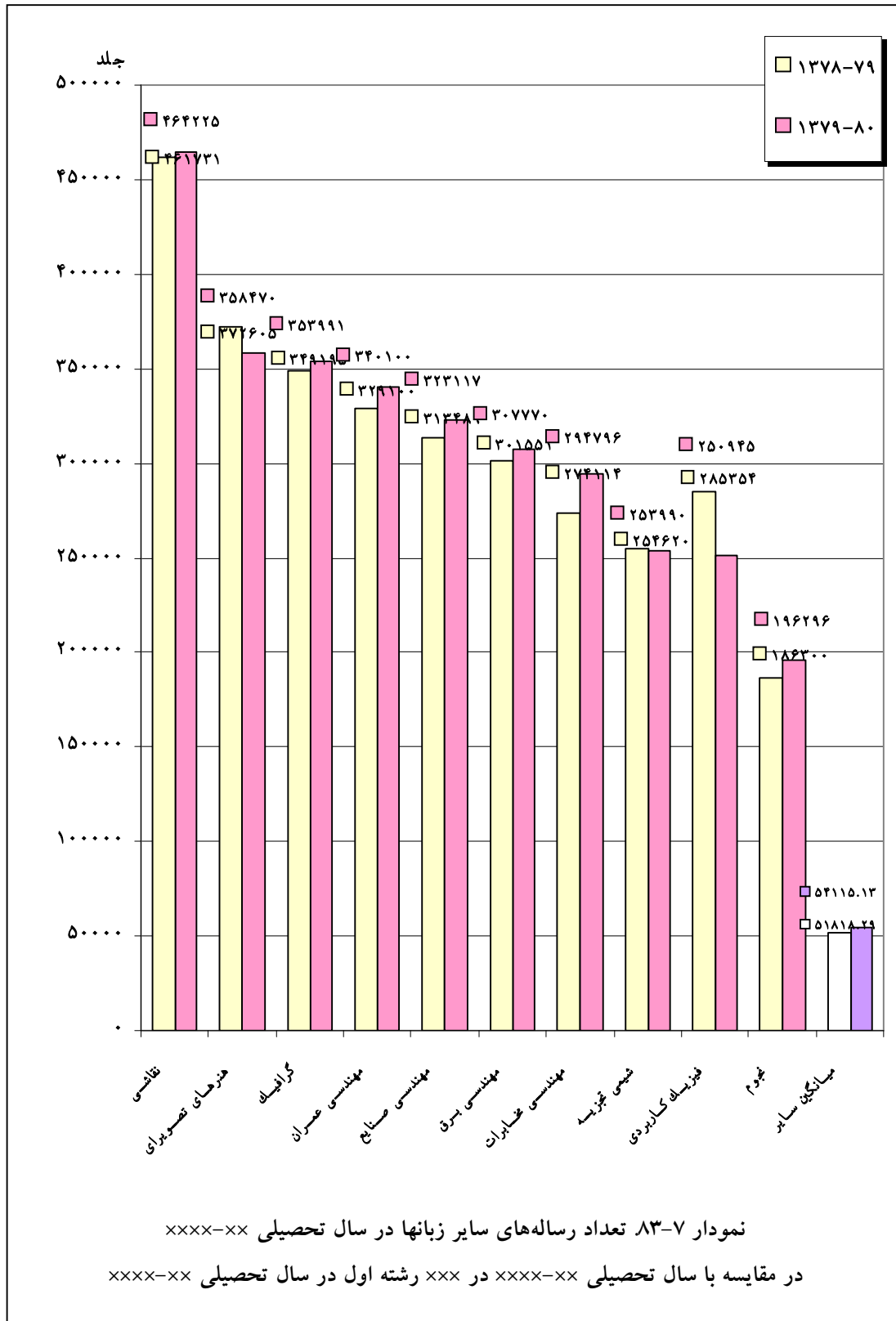
نمودار ۷-۸۱، تعداد رساله‌های عربی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۵).



نمودار ۷-۸۲، تعداد رساله‌های انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۵).



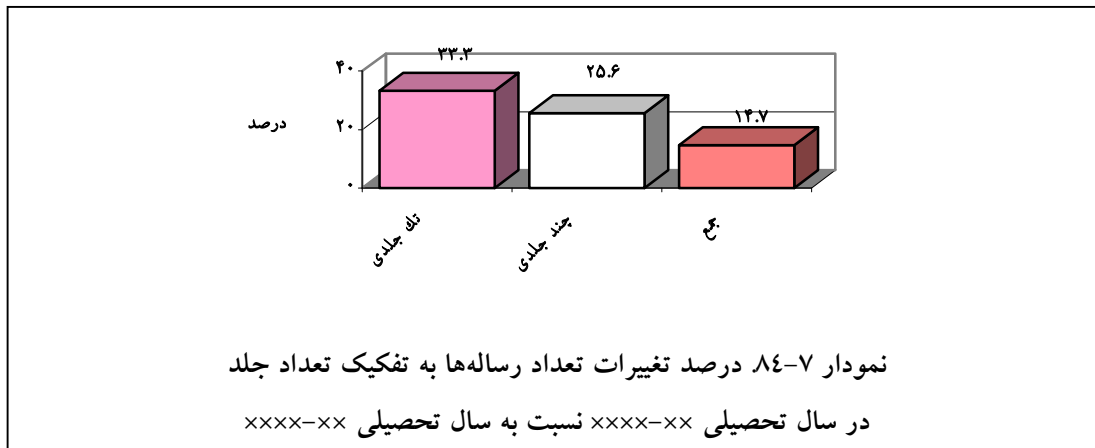
نمودار ۷-۸۳، تعداد رساله‌های سایر زبانها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۵).



۳-۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد براساس زمان

تعداد کل رساله‌های تک جلدی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل رساله‌های چند جلدی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۶).

نمودار ۷-۸۴، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک تعداد جلد در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۶).



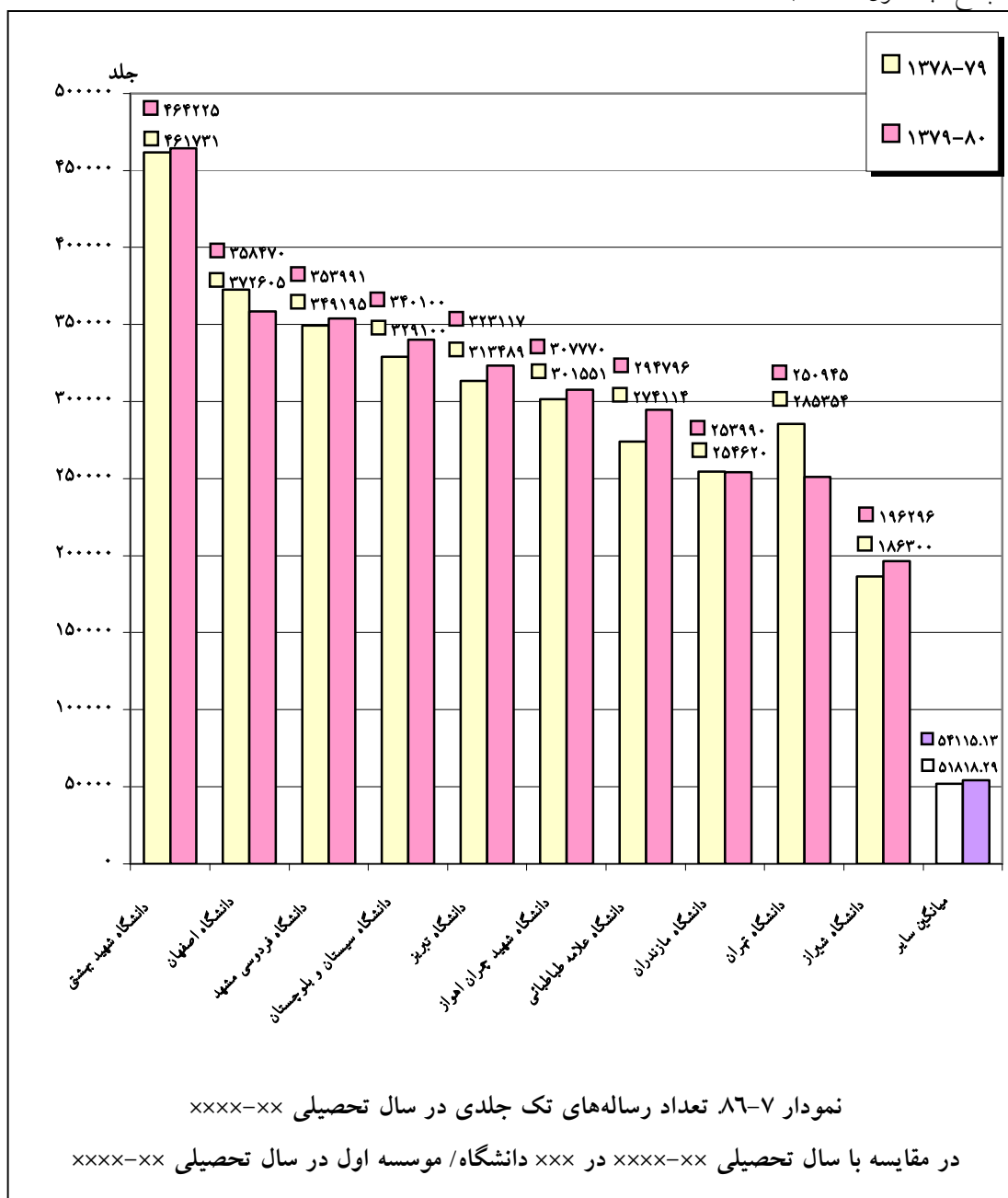
نمودار ۷-۸۵، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد را از سال تحصیلی $xxxx-xx$ تا $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۶).



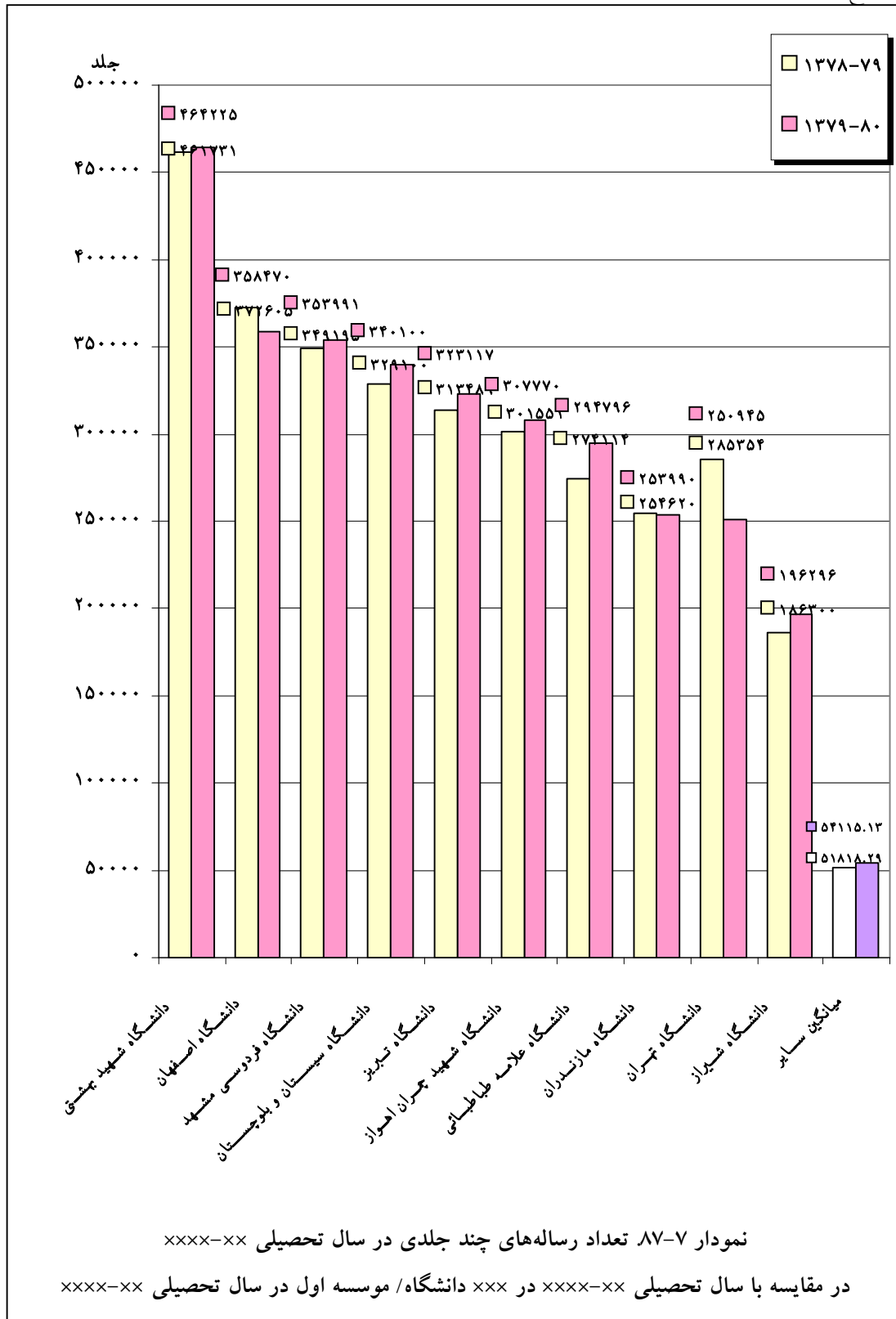
۴-۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های تک جلدی را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های چند جلدی را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۷).

نمودار ۷-۸۶، تعداد رساله‌های تک جلدی را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ در مقایسه با سال تحصیلی $xxxx-xx$ در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۷).



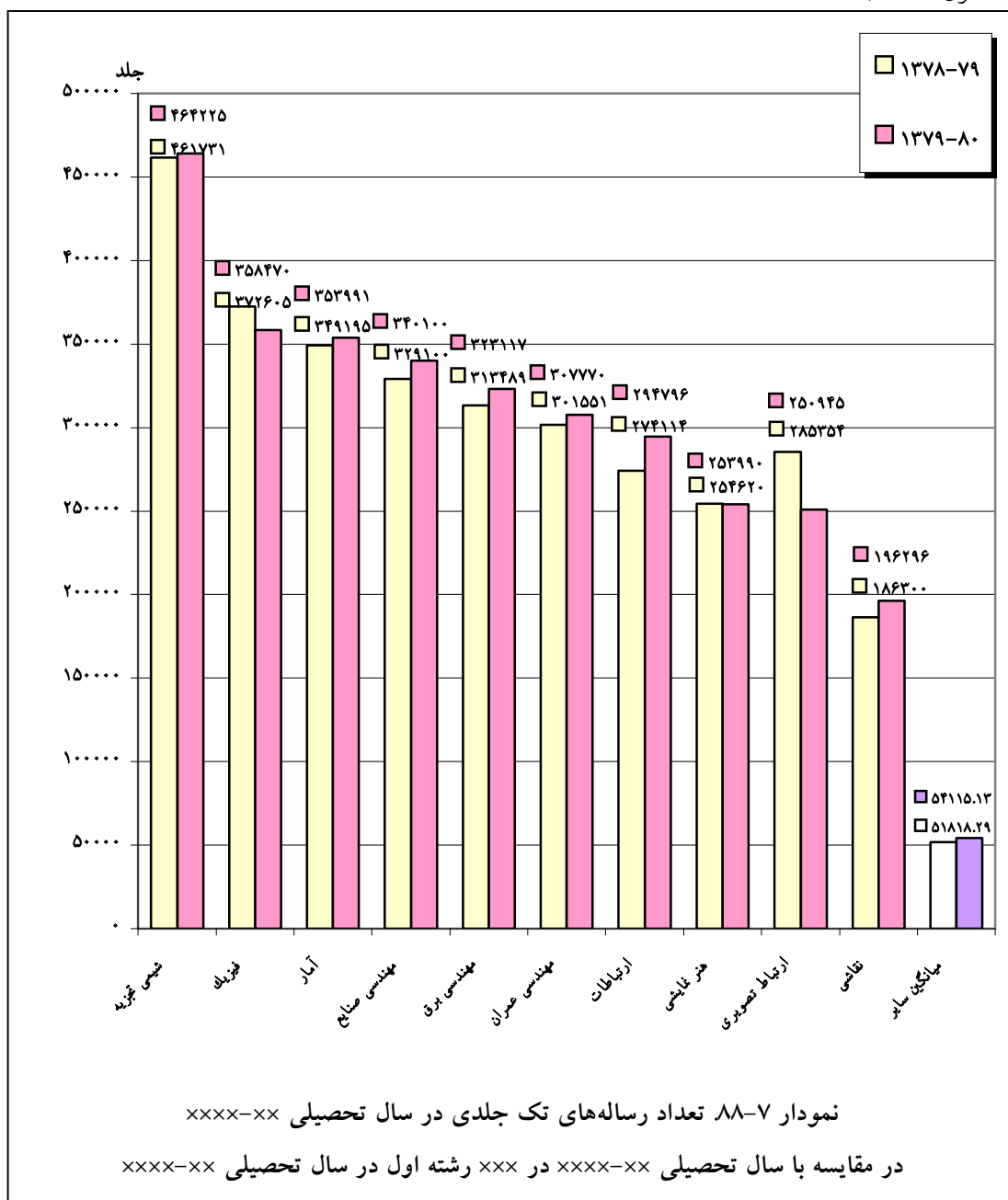
نمودار ۷-۸۷، تعداد رساله‌های چند جلدی را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۷).



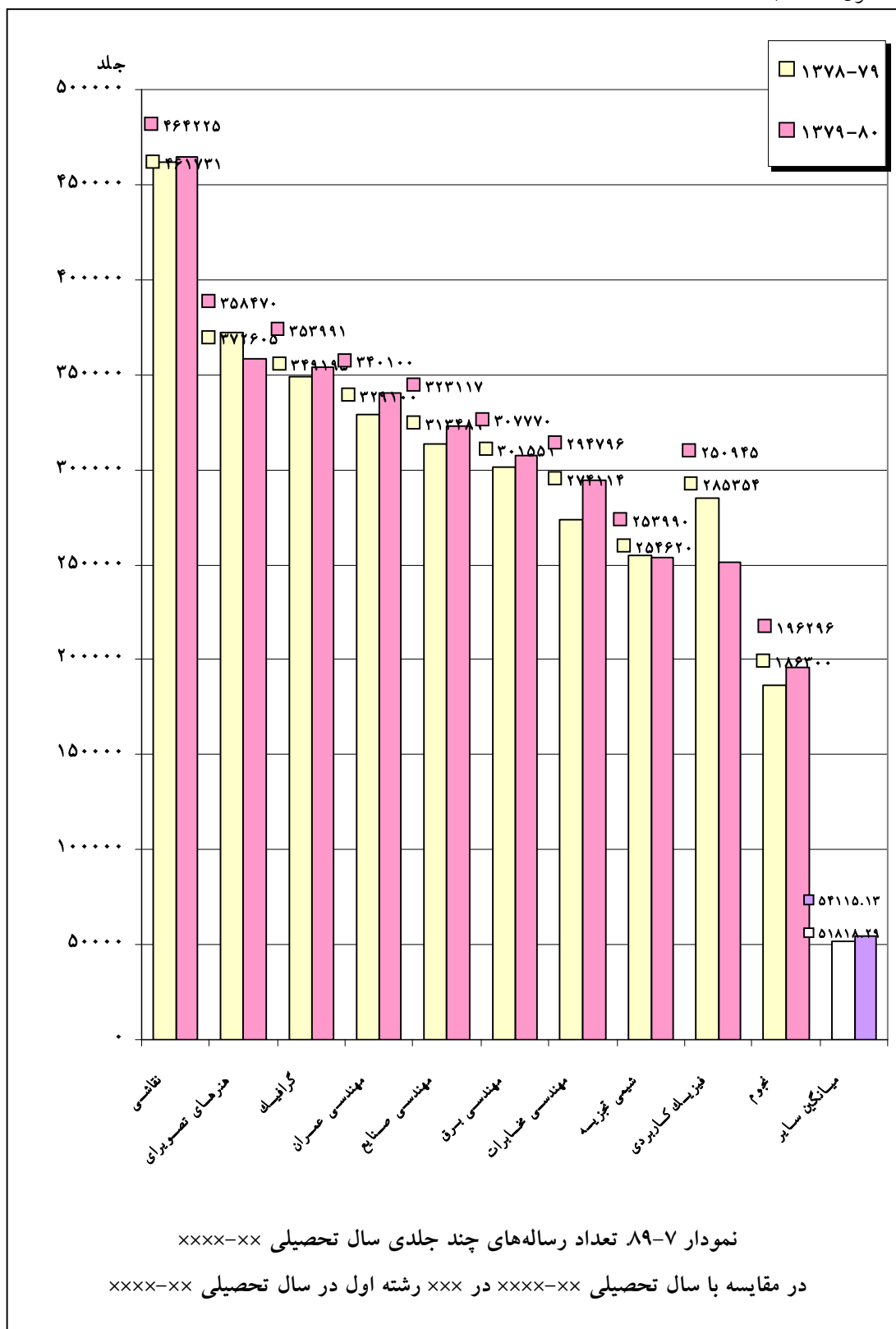
۵-۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد جلد‌ها در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله تک جلدی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله چند جلدی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۸).

نمودار ۷-۸۸، تعداد رساله‌های تک جلدی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۸).



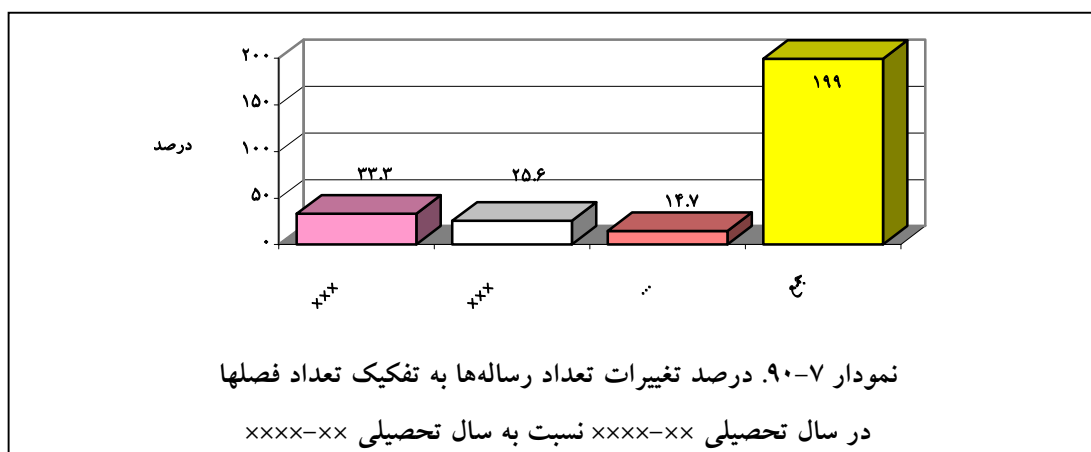
نمودار ۷-۸۹، تعداد رساله‌های چند جلدی را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۸).



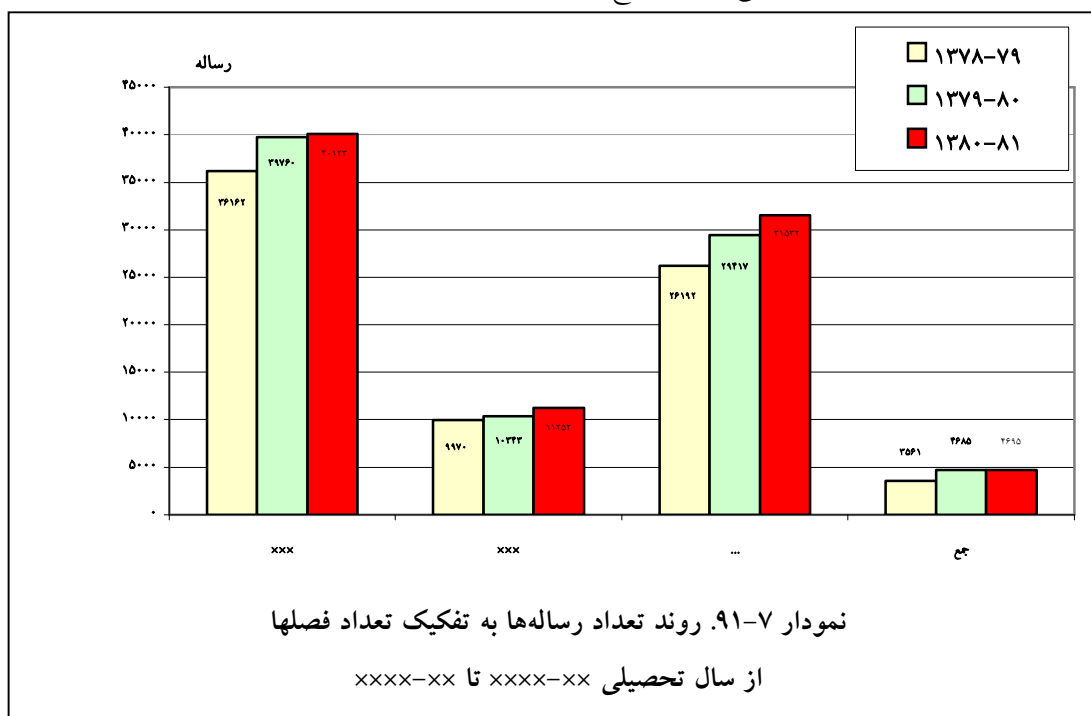
۲-۶. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد فصلها براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای xxx فصل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌های دارای xxx فصل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل رساله‌های دارای ... فصل در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۷۹).

نمودار ۷-۹۰، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک تعداد فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۹).



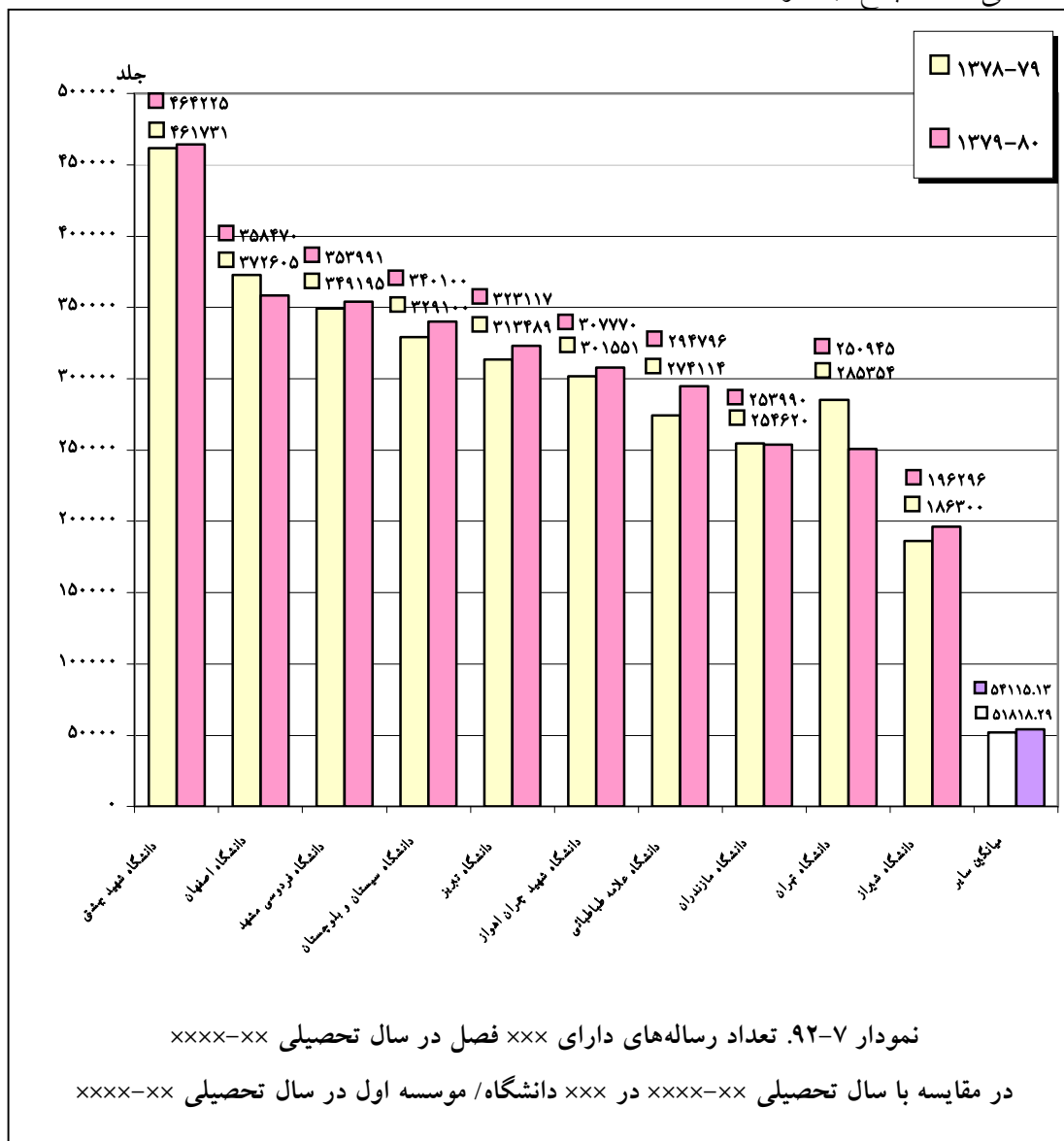
نمودار ۷-۹۱، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد فصلها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۷۹).



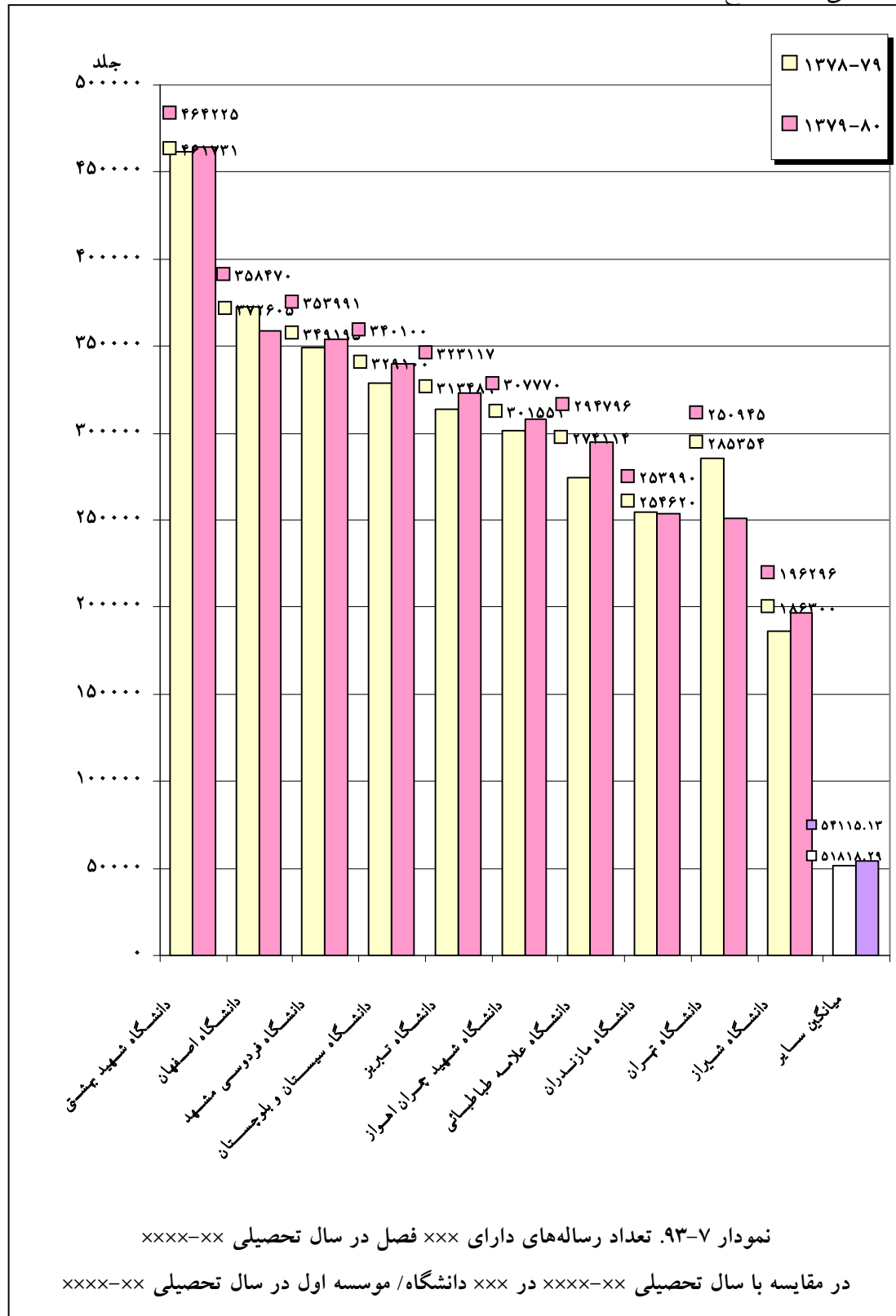
۷-۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد فصلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای xxx فصل را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای xxx فصل را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای ... فصل را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۰).

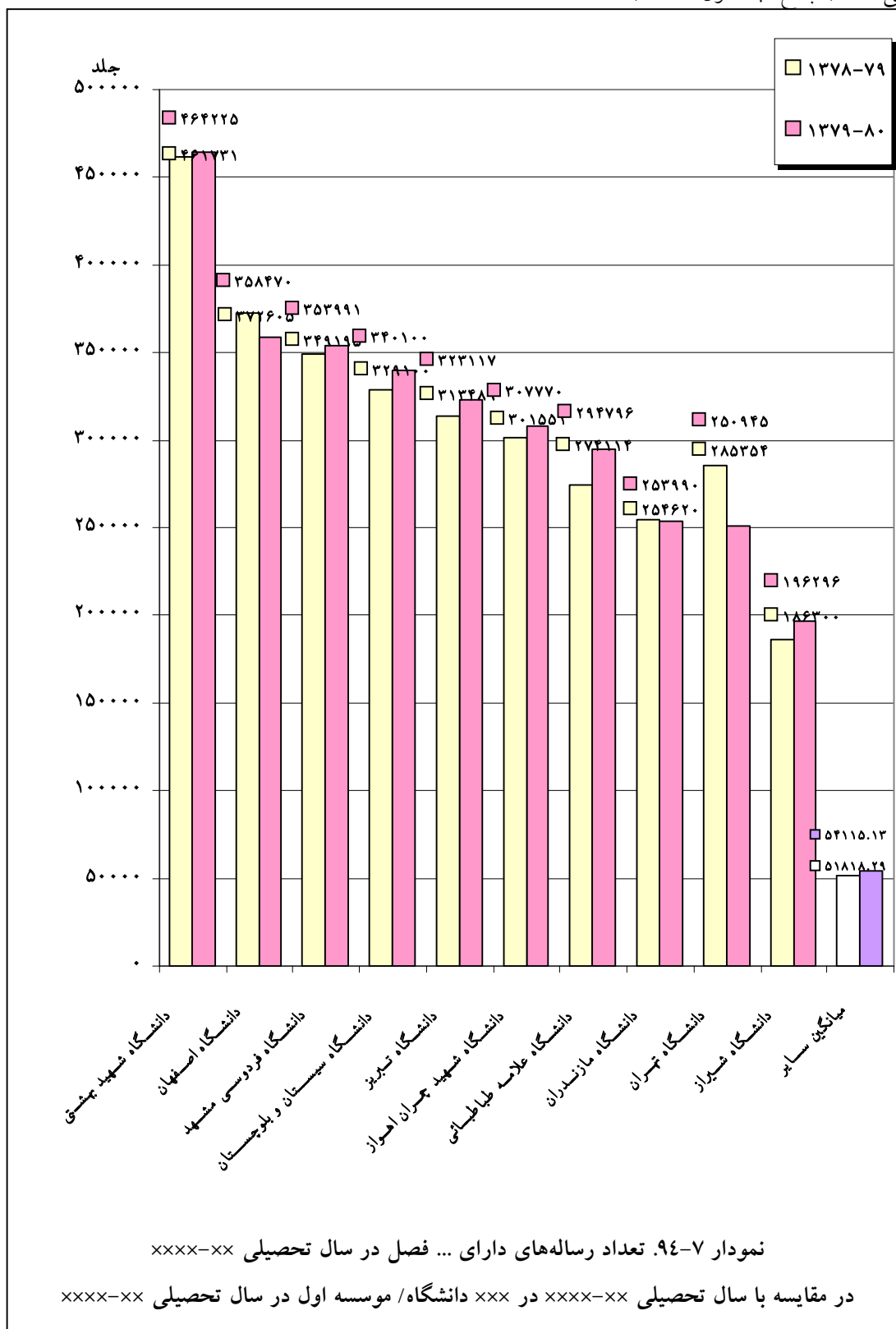
نمودار ۷-۹۲، تعداد رساله‌های دارای xxx فصل را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۰).



نمودار ۷-۹۳، تعداد رساله‌های دارای xxx فصل را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۰).



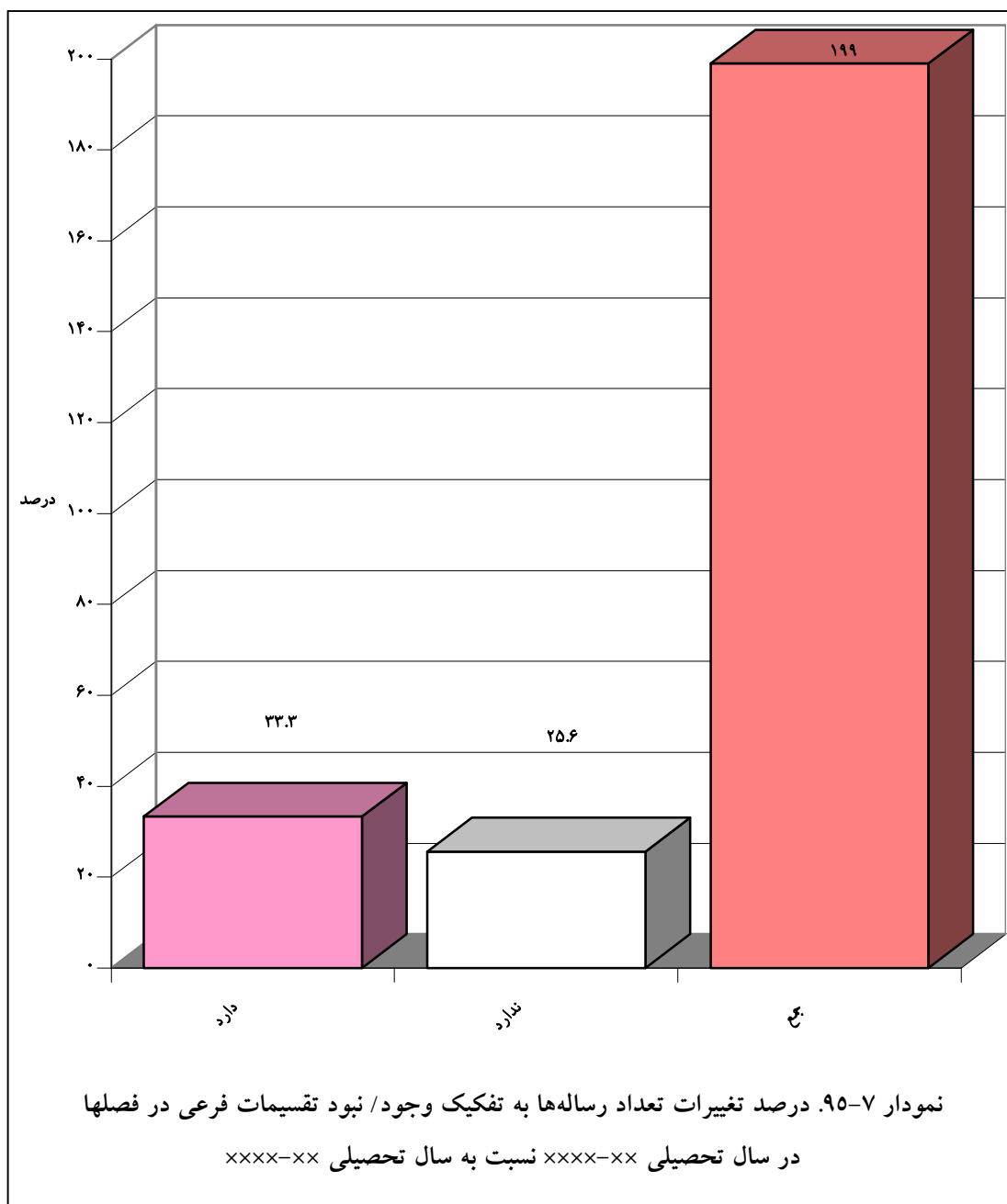
نمودار ۷-۹۴، تعداد رساله‌های دارای ... فصل را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۰).



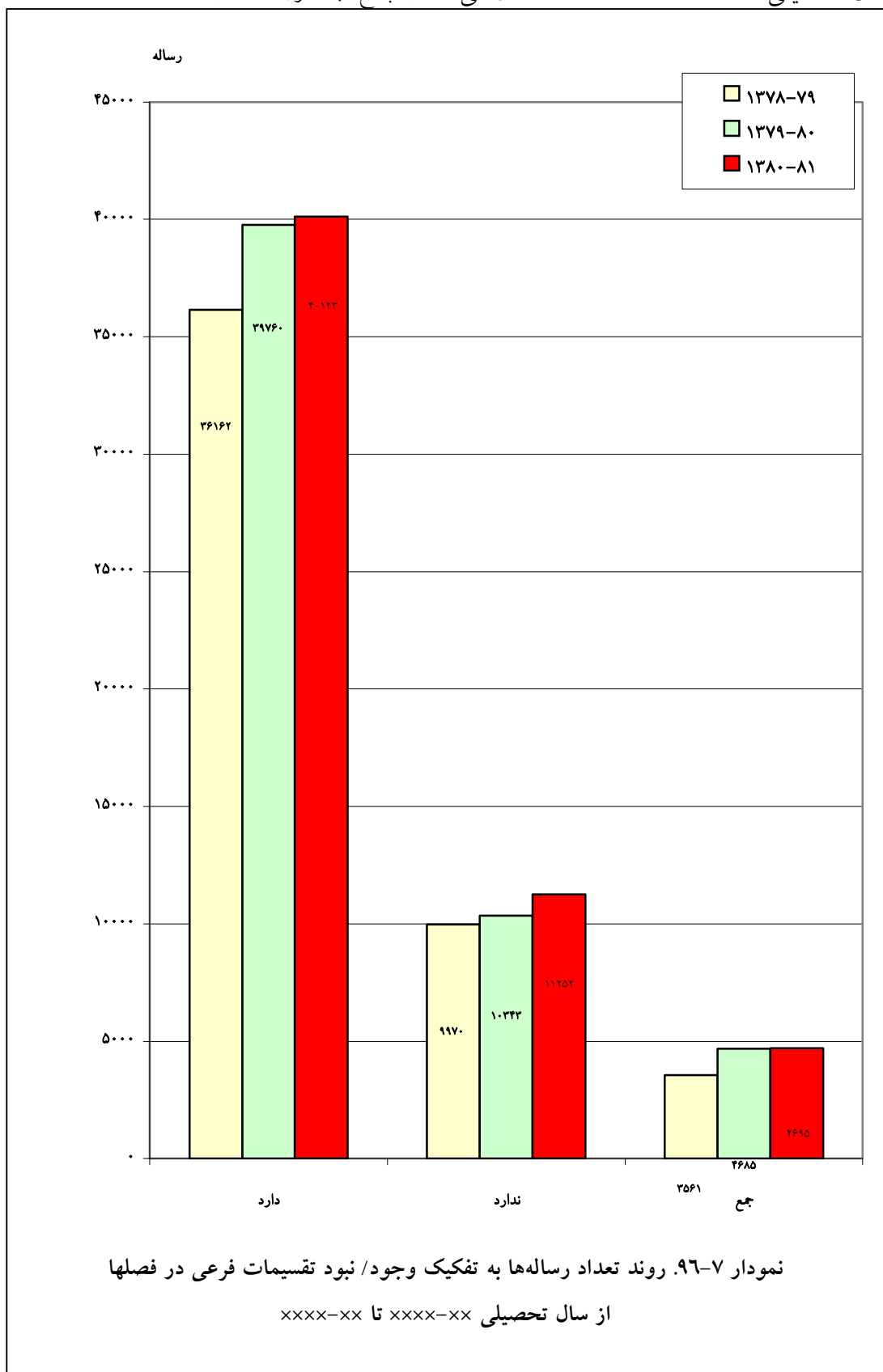
۲-۸. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۱).

نمودار ۷-۹۵، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۱).



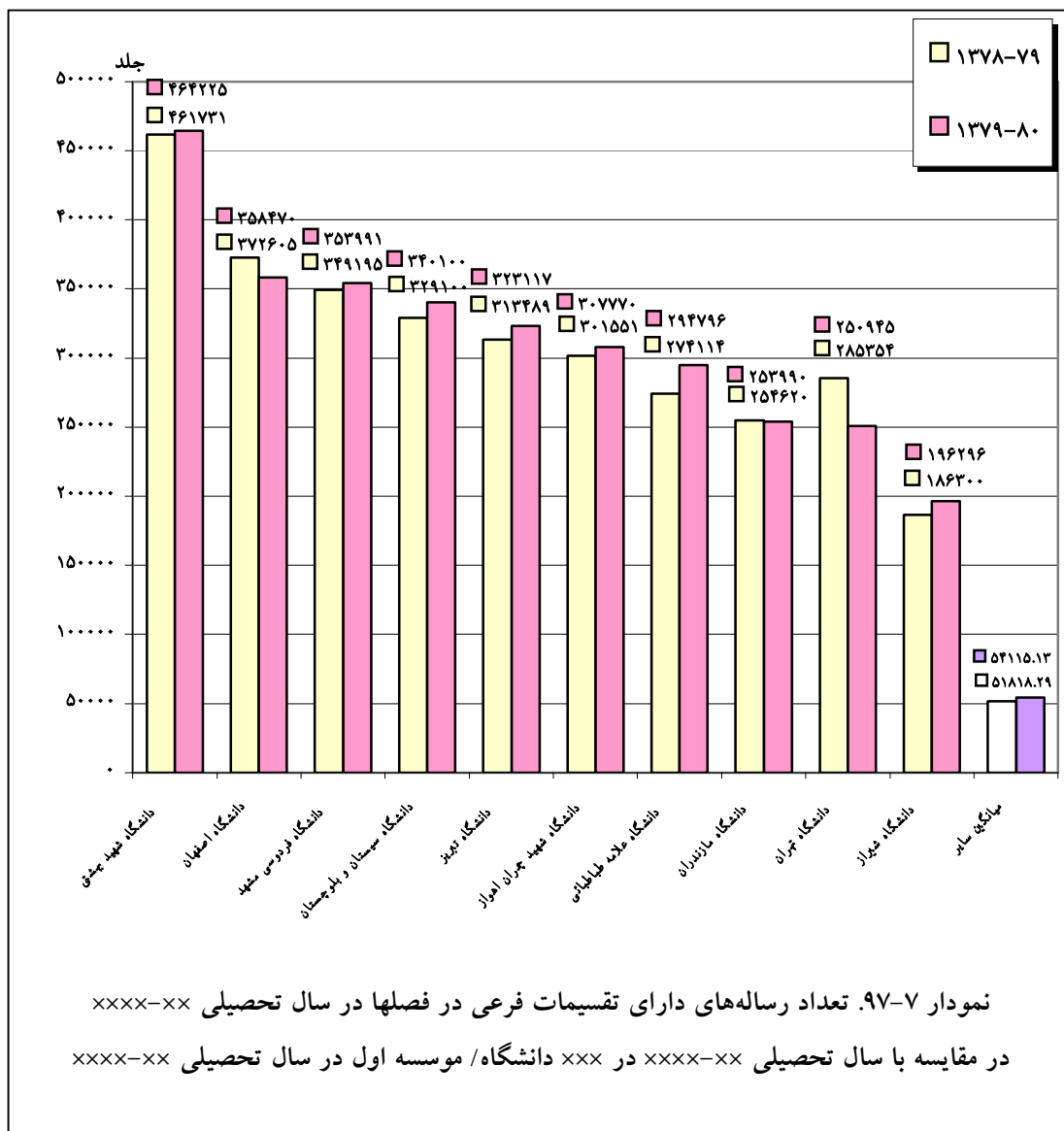
نمودار ۷-۹۶، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۱).



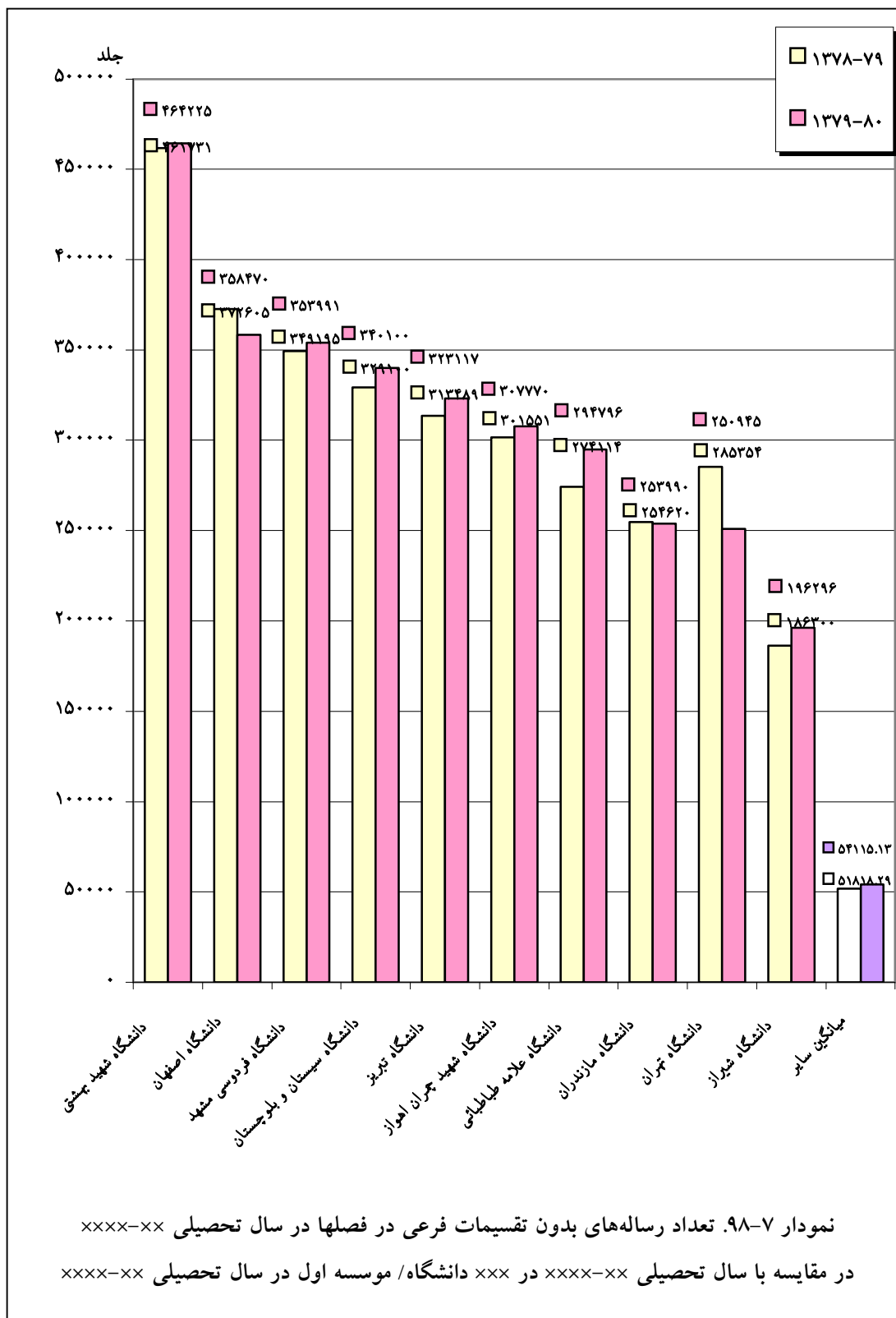
۹-۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود تقسیمات فرعی در فصلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای تقسیمات فرعی در فصلها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون تقسیمات فرعی در فصلها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۲).

نمودار ۷-۹۷، تعداد رساله‌های دارای تقسیمات فرعی در فصلها را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۲).



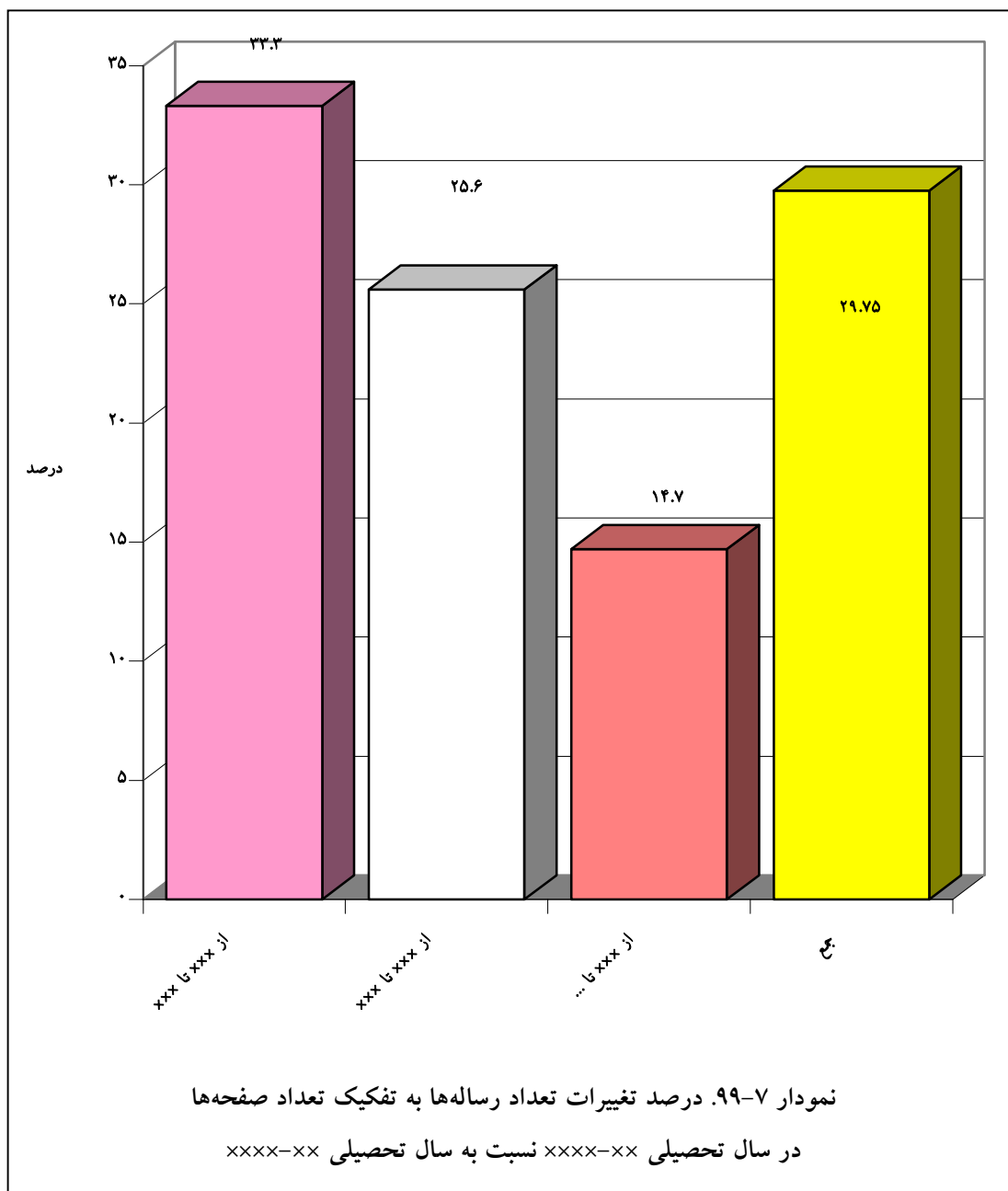
نمودار ۷-۹۸، تعداد رساله‌های بدون تقسیمات فرعی در فصلها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۲).



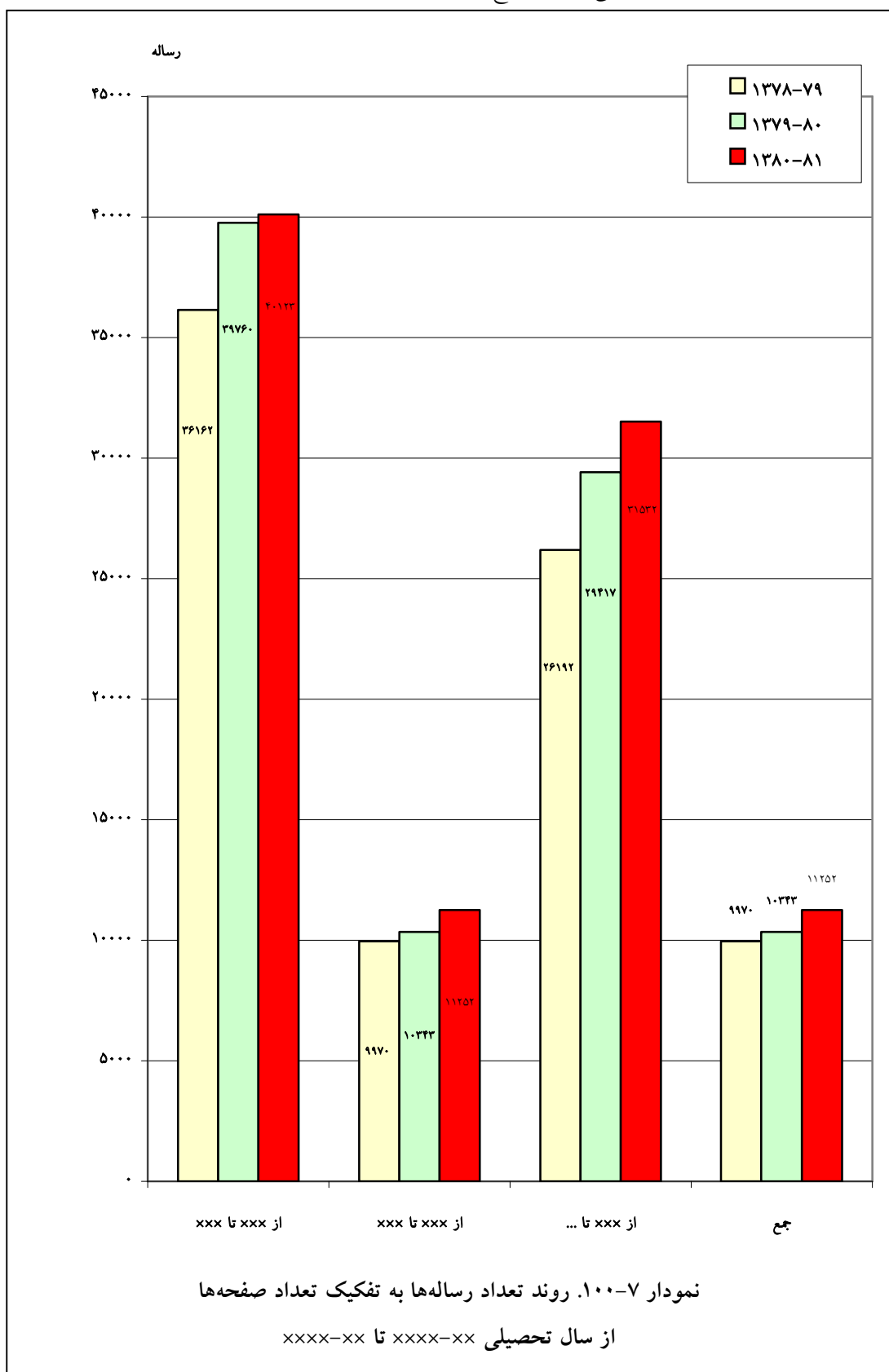
۱۰-۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها براساس زمان

تعداد کل صفحه‌ها در رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل صفحه‌ها در رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل صفحه‌ها در رساله‌ها از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۳).

نمودار ۷-۹۹، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک تعداد صفحه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۳).



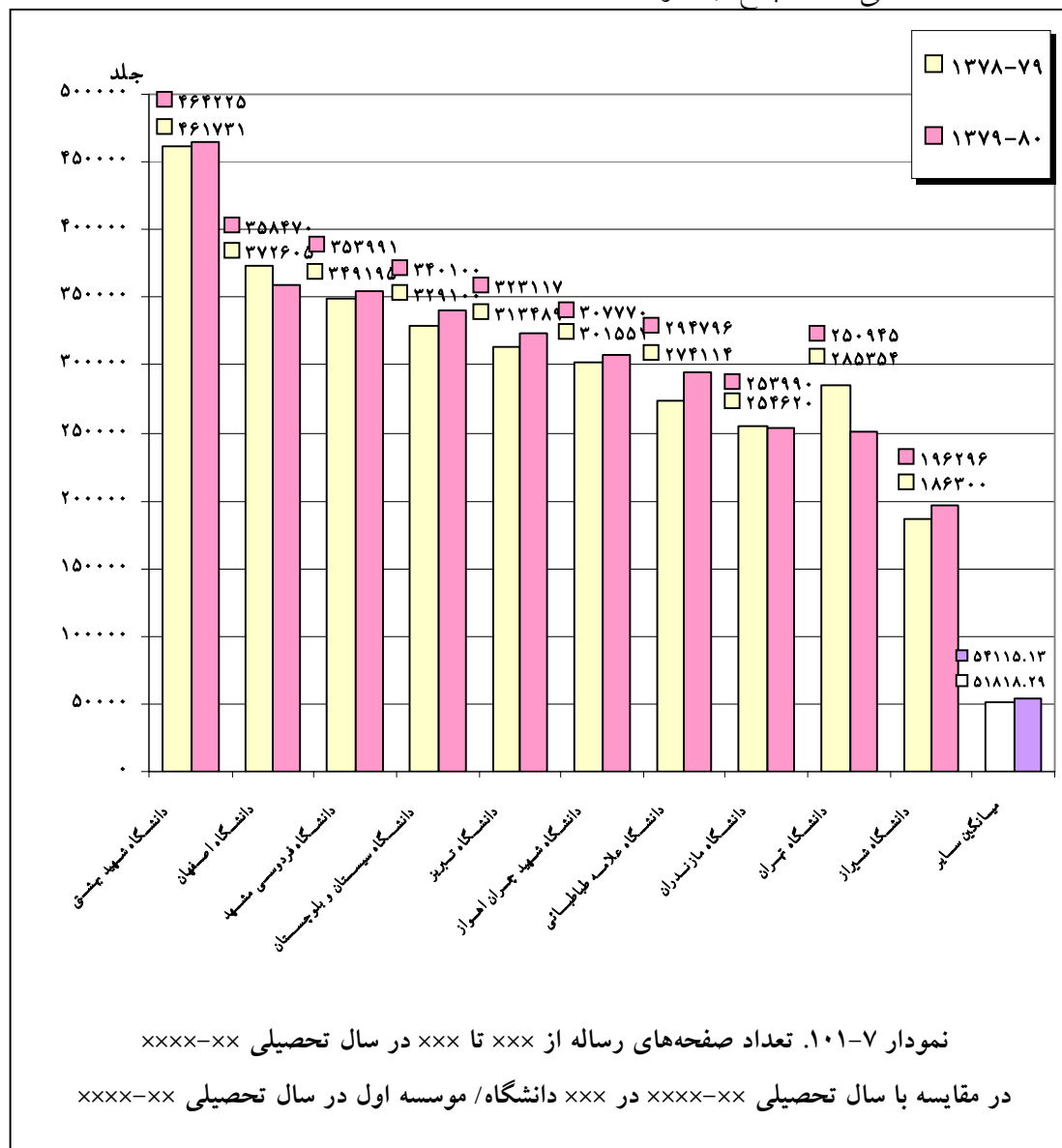
نمودار ۷-۱۰۰، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۳).



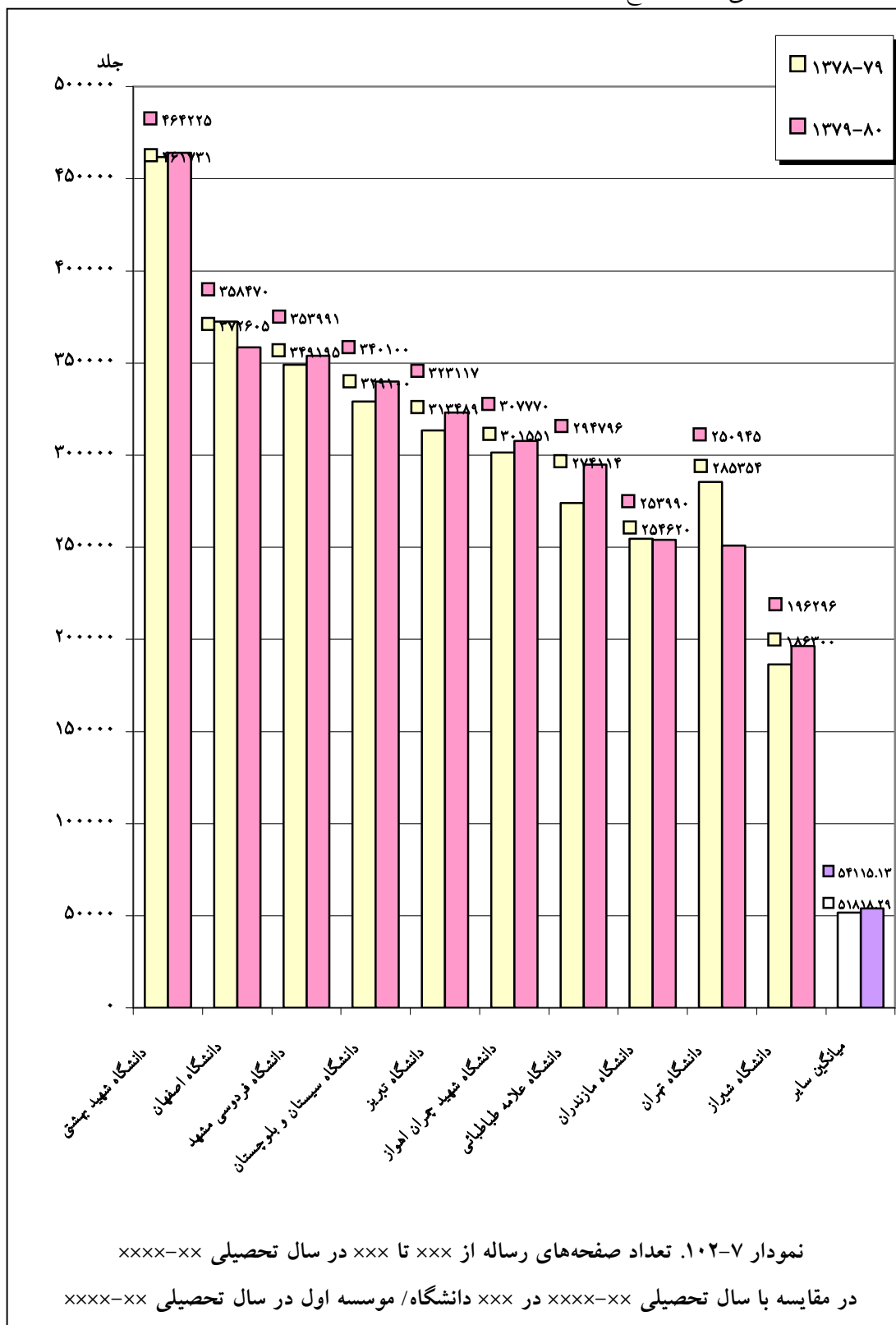
۱۱-۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های رساله از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های رساله از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های رساله از xxx تا ... را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۴).

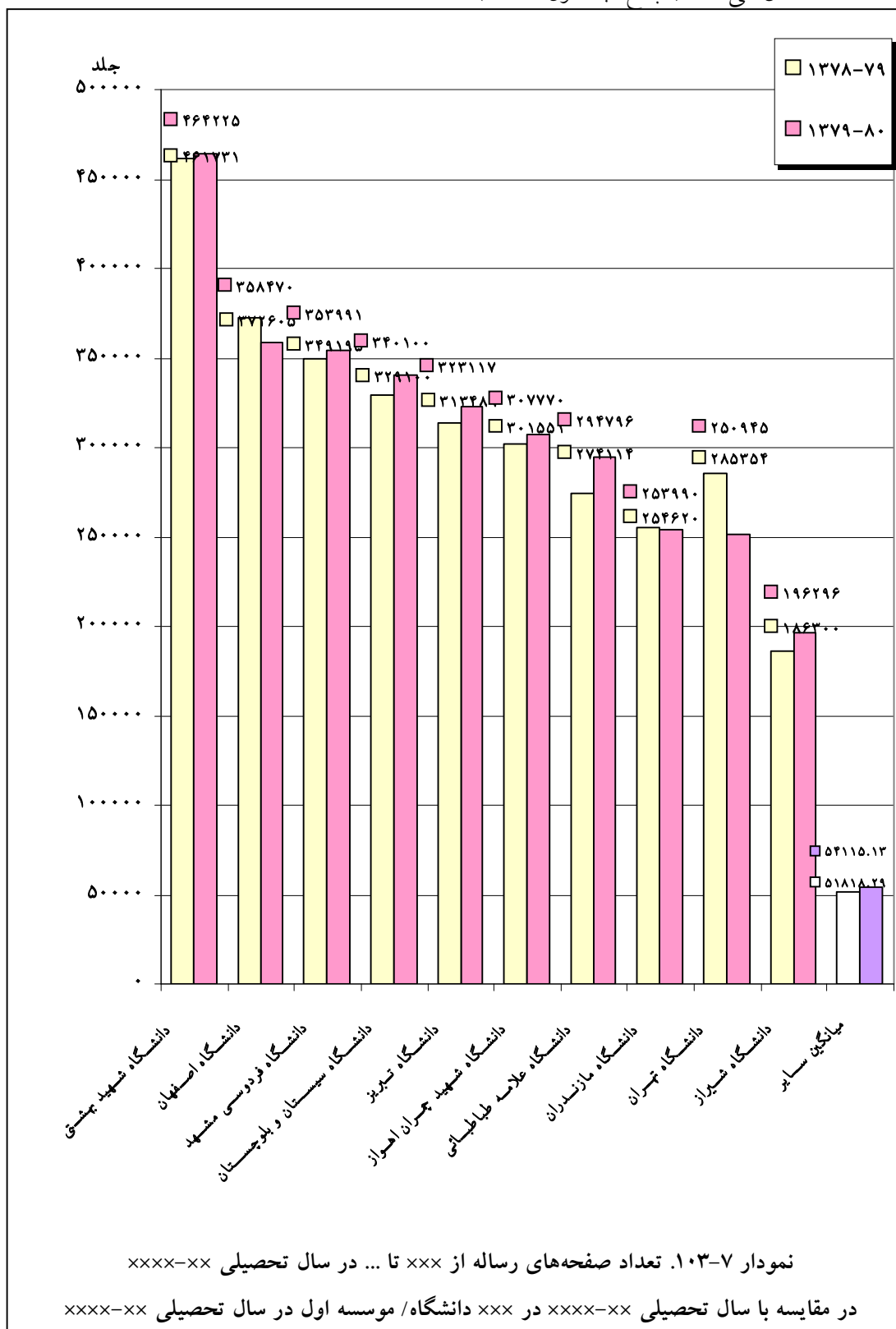
نمودار ۷-۱۰۱، تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۴).



نمودار ۷-۱۰۲، تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۴).



نمودار ۷-۱۰۳، تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا ... را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۴).



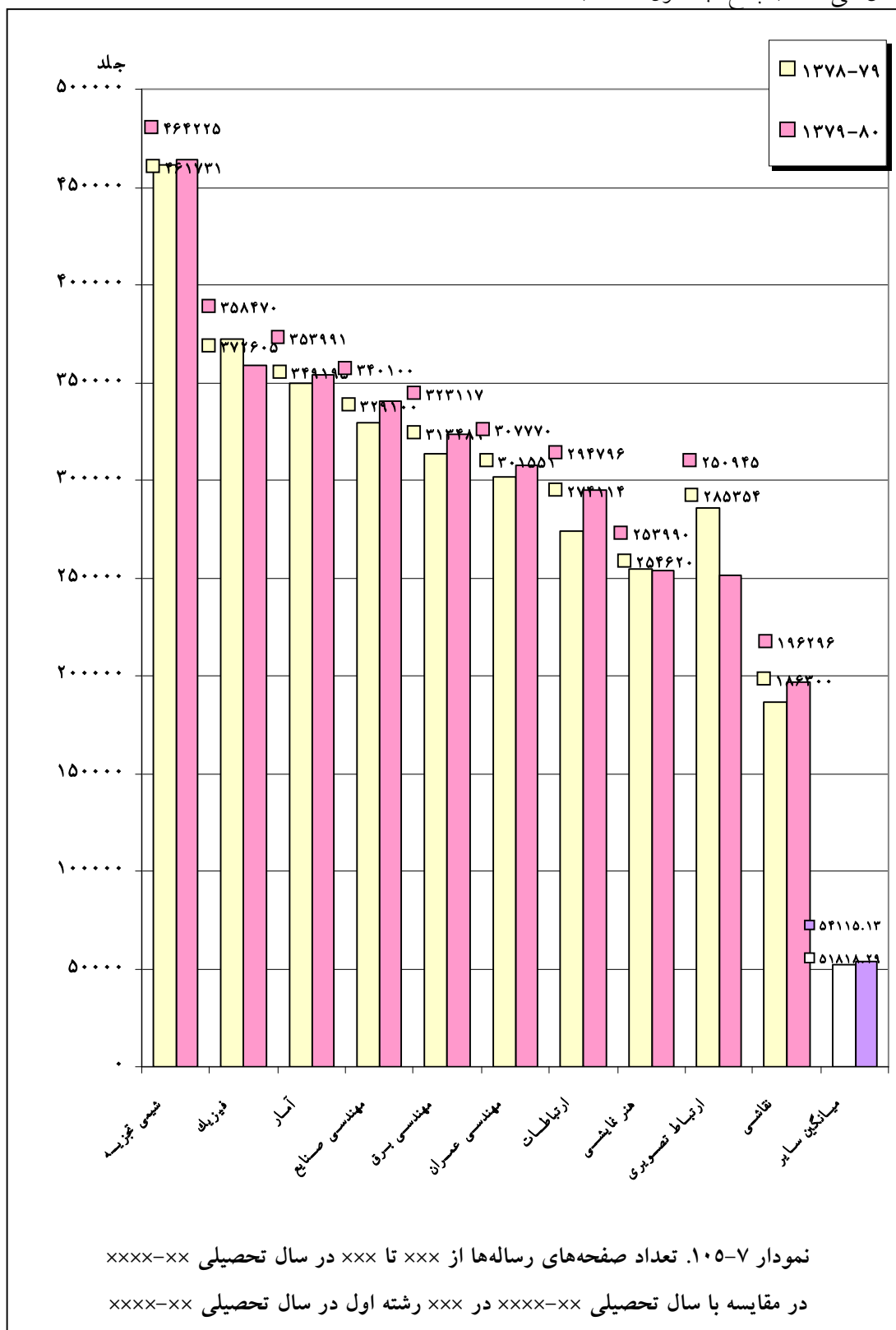
۱۲-۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد صفحه‌های رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا ... را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۵).

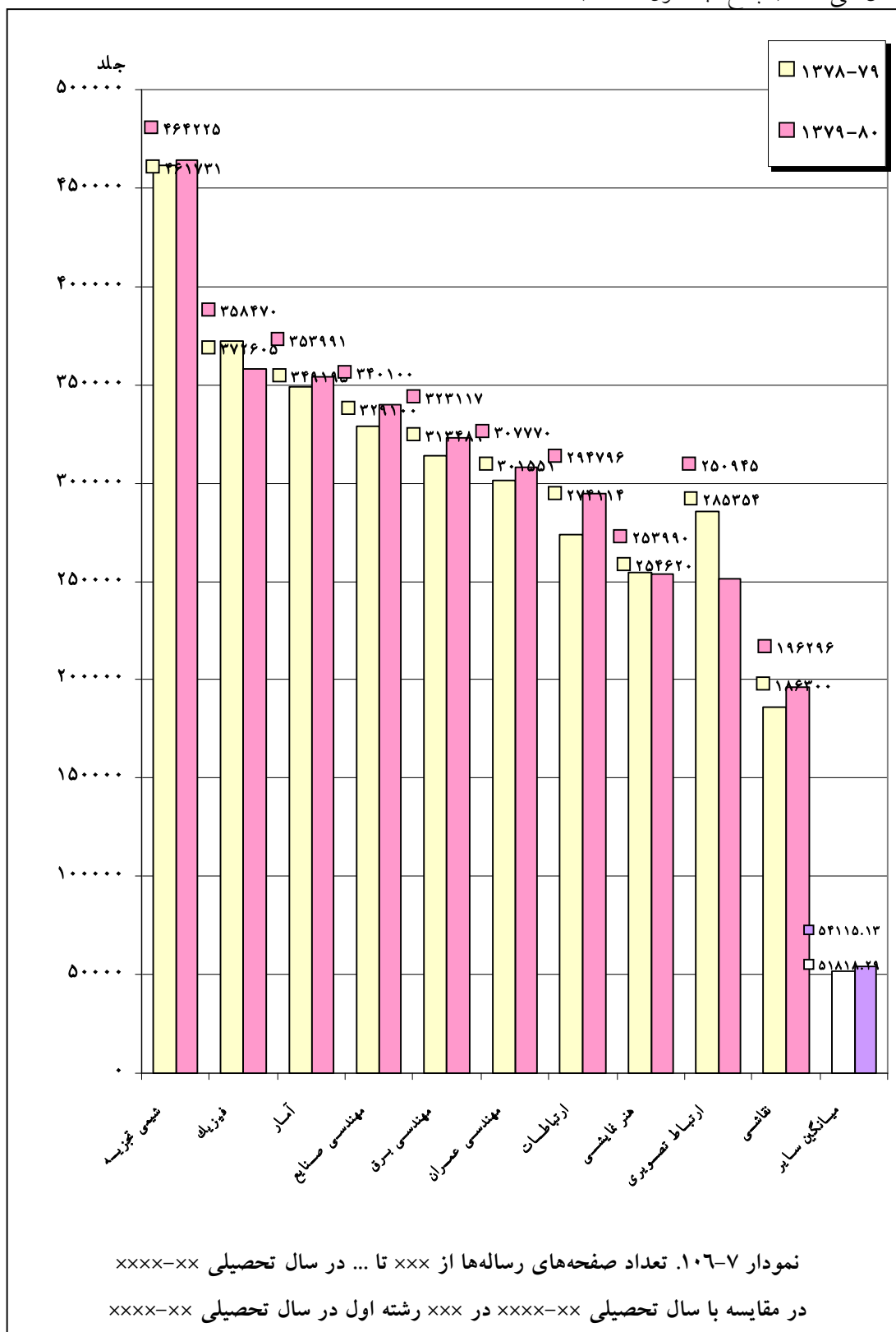
نمودار ۷-۱۰۴، تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۵).



نمودار ۷-۱۰۵، تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۵).



نمودار ۷-۱۰۶، تعداد صفحه‌های رساله‌ها از xxx تا ... را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۵).



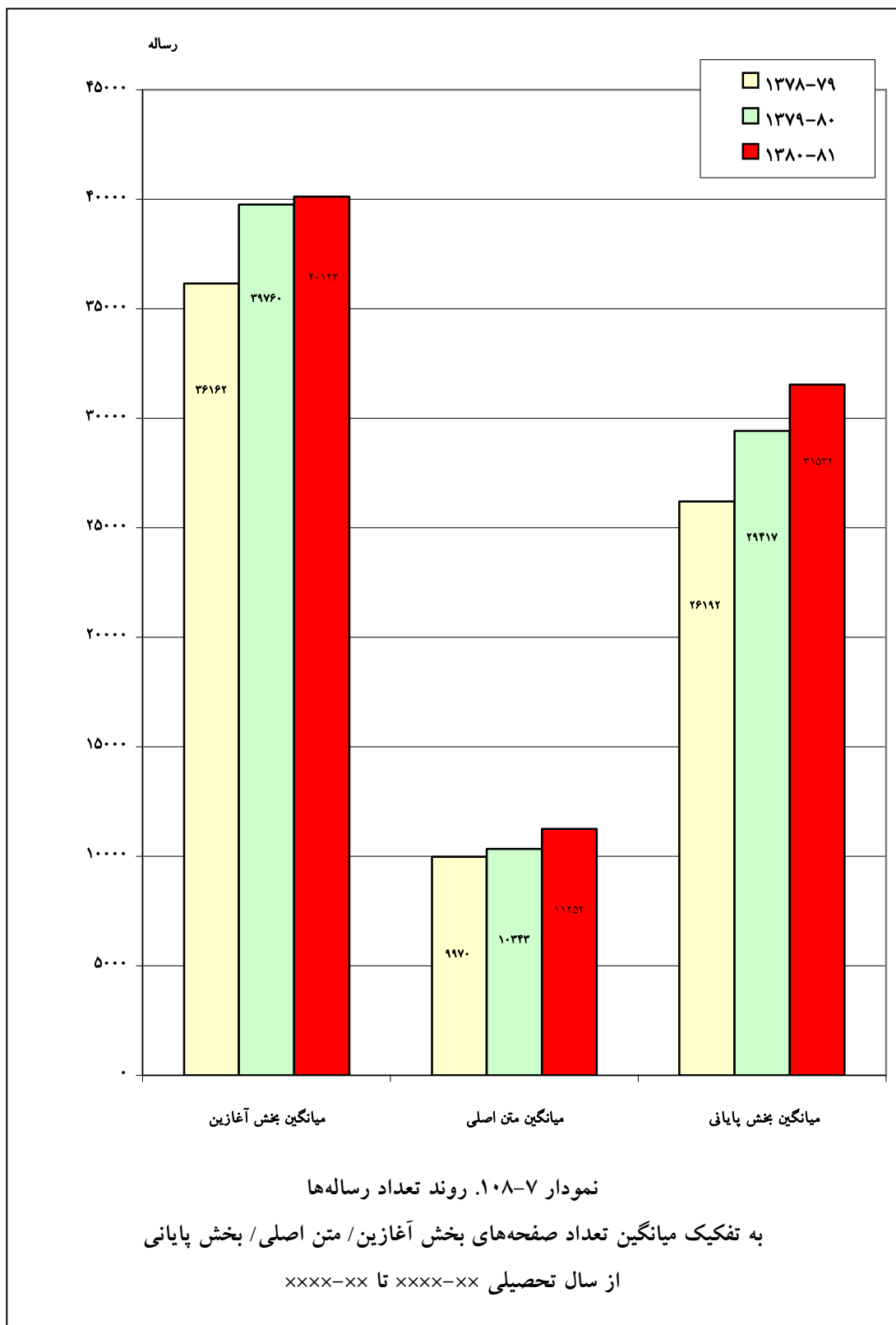
۱۳-۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی براساس زمان

میانگین کل تعداد صفحه‌های بخش آغازین در رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد، میانگین کل تعداد صفحه‌های متن اصلی در رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد، و میانگین کل تعداد صفحه‌های بخش پایانی در رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۶).

نمودار ۷-۱۰۷، درصد تغییرات رساله‌ها را به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۶).

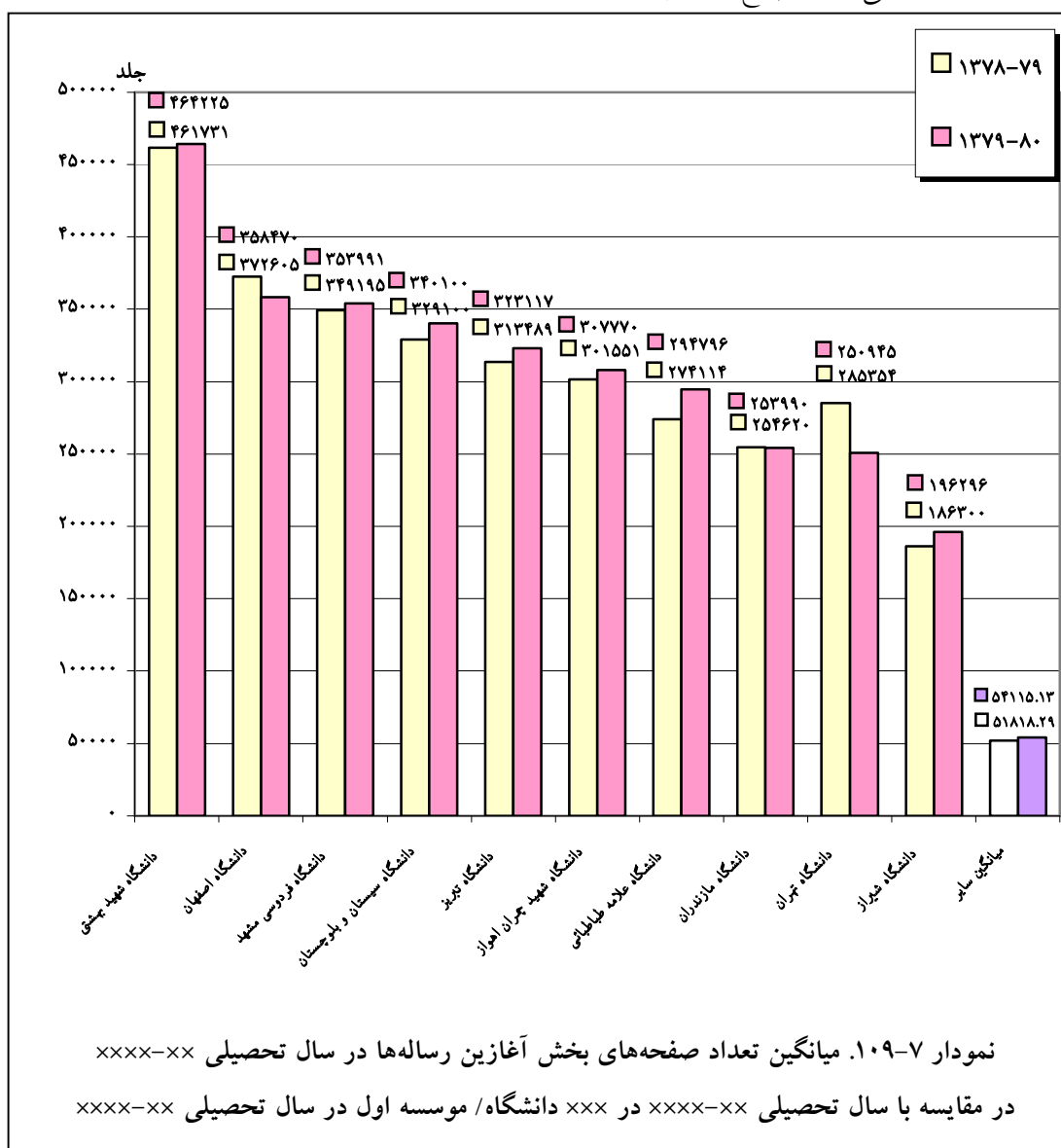


نمودار ۷-۱۰۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۶).

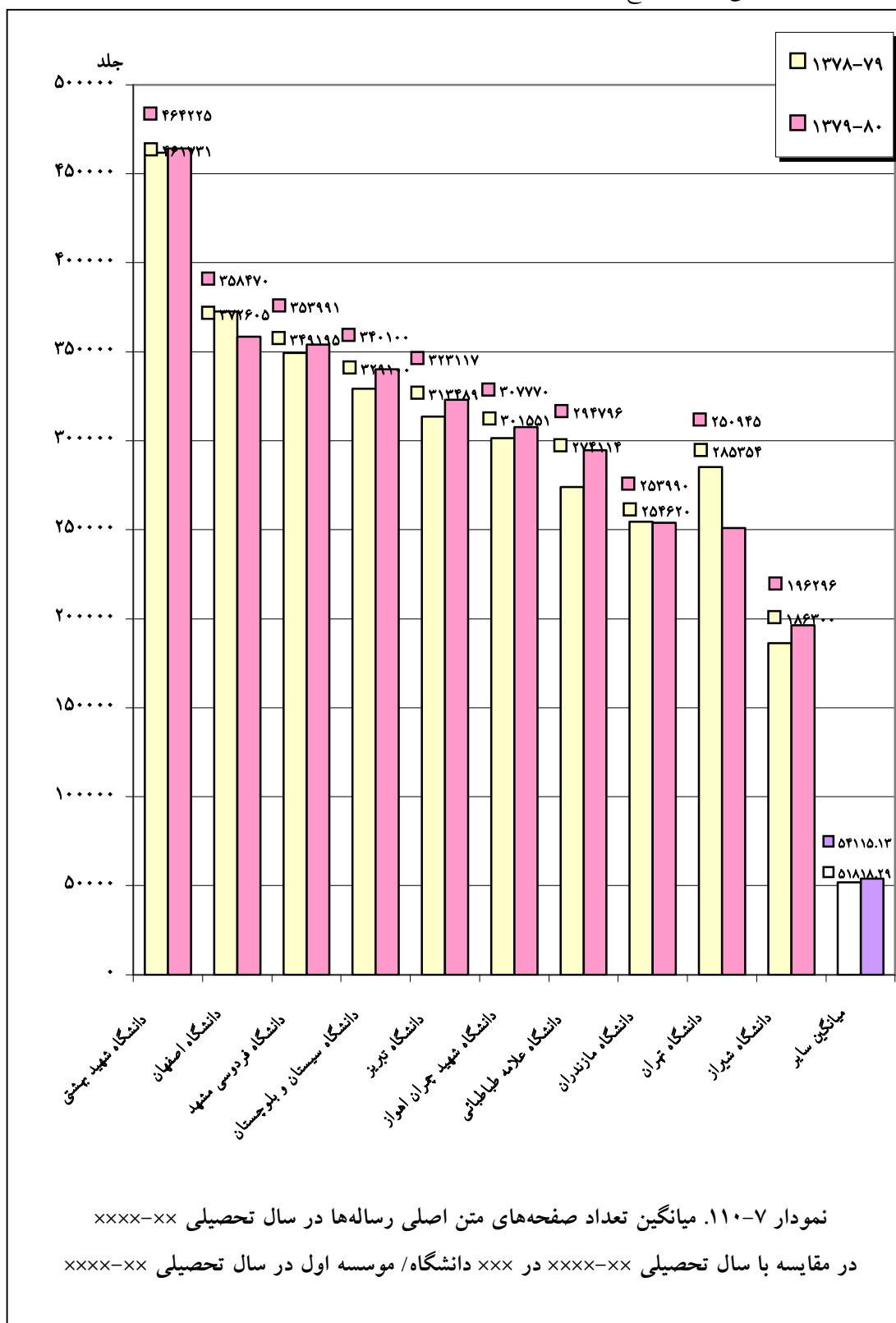


۲-۱۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین/ متن اصلی/ بخش پایانی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین رساله را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی رساله را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی رساله را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۷).

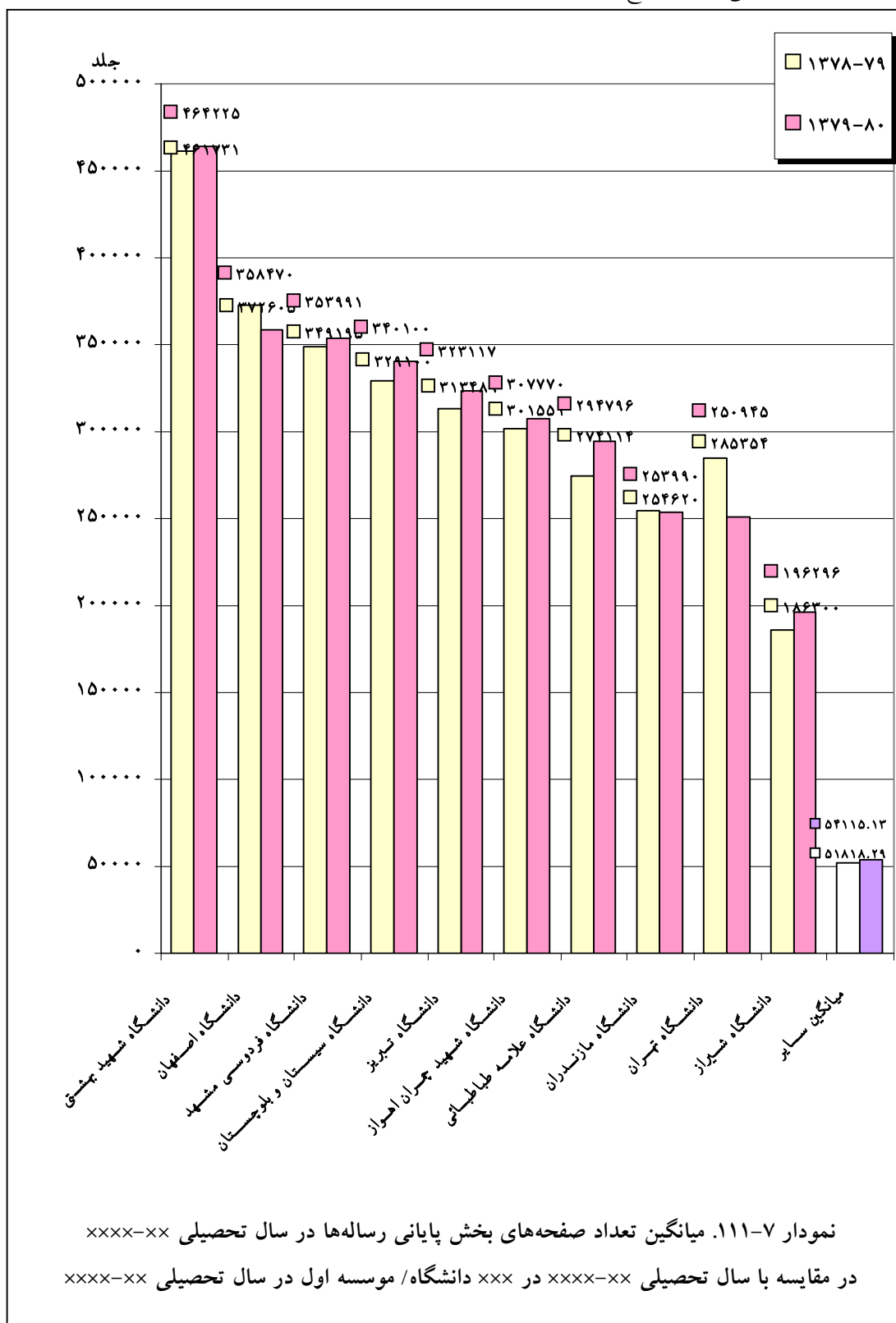
نمودار ۷-۱۰۹، میانگین تعداد صفحه‌های بخش آغازین رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۷).



نمودار ۷-۱۱۰، میانگین تعداد صفحه‌های متن اصلی رساله‌ها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۷).



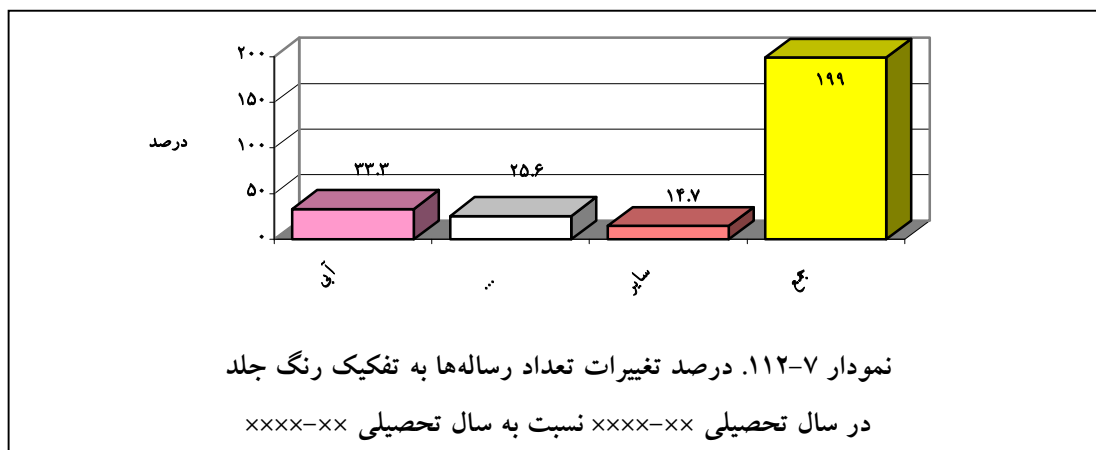
نمودار ۷-۱۱۱، میانگین تعداد صفحه‌های بخش پایانی رساله‌ها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۷).



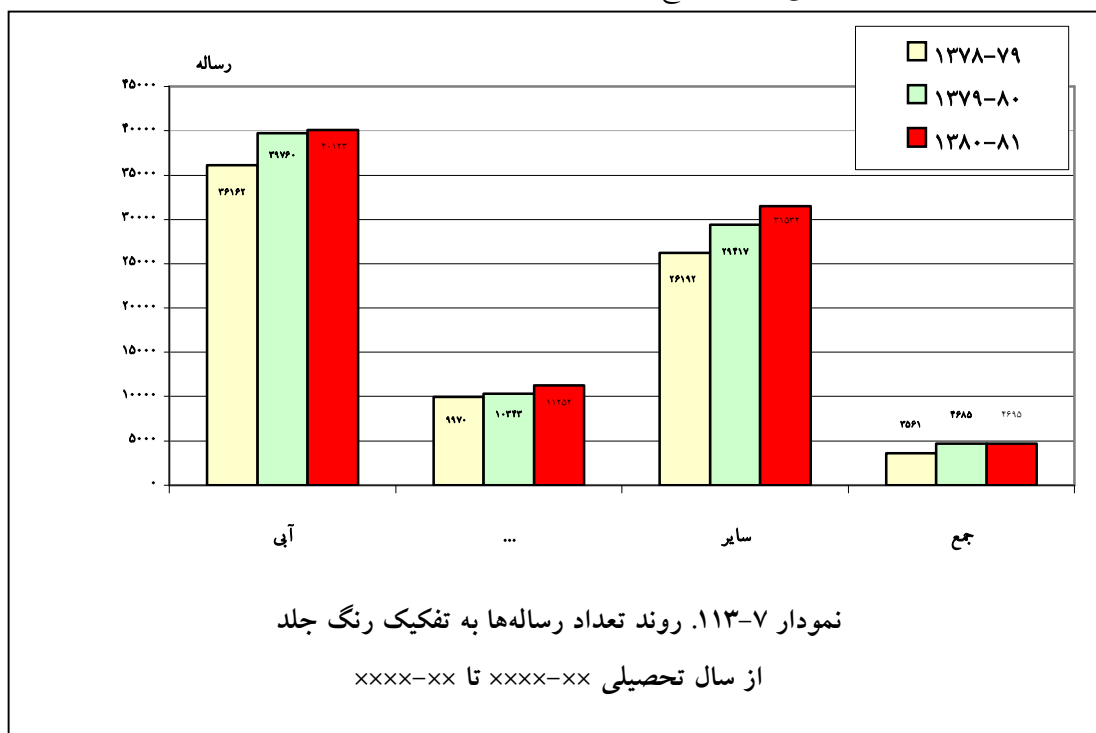
۱۵-۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد براساس زمان

تعداد کل رساله‌های جلد آبی رنگ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌های جلد ... رنگ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل رساله‌های دارای جلد با سایر رنگها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۸).

نمودار ۷-۱۱۲، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک رنگ جلد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۸).



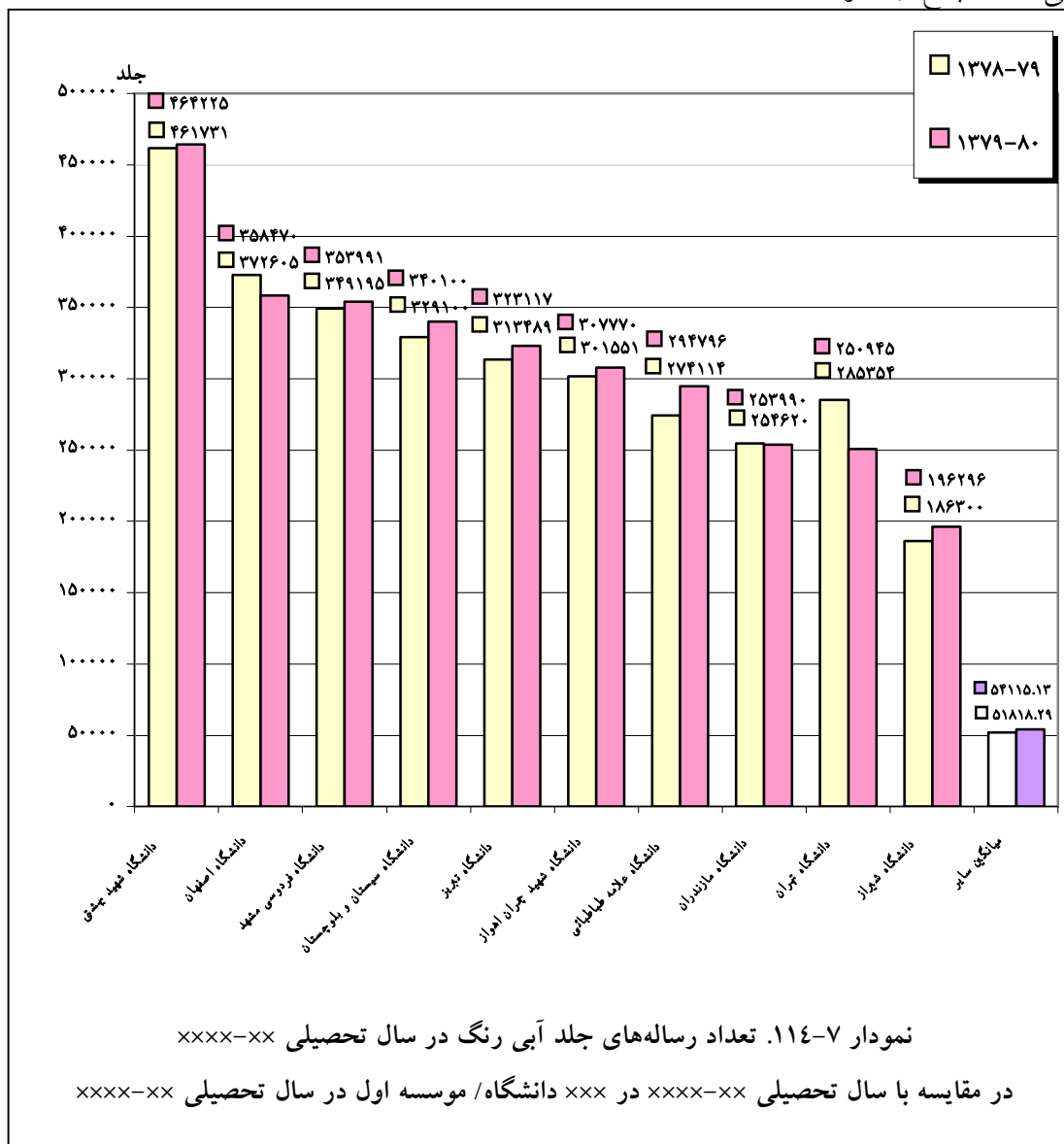
نمودار ۷-۱۱۳، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد را از سال تحصیلی xx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۸).



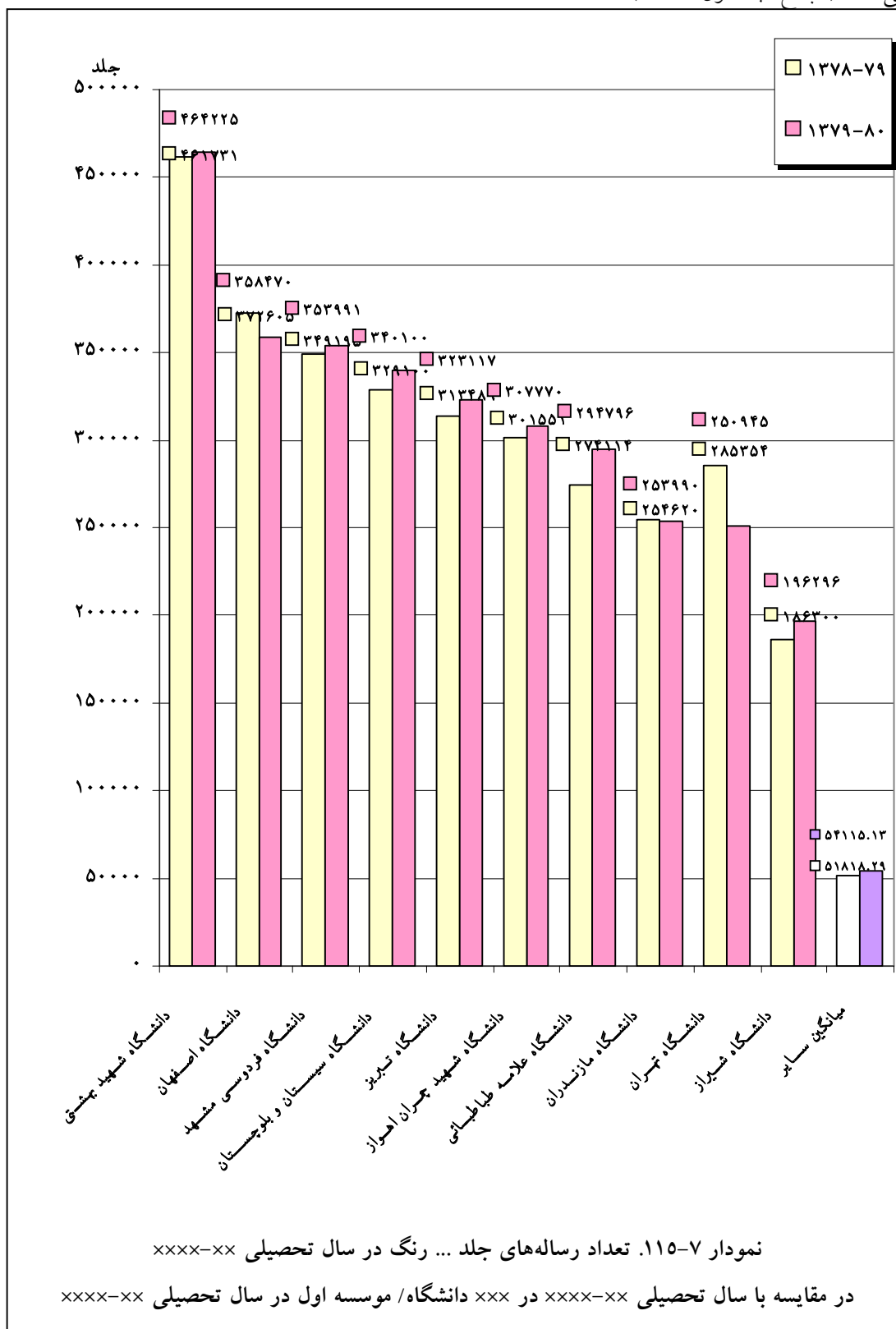
۱۶-۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ جلد در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های جلد آبی رنگ را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های جلد ... رنگ را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای جلد با سایر رنگها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۸۹).

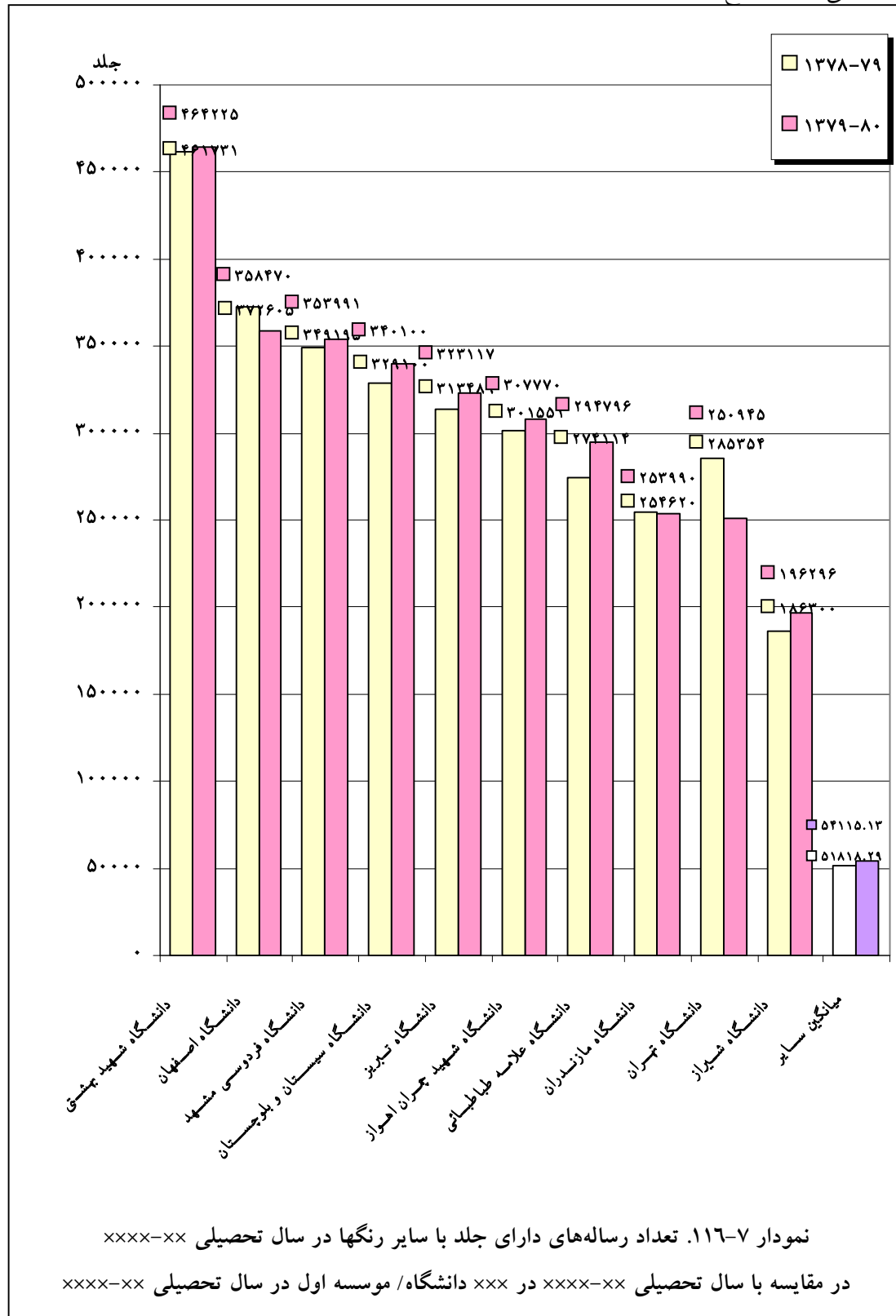
نمودار ۷-۱۱۴، تعداد رساله‌های جلد آبی رنگ را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۹).



نمودار ۷-۱۱۵، تعداد رساله‌های جلد ... رنگ را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه
 با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان
 می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۹).



نمودار ۷-۱۱۶، تعداد رساله‌های دارای جلد با سایر رنگها را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۸۹).



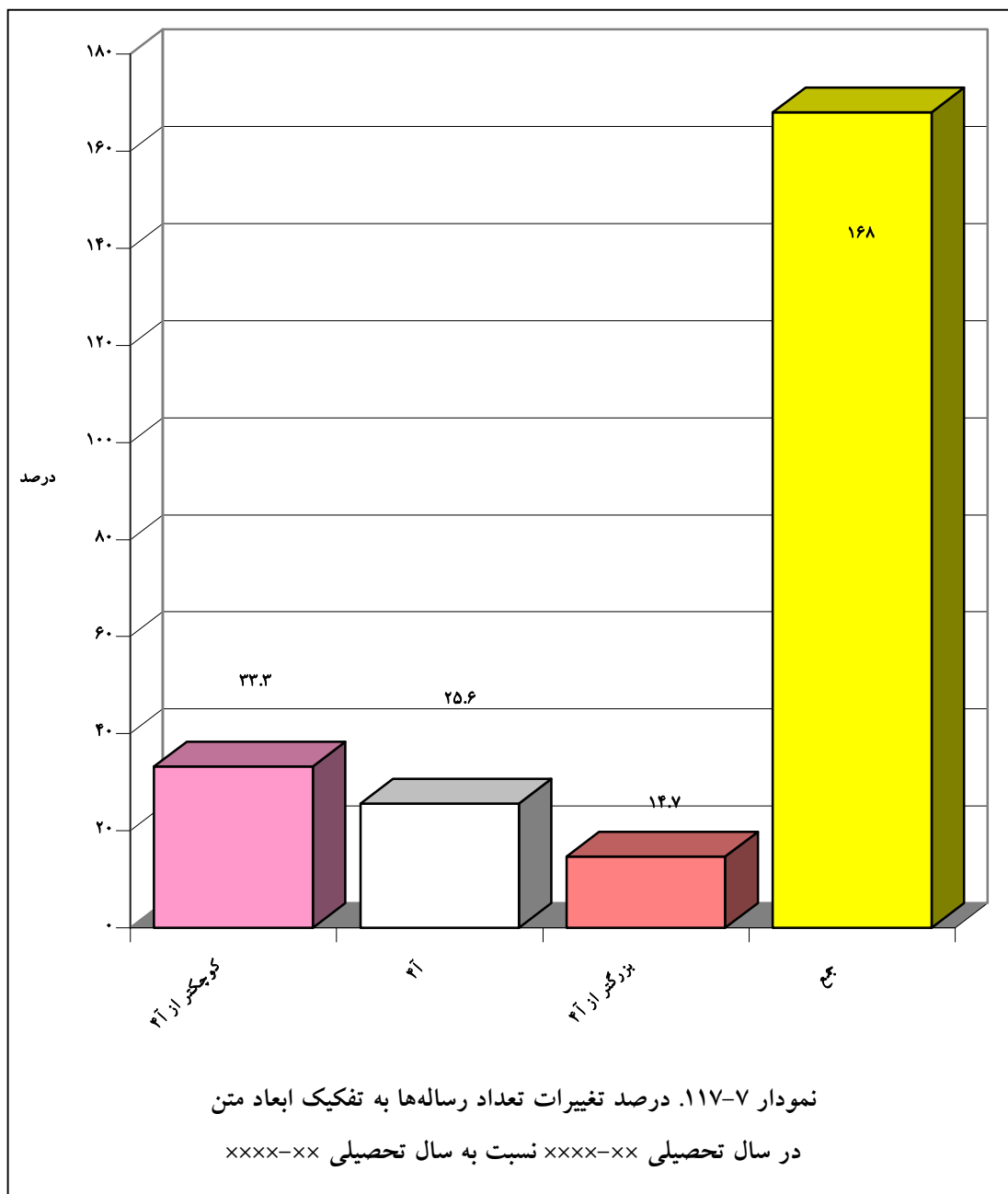
۱۷-۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای ابعاد متن کوچکتر از آ ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل رساله‌های دارای ابعاد متن آ ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های دارای ابعاد متن بزرگتر از آ ۴ در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد.

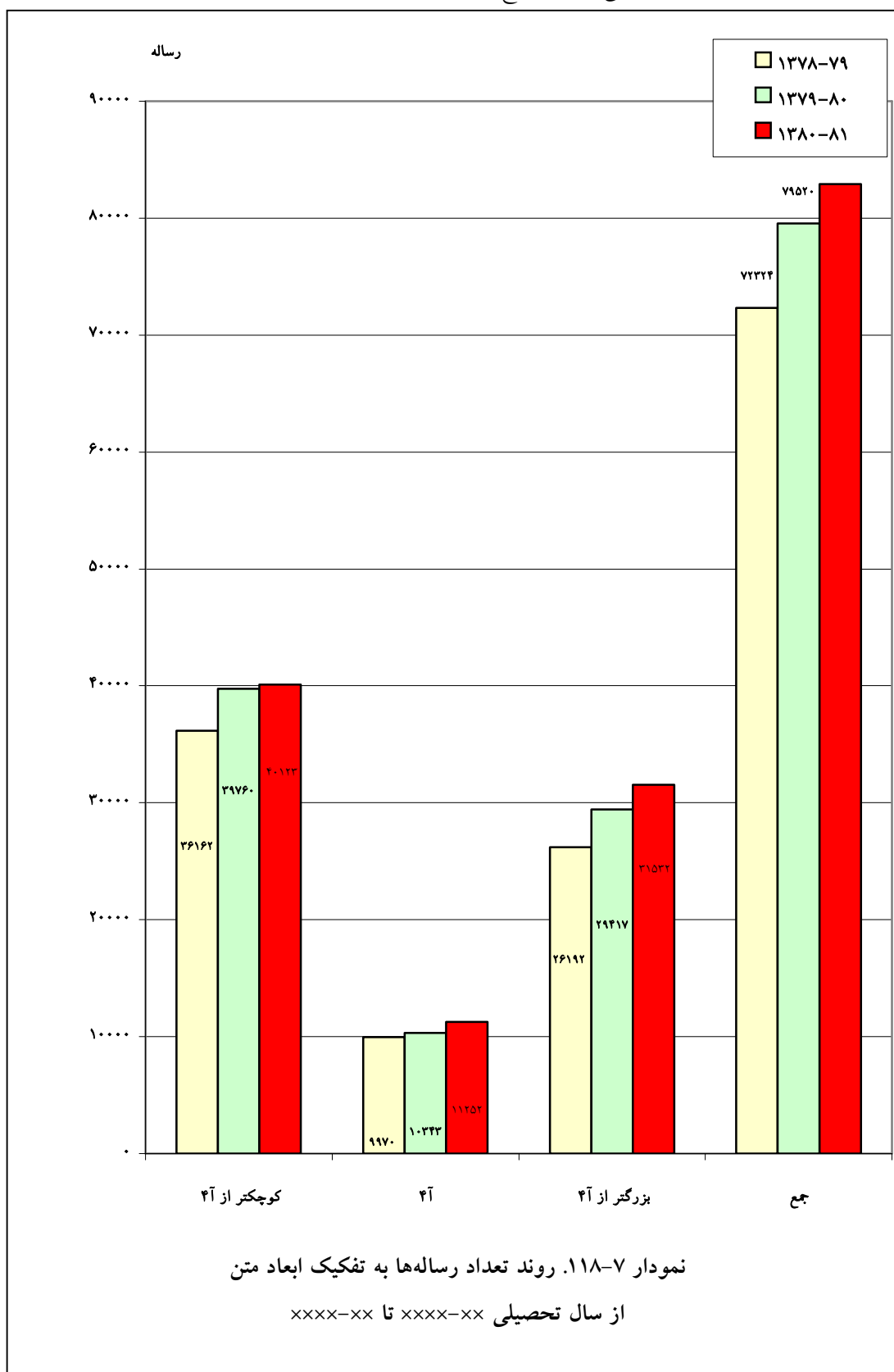
تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۰).

نمودار ۷-۱۱۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک ابعاد متن در سال تحصیلی

xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۰).



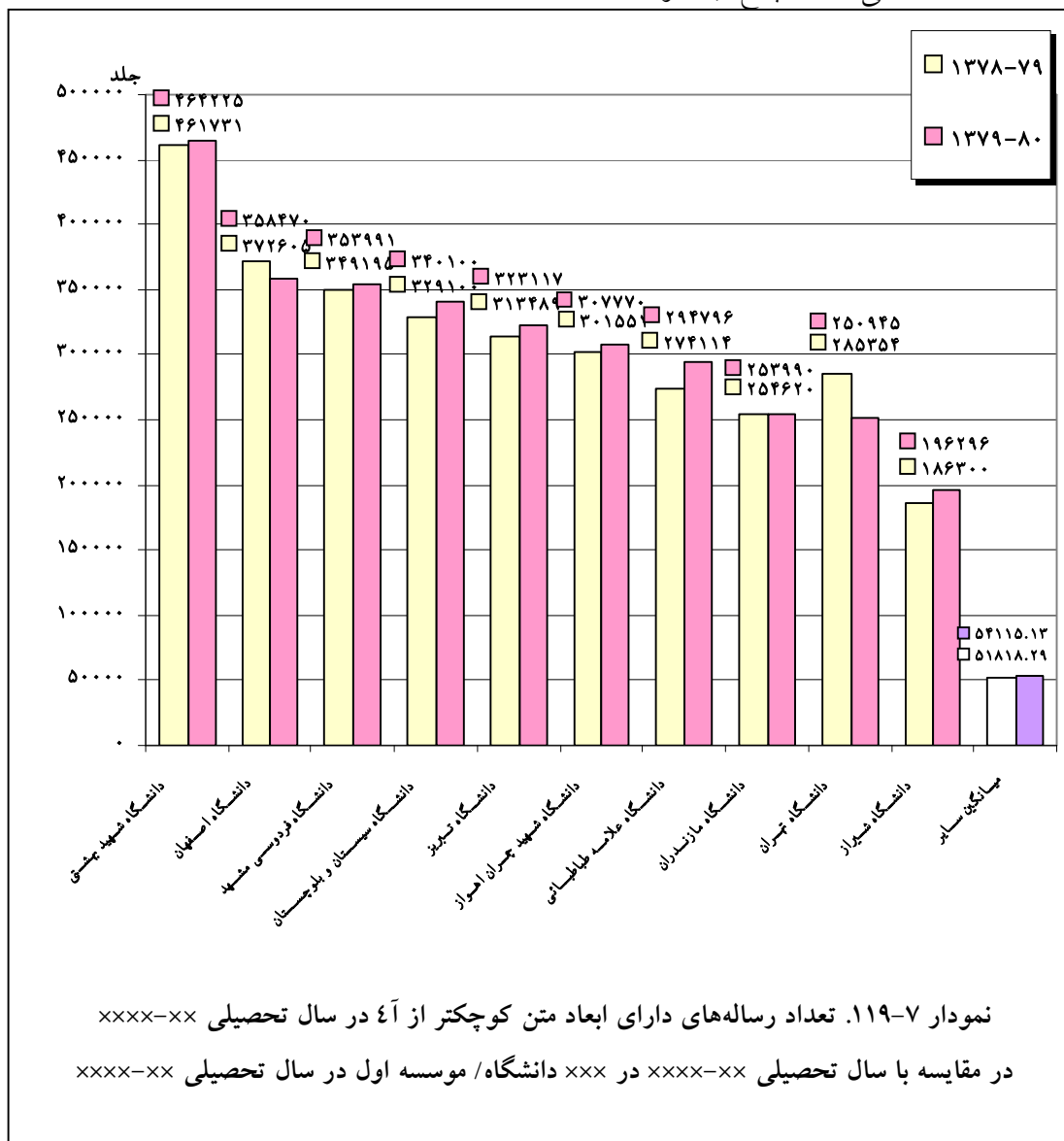
نمودار ۷-۱۱۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن را از سال تحصیلی
 xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۰).



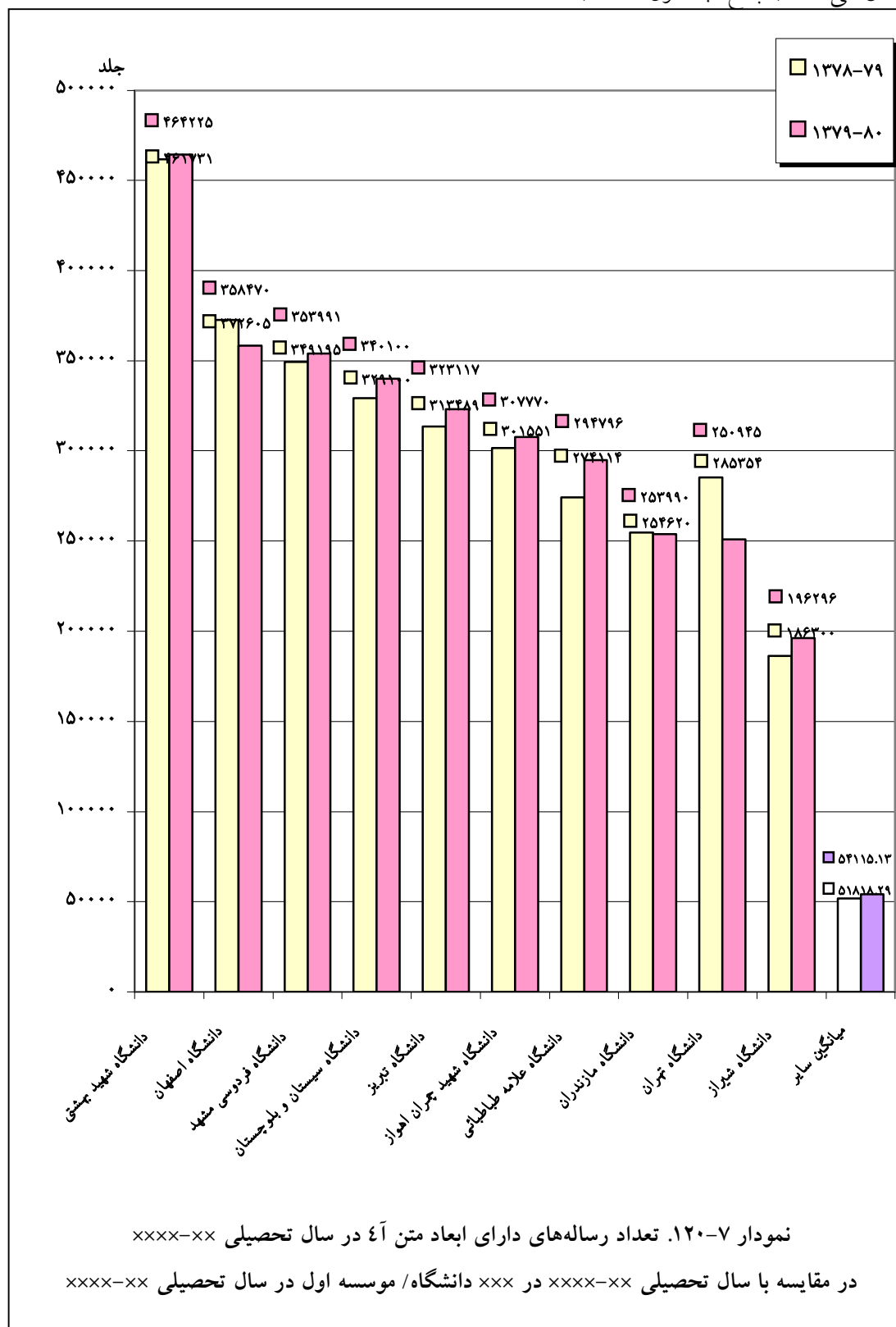
۲-۱۸. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک ابعاد متن در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای ابعاد متن کوچکتر از آ ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای ابعاد متن آ ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های دارای ابعاد متن بزرگتر از آ ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۱).

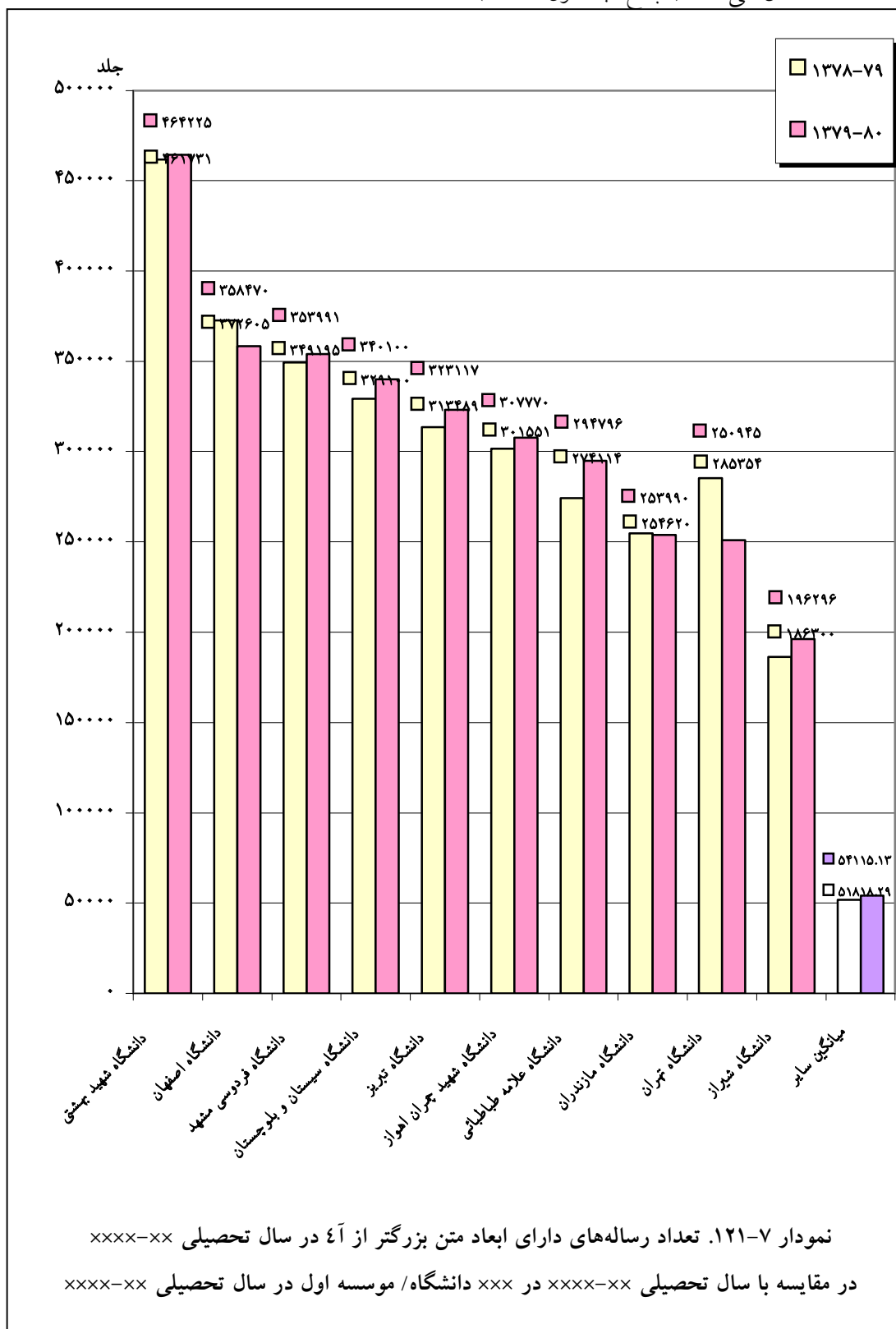
نمودار ۷-۱۱۹، تعداد رساله‌های دارای ابعاد متن کوچکتر از آ ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۱).



نمودار ۷-۱۲۰، تعداد رساله‌های دارای ابعاد متن آ ۴ را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۱).



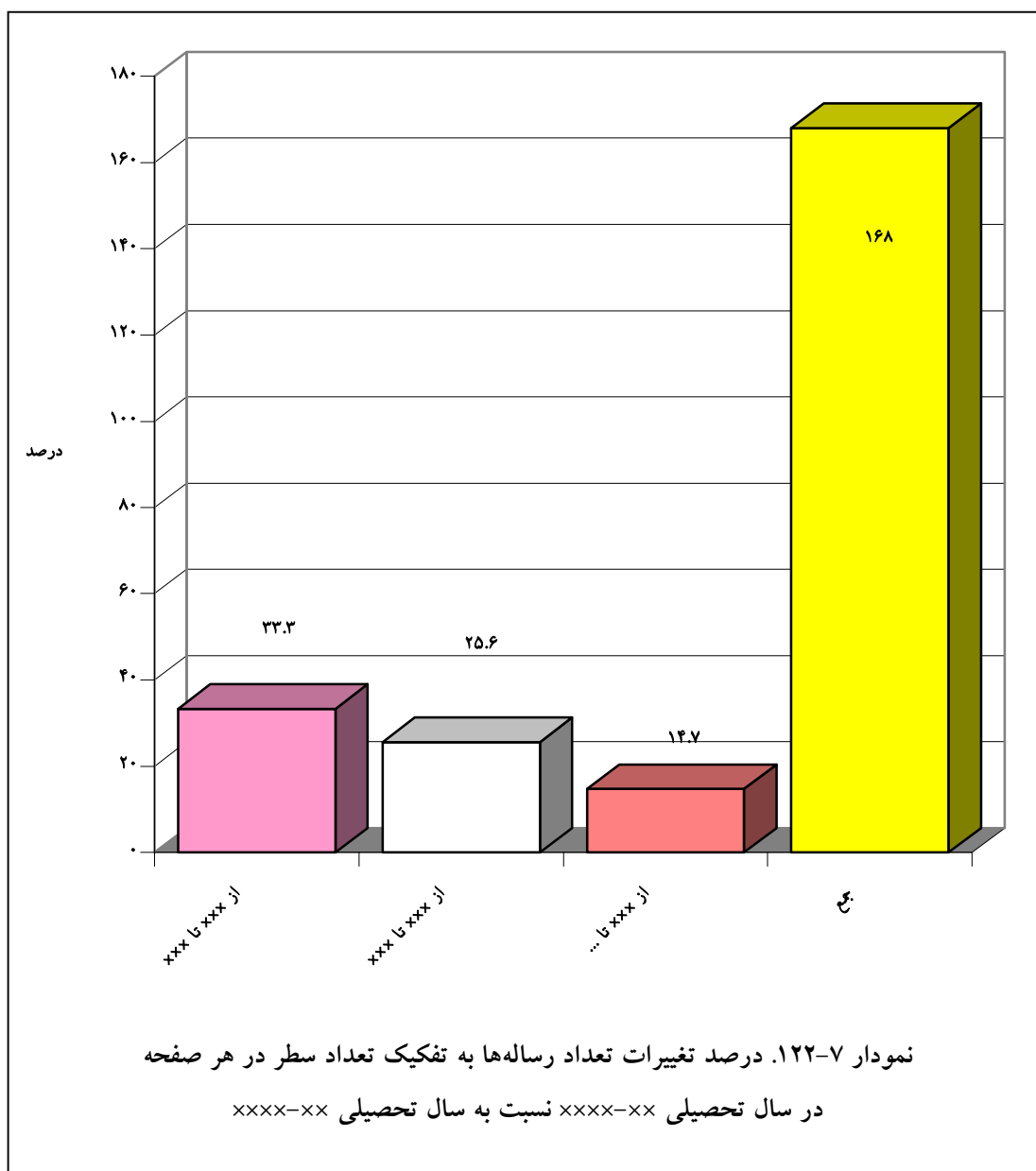
نمودار ۷-۱۲۱، تعداد رساله‌های دارای ابعاد متن بزرگتر از ۴ را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۱).



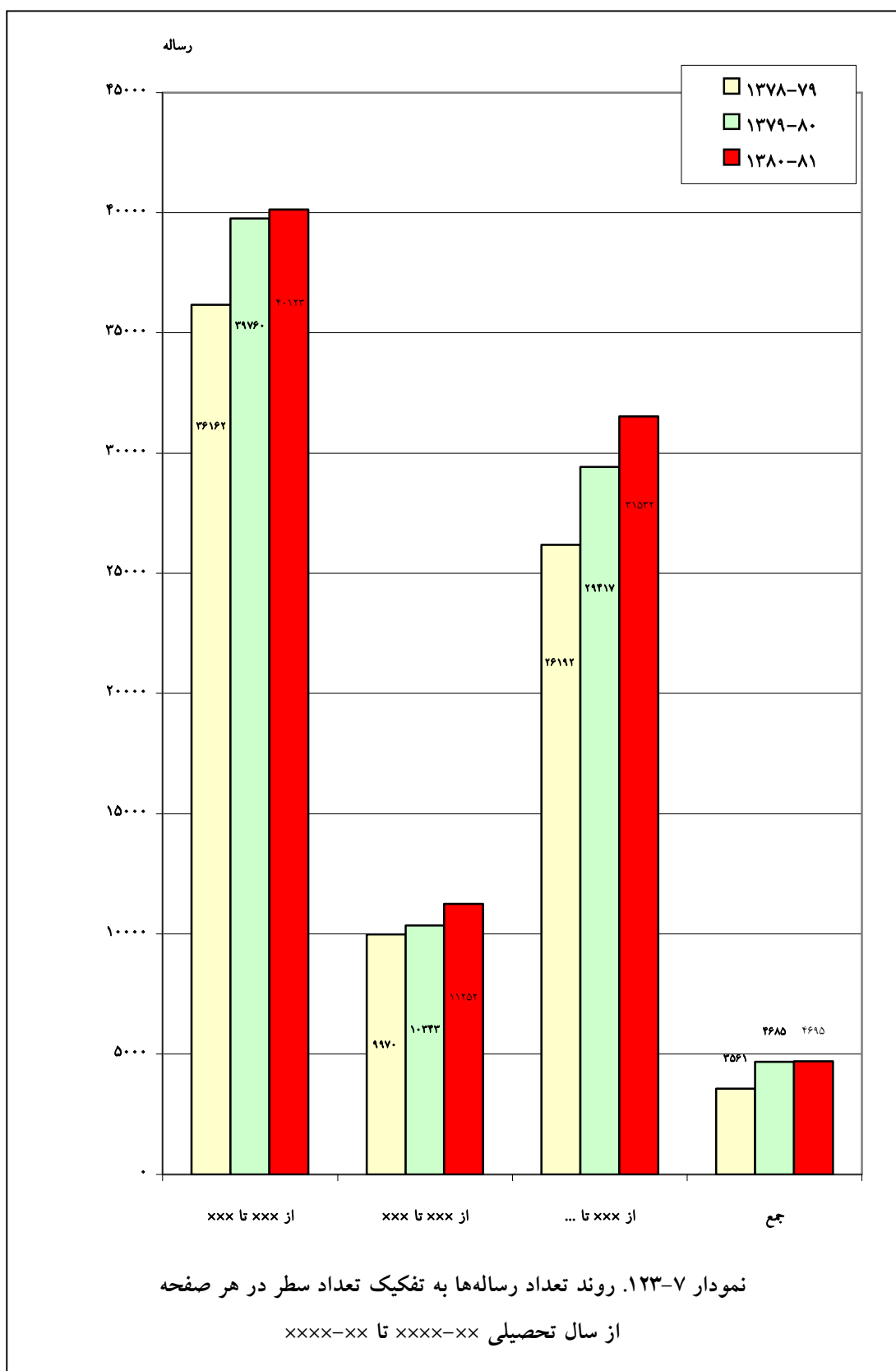
۱۹-۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه براساس زمان

تعداد کل سطر در هر صفحه رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل سطر در هر صفحه رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل سطر در هر صفحه رساله‌ها از xxx تا ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۲).

نمودار ۷-۱۲۲، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۲).



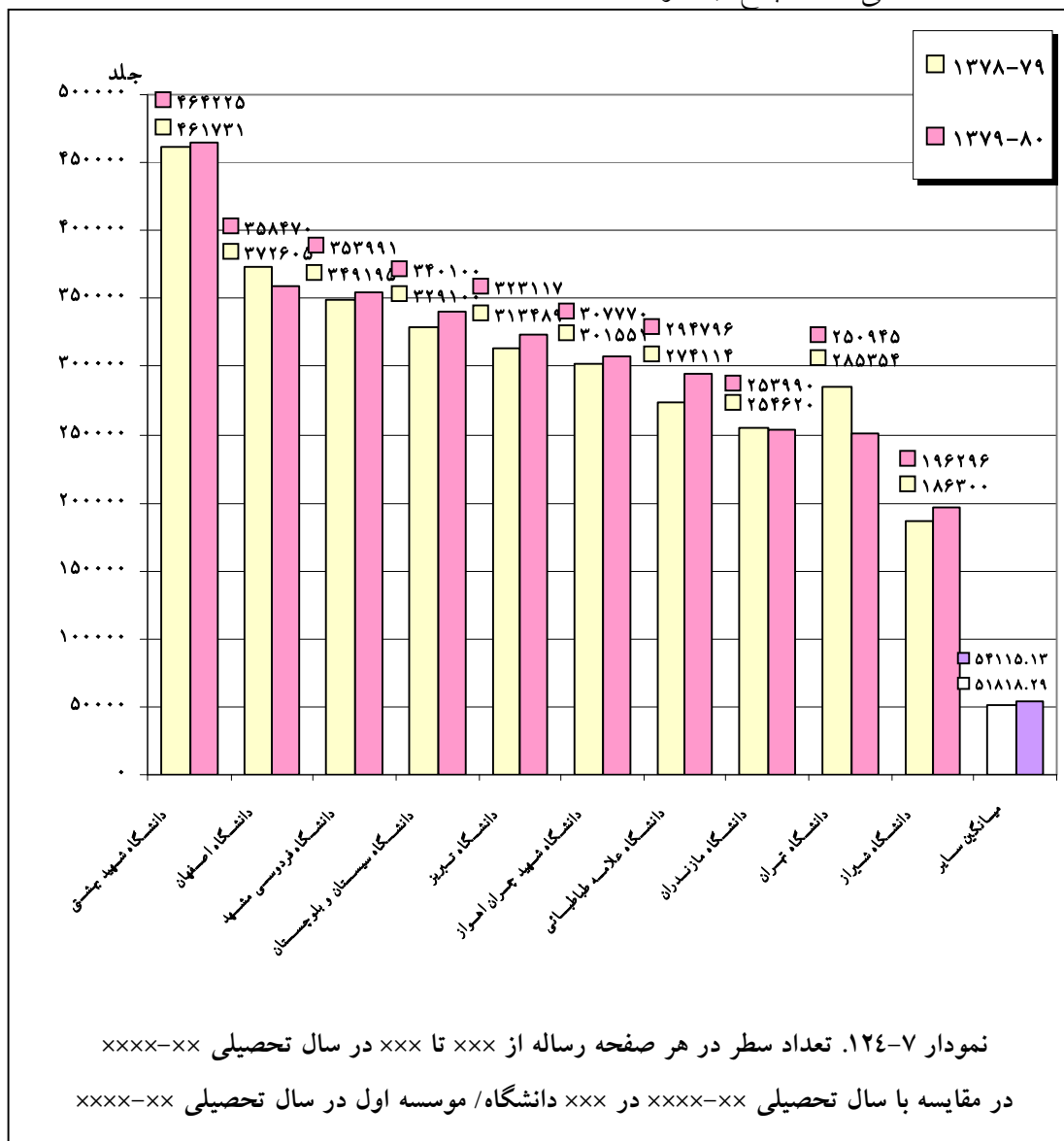
نمودار ۷-۱۲۳، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۲).



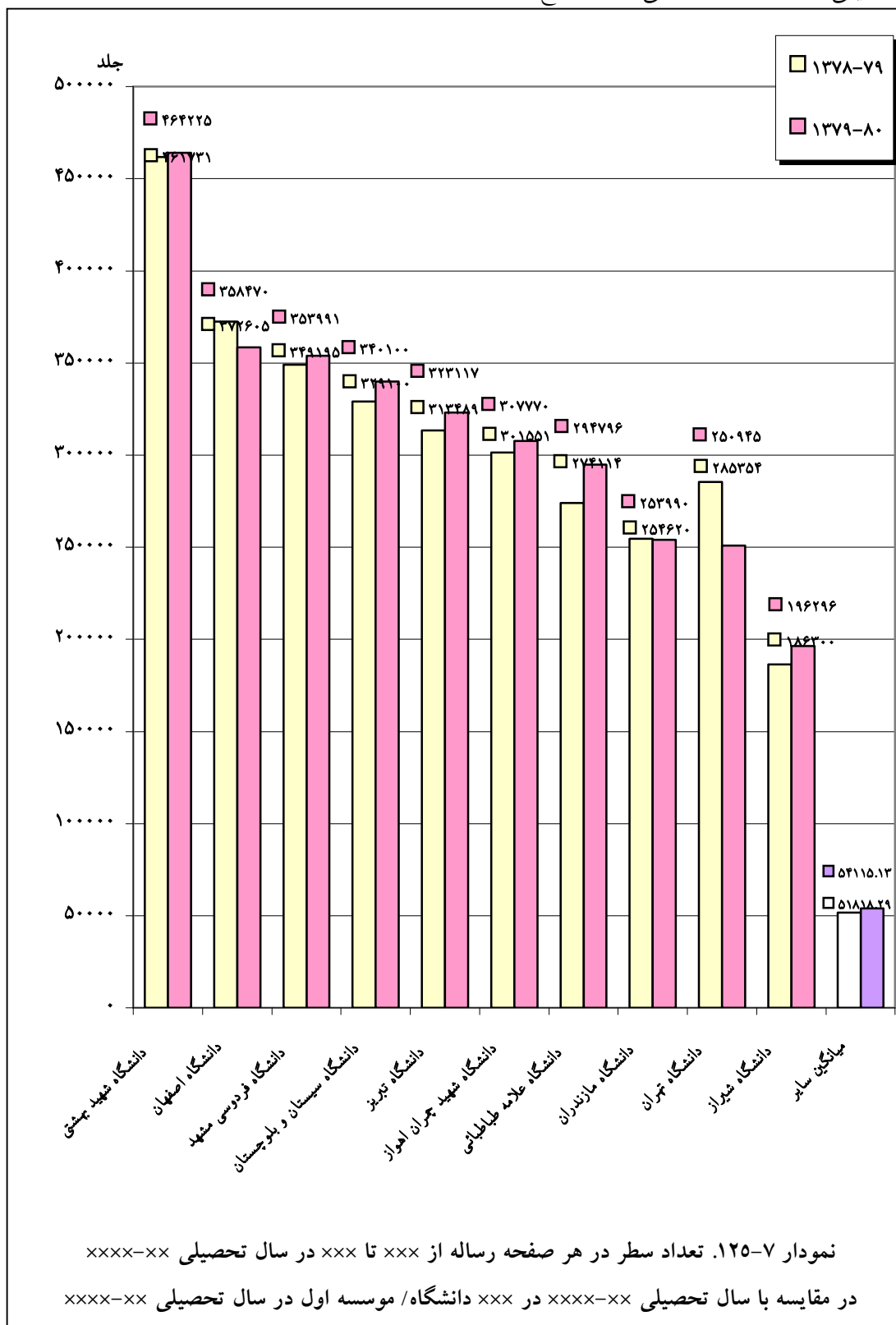
۲-۲۰. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک تعداد سطر در هر صفحه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد سطر در هر صفحه رساله از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد سطر در هر صفحه رساله از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد سطر در هر صفحه رساله از xxx تا ... را در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۳).

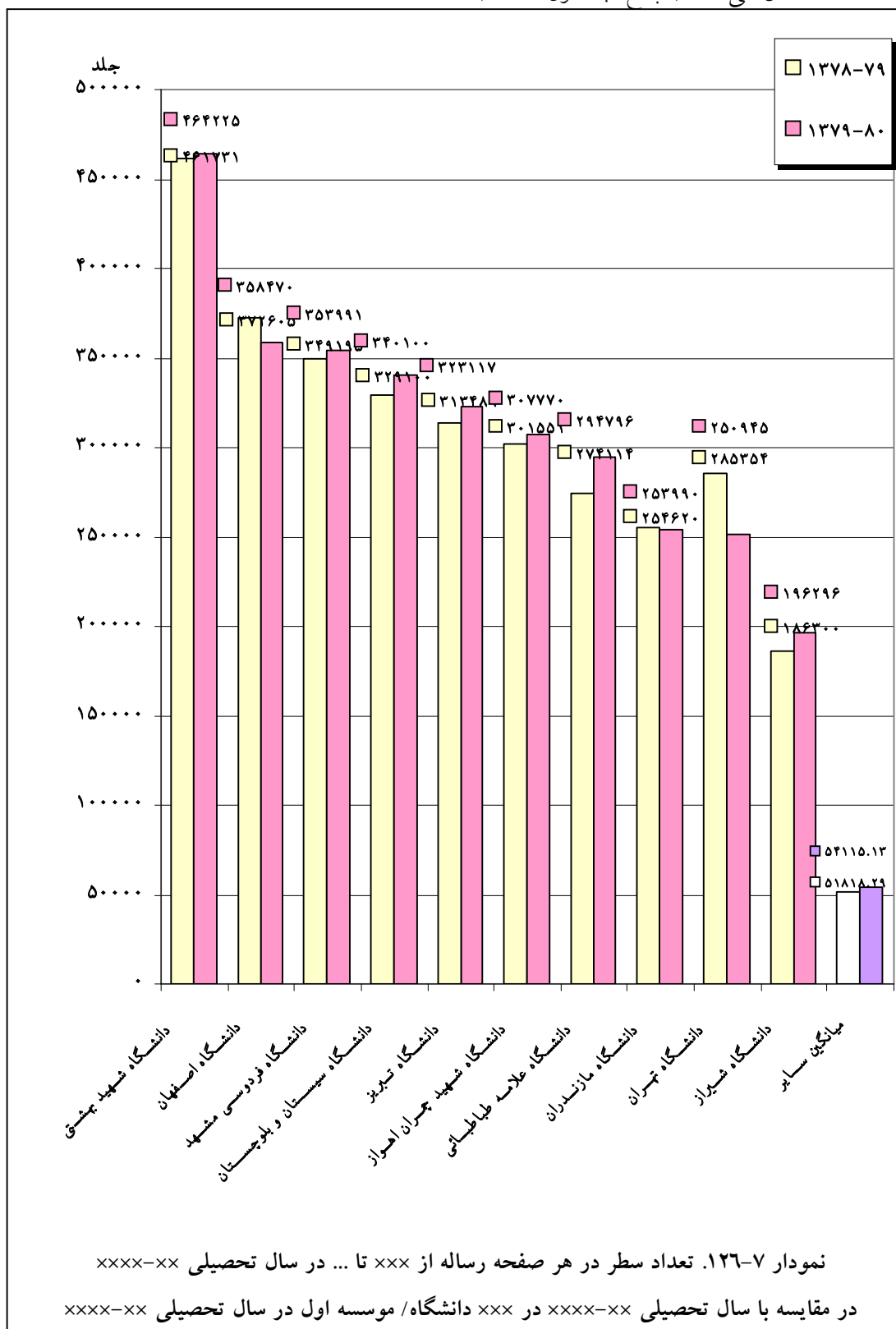
نمودار ۷-۱۲۴، تعداد سطر در هر صفحه رساله‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۳).



نمودار ۷-۱۲۵، تعداد سطر در هر صفحه رساله‌ها از xxx تا xxx را در سال تحصیلی xxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۳).



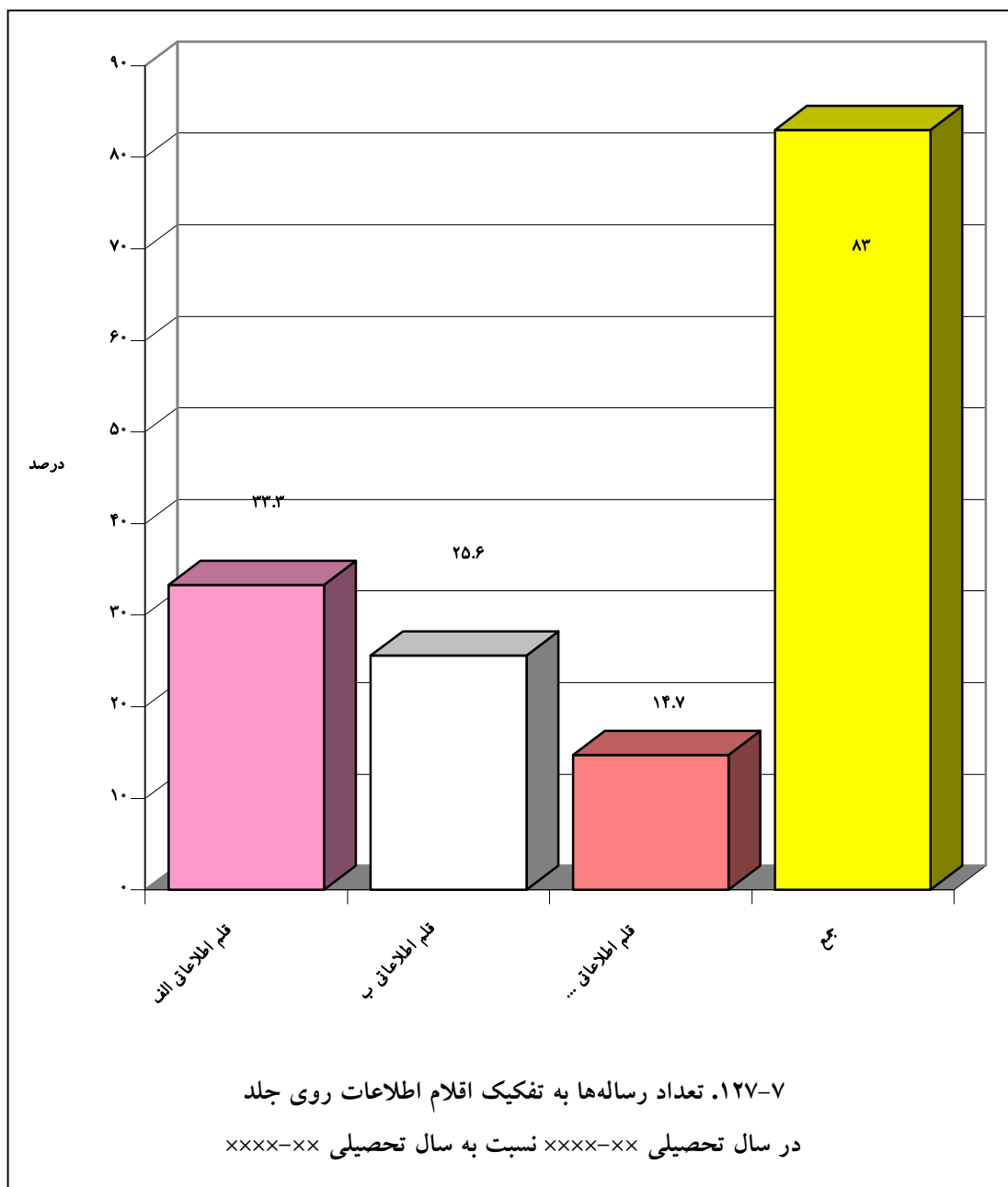
نمودار ۷-۱۲۶، تعداد سطر در هر صفحه رساله‌ها از xxx تا ... را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۳).



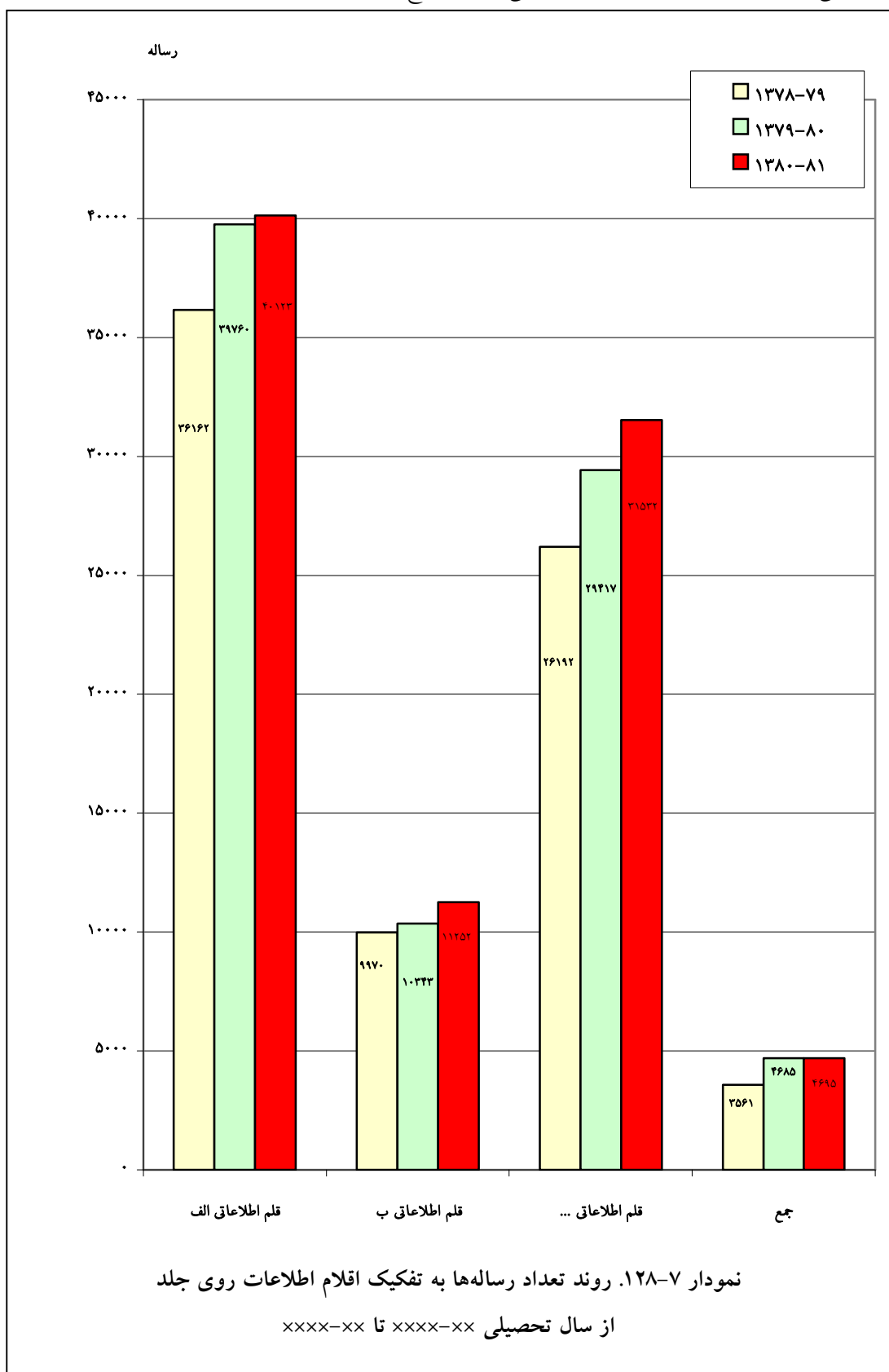
۲۱-۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی جلد براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی الف در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ... در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۴).

نمودار ۷-۱۲۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۴).



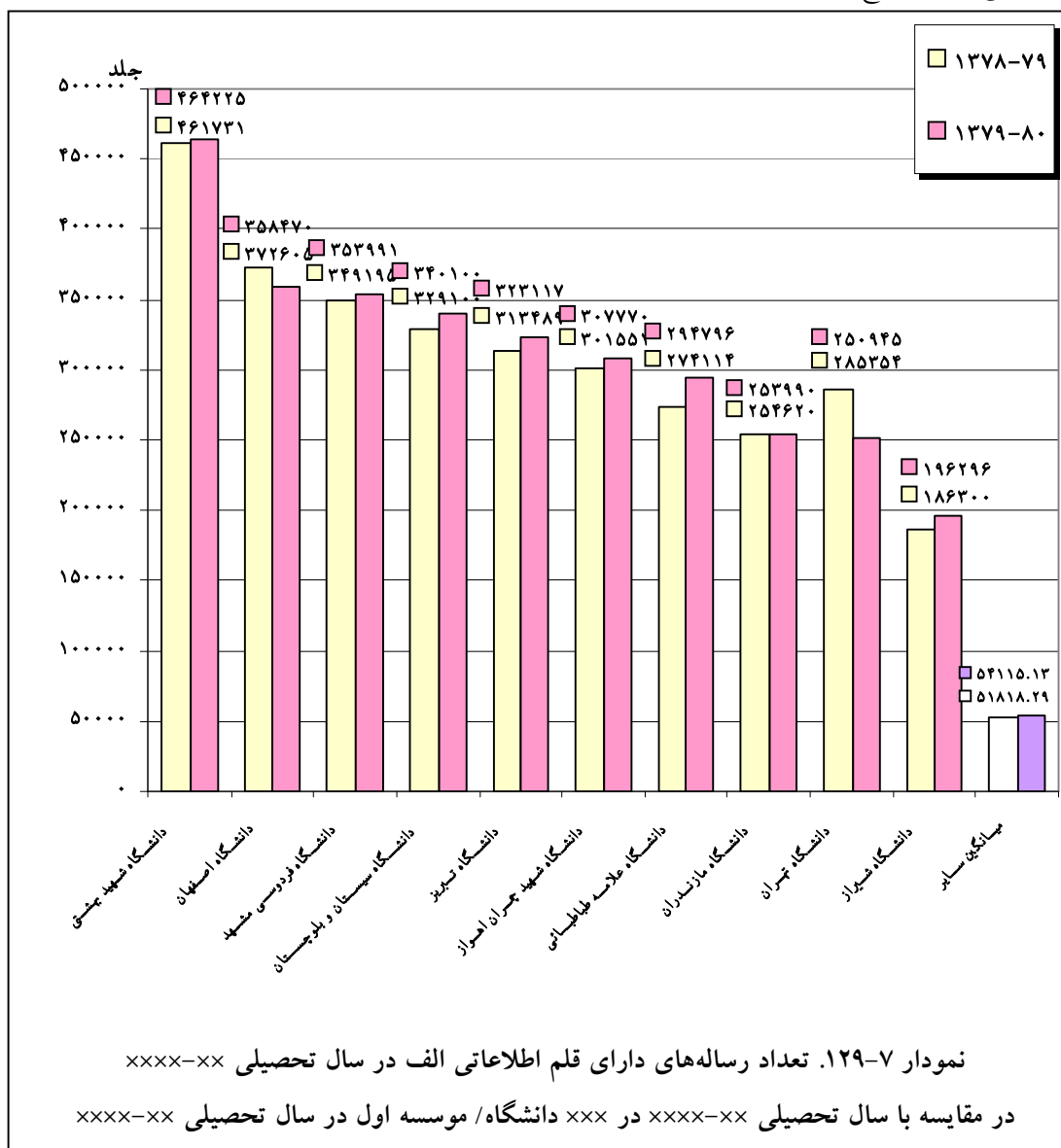
نمودار ۷-۱۲۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعات روی جلد را از سال تحصیلی xx-xxxx تا xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۴).



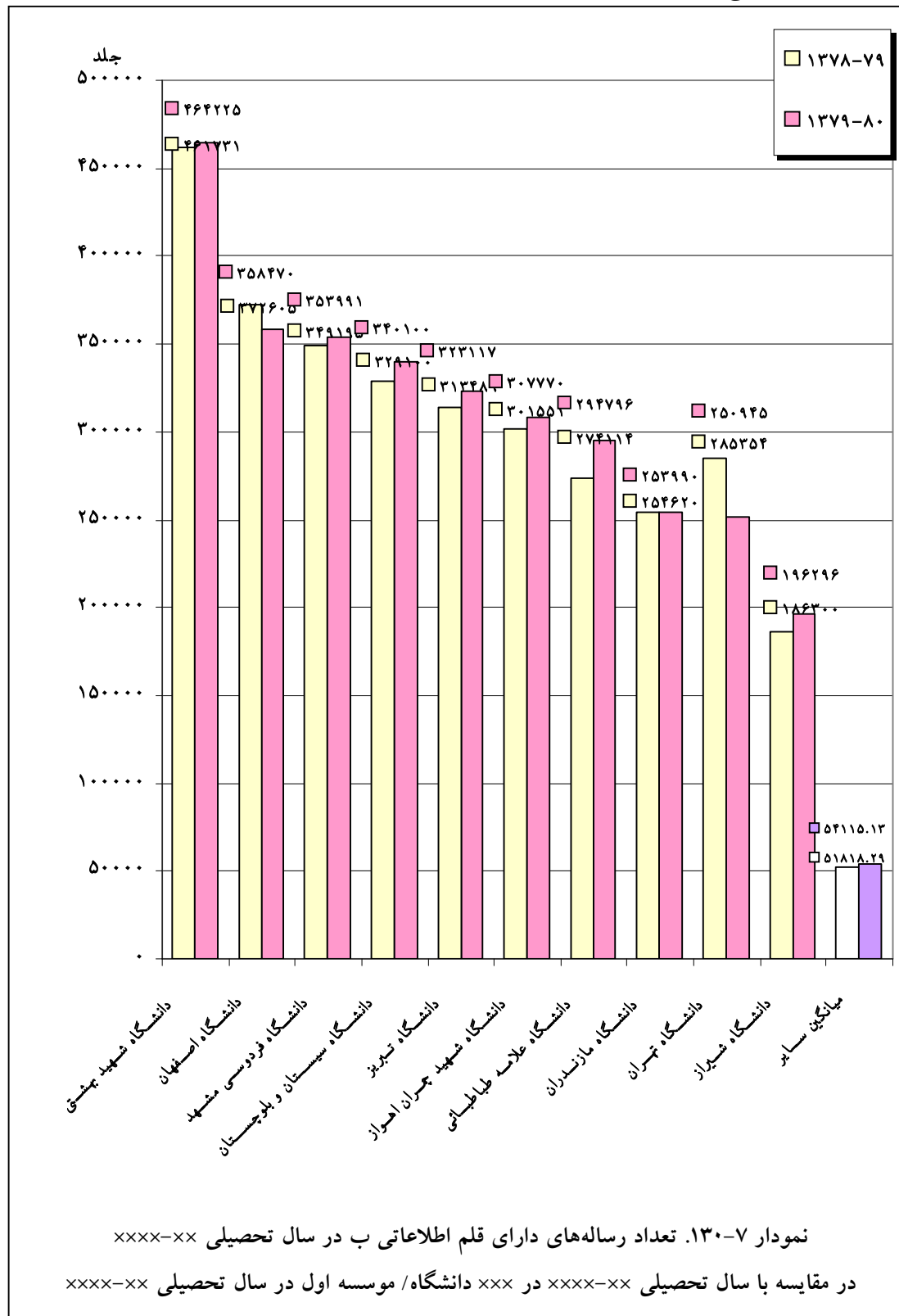
۲-۲۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی جلد در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای قلم اطلاعاتی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای قلم اطلاعاتی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای قلم اطلاعاتی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۵).

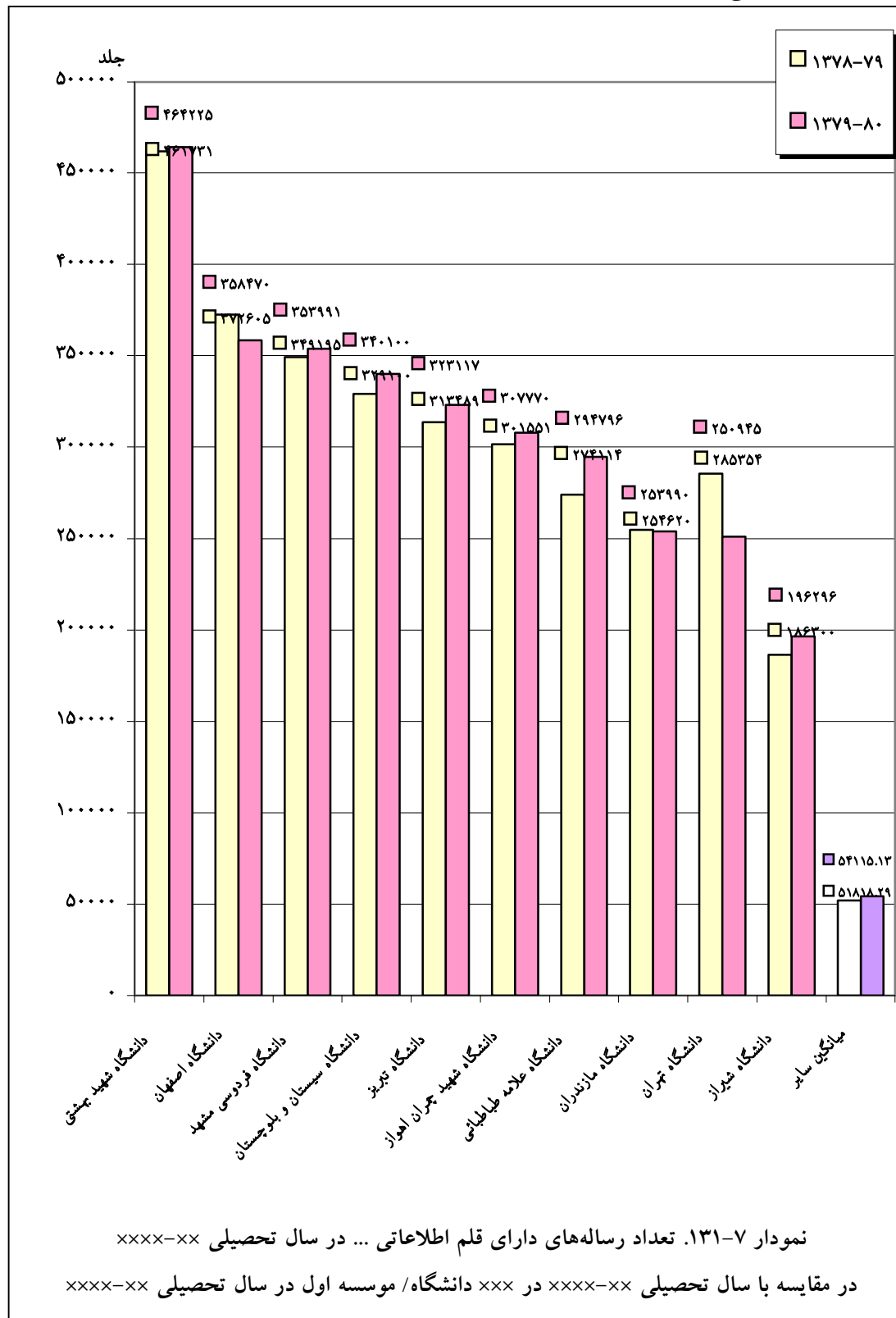
نمودار ۷-۱۲۹، تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۵).



نمودار ۷-۱۳۰، تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx
در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۵).



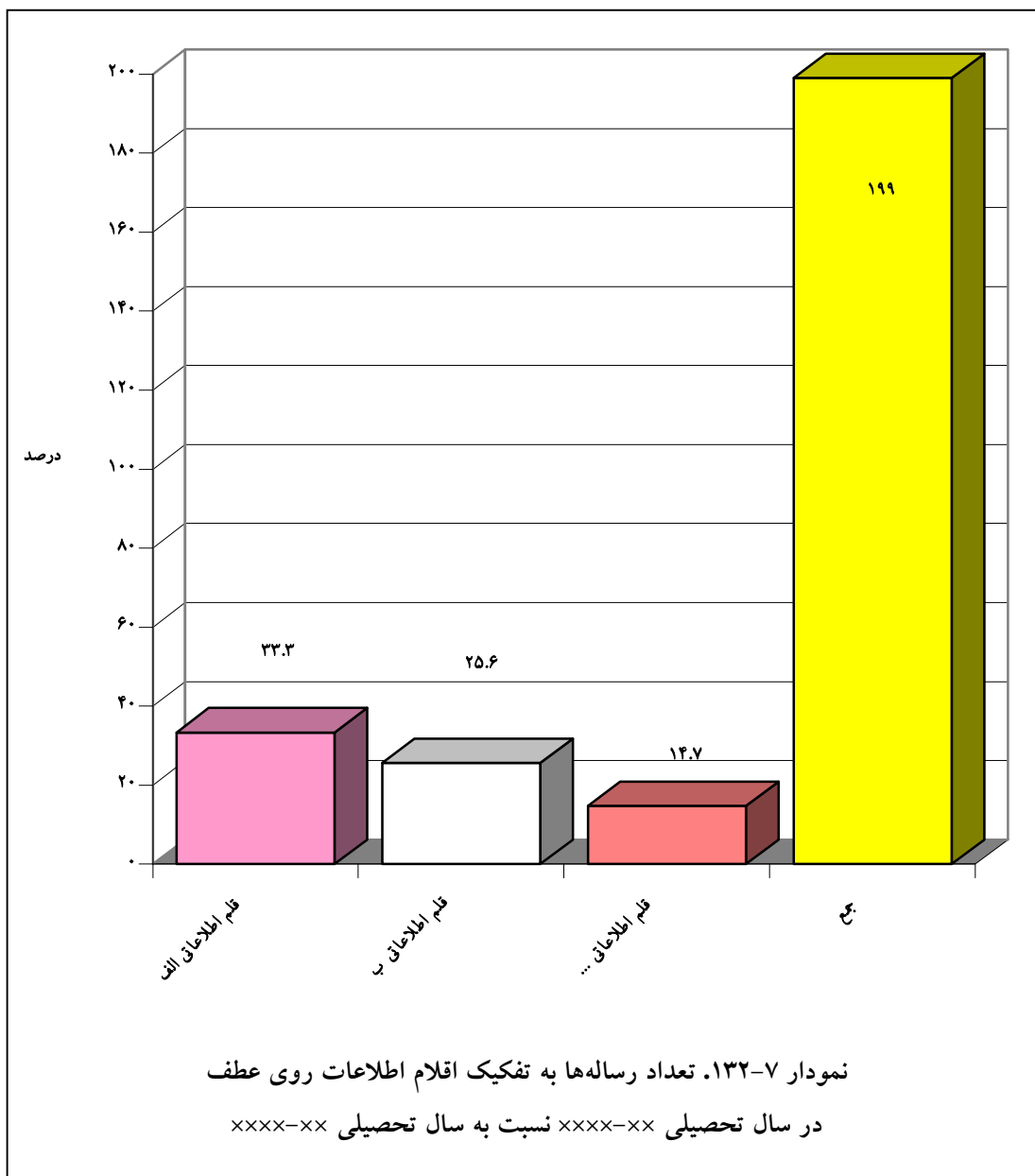
نمودار ۷-۱۳۱، تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx
در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۵).



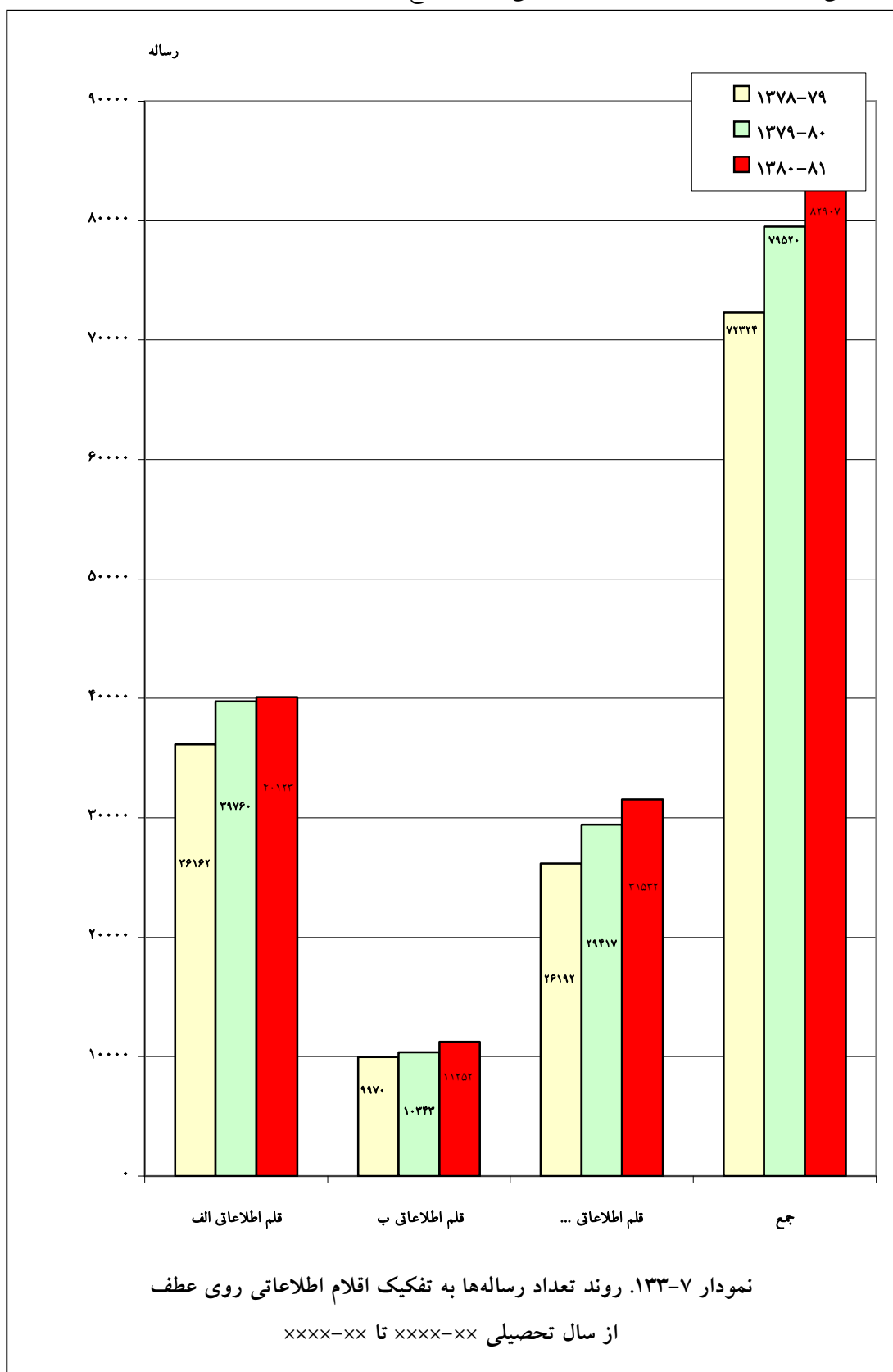
۲-۲۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی الف در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، تعداد کل رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ب در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، و تعداد کل رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ... در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۶).

نمودار ۷-۱۳۲، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک اقلام اطلاعات روی عطف در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۶).



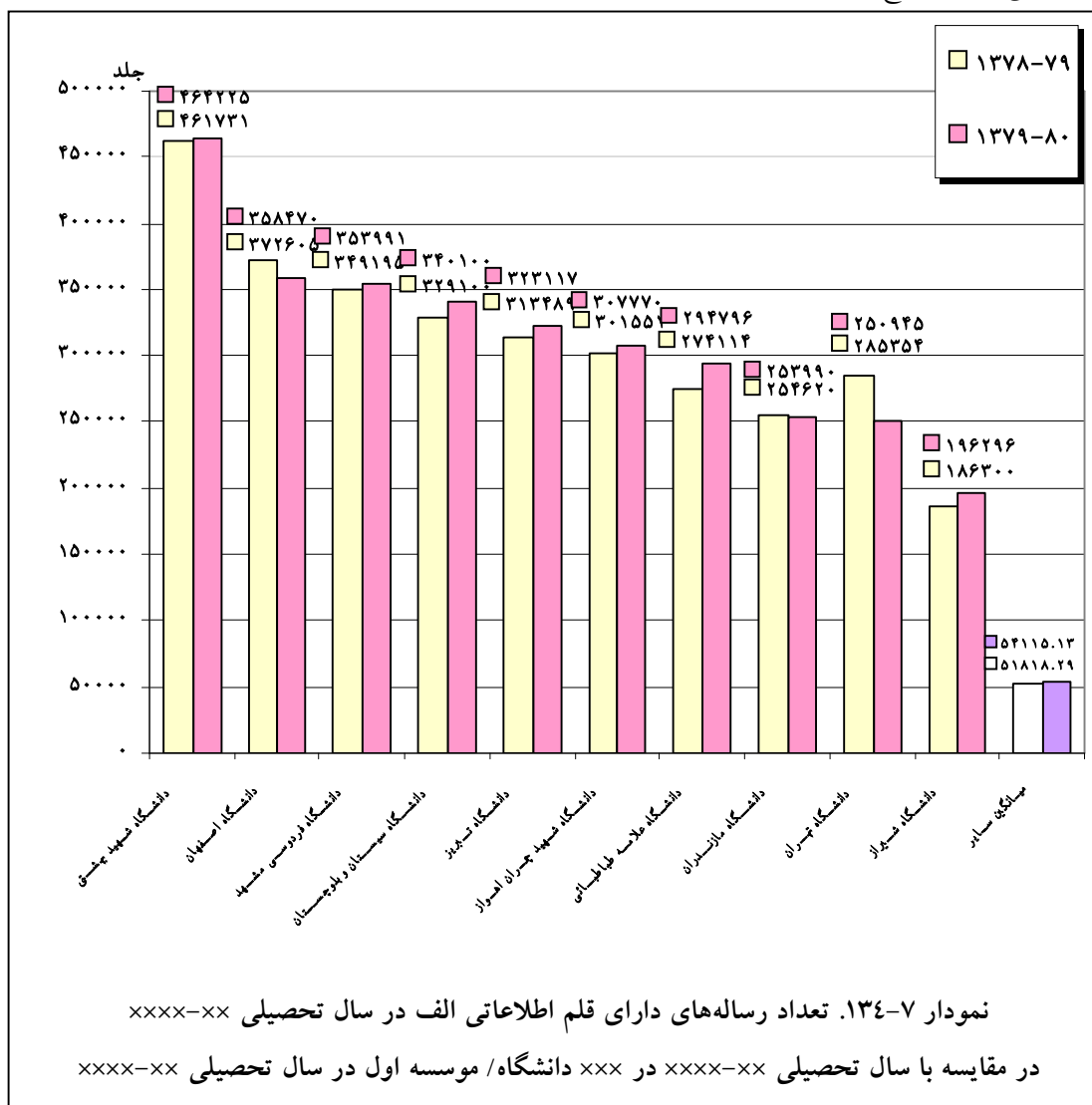
نمودار ۷-۱۳۳، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف را از سال تحصیلی xx-xxxx تا xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۶).



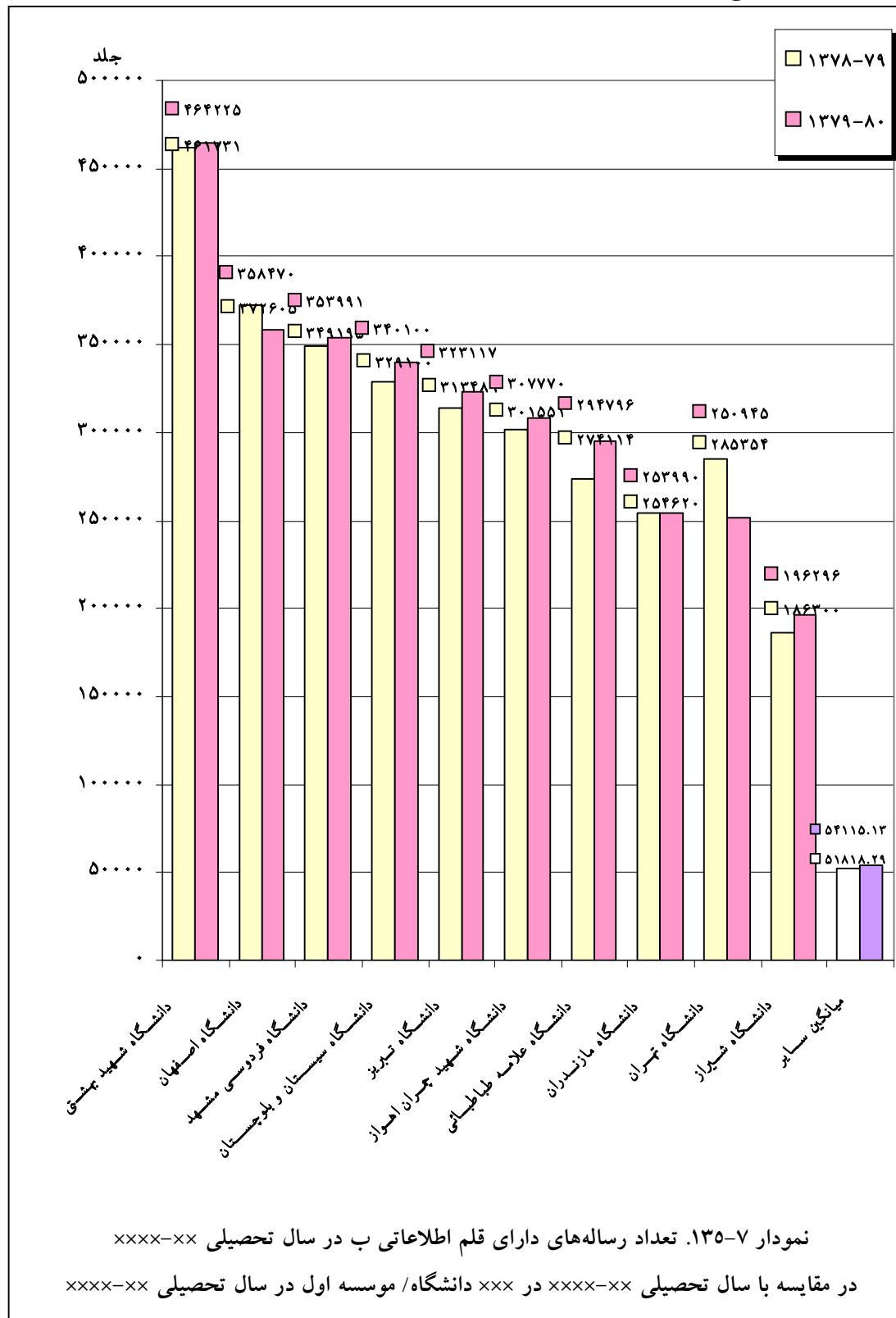
۲-۲۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک اقلام اطلاعاتی روی عطف در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای قلم اطلاعاتی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای قلم اطلاعاتی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای قلم اطلاعاتی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۷).

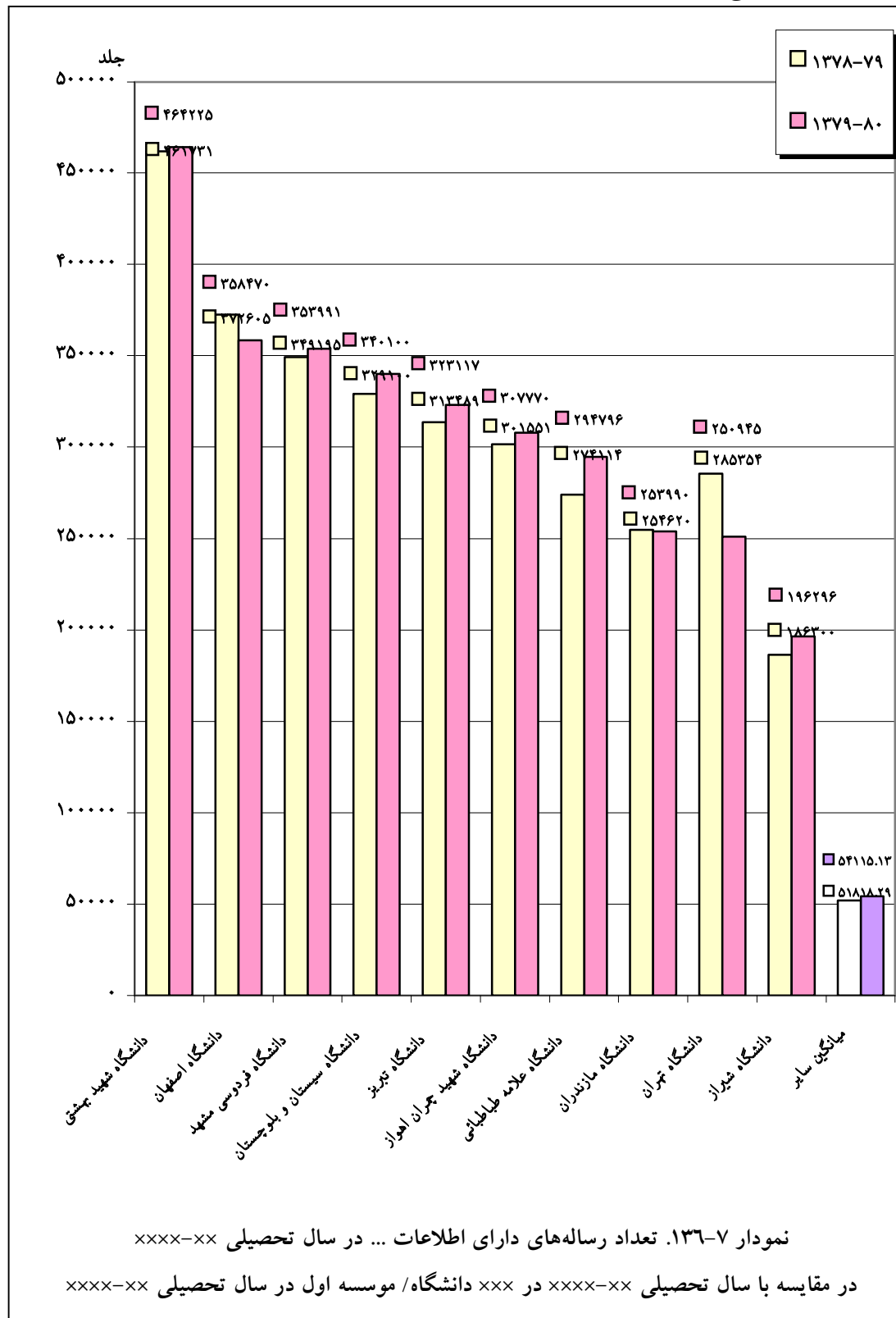
نمودار ۷-۱۳۴، تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی الف را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۷).



نمودار ۷-۱۳۵، تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ب را در سال تحصیلی xxxx-xx
در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۷).



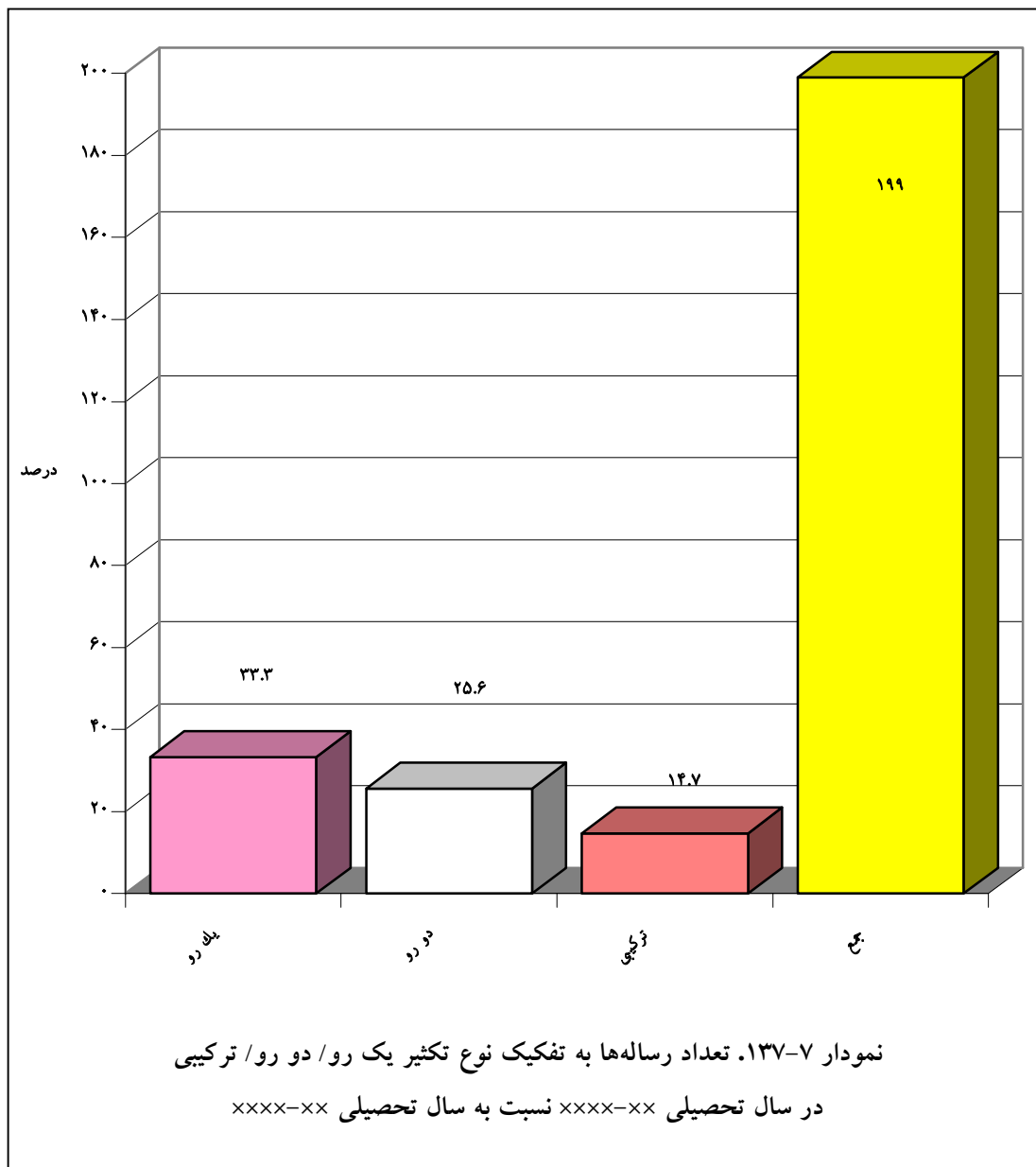
نمودار ۷-۱۳۶، تعداد رساله‌های دارای قلم اطلاعاتی ... را در سال تحصیلی xxxx-xx
 در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۷).



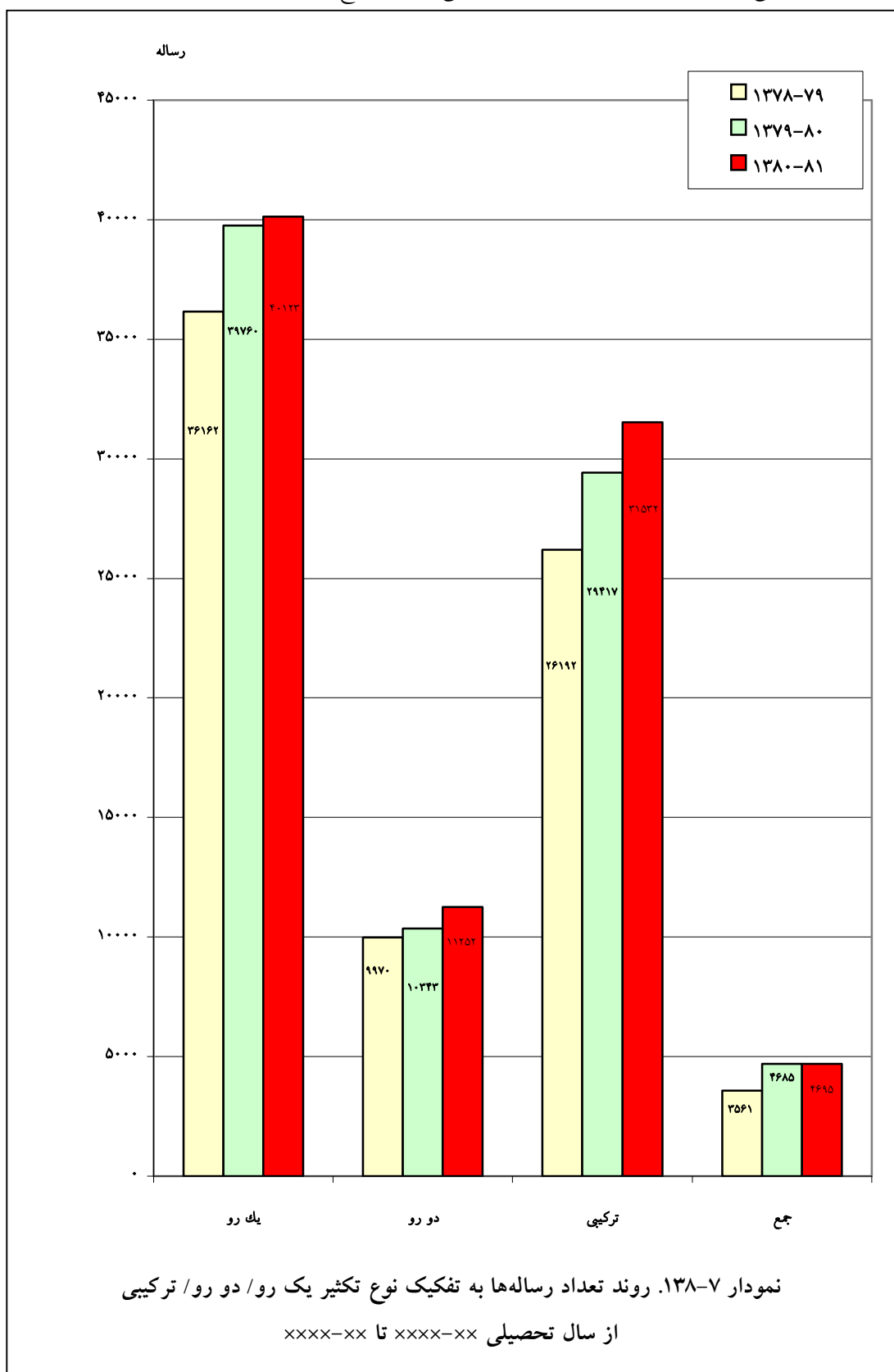
۲-۲۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای تکثیر یک رو در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، xx/xx ، تعداد کل رساله‌های دارای تکثیر دو رو در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، xx/xx و تعداد کل رساله‌های دارای تکثیر ترکیبی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۸).

نمودار ۷-۱۳۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۸).



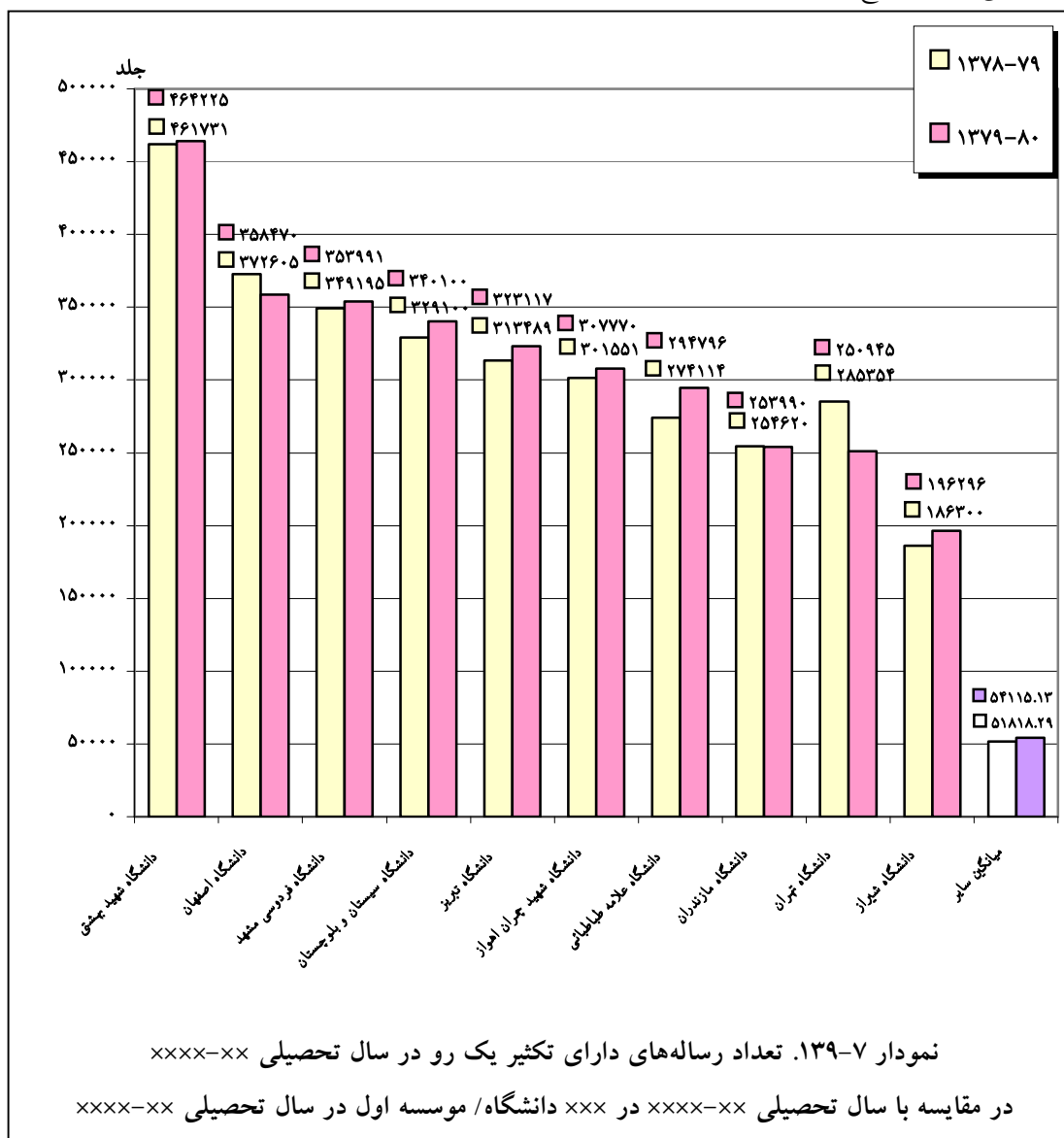
نمودار ۷-۱۳۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۸).



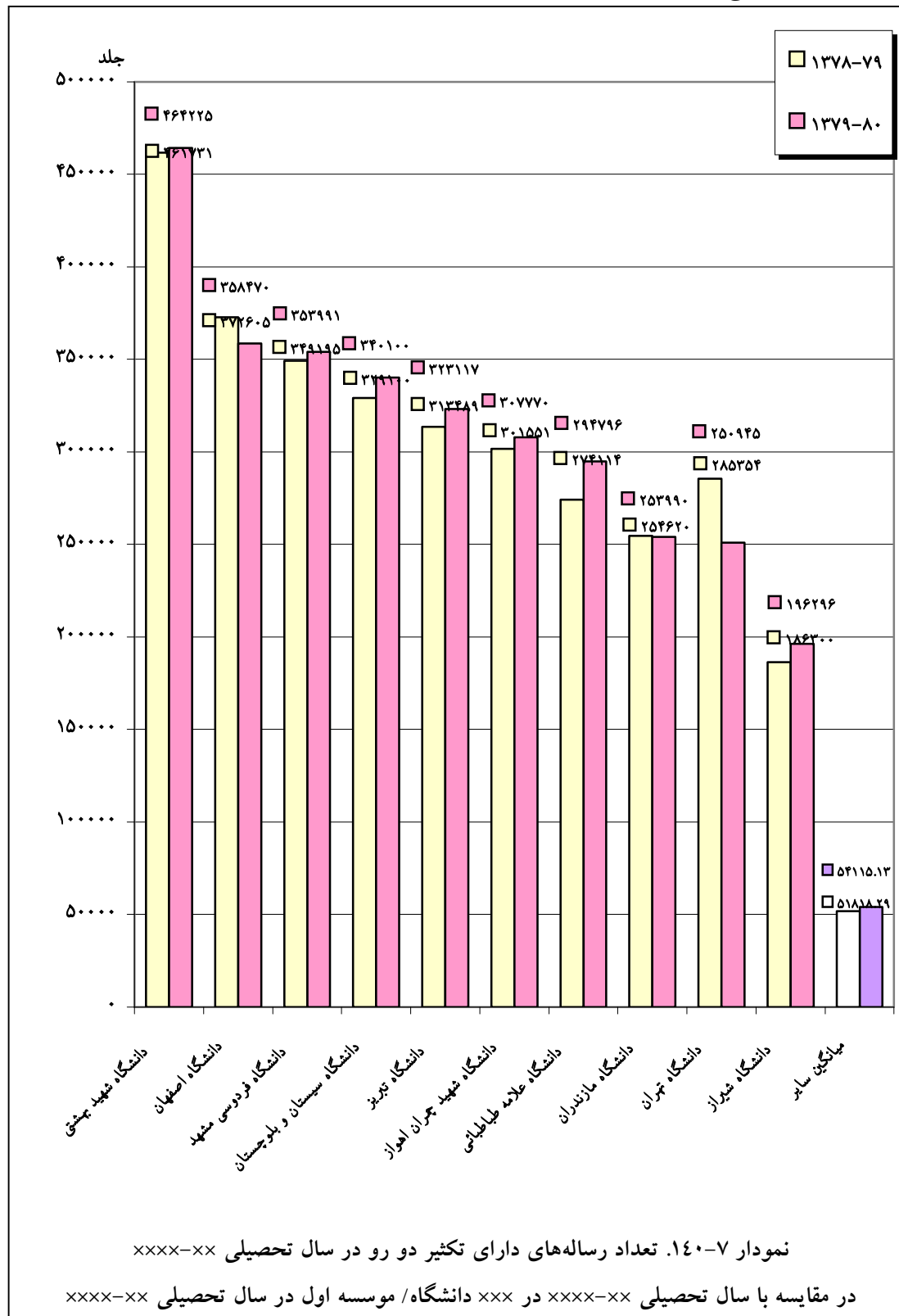
۲-۲۶. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر یک رو/ دو رو/ ترکیبی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای تکثیر یک رو را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای تکثیر دو رو را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای تکثیر ترکیبی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۱۹۹).

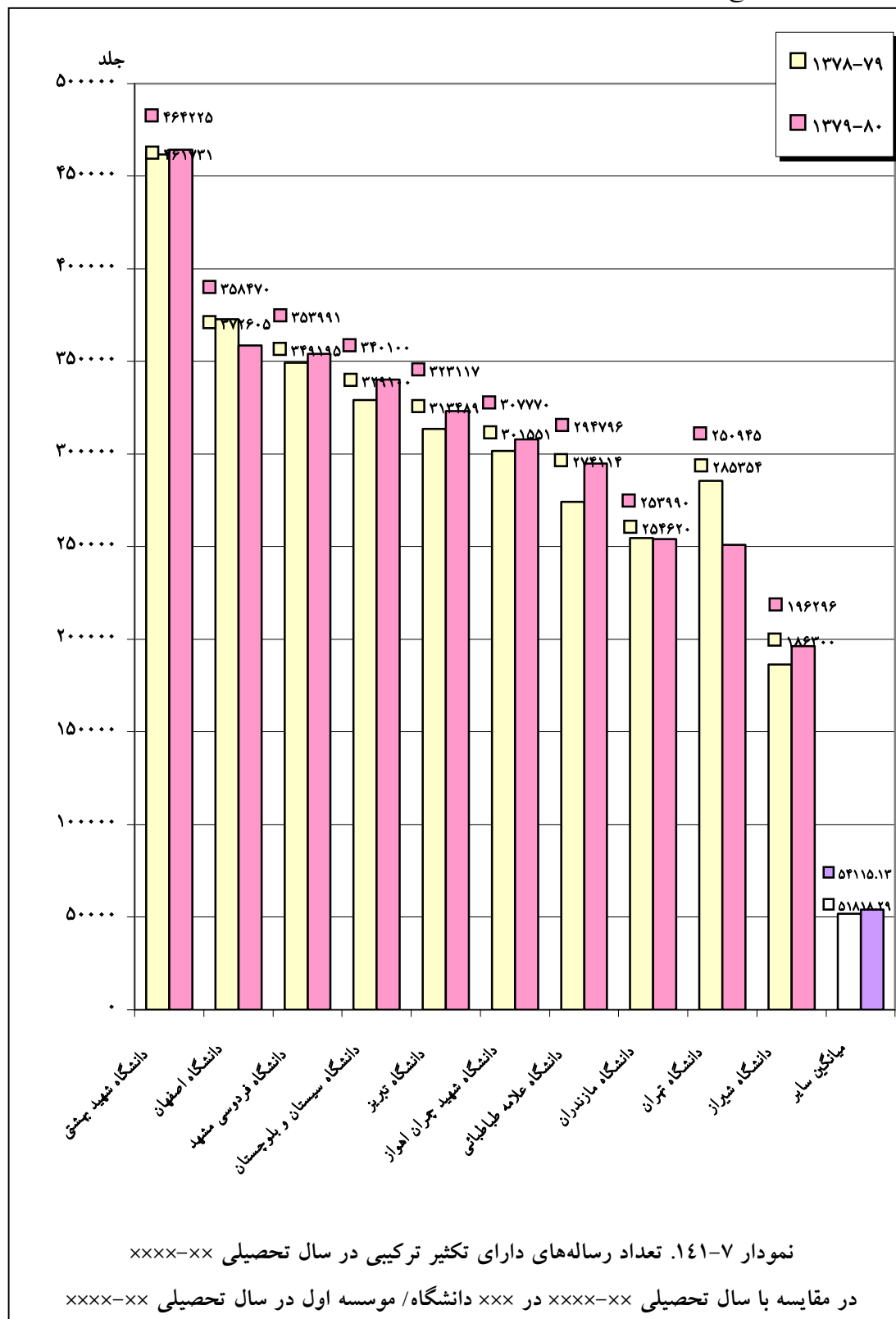
نمودار ۷-۱۳۹، تعداد رساله‌های دارای تکثیر یک رو را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۹).



نمودار ۷-۱۴۰، تعداد رساله‌های دارای تکثیر دو رو را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۹).



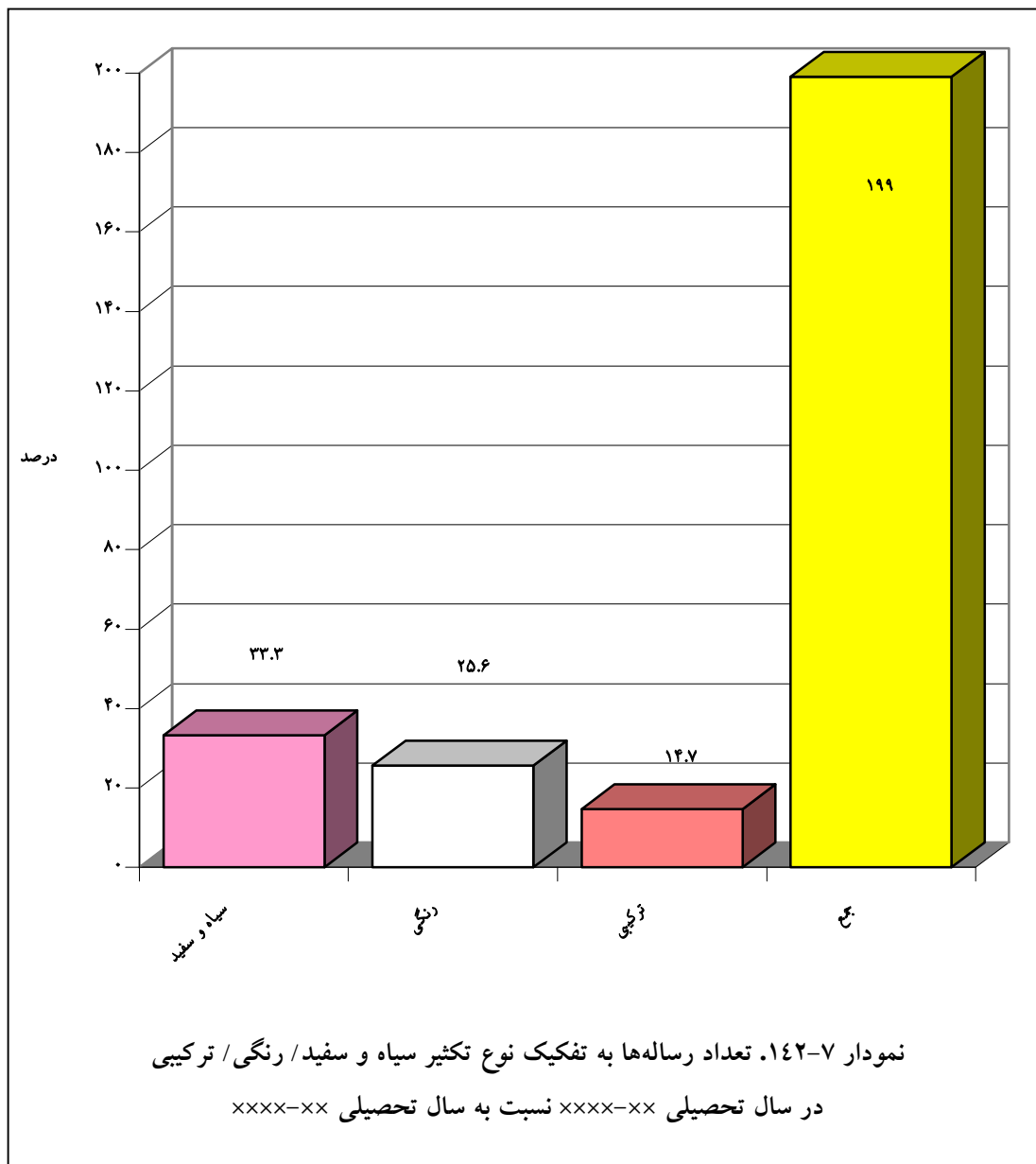
نمودار ۷-۱۴۱، تعداد رساله‌های دارای تکثیر ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۱۹۹).



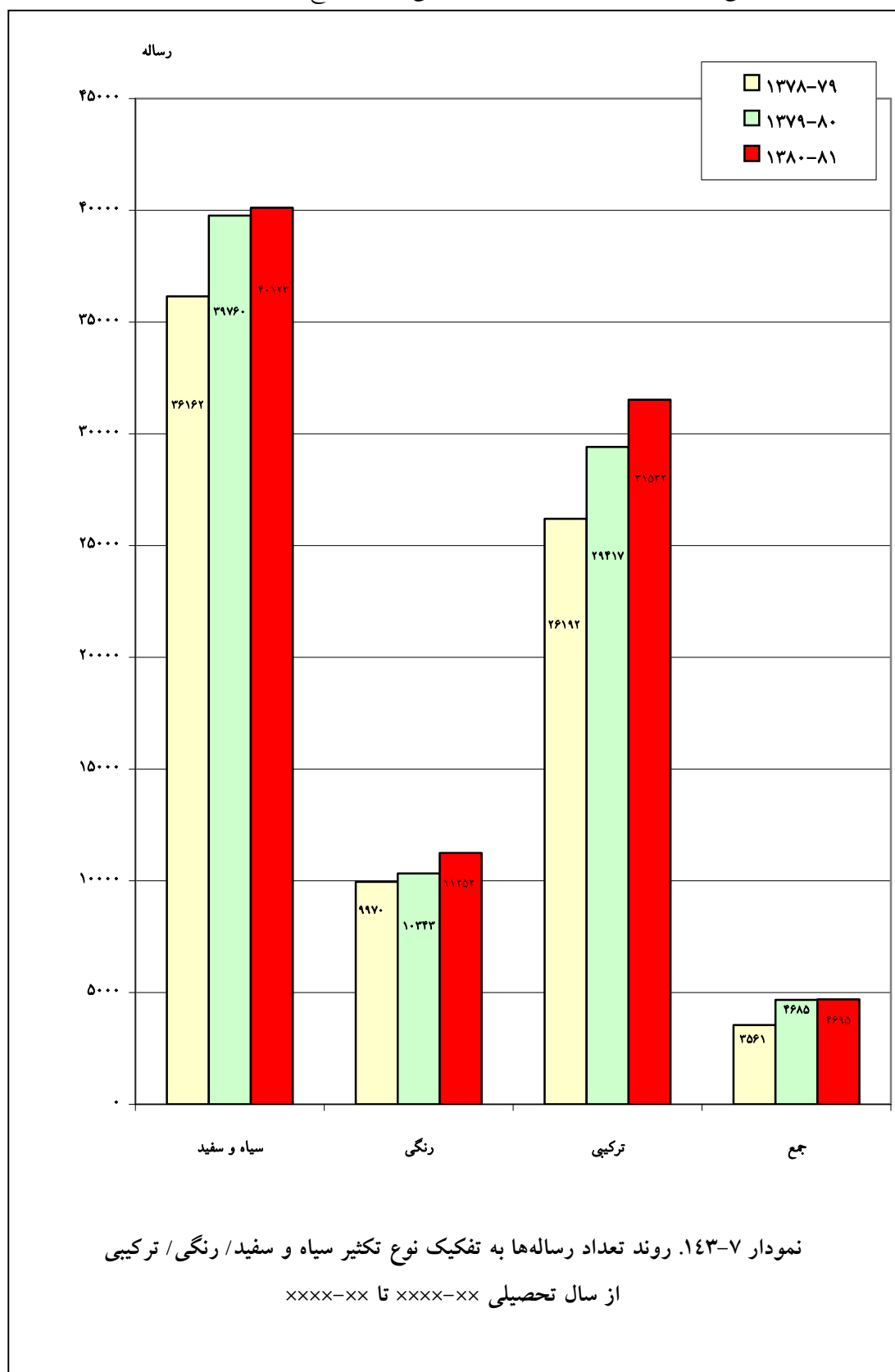
۲۷-۲. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک رنگ تکثیر براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای تکثیر سیاه و سفید در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل رساله‌های دارای تکثیر رنگی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های دارای تکثیر ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۰).

نمودار ۷-۱۴۲، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/رنگی/ ترکیبی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۰).



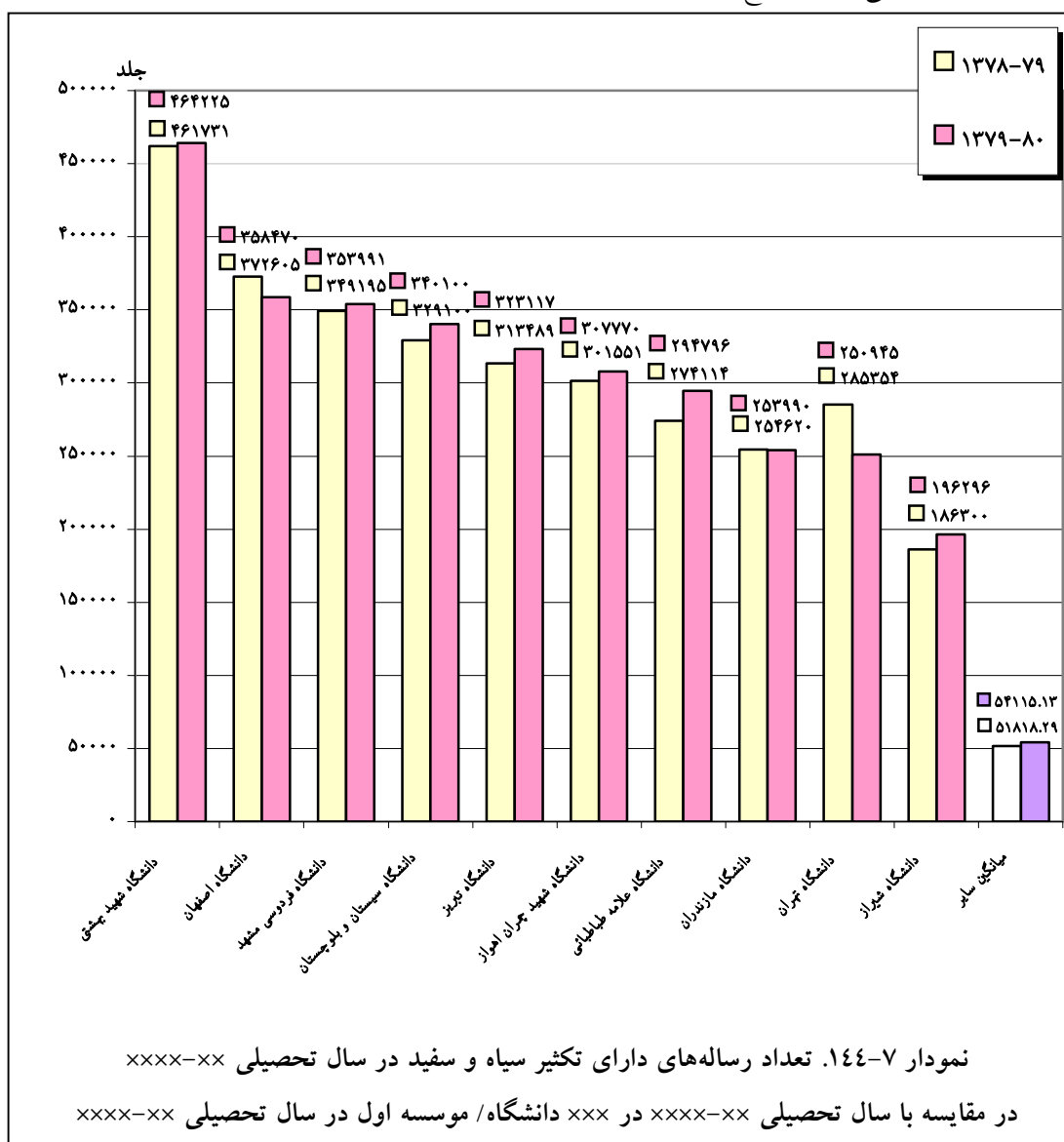
نمودار ۷-۱۴۳، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی/ ترکیبی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۰).



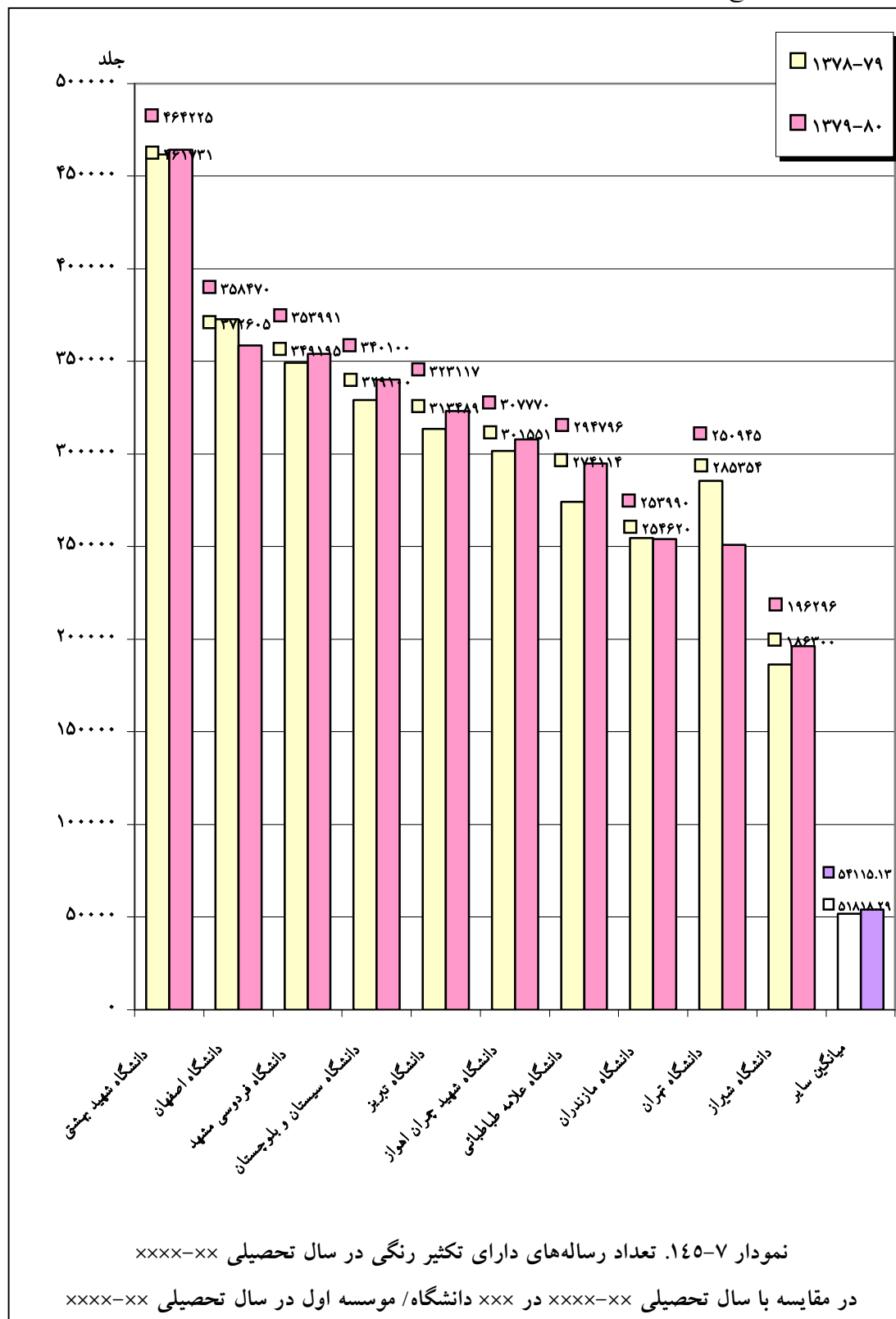
۲-۲۸. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع تکثیر سیاه و سفید/ رنگی/ ترکیبی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای تکثیر سیاه و سفید را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای تکثیر رنگی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای تکثیر ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۱).

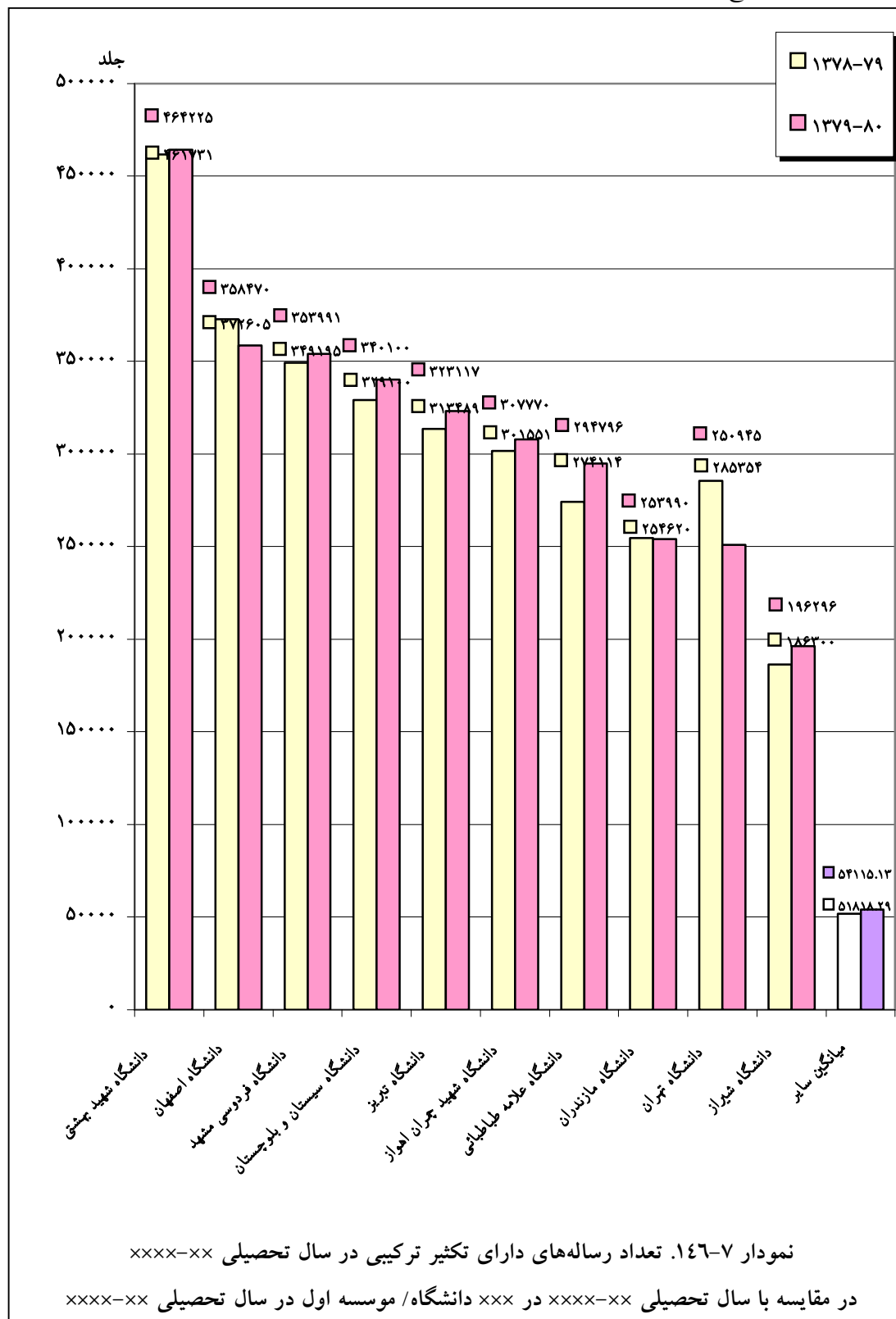
نمودار ۷-۱۴۴، تعداد رساله‌های دارای تکثیر سیاه و سفید را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۱).



نمودار ۷-۱۴۵، تعداد رساله‌های دارای تکثیر رنگی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۱).



نمودار ۷-۱۴۶، تعداد رساله‌های دارای تکثیر ترکیبی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۱).

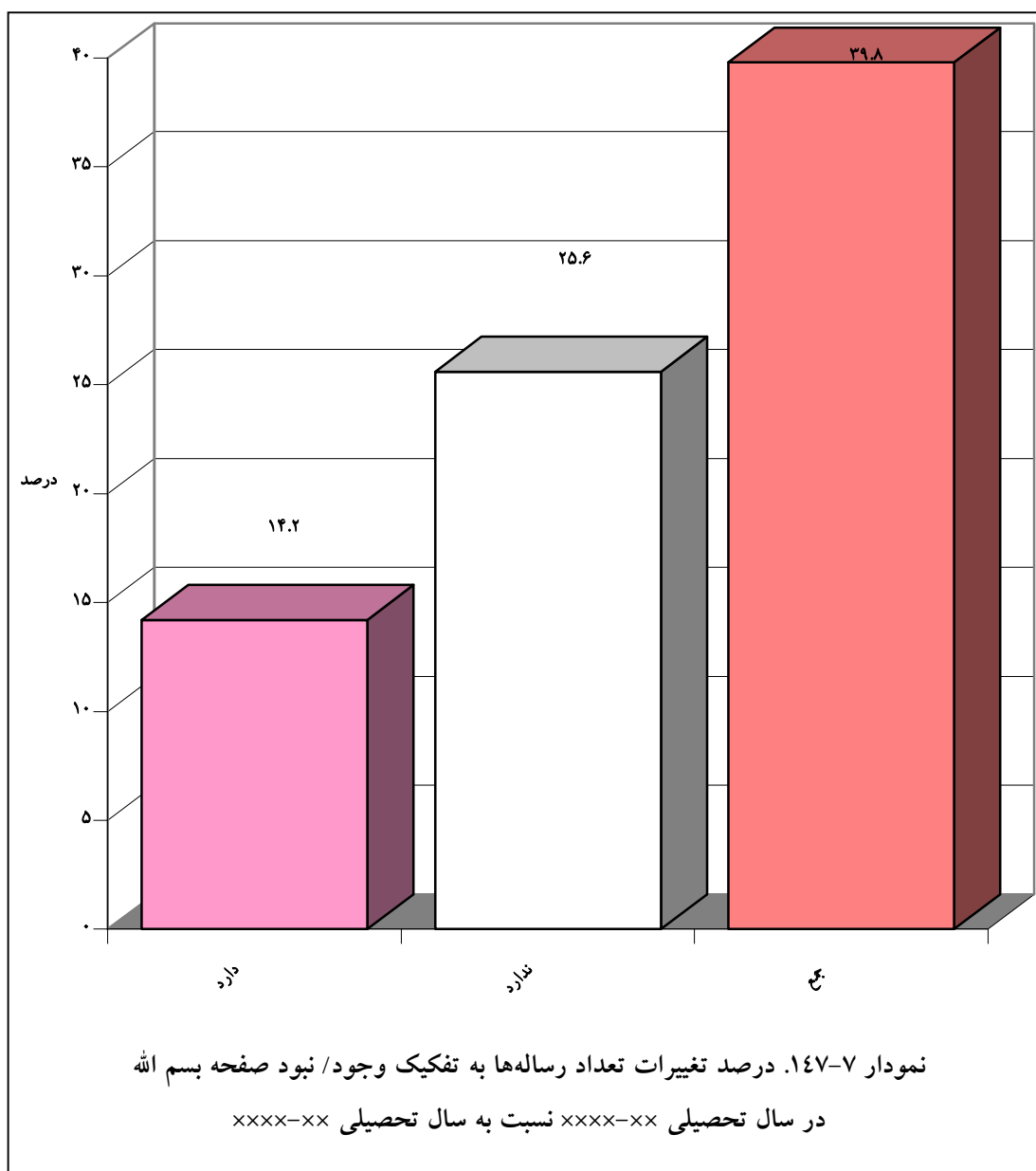


۳. ساختار

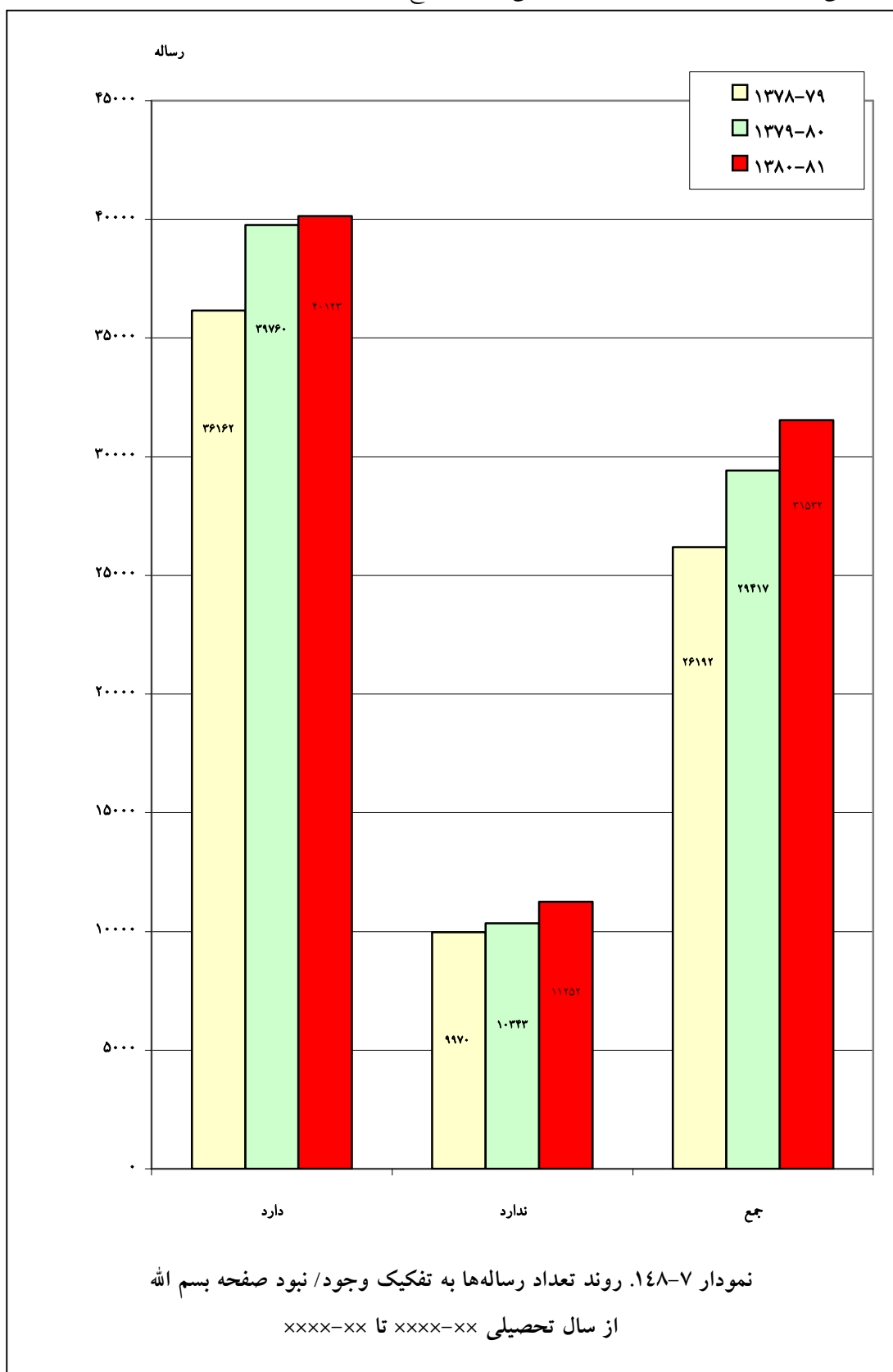
۳-۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای صفحه بسم الله در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون صفحه بسم الله در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۲).

نمودار ۷-۱۴۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۲).



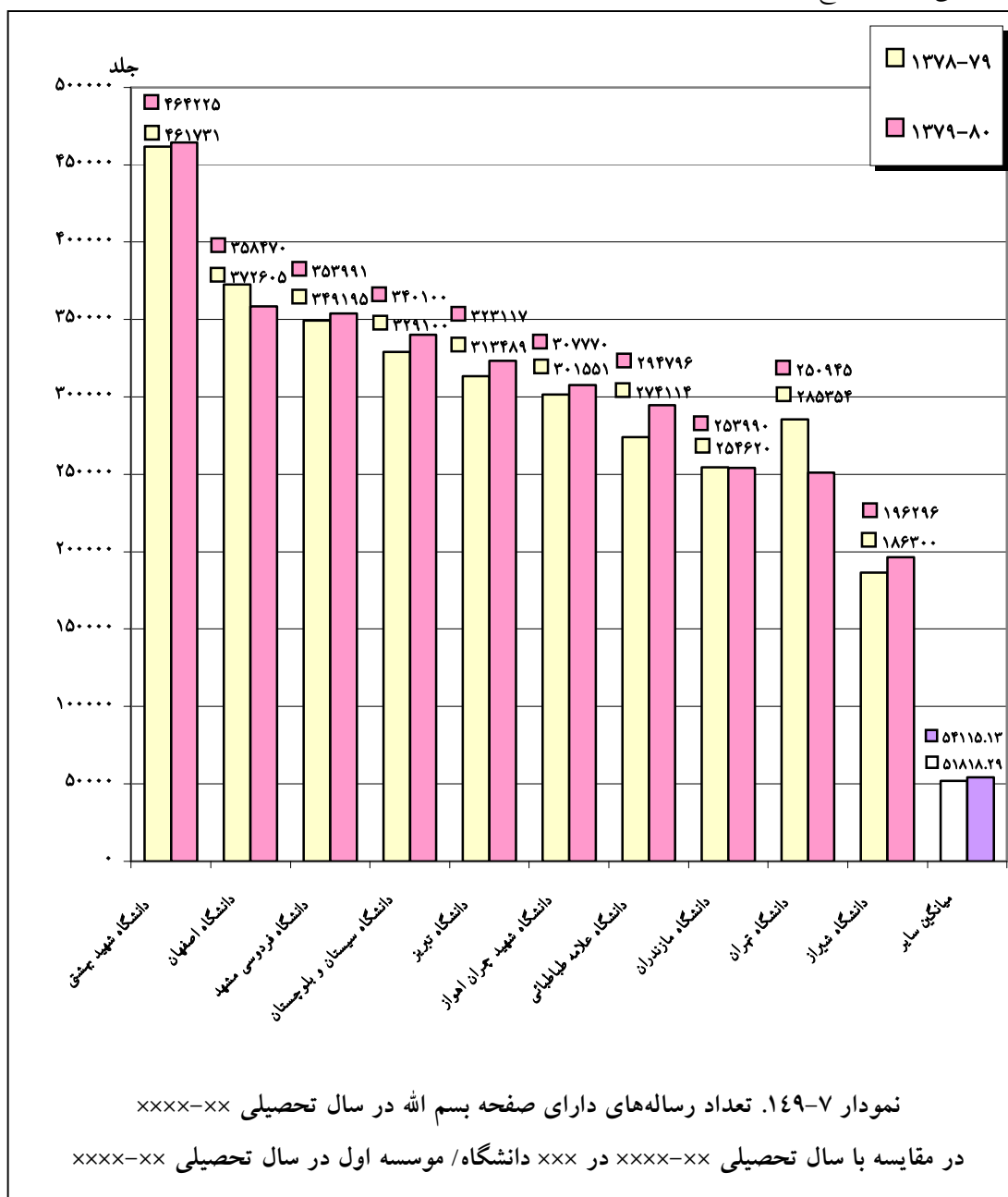
نمودار ۷-۱۴۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۲).



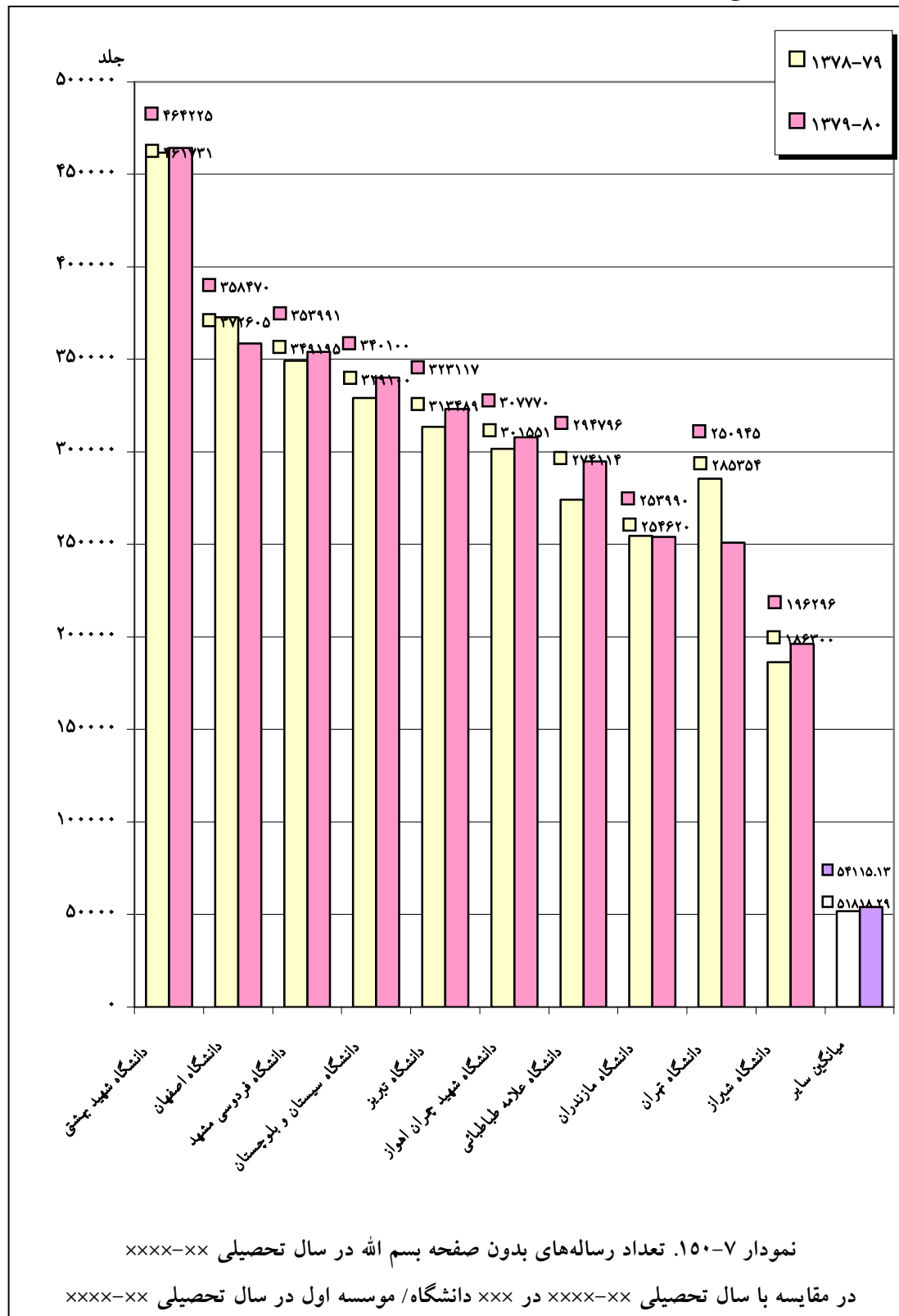
۲-۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه بسم الله در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای صفحه بسم الله را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون صفحه بسم الله را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۳).

نمودار ۷-۱۴۹، تعداد رساله‌های دارای صفحه بسم الله را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ در مقایسه با سال تحصیلی $xxxx-xx$ در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۳).



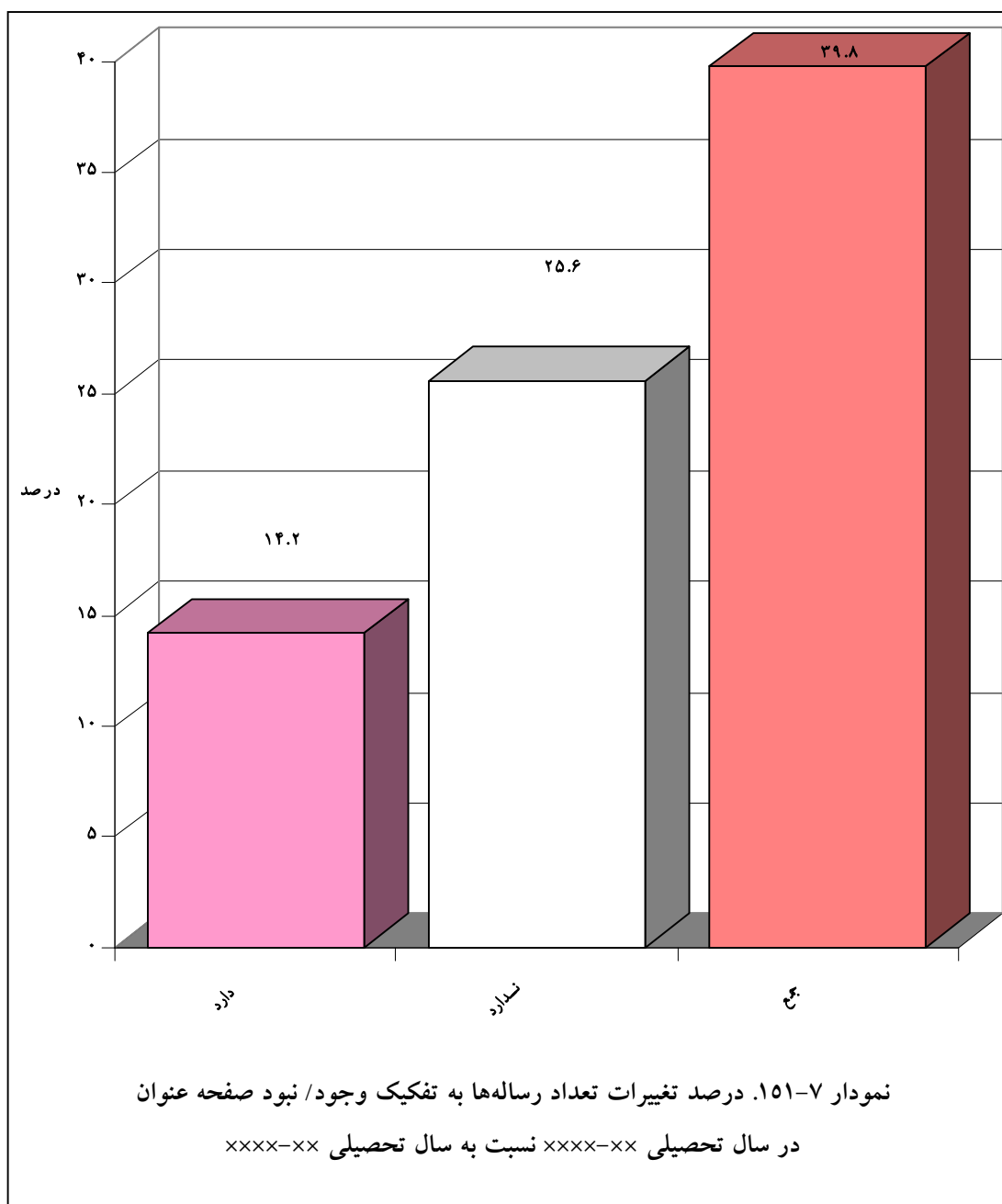
نمودار ۷-۱۵۰، تعداد رساله‌های بدون صفحه بسم الله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۳).



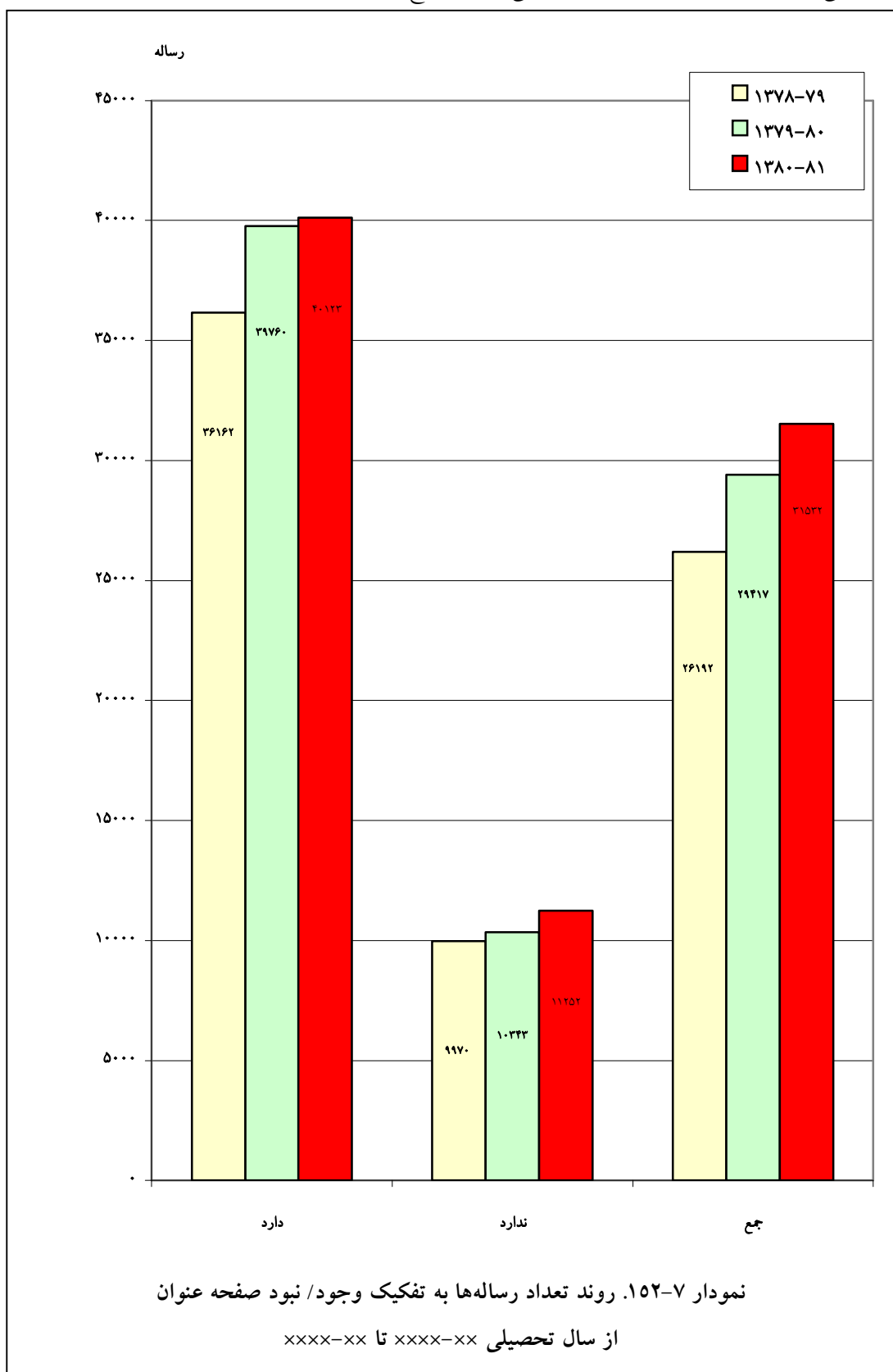
۳-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۴).

نمودار ۷-۱۵۱، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۴).



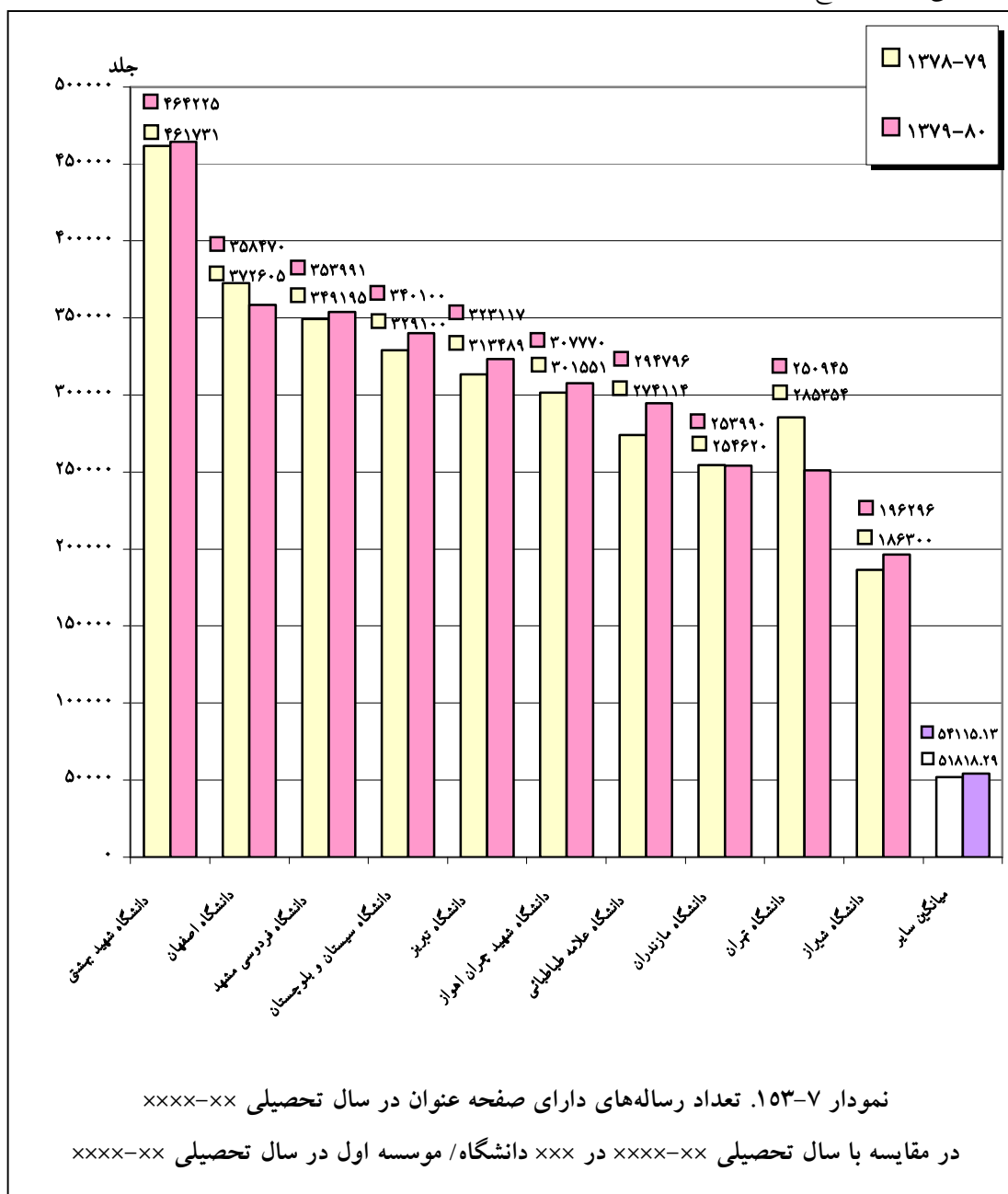
نمودار ۷-۱۵۲، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان را از سال تحصیلی ۸۱-۱۳۸۰ تا ۷۹-۱۳۷۸ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۴).



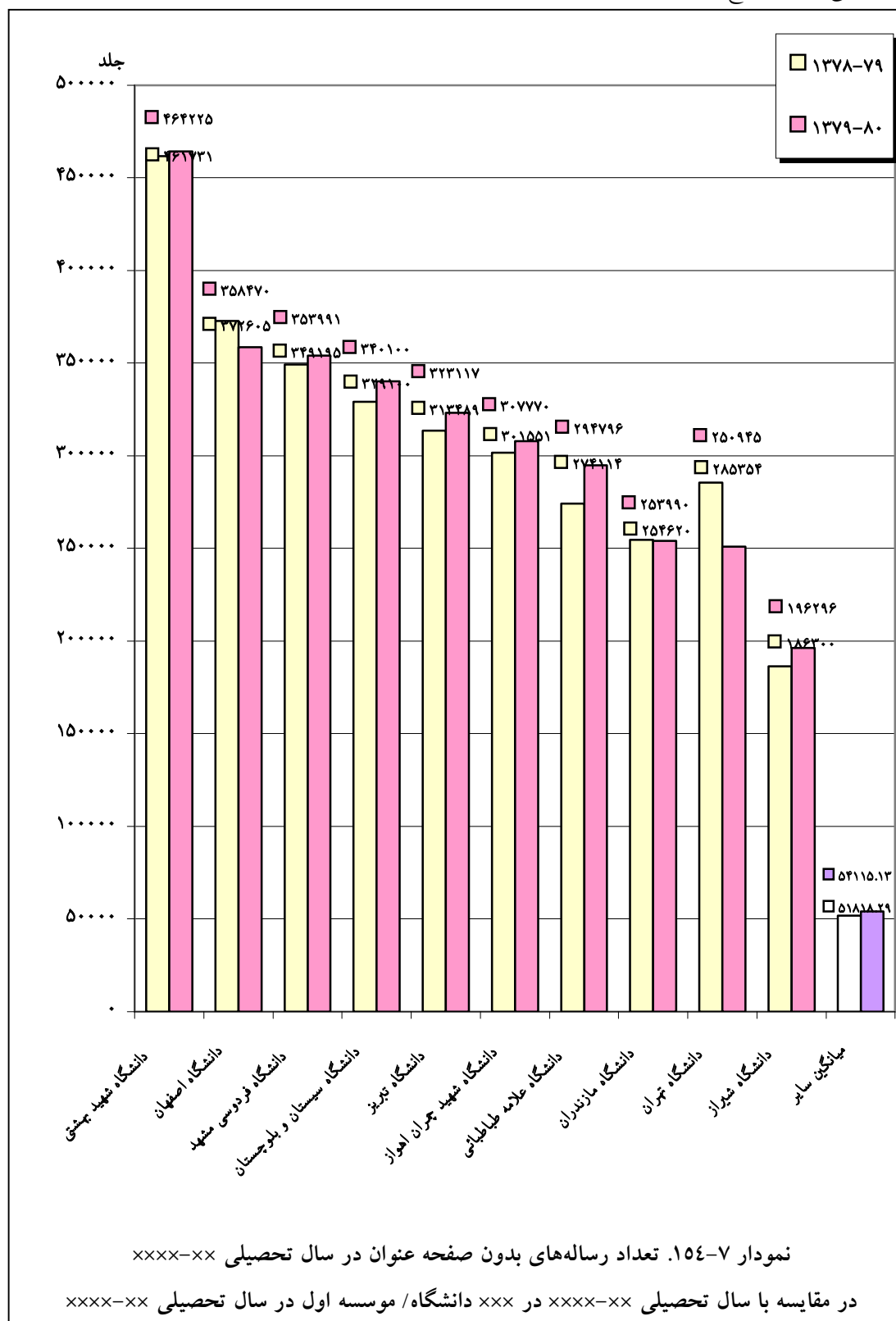
۳-۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای صفحه عنوان را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون صفحه عنوان را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۵).

نمودار ۷-۱۵۳، تعداد رساله‌های دارای صفحه عنوان را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۵).



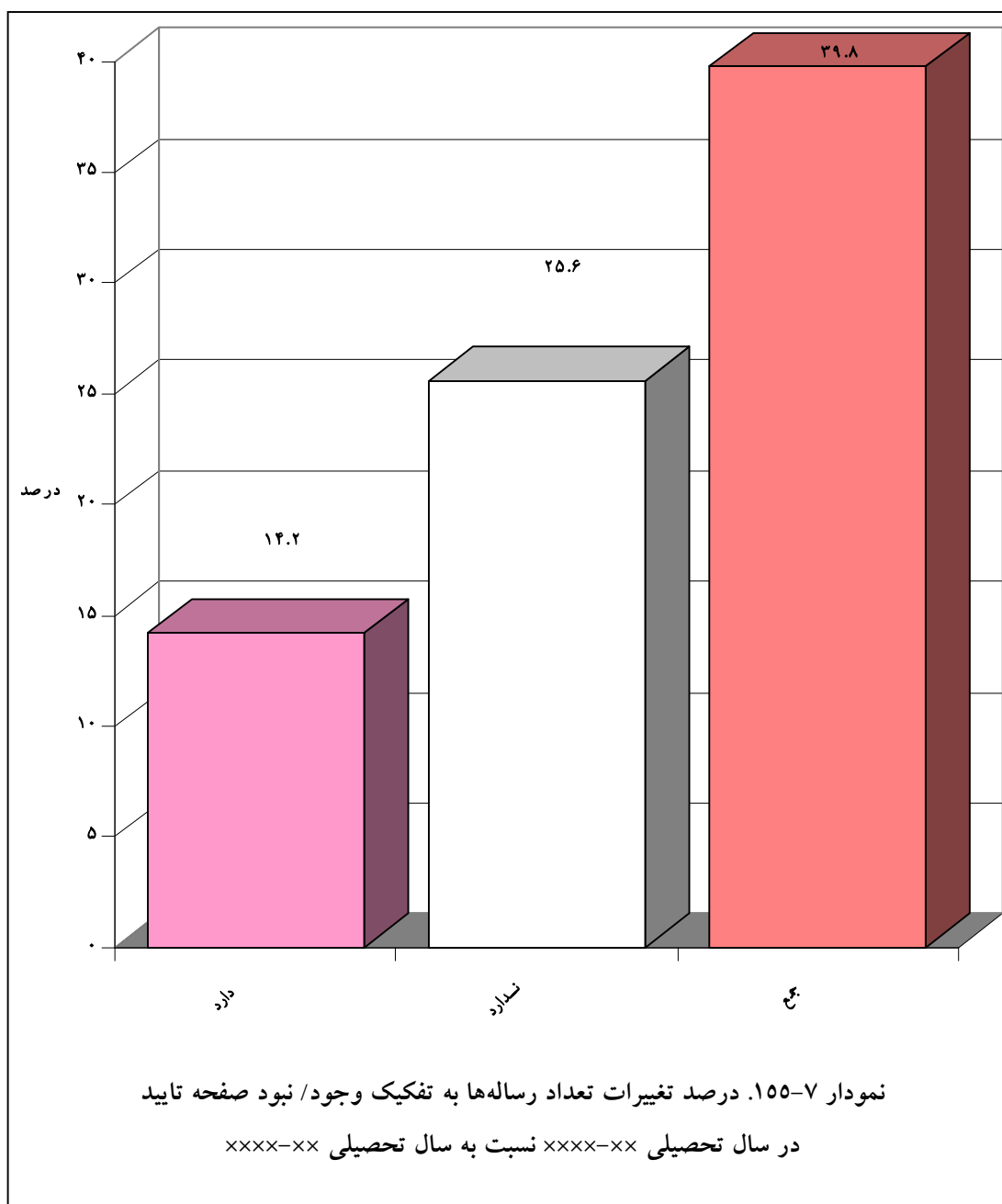
نمودار ۷-۱۵۴، تعداد رساله‌های بدون صفحه عنوان را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۵).



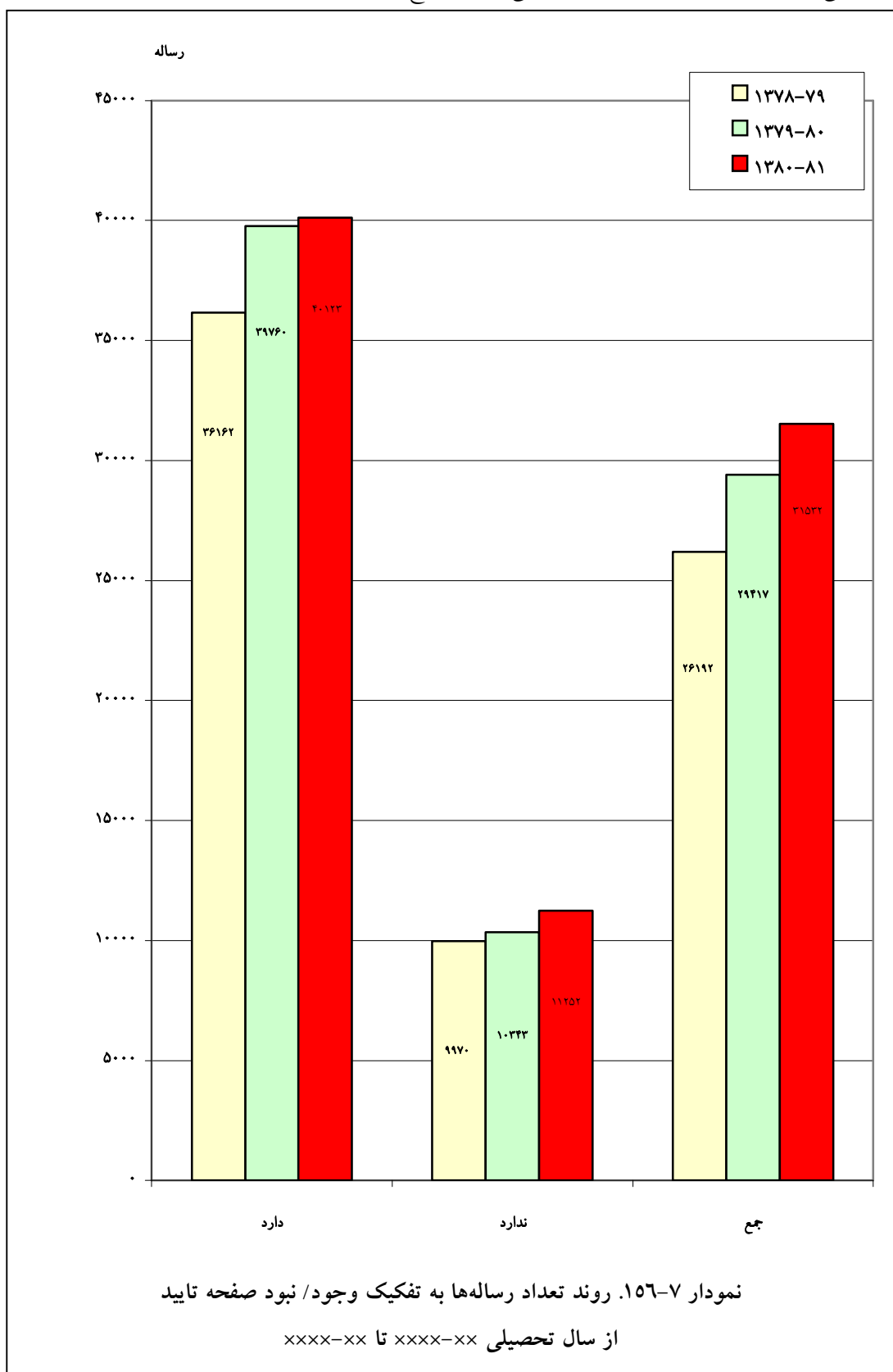
۳-۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای صفحه تایید در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون صفحه تایید در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۶).

نمودار ۷-۱۵۵، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۶).



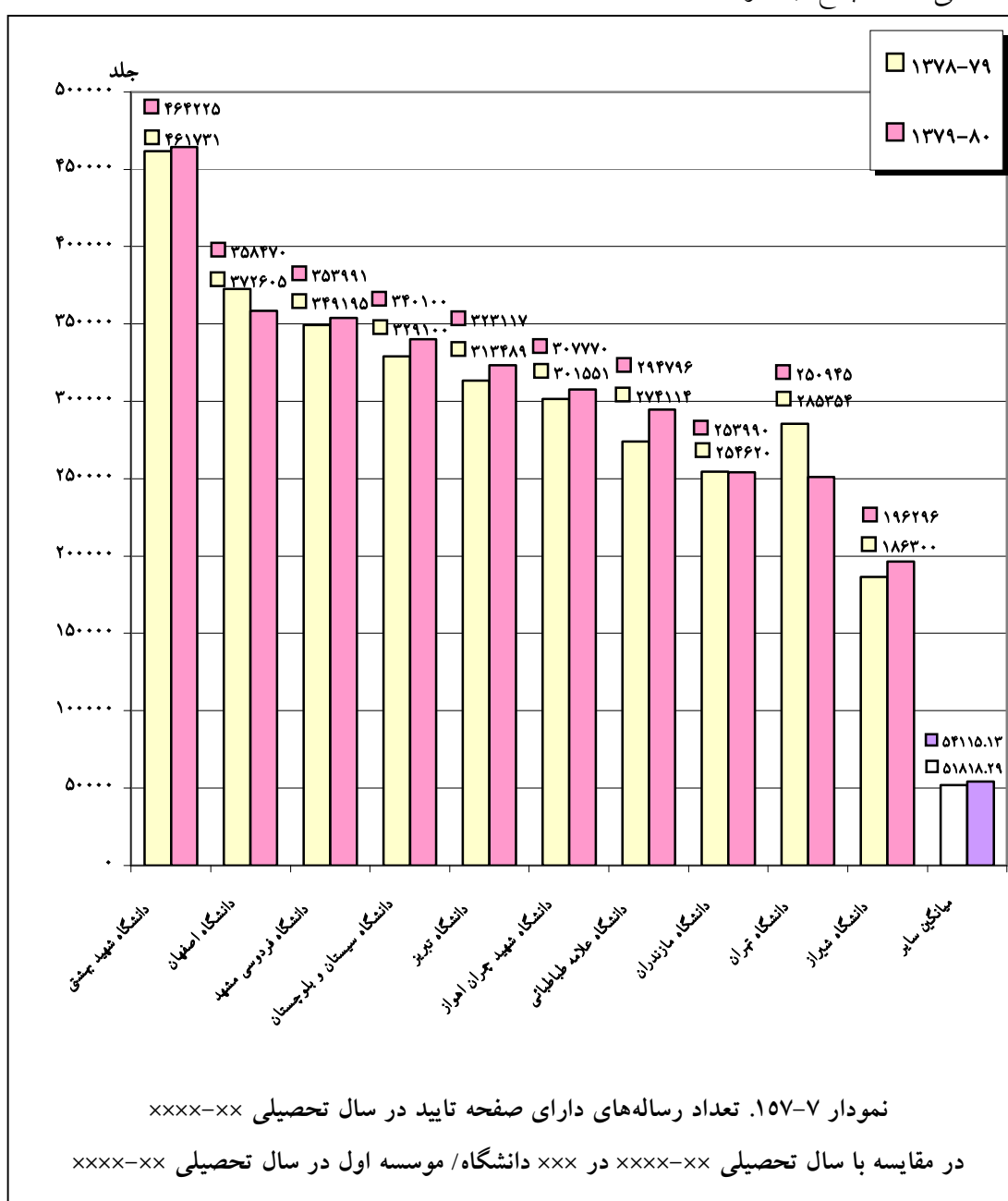
نمودار ۷-۱۵۶، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۶).



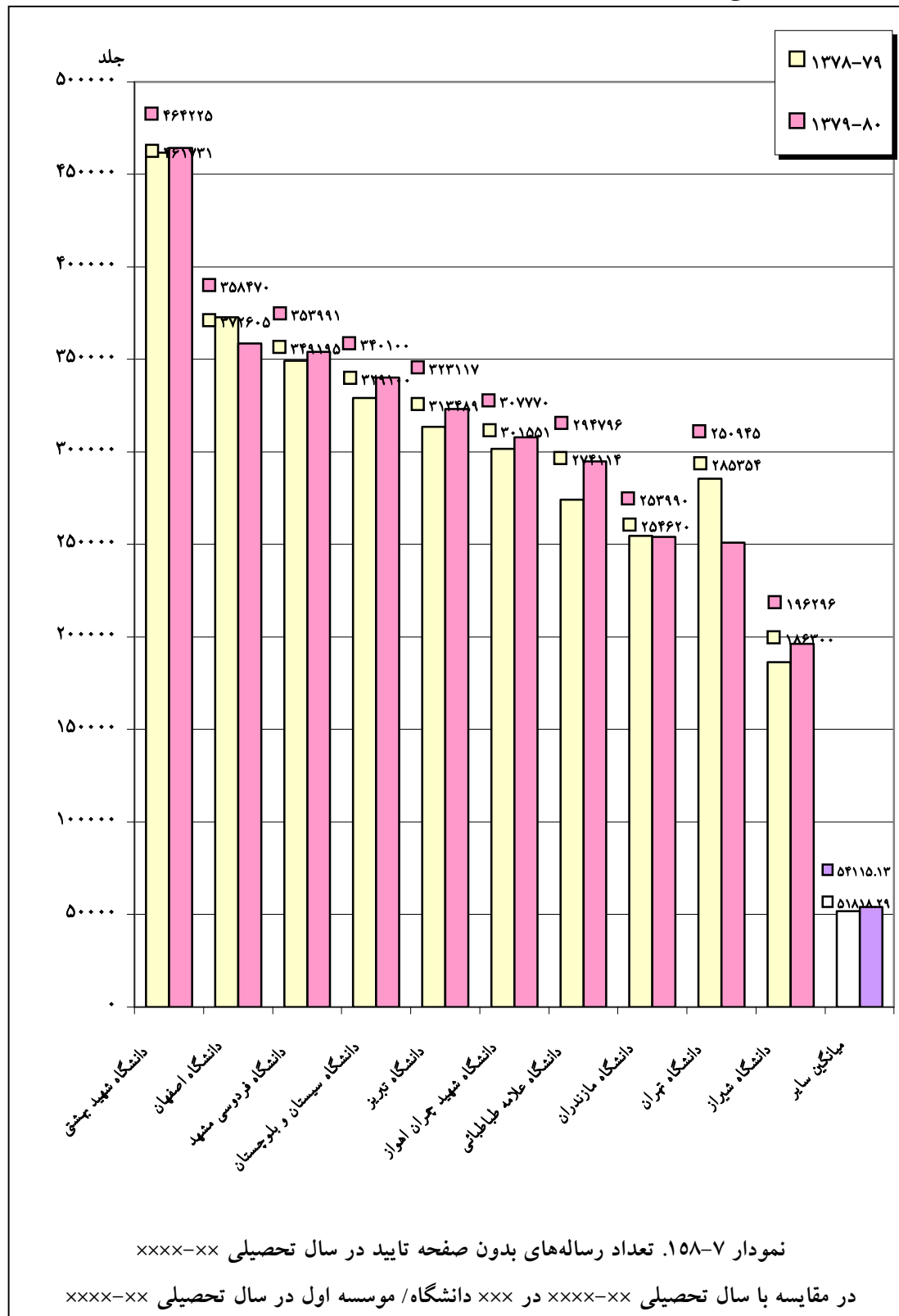
۳-۶. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تایید در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای صفحه تایید را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون صفحه تایید را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۷).

نمودار ۷-۱۵۷، تعداد رساله‌های دارای صفحه تایید را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۷).



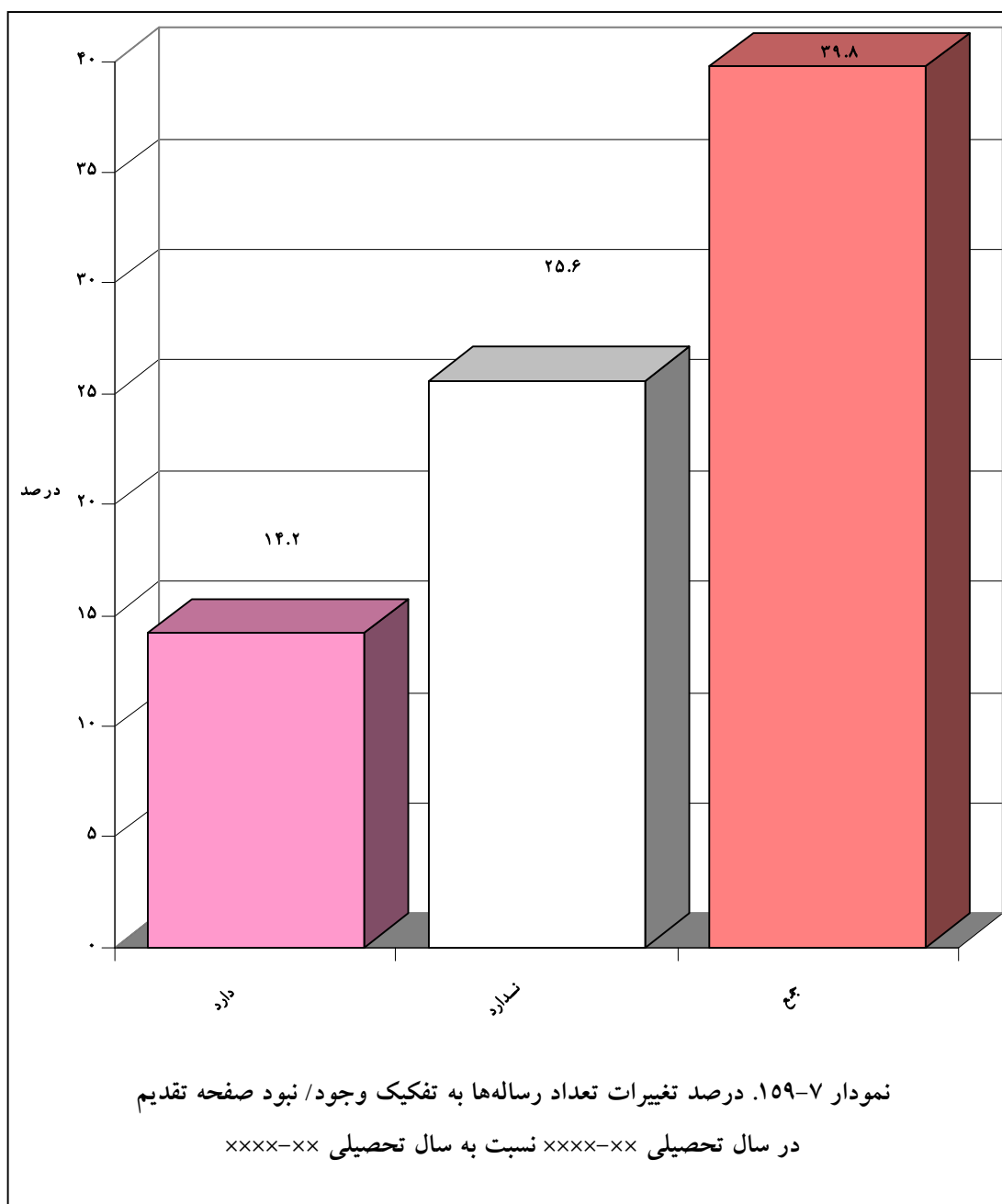
نمودار ۷-۱۵۸، تعداد رساله‌های بدون صفحه تایید را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۷).



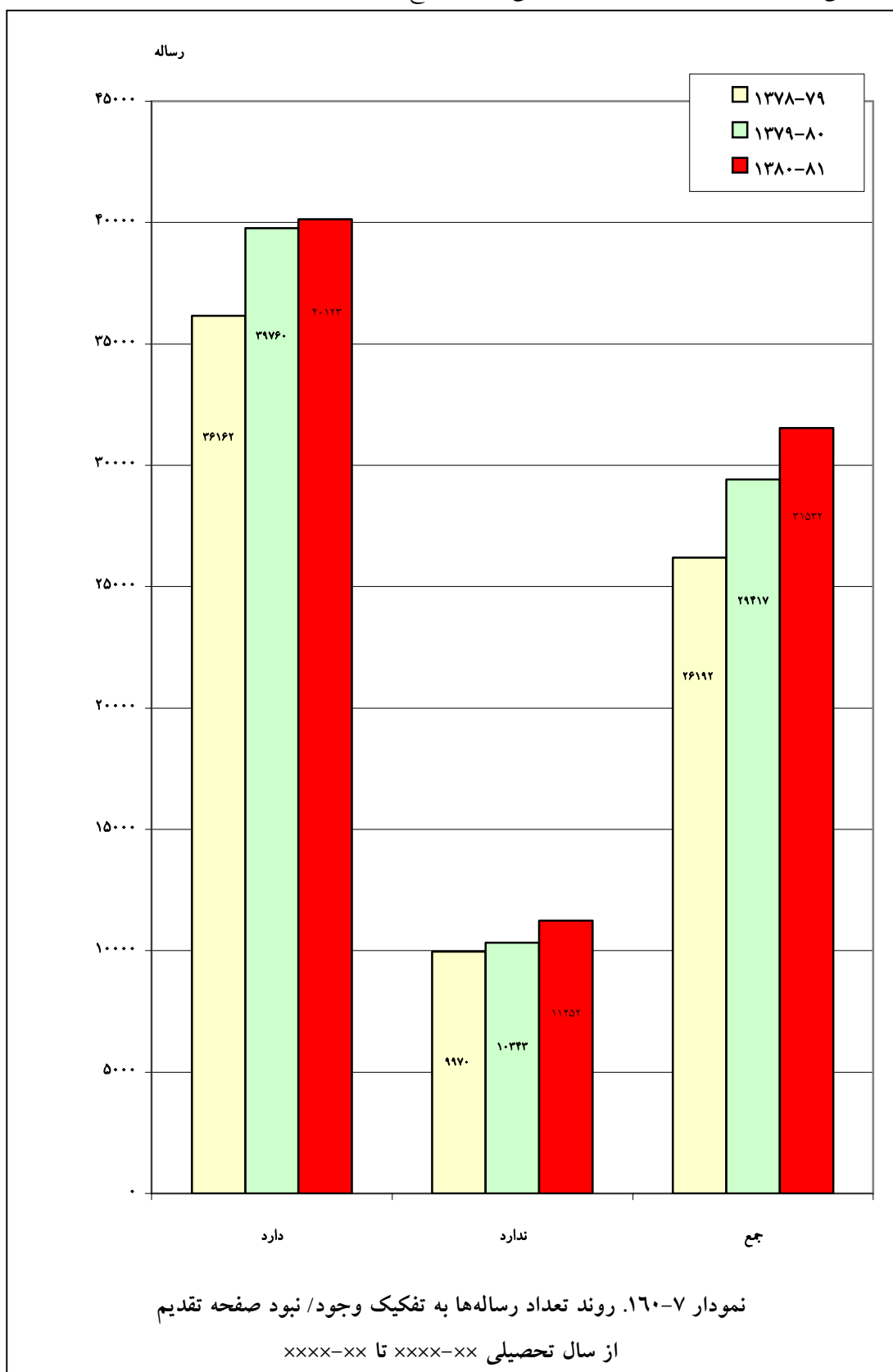
۷-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۸).

نمودار ۷-۱۵۹، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۸).



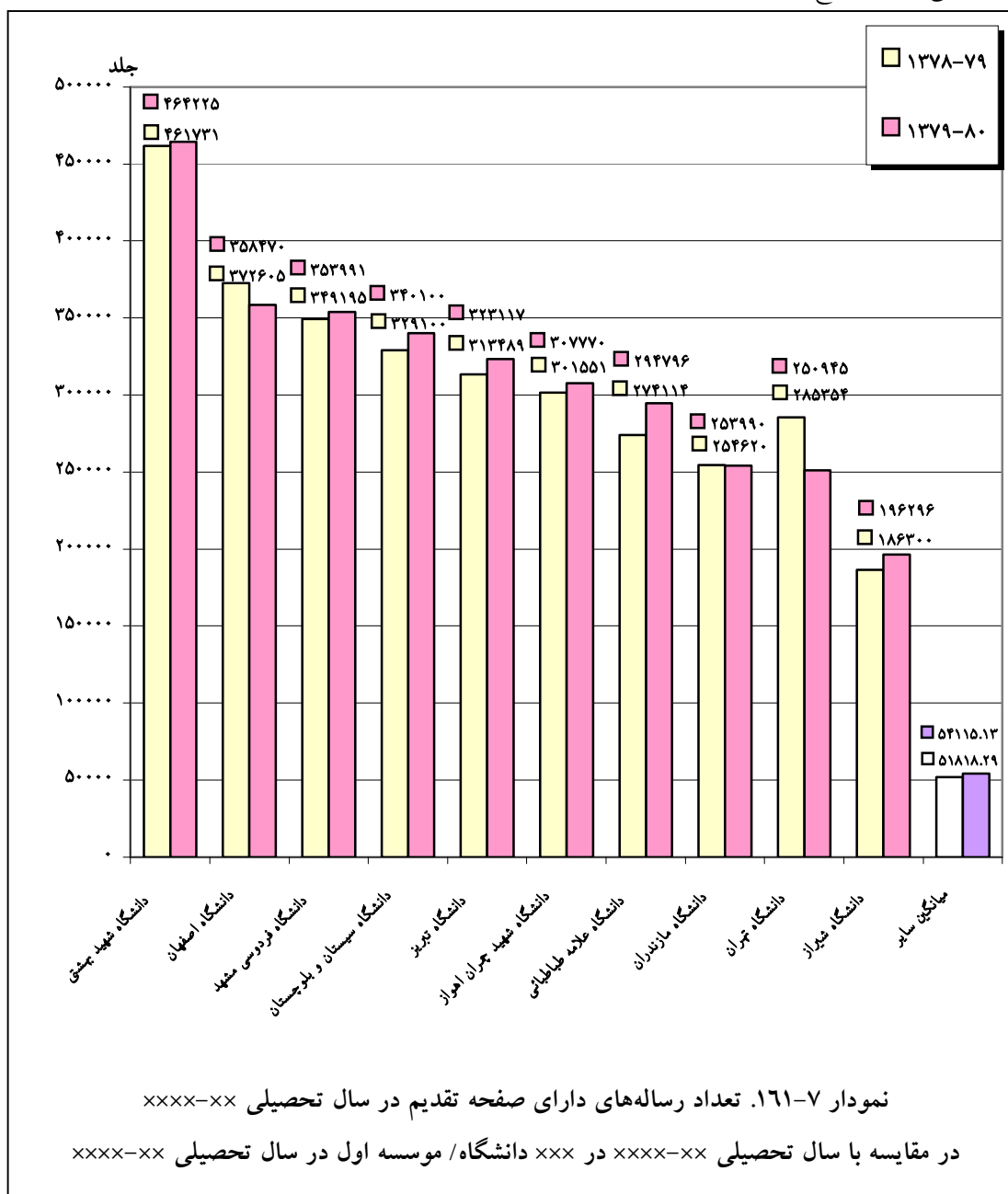
نمودار ۷-۱۶۰، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۸).



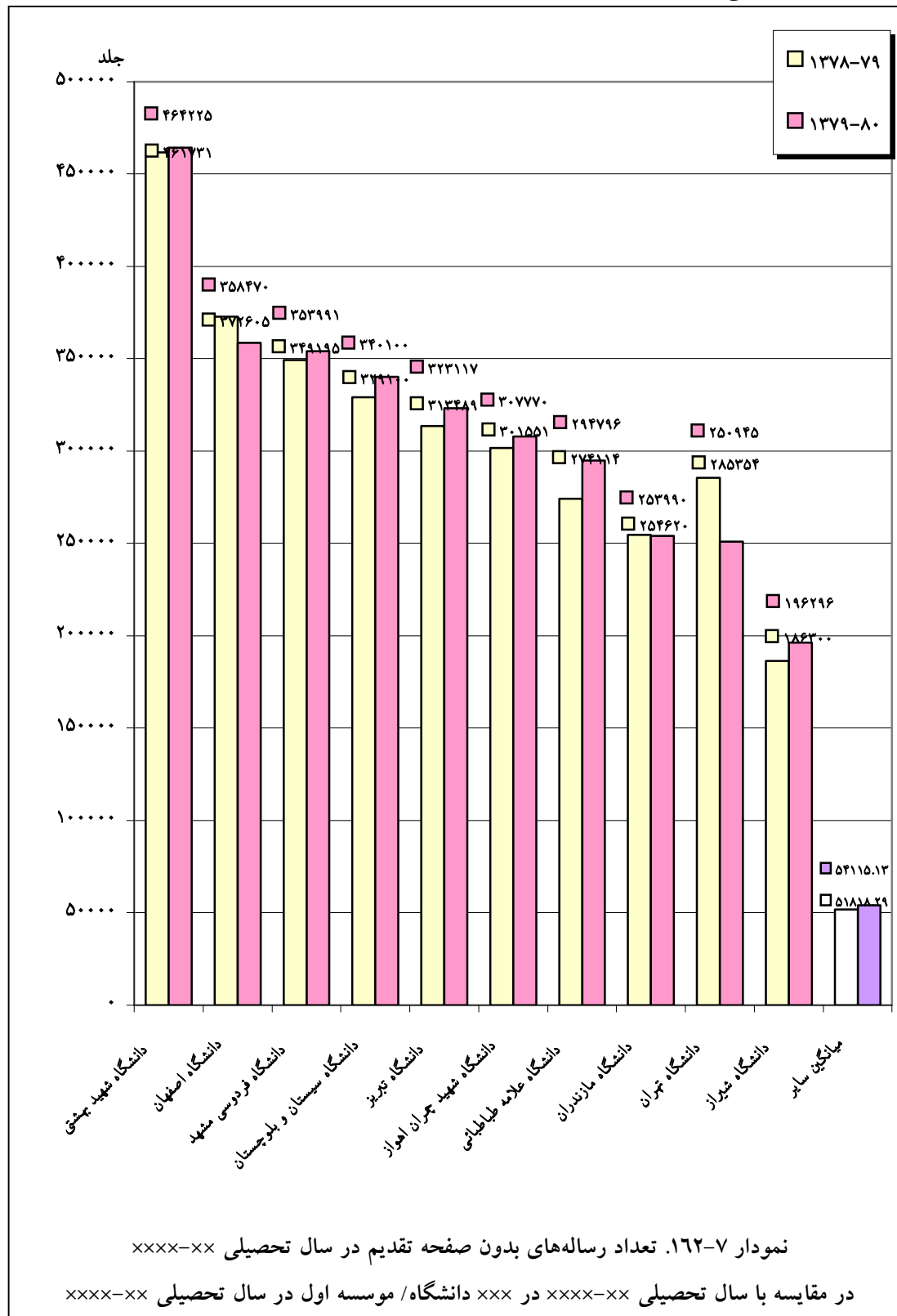
۳-۸. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه تقدیم در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای صفحه تقدیم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون صفحه تقدیم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۰۹).

نمودار ۷-۱۶۱، تعداد رساله‌های دارای صفحه تقدیم را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۹).



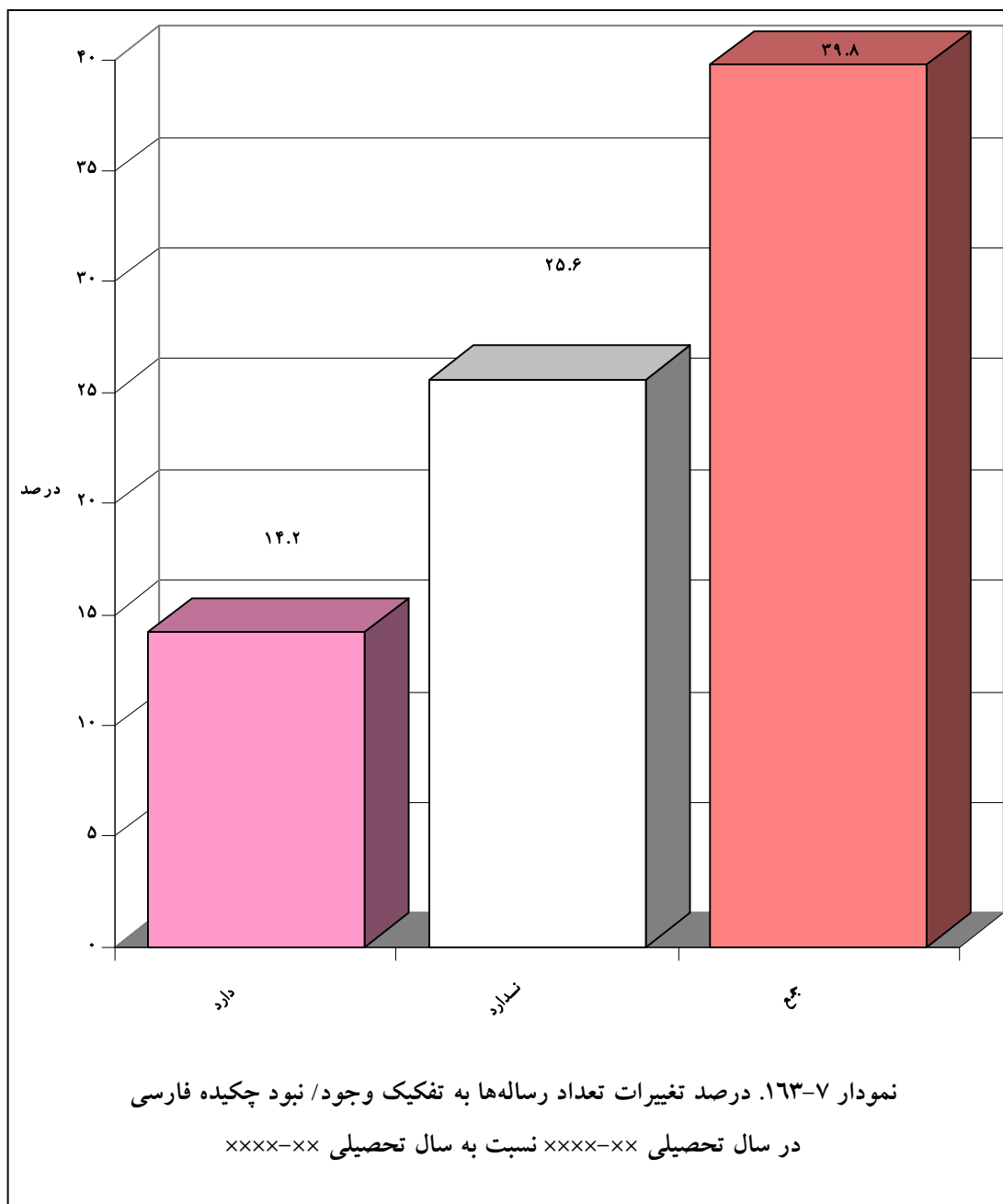
نمودار ۷-۱۶۲، تعداد رساله‌های بدون صفحه تقدیم را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۰۹).



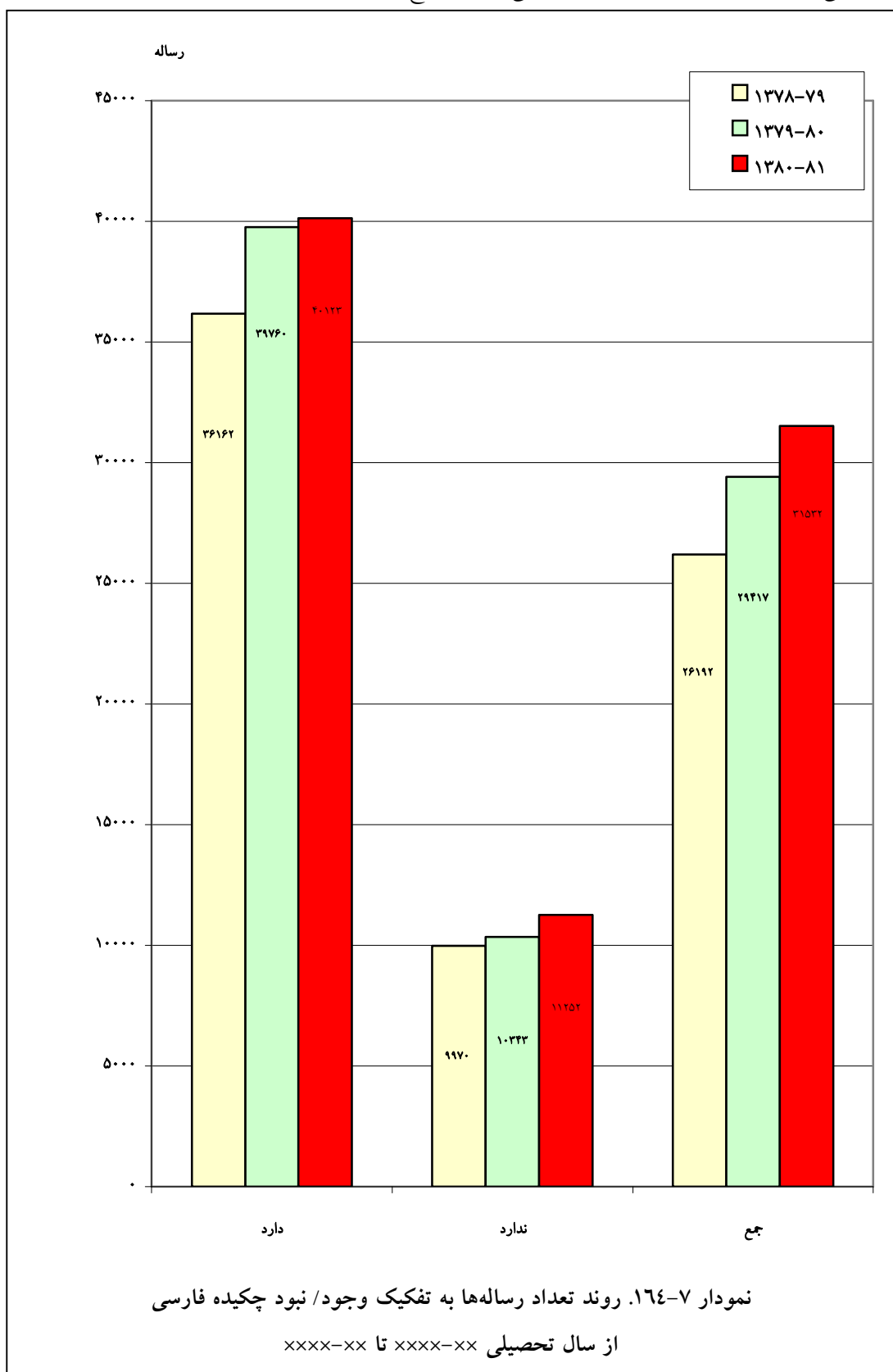
۹-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای چکیده فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون چکیده فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۰).

نمودار ۷-۱۶۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۰).



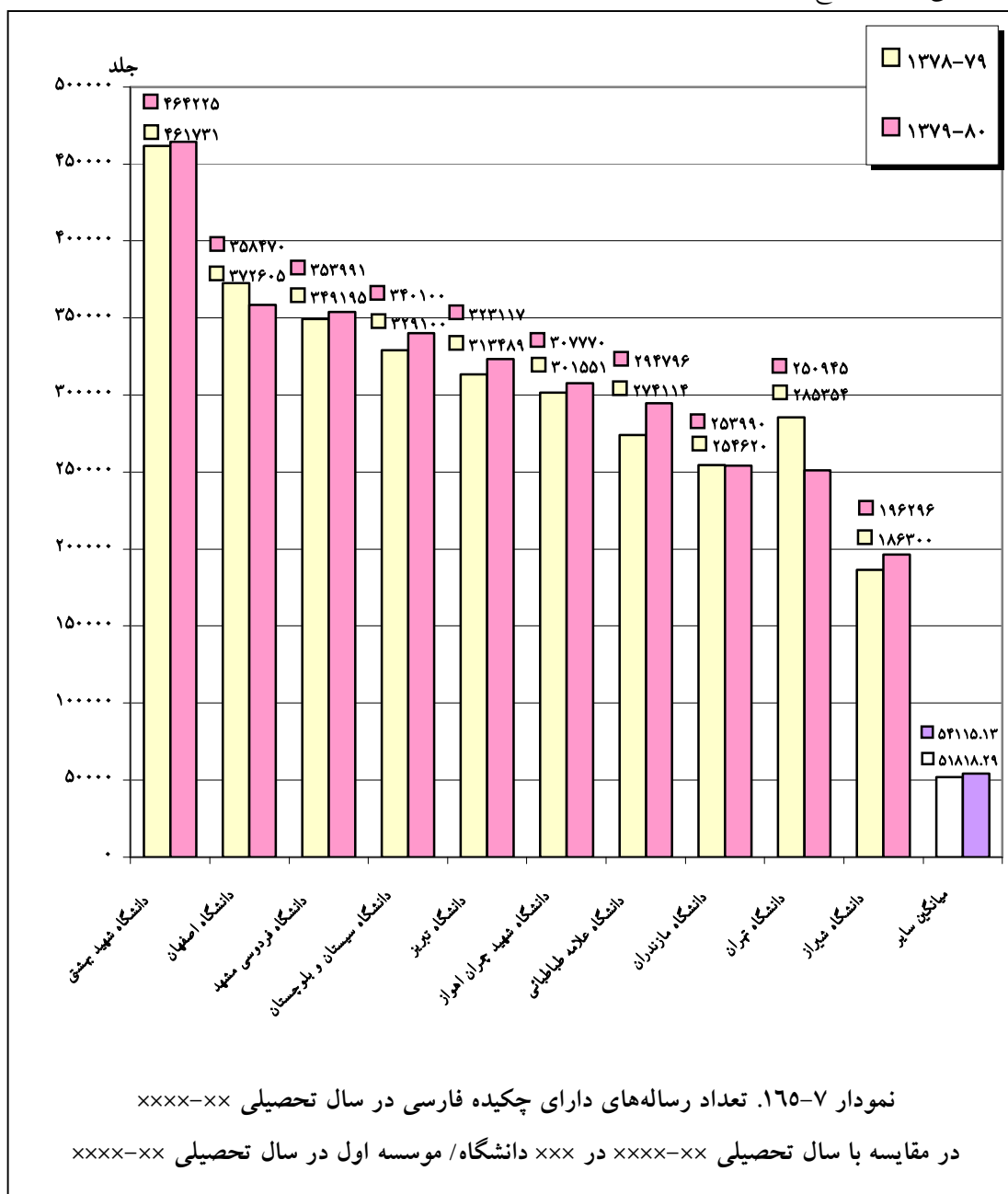
نمودار ۷-۱۶۴، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده فارسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۰).



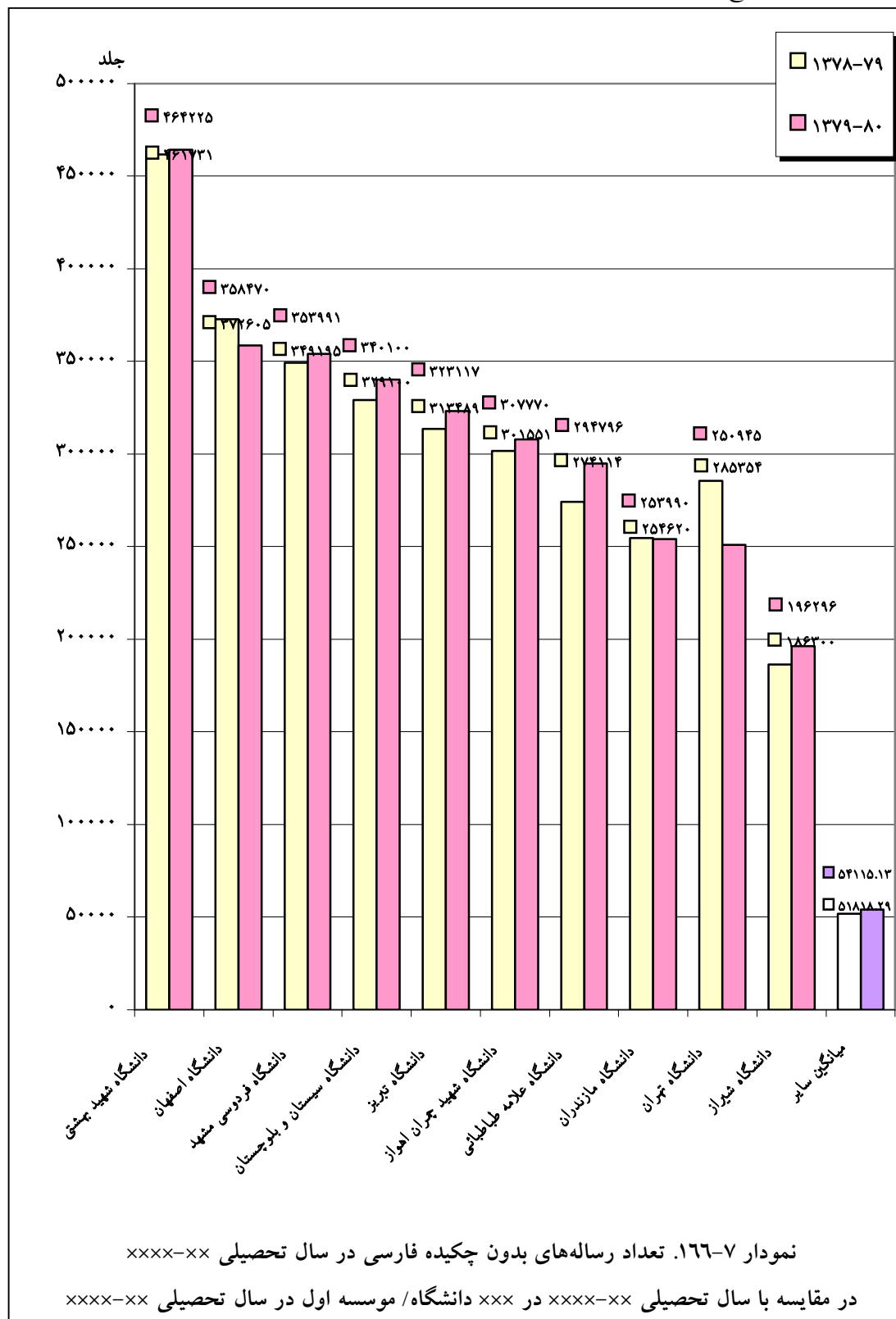
۳-۱۰. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود چکیده فارسی در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای چکیده فارسی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون چکیده فارسی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۱).

نمودار ۷-۱۶۵، تعداد رساله‌های دارای چکیده فارسی را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۱).



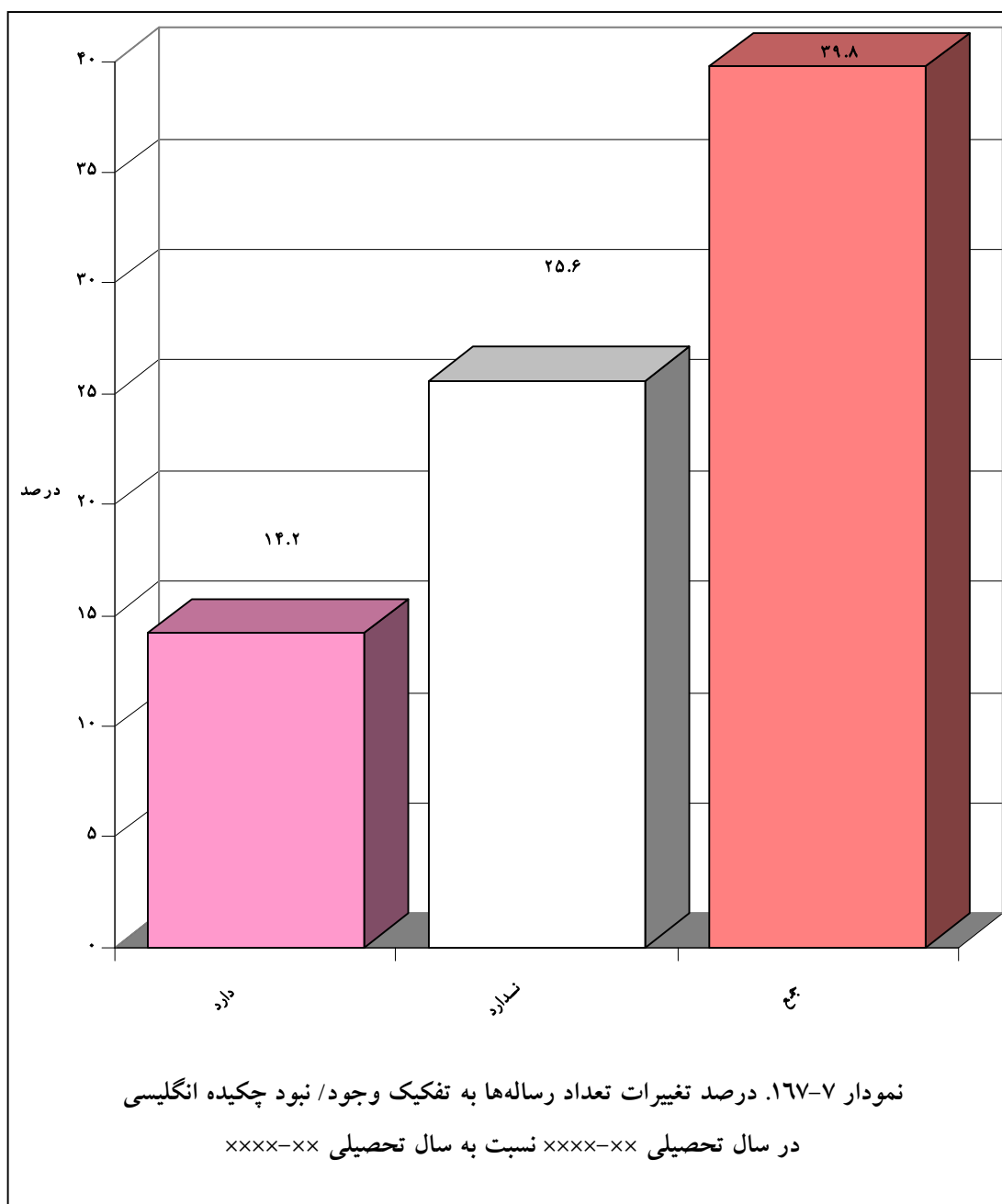
نمودار ۷-۱۶۶، تعداد رساله‌های بدون چکیده فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۱).



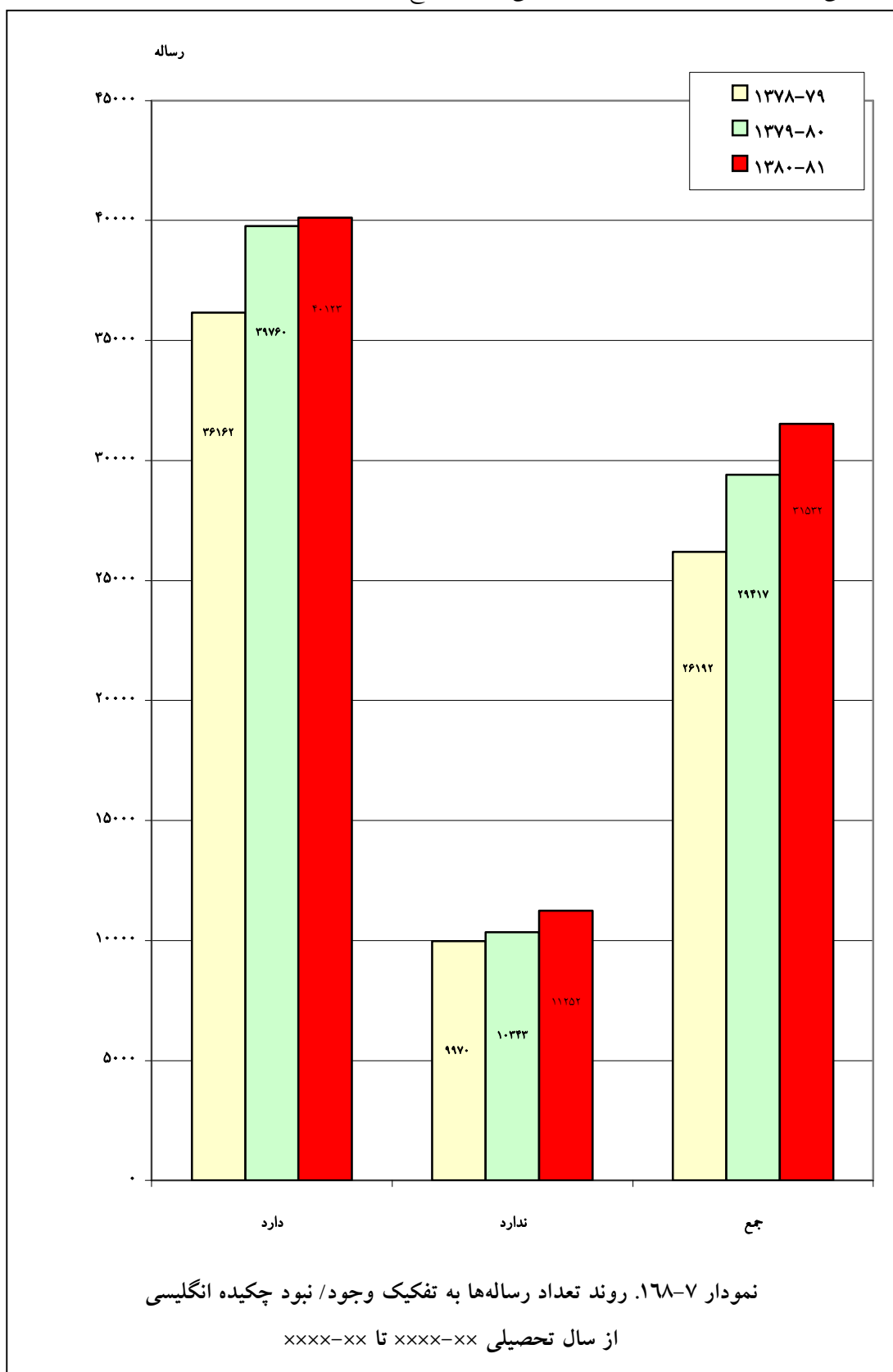
۱۱-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۲).

نمودار ۷-۱۶۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۲).



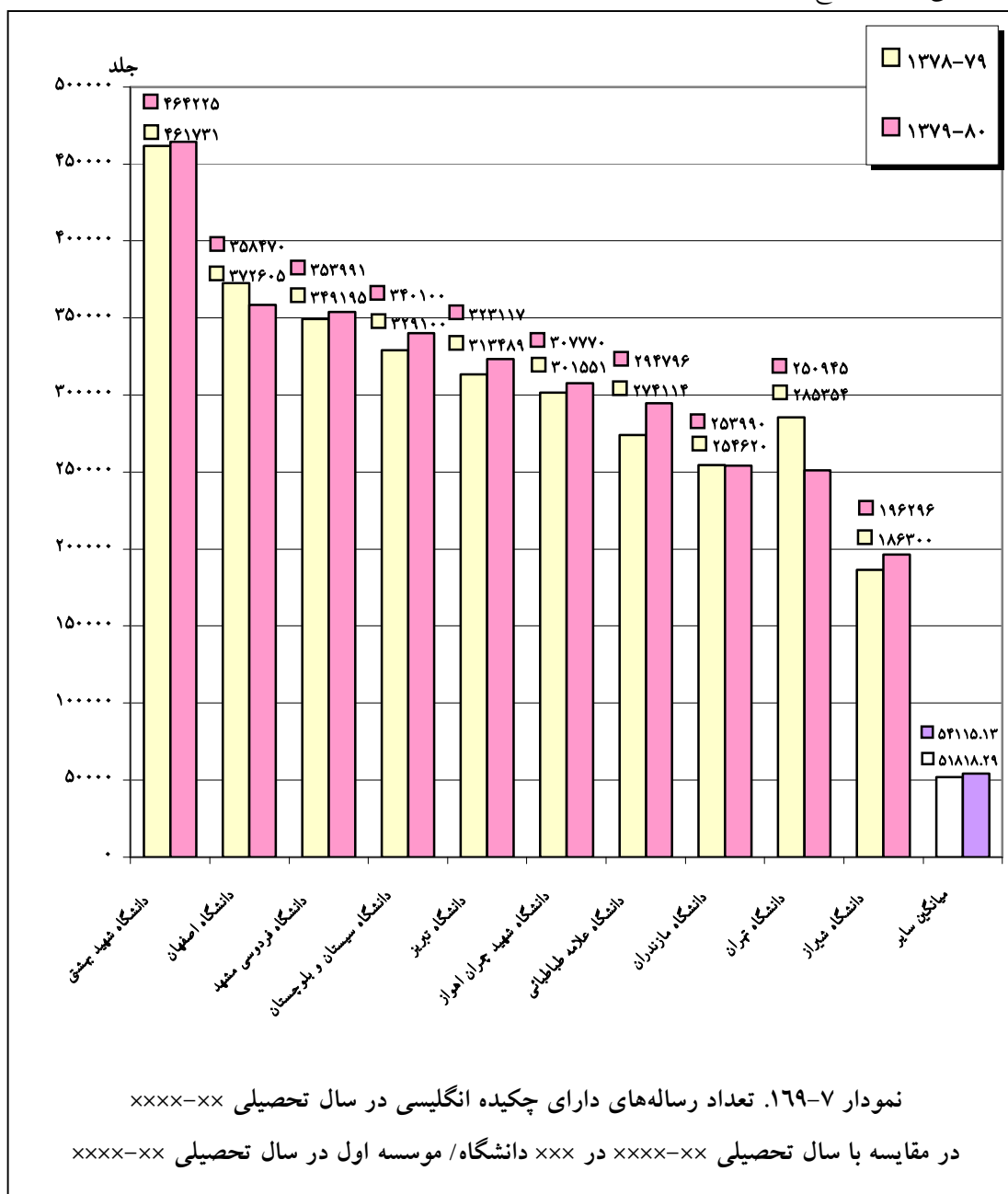
نمودار ۷-۱۶۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۲).



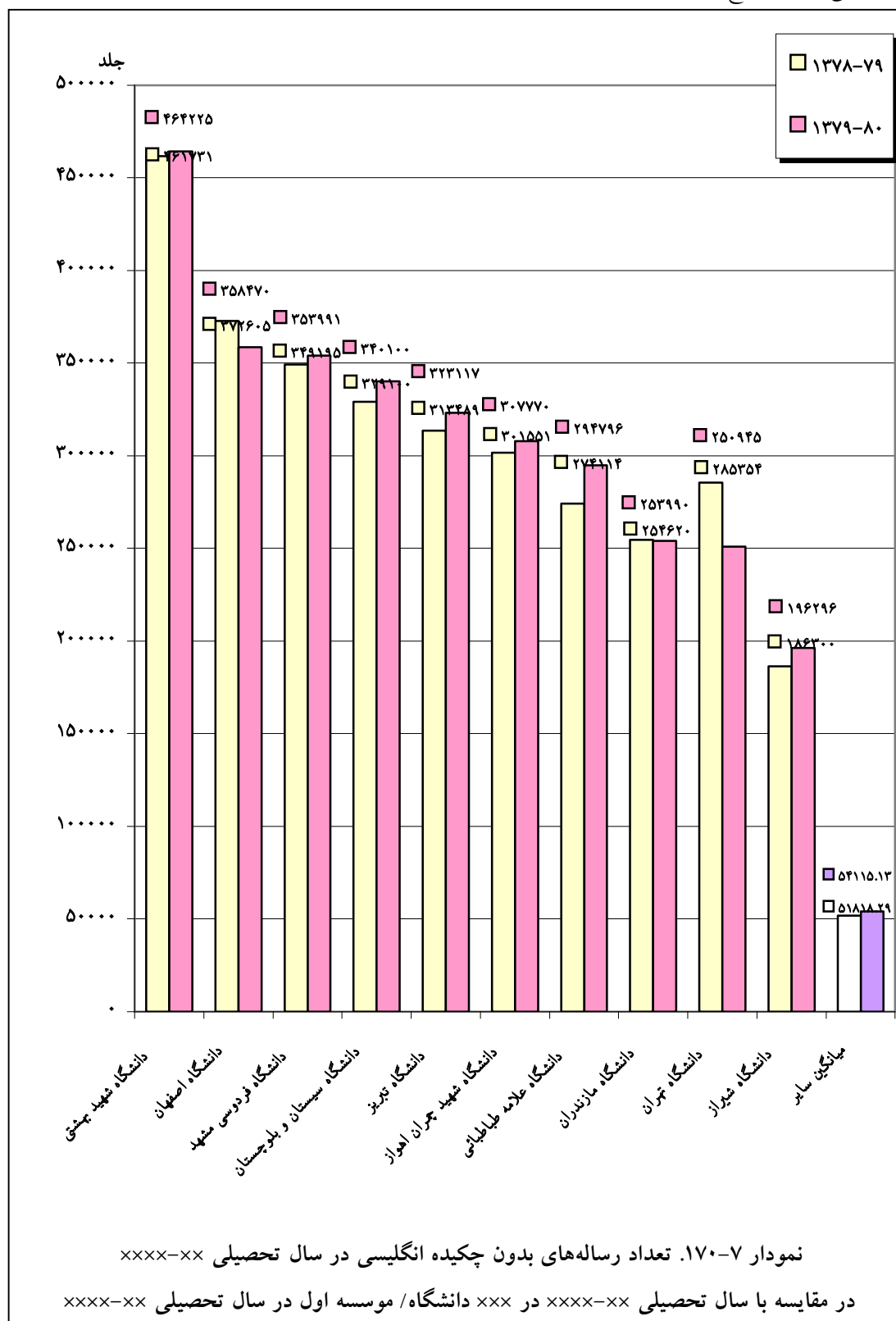
۱۲-۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود چکیده انگلیسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای چکیده انگلیسی را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون چکیده انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۳).

نمودار ۷-۱۶۹، تعداد رساله‌های دارای چکیده انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۳).



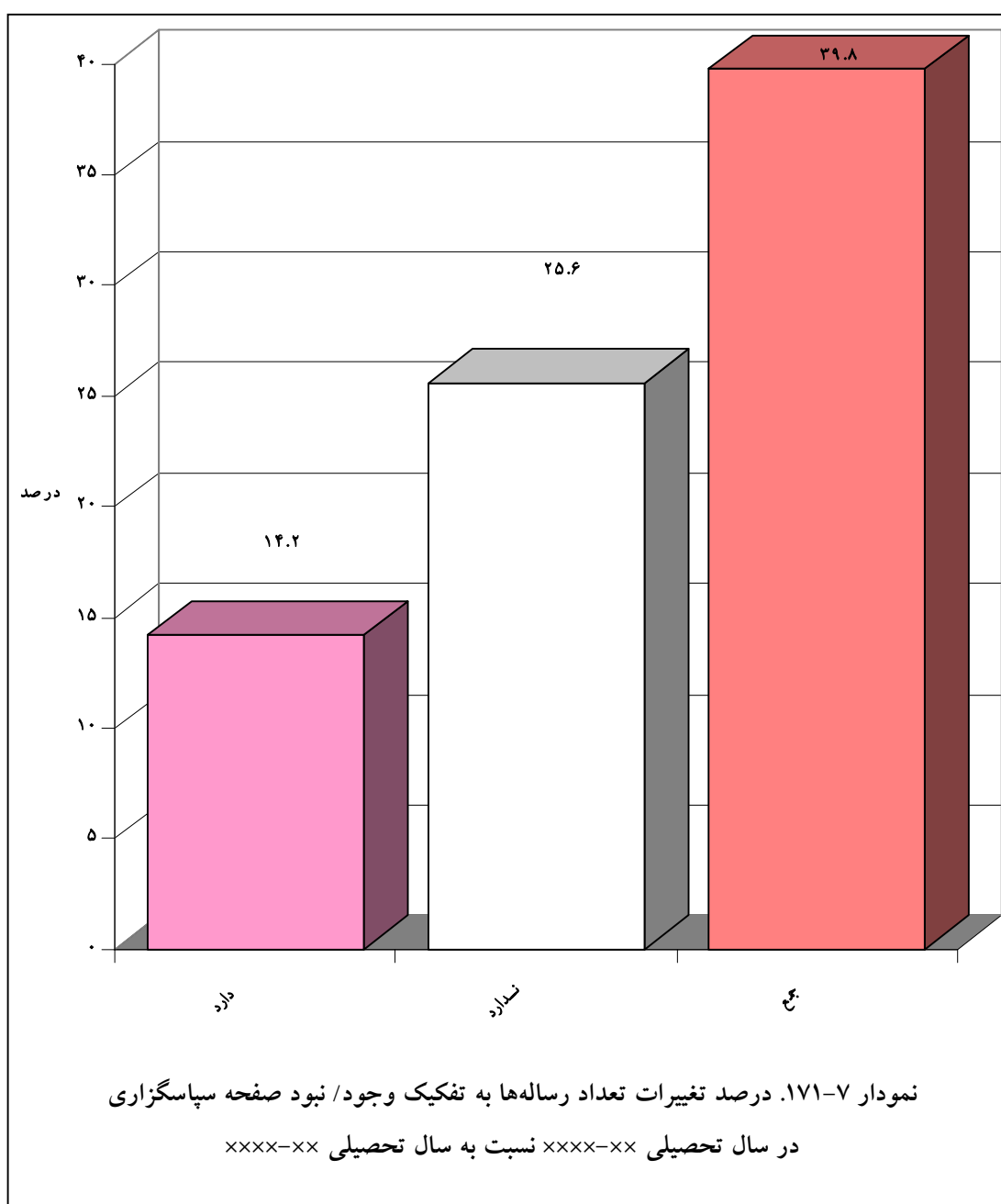
نمودار ۷-۱۷۰، تعداد رساله‌های بدون چکیده انگلیسی را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۳).



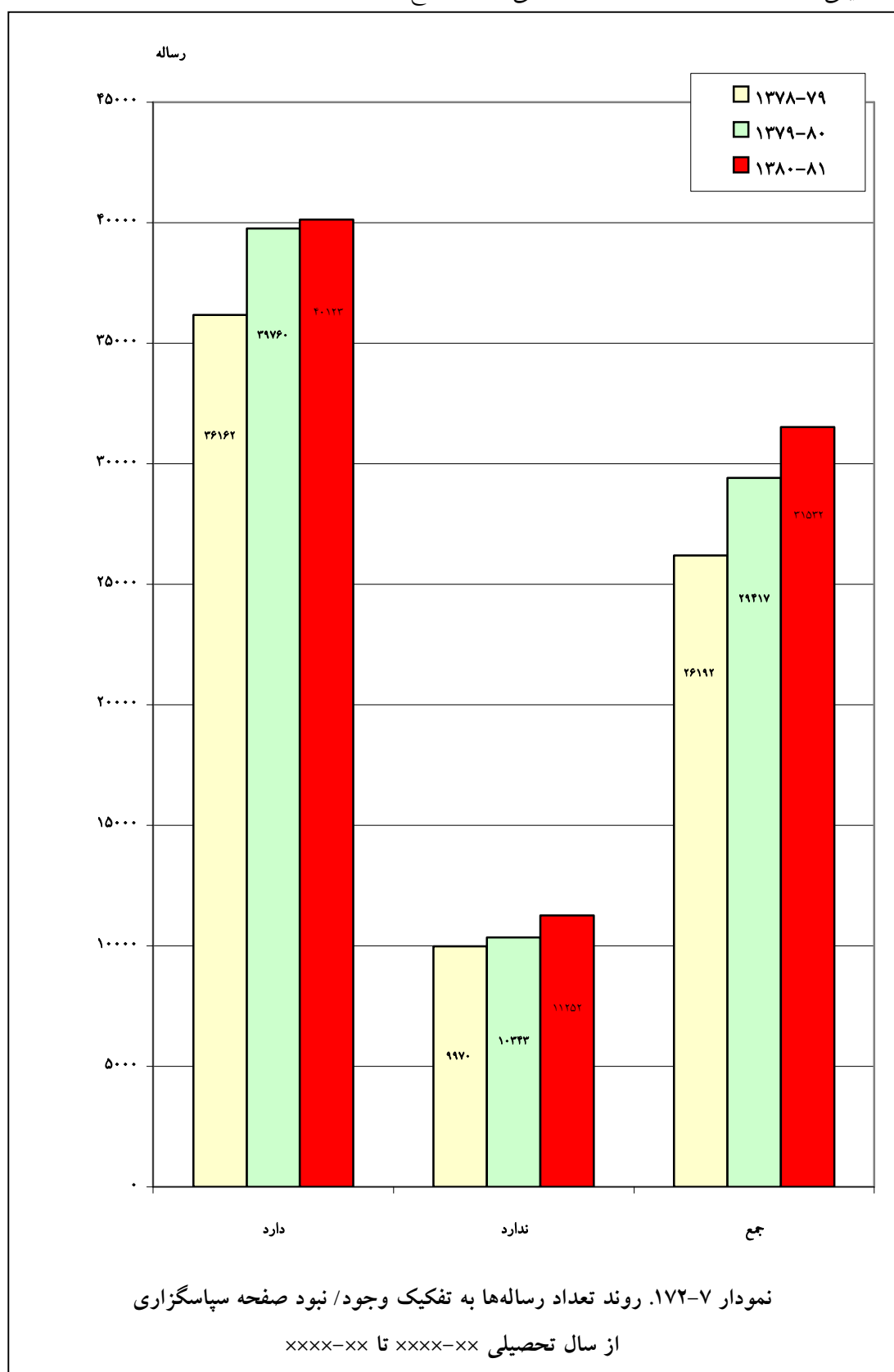
۱۳-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۴).

نمودار ۷-۱۷۱، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۴).



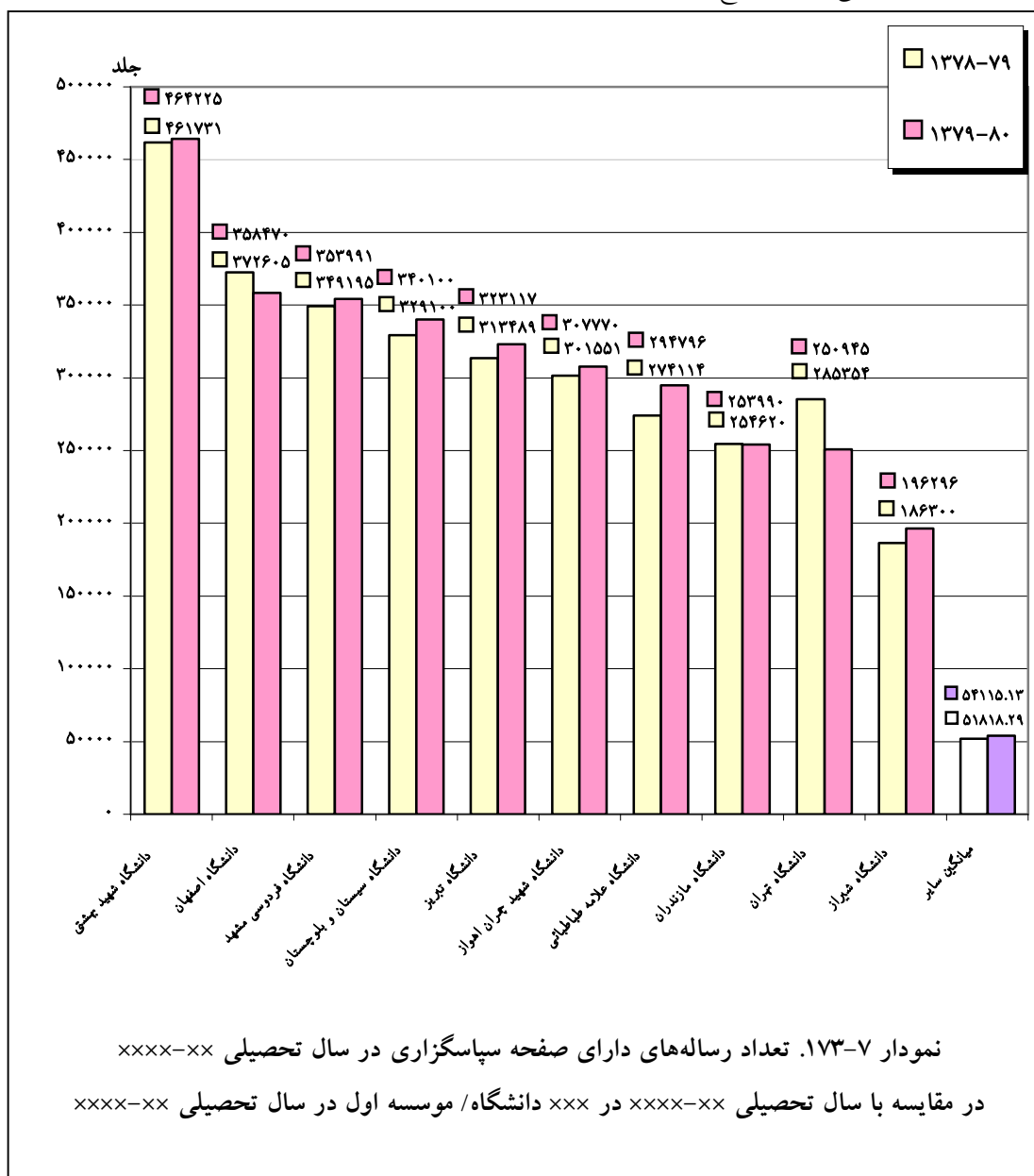
نمودار ۷-۱۷۲، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۴).



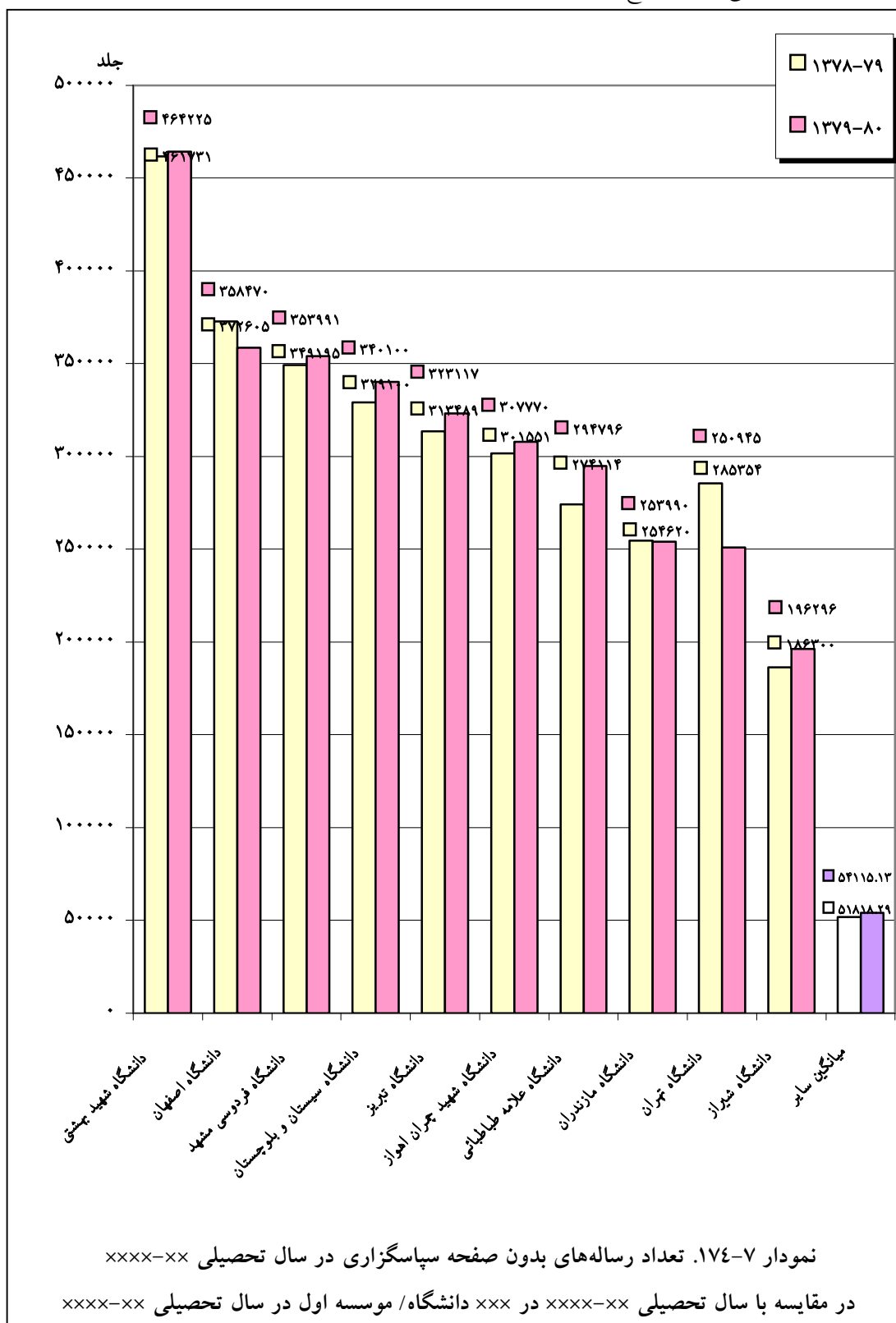
۳-۱۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه سپاسگزاری در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای صفحه سپاسگزاری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون صفحه سپاسگزاری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۵).

نمودار ۷-۱۷۳، تعداد رساله‌های دارای صفحه سپاسگزاری را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۵).



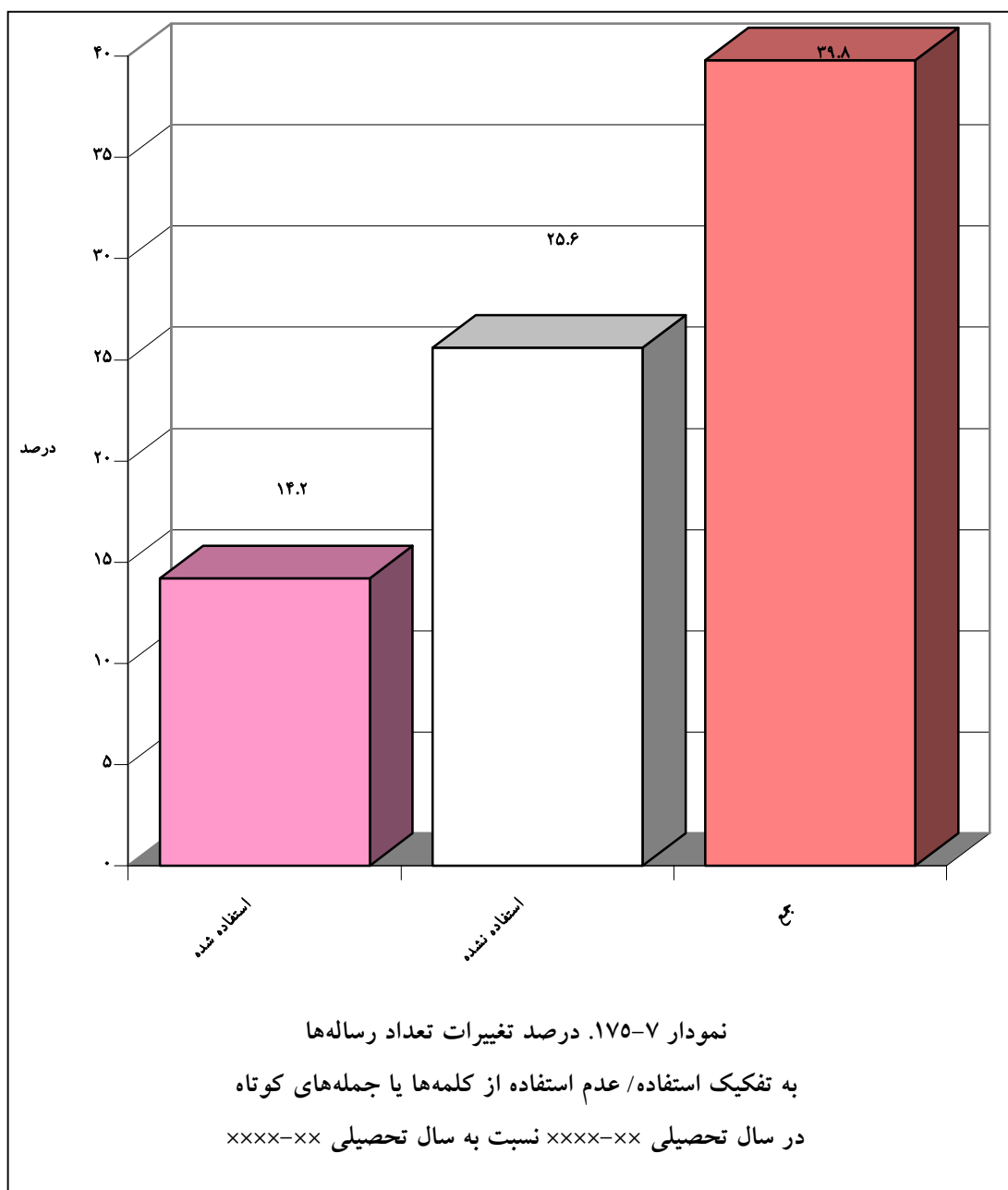
نمودار ۷-۱۷۴، تعداد رساله‌های بدون صفحه سپاسگزاری را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۵).



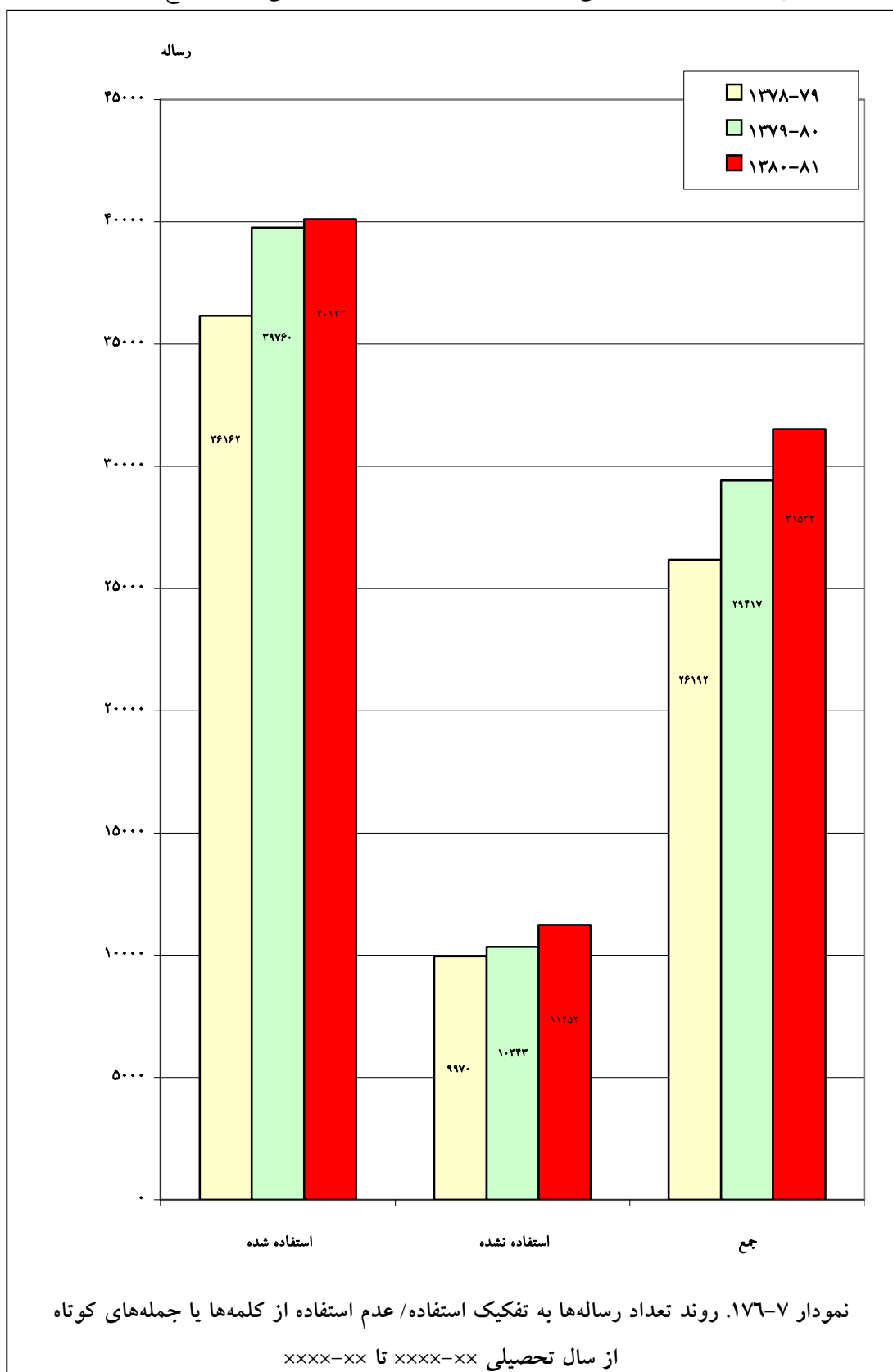
۳-۱۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه براساس زمان

تعداد کل رساله‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده شده در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx درصد، و تعداد کل رساله‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده نشده در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۶).

نمودار ۷-۱۷۵، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۶).



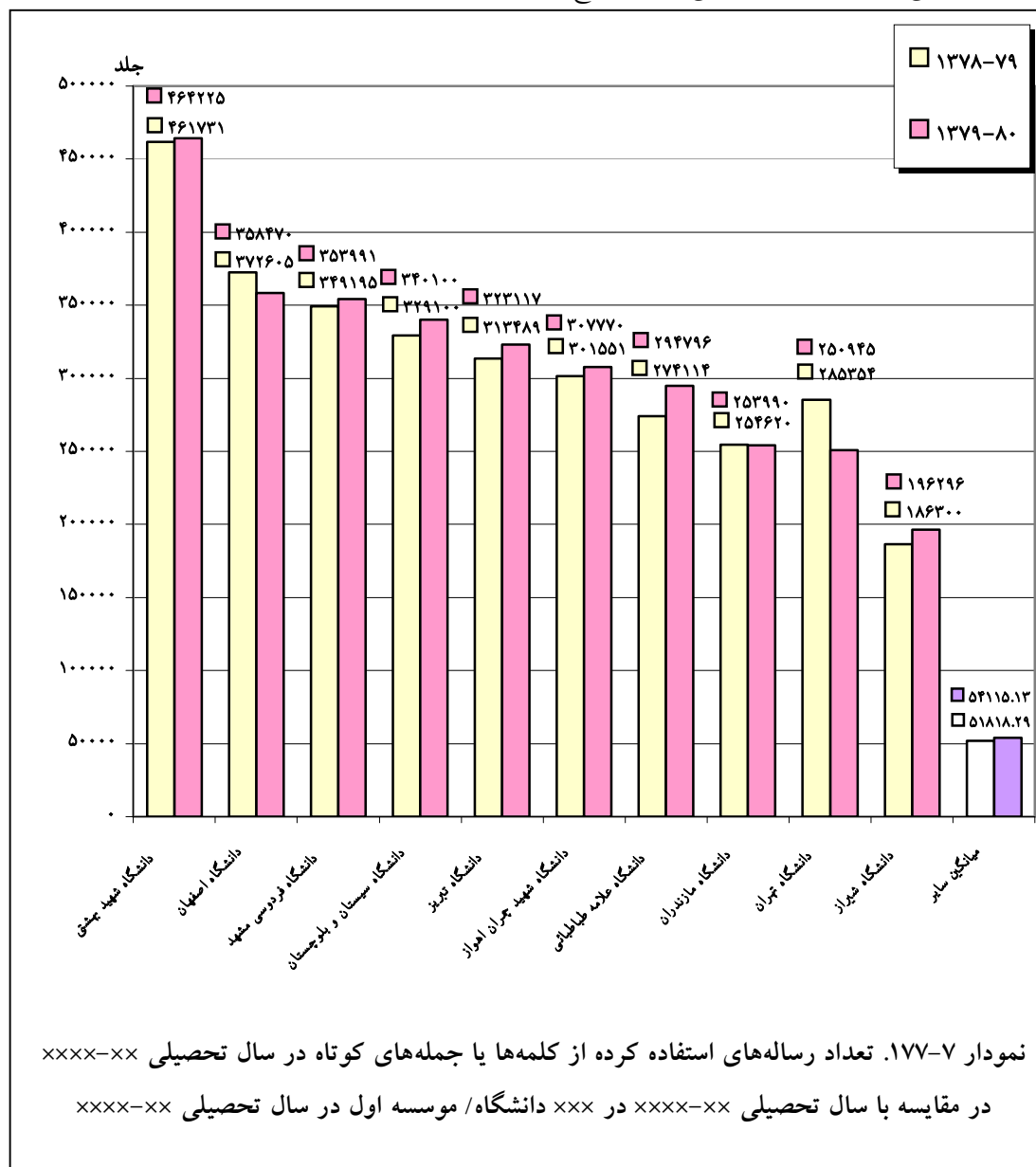
نمودار ۷-۱۷۶، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک استفاده/ عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۶).



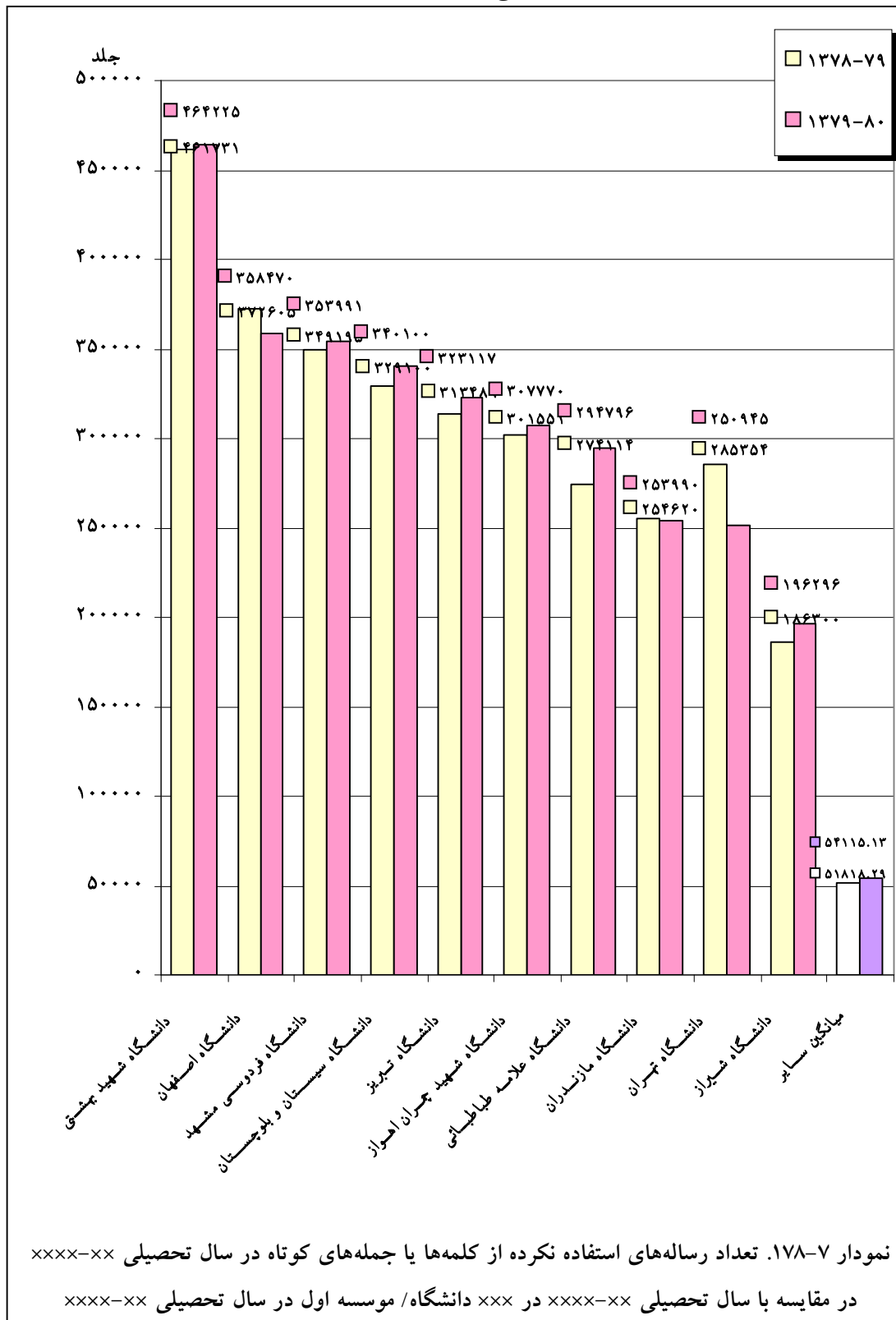
۱۶-۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک استفاده/عدم استفاده از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده کرده را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده نکرده را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۷).

نمودار ۷-۱۷۷، تعداد رساله‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده کرده را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۷).



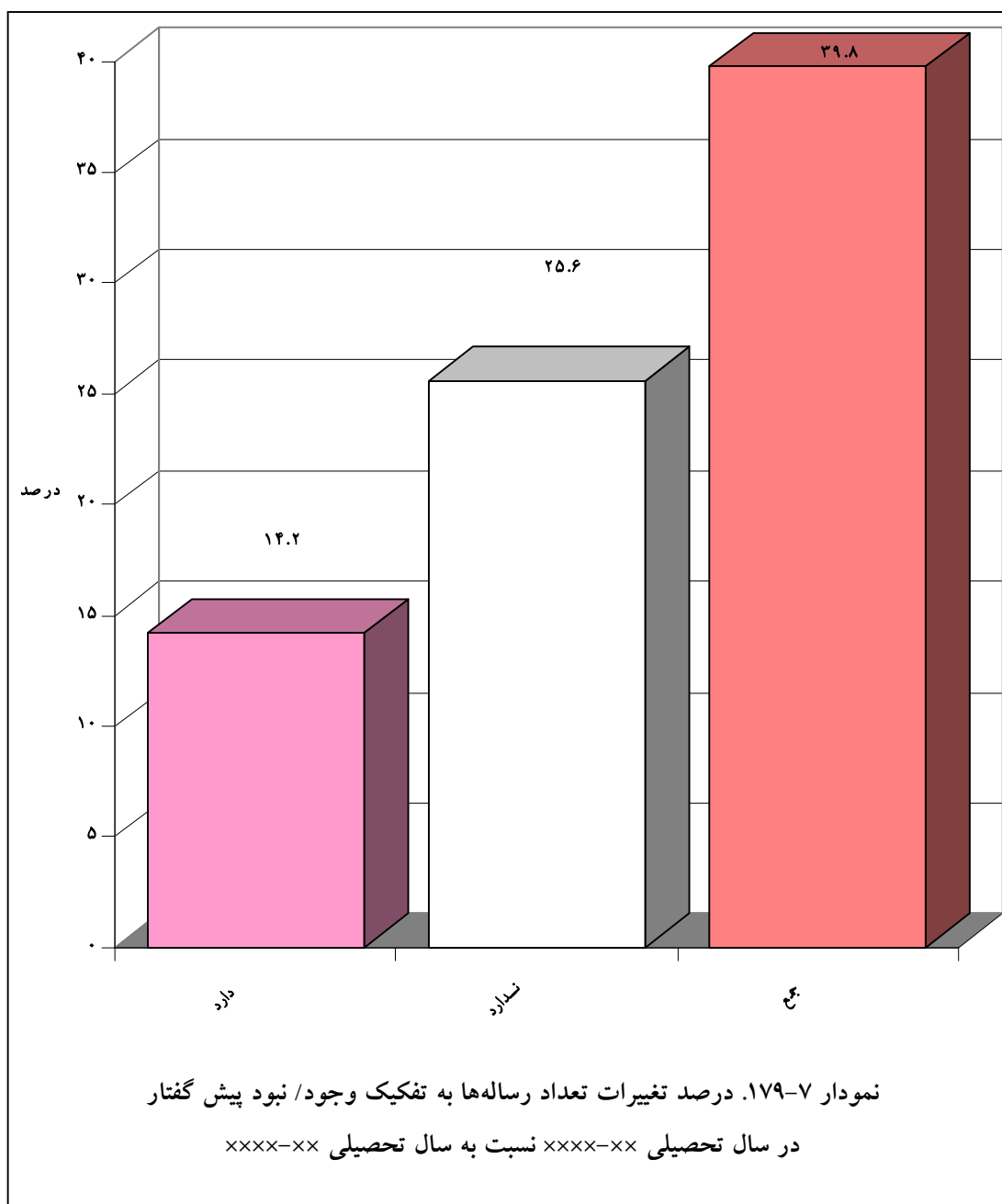
نمودار ۷-۱۷۸، تعداد رساله‌هایی که از کلمه‌ها یا جمله‌های کوتاه استفاده نکرده را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۷).



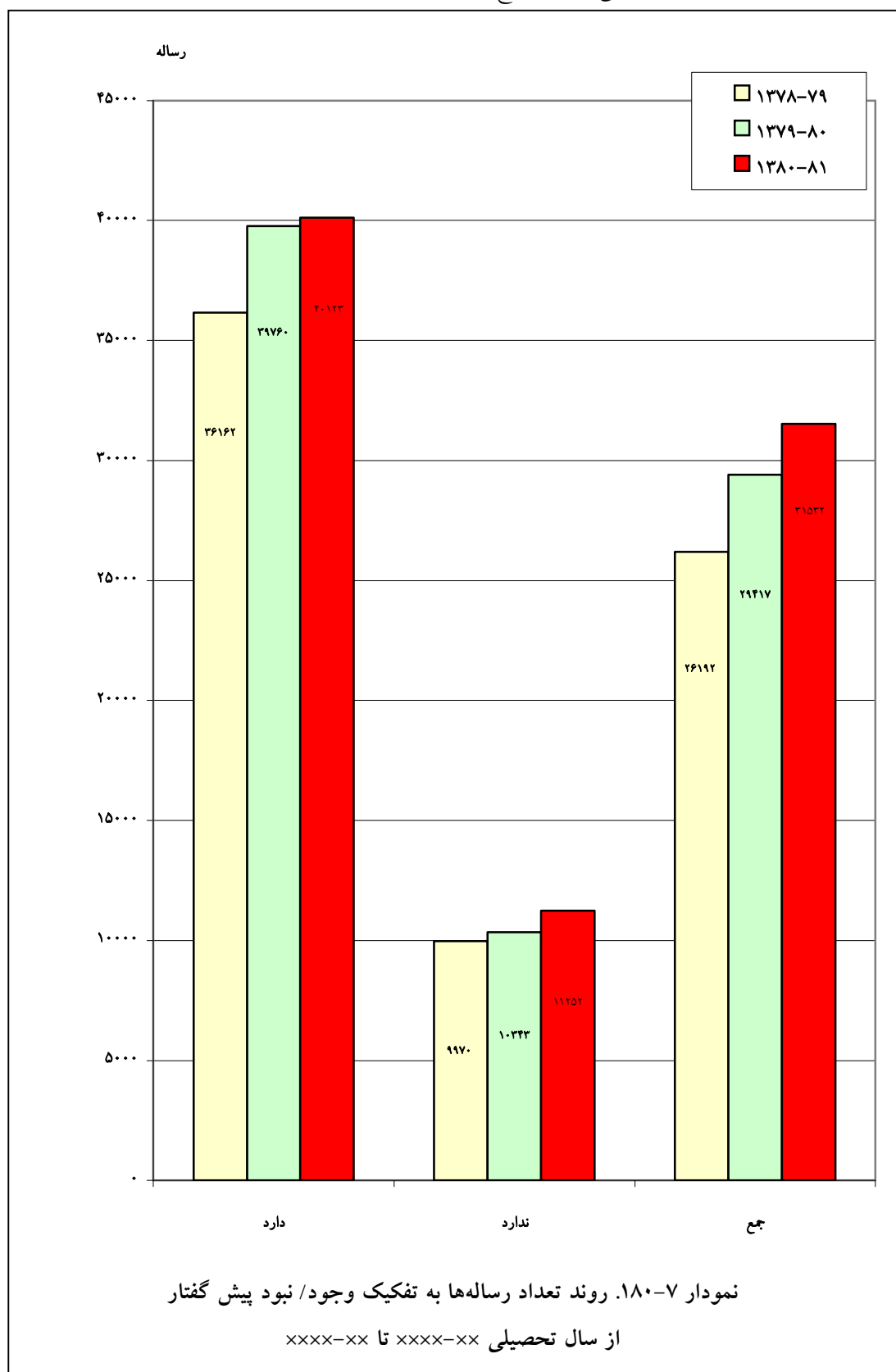
۱۷-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش گفتار براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای پیش گفتار در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ ، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون پیش گفتار در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۸).

نمودار ۷-۱۷۹، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیش گفتار در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نسبت به سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۸).



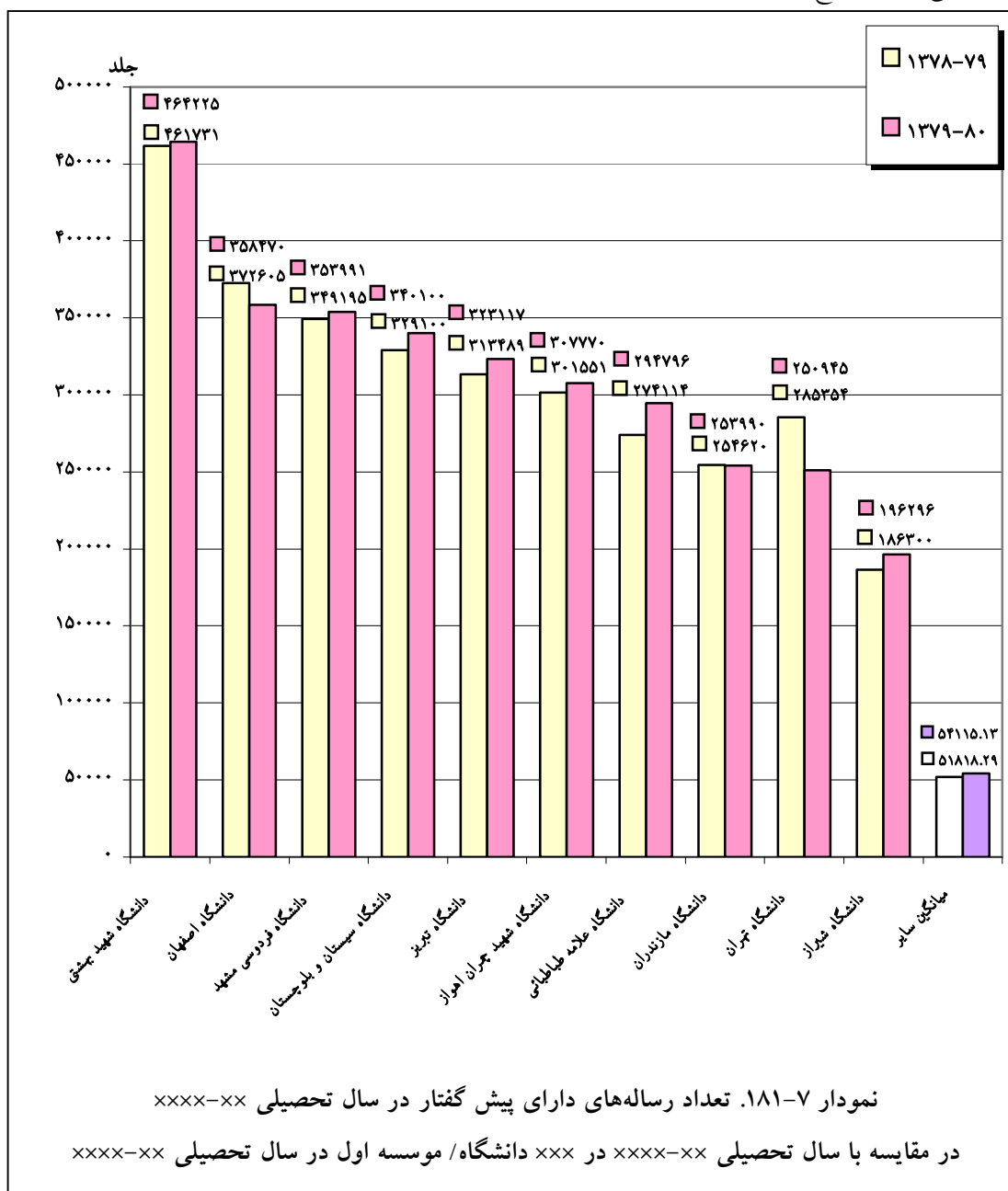
نمودار ۷-۱۸۰، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۸).



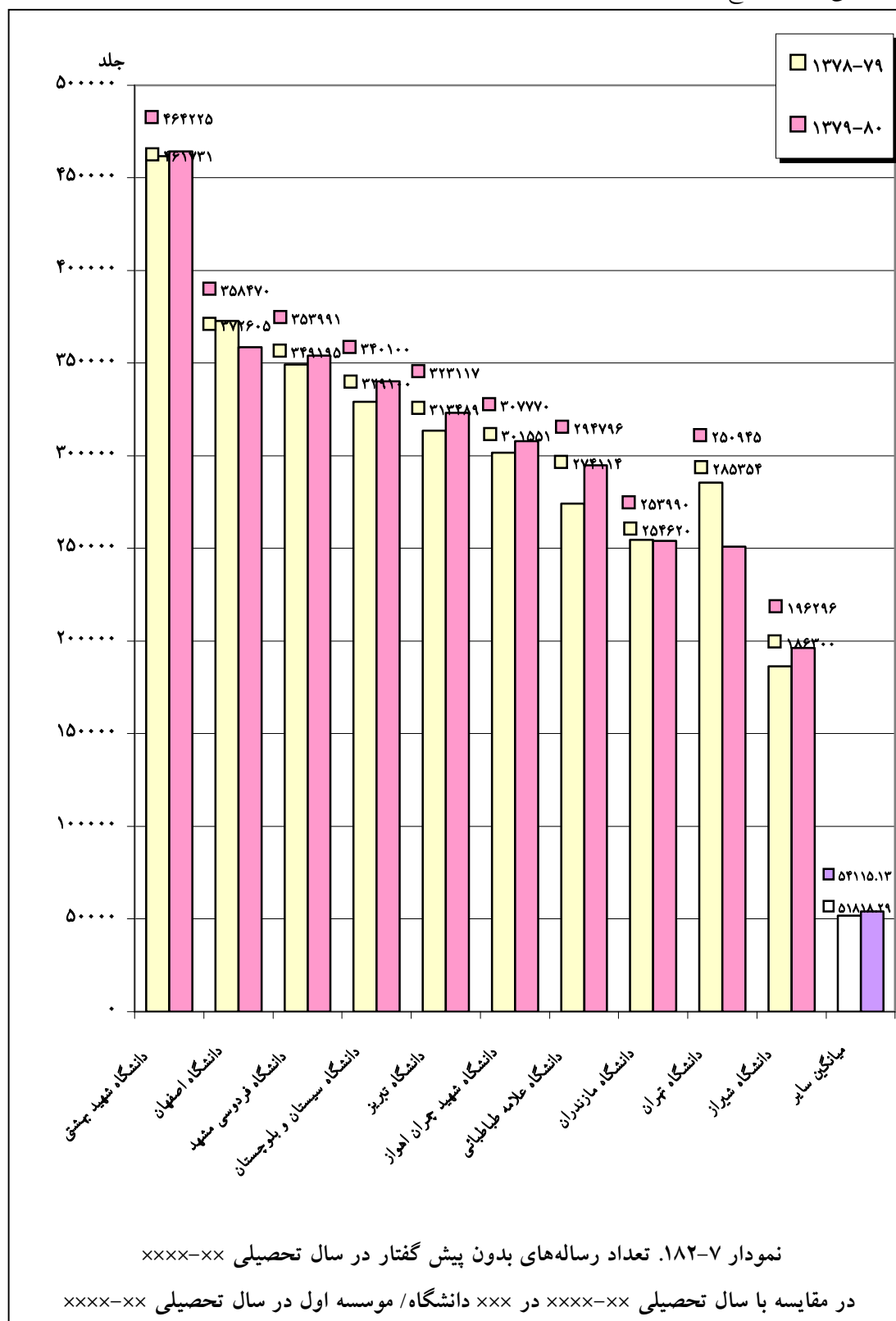
۳-۱۸. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیش‌گفتار در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای پیش‌گفتار را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون پیش‌گفتار را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۱۹).

نمودار ۷-۱۸۱، تعداد رساله‌های دارای پیش‌گفتار را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۹).



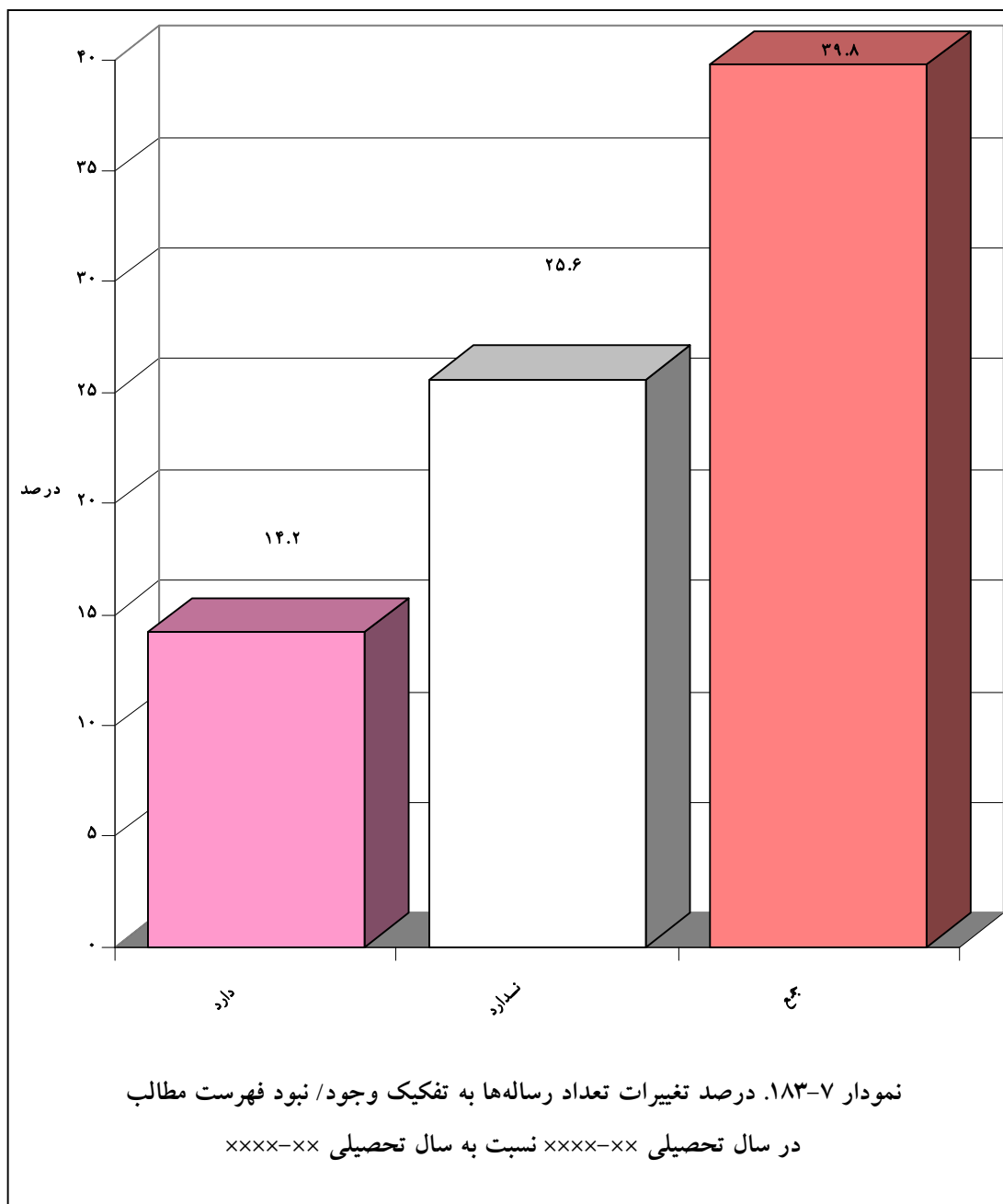
نمودار ۷-۱۸۲، تعداد رساله‌های بدون پیش‌گفتار را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۱۹).



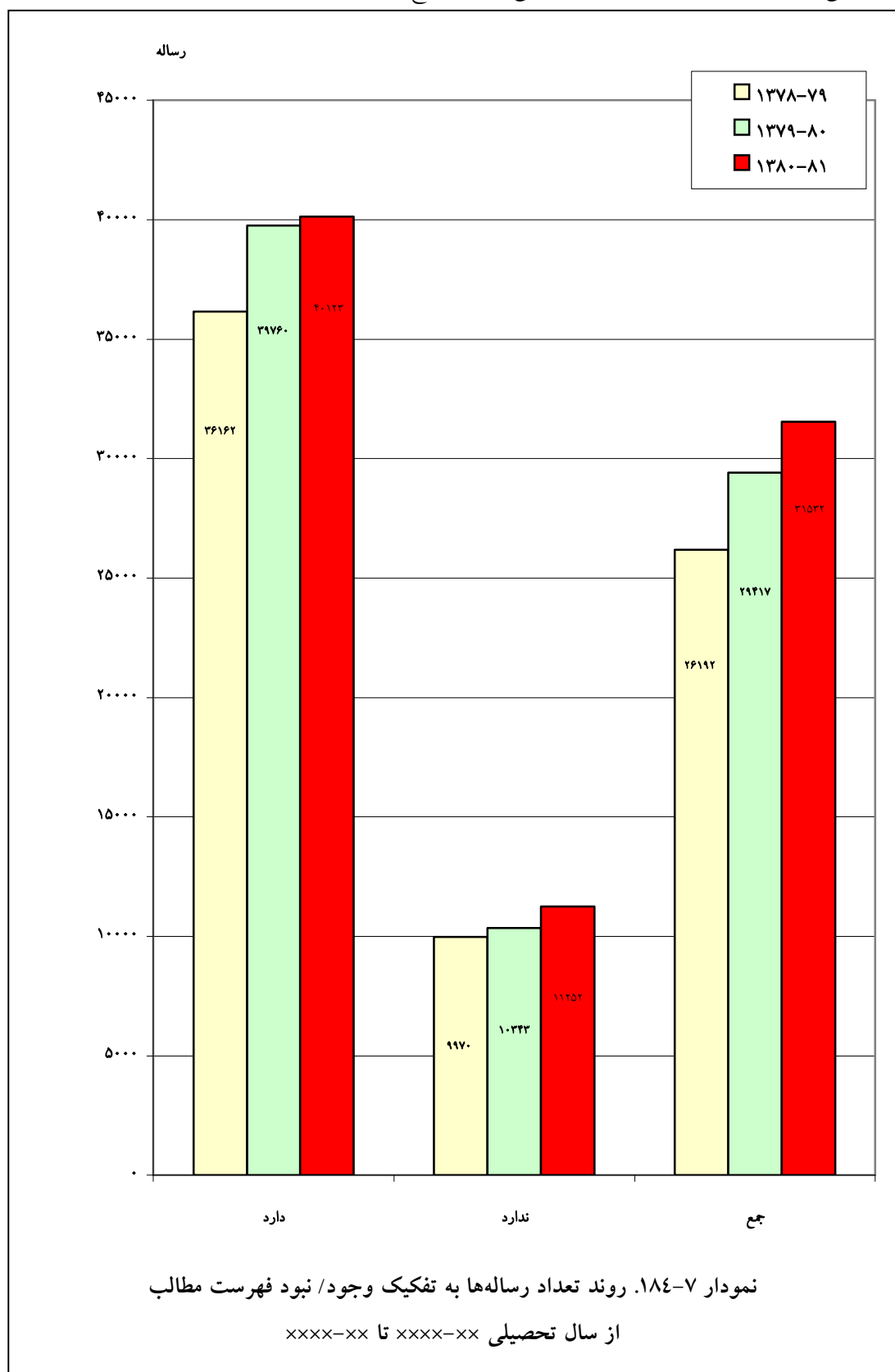
۱۹-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۰).

نمودار ۷-۱۸۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۰).



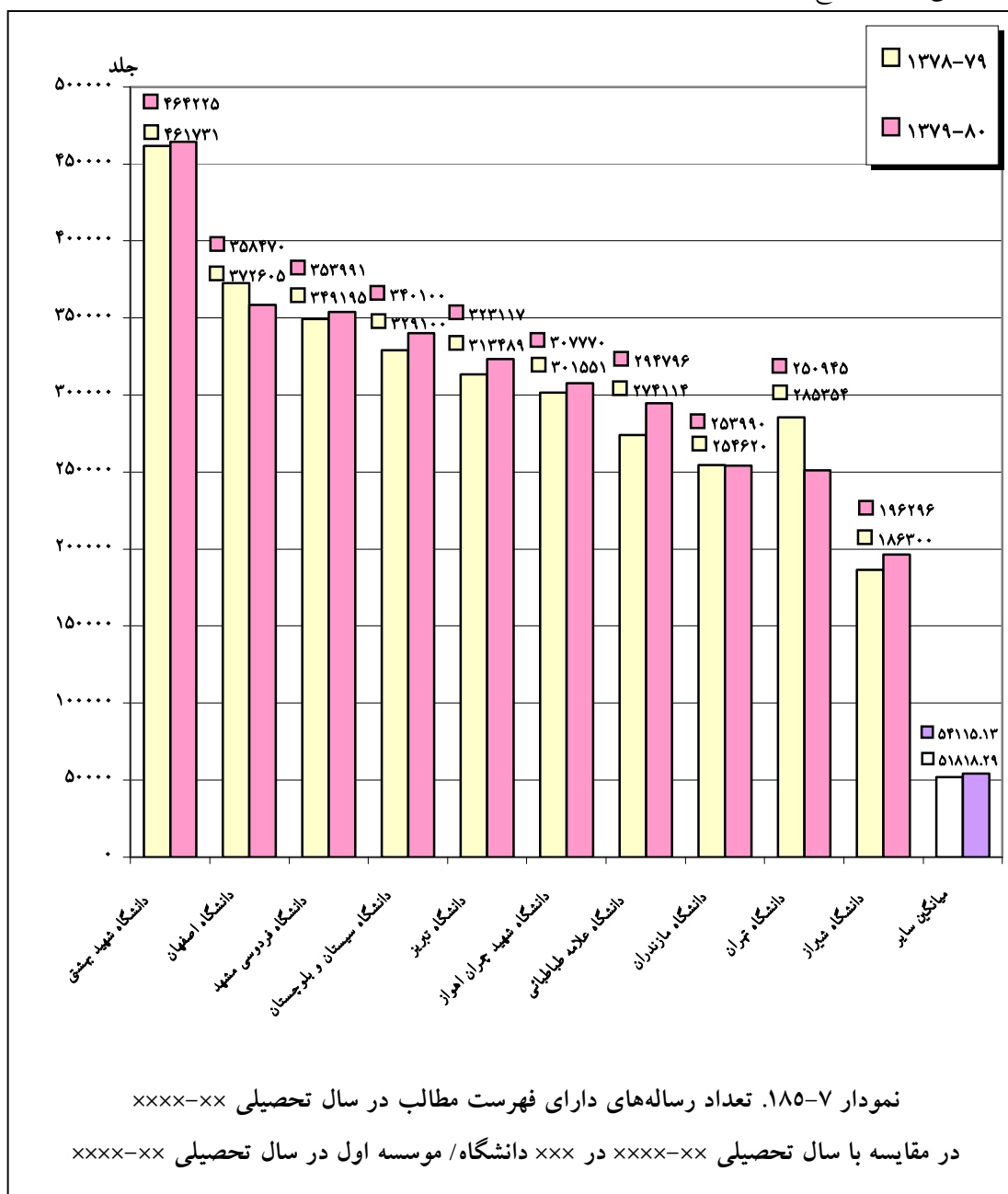
نمودار ۷-۱۸۴، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۰).



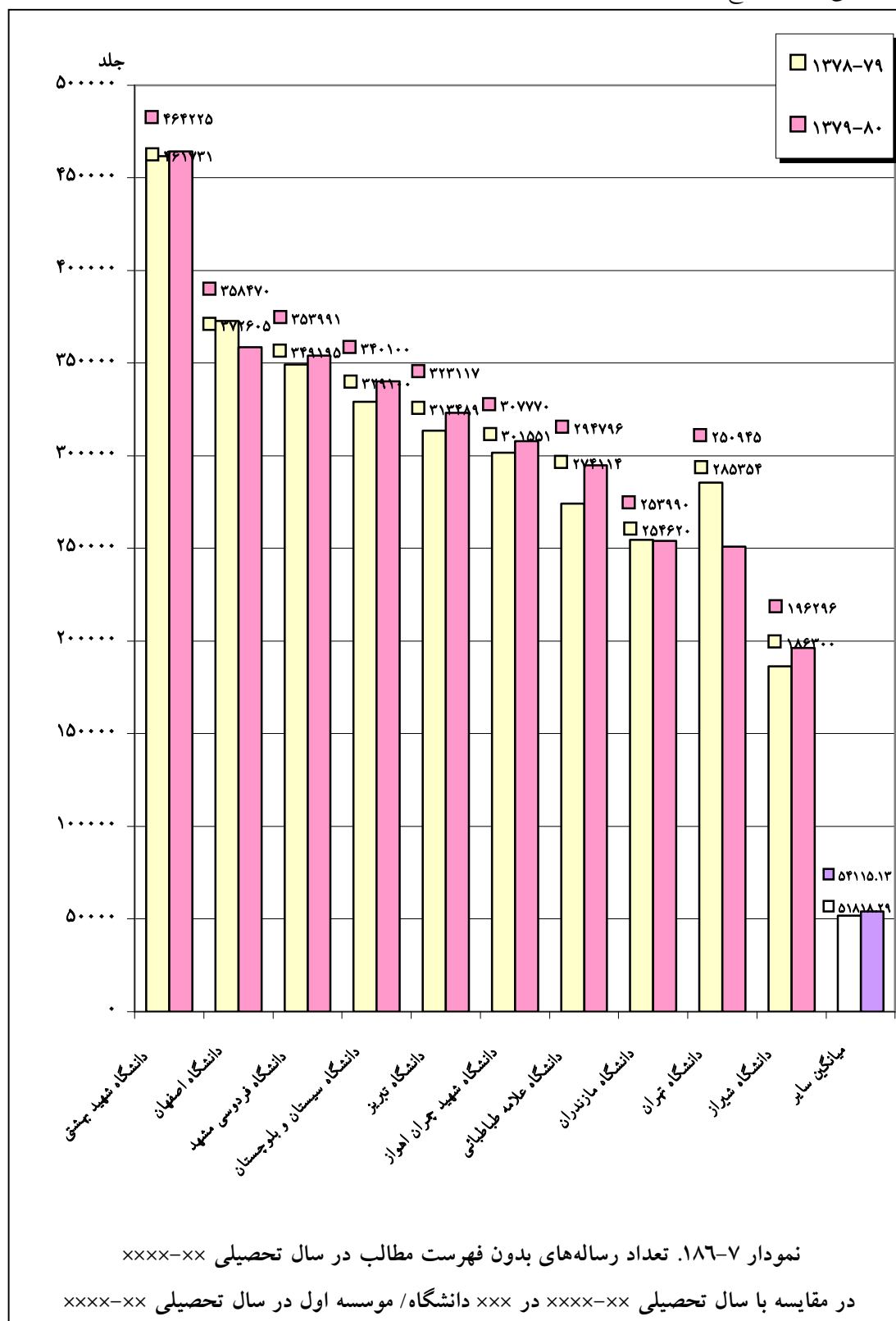
۲۰-۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست مطالب در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای فهرست مطالب را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون فهرست مطالب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۱).

نمودار ۷-۱۸۵، تعداد رساله‌های دارای فهرست مطالب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۱).



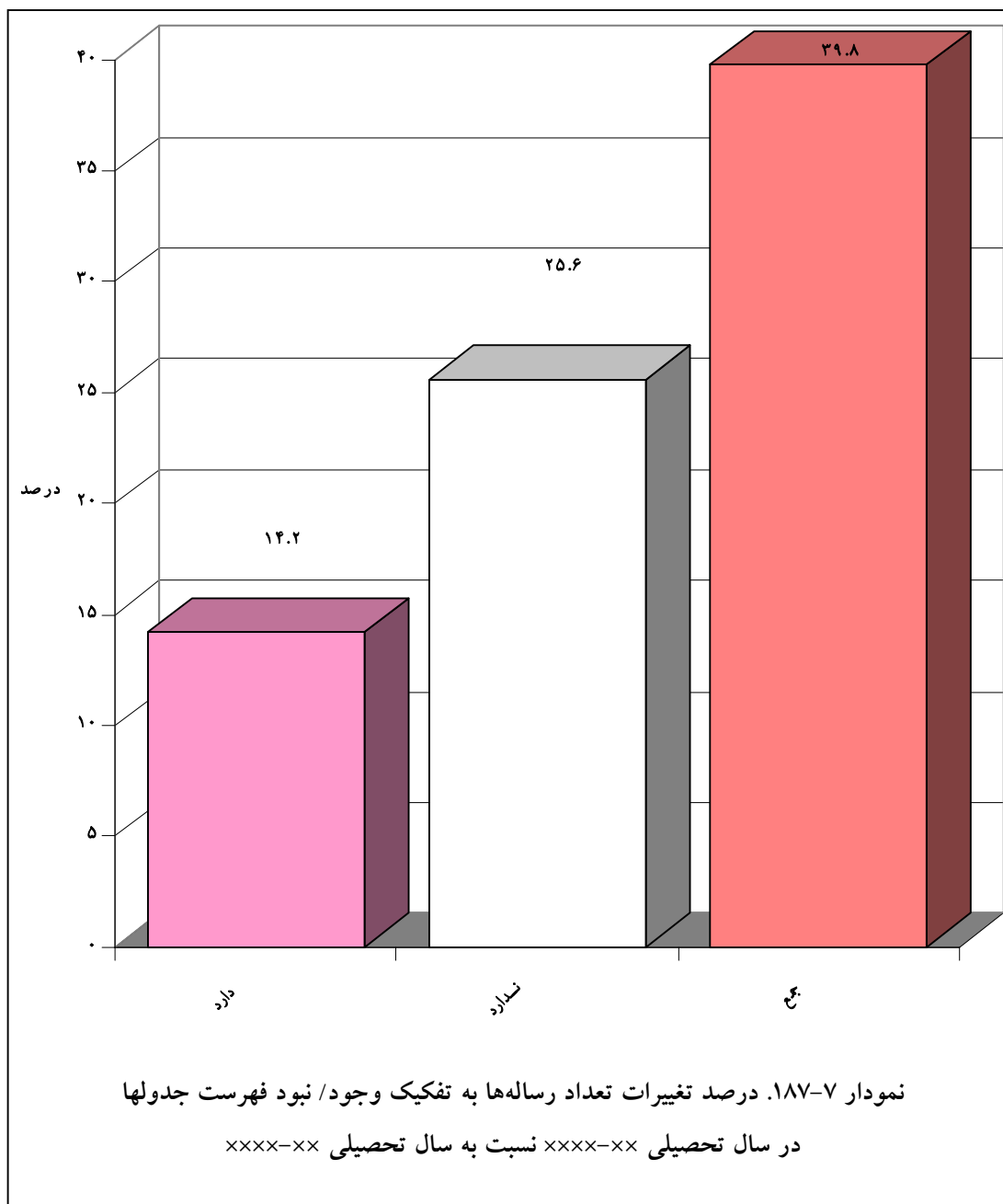
نمودار ۷-۱۸۶، تعداد رساله‌های بدون فهرست مطالب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۱).



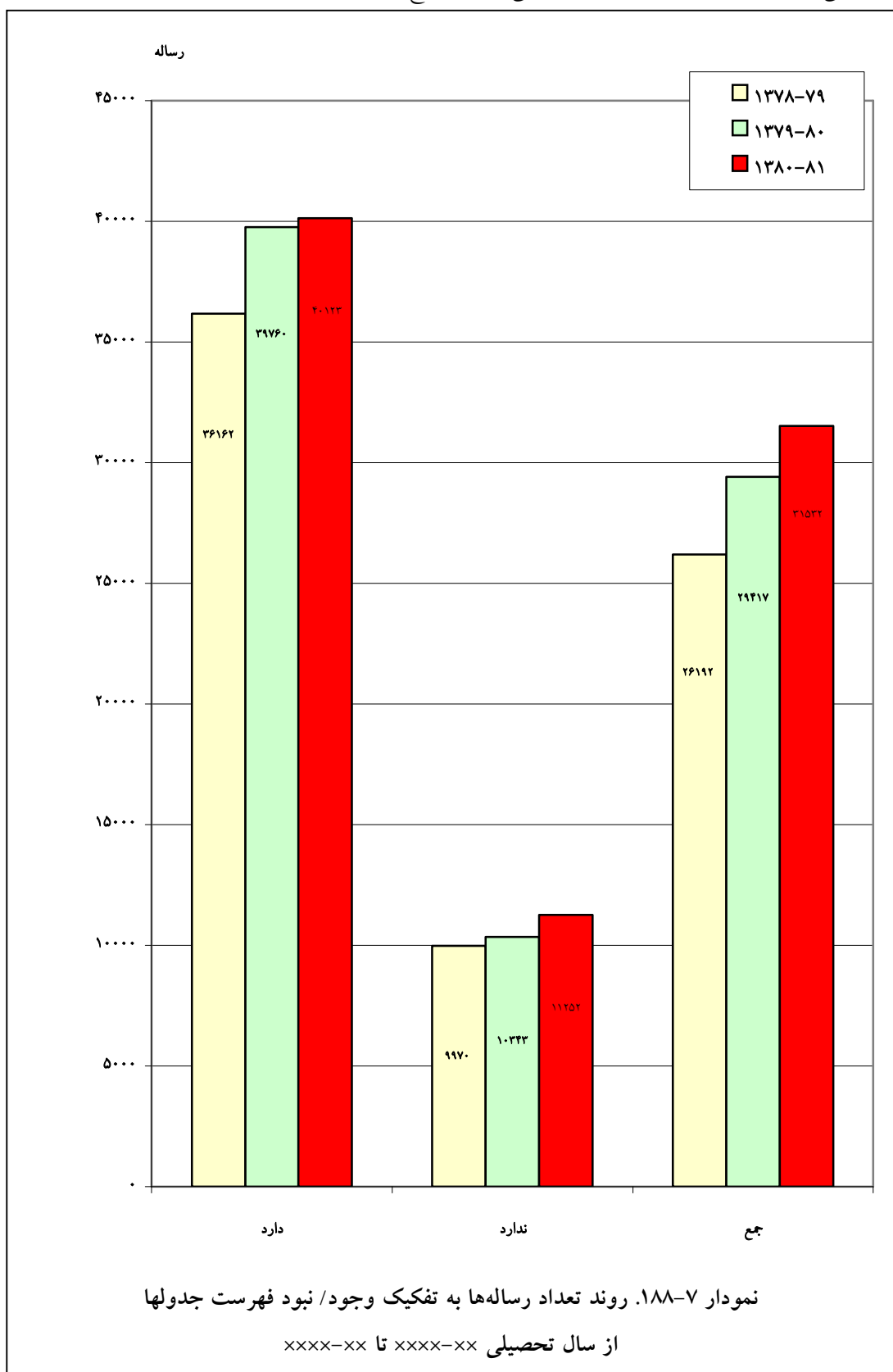
۲۱-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۲).

نمودار ۷-۱۸۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منع: جدول ۴-۲۲۲).



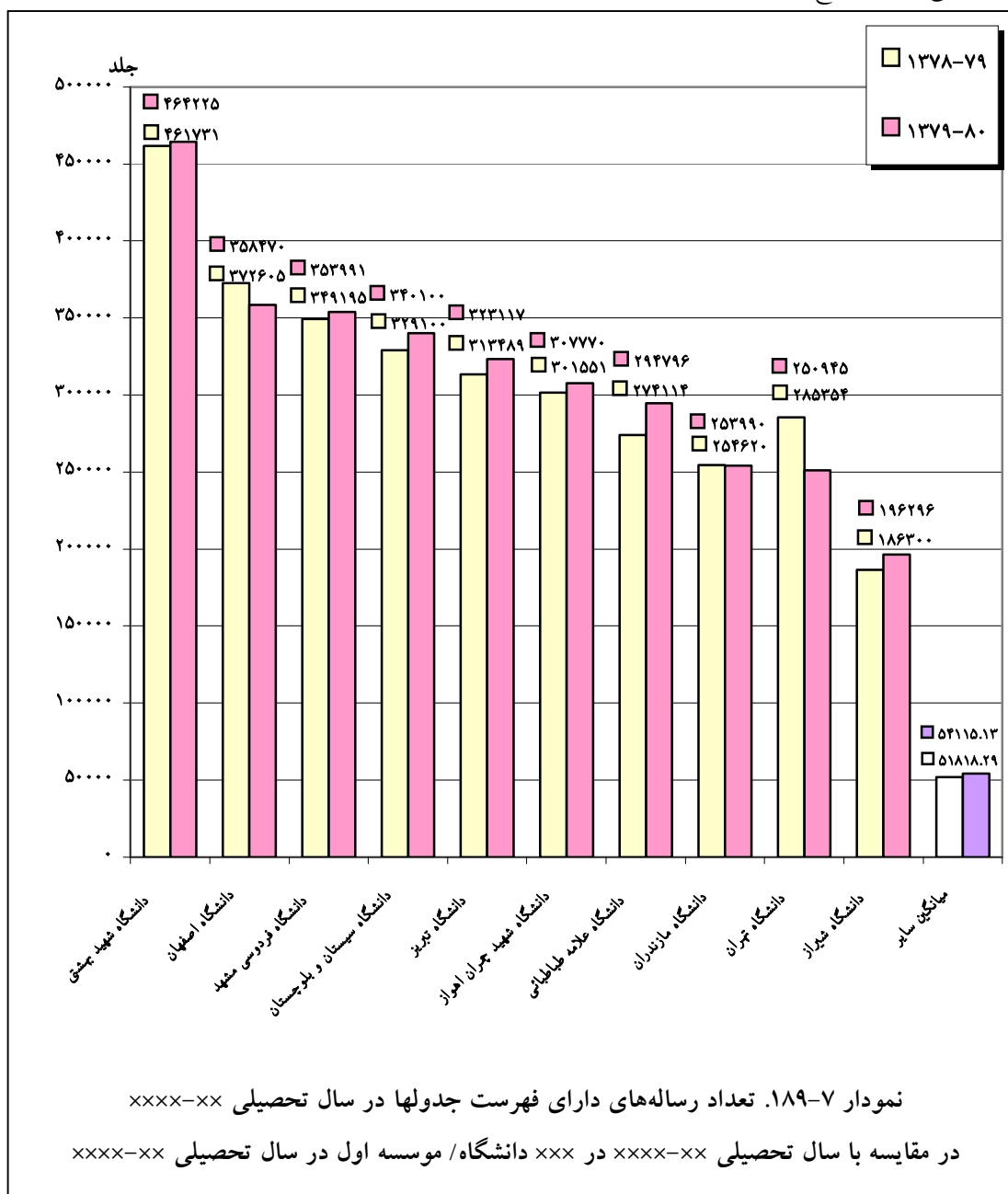
نمودار ۷-۱۸۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها را از سال تحصیلی xx-xxxx تا xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۲).



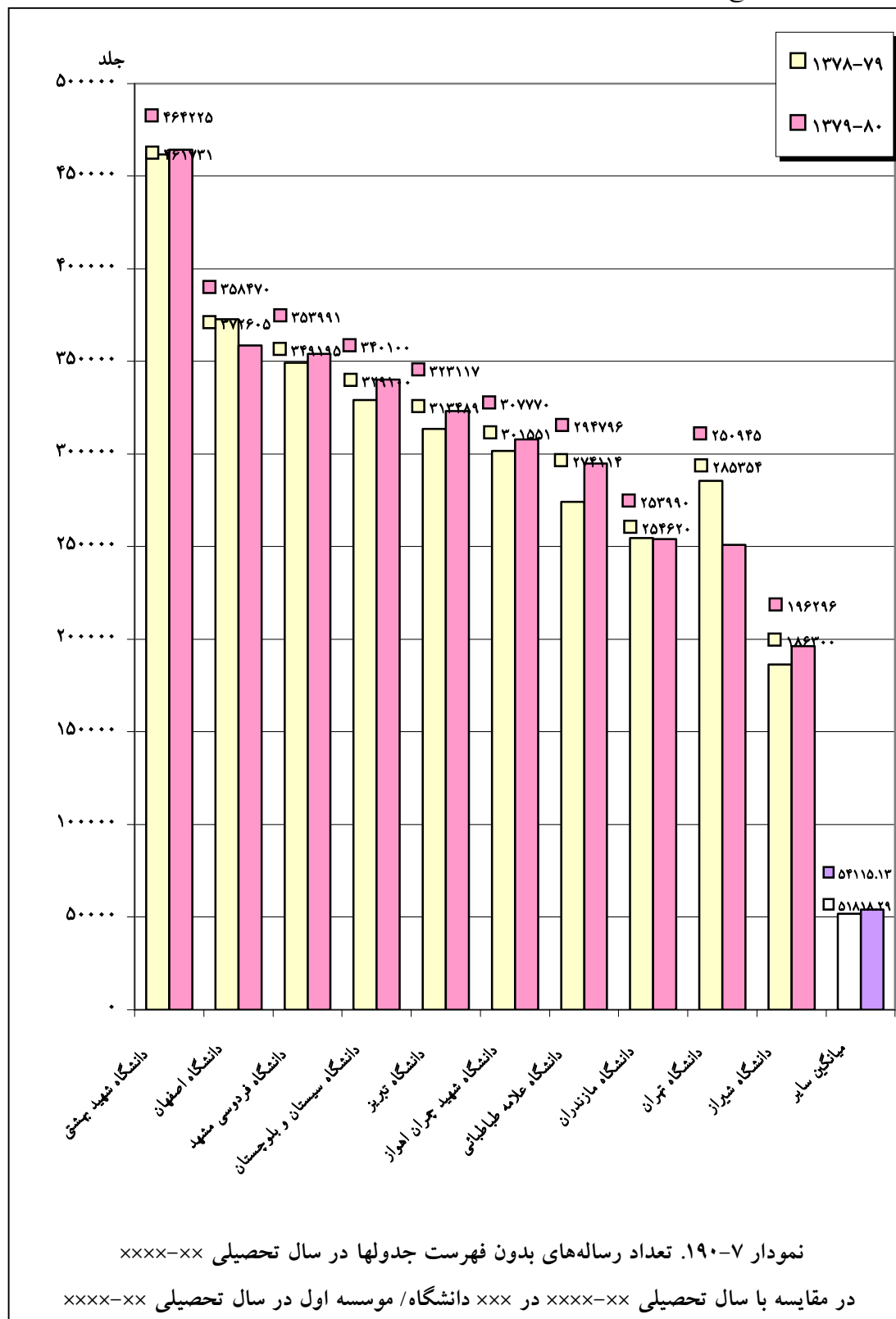
۲۲-۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست جدولها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای فهرست جدولها را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون فهرست جدولها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۳).

نمودار ۷-۱۸۹، تعداد رساله‌های دارای فهرست جدولها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۳).



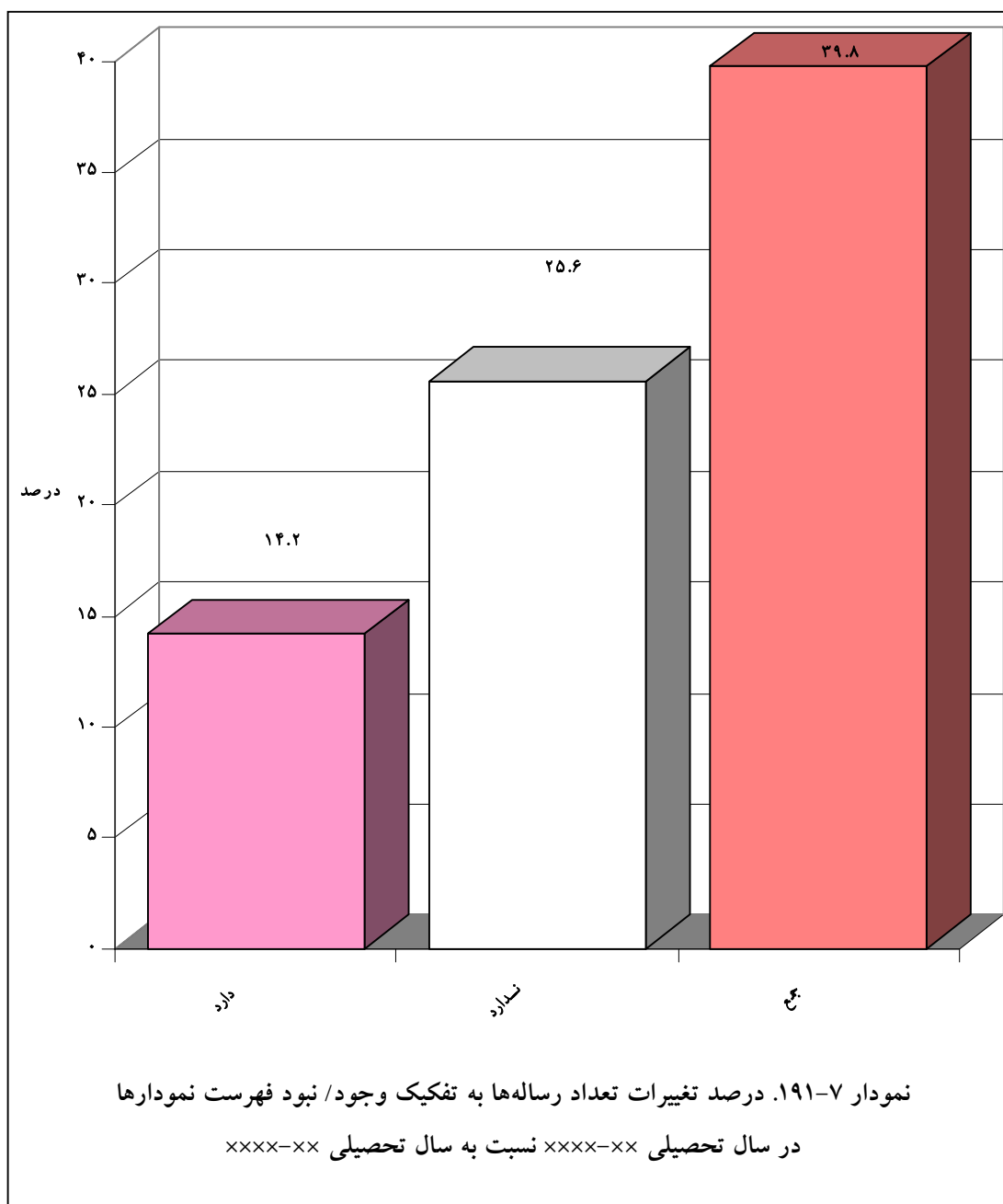
نمودار ۷-۱۹۰، تعداد رساله‌های بدون فهرست جدولها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۳).



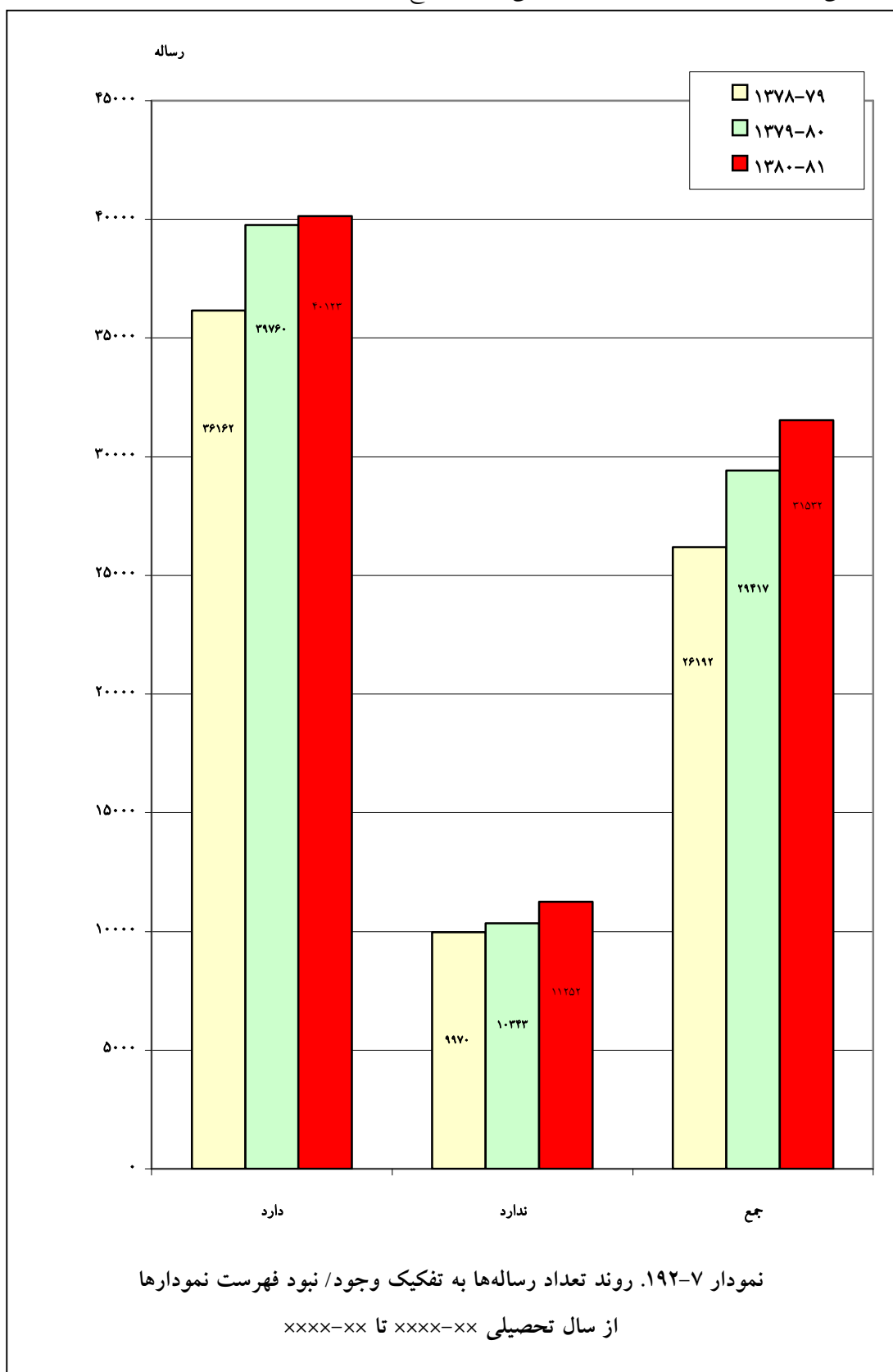
۳-۲۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای فهرست نمودارها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون فهرست نمودارها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۴).

نمودار ۷-۱۹۱، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۴).



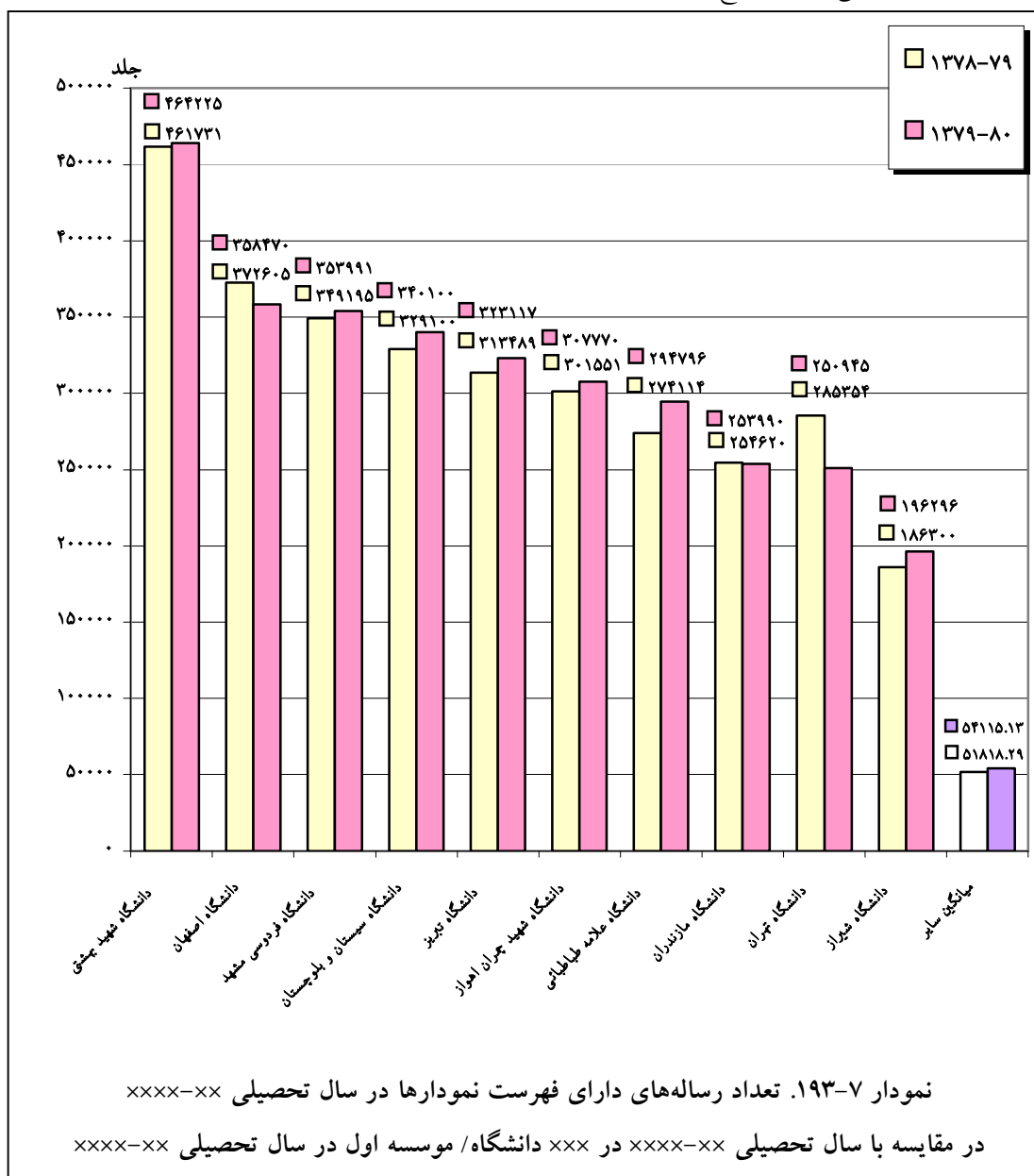
نمودار ۷-۱۹۲، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۴).



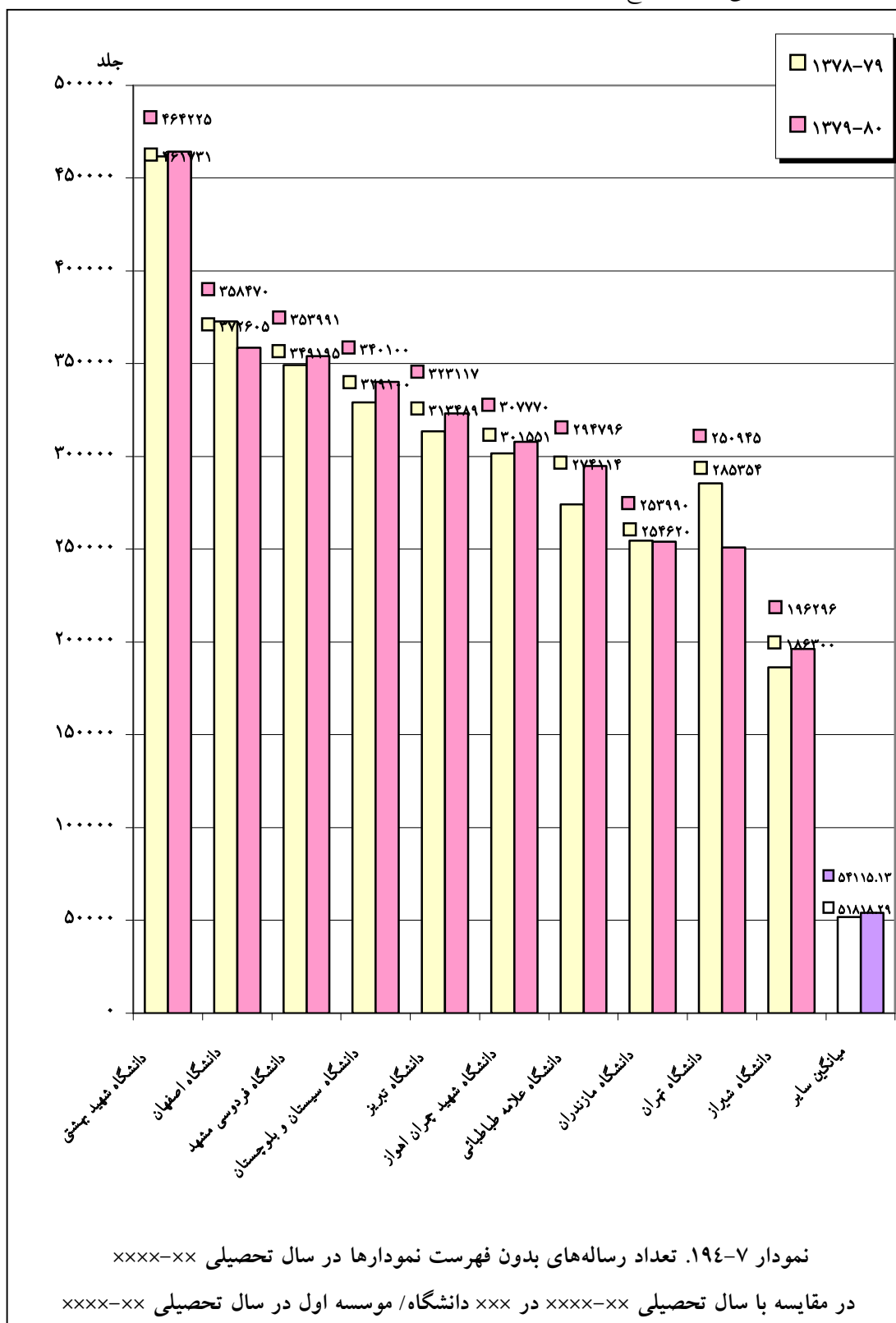
۳-۲۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فهرست نمودارها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای فهرست نمودارها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون فهرست نمودارها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۵).

نمودار ۷-۱۹۳، تعداد رساله‌های دارای فهرست نمودارها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۵).



نمودار ۷-۱۹۴، تعداد رساله‌های بدون فهرست نمودارها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۵).



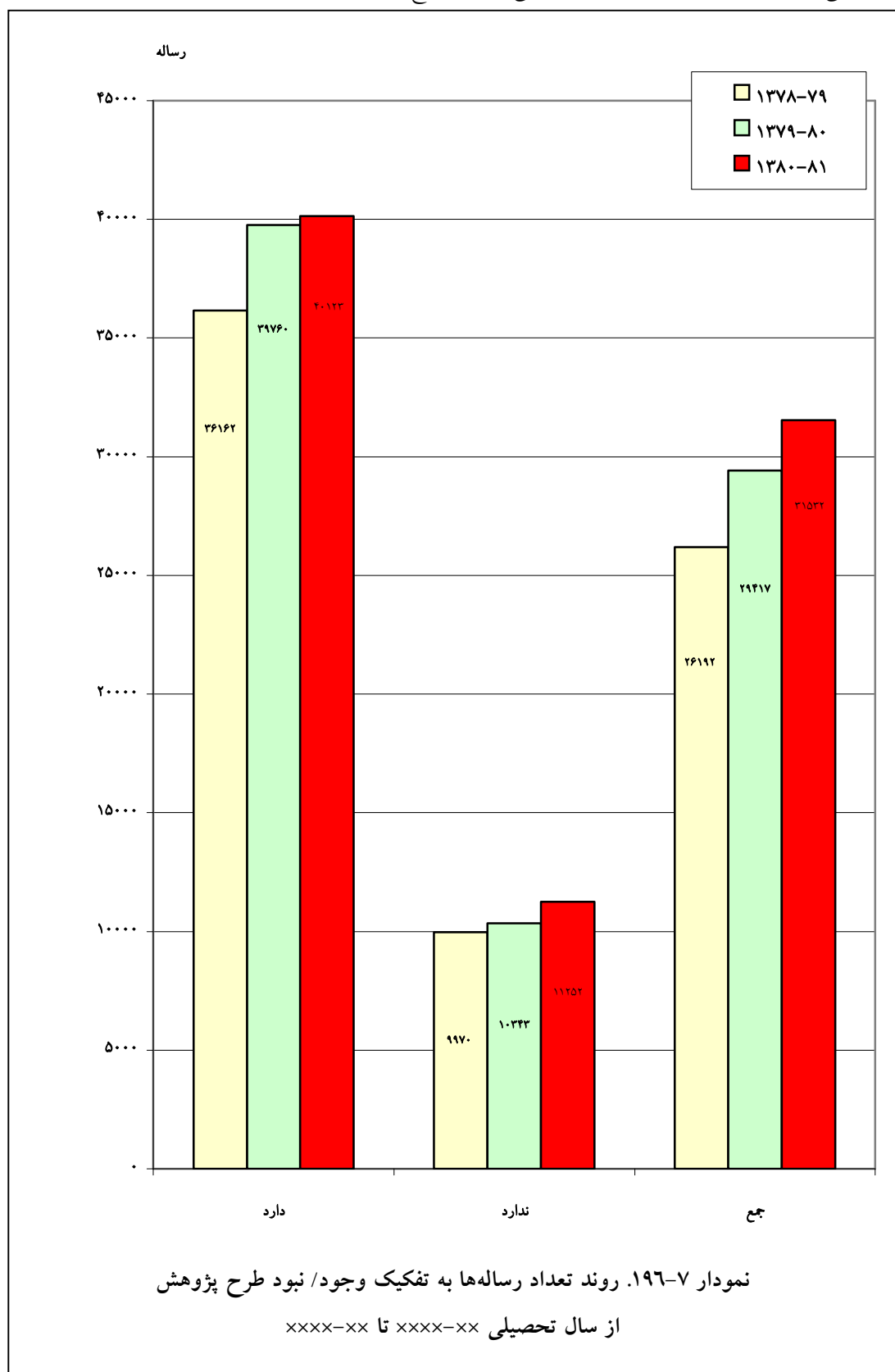
۳-۲۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای طرح پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون طرح پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۶).

نمودار ۷-۱۹۵، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۶).



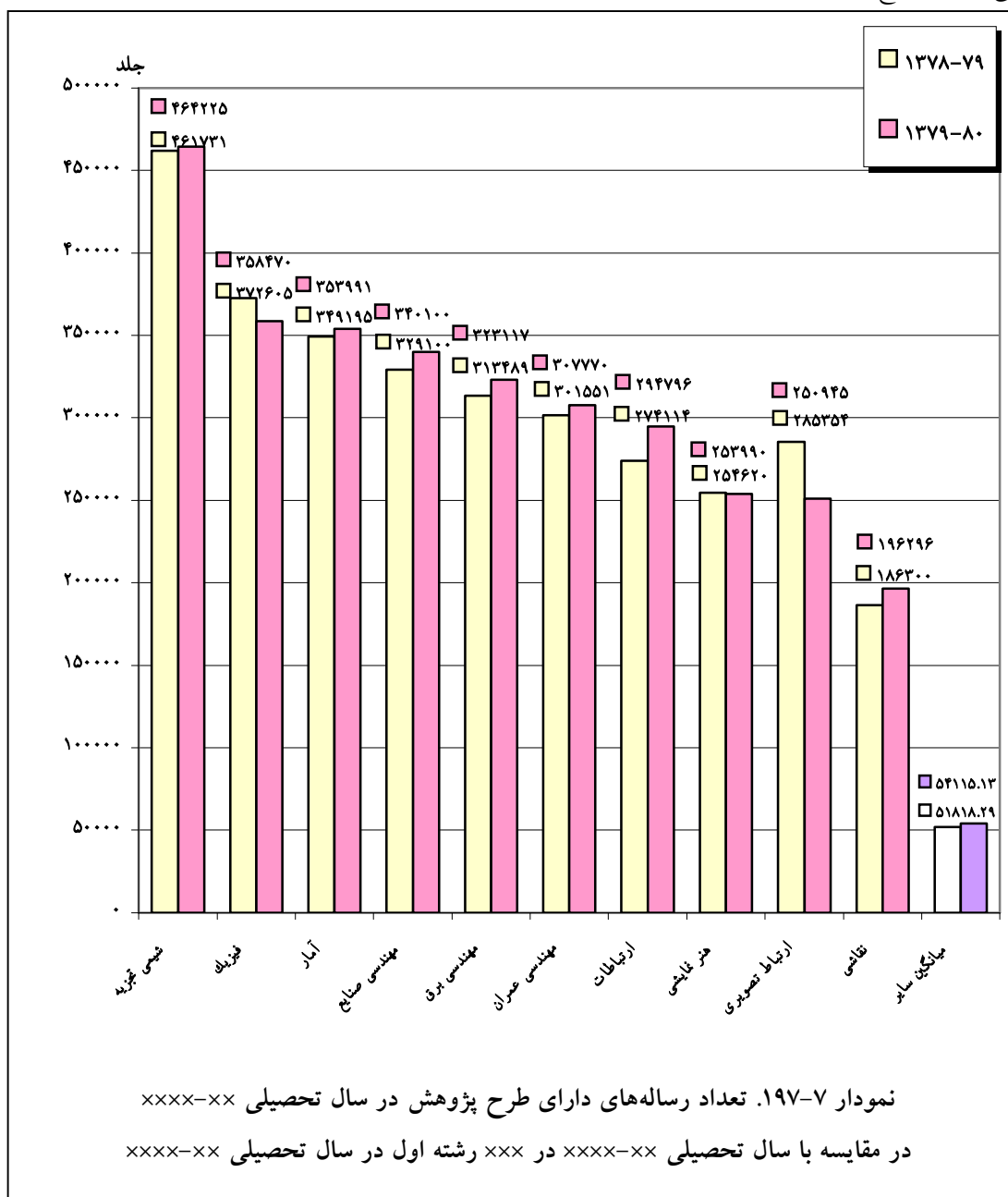
نمودار ۷-۱۹۶، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۶).



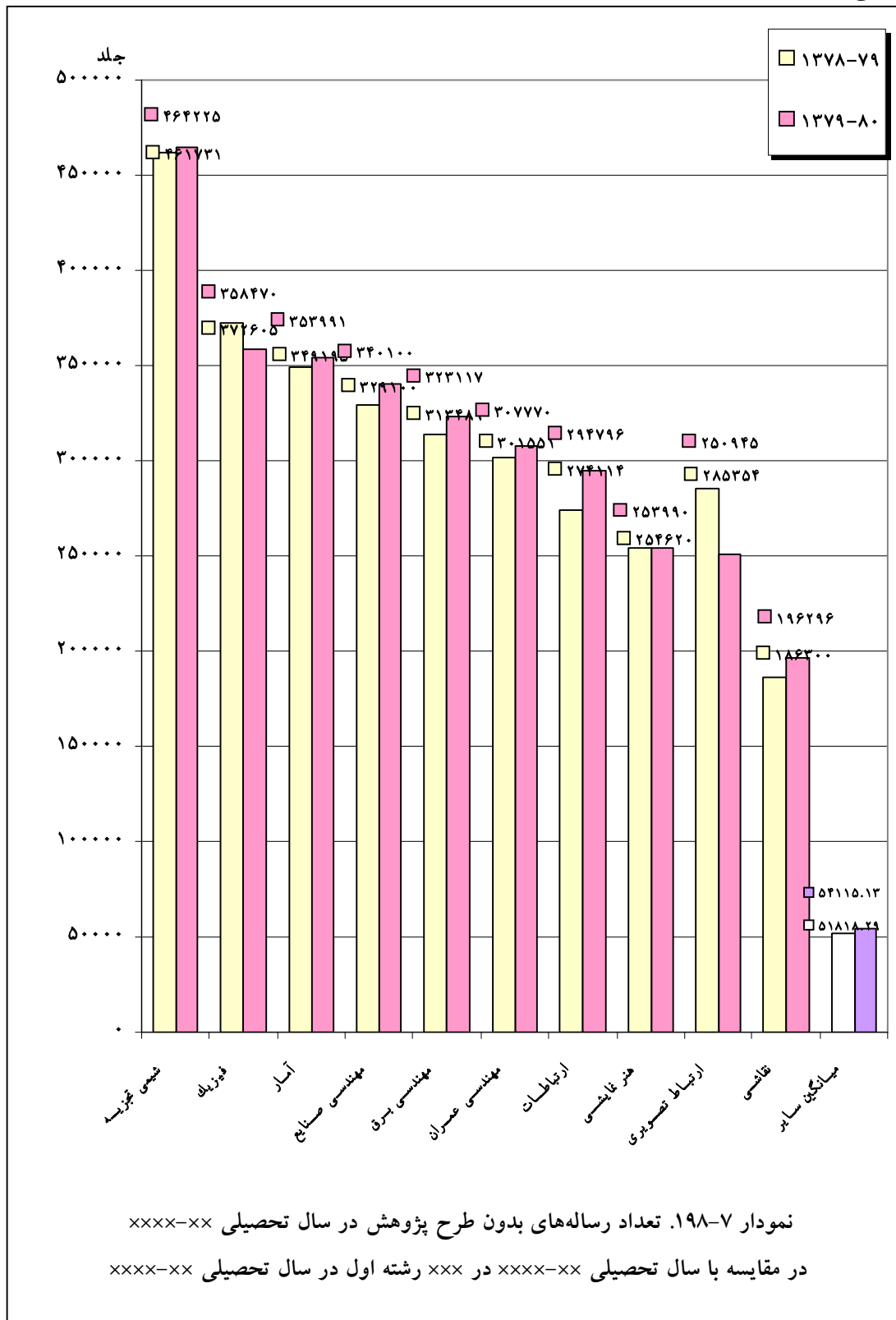
۲۶-۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود طرح پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای طرح پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون طرح پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۷).

نمودار ۷-۱۹۷، تعداد رساله‌های دارای طرح پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۷).



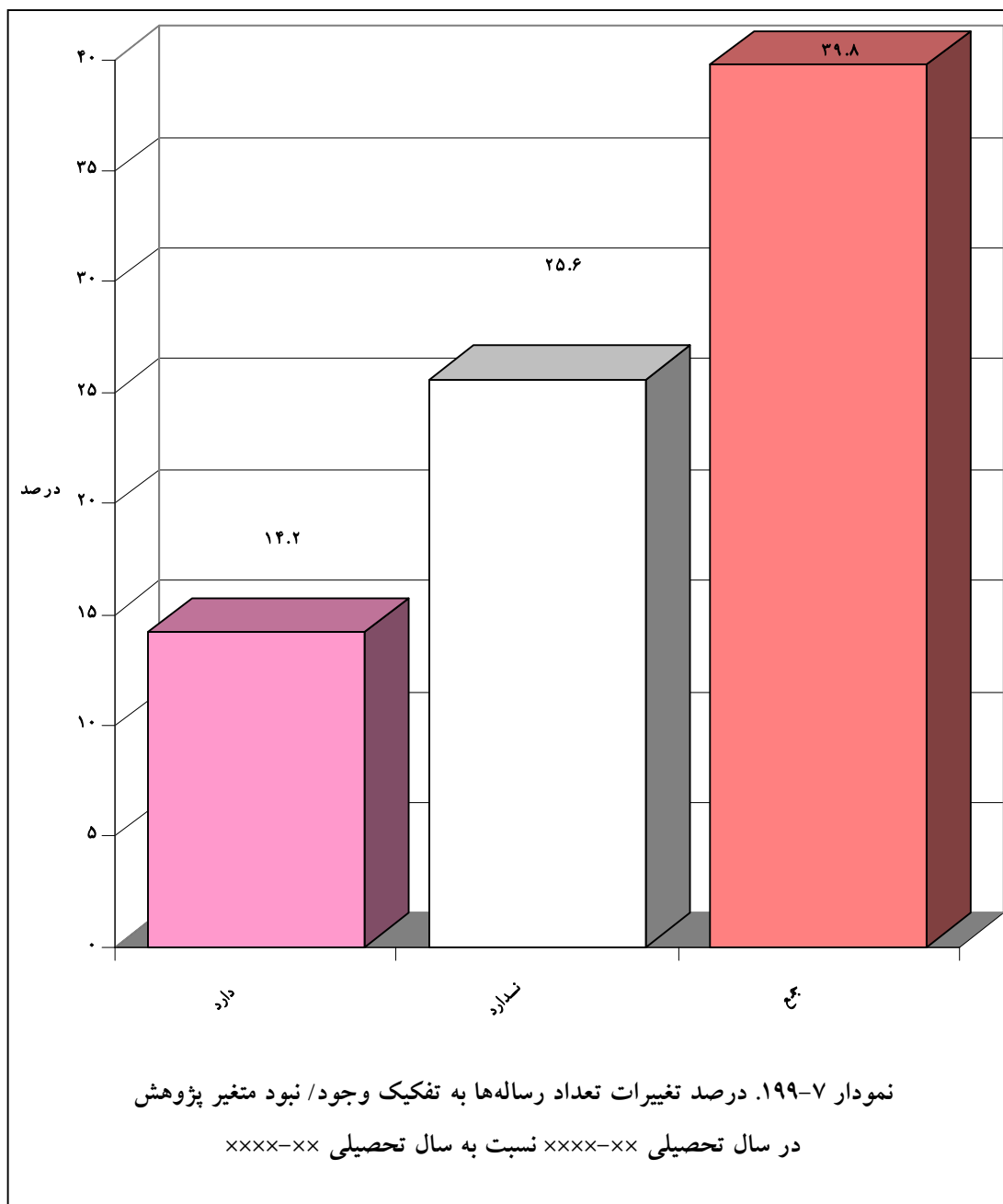
نمودار ۷-۱۹۸، تعداد رساله‌های بدون طرح پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۷).



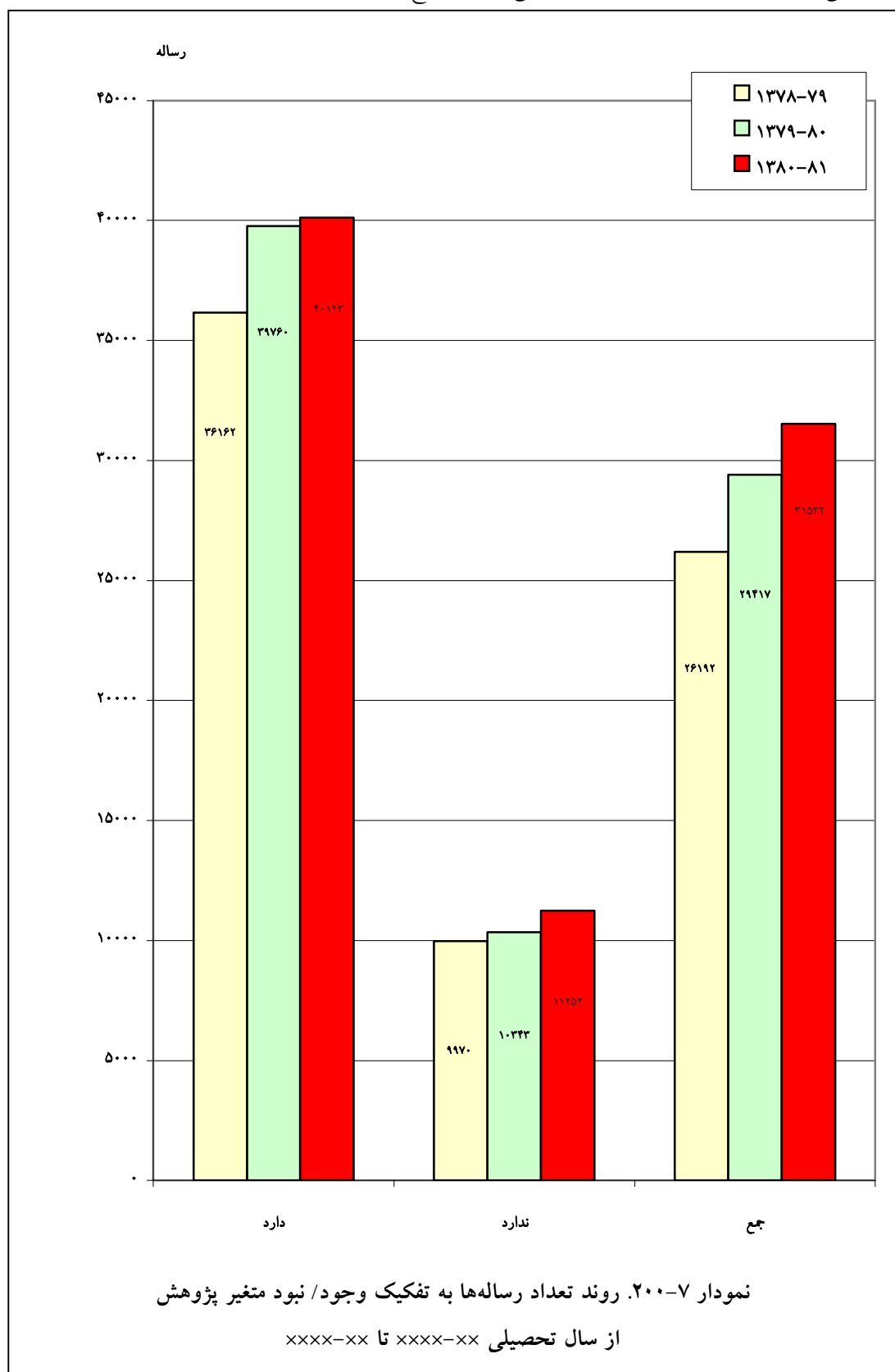
۳-۲۷. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای متغیر پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون متغیر پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۸).

نمودار ۷-۱۹۹، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۸).



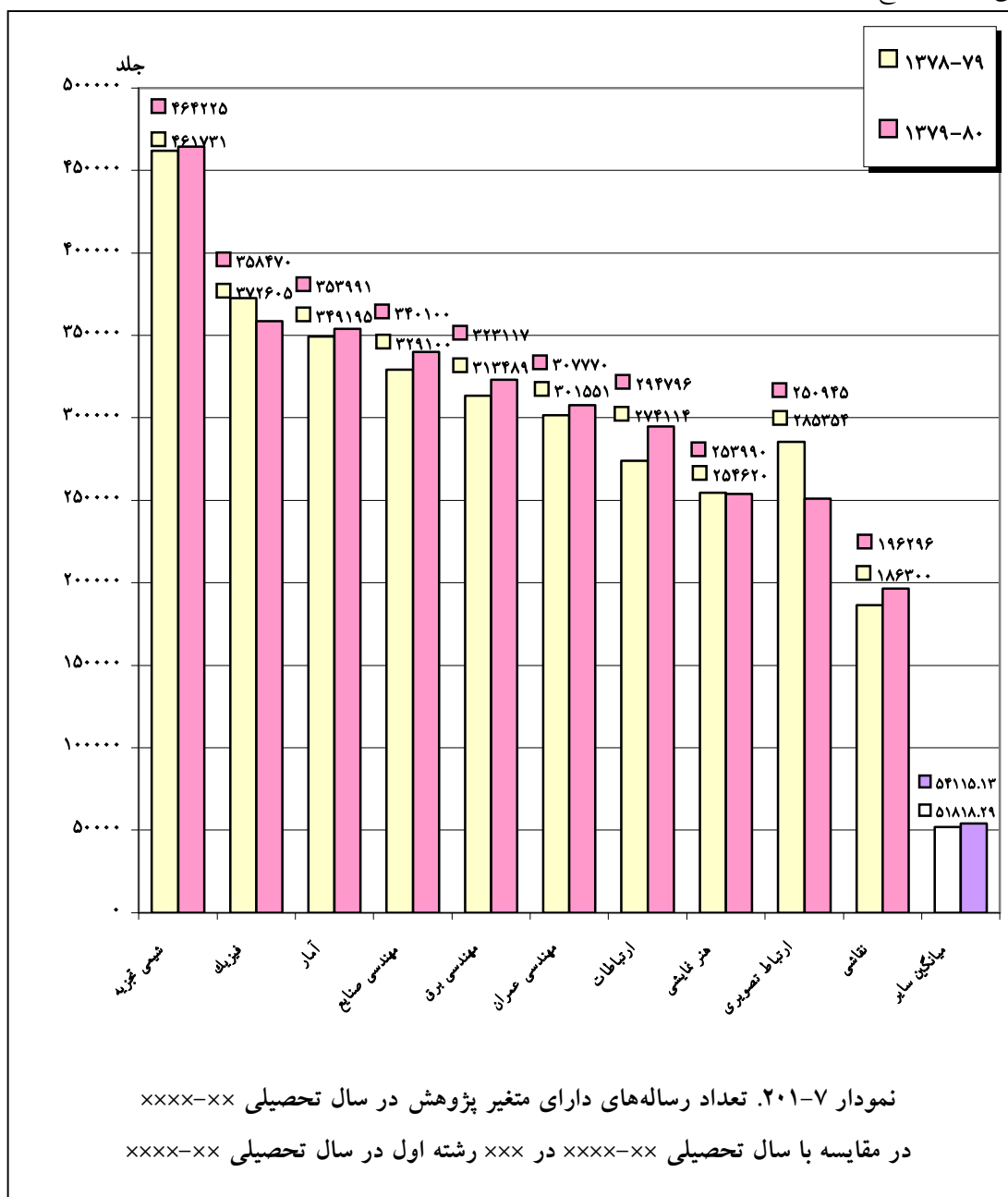
نمودار ۷-۲۰۰، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۸).



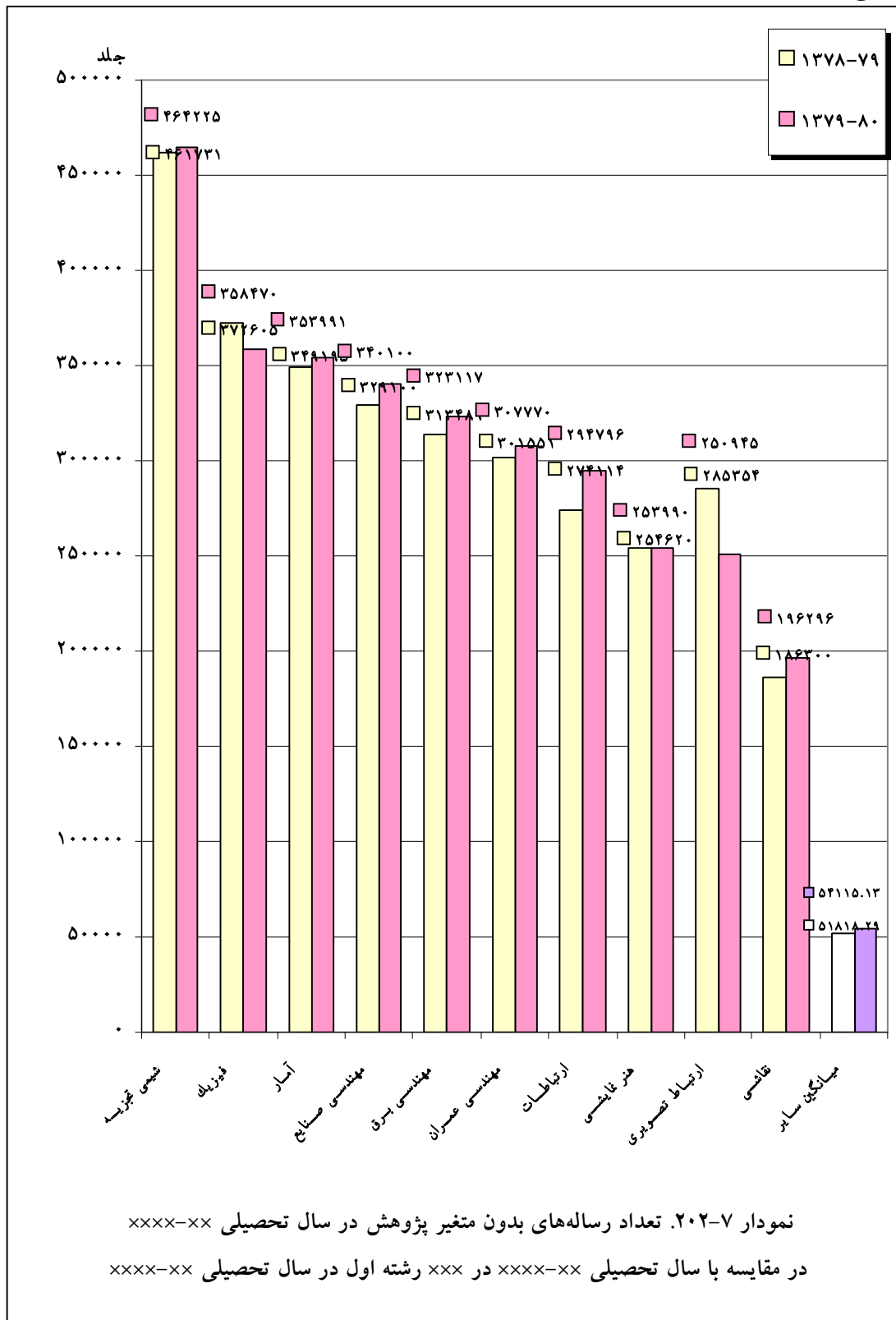
۲۸-۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود متغیر پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای متغیر پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون متغیر پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۲۹).

نمودار ۷-۲۰۱، تعداد رساله‌های دارای متغیر پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۹).



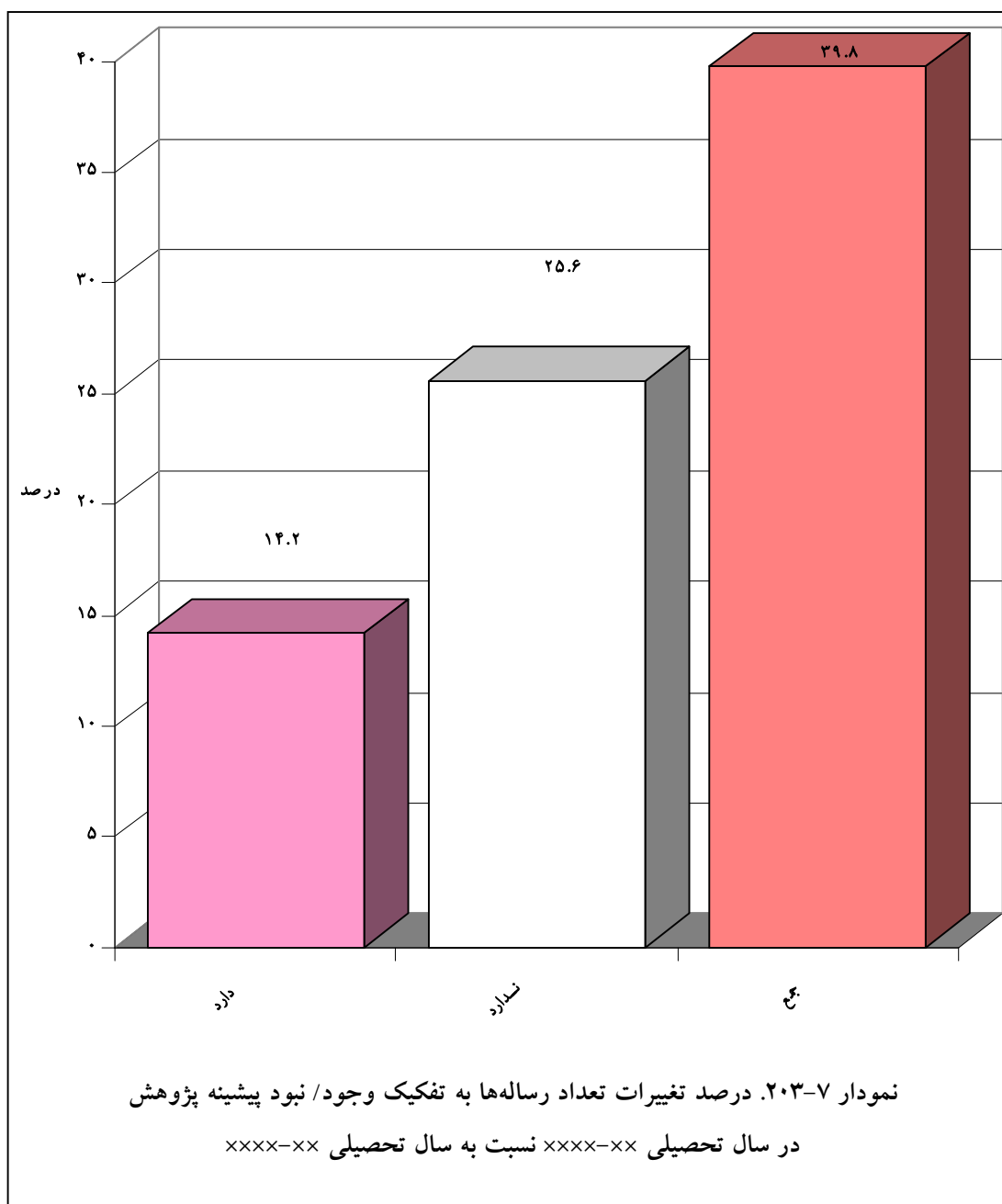
نمودار ۷-۲۰۲، تعداد رساله‌های بدون متغیر پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۲۹).



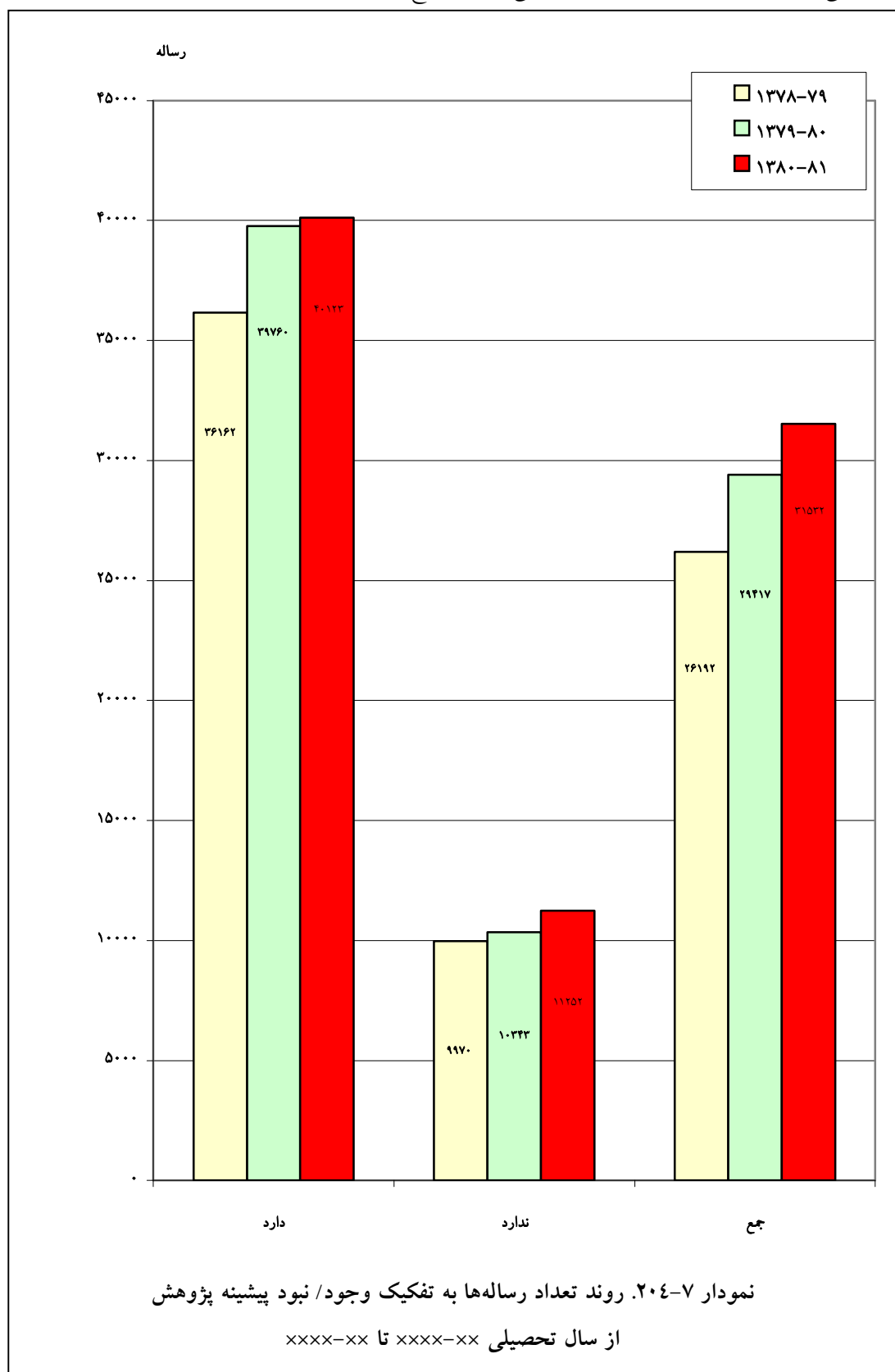
۲۹-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۰).

نمودار ۷-۲۰۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۰).



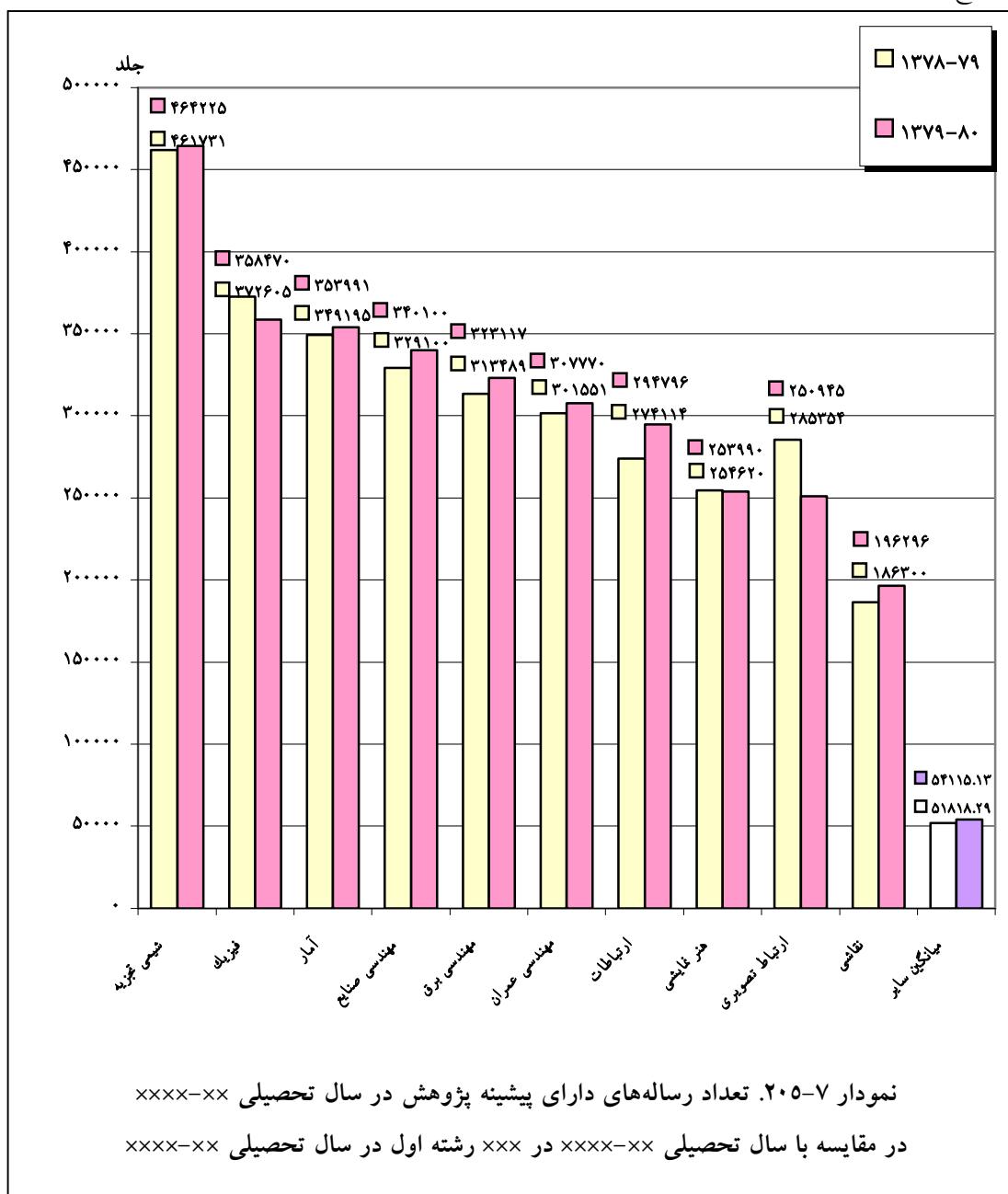
نمودار ۷-۲۰۴، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۰).



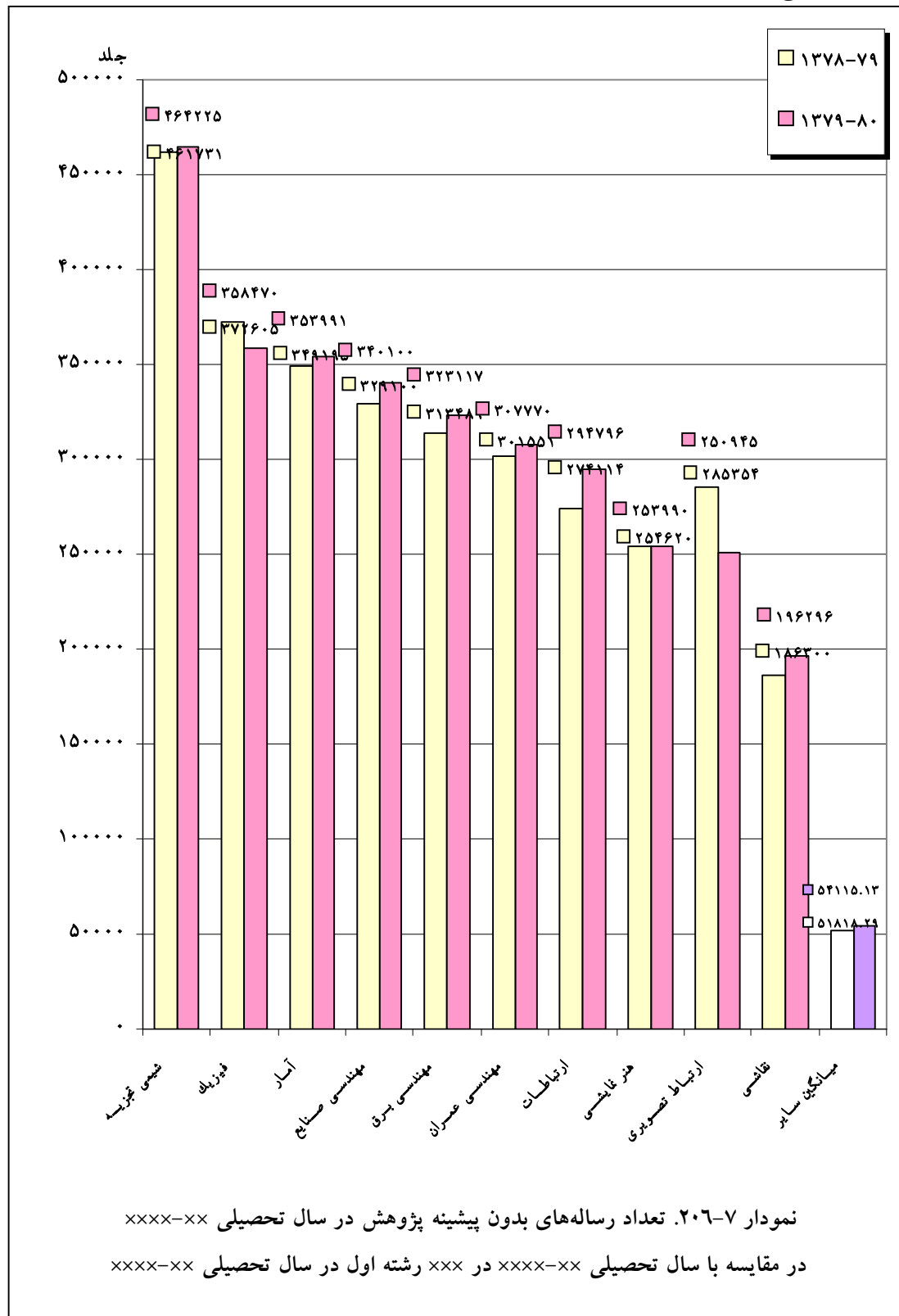
۳-۳۰. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشینه پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای پیشینه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون پیشینه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۱).

نمودار ۷-۲۰۵، تعداد رساله‌های دارای پیشینه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۱).



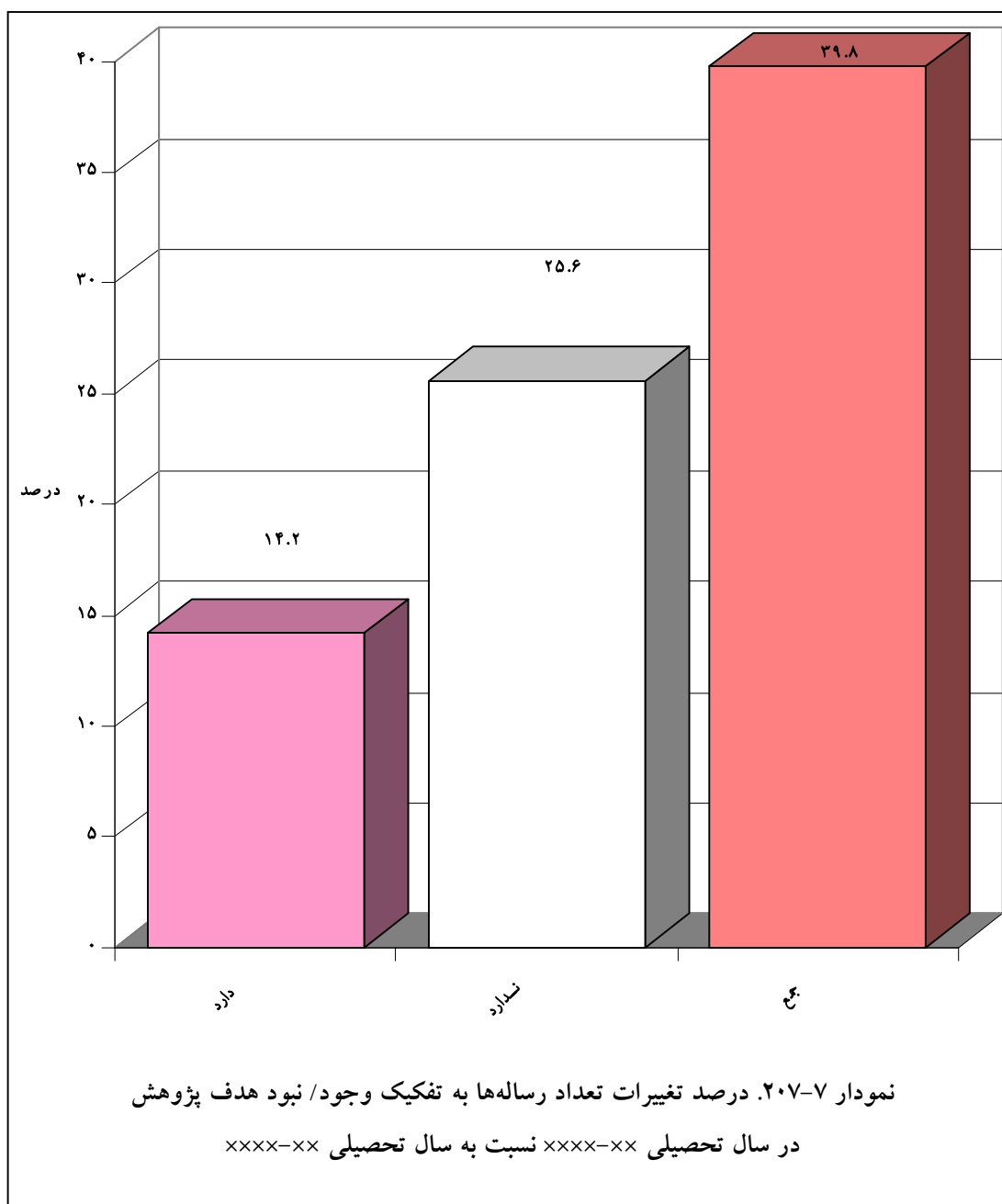
نمودار ۷-۲۰۶، تعداد رساله‌های بدون پیشینه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۱).



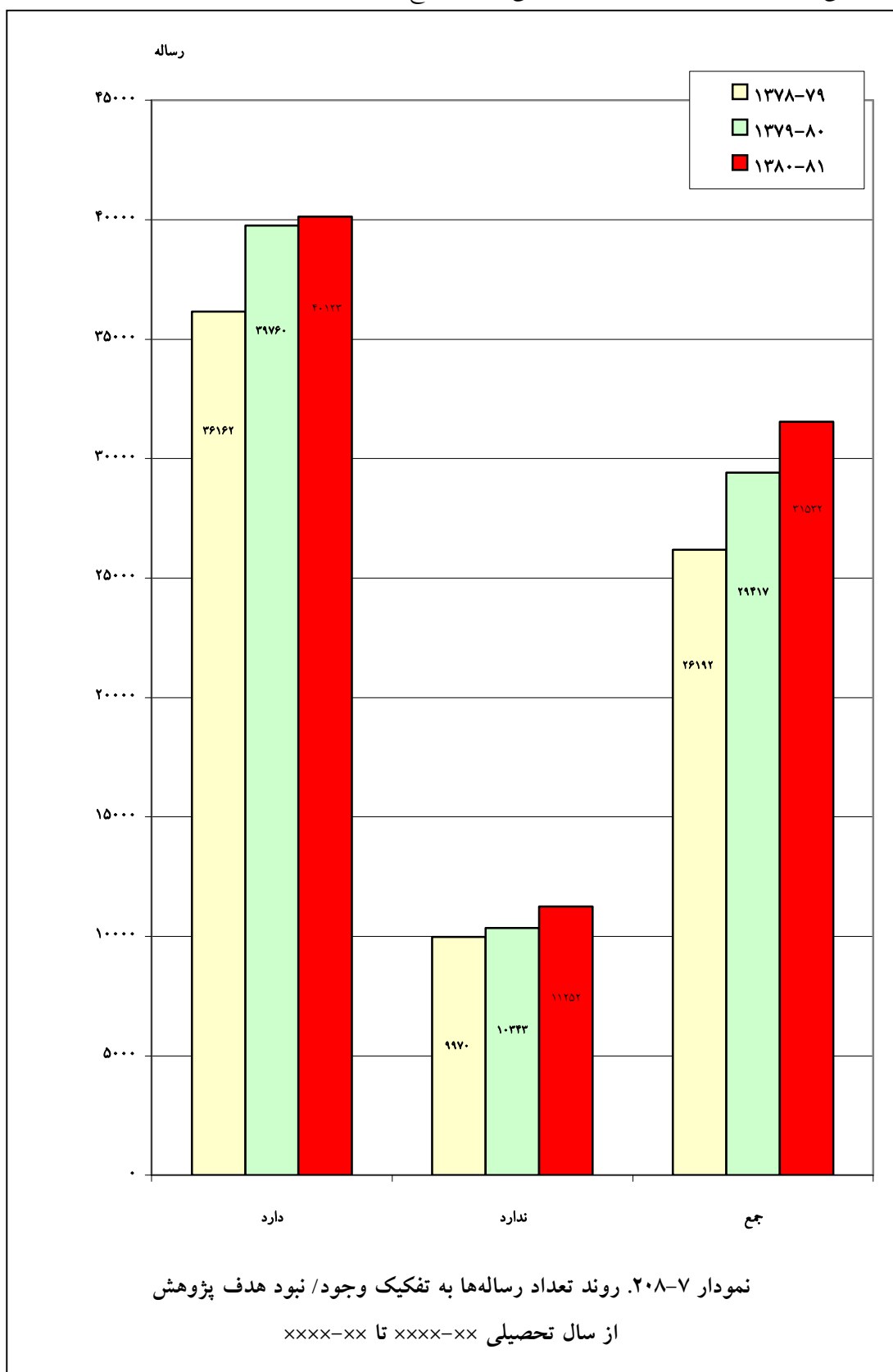
۳-۳۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای هدف پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون هدف پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۲).

نمودار ۷-۲۰۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۲).



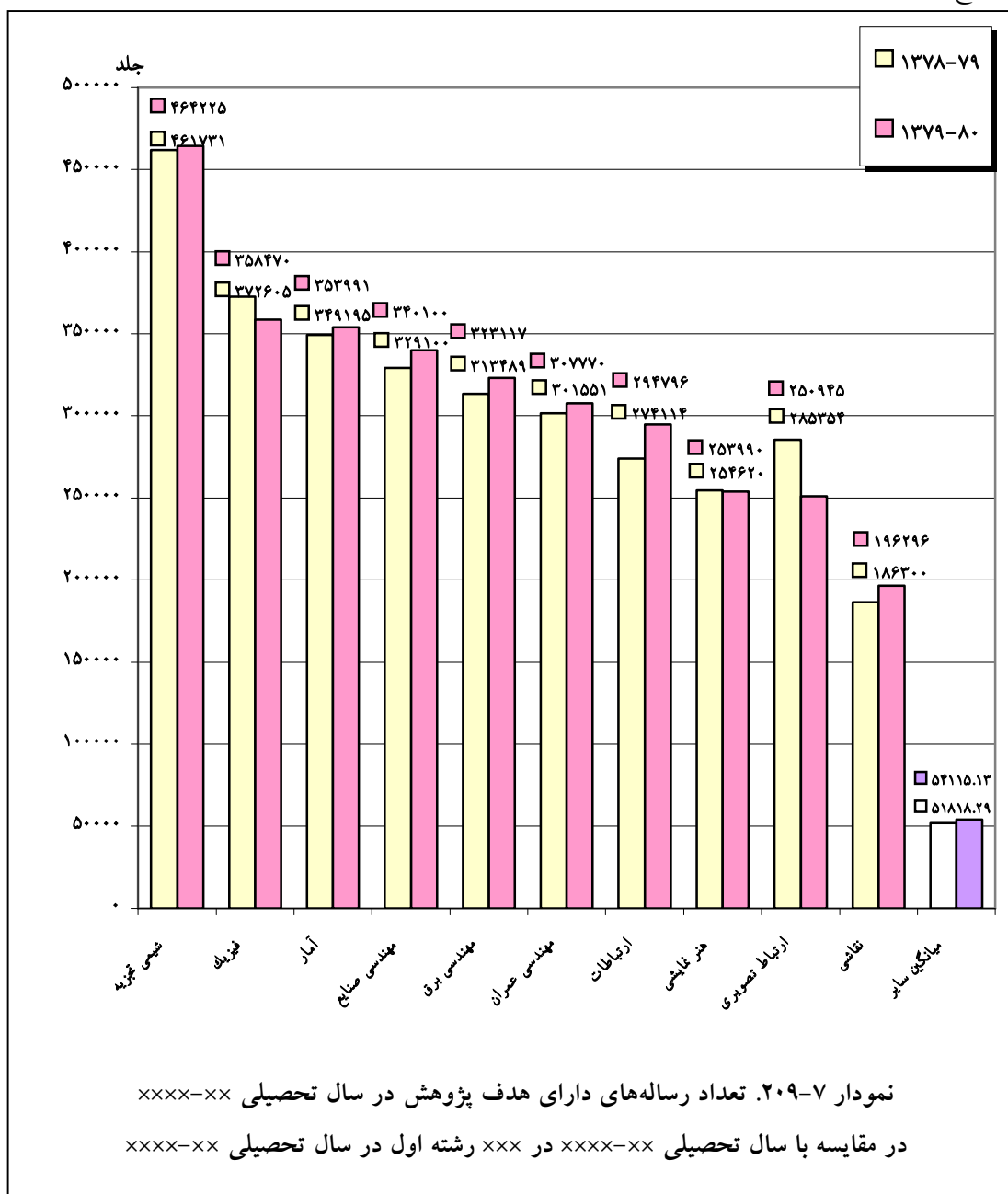
نمودار ۷-۲۰۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۲).



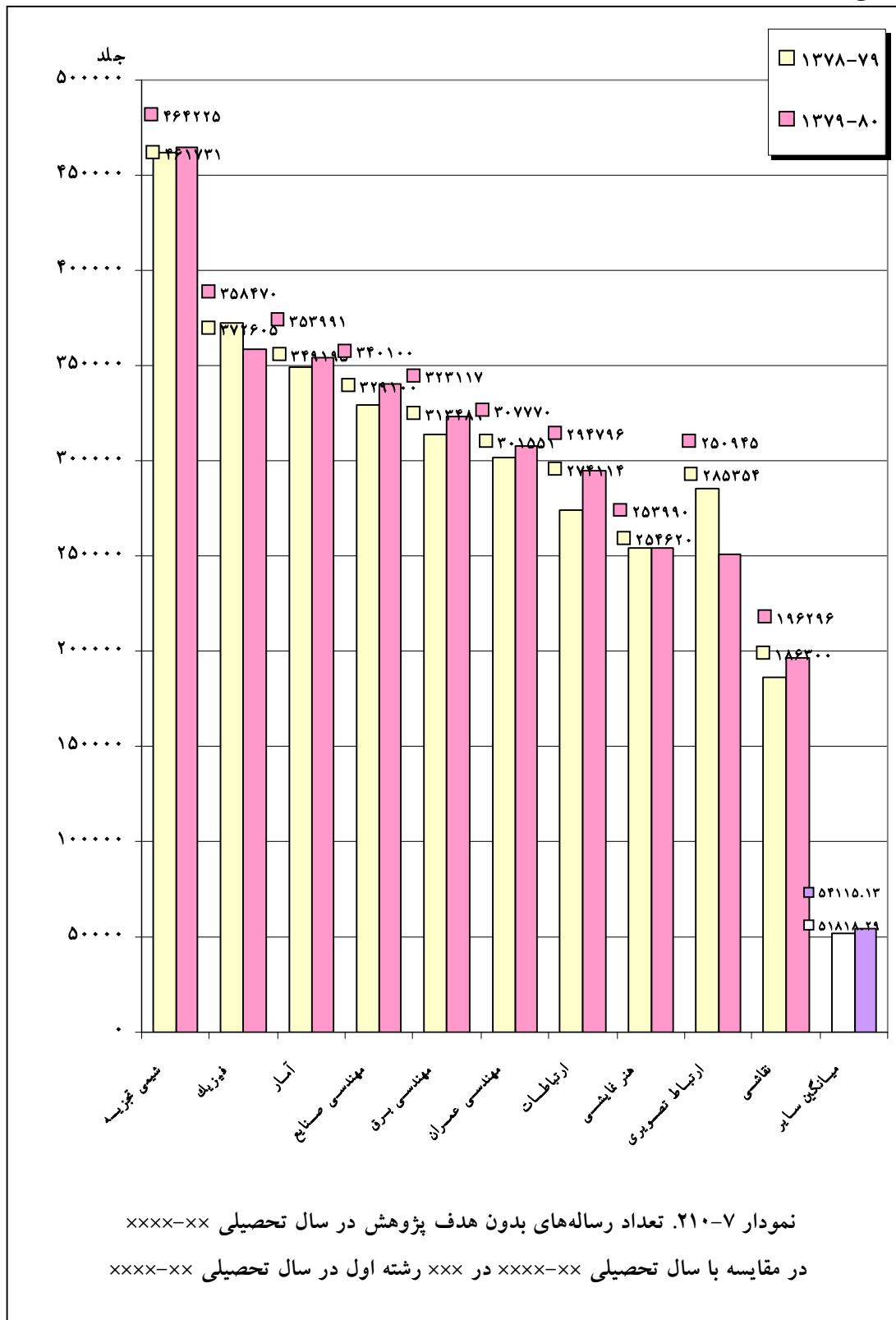
۳-۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود هدف پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای هدف پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون هدف پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۳).

نمودار ۷-۲۰۹، تعداد رساله‌های دارای هدف پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۳).



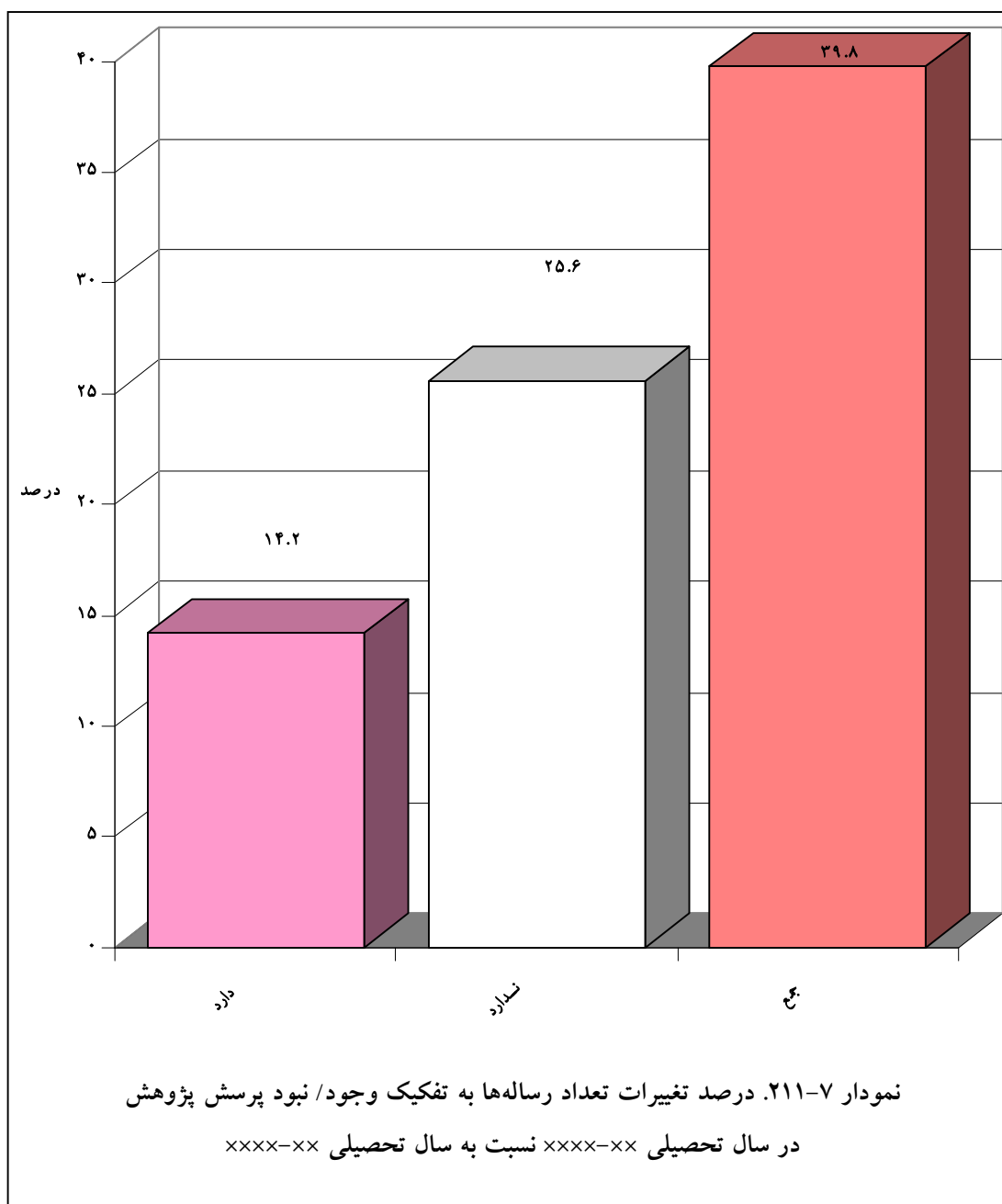
نمودار ۷-۲۱۰، تعداد رساله‌های بدون هدف پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۳).



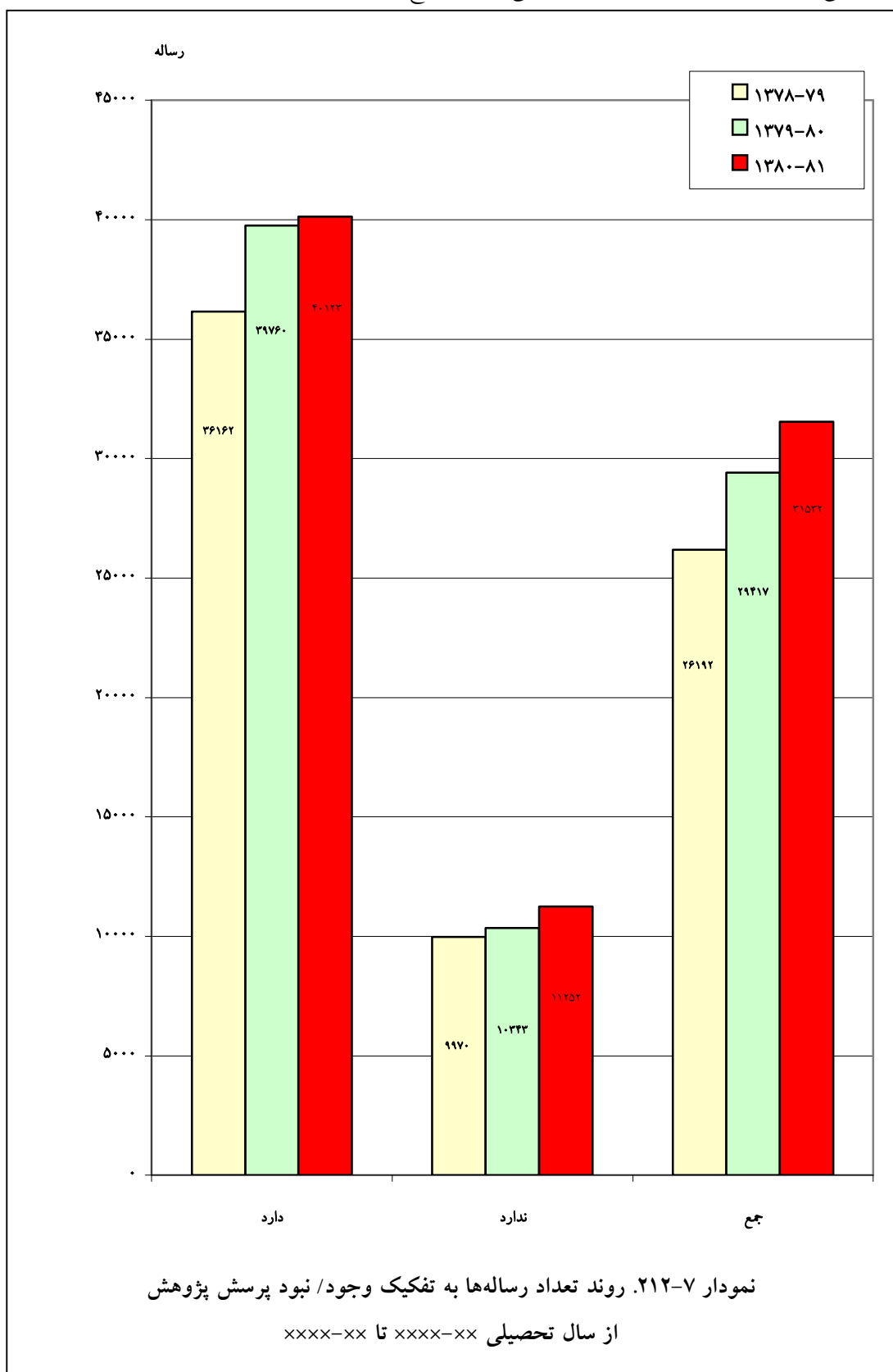
۳۳-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای پرسش پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون پرسش پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۴).

نمودار ۷-۲۱۱، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۴).



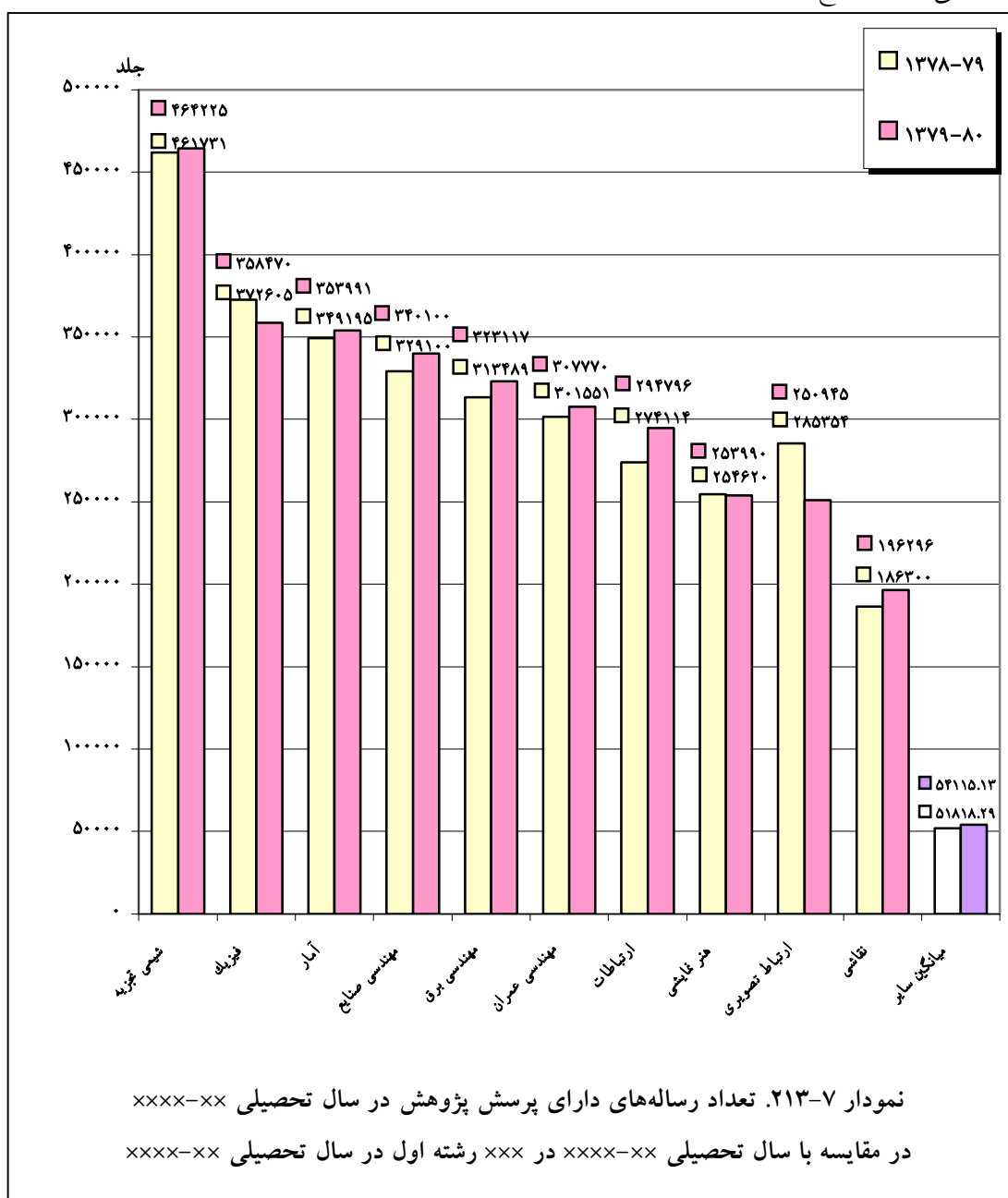
نمودار ۷-۲۱۲، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۴).



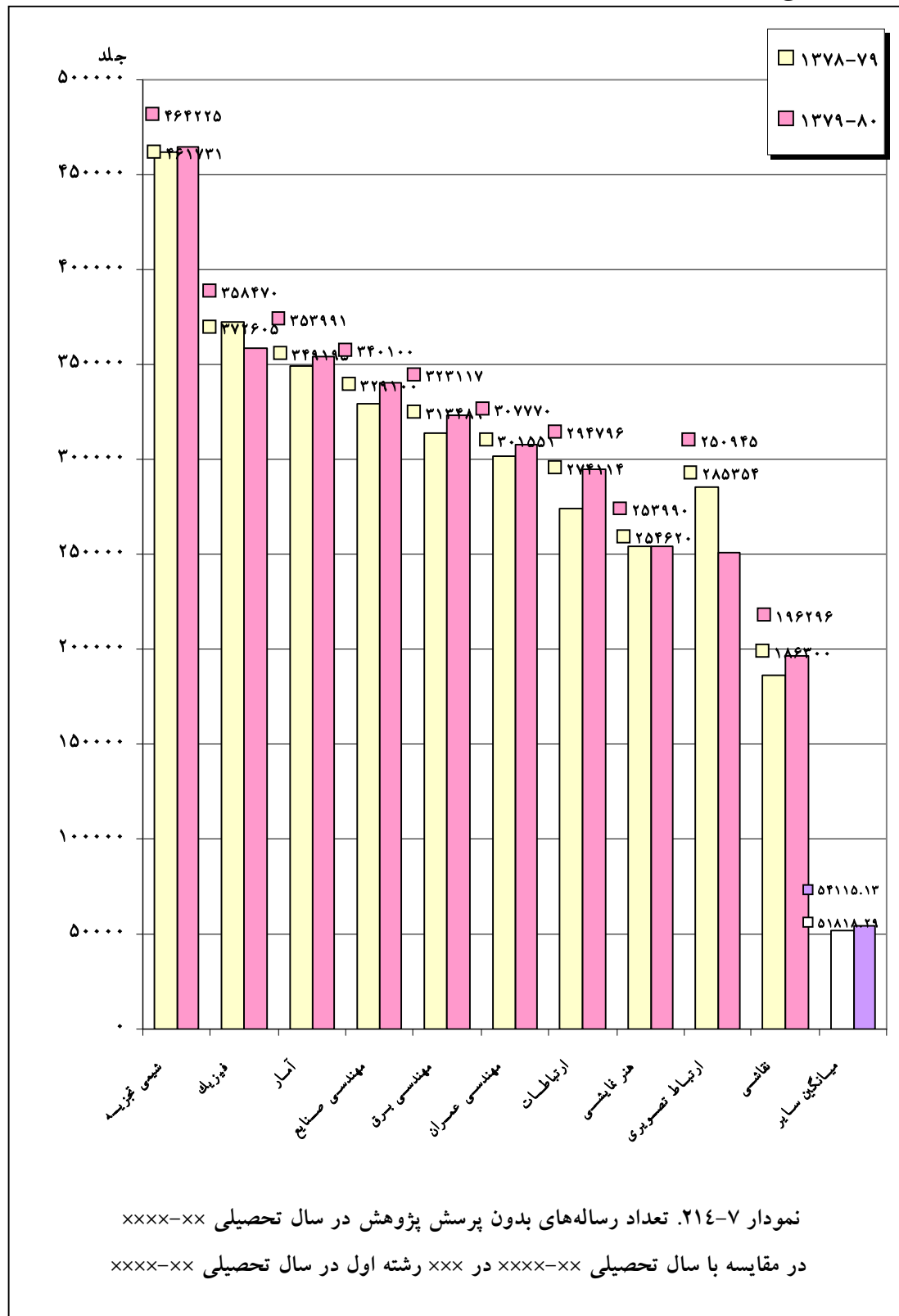
۳-۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پرسش پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای پرسش پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون پرسش پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۵).

نمودار ۷-۲۱۳، تعداد رساله‌های دارای پرسش پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۵).



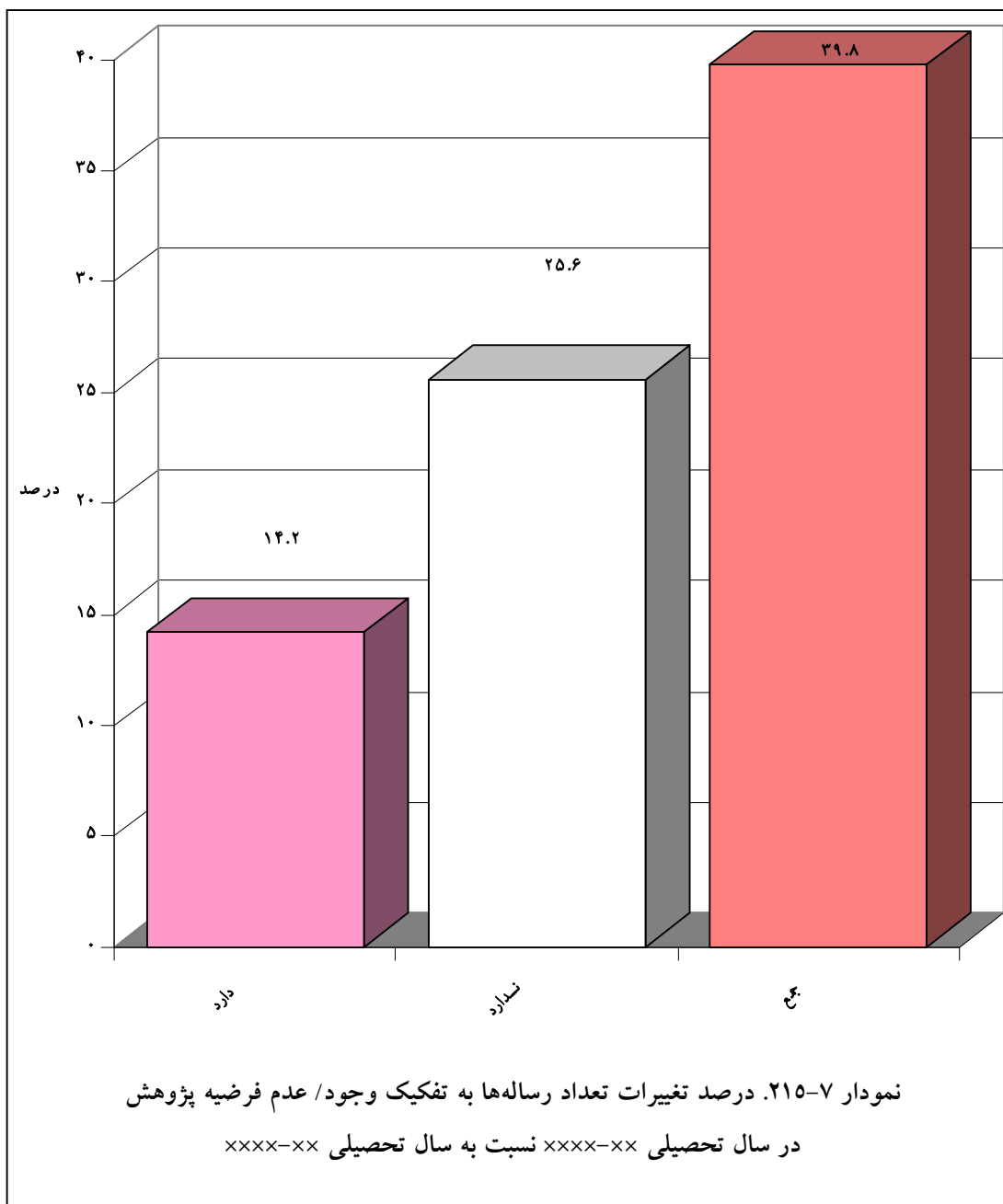
نمودار ۷-۲۱۴، تعداد رساله‌های بدون پرسش پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۵).



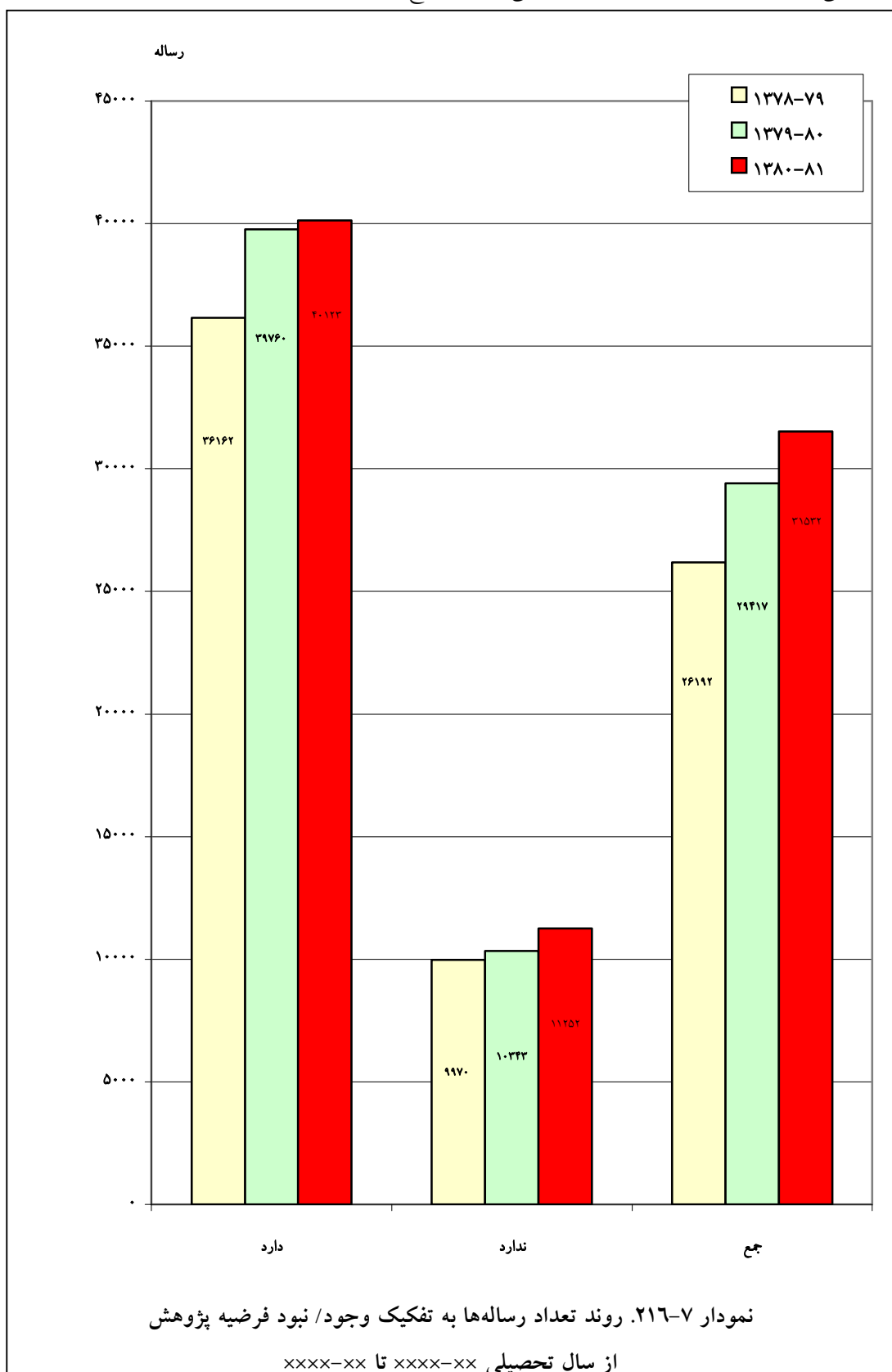
۳-۳۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۶).

نمودار ۷-۲۱۵، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۶).



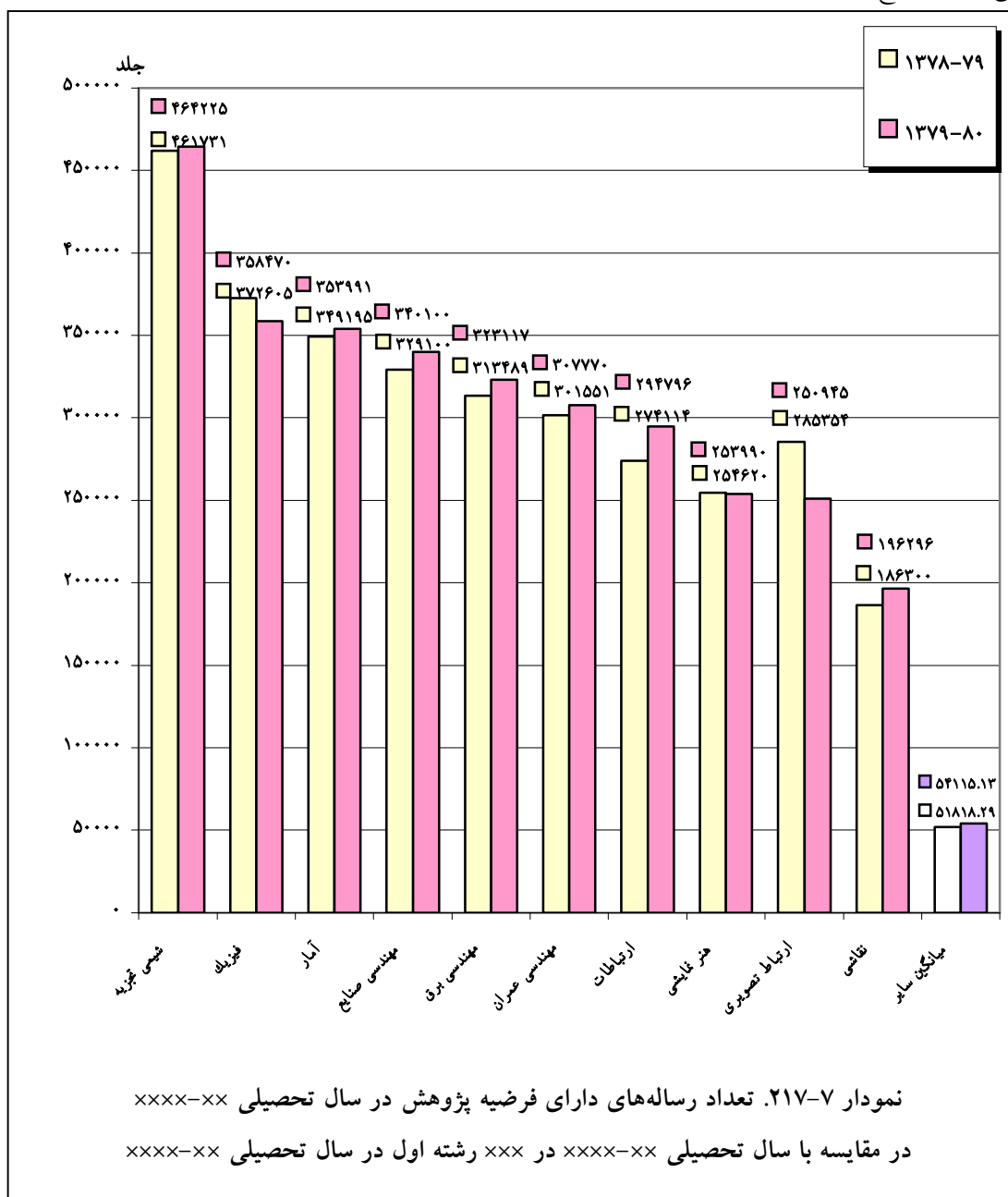
نمودار ۷-۲۱۶، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۶).



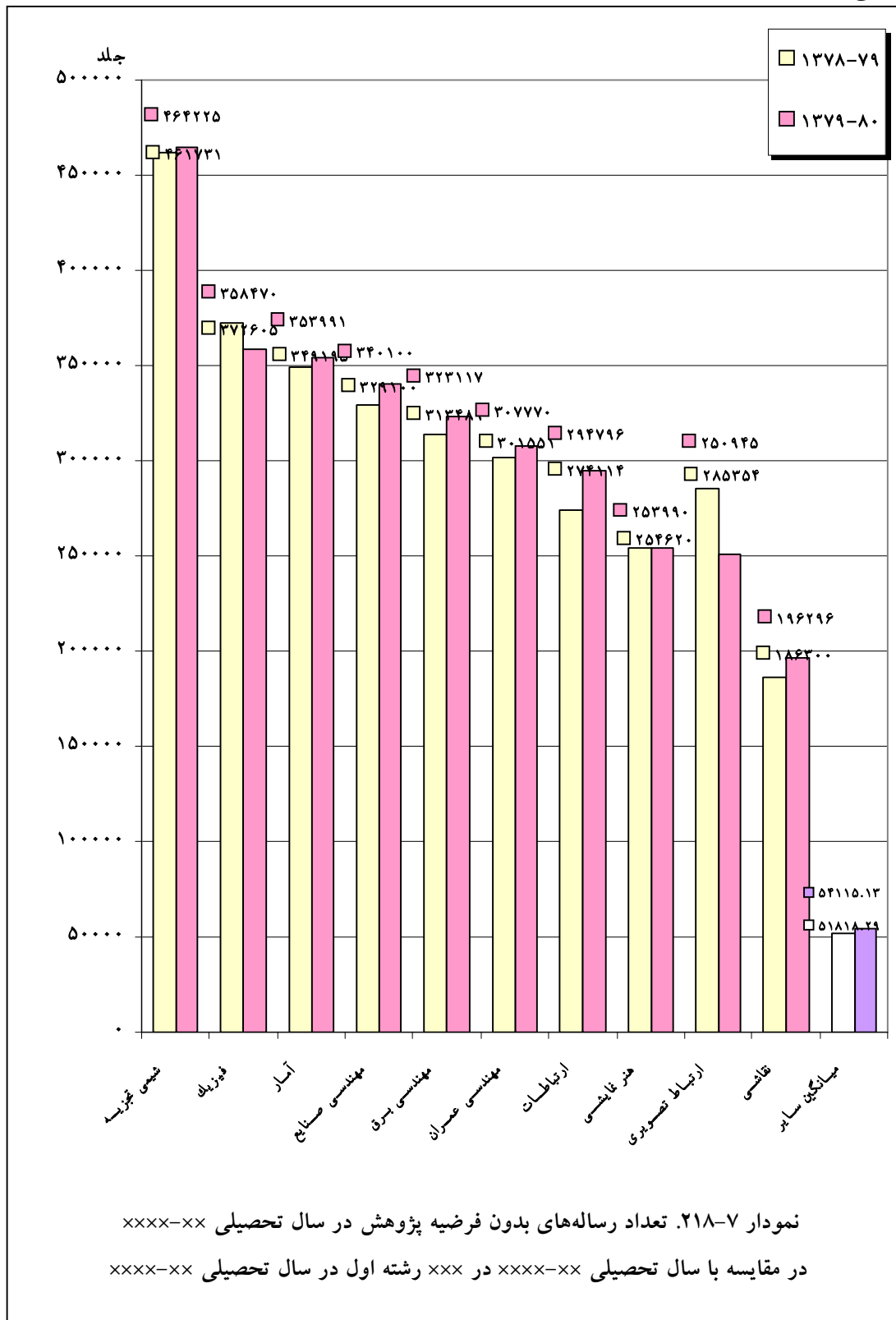
۳-۳۶. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود فرضیه پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای فرضیه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون فرضیه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۷).

نمودار ۷-۲۱۷، تعداد رساله‌های دارای فرضیه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۷).



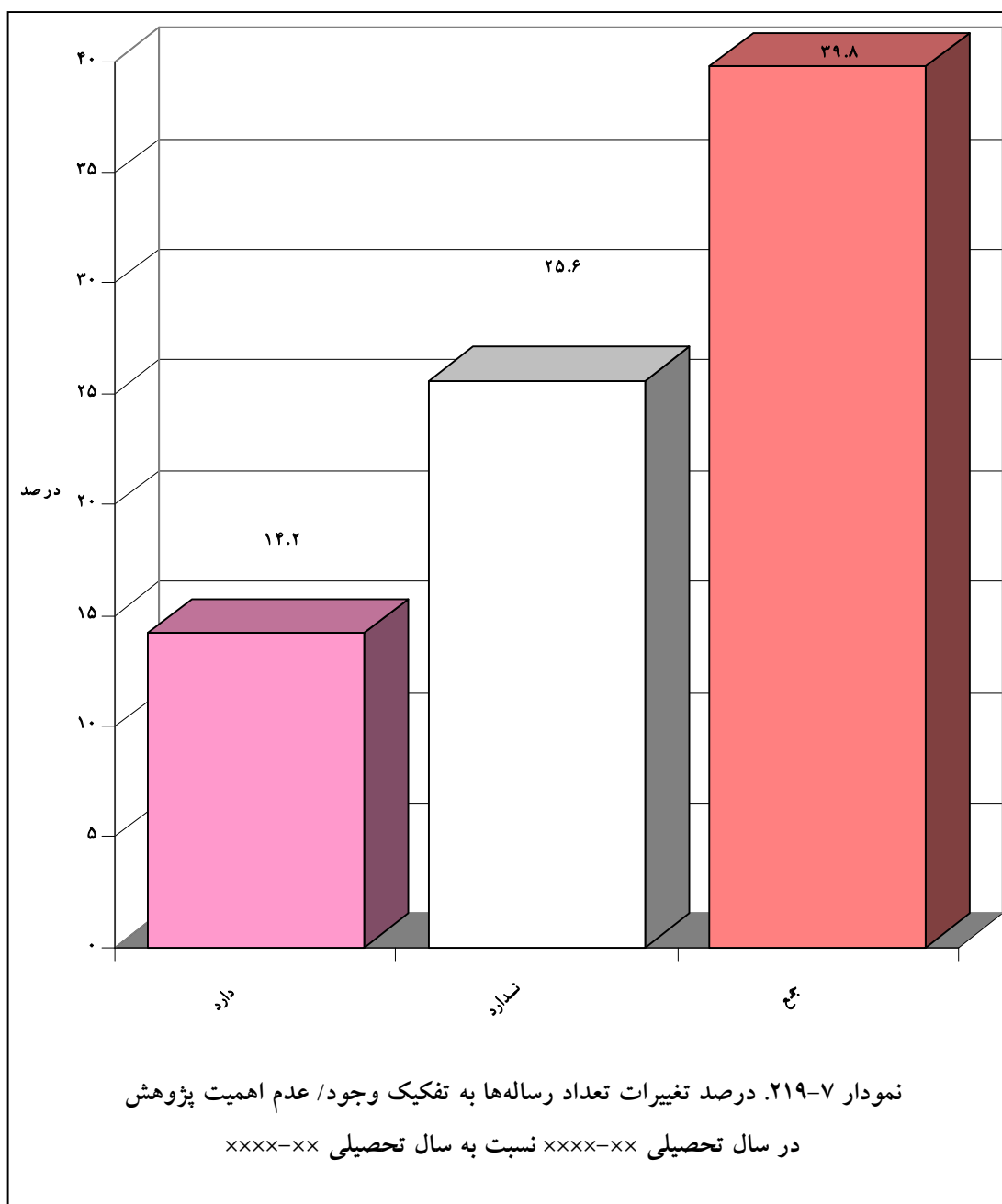
نمودار ۷-۲۱۸، تعداد رساله‌های بدون فرضیه پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۷).



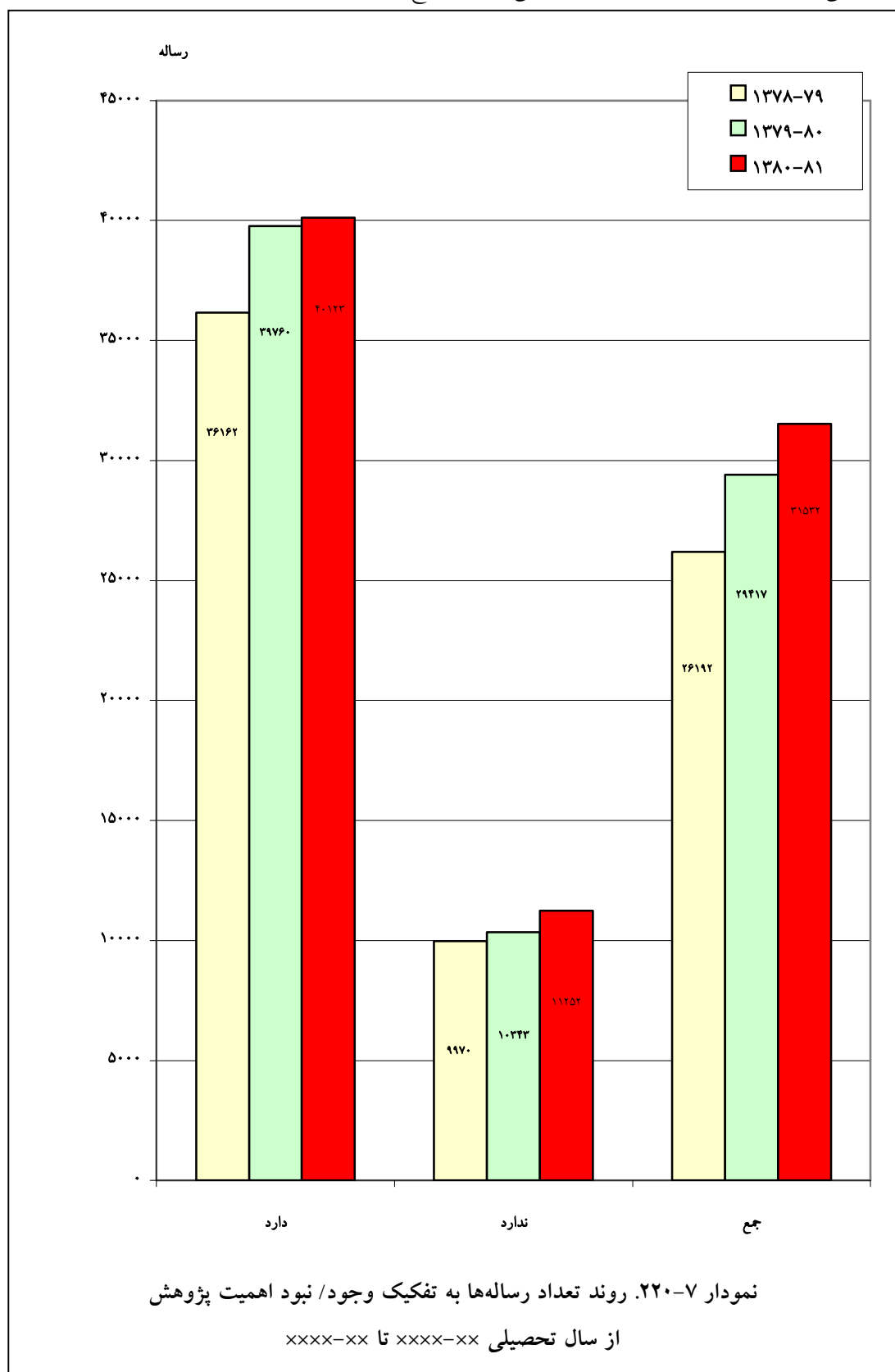
۳۷-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۸).

نمودار ۷-۲۱۹، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۸).



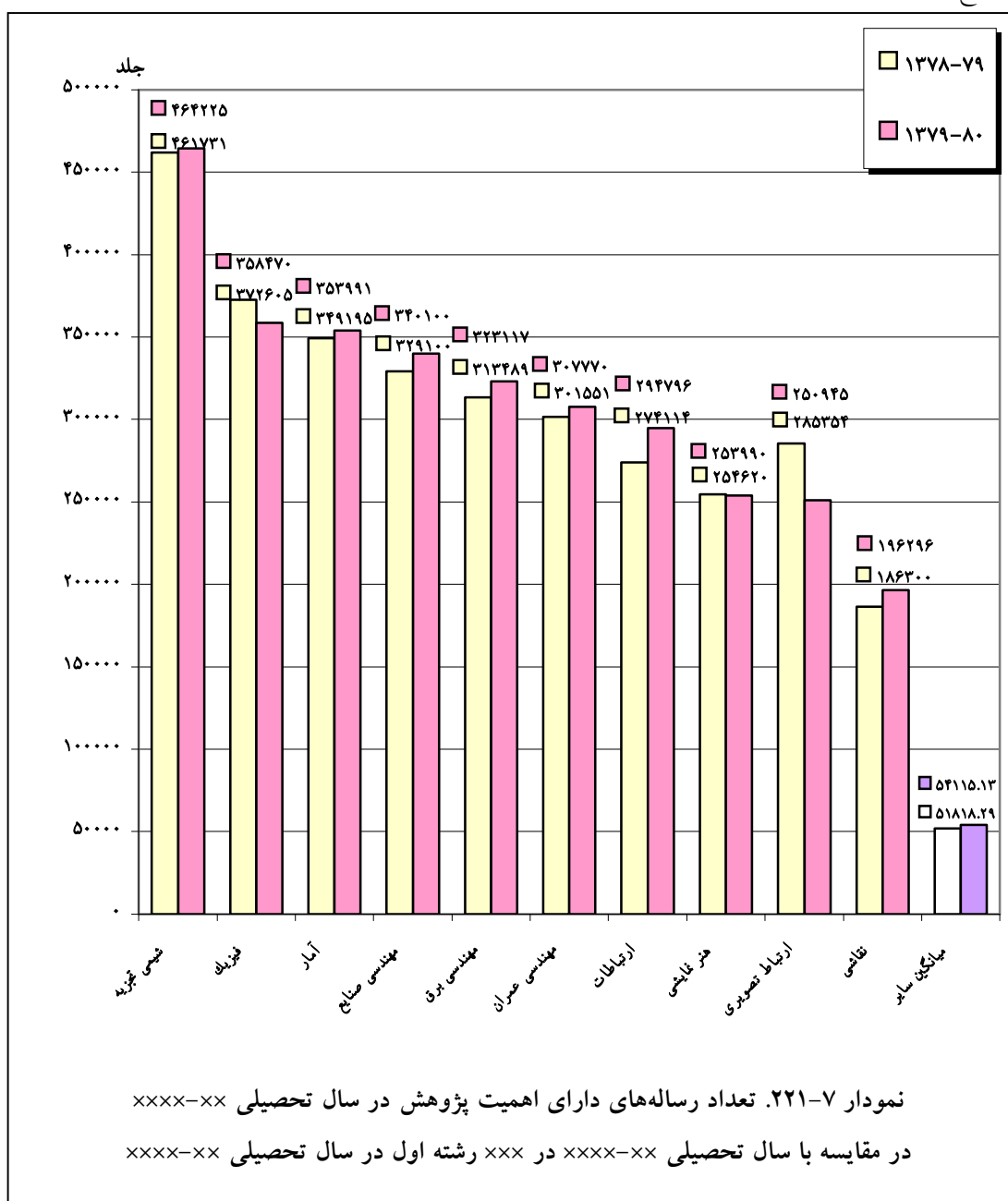
نمودار ۷-۲۲۰، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۸).



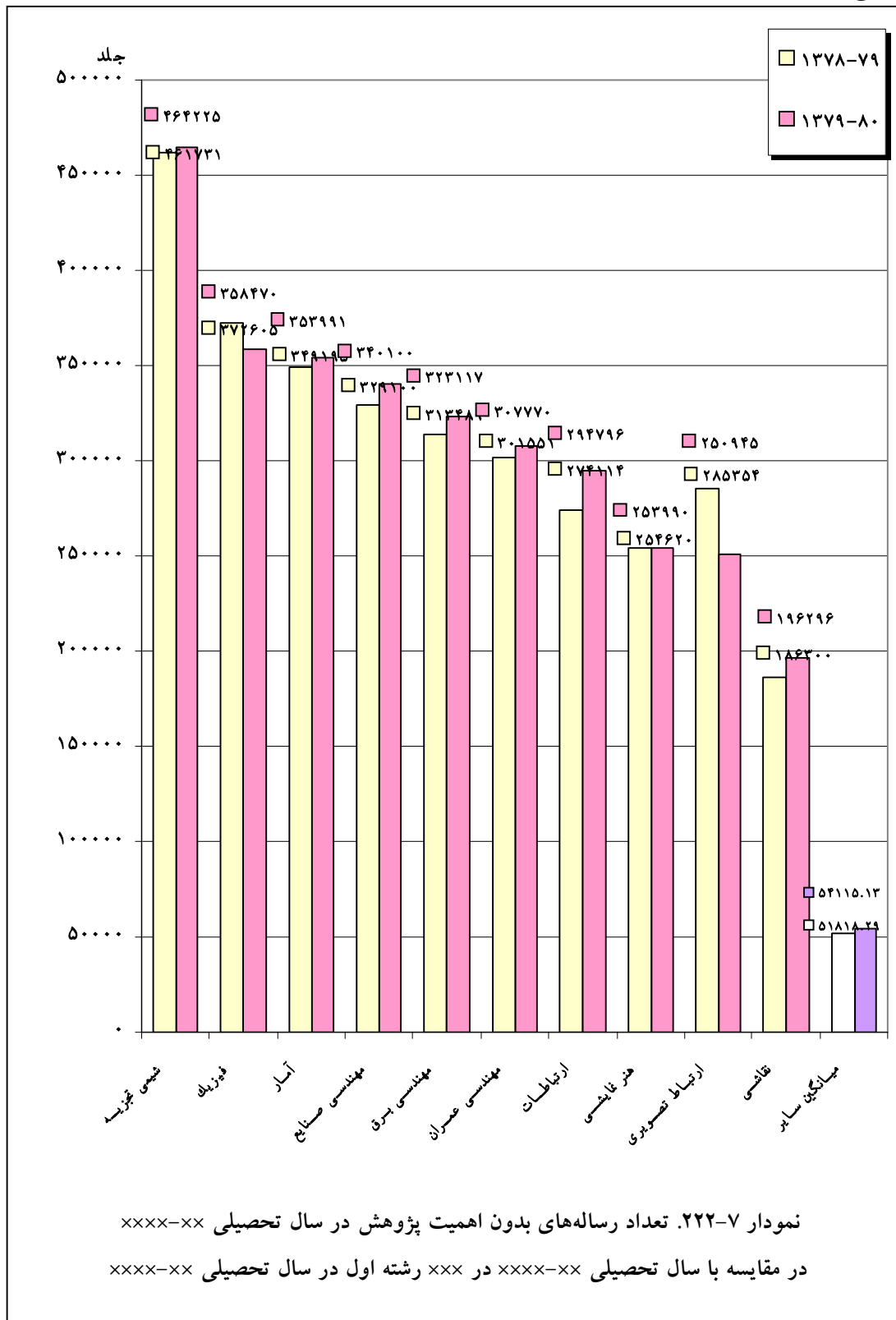
۳-۳۸. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود اهمیت پژوهش در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای اهمیت پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون اهمیت پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۳۹).

نمودار ۷-۲۲۱، تعداد رساله‌های دارای اهمیت پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۹).



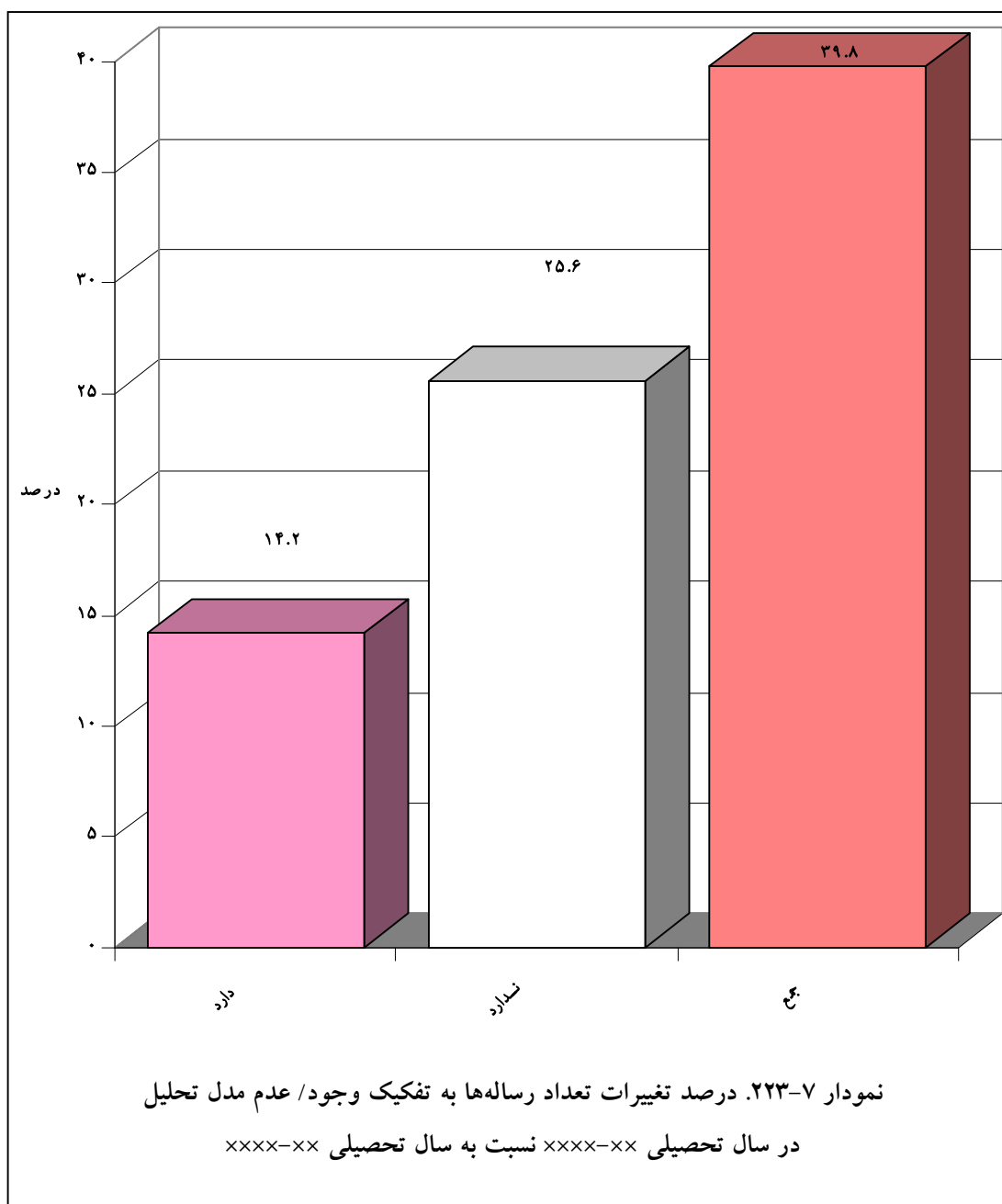
نمودار ۷-۲۲۲، تعداد رساله‌های بدون اهمیت پژوهش را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۳۹).



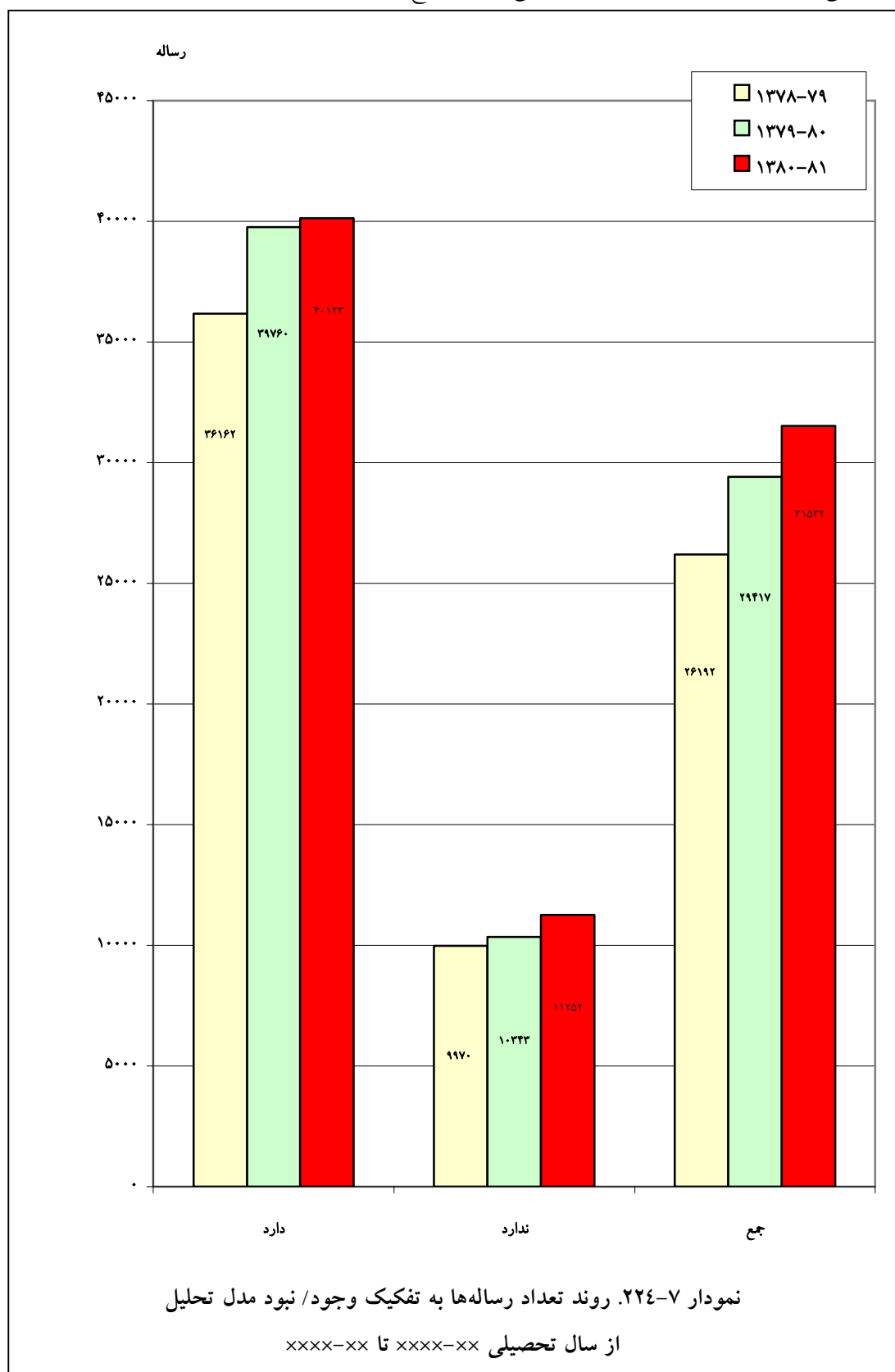
۳-۳۹. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای مدل تحلیل در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون مدل تحلیل در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۰).

نمودار ۷-۲۲۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۰).



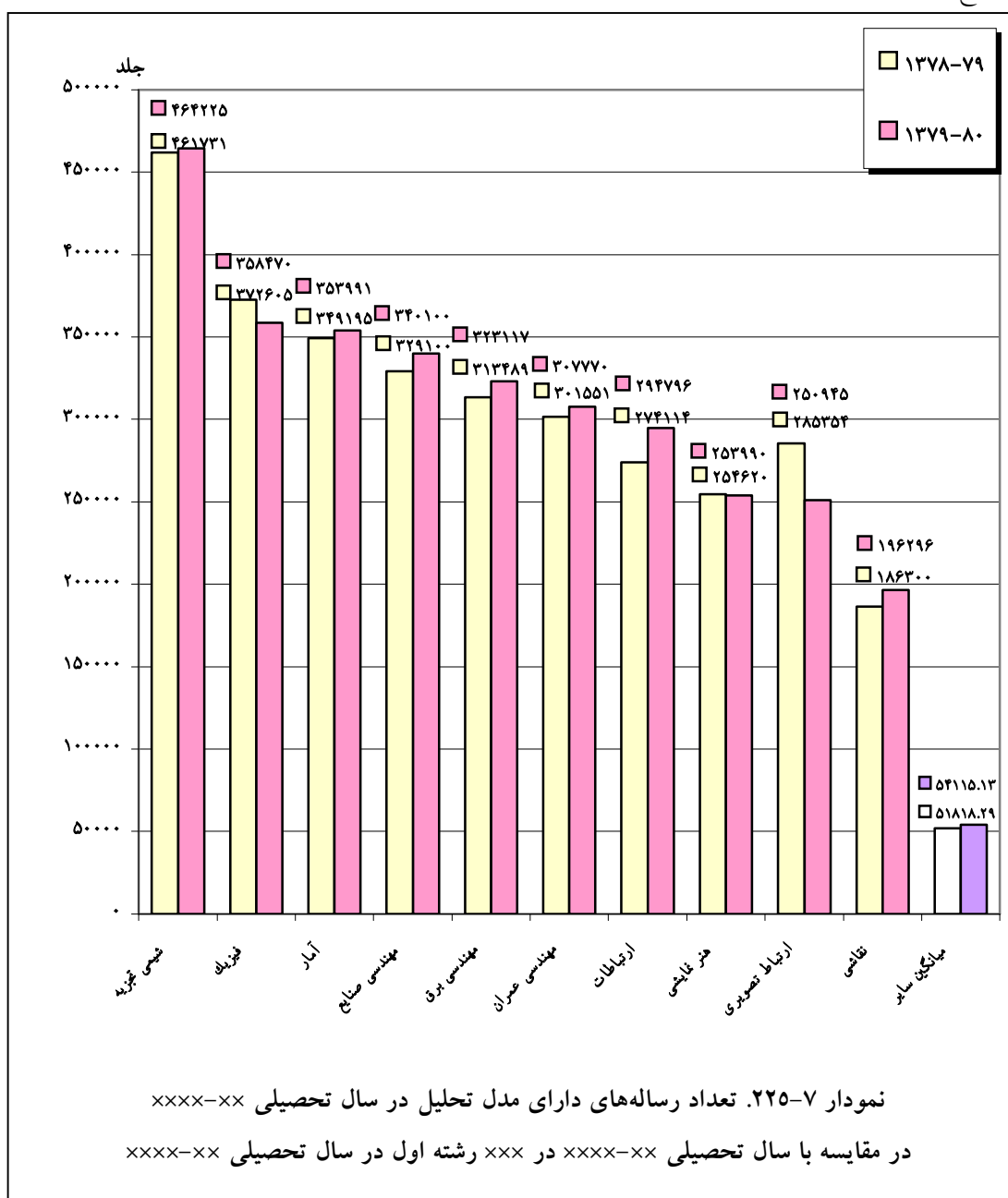
نمودار ۷-۲۲، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل را از سال تحصیلی ۸۰-۱۳۷۹ تا ۸۱-۱۳۸۰ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۰).



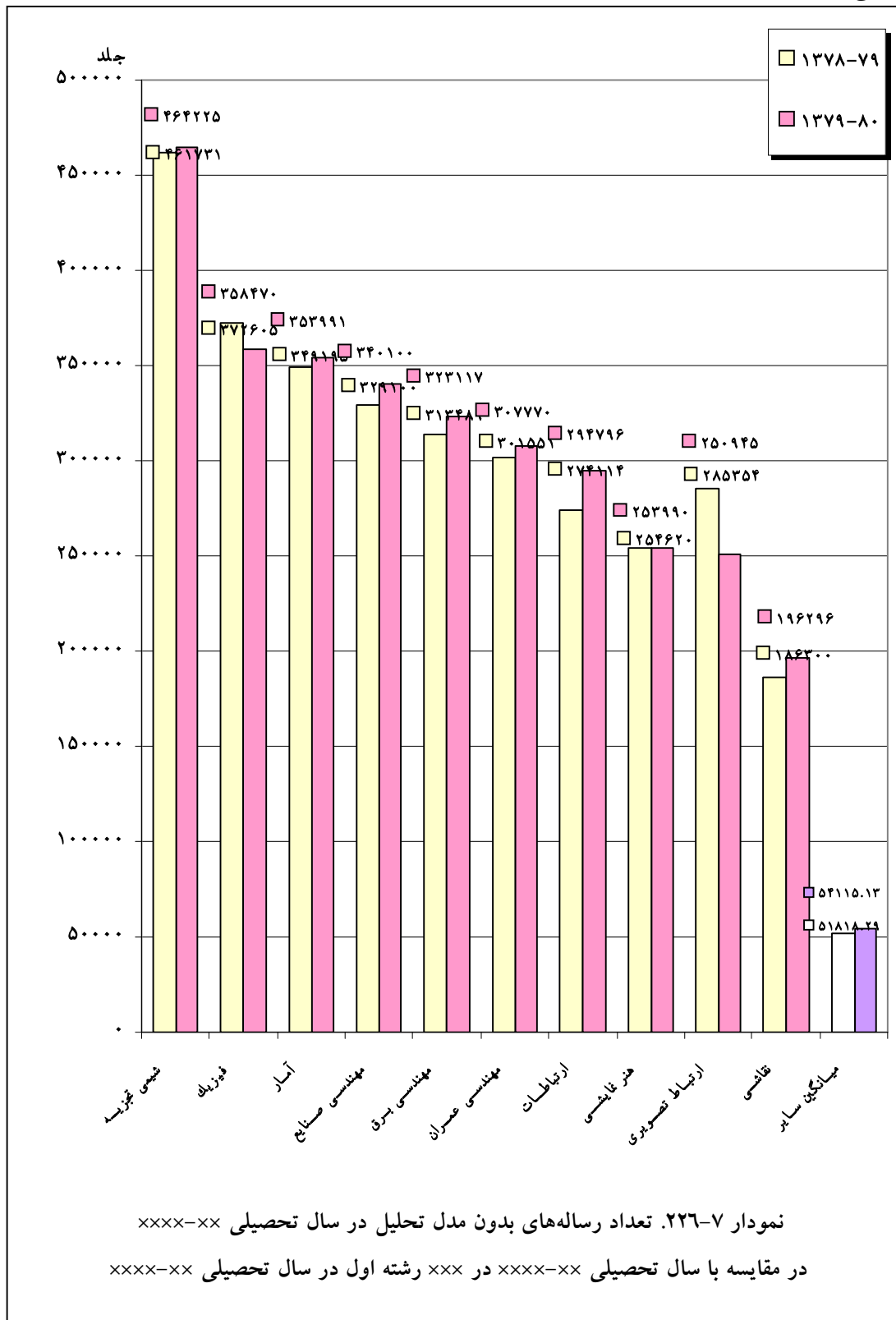
۳-۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود مدل تحلیل در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای مدل تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون مدل تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۱).

نمودار ۷-۲۲۵، تعداد رساله‌های دارای مدل تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۱).



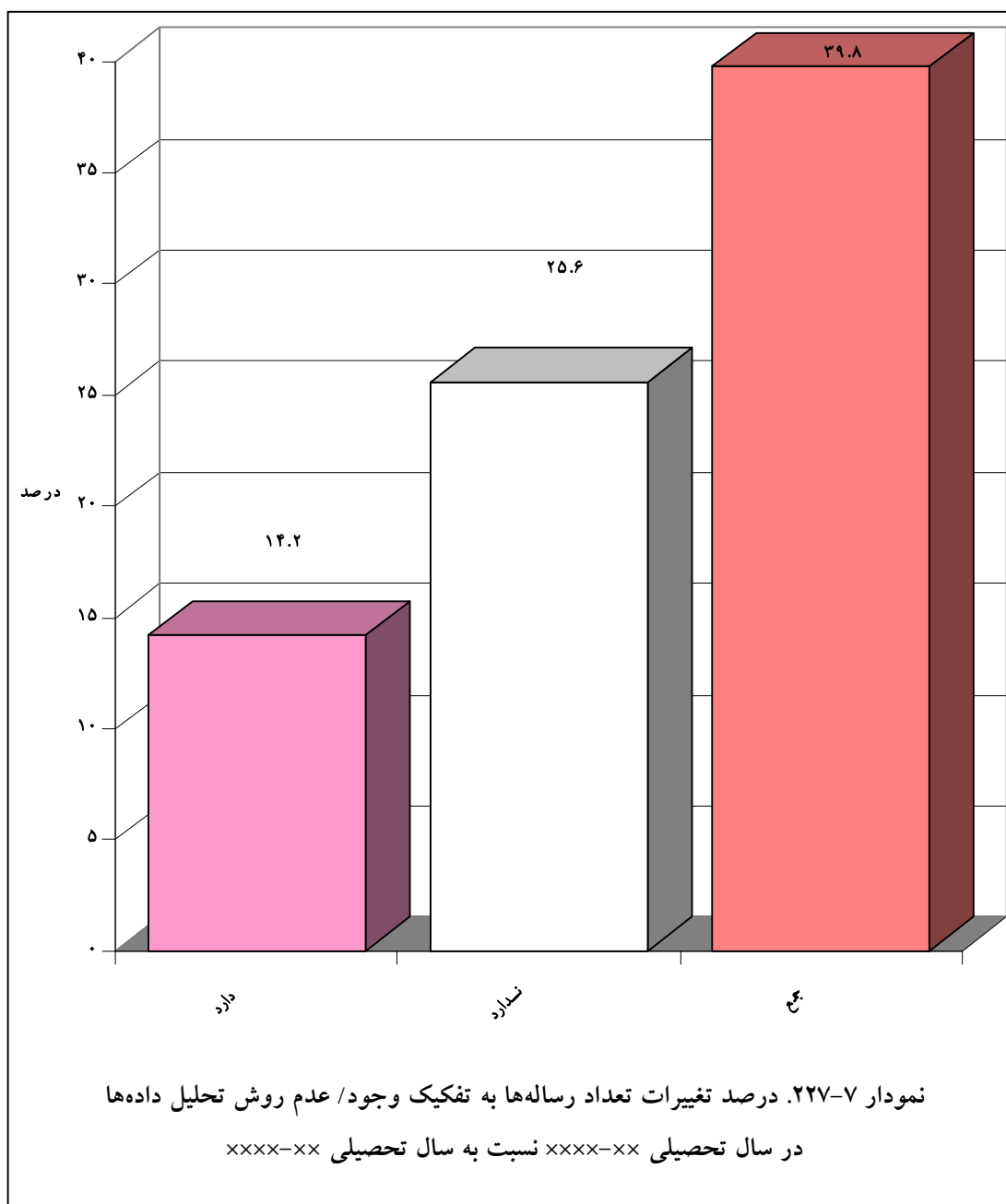
نمودار ۷-۲۲۶، تعداد رساله‌های بدون مدل تحلیل را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۱).



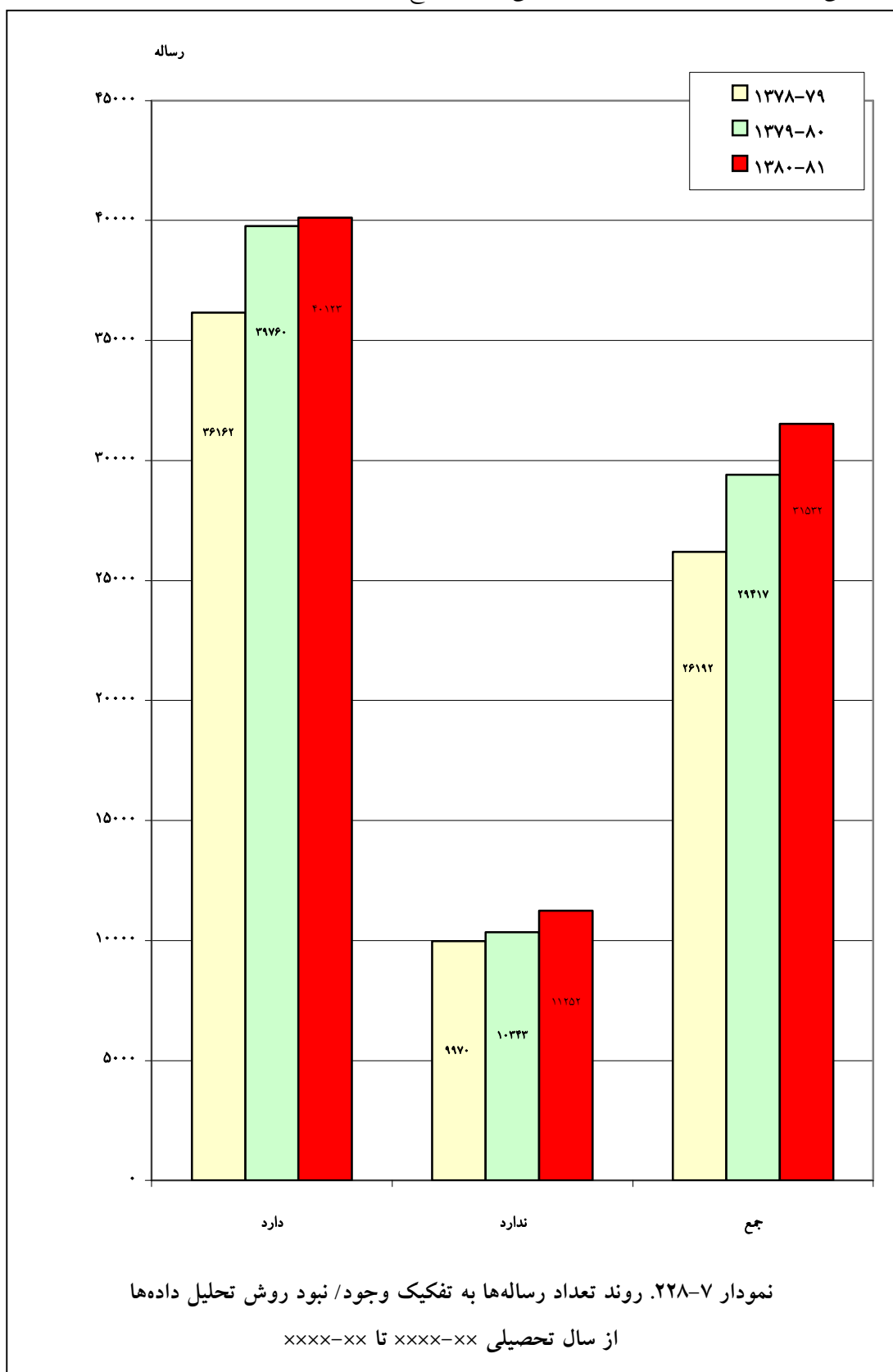
۴۱-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۲).

نمودار ۷-۲۲۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۲).



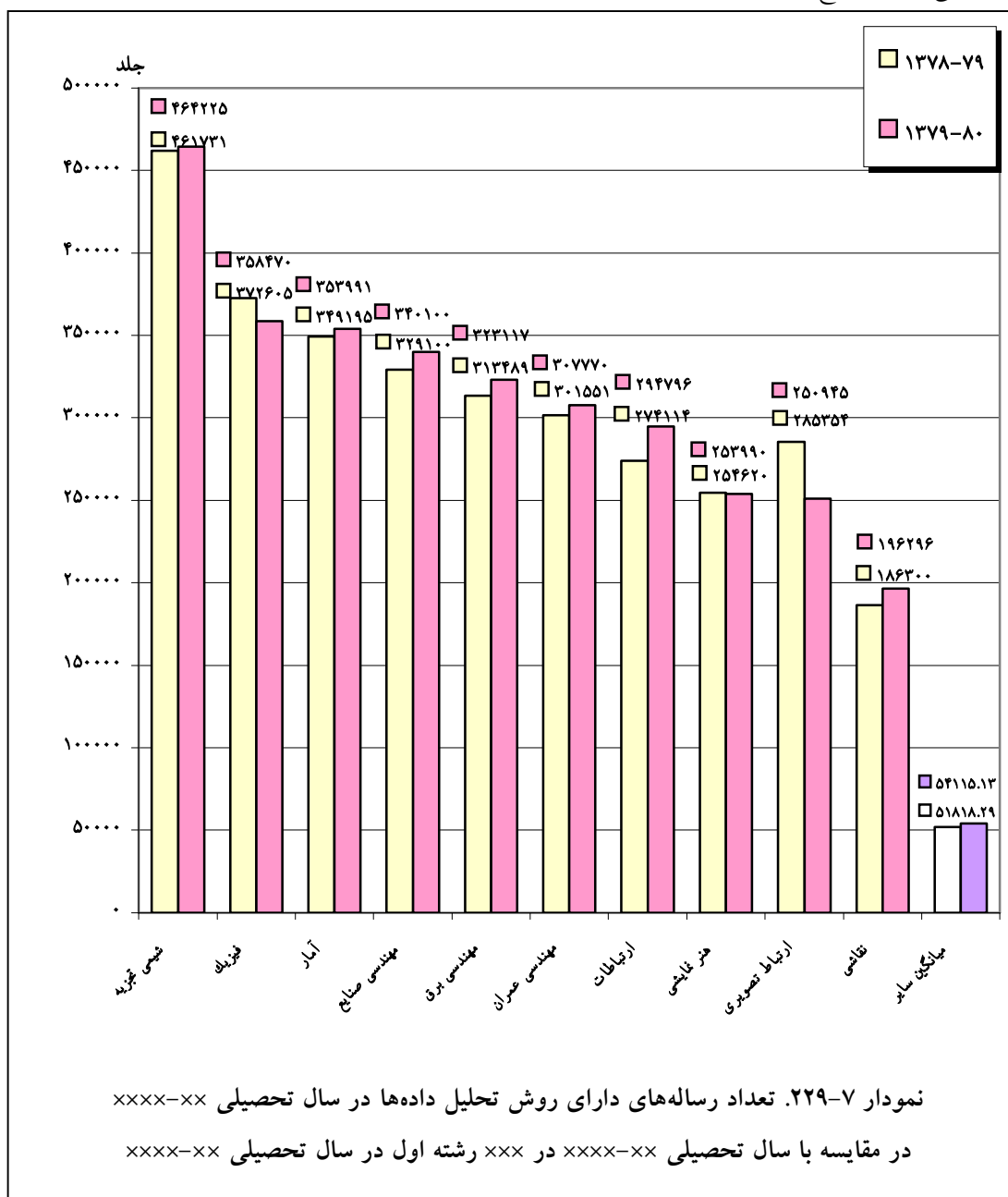
نمودار ۷-۲۲۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها را از سال تحصیلی ۸۱-۱۳۸۰ تا ۷۹-۱۳۷۸ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۲).



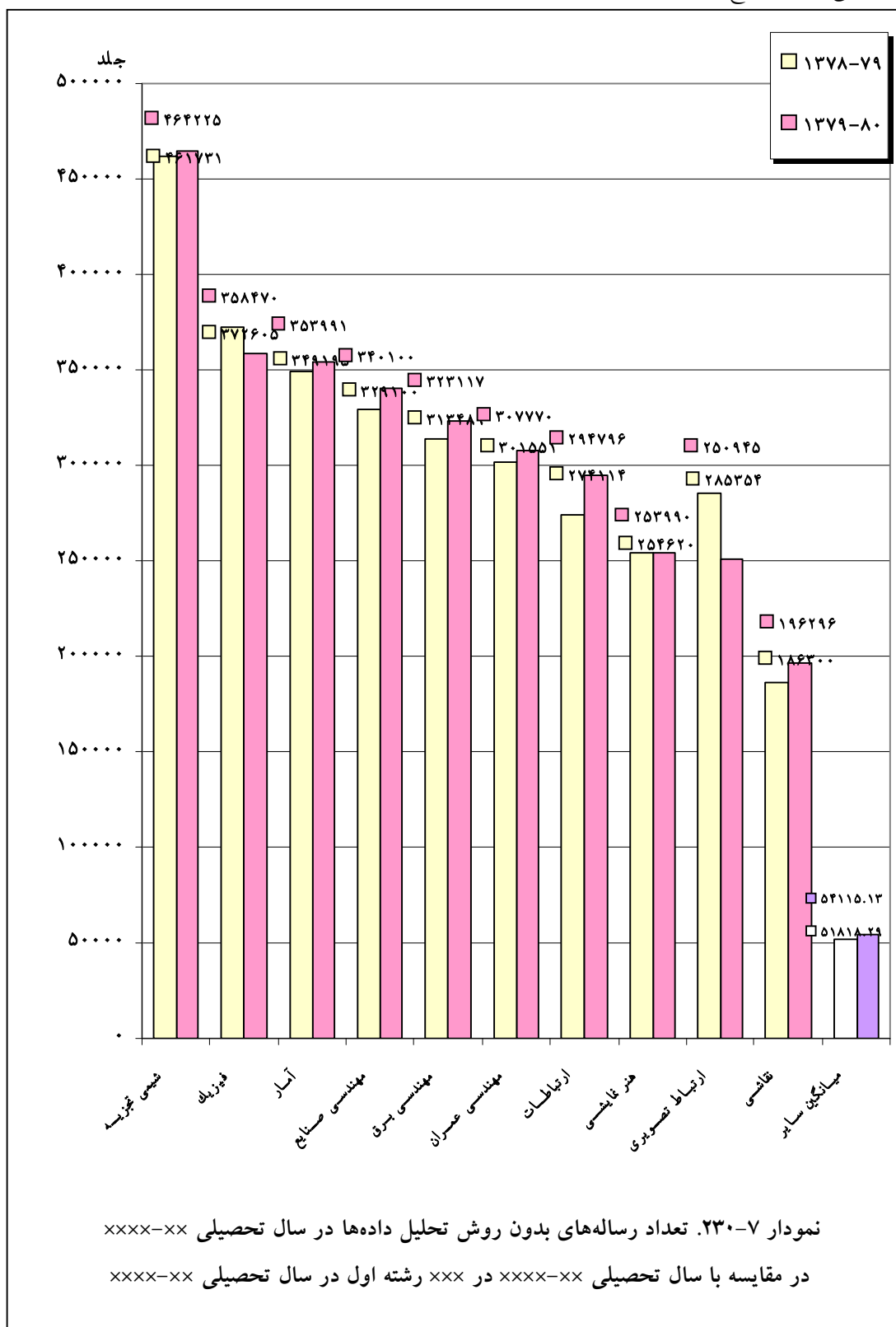
۴۲-۳. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود روش تحلیل داده‌ها در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای روش تحلیل داده‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون روش تحلیل داده‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۳).

نمودار ۷-۲۲۹، تعداد رساله‌های دارای روش تحلیل داده‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۳).



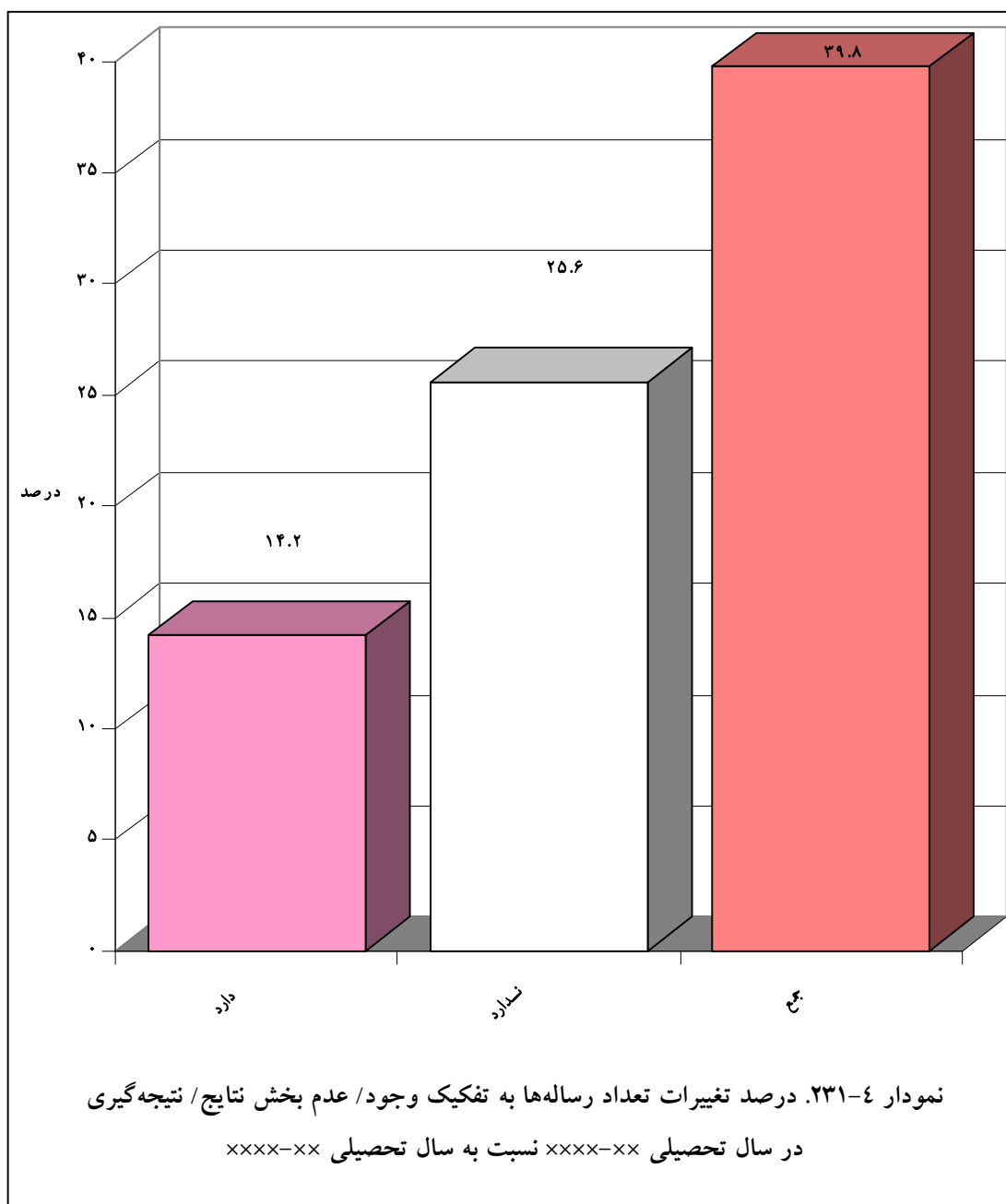
نمودار ۷-۲۳۰، تعداد رساله‌های بدون روش تحلیل داده‌ها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۳).



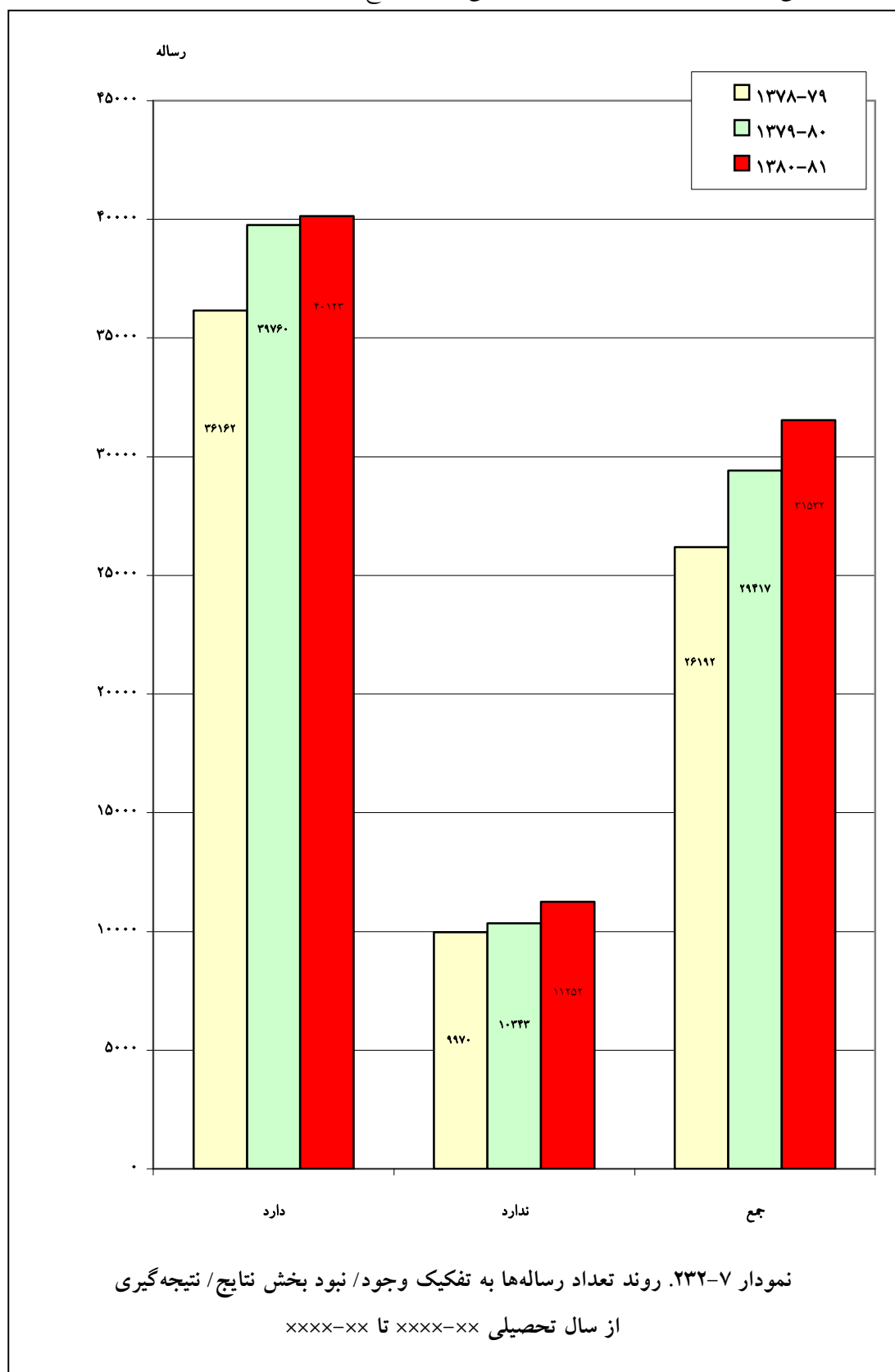
۳-۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۴).

نمودار ۷-۲۳۱، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۴).



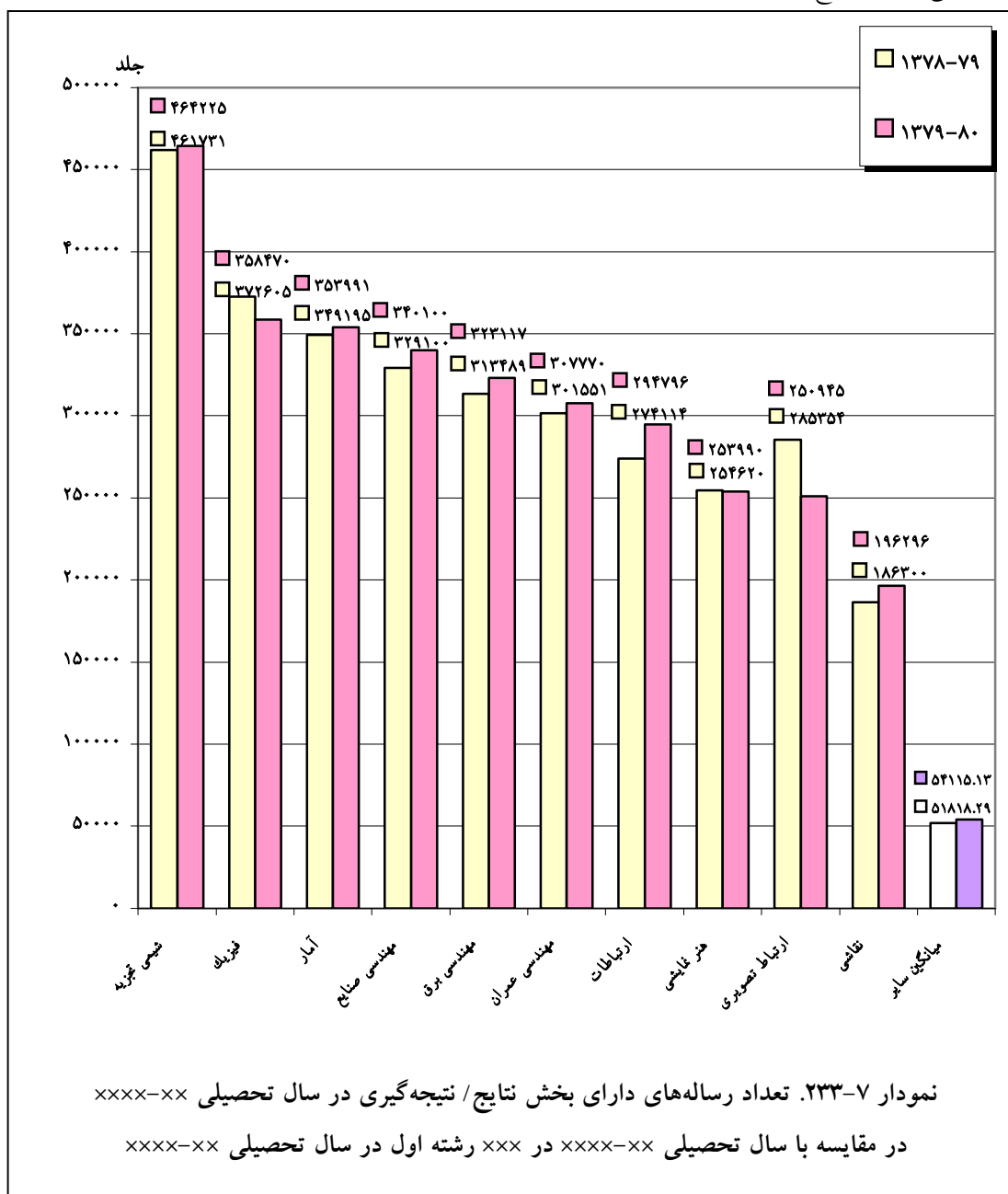
نمودار ۷-۲۳۲، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۴).



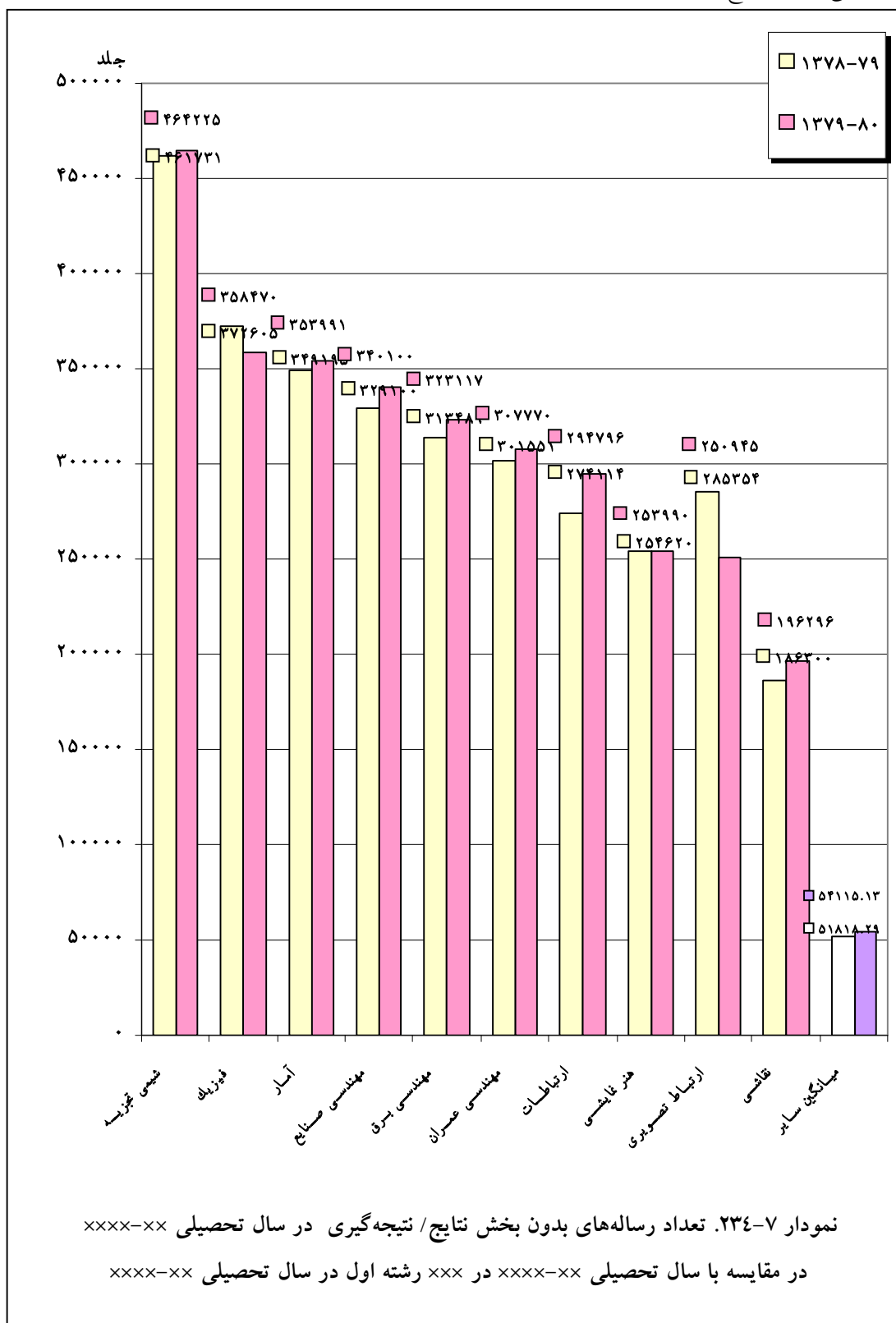
۴-۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود بخش نتایج/ نتیجه‌گیری در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۵).

نمودار ۷-۲۳۳، تعداد رساله‌های دارای بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۵).

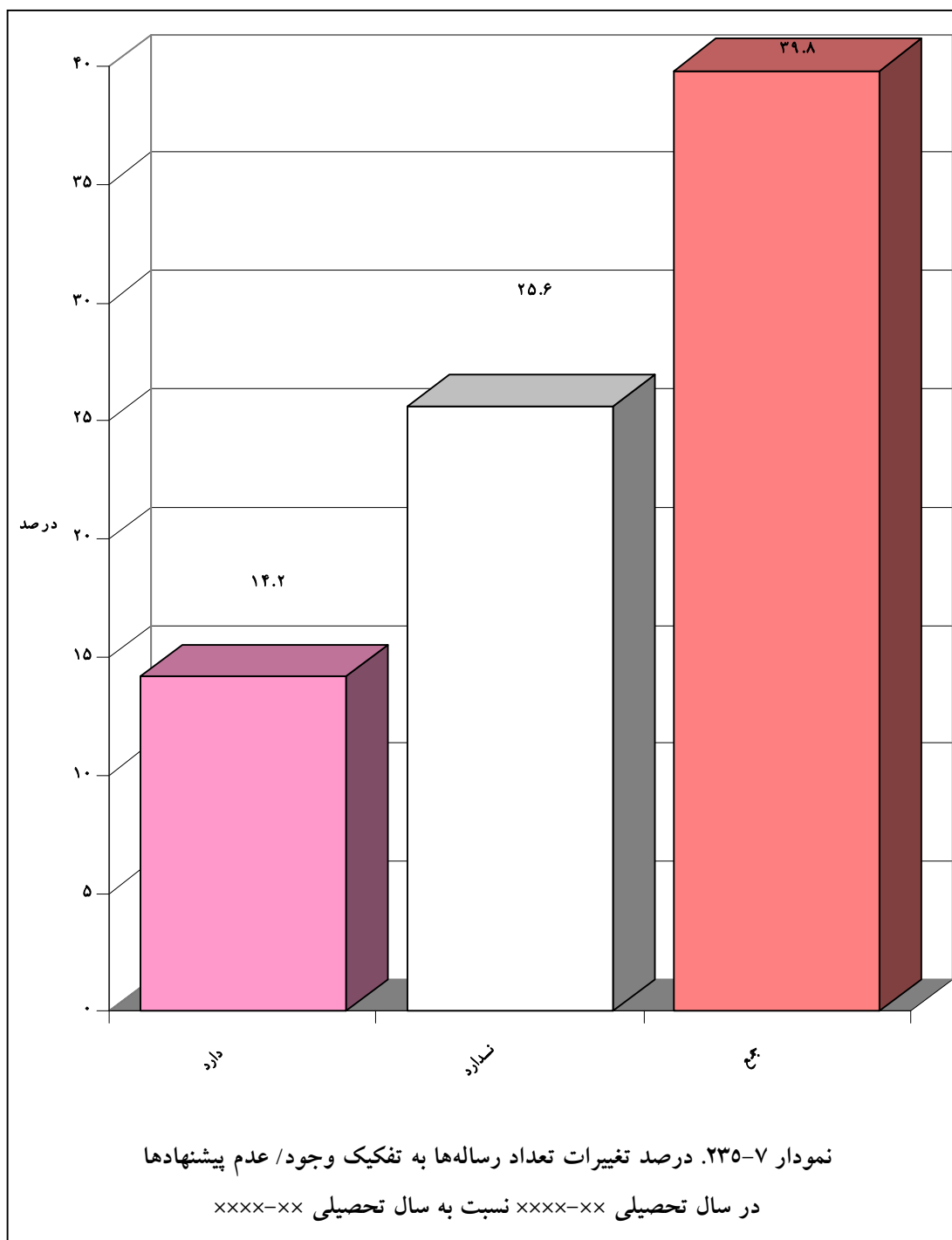


نمودار ۷-۲۳۴، تعداد رساله‌های بدون بخش نتایج/ نتیجه‌گیری را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۵).

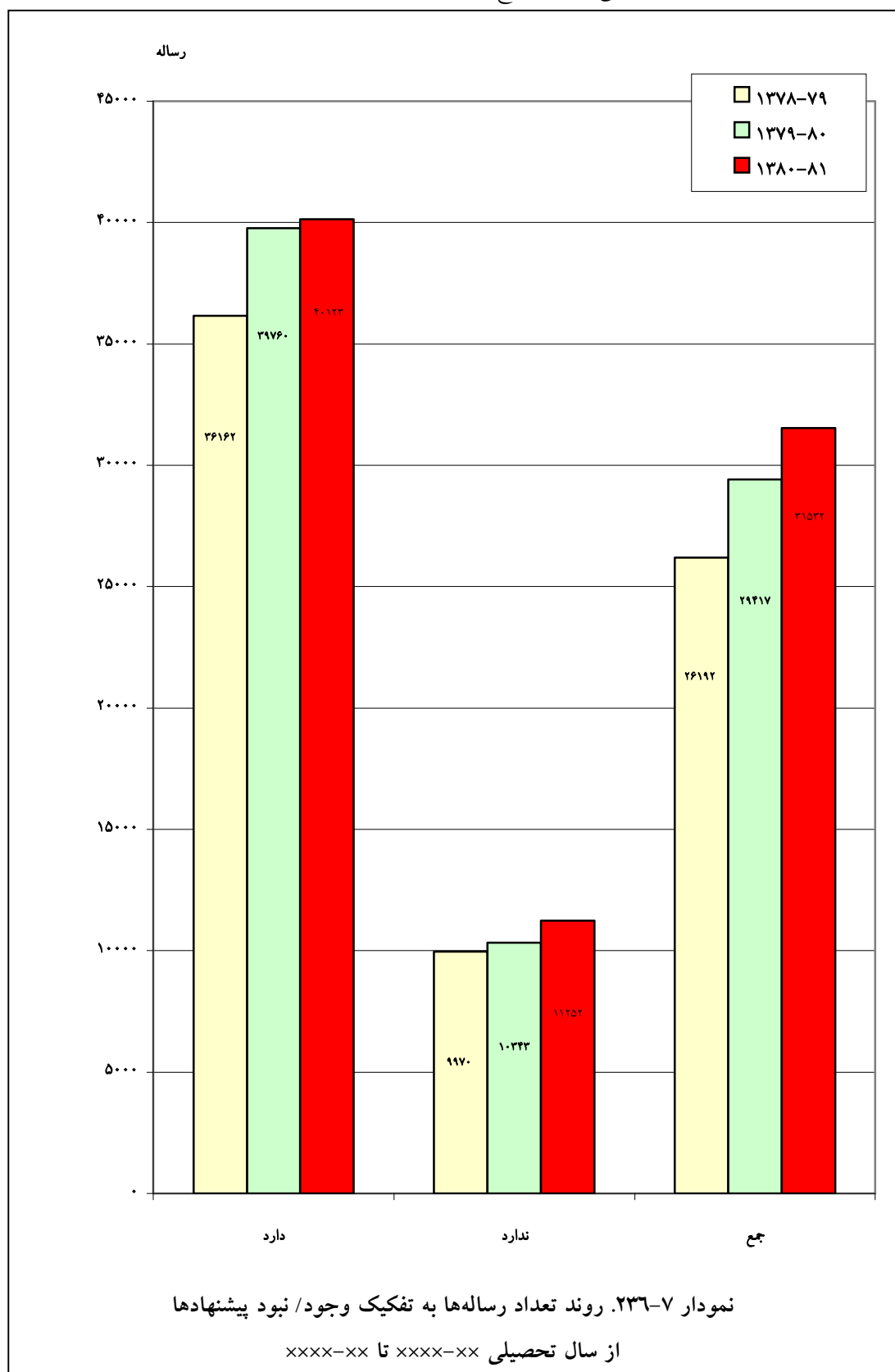


۴۵-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود پیشنهادها براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای پیشنهادها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون پیشنهادها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۶). نمودار ۷-۲۳۵، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود پیشنهادها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۶).



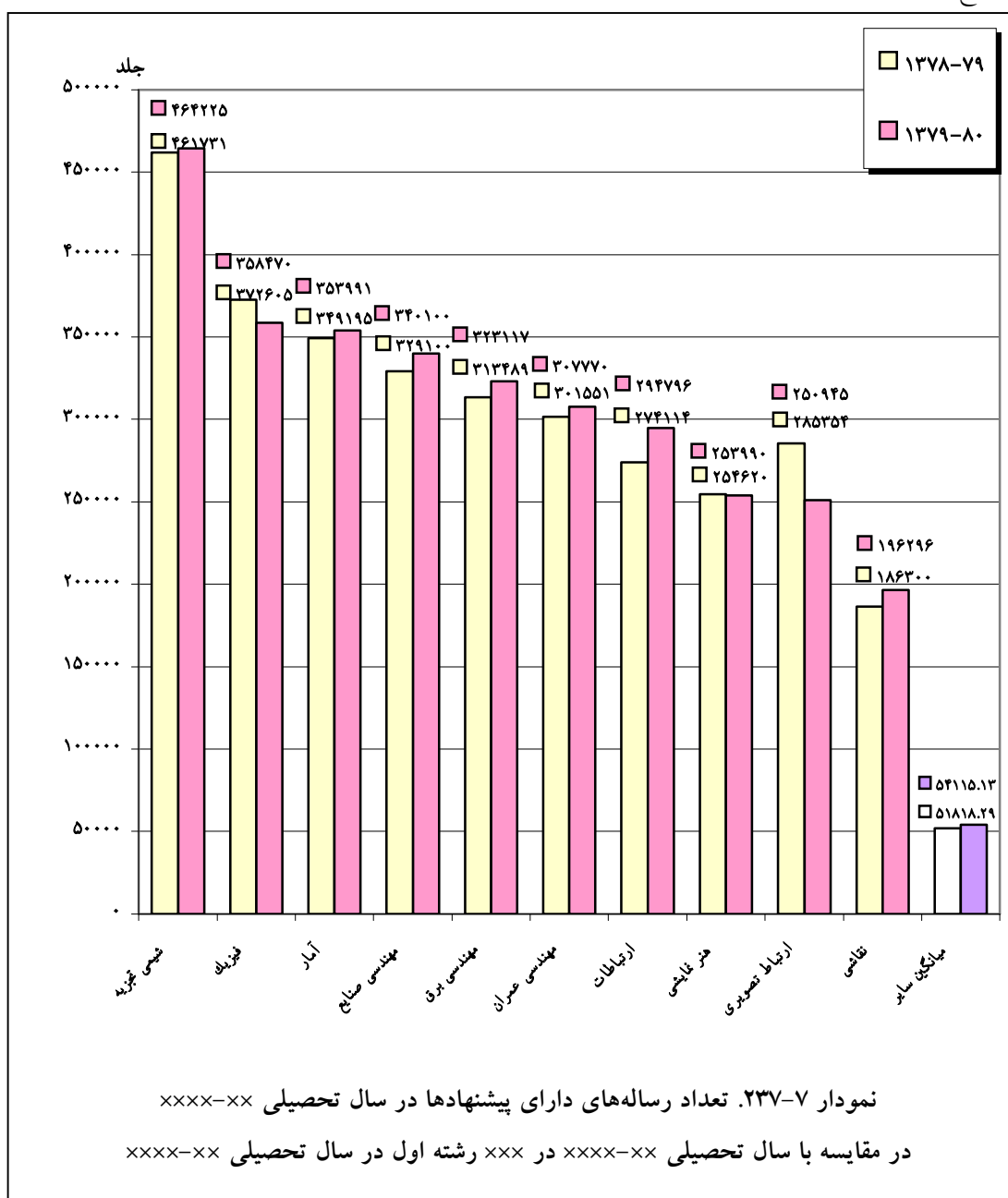
نمودار ۷-۲۳۶، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۶).



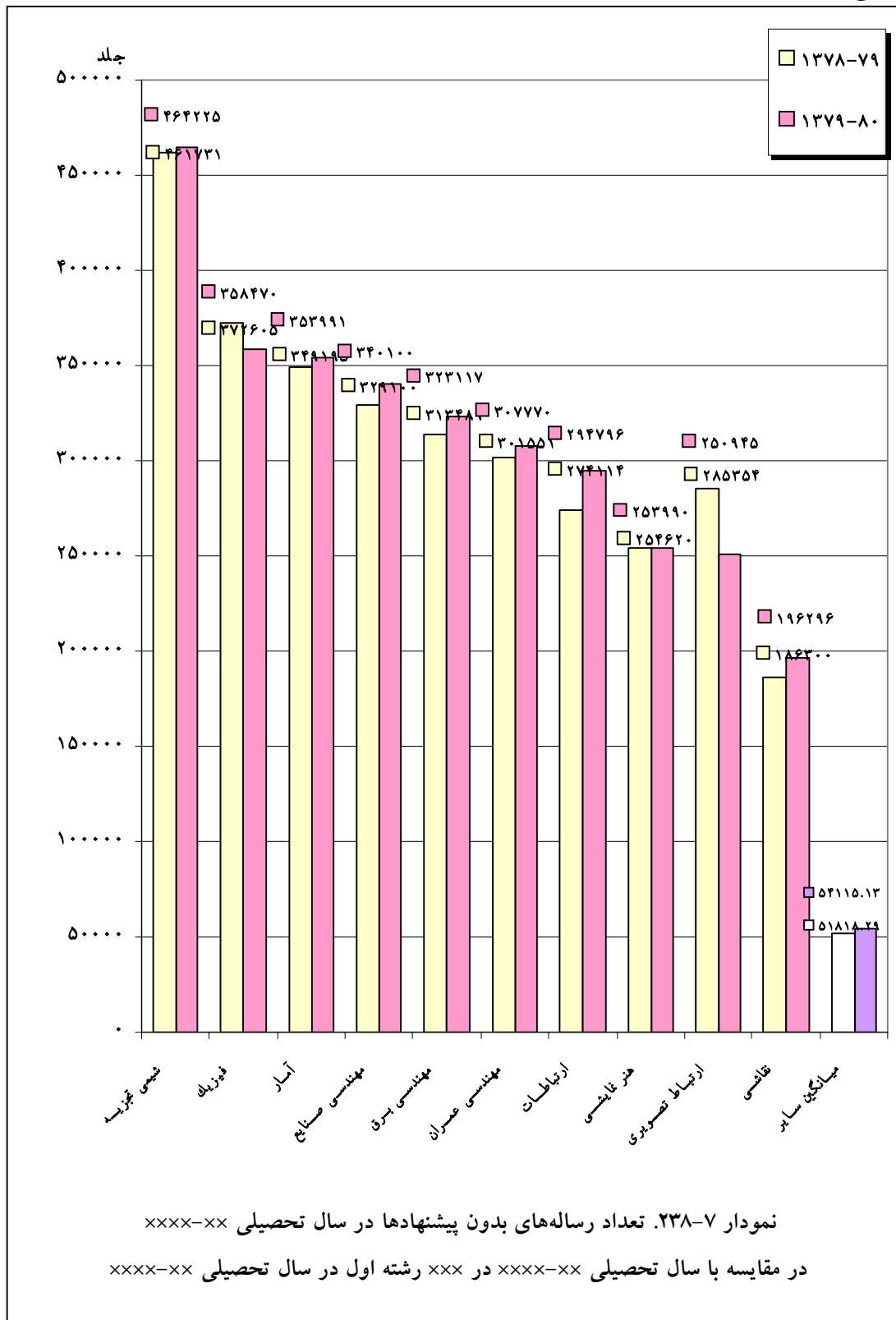
۳-۴۶. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیشنهادها در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای پیشنهادها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون پیشنهادها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۷).

نمودار ۷-۲۳۷، تعداد رساله‌های دارای پیشنهادها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۷).



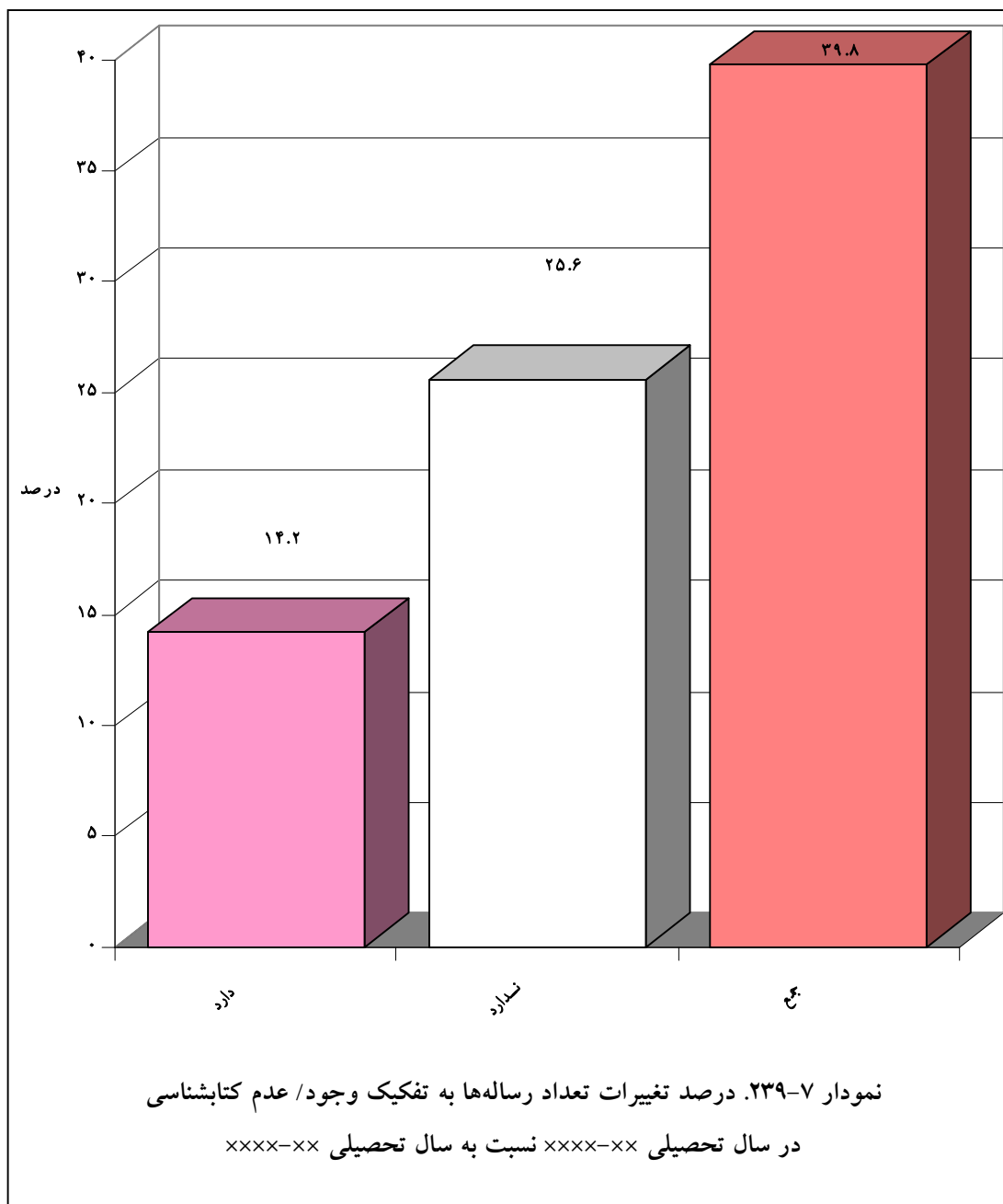
نمودار ۷-۲۳۸، تعداد رساله‌های بدون پیشنهادها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۷).



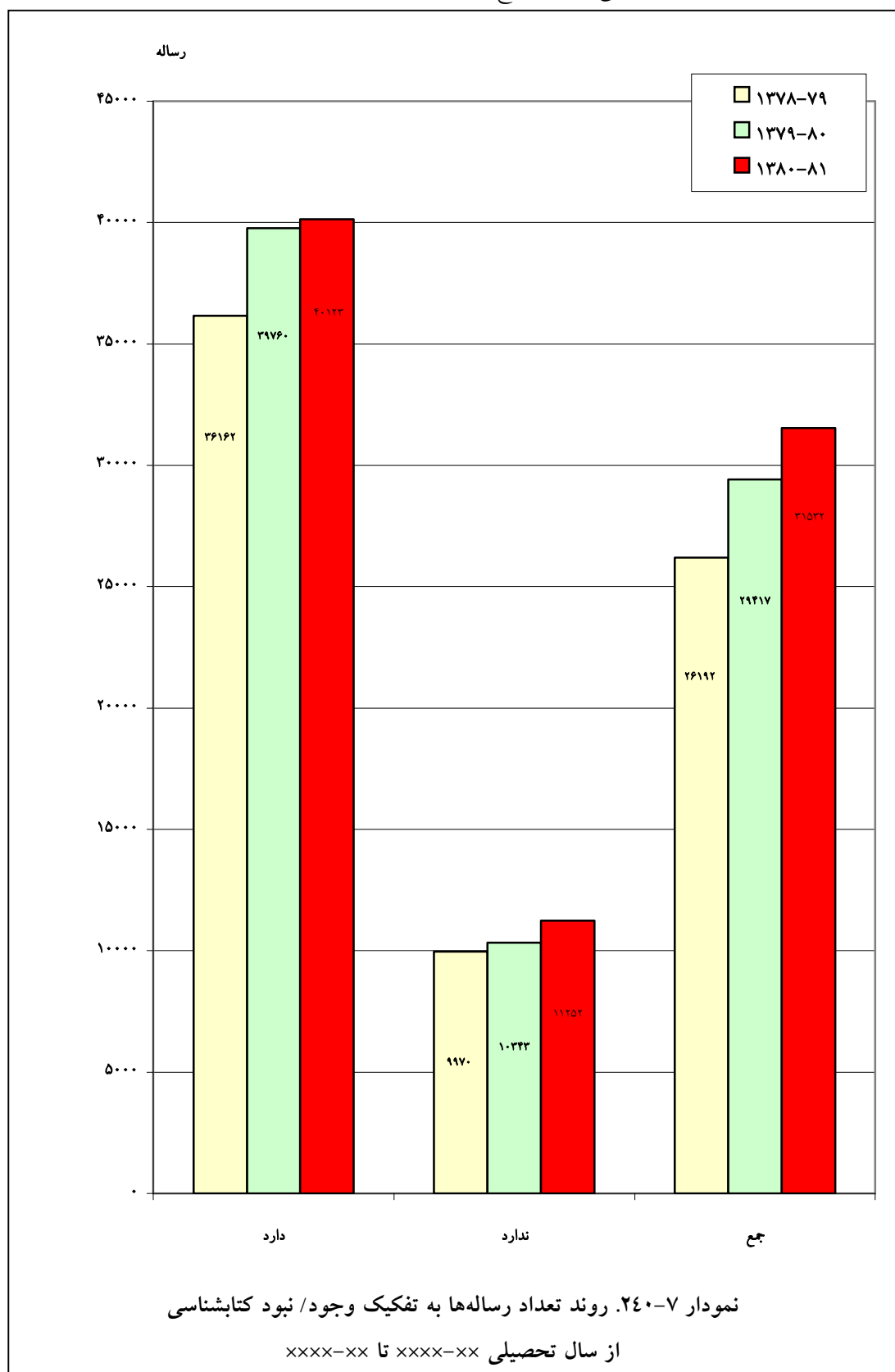
۴۷-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای کتابشناسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون کتابشناسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۸).

نمودار ۷-۲۳۹، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۸).



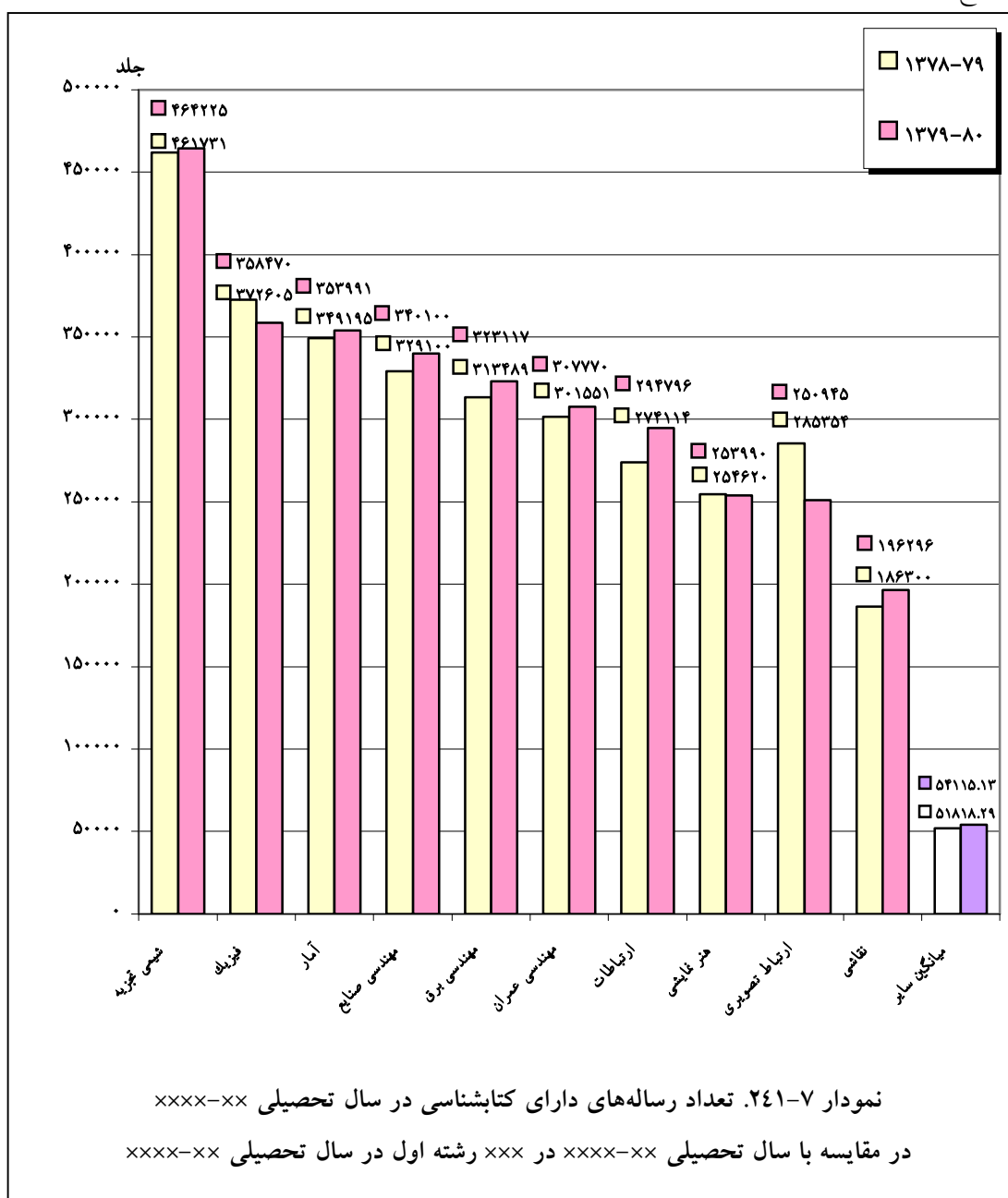
نمودار ۷-۲۴۰، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۸).



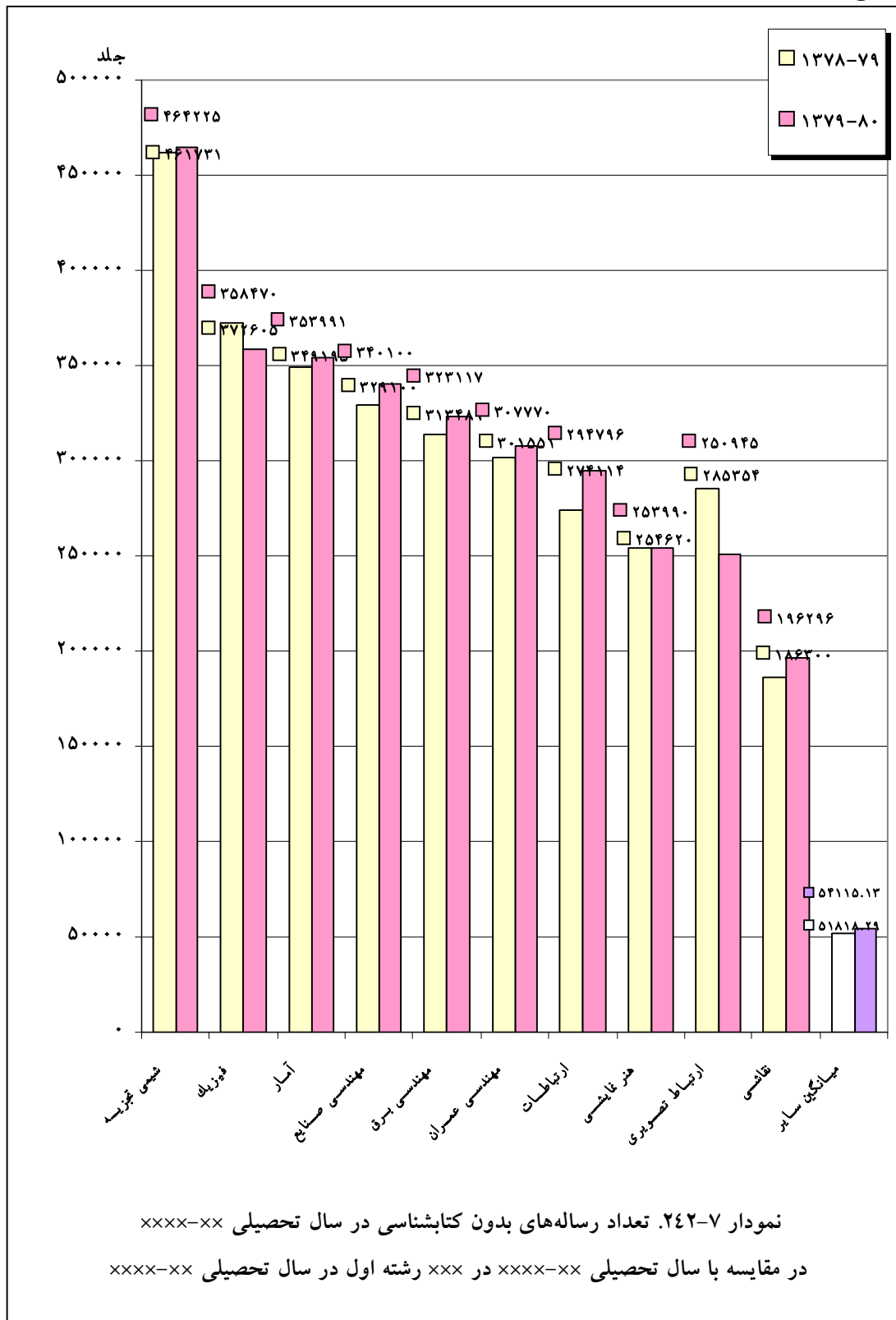
۴-۸. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود کتابشناسی در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای کتابشناسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون کتابشناسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۴۹).

نمودار ۷-۲۴۱، تعداد رساله‌های دارای کتابشناسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۹).



نمودار ۷-۲۴۲، تعداد رساله‌های بدون کتابشناسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۴۹).



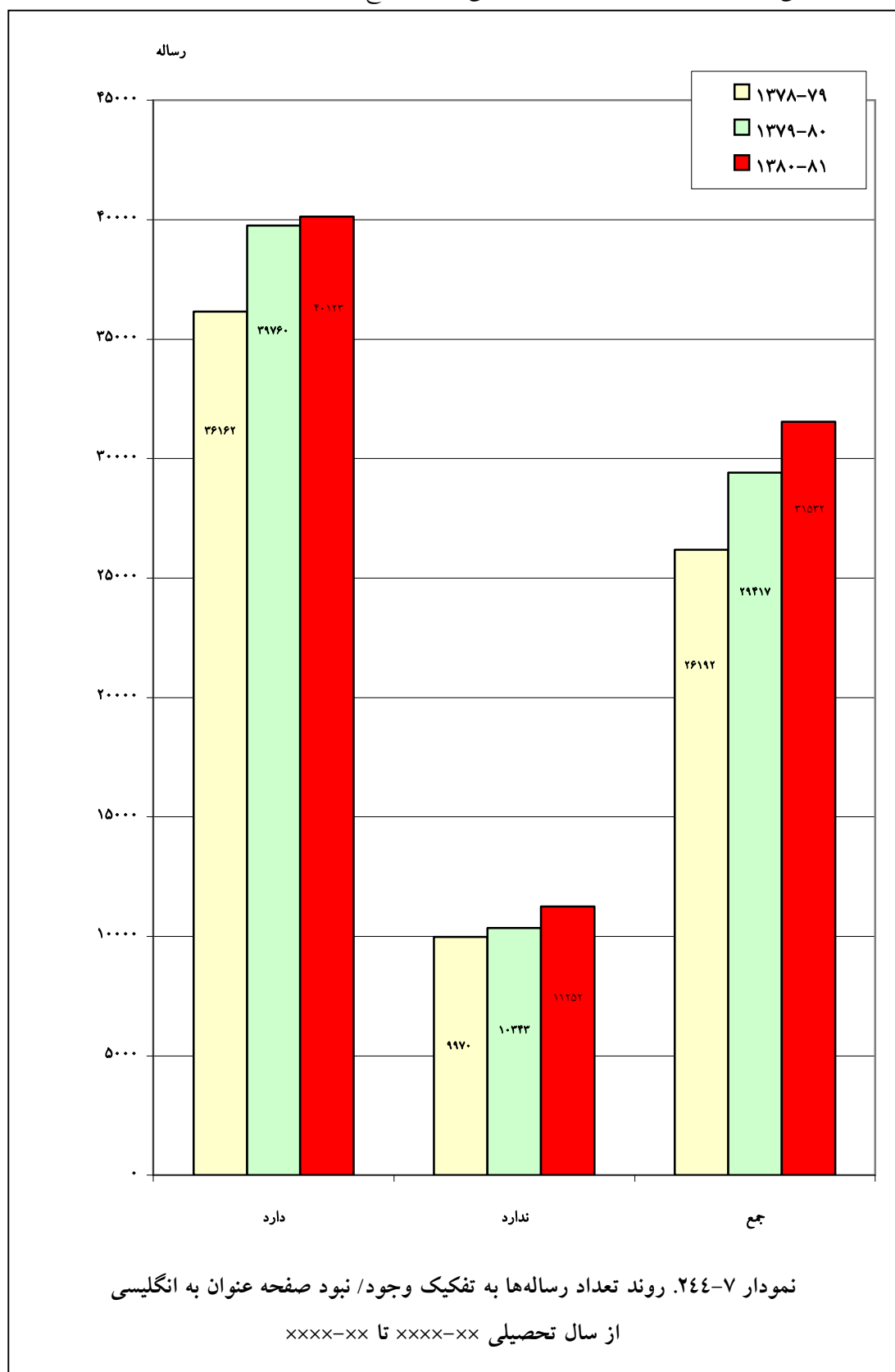
۴۹-۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۰).

نمودار ۷-۲۴۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۰).

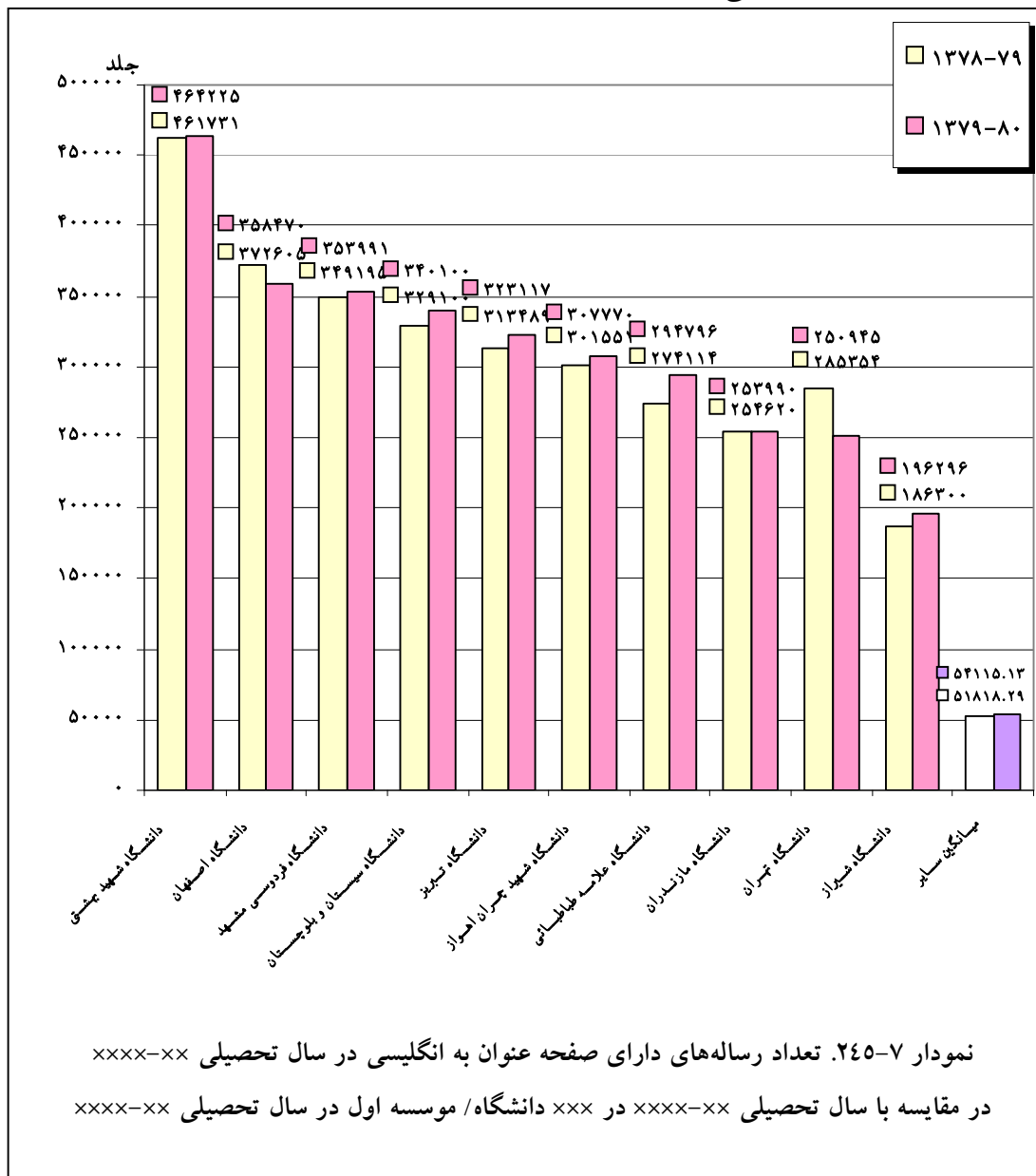


نمودار ۷-۲۴۴، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود صفحه عنوان به انگلیسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۰).

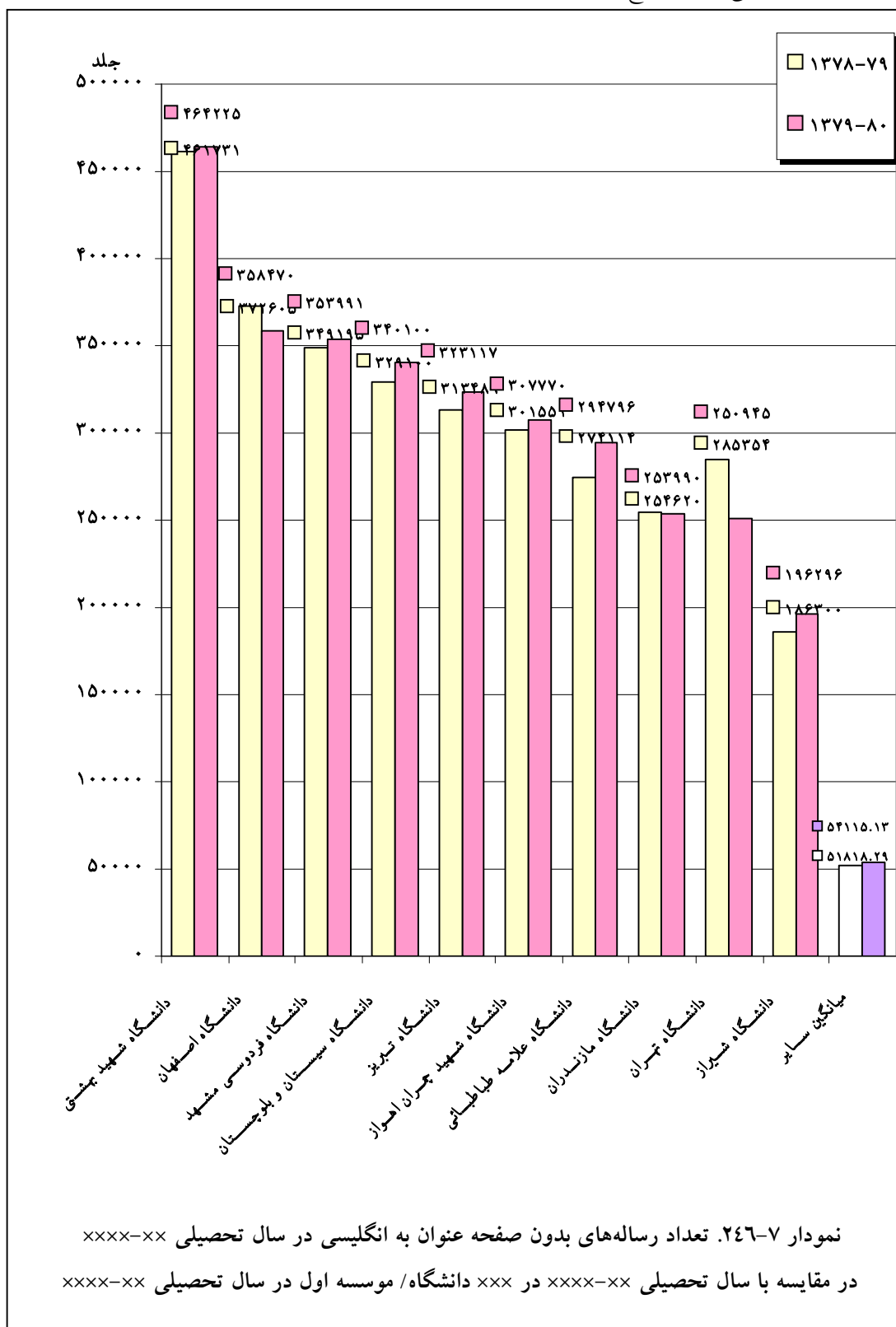


در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای صفحه عنوان به انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون صفحه عنوان به انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵).

نمودار ۷-۲۴۵، تعداد رساله‌های دارای صفحه عنوان به انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۱).

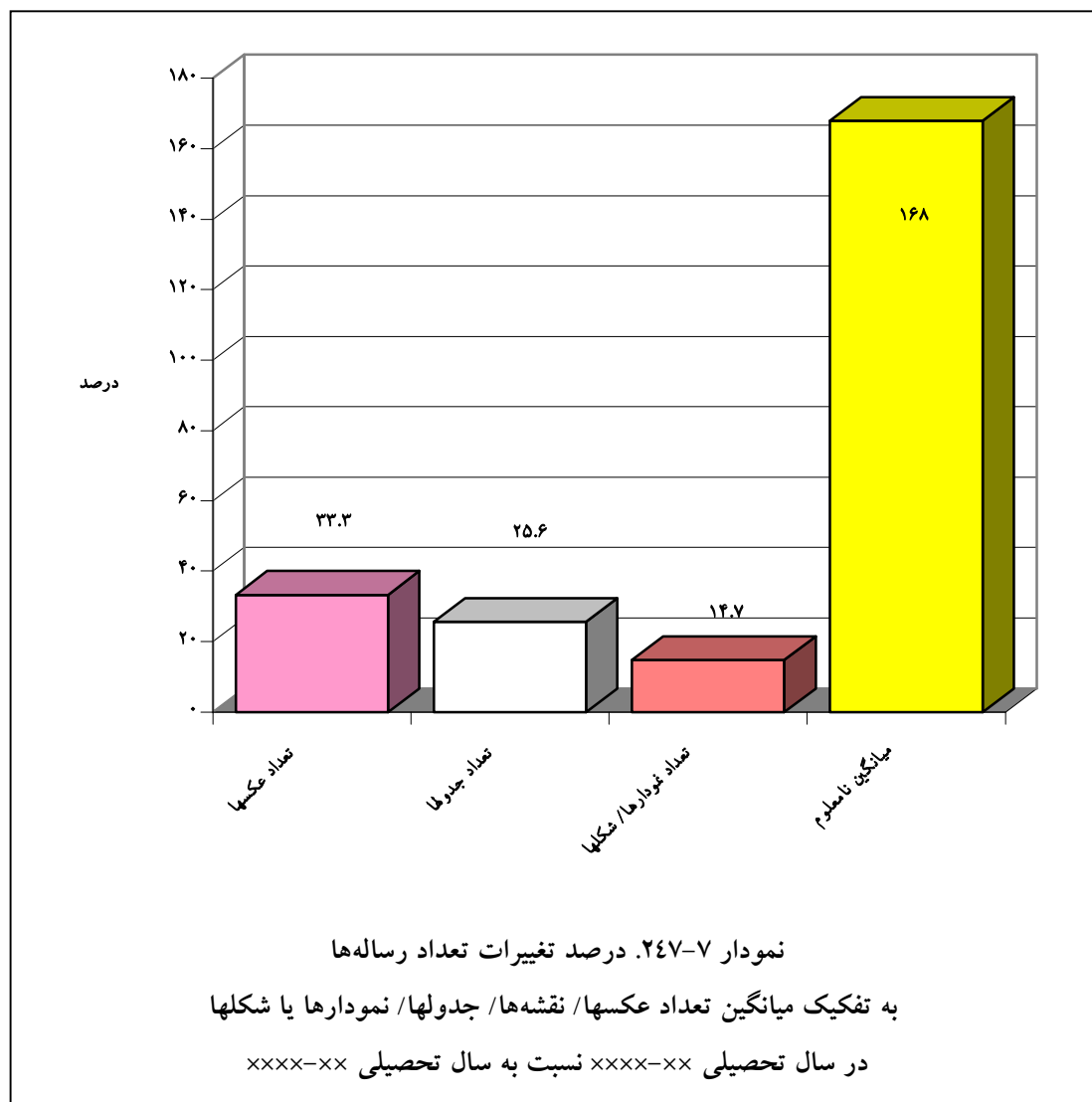


نمودار ۷-۲۴۶، تعداد رساله‌های بدون صفحه عنوان به انگلیسی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۱).

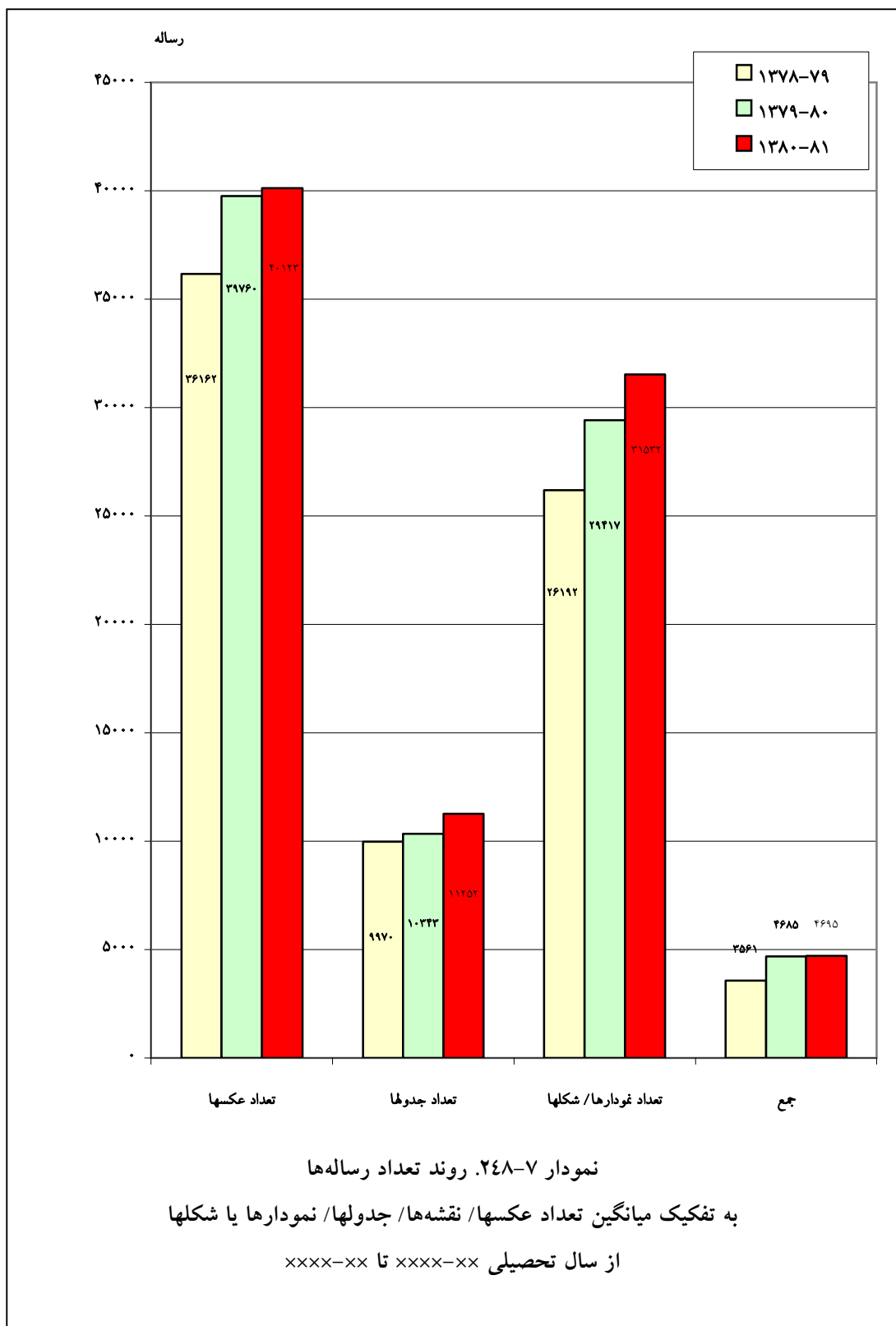


۳-۵۱. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها، جدولها، و نمودارها/ شکلها براساس زمان میانگین کل تعداد عکسها در رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد، میانگین کل تعداد نقشه‌ها در رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد، میانگین کل تعداد جدولها در رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد، میانگین کل تعداد شکلها در رساله‌ها از xxx تا xxx در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد، و میانگین تعداد کل تعداد نمودارها/ شکلها در رساله‌ها در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۲).

نمودار ۷-۲۴۷، درصد تغییرات رساله‌ها را به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها در سال تحصیلی xxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۲).



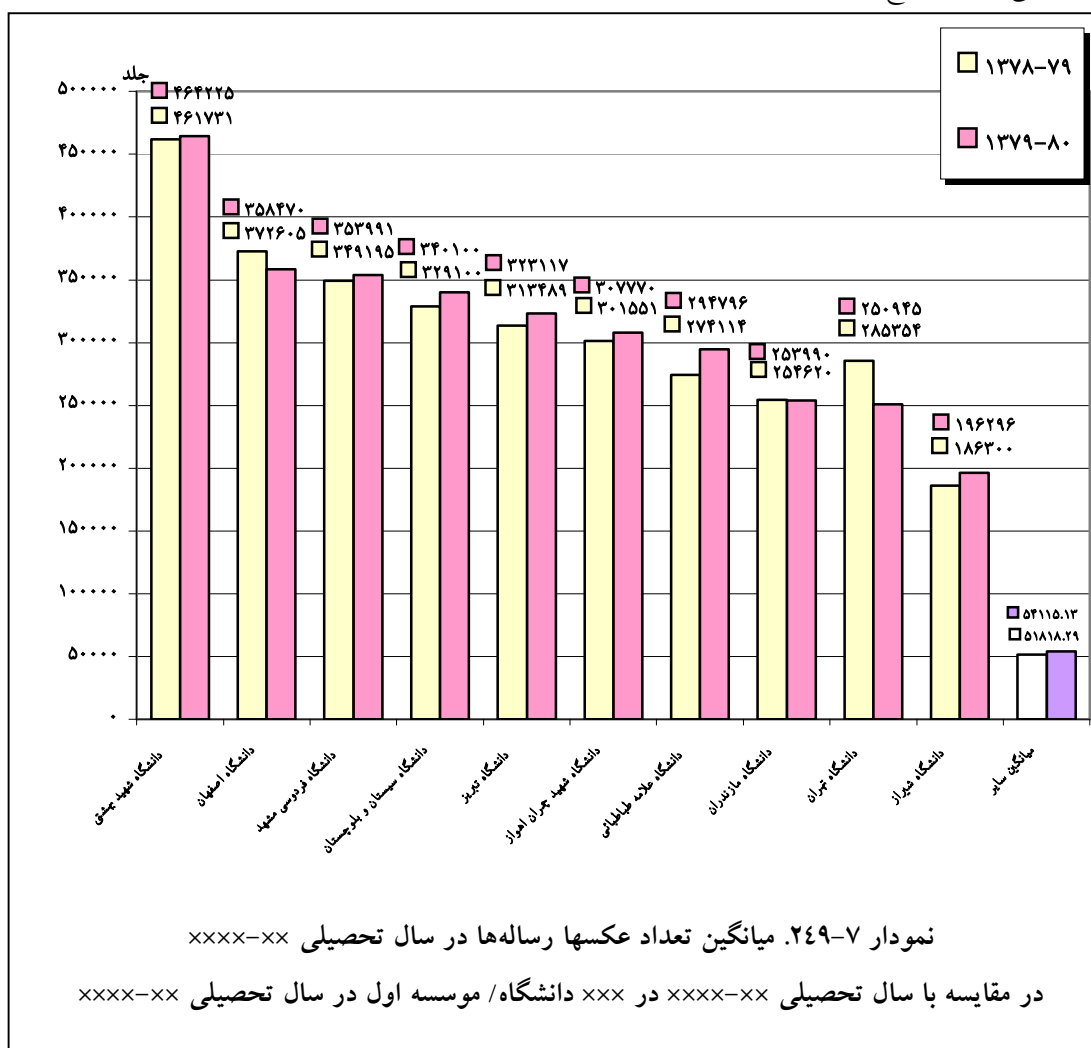
نمودار ۷-۲۴۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۲).



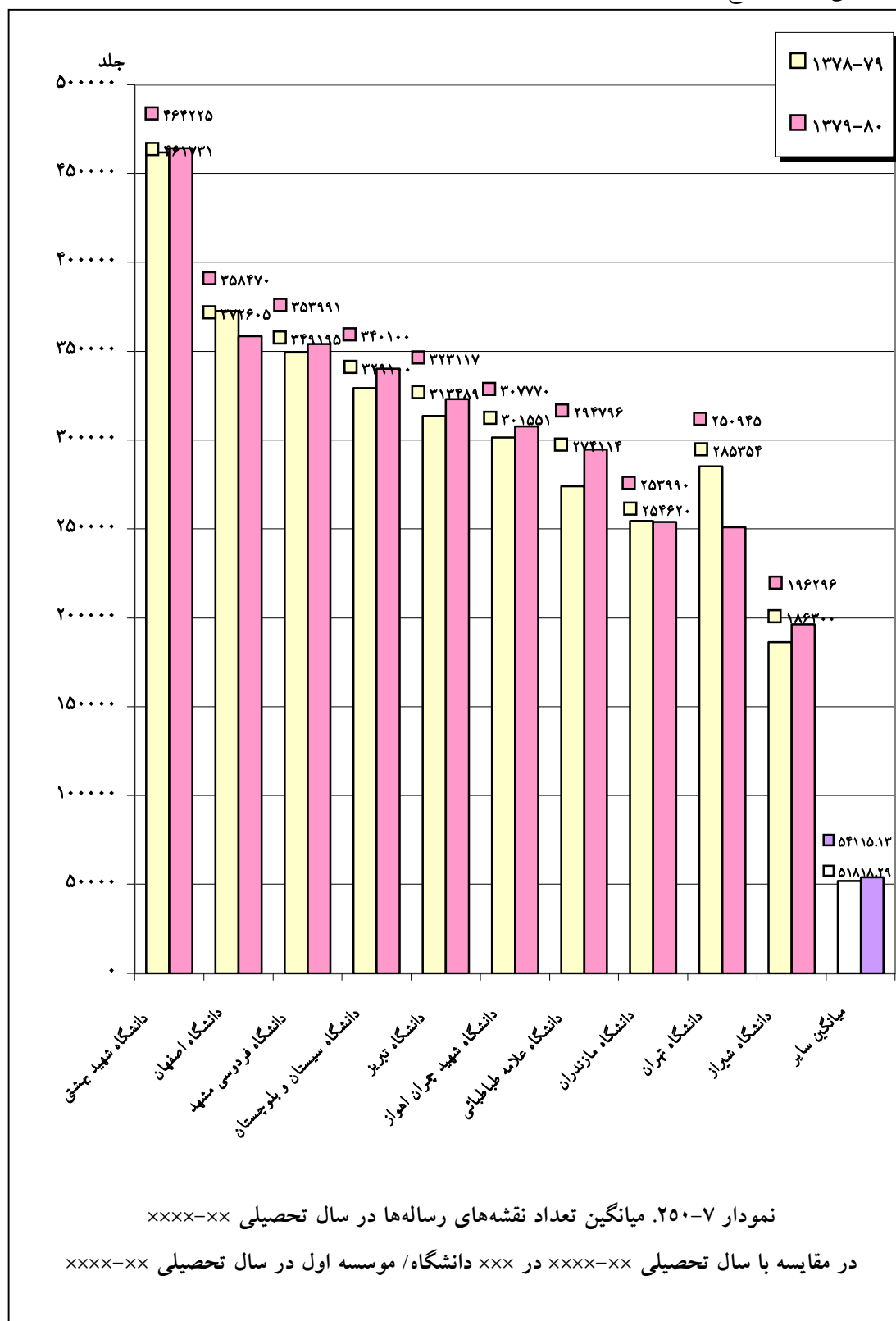
۵۲-۲. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک میانگین تعداد عکسها/ نقشه‌ها/ جدولها/ نمودارها یا شکلها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد عکسها رساله را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد نقشه‌ها رساله را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد جدولها رساله را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر میانگین تعداد نمودارها یا شکلها رساله را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۳).

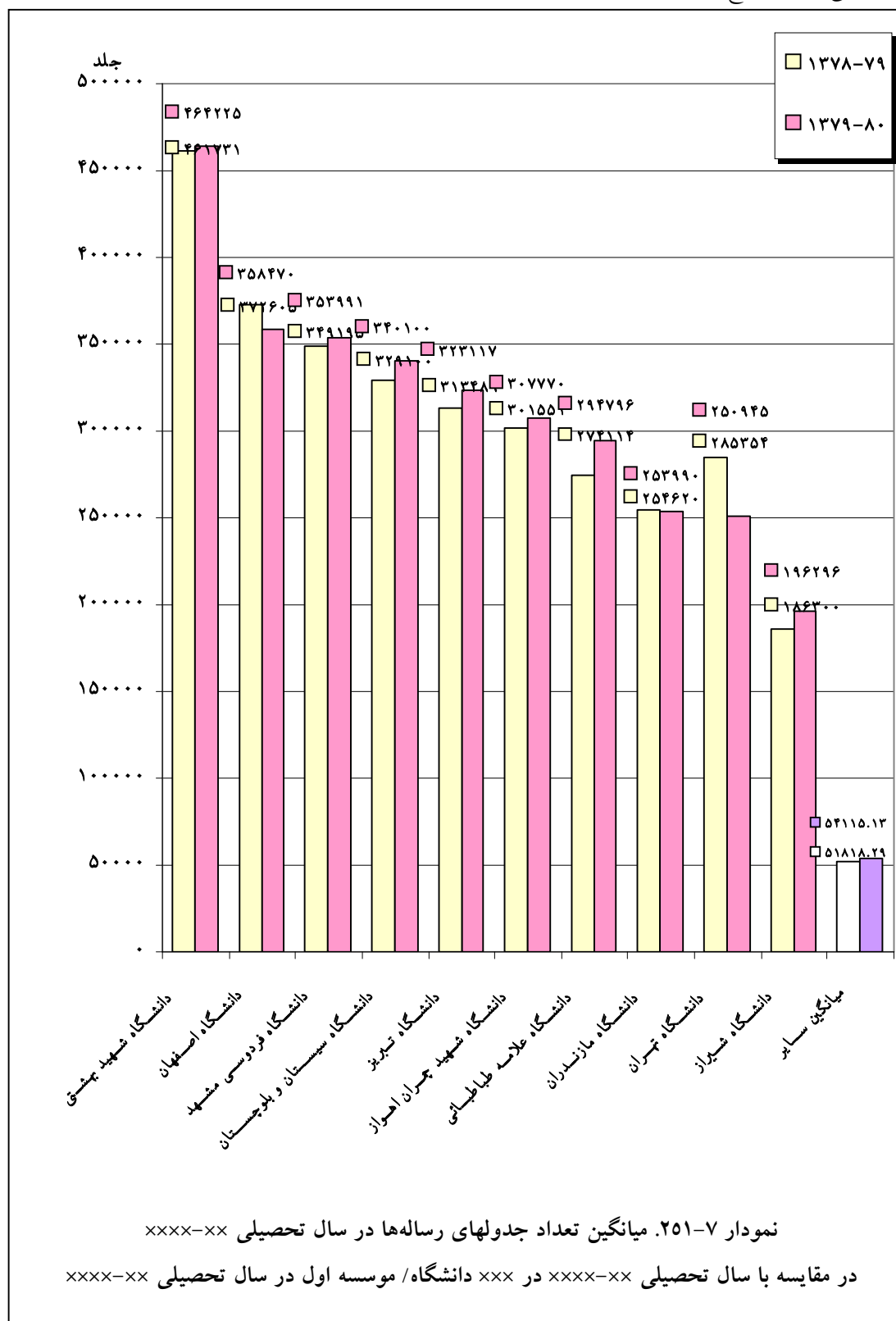
نمودار ۷-۲۴۹، میانگین تعداد عکسها رساله‌ها را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ در مقایسه با سال تحصیلی $xxxx-xx$ در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۳).



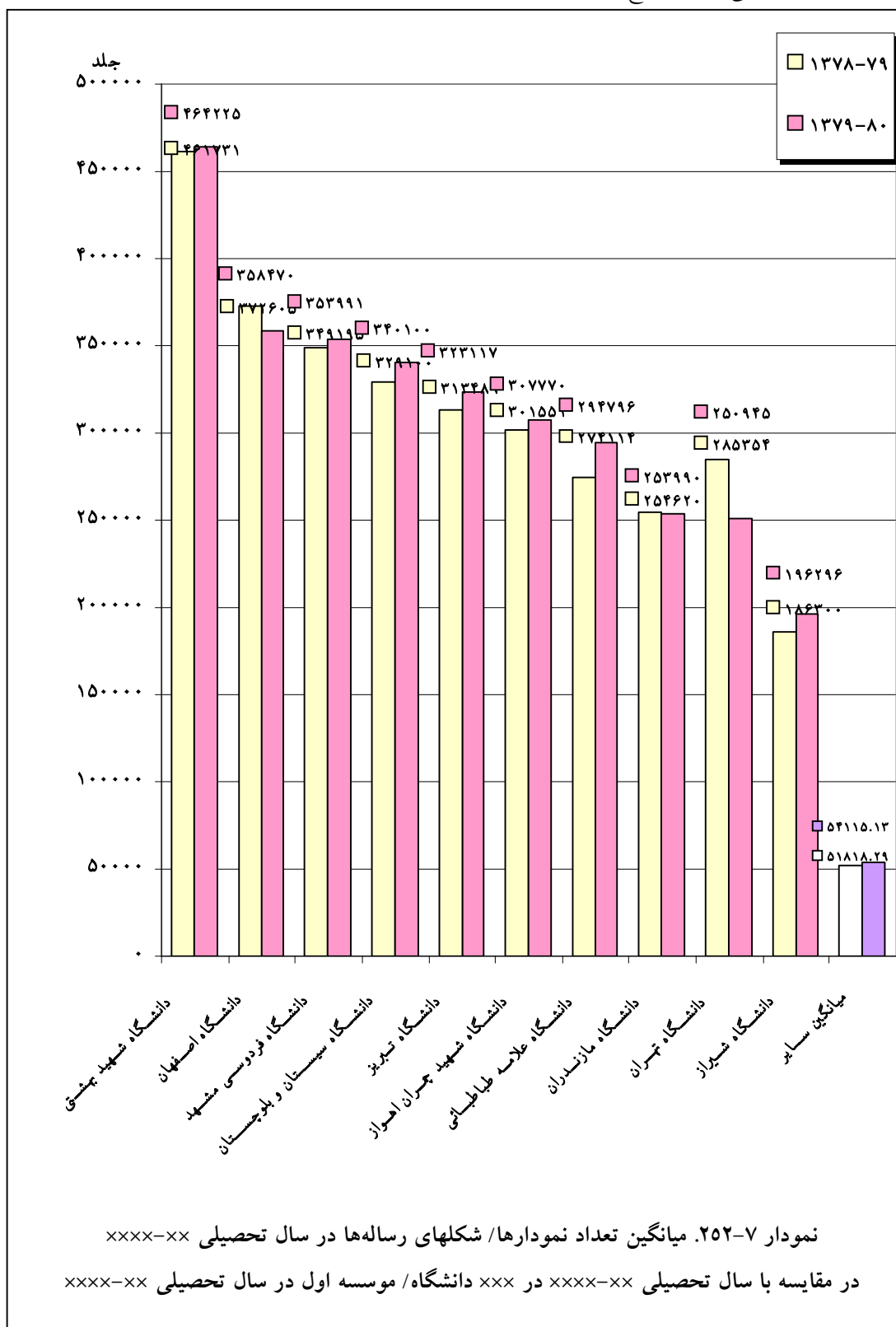
نمودار ۷-۲۵۰، میانگین تعداد نقشه‌های رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۳).



نمودار ۷-۲۵۱، میانگین تعداد جدولهای رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۳).



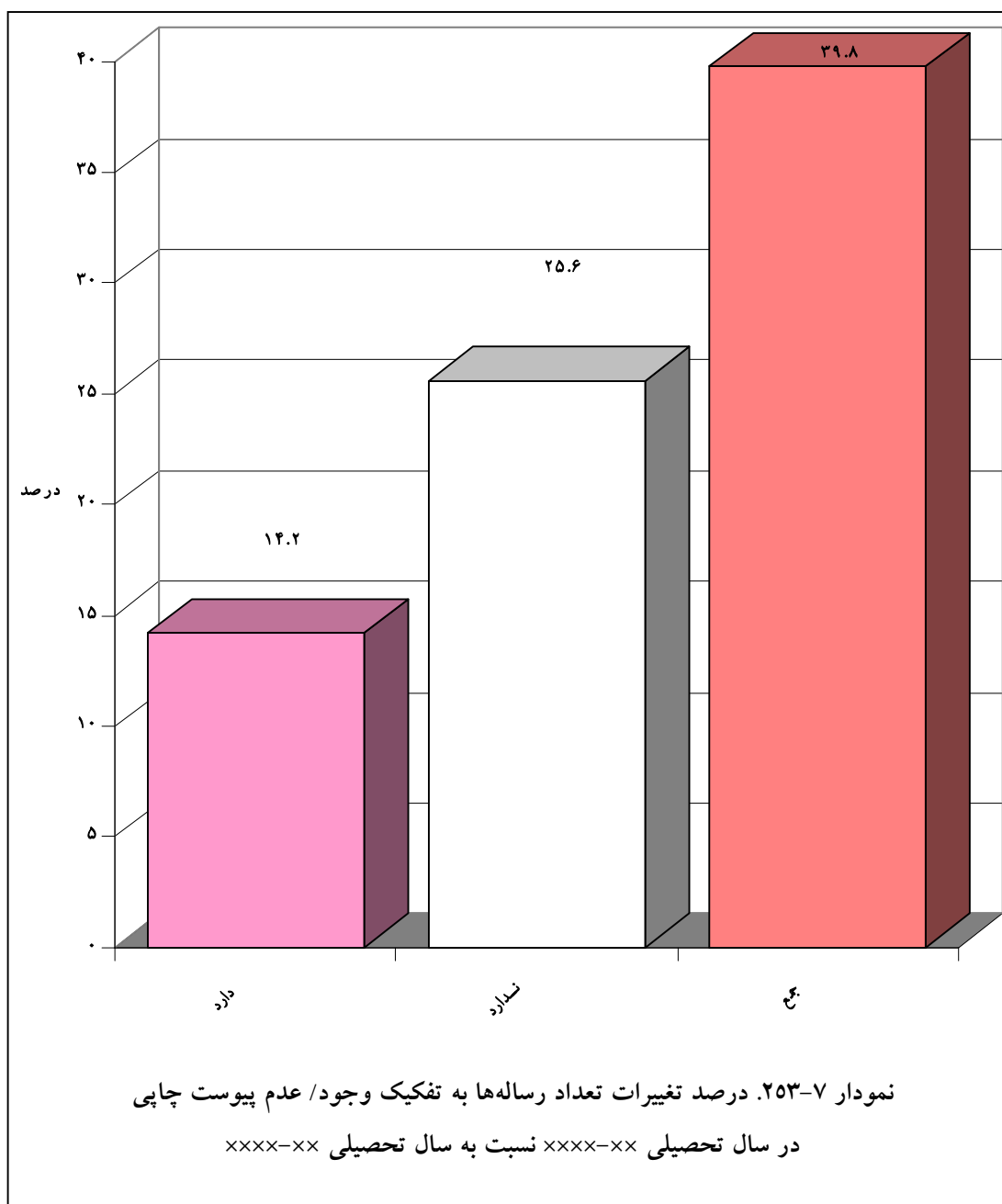
نمودار ۷-۲۵۲، میانگین تعداد نمودارها/شکلهای رساله‌ها را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۳).



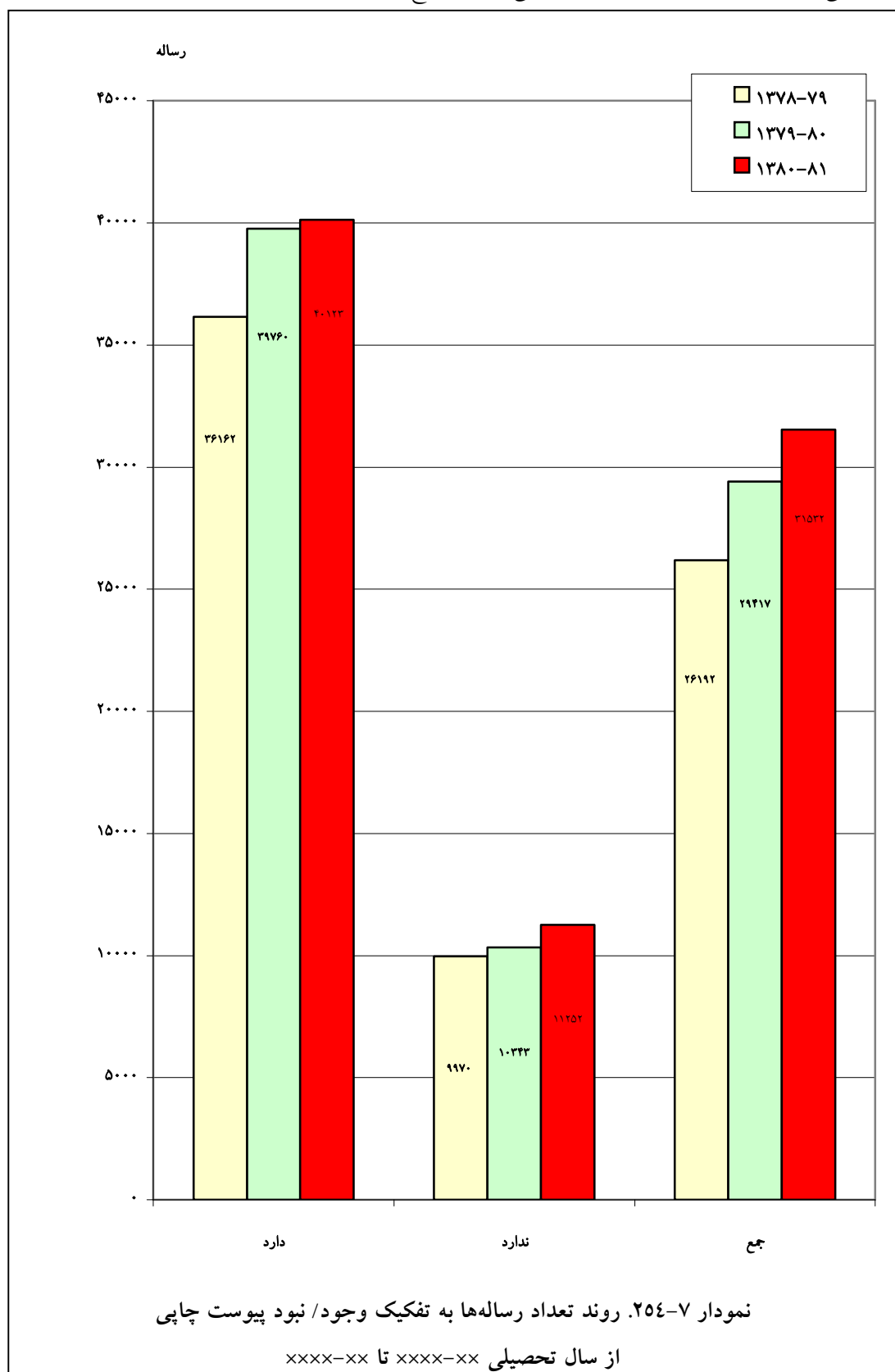
۳-۵۳. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/نبود پیوست چاپی براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای پیوست چاپی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون پیوست چاپی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۴).

نمودار ۷-۲۵۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/نبود پیوست چاپی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۴).



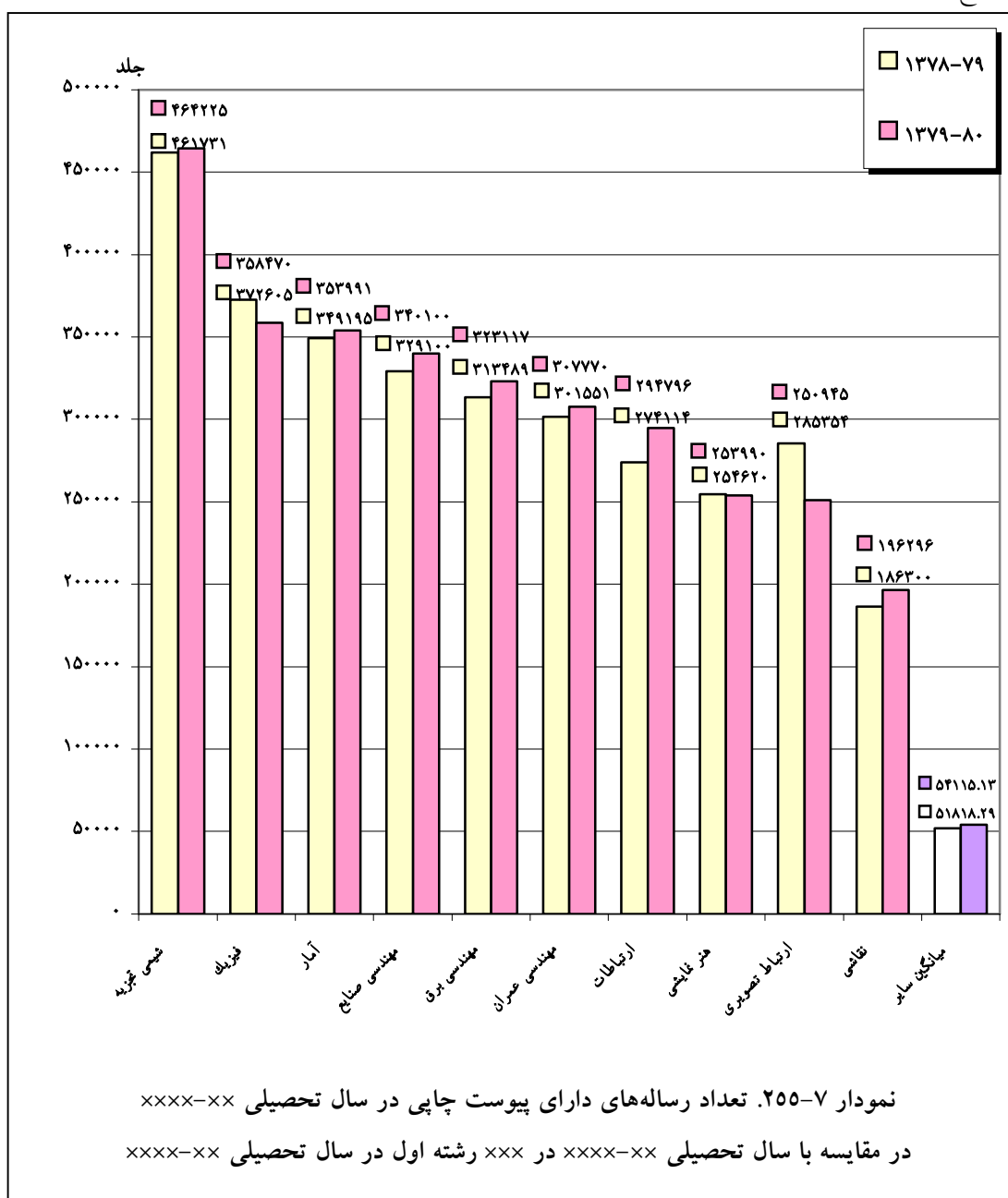
نمودار ۷-۲۵۴، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۴).



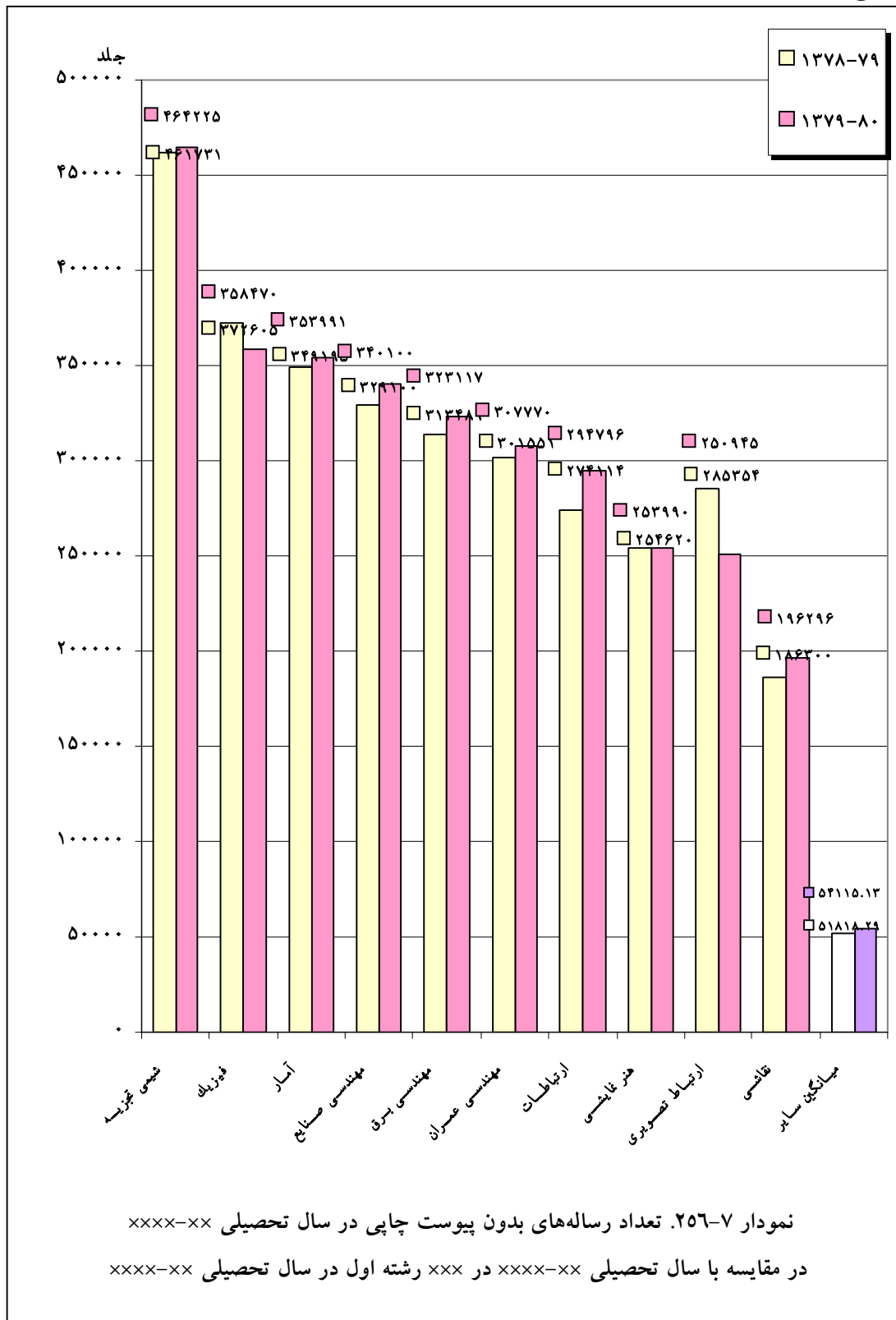
۳-۵۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پیوست چاپی در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای پیوست چاپی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون پیوست چاپی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۵).

نمودار ۷-۲۵۵، تعداد رساله‌های دارای پیوست چاپی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۵).



نمودار ۷-۲۵۶، تعداد رساله‌های بدون پیوست چاپی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۵).

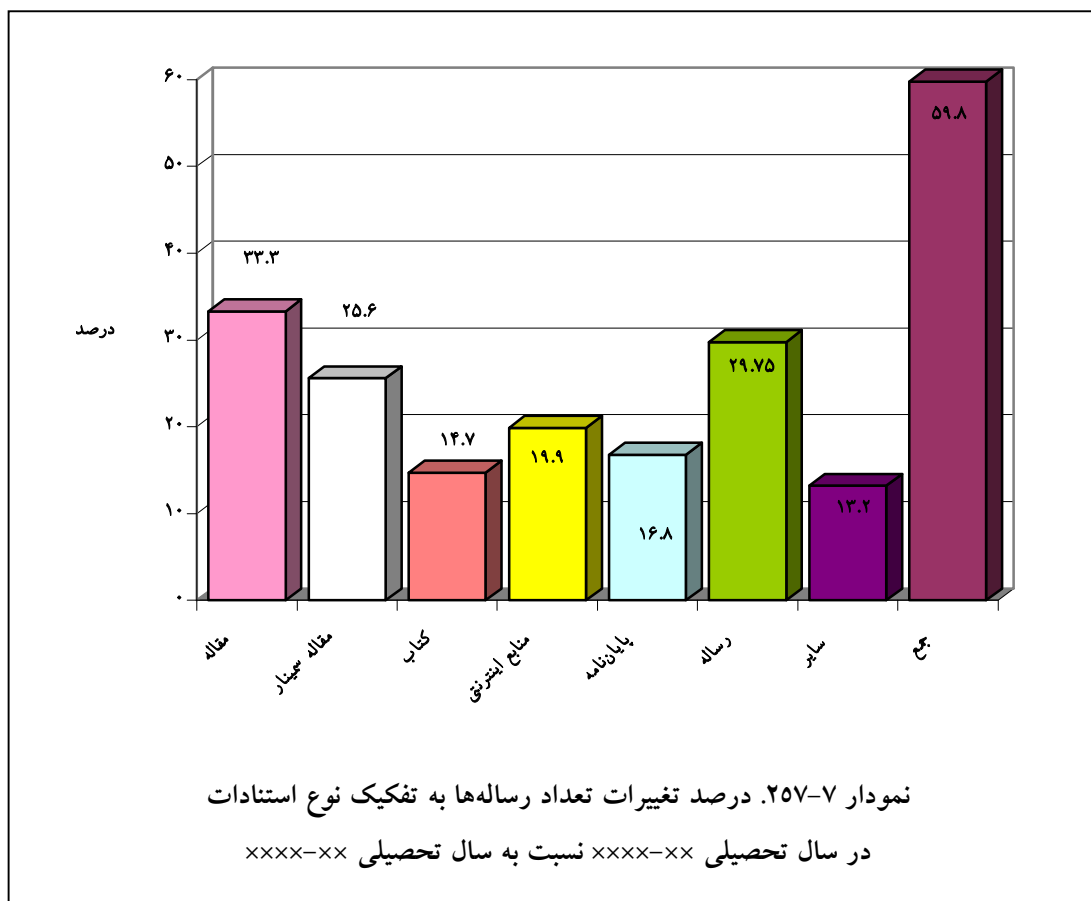


۴. استنادات

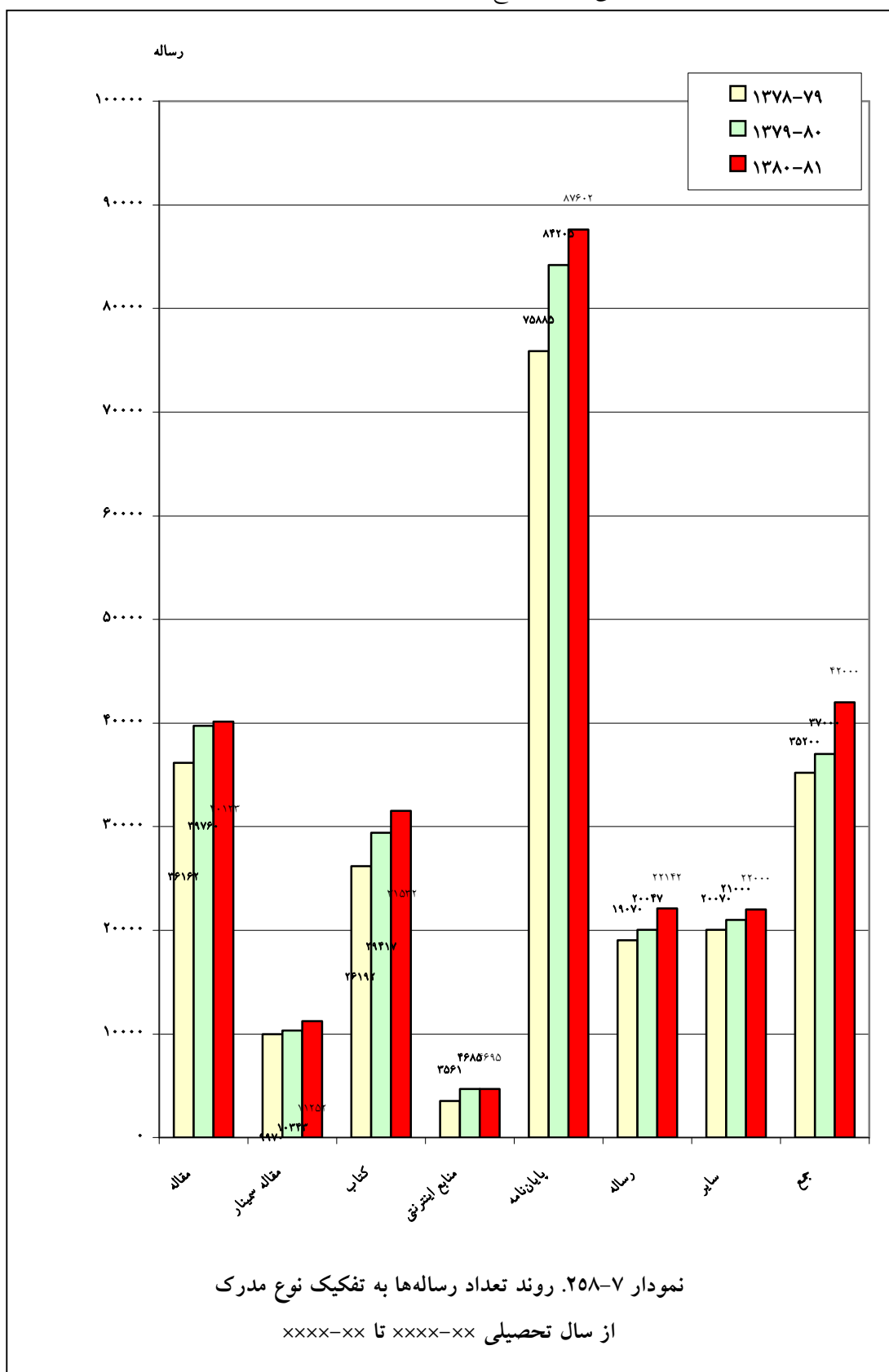
۴-۱. روند تعداد استنادات رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک براساس زمان

تعداد کل استنادات رساله‌ها به مقاله در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، تعداد کل استنادات رساله‌ها به مقاله سمینار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، تعداد کل استنادات رساله‌ها به کتاب در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، تعداد کل استنادات رساله‌ها به منابع اینترنتی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، تعداد کل استنادات رساله‌ها به پایان‌نامه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، تعداد کل استنادات رساله‌ها به رساله در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، xx/xx، و تعداد کل استنادات سایر رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد xx/xx، تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۶).

نمودار ۷-۲۵۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک نوع استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۶).

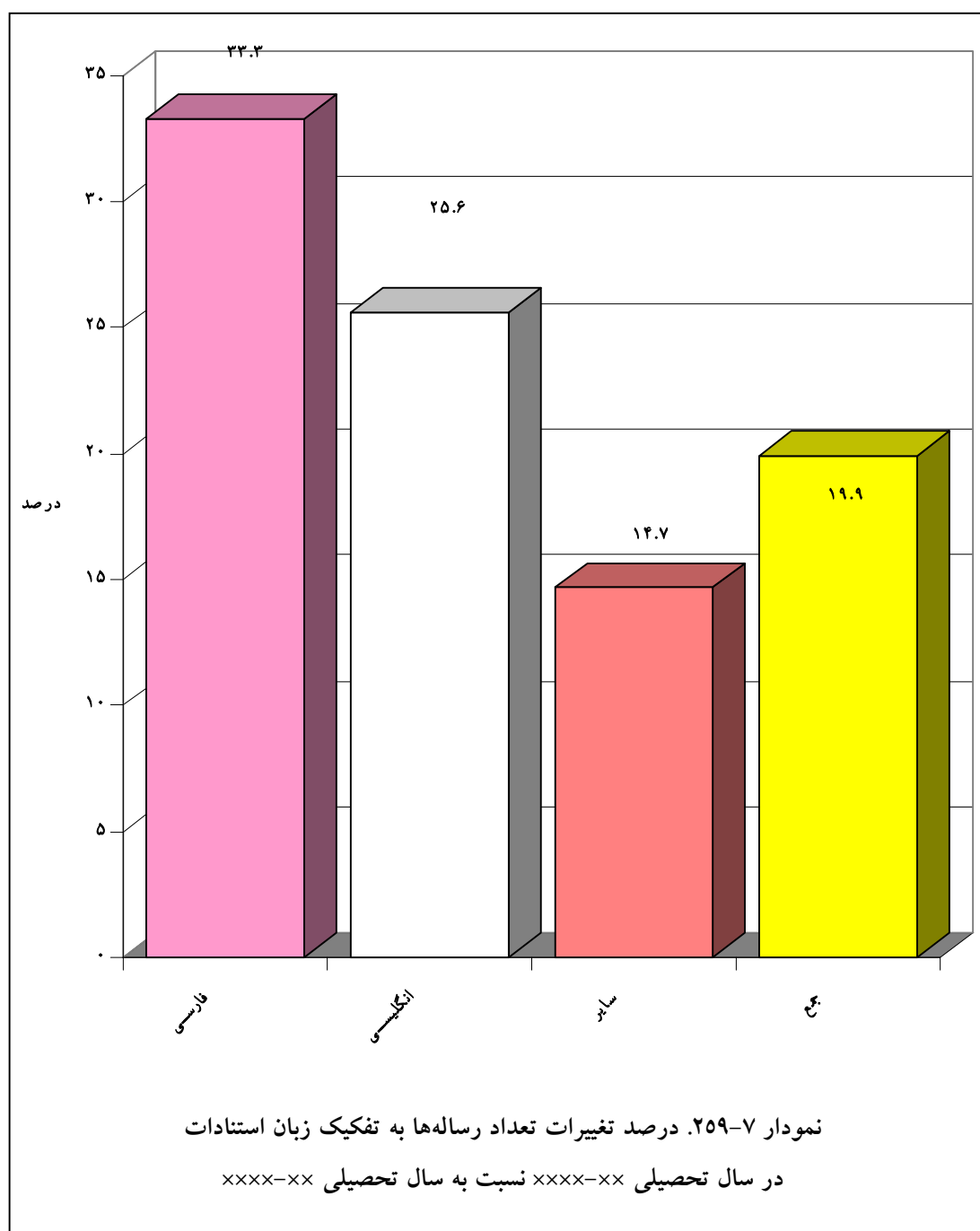


نمودار ۷-۲۵۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع مدرک را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۶).

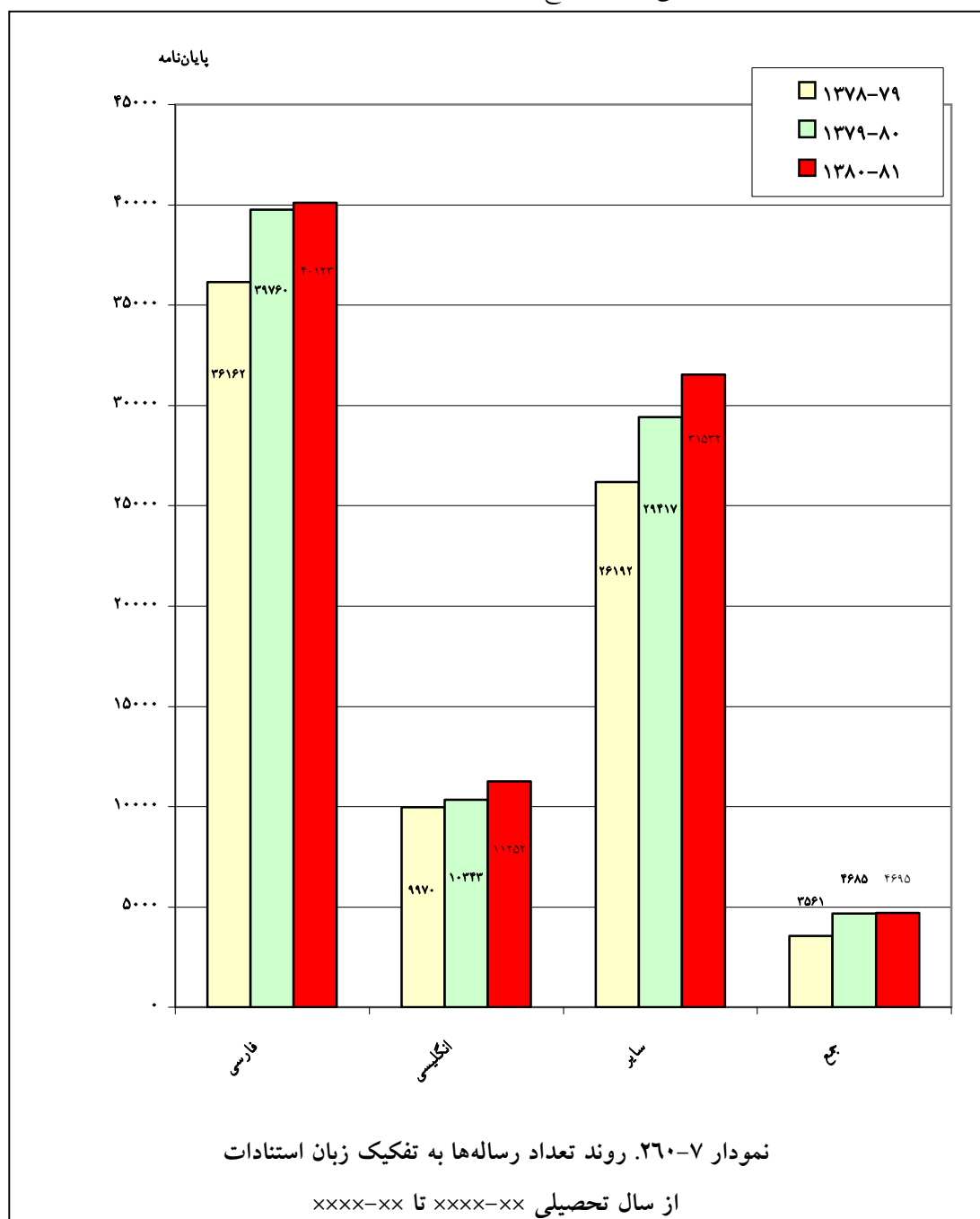


تعداد کل استنادات رساله‌ها به زبان فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، تعداد کل استنادات رساله‌ها به زبان انگلیسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و تعداد کل استنادات رساله‌ها به سایر زبانها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۶).

نمودار ۷-۲۵۹، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک زبان استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۶).



نمودار ۷-۲۶۰، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان استنادات را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۶).

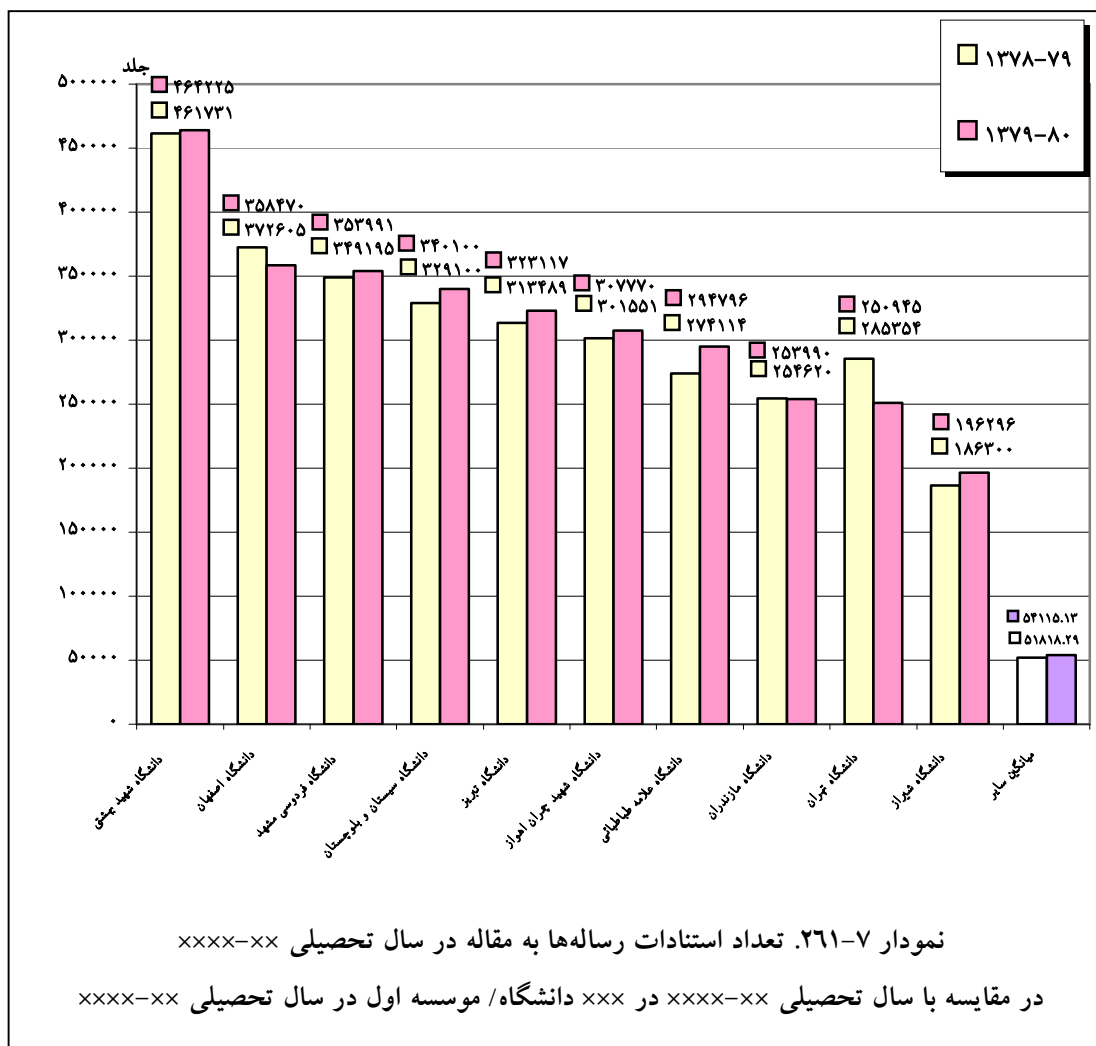


۲-۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

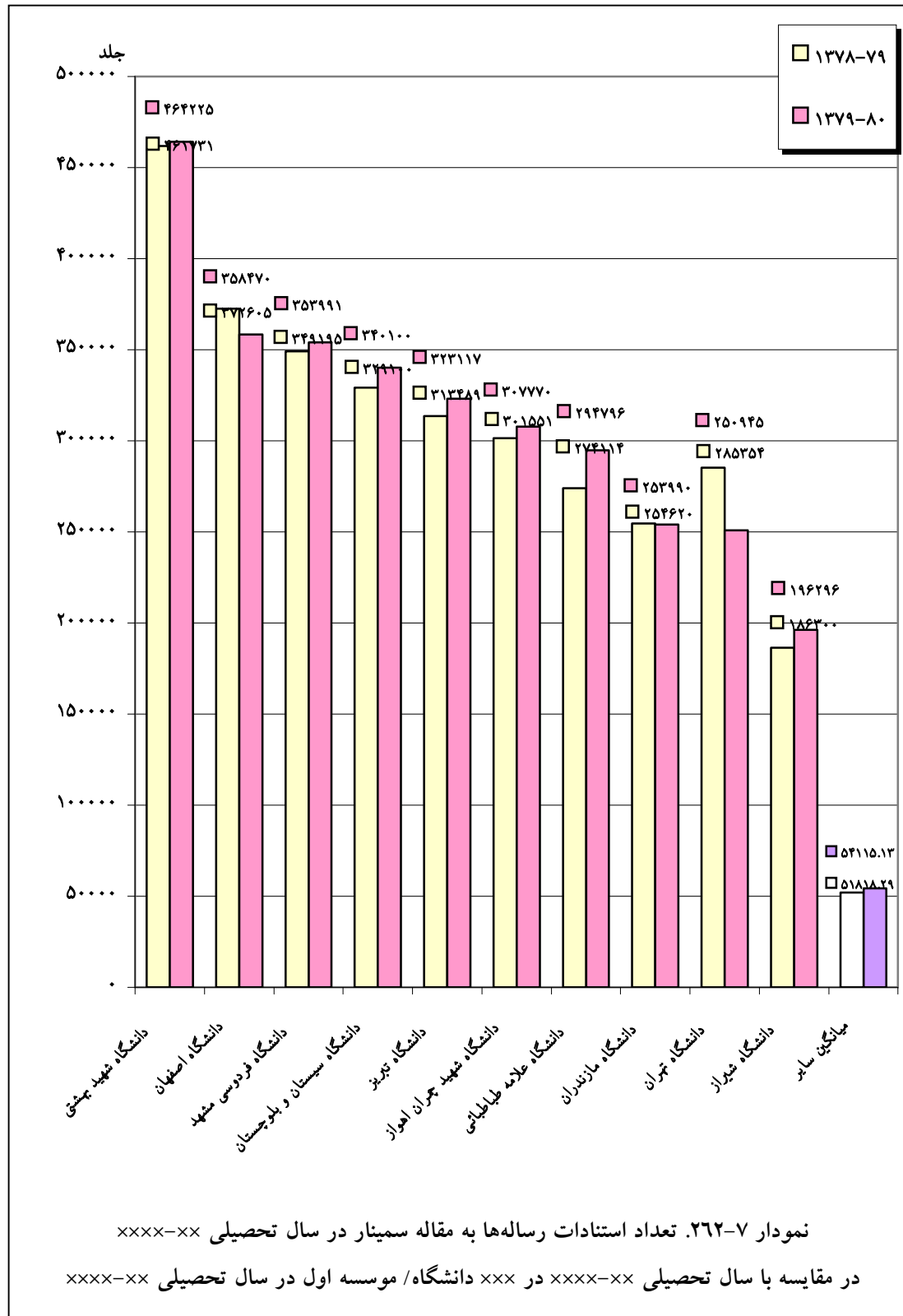
در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله سمینار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به کتاب را

در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد، $؟؟؟؟؟؟$ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به منابع اینترنتی را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد، $؟؟؟؟؟؟$ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد، $؟؟؟؟؟؟$ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به رساله را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد، و $؟؟؟؟؟؟$ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها سایر را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۷).

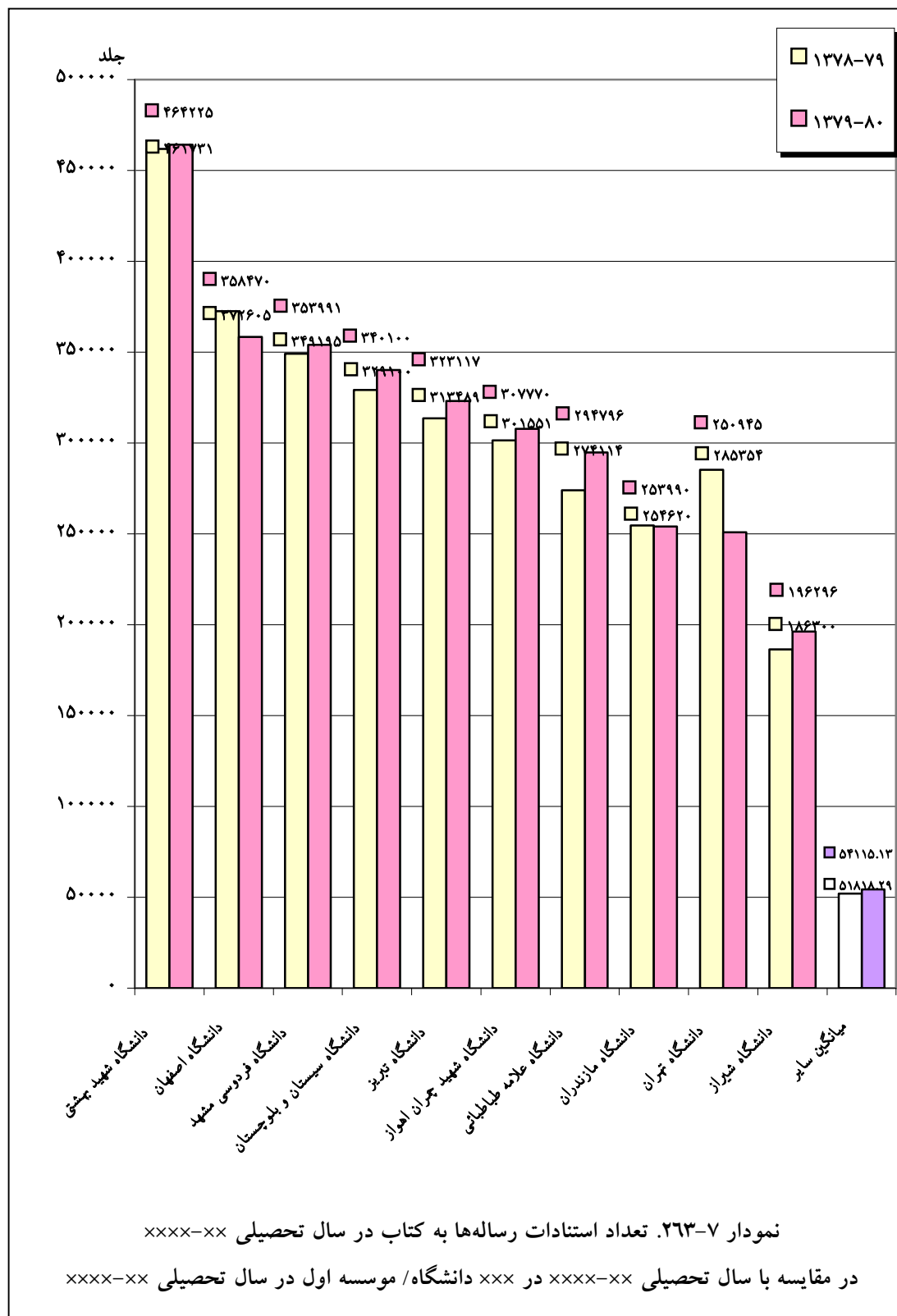
نمودار ۷-۲۶۱، تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ در مقایسه با سال تحصیلی $xxxx-xx$ در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۷).



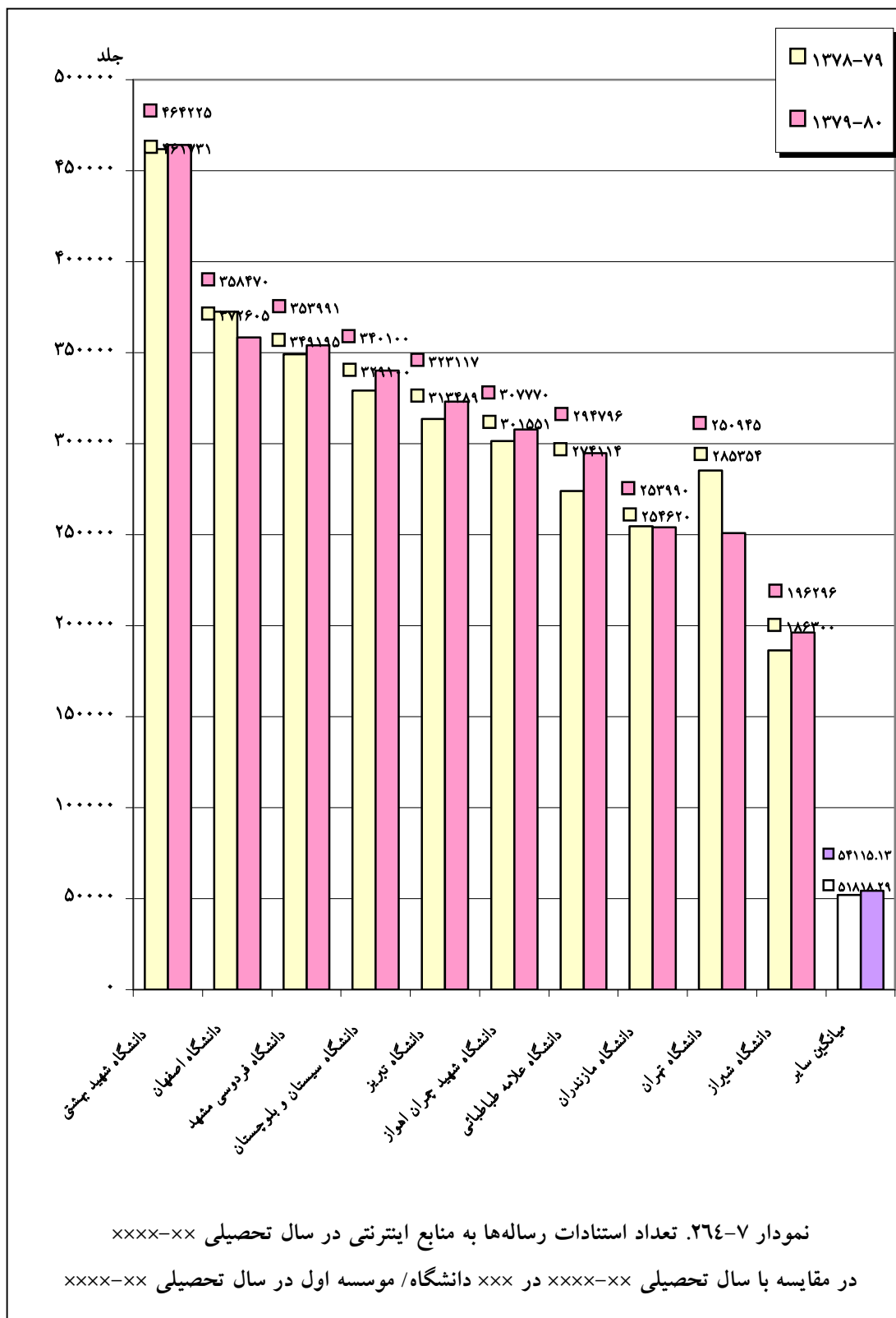
نمودار ۷-۲۶۲، تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله سمینار را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۷).



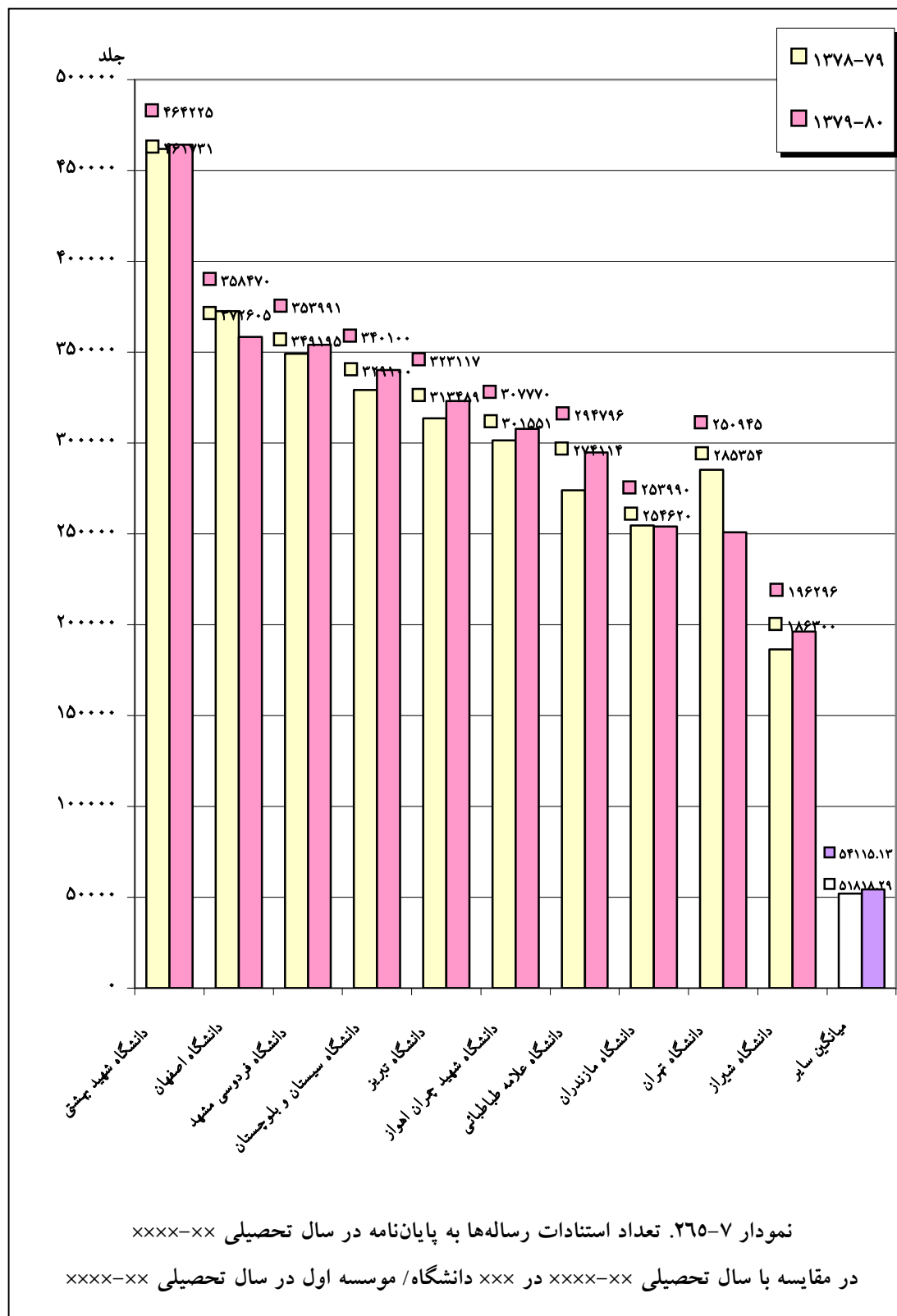
نمودار ۷-۲۶۳، تعداد استنادات رساله‌ها به کتاب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۷).



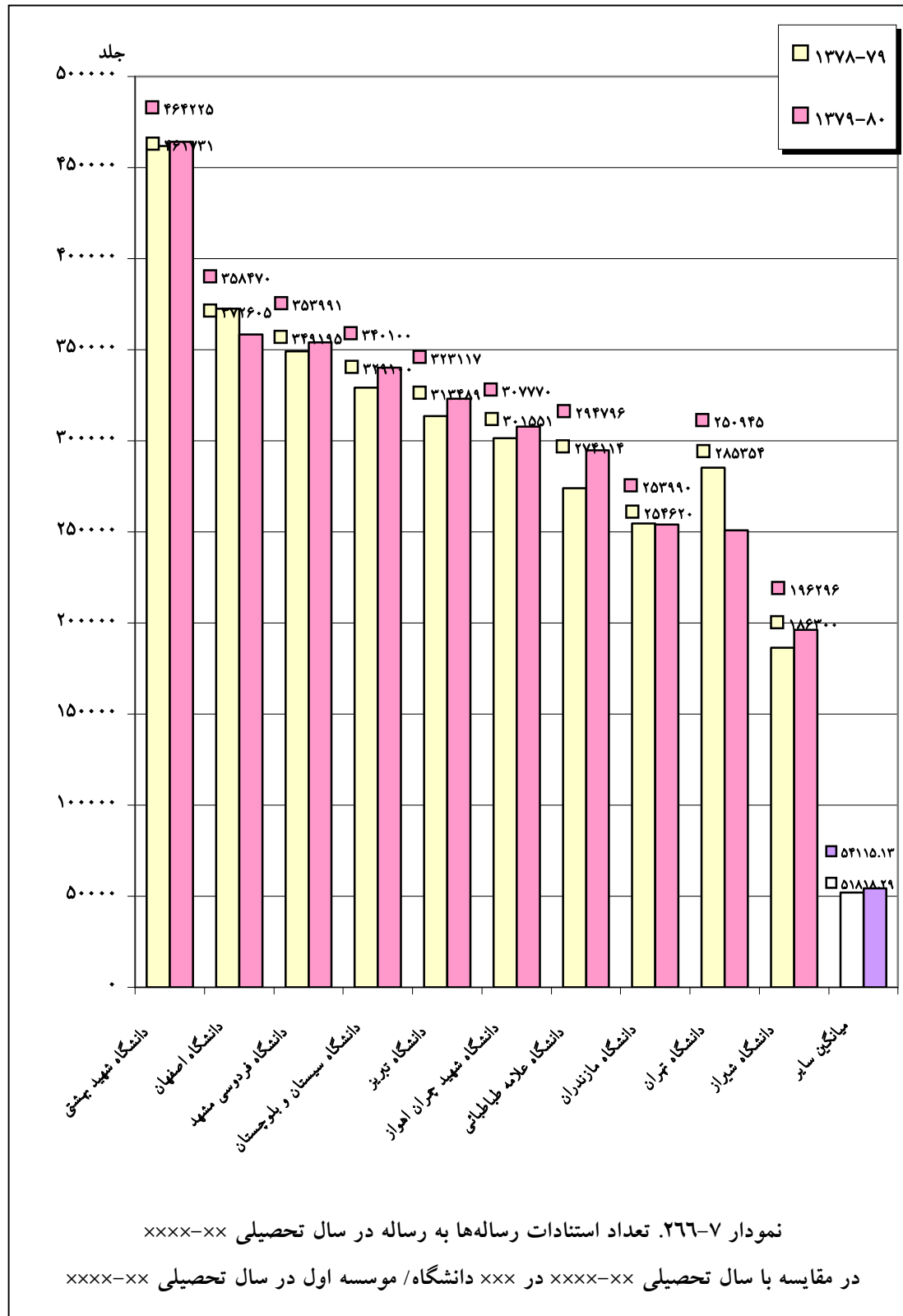
نمودار ۷-۲۶۴، تعداد اسنادات رساله‌ها به منابع اینترنتی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۷).



نمودار ۷-۲۶۵، تعداد استنادات رساله‌ها به پایان‌نامه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۷).



نمودار ۷-۲۶۶، تعداد استنادات رساله‌ها به رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۷).

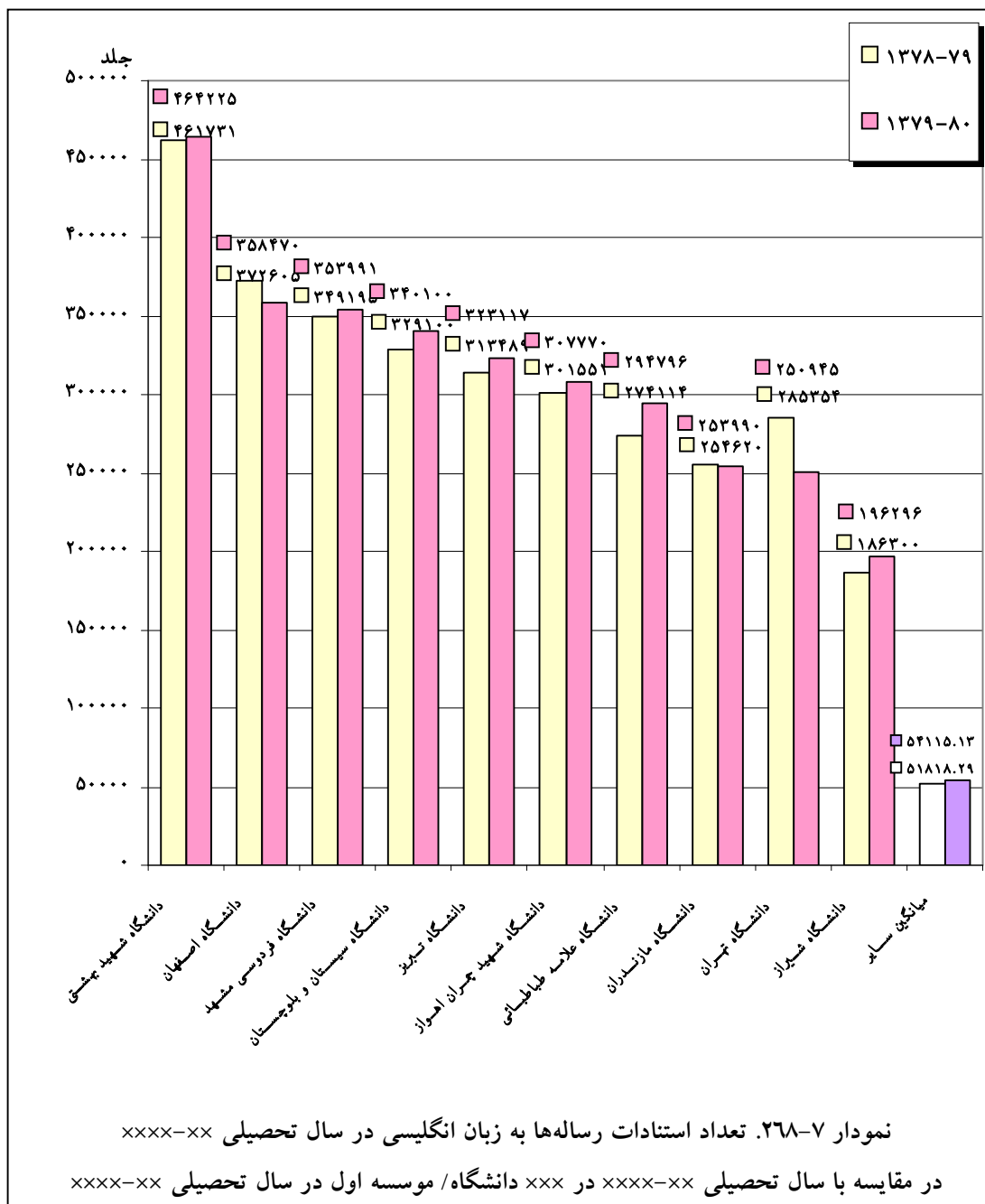


در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به زبان فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به زبان انگلیسی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات پایان‌نامه‌ها به سایر زبانها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۷).

نمودار ۷-۲۶۷، تعداد استنادات رساله‌ها به زبان فارسی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۷).



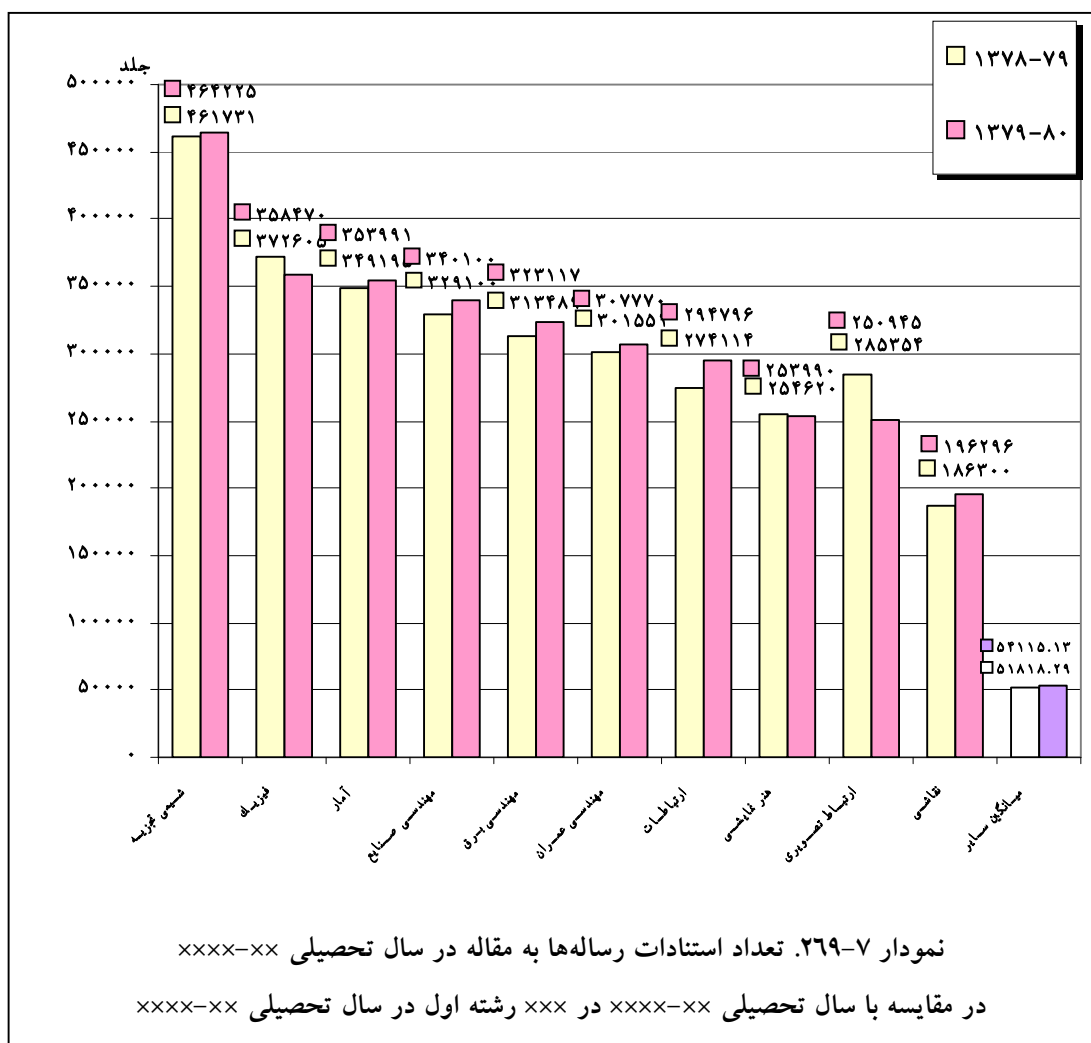
نمودار ۷-۲۶۸، تعداد استنادات رساله‌ها به زبان انگلیسی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۷).



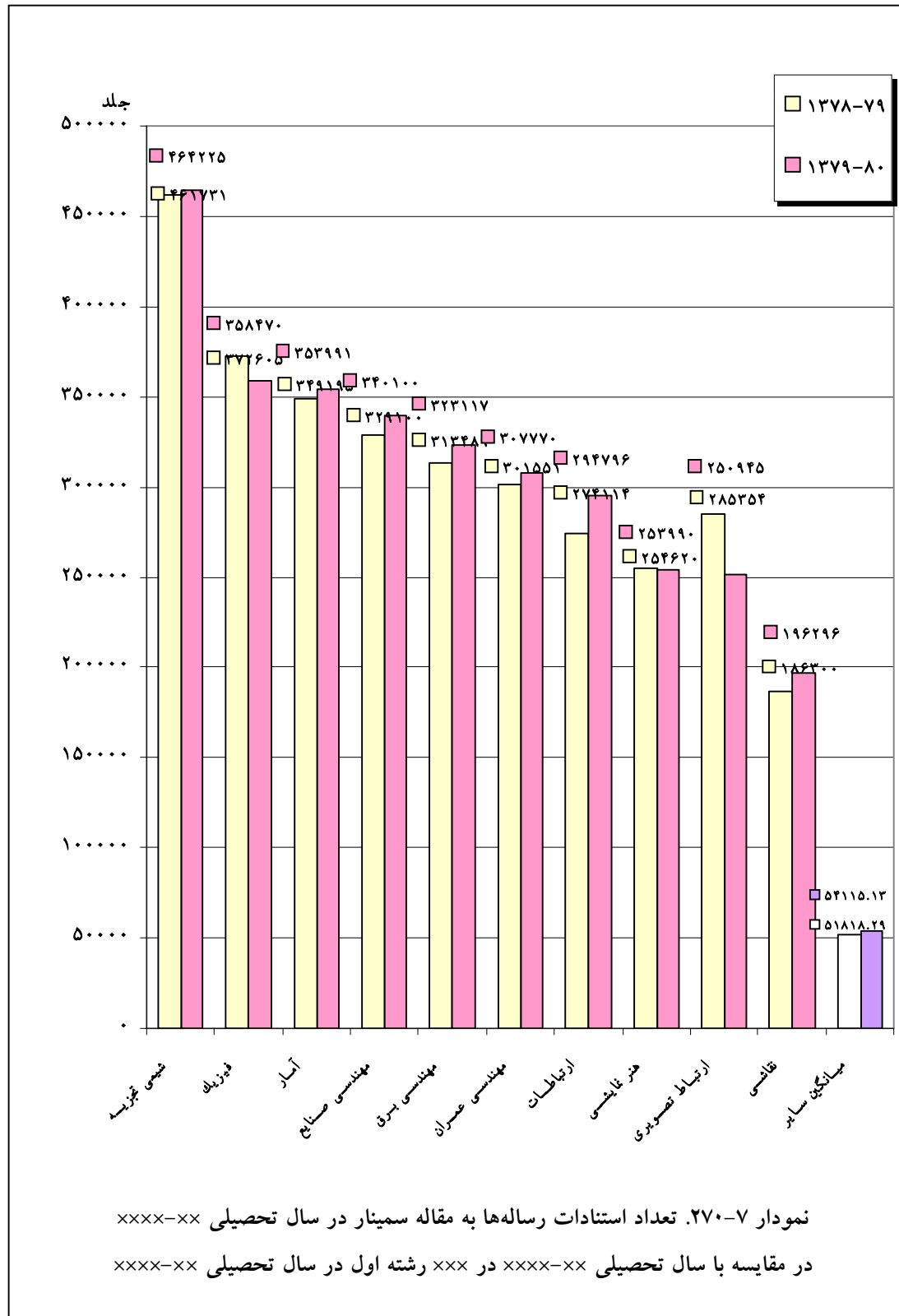
۳-۴. تغییرات تعداد استنادات رساله‌ها به تفکیک زبان و نوع مدرک در رشته‌های تحصیلی
 در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله را در سال تحصیلی
 xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد
 استنادات رساله‌ها به مقاله سمینار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی

xxxx-xx با xx/xx درصد، بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به کتاب را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به منابع اینترنتی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به رساله‌ها ساینده را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۸).

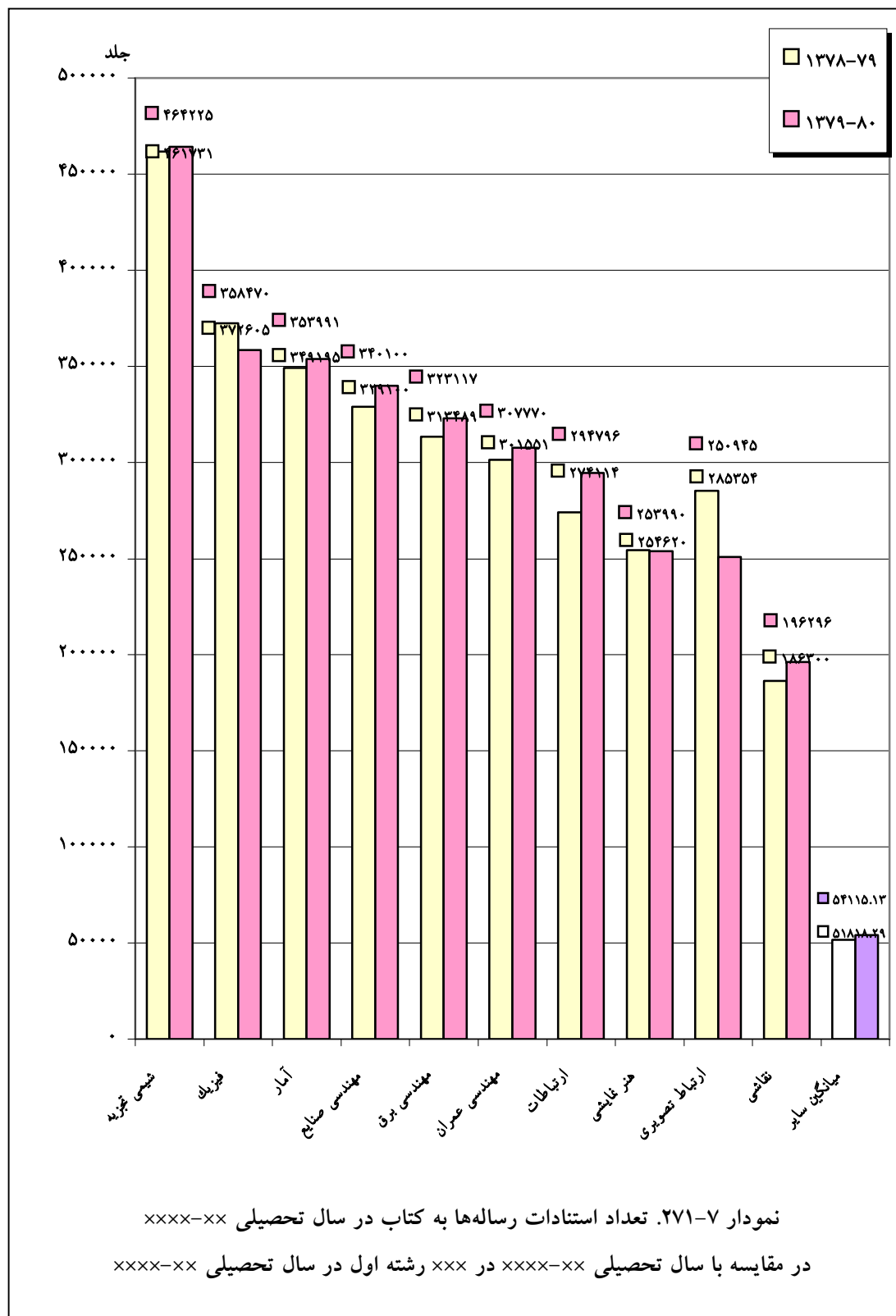
نمودار ۷-۲۶۹، تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۸).



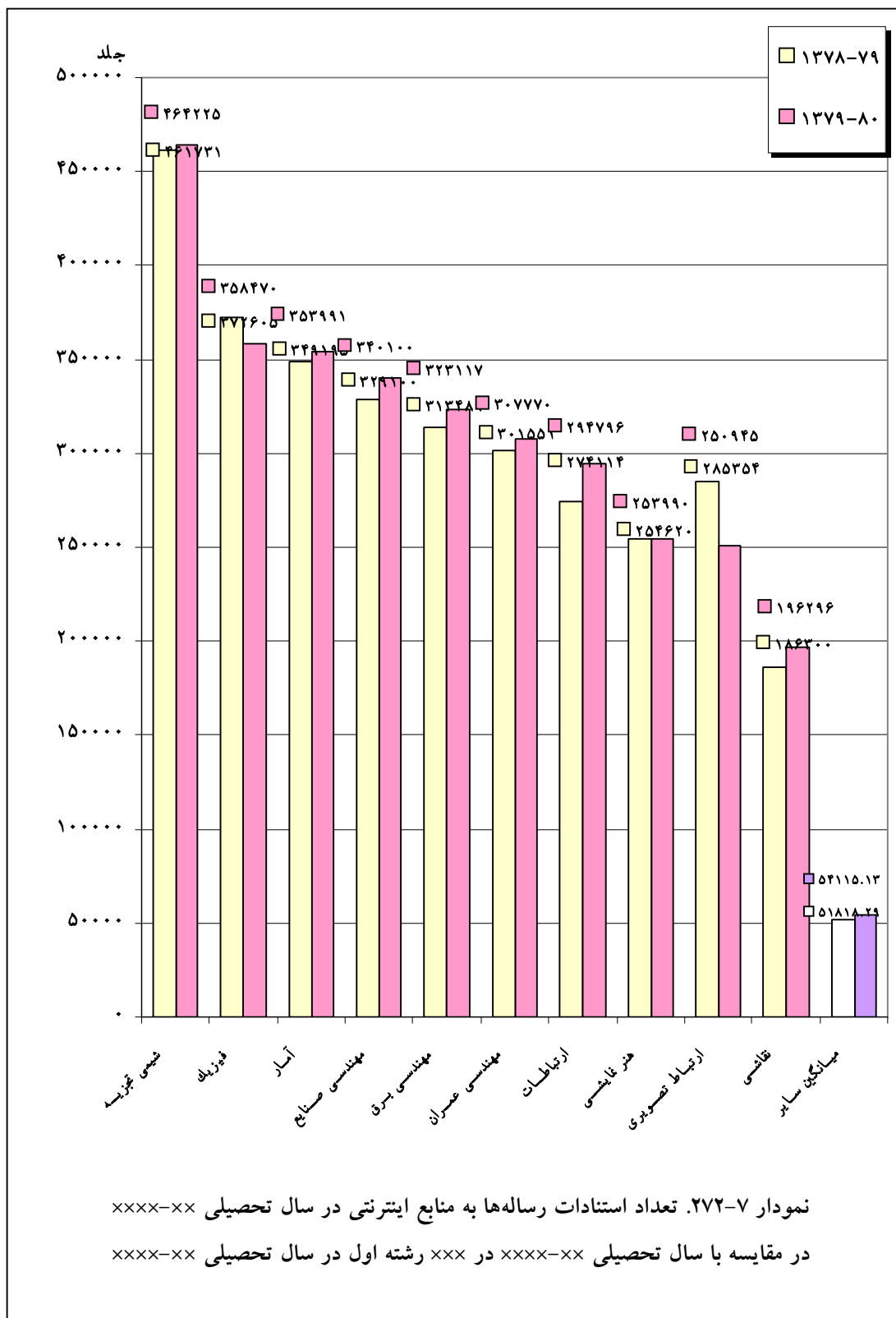
نمودار ۷-۲۷۰، تعداد استنادات رساله‌ها به مقاله سمینار را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۸).



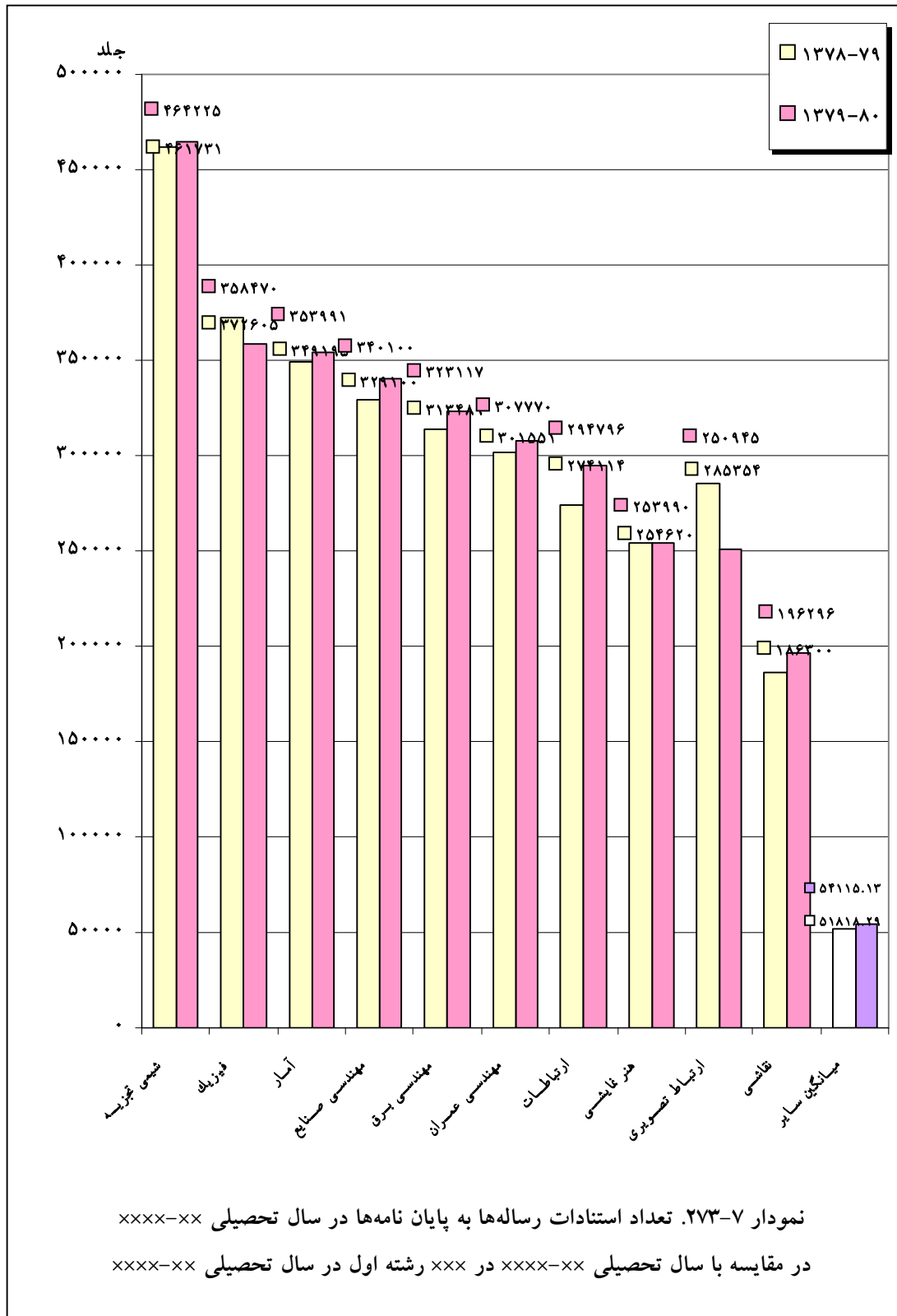
نمودار ۷-۲۷۱، تعداد استنادات رساله‌ها به کتاب را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۸).



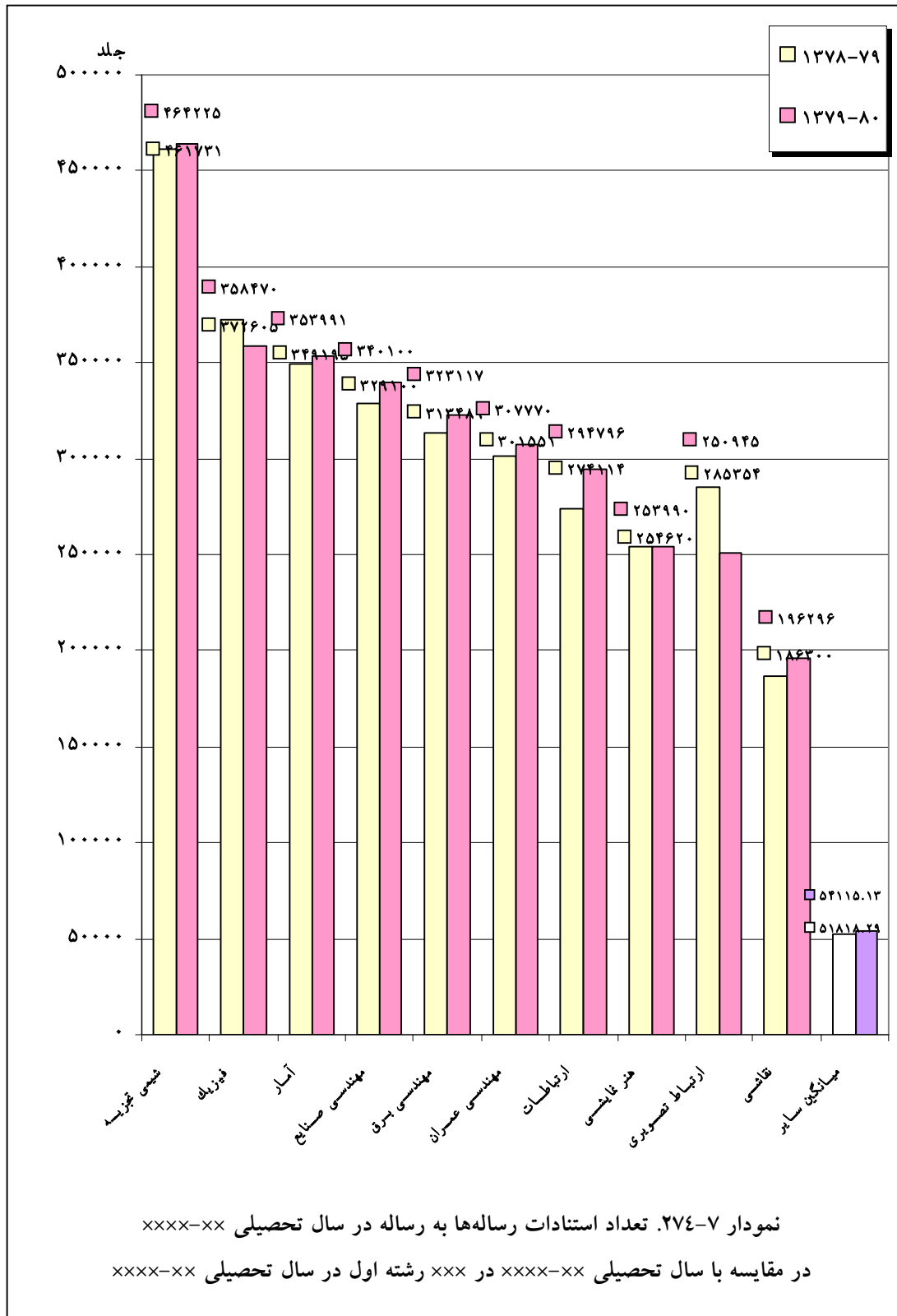
نمودار ۷-۲۷۲، تعداد استنادات رساله‌ها به منابع اینترنتی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۸).



نمودار ۷-۲۷۳، تعداد استنادات رساله‌ها به پایان‌نامه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۸).

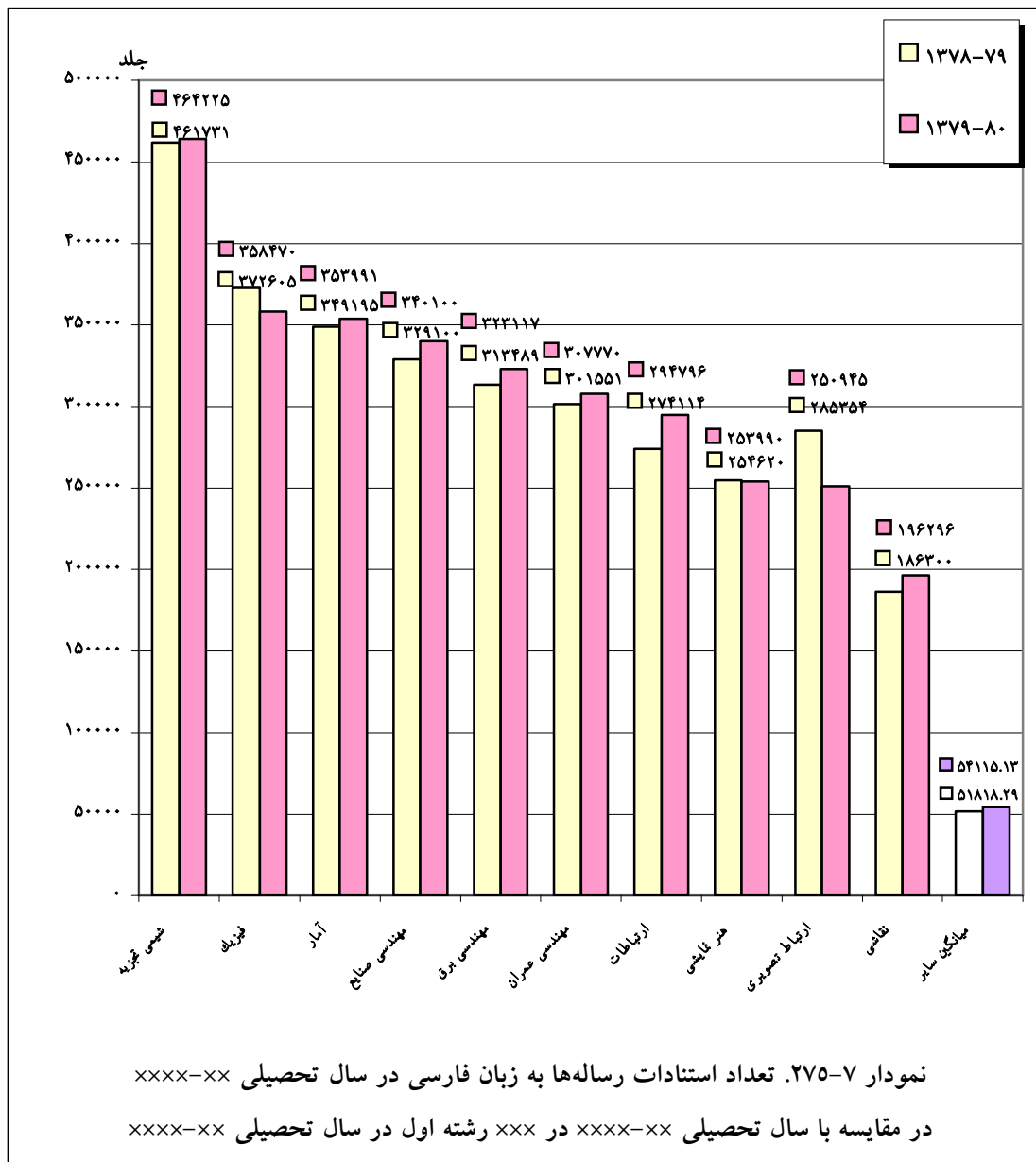


نمودار ۷-۲۷۴، تعداد استنادات رساله‌ها به رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۸).

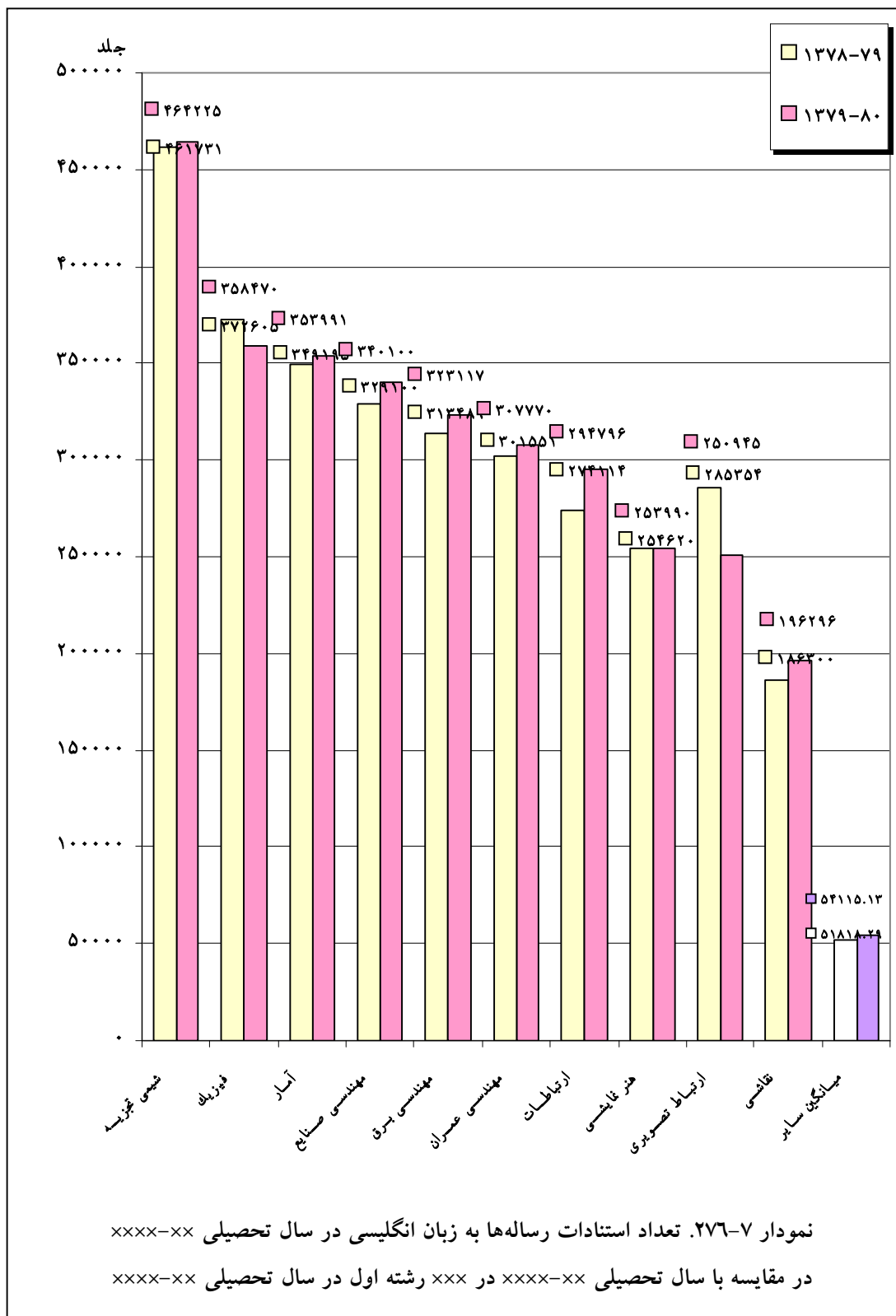


در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به زبان فارسی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به زبان انگلیسی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استنادات رساله‌ها به سایر زبانها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۸).

نمودار ۷-۲۷۵، تعداد استنادات رساله‌ها به زبان فارسی را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۸).



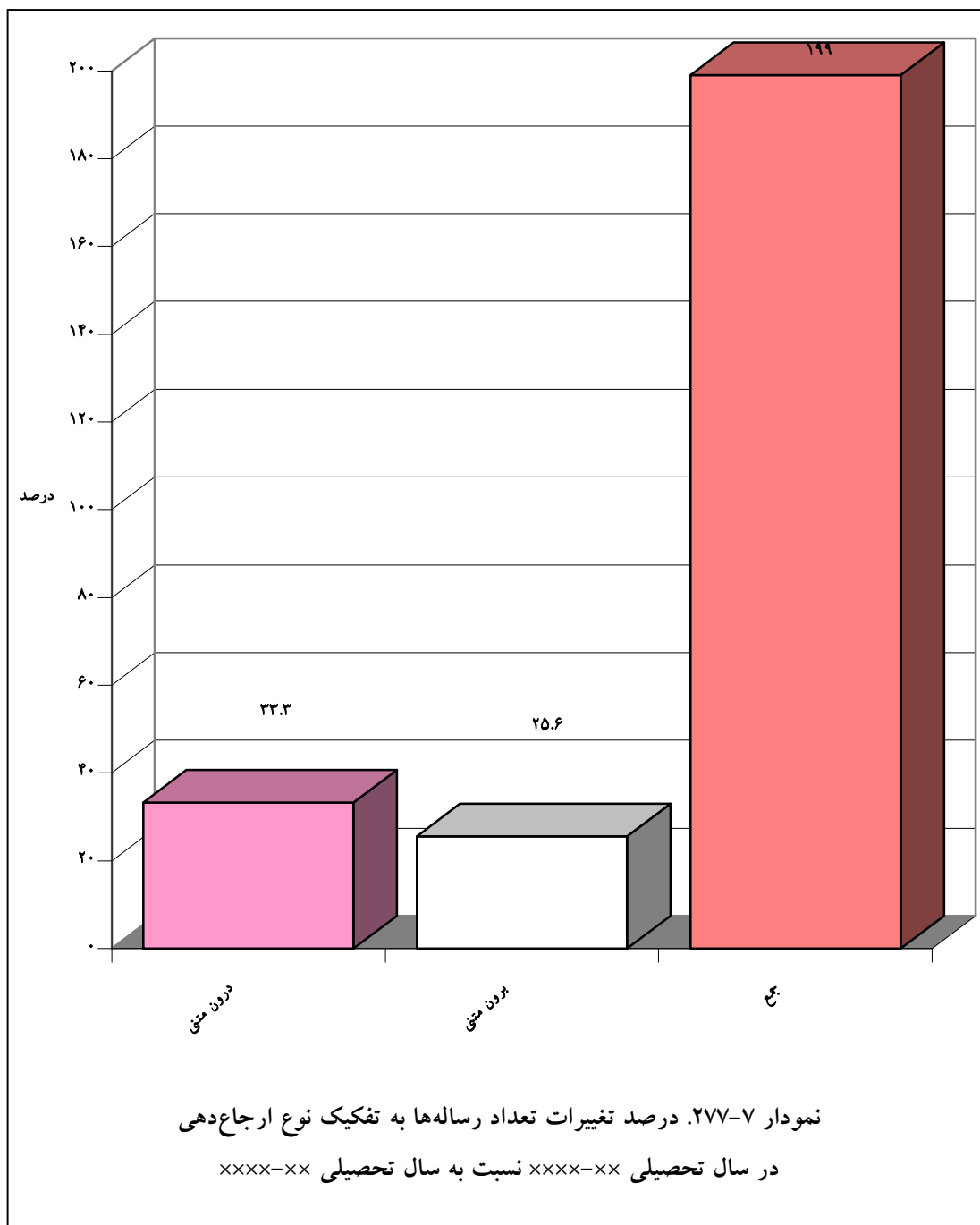
نمودار ۷-۲۷۶، تعداد استنادات رساله‌ها به زبان انگلیسی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۸).



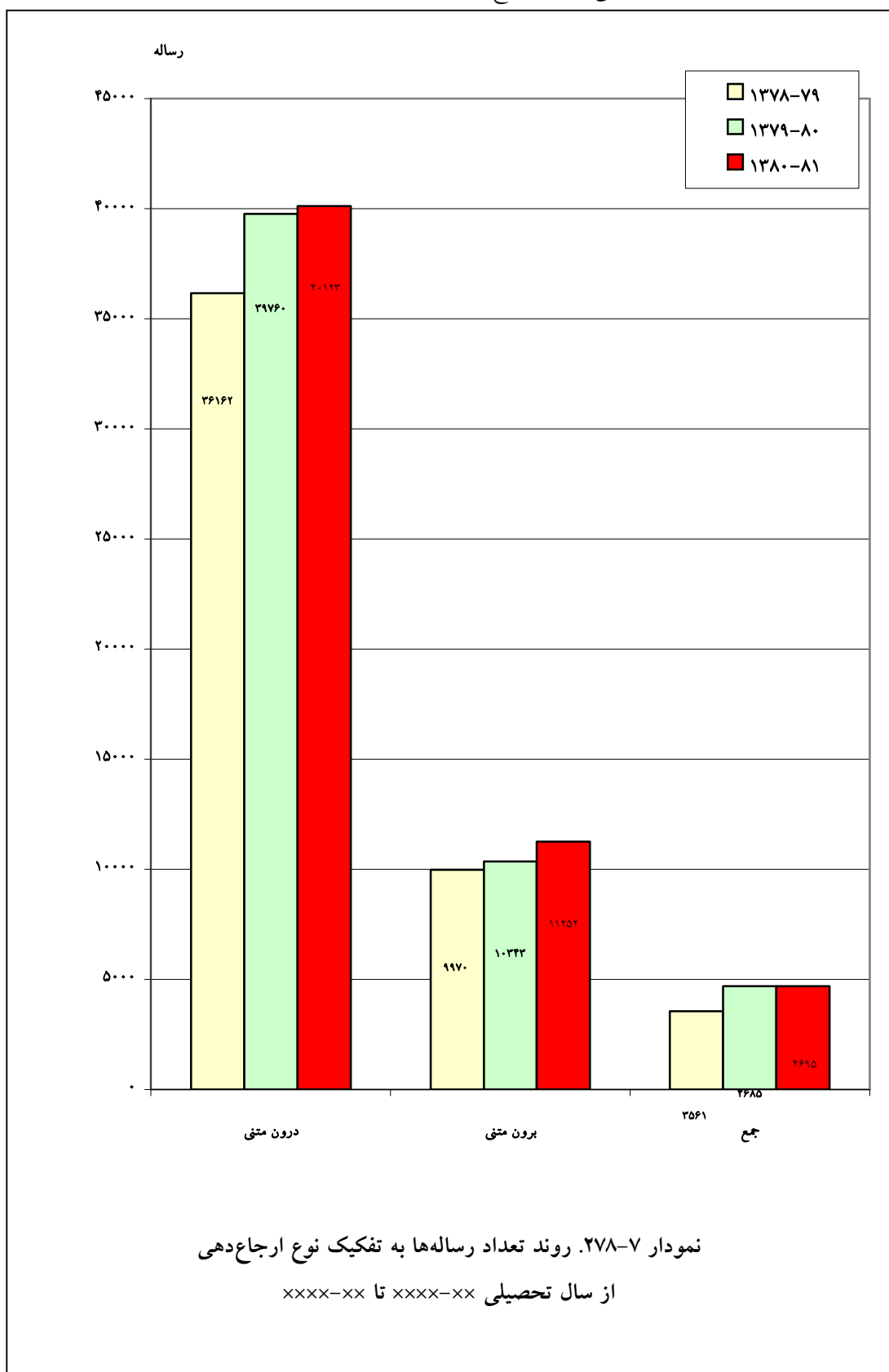
۴-۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی براساس زمان

تعداد کل ارجاع‌دهی درون متنی رساله‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد، و تعداد کل ارجاع‌دهی برون متنی رساله‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۵۹).

نمودار ۷-۲۷۷، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۹).



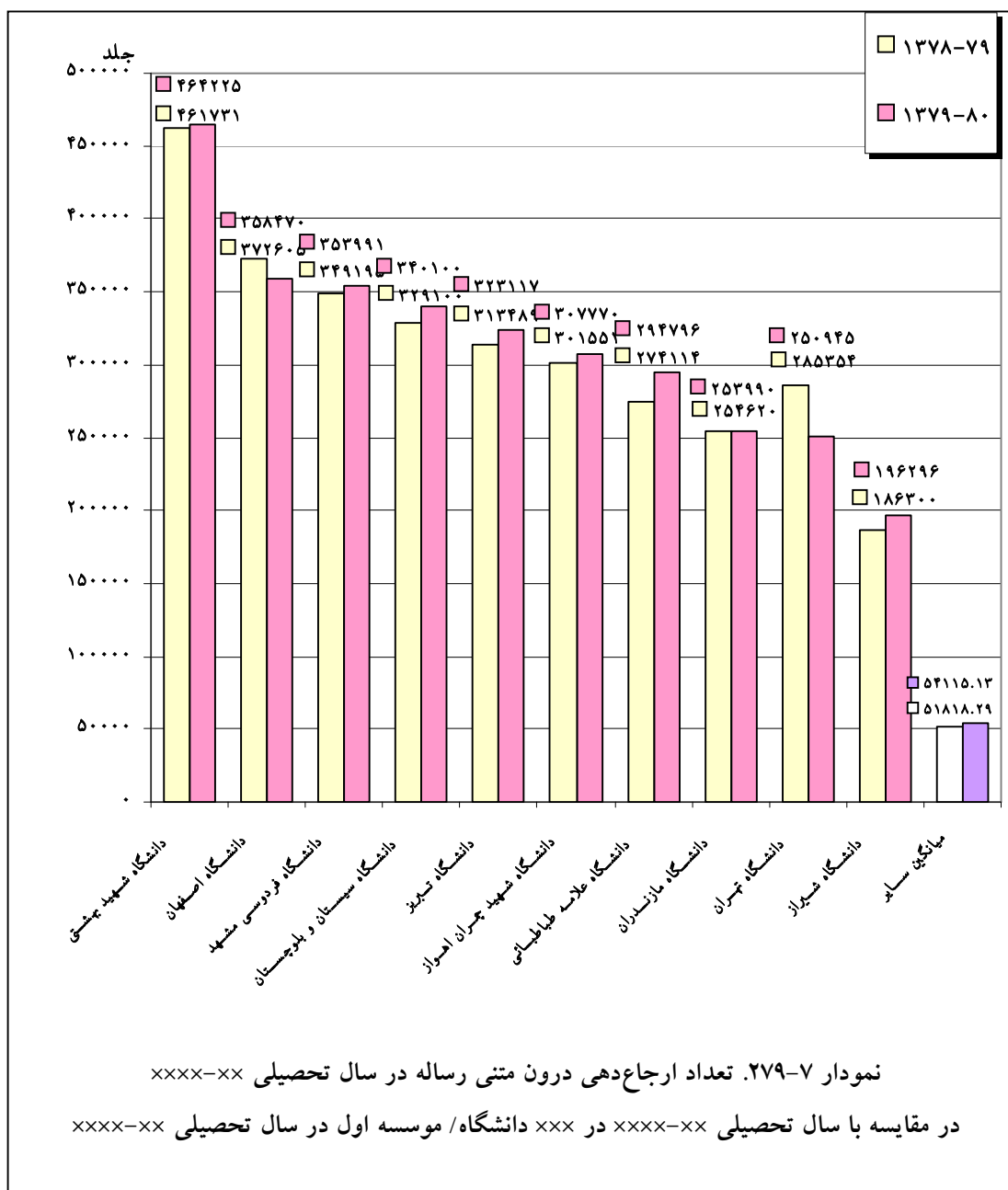
نمودار ۷-۲۷۸، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۵۹).



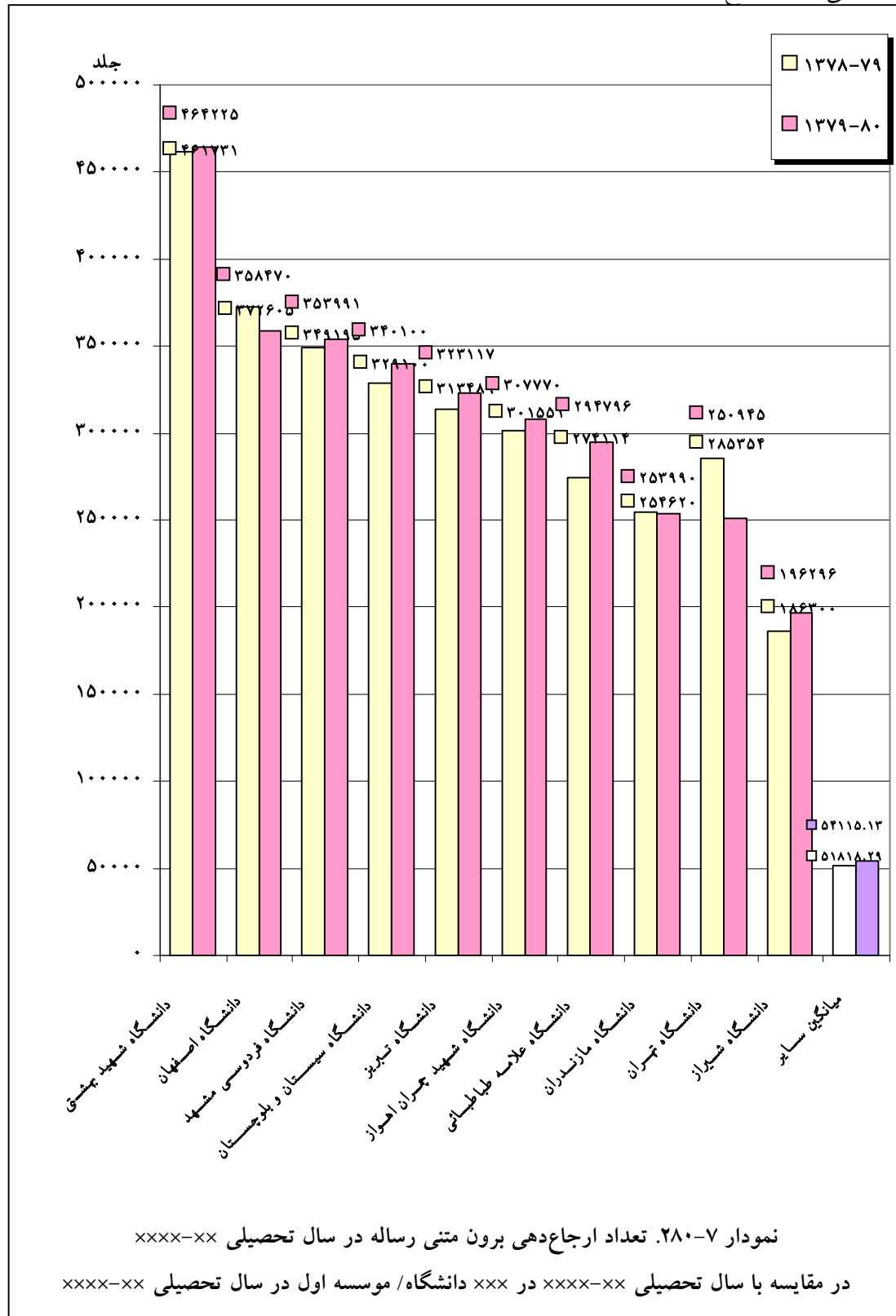
۴-۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۰).

نمودار ۷-۲۷۹، تعداد ارجاع‌دهی درون متنی رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۰).



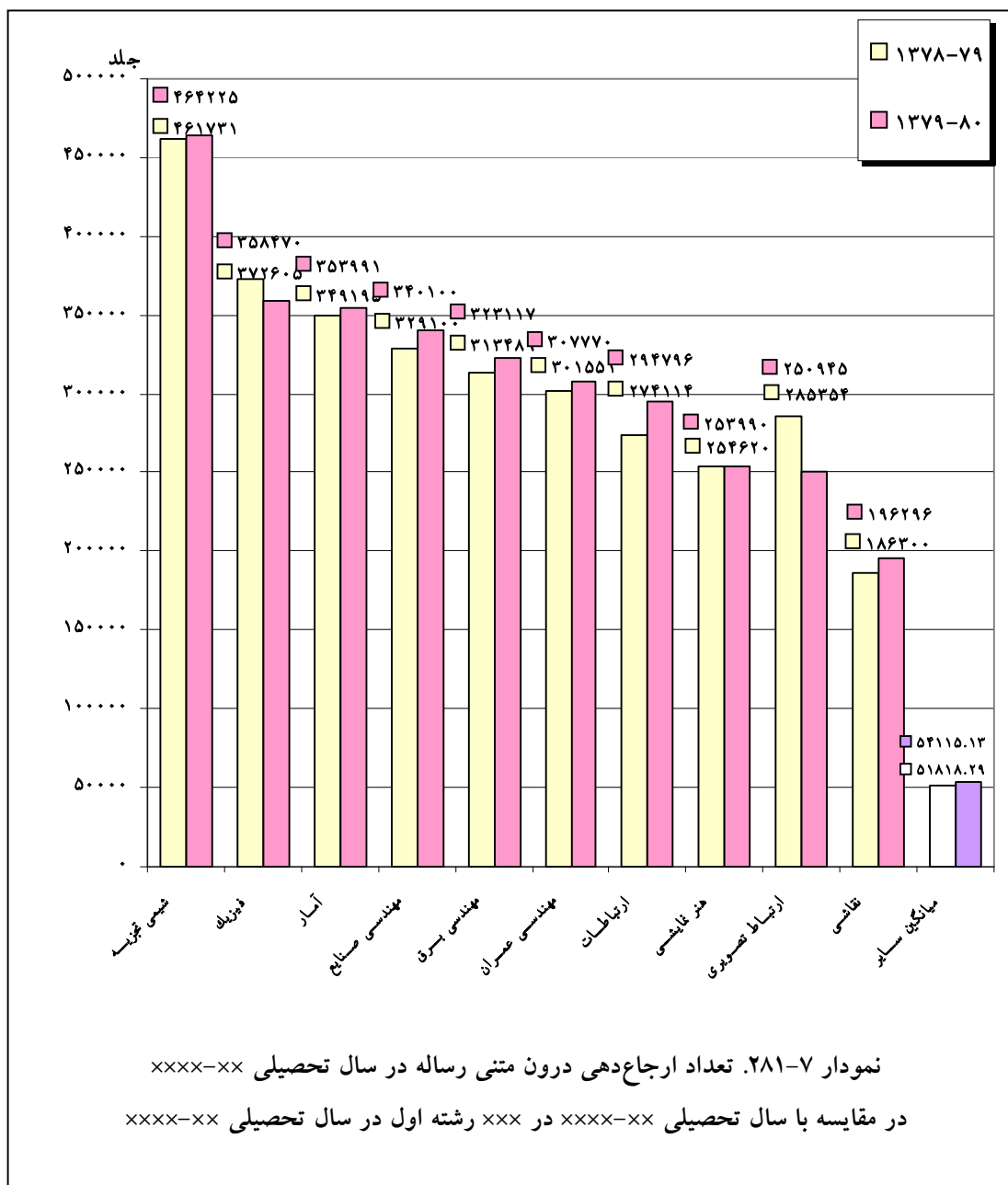
نمودار ۷-۲۸۰، تعداد ارجاع‌دهی برون متنی رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۰).



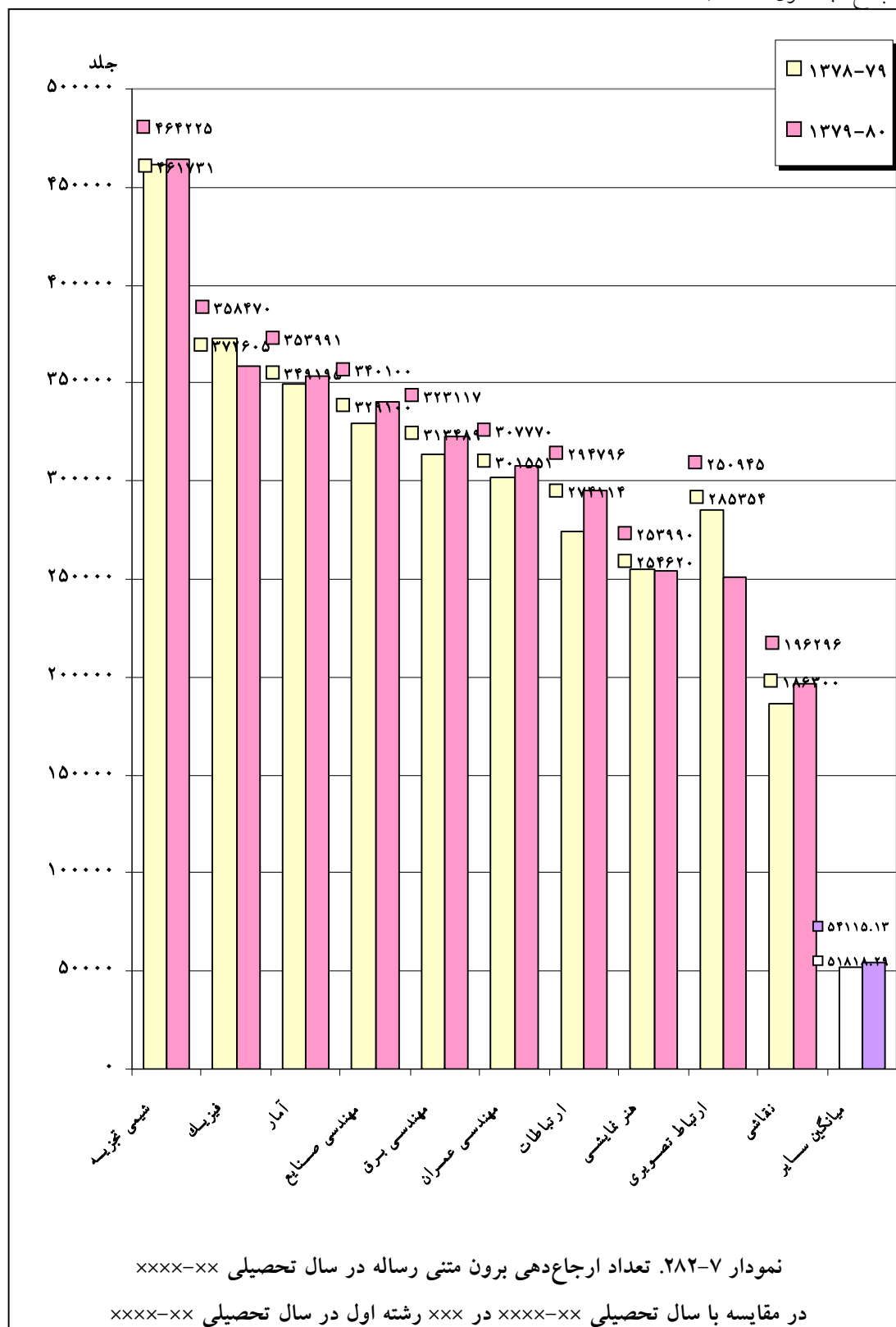
۴-۶. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک نوع ارجاع‌دهی در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد ارجاع‌دهی درون متنی در رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد ارجاع‌دهی برون متنی در رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۱).

نمودار ۷-۲۸۱، تعداد ارجاع‌دهی درون متنی رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۱).



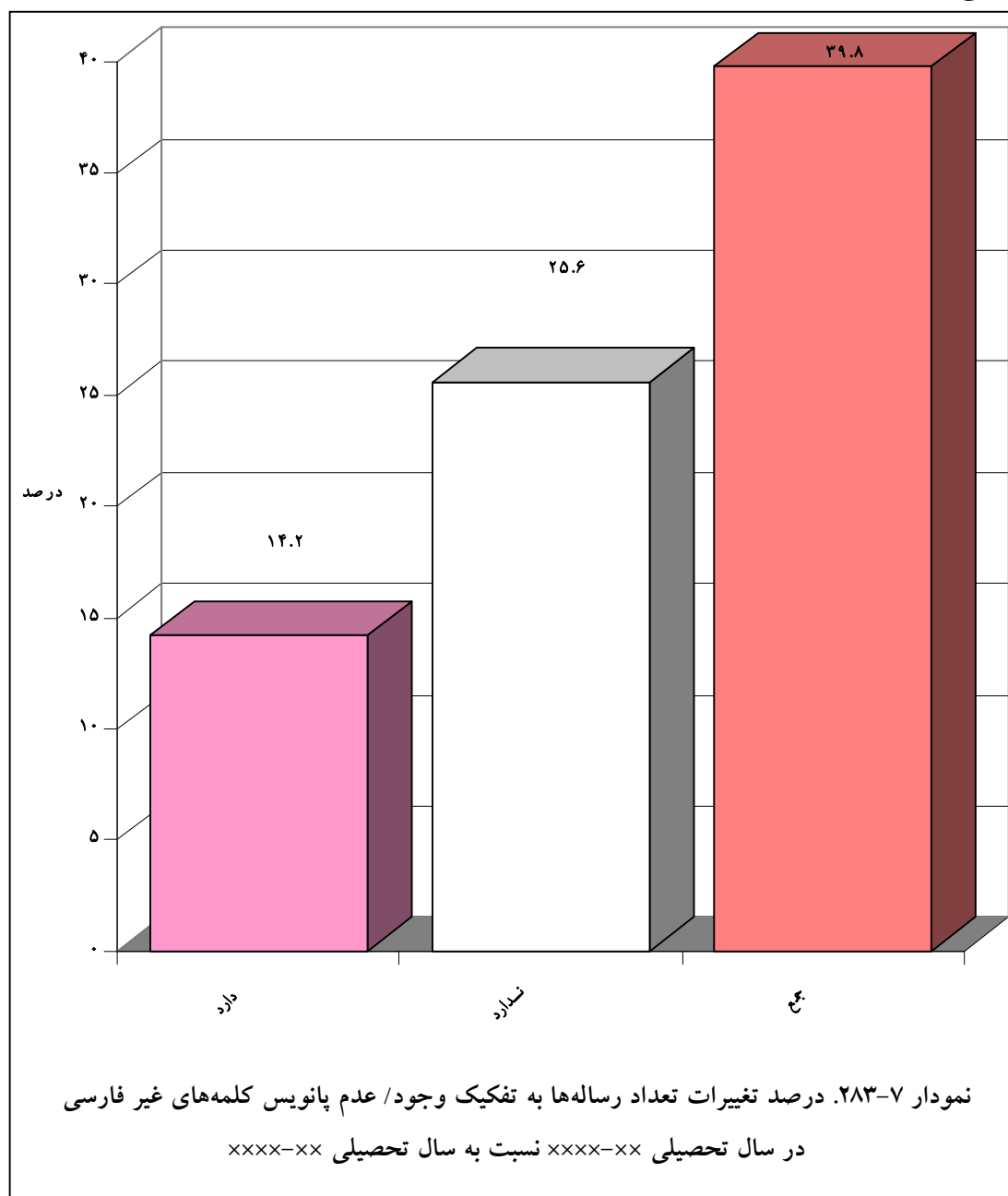
نمودار ۷-۲۸۲، تعداد ارجاع‌دهی برون متنی رساله را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۱).



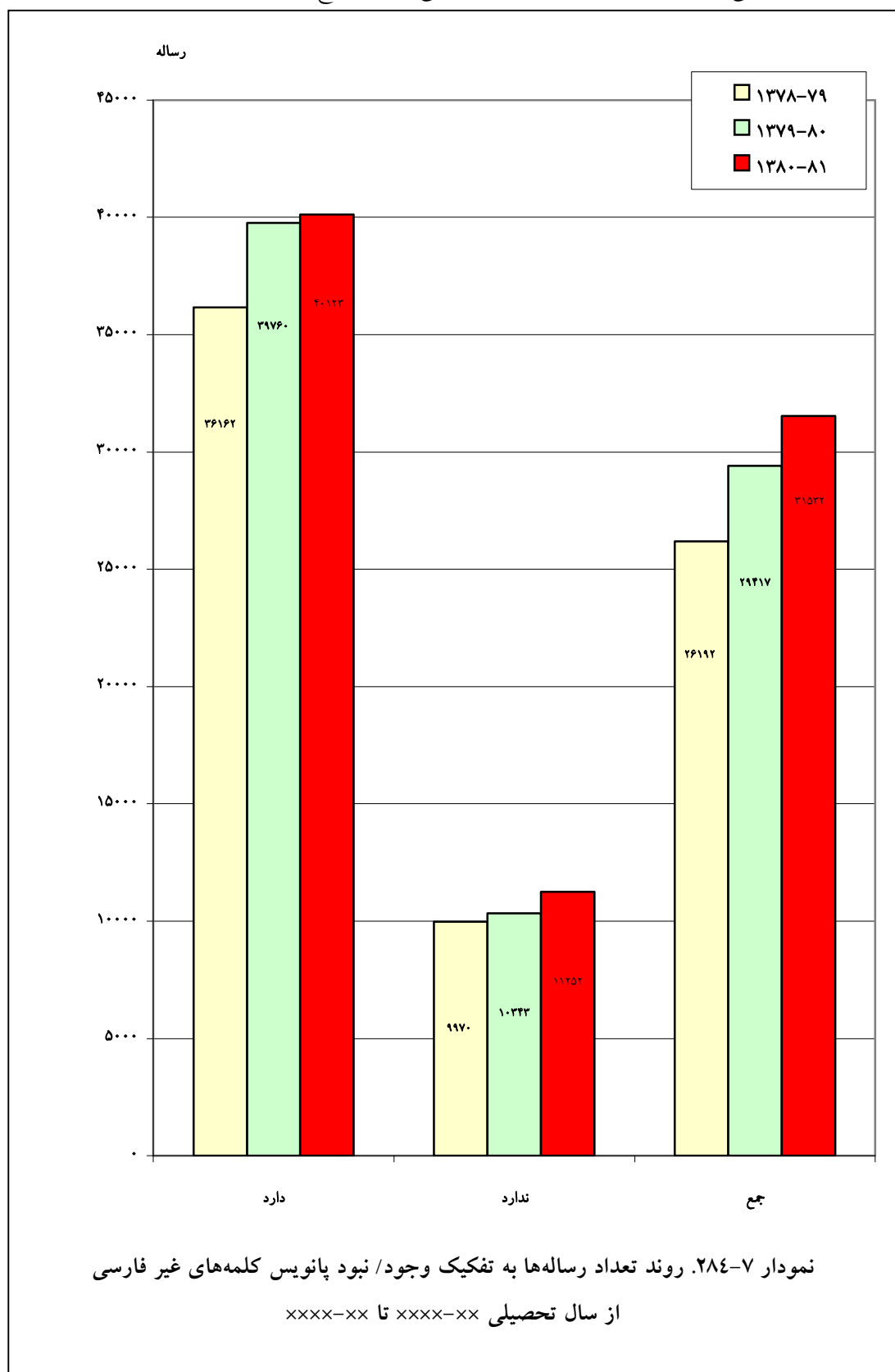
۷-۴. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی براساس زمان

تعداد کل رساله‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۲).

نمودار ۷-۲۸۳، درصد تغییرات تعداد رساله‌ها را به تفکیک وجود/ عدم پانویس کلمه‌های غیر فارسی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۲).



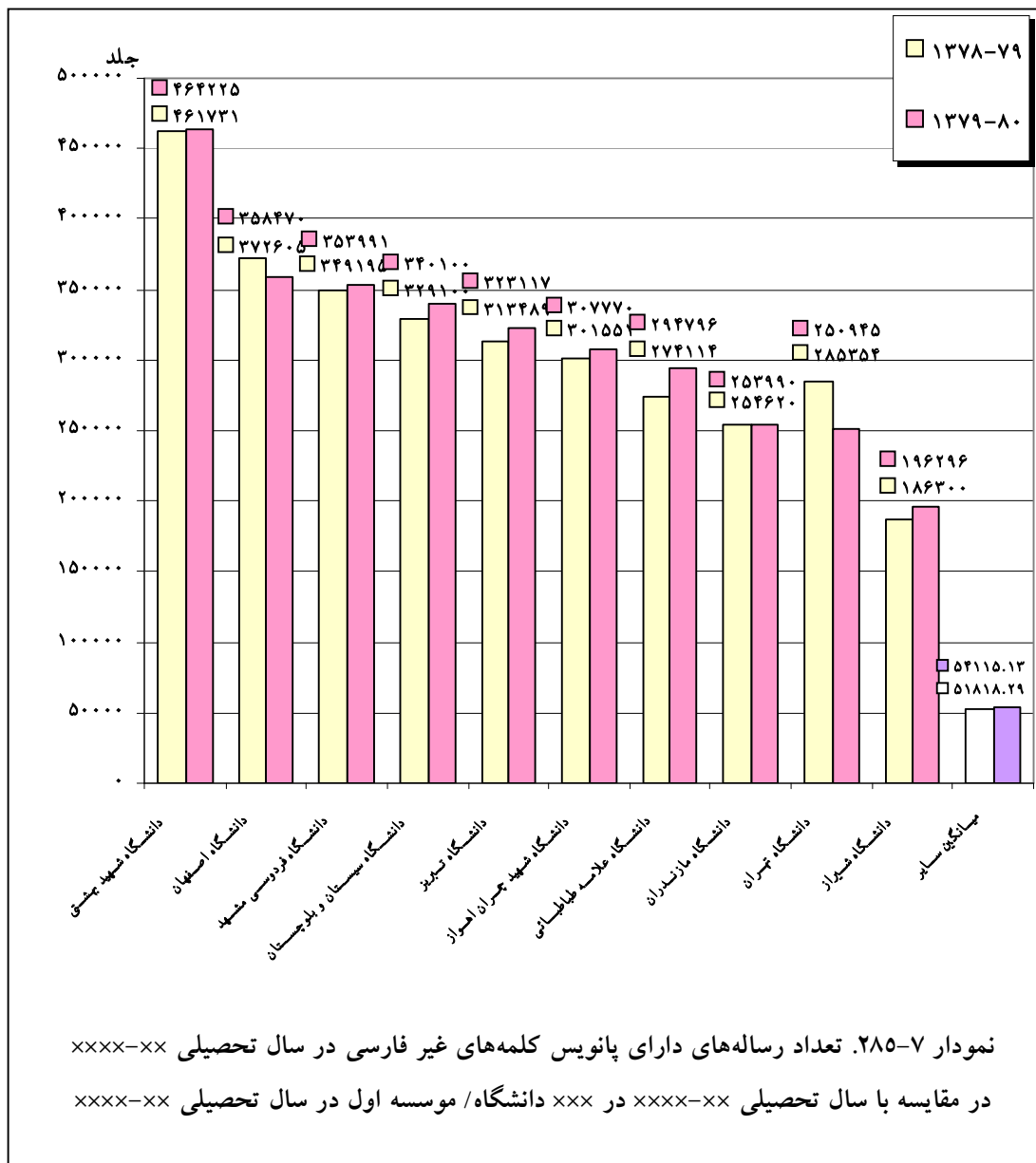
نمودار ۷-۲۸۴، روند تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۲).



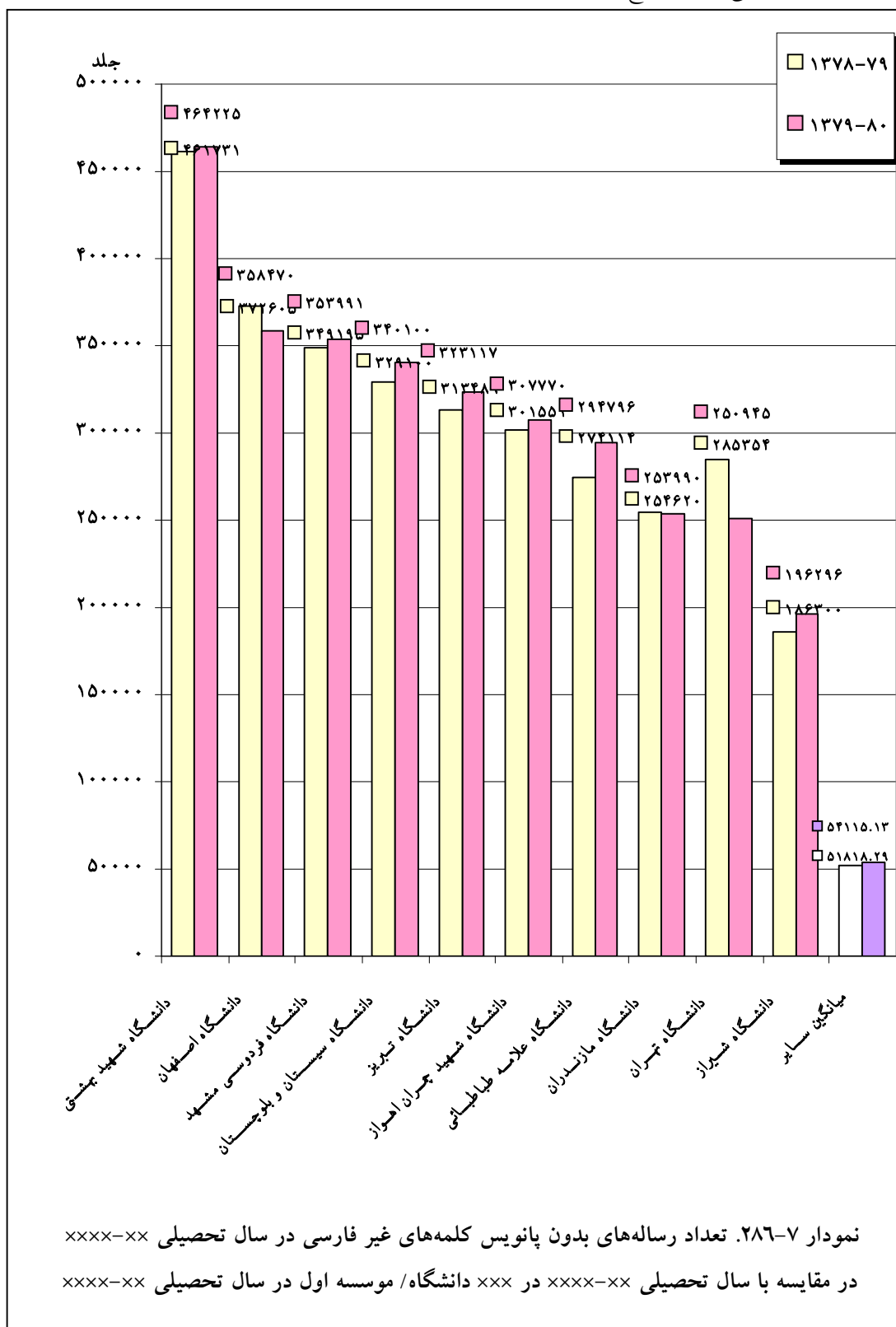
۸-۴. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک وجود/ نبود پانویس کلمه‌های غیر فارسی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۳).

نمودار ۷-۲۸۵، تعداد رساله‌های دارای پانویس کلمه‌های غیر فارسی را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۳).



نمودار ۷-۲۸۶، تعداد رساله‌های بدون پانویس کلمه‌های غیر فارسی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۳).

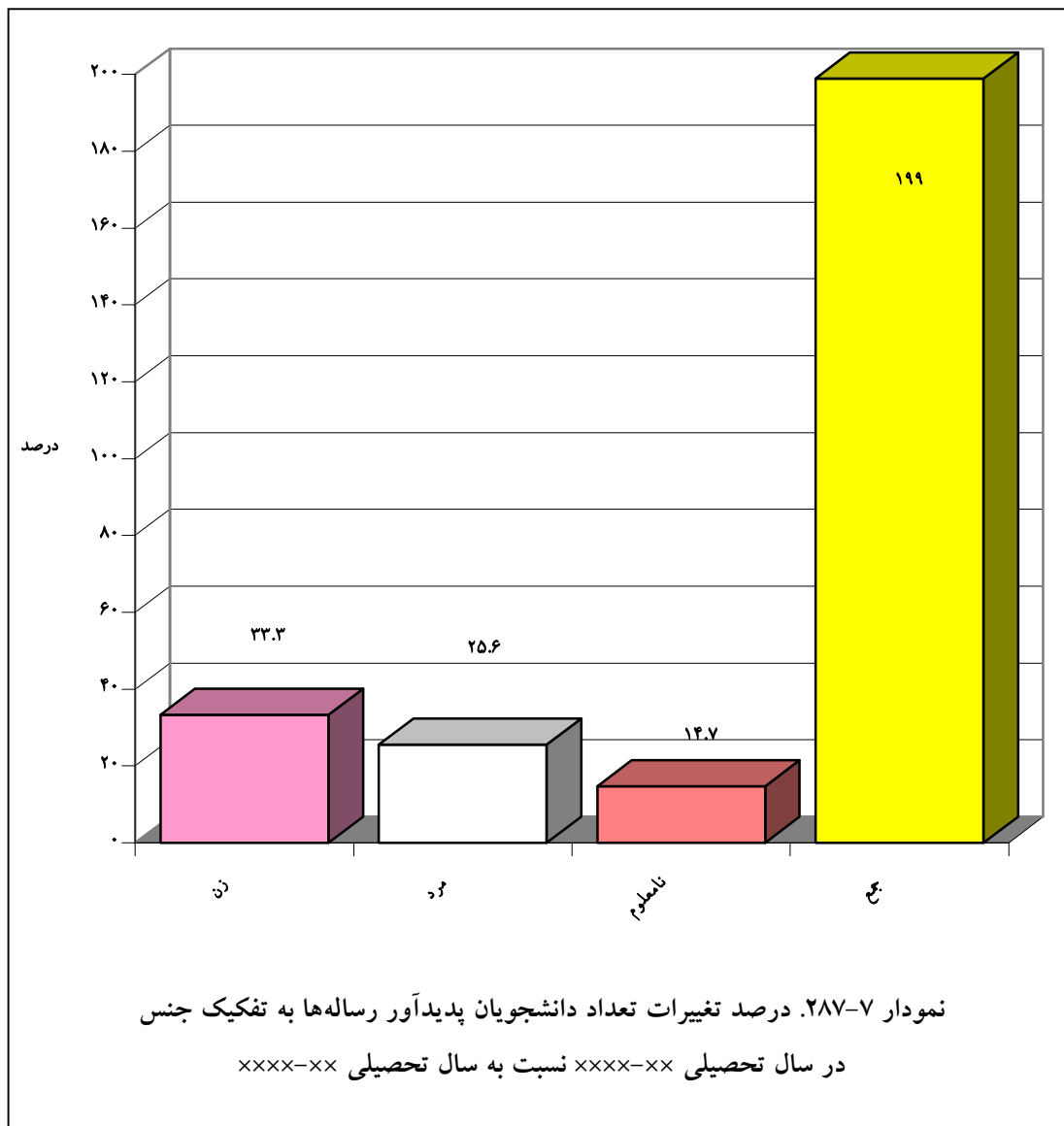


۵. پدیدآورندگان

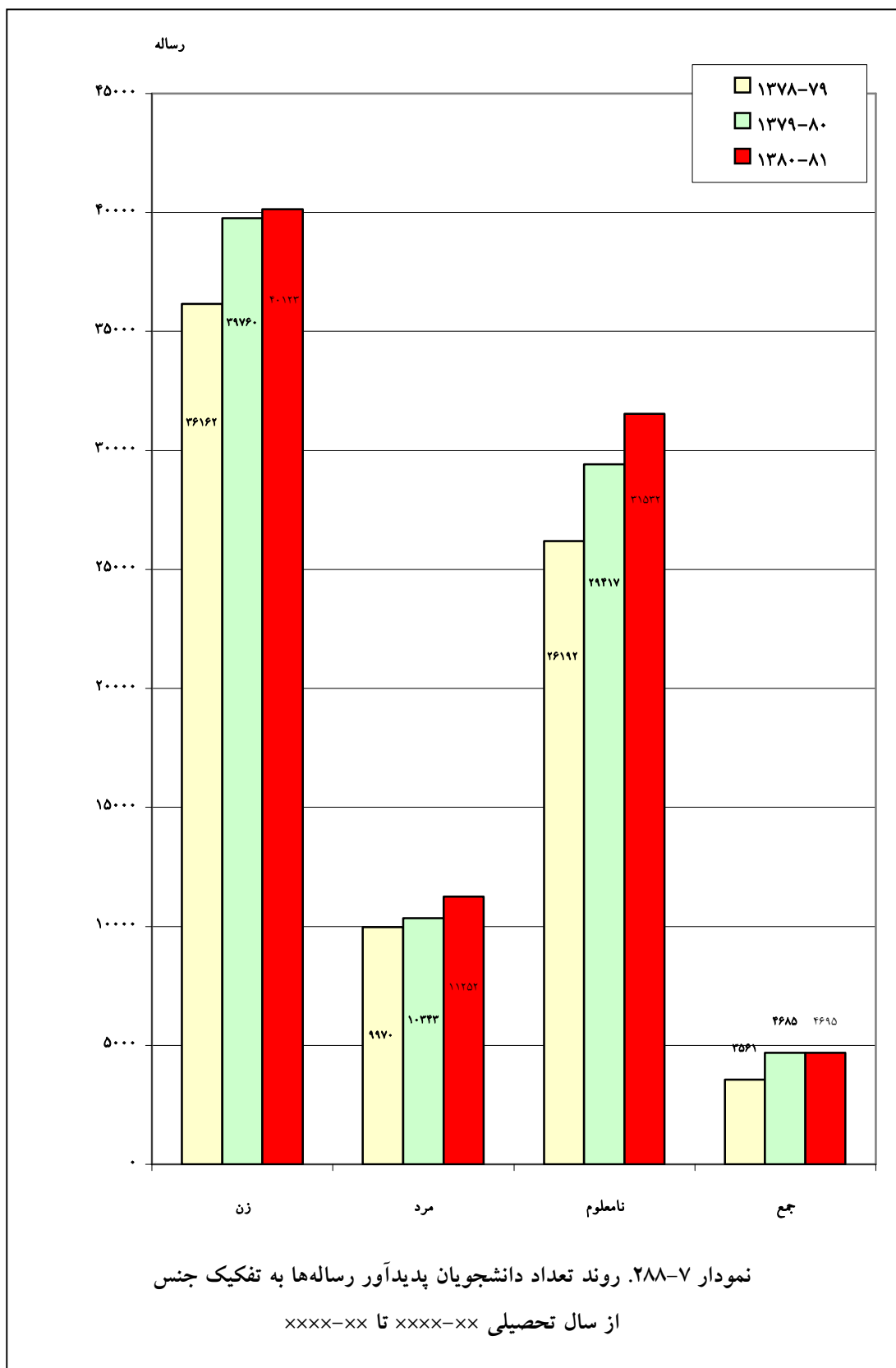
۵-۱. روند تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس براساس زمان

تعداد کل دانشجویان زن پدیدآور رساله‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل دانشجویان مرد پدیدآور رساله‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل دانشجویان پدیدآور رساله‌ها با جنس نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد xx/xx درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۴).

نمودار ۷-۲۸۷، درصد تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها را به تفکیک جنس در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۴).



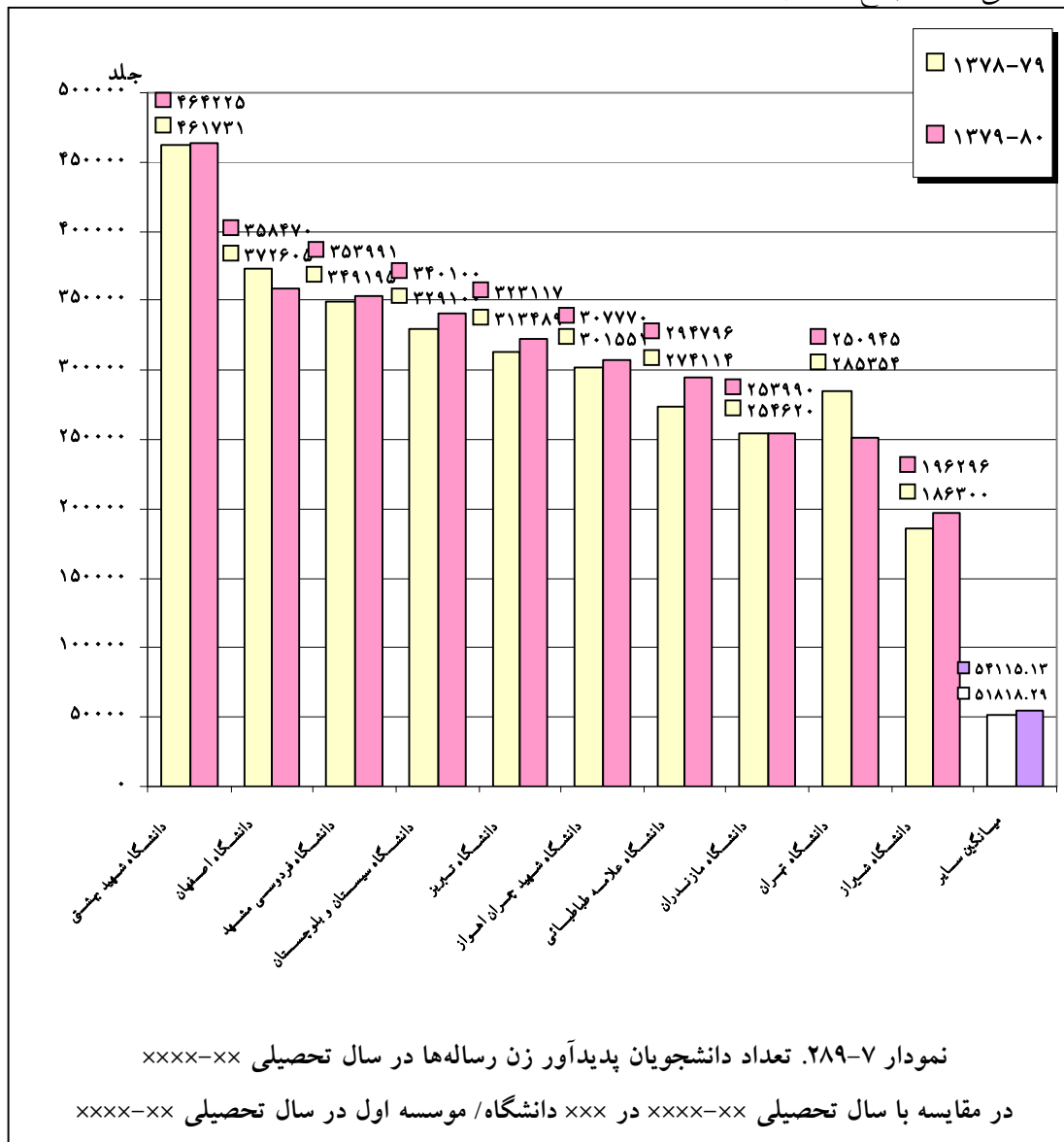
نمودار ۷-۲۸۸، روند تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۴).



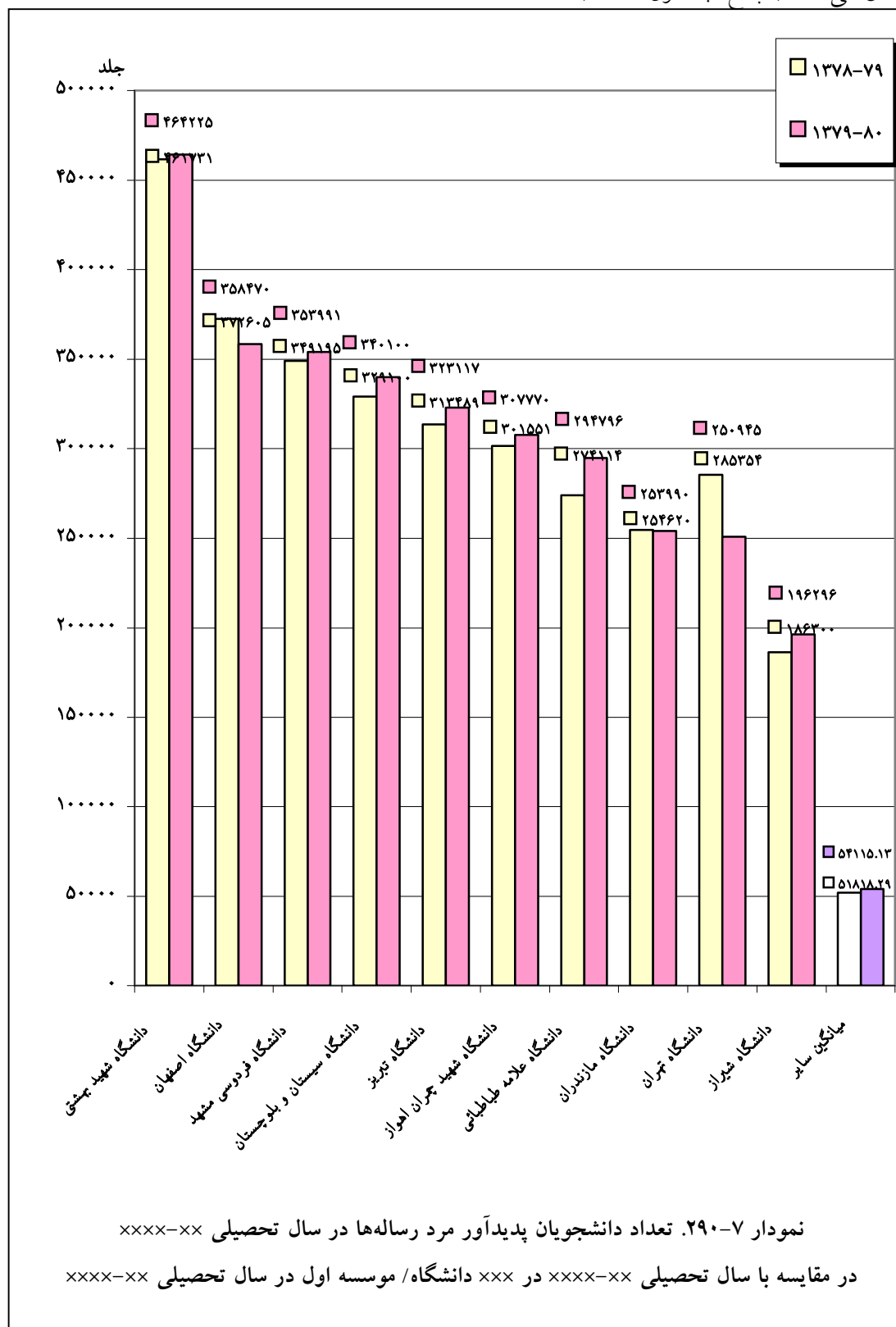
۲-۵. تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان زن پدیدآور رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان مرد پدیدآور رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۵).

نمودار ۷-۲۸۹، تعداد دانشجویان پدیدآور زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۵).



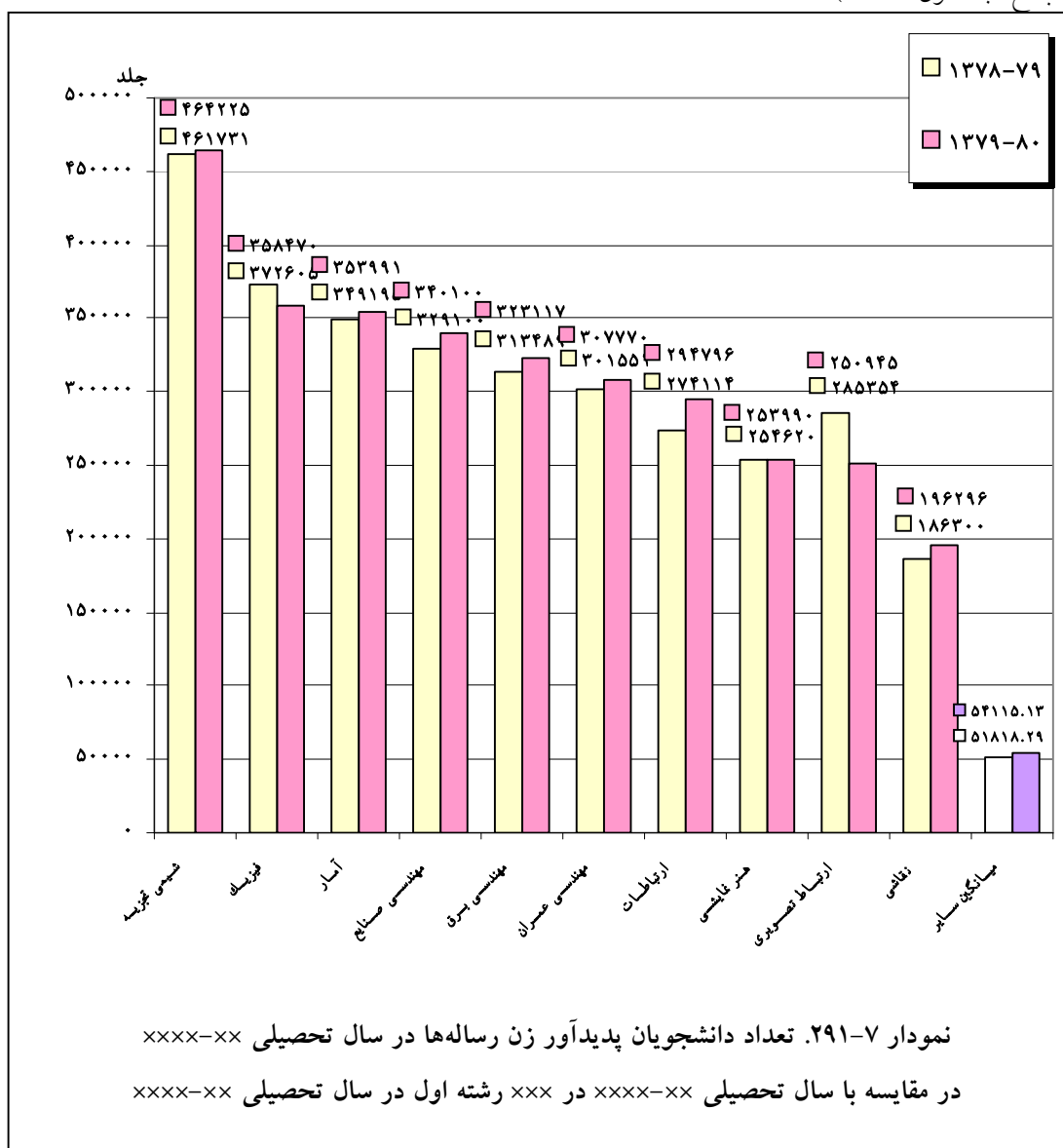
نمودار ۷-۲۹۰، تعداد دانشجویان پدیدآور مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۵).



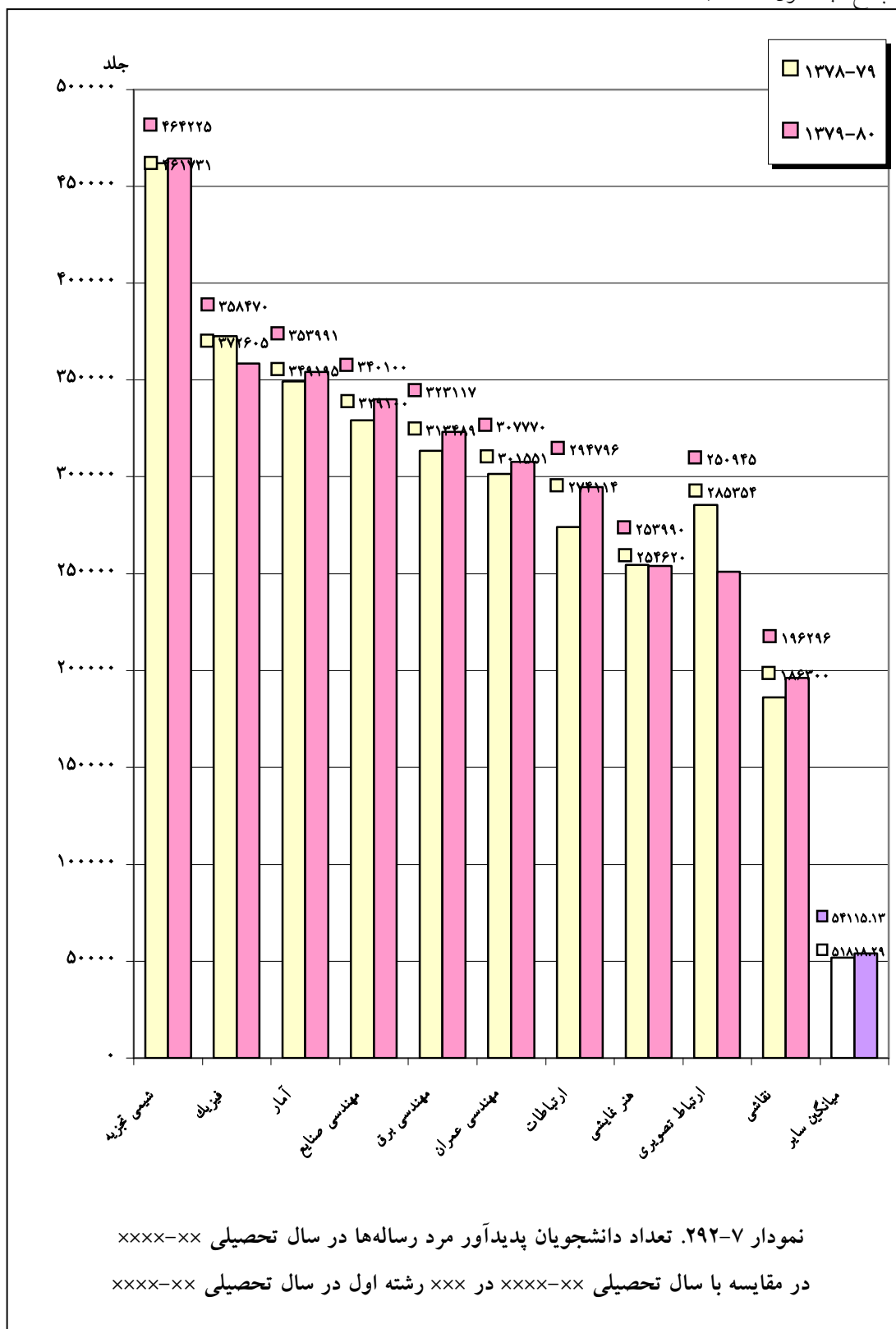
۳-۵. تغییرات تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان زن پدیدآور رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان مرد پدیدآور رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد دانشجویان پدیدآور رساله‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۶).

نمودار ۷-۲۹۱، تعداد دانشجویان پدیدآور زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۶).



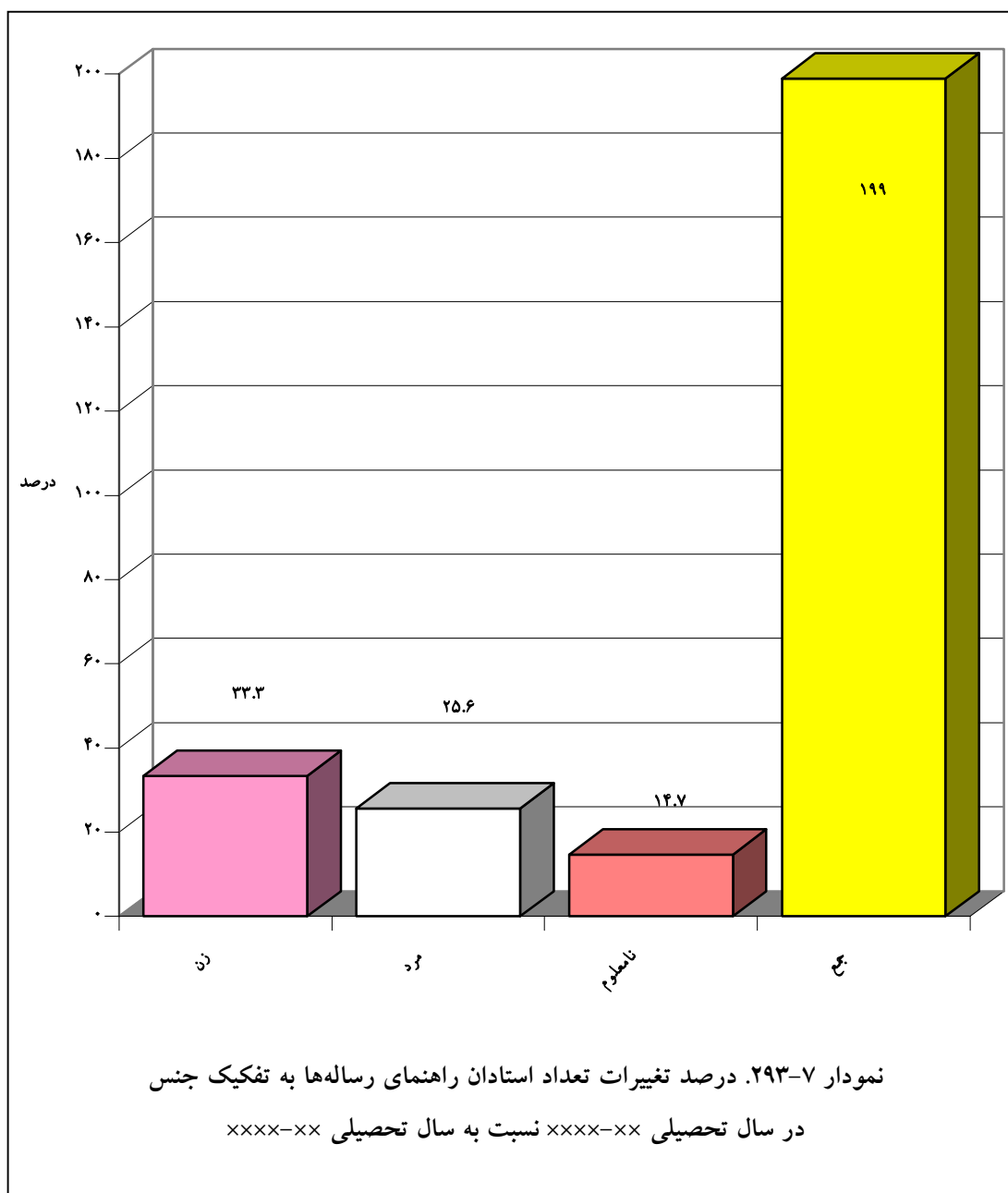
نمودار ۷-۲۹۲، تعداد دانشجویان پدیدآور مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۶).



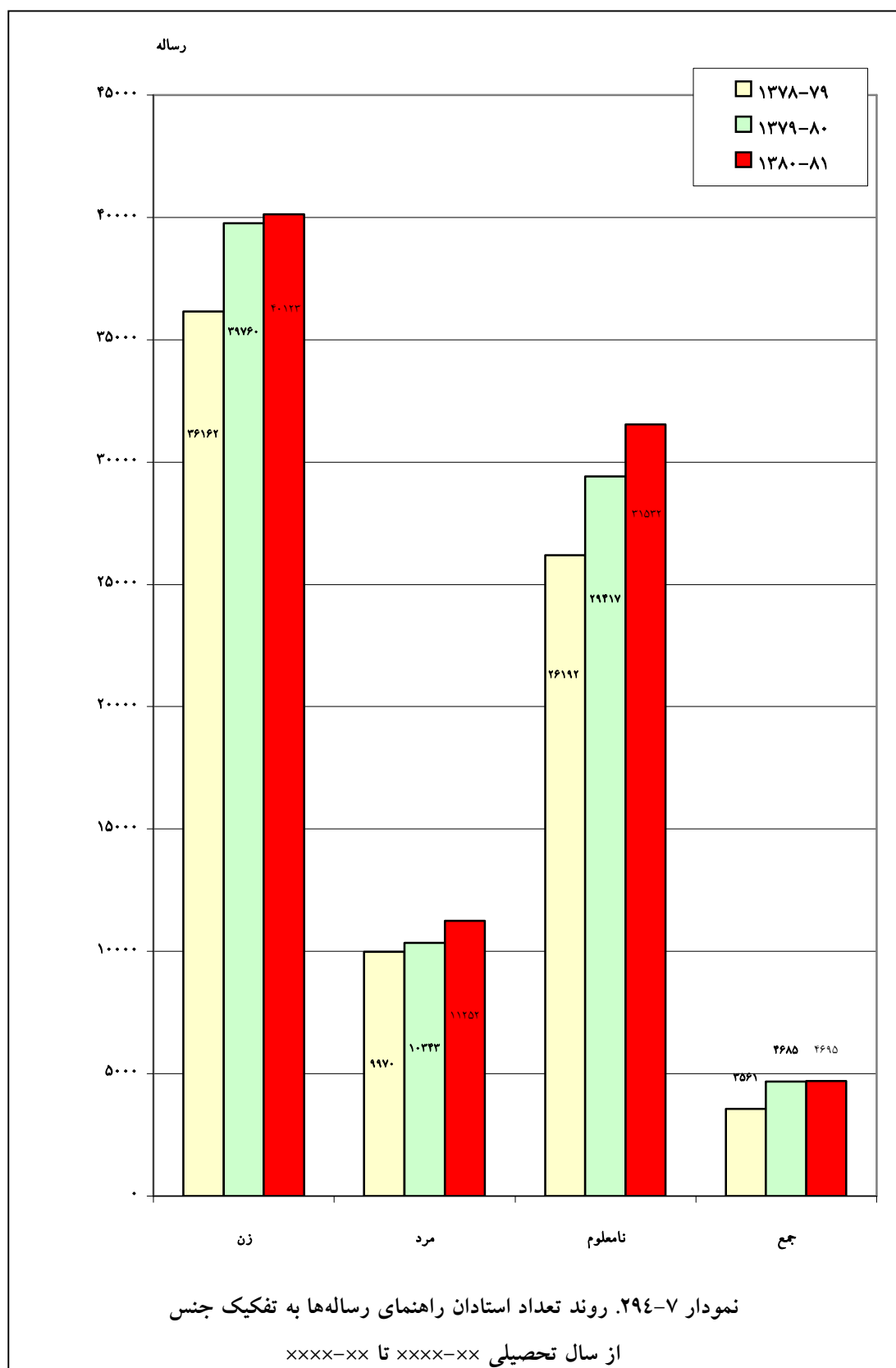
۴-۵. روند تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس براساس زمان

تعداد کل استادان راهنمای زن رساله‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل استادان راهنمای مرد رساله‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل استادان راهنمای رساله‌ها با جنس نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۷).

نمودار ۷-۲۹۳، درصد تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها را به تفکیک جنس در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۷).



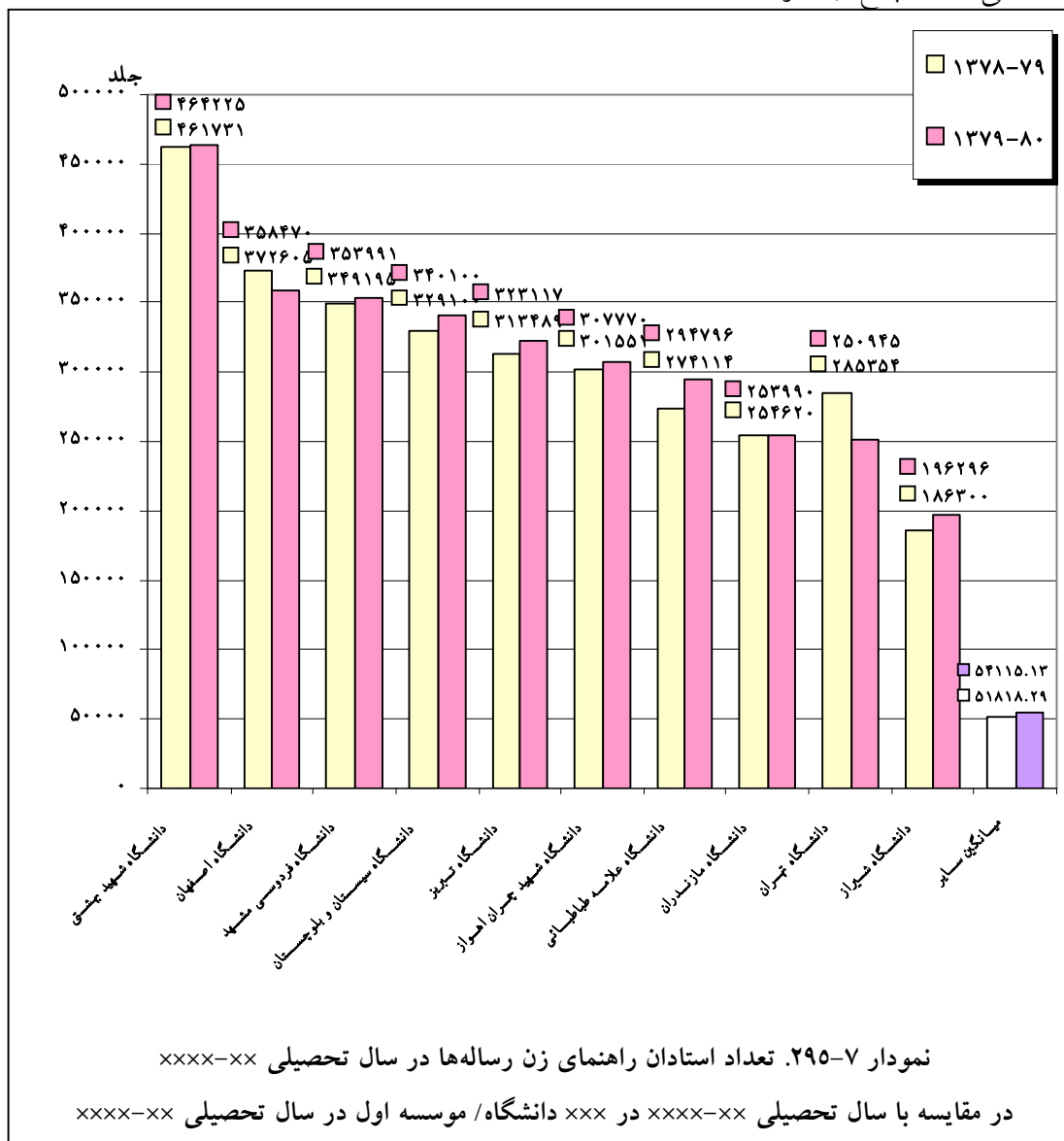
نمودار ۷-۲۹۴، روند تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۷).



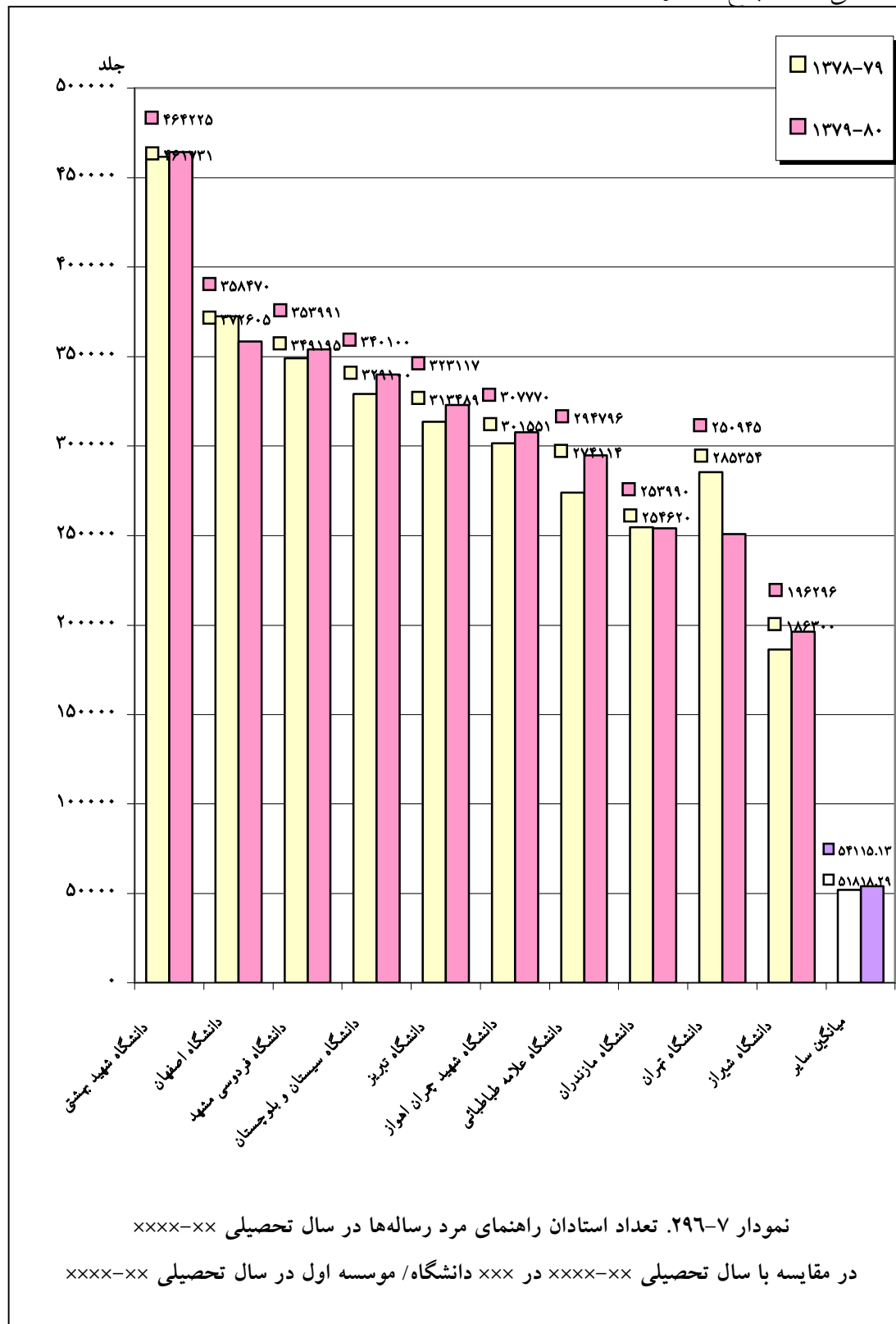
۵-۵. تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۸).

نمودار ۷-۲۹۵، تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۸).



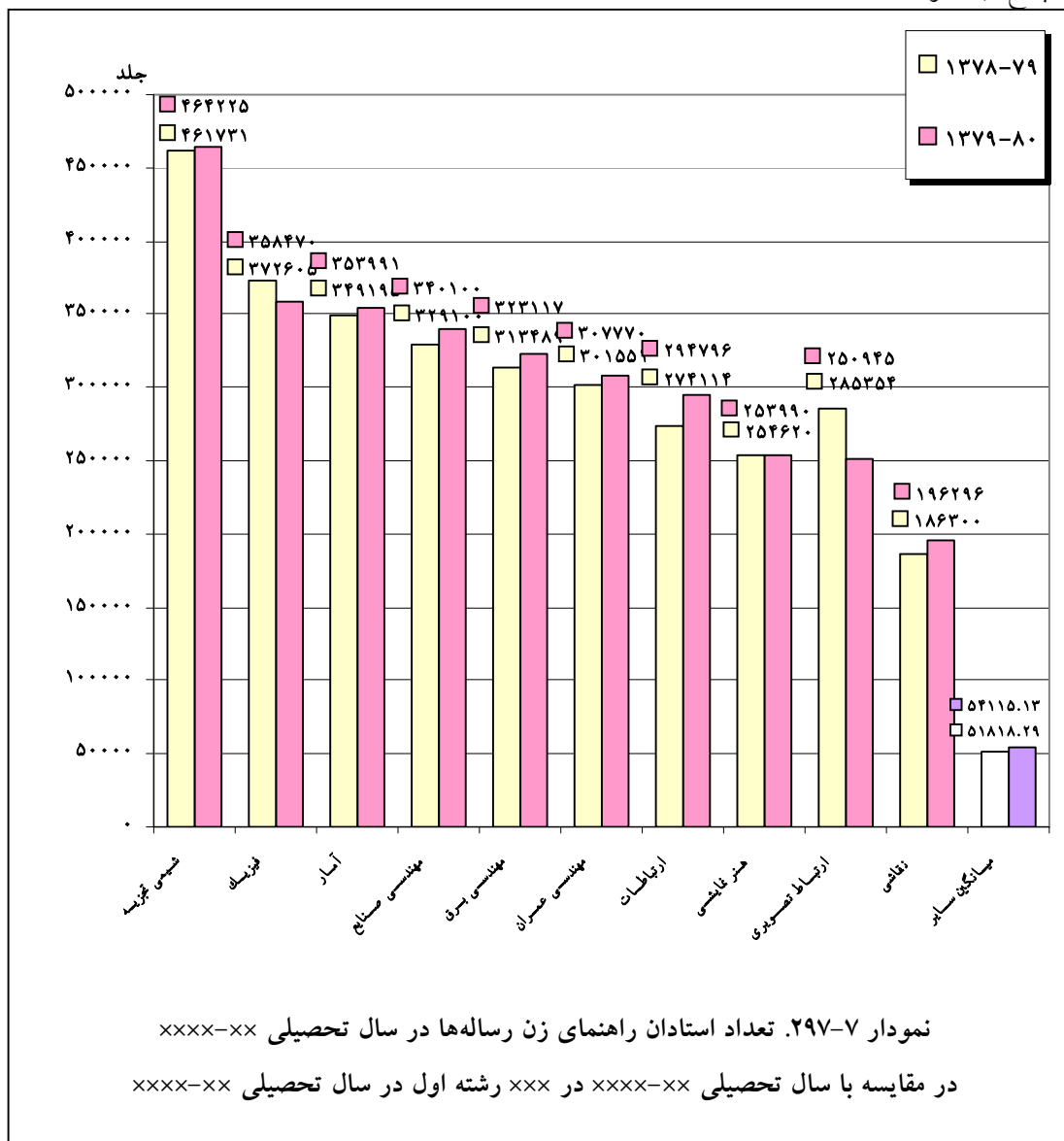
نمودار ۷-۲۹۶، تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۸).



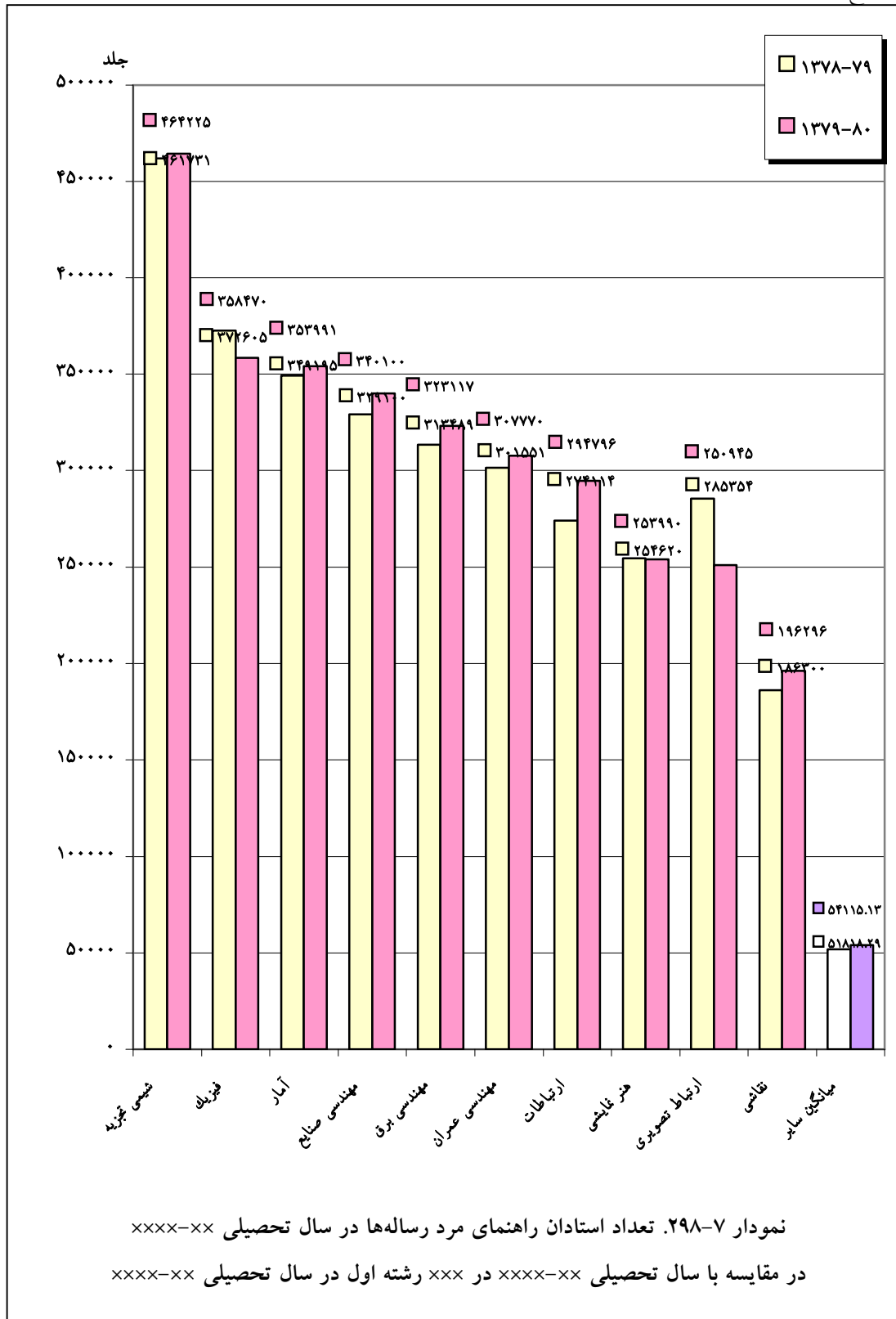
۶-۵. تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۶۹).

نمودار ۷-۲۹۷، تعداد استادان راهنمای زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۹).



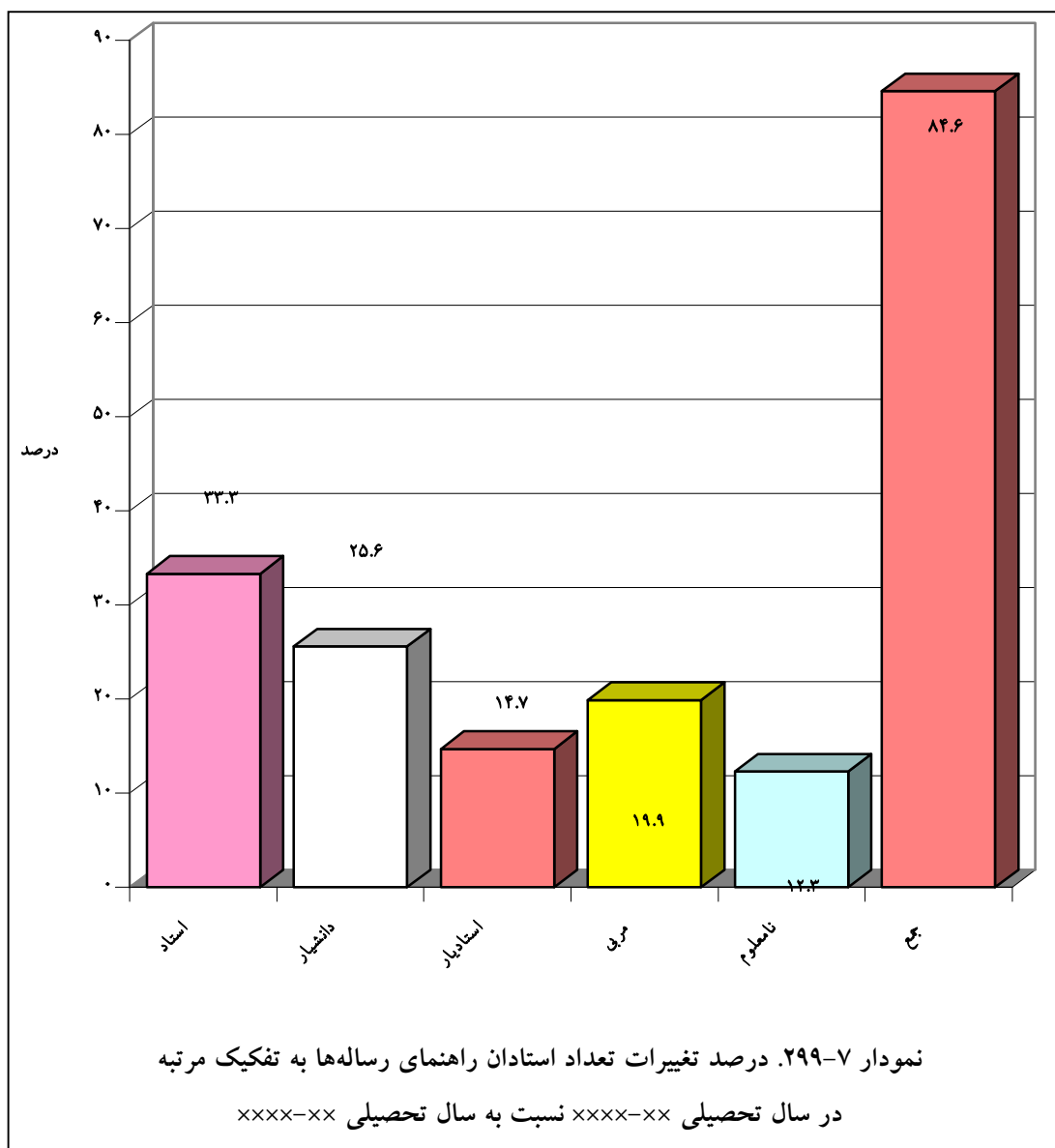
نمودار ۷-۲۹۸، تعداد استادان راهنمای مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۶۹).



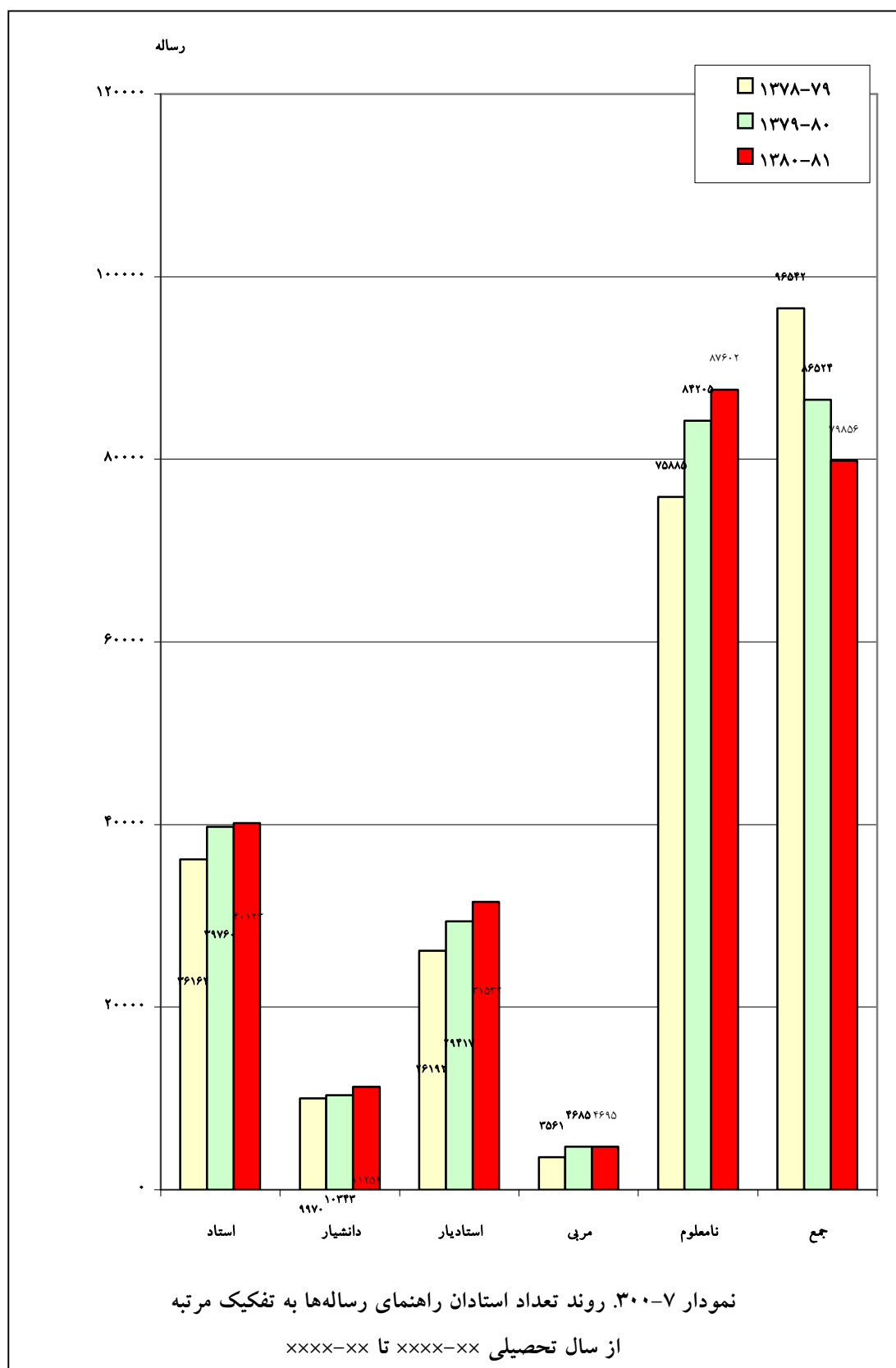
۷-۵. روند تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان

تعداد کل استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و مرتبه نامعلوم استادان راهنما در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۰).

نمودار ۷-۲۹۹، درصد تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها را به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۰).



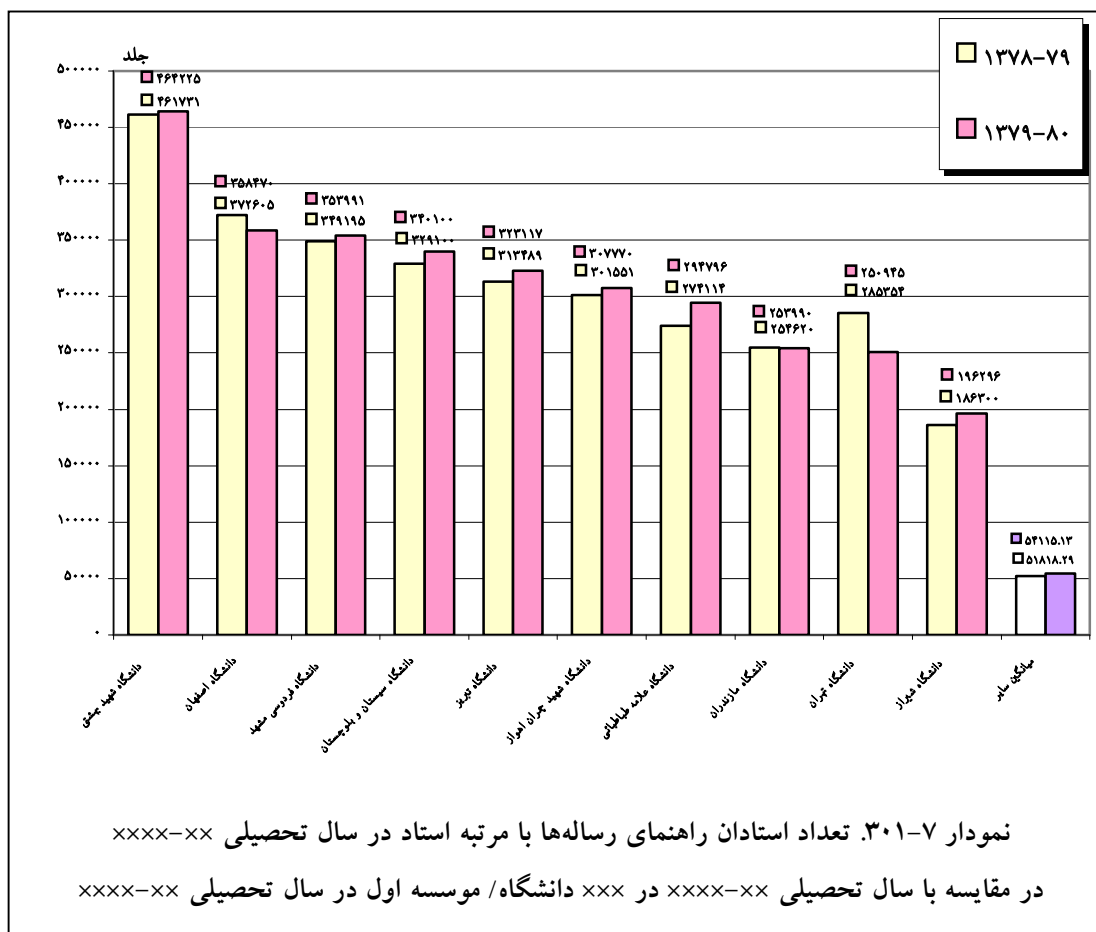
نمودار ۷-۳۰۰، روند تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۰).



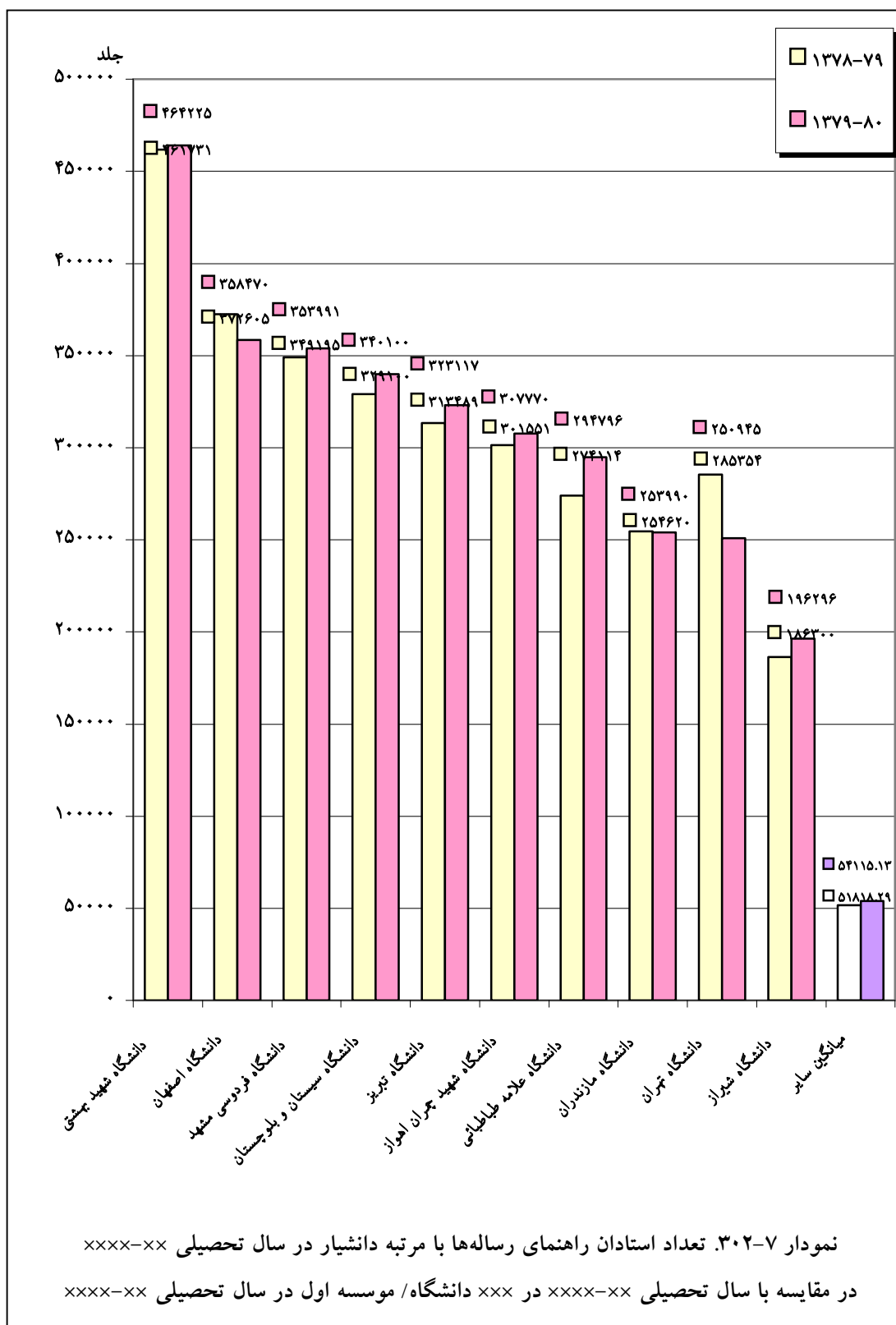
۵-۸. تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۱).

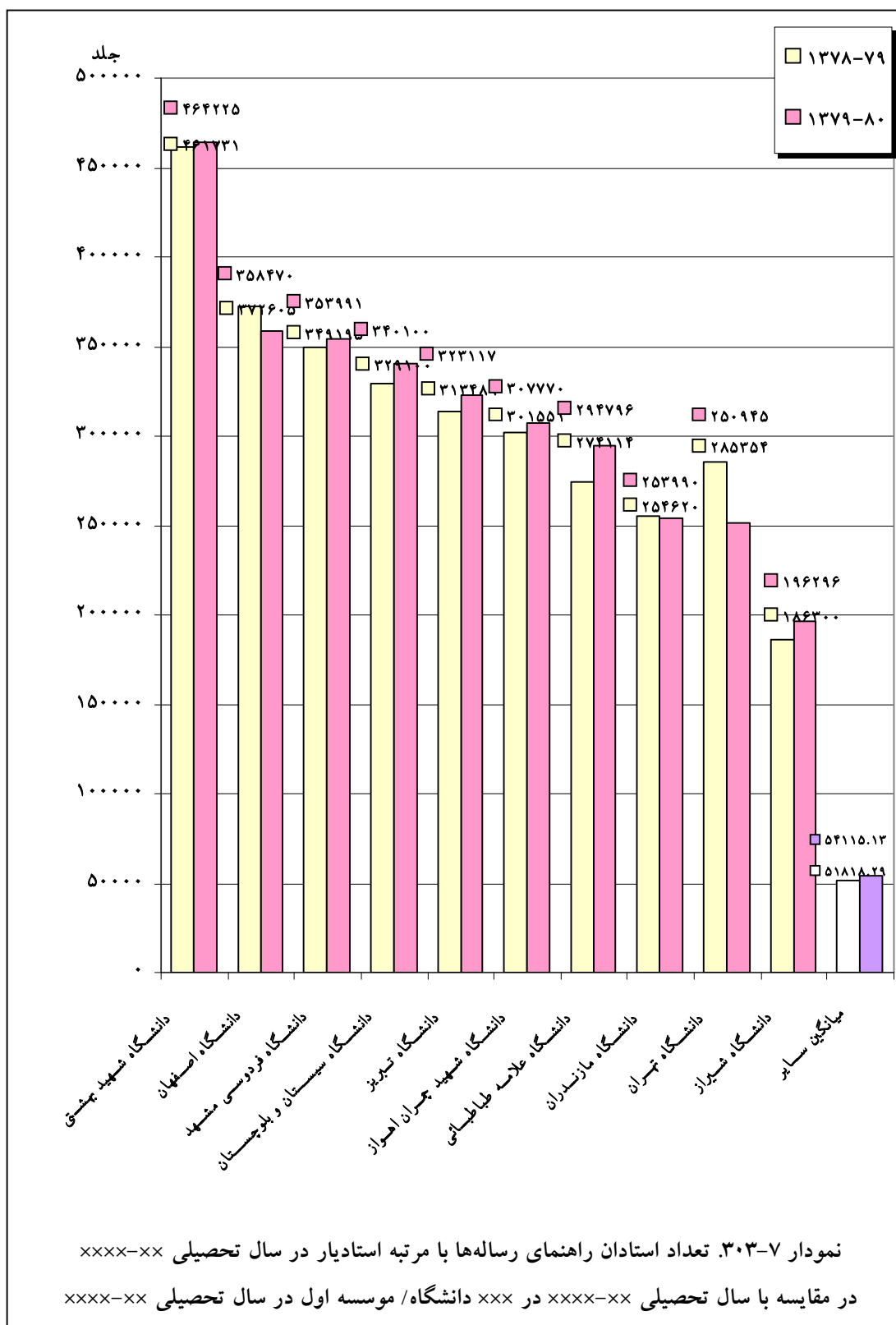
نمودار ۷-۳۰۱، تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۱).



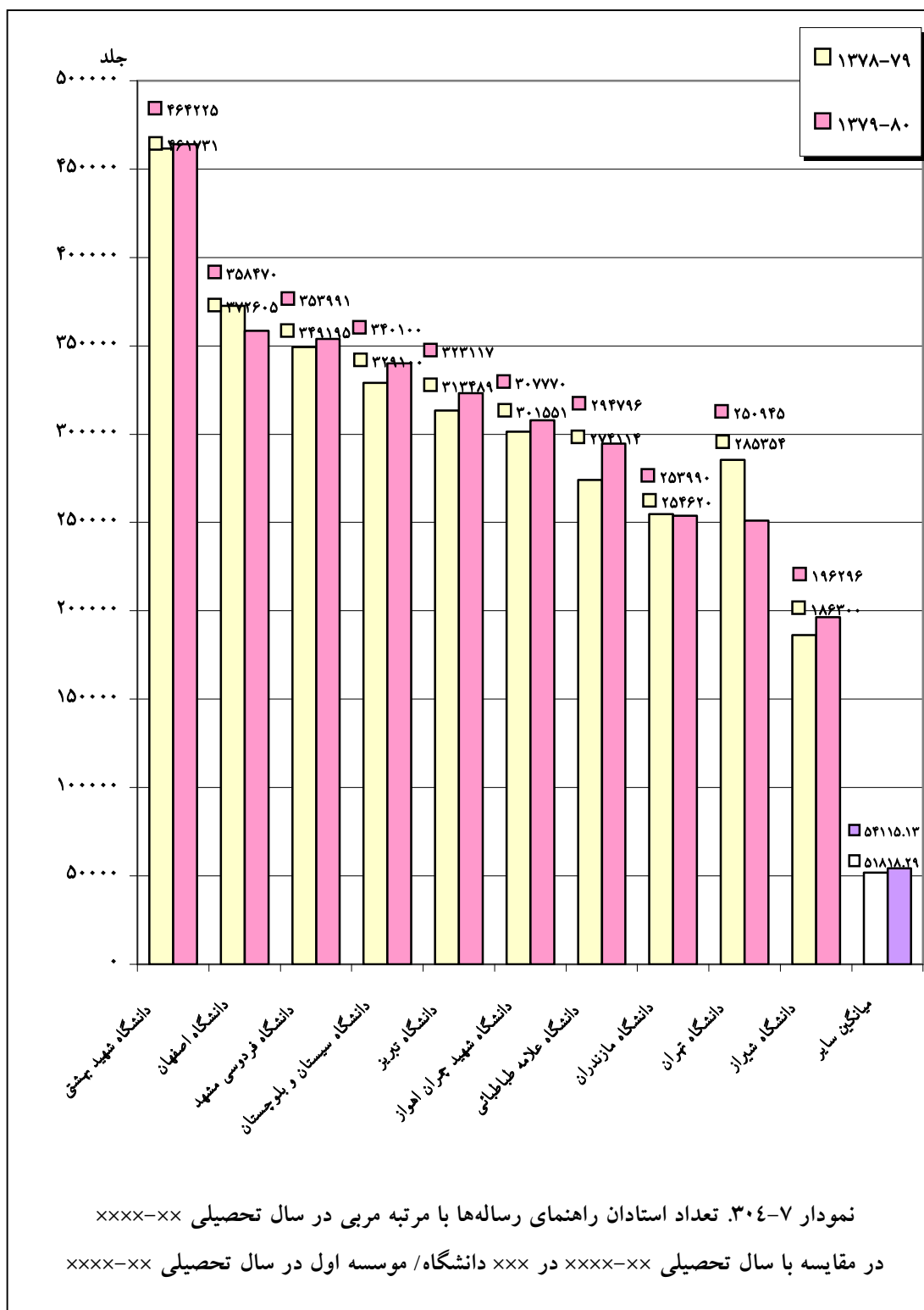
نمودار ۷-۳۰۲، تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۱).



نمودار ۷-۳۰۳، تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۱).



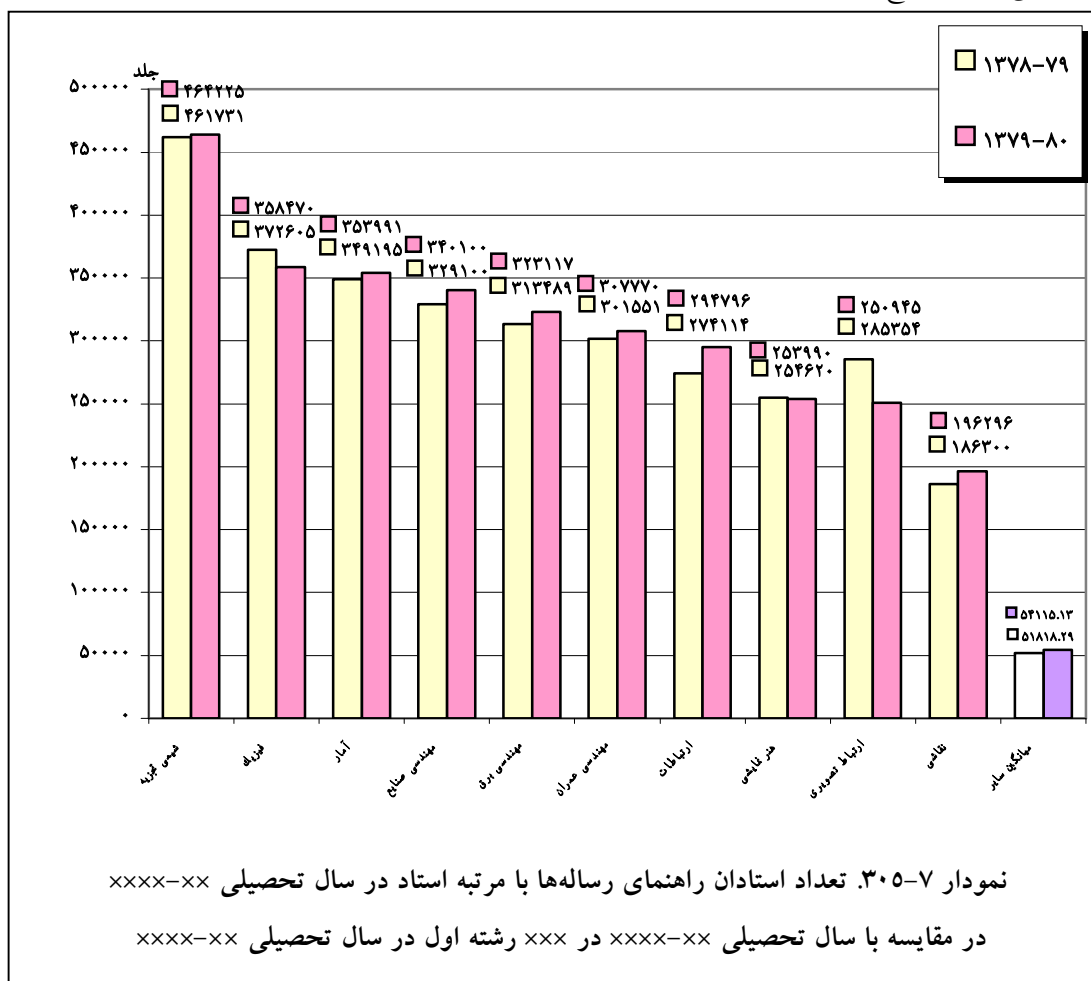
نمودار ۷-۳۰۴، تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۱).



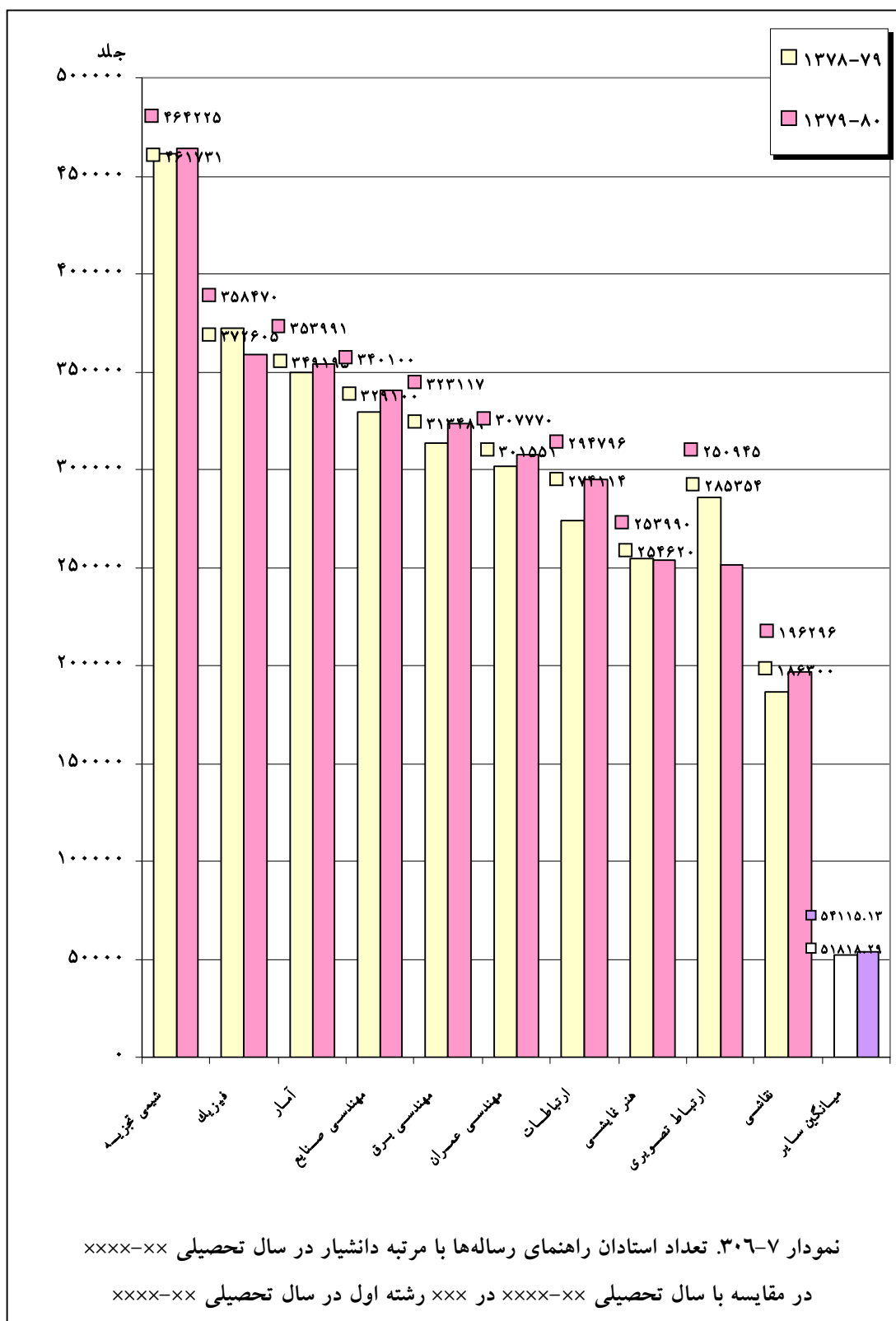
۹-۵. تغییرات تعداد استادان راهنمای رساله‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۲).

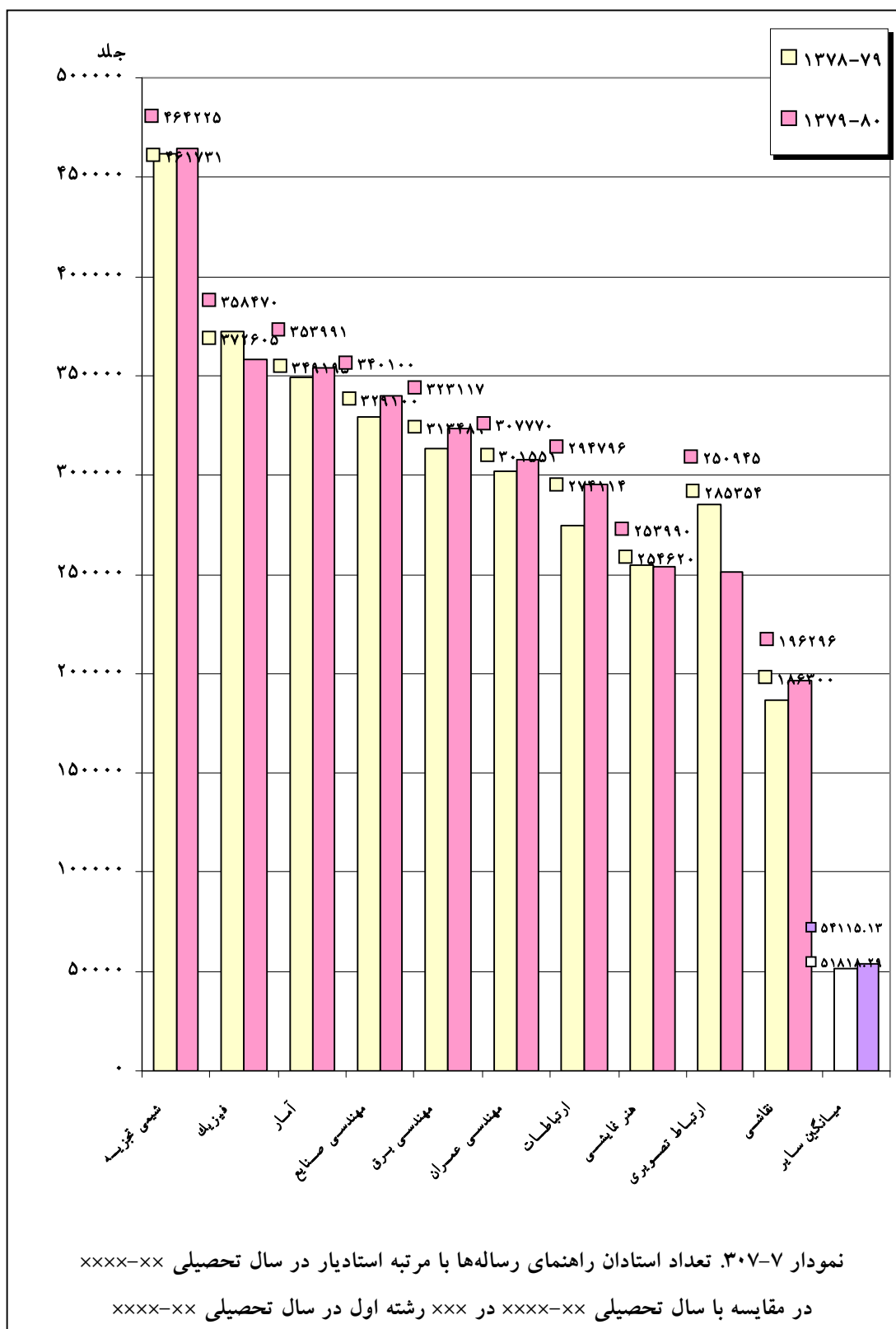
نمودار ۷-۳۰۵، تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۲).



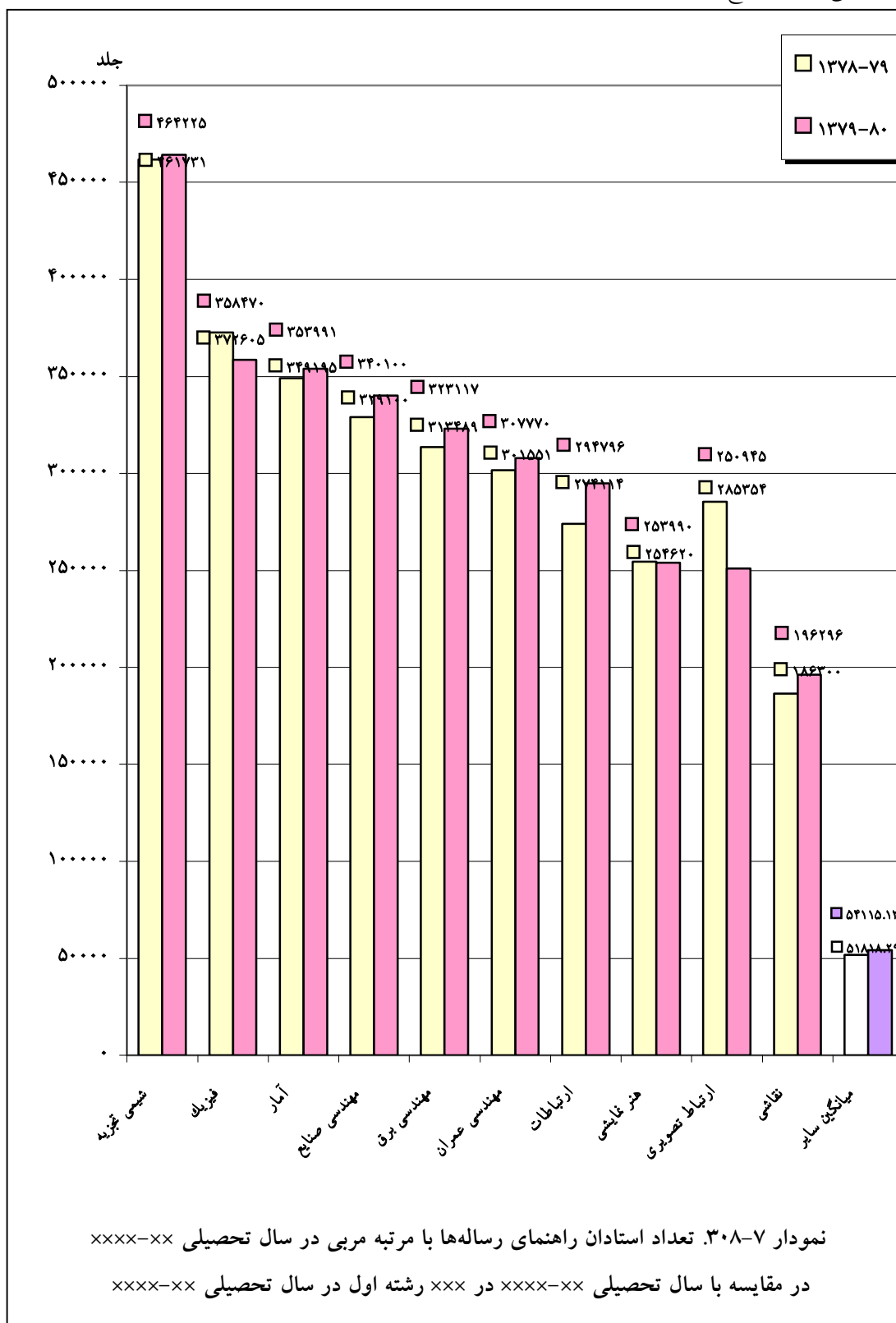
نمودار ۷-۳۰۶، تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۲).



نمودار ۷-۳۰۷، تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۲).



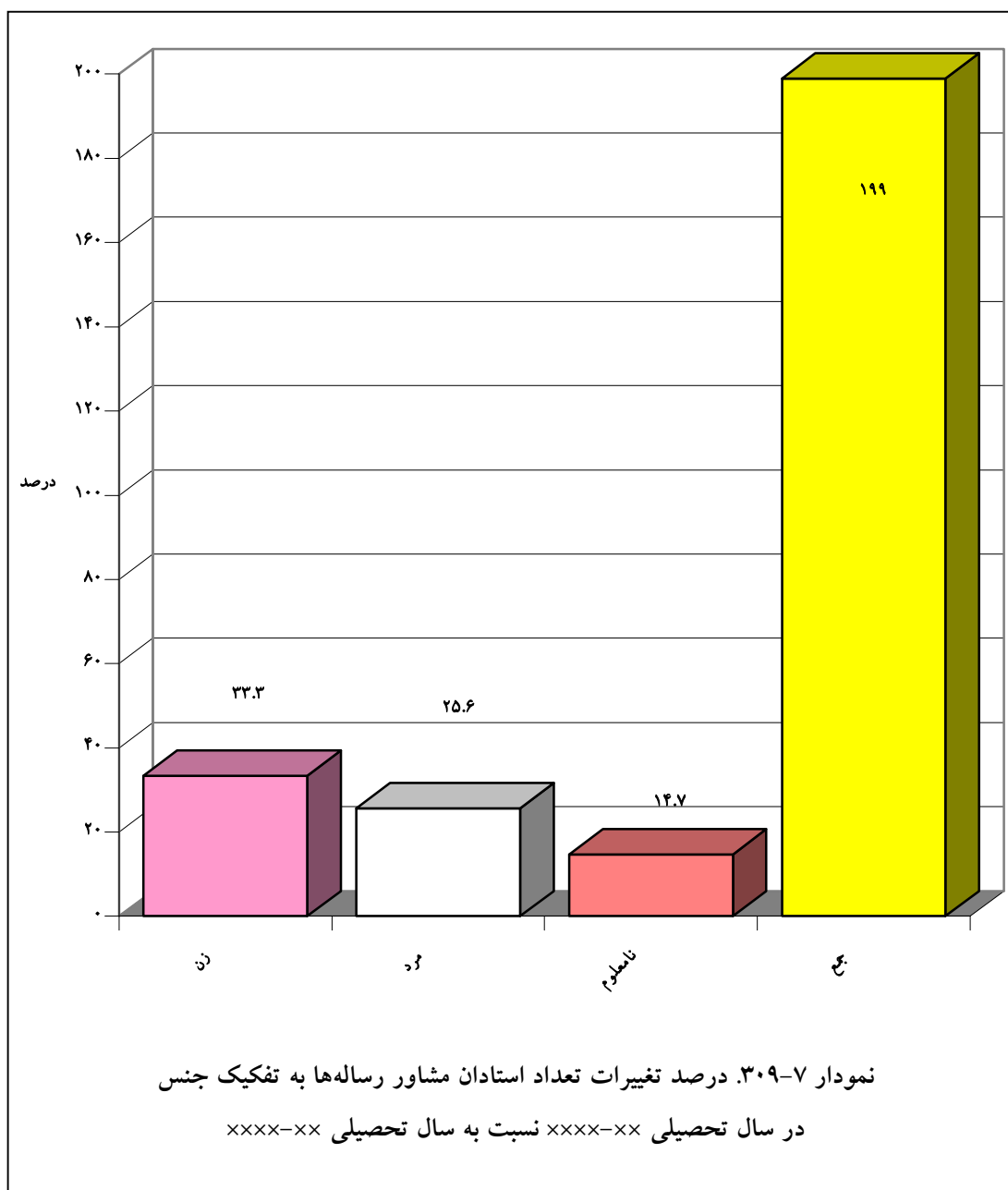
نمودار ۷-۳۰۸، تعداد استادان راهنمای رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۲).



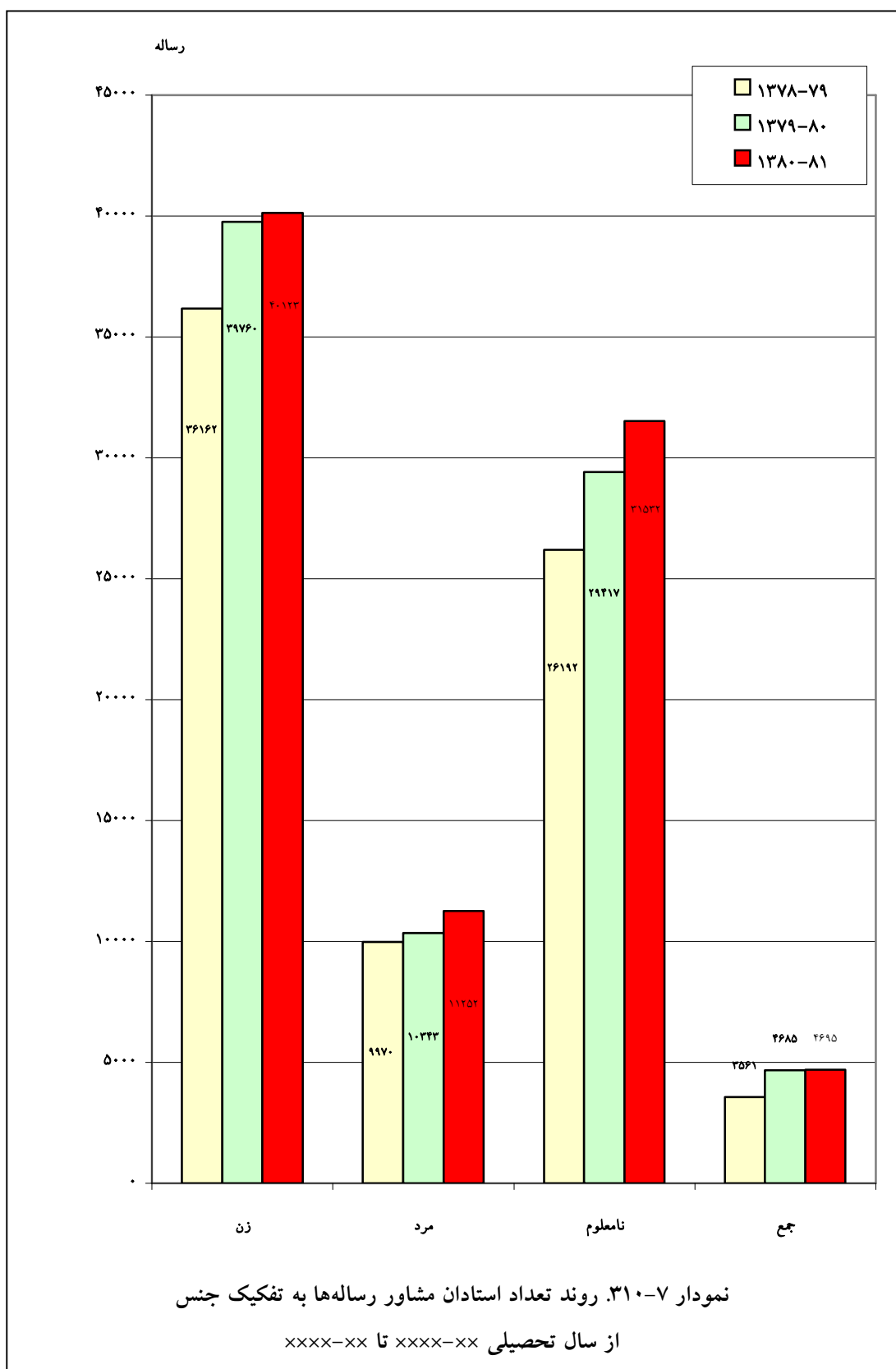
۵-۱۰. روند تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس براساس زمان

تعداد کل استادان مشاور زن رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل استادان مشاور مرد رساله‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل استادان مشاور رساله‌ها با جنس نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۳).

نمودار ۷-۳۰۹، درصد تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها را به تفکیک جنس در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۳).



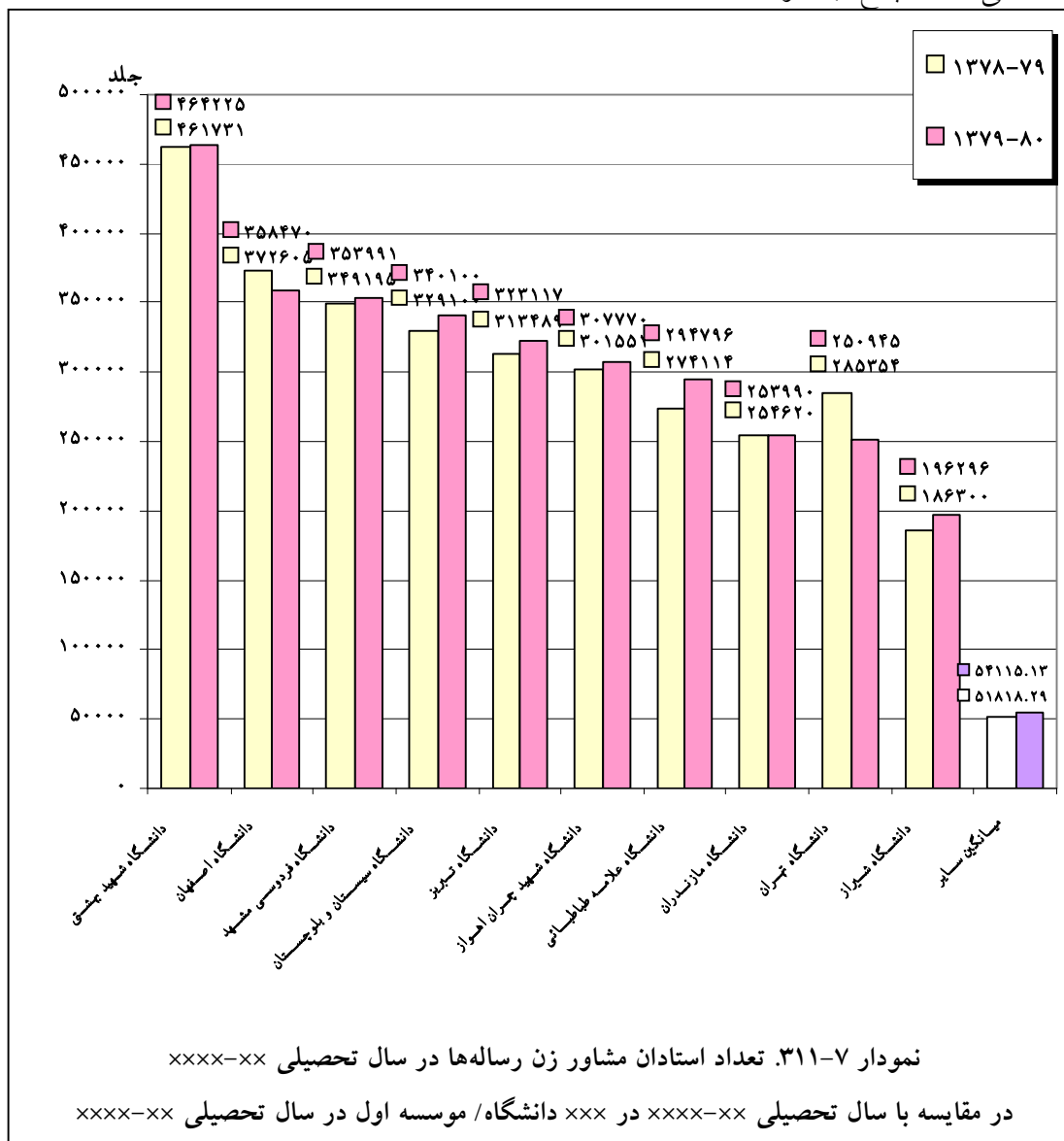
نمودار ۷-۳۱۰، روند تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس را از سال تحصیلی
 xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۳).



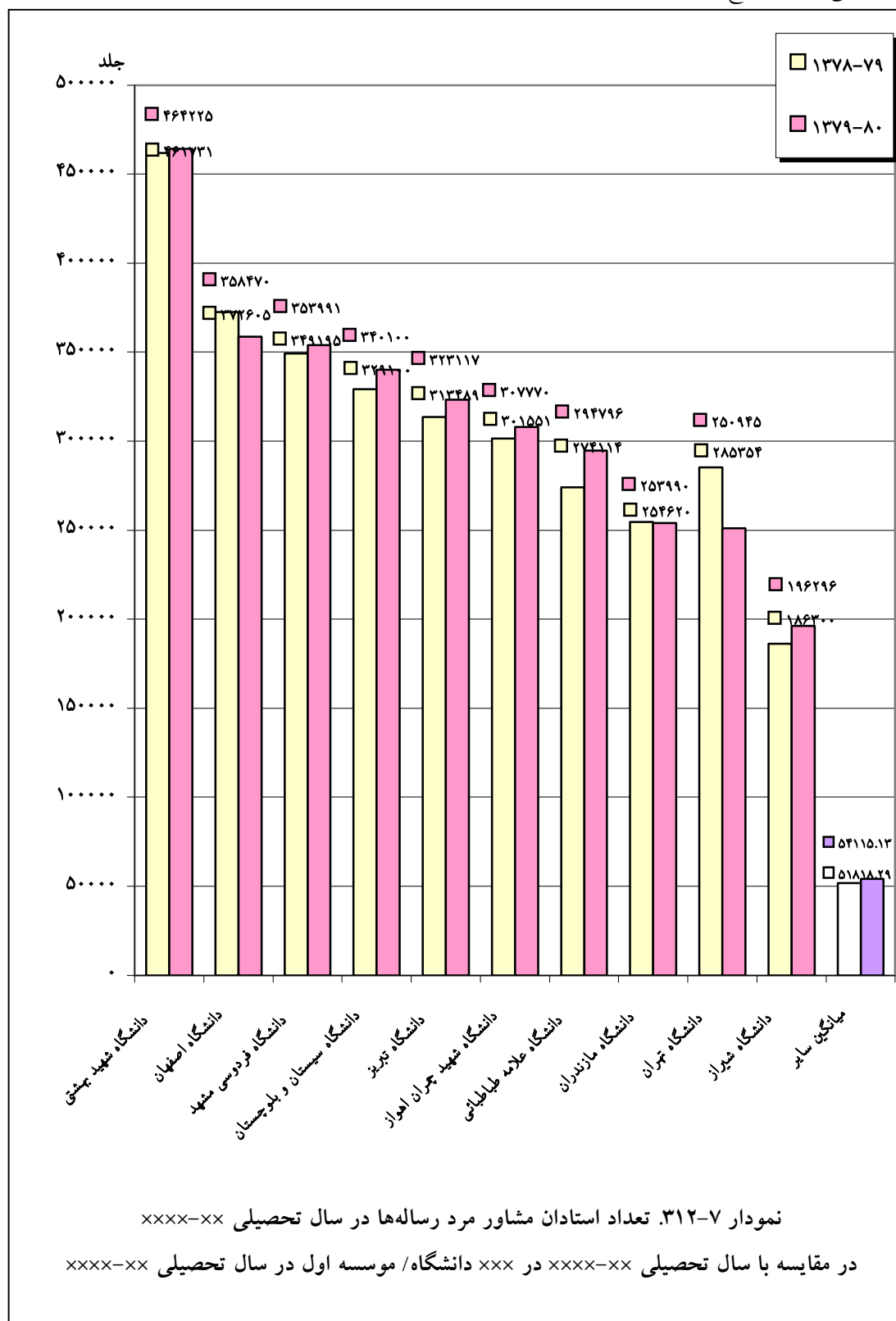
۵-۱۱. تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xxxx نسبت به سال تحصیلی xx-xxxx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۴).

نمودار ۷-۳۱۱، تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xxxx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xxxx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xxxx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۴).



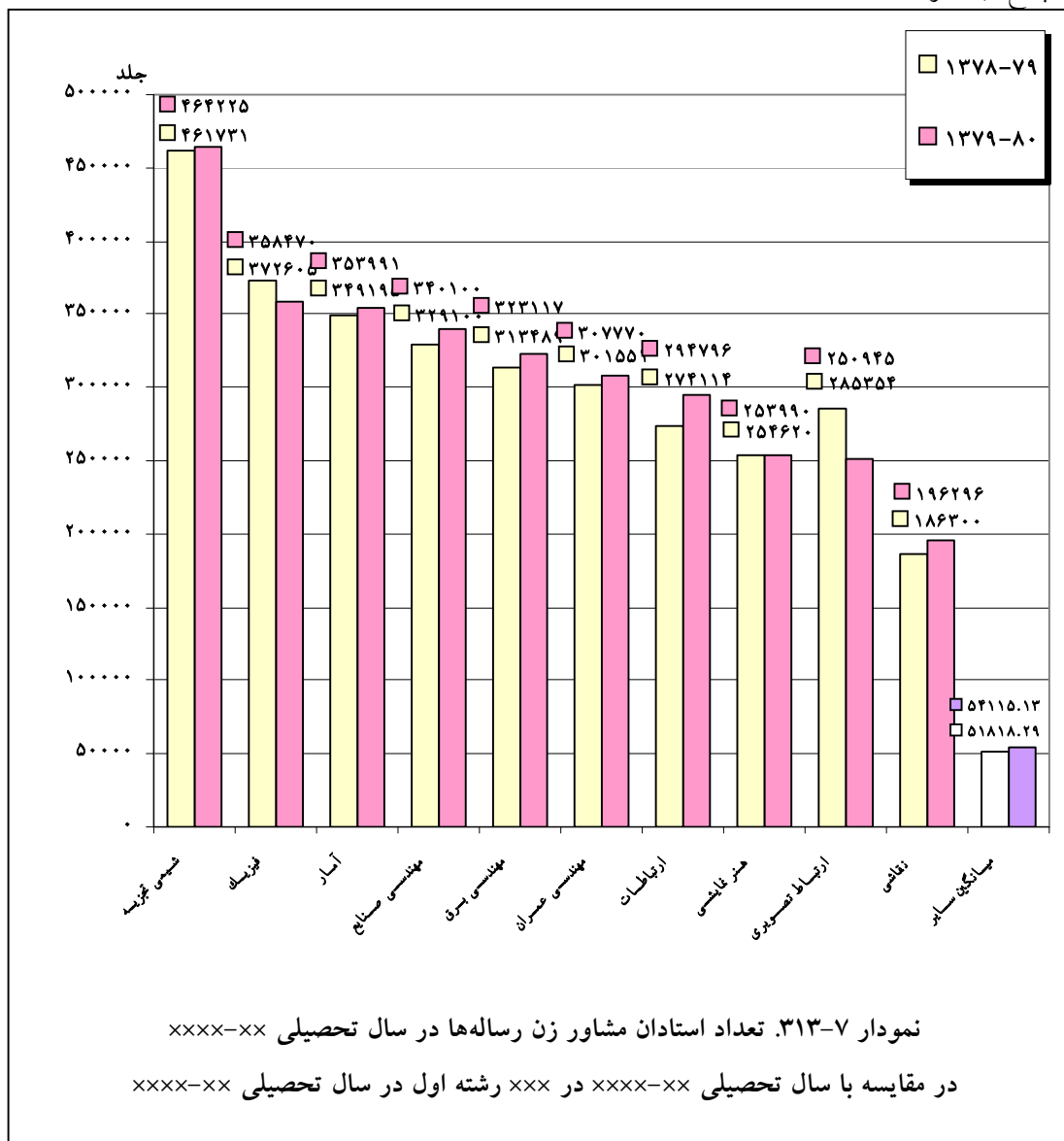
نمودار ۷-۳۱۲، تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۴).



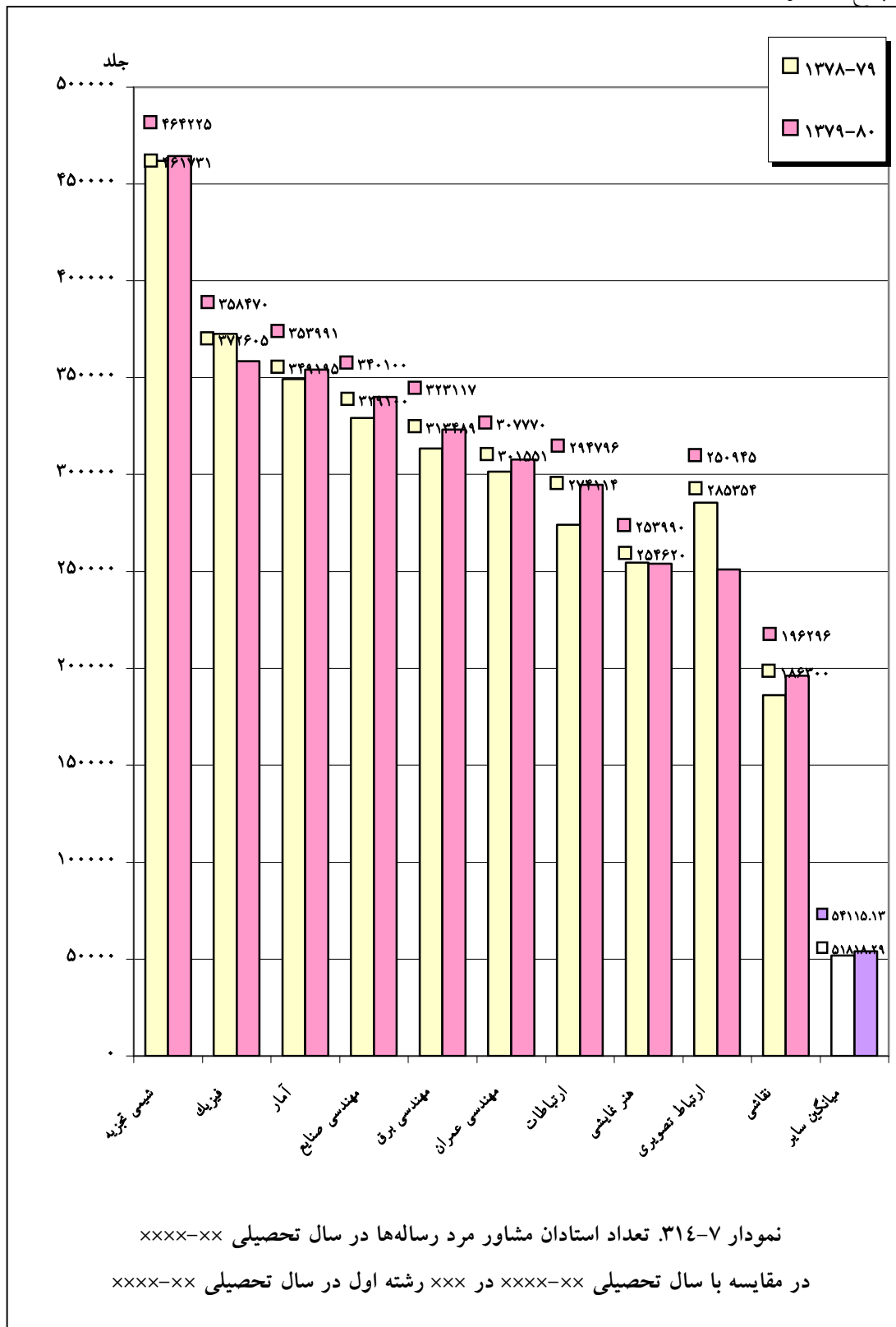
۱۲-۵. تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها،؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۵).

نمودار ۷-۳۱۳، تعداد استادان مشاور زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۵).



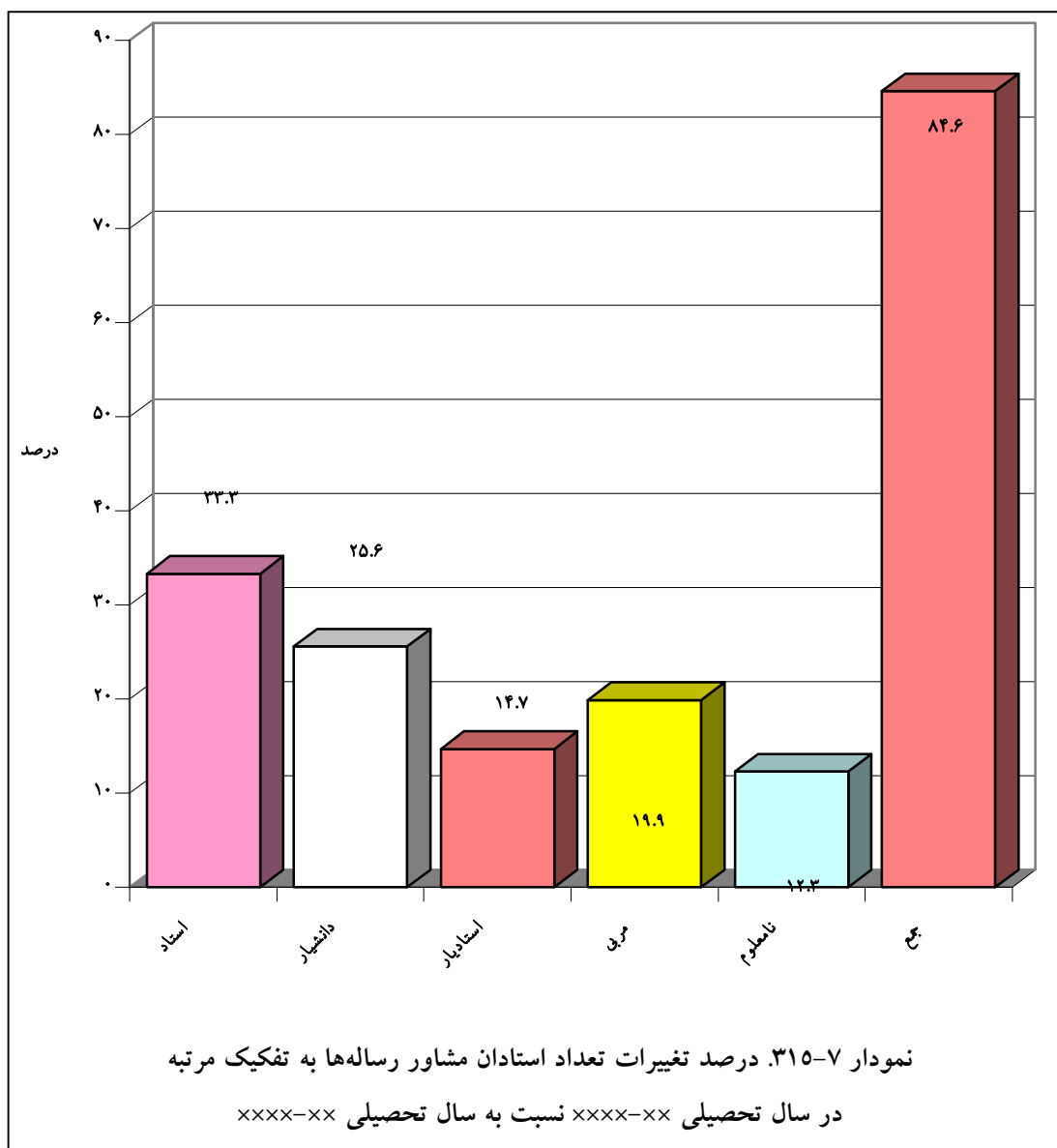
نمودار ۷-۳۱۴، تعداد استادان مشاور مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۵).



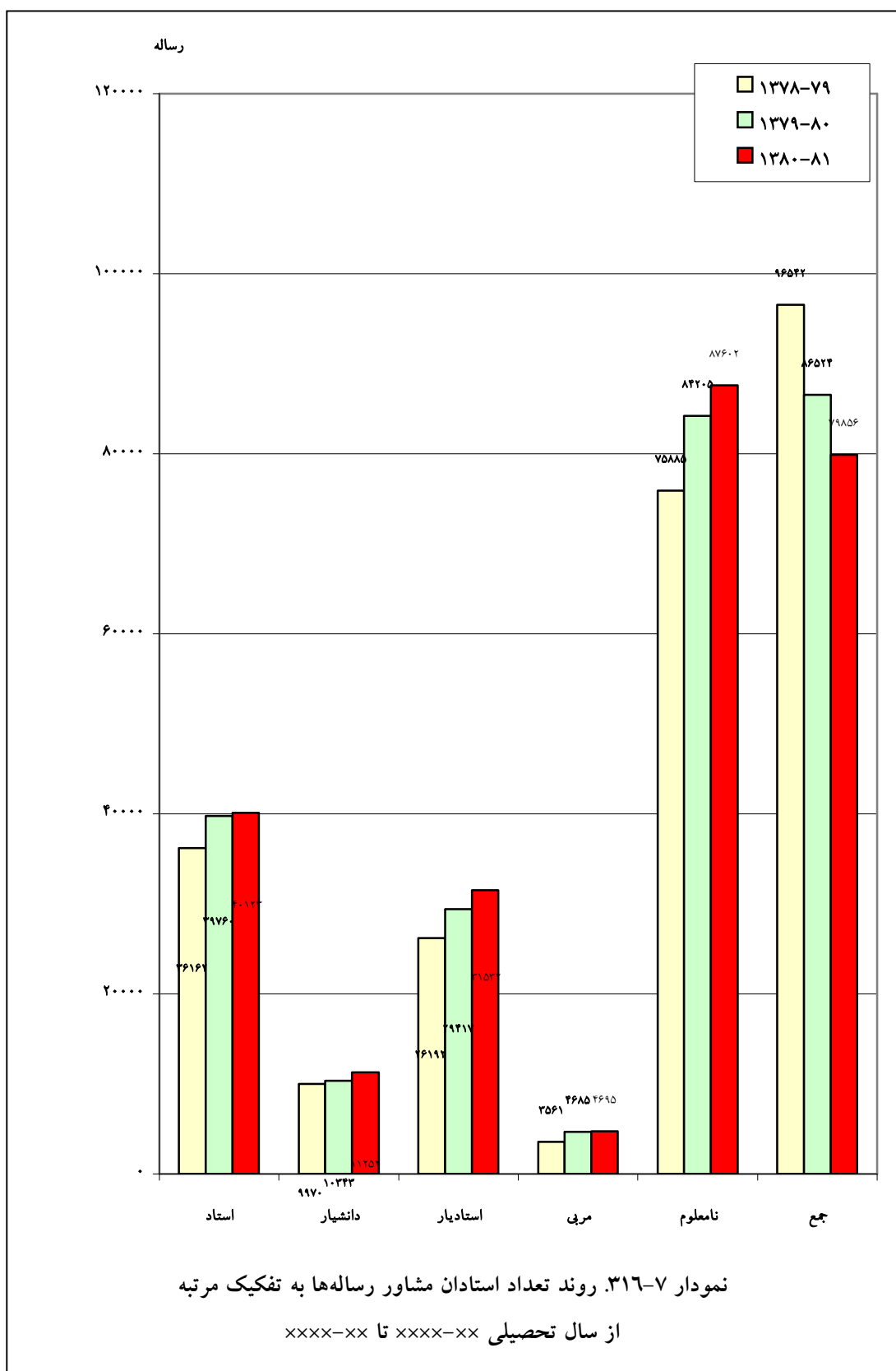
۱۳-۵. روند تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان

تعداد کل استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد xx/xx ، با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد xx/xx ، با مرتبه استادیار در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد xx/xx ، با مرتبه مربی در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد xx/xx و مرتبه نامعلوم استادان راهنما در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد xx/xx داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۶).

نمودار ۷-۳۱۵، درصد تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها را به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۶).



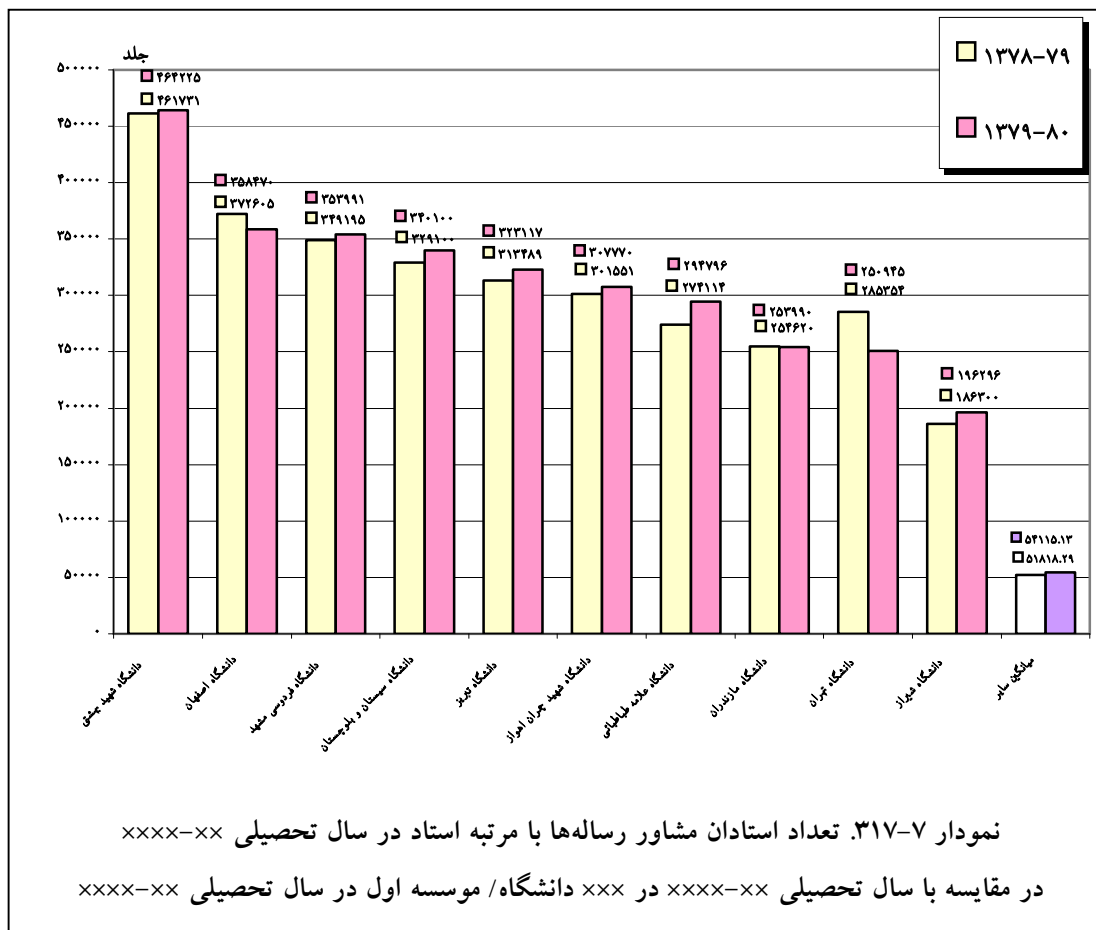
نمودار ۷-۳۱۶، روند تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه را از سال تحصیلی
 xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۶).



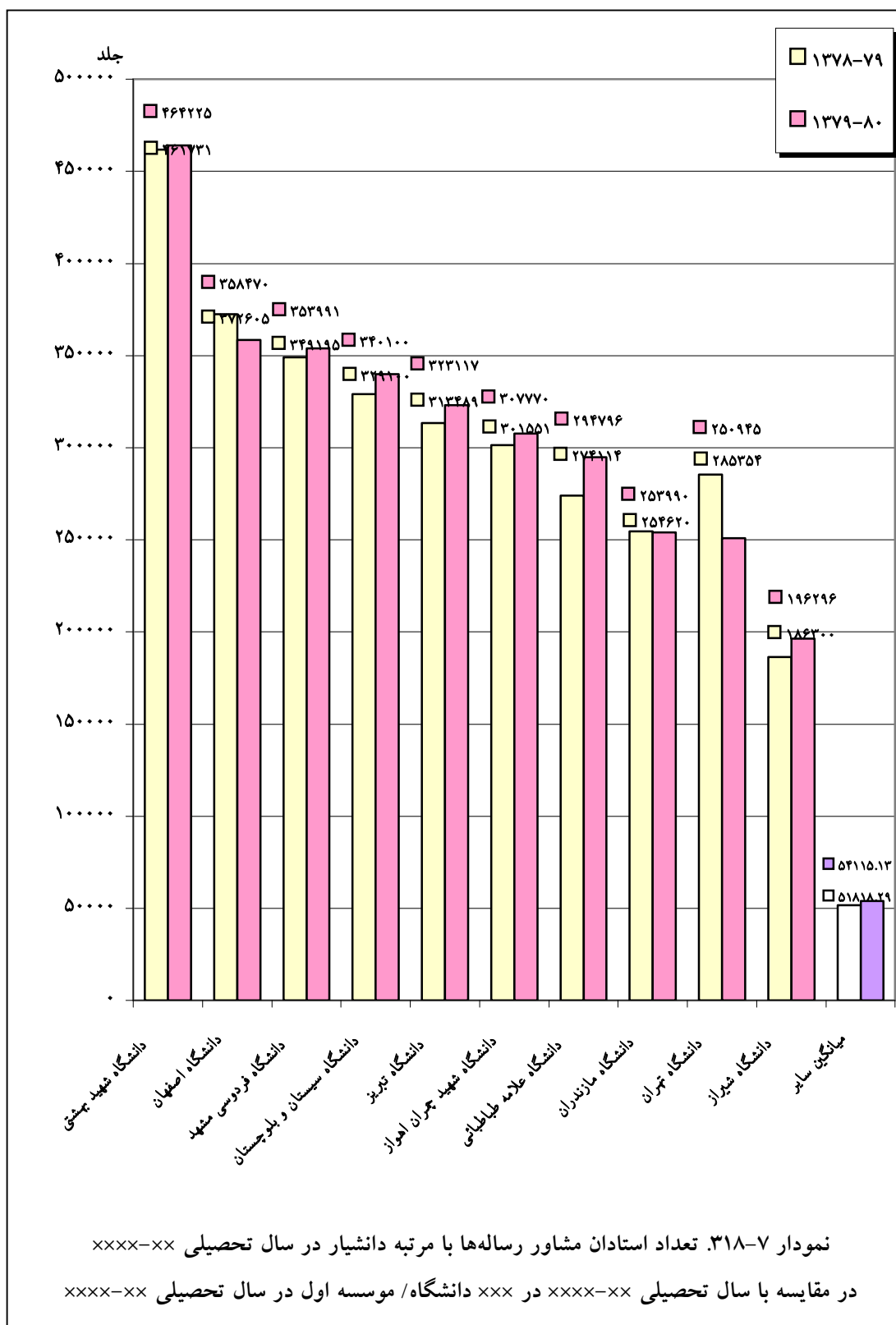
۱۴-۵. تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۷).

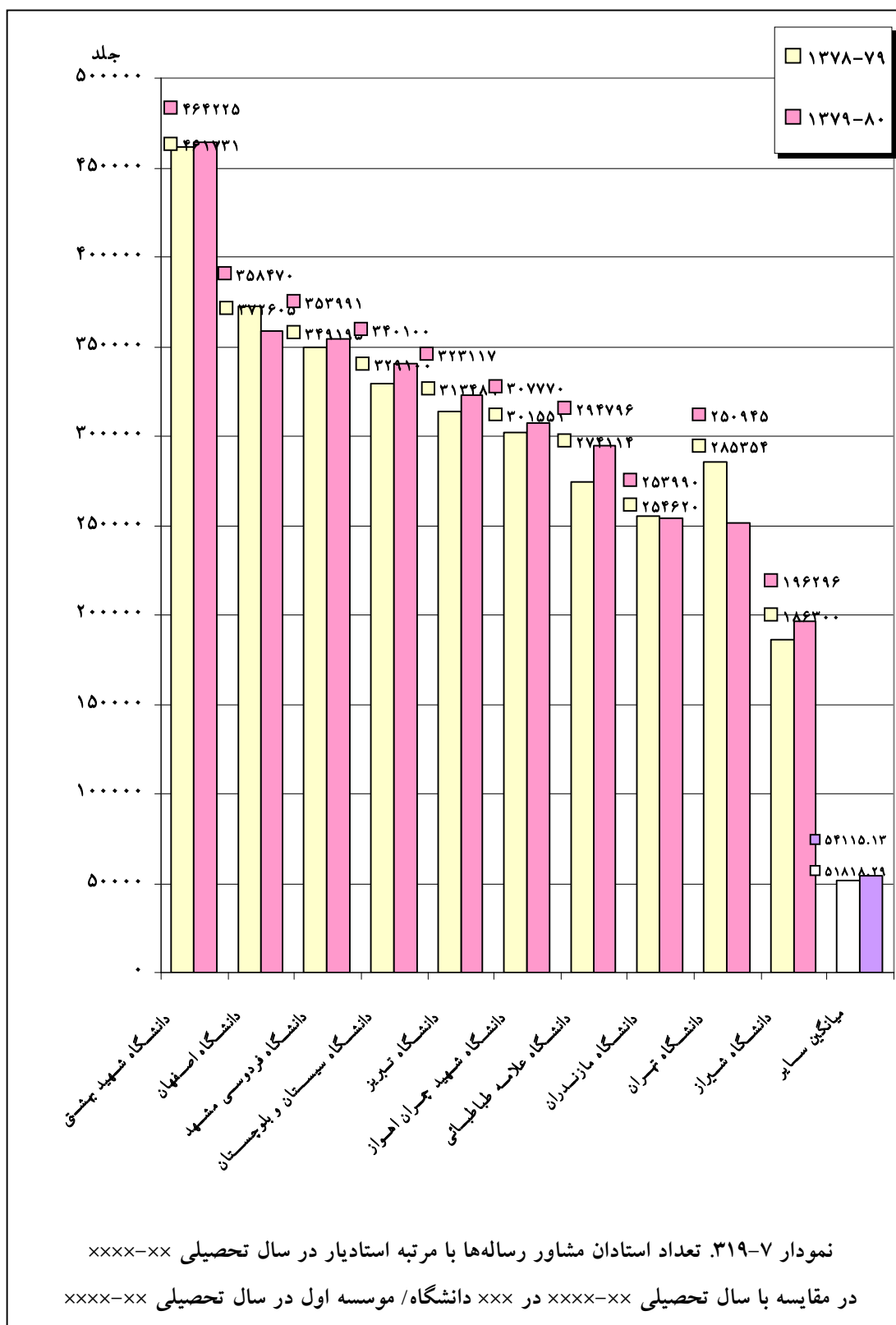
نمودار ۷-۳۱۷، تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۷).



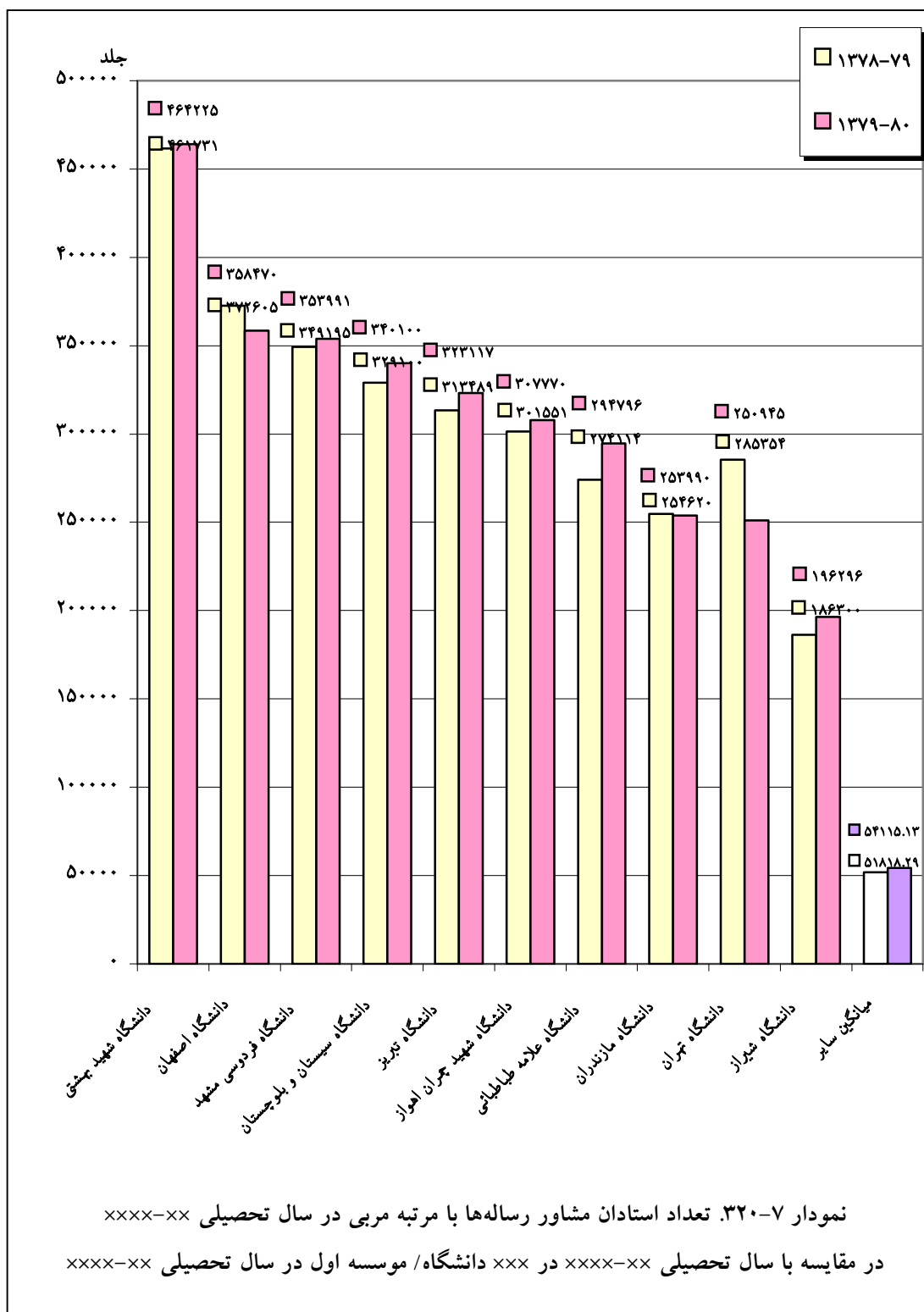
نمودار ۷-۳۱۸، تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۷).



نمودار ۷-۳۱۹، تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۷).



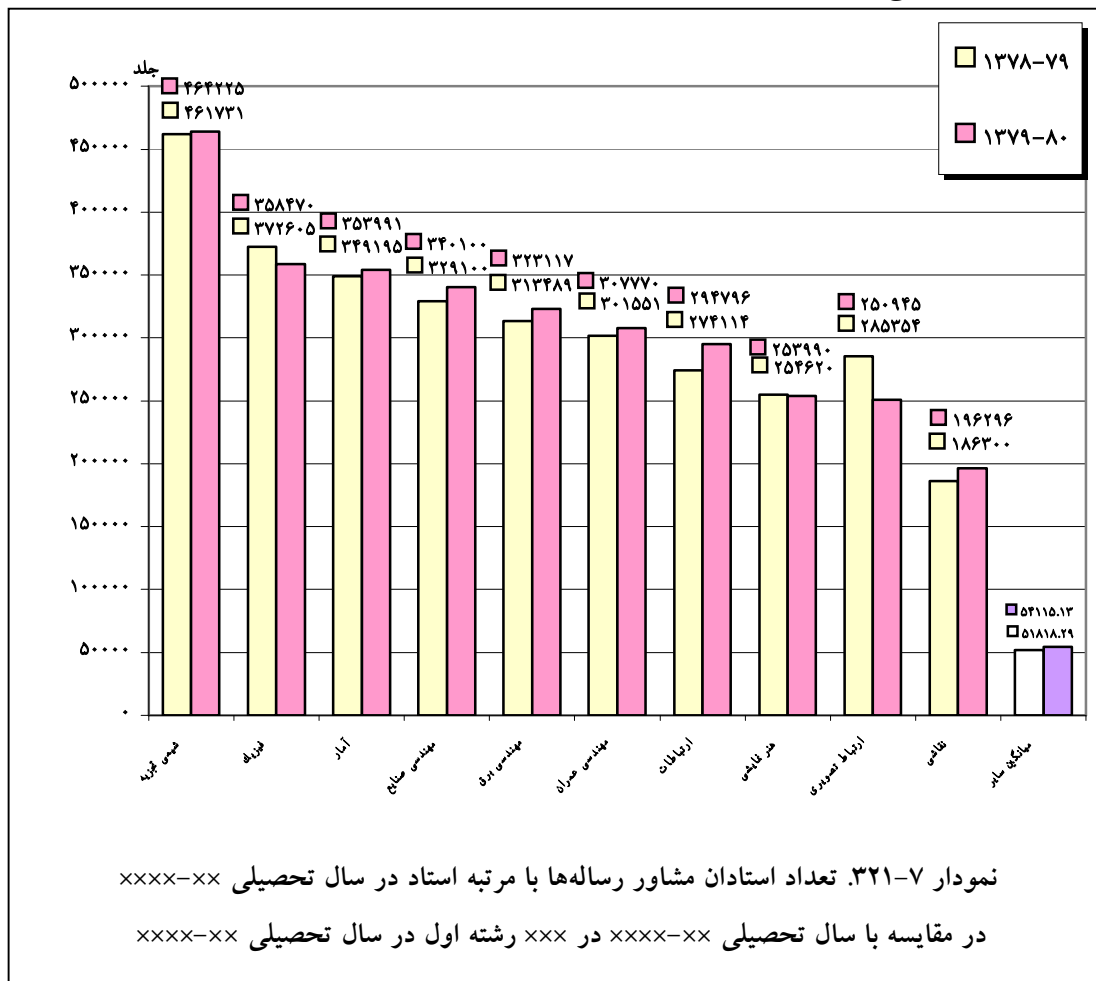
نمودار ۷-۳۲۰، تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۷).



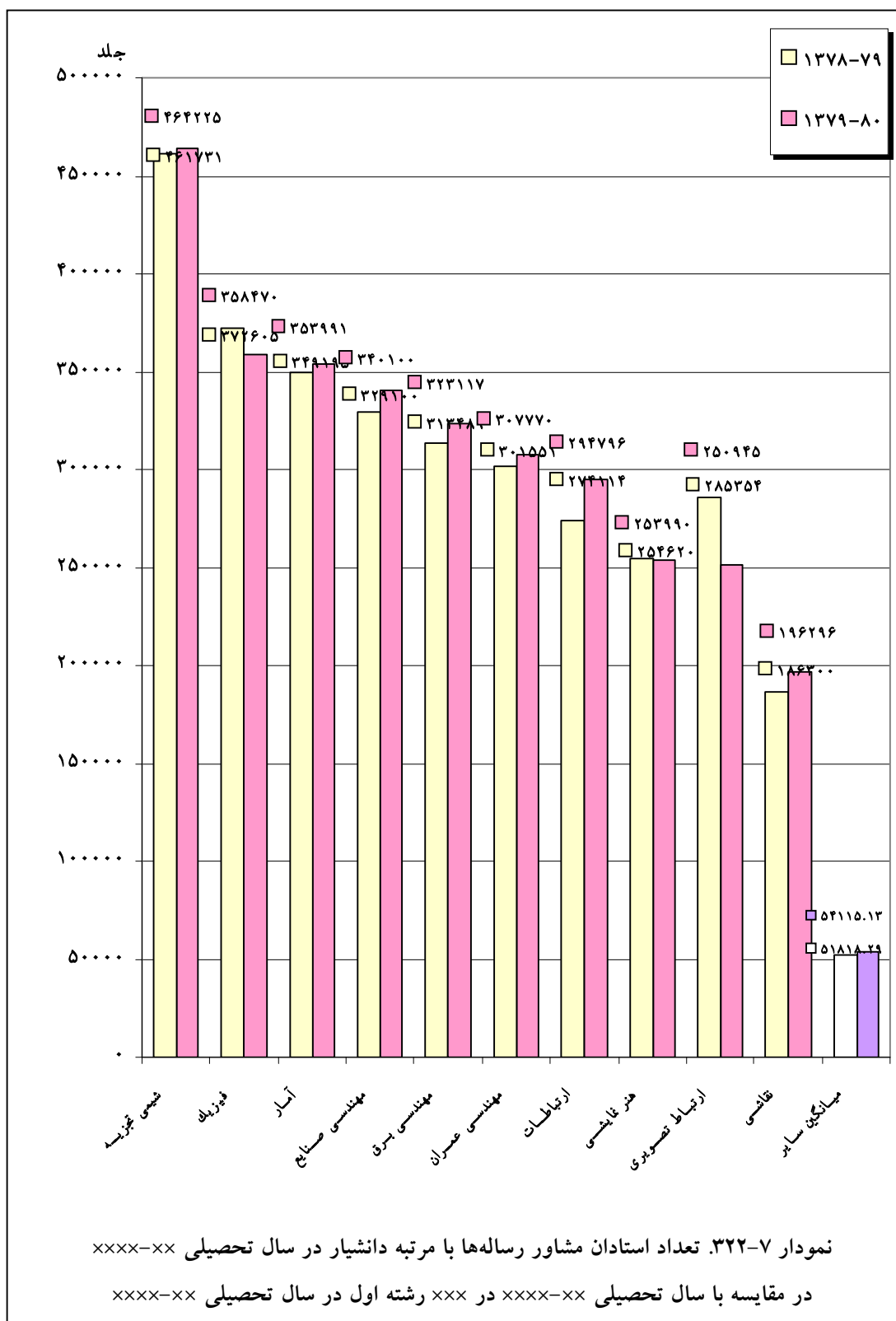
۵-۱۵. تغییرات تعداد استادان مشاور رساله‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۸).

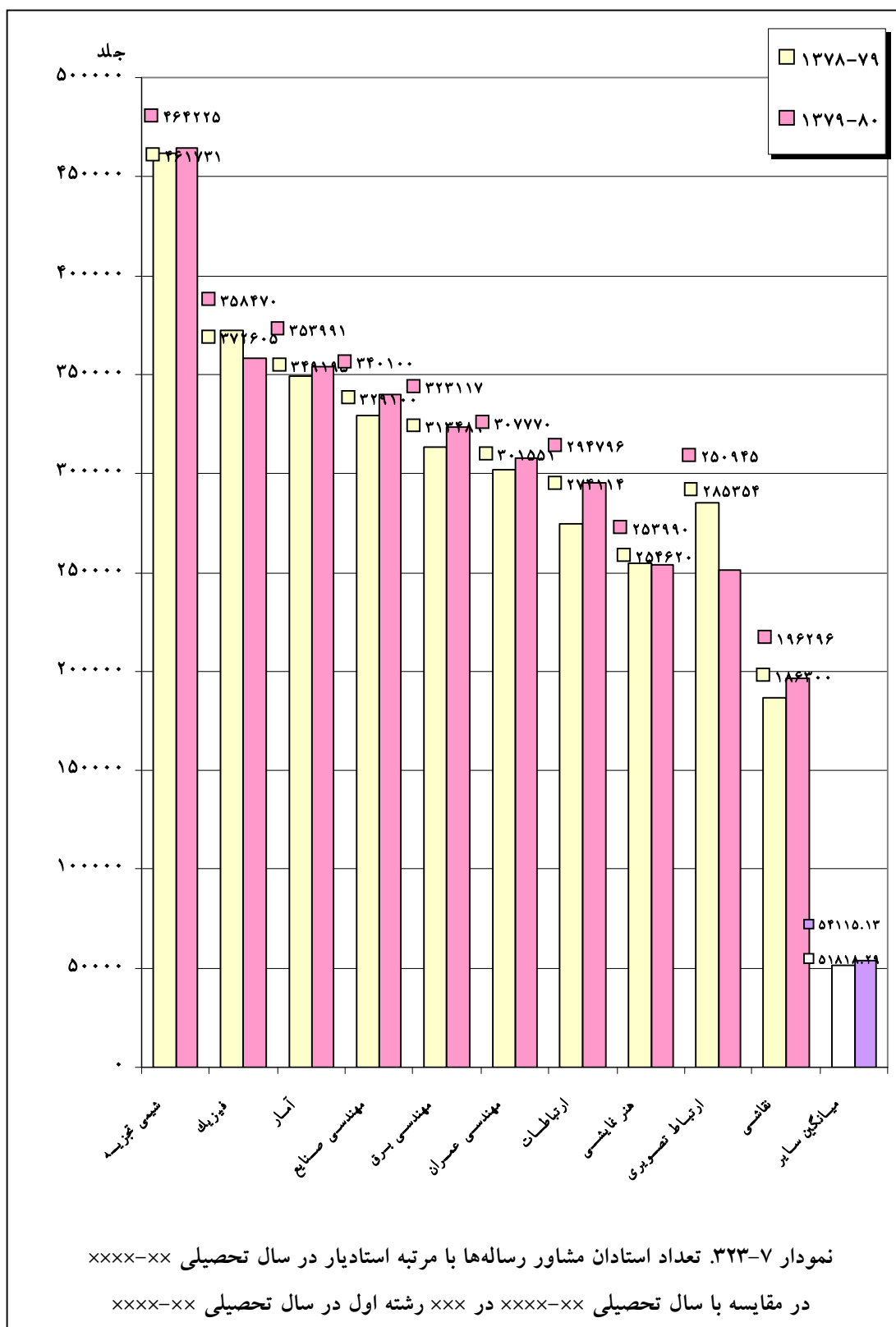
نمودار ۷-۳۲۱، تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۸).



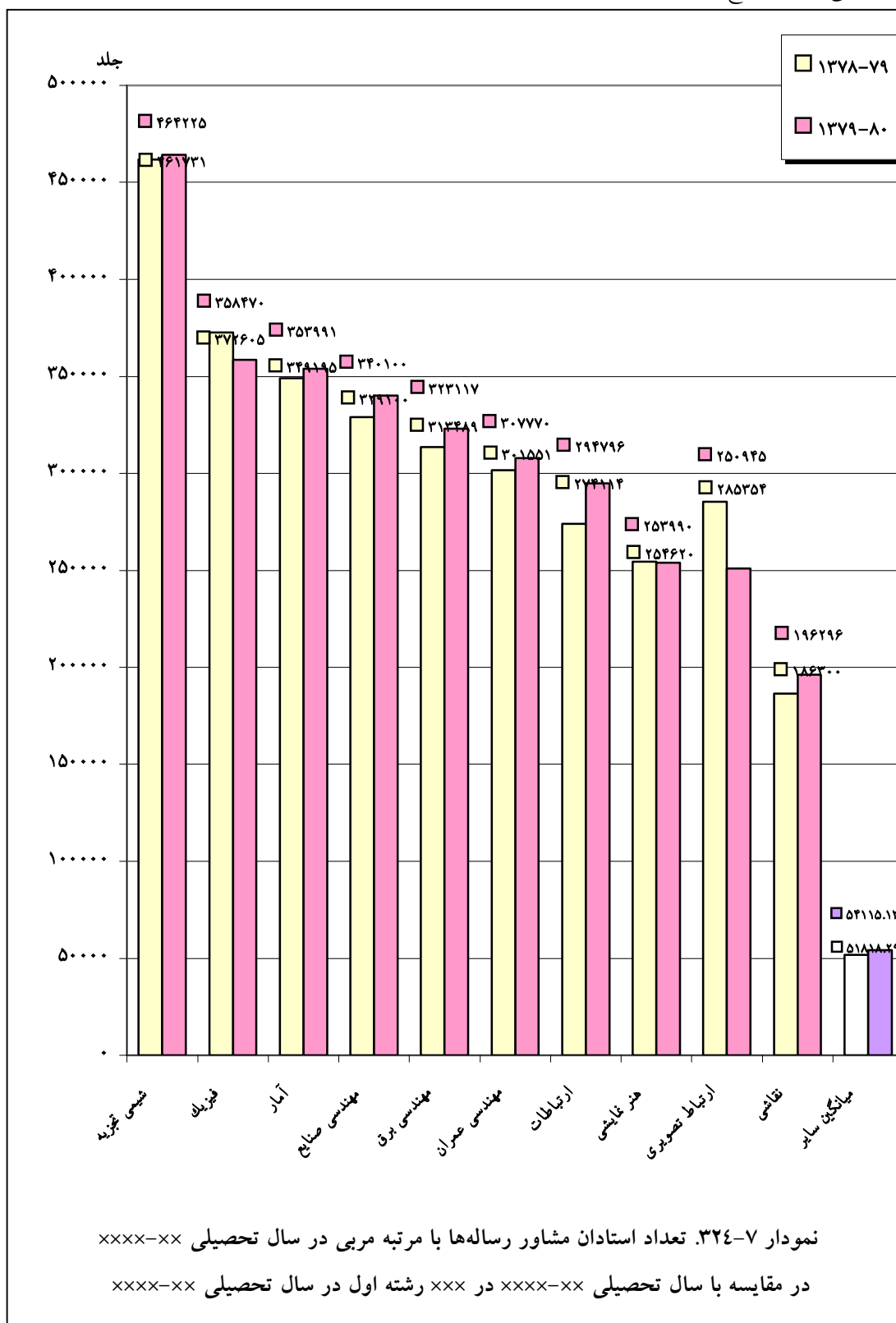
نمودار ۷-۳۲۲، تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۸).



نمودار ۷-۳۲۳، تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۸).



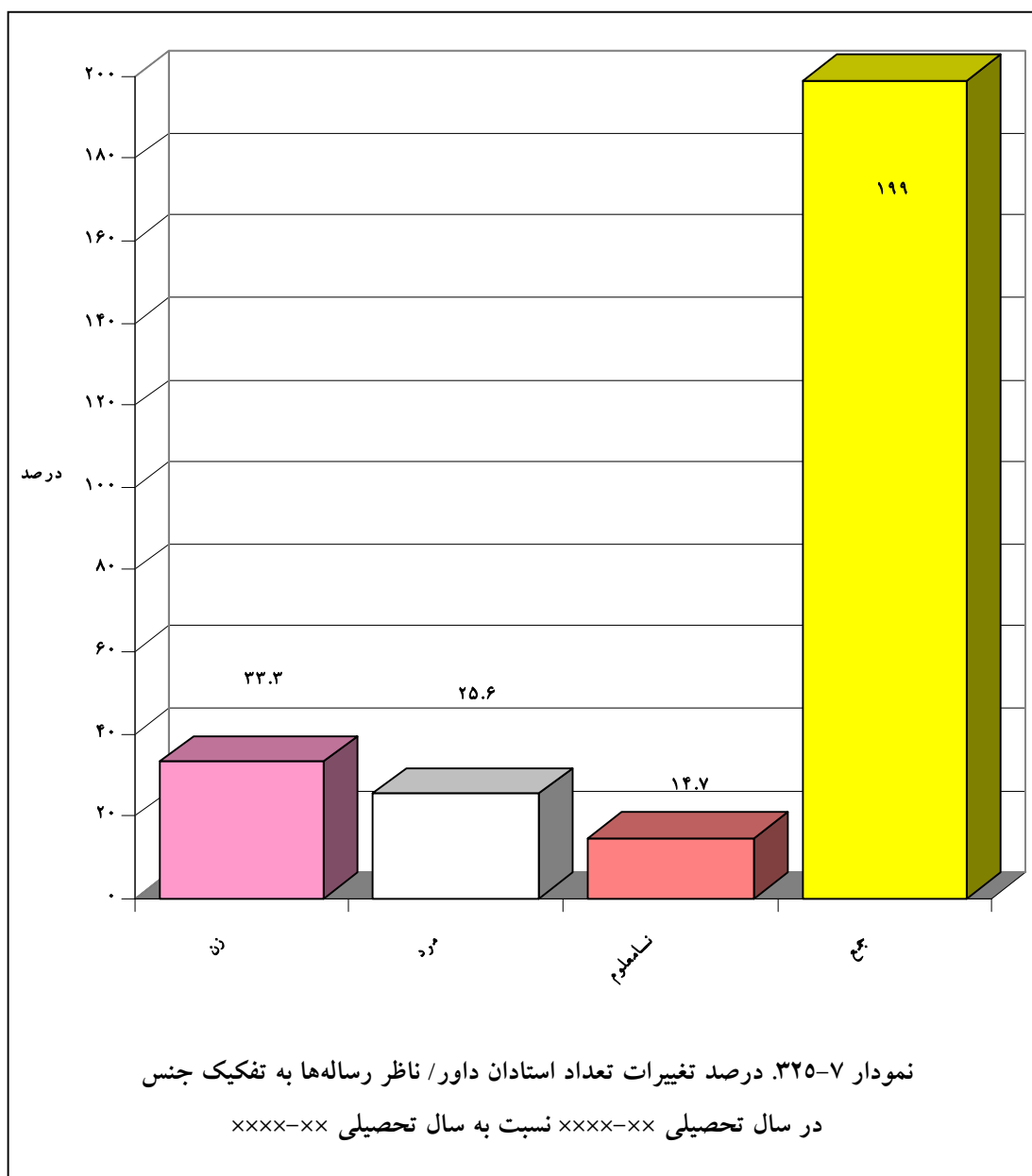
نمودار ۷-۳۲۴، تعداد استادان مشاور رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۸).



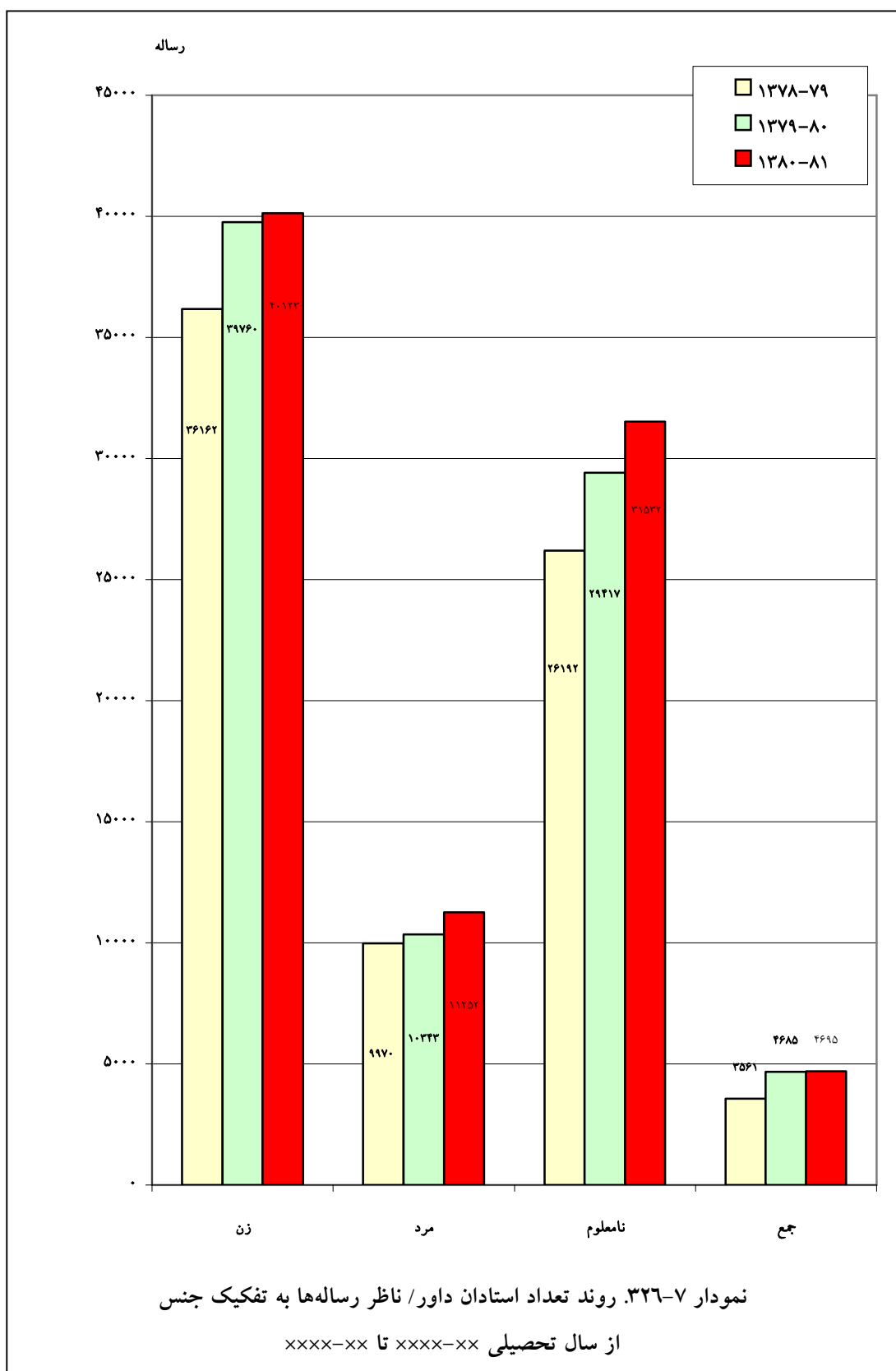
۱۶-۵. روند تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس براساس زمان

تعداد کل استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد xx/xx ، تعداد کل استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد xx/xx ، تعداد کل استادان داور/ ناظر رساله‌ها با جنس نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ ، درصد xx/xx تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۷۹).

نمودار ۷-۳۲۵، درصد تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها را به تفکیک جنس در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۹).



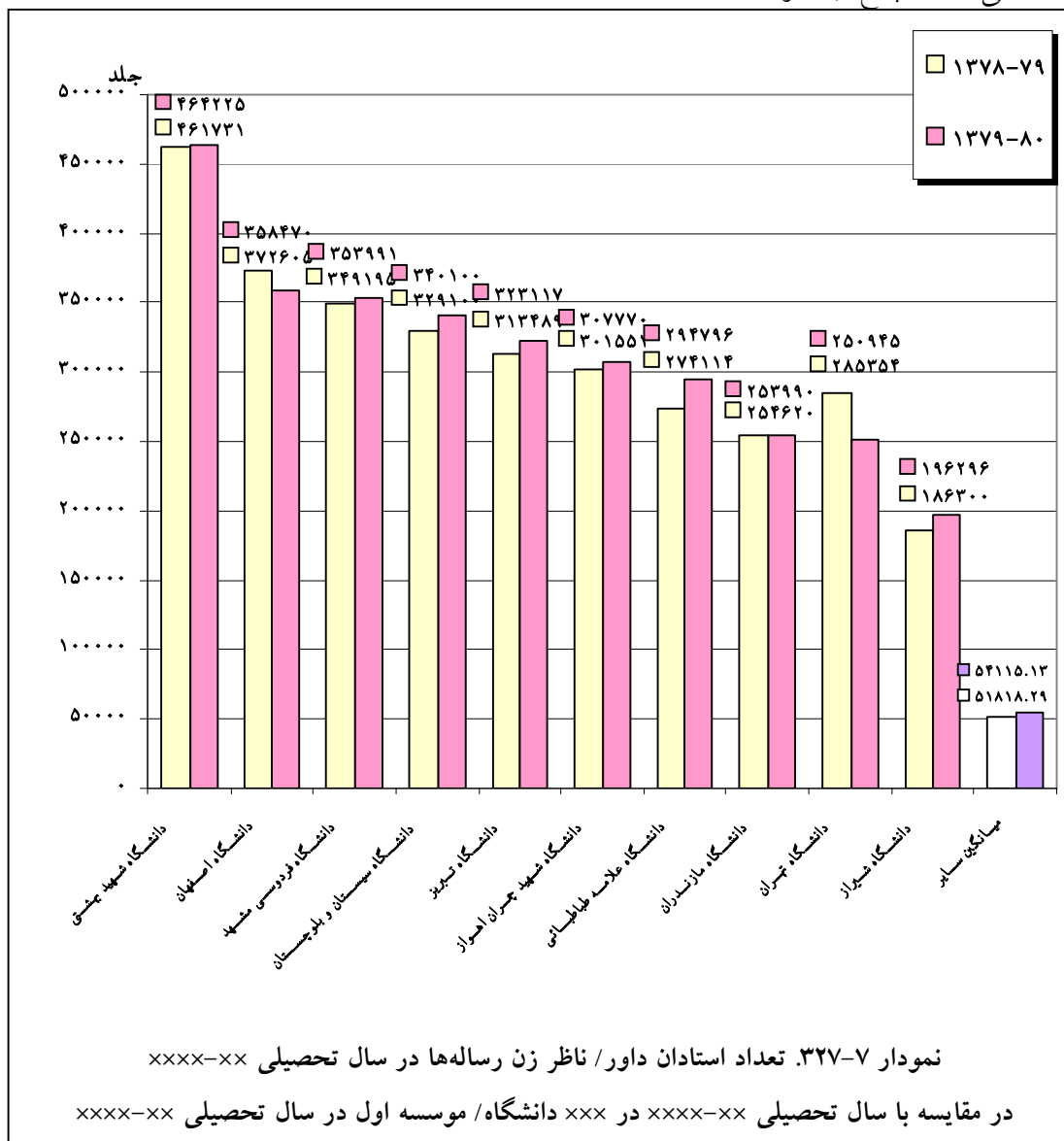
نمودار ۷-۳۲۶، روند تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۷۹).



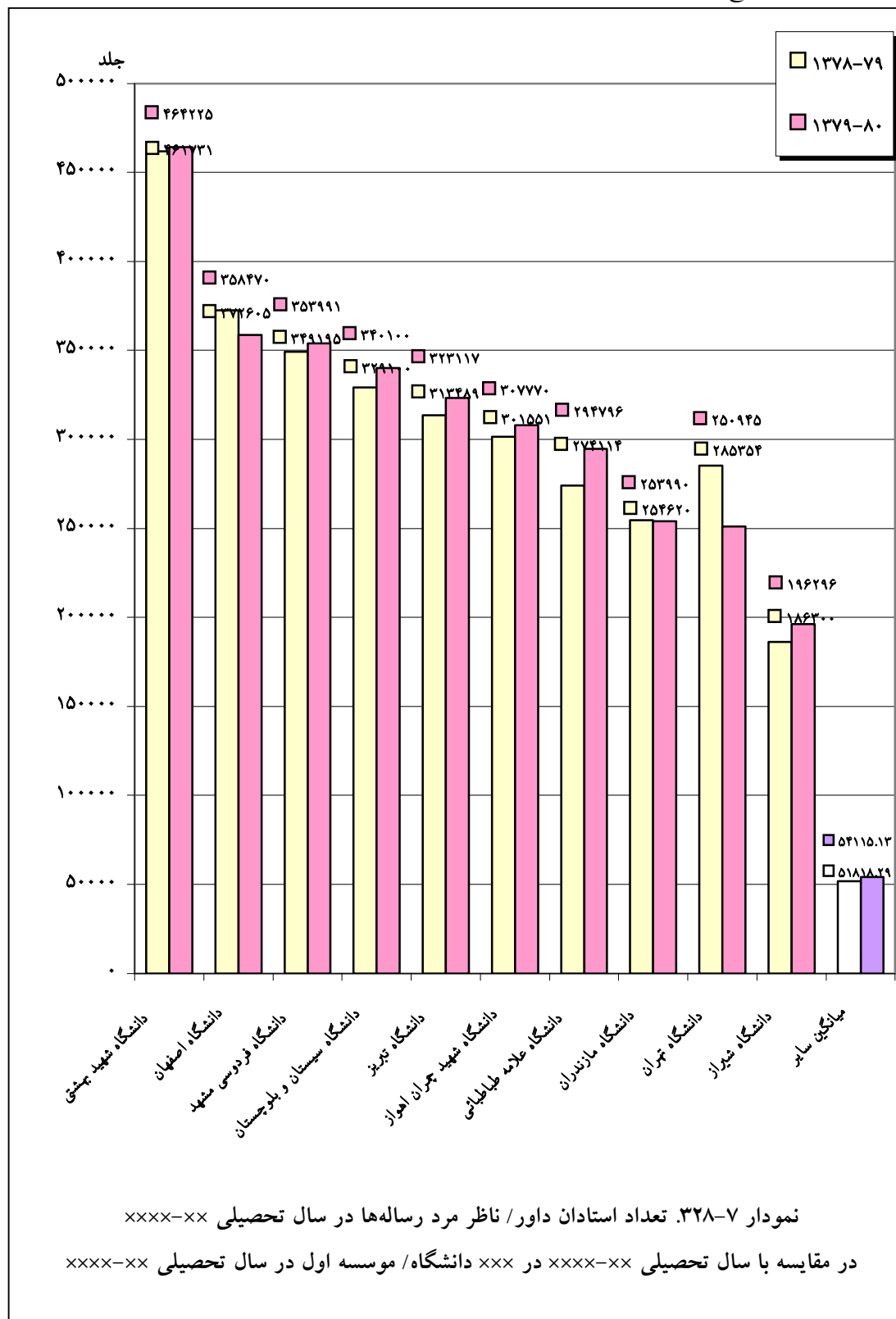
۵-۱۷. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۰).

نمودار ۷-۳۲۷، تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۰).



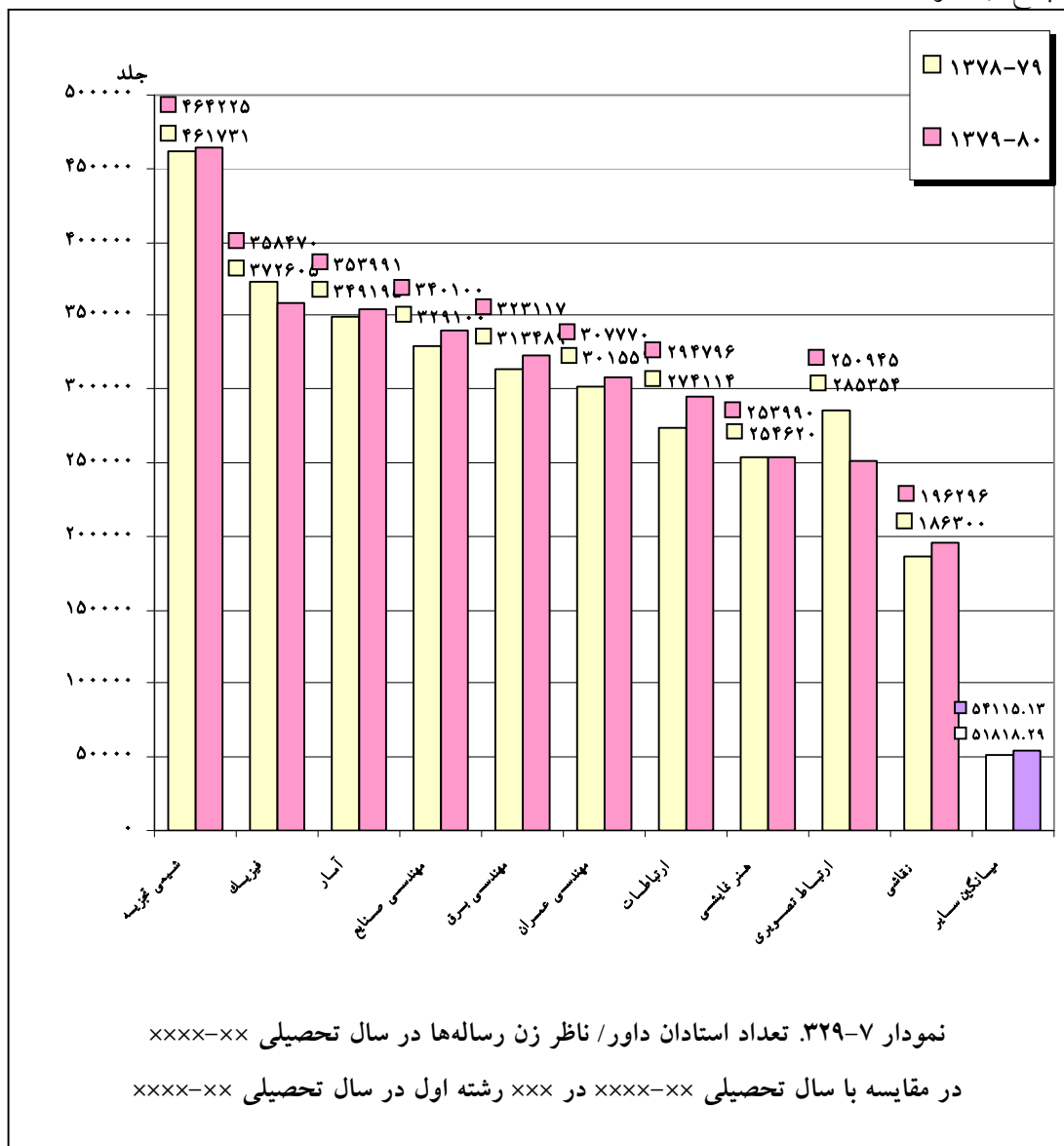
نمودار ۷-۳۲۸، تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۰).



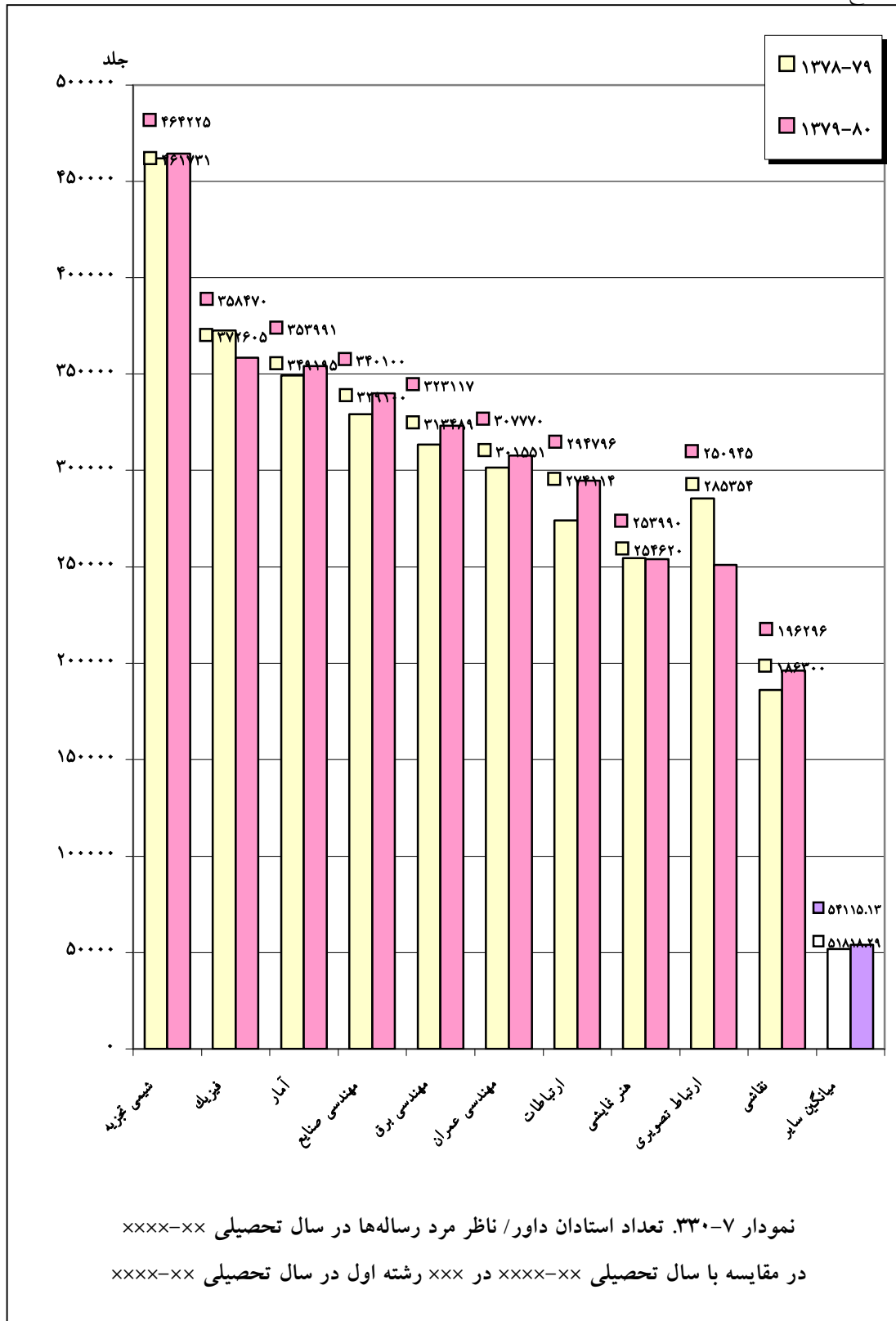
۱۸-۵. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک جنس در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با جنس نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۱).

نمودار ۷-۳۲۹، تعداد استادان داور/ ناظر زن رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۱).



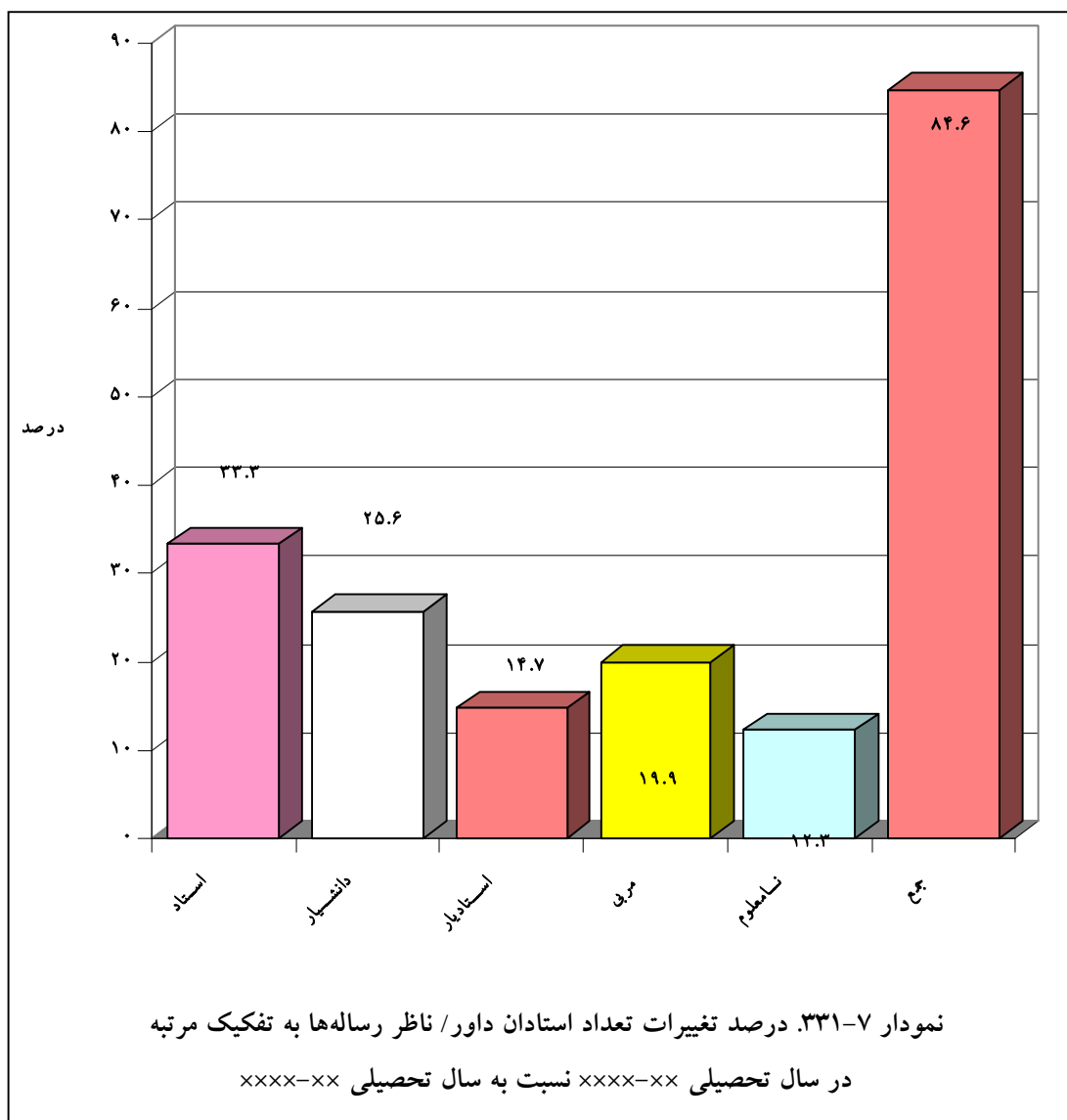
نمودار ۷-۳۳۰، تعداد استادان داور/ ناظر مرد رساله‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۱).



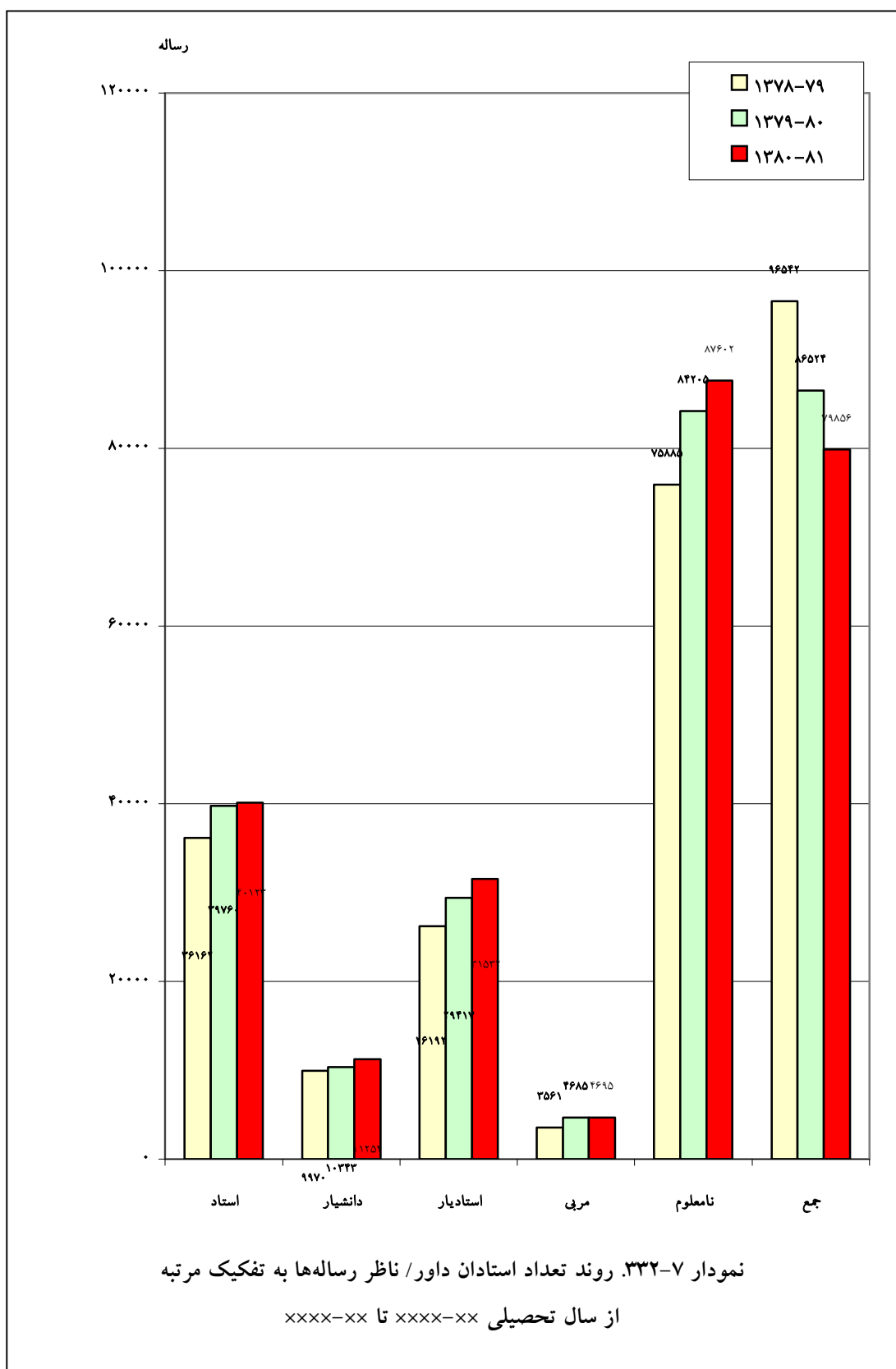
۱۹-۵. روند تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه‌ها براساس زمان

تعداد کل استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استاد در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه دانشیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه استادیار در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، با مرتبه مربی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد، و مرتبه نامعلوم استادان راهنما در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، xx/xx درصد داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۲).

نمودار ۷-۳۳۱، درصد تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها را به تفکیک مرتبه در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۲).



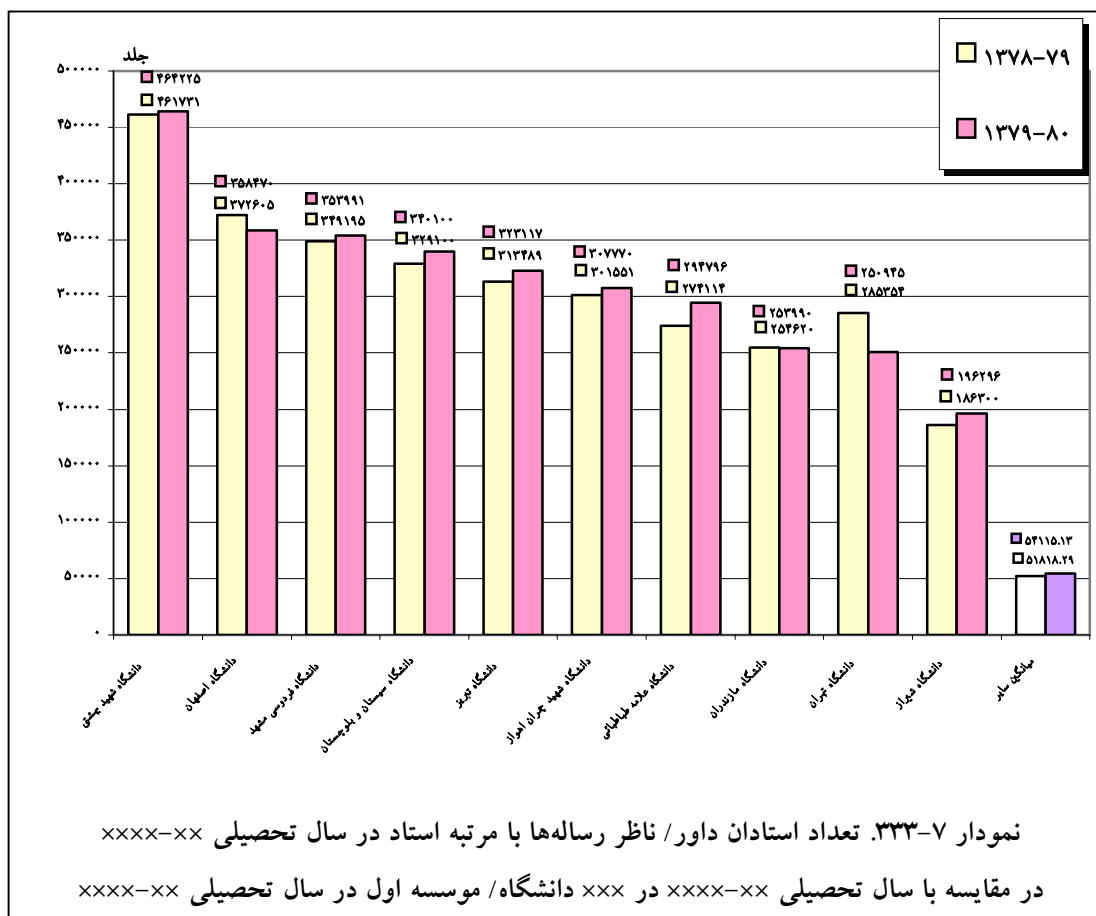
نمودار ۷-۳۳۲، روند تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۲).



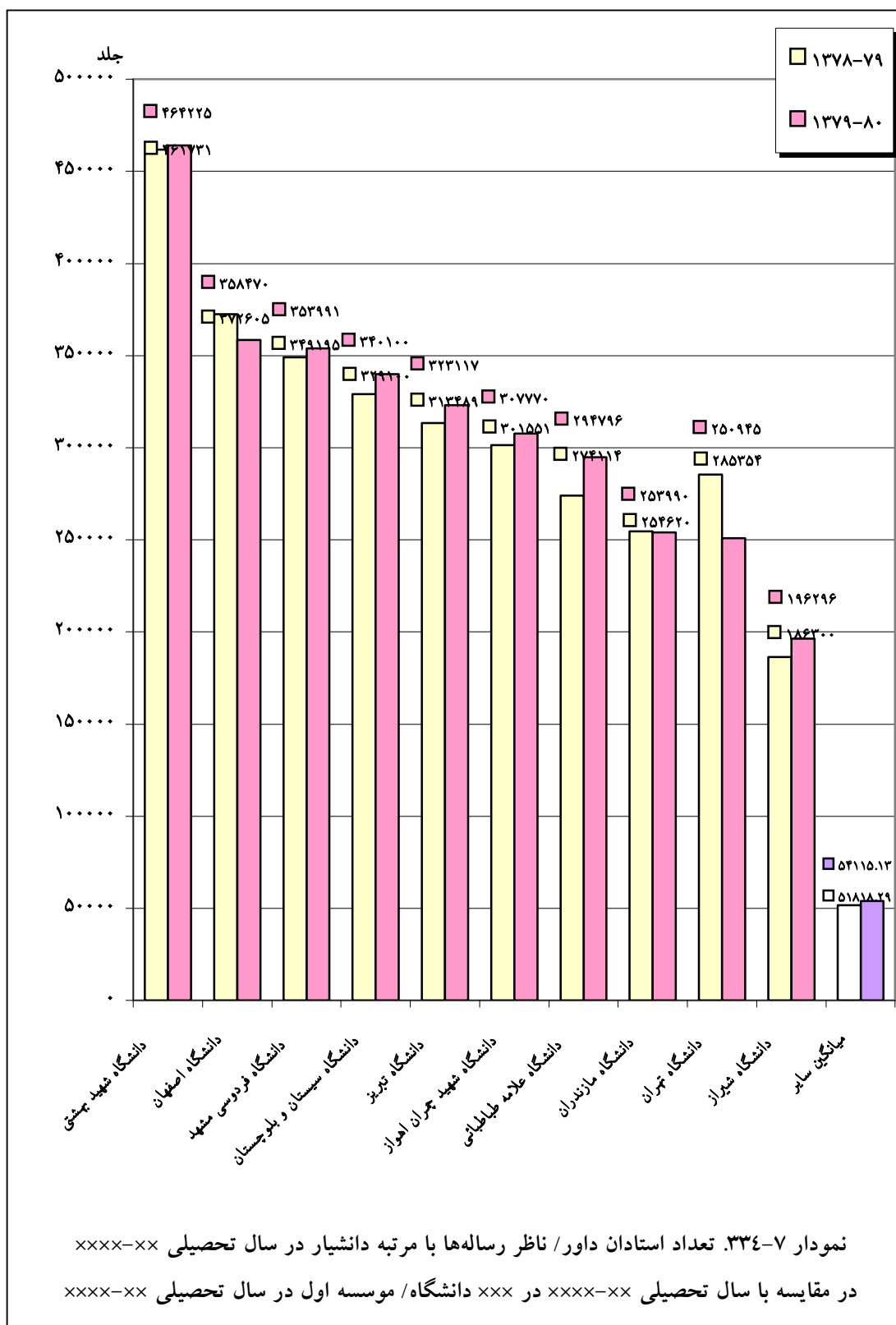
۵-۲۰. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد،؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۳).

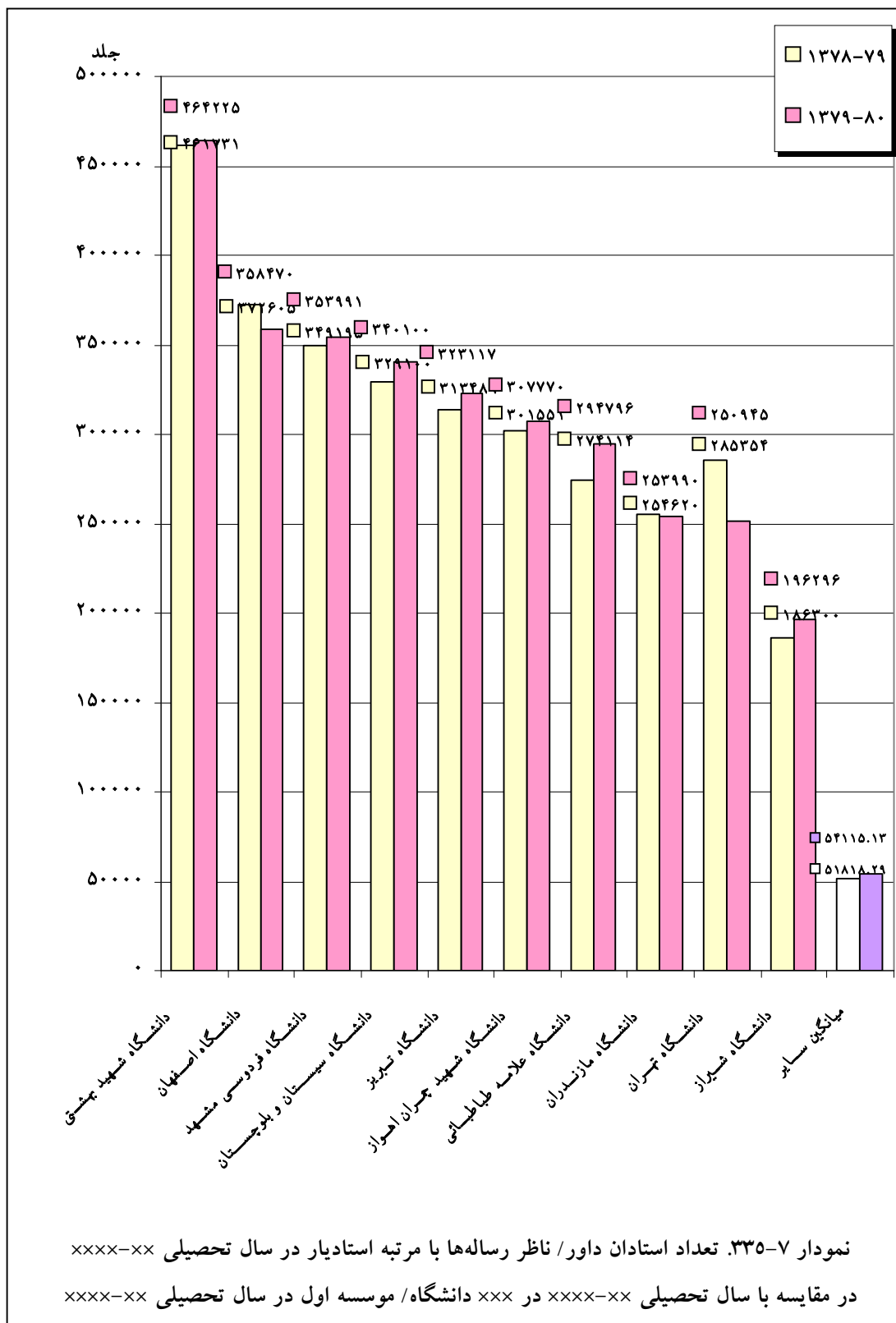
نمودار ۷-۳۳۳، تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۳).



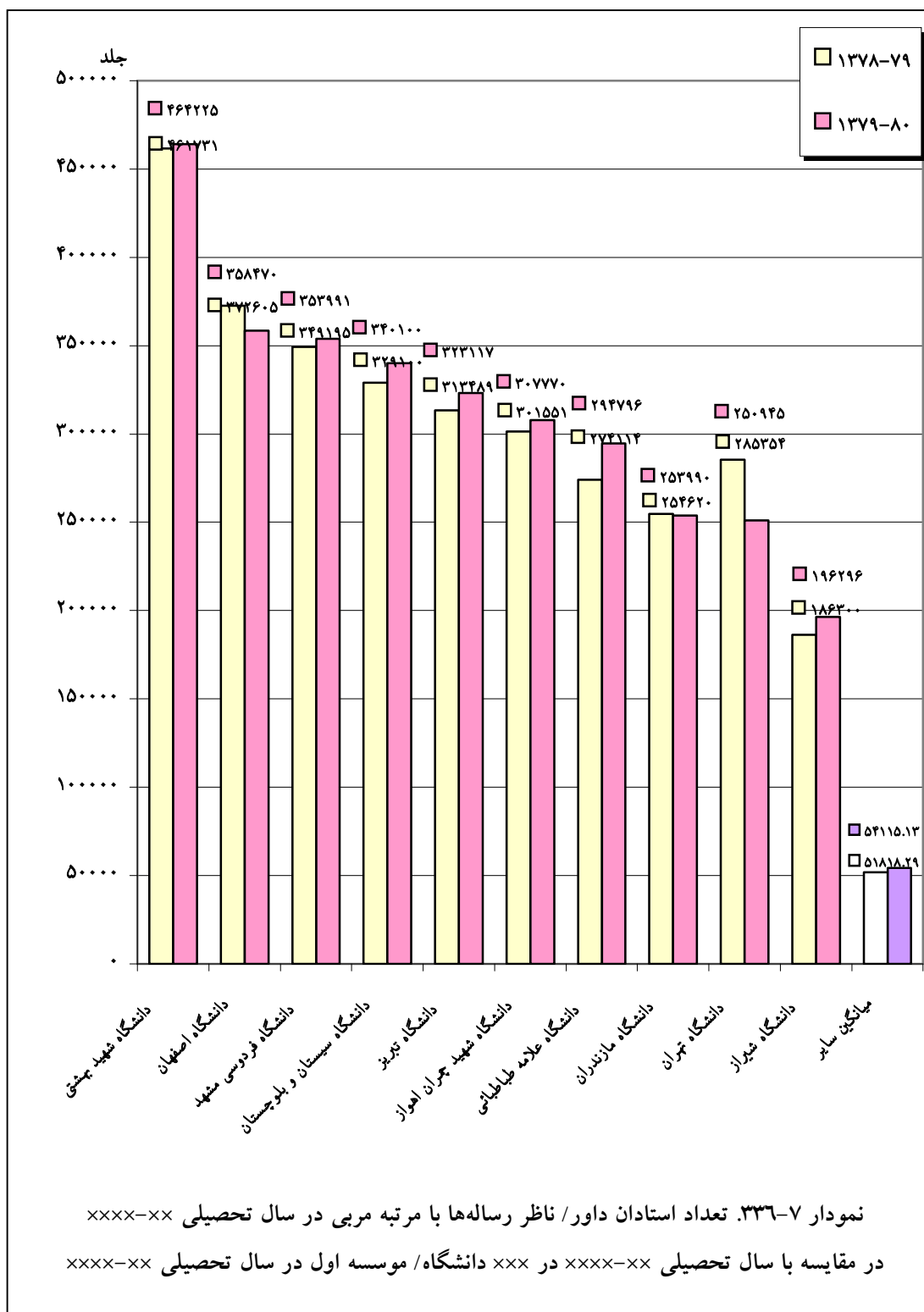
نمودار ۷-۳۳۴، تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۳).



نمودار ۷-۳۳۵، تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۳).



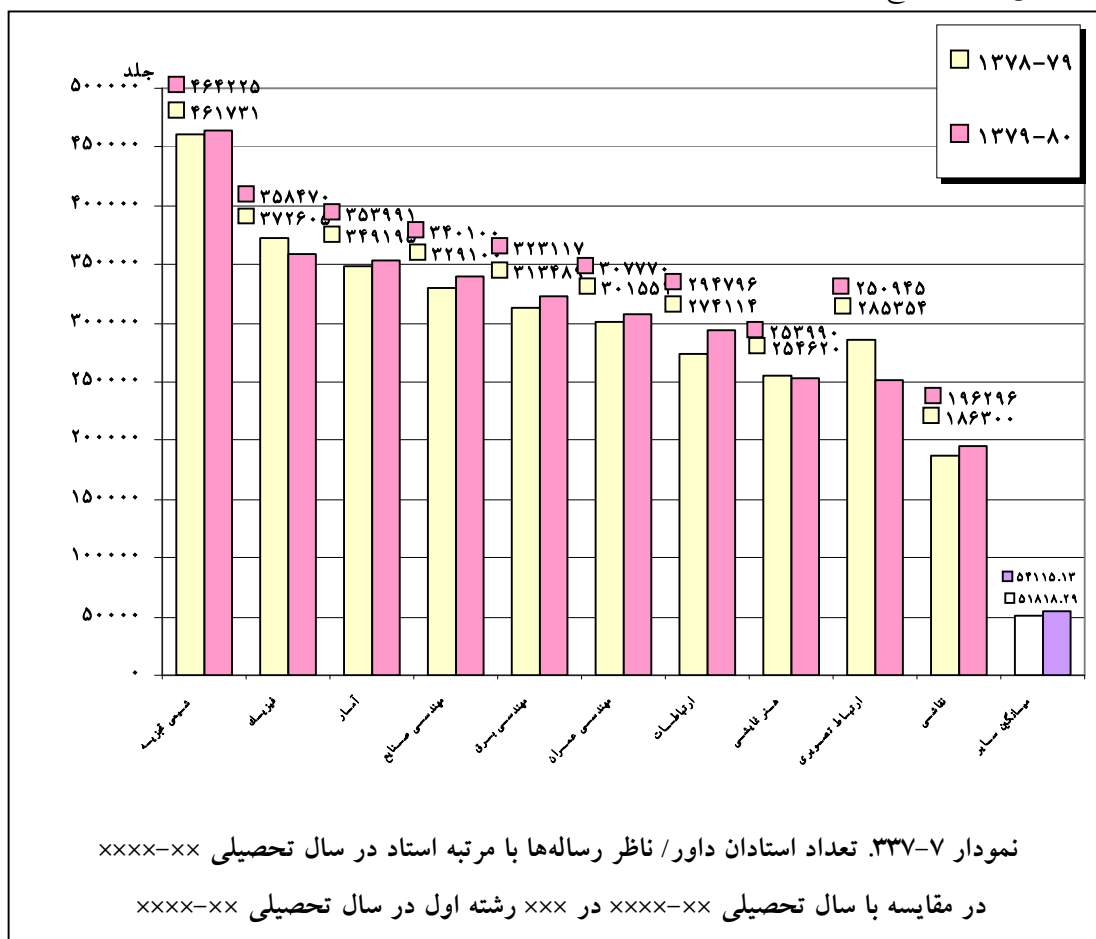
نمودار ۷-۳۳۶، تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۳).



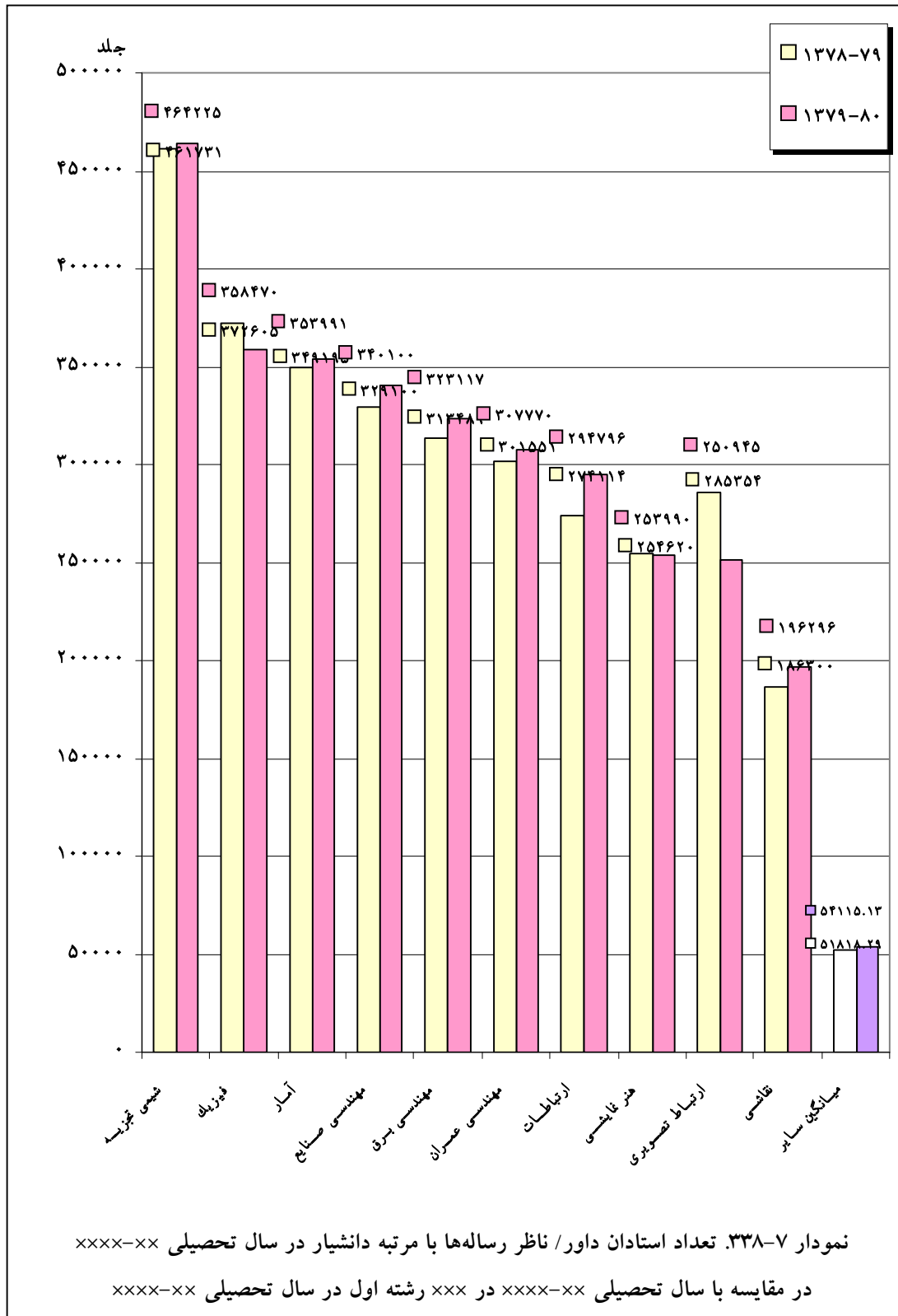
۵-۲۱. تغییرات تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها به تفکیک مرتبه در رشته‌های تحصیلی

در میان رشته‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۴).

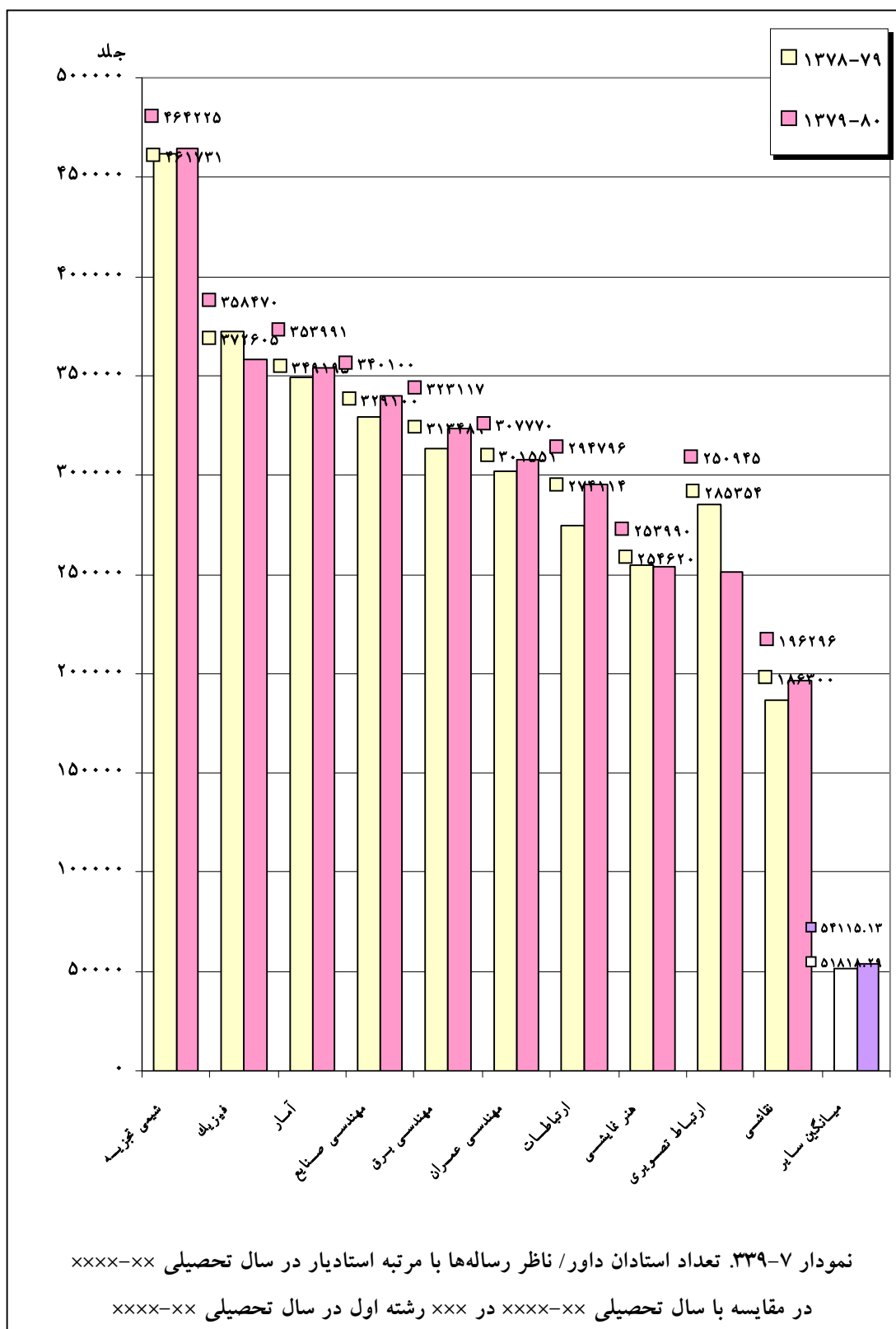
نمودار ۷-۳۳۷، تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استاد را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۴).



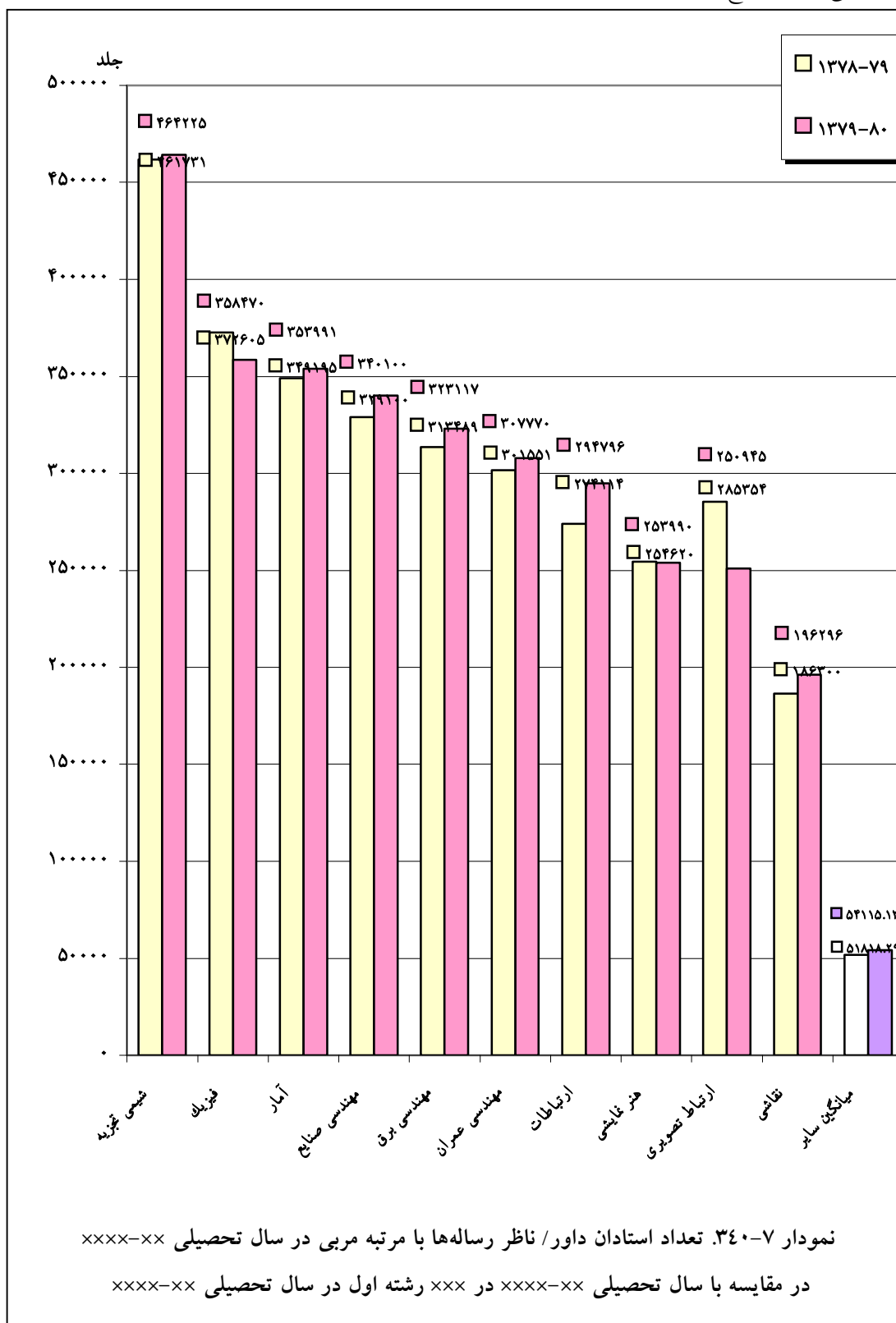
نمودار ۷-۳۳۸، تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه دانشیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۴).



نمودار ۷-۳۳۹، تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه استادیار را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۴).



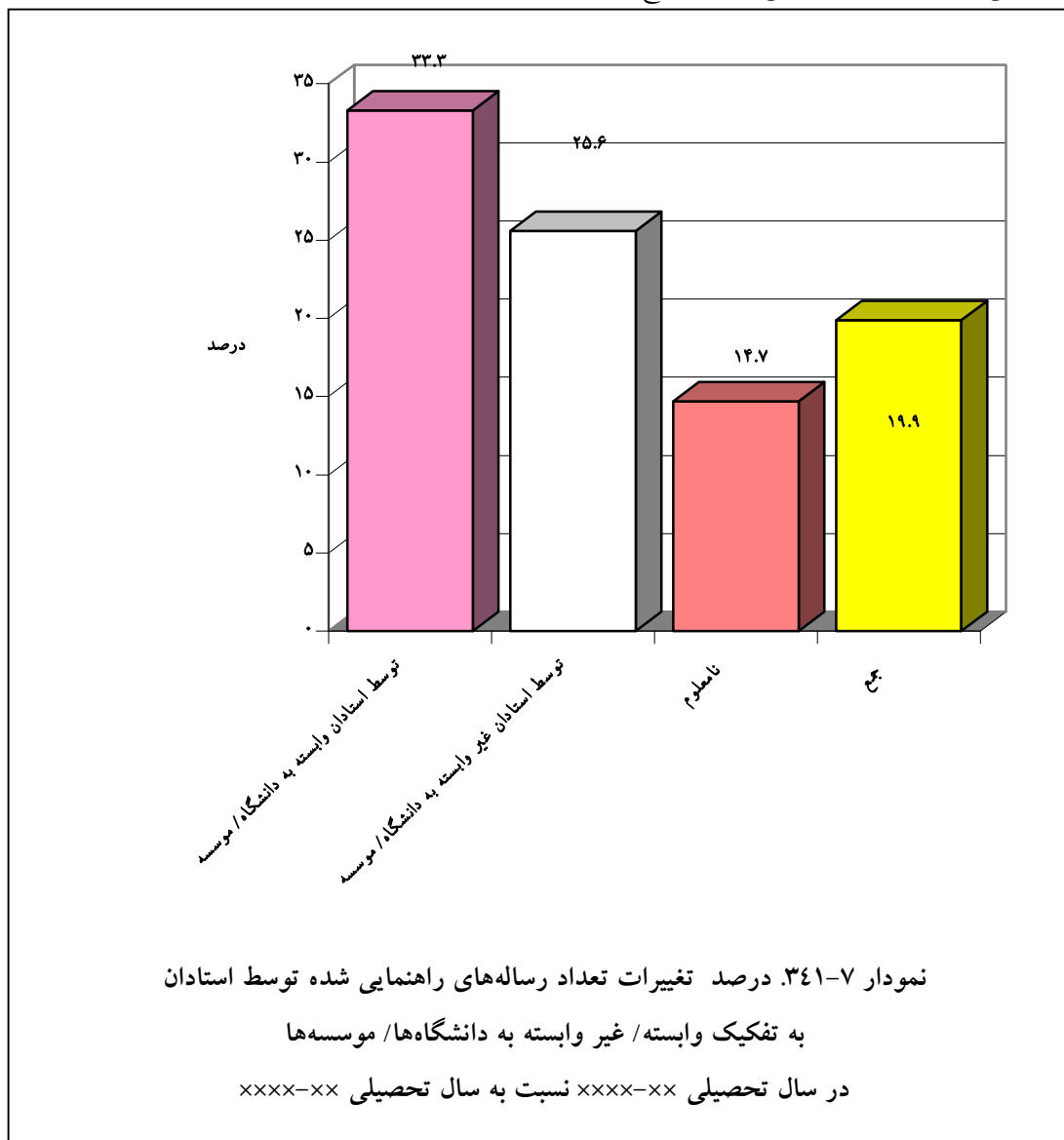
نمودار ۷-۳۴۰، تعداد استادان داور/ ناظر رساله‌ها با مرتبه مربی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۴).



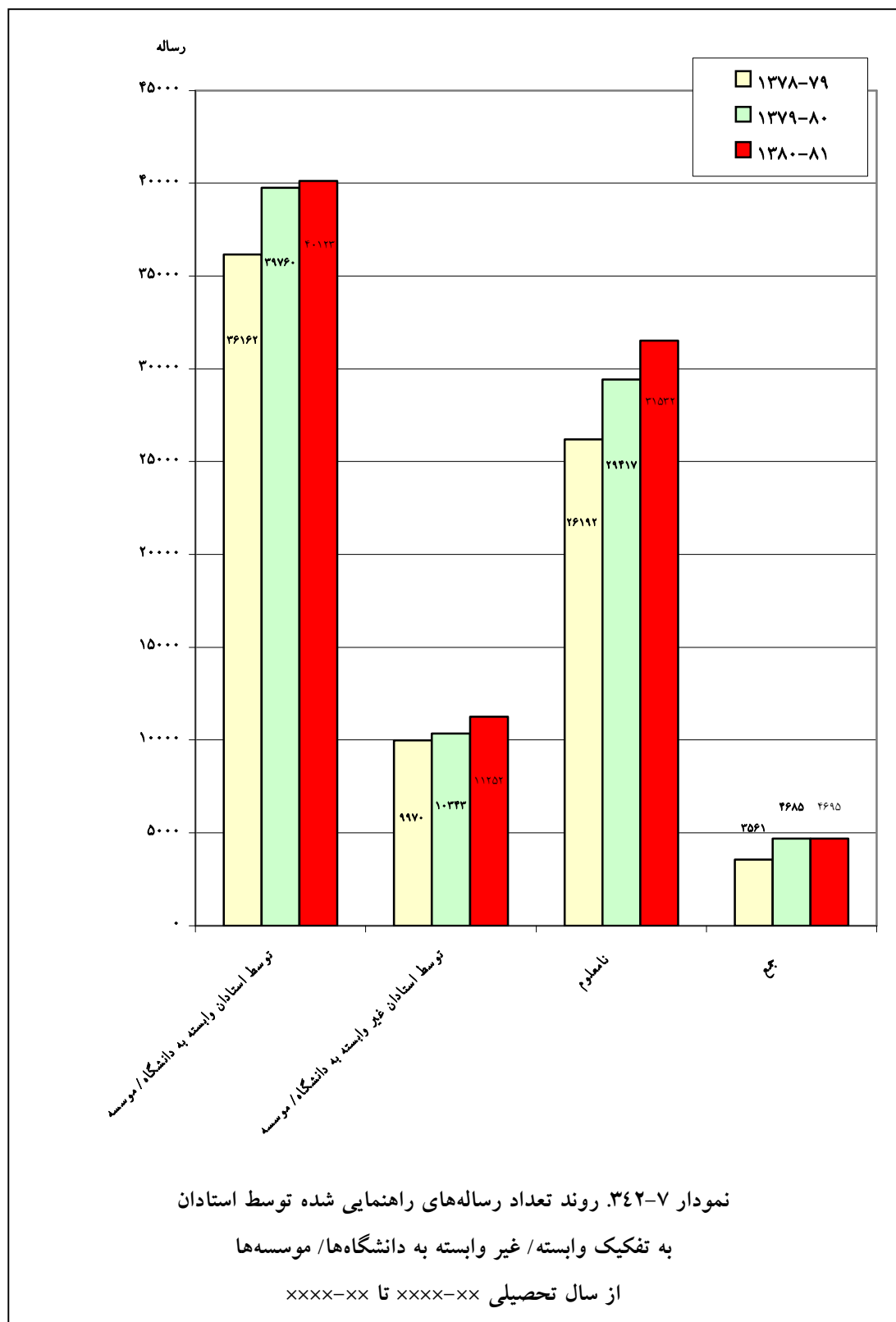
۲۲-۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها براساس زمان

تعداد کل رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۵).

نمودار ۷-۳۴۱، درصد تغییرات تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۵).



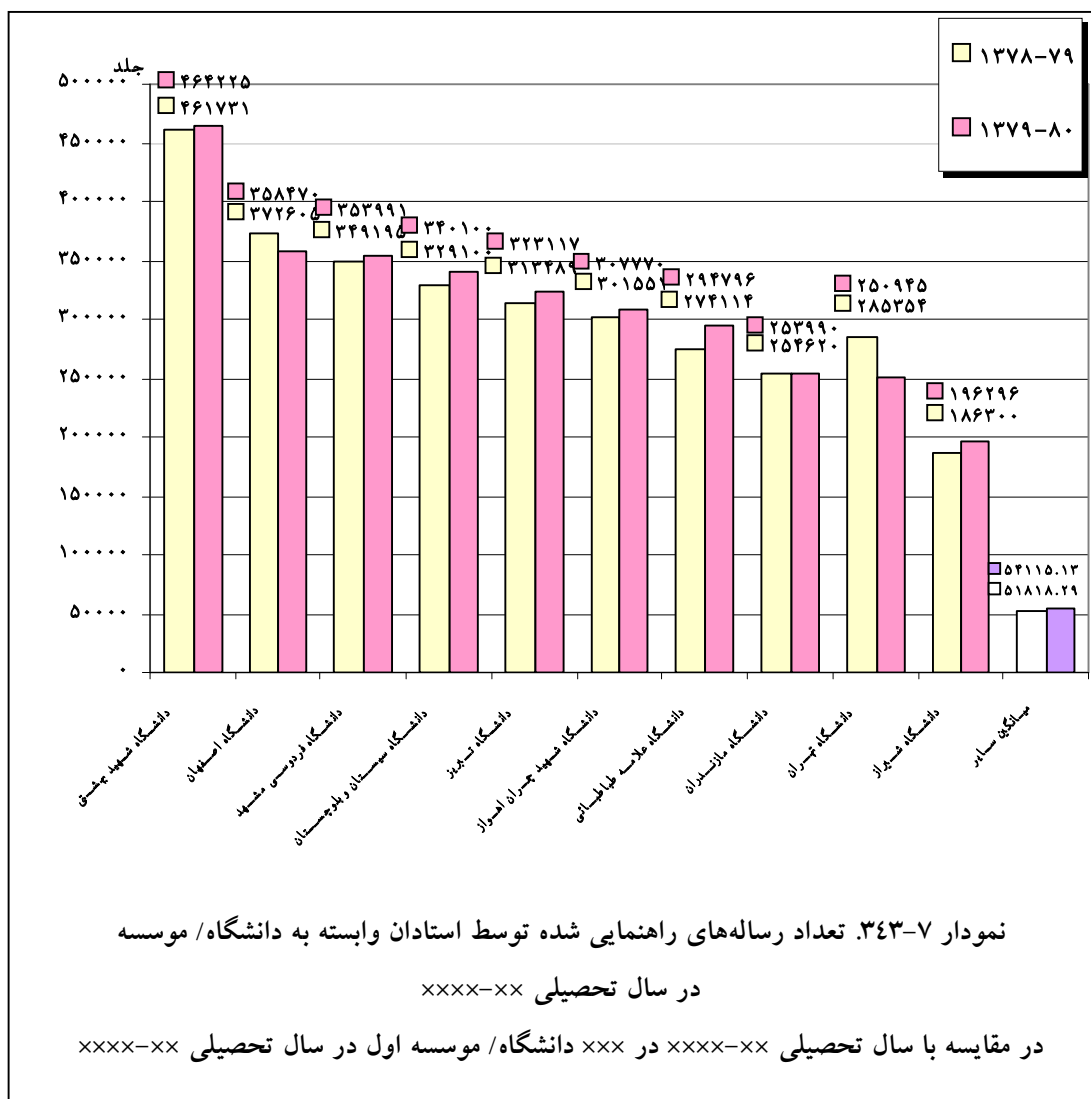
نمودار ۷-۳۴۲، روند تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را از سال تحصیلی xx-xx تا xx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۵).



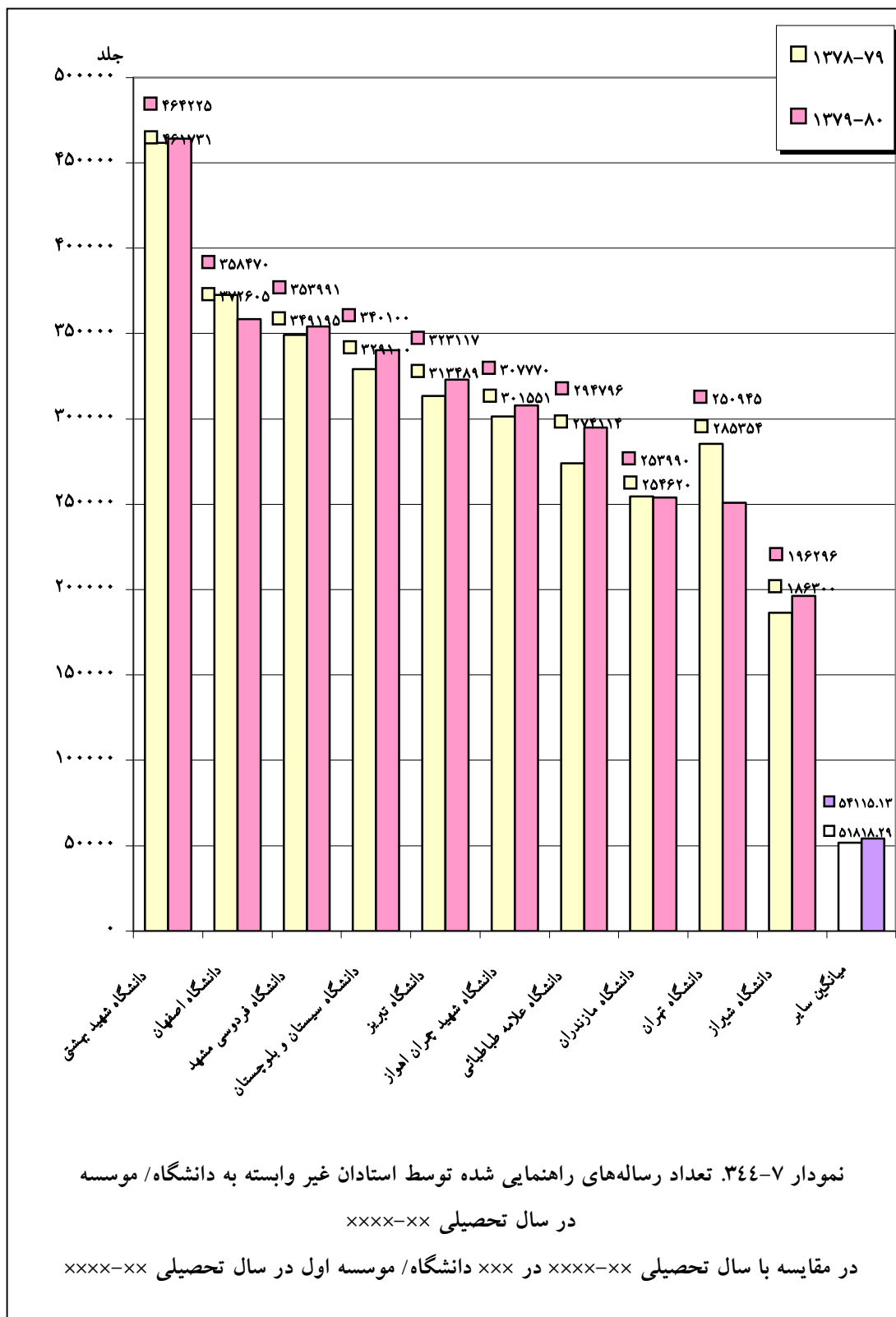
۲۳-۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xxxx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۶).

نمودار ۷-۳۴۳، تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۶).



نمودار ۷-۳۴۴، تعداد رساله‌های راهنمایی شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه /
 موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه /
 موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۶).



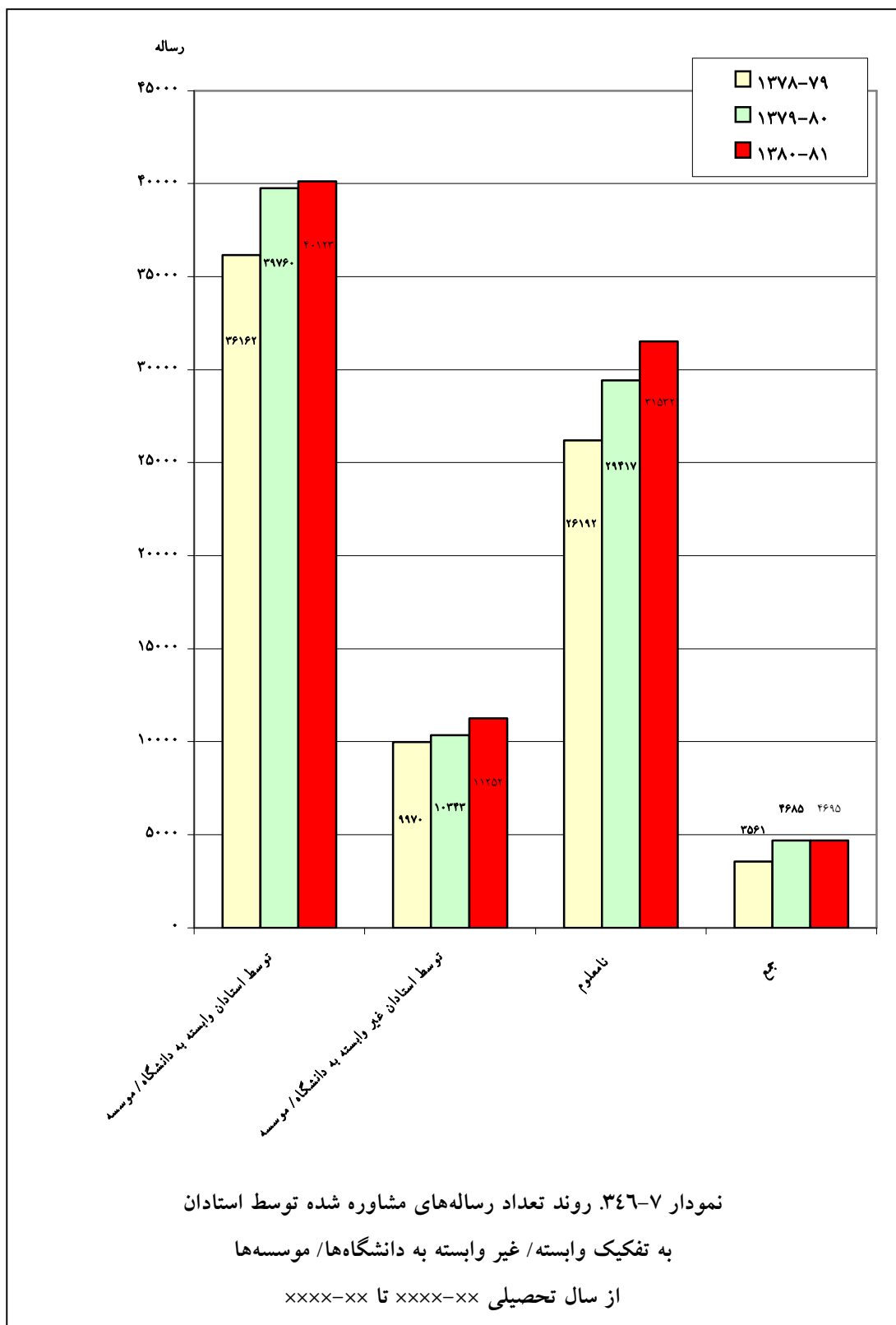
۲۴-۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک مشاوره توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها براساس زمان

تعداد کل رساله‌های مشاوره شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، تعداد کل رساله‌های مشاوره شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد، و تعداد کل رساله‌های مشاوره شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx، درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۷).

نمودار ۷-۳۴۵، درصد تغییرات تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۷).



نمودار ۷-۳۴۶، روند تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۷).



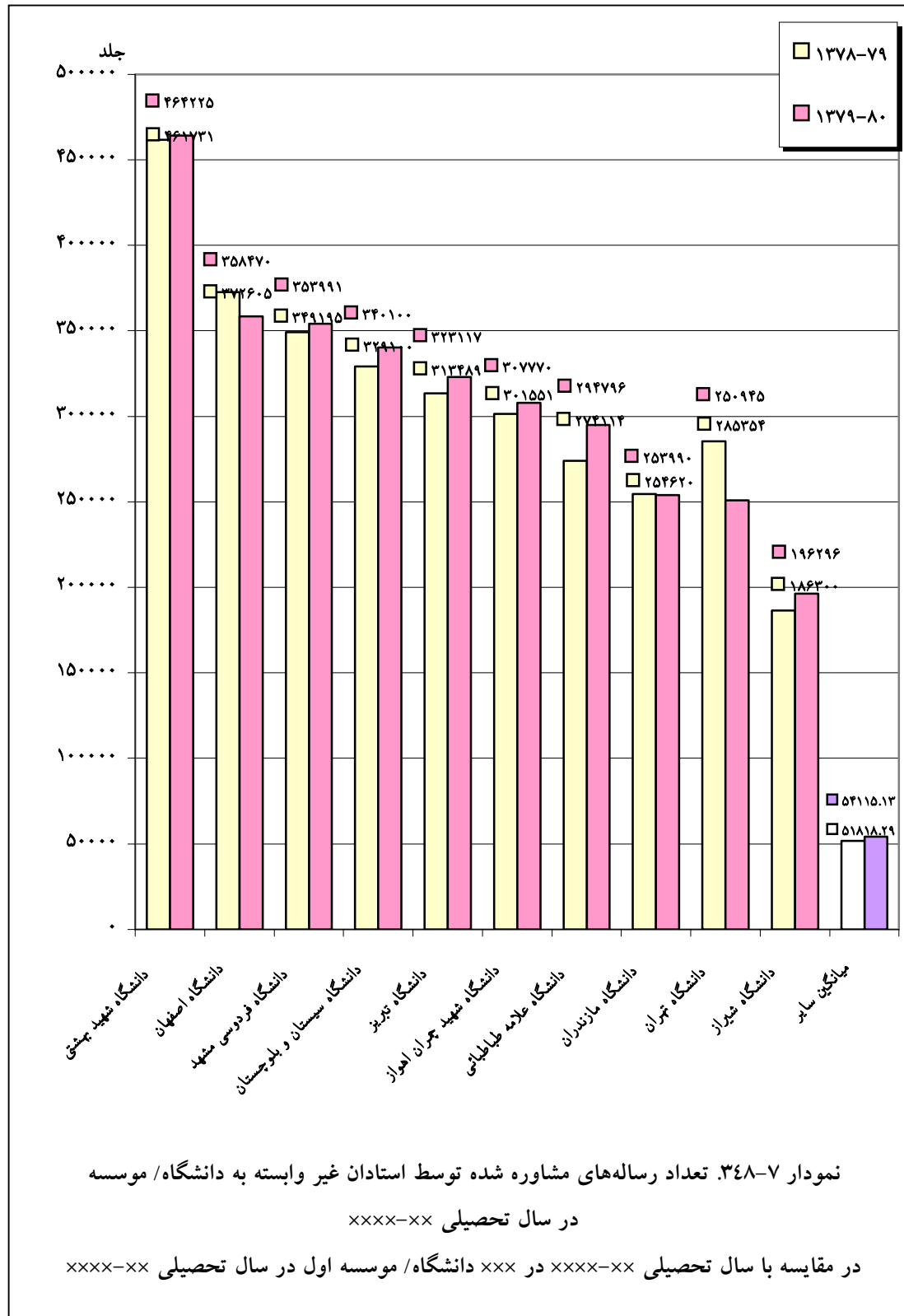
۲۵-۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک راهنمایی توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها

در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xx-xx با xxxx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۸).

نمودار ۷-۳۴۷، تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۸).



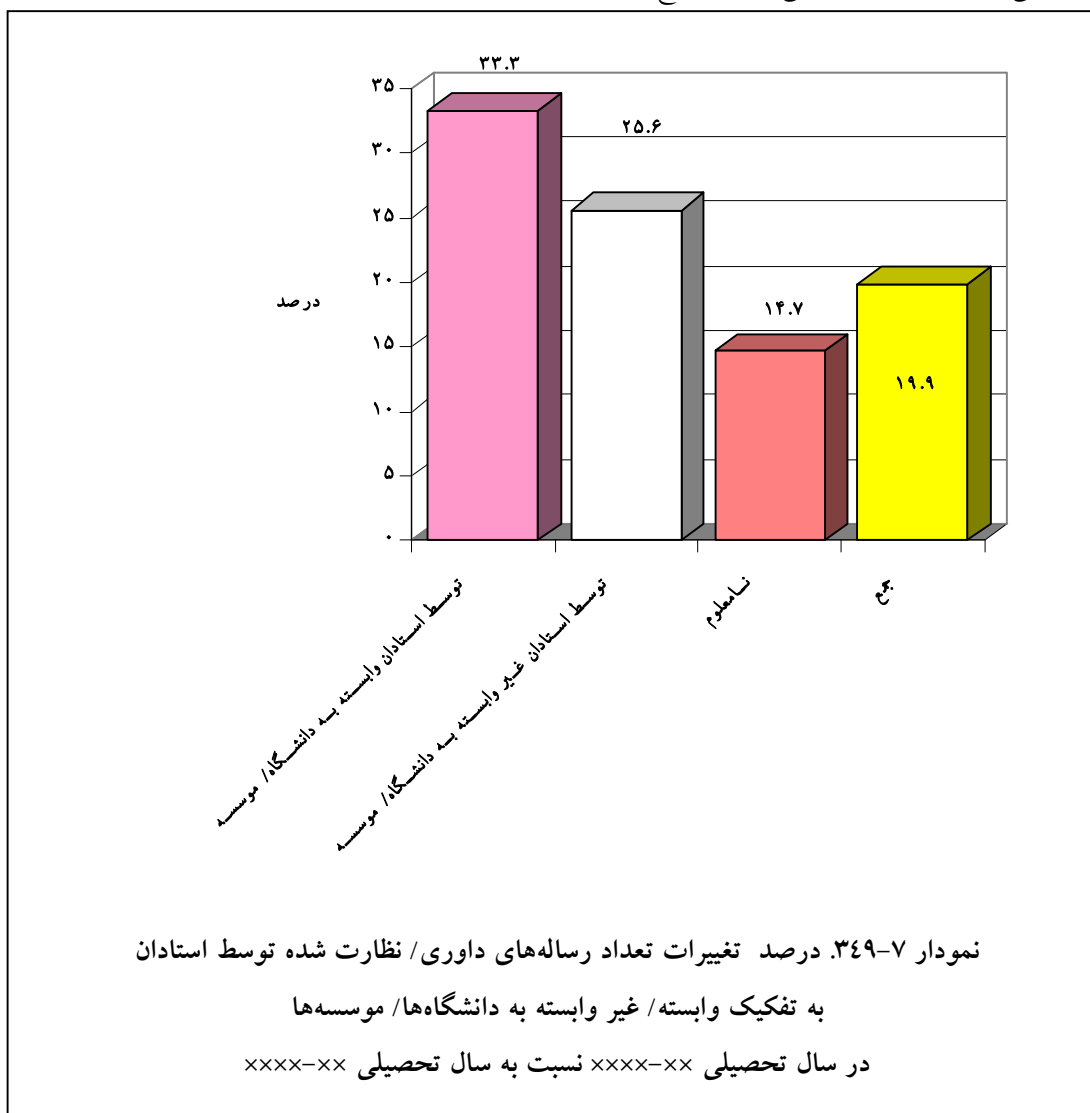
نمودار ۷-۳۴۸، تعداد رساله‌های مشاوره شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه /
 موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه /
 موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۸).



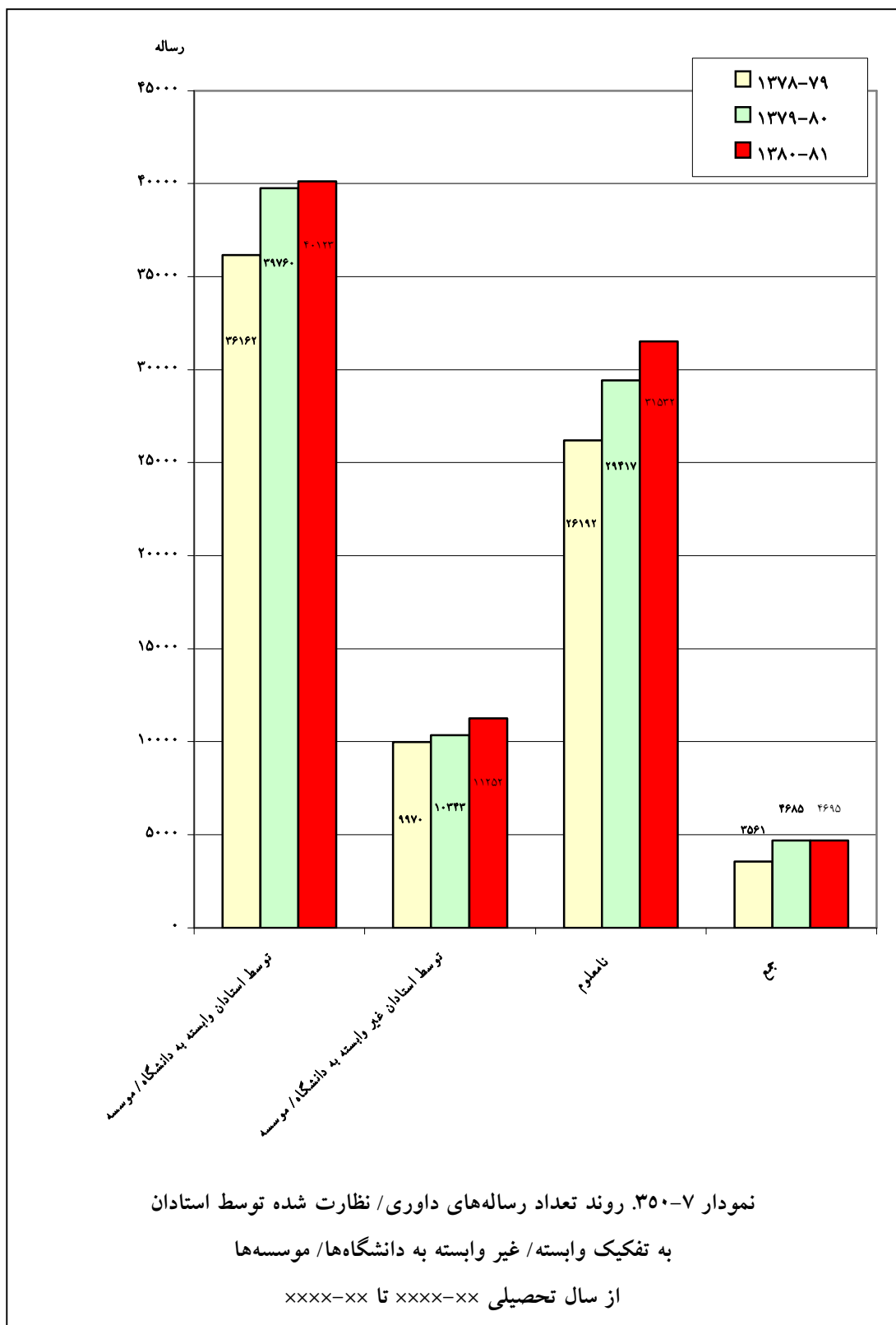
۲۶-۵. روند تعداد رساله‌ها به تفکیک داوری/ نظارت توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها براساس زمان

تعداد کل رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، تعداد کل رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد، و تعداد کل رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ درصد تغییر داشته‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۸۹).

نمودار ۷-۳۴۹، درصد تغییرات تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نسبت به سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۹).



نمودار ۷-۳۵۰، روند تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان را به تفکیک وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را از سال تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۸۹).

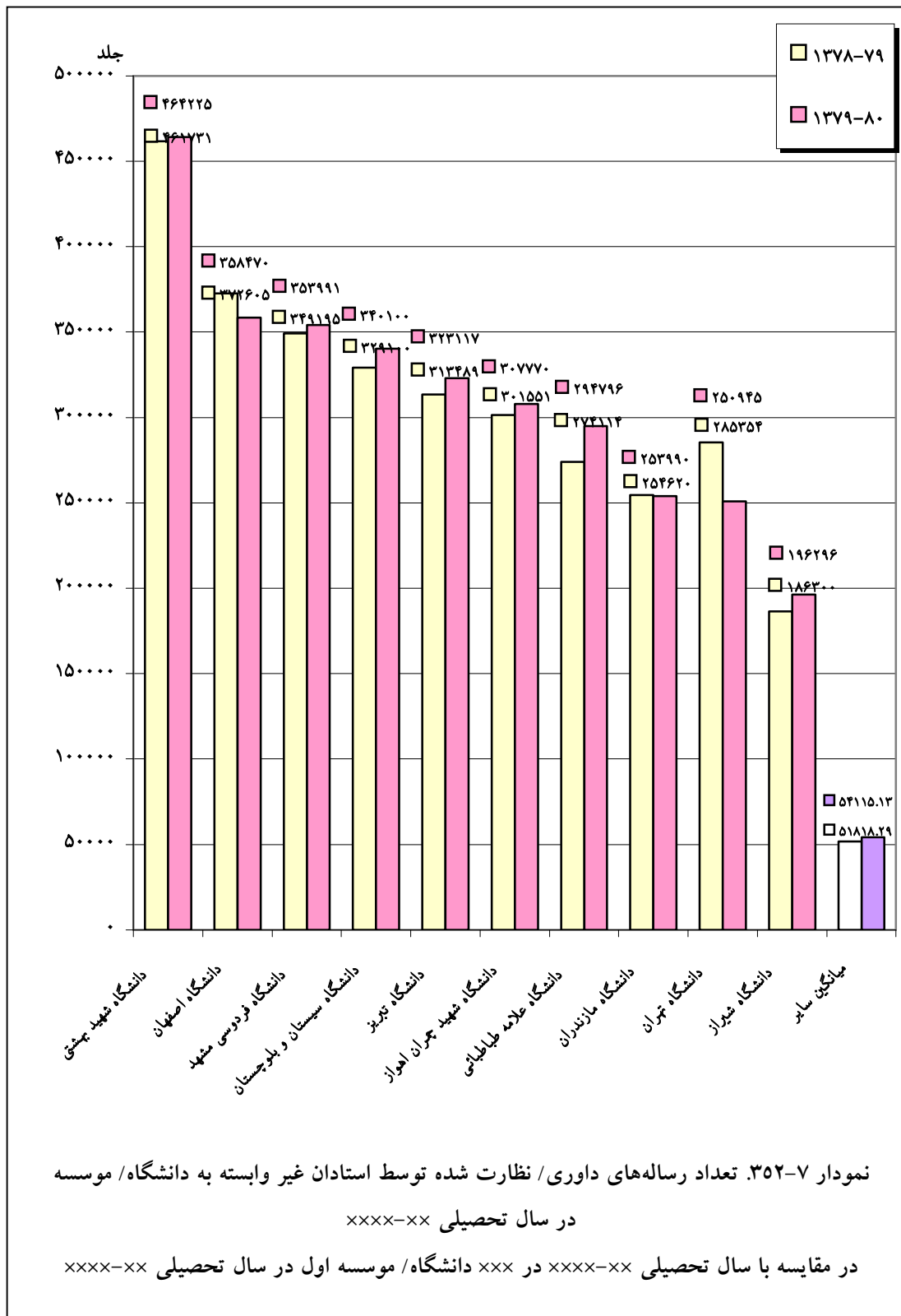


۲۷-۵. تغییرات تعداد رساله‌ها به تفکیک داوری/ نظارت توسط استادان وابسته/ غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها در میان دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد، و ؟؟؟؟؟؟ بیشترین تغییر تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان با وابستگی نامعلوم را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx با xx/xx درصد به خود اختصاص داده‌اند (نگاه کنید به: جدول ۴-۲۹۰).

نمودار ۷-۳۵۱، تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان وابسته به دانشگاه/ موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۰).



نمودار ۷-۳۵۲، تعداد رساله‌های داوری/ نظارت شده توسط استادان غیر وابسته به دانشگاه/ موسسه را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxx دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۰).

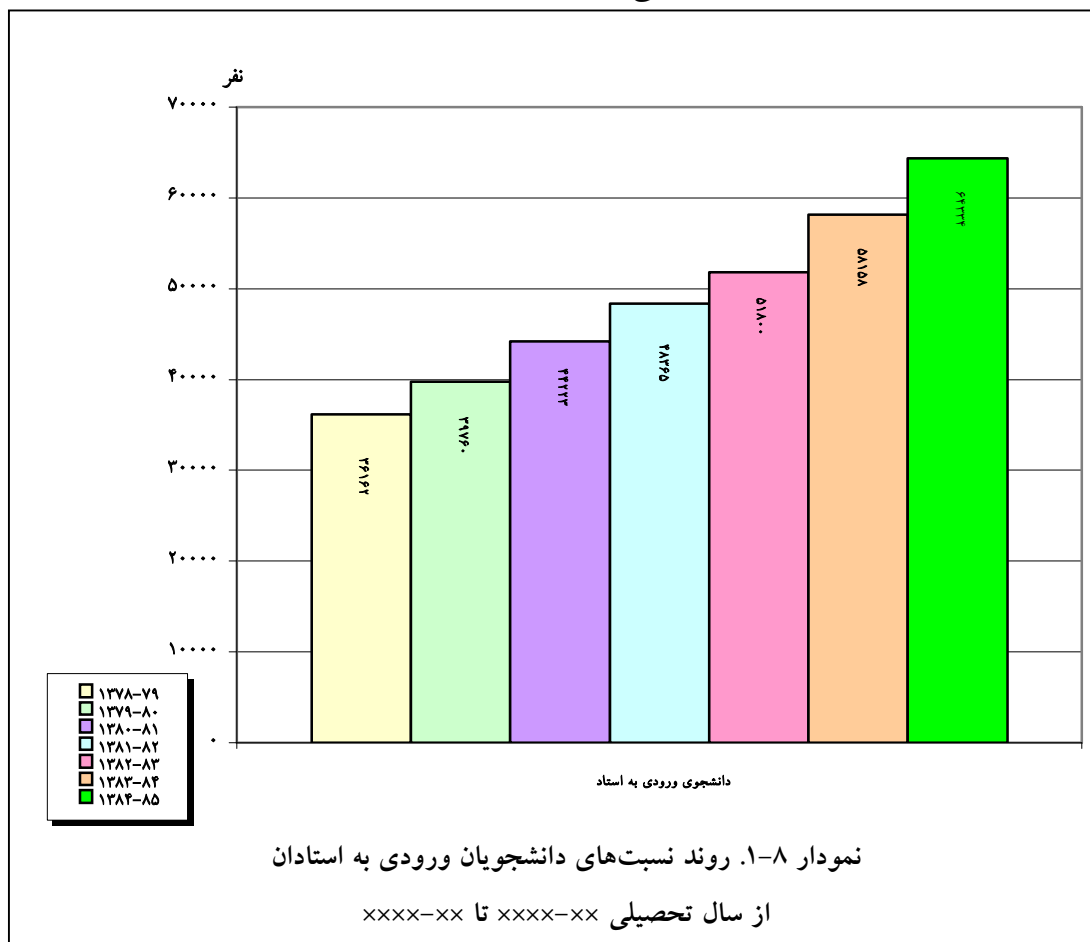




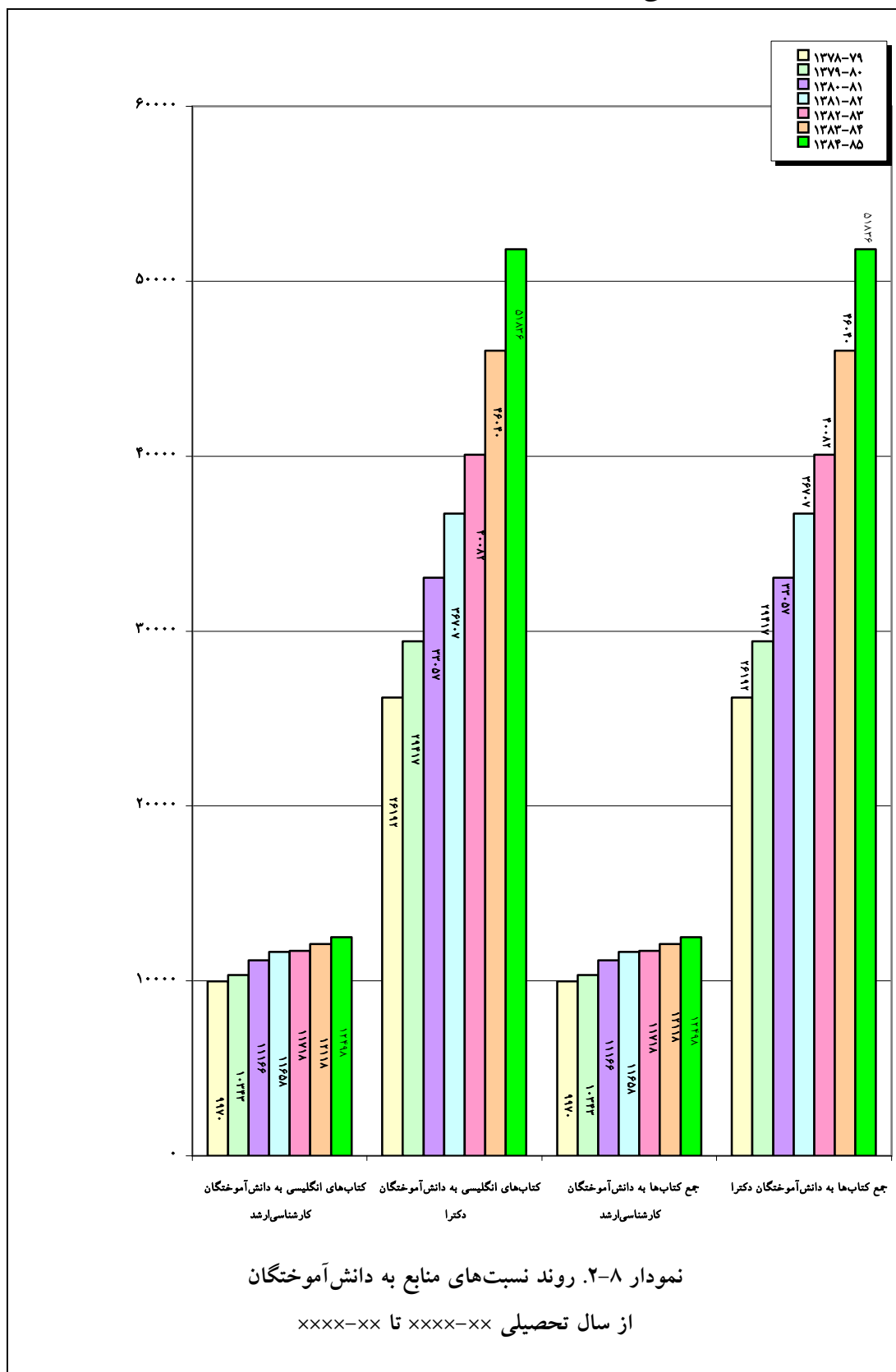
مقایسه آمارهای داده‌های ترکیبی

۱. دانشجویان ورودی و منابع

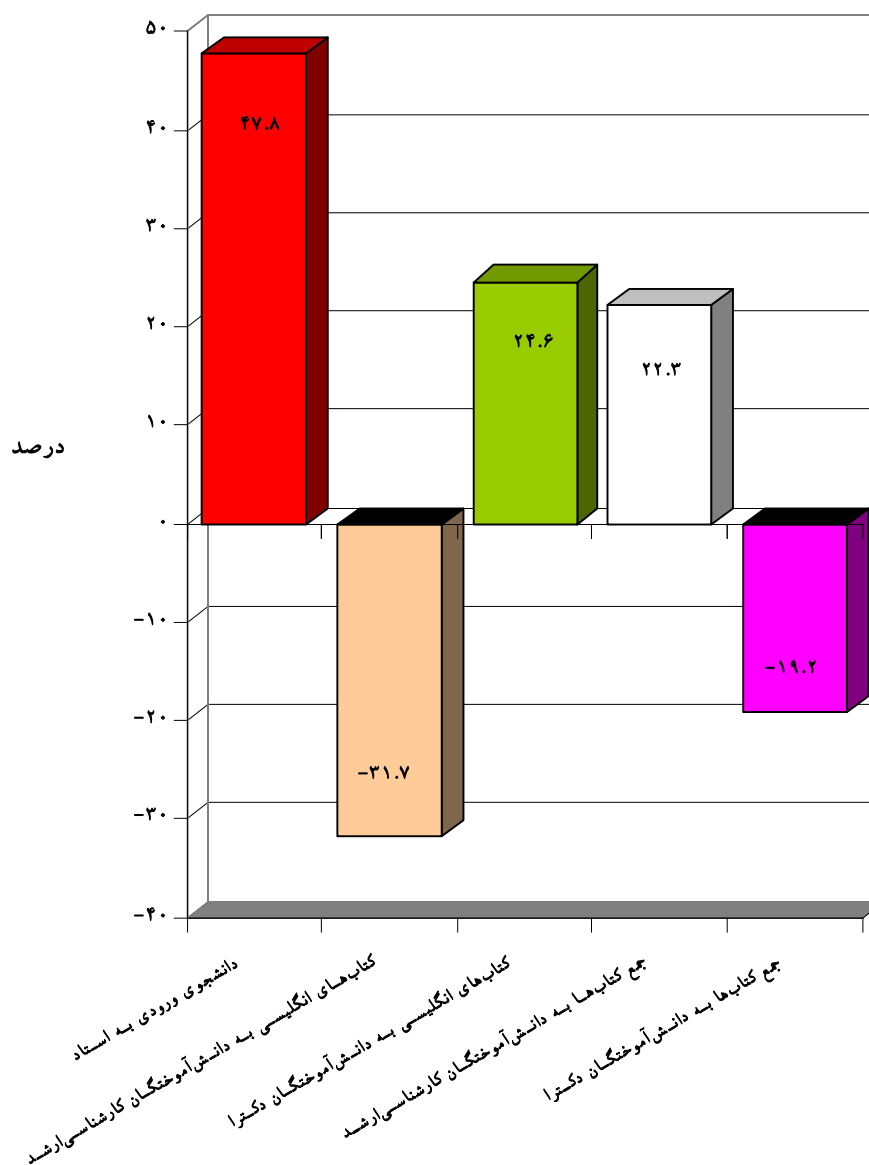
۱-۱. روند نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان و منابع به دانش‌آموختگان براساس زمان نمودار ۸-۱، روند نسبت‌های دانشجویان ورودی را به استادان در سال‌های تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۱).



نمودار ۸-۲، روند نسبت‌های منابع را به دانش‌آموختگان در سال‌های تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۱).

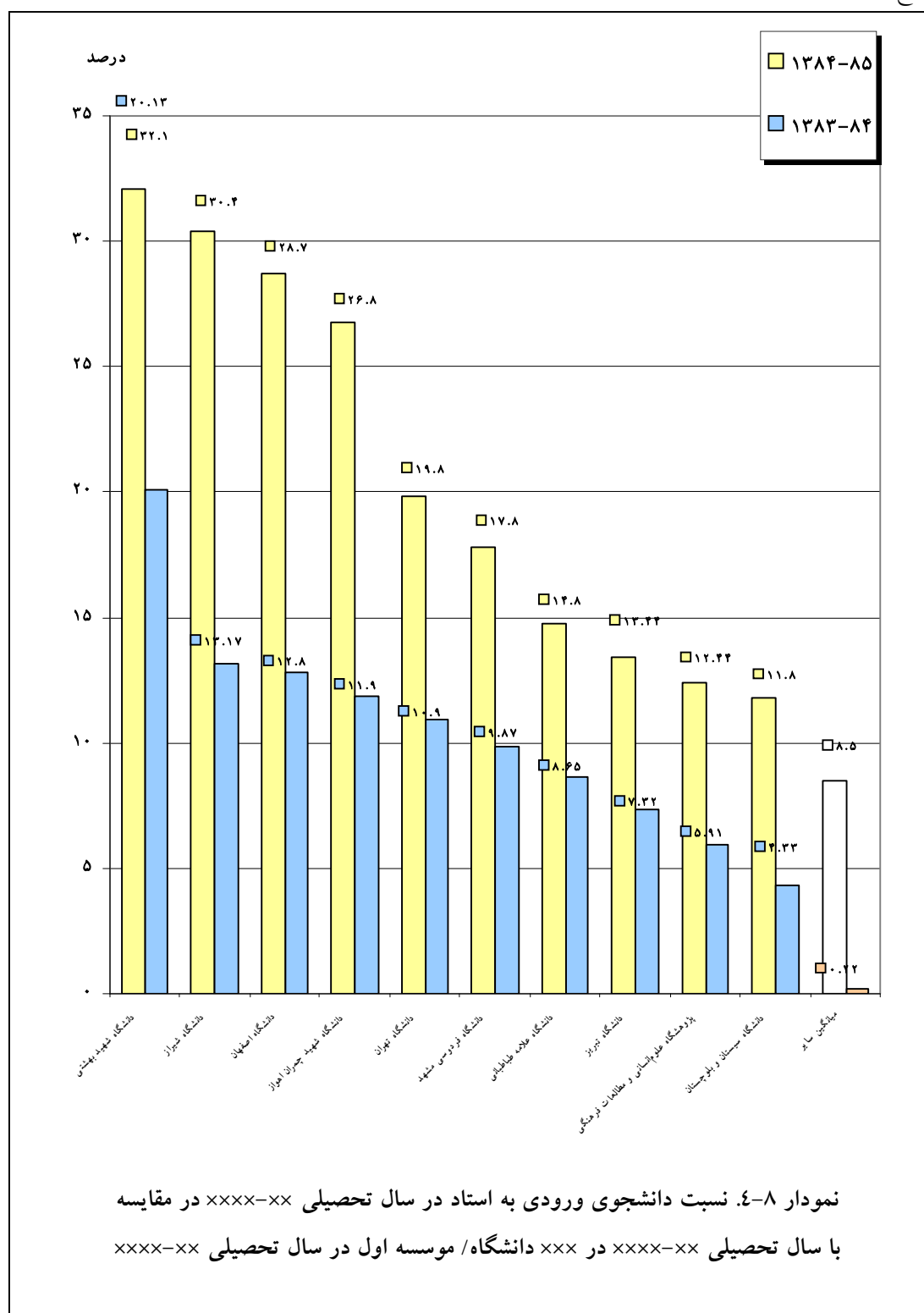


نمودار ۳-۸، درصد تغییرات نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان و منابع به دانش‌آموختگان را در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۱).

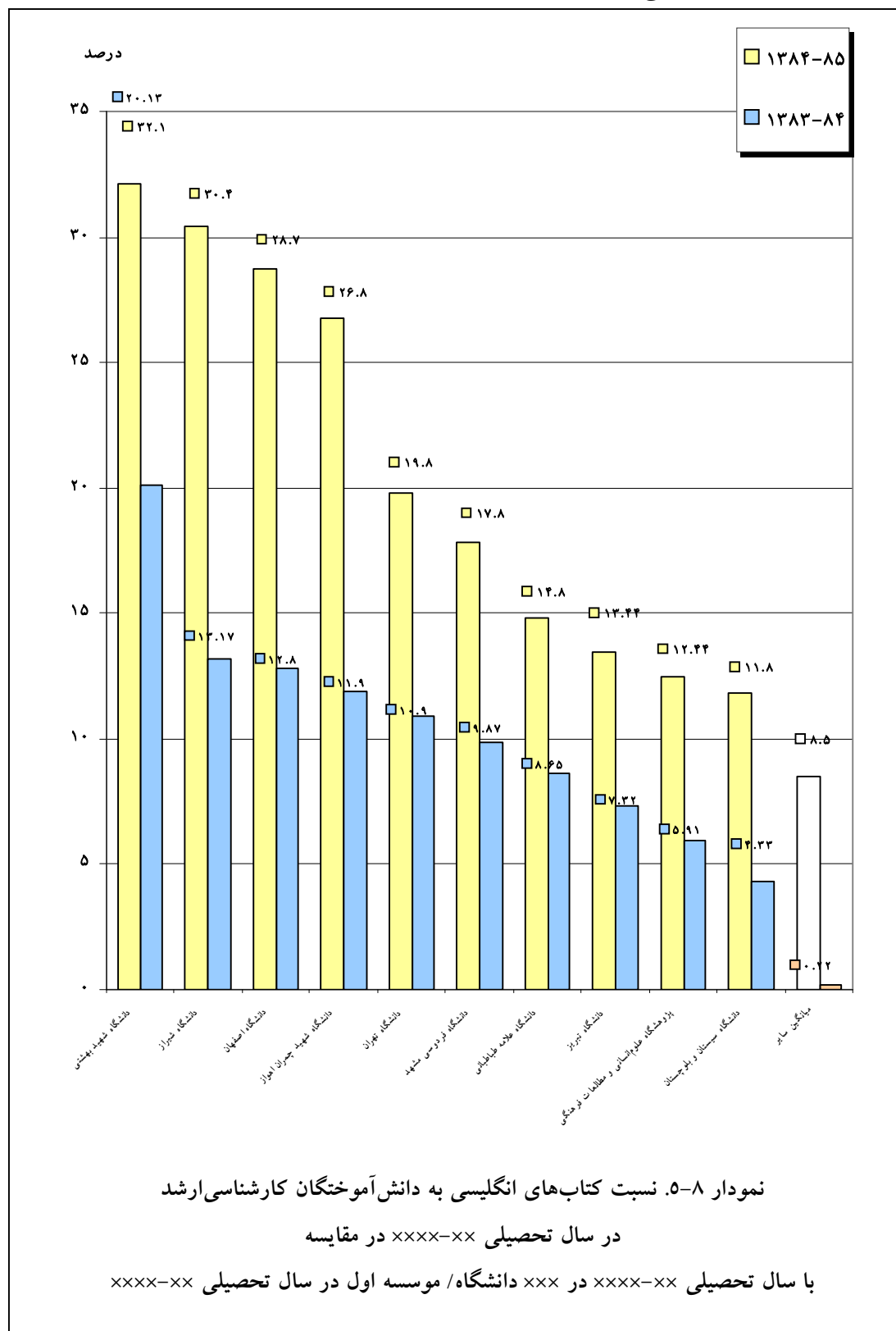


نمودار ۳-۸، درصد تغییرات نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان و منابع به دانش‌آموختگان در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx

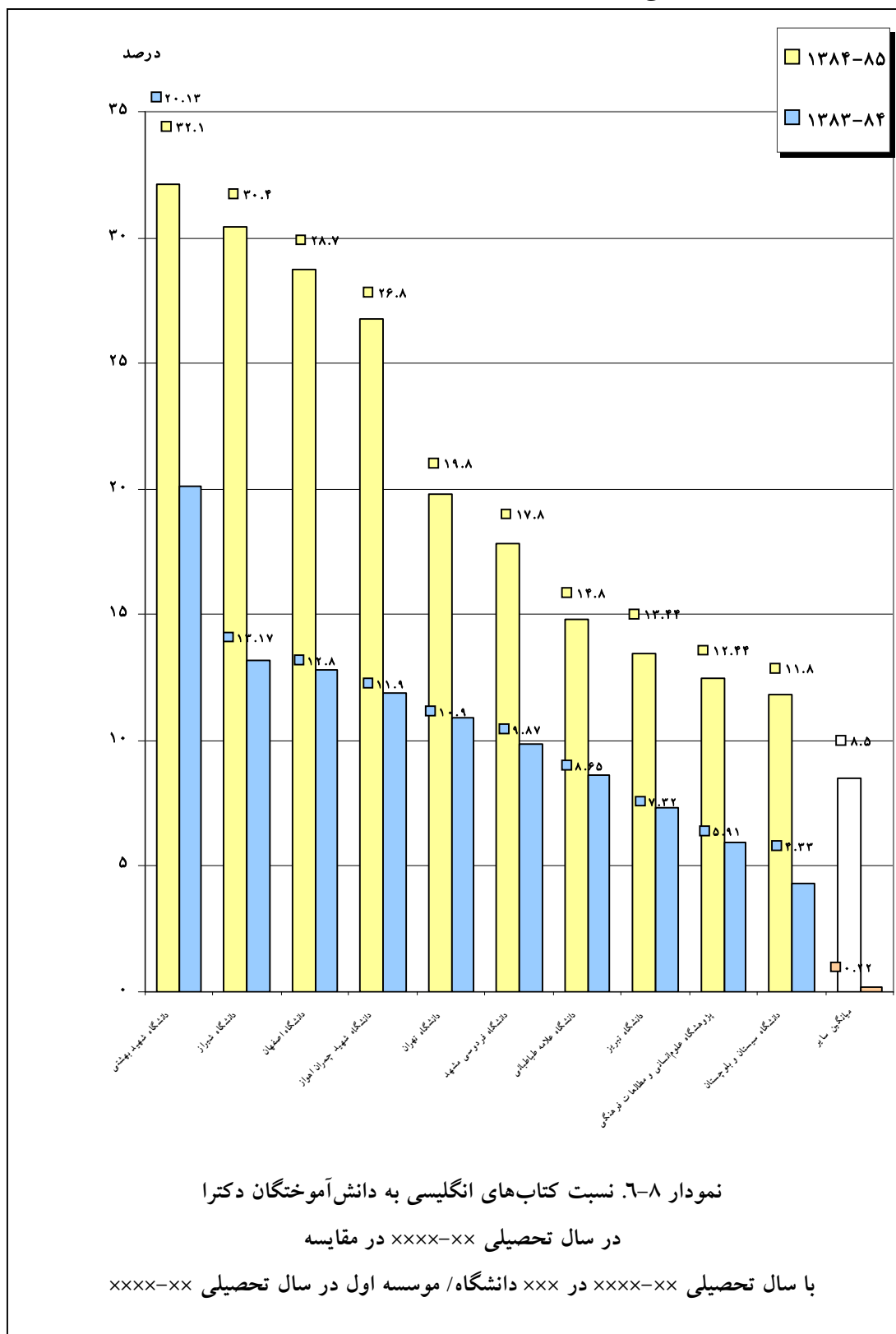
۱-۱. تغییرات نسبت‌های دانشجویان ورودی به استادان و منابع به دانش‌آموختگان براساس زمان (قسمت اول و دوم)
 نمودار ۸-۴، نسبت دانشجوی ورودی به استاد را در سال تحصیلی $xxxx-xx$ در مقایسه با
 سال تحصیلی $xxxx-xx$ در xxx دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی $xxxx-xx$ نشان می‌دهد
 (منبع: جدول ۴-۲۹۲).



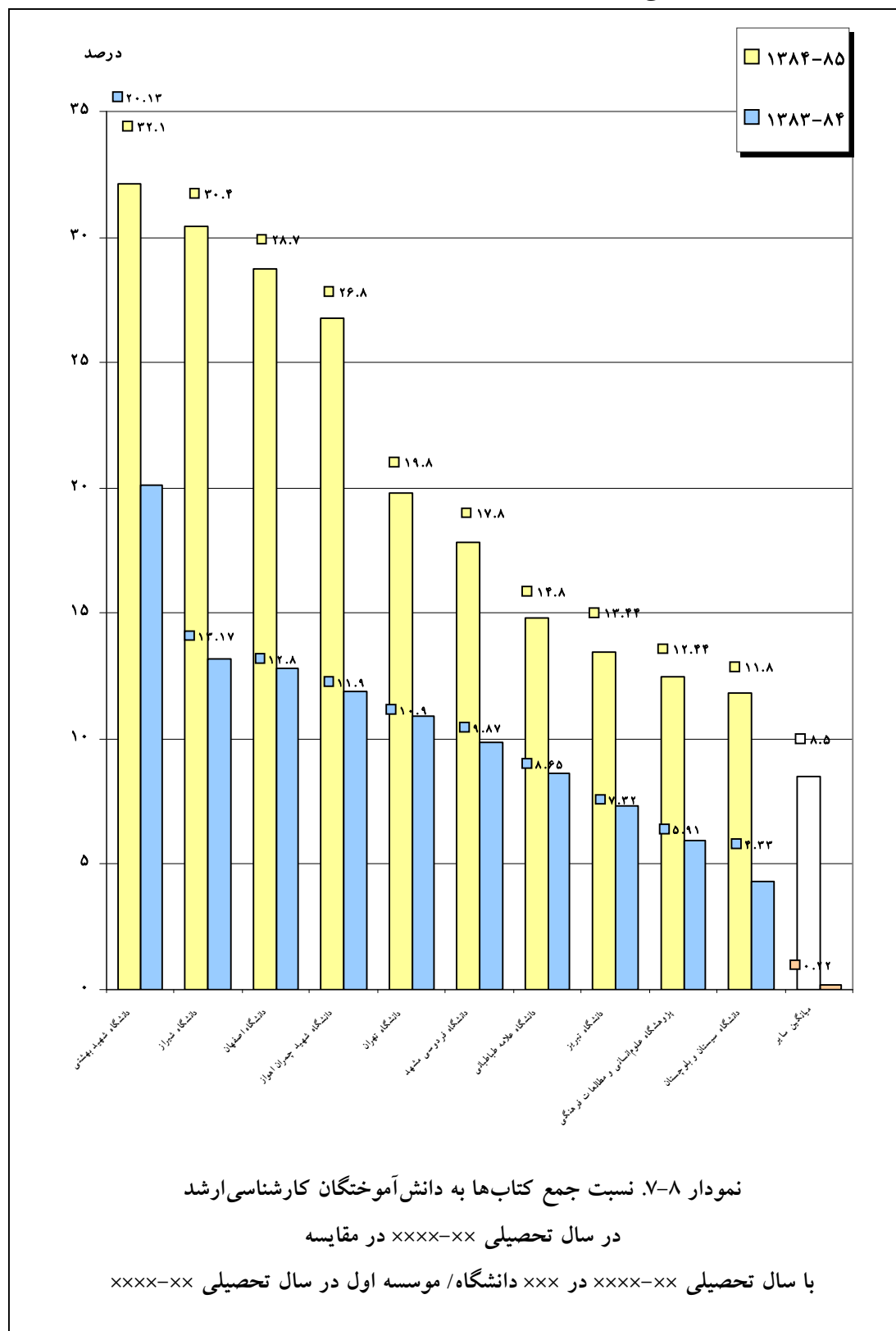
نمودار ۵-۸، نسبت کتاب‌های انگلیسی به دانش‌آموختگان کارشناسی‌ارشد را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۲).



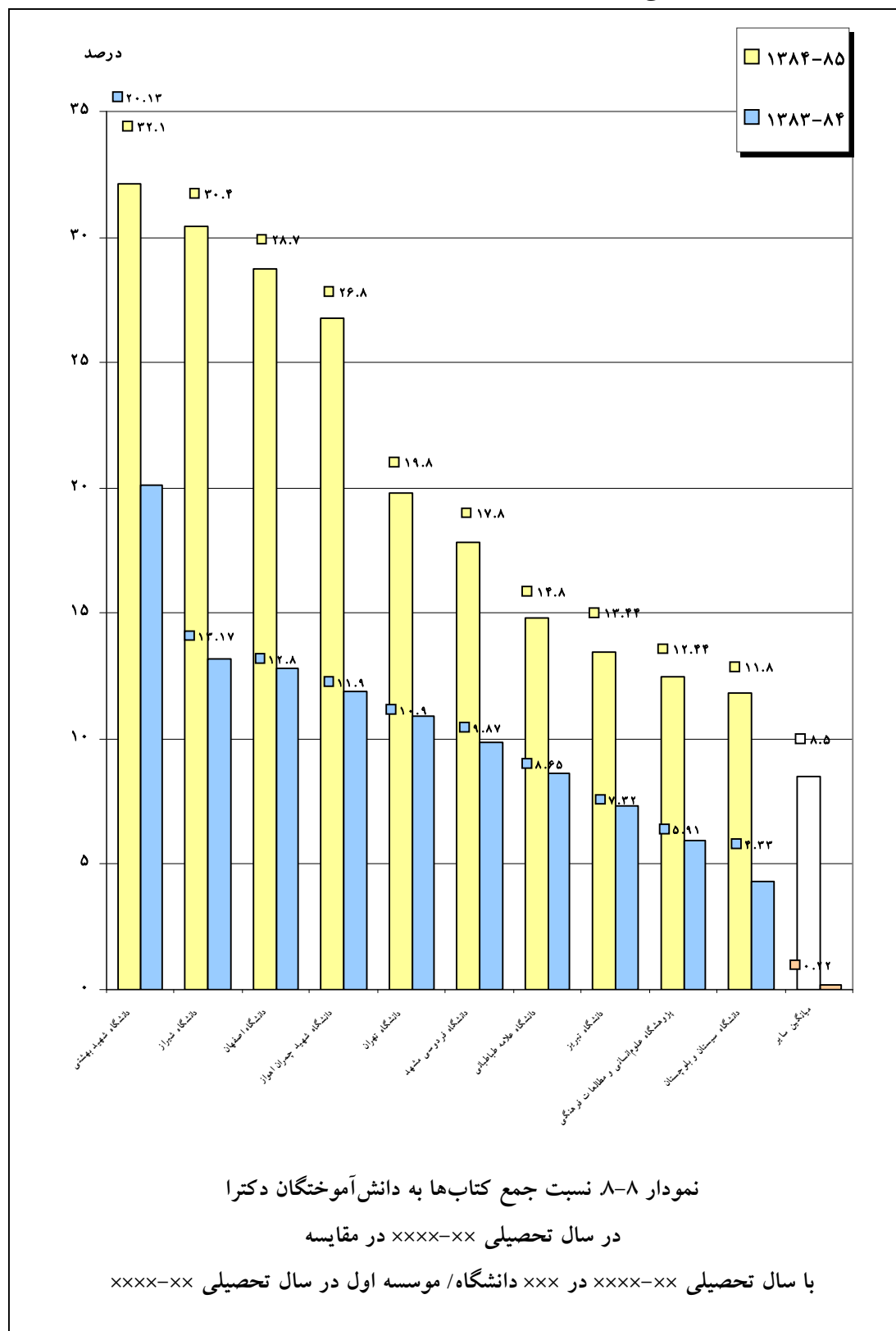
نمودار ۸-۶، نسبت کتاب‌های انگلیسی به دانش‌آموختگان دکترا را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۲).



نمودار ۷-۸، نسبت جمع کتاب‌ها به دانش‌آموختگان کارشناسی‌ارشد را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۲).

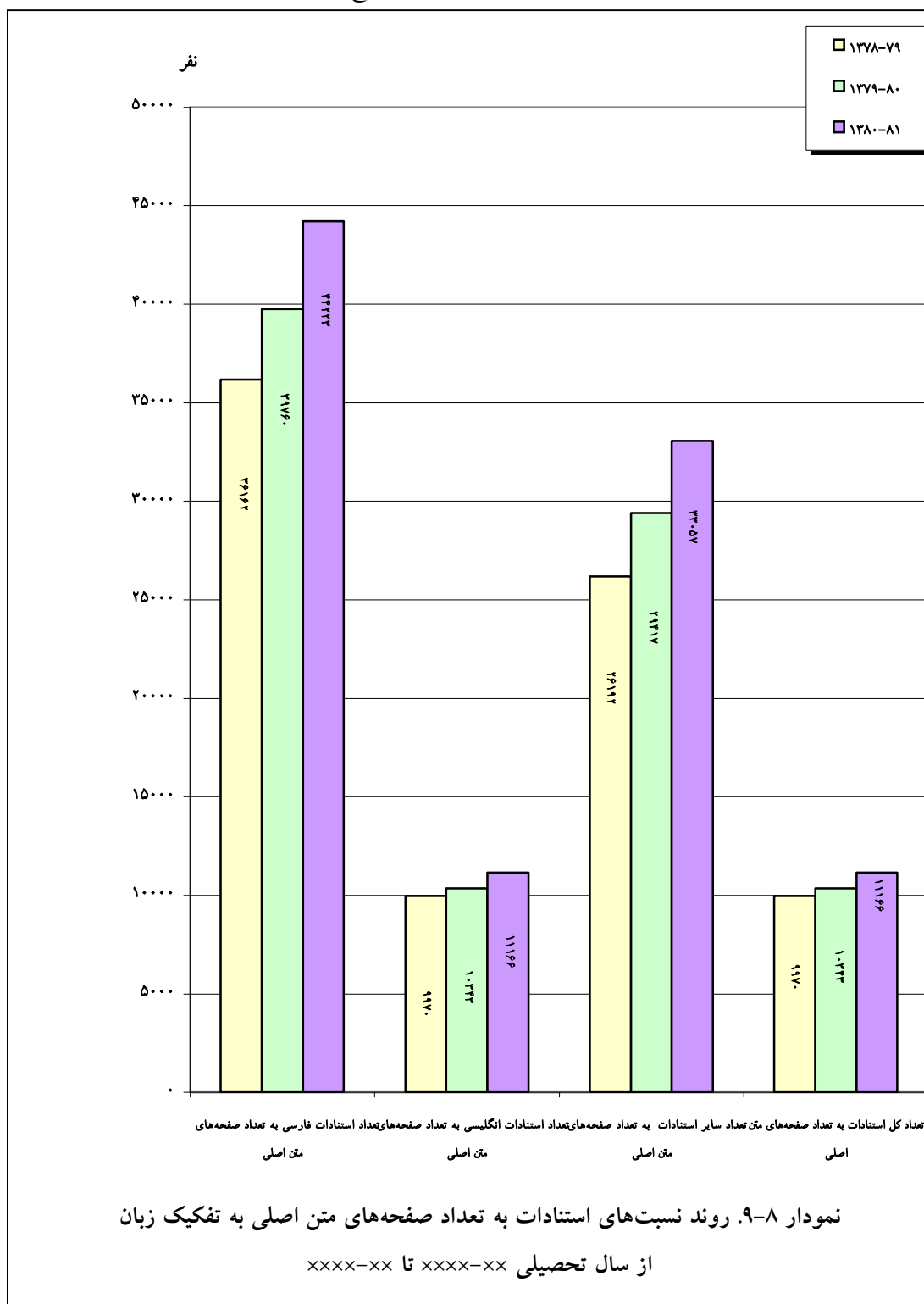


نمودار ۸-۸، نسبت جمع کتاب‌ها به دانش‌آموختگان دکترا را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۲).

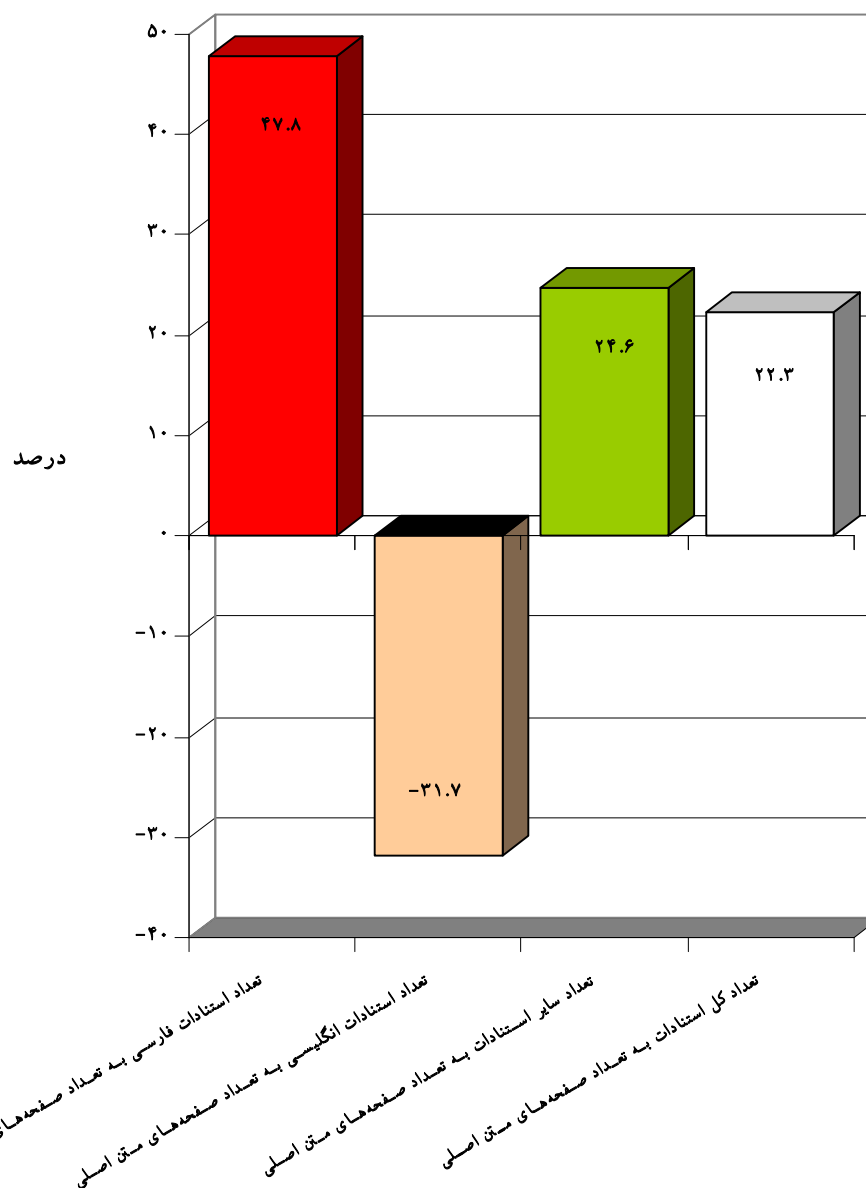


۲. استنادات

۱-۱. روند نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان براساس زمان نمودار ۸-۹، روند نسبت‌های استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان در سال‌های تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۳).

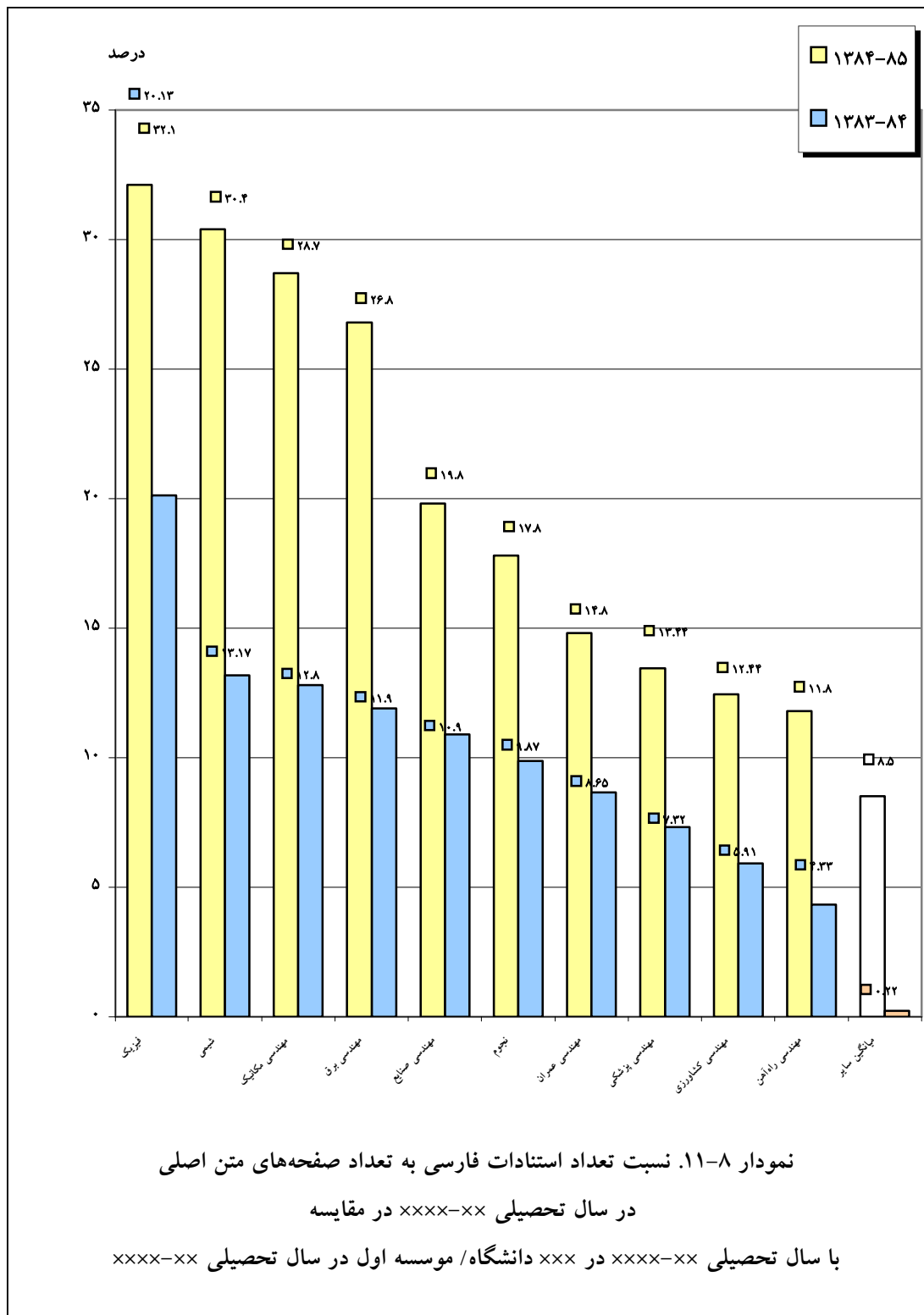


نمودار ۸-۱۰، درصد تغییرات نسبت استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۳).

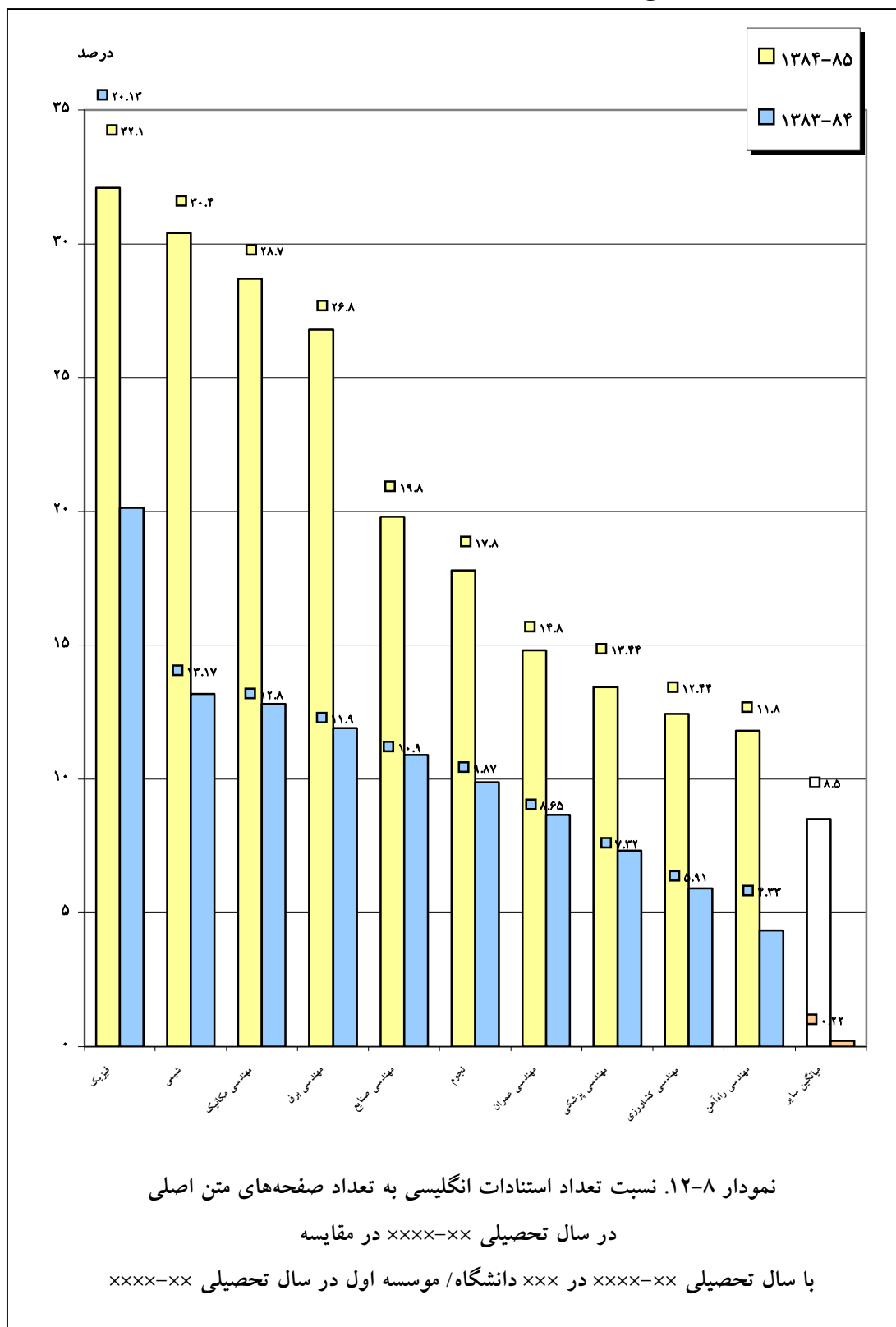


نمودار ۸-۱۰. درصد تغییرات نسبت تعداد استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی
در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx

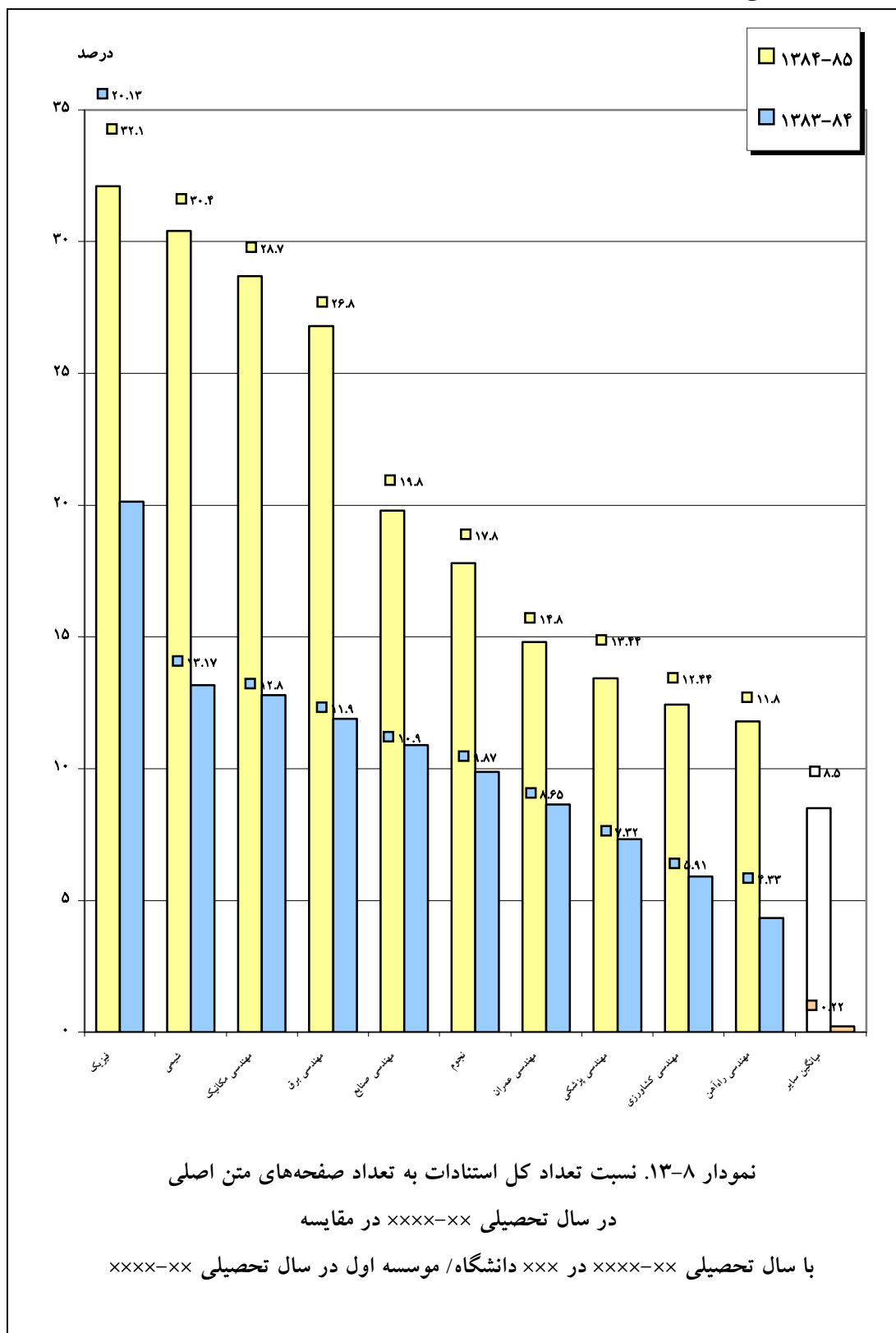
۱-۱. تغییرات نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی نمودار ۸-۱۱، نسبت تعداد استنادات فارسی به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۴).



نمودار ۸-۱۲، نسبت تعداد استنادات انگلیسی به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۴).

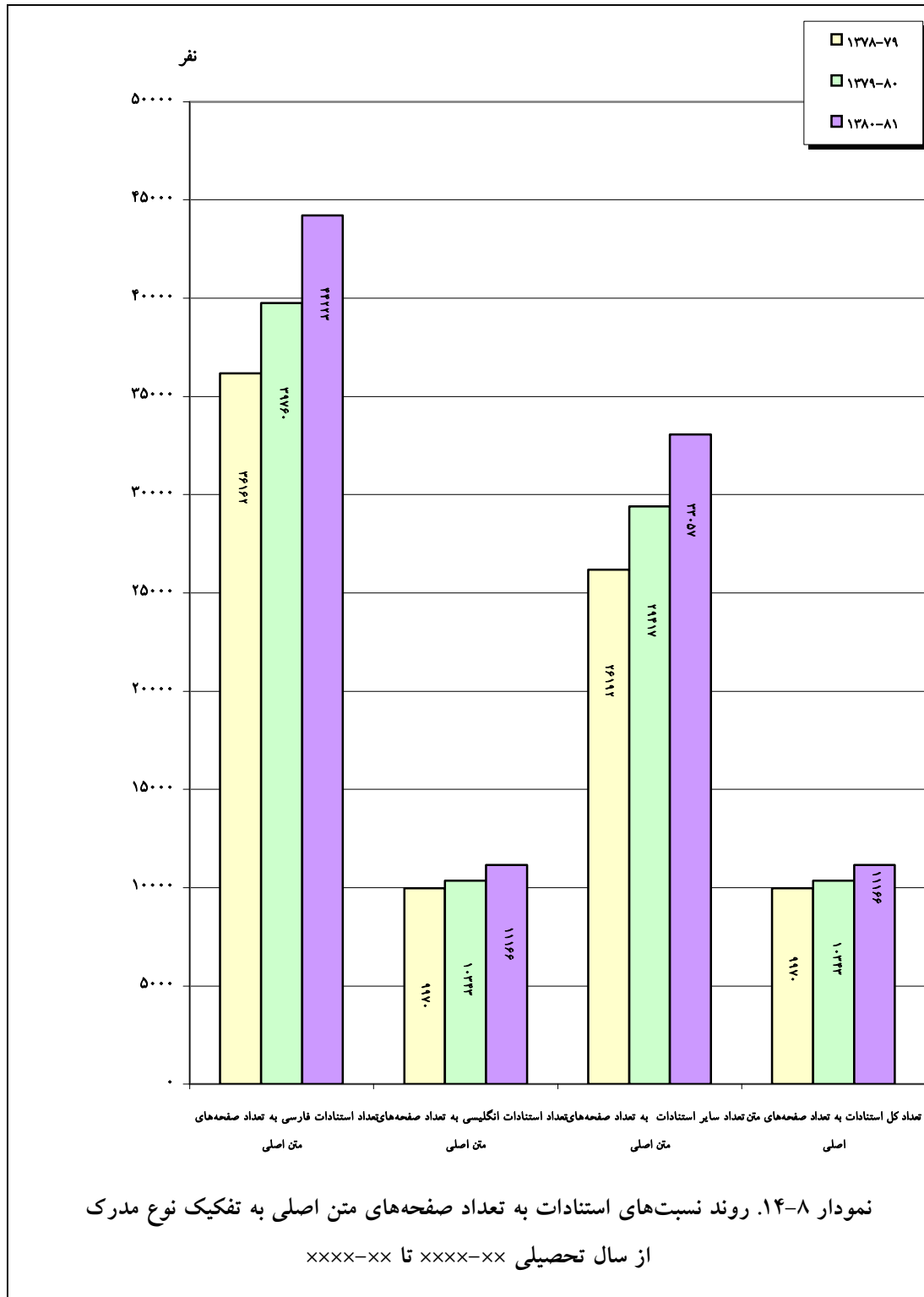


نمودار ۸-۱۳، نسبت تعداد کل استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۴).

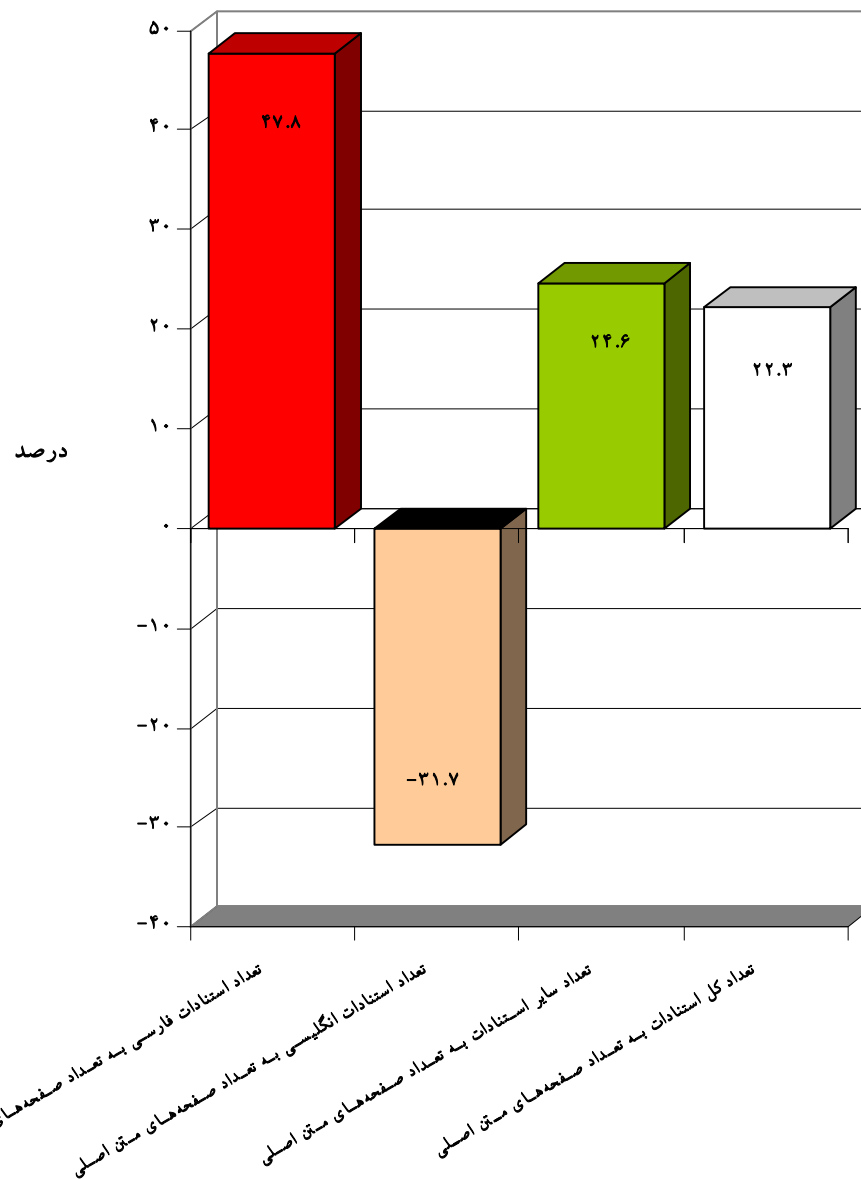


۱-۱. روند نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی براساس زمان

نمودار ۸-۱۴، روند نسبت‌های استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی به تفکیک نوع مدرک در سال‌های تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۵).



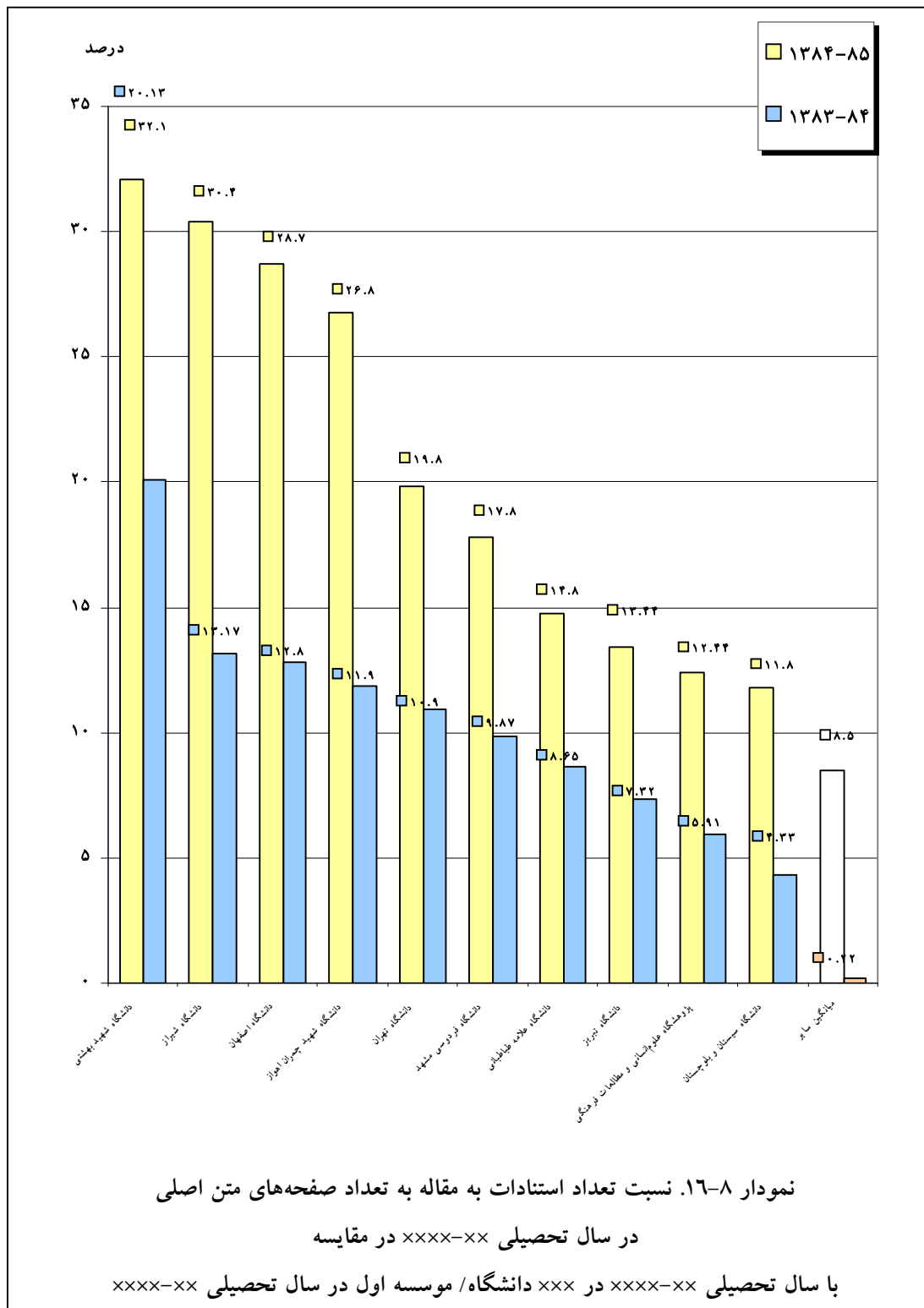
نمودار ۸-۱۵، درصد تغییرات نسبت استنادات را به تعداد صفحه‌های متن اصلی در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۵).



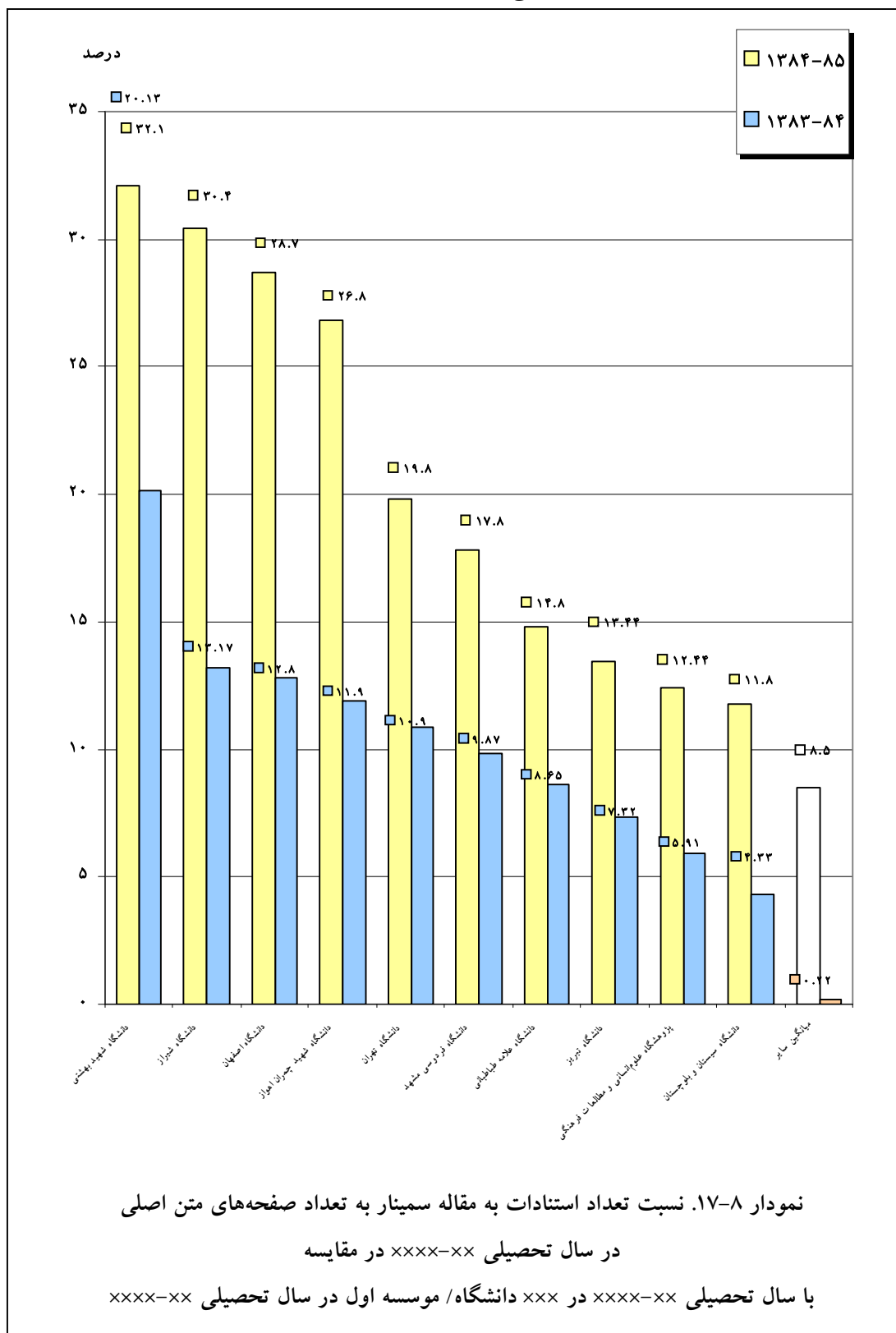
نمودار ۸-۱۵. درصد تغییرات نسبت تعداد استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی
در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx

۱-۱. تغییرات نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها (قسمت اول و دوم)

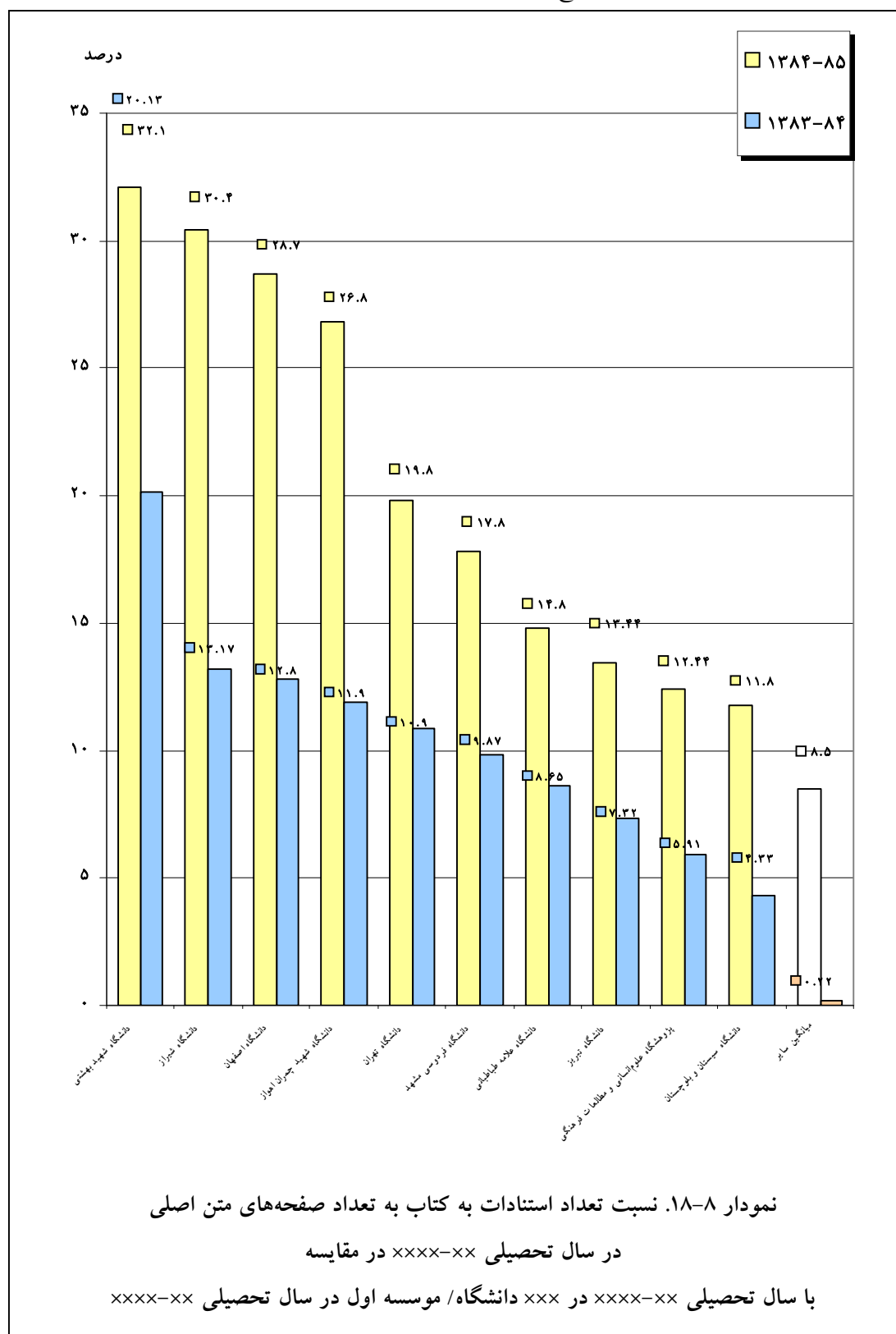
نمودار ۸-۱۶، نسبت تعداد استنادات به مقاله به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ در مقایسه با سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ در $\times\times\times$ دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی $\times\times\times\times-\times\times$ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۶).



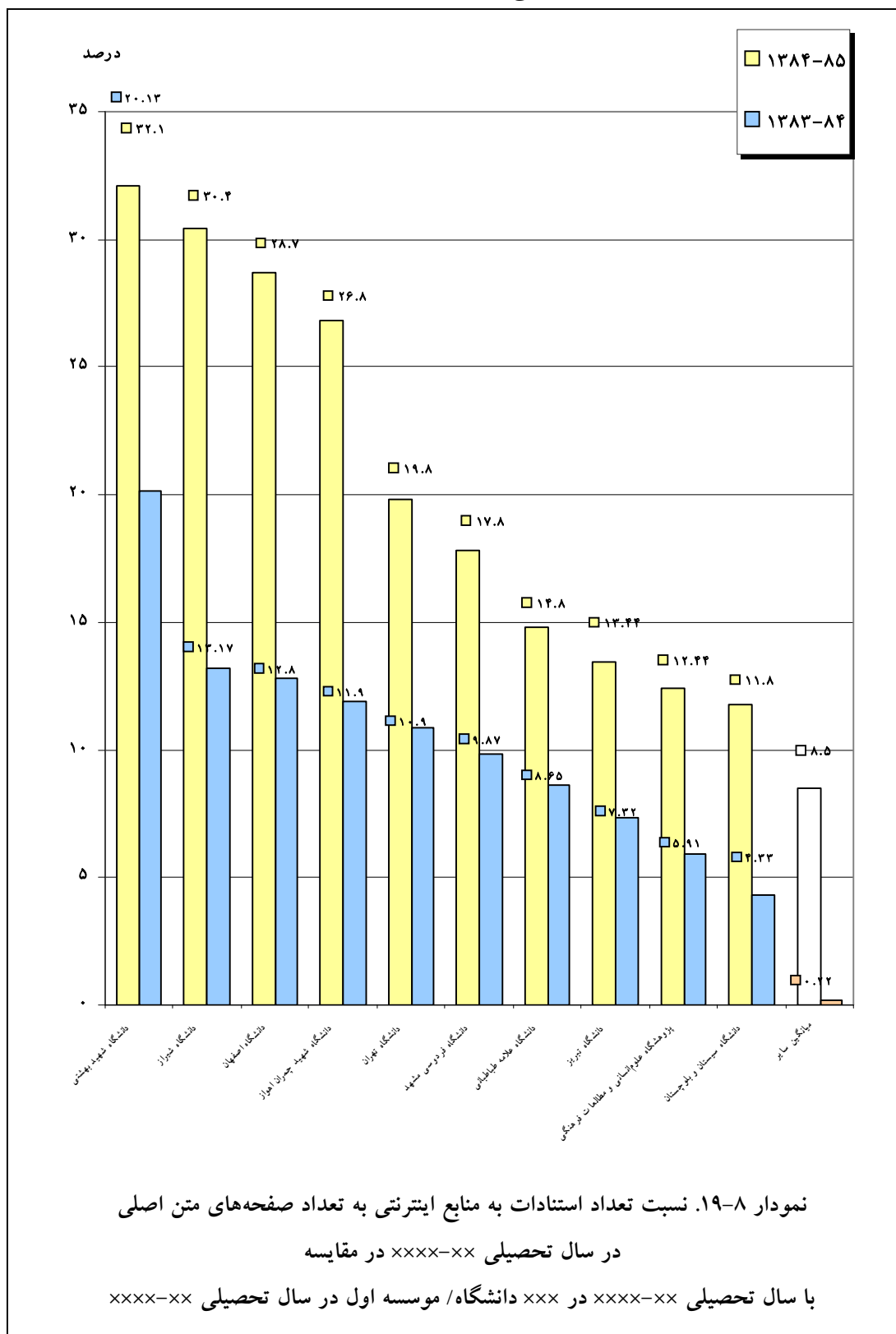
نمودار ۸-۱۷، نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳ در مقایسه با سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۶).



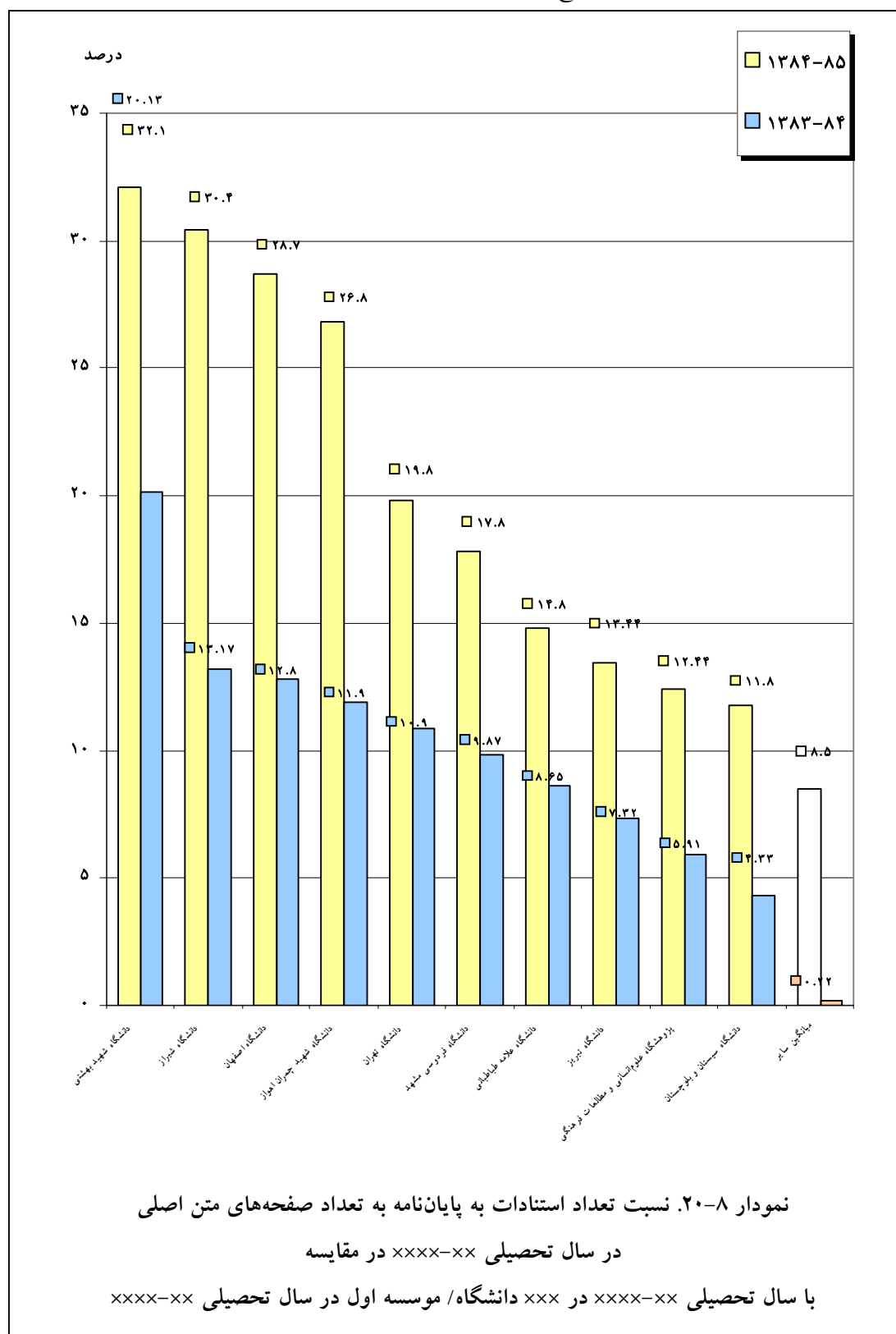
نمودار ۸-۱۸، نسبت تعداد استنادات به کتاب به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۶).



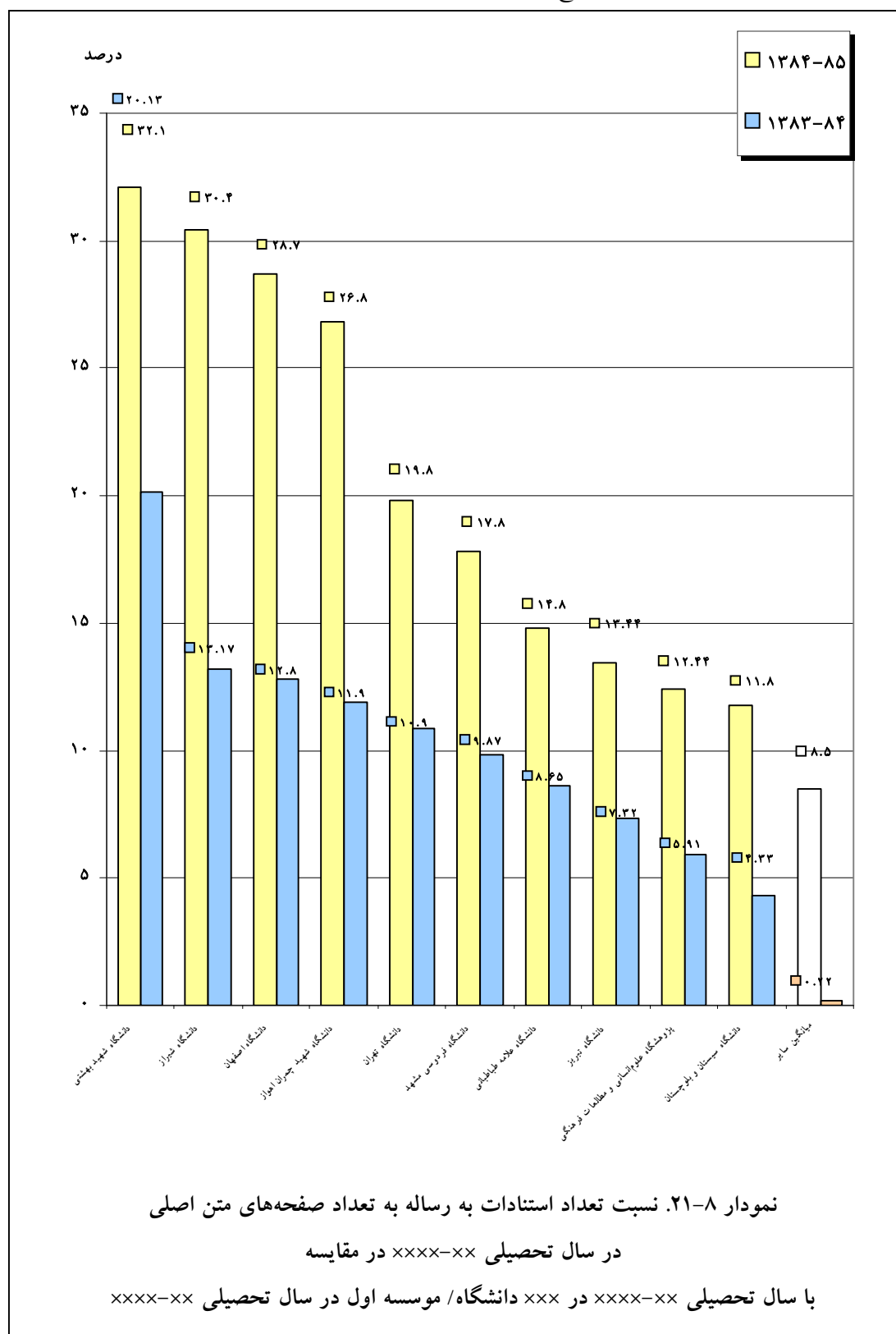
نمودار ۸-۱۹، نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳ در مقایسه با سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ در دانشگاه / موسسه اول در سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۶).



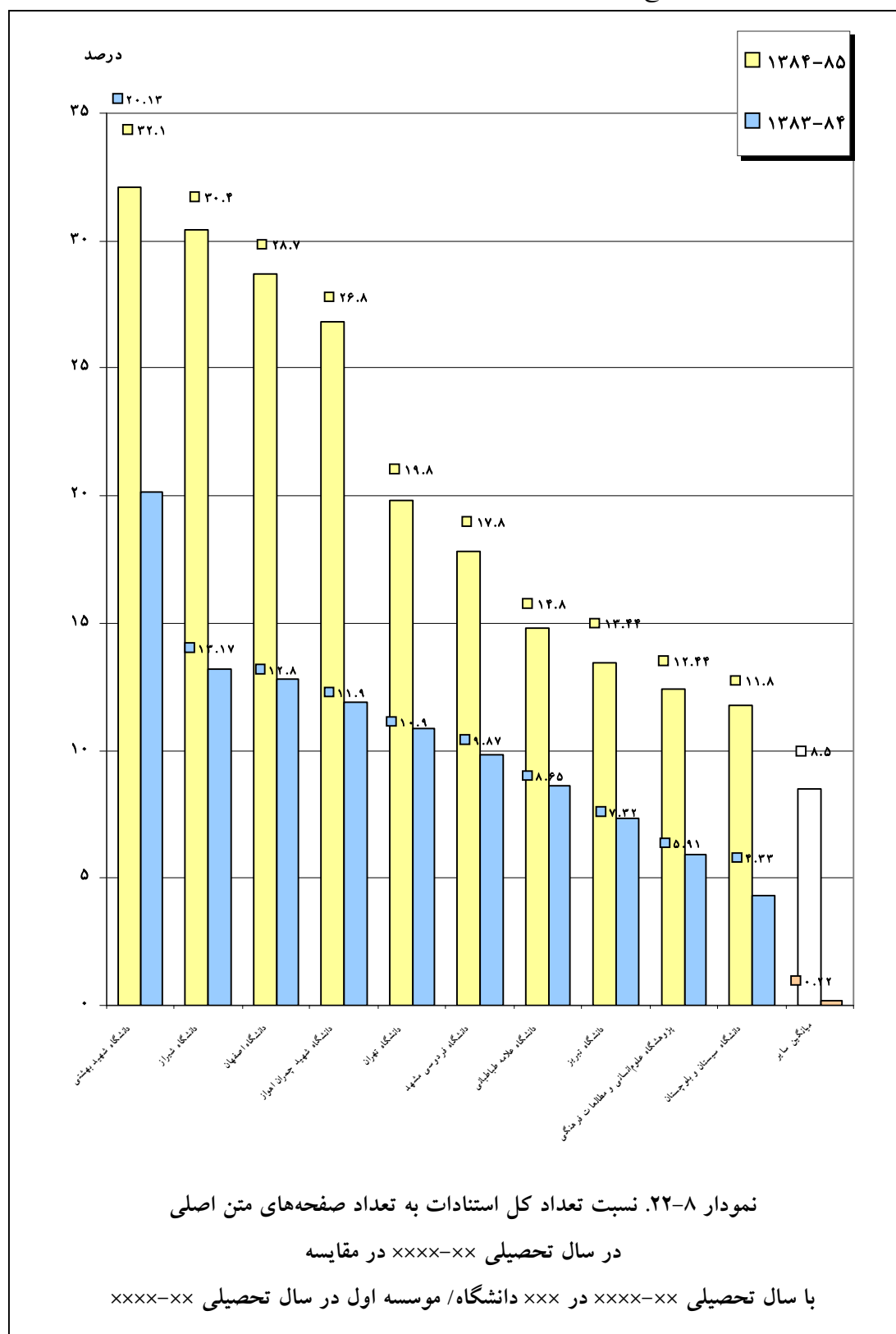
نمودار ۸-۲۰، نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۶).



نمودار ۸-۲۱، نسبت تعداد استنادات به رساله به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۶).

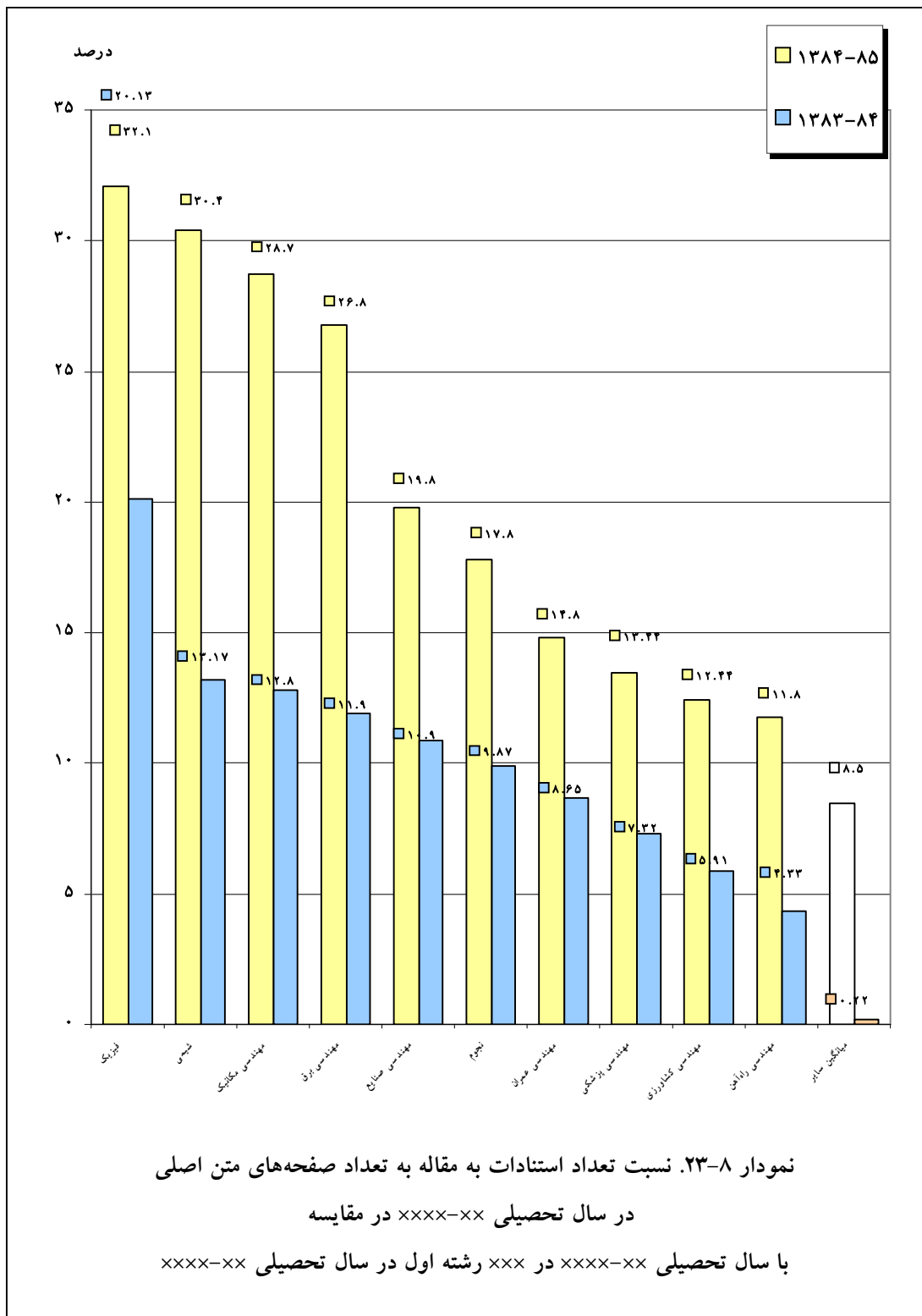


نمودار ۸-۲۲، نسبت تعداد کل استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۶).

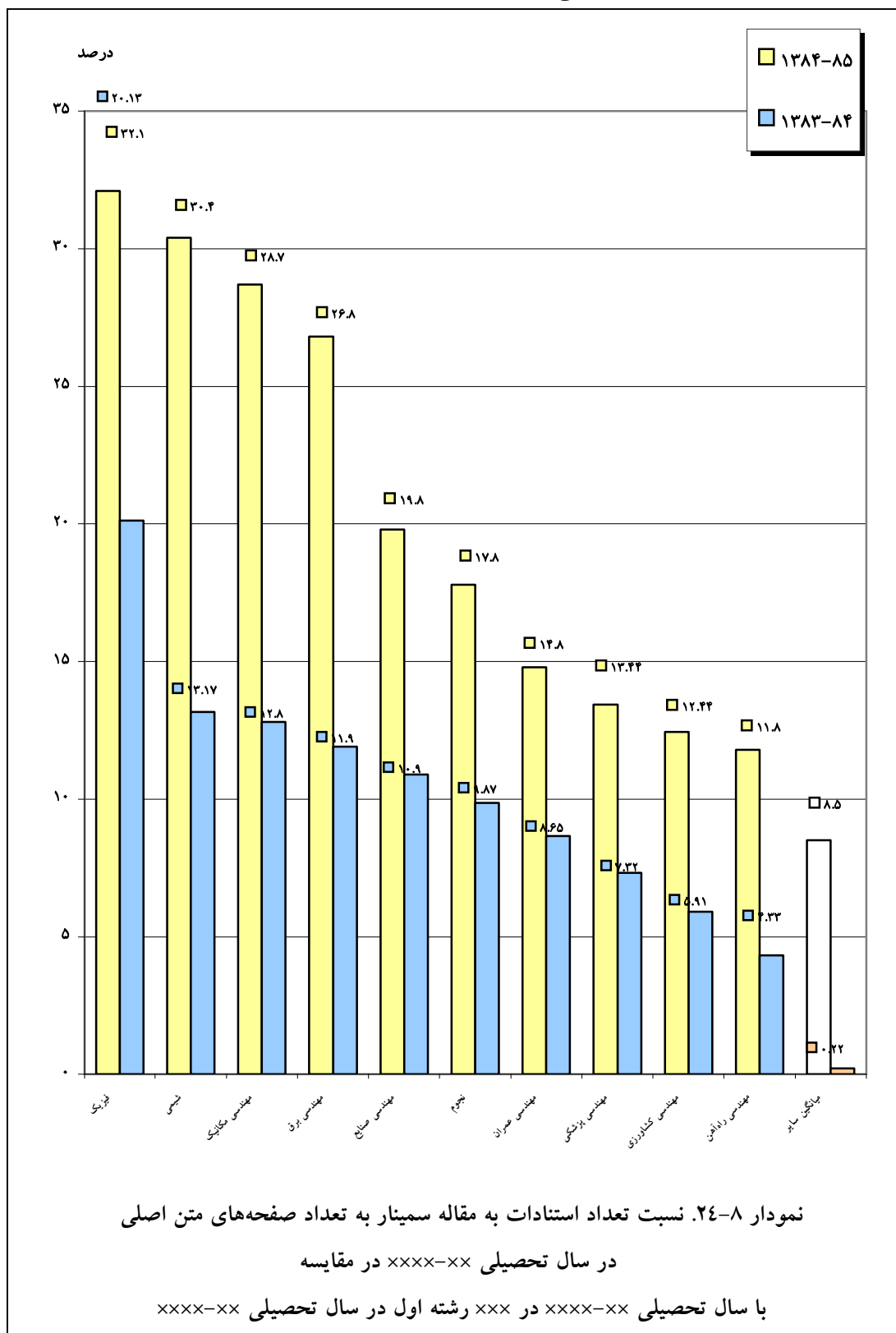


۱-۱. تغییرات نسبت‌های استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی در رشته‌های تحصیلی (قسمت اول و دوم)

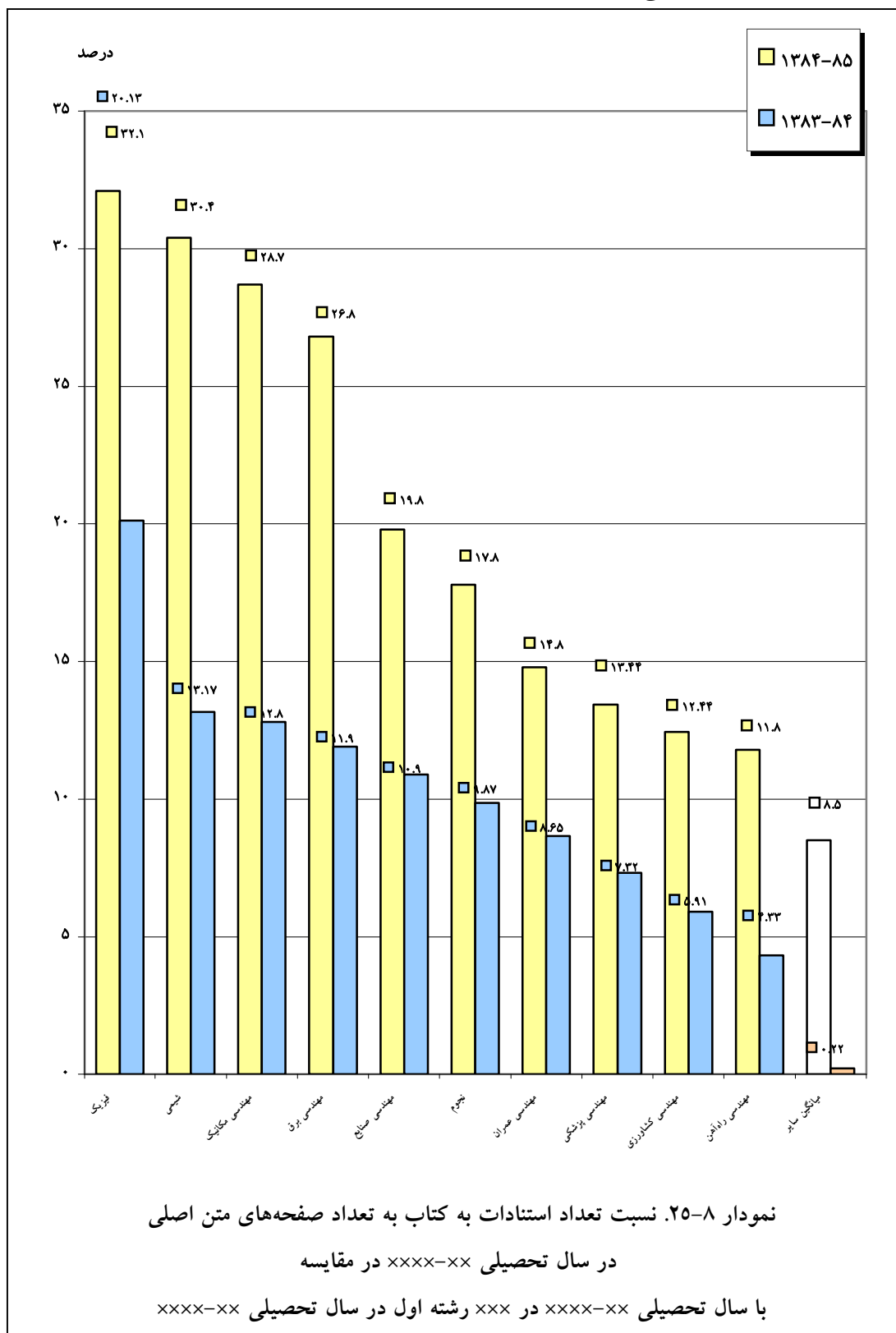
نمودار ۸-۲۳، نسبت تعداد استنادات به مقاله به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در رشته اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۷).



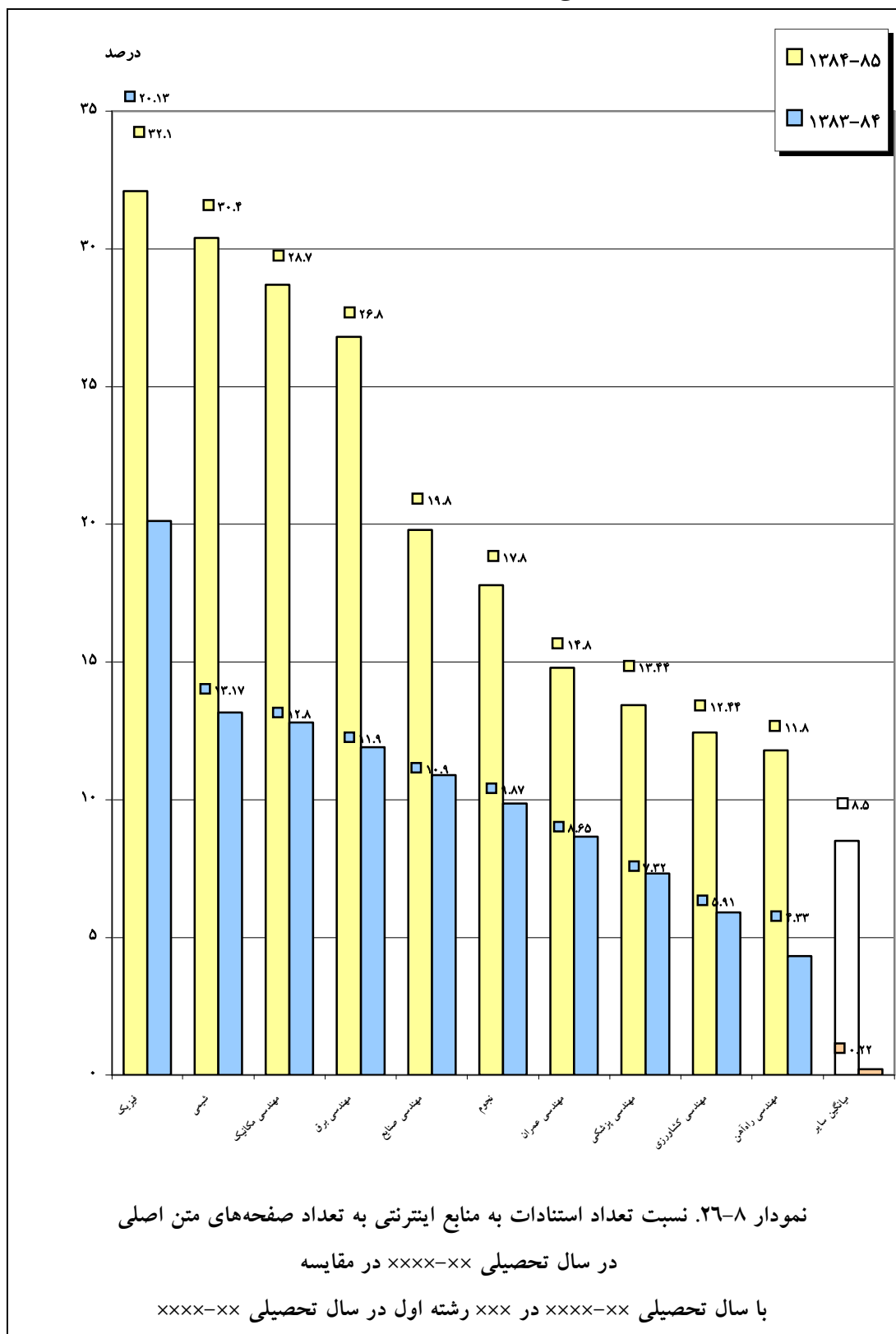
نمودار ۸-۲۴، نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در رشته اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۷).



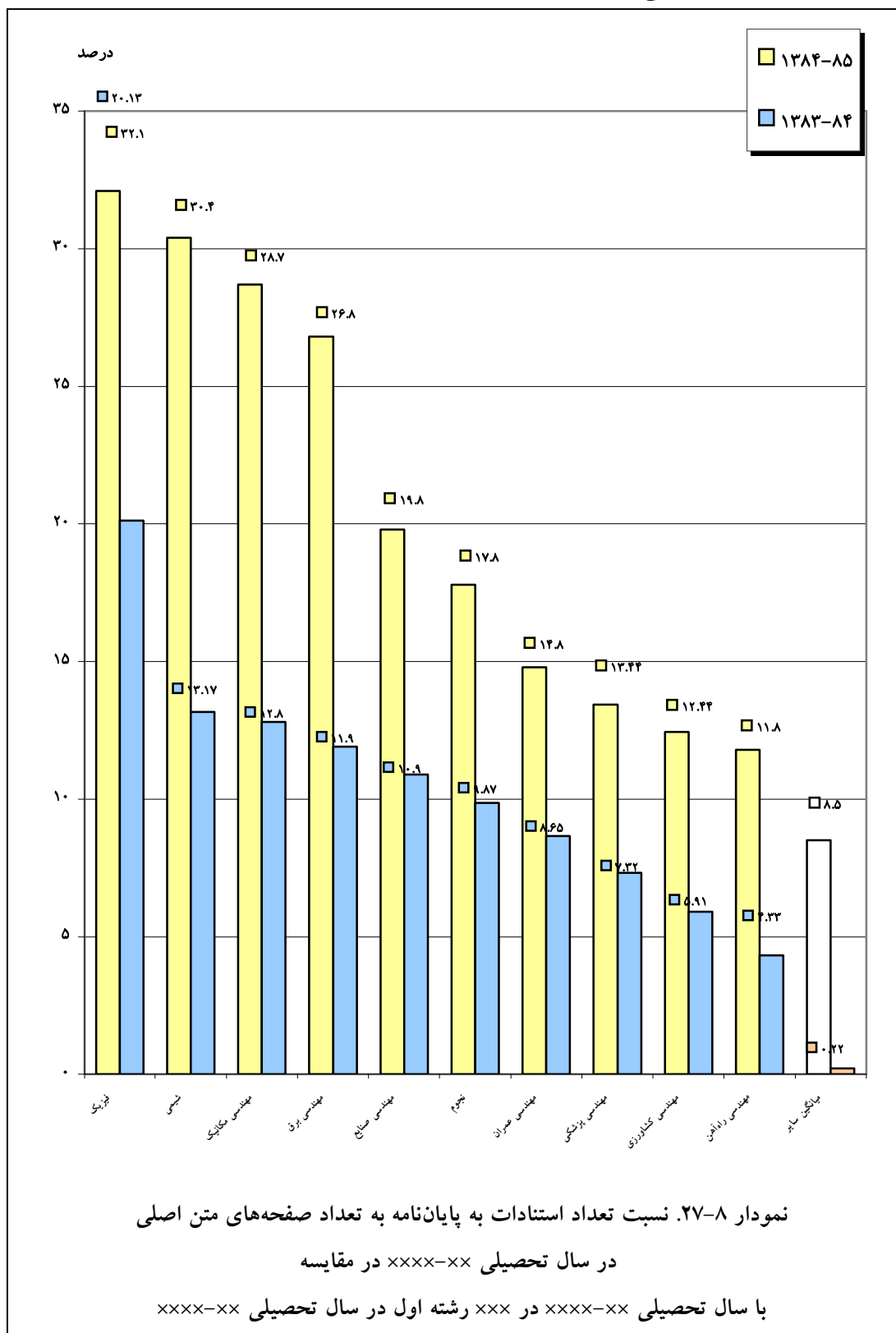
نمودار ۸-۲۵، نسبت تعداد استنادات به کتاب به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در رشته اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۷).



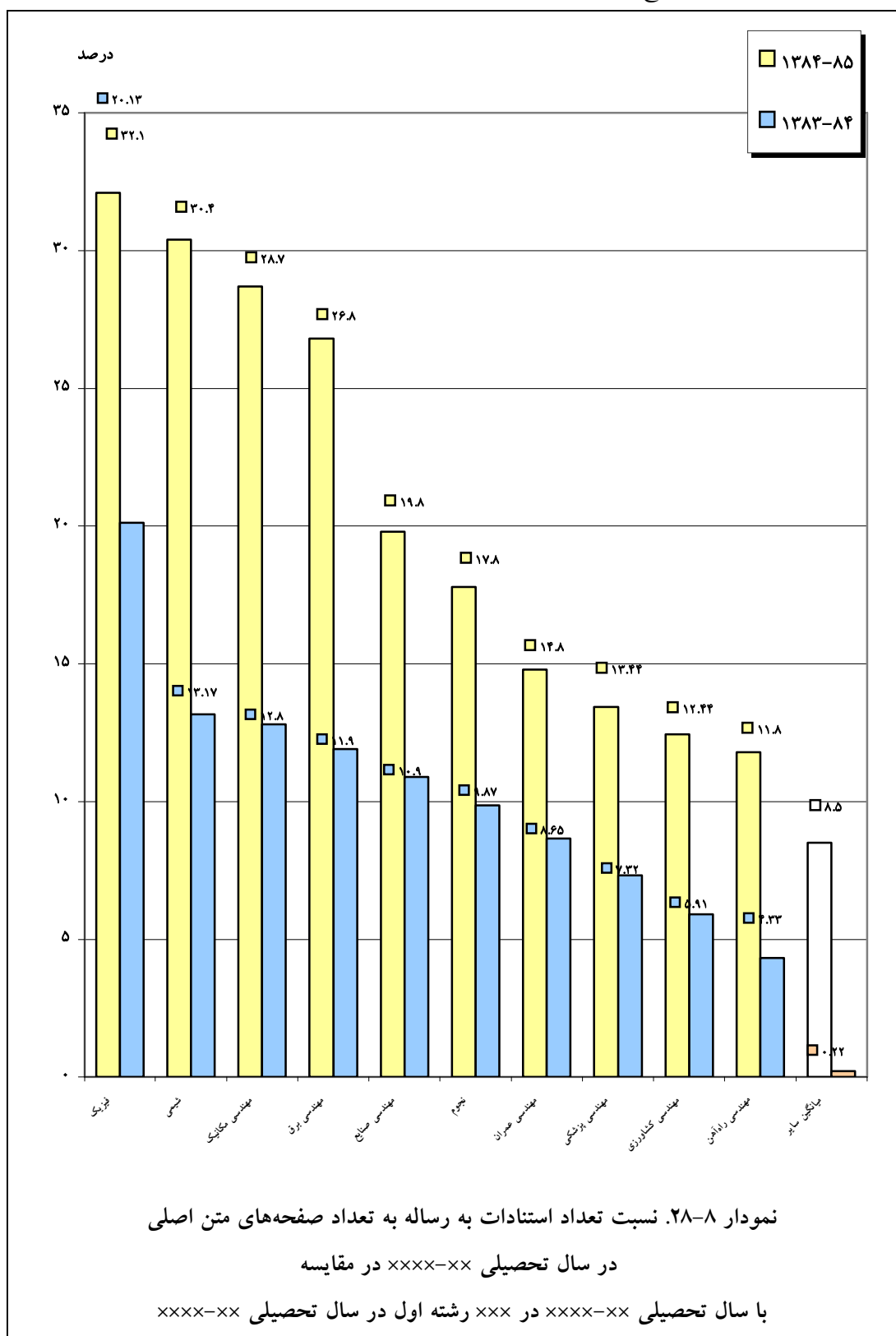
نمودار ۸-۲۶، نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳ در مقایسه با سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳ در رشته اول در سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۷).



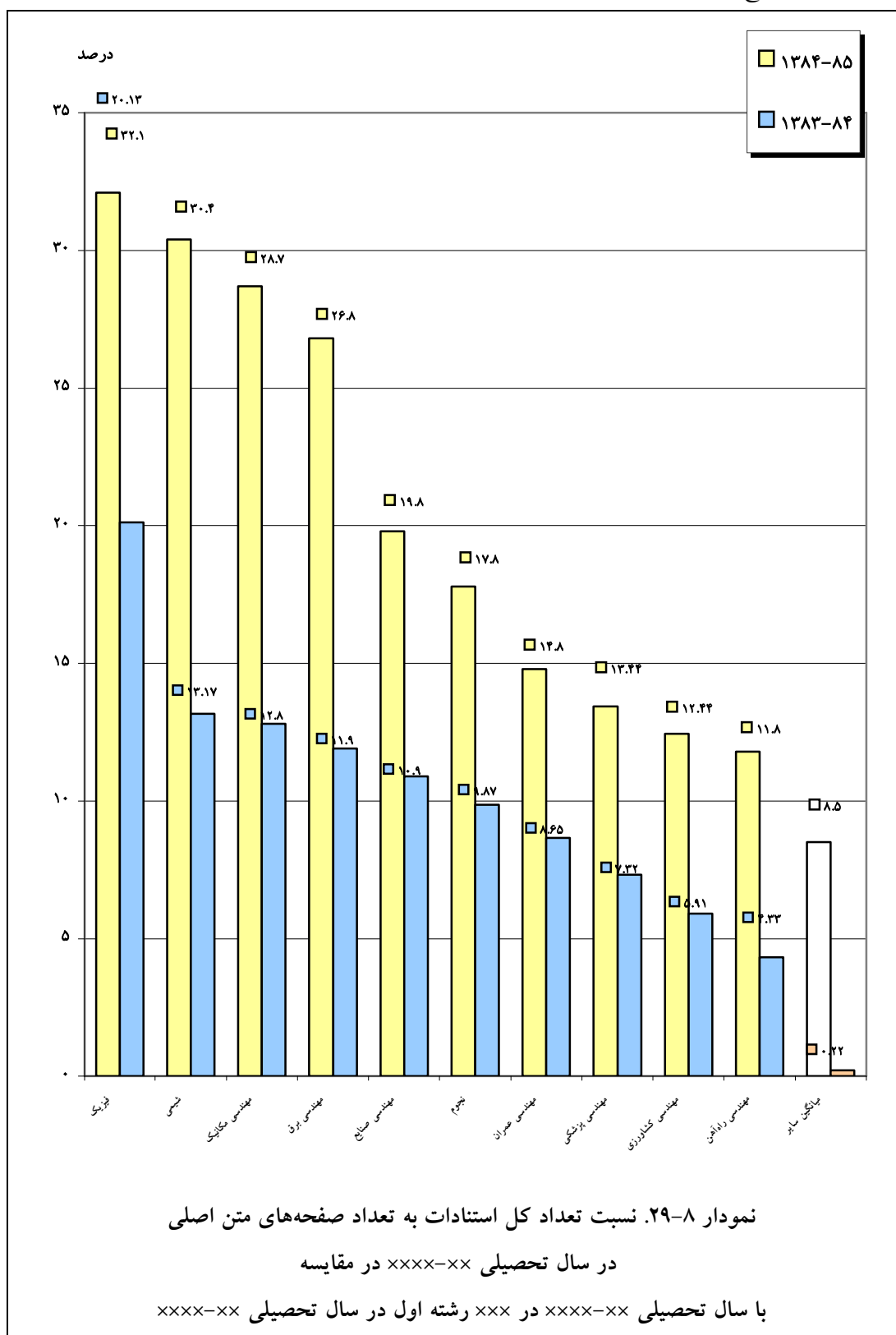
نمودار ۸-۲۷، نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در رشته اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۷).



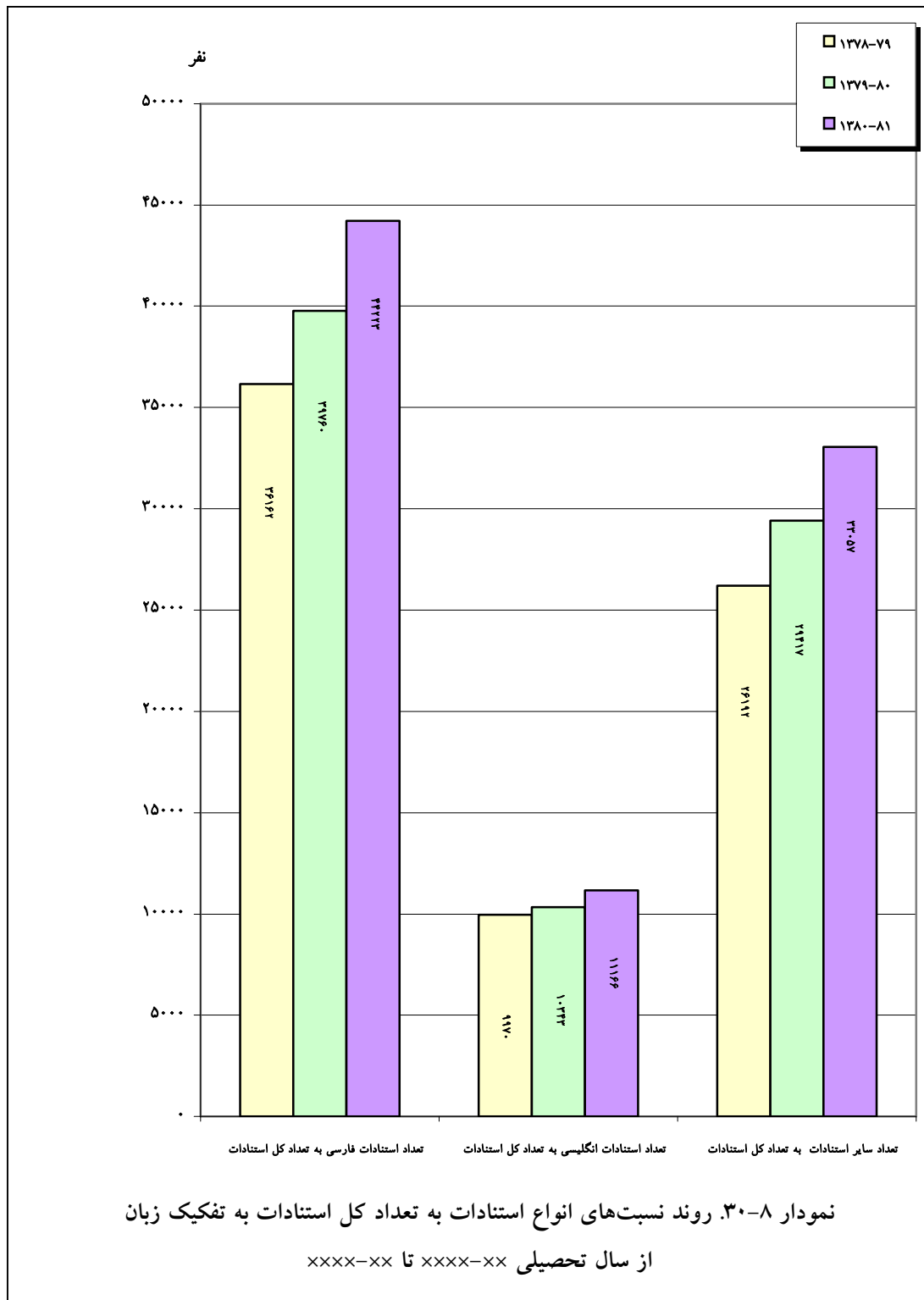
نمودار ۸-۲۸، نسبت تعداد استنادات به رساله به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در رشته اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۷).



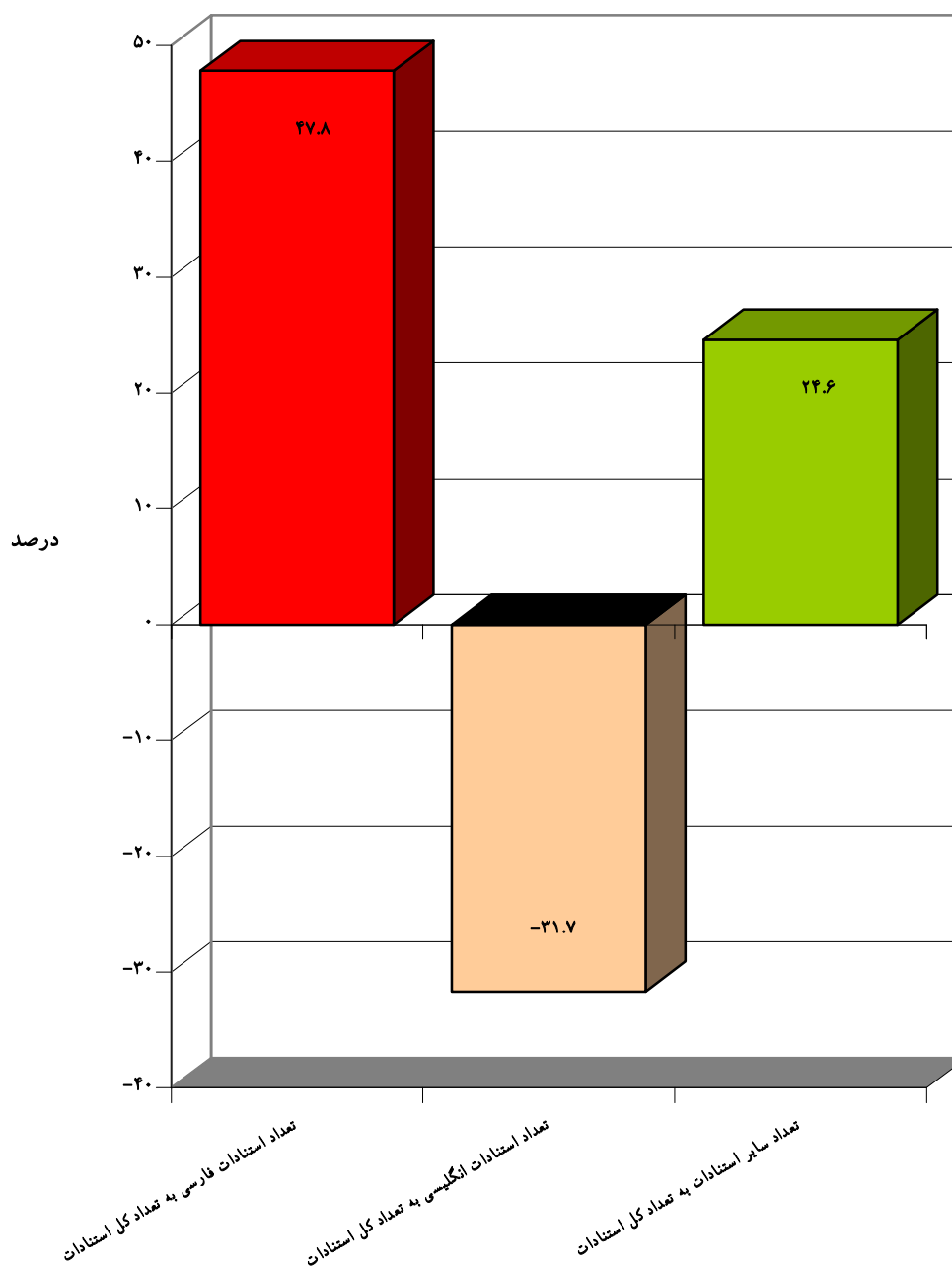
نمودار ۸-۲۹، نسبت تعداد کل استنادات به تعداد صفحه‌های متن اصلی را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۷).



۱-۱. روند نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان براساس زمان
 نمودار ۸-۳۰، روند نسبت‌های انواع استنادات را به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان در
 سال‌های تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۸).



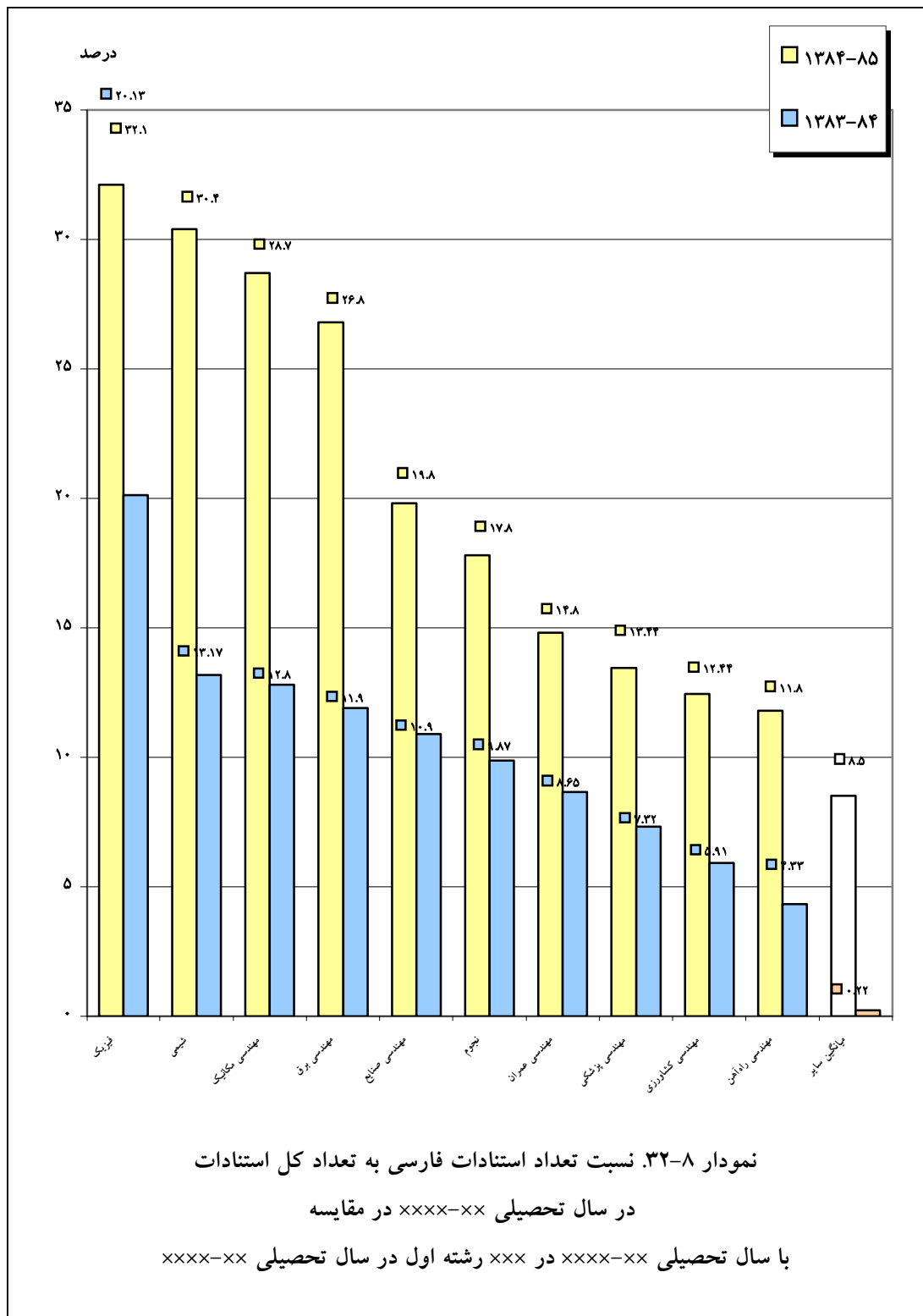
نمودار ۸-۳۱، درصد تغییرات نسبت انواع استنادات را به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۸).



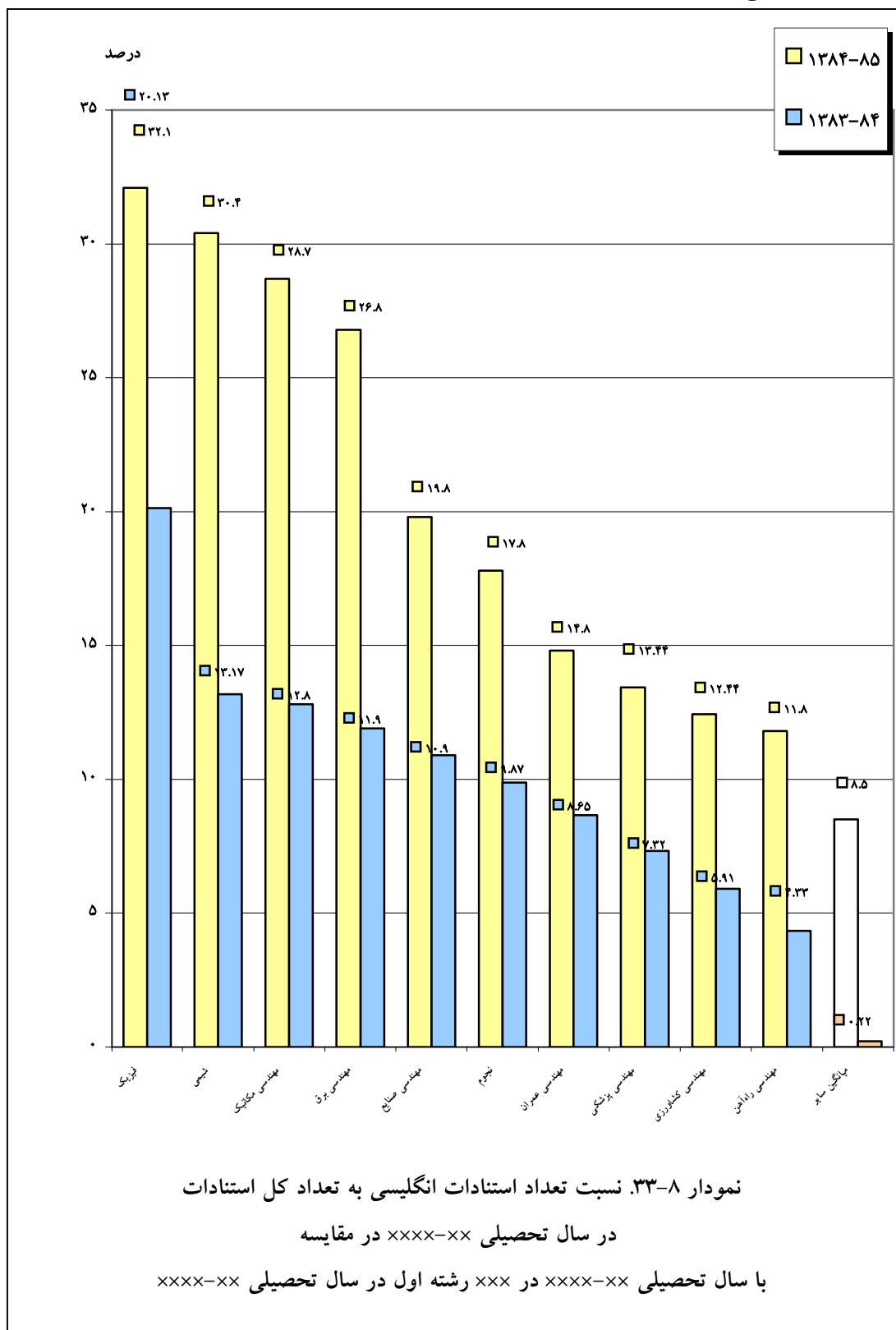
نمودار ۸-۳۱. درصد تغییرات نسبت انواع استنادات به تعداد کل استنادات
در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx

۱-۱. تغییرات نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک زبان در رشته‌های تحصیلی

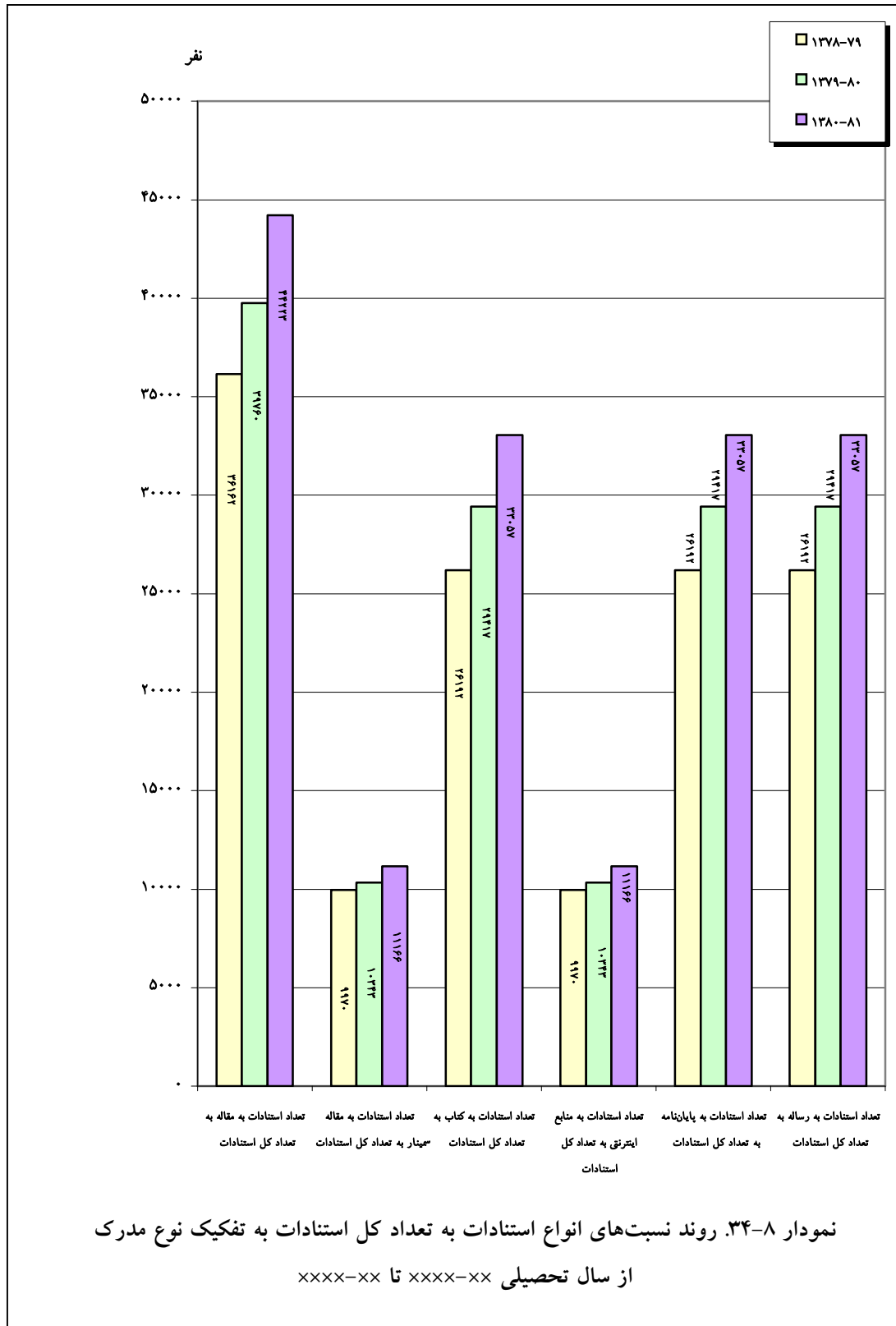
نمودار ۸-۳۲، نسبت تعداد استنادات فارسی به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۹).



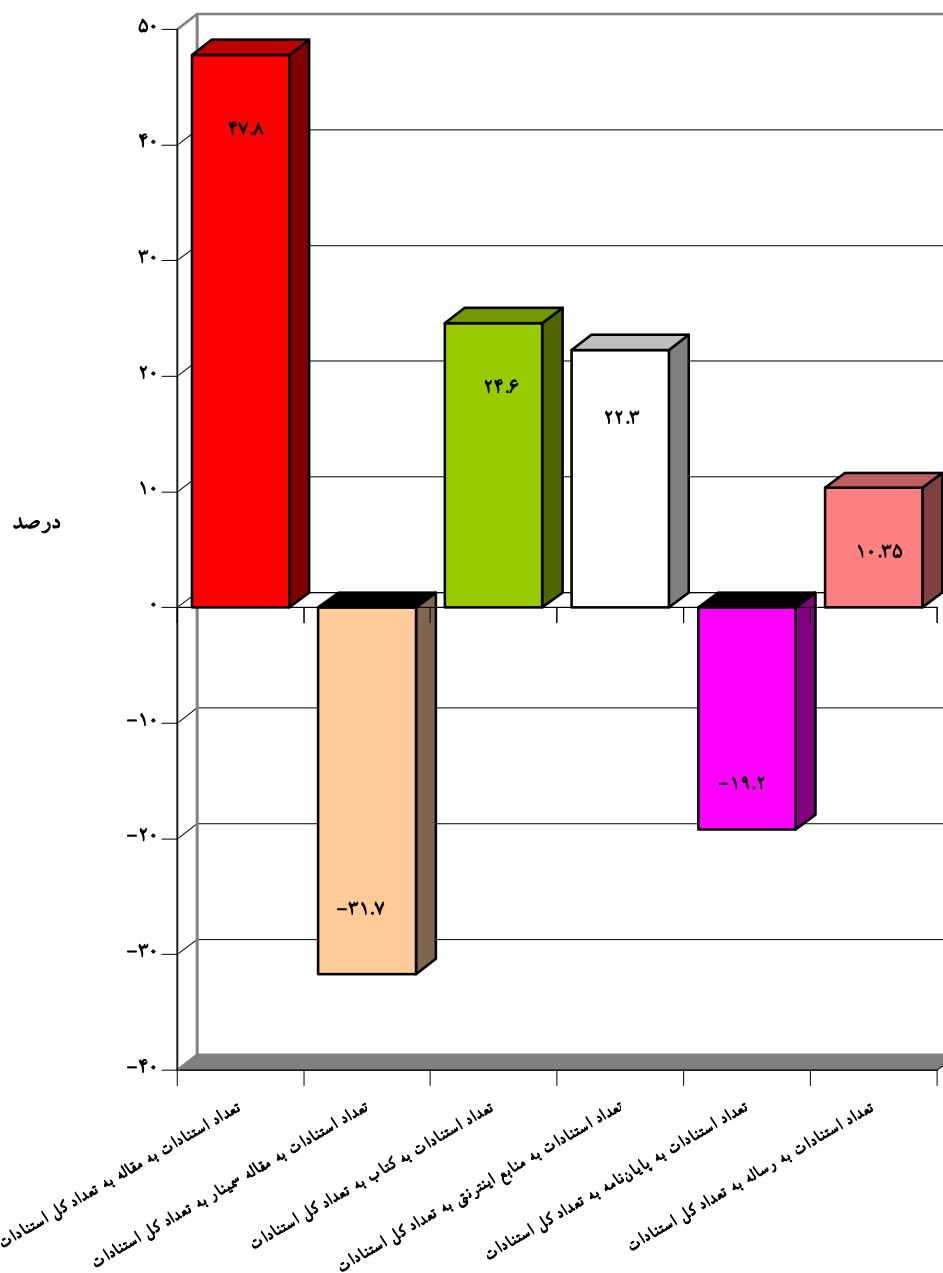
نمودار ۸-۳۳، نسبت تعداد استنادات انگلیسی به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می دهد (منبع: جدول ۴-۲۹۹).



۱-۱. روند نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات به تفکیک نوع مدرک براساس زمان
 نمودار ۸-۳۴، روند نسبت‌های انواع استنادات را به تعداد کل استنادات به تفکیک نوع
 مدرک در سال‌های تحصیلی xxxx-xx تا xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۰).



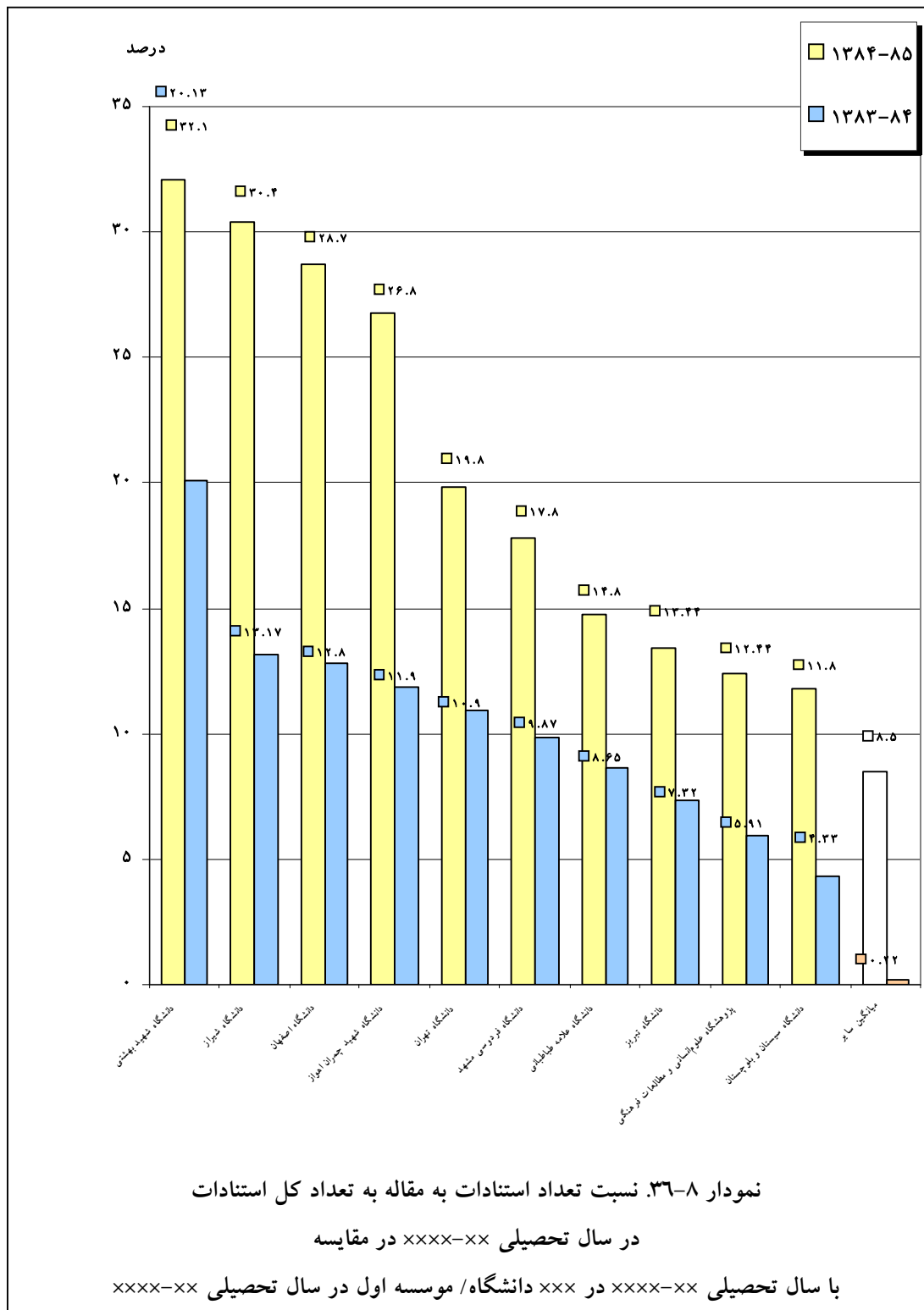
نمودار ۸-۳۵، درصد تغییرات نسبت انواع استنادات را به تعداد کل استنادات در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۰).



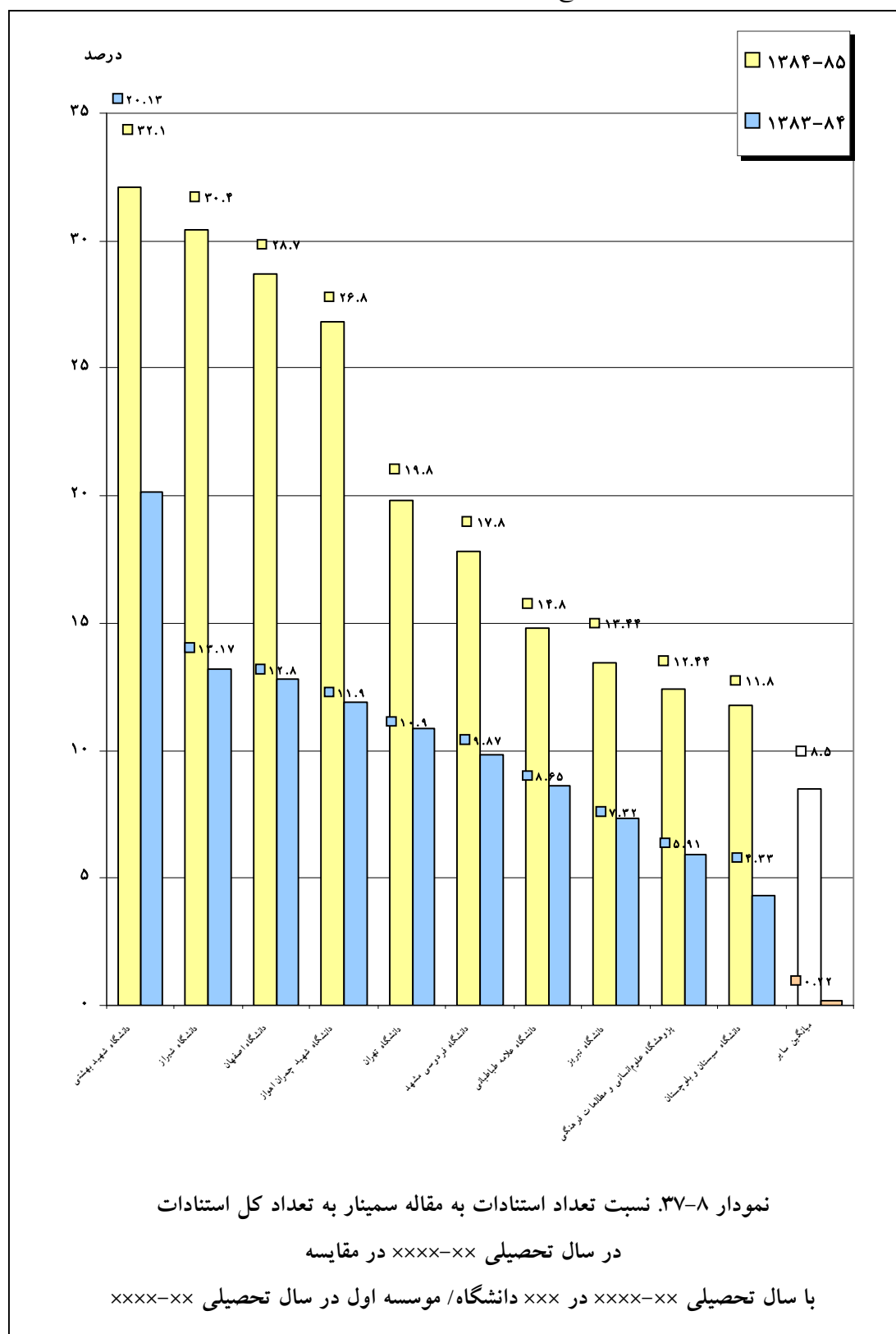
نمودار ۸-۳۵. درصد تغییرات نسبت انواع استنادات به تعداد کل استنادات
در سال تحصیلی xxxx-xx نسبت به سال تحصیلی xxxx-xx

۱-۱. تغییرات نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات در دانشگاه‌ها/ موسسه‌ها (قسمت اول و دوم)

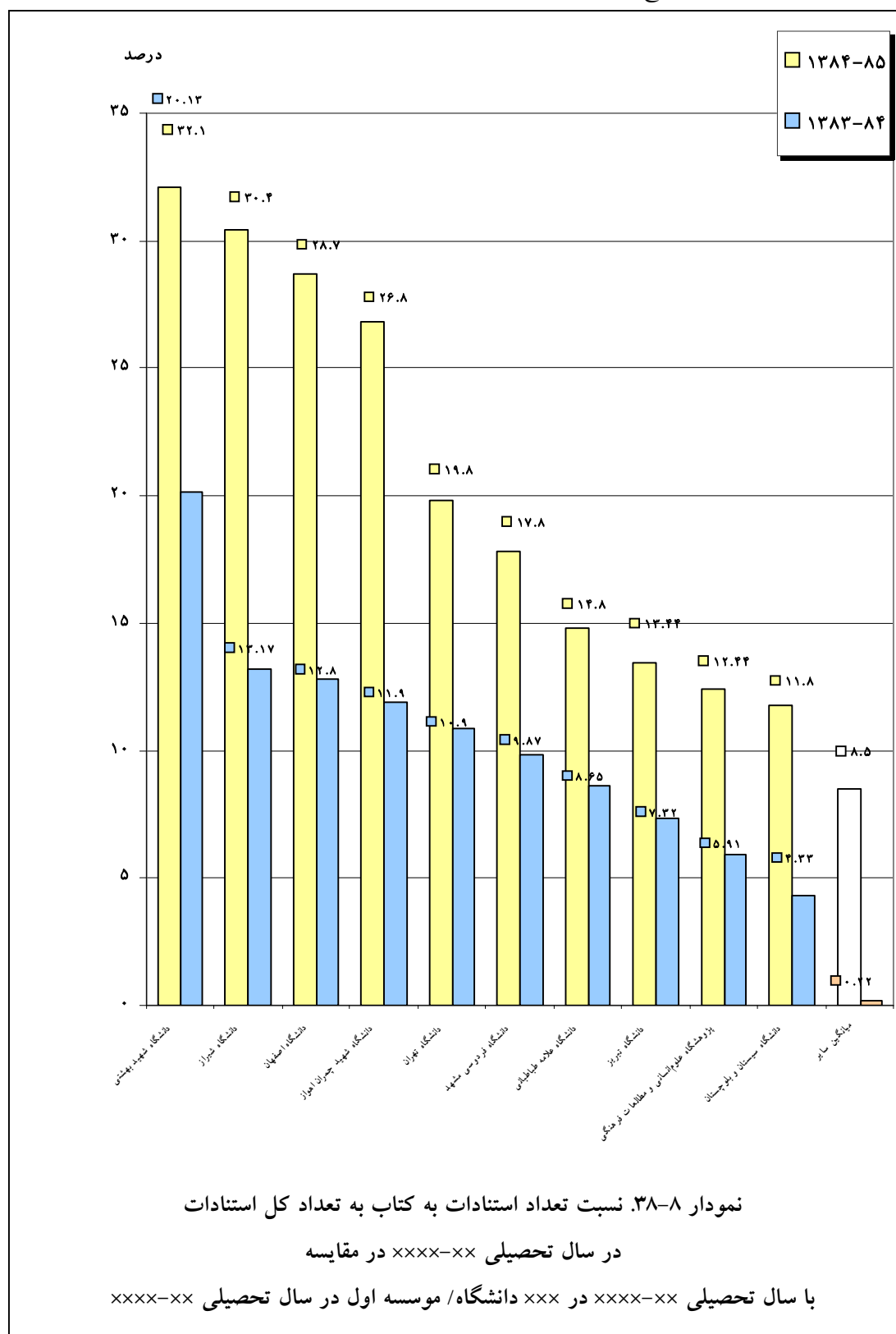
نمودار ۸-۳۶، نسبت تعداد استنادات به مقاله به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/ موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۱).



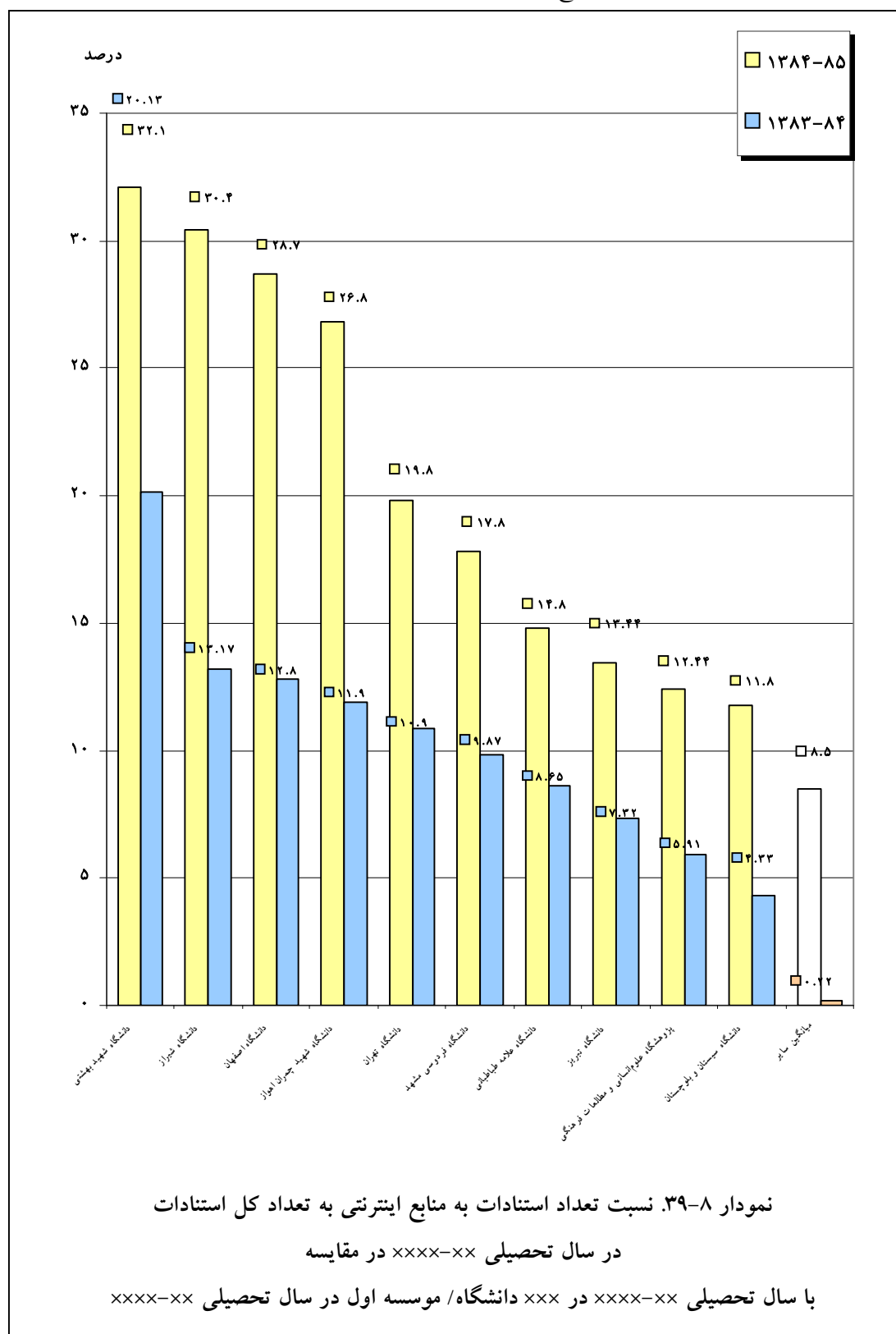
نمودار ۸-۳۷، نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۱).



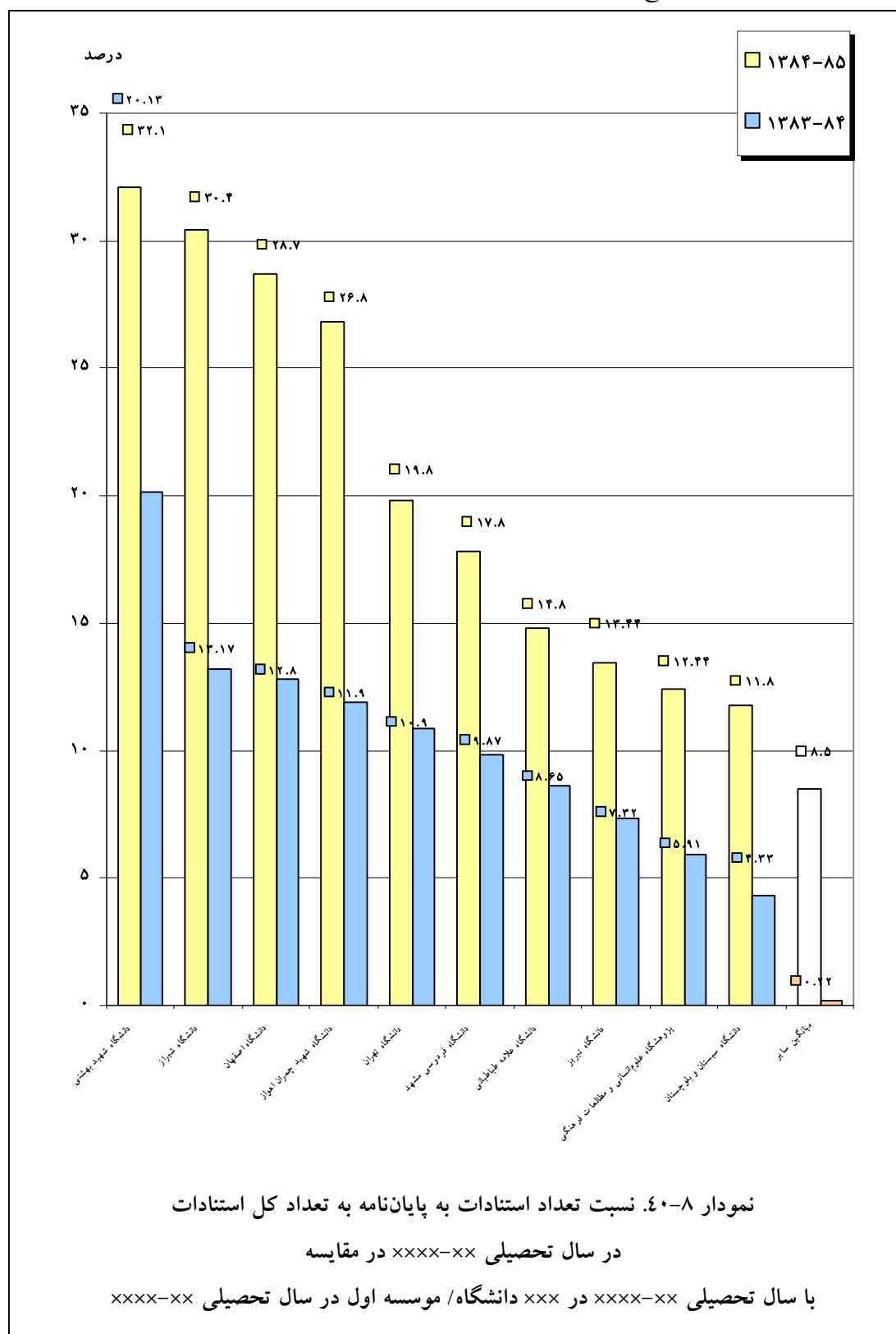
نمودار ۸-۳۸، نسبت تعداد استنادات به کتاب به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۱).



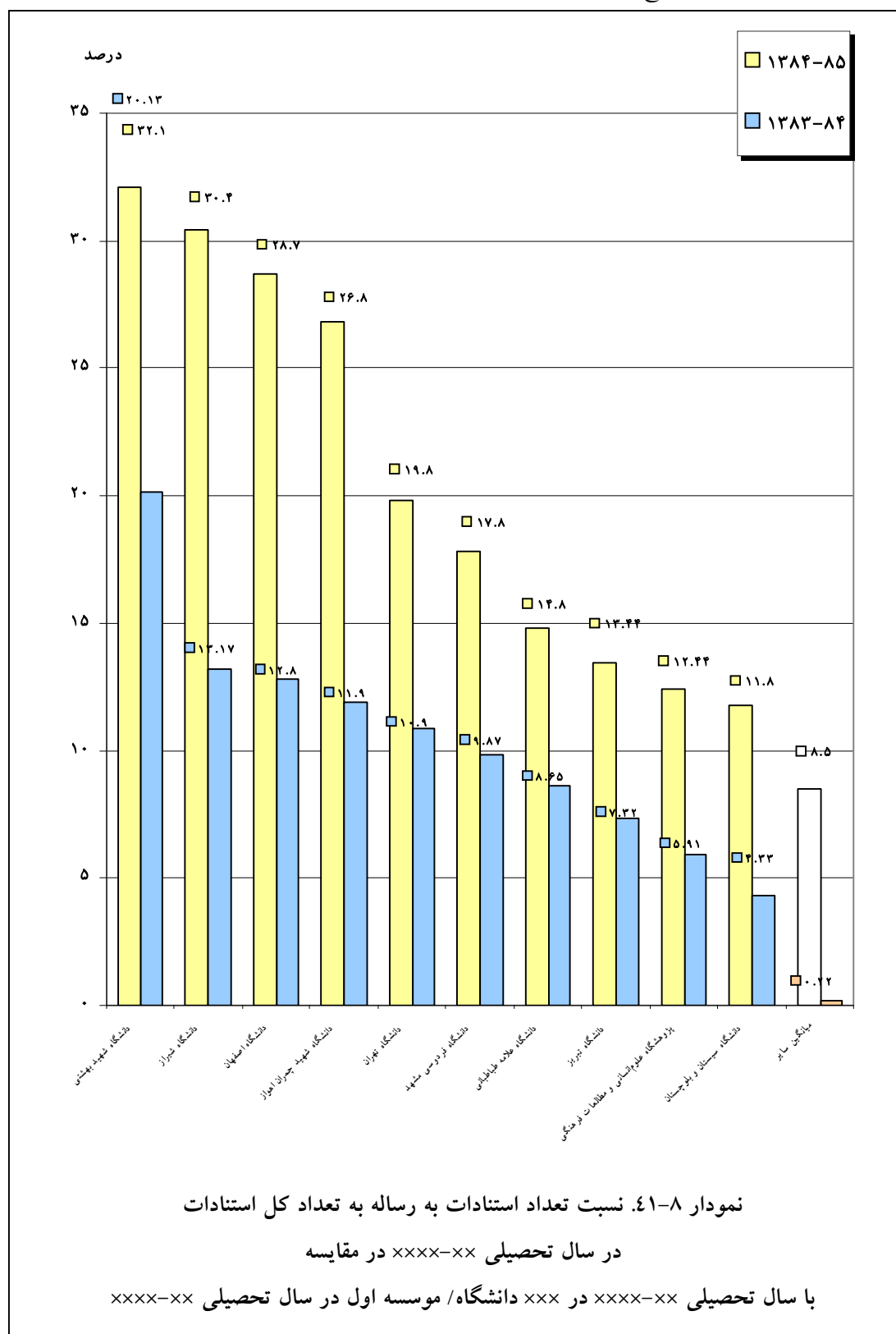
نمودار ۸-۳۹، نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۱).



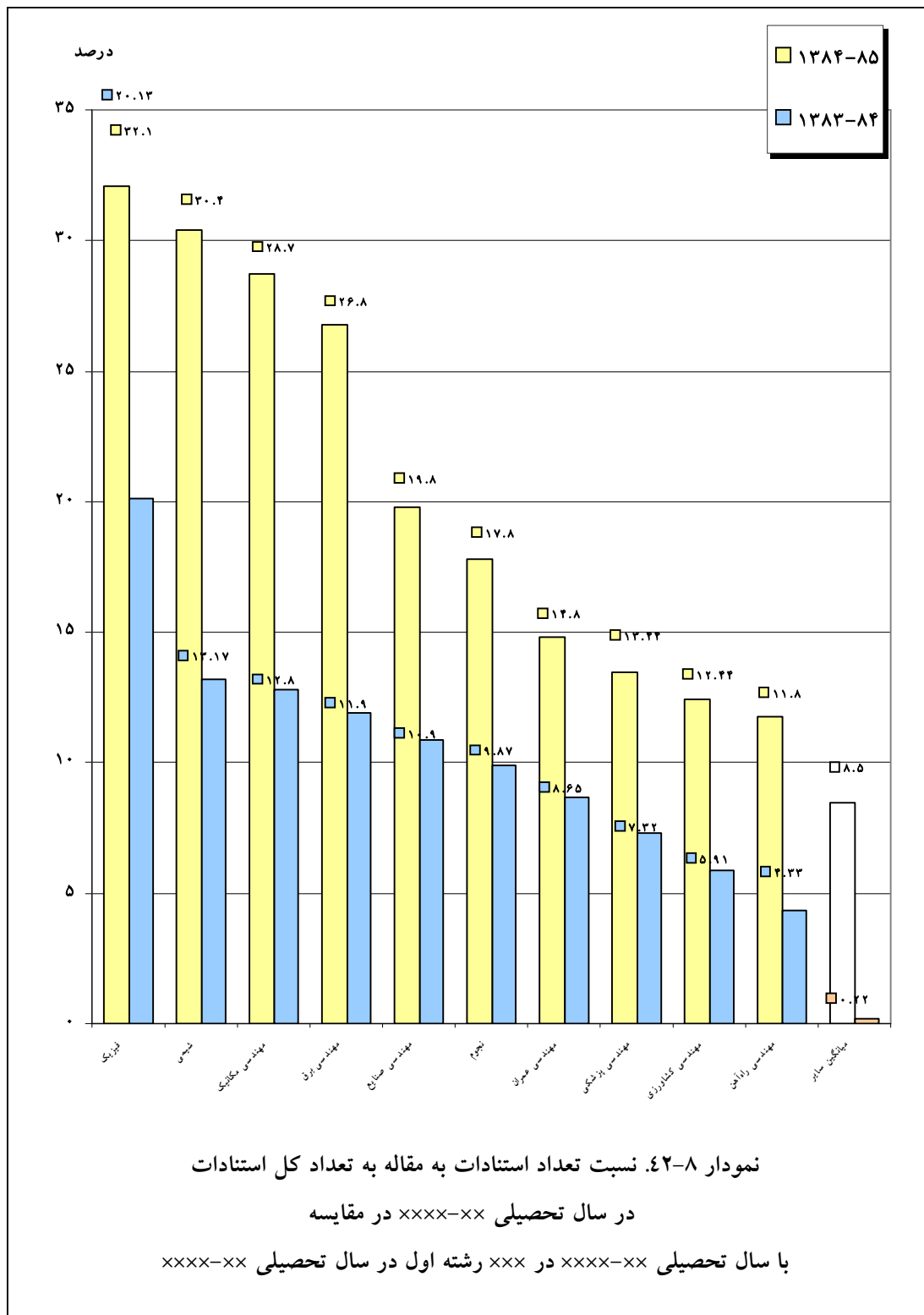
نمودار ۸-۴، نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx-xx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۱).



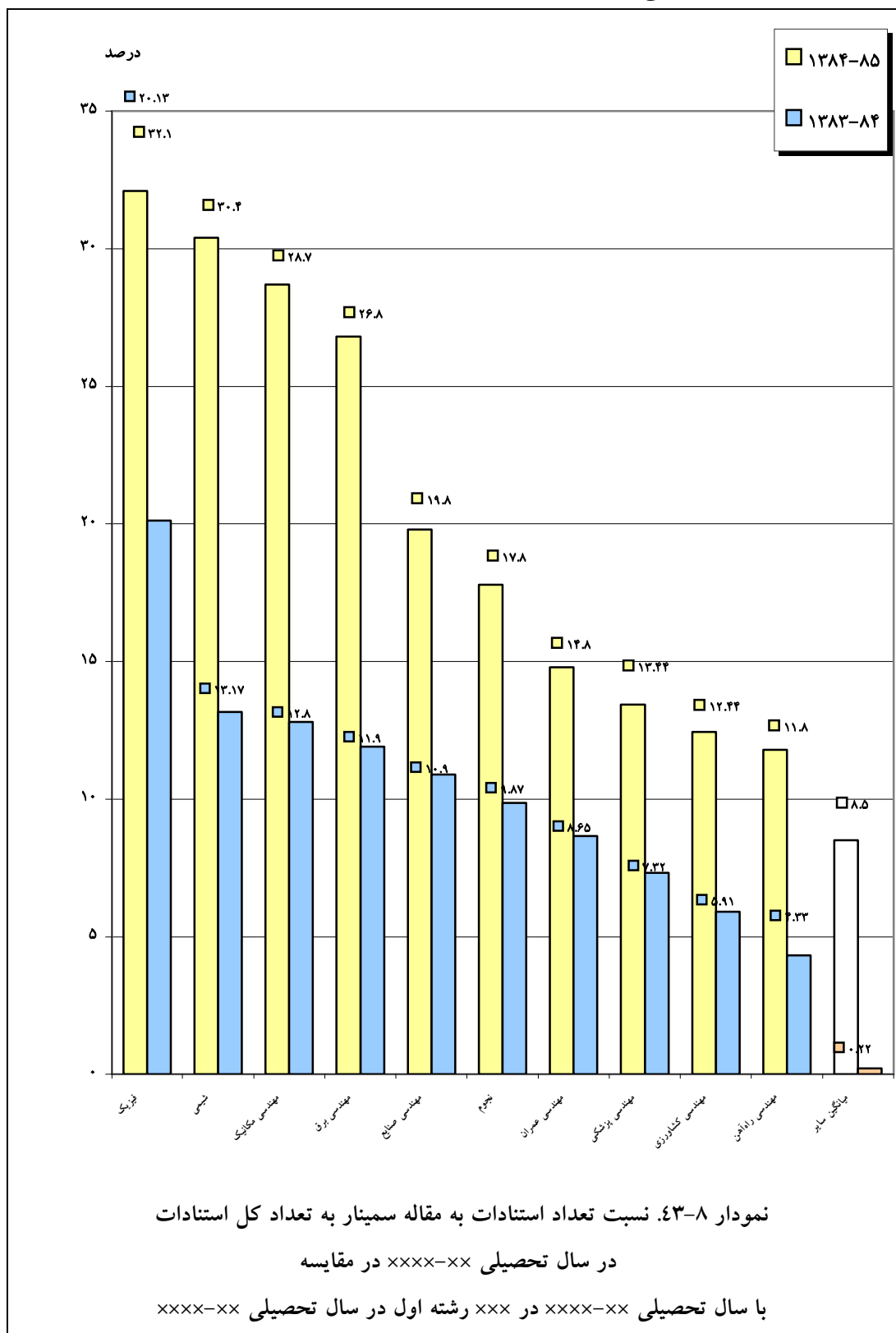
نمودار ۸-۴۱، نسبت تعداد استنادات به رساله به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در xxxx دانشگاه/موسسه اول در سال تحصیلی
 xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۱).



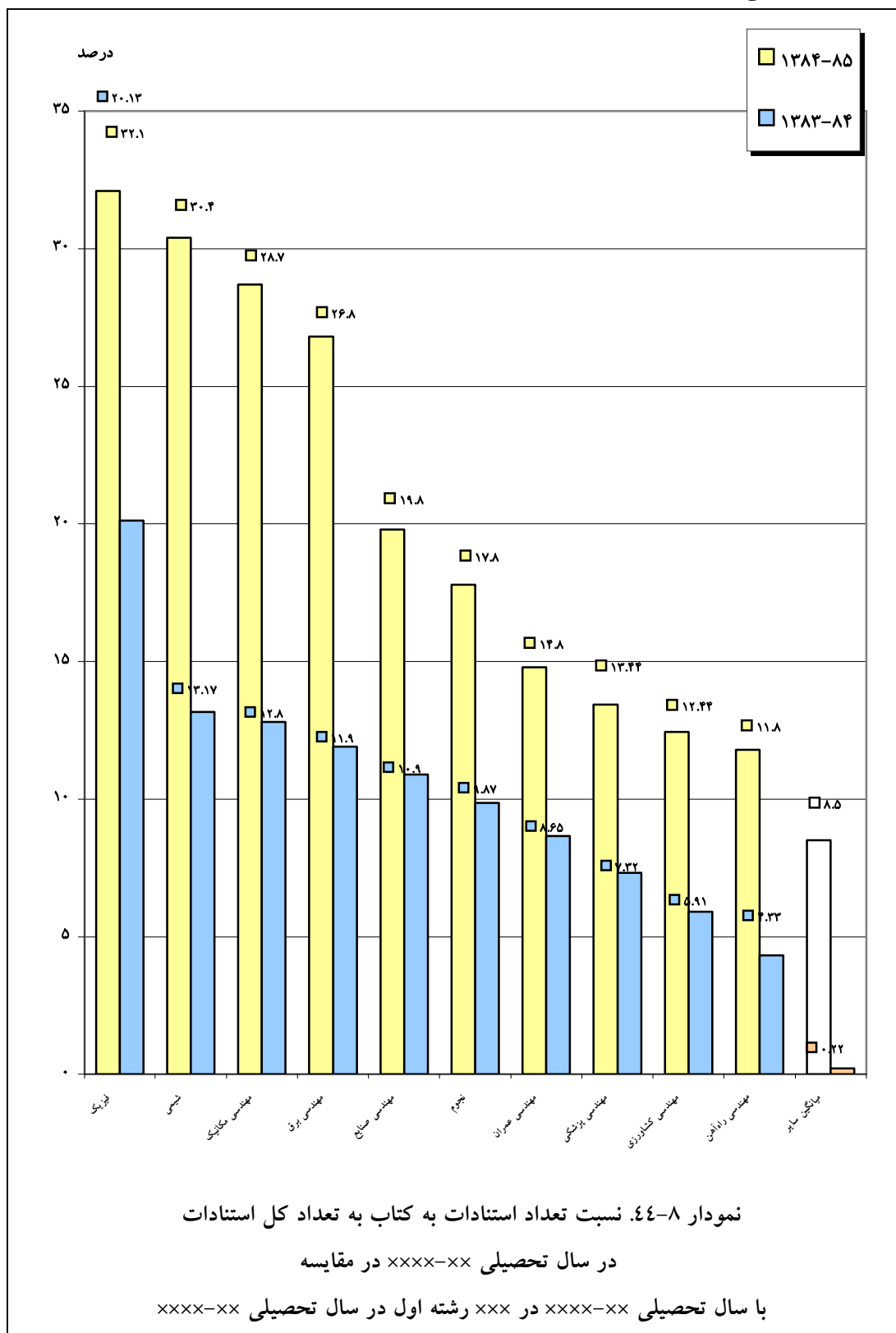
۱-۱. تغییرات نسبت‌های انواع استنادات به تعداد کل استنادات در رشته‌های تحصیلی (قسمت اول و دوم)
 نمودار ۸-۴۲، نسبت تعداد انواع استنادات به مقاله به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ در مقایسه با سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ در رشته اول در سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴ نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۲).



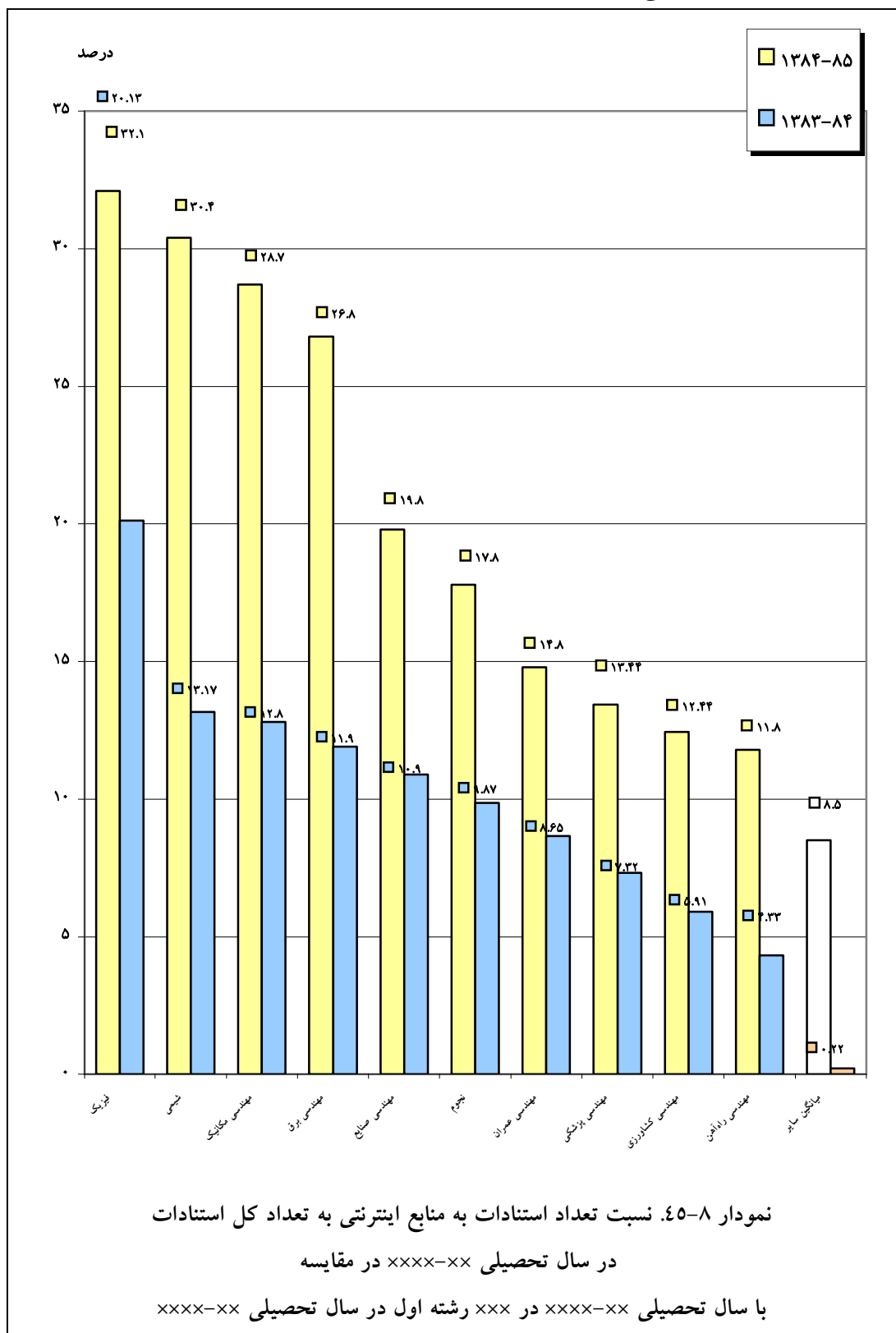
نمودار ۸-۴۳، نسبت تعداد استنادات به مقاله سمینار به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۲).



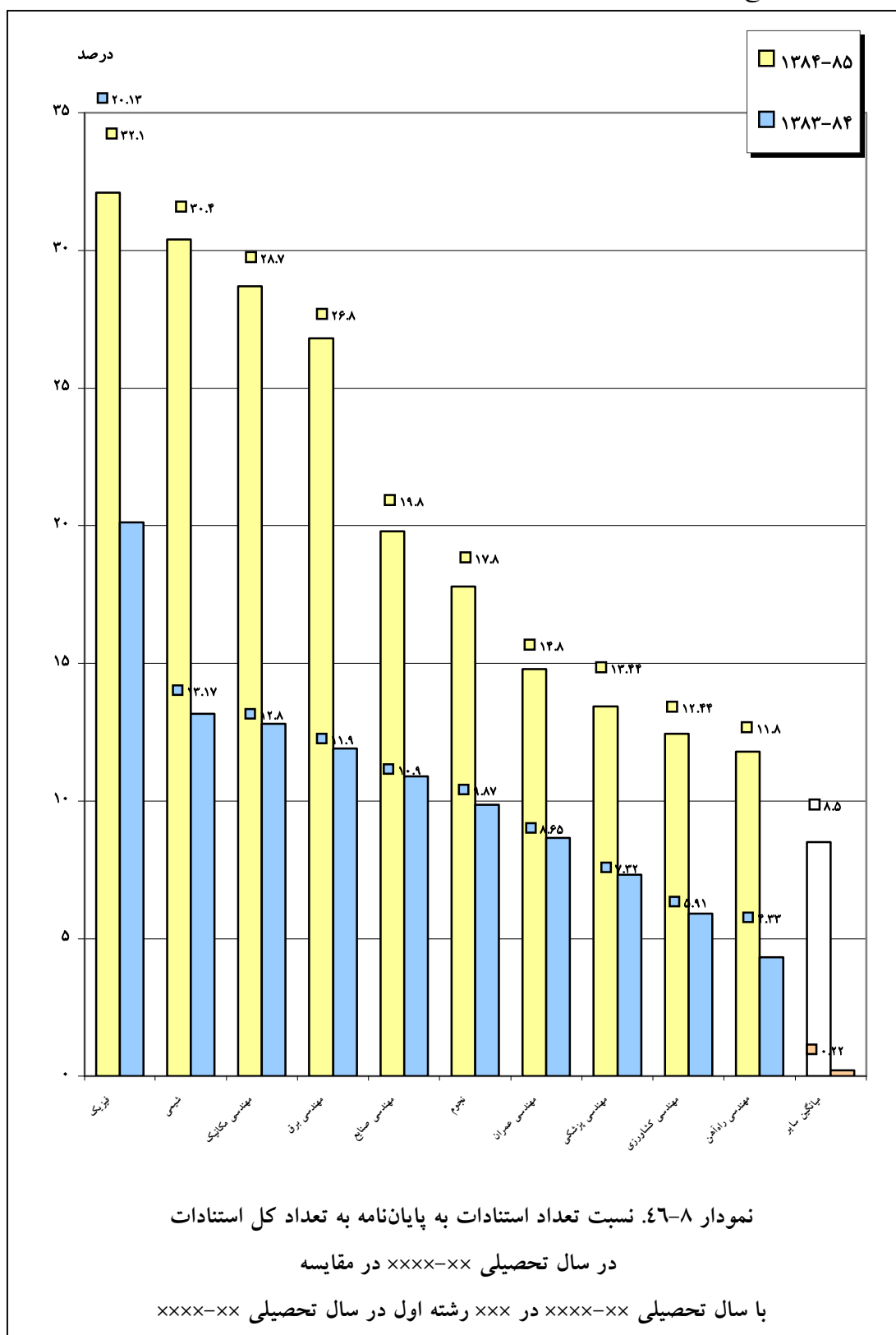
نمودار ۸-۴۴، نسبت تعداد استنادات به کتاب به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۲).



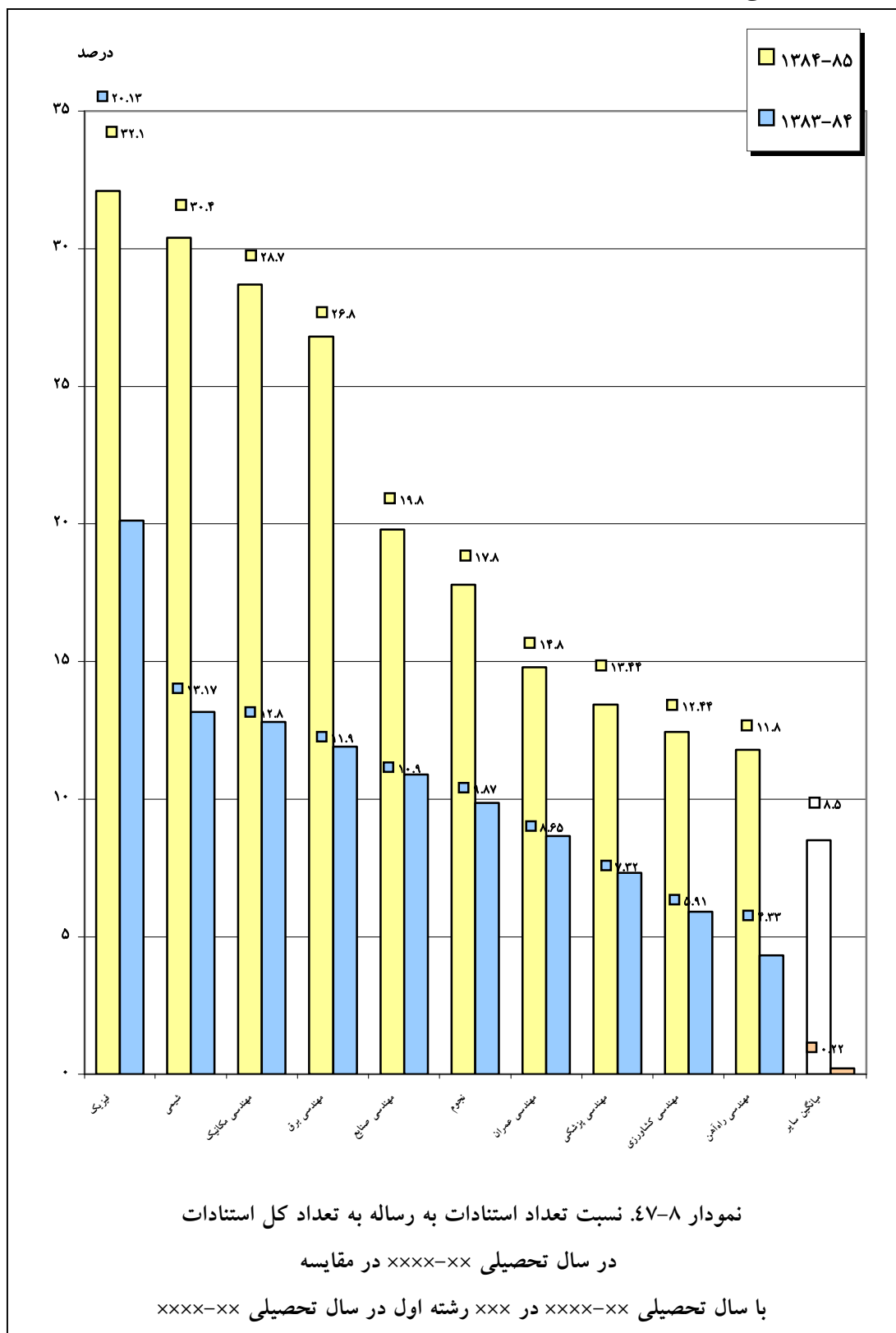
نمودار ۸-۴۵، نسبت تعداد استنادات به منابع اینترنتی به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۲).



نمودار ۸-۴۶، نسبت تعداد استنادات به پایان‌نامه به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می‌دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۲).



نمودار ۸-۴۷، نسبت تعداد استنادات به رساله به تعداد کل استنادات را در سال تحصیلی
 xxxx-xx در مقایسه با سال تحصیلی xxxx-xx در رشته اول در سال تحصیلی xxxx-xx
 نشان می دهد (منبع: جدول ۴-۳۰۲).



بخش پنجم:

پیوست‌ها

پیوست الف

جدول‌های بخش دوم

پیوست ب

جدول‌های بخش سوم

پیوست پ

جدول‌های بخش چهارم

پیوست ت

اطلاعات عمومی دانشگاه‌ها / موسسه‌ها

پیوست ث

سیاهه دانشگاه‌ها / موسسه‌ها

جدول ۱-۲. توزیع تعداد دانشگاه‌ها/ موسسه‌های دولتی و غیر دولتی به تفکیک استان و شهر

ردیف	استان	شهر	دانشگاه / موسسه					
			دولتی		غیر دولتی		جمع	
			تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۱	؟؟؟؟؟؟؟؟	؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		جمع	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
۲	؟؟؟؟؟؟؟؟	؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		؟؟؟؟؟؟؟؟	...	...	...	...	...	...
		جمع	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
n	:	:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	:	
جمع			xxx	xx/xx	xxx	xx/xx	xxxx	

(صفحه xxx از xxx)

جدول ۱-۲. توزیع تعداد دانشگاه‌ها/ موسسه‌های دولتی و غیر دولتی به تفکیک استان و شهر

]

جدول ۱-۲. توزیع تعداد دانشگاه‌ها/ موسسه‌های دولتی و غیر دولتی به تفکیک استان و شهر

ردیف	استان	شهر	دانشگاه / موسسه					
			دولتی		غیر دولتی		جمع	
			تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۱	؟؟؟؟؟؟؟؟	؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		جمع	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
۲	؟؟؟؟؟؟؟؟	؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		؟؟؟؟؟؟؟؟	xx/xx	xx	xx/xx	xx	xxx	xx/xx
		؟؟؟؟؟؟؟؟	...	...	...	...	...	...
		جمع	...	...	...	...	...	...
:								
:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:
جمع			xxx	xx/xx	xxx	xx/xx	xxxx	xx/xx

(صفحه xxx از xxx)

جدول ۱-۲. توزیع تعداد دانشگاه‌ها/ موسسه‌های دولتی و غیر دولتی به تفکیک استان و شهر

]