

تحلیل محتوای پایان نامه های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد های تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و همدان در سال های ۱۳۷۲ - ۱۳۸۶

سید مهرداد سیدین

کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران؛

Seyedin_seyedmehrdad@yahoo.com

فهیمه باب الحوائجی

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات؛

babalhavaeji@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۸۷/۱۲/۱۸؛ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۸/۲/۱۵

چکیده: هدف پژوهش بررسی وضعیت محتوای پایان نامه های تحصیلات تکمیلی رشته کتابداری و اطلاع رسانی موجود در دانشگاه آزاد اسلامی واحد های تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و همدان به منظور تعیین سیر موضوعی در هر مقوله در طی سال های ۱۳۷۲ - ۱۳۸۶ و تعیین تعداد پایان نامه ها به تفکیک دانشگاه ها، سال نگارش، جنسیت، صفحه، روش شناسی پژوهش و وضعیت استنادها می باشد. روش پژوهش تحلیل محتوا است که با استفاده از سیاهه وارسی، گردآوری اطلاعات صورت گرفت. جامعه آماری پایان نامه های مورد بررسی شامل ۵۲۴ پایان نامه می باشد. یافته های پژوهش نشان می دهد که بیشترین تعداد پایان نامه های ماربوط به دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال و کمترین آنها در دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان بوده و میانگین صفحات پایان نامه های در سال های مورد بررسی بیشتر بین ۱۰۷ - ۱۳۷ صفحه است. بر اساس جنسیت، تعداد پایان نامه های نگارش شده توسط زنان دو برابر مردان است و روش پیمایشی بیشتر از سایر روش ها استفاده شده است. پراستفاده ترین ابزار گردآوری اطلاعات در پایان نامه ها، پرسشنامه و آمار توصیفی پر کاربرد ترین روش آماری در پایان نامه های مورد بررسی است. نرم افزار اس پی اس بیشترین روش تجزیه و تحلیل اطلاعات بوده و میانگین استنادها در پایان نامه ها ۳۹/۷۰ درصد و نسبت استفاده از منابع فارسی به کل منابع ۷۰/۰۶ درصد و نسبت استفاده از منابع لاتین به کل منابع ۲۹/۹۴ درصد است. در پایان نامه های مقوله های «کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی» بیش از سایر مقوله ها و مقوله های «حفظ و نگهداری» از همه کمتر بکار گرفته شده است.

کلید واژه ها: تحلیل محتوا، پایان نامه ها، کتابداری و اطلاع رسانی، دانشگاه آزاد اسلامی

مواد غیرکتابی از نظر محتوای اطلاعاتی اهمیت زیادی دارند. معمولاً آثار پژوهشگران پیش از آنکه بصورت کتاب در اختیار علاقه مندان قرار گیرد، در نسخه های محدود به شکل مقاله در نشریات، سمینارها، پایان نامه ها، انتشارات دولتی و امثال اینها منتشر می شود. یکی از این منابع اطلاعاتی با ارزش پایان نامه ها هستند که به علت ماهیت و ویژگی خاصی که دارند، نقش مهمی در پیکره‌ی دانش ایفا می کنند و همه ساله مقدار زیادی از امکانات مالی دولت و بخش قابل توجهی از نیرو و وقت اعضای هیئت علمی دانشگاه ها صرف آن می شود (دیانی، ۱۳۷۸).

پایان نامه ها و رساله ها نیز به عنوان گونه ای از مدارک علمی و پژوهشی به روش های گوناگونی بررسی و تحلیل شده اند. در سطحی از تحلیل، این مدارک بر اساس معیارهای بازیابی و اطلاعات کتاب شناختی آنها در قالب های گوناگون، از جمله بر اساس موضوع ارائه شده اند (علیدوستی، ۱۳۸۶، ص. ۵۲).

استفاده از روش تحلیل محتوا در رشته کتابداری و اطلاع رسانی در بررسی های گوناگون آمده است. به عقیده پرتیز^۱ این روش از دید پژوهشگران کتابداری و اطلاع رسانی سخت به دور مانده است. اینون و برگین^۲ (۱۹۸۴) در گزارشی به این نتیجه رسیدند که تحلیل محتوا در رشته کتابداری و اطلاع رسانی هرگز نقش مهمی نداشته است. ولی نور^۳ در گزارشی استفاده از این روش را در مقالات کتابداری و اطلاع رسانی تا سال ۱۹۸۴ نزدیک به ۲/۹ درصد و کسلر و هاونز^۴ در سال ۱۹۸۷ برابر ۴/۹ درصد ذکر کرده اند (باب الحوائجی، ۱۳۸۱، ص. ۶۲۰).

در سال ۱۹۹۰ پژوهش های کتابداری و اطلاع رسانی تحلیل محتوایی گردید در این پژوهش ها دو نوع روش تحقیق مشخص تحلیل محتوا به شرح زیر مورد استفاده قرار گرفته است:

-
1. Pertiz
 2. Eaton , Burgin
 3. Nour
 4. Kesler , Havener



(۱) روش رده‌بندی و تعیین ویژگی‌های کمی و کیفی مقالات، ۲) روش بنیادی بر پایه‌ی شناسایی کلمه یا فراوانی گروهی از واژه‌ها. همچنین در این رابطه مشخص گردید پژوهش‌های تحلیل محتوا که در علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی انجام شده‌اند بیشتر در زمینه روش رده‌بندی بوده و نیز تحلیل‌های بنیادین در حوزه‌های کوچکتر انجام شده‌اند (ملیح، ۱۳۷۶).

در سال ۲۰۰۱ نیز پژوهش‌های علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی مورد تحلیل محتوا قرار گرفت. در این پژوهش‌ها روش توصیفی بیشتر از روش‌های دیگر مورد استفاده قرار گرفته و حوزه‌ی موضوعی «دستیابی به اطلاعات و بازیابی» و بعد از آن «مجموعه سازی»، «مدیریت»، «آموزش» و «مرجع» بیشترین تعداد پژوهش‌ها را به خود اختصاص داده‌اند (کوفوگیناکیس^۱، کرومی^۲، ۲۰۰۴) پایان‌نامه‌ها حاصل یک مطالعه‌ی منظم و اصولی درباره‌ی یک مسئله‌ی مهم هستند که به وضوح مشکلات را مشخص می‌کنند، فرضیه‌های مهم را مطرح می‌سازند، به منابع و جمع‌آوری اطلاعات اشاره می‌کنند، اطلاعات بدست آمده را تجزیه و تحلیل می‌کنند، به نتایجی دست می‌یابند و در نهایت پیشنهادهایی ارائه می‌کنند. بنابراین پایان‌نامه‌ها به عنوان منابع علمی از سه جهت حائز اهمیت می‌باشند:

(۱) به عنوان منابع اطلاعاتی مورد نیاز پژوهش؛ ۲) ارائه نتایج فعالیت‌های علمی و پژوهشی؛^۳ (جلوگیری از دوباره کاری‌ها (اکرمی، ۱۳۷۱).

تحلیل محتوا به عنوان یکی از روش‌های پژوهش، سال‌هاست که مورد توجه بسیاری از پژوهشگران در رشته‌های مختلف قرار گرفته است. در این روش پژوهشگر به جای آنکه نگرش‌ها و باورها و دیدگاه‌های افراد را از طریق پرسشنامه مورد مقایسه و بررسی قرار دهد، پیام‌هایی را که تولید کرده‌اند مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد. تحلیل محتوا در اصل به معنای تحلیل نظاممند فراوانی کلمه‌ها، عبارت‌ها، موضوع‌ها، مکان‌ها و دیگر موارد با توجه به هدف پژوهش است. پژوهش‌های انجام شده در کشور در راستای تحلیل محتوا بیشتر در زمینه پژوهش‌های علوم اجتماعی نظری تحلیل محتوای کتاب‌های درسی، پرسش‌های امتحانی، برنامه‌های صدا و سیما،

1. Koufogannakis
2. Crumley

روزنامه‌ها، مجله‌ها و در سالهای اخیر ویلاگ‌ها و وبسایت‌ها متاخر کر است، ولی در زمینه کتابداری و اطلاع‌رسانی در ایران به این روش چندان توجهی نشده است (آذرانفر، ۱۳۸۵).

بیان مسئله

پژوهش درباره‌ی پایان‌نامه‌های دانشجویان از جهات مختلف حائز اهمیت است. اول اینکه پایان‌نامه‌ها نخستین فرآورده‌های پژوهشی منظم و پیش‌بینی شده‌ی آنان است و در آنها جنبه‌های بازارپسندی و مصلحت‌اندیشی کمتر به چشم می‌خورد. در واقع تمام سعی دانشجو بر این است که پایان‌نامه براساس استانداردهای علمی قابل قبول دانشگاه‌ها باشد (میرسنديسي، ۱۳۸۲). دوم اینکه دانشجویان برای انتخاب موضوع بر اساس تمایلات شخصی، تجربه‌ی کاری و مسائل مطرح روز عمل می‌کنند. از سوی دیگر به دلیل تهیه مقاله‌های پژوهشی از پایان‌نامه‌ها، استفاده از انواع منابع اطلاعاتی در نگارش پایان‌نامه‌ها، میزان رعایت استانداردها در تدوین آنها، بررسی نقش پایان‌نامه‌ها در پژوهش‌های مراکز آموزشی و پژوهشی و نیز تحلیل موضوعی آنها، این منبع اطلاعاتی حائز اهمیت است. بنابراین، تحلیل محتوای پایان‌نامه‌ها در یک دهه می‌تواند ابزار مناسبی برای آگاهی از گرایش‌ها و سلیقه‌های شخصی دانشجویان و موضوع‌های مطرح روز باشد. بدیهی است که در هر مقطع زمانی گرایش‌های پژوهشی در هر رشته بسته به شرایط محیطی متفاوت می‌باشد. بعضی از موضوع‌ها بیشتر مورد توجه قرار گرفته و بعضی دیگر نادیده گرفته می‌شوند. این مسئله نیز در نگارش پایان‌نامه‌ها نیز صدق می‌کند.

هدف پژوهش

هدف این پژوهش آگاهی از وضعیت محتوایی پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی رشته‌ی کتابداری و اطلاع‌رسانی موجود در دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و همدان به منظور تعیین سیر موضوعی در هر مقوله در طی سال‌های ۱۳۷۲-۱۳۸۶ و تعیین تعداد پایان‌نامه‌ها به تفکیک دانشگاه‌ها، سال نگارش، صفحه، جنسیت، روش‌شناسی پژوهش و وضعیت استنادها می‌باشد.



پژوهش‌های اساسی پژوهش

۱. تعداد پایاننامه‌های ارائه شده در سال‌های مورد نظر به تفکیک دانشگاه و سال نگارش چگونه است؟
۲. توزیع جنسیتی پدیدآورندگان پایاننامه‌های مورد بررسی چگونه است؟
۳. ساختار فیزیکی پایاننامه‌ها از نظر میانگین صفحات چگونه است؟
۴. روش‌شناسی پژوهش در پایاننامه‌های مورد بررسی چگونه است؟
۵. وضعیت استنادها در پایاننامه‌های مورد بررسی چگونه است؟
۶. توزیع فراوانی مقوله‌های موضوعی در پایاننامه‌های مورد بررسی چگونه است؟
۷. توزیع موضوعی پایاننامه‌های اختصاص یافته به مقوله کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع رسانی چگونه است؟

اهمیت و فایده‌ی پژوهش

یافته‌های حاصل از این پژوهش می‌تواند به لحاظ کمی، آماری دقیق از پایاننامه‌های موجود در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و همدان را نشان دهد و نیز تحلیل موضوعی و روش‌های پژوهشی بکار رفته را مشخص می‌سازد، بنابراین تصویری از فعالیت‌های پژوهشی را در حوزه‌ی کتابداری و اطلاع‌رسانی در این دانشگاه‌ها ترسیم می‌کند و موضوع‌های مورد توجه و نادیده گرفته شده را طی سال‌های مورد بررسی در جامعه‌ی آماری مورد نظر مشخص می‌کند. از سوی دیگر نتایج این بررسی می‌تواند دانشجویان و پژوهشگران را از وضعیت موجود پایاننامه‌ها در این دانشگاه‌ها آگاه سازد و آنان را در انتخاب موضوع و نهایتاً در جهت بهبود وضعیت پایاننامه‌نویسی یاری کند.

پیشینه‌ی پژوهش در ایران

مليح (۱۳۷۶) پایاننامه خود را تحت عنوان «تحلیل محتوای مقالات کتابداری و اطلاع‌رسانی نشریات ادواری فارسی منتشر شده در سال‌های ۱۳۷۰ - ۱۳۷۴» ارائه نمود. هدف پژوهش تعیین پراکندگی موضوعی، تعیین رشد کمی تعداد مقالات، تعیین تعداد مقالات تألیف و ترجمه شده، تعیین تعداد مقالات پژوهشی و غیر پژوهشی و تعیین روش‌های پژوهشی بکار رفته در مقالات و

تعیین تخصص نویسنده‌گان مقالات در نشریات ادواری فارسی است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که از نظر کمی تولید مقالات در سال ۱۳۷۳ افزایش درخور توجهی نسبت به دیگر سال‌های مورد بررسی داشته است. بیشترین مقالات منتشر شده مربوط به موضوع‌های «چاپ و نشر»، «کتابداری و اطلاع‌رسانی» و «سیستم‌های اطلاعاتی و تکنولوژی اطلاعات» بوده است. همچنین یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد مقالات تولید شده به شیوه‌ای روش رویکردی چشمگیر به سوی «سیستم‌های اطلاعاتی و تکنولوژی اطلاعات» دارند. کمترین مقالات مربوط به موضوع‌های «سازمان و مدیریت»، «آموزش» و به ویژه «کتاب‌سنگی و اطلاع‌سنگی» است. از نظر نوع مقاله، مقالات غیر پژوهشی بیشترین درصد (۹۲/۲۷ درصد) را به خود اختصاص داده‌اند. بیشترین روش پژوهش مورد استفاده در مقالات پژوهشی، روش پیمایشی و کمترین آن متعلق به روش تجربی است.

کیان مهر (۱۳۷۶) پایان‌نامه خود را تحت عنوان «بررسی روند موضوعی پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه‌های مستقر در تهران طی سال‌های ۱۳۶۶-۱۳۷۵» ارائه نموده است. با استفاده از روش توصیفی و با هدف تعیین روند موضوعی پایان‌نامه‌ها، تعیین رشد کمی روش‌های پژوهش بکار رفته در آنها و همچنین همخوانی گروه‌های موضوعی با دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی، محتواهای پایان‌نامه‌های دانشگاه‌های مستقر در سطح تهران بررسی شده است. نتایج حاصل عبارتند از: بیشترین تعداد عنوان پایان‌نامه در سال ۱۳۷۴ با ۶۰ عنوان پایان‌نامه ارائه گردیده است. بیشترین تعداد پایان‌نامه در گروه موضوعی «سازماندهی، ذخیره و بازیابی اطلاعات» تدوین شده است و در گروه موضوعی «حفظ و نگهداری» پایان‌نامه‌ای تهیه نشده است. کمترین تعداد پایان‌نامه به گروه موضوعی «کلیات کتابداری» پرداخته است. از لحاظ روش تحقیق بیشترین آنها روش توصیفی داشته و در حدود ۷۲ درصد پایان‌نامه‌ها با سرفصل دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی همخوانی دارند.

علومی (۱۳۸۳) مقاله‌ای با عنوان «ارزیابی پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع‌رسانی در دانشگاه‌های تربیت مدرس، تهران و علوم پزشکی در سال‌های ۱۳۶۵-۱۳۷۳» انجام داد. او در این تحقیق اطلاعات را از طریق توزیع پرسشنامه به ۲۶ نفر از مدرسان و مطالعه‌ی مستقیم ۱۵۸ پایان‌نامه در کتابخانه‌ی دانشکده‌ها گردآوری نمود. نتایج نشان داد ۱۳



در صد پایان نامه ها استاد راهنما در رشته کتابداری نداشته اند و منابع مورد استفاده قدیمی بوده است. پراکندگی موضوعی پایان نامه ها نیز نشان می دهد که انتخاب موضوع غالباً نه بر اساس نیاز و یا مسائل و مشکلات کتابداری و اطلاع رسانی کشور بوده بلکه بر مبنای موضوع های ارائه شده در گروه ها و عالیق شخصی است. رعایت روش تحقیق در پایان نامه های فارغ التحصیلان دانشگاه تربیت مدرس و علوم پزشکی ایران همواره مدنظر قرار گرفته است.

آذرانفر (۱۳۸۵) پایان نامه خود را تحت عنوان «تحلیل محتوای پایان نامه های تحصیلات تكمیلی رشته علوم کتابداری و اطلاع رسانی فارغ التحصیلان داخل کشور و فارغ التحصیلان ایرانی خارج از کشور موجود در پایگاه های اطلاعاتی مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران در سال های ۱۳۸۲-۱۳۷۳» ارائه نموده است. در این پایان نامه تعیین تعداد پایان نامه های فارسی و لاتین در رشته کتابداری و اطلاع رسانی به تفکیک دانشگاه و سال نگارش، تحلیل موضوعی پایان نامه ها و بررسی توزیع موضوعی آنها، تعیین روش های پژوهشی استفاده شده و میزان استفاده از منابع فارسی و لاتین، هدف های اصلی این پژوهش بوده است. پایان نامه های موجود در پایگاه اطلاعاتی ایران داک در فاصله سال های ۱۳۷۳-۱۳۸۲ جامعه آماری پژوهش را تشکیل داده که شامل ۲۴۰ پایان نامه فارسی و ۱۹ پایان نامه لاتین می شوند. نتایج حاصل نشان می دهد که بیشترین تعداد پایان نامه فارسی از دانشگاه علوم پزشکی ایران و بیشترین تعداد پایان نامه های لاتین از دانشگاه پنجاب است. در پایان نامه های فارسی مقوله "مواد کتابخانه ای" بیش از سایر مقوله ها بررسی شده است و مقوله "رسانه" از همه کمتر می باشد. آزمون فرضیه نشان داد که توزیع موضوعی پایان نامه های فارسی در این ده سال یکنواخت نبوده است. از لحاظ روش پژوهش، پایان نامه ها بیشتر از روش پیمایشی استفاده کرده اند. میانگین استنادها در پایان نامه های فارسی ۳۳/۰۶ درصد و نسبت استفاده از منابع فارسی به کل منابع ۴۵/۲۵ درصد است، ولی میانگین استنادها در پایان نامه های لاتین ۸۱/۶ درصد و نسبت استفاده از منابع لاتین به کل منابع ۸۲/۰۸ درصد می باشد.



پیشنهای پژوهش در خارج

مومو^۱ (۱۹۹۶) ۱۱۱ پایان نامه پذیرفته شده‌ی دوره‌های تخصصی کتابداری، آرشیو و اطلاعات دانشگاه احمدبلو^۲ نیجریه را بین سال‌های ۱۹۷۷-۱۹۹۲ بر اساس، سال دریافت و درجه مدرک اعطای شده، موضوع، نوع کتابخانه و محدوده‌ی جغرافیایی آن مورد بررسی قرار داد. بالاترین تعداد پایان نامه‌های ارائه شده متعلق به سال ۱۹۹۱ و بیشترین موضوعات انتخاب شده، متمرکز بر کتابخانه‌ها و مطالعه‌کنندگان بود و در میان آنها کتابخانه‌های دانشگاهی نیز بیشتر مورد بحث قرار گرفته بودند. مومو پیشنهاد می‌دهد که باید پژوهش درباره‌ی موضوعات جدید و بکر صورت گیرد.

عبدولایه^۳ (۲۰۰۲) در مقاله‌ای به بررسی و شناسایی گرایش‌های پژوهشی پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی کتابداری و اطلاع‌رسانی در فاصله‌ی سال‌های ۱۹۹۴ تا ۲۰۰۰ در دانشگاه بین‌المللی اسلامی مالزی پرداخته است. نتایج نشان داد که موضوع فناوری اطلاعات بیشترین تعداد پایان نامه‌ها را به خود اختصاص داده است. به موضوع‌هایی چون تاریخ کتابخانه‌ها، فهرست‌نویسی و رده‌بندی، نمایه‌سازی و چکیده‌نویسی و دکومانتاسیون اصل‌اً پرداخته نشده است. وی در مقاله‌ای دیگر، پایان نامه‌های کارشناسی ارشد رشته‌های علوم انسانی دانشگاه بین‌المللی اسلامی مالزی را در سال‌های ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۹ تحلیل کرده و چکیده‌ی پایان نامه‌ها را به عنوان منبع اطلاعات در نظر گرفته بود. تعداد ۳۰۸ پایان نامه بر حسب موقعیت جغرافیایی و دانشکده‌ای، مشارکت استادان راهنمای و حوزه‌های موضوعی اصلی تحلیل شدند. میزان رشد پایان نامه‌ها ۷/۲۶۶ درصد و بیشترین تأکید روی موضوع‌های مذهب و فلسفه بوده است. تعداد استادان راهنمای از ۳۵ نفر در مقطع زمانی ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۵ به ۹۴ نفر در مقطع زمانی ۱۹۹۹ تا ۱۹۹۶ افزایش یافته است. نتایج تحلیل به شناسایی روندهای پژوهشی در حوزه علوم انسانی در این ۹ سال کمک می‌کند.

کوفوگیانانکیس^۴ و کرومی^۵ (۲۰۰۴) در مجله‌ی خدمات اطلاع‌رسانی نتایج تحلیل محتوای پژوهش‌های رشته‌ی کتابداری و اطلاع‌رسانی را ارائه دادند. هدف این بررسی تحلیل محتوای

1. Mommoh
2. Ahmadubello
3. Abdoulaye
4. Koufogiannakis , Denise
5. Crumley , Ellen



پژوهش های کتابداری و اطلاع رسانی است که در سال ۲۰۰۱ منتشر شده است. برای انجام این پژوهش فهرست کامل و جامعی از مجله های مطرح و مهم کتابداری و اطلاع رسانی گردآوری شد و هر دو پژوهشگر این مجله ها را مستقلأ بررسی کردند تا فهرست کاملی از داده ها را از مجله ها استخراج کرده و بررسی کنند. نتایج بدین شرح می باشد: ده مجله اصلی و مهم که برای پژوهش در سال ۲۰۰۱ انتخاب شدند عبارتند از:

1) JASIST, 2) Scientometrics, 3) Info Proc & Mann, 4) Coll & Res Lib, 5) Tie : J Lib Adm /Bull Med Lib Assn, 6) Libs & Culture, 7) J Doc, 8) Tie: JInfo Sci /JAcadLib.

در این دوره زمانی روش توصیفی بیش از روش های دیگر استفاده شده بود. حوزه م موضوعی "دستیابی به اطلاعات و بازیابی" بیشترین تعداد مقاله های پژوهشی را به خود اختصاص داده بود. دو مقوله م موضوعی دیگر نیز شناسایی شدند: "تاریخچه کتابخانه" و "مسائل حرفه ای". از میان این دو مقوله، تاریخچه کتابخانه نمی تواند اضافه شود، چون پژوهش های تاریخی برای تصمیم گیری مدرک گرا مفید نیستند. مشخص گردید که لیزا بهترین پژوهش موضوعی را از این ده مجله پژوهشی کتابداری و اطلاع رسانی فراهم می کند.

فوسو و آلمنا^۲ (۲۰۰۶) پایان نامه های کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع رسانی را که در سال های ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۵ درباره کتابخانه بالم دانشگاه غنا به رشته تحریر درآمده تحلیل کردند. این تحلیل به مشخصات ظاهری پایان نامه ها، حوزه م موضوعی آنها و اینکه آیا به وسیله کار کنان کتابخانه نوشته شده اند یا نه می پردازد. رویکرد دیگر آن، حصول اطمینان از به کار گیری پیشنهادهای پایان نامه ها توسط مدیریت کتابخانه بوده است.

روش پژوهش

روش بکار گرفته شده در این پژوهش «تحلیل محتوا» می باشد. تحلیل محتوا در اصل تحلیل نظام مند فراوانی کلمه ها، عبارت ها، مفهوم ها و ... در کتاب ها، فیلم ها و سایر انواع مواد است.

-
1. Evidenee-base decision-making
2. Fosu and Alemania



معمول‌اً از شش واحد ثبت برای تحلیل محتوا استفاده می‌کنند که عبارتند از: کلمه، حالت کلمه، جمله، موضوع، پاراگراف و کل متن (وبیر، ۱۹۹۰). «موضوع» یا «مضمون» یکی از اشکال مهم واحد ثبت در تحلیل محتوا است. تحلیل محتوای موضوعی، شناسایی موضوع‌ها و میزان فراوانی آنها در یک متن است (باب الحوائجی، ۱۳۷۶). در این بررسی پایان‌نامه‌ها از لحاظ موضوعی تحلیل می‌شوند و واحد ثبت، «موضوع» یا «موضوع‌هایی» پایان‌نامه‌ها در نظر گرفته می‌شود و در مقوله‌هایی که برگرفته از نمایه موضوعی لیزا^۱ و ایزا^۲ است قرار داده می‌شوند و فراوانی موضوع‌ها به تفکیک دوره‌های زمانی بررسی می‌شوند.

جامعه‌ی پژوهش

جامعه‌ی پژوهش شامل ۵۲۴ عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی است که از این تعداد پایان‌نامه؛ تعداد ۲۳۹ عنوان مربوط به دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، تعداد ۱۶۷ عنوان مربوط به دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، تعداد ۱۰۸ عنوان مربوط به دانشکده‌ی علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز و تعداد ۱۰ عنوان مربوط به دانشکده‌ی علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان می‌باشد.

روش و ابزار گردآوری اطلاعات

ابزار گردآوری اطلاعات سیاهه وارسی^۳ است. ابتدا لیستی از کلیه عنوانین پایان‌نامه‌های کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه‌های آزاد اسلامی واحد تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و همدان که تا پایان سال ۱۳۸۶ دفاع شده بودند تهیه شد و لیست تهیه شده بر حسب نوع دانشگاه تفکیک گردید. برای گردآوری اطلاعات، ابتدا موضوعات مطرح شده در پایان‌نامه‌ها با استفاده از طبقه‌بندی موضوعی لیزا و ایزا به ۱۴ گروه موضوعی تقسیم شدند. موضوعاتی که امکان گنجاندن آنها در یکی از ۱۴ موضوع فوق میسر نبود تحت عنوان گروه موضوعی متفرقه در گروه ۱۵ قرار گرفتند.

-
1. LISA
 2. ISA
 3. Check List



برای این منظور ابتدا پایاننامه مطالعه شد و اطلاعات مورد نیاز هر پایاننامه در سیاهه‌ی وارسی که بر اساس سوالهای اصلی پژوهش تنظیم یافته شده بود درج گردید. برای تعیین دقیق موضوع هر پایاننامه توصیف گرهایی به آن اختصاص یافت که با کمک اصطلاح‌نامه اسیس^۱ و طبقه‌بندی موضوعی لیزا توصیف گرها طبقه‌بندی شدند. به هر پایاننامه بین یک الی چهار توصیف گر اختصاص یافت و از بین توصیف گرهای اختصاص داده شده به آنها مرتبط‌ترین توصیف‌گری که با عنوانین پژوهشی ارتباط نزدیکی داشت انتخاب گردید. اگر توصیف گرها جز تقسیمات فرعی و اصلی لیزا بودند خودشان به عنوان موضوع انتخاب می‌شدند مانند «تحویل مدرک» که با شماره‌ی (۴.۲) در زیرمجموعه‌ی «استفاده از کتابخانه و کاربران» با شماره‌ی (۴۰) است. اگر موضوع مورد بررسی مثلًا «امانت بین کتابخانه‌ای» بود این توصیف گر در اصطلاح‌نامه‌ی اسیس بعنوان توصیف گر پذیرفته شده ولی در تقسیم‌بندی لیزا دیده نمی‌شود، بنابراین در اصطلاح‌نامه‌ی اسیس مشاهده شد که اصطلاح‌عام «امانت بین کتابخانه‌ای»، «تحویل مدرک» است، در نتیجه به جای «امانت بین کتابخانه‌ای» در تقسیم‌بندی موضوع‌ها از «تحویل مدرک» استفاده شد. برای موضوع «تحلیل استنادی» که خود زیرمجموعه کتاب‌سنگی است، در طبقه‌بندی لیزا در زیرمجموعه «منابع» آمده است. چون در مقایسه با موضوع‌های دیگر، تعداد قابل توجهی از پایاننامه‌ها به این موضوع اختصاص یافته بودند، برای «تحلیل استنادی» نیز یک گروه مستقل در نظر گرفته شد و همین موضوع در رابطه با «رفتار اطلاع‌یابی» نیز صدق می‌کند. باید خاطر نشان ساخت که طبقه‌بندی انتخاب شده بر اساس طبقه‌بندی موضوعی لیزا با تغییرهای همراه است که علت آن یکی تفاوت‌های محیطی و دیگری نوع گستره‌ده موضوعی پایاننامه‌ها و محدودیت جامعه‌ی آماری پژوهش می‌باشد.

یافته‌های پژوهش

به منظور پاسخگویی به سوالات پژوهش ابتدا با مراجعه به بخش پایاننامه‌های موجود در دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و

1. ASIS



Archive of SID

همدان تعداد پایاننامه‌های مورد بررسی تعیین شدند و به عنوان جامعه‌ی آماری این پژوهش در نظر گرفته شدند که مجموعاً تعداد ۵۲۴ پایاننامه را شامل می‌شوند.

اطلاعات مورد نظر شامل تعداد و سال، دانشگاه، جنسیت، میانگین صفحات، روش‌های پژوهشی، جامعه‌ی پژوهش، ابزارهای گردآوری اطلاعات، روش‌های آماری و نمونه‌گیری موجود، روش‌های تجزیه و تحلیل اطلاعات، میانگین استنادها و سرانجام موضوع‌های مطرح شده در پایاننامه‌ها استخراج وارد سیاهه‌ی وارسی گردید و نتایج در قالب جداول و نمودارهای زیر ارائه گردید.

همانطور که در جدول ۱، مشاهده می‌شود تعداد ۵۲۴ پایاننامه رشته‌ی کتابداری و اطلاع‌رسانی بین سال‌های ۱۳۷۲ – ۱۳۸۶ در بخش پایاننامه‌های موجود در دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و همدان موجود است که بیشترین آنها متعلق به دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال با ۲۳۹ عنوان (۴۵/۶ درصد) می‌باشد.

طبق جدول ۲، بیشترین تعداد فارغ‌التحصیلان زن در سال ۱۳۸۵ با تعداد ۴۳ نفر (۸/۲ درصد) و کمترین آن مربوط به سال‌های ۱۳۷۲ و ۱۳۷۴ هر کدام با تعداد ۷ نفر (۱/۳ درصد) است. بیشترین تعداد فارغ‌التحصیلان مرد در سال ۱۳۸۴ با تعداد ۲۳ نفر (۴/۴ درصد) و کمترین آن در سال ۱۳۷۳ با تعداد ۱ نفر (۰/۲ درصد) می‌باشد. در مجموع در طی سال‌های ۱۳۷۲ – ۱۳۸۶ تعداد ۳۳۲ پایاننامه (۶۳/۴ درصد) متعلق به زنان و تعداد ۱۹۲ (۳۶/۶ درصد) پایاننامه متعلق به مردان است. بنابر جدول شماره ۳ مشاهده می‌شود که میانگین صفحات پایاننامه‌ها بیشتر بین ۱۰۷ – ۱۳۷ صفحه با تعداد ۱۷۲ پایاننامه (۳۲/۸ درصد) است.



جدول ۱. توزیع فراوانی پایان نامه‌های مورد بررسی به تفکیک دانشگاه و سال تکارش

سال	دانشگاه	تهران شمال	علوم و تحقیقات تهران	علوم و تحقیقات اهواز	همدان	جمع
۱۳۷۲	تعداد	۱۲	۰	۰	۱۲	۱۲
	درصد	۲/۳	۰	۰	۰	۲/۳
۱۳۷۳	تعداد	۱	۰	۰	۰	۱
	درصد	۰/۲	۰	۰	۰	۰/۲
۱۳۷۴	تعداد	۱۴	۰	۰	۰	۱۴
	درصد	۲/۷	۰	۰	۰	۲/۷
۱۳۷۵	تعداد	۲۱	۰	۰	۰	۲۱
	درصد	۴	۰	۰	۰	۴
۱۳۷۶	تعداد	۲۵	۰	۰	۰	۲۵
	درصد	۴/۸	۰	۰	۰	۴/۸
۱۳۷۷	تعداد	۲۱	۰	۴	۰	۲۱
	درصد	۰/۸	۰	۴	۰	۰/۸
۱۳۷۸	تعداد	۱۰	۲۰	۲	۰	۱۲
	درصد	۱/۹	۳/۸	۰/۴	۰	۱/۹
۱۳۷۹	تعداد	۱۲	۱۵	۷	۰	۱۴
	درصد	۲/۳	۲/۹	۱/۳	۰	۲/۳
۱۳۸۰	تعداد	۱۵	۱۵	۵	۰	۱۵
	درصد	۲/۹	۲/۹	۱	۰	۲/۹
۱۳۸۱	تعداد	۱۲	۱۸	۱۵	۰	۱۵
	درصد	۲/۳	۳/۴	۲/۹	۰	۲/۳
۱۳۸۲	تعداد	۱۷	۱۸	۱۴	۰	۱۴
	درصد	۳/۲	۳/۴	۲/۷	۰	۳/۴
۱۳۸۳	تعداد	۱۵	۲۳	۲۳	۰	۲۳
	درصد	۲/۹	۴/۴	۴/۴	۰	۴/۴
۱۳۸۴	تعداد	۲۰	۲۳	۱۶	۰	۱۶
	درصد	۳/۸	۴/۴	۳/۱	۰	۳/۱
۱۳۸۵	تعداد	۲۶	۲۳	۱۲	۰	۱۲
	درصد	۵	۴/۴	۲/۳	۰	۲/۳
۱۳۸۶	تعداد	۱۸	۸	۱۴	۱۰	۵۰
	درصد	۳/۴	۱/۵	۲/۷	۱/۹	۹/۵
جمع	تعداد	۲۳۹	۱۶۷	۱۰۸	۱۰	۵۲۴
	درصد	۴۵/۶	۳۱/۹	۲۰/۶	۱/۹	۱۰۰



جدول ۲. توزیع فراوانی پایان نامه های مورد بررسی به تفکیک جنسیت پدیدآورندگان بر حسب سال تکارش

سال تکارش	جنسیت	زن	مرد	جمع	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد
۱۳۷۲	جنسیت		سال تکارش		جمع		درصد		تعداد		درصد	
۱۳۷۳	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۷۴	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۷۵	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۷۶	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۷۷	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۷۸	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۷۹	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۸۰	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۸۱	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۸۲	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۸۳	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۸۴	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۸۵	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
۱۳۸۶	جنسیت		سال تکارش		زن		مرد		تعداد		درصد	
جمع												

با احتساب پنج نوع روش پیمایشی، پیمایشی توصیفی، پیمایشی تحلیلی، پیمایشی ارزشیابی و پیمایشی مقایسه‌ای در مجموع تعداد ۴۵۲ پایان نامه (۷۲/۴ درصد) از روشهای پیمایشی استفاده کرده‌اند. روشهای توصیفی شامل روش توصیفی و توصیفی تحلیلی به تعداد ۲۷ مرتبه (۴/۳ درصد) در پایان نامه‌ها بکار رفته است. روش کتابخانه‌ای (سندي) با تعداد ۶۹ (۱۱/۱ درصد)، روش تحلیل محتوا با تعداد ۲۶ (۴/۲ درصد)، روش تحلیل استنادی با تعداد ۲۲ (۳/۵ درصد) و روش طراحی سیستم با تعداد ۲۸ (۴/۵ درصد) می‌باشند.



جهود توسعه فرآنی بازار فناوری مهندسی به تفکیک صنعت و سال تاریخ		منابع		مال	
		۷۰-۶۹		۶۹-۶۸	
جمع	بیشتر از ۳۳	۱۹۹-۱۷۶	۱۷۶-۱۷۵	۱۷۵-۱۷۴	۱۷۴-۱۷۳
۲۱۳	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۰۰	۱	۰	۰	۰	۰
۲۱۷	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۷۰۱	۲۱	۲	۲	۲	۲
۷۰۸	۷۲	۰	۰	۰	۰
۷۰۸	۷۲	۰	۰	۰	۰
۷۰۱	۷۲	۰	۰	۰	۰
۷۰۱	۷۲	۰	۰	۰	۰
۷۰۵	۷۴	۴	۰	۰	۰
۷۰۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۰۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۰	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۱	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۲	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۳	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۴	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۵	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۶	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۸	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۱۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۰	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۱	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۲	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۳	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۴	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۵	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۶	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۸	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۲۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۰	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۱	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۲	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۳	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۴	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۵	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۶	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۸	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۳۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۰	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۱	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۲	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۳	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۴	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۵	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۶	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۸	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۴۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۰	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۱	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۲	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۳	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۴	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۵	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۶	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۸	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۵۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۰	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۱	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۲	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۳	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۴	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۵	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۶	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۸	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۶۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۰	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۱	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۲	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۳	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۴	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۵	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۶	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۸	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۷۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۰	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۱	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۲	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۳	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۴	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۵	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۶	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۸	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۸۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۰	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۱	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۲	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۳	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۴	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۵	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۶	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۷	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۸	۷۲	۱	۰	۰	۰
۷۹۹	۷۲	۱	۰	۰	۰
۸۰۰	۷۲	۱	۰	۰	۰

نایبر جدول ۵، مشاهده می شود بیشترین پایان نامه های فاقد جامعه پژوهش مربوط به سال ۱۳۷۲ با تعداد ۵ عنوان پایان نامه (۱ درصد) است. تعداد پایان نامه های دارای جامعه پژوهش با ۵۱ عنوان (۹۷/۵ درصد) بیشتر از تعداد پایان نامه های فاقد جامعه پژوهش با ۱۳ عنوان پایان نامه (۲/۵ درصد) می باشد.

جدول ۲ توزیع فرآنی روشاهی پژوهشی بکار رفته در پایان‌نامه‌ای موردنرسی به ترتیب سال تغذیش



جدول ۵. توزیع فراوانی جامعه پژوهش موجود در پایان نامه های مورد بررسی به تفکیک سال تگارش

جامعه پژوهش						سال	
جمع		ندارد		دارد			
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد		
۲/۳	۱۲	۱	۵	۱/۳	۷	۱۳۷۲	
۰/۲	۱	۰	۰	۰/۲	۱	۱۳۷۳	
۲/۷	۱۴	۰/۲	۱	۲/۵	۱۳	۱۳۷۴	
۴	۲۱	۰	۰	۴	۲۱	۱۳۷۵	
۴/۸	۲۵	۰	۰	۴/۸	۲۵	۱۳۷۶	
۴/۸	۲۵	۰/۲	۱	۴/۶	۲۴	۱۳۷۷	
۶/۱	۳۲	۰/۴	۲	۵/۷	۳۰	۱۳۷۸	
۶/۵	۳۴	۰	۰	۶/۵	۳۴	۱۳۷۹	
۶/۷	۳۵	۰/۴	۲	۶/۳	۳۳	۱۳۸۰	
۸/۶	۴۵	۰	۰	۸/۶	۴۵	۱۳۸۱	
۹/۴	۴۹	۰/۲	۱	۹/۲	۴۸	۱۳۸۲	
۱۱/۶	۶۱	۰	۰	۱۱/۶	۶۱	۱۳۸۳	
۱۱/۳	۵۹	۰/۲	۱	۱۱/۱	۵۸	۱۳۸۴	
۱۱/۶	۶۱	۰	۰	۱۱/۶	۶۱	۱۳۸۵	
۹/۵	۵۰	۰	۰	۹/۵	۵۰	۱۳۸۶	
۱۰۰	۵۲۴	۲/۵	۱۳	۹۷/۵	۵۱	جمع	

بنابر جدول ۶، بیشترین تعداد ابزار پرسشنامه مربوط به سال ۱۳۸۳ با ۵۲ پرسشنامه (۳/۳ درصد)، بیشترین تعداد ابزار مصاحبه مربوط به سال های ۱۳۷۷، ۱۳۸۳ و ۱۳۸۵ هر کدام به میزان مساوی با ۱۵ مرتبه (۳/۳ درصد)، بیشترین تعداد ابزار مشاهده مربوط به سال های ۱۳۷۷ و ۱۳۷۸ هر کدام به بطور یکسان به تعداد ۱۷ (۳/۳ درصد) و بیشترین تعداد سیاهه وارسی مربوط به سال های ۱۳۸۴، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ هر کدام به تعداد مساوی با ۱۲ (۳/۳ درصد) می باشد.

نکته قابل توجه در این جدول افزایش تدریجی تعداد ابزار پرسشنامه تا سال ۱۳۸۳ و بعد کاهش تدریجی آن است، اما در مورد استفاده از ابزار سیاهه وارسی به تدریج با افزایش سال تعداد آن نیز افزایش می یابد.



جدول ۶. توزیع فراوانی و درصد^۱ ابزارهای گردآوری اطلاعات موجود در پایان نامه های مورد بررسی به تفکیک سال تگارش

جمع		سیاهه واردی		مشاهده		مصاحبه		پرستنامه		ابزار گردآوری سال
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۲/۱	۱۶	۰	۰	۰/۷	۵	۰/۵	۴	۰/۹	۷	۱۳۷۲
۰/۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۱	۱	۱۳۷۳
۲/۴	۱۸	۰	۰	۰/۷	۵	۰/۷	۵	۱/۱	۸	۱۳۷۴
۴/۶	۳۴	۰/۱	۱	۱/۱	۸	۱/۳	۱۰	۲	۱۵	۱۳۷۵
۴/۶	۳۴	۰/۷	۳	۰/۸	۶	۰/۷	۵	۲/۷	۲۰	۱۳۷۶
۶/۸	۵۱	۰/۴	۳	۲/۳	۱۷	۲	۱۵	۲/۱	۱۶	۱۳۷۷
۶/۴	۴۸	۰/۵	۴	۲/۳	۱۷	۱/۱	۸	۲/۵	۱۹	۱۳۷۸
۷	۵۲	۱/۳	۱۰	۱/۷	۱۳	۱/۳	۱۰	۲/۵	۱۹	۱۳۷۹
۷	۵۲	۰/۷	۵	۱/۳	۱۰	۱/۶	۱۲	۳/۴	۲۵	۱۳۸۰
۷/۸	۵۸	۰/۸	۶	۱/۲	۹	۱/۵	۱۱	۴/۳	۳۲	۱۳۸۱
۸/۸	۶۶	۰/۷	۵	۱/۲	۹	۱/۹	۱۴	۵/۱	۳۸	۱۳۸۲
۱۱/۸	۸۸	۱/۲	۹	۱/۶	۱۲	۲	۱۵	۷	۵۲	۱۳۸۳
۱۰/۳	۷۷	۱/۶	۱۲	۱/۶	۱۲	۱/۵	۱۱	۵/۶	۴۲	۱۳۸۴
۱۲/۱	۹۰	۱/۶	۱۲	۲	۱۵	۲	۱۵	۶/۴	۴۸	۱۳۸۵
۸/۲	۶۱	۱/۶	۱۲	۰/۹	۷	۰/۹	۷	۴/۷	۳۵	۱۳۸۶
۱۰۰	۷۴۶	۱۱	۸۲	۱۹/۴	۱۴۵	۱۹	۱۴۲	۵۰/۵	۳۷۷	جمع

بنابر جدول ۷، بیشترین تعداد روش آمار توصیفی مربوط به سال ۱۳۸۵ با ۵۹ (۳/۳ درصد)، بیشترین تعداد روش آمار تحلیلی مربوط به سال ۱۳۸۰ با تعداد ۵ (۳/۳ درصد) و بیشترین روش آمار استنباطی مربوط به سال ۱۳۸۵ با تعداد ۹ (۳/۳ درصد) می باشد.

در این جدول مشاهده می شود که روش آمار توصیفی با افزایش سال، افزایش پیدا می کند که این امر نشان دهنده کاربردی بودن آن در پایان نامه هاست. تعداد روش آمار تحلیلی به تدریج با افزایش سال، افزایش یافته و تا سال ۱۳۸۰ به اوج خود می رسد و بعد از آن به تدریج تعداد آن کاهش می یابد. در ضمن در پایان نامه ها آمار تحلیلی و آمار استنباطی بطور جداگانه آمده است.

۱. درصد نشان دهنده تعداد تقسیم بر ۷۴۶ (مجموع ابزارهای گردآوری اطلاعات موجود در پایان نامه ها) است.



**جدول ۷. توزیع فراوانی و درصد روش های آماری بکار رفته در
 پایان نامه های مورد بررسی به تفکیک سال تغییرش**

جمع		فاقد روش		آمار استنباطی		آمار تحلیلی		آمار توصیفی		روش آماری
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۲/۱	۱۲	۰/۹	۵	۰	۰	۰	۰	۱/۲	۷	۱۳۷۲
۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۲	۱	۱۳۷۳
۲/۵	۱۴	۰/۴	۲	۰	۰	۰	۰	۲/۱	۱۲	۱۳۷۴
۳/۷	۲۱	۰/۴	۲	۰	۰	۰/۴	۲	۳	۱۷	۱۳۷۵
۴/۶	۲۶	۰/۴	۲	۰/۴	۲	۰/۴	۲	۳/۵	۲۰	۱۳۷۶
۴/۶	۲۶	۰/۹	۵	۰	۰	۰/۴	۲	۳/۴	۱۹	۱۳۷۷
۵/۶	۳۲	۰/۷	۴	۰	۰	۰/۵	۳	۴/۴	۲۵	۱۳۷۸
۶/۲	۳۵	۰/۴	۲	۰/۲	۱	۰/۷	۴	۴/۹	۲۸	۱۳۷۹
۷/۴	۴۲	۰/۴	۲	۱/۲	۷	۰/۹	۵	۴/۹	۲۸	۱۳۸۰
۸/۳	۴۷	۰/۲	۱	۰/۴	۲	۰/۴	۲	۷/۴	۴۲	۱۳۸۱
۸/۸	۵۰	۰/۹	۵	۰/۲	۱	۰/۵	۳	۷/۲	۴۱	۱۳۸۲
۱۱/۶	۶۶	۰/۷	۴	۰/۷	۴	۰/۲	۱	۱۰/۱	۵۷	۱۳۸۳
۱۰/۹	۶۲	۰/۵	۳	۰/۵	۳	۰/۵	۳	۹/۳	۵۳	۱۳۸۴
۱۲/۷	۷۲	۰/۲	۱	۱/۶	۹	۰/۵	۳	۱۰/۴	۵۹	۱۳۸۵
۱۰/۸	۶۱	۰/۹	۵	۱/۸	۱۰	۰/۴	۲	۷/۸	۴۴	۱۳۸۶
۱۰۰	۵۶۷	۷/۶	۴۳	۶/۹	۳۹	۵/۶	۳۲	۷۹/۹	۴۵۳	جمع

بر طبق جدول ۸، روش نمونه گیری تصادفی ساده و روش نمونه گیری خوشه ای با افزایش سال، افزایش پیدا کرده و تا سال ۱۳۸۴ دارای بیشترین میزان بوده، ولی نهایتاً بعد از آن تعدادش کاهش می یابد.

تعداد پایان نامه هایی که فاقد روش نمونه گیری اند به تدریج با افزایش سال، افزایش پیدا می کند و در سال ۱۳۸۳ به اوج خود می رسد و نهایتاً بعد از آن تعدادش بتدریج کاهش می یابد.

۱. درصد نشان دهنده تعداد تقسیم بر ۷۴۶ (مجموع ابزارهای گردآوری اطلاعات موجود در پایان نامه ها) است.



جدول ۸ توزیع فراوانی و درصد^۱ روشهای نمونه‌گیری بکار رفته در پایان‌نامه‌های مورد بررسی به تفکیک سال تگارش

جمع		افق در روش		رده‌ای تصادفی		خوش‌ای		تصادفی نظاممند		تصادفی طبقه‌ای		تصادفی ساده		نمونه‌گیری
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	سال
۲/۳	۱۲	۲/۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۲	۱	۱۳۷۲
۰/۲	۱	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۷۳
۲/۶	۱۴	۱/۷	۹	۰/۲	۱	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰/۶	۳	۱۳۷۴
۴	۲۱	۳/۶	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۴	۲	۱۳۷۵
۴/۷	۲۵	۳/۲	۱۷	۰/۶	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۵	۱۳۷۶
۴/۷	۲۵	۴	۲۱	۰/۲	۱	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰/۴	۲	۱۳۷۷
۶	۳۲	۴/۵	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰/۴	۲	۰/۲	۱	۰/۹	۵	۱۳۷۸
۶/۶	۳۵	۵/۶	۳۰	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰/۲	۱	۰/۶	۳	۱۳۷۹
۶/۶	۳۵	۵/۵	۲۹	۰	۰	۰/۲	۱	۰	۰	۰/۴	۲	۰/۶	۳	۱۳۸۰
۸/۵	۴۵	۷/۲	۳۸	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰/۴	۲	۰/۸	۴	۱۳۸۱
۹/۶	۵۱	۸/۵	۴۵	۰/۴	۲	۰/۴	۲	۰	۰	۰	۰	۰/۴	۲	۱۳۸۲
۱۱/۷	۶۲	۹/۲	۴۹	۰	۰	۰/۹	۵	۰	۰	۰/۸	۴	۰/۸	۴	۱۳۸۳
۱۱/۵	۶۱	۸/۵	۴۵	۰/۴	۲	۰/۴	۲	۰/۲	۱	۱/۱	۶	۰/۹	۵	۱۳۸۴
۱۱/۷	۶۲	۸/۳	۴۴	۰/۴	۲	۰/۴	۲	۰/۴	۲	۰/۸	۴	۱/۵	۸	۱۳۸۵
۹/۴	۵۰	۷/۲	۳۸	۰	۰	۰/۶	۳	۰	۰	۰/۶	۳	۱/۱	۶	۱۳۸۶
۱۰۰	۵۳۱	۷۹/۱	۴۲۰	۲/۴	۱۳	۳/۲	۱۷	۰/۹	۵	۴/۳	۲۳	۱۰	۵۳	جمع

۱. درصد نشان‌دهنده تعداد تقسیم بر ۵۳۱ (مجموع شیوه‌های نمونه‌گیری موجود در پایان‌نامه‌های مورد بررسی) است.

جدول ۹. توزیع فراوانی و درصد^۱ شیوه‌های تجزیه و تحلیل اطلاعات بکار رفته در پایان‌نامه‌های مورد بررسی به تفکیک سال تگارش

جمع		سایر		Harvard Graph		Quarter Pro		تله جداول و نمودارهای آماری به صورت دستی		Excel		SPSS		روش سال
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	
۰/۹	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۷	۴	۰/۲	۱	۰	۰	۱۳۷۲
۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۱۳۷۳
۱/۹	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۷	۱۰	۰/۲	۱	۰	۰	۱۳۷۴
۳/۸	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳/۷	۲۱	۰/۲	۱	۰	۰	۱۳۷۵
۴/۵	۲۶	۰	۰	۰/۲	۱	۰/۲	۱	۳/۵	۲۰	۰/۳	۲	۰/۳	۲	۱۳۷۶
۳/۵	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰/۲	۱	۳/۱	۱۸	۰	۰	۰/۲	۱	۱۳۷۷
۵/۴	۳۱	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۳/۱	۱۸	۰/۹	۵	۱/۲	۷	۱۳۷۸
۵/۹	۳۴	۰/۲	۱	۰	۰	۰/۳	۲	۲/۶	۱۵	۱	۶	۱/۷	۱۰	۱۳۷۹
۶/۵	۳۷	۰/۲	۱	۰	۰	۰/۲	۱	۲/۳	۱۳	۱/۴	۸	۲/۴	۱۴	۱۳۸۰
۹/۳	۵۳	۰/۲	۱	۰	۰	۰	۰	۲/۶	۱۵	۳/۸	۲۲	۲/۶	۱۵	۱۳۸۱
۸/۹	۵۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳/۱	۱۸	۲/۴	۱۴	۳/۳	۱۹	۱۳۸۲
۱۳/۱	۷۵	۰/۲	۱	۰/۵	۳	۰	۰	۰/۹	۵	۰/۱	۲۹	۶/۵	۳۷	۱۳۸۳
۱۲/۸	۷۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱/۶	۹	۴/۷	۲۷	۶/۵	۳۷	۱۳۸۴
۱۳/۱	۷۵	۰/۵	۳	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۵	۴/۴	۲۵	۷/۳	۴۲	۱۳۸۵
۱۰/۱	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۷	۴	۴	۲۳	۵/۴	۳۱	۱۳۸۶
۱۰۰	۵۷۲	۱/۴	۸	۰/۷	۴	۰/۹	۵	۳۰/۸	۱۷۶	۲۸/۷	۱۶۴	۳۷/۶	۲۱۵	جمع

برخی دیگر از شیوه‌های تجزیه و تحلیل اطلاعات شامل : نرم‌افزارهای سیمرغ (۱ مورد) در سال ۱۳۷۸، ام. استات^۲ (۱ مورد) در سال ۱۳۷۹، اکسس^۳ (۱ مورد) در سال ۱۳۸۰، ایلوسترатор^۴ (۱ مورد) در سال ۱۳۸۱، وب ترند^۱ (۱ مورد) و مینی تب^۵ (۲ مورد) هر دو در سال ۱۳۸۵ می‌باشد.

۱. درصد نشان‌دهنده تعداد تقسیم بر ۵۷۲ (مجموع شیوه‌های تجزیه و تحلیل اطلاعات موجود در پایان‌نامه‌های مورد بررسی) است.

2. Mstatc
 3. Access
 4. Illustrator

برطبق جدول ۱۰، مشخص است که در سال‌های مختلف میانگین استناد و نسبت استفاده از منابع فارسی و خارجی به کل منابع متفاوت بوده است، اما به هر حال روند استفاده از منابع خارجی در پایان‌نامه‌ها رو به افزایش است. میانگین استنادهای پایان‌نامه‌ها نیز رو به افزایش می‌باشد، ولی نسبت استفاده از منابع فارسی به کل منابع به تدریج کمتر می‌شود. میانگین استناد در سال ۱۳۸۵ ۵۱/۴۸ درصد است که از همه سال‌ها بیشتر می‌باشد. نسبت استفاده از منابع فارسی به کل منابع در سال ۱۳۷۷ از همه‌ی سال‌ها بیشتر بوده (۸۶/۱۴ درصد) ولی در سال ۱۳۷۲ از همه‌ی سال‌ها کمتر (۵۱/۷۱ درصد) می‌باشد. نسبت استفاده از منابع خارجی به کل منابع در سال ۱۳۷۷ (۴۸/۲۹ درصد) از همه‌ی سال‌ها بیشتر (۱۳/۸۶ درصد) از همه‌ی سال‌ها کمتر و در سال ۱۳۷۲ (۴۸/۲۹ درصد) از همه‌ی سال‌ها بیشتر است.

جدول ۱۲، نشان می‌دهد که بیشترین نسبت پایان‌نامه‌های مورد بررسی (۲۱/۲ درصد) به مقوله‌ی «کتابخانه و مراکز اطلاع‌رسانی» و کمترین نسبت (۱ درصد) به مقوله‌ی «حافظت و نگهداری» اختصاص یافته است. باید خاطر نشان ساخت که مقوله‌ی «کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی» در این سه دوره زمانی همیشه در رتبه‌ی اول جای داشته است. مقوله‌های «فناوری اطلاعات و ارتباطات» با (۱۲/۶ درصد)، «اطلاع‌یابی» با (۱۲/۲ درصد)، «منابع کتابخانه‌ای» با (۹/۵ درصد) و «سازماندهی، ذخیره و بازیابی» با (۸/۴ درصد) در رتبه‌های دوم تا پنجم قرار می‌گیرند.

-
1. Web Trends
 2. Mini Tab



**جدول ۰۱. توزیع فراوانی میانگین استنادها و نسبت استفاده از منابع فارسی و خارجی به کل منابع به تفکیک
 سال نگارش**

استناد سال	منابع فارسی	درصد	منابع خارجی	درصد	جمع	میانگین استنادها
۱۳۷۲	۱۹۷	۵۱/۷۱	۱۴۸	۴۸/۲۹	۳۸۱	۳۱/۷۵
۱۳۷۳	۹	۷۵	۳	۲۵	۱۲	۱۲
۱۳۷۴	۴۰۰	۷۸/۲۸	۱۱۱	۲۱/۷۲	۵۱۱	۳۶/۵
۱۳۷۵	۴۹۴	۸۲/۴۷	۱۰۵	۱۷/۵۳	۵۹۹	۲۸/۵۲
۱۳۷۶	۳۸۵	۷۶/۳۹	۱۱۹	۲۳/۶۱	۵۰۴	۲۰/۱۶
۱۳۷۷	۴۹۱	۸۶/۱۴	۷۹	۱۳/۸۶	۵۷۰	۲۲/۸
۱۳۷۸	۶۷۱	۷۰/۱۶	۲۷۶	۲۹/۱۴	۹۴۷	۲۹/۵۹
۱۳۷۹	۱۰۲۵	۷۶/۴۴	۳۱۶	۲۳/۵۶	۱۳۴۱	۳۹/۴۴
۱۳۸۰	۱۰۱۳	۷۲/۴۶	۳۸۵	۲۷/۵۴	۱۳۹۸	۳۹/۹۴
۱۳۸۱	۱۴۰۰	۷۱/۹۴	۵۴۶	۲۸/۰۶	۱۹۴۶	۴۳/۲۴
۱۳۸۲	۱۴۴۰	۷۰/۱۸	۶۱۲	۲۹/۸۲	۲۰۵۲	۴۱/۸۸
۱۳۸۳	۱۶۵۱	۷۰/۰۸	۷۰۵	۲۹/۹۲	۲۳۵۶	۳۸/۶۲
۱۳۸۴	۱۸۲۴	۶۶/۷۴	۹۰۹	۳۳/۲۶	۲۷۳۳	۴۶/۳۲
۱۳۸۵	۲۰۳۷	۶۴/۸۷	۱۱۰۳	۳۵/۱۳	۳۱۴۰	۵۱/۴۸
۱۳۸۶	۱۵۳۹	۶۶/۵۱	۷۷۵	۳۳/۴۹	۲۳۱۴	۴۶/۲۸
جمع	۱۴۰۷۶	۷۰/۰۶	۶۲۲۸	۲۹/۹۴	۲۰۸۰۴	۳۹/۷



جدول ۱۲. توزیع فراوانی مقوله‌ها در پایان‌نامه‌های مورد بررسی طی دوره‌های زمانی

ردیف	عنوان	دوره اول (سالهای ۱۳۶۲ - ۱۳۷۴)				دوره دوم (سالهای ۱۳۷۲ - ۱۳۸۴)				دوره سوم (سالهای ۱۳۸۲ - ۱۳۹۴)				دوره اول (سالهای ۱۳۶۲ - ۱۳۷۴)				
		تعداد	درصد	تعداد	درصد													
متفوّق																		
۱	حفاظت و تکهاداری	۱	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	کتابشناسی	۱	۱۴	۸	۴۷	۱۳	۴۶	۴۷	۲۷	۳۰	۱۹	۹۸	۲۷	۵۲	۲۲	۴۲	۵۲	۲۷
۳	رسانه	۲	۲۷	۲	۱۷	۶	۳۵	۶	۹	۱۹	۹۸	۶	۳۵	۱۹	۱۱	۱۹	۱۹	۱۹
۴	کتابخانه و مراکز اطلاع‌رسانی	۱۶	۲۱۹	۲۱	۲۲	۴۱	۵۲	۴۱	۲۲	۱۳	۴۶	۲۳	۲۱۳	۱۹	۱۱	۱۹	۱۹	۱۹
۵	سازمان و مدیریت کتابخانه‌ها	۲	۲۷	۴	۲۱	۲	۲۱	۴	۲۱	۱۳	۴۶	۱۹	۴۶	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹
۶	منابع کتابخانه‌ای	۷	۹۶	۱۱	۱۲	۳۳	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۹	۴۴	۵	۵
۷	مجموعه‌هایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	۹	۲۳
۸	ارتباط اطلاعاتی	۶	۸۲	۶	۳۵	۱۱	۳۹	۱۱	۱۲	۷	۲۵	۳۹	۷۱	۷۷	۷۱	۷۱	۷۷	۷۷
۹	استفاده از کتابخانه و کاربران	۹	۱۲۳	۱۵	۵۴	۱۵	۷۶	۱۵	۱۵	۱۵	۷۶	۱۵	۷۶	۷۷	۷۱	۷۱	۷۷	۷۷
۱۰	کلیات کتابداری	۲	۲۷	۳	۱۸	۲	۱۸	۲	۱۷	۲	۱۷	۲	۱۷	۱۳	۷	۷	۷	۷
۱۱	جمع	۷۳	۱۰۰	۱۰۰	۲۸۰	۱۰۰	۱۷۱	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۲۸۰	۱۰۰	۲۸۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

**جدول ۱۳. توزیع فراوانی زیر گروه های موضوعی مقوله «کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی» در پایان نامه های
 مورد بررسی بر حسب دوره های زمانی**

موضع	دوره زمانی			دوره اول ۱۳۷۶ - ۱۳۷۷			دوره دوم ۱۳۷۸ - ۱۳۷۹			دوره سوم ۱۳۷۹ - ۱۳۸۰			مجموع		
	درصد	تعداد	درصد	درصد	تعداد	درصد	درصد	تعداد	درصد	درصد	تعداد	درصد	درصد	تعداد	درصد
کتابخانه های پژوهشی	۰/۹	۱	۱/۹	۰/۹	۰	۰	۰/۹	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
کتابخانه های موکری	۰/۹	۱	۱/۹	۰/۹	۰	۰	۰/۹	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
کتابخانه های ملی	۱/۸	۲	۰	۰	۲۱۴	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
مراکز آرشیوی	۰/۹	۱	۰/۹	۰/۹	۰	۰	۰/۹	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
مراکز اطلاع رسانی	۰/۹	۱	۰/۹	۰/۹	۰	۰	۰/۹	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
کتابخانه های دینی تعلیمی و مساجد	۰/۹	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰	۰/۹	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
کتابخانه های آموزشگاهی	۰/۹	۱	۱/۱	۰/۹	۰	۰	۰/۹	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
کتابخانه های عمومی	۰/۹	۱	۰/۹	۰/۹	۰	۰	۰/۹	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
کتابخانه های تخصصی	۰/۹	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰	۰/۹	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
کتابخانه های دانشگاهی	۰/۹	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰	۰/۹	۰	۰	۰	۰	۰/۹	۰/۹	۰	۰
جمع	۱۰۰	۱۱۱	۱۰۰	۵۴	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۵۴	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۱۰	۱۰۰	۱۰	۱۰۰

در این پژوهش کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی به مکانی اطلاق می‌شود که سایر پژوهش‌های دیگر در آن محیط انجام شده باشد. همانطور که می‌دانیم مقوله‌ی «کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی» بیشترین تعداد مقوله را در پایان‌نامه‌ها تشکیل می‌دهد و خود نیز دارای زیر‌گروه موضوعی می‌باشد، بنابراین مقوله‌ی جدایگانه‌ای برای آن در نظر گرفته شد تا توان به پاسخ آخرين پرسش اساسی پژوهش (توزیع موضوعی پایان‌نامه‌های اختصاص‌یافته به مقوله‌ی کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی چگونه است؟) پی‌برد، جدول ۱۳، به بررسی زیر‌گروه‌های موضوعی مقوله فوق‌الذکر می‌پردازد. در مجموع ۱۱۱ پایان‌نامه درباره‌ی انواع کتابخانه‌ها کار شده است که بیشترین آنها درباره‌ی موضوع «کتابخانه‌های دانشگاهی» با تعداد ۲۹ عنوان (۲۶/۱ درصد) است. بقیه کتابخانه‌ها به ترتیب زیر در رتبه‌های بعدی قرار می‌گیرند: «کتابخانه‌های تخصصی» با ۲۷ عنوان (۲۴/۳ درصد)، «کتابخانه‌های عمومی» با ۲۴ عنوان (۲۱/۶ درصد)، «کتابخانه‌های آموزشگاهی» با ۱۱ عنوان (۹/۹ درصد)، «کتابخانه‌های دیجیتالی و مجازی» با ۸ عنوان (۷/۲ درصد)، «مراکز اطلاع‌رسانی» و «مراکز آرشیوی» با تعداد مساوی ۴ (۳/۶ درصد)، «کتابخانه‌های ملی» با ۲ عنوان (۱/۸ درصد) و در آخر «کتابخانه‌های مرکزی» و «پژوهشکی» با تعداد مساوی ۱ (۰/۹ درصد). لازم به ذکر است که زیر‌گروه مقوله‌ی انواع کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی دقیقاً از متن پایان‌نامه‌ها استخراج شده است.

نتایج پژوهش

در پاسخ به پرسش اول پژوهش مبنی بر اینکه تعداد پایان‌نامه‌های ارائه شده در سال‌های مورد نظر به تفکیک دانشگاه‌ها و سال تکارش چگونه است؟ باید خاطر نشان کرد که با مراجعه به بخش پایان‌نامه‌ی دانشگاه‌های آزاد اسلامی واحد تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و همدان مشخص شد که تعداد ۵۲۴ پایان‌نامه در رشته‌ی کتابداری و اطلاع‌رسانی در طی سال‌های ۱۳۷۲-۱۳۸۶ در بخش پایان‌نامه موجود است.

البته ذکر این نکته ضروری است که آمار مربوط به این سال‌های ممکن است در حال حاضر تغییر کرده باشد. چون هر ساله شاهد ارسال پایان‌نامه به بخش پایان‌نامه‌ی دانشگاه‌های آزاد اسلامی هستیم، بنابرین فقط پایان‌نامه‌هایی در این پژوهش بررسی شده‌اند که اصل آنها در زمان پژوهش در بخش پایان‌نامه‌ی کتابخانه‌ی دانشگاه‌های مورد بررسی موجود بوده‌اند.



از ۵۲۴ پایان نامه مورد بررسی در فاصله‌ی سال‌های ۱۳۷۲ – ۱۳۸۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ۲۳۹ عنوان (۴۵/۶ درصد) دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران ۱۶۷ عنوان (۳۱/۹ درصد)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز ۱۰۸ عنوان (۲۰/۶ درصد) و دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان ۱۰ عنوان (۱/۹ درصد) از پایان نامه‌ها را به خود اختصاص داده‌اند.

بیشترین تعداد پایان نامه‌ها مربوط به سال‌های ۱۳۸۲ و ۱۳۸۵ هر کدام بطور یکسان با ۶۱ عنوان (۱۱/۶ درصد) و کمترین آنها مربوط به سال ۱۳۷۳ با ۱ عنوان (۰/۲ درصد) است.

در سال ۱۳۷۲ تعداد ۱۲ پایان نامه، در سال ۱۳۷۴ تعداد ۱۴ پایان نامه، در سال ۱۳۷۵ تعداد ۲۱ پایان نامه، در سال‌های ۱۳۷۶ و ۱۳۷۷ هر کدام بطور مساوی ۲۵ پایان نامه، ۳۲ پایان نامه در سال ۱۳۷۸، ۳۴ پایان نامه در سال ۱۳۷۹، ۳۵ پایان نامه در سال ۱۳۸۰، ۴۵ پایان نامه در سال ۱۳۸۱، ۴۹ پایان نامه در سال ۱۳۸۲، ۵۹ پایان نامه در سال ۱۳۸۴ و ۵۰ پایان نامه در سال ۱۳۸۶، در بخش پایان نامه‌های این دانشگاه‌ها موجود است.

در پاسخ به پرسش دوم پژوهش مبنی بر اینکه توزیع جنسیتی پدیدآورندگان پایان نامه‌های مورد بررسی چگونه است؟ در جدول ۲، پایان نامه‌ها را بر حسب جنسیت در هر سال به تفکیک مشخص شدند. از ۵۲۴ پایان نامه، ۳۳۲ پایان نامه (۶۳/۴ درصد) متعلق به زنان و ۱۹۲ (۳۶/۶ درصد) پایان نامه متعلق به مردان بوده است. همانطور که نتایج نشان می‌دهد نسبت پدیدآورندگان زن دو برابر مرد می‌باشد.

در پاسخ به پرسش سوم پژوهش مبنی بر اینکه ساختار فیزیکی پایان نامه‌های مورد بررسی از نظر میانگین صفحات چگونه است؟ با توجه به یافته‌های پژوهش (جدول ۳)، میانگین صفحات پایان نامه‌ها در سال‌های مورد بررسی بیشترین (۳۲/۸) پایان نامه (۱۷۷ – ۱۰۷) با تعداد ۱۰۷ پایان نامه (۳۲/۸ درصد) است.

در پاسخ به سوال چهارم پژوهش مبنی بر اینکه روش شناسی پژوهش در پایان نامه‌های مورد بررسی چگونه است؟ در بخش روش‌های پژوهش باید خاطر نشان کرد که از روش پیمایشی بیشتر از سایر روش‌ها استفاده شده است. از میان ۶۲۴ روش بکار رفته در پایان نامه‌ها تعداد ۱۹۴ پایان نامه (۳۱/۱ درصد) از روش پیمایشی استفاده کرده‌اند. تعداد ۱۹۱ پایان نامه (۳۰/۶ درصد) از روش پیمایشی توصیفی، تعداد ۴۶ پایان نامه (۷/۴ درصد) از روش پیمایشی تحلیلی، تعداد ۴ پایان نامه (۰/۶

در صد) از روش پیمایشی ارزشیابی، تعداد ۱۷ پایان نامه (۲/۷ در صد) از روش پیمایشی مقایسه‌ای، تعداد ۲۵ پایان نامه (۴ در صد) از روش توصیفی، تعداد ۲ پایان نامه (۰/۳ در صد) از روش توصیفی تحلیلی، تعداد ۶۹ پایان نامه (۱۱/۱ در صد) از روش کتابخانه‌ای (سندي)، تعداد ۲۶ پایان نامه (۴/۲ در صد) از روش تحلیل محتوا، تعداد ۲۲ پایان نامه (۳/۵ در صد) از روش تحلیل استنادی و تعداد ۲۸ پایان نامه (۴/۵ در صد) از روش طراحی سیستم استفاده کرده‌اند. در بخش جامعه‌ی پژوهش از مجموع ۵۲۴ عنوان پایان نامه، تعداد ۱۳ عنوان پایان نامه فاقد جامعه‌ی پژوهش بوده و تعداد ۵۱۱ عنوان دارای جامعه‌ی پژوهش می‌باشد.

در بخش ابزارهای گردآوری اطلاعات نتایج حاصله نشان می‌دهد که از تعداد ۷۴۶ ابزار گردآوری اطلاعات بکار رفته، پرسشنامه با تعداد ۳۷۷ (۵۰/۵ در صد) در رتبه اول و مشاهده با تعداد ۱۴۵ (۱۹/۴ در صد)، مصاحبه با تعداد ۱۴۲ (۱۹ در صد) و سیاهه‌ی وارسی با تعداد ۳/۳ (۸۲ در صد) در رتبه‌های بعدی قرار می‌گیرند.

در بخش روش‌های آماری بکار رفته در پایان نامه‌های مورد بررسی نتایج، نشان می‌دهد که از ۵۶۷ روش آماری موجود در پایان نامه‌ها، تعداد ۴۵۳ روش (۷۹/۹ در صد) به آمار توصیفی اختصاص دارد که بیشترین روش آماری بکار رفته در پایان نامه‌های است، آمار استنباطی با ۶/۹ در صد) و آمار تحلیلی با ۳۲ (۵/۶ در صد) در رتبه‌های بعدی می‌باشند. در نهایت تعداد پایان نامه‌های فاقد روش‌های آماری ۴۳ عنوان است. در مورد روش‌های نمونه‌گیری بکار رفته در پایان نامه‌های مورد بررسی، از تعداد ۵۳۱ روش نمونه‌گیری موجود که دقیقاً از پایان نامه‌ها استخراج شده است، تعداد ۵۳ (۱۰ در صد) روش تصادفی ساده، ۲۳ (۴/۳ در صد) روش تصادفی طبقه‌ای، ۵ (۱ در صد) روش تصادفی نظاممند، ۱۷ (۳/۲ در صد) روش خوش‌های و ۱۳ (۲/۴ در صد) روش رده‌ای تصادفی بوده است و نهایتاً تعداد ۴۲۰ عنوان پایان نامه از روش نمونه‌گیری در پژوهش‌های خود استفاده نکرده‌اند.

در مورد شیوه‌های تجزیه و تحلیل اطلاعات از مجموع ۵۷۲ روش که دقیقاً از متن پایان نامه‌های مورد بررسی استخراج شده است، نتایج حاصله نشان می‌دهد که نرم افزار اس بی اس اس با ۲۱۵ مورد استفاده (۳۷/۶ در صد) بیشترین روش تجزیه و تحلیل اطلاعاتی است که در پایان نامه‌ها بکار رفته است.



در پاسخ به پرسش پنجم پژوهش مبنی بر اینکه وضعیت استنادها در پایاننامه‌های مورد بررسی چگونه است؟ نتایج حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد که در سال‌های مختلف میانگین استناد و نسبت استفاده از منابع فارسی و خارجی به کل منابع متفاوت بوده‌اند، ولی به هر حال روند استفاده از منابع خارجی رو به افزایش است. میانگین استنادها در پایاننامه‌ها $39/70$ درصد است. در این پایاننامه‌ها نسبت استفاده از منابع فارسی به کل منابع $70/06$ درصد و نسبت استفاده از منابع خارجی به کل منابع $29/94$ درصد می‌باشد.

در پاسخ به پرسش ششم پژوهش مبنی بر اینکه توزیع فراوانی مقوله‌های موضوعی در پایاننامه‌های مورد بررسی چگونه است؟ باید گفت که برای تحلیل محتوای پایاننامه‌ها، موضوع به عنوان واحد ثبت انتخاب شد و ۱۵ مقوله که الهام گرفته از نمایه موضوعی لیزا و ایزا بوده‌اند انتخاب شدند. نتایج نشان می‌دهد که بیشترین نسبت پایاننامه‌های مورد بررسی ($21/2$ درصد) به مقوله‌ی «کتابخانه و مراکز اطلاع‌رسانی» و کمترین نسبت (1 درصد) به مقوله «حافظت و نگهداری اختصاص یافته است. باید خاطر نشان ساخت که مقوله‌ی «کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی» در این سه دوره زمانی همیشه در رتبه‌ی اول جای داشته است. مقوله‌های «فناوری اطلاعات و ارتباطات» با ($12/6$ درصد)، «اطلاع‌یابی» با ($12/2$ درصد)، «منابع کتابخانه‌ای» با ($9/5$ درصد) و «سازماندهی، ذخیره و بازیابی» با ($8/4$ درصد) در رتبه‌های دوم تا پنجم قرار می‌گیرند.

در پاسخ به پرسش هفتم پژوهش مبنی بر اینکه توزیع موضوعی پایاننامه‌های اختصاص یافته به مقوله‌ی کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی چگونه است؟ یافته‌های حاصل از پژوهش نشان داد که در مجموع ۱۱۱ پایاننامه درباره‌ی انواع کتابخانه‌ها کار شده است که بیشترین آنها درباره‌ی موضوع «کتابخانه‌های دانشگاهی» با تعداد 29 عنوان (1 درصد) و کمترین آنها مربوط به «کتابخانه‌های مرکزی» و «کتابخانه‌های پزشکی» هر کدام بطور مساوی با تعداد 1 عنوان ($0/9$ درصد) می‌باشد.

مقایسه‌ی یافته‌های پژوهش با پیشینه‌ها

از آنجایی که پایاننامه‌ها به عنوان گونه‌ای از مدارک علمی و پژوهشی به روش‌های گوناگونی بررسی و تحلیل می‌شوند. در این پژوهش از روش تحلیل محتوا برای تجزیه و تحلیل پایاننامه‌های کارشناسی ارشد استفاده گردید. هدف اصلی این پژوهش بررسی وضعیت محتوای

موضوعی پایاننامه‌های تحصیلات تکمیلی رشته‌ی کتابداری و اطلاع‌رسانی موجود در دانشگاه‌های مورد بررسی و نیز تعیین تعداد پایاننامه‌ها به تفکیک دانشگاه، سال نگارش، جنسیت، میانگین صفحات، روش شناسی پژوهش و وضعیت استنادها در پایاننامه‌های مورد بررسی است. جامعه‌ی آماری که برای این پایاننامه در نظر گرفته شده بود گسترده‌تر از جامعه‌ی آماری ای بود که اکرمی (۱۳۷۱)، کیان مهر (۱۳۸۵) و آذرانفر (۱۳۸۵) در پایاننامه‌های خود مورد بررسی قرار دادند.

بر اساس جنسیت، تعداد پایاننامه‌های نگارش شده توسط زنان دو برابر مردان است. از لحاظ ساختار فیزیکی در این پایاننامه‌ها، میانگین صفحات پایاننامه‌ها در سال‌های مورد بررسی بیشتر بین ۱۰۷ - ۱۳۷ صفحه مشخص شد و برابر با میزانی است که خانم آذرانفر در پژوهش خود در سال ۱۳۸۵ بدان اشاره نموده‌اند.

پراستفاده‌ترین روش پژوهشی در پایاننامه‌ها، روش پیمایشی است که با نتایج پژوهش‌های آذرانفر (۱۳۸۵) و مليح (۱۳۷۶) برابر می‌کند، اما اکرمی (۱۳۷۱) در بررسی‌های خود مشخص نمود که روش توصیفی بیشترین روش پژوهشی بکار رفته در پایاننامه‌های است. بر این اساس مشخص می‌شود که تا سال ۱۳۷۴ اغلب پایاننامه‌های رشته‌ی کتابداری و اطلاع‌رسانی از روش پژوهش توصیفی استفاده کرده‌اند و بعد از آن به تدریج بر میزان استفاده از روش پژوهش پیمایشی افزوده می‌شود این امر نشان دهنده استفاده از روش‌های کاربردی در پژوهش‌های کتابداری و اطلاع‌رسانی است، در حالی که روش‌های نظری کمتر در پژوهش‌های این حوزه بکار گرفته می‌شود. به نظر می‌رسد این امر ناشی از آگاه نبودن دانشجویان به نظریه‌ها و تئوری‌های پایه و اساسی علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی است.

روش نمونه‌گیری بکار رفته در پایاننامه‌ها اغلب از نوع نمونه‌گیری تصادفی ساده می‌باشد و ممکن است این امر حاکی از آن باشد که دانشجویان رشته‌ی کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه آزاد اسلامی با آمار و تحلیل آنها آشنایی اند که داشته و عدم وجود درس آمار در بین دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد خود گویای این امر باشد. میانگین استنادها و نسبت استفاده از منابع فارسی و خارجی در پایاننامه‌ها ۳۹/۷۰ درصد بوده و آذرانفر (۱۳۸۵) میزان آن را ۳۳/۰۶

درصد ذکر نموده است که اختلاف ناچیزی مشاهده می‌شود



با توجه به اینکه ملیح (۱۳۷۶) درباره تحلیل محتوای مقالات کتابداری و اطلاع رسانی نشریات ادواری فارسی منتشر شده در طی سال های ۱۳۷۰ - ۱۳۷۴ پژوهش هایی صورت داد، مشخص کرد که موضوعات چاپ و نشر، سیستم های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات بیشترین مقالات منتشر شده را تشکیل می دهند و کمترین مقالات مربوط به موضوعات سازمان و مدیریت، آموزش، کتاب سنجی و اطلاع سنجی است. در این پژوهش مشخص شد که مقوله های «کتابخانه ها» و مراکز اطلاع رسانی و «فناوری اطلاعات و ارتباطات» بیشتر از سایر مقوله ها بررسی شده است و مقوله های «حفظ و نگهداری»، «کلیات کتابداری» و «مجموعه سازی» کمتر از سایر مقوله هاست و با مقالات منتشر شده در نشریات کتابداری و اطلاع رسانی همخوانی دارند. به عبارتی دانشجویان بر اساس مقالات موجود در نشریات به تدوین پایان نامه پرداخته اند. در مقوله «کتابخانه ها» و مراکز اطلاع رسانی موضوع «کتابخانه های دانشگاهی» بیشتر از سایر موضوعات مدنظر دانشجویان بوده است که با نتایج پژوهش آذرانفر (۱۳۸۵) یکی بود.

پیشنهاد ها

برای هدفمند کردن موضوع های پایان نامه ها و جهت دادن به آن ها بهتر است اولویت سنجی پژوهشی انجام شود تا اساس کمک به دانشجویان در انتخاب موضوع براساس نیاز های هر دوره زمانی باشد.

◆ چون فرمت پایان نامه ها از دانشگاه به دیگر متفاوت است، لذا پیشنهاد می گردد اداره پژوهش دانشگاه آزاد قالب و فرم استاندارد و یکسانی تدوین نماید تا دانشجویان بر اساس آن به نگارش پایان نامه پیر دارند.

◆ از آنجا که تعداد منابع خارجی کمتر از میانگین استنادها است، یکی از دلایل می تواند کمبود منابع خارجی در رشته کتابداری و اطلاع رسانی باشد و دلیل دیگر عدم تسلط دانشجویان به زبان انگلیسی است. بنابراین پیشنهاد می شود کتابخانه دانشگاه آزاد اسلامی نسبت به خریداری کتاب ها و اشتراک نشریات خارجی و با نک اطلاعاتی خارجی در رشته کتابداری و اطلاع رسانی اقدام لازم را انجام دهد و به غنای منابع خارجی در رشته کتابداری و اطلاع رسانی کمک کند.

در انتخاب موضوع پایان نامه ها بیشتر به گروه های موضوعی ای معطوف شوند که تا کنون پژوهش های کمتری درباره آنها انجام گرفته است.

گنجانیدن درس آمار به دروس کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی، تا بدین وسیله دانشجویان بتوانند با روش های آماری آشنایی پیدا کنند.

منابع و مأخذ

آذرافر، جوانه، (۱۳۸۵)، تحلیل محتوای پایان نامه های تحصیلات تکمیلی رشته کتابداری و اطلاع رسانی فارغ التحصیلان داخل کشور و فارغ التحصیلان ایرانی خارج از کشور موجود در پایگاه های اطلاعاتی مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران در سال های ۱۳۷۳-۱۳۷۲، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال.

اکرمی، روح انگیز، (۱۳۷۱)، ارزیابی پایان نامه های کارشناسی ارشد کتابداری از نظر کاربرد روش های تحقیق در آنها از سال ۱۳۵۵-۱۳۷۰ در سه دانشگاه تهران، شیراز و علوم پزشکی ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران.

باب الحوائجی، فهیمه، (۱۳۷۶)، "تحلیل محتوا"، فصلنامه کتاب، ۱۳۷۶، ۸(۴) : ۹۸-۱۰۸.

باب الحوائجی، فهیمه، (۱۳۸۱)، تحلیل محتوا، دائرة المعارف کتابداری و اطلاع رسانی، ج ۱، ۱۳۸۱، تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.

دیانی، محمد حسین، (۱۳۷۸). "پایان نامه، گنج ناشناخته رها شده"، فصلنامه کتابداری و اطلاع رسانی، ۱۳۷۸، ۲(۴) : ۱-۱۶.

شکفتنه، مریم، (۱۳۷۷)، تحلیل محتوای پایان نامه های گیاهان داروئی ارائه شده به دانشکده های داروسازی و مقایسه نتایج حاصل از آن با اولویت های پژوهشی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران.

علومی، طاهره، (۱۳۸۳)، "ارزیابی پایان نامه های کارشناسی ارشد رشته کتابداری و اطلاع رسانی در دانشگاه های تربیت مدرس، تهران و علوم پزشکی در سال های ۱۳۶۵-۱۳۷۳"، روانشناسی و علوم تربیتی، ۱۳۸۳، ۸۳(۲) : ۴۵-۶۱.

علیدوستی، سیروس؛ خسروجردی، محمود؛ شیرانی، فرهاد، (۱۳۸۶)، "تحلیل اطلاعات پایان نامه ها و رساله ها"، فصلنامه کتاب، ۱۳۸۶، ۷۱(۳) : ۴۹-۷۰.



کیان مهر، شیبا، (۱۳۷۶)، بررسی روند موضوعی پایاننامه‌های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه‌های مستقر در تهران طی سال‌های ۱۳۶۸-۱۳۷۵، پایاننامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران.

ملحی، سعید، (۱۳۷۶)، تحلیل محتوای مقالات کتابداری و اطلاع‌رسانی در نشریات ادواری فارسی منتشر شده در سال‌های ۱۳۷۴-۱۳۷۰، پایاننامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران.

میرسندرسی، محمد، (۱۳۸۲)، "تحلیل محتوای پایاننامه‌های دانشجویی در رشته جامعه شناسی - دانشگاه تربیت مدرس (کارشناسی ارشد و دکتری ۱۳۶۴-۱۳۷۵)"، فصلنامه مصباح، ۱۲، ۱۳۸۲: ۱۵۷-۱۷۶.

Abdoulaye, Haba, (2002), "Research Trends in Library and Information Science at the International Islamic University Malaysia", *Library Review*, 2002, 51 (1): 32-37.

Abdoulaye, Haba, (2002), "Research Trends in Humanities: An Analysis of Masters Theses at the International Islamic University Malay sis", *Malaysian Journal of Library and Information Science Review*, 2002, 9 (1): 59-68.

Fosu, V.K. and A.A. Aleyna. (2006). "An Analytical Study of Masters Dissertation on the Balme Library", University of Ghana. Logon. *African Journal of Library, Archive and Information Science*, 2006, 16(2): 71-78.

Koufogiannakis, Denise, and Ellen Crumley, (2004). "Content Analysis in Librarianship Research", *Journal of Information Science*, 2006, 30 (3): 227-239. <http://jis.sagepub.com/cgi/content/abstract/> (accessed Jun 2007).

Mommoh, O.M., (1996). "Analysis of Post-Graduate thesis in Library, Archival and Information", *Library Focus*, 1996, 13&14, P. 105-115.

Weber, R. P., (1990). *Basic content analysis*, UK: Sage Publications.

به این مقاله به این صورت استناد کنید:

سیدین، سید مهرداد؛ باب‌الحوائجی، فهیمه (۱۳۸۸). تحلیل محتوای پایاننامه‌های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای تهران شمال، علوم و تحقیقات تهران، علوم و تحقیقات اهواز و همدان در سال‌های ۱۳۷۲-۱۳۸۶. پیام کتابخانه، ۱۵(۱)، ۹۵-۱۲۱.

