

تحلیل محتوای پایان نامه‌های دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران از آغاز تا سال ۱۳۸۶

صالح رحیمی

دانشجوی دکتری کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه شهید چمران اهواز

با اسمه رضائی

کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع رسانی

چکیده

تاریخ دریافت ۱۳۸۷/۱/۲۷ - تاریخ تایید ۱۴۰۰/۷/۱۳

تعداد ۱۷۴۷ عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری روان‌شناسی، علوم تربیتی، کتابداری و اطلاع رسانی از سال ۱۳۳۸ تا تابستان ۱۳۸۶، با هدف تحلیل گرایش‌های موضوعی آن‌ها، با استفاده از روش تحلیل محتوى بررسی گردید. یافته‌ها نشان می‌دهد که در مورد پایان نامه‌های تولید شده علوم تربیتی در دوره مورد بررسی، بیشترین سهم از آن چهار مقوله "مدیریت"، "زمون‌ها و مقیاس‌ها"، "برنامه درسی و آموزش"، و "فلسفه آموزش و پژوهش"، با مجموع بیش از ۵۹ درصد کل پایان نامه‌ها تولید شده این گرایش بوده و بقیه آن، حدود ۴۱ درصد، میان ۲۹ مقوله موضوعی دیگر توزیع گردیده است. در مورد پایان نامه‌های تولید شده روان‌شناسی در دوره مورد بررسی، بیشترین سهم به ترتیب "روان‌شناسی تربیتی"، "روان‌شناسی شناختی"، "روان‌شناسی عمومی" و "روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی"، با مجموع بیش از ۵۸ درصد کل پایان نامه‌های تولید شده این گرایش بوده و بقیه آن، یعنی حدود ۴۲ درصد میان ۱۰ مقوله موضوعی دیگر توزیع گردیده است. در رشته کتابداری و اطلاع رسانی، حوزه‌هایی مانند "مواد و منابع"، "رکوردهای کتاب‌شناختی"، "کتابخانه و مراکز منابع" و "کنترل کتاب‌شناختی"، در مجموع، بیش از ۵۳ درصد کل پایان نامه‌های تولید شده را به خود اختصاص داده اند و بقیه آن حدود ۴۷ درصد میان ۱۳ مقوله موضوعی دیگر توزیع گردیده است. در تمامی رشته‌ها، گرایش پایان نامه‌ها بیشتر ناشی از رویکرد نظام رسمی دانشگاهی به مباحث درسی است و حضور موضوعات جدید بسیار کم رنگ است.

کلیدواژه‌ها: تحلیل محتوا، گرایش‌های موضوعات، پایان نامه، کتابداری و اطلاع رسانی، روان‌شناسی و علوم تربیتی.

مقدمه

دو هدف عمده پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری عبارتند از:

الف) مهیا کردن دانشجویان تحصیلات تکمیلی برای انجام و ارایه تحقیق؛ ب) کمک به غنی کردن دانش جهانی و یا بهبود بخشیدن نحوه انجام بعضی از کارها (تomas و برویکر^۱، ۲۰۰۸). پایان نامه‌ها بیشتر نقش زیادی در یادگیری دانشجویان ایفا می‌کنند. هر ساله، هزاران دانشجو با گرایش‌های مختلف در مقاطع تحصیلات تکمیلی با راهنمایی و مشاوره اساتید، به منظور رسیدن به نتیجه مطلوب از پایان نامه خود دفاع می‌کنند (رولی و اسلک^۲، ۲۰۰۴). نوشتن پایان نامه، با خود تغییرات مهمی را به همراه دارد. فرد را در مسیر نویسنده شدن قرار می‌دهد، ممکن است پیشنهاد شود و مهارتی شود که وی را به طور طبیعی به سوی آن سوق دهد. نوشتن پایان نامه تغییراتی پایدار را در وجود فرد رقم خواهد زد (بولکر^۳) نقل در "Delyser"^۴ (۲۰۰۳).

"استراچن"^۵، موری و "گریرسون"^۶ (۲۰۰۴)، به نقل از (همپسون^۷، ۱۹۹۴)، اظهار می‌دارند که هنگام نوشتن پایان نامه، دانشجویان با سبک نگارش جدیدی آشنا می‌شوند و افق‌های نوینی بر روی آن‌ها گشوده می‌شود.

بعداز انقلاب اسلامی، برای تحصیلات تکمیلی سرمایه گذاری قابل ملاحظه‌ای انجام شده است، به طوری که تعداد کل دانشجویان تحصیلات تکمیلی از ۶۵۰۰ نفر در اوایل انقلاب به ۳۳۱۵۳ نفر در سال ۱۳۷۶ رسیده است، همچنین از ۲۵۰ نفر دانشجوی دکتری در اوایل انقلاب، به ۸ هزار نفر دانشجوی دکتری در سال ۱۳۷۶ افزایش یافته است (صالحی، ۱۳۷۶) (نقل در سالاری، ۱۳۷۸). در سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵، این تعداد به ۹۲۹۹۱ نفر در دوره تحصیلی کارشناسی ارشد، ۴۰۴۷۵ نفر در دوره دکتری حرفه‌ای و ۱۹۳۰۹ نفر در دوره تحصیلی دکتری تخصصی رسیده است. به طور کلی

1.Thomas & Brubaker

2.Rowley and Slack

3.Bolker

4.Delyser

5.Strachan

6.Grierson

7.Hampson

در این سال، تعداد ۱۵۲۷۷۵ نفر در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مشغول به تحصیل بوده اند (وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری. موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی، ۱۳۸۵).

با توجه به هزینه و زمانی که صرف نگارش پایان نامه می شود، انتظار می رود این نوع نگارش نسبت به مدارک پژوهشی دیگر نزد جامعه علمی جایگاه والایی داشته باشد.

تعريف مساله

پایان نامه ها (شامل رساله دکتری یا کارشناسی ارشد)، در واقع نوعی گزارش تحقیق است که پژوهش آن توسط دانشجو به اجرا در می آید و در اجرای آن اعضای هیات علمی، یعنی صاحبان تجربه و دانش در زمینه موضوع مورد پژوهش، آن را هدایت و همراهی می کنند و چون در هریک از آن ها مساله ای خاص مطرح و دنبال می شود، علاقه فردی دانشجو، نگرش او و راهنمایان و مشاوران، در ارایه و اجرای آن دخیل است (حری، ۱۳۸۱).

تحلیل محتوای پایان نامه های دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی این نکته را روشن می سازد که نوع مسایل مورد علاقه دانشجویان و استادان راهنما و مشاور چه موضوعاتی بوده است. با چنین مطالعه ای می توان گرایش های موضوعی پایان نامه ها را شناسایی و طبقه بندی کرد و پی برد چه موضوعاتی بیشتر و چه موضوعاتی کمتر کار شده است و سعی بر پرکردن خلاها و جلوگیری از انجام تحقیقات تکراری نمود.

هدف و اهمیت پژوهش

هدف اصلی از این پژوهش، تحلیل محتوای موضوعات پایان نامه های دفاع شده توسط دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران، در حوزه های روان شناسی و علوم تربیتی و کتابداری و اطلاع رسانی،

از آغاز پایان نامه نویسی در این دانشکده در ۱۳۳۸ تا تابستان ۱۳۸۶ است و اهداف فرعی آن عبارتند از:

۱. کشف گرایش‌های موضوعی پایان نامه‌ها و طبقه‌بندی آن‌ها در مقوله‌های مشخص؛
۲. آگاهی از میزان پایان نامه‌ها: چه موضوعاتی بیشتر و چه موضوعاتی کمتر کار شده است.

شیوه گردآوری داده‌ها

ابتدا از دفتر ثبت پایان نامه‌ها، عنوان کامل، جنسیت تهیه کننده و سال دفاع از پایان نامه استخراج گردید. سپس برای تحلیل محتواهای عنوان‌های کتابداری و اطلاع رسانی، با استفاده از مقوله بندی موضوعی (چکیده نامه علوم کتابداری و اطلاع رسانی) لیزا^۱، هریک از عنوان‌های با استفاده از کلید واژه‌های آن‌ها در مقوله‌های هفده‌گانه جای‌دهی گردید و نیز با استفاده از ۴۳ مقوله موضوعی، چکیده پایان نامه‌ها^۲، عنوان‌های پایان نامه‌های روان‌شناسی و علوم تربیتی مطابقت داده شد تا مشخص شود کدام‌یک از عنوان‌های با موضوعات همخوانی دارد.

تعریف عملیاتی اجزای مساله

پایان نامه: اثری است پژوهشی که به وسیله داوطلب احراز درجه دانشگاهی به عنوان یکی از شرایط اخذ درجه مورد نظر انجام می‌شود (سلطانی، ۱۳۷۹). در این پژوهش، منظور پایان نامه‌های متعلق به مقطع تحصیلات تکمیلی روان‌شناسی، تعداد ۴۸۵ عنوان و علوم تربیتی، تعداد ۷۴۶ عنوان از سال ۱۳۳۸ تا تابستان ۱۳۸۶ و پایان نامه‌های کتابداری و اطلاع رسانی از سال ۱۳۴۷ تا تابستان ۱۳۸۶، تعداد ۵۱۶ عنوان

1.LISA (Library and Information Science Abstract)

2.Dissertation Abstract (http://www.lub.lu.se/luft/diss/info/UMI_agreement.pdf
<http://www.utu.fi/media/ohjeet/UMI-abstract.pdf>)

تحلیل محتوای پایان نامه های ... ۵

است که در دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران دفاع شده و به کتابخانه دانشکده تحويل داده شده و به عنوان یکی از انواع منابع اطلاعاتی ردیف اول محسوب می شوند.

محدودیت های پژوهش

مهم ترین محدودیت پژوهش عبارت بود از:

۱. از آن جا که تحلیل محتوای پایان نامه ها بر مبنای مقوله بندی های از "پیش ساخته، همچون "چکیده نامه مقالات کتابداری و اطلاع رسانی (لیزا)" برای رشته کتابداری و اطلاع رسانی و "چکیده پایان نامه ها" برای رشته های روان شناسی و علوم تربیتی طبقه بندی گردید، بنابراین مطابقت منابع مورد بررسی و جای دهی آن ها در مقوله بندی های ذکر شده بسیار دشوار و به تامل زیاد نیاز داشت و در نتیجه برای پژوهشگران زمان بر بوده است.

پیشینه پژوهش

مطالعه ای که به بررسی موضوعی پایان نامه های روان شناسی و علوم تربیتی پرداخته باشد یافت نگردید، اما از جمله مطالعاتی که در کشور به مقایسه گرایش موضوعی پایان نامه ها در رشته کتابداری و اطلاع رسانی پرداخته اند عبارتند از: روح انگیز اکرمی (۱۳۷۱)، در بررسی پایان نامه های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی از سال ۱۳۵۵ تا ۱۳۷۰ به این نتیجه می رسد که گرایش عمده این نوع تولید، به "مراجع"، "کتابخانه ها" و "مدیریت" (جمعاً با ۵۱/۸۶ درصد) اختصاص یافته و تنها ۹ درصد متعلق به حوزه اطلاع رسانی است.

شیبا کیانمهر (۱۳۷۶) نیز در بررسی روند موضوعی پایان نامه ها از ۱۳۶۶ تا ۱۳۷۵، "سازمان دهی" و انواع "کتابخانه ها" را در مرتب بالا و "مبانی کتابداری" را در پایین ترین مرتبه دانسته است.

عباس حری (۱۳۷۸)، در بررسی گرایش موضوعی آثار علمی و پژوهشی، شامل پایان نامه، مقاله، و طرح تحقیقاتی این رشته تا سال ۱۳۷۷ به این نتیجه دست یافته است که در گرایش موضوعی این سه نوع تولید علمی، در برخی موارد نظری "استفاده و

خدمات"، "سازماندهی"، "فن آوری" و "مدیریت" گاه شباهت هایی می‌توان یافت.

عباس حری (۱۳۸۱) در پژوهش دیگری، میزان همبستگی موضوعی پایان نامه ها و مقالات فارسی در رشته کتابداری و اطلاع رسانی از سال ۱۳۴۷ تا ۱۳۷۸ را مورد بررسی قرار داد و به این نتیجه دست یافت که گرایش ها در هر یک از دو نوع تولید،

الزاماً با یکدیگر یکسان نیستند. در برخی حوزه ها مانند "مبانی کتابداری"،

"مجموعه‌سازی"، "استفاده و خدمات" و "آموزش و تحقیق" نوعی هم سویی نسبی میان پایان نامه ها و مقالات وجود دارد؛ حال آن که مقوله هایی چون "سازماندهی" و

"کتابشناسی" چندان هم سو نیستند. درجه همبستگی موضوعی مقالات و پایان نامه ها، به طور کلی نیز بسیار ضعیف ارزیابی شده است.

در مقیاس بین المللی پژوهش هایی که در زمینه گرایش آثار تولید شده صورت گرفته عبارتند از:

نلسون و کورف^۱ (۱۹۹۴) در تحلیلی ۱۰۰۷ رساله دکتری^۲ و ۹۶۰ رساله دکتری

رشته آموزش^۳ را به عنوان نمونه بررسی کردند. رساله های دکتری آموزش از چکیده

پایان نامه های بین المللی^۴ بین سال های ۱۹۵۰ تا ۱۹۹۰ انتخاب شدند. مهم‌ترین نتایج مقایسه آن ها این بود که هیچ تفاوتی بین این دو مجموعه در ماهیت تئوری یا عملی یا

در اهمیت نتایج یافت نشد.

درصد پایان نامه های دکتری در حال افزایش است و در این مقوله، سهم زنان بیشتر

است. در سال ۱۹۹۰، یک سوم پایان نامه های دکتری در رشته "روان‌شناسی آموزشی"

¹. Nelson & Coorough

². Ph.D. dissertation

³. Ed.D dissertation

⁴. Dissertation Abstract International

و فقط یک چهارم در موضوعات "مدیریت آموزشی" بودند. رشته های "روان شناسی آموزشی"، "مدیریت آموزشی"، "مشاوره و راهنمایی"، "آموزش عالی"، "تاریخ"، "تریتی بدنه"، و "تریتی معلم"، همگی به صورت مدام در ۴ دهه مقایسه شدند. بیش از نیمی از پایان نامه های دکترای آموزش در موضوعات "مدیریت" بودند. از نظر روش بین دو مقطع دکتری و دکتری آموزش تفاوت محسوسی وجود نداشت.

بابولز، میلر و ویلیامز^۱ در پژوهشی که در دوره زمانی ۲۶ ساله (۱۹۷۳-۱۹۹۸) در مجله روان شناسی مشاوره ای^۲ منتشر شده است، تعداد کل ۲۰۲۷ مقاله را به ۱۴ مقوله اساسی تقسیم کردند. از توزیع فراوانی برای شناسایی فعالترین نویسندهای و دانشگاه ها یا موسسات مربوطه و همچنین جنسیت و ویژگی های نژادی آن ها استفاده شد. موضوعات اساسی فعالیت پژوهشی و انتشاراتی در مجله مذکور فقط فرآیند، فرآیند و نتیجه، پژوهش رفتار حرفه ای، و توسعه و ارزیابی آزمون ها و مقیاس ها بودند. این ۴ مقوله، ۵۵/۲ درصد مقالات بررسی شده را به خود اختصاص می دادند. نمونه های بررسی شده شامل دانشجویان مذکور و موئث بودند. این مطالعه تحلیل محتوایی نشان داد که در فاصله زمانی ۲۶ سال، پژوهش های چاپ شده در این مجله با رسالت مجله همسو بوده است.

مونلی^۳ (۱۹۷۴) در پژوهشی، مقالات و گزارش های کوتاه که در اولین ۱۹ شماره مجله روان شناسی مشاوره ای چاپ شده بودند را به ۱۷ مقوله محتوایی طبقه بندی کرد و ویژگی های خاص روش پژوهش مقاله ها را بررسی کرد. نتایج "مشاوره و فرآیند تحقیق"، "پژوهش رفتار حرفه ای"، و پژوهش در مورد توسعه و ارزیابی "آزمون ها و مقیاس ها"، سه حوزه عمده فعالیت های پژوهشی و انتشاراتی بودند.

1.Buboltz, Miller & Williams
2.Journal of Counseling Psychology
3.Munley

اسمیت و شرودر^۱ (۱۹۸۰) در پژوهشی با بررسی نشریه روان‌شناسی امروز^۲ سعی کرد پای‌بندی به اصول تجربی در مقالات چاپ شده در این نشریه را بررسی کند. همچنین میزان مسؤولیت روان‌شناسان و کارشناسان در قبال مقالات چاپ شده در مجله روان‌شناسی امروز مورد بررسی قرار گرفت. ۲ نمونه از مقالات روان‌شناسی امروز جهت بررسی توسط نویسندها ذکر شده انتخاب شدند. یافته‌ها نشان می‌دهد که نه تنها مقالات (بی‌تی) خود را ملزم به ارایه داده‌های تجربی نمی‌کردند، بلکه نسبت مقالات تدوین شده توسط روان‌شناسان و نیز سطح علمی نویسندها به خصوص در ۳ سال اخیر کاهش یافته است.

پژوهش‌هایی که در زمینه گرایش آثار تولید شده در رشته کتابداری و اطلاع رسانی در خارج از کشور صورت گرفته است:

آلارد، مک و فلتner ریچرت^۳ (۲۰۰۵) در بررسی ۳۰ مقاله اظهار کردند که مفاهیمی که در منابع اطلاعاتی سازمانی^۴ یافت شد می‌توانست به ۵ حوزه اصلی تقسیم شوند که عبارتند از: تعریف، اجرا، مدیریت، بروون داد و نقش کتابداران. بررسی آن‌ها نشان داد که مطالعه‌اندکی در مورد کتابداران به خصوص رابطه آن‌ها با مولفان خودآرشیو که خصوصیت کلیدی مخزن موسسه‌ای است صورت گرفته است.

کومار در تحقیقی که در مورد مقالات تولید شده از ژوئن ۱۹۹۴ تا ژوئن ۱۹۹۵ انجام داده (کومار^۵، ۱۹۹۵)، به این نتیجه دست یافته است که مقوله‌هایی چون "فن‌آوری"، "خدمات"، و "مدیریت" بیشترین سهم را از میان ۳۱۲ مقاله مندرج در ۱۰ نشریه به خود اختصاص داده‌اند.

1.Smith and Schroeder

2.Psychology Today

3.Allard, Mack and Feltner-Reichert

4.Institutional Repository Literature

5.Kumar

کاجبرگ^۱ (۱۹۹۶) در پژوهشی اظهار می دارد که گرایش موضوعی مقالات منتشر شده در سال های ۱۹۵۷ تا ۱۹۸۶ را بیشتر متوجه مباحث و فعالیت های سنتی کتابداری می داند و توجه به ابعاد نظری، ابزارها، رفتارها، و فرایندهای اطلاع رسانی را اندک ارزیابی می کند.

پژوهش (یونتار^۲، ۲۰۰۰) حاکی از آن است که بیشترین سهم گرایش موضوعی مقالات منتشر شده متعلق به مقوله هایی چون "فن آوری" و سپس "استفاده و خدمات" بوده است.

تجزیه و تحلیل یافته ها فراوانی پایان نامه های روان شناسی، علوم تربیتی و کتابداری و اطلاع رسانی

جدول ۱. توزیع فراوانی پایان نامه های

عنوان	تعداد پایان نامه	درصد
روان شناسی و علوم تربیتی	۱۲۳۱	۷۰/۵
کتابداری و اطلاع رسانی	۵۱۶	۲۹/۵
جمع	۱۷۴۷	۱۰۰

همان گونه که جدول ۱ نشان می دهد تعداد عنوانین پایان نامه های مرتبط با روان شناسی و علوم تربیتی، ۱۲۳۱ عنوان، معادل ۷۰/۵ درصد است، و تعداد عنوانین کتابداری و اطلاع رسانی، ۵۱۶ عنوان، معادل ۲۹/۵ درصد است. در مجموع، تعداد کل پایان نامه های دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی ۱۷۴۷ عنوان معادل ۱۰۰ درصد است.

1.Kajberg
2.Yontar

مقاطع پایان نامه ها

با توجه به جدول ۲ پایان نامه های روان شناسی و علوم تربیتی در مجموع ۱۲۳۱ عنوان بوده اند که از این تعداد، ۱۱۹۲ عنوان، معادل ۹۶/۸ درصد پایان نامه های کارشناسی ارشد و ۳۹ عنوان معادل ۲/۲ درصد پایان نامه های دکتری بوده اند.

جدول ۲. مقطع پایان نامه های روان شناسی و علوم تربیتی

درصد	تعداد	مقاطع پایان نامه های روان شناسی و علوم تربیتی
۹۶/۸	۱۱۹۲	کارشناسی ارشد
۲/۲	۳۹	دکتری
۱۰۰	۱۲۳۱	جمع

همان گونه که جدول ۳ نشان می دهد، پایان نامه های کتابداری در مجموع ۵۱۶ عنوان بودند، و از آن میان، ۵۱۴ معادل ۹۹/۶ درصد در مقطع کارشناسی ارشد و تنها ۲ عنوان معادل ۰/۴ در مقطع دکتری است. دلیل اندک بودن پایان نامه های دکتری کتابداری و اطلاع رسانی، کمی تعداد پذیرش دانشجویان در این سطح از تحصیل است و تنها دو نفر از پذیرفته شدگان اولین دوره دکتری، تاکنون فارغ التحصیل شده و با کتابخانه دانشکده تسویه حساب نموده اند.

جدول ۳. مقطع پایان نامه های کتابداری و اطلاع رسانی

درصد	تعداد	مقاطع پایان نامه های کتابداری و اطلاع رسانی
۹۹/۶	۵۱۴	کارشناسی ارشد
۰/۴	۲	دکتری
۱۰۰	۵۱۶	جمع

گرایش موضوعی پایان نامه های کتابداری و اطلاع رسانی

همان گونه که از جدول ۴ بر می آید، در دوره مورد بررسی ۵۱۶ عنوان پایان نامه تولید شده است و از این تعداد، بیشترین سهم به "مواد و منابع" (۸۱ عنوان) با ۱۵/۷ درصد اختصاص دارد، یعنی بیشترین تولید به بررسی وضعیت انواع مواد و منابع کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی، شامل چاپی، دیداری و شنیداری، قدیمی و نایاب و مواد و منابع براساس موضوعاتی مانند علوم انسانی، ... اختصاص داشته است.

جدول ۴. توزیع فراوانی گرایش موضوعی پایان نامه های کتابداری و اطلاع رسانی از

سال ۱۳۴۷ تا ۱۳۸۶

ردیف	موضوع	درصد	تعداد	درصد	تعداد	موضوع	درصد	تعداد	موضوع
۱	کتابداری و اطلاع رسانی	۸	۱۰	۱/۶	۵۶	کترل کتابشناسی	۱۰/۹	۵۶	
۲	حرفه کتابداری	۲۹	۱۱	۵/۶	۷۰	رکوردهای کتابشناسی	۱۳/۶		
۳	کتابخانه و مراکز	۶۸	۱۲	۱۲/۲	۱۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳/۷		
۴	استفاده از کتابخانه و مراجعان	۳۸	۱۳	۷/۴	۴	تکنولوژی ارتباطات و اطلاعات	۰/۸		
۵	مواد و منابع	۸۱	۱۴	۱۵/۷	۱۰	خواندن رسانه ها	۱/۹		
۶	سازمان کتابخانه	۱۲	۱۵	۲/۳	۲۲	دانش و آموختن	۴/۳		
۷	فن آوری کتابخانه	۱۳	۱۶	۲/۵	۲۳	سایر موضوع ها	۴/۵		
۸	خدمات فنی	۱۰	۱۷	۱/۹	۵	جمع	۱۰۰	۵۱۶	
۹	ارتباط اطلاعاتی	۴۸	۹/۳						

"رکوردهای کتاب‌شناختی"^۱ (۷۰ عنوان) که به مباحث فهرست‌نویسی، رده‌بندی، نمایه‌سازی و چکیده‌نویسی و ابزارهای کتاب‌شناختی، مانند سرعنوان‌های موضوعی، اصطلاح‌نامه‌ها و نیز قواعد فهرست‌نویسی و ...، با ۱۳/۶ درصد دومین رتبه را به خود اختصاص داده است. "کتابخانه و مراکز متابع"^۲ (۶۸ عنوان)، با ۱۳/۲ درصد در مرتبه سوم قرار گرفته است که به بررسی انواع کتابخانه‌ها، شامل ملی، دانشگاهی، دولتی، کتابخانه‌های خصوصی و همچنین آرشیوهای ملی و دولتی، آرشیوهای سازمانی و موزه‌ها می‌پردازد و "کنترل کتاب‌شناختی"^۳ (۵۶ عنوان) با ۱۰/۹ درصد در مرتبه چهارم قرار گرفته است.

چهار مقوله بالا، در مجموع بیش از ۵۳ درصد کل پایان نامه‌های تولید شده را به خود اختصاص داده اند و بقیه آن، حدود ۴۷ درصد میان ۱۳ مقوله موضوعی دیگر توزیع گردیده است.

گرایش موضوعی پایان نامه‌های علوم تربیتی

همان گونه که از جدول ۵ بر می‌آید، در رشته‌های علوم تربیتی، در مجموع ۷۴۶ پایان نامه در دوره مورد بررسی تولید شده است که پس از تجزیه و تحلیل محتوایی این پایان نامه‌ها نتایج حاصله، به ترتیب اولویت بدین گونه است:

"مدیریت" با فراوانی ۲۲۸، عنوان، معادل ۳۰/۵ درصد کل مجموعه پایان نامه‌های علوم تربیتی را به خود اختصاص داده است، یعنی بحث مدیریت در طول مدت بررسی همواره مورد توجه بوده است.

"آزمون‌ها و مقیاس‌ها"^۴ با فراوانی ۸۱، عنوان معادل ۱۰/۹ درصد مرتبه دوم را به خود اختصاص داده است.

"برنامه درسی و آموزش"^۵ با ۷۳ عنوان، معادل ۹/۸ درصد را به خود اختصاص داده و در مرتبه سوم قرار دارد.

1.Bibliographic Records

2.Library stock and Materials

3.Bibliographic Control

4.Tests and Measurements

"فلسفه آموزش و پرورش" با ۶۰ عنوان، معادل ۸ درصد را به خود اختصاص داده و در مرتبه چهارم قرار گرفته است. چهار مقوله بالا در مجموع بیش از ۵۹ درصد کل پایان نامه های تولید شده علوم تربیتی را به خود اختصاص داده اند و بقیه آن، حدود ۴۱ درصد میان ۲۹ مقوله موضوعی دیگر توزیع گردیده است.

جدول ۵. گرایش موضوعی پایان نامه های علوم تربیتی

ردیف	موضوع / علوم تربیتی	تعداد	درصد
۱	مدیریت	۲۲۸	۳۰/۵
۲	آزمون ها و مقیاس ها	۸۱	۱۰/۹
۳	برنامه درسی و آموزش	۷۳	۹/۸
۴	فلسفه آموزش و پرورش	۶۰	۸
۵	(آموزش) بزرگسالان و (آموزش) مدام	۴۴	۵/۹
۶	(آموزش) فیزیکی	۲۲	۲/۹
۷	کلیات	۲۱	۲/۸
۸	(آموزش) ابتدایی	۲۱	۲/۸
۹	(آموزش) مشاوره و راهنمایی	۲۰	۲/۷
۱۰	(آموزش) عالی	۱۷	۲/۳
۱۱	موسیقی	۱۵	۲
۱۲	زبان و ادبیات	۱۴	۱/۹
۱۳	بهداشت روانی	۱۴	۱/۹
۱۴	ریاضی	۱۲	۱/۶
۱۵	تاریخ آموزش و پرورش	۱۰	۱/۳
۱۶	علوم اجتماعی	۱۰	۱/۳
۱۷	جامعه شناسی آموزش و پرورش	۱۰	۱/۳
۱۸	آموزش حرفه ای	۱۰	۱/۳
۱۹	توسعه انسانی	۱۰	۱/۳
۲۰	(آموزش) خواندن	۹	۱/۲
۲۱	تریتی معلم	۹	۱/۲
۲۲	فن آوری	۹	۱/۲
۲۳	(آموزش) متوسطه	۸	۱/۱
۲۴	دوزبانه و چند فرهنگی	۵	۰/۷
۲۵	اقتصاد خانواده	۴	۰/۵
۲۶	بهداشت عمومی	۴	۰/۳
۲۷	هنر	۲	۰/۳
۲۸	کودکی اولیه	۲	۰/۳
۲۹	(آموزش) سلامت	۲	۰/۳
جمع		۷۴۶	۱۰۰

گرایش‌های موضوعی پایان نامه‌های روان‌شناسی

طبق جدول ۶، در رشته روان‌شناسی، در مجموع ۴۸۵ عنوان پایان نامه تولید شده است. پس از تحلیل محتوای این پایان نامه‌ها در دوره مورد بررسی یافته‌های حاصله بیان گر نتایج زیر هستند:

"روان‌شناسی تربیتی" با فراوانی ۹۸ عنوان، معادل ۲۰ درصد از کل پایان نامه‌های روان‌شناسی مرتبه اول را به خود اختصاص داده است. "روان‌شناسی شناختی" با ۷۱ عنوان، معادل ۱۴/۶ درصد از کل پایان نامه‌های روان‌شناسی، مرتبه دوم را به خود اختصاص داده است. "روان‌شناسی عمومی" با ۶۶ عنوان، معادل ۱۳/۶ درصد از کل پایان نامه‌های روان‌شناسی مرتبه سوم را به خود اختصاص داده است. "روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی" با ۴۸ عنوان، معادل ۹/۹ درصد از کل پایان نامه‌های روان‌شناسی مرتبه چهارم را به خود اختصاص داده است. چهار مقوله بالا در مجموع، بیش از ۵۸ درصد کل پایان نامه‌های تولید شده روان‌شناسی را به خود اختصاص داده و بقیه آن، یعنی حدود ۴۲ درصد میان ۱۰ مقوله موضوعی دیگر توزیع گردیده است.

جدول ۶. توزیع فراوانی گرایش‌های موضوعی پایان نامه‌های روان‌شناسی

ردیف	موضوع/روان‌شناسی	تعداد	درصد
۱	تربیتی	۹۸	۲۰
۲	شناختی	۷۱	۱۴/۶
۳	عمومی	۶۶	۱۳/۶
۴	استثنایی	۴۸	۹/۹
۵	رفتاری	۴۶	۹/۵
۶	شخصیت	۳۸	۷/۸
۷	بالینی	۳۵	۷/۲
۸	اجتماعی	۲۵	۵/۱
۹	تحولی	۱۹	۲/۹
۱۰	صنعتی	۱۲	۲/۵
۱۱	زیستی	۱۱	۲/۳
۱۲	مرضی	۹	۱/۸
۱۳	روان‌سنگی	۵	۱
۱۴	فیزیولوژیکی	۲	۰/۴
جمع		۴۸۵	۱۰۰

بحث و نتیجه گیری

دو نوع تولید علمی، یعنی پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری رشته های روان شناسی، علوم تربیتی و کتابداری و اطلاع رسانی، به احتمال زیاد نظری هر رشته علمی دیگر ممکن است از دو گروه متفاوت از عوامل تاثیر پذیرند. پایان نامه ها تابع مجموعه ای از عوامل هستند که از جمله می توان از علایق دانشجو، سوگیری های استادان راهنمای مشاور و برنامه های درسی نام برد (حری، ۱۳۸۱، ص ۶۷).

جامعه آماری پژوهش حاضر، مشتمل بر تعداد ۱۷۰۶ عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد و ۴۱ عنوان پایان نامه دکتری است که در مجموع، ۱۷۴۷ عنوان مربوط به رشته های روان شناسی، علوم تربیتی و کتابداری و اطلاع رسانی است. پس از تجزیه و تحلیل پایان نامه های ذکر شده و مطابقت آن ها با برنامه های آموزشی و بررسی نیازهای دانشجویان از طریق درخواست های آن ها برای کتب و نشریات، میزان حضور موضوعات آن ها در رشته های مذبور حاکی از این است:

رشته کتابداری و اطلاع رسانی

تحقیقات انجام شده، اغلب بررسی های توصیفی بوده، یعنی به مباحث نظری بیشتر تاکید شده تا مباحث کاربردی و عملی.

مبحث فن آوری. شامل فن آوری کتابخانه ای یا فن آوری اطلاعات که مهم ترین رسالت آن ایجاد زیرساخت و بستر مناسب برای فرآگیری و تولید و اشاعه علم است و از جایگاه ویژه ای در این رشته برخوردار است متأسفانه در آخرین مرتبه، با فراوانی ۴ عنوان معادل در ۰/۸ درصد قرار گرفته که البته شاید ناشی از این است که این مبحث دیر وارد عرصه کتابداری و اطلاع رسانی ایران شده است.

در مورد کتابداری تطبیقی یا مقایسه ای^۱ که به بررسی و تجزیه و تحلیل کتابخانه ها و نظام های کتابخانه ای کشورهای گوناگون می پردازد، پژوهشی صورت نگرفته است.

1.Comparative librarianship

با لحاظ کردن برنامه‌های درسی، جای خالی بسیاری از موضوعات دیده می‌شود. در مورد اطلاعات که تمام عرصه‌های زندگی انسان را مورد تاثیر خود قرار داده است، متاسفانه تحقیقات چندانی دیده نمی‌شود. به عنوان مثال، موضوعاتی از قبیل اطلاع شناسی^۱، اطلاع‌سنگی^۲، علم‌سنگی^۳، مدیریت منابع اطلاعات^۴، اقتصاد اطلاعات^۵، مدیریت دانش^۶، بازاریابی^۷ و جغرافیای سیاسی اطلاعات (ژئوپولیتیک اطلاعات).

در رشته علوم تربیتی

۱. موضوع مدیریت همواره مورد توجه بوده و از نظر کمی، تفاوت فاحشی با سایر مقولات دارد این امر سبب شده تا بیشترین سهم را به خود اختصاص داده و علت آن ممکن است جامعیت و بین رشته‌ای بودن مفهوم مدیریت باشد. اما متاسفانه بیشتر پایان‌نامه‌های این حوزه، در مورد بررسی مهارت‌های مدیریتی در سازمان‌های مختلف و ارزیابی عملکرد آنان در درجه اول و مدیریت کیفیت فرآگیر^۸ و فرهنگ سازمانی در مرتبه بعد قرار دارند. اما موضوعاتی که امروزه در مقاطع تحصیلات تکمیلی تدریس می‌شود و در مجتمع علمی مطرح است، کمتر مورد توجه قرار گرفته است. به عنوان مثال، موضوعاتی از قبیل مدیریت شهر وندی^۹، تعالی سازمانی^{۱۰}، مدیریت بحران^{۱۱}، تفکر استراتژیک^{۱۲}، هوش مصنوعی^{۱۳} و کارآفرینی^{۱۴}.

-
1. Informology
 2. Infometrics
 3. Scienctometrics
 4. Information Resource Management (IRM)
 5. Information Economy
 6. Knowledge Management
 7. Marketing
 8. Total Quality Management
 9. Citizenship Management
 10. Organizational Excellent
 11. Crisis Management
 12. Strategic Thinking

۲. از نظر این که امروزه بحث آموزش های الکترونیکی و مجازی فراگیر شده است، بنابراین انتظار می رفت تحقیقاتی در مورد یادگیری الکترونیکی و آموزش از راه دور در پایان نامه های مورد بررسی، حضور داشته باشد.
۳. از نظر تغییر مستمر برنامه ها و روش های تدریس، تحقیقاتی در مورد ارزشیابی و تجزیه و تحلیل روش های تدریس لازم است.
۴. همان گونه که در مبحث مربوط به کتابداری و اطلاع رسانی ذکر گردید، در علوم تربیتی نیز به مبحث فن آوری توجه چندانی نشده است.
۵. جا دارد به مبانی اجتماعی و فلسفی آموزش و پرورش بیشتر بها داده شود و در مورد موضوعاتی از قبیل پست مدرنیسم، ساختار شکنی^۳ و تعلیم و تربیت، فلسفه تحلیلی^۴ و تعلیم و تربیت، فلسفه زبان^۵ و فلسفه ذهن^۶ تحقیقات بیشتری صورت گیرد.

در رشته روان شناسی

۱. جای خالی بسیاری از موضوعات، از قبیل پیش گیری مبتنی بر دیدگاه جامعه محور^۷، مدل زیستی- روانی - اجتماعی^۸ و ایمن شناسی عصبی - روانی^۹ (تأثیر عوامل روانی بر سیستم عصبی و تاثیر نهایی سیستم عصبی بر سیستم ایمنی) دیده می شود.
۲. بیشتر پایان نامه ها به جنبه های مشاهده، توصیف و رده بندی رفتارها می پردازند، بدون اشاره به علل آن ها. به عبارت دیگر، روان شناسی توصیفی هستند و کمتر در مورد روان شناسی تحلیلی^۱ (روان کاوی) پژوهشی صورت گرفته است.

-
- پرتوال جمل علم اسلام
- 1.Artificial Intelligence
 - 2.Entrepreneurship
 - 3.Deconstruction
 - 4.Analytical Philosophy
 - 5.Philosophy Language
 - 6.Mind Philosophy
 - 7.Community Based on Prevention Program
 - 8.Bio-psychosocial
 - 9.Psycho-neuro-immunology

۳. در پایان نامه‌های مورد بررسی، پژوهش‌هایی در مورد رابطه روان‌شناسی و دین یا به عبارتی روان‌شناسی مذهبی دیده نشد.

۴. پژوهش‌هایی در زمینه جنبه‌های اجتماعی و حقوقی کودکان استثنایی صورت نگرفته است.

۵. جای خالی پژوهش‌هایی در زمینه ساختن برنامه‌ها و وسایل آموزشی مناسب برای دانش آموزان استثنایی، معلمان و والدین آن‌ها دیده می‌شود.

نتایج کلی

۱. در تمامی رشته‌ها، گرایش پایان نامه‌ها بیشتر ناشی از رویکرد نظام رسمی دانشگاهی به مباحث درسی است درحالی که مقالات مجلات چنین محدودیتی یا تطبیقی با نظام آموزشی حاکم ندارند و بیشتر موضوعات روز را در بر می‌گیرند.

۲. بسیاری از مباحث تخصصی نوین، با وجود اهمیت و نقش بسیار موثر آن‌ها در عرصه‌های کاری و خدماتی، متاسفانه دیر به نظام رسمی دانشگاهی راه می‌یابند بنابراین حضور این موضوعات در پایان نامه‌ها بسیار اندک است و یا اصلاً دیده نمی‌شود.

۳. از نظر این که مقطع دکتری در رشته‌های مورد تحقیق عمر چندانی ندارد، بنابراین طبیعی است که مجموعه پایان نامه‌های دکتری بسیار اندک است، به طوری که در رشته کتابداری ۰/۴ درصد و در روان‌شناسی و علوم تربیتی ۳/۱ درصد کل پایان نامه‌های تولید شده را تشکیل می‌دهند، اما با توجه به افزایش پذیرش دانشجو در مقطع دکتری، امید است در آینده ای نزدیک شاهد تحقیقات بیشتری که توسط این قشر انجام می‌گردد، باشیم.

پیشنهادات

۱. نتایج حاصل از این پژوهش یا پژوهش های مشابه (میزان حضور موضوعات مختلف پایان نامه ها در گرایش های مختلف)، می تواند در برنامه ریزی ها و سیاست گذاری های گروه های آموزشی در ارتباط با واحد پایان نامه و همچنین برای استادان راهنمای در هدایت دانشجویان و نیز خود دانشجویان در انتخاب موضوع پایان نامه موثر باشد. بر این اساس، گروه های آموزشی و یا به طور خاص، استادان راهنمای می توانند موضوعات و مباحثی را که ضروری می بینند اما به هر دلیل تحقیقاتی درباره آن ها صورت نگرفته است شناسایی، تدوین و در اختیار دانشجویان علاقمند قرار دهند تا دانشجویان بتوانند از میان آن ها موضوع پایان نامه خود را انتخاب نمایند.
۲. گروه های آموزشی باید از پذیرش موضوعات غیر پژوهشی یا گردآوری مطالب به عنوان موضوع پایان نامه امتناع ورزند.
۳. تشویق و ایجاد تسهیلات لازم برای برخی پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری که جنبه کاربردی دارند، به عنوان طرح پژوهش دانشگاهی از آنها حمایت به عمل آید.
۴. رست های پایان نامه ها در سطح ملی و بین المللی، شامل چاپی و الکترونیکی تهیه و در کتابخانه ها نگهداری شوند تا دانشجویان هنگام انتخاب موضوع پایان نامه های خود بتوانند از آن ها استفاده نمایند.
۵. آن جا که نمایه های مقالات نشریات ادواری مباحث نوینی را دربر می گیرند، بنابراین می توان از آن ها به عنوان ابزارهای مناسب برای انتخاب موضوعات پایان نامه ها استفاده کرد.

مأخذ

آمار آموزش عالی ایران سال تحصیلی (۱۳۸۵). [نرم افزار]. وزارت علوم تحقیقات و فن آوری: موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی ۱۳۸۴-۸۵.

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

پایان نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران.

حری، عباس (۱۳۷۸). "بررسی گرایش موضوعی آثار علمی و پژوهشی رشته کتابداری و اطلاع رسانی از آغاز تا پایان سال ۱۳۷۷" در فهرست های رایانه ای؛ کاربرد و توسعه، مجموعه مقالات همایش کاربرد و توسعه فهرست های رایانه ای در کتابخانه های ایران (مشهد، دانشگاه فردوسی: ۲۷-۲۸). آبان). به کوشش رحمت الله فتاحی. تهران: دانشگاه فردوسی مشهد و مرکز اطلاع رسانی و خدمات علمی جهاد، ص ۵-۲۵.

حری، عباس (۱۳۸۱). "مطالعه میزان همبستگی موضوعی پایان نامه ها و مقالات فارسی در رشته کتابداری و اطلاع رسانی". مجله روان شناسی و علوم تربیتی. سال سی و دوم. شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۱. (ص ۴۳-۷۴).

سالاری، محمود (۱۳۷۸). بررسی تطبیقی میزان استفاده از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در مجله های علمی سه رشته علوم تربیتی، روان شناسی و کتابداری بعد از انقلاب اسلامی ایران. فصلنامه کتابداری و اطلاع رسانی. جلد دوم - شماره ۴. (زمستان): ۷۸-۵۹.

سلطانی، پوری؛ راستین، فروردين (۱۳۷۹). دانشنامه کتابداری و اطلاع رسانی. تهران: فرهنگ معاصر. کیانمهر، شیبا (۱۳۷۶). "بررسی روند موضوعی پایان نامه های کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه های مستقر در تهران طی سال های ۱۳۶۶ لغایت ۱۳۷۵". پایان نامه کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی. دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی، دانشگاه علوم پزشکی ایران.

Allard S. Mack, T R, Feltner-Reichert M. (2005). The librarian's role in institutional repositories: A content analysis of the literature. Reference Services Review; Volume: 33 Issue: 3; Research paper

Buboltz, W C Jr, Miller M, Williams, D J. (1999). Content analysis of research in the Journal of Counseling Psychology (1973-1998) Journal of Counseling Psychology. Washington: Oct. Vol. 46, Iss. 4; p. 496 (8 pages)

- Delyser D. (2003).Teaching Graduate Students to Write: a seminar for thesis and dissertation writers. Journal of Geography in Higher Education, Vol. 27, No. 2, July pp. 169–181
- Kajberg, L. (1996). "A content analysis of library & information science serial literature published in Denmark, 1957-1986". Library and Information science Research. 18(1), pp.25-52.
- Kunar, S. (1995). "Content analysis of journal literature in library and information sciences from June 1994-June 1995", Master's Research. Kent state University.
- Munley, P H. (1974). A content analysis of the Journal of Counseling Psychology. Journal of Counseling Psychology, Volume 21, Issue 4, July, Pages 305-310
- Nelson J K, Coorough C (1994). "*Content Analysis* of the Ph.D. Versus Ed.D. Dissertation," appears in the Winter issue of Journal of Experimental Education (vol. 62, no. 2), 158-68.
- Rowley J, Slack F (2004).What is the future for undergraduate dissertations? Education + Training Volume 46 · Number 4 · pp. 176-181
- Smith R C. and Schroeder D J. (1980). Psychology for the public: A content analysis of Psychology Today. Professional Psychology: Research and Practice, Volume 11, Issue 2, April, Pages 228-235
- Strachan R, Murray R, Grierson H (2004) .A web-based tool for dissertation writing. British Journal of Educational Technology Vol 35 No 3 369–375
- Thomas, R M, Brubaker, D L. (2008). Theses and dissertations: a guide to planning, research, and writing. (2nd ed). CA, Corwin press.
- Youtar, A. & Yalvae, M. (2000). "Problems of library and information sciences research in Turkey: a content analysis of journal articles, 1952-1994." IFLA journal. 26(1). PP. 39-51.