

تحلیل محتوای مقالات دوفصلنامه حسابداری دولتی از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۸

*سید حسام وقفی^۱، صدیقه کامران راد^۲، طاهره نظری^۳، الهه حلاج نیا^۴

۱. استادیار، گروه حسابداری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

۲. مربی، گروه حسابداری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

۳. کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نیشابور، خراسان، ایران.

۴. دانشجوی کارشناسی ارشد حسابداری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۹/۲۳ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۰/۶

Content Analysis of Governmental Accounting Articles from the Beginning to the End of 2020

*S.H. Vaghfi¹, S. Kamranrad², T. Nazari³, E. Halajnia⁴

1. Assistant Professor, Department of Accounting, Payame Noor University, Tehran, Iran.

2. Instructor, Department of Accounting, Payame Noor University, Tehran, Iran.

3. M.A. of Accounting, Islamic Azad University, Neyshabur Branch, Khorasan, Iran.

4. M.A. Student of Accounting, Payame Noor University, Tehran, Iran.

Received: 2020/12/13

Accepted: 2020/12/26

Abstract

Subject and Purpose of the Article: The subject of this study is to recognizing the content features of articles published in the bi-monthly journal of public accounting affiliated to Payame Noor University from the beginning to the end of 1398. The purpose of this research includes the number of articles, gender, academic rank, degree, individual and group participation, the most productive authors, thematic trends of articles, type of research method and percentage of use of Persian and English sources.

Research Method: The research method is content analysis and data were extracted using inverse questionnaire and counting method and has analyzed the statistical population 83 articles published in 11 issues of the bi-monthly scientific journal of public accounting from the beginning to the end of 1398 by descriptive statistics.

Research Findings: The percentage of articles produced in autumn and winter is more than spring and summer. Men participate significantly more than women. Assistant professors have the most participation in the production of articles. Researchers with PhD degree have had the most participation. There is a greater tendency for group participation in the production of articles. 3 authors with 4 articles are the most productive authors. The highest percentage of thematic categories is accrual accounting. The authors used the qualitative method and english sources more.

Conclusion, Originality and its Contribution to the Knowledge: The process of producing and publishing articles has maintained and the number of researchers with PhD degrees has increased and search in Persian and English sources has improved which can improve the quality of articles.

Keywords: Governmental Accounting, Content Analysis, Knowledge Enrichment.

JEL Classification: M40, G34

* Corresponding Author: S.H. Vaghfi

E-mail: Vaghfi@pnu.ac.ir

چکیده

موضوع و هدف مقاله: موضوع این پژوهش، شناخت ویژگی‌های محتوایی مقالات منتشر شده در دوفصلنامه علمی حسابداری دولتی، وابسته به دانشگاه پیام نور از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۸ است. هدف این پژوهش شامل بررسی تعداد مقالات، جنسیت، مرتبه علمی، مدرک تحصیلی، مشارکت انفرادی و گروهی، پرتولیدترین، گرایش‌های موضوعی مقالات، نوع روش تحقیق و درصد استفاده از منابع فارسی و انگلیسی است.

روش پژوهش: روش تحقیق، تحلیل محتوا کمی بوده و داده‌ها با استفاده از پرسشنامه معکوس و به روش تمام شماری استخراج و به واسطه آمار توصیفی، به تحلیل جامعه آماری ۸۳ مقاله چاپ شده در ۱۱ شماره دوفصلنامه علمی حسابداری دولتی از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۸ پرداخته است.

یافته‌های پژوهش: درصد تولید مقالات در پاییز و زمستان بیشتر از بهار و تابستان می‌باشد. مشارکت مردان به شکل چشمگیری بیشتر از زنان است. استادیاران بیشترین مشارکت در تولید مقالات را دارند. محققان با مدرک تحصیلی دکتری بیشترین مشارکت را داشته‌اند. در تولید مقالات تمایل به مشارکت گروهی بیشتر می‌باشد. دانشگاه آزاد و پیام‌نور بیشترین مشارکت در تولید مقالات را دارند. ۳ نفر از نویسندگان با تعداد ۴ مقاله جزو پرتولیدکنندگان مقالات می‌باشند. بالاترین درصد مقوله موضوعی، حسابداری تعهدی می‌باشد. نویسندگان از روش کیفی و منابع انگلیسی بیشتر استفاده کرده‌اند.

نتیجه‌گیری، اصالت و افزوده آن به دانش: روند تولید و انتشار مقالات حفظ شده است و تعداد محققان با مدرک تحصیلی دکتری افزایش و جستجوی افراد در منابع فارسی و انگلیسی بهبود داشته که می‌تواند باعث ارتقای کیفیت مقالات شود.

واژه‌های کلیدی: حسابداری دولتی، تحلیل محتوا، دانش‌افزایی.

طبقه‌بندی موضوعی: M40, G34

* نویسنده مسئول: سید حسام وقفی

مقدمه

یکی از مهم‌ترین ابزارهای پژوهش که از نظر محتوای اطلاعاتی اهمیت زیادی دارد، فصلنامه‌ها و دوفصلنامه‌های علمی-پژوهشی هستند که از منابع مهم پژوهشی محسوب می‌شوند. امروزه نویسندگان و پژوهشگران رشته‌های مختلف در سطح وسیعی به فصلنامه‌ها و دوفصلنامه‌های علمی پژوهشی توجه کرده و از آن بهره‌برداری می‌کنند. مقالات مندرج در نشریات تخصصی به‌طور عام و نشریات تخصصی حسابداری به‌طور خاص به دلیل دسترسی آسان، کوتاه بودن، ارزان بودن، سرعت انتشار و ارائه تحلیل دقیق از موضوعات علمی تخصصی جدید، از جذابیت، ارزش و اعتبار بیشتری برای نویسندگان و پژوهشگران در مقایسه با سایر منابع علمی برخوردار هستند. جدیدترین یافته‌های علمی بیشتر در مجلات علمی منتشر می‌شوند و این مجلات از منابع مهم اطلاعات علمی و فنی جهان کنونی محسوب می‌شوند. لذا بسیاری از مراکز و مجامع علمی و فرهنگی می‌کوشند مجله‌ای برای اشاعه اطلاعات مدنظر خود یا مجرای برای ارتباط با مخاطبان بالفعل و بالقوه خویش بیابند. به همین دلیل لازم است مقوله تولید علم و ارزیابی آن به‌وسیله علم‌سنجی همیشه مورد توجه قرار می‌گیرد (محمدی و همکاران، ۱۳۹۴). از طرف دیگر به دلیل فرآیند داوری که مقاله‌های مورد نظر طی می‌کنند و با صیقل خوردن آن در اثر مطالعه نقادانه داوران و توصیه‌های آنها برای رفع نواقص و تکمیل موارد، موجب می‌شود که مقالات علمی در مجله‌های تخصصی دارای هویت ویژه‌ای باشند (بمانیان و همکاران، ۱۳۹۲). از این‌رو نشریات ادواری در میان مدارک و منابع انتشاراتی به دلیل سرعت نشر و نقش مؤثری که در انتقال اطلاعات دارند؛ از مهم‌ترین منابع اطلاعاتی علمی محسوب می‌شوند. از طرف دیگر، میزان تولید و کیفیت نشریات ادواری علمی و نیز میزان استفاده از این منابع یکی از شاخص‌های رشد علمی و فرهنگی آن جامعه به شمار می‌رود (جانانی و همکاران، ۱۳۹۱). یکی از راه‌های شناخت نشریه‌های مذکور، تحلیل محتوا و دسته‌بندی موضوعی مقاله‌ها و شناخت نوع مطالب منتشرشده در آنهاست. بدین ترتیب، ضمن شناسایی مسائل آن حوزه در یک دوره زمانی، زمینه برای هدفمند کردن حرکت‌های علمی و تعیین اولویت‌های پژوهشی فراهم می‌گردد و به شناسایی ضعف‌ها و کمبودهای موجود در تولید اطلاعات علمی منجر می‌شود (رشیدی‌آشتیانی و لاریجانی، ۱۳۹۰). پژوهش حاضر می‌تواند جهت‌گیری‌ها، اولویت‌ها و نیازهای پژوهشی آینده مجله را مشخص کرده و متعاقباً منجر به برنامه‌ریزی صحیح مسئولین برای برطرف کردن کاستی‌ها

و پیشرفت بهبود کیفی این دوفصلنامه شود.

لذا هدف پژوهش حاضر تحلیل محتوای مقالات دوفصلنامه حسابداری دولتی از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۸ می‌باشد.

پیشینه نظری پژوهش

دوفصلنامه حسابداری دولتی به‌عنوان اولین نشریه وابسته به دانشگاه پیام نور می‌باشد. مجله حسابداری دولتی دوفصلنامه‌ای است با رویکرد علمی-پژوهشی که با رسالت توسعه دانش و پژوهش حسابداری در کشور، به انتشار مقاله‌های پژوهشی در حوزه حسابداری و حسابرسی کلیه دستگاه‌های اجرایی شامل وزارتخانه‌ها، مؤسسات و شرکت‌های دولتی، مؤسسات مالی و بیمه‌ای، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی مبادرت می‌ورزد. مقالات با رویکرد تجربی/آرشیوی، آزمایشی، بین‌رشته‌ای/انتقادی، پیمایشی و مدل‌سازی که از ویژگی اصالت و نوآوری برخوردار باشند، در اولویت بررسی و انتشار خواهند بود (سایت دوفصلنامه حسابداری دولتی). برای تعریف مجلات علمی، لازم است تعریفی از مجله ارائه شود.

بر اساس تعریف ایکستجت و اسمیت^۱ (۱۹۹۰)، مجله عبارت است از نشریه با عنوان مشخص که به‌صورت شماره یا جزوه‌هایی پیاپی معمولاً با فاصله زمانی منظم و در مدت نامعلوم منتشر می‌شود و حاوی مقالاتی درباره موضوع‌های متفاوت از نویسندگان مختلف است و مجله می‌تواند به مبحثی خاص محدود شود یا دارای مقاله و موضوع‌هایی در زمینه متفاوت باشد. با این وصف، مجلات علمی، مجلاتی هستند که مطالب بدیع و تازه علوم را منتقل کرده و با روشی خاص آن را بیان می‌کنند.

به اعتقاد بریمن^۲ (۱۹۹۰)، مجله علمی، مجله‌ای است برای اهل علم؛ ویژگی این‌گونه مجلات در روشمند بودن ارائه مطالب آن است. به‌عنوان مثال درگذشته ارائه علوم و معارف اسلامی بیشتر جنبه خطاب داشت و خطیب مطالب تکراری را با زبانی خوش و شیرین برای مخاطبانش بازگو می‌کرد، حال آنکه امروزه در علوم، اصل بر تکراری نبودن است. سخنی که در مجله علمی می‌آید باید بکر، بدیع و حاصل تحقیقی جدید باشد که بر دانش موجود بیافزاید.

مقالاتی که در نشریات منتشر می‌شوند در تولید و انتشار دانش نقش اساسی دارند، دراین‌بین نشریاتی که در حوزه تخصصی با رتبه "علمی-پژوهشی" منتشر می‌شوند دارای

1. Extejt & Smite
2. Bryman

سال ۱۹۷۷ هر سال کمتر از ۲۰ مقاله حسابرسی در این مجله‌ها منتشر شده است و اغلب این مقاله‌ها به فعالیت تکنیکی حسابرسی و آموزش حسابرسی پرداخته‌اند. در سال‌های آخر دهه هفتاد، تعداد مقاله‌ها افزایش یافت و موضوع مقاله‌ها به سمت تأکید بر پژوهش‌های رفتاری در حسابرسی و استفاده از روش‌های آماری تغییر جهت داد. در اوایل سال ۹۰، موضوعات پژوهش بر مسائل اقتصادی، از جمله بازار حسابرسی، قیمت‌گذاری خدمات حسابرسی، طرح دعاوی علیه حساب‌رسان، حاکمیت شرکتی، مدیریت سود و مسائل مختص به حسابرسی بین المللی متمرکز شد و حجم مقاله‌ها به حدود ۱۶۰ مقاله در سال افزایش یافت.

باریک و همکاران^۶ (۲۰۱۷) پژوهشی با عنوان رتبه‌بندی مجله‌های حسابداری براساس محورهای موضوعی و روش‌شناسی انجام دادند. آنان فصلنامه‌های حسابداری را با دسته‌بندی محورهای موضوعی شامل مالی، حسابرسی، مدیریتی، مالیاتی و غیره و روش پژوهش شامل تحلیلی، آرشیوی، تجربی و غیره رتبه‌بندی کردند. نتایج پژوهش نشان داد بیشترین پذیرش و چاپ مقاله‌ها در برترین مجله‌ها در حوزه مالی و از لحاظ روش پژوهش، آرشیوی و

نیز تحلیلی بوده است.

گافی و هارپ^۷ (۲۰۱۷)، در پژوهش خود با عنوان "مجله پژوهش در حسابداری مدیریت: تحلیل محتوا و تحلیل استنادی ۲۵ سال اول"، به تحلیل محتوای توصیفی و تحلیل استنادی مجله پژوهش در حسابداری مدیریت بین سال‌های ۱۹۸۹ تا ۲۰۱۳ پرداختند. در پژوهش آنها، مقالات چاپ‌شده در مجله پژوهش در حسابداری مدیریت بر اساس روش پژوهش، موضوع، تئوری و اطلاعات موجود در مورد تغییرات، محتوا برای شناسایی روند بالقوه طی زمان طبقه‌بندی شد. نتایج نشان داد روش‌های پژوهشی نظیر پیمایشی، مروری و میدانی در این مجله به مرور زمان کاهش یافته است، درعین حال این روش‌ها، روش‌های پژوهشی هستند که بر اساس استنادهای جمع‌آوری‌شده، بیشترین تأثیر را دارند.

دامی و همکاران^۸ (۲۰۱۸)، به بررسی انتقادی مقالات پراستناد چاپ شده طی ۳۰ سال اخیر در مجله حسابداری، حسابرسی و پاسخگویی پرداختند. در این پژوهش از مرور ساختاریافته ادبیات پژوهش برای تحلیل ۱۲۶ مقاله پراستناد چاپ شده در مجله حسابداری، حسابرسی و پاسخگویی و ۲۱ مقاله دیگر چاپ شده در فاصله سال‌های ۱۹۸۸ تا ۲۰۱۶ استفاده شد. نتایج پژوهش آنان نشان داد در سال‌های اخیر از

ارزش و اهمیت علمی بیشتری نسبت به سایر نشریات می‌باشند و محتوای مقالات چنین نشریاتی معمولاً در بردارنده مطالب و اطلاعات موثق، بنیادین و جدید در حوزه مربوطه بوده و نقش مؤثری در جهت‌دهی به اقدامات و پژوهش‌های آتی در آن حوزه تخصصی دارند (سلک و بزرگی، ۱۳۸۹).

تحلیل محتوا یکی از روش‌های مهم و پرکاربرد پژوهش است. این روش از آن جهت به دیگر روش‌ها برتری دارد که نیاز به تولید اطلاعات نیست، بلکه اطلاعات موجود است و باید تحلیل شود و نتیجه‌گیری لازم به عمل آید (محمدی و همکاران، ۱۳۹۶). تحلیل محتوا روش استاندارد است که برای مطالعه و شناسایی ویژگی‌های اطلاعات ثبت‌شده نظیر کتاب‌ها، مقاله‌ها، وب سایت‌ها و غیره به کار می‌رود و به مدیریت یک سازمان در شناسایی مشکلات و تصمیم‌گیری، طبقه‌بندی داده‌ها، سنجش علمی، فرصت‌ها و تهدیدها، بررسی و مطالعه رفتارهای سازمانی کمک می‌کند و پژوهشگر را قادر می‌سازد تا حجم زیادی از اطلاعات را به‌آسانی به‌صورت سازمان‌یافته درآورد و روش سودمندی است که برای بررسی روند موضوعی منابع به کار می‌رود (خانی‌مقدم و همکاران، ۱۳۹۰). لوکا و کاسانن^۳ (۱۹۹۶)، طبقه‌بندی پژوهش‌های حسابداری را به‌صورت آماری، تجربی و موردی معرفی می‌نمایند.

پیشینه تجربی پژوهش

حاسلبک و همکاران^۴ (۲۰۱۲)، در پژوهشی با عنوان تعیین معیار بهره‌وری پژوهشی استادان حسابداری، بهره‌وری پژوهشی ۵۶۰۷ فارغ‌التحصیل مقطع دکتری که مدرک خود را بین سال‌های ۱۹۷۱ تا ۲۰۰۵ کسب کرده بودند را مورد بررسی قرار داده‌اند. یافته‌های این پژوهش نشان داد استادان مرد در مقایسه با استادان زن بهره‌وری پژوهشی بالاتری دارند. همچنین وابستگی سازمانی ارتباط معناداری با بهره‌وری پژوهشی دارد. به‌طور مثال استادانی که در دانشگاه‌های دارای مقطع دکتری تدریس می‌کنند در مقایسه با استادانی که در دانشگاه‌های فاقد این مقطع تدریس می‌کنند، از نظر پژوهشی فعال‌ترند. همچنین رتبه علمی با بهره‌وری پژوهشی رابطه مستقیم داشته است.

لسج و وچلر^۵ (۲۰۱۲)، در پژوهش خود چکیده ۳۱۴۳ مقاله حسابرسی چاپ شده در مجله علمی انگلیسی زبان را تجزیه و تحلیل کردند. نتایج آنان نشان داد از سال ۱۹۲۶ تا

6. Barrick

7. Guffey & Harp

8. Dumay

3. Lukka & Kasanen

4. Hasselback

5. Lesage & Wechtler

برخوردار است و دوره ۱۳۹۱-۱۳۸۸ به لحاظ کارکرد موضوعی، شباهت بسیاری به دوره مدرن اشاره شده در پژوهش آنها دارد. عمده پژوهش‌ها روی نمونه به نسبت کوچکی اجرا شده‌اند و روش پژوهش به کار برده شده از تنوع خاصی برخوردار نیست.

نمازی و همکاران (۱۳۹۶)، به بررسی تعداد و تحلیل محتوای مقاله‌های منتشر شده در زمینه اخلاق حسابداری و مشخص کردن اولویت‌های پژوهشی زیرمجموعه‌های آن در ایران پرداختند. یافته‌ها نشان داد که تعداد مقاله‌های اخلاق حرفه‌ای حسابداری تا پایان شهریور ۱۳۹۴ برابر با ۱۱۰ مقاله (۲ درصد کل مقاله‌های چاپ شده در نشریات حسابداری) است که رقم بسیار کوچکی می‌باشد.

نونهال‌نهر و کاظمی‌نوجه‌ده (۱۳۹۸)، به تحلیل محتوای مقاله‌های چاپ شده بین سال‌های ۱۳۷۱ تا ۱۳۹۶ در فصلنامه بررسی‌های حسابداری و حسابرسی پرداختند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که روند تولید و نیز انتشار مقالات در کشور بهبود یافته است و به محورهای موضوعی بسیار جدیدی توجه شده و تنوع بسیار مناسبی در روش‌شناسی پژوهش‌های حسابداری و حسابرسی ایجاد شده است. در ضمن چاپ تخصصی‌تر مقالات در این فصلنامه بهبود مناسبی داشته است.

سلیمانی امیری و همکاران (۱۳۹۹)، ۲۴۳ مقاله چاپ شده در فصلنامه پژوهش‌های تجربی حسابداری طی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷ را تحلیل محتوی نمودند. یافته‌های پژوهش حاکی از آن است که تعداد نویسندگان مرد به‌طور قابل ملاحظه‌ای از زنان بیشتر است. ۹۷ درصد مقالات حاصل کار گروهی است. ۲۷ درصد از نویسندگان مقالات، استادیار، ۱۵ درصد دانشیار و دانشجویان دکتری و استاد تمام و مابقی سطوح علمی به ترتیب در رده‌های بعدی قرار دارند. دانشگاه‌های الزهرا (س)، علامه طباطبائی، شیراز، تهران و مازندران به ترتیب بیشترین رتبه خلق اثر در این فصلنامه را داشته‌اند. از نظر موضوعی، بیشترین موضوع مورد بحث، حوزه حسابداری مالی با ۵۸ درصد بوده است.

با توجه به بررسی پیشینه تجربی مرتبط در این زمینه و با توجه به اینکه در حوزه حسابداری دولتی تحلیل محتوای موضوعات مرتبط انجام نشده است. این پژوهش به تحلیل محتوای پژوهش‌های حوزه حسابداری دولتی پرداخته است.

پرسش‌های پژوهش

پژوهش حاضر به تحلیل محتوای مقالات دوفصلنامه حسابداری دولتی پرداخته و قصد دارد برای پرسش‌های زیر

تئوری‌ها، روش‌ها، ریشه‌ها و نواحی تمرکز متنوعی برای انجام مقالات در مجله حسابداری، حسابرسی و پاسخگویی استفاده شده است که نشان می‌دهد پروژه‌های تحقیقاتی بین رشته‌ای در حسابداری به بلوغ خود رسیده است.

رهنمای‌رودپستی و همکاران (۱۳۹۱)، در پژوهشی تحت عنوان تحلیل محتوای نشریات دارای رتبه علمی-پژوهشی رشته حسابداری در ایران، ضمن تحلیل محتوای ۱۱۵۴ مقاله منتشر شده در نشریات علمی-پژوهشی حسابداری طی سال‌های ۱۳۷۱ تا ۱۳۹۰ دریافتند که موضوع پژوهش حسابداری مالی با ۳۳۴ مقاله (۲۹ درصد) بیشترین درصد انتشار مقالات را از آن خود کرده‌اند. موضوع مالی با ۲۴ درصد، حسابداری مدیریت با ۲۲ درصد، حسابرسی با ۱۴ درصد، مدیریت با ۶ درصد و حسابداری با ۵ درصد در رتبه‌های بعدی قرار گرفتند.

گرامی راد و همکاران (۱۳۹۳)، مقاله‌های مجلات علمی-پژوهشی حسابداری و مالی منتشره بین سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲ را تحلیل محتوی نمودند. یافته‌های آنها نشان می‌دهد که طی سال‌های مورد بررسی، ۱۲۴۱ مقاله در مجلات مذکور به چاپ رسیده است که در سال‌های اولیه، رشد دو و سه برابری داشته و در سال‌های بعدی روندی صعودی داشته است. ۲۸۷۱ نویسنده در تولید این مقالات شرکت داشته‌اند که ۲۳۶۵ نفر آنان را مردان و ۵۰۶ نفر آنها را زنان تشکیل داده‌اند. از نظر رتبه علمی، استادیاران ۳۱ درصد و دانشیاران ۱۲ درصد آثار را منتشر کرده و مربیان و استادان نیز در رتبه‌های بعدی قرار دارند. ۷ درصد مقالات تک‌نویسنده‌ای و ۹۳ درصد مقالات حاصل کار گروهی بوده‌اند. در بین دانشگاه‌ها، دانشگاه آزاد اسلامی با ۵۷۱ مقاله در رتبه اول و دانشگاه تهران با ۱۷۵ مقاله در رتبه دوم قرار گرفت. از نظر گرایش موضوعی مقالات، بیش از نیمی از آثار منتشره (۵۳ درصد) در حوزه حسابداری مالی بوده و علوم مالی با ۲۷ درصد و حسابرسی با ۸ درصد در رتبه‌های دوم و سوم قرار گرفتند.

ساعی و همکاران (۱۳۹۴)، در پژوهشی با عنوان بررسی و تحلیل محتوای تحقیقات علمی-پژوهشی حسابرسی در دو دهه اخیر، با بهره‌برداری از طبقه‌بندی شانزده گانه لسج و ولچر (۲۰۱۲)، ۱۱۸ مقاله از ۱۶ مجله علمی-پژوهشی طی سال‌های ۱۳۷۸ تا ۱۳۹۱ را تجزیه و تحلیل محتوایی کردند. آنها به این نتیجه رسیدند که در برخی از طبقه‌ها پژوهشی صورت نگرفته است و تنوع در طبقه‌های فرعی حوزه‌های یادشده نیز چشمگیر نیست. به لحاظ تنوع مطالعات، پژوهش لسج و ولچر در مقایسه با مطالعات داخلی از تنوع بیشتری

پاسخ‌های لازم را فراهم کند:

دارد شخص پژوهشگر یا افراد دیگر به جمع‌آوری آن پرداخته باشند. به‌عنوان روش اصلی پژوهش استفاده شده است. تحلیل محتوا روش استاندارد برای بررسی اسناد و مدارک است فرایند کلی عملیات تحلیل محتوا عبارت است از:

- ۱- طرح هدف، مسئله، سؤال‌ها و فرضیه‌های تحقیق،
- ۲- انتخاب واحد تحقیق،
- ۳- ساخت مقوله و زیر مقوله‌های تحقیق (تهیه دستورالعمل کدگذاری)،
- ۴- مشخص کردن جامعه آماری مورد مطالعه و نحوه نمونه‌گیری،
- ۵- کدگذاری و نحوه جمع‌آوری داده‌ها،
- ۶- کنترل و صحت کدگذاری،
- ۷- روایی و پایایی تحقیق،
- ۸- آزمون‌های آماری،
- ۹- تجزیه و تحلیل داده‌ها،
- ۱۰- خلاصه و نتیجه‌گیری،

پژوهش حاضر یک پژوهش توصیفی است. جامعه آماری این پژوهش را مقالات دوفصلنامه حسابداری دولتی از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۸ تشکیل می‌دهد که در آن به تحلیل محتوای ۸۳ مقاله منتشرشده در ۱۱ شماره از دوفصلنامه حسابداری دولتی در سال‌های مورد بررسی پرداخته است. در این تحقیق از روش آمار توصیفی و نرم‌افزار اکسل استفاده شده است. در این پژوهش، داده‌ها با به‌کارگیری ابزار سیاهه واریسی گردآوری و با استفاده از نرم‌افزار اکسل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته‌اند. در تحلیل داده‌ها از روش آمار توصیفی مانند دسته‌بندی داده‌ها برحسب توزیع فراوانی، درصد فراوانی، رسم جدول‌ها و نمودارها استفاده شده است.

یافته‌های پژوهش

پرسش اول: به بررسی توزیع فراوانی مقالات منتشرشده در دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۱، توزیع فراوانی آنها را نشان می‌دهد.

با توجه به اینکه در سال ۹۳ یک شماره از دوفصلنامه به چاپ رسیده است بنابراین توزیع فراوانی برحسب دوفصل نشر مورد بررسی قرار گرفته است. همان‌طور که در جدول و بهار و ۱ مشاهده می‌شود، شماره‌های پاییز و زمستان ۹۴ و بهار و تابستان ۹۷ با فراوانی ۹ مقاله چاپ‌شده (۱۰/۸۵ درصد) بیشترین تعداد مقالات را به خود اختصاص داده‌اند. کمترین تعداد مقالات مربوط به شماره پاییز و زمستان ۹۷ با فراوانی ۶ مقاله چاپ‌شده (۷/۲۳ درصد) می‌باشد. همچنین جدول ۱

۱. توزیع فراوانی مقالات منتشرشده در دوفصلنامه

حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

۲. توزیع فراوانی نسبت مشارکت زنان و مردان در تولید مقالات در دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

۳. توزیع فراوانی هر یک از مرتبه‌های علمی دانشگاهی شامل مربیان، استادیاران، دانشیاران و استادان در انتشار مقالات دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

۴. توزیع فراوانی هر یک از مدارک تحصیلی شامل دکتری، دانشجوی دکتری، کارشناسی ارشد در انتشار مقالات دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

۵. توزیع فراوانی نحوه همکاری علمی محققان (تعداد تولیدکنندگان) در تولید آثار علمی (مقالات پژوهشی) در دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

۶. توزیع فراوانی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی مختلف کشور در تولید مقاله‌های دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

۷. توزیع فراوانی نویسندگان پرتولید دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

۸. توزیع فراوانی مقوله‌های موضوعی مقالات منتشرشده طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

۹. توزیع فراوانی مقالات منتشر شده بر اساس نوع روش پژوهش مقاله طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

۱۰. توزیع فراوانی مقالات از نظر تعداد منابع فارسی و انگلیسی مورد استفاده در مقاله‌های دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی چگونه است؟

روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر به لحاظ ماهیت داده‌ها کمی و از نوع تحلیل محتوای کمی بوده است. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه معکوس و به روش تمام‌شماری از دو فصلنامه حسابداری دولتی از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۸ استخراج و با استفاده از تحلیل فراوانی مورد توصیف قرار گرفته‌اند. به منظور اعتبارسنجی ابزار از اعتبار محتوایی صوری کیفی و برای پایایی سنجی از ضریب پایایی (که به توافق دو کدگذار در فرایند استخراج داده‌ها ارجع است)، استفاده شده است. به‌منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش تحلیل محتوا که امکان

جدول ۱. توزیع فراوانی مقالات برحسب دوفصل نشر

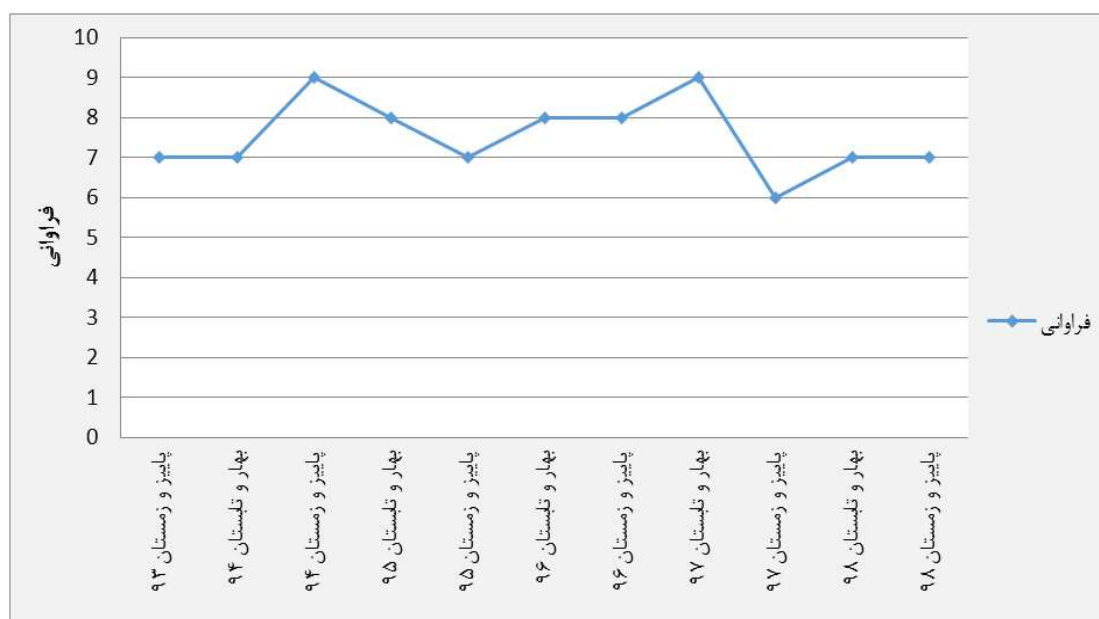
دوفصل نشر	فراوانی	درصد
پاییز و زمستان ۹۳	۷	۸/۴۳
بهار و تابستان ۹۴	۷	۸/۴۳
پاییز و زمستان ۹۴	۹	۱۰/۸۵
بهار و تابستان ۹۵	۸	۹/۶۴
پاییز و زمستان ۹۵	۷	۸/۴۳
بهار و تابستان ۹۶	۸	۹/۶۴
پاییز و زمستان ۹۶	۸	۹/۶۴
بهار و تابستان ۹۷	۹	۱۰/۸۵
پاییز و زمستان ۹۷	۶	۷/۲۳
بهار و تابستان ۹۸	۷	۸/۴۳
پاییز و زمستان ۹۸	۷	۸/۴۳
جمع	۸۳	۱۰۰

جدول ۲. توزیع فراوانی مقالات برحسب دوفصل نشر

دوفصل نشر	فراوانی	درصد
بهار و تابستان	۳۹	۴۶/۹۹
پاییز و زمستان	۴۴	۵۳/۰۱
جمع	۸۳	۱۰۰

نشان می‌دهد که تعداد ۸ شماره از ۱۱ شماره مورد بررسی، دارای فراوانی ۷ یا ۸ مقاله می‌باشند که نشان‌دهنده ثبات رویه این مجله از نظر تعداد انتشار مقاله از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۸ می‌باشد. با توجه به جدول ۲ و نمودار ۲، در دوفصل بهار و تابستان با تعداد فراوانی ۳۹ مقاله و ۴۶/۹۹ درصد و در دوفصل پاییز و زمستان با تعداد فراوانی ۴۴ مقاله و ۵۳/۰۱ درصد، مشاهده می‌شود که درصد نشر مقالات در دوفصل پاییز و زمستان بیشتر از بهار و تابستان بوده است.

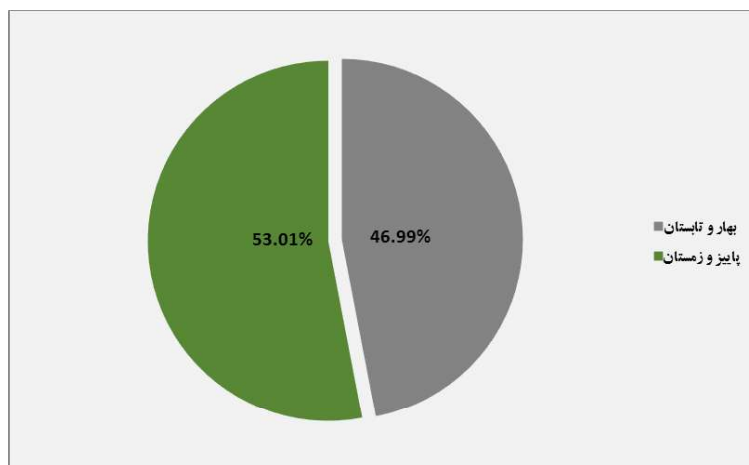
پیش‌ش دوم: به بررسی توزیع فراوانی مشارکت زنان و مردان در تولید مقالات در دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۳، توزیع فراوانی آنها را نشان می‌دهد. با توجه به این جدول در همه دوفصلنامه‌های چاپ‌شده مجله حسابداری دولتی از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۸ درصد مشارکت مردان بیشتر از زنان بوده است. بر اساس یافته‌های حاصل از اطلاعات جمع‌آوری شده، مشاهده می‌شود که به‌طور کلی تعداد ۲۱۸ مرد و زن مؤلف در تولید ۸۳ مقاله همکاری داشته‌اند که ۸۰/۷۳ درصد (۱۷۶ نفر) مؤلفان مقالات را مردان و ۱۹/۲۷ درصد (۴۲ نفر) مؤلفان مقالات را زنان تشکیل داده‌اند. در مجموع می‌توان گفت معمولاً زنان در تولید مقالات نسبت به مردان سهم کمتری دارند. همان‌طور که در جدول ۳ قابل مشاهده است در بهار و تابستان ۹۵ زنان بیشترین مشارکت و در بهار و تابستان ۹۸ کمترین مشارکت در تألیف مقاله‌های پژوهشی در این دوفصلنامه را داشته‌اند.

**نمودار ۱. توزیع فراوانی مقالات برحسب دوفصل نشر**

نشان داده شده است. جهت سهولت، نمره اختصاصی طی سال مورد بررسی قرار گرفته است. یافته‌های پژوهش حاضر در جدول ۴، نشان می‌دهد که در نظر گرفتن نمره اختصاصی سال‌های مورد بررسی ۸۳ نمره، نمره اختصاصی زنان ۱۶/۰۹ (۱۹/۳۹ درصد) و نمره اختصاصی مردان ۶۶/۹۱ (۸۰/۶۱ درصد) می‌باشد.

پرسش سوم: به بررسی توزیع فراوانی هر یک از مرتبه‌های علمی دانشگاهی شامل مربیان، استادیاران، دانشیاران و استادان در انتشار مقالات دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۵، توزیع

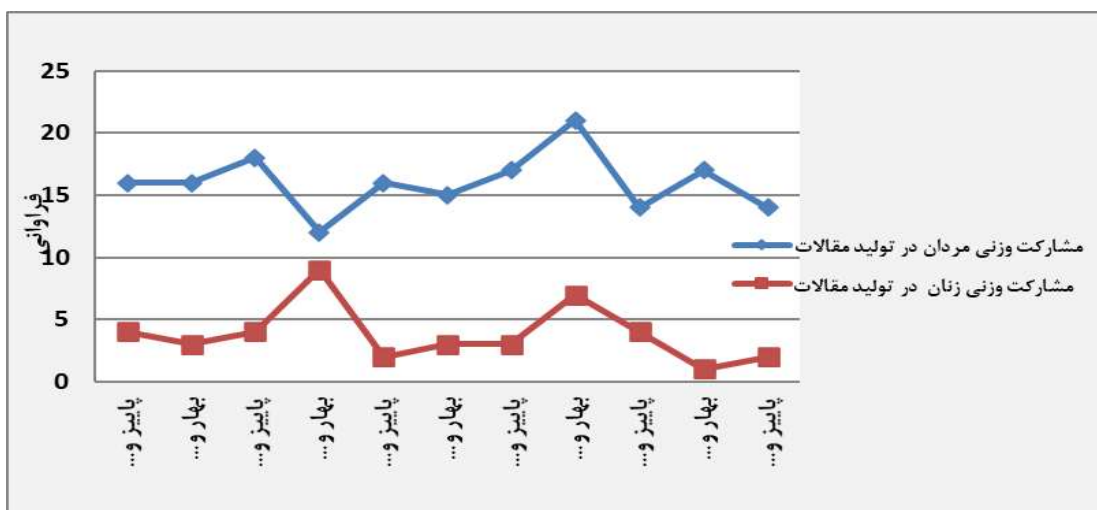
گفتنی است در این پژوهش برای بررسی جنسیت نویسندگان هر مقاله، نویسندگان آن وزن‌دهی شده‌اند، یعنی برای هریک از ۸۳ مقاله این دوفصلنامه، ۱ نمره اختصاص داده شده، سپس بررسی شده است که چه بخشی از این ۸۳ نمره توسط مردان و چه بخشی توسط زنان کسب شده است. به‌طور مثال در بررسی مقاله‌ای که توسط یک زن به‌تنهایی نوشته شده، کل ۱ نمره به زنان اختصاص یافته است و اگر مقاله دو مرد و یک زن مشارکت داشته‌اند، ۰/۶۷ نمره برای مردان و ۰/۳۳ نمره برای زنان اختصاص یافته است. درنهایت مجموع نمرات اختصاص داده شده به مردان و زنان محاسبه شده و درصد مشارکت وزنی آنان در تولید مقالات



نمودار ۲. توزیع فراوانی مقالات برحسب دوفصل نشر

جدول ۳. توزیع فراوانی مقالات برحسب جنسیت تولیدکنندگان مقالات

دوفصل نشر	تعداد زنان	درصد مشارکت وزنی زنان در تولید مقالات	تعداد مردان	درصد مشارکت وزنی مردان در تولید مقالات
پاییز و زمستان ۹۳	۴	۲۰	۱۶	۸۰
بهار و تابستان ۹۴	۳	۱۵/۷۹	۱۶	۸۴/۲۱
پاییز و زمستان ۹۴	۴	۱۸/۱۸	۱۸	۸۱/۸۲
بهار و تابستان ۹۵	۹	۴۲/۸۶	۱۲	۵۷/۱۴
پاییز و زمستان ۹۵	۲	۱۱/۱۱	۱۶	۸۸/۸۹
بهار و تابستان ۹۶	۳	۱۶/۶۷	۱۵	۸۳/۳۳
پاییز و زمستان ۹۶	۳	۱۵	۱۷	۸۵
بهار و تابستان ۹۷	۷	۲۵	۲۱	۷۵
پاییز و زمستان ۹۷	۴	۲۲/۲۲	۱۴	۷۷/۷۸
بهار و تابستان ۹۸	۱	۵/۵۶	۱۷	۹۴/۴۴
پاییز و زمستان ۹۸	۲	۱۲/۵	۱۴	۸۷/۵
جمع	۴۲	-----	۱۷۶	-----



نمودار ۳. توزیع فراوانی مقالات برحسب جنسیت تولیدکنندگان مقالات

جدول ۴. توزیع فراوانی مقالات برحسب نمرات اختصاصی زنان و مردان

سال	شماره	نمره اختصاصی زنان	نمره اختصاصی مردان
۱۳۹۳	۷	۱/۵۸	۵/۴۲
۱۳۹۴	۱۶	۲/۸۳	۱۳/۱۷
۱۳۹۵	۱۵	۳/۸۳	۱۱/۱۷
۱۳۹۶	۱۶	۲/۶۷	۱۳/۳۳
۱۳۹۷	۱۵	۴/۱۸	۱۰/۸۲
۱۳۹۸	۱۴	۱	۱۳
جمع	۸۳	۱۶/۰۹	۶۶/۹۱

جدول ۵. توزیع فراوانی تولیدکنندگان مقالات برحسب مرتبه علمی به تفکیک دوفصل نشر

دوفصل نشر	مرتبه علمی							
	استاد		دانشیار		استادیار		مربی	
	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد
پاییز و زمستان ۹۳	-	-	۱	۲/۸۵	۸	۱۳/۳۳	۳	۱۲
بهار و تابستان ۹۴	۱	۱۴/۲۸	-	-	۷	۱۱/۶۷	۱	۴
پاییز و زمستان ۹۴	۱	۱۴/۲۸	۳	۸/۵۷	۷	۱۱/۶۷	۴	۱۶
بهار و تابستان ۹۵	-	-	-	-	۸	۱۳/۳۳	۳	۱۲
پاییز و زمستان ۹۵	-	-	۳	۸/۵۷	۴	۶/۶۷	۲	۸
بهار و تابستان ۹۶	-	-	۲	۵/۷۱	۲	۳/۳۳	۳	۱۲
پاییز و زمستان ۹۶	۱	۱۴/۲۸	۳	۸/۵۷	۷	۱۱/۶۷	۲	۸
بهار و تابستان ۹۷	۱	۱۴/۲۸	۹	۲۵/۷۱	۶	۱۰	۱	۴
پاییز و زمستان ۹۷	۲	۲۸/۵۷	۳	۸/۵۷	۳	۵	۱	۴
بهار و تابستان ۹۸	۱	۱۴/۲۸	۶	۱۷/۱۴	۲	۳/۳۳	۳	۱۲
پاییز و زمستان ۹۸	-	-	۵	۱۴/۲۸	۶	۱۰	۲	۸
جمع	۷	۱۰۰	۳۵	۱۰۰	۶۰	۱۰۰	۲۵	۱۰۰

پرسش ششم: به بررسی توزیع فراوانی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی مختلف کشور در تولید مقاله‌های دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۱۰ توزیع فراوانی آنها را نشان می‌دهد. همان‌طور که در این جدول مشاهده می‌شود، ۸۴ مقاله (۳۸/۵۳ درصد) توسط محققان دانشگاه آزاد، ۳۰ مقاله (۱۳/۷۶ درصد) توسط محققان دانشگاه پیام نور، ۱۱ مقاله (۵/۰۵ درصد) توسط محققان دانشگاه الزهراء، ۱۰ مقاله (۴/۵۹ درصد) توسط محققان دانشگاه تهران منتشر شده است. سایر دانشگاه‌ها کمتر از ۷ مقاله منتشر کرده‌اند.

پرسش هفتم: به بررسی توزیع فراوانی نویسندگان پرتولید مقاله‌های دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۱۱ توزیع فراوانی آنها را نشان می‌دهد. همان‌طور که در جدول مشاهده می‌شود، آقای غلامرضا کردستانی، خانم رویا دارابی و آقای کاوه پرن‌دین با مشارکت در ارائه ۴ مقاله جزو نویسندگان پرتولید مقالات بوده‌اند.

پرسش هشتم: به بررسی توزیع فراوانی مقوله‌های موضوعی مقالات منتشرشده طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۱۲، توزیع فراوانی آنها را نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات این جدول و نمودار ۹ توزیع فراوانی برحسب مقوله‌های موضوعی مورد بررسی قرار گرفته است. گرایش موضوعی حسابداری تعهدی با تعداد ۱۳ مقاله (۱۴/۷۷ درصد) بیشترین فراوانی و بعد از آن دانشگاه با تعداد ۱۰ مقاله (۱۱/۳۶ درصد) بیشترین فراوانی را دارد.

پرسش نهم: به بررسی توزیع فراوانی مقالات منتشرشده بر اساس نوع روش پژوهش مقاله طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۱۳ توزیع فراوانی آنها را نشان می‌دهد.

همان‌طور که در این جدول و نمودار ۱۰ مشاهده می‌شود فراوانی پژوهش کیفی ۶۸ عدد (۸۱/۹۳ درصد) و فراوانی پژوهش کمی ۱۵ عدد (۱۸/۰۷ درصد) است. همان‌طور که از اطلاعات به‌دست‌آمده مشخص است مؤلفان و نویسندگان با توجه به ماهیت دوفصلنامه حسابداری دولتی که تمرکز آن بر گزارشگری مالی و سایر تحقیقات در بخش عمومی است روش پژوهش کیفی را ترجیح می‌دهند.

پرسش دهم: به بررسی توزیع فراوانی منابع فارسی و

فراوانی آنها را نشان می‌دهد. همان‌طور که در جدول مشاهده می‌شود در پاییز و زمستان ۹۷ استادان بیشترین میزان مشارکت در تولید مقالات نسبت به سایر فصل‌های مورد بررسی را داشته‌اند. در بهار و تابستان ۹۷ دانشجویان بیشترین میزان مشارکت در تولید مقالات نسبت به سایر فصل‌های مورد بررسی را داشته‌اند. در پاییز و زمستان ۹۴ مریبان بیشترین میزان مشارکت در تولید مقالات نسبت به سایر فصل‌های مورد بررسی را داشته‌اند.

یافته‌های پژوهش حاضر در این قسمت نشان می‌دهد که در بین نویسندگان مقالات دارای مرتبه علمی بدون در نظر گرفتن افراد بدون رتبه، استادیاران با فراوانی ۶۰ نویسنده (۲۷/۵۲ درصد) بیشترین مشارکت و استادان با فراوانی ۷ نویسنده (۳/۲۱ درصد) کمترین مشارکت در تولید مقالات دوفصلنامه حسابداری دولتی را داشته‌اند.

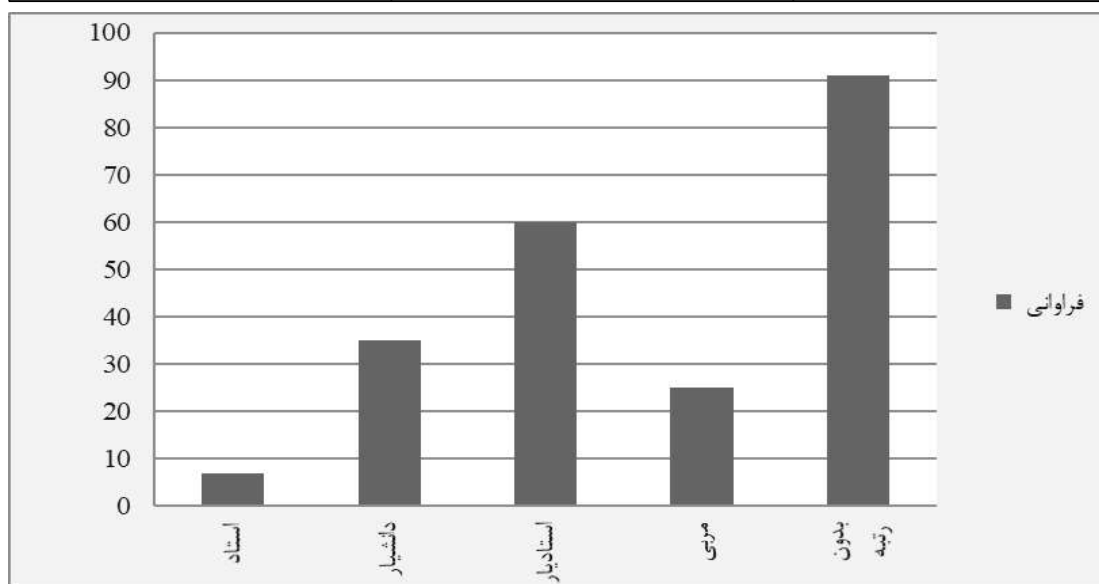
پرسش چهارم: به بررسی توزیع فراوانی هر یک از مدارک تحصیلی شامل دکتری، دانشجوی دکتری، کارشناسی ارشد در انتشار مقالات دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۷ توزیع فراوانی آنها را نشان می‌دهد. یافته‌ها نشان می‌دهد در بین نویسندگان مقالات، بیشترین سهم مربوط به مدرک تحصیلی دکتری با ۱۰۷ نفر (۴۹/۰۸ درصد)، در مرتبه دوم کارشناسی ارشد با ۵۴ نفر (۲۴/۷۷ درصد) و در مرتبه سوم دانشجوی دکتری با ۳۵ نفر (۱۶/۰۶ درصد) و سایر مدارک ۲۲ نفر (۱۰/۰۹ درصد) می‌باشد.

پرسش پنجم: به بررسی توزیع فراوانی نحوه همکاری علمی محققان (تعداد تولیدکنندگان) در تولید آثار علمی (مقالات پژوهشی) در دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۸ توزیع فراوانی آنها را نشان می‌دهد.

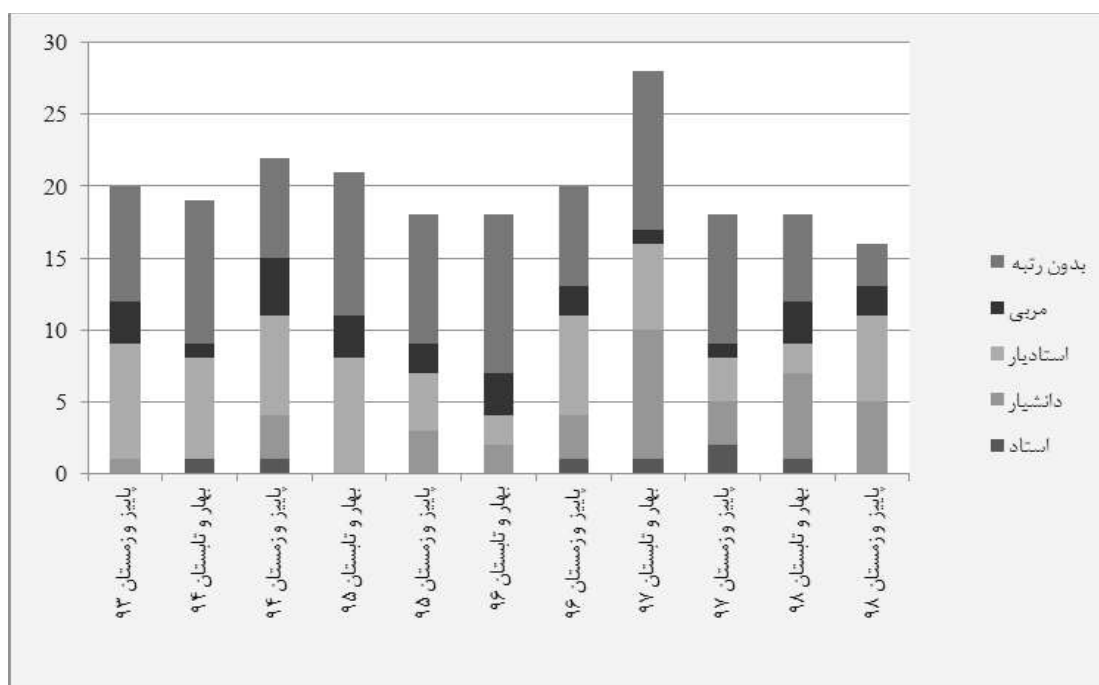
همان‌طور که در جدول ۹، مشاهده می‌شود از ۸۳ مقاله منتشرشده، ۶ مقاله (۷/۲۳ درصد) یک نویسنده‌ای، ۳۱ مقاله (۳۷/۳۵ درصد) حاصل همکاری دو نویسنده، ۳۶ مقاله (۴۳/۳۷ درصد) حاصل همکاری سه نویسنده، ۸ مقاله (۹/۶۴ درصد) حاصل همکاری چهار نویسنده و ۲ مقاله (۲/۴۱ درصد) حاصل همکاری پنج نویسنده بوده‌اند؛ به عبارت دیگر ۷/۲۳ درصد مقاله‌ها انفرادی و ۹۲/۷۷ درصد گروهی نوشته شده‌اند.

جدول ۶. توزیع فراوانی تولیدکنندگان مقالات برحسب مرتبه علمی به طور کلی

مرتبه علمی	فراوانی	درصد مشارکت
استاد	۷	۳/۲۱
دانشیار	۳۵	۱۶/۰۶
استادیار	۶۰	۲۷/۵۲
مربی	۲۵	۱۱/۴۷
بدون رتبه	۹۱	۴۱/۷۴
جمع کل	۲۱۸	۱۰۰



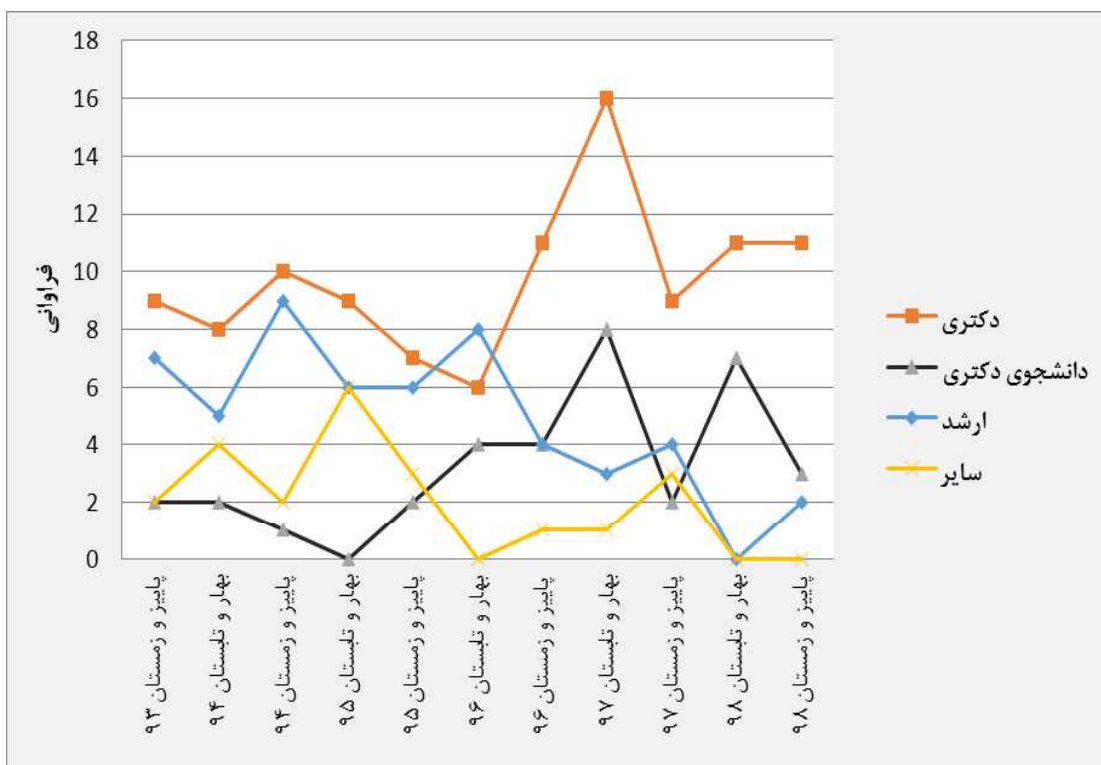
نمودار ۴. توزیع فراوانی نویسندگان مقالات برحسب مرتبه علمی به طور کلی



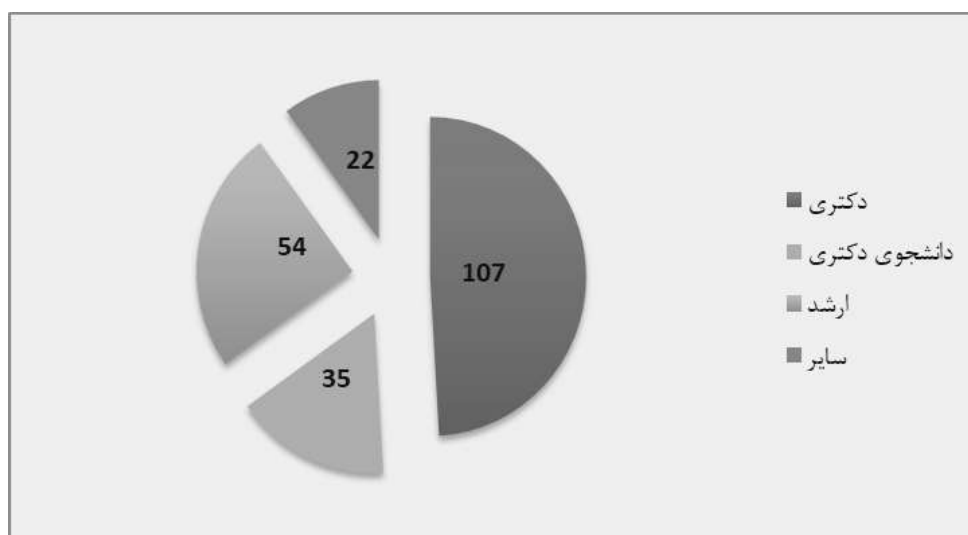
نمودار ۵. توزیع فراوانی نویسندگان مقالات برحسب مرتبه علمی به تفکیک دوفصل نشر

جدول ۷. توزیع فراوانی تولیدکنندگان مقالات برحسب مدرک تحصیلی

دوفصل نشر	مدرک تحصیلی			
	دکتری	دانشجوی دکتری	ارشد	سایر
پاییز و زمستان ۹۳	۹	۲	۷	۲
بهار و تابستان ۹۴	۸	۲	۵	۴
پاییز و زمستان ۹۴	۱۰	۱	۹	۲
بهار و تابستان ۹۵	۹	–	۶	۶
پاییز و زمستان ۹۵	۷	۲	۶	۳
بهار و تابستان ۹۶	۶	۴	۸	–
پاییز و زمستان ۹۶	۱۱	۴	۴	۱
بهار و تابستان ۹۷	۱۶	۸	۳	۱
پاییز و زمستان ۹۷	۹	۲	۴	۳
بهار و تابستان ۹۸	۱۱	۷	–	–
پاییز و زمستان ۹۸	۱۱	۳	۲	–
جمع	۱۰۷	۳۵	۵۴	۲۲
جمع کل	۲۱۸			



نمودار ۶. توزیع فراوانی تولیدکنندگان مقالات برحسب مدرک تحصیلی به تفکیک دوفصل نشر



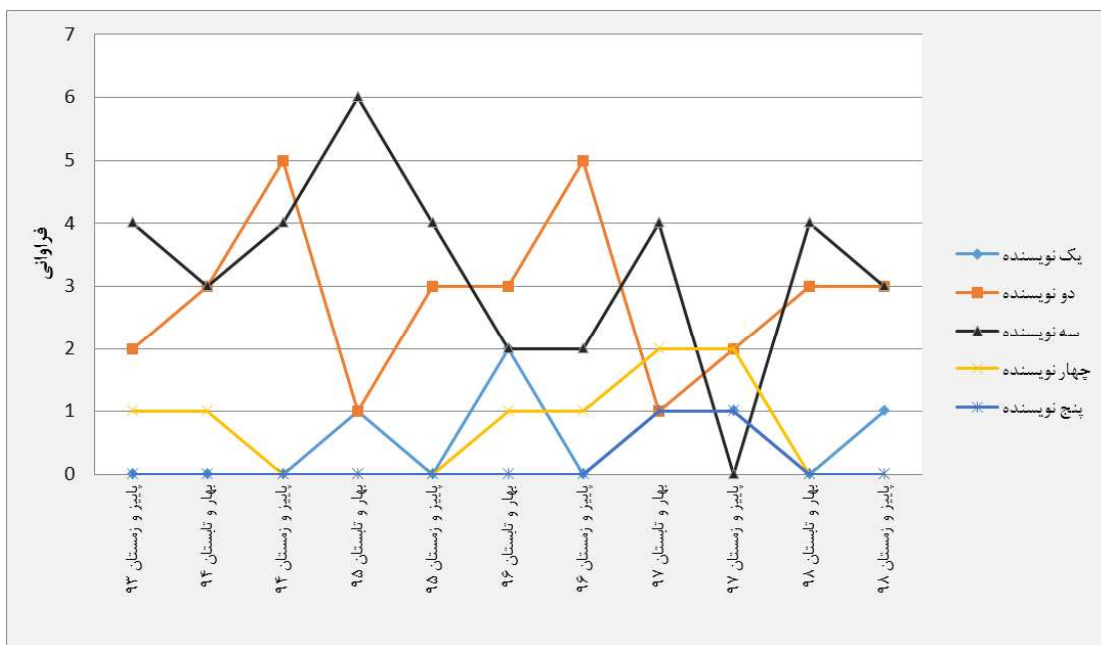
نمودار ۷. توزیع فراوانی تولیدکنندگان مقالات برحسب مدرک تحصیلی به طور کلی

جدول ۸. توزیع فراوانی مقالات از نظر تعداد تولیدکنندگان به تفکیک سال نشر

سال	یک نویسنده‌ای		دو نویسنده‌ای		سه نویسنده‌ای		چهار نویسنده‌ای		پنج نویسنده‌ای	
	فراوانی	درصد فراوانی	فراوانی	درصد فراوانی	فراوانی	درصد فراوانی	فراوانی	درصد فراوانی	فراوانی	درصد فراوانی
۱۳۹۳	۰	۰	۲	۶/۴۵	۴	۱۱/۱۱	۱	۱۲/۵	۰	۰
۱۳۹۴	۰	۰	۸	۲۵/۸۱	۷	۱۹/۴۴	۱	۱۲/۵	۰	۰
۱۳۹۵	۱	۱۶/۶۷	۴	۱۲/۹۰	۱۰	۲۷/۷۸	۰	۰	۰	۰
۱۳۹۶	۲	۳۳/۳۳	۸	۲۵/۸۱	۴	۱۱/۱۱	۲	۲۵	۰	۰
۱۳۹۷	۲	۳۳/۳۳	۳	۹/۶۷	۴	۱۱/۱۱	۴	۵۰	۲	۲
۱۳۹۸	۱	۱۶/۶۷	۶	۱۹/۳۵	۷	۱۹/۴۴	۰	۰	۰	۰
جمع	۶	۱۰۰	۳۱	۱۰۰	۳۶	۱۰۰	۸	۱۰۰	۲	۱۰۰

جدول ۹. توزیع فراوانی مقالات از نظر تعداد تولیدکنندگان به طور کلی

تعداد تولیدکنندگان	فراوانی	درصد مشارکت
یک نویسنده‌ای	۶	۷/۲۳
دو نویسنده‌ای	۳۱	۳۷/۳۵
سه نویسنده‌ای	۳۶	۴۳/۳۷
چهار نویسنده‌ای	۸	۹/۶۴
پنج نویسنده‌ای	۲	۲/۴۱
جمع	۸۳	۱۰۰



نمودار ۸. توزیع فراوانی مقالات از نظر تعداد نویسندگان به تفکیک فصل نشر

جدول ۱۰. توزیع فراوانی مقالات برحسب دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی

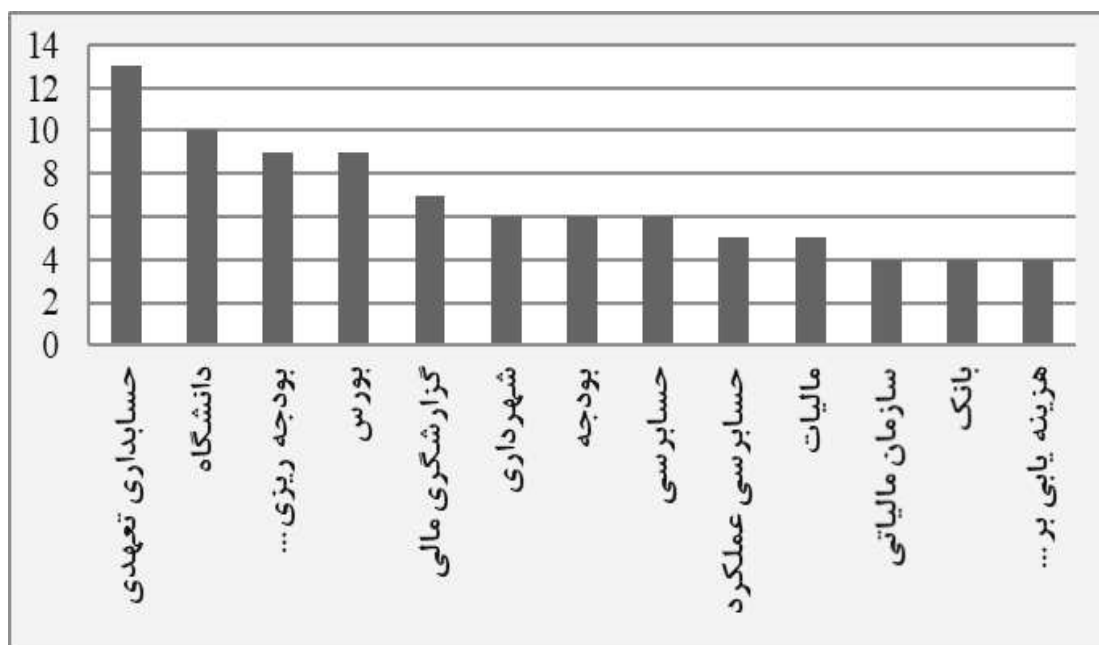
نام دانشگاه	فراوانی	درصد به کل
دانشگاه آزاد اسلامی	۸۴	۳۸/۵۳
دانشگاه پیام نور	۳۰	۱۳/۷۶
دانشگاه الزهرا	۱۱	۵/۰۵
دانشگاه تهران	۱۰	۴/۵۹
دانشگاه سیستان و بلوچستان	۷	۳/۲۱
دانشگاه کردستان	۶	۲/۷۵
دانشگاه امام خمینی	۶	۲/۷۵
دانشگاه فردوسی مشهد	۵	۲/۳۹
دانشگاه علامه	۴	۱/۸۳
دانشگاه بجنورد	۴	۱/۸۳
دانشگاه مازندران	۳	۱/۳۸
دانشگاه ایلام	۳	۱/۳۸
دانشگاه شیراز	۳	۱/۳۸
دانشگاه قم	۳	۱/۳۸
سایر	۳۹	۱۷/۸۹
جمع	۲۱۸	۱۰۰

جدول ۱۱. توزیع فراوانی مقالات برحسب نویسندگان پر تولید

نام مؤلف	تعداد مقاله	درصد
غلامرضا کردستانی	۴	۳۳/۳۳
رویا دارابی	۴	۳۳/۳۳
کاوه پرندین	۴	۳۳/۳۳
جمع	۱۲	~۱۰۰

جدول ۱۲. توزیع فراوانی مقالات برحسب مقوله‌های موضوعی

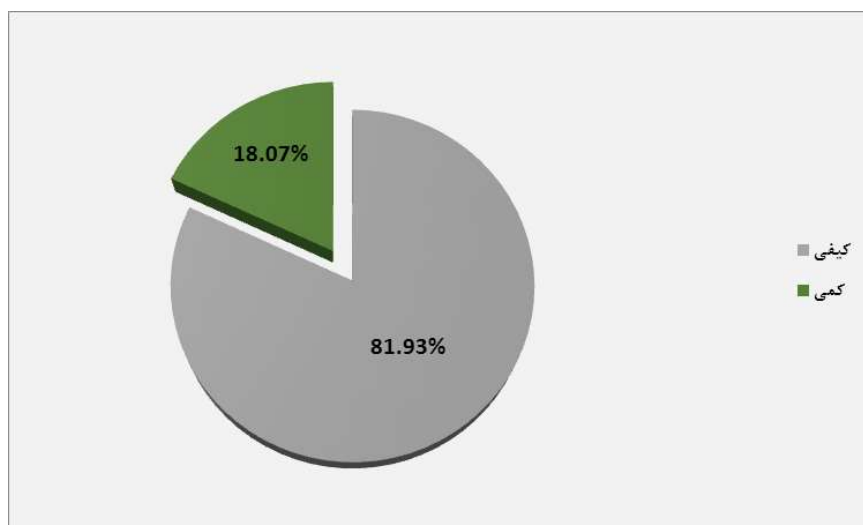
گرایش موضوعی	تعداد مقاله	درصد
حسابداری تعهدی	۱۳	۱۴/۷۷
دانشگاه	۱۰	۱۱/۳۶
بودجه‌ریزی عملیاتی	۹	۱۰/۲۳
بورس	۹	۱۰/۲۳
گزارشگری مالی	۷	۷/۹۵
شهرداری	۶	۶/۸۲
بودجه	۶	۶/۸۲
حسابرسی	۶	۶/۸۲
حسابرسی عملکرد	۵	۵/۶۸
مالیات	۵	۵/۶۸
سازمان مالیاتی	۴	۴/۵۵
بانک	۴	۴/۵۵
هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت	۴	۴/۵۵
جمع	۸۸	۱۰۰



نمودار ۹. توزیع فراوانی برحسب مقوله‌های موضوعی

جدول ۱۳. توزیع فراوانی مقالات برحسب نوع روش پژوهش

نوع پژوهش	فراوانی	درصد
کیفی	۶۸	۸۱/۹۳
کمی	۱۵	۱۸/۰۷
جمع	۸۳	۱۰۰



نمودار ۱۰. توزیع فراوانی مقالات برحسب روش پژوهش

مقایسه با کار اجتماعی و علمی دانست. پایین تر بودن میزان مشارکت زنان فقط مختص این پژوهش نبوده است، بلکه رشیدی آشتیانی و لاریجانی (۱۳۹۰)، نیز میزان حضور زنان را در تولید مقاله‌های اقتصادی در مقایسه با مردان بسیار کمتر گزارش کرده‌اند. همچنین نونهال‌نهر و کاظمی‌نوجه‌ده در پژوهش خود به مشارکت کمتر زنان نسبت به مردان در تولید مقالات علمی اشاره کرده‌اند. حاسلیک و همکاران (۲۰۱۲)، نیز عنوان می‌کنند که اساتید مرد در مقایسه با اساتید زن دارای بهره‌وری پژوهشی بالاتری هستند، این امر احتمالاً به این علت است که تعداد اعضای هیئت علمی و تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی زن در مقایسه با مردان کمتر است (گرامی‌راد و همکاران، ۱۳۹۳).

بررسی وضعیت نویسندگان برحسب مرتبه علمی نشان داد که در بین نویسندگان مقالات، اعضای هیئت علمی با مرتبه علمی استادیار بیشترین سهم را در تولید مقالات این دوفصلنامه داشته‌اند. در ادامه به ترتیب اعضای هیئت علمی با مرتبه علمی دانشیار، سپس اعضای هیئت علمی با مرتبه علمی مربی و در نهایت اعضای هیئت علمی با مرتبه علمی استاد رتبه‌های بعدی را در تولید مقالات این دوفصلنامه در بین افراد دارای رتبه علمی داشته‌اند. در تفسیر نتایج این بخش از پژوهش حاضر می‌توان بیان نمود که تعداد استادیار در دانشگاه‌های ایران بیشتر از سایر رتبه‌های علمی است. همچنین انگیزه و نیاز به ارتقای مرتبه دانشگاهی و کسب شهرت علمی در استادیاران بیشتر از سایر مرتبه‌های علمی است و این امر دلیل مشارکت بالای آنها در تولید مقالات علمی می‌باشد. از سوی دیگر با توجه به اینکه در سال‌های گذشته تعداد استاد تمام حسابداری در دانشگاه‌های ایران نسبتاً

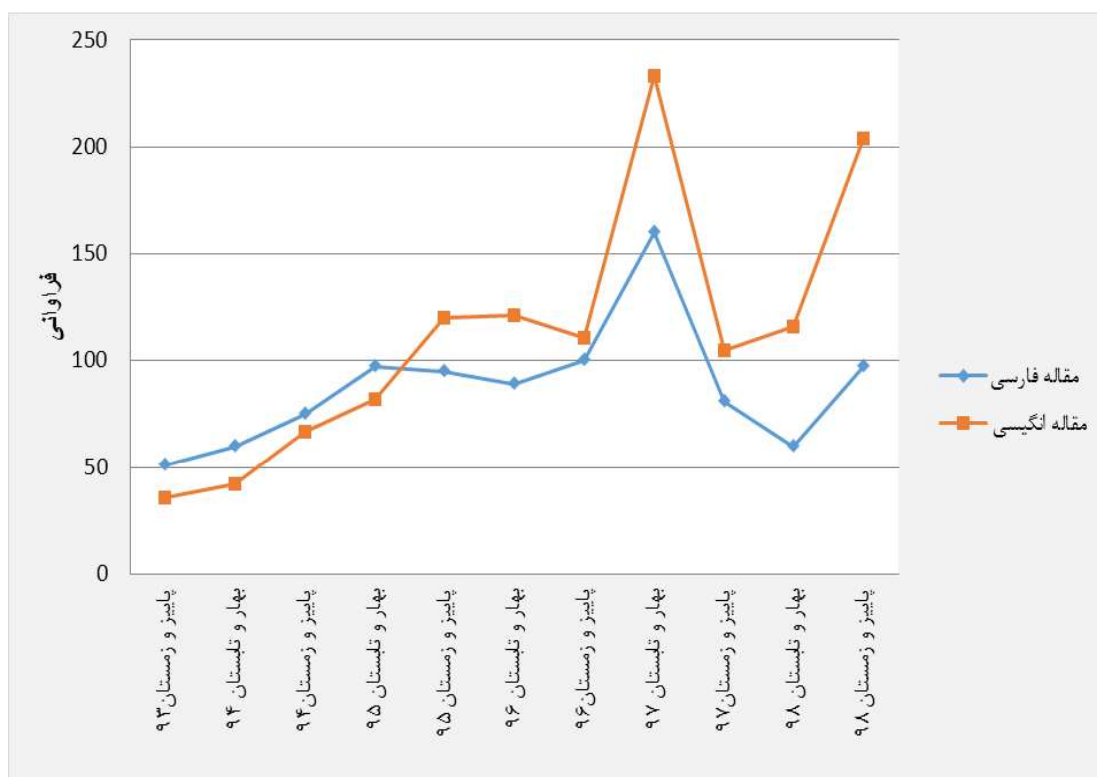
انگلیسی مورد استفاده در مقاله‌های منتشرشده در دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی اختصاص یافته است که جدول ۱۴ توزیع فراوانی آنها را نشان می‌دهد. فراوانی کل مراجع فارسی و انگلیسی استفاده شده در مقالات چاپ شده در دوفصلنامه حسابداری دولتی طی دوره مورد بررسی ۲۲۰۲ می‌باشد. با توجه به جدول ۱۴ و نمودارهای ۱۱ و ۱۲، فراوانی مراجع فارسی ۴۳/۸۲ درصد و فراوانی مراجع انگلیسی ۵۶/۱۸ درصد می‌باشد، این اطلاعات نشان می‌دهد که تمایل مؤلفان و نویسندگان به استفاده از مراجع انگلیسی بیشتر است.

بحث و نتیجه‌گیری

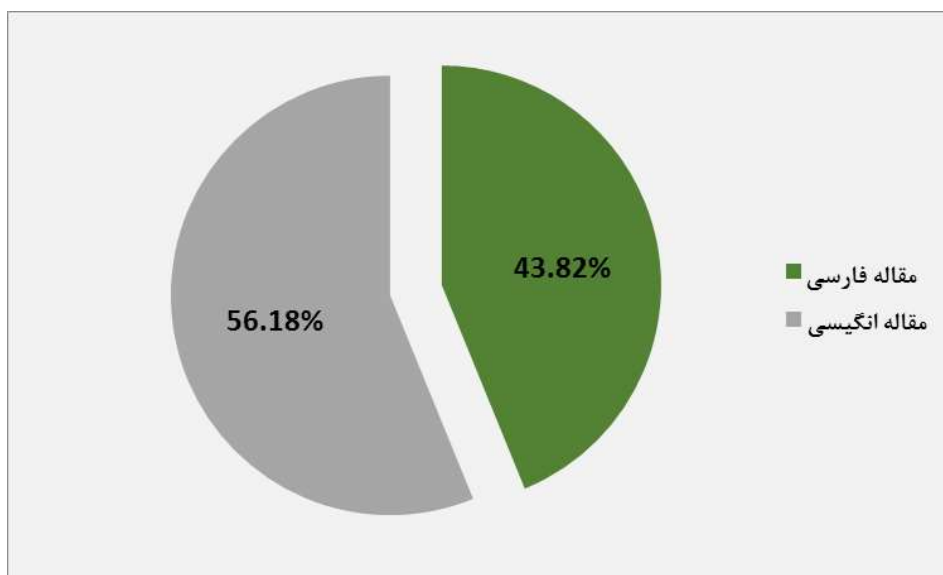
بررسی وضعیت مقالات منتشرشده نشان می‌دهد که از ۸۳ مقاله منتشرشده در دوفصلنامه حسابداری دولتی طی سال‌های مورد بررسی، پاییز و زمستان ۹۴ و بهار و تابستان ۹۷ با ۱۰/۸۵ درصد بیشترین تعداد مقالات و پاییز و زمستان ۹۷ با ۷/۲۳ درصد کمترین تعداد مقالات را به خود اختصاص داده‌اند. تعداد ۸ شماره از ۱۱ شماره مورد بررسی دارای فراوانی ۷ یا ۸ مقاله می‌باشند که نشان‌دهنده ثبات رویه این مجله از نظر تعداد انتشار مقاله از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۸ می‌باشد. در بررسی جنسیت نویسندگان مشاهده شد که اغلب مقالات منتشر شده توسط محققان مرد صورت گرفته است. با توجه به یافته‌های پژوهش، درمجموع می‌توان گفت که معمولاً زنان در مقایسه با مردان سهم کمتری در تولید مقالات دارند. پایین تر بودن میزان مشارکت زنان در فعالیت‌های پژوهشی را شاید بتوان به دلیل در اولویت بودن نقش مادری و پرداختن به امور منزل نزد زنان ایرانی در

جدول ۱۴. توزیع فراوانی منابع مورد استفاده در مقالات به تفکیک فارسی و انگلیسی

دو فصل نشر	منابع فارسی		منابع انگلیسی	
	توزیع فراوانی	درصد فراوانی	توزیع فراوانی	درصد فراوانی
پاییز و زمستان ۹۳	۵۱	۵/۲۸	۳۶	۲/۹۱
بهار و تابستان ۹۴	۶۰	۶/۲۲	۴۲	۳/۳۹
پاییز و زمستان ۹۴	۷۵	۷/۷۷	۶۷	۵/۴۲
بهار و تابستان ۹۵	۹۷	۱۰/۰۵	۸۲	۶/۶۳
پاییز و زمستان ۹۵	۹۵	۹/۸۴	۱۲۰	۹/۷۰
بهار و تابستان ۹۶	۸۹	۹/۲۲	۱۲۱	۹/۷۸
پاییز و زمستان ۹۶	۱۰۰	۱۰/۳۶	۱۱۱	۸/۹۷
بهار و تابستان ۹۷	۱۶۰	۱۶/۵۸	۲۳۳	۱۸/۸۳
پاییز و زمستان ۹۷	۸۱	۸/۳۹	۱۰۵	۸/۴۹
بهار و تابستان ۹۸	۶۰	۶/۲۲	۱۱۶	۹/۳۸
پاییز و زمستان ۹۸	۹۷	۱۰/۰۵	۲۰۴	۱۶/۴۹
جمع	۹۶۵	۱۰۰	۱۲۳۷	۱۰۰



نمودار ۱۱. توزیع فراوانی منابع مورد استفاده در مقالات به تفکیک دو فصل نشر



نمودار ۱۲. توزیع فراوانی منابع استفاده شده در مقالات به طور کلی

همکاری‌های گروهی بیشتر شده است. با توجه به اینکه همکاری علمی، اشتراک توانمندی‌ها و تولید دانش علمی جدید را بهبود می‌بخشد (استفانو و همکاران^{۱۰}، ۲۰۱۱). مشارکت دو یا چند نویسنده در تولید یک اثر، به تولید برون‌دادهای علمی با کمیت و کیفیت بالاتری در مقایسه با زمانی که یک فرد به تنهایی اثری را تولید و منتشر کند، منجر می‌شود (هادسون^{۱۱}، ۱۹۹۶). با توجه به نتایج پژوهش حاضر، مشخص شد که تمایل به انجام کارهای گروهی افزایش یافته است. پژوهش‌گرانی در مقایسه با پژوهش‌های انفرادی، از سرعت، دقت و جامع‌نگری بیشتری برخوردار بوده و نتایج به‌مراتب بهتری تولید می‌کنند، از این‌رو این موضوع برای این مجله و نویسندگان مقاله‌های آن یک مزیت به شمار می‌آید (رضایت، ۱۳۹۴).

در بررسی سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی در انتشار مقاله‌های علمی در این دوفصلنامه، یافته‌های پژوهش حاضر نشان داد که به ترتیب بیشترین مقاله توسط محققان دانشگاه آزاد، دانشگاه پیام نور و دانشگاه الزهرا منتشر شده و سهم سایر دانشگاه‌ها اندک بوده است. در بررسی محققان پرتولید، آقای غلامرضا کردستانی، خانم رویا دارابی و آقای کاوه پرنسین هر کدام با مشارکت در ارائه ۴ مقاله جزو نویسندگان پرتولید مقالات بوده‌اند. بررسی موضوعی مقالات نشان داد که موضوع حسابداری تعهدی بیشترین زمینه موضوعی مقالات و پس‌از آن مقالات انجام شده با موضوع دانشگاه بیشترین زمینه موضوعی مقالات را در

کم بوده است و اکثریت ایشان در سال‌های اخیر به درجه علمی استاد تمامی ارتقا یافته‌اند، استادان حسابداری پایین‌ترین سهم در تولید مقالات این دوفصلنامه را داشته‌اند. نتایج این قسمت از پژوهش حاضر با نتایج نونهال‌نهر و کاظمی‌نوجه‌ده (۱۳۹۸)، گرامی‌راد و همکاران (۱۳۹۳) و شریفی و همکاران (۱۳۹۱)، مطابقت دارد. بررسی وضعیت نویسندگان برحسب مدرک تحصیلی نشان می‌دهد در بین نویسندگان مقالات، بیشترین سهم مربوط به مدرک تحصیلی دکتری، در مرتبه دوم مربوط به مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد، در مرتبه سوم مربوط به دانشجویان دکتری و در نهایت سایر مدارک می‌باشد. بررسی میزان مشارکت افراد در انتشار مقاله‌ها نشان داد که از ۸۳ مقاله منتشرشده در ۱۱ شماره دوفصلنامه حسابداری دولتی، درصد بیشتری از مقالات حاصل همکاری سه نویسنده، در مرتبه دوم درصدی از مقالات حاصل همکاری دو نویسنده، در مرتبه سوم درصدی از مقالات حاصل همکاری چهار نویسنده و پس از آن به ترتیب مقالات یک نویسنده‌ای و پنج نویسنده‌ای قرار دارند. به عبارت دیگر بیش از ۹۰ درصد مقاله‌ها گروهی نوشته شده‌اند. این نتیجه با فضای حاکم در سایر مجلات حسابداری داخلی و خارجی از جمله زکی (۱۳۸۵)، رشیدی‌آشتیانی و لاریجانی (۱۳۹۰)، گرامی‌راد و همکاران (۱۳۹۳) و لوزادیس و همکاران^۹ (۲۰۱۰)، همخوانی دارد. با افزایش پیچیدگی‌های دانش و به واسطه افزایش تقاضا برای تخصصی‌تر شدن و استفاده از روش‌ها و ابزار بین‌رشته‌ای در پژوهش، نیاز به

10.Stefano
11.Hudson

9. Luzadis

دو فصلنامه حسابداری دولتی دارا می‌باشند. بررسی نوع روش تحقیق مقالات نشان داد که فراوانی پژوهش کیفی به‌طور قابل توجهی از فراوانی پژوهش کمی بیشتر است. همان‌طور که از اطلاعات به‌دست‌آمده مشخص است مؤلفان و نویسندگان با توجه به ماهیت دو فصلنامه حسابداری دولتی که تمرکز آن بر گزارشگری مالی و سایر تحقیقات در بخش عمومی است، روش پژوهش کیفی را برای انجام پژوهش ترجیح می‌دهند. بررسی وضعیت مقالات از نظر تعداد منابع فارسی و انگلیسی مورد استفاده در مقالات نشان داد که فراوانی منابع انگلیسی بیش از فراوانی منابع فارسی می‌باشد، از این‌رو می‌توان نتیجه گرفت که در مقاله‌های این دو فصلنامه به‌طور عمده از منابع انگلیسی استفاده شده است. در رشته‌های پزشکی با ۱۰۰ درصد، علوم پایه با ۱۰۰ درصد، کشاورزی با ۱۰۰ درصد و در حوزه علوم انسانی و هنر نیز زبان غالب، انگلیسی است (حری و نشاط، ۱۳۸۱).

از نکات قابل تأمل در پژوهش حاضر این است که روند تولید و انتشار مقالات حفظ شده است و تعداد محققان با مدرک تحصیلی دکتری افزایش و جستجوی افراد در منابع فارسی و انگلیسی بهبود داشته است که می‌تواند موجب ارتقای کیفیت مقالات شود. پیشنهاد می‌شود سایر پژوهشگران نیز در خصوص تحلیل محتوای مقاله‌های سایر مجله‌های حسابداری کشور، پژوهش‌هایی مشابه انجام دهند و پژوهشگران از منابع انگلیسی و فارسی به روز و معتبر استفاده کنند. در نهایت مقایسه نتایج تحلیل محتوای مقالات حسابداری مجله‌های مختلف می‌تواند به عنوان پژوهش کلی ارائه گردد.

منابع

- بمانیان، محمدرضا؛ احمدی، فریال و اسدپور، علی. (۱۳۹۲). ارزیابی کمی و کیفی مقالات علمی پژوهشی دو فصلنامه مدیریت شهری از شماره ۱۹-۲۹. مدیریت شهری و روستایی، ۱۱(۳۲)، ۲۸۹-۲۹۸.
- جانانی، پیمان؛ رودباری، مسعود؛ تهمتن، ایمان و صدقی، شهرام. (۱۳۹۱). تحلیل محتوای مقالات نشریات دانشکده‌های پرستاری و مامایی دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران. مراقبت‌های پرستاری و مامایی، ۲(۱)، ۵۳-۶۱.
- حری، عباس و نشاط، نرگس. (۱۳۸۱). بررسی رفتار استنادی نویسندگان مقاله‌های مندرج در مجله روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران از آغاز تا پایان سال ۱۳۷۹. روان‌شناسی و علوم تربیتی، ۳۲(۲)، ۳۳-۴۱.
- خانی‌مقدم، حامدرضا؛ شجاعی‌زاده، داوود؛ نبی‌اللهی، عبدالاحد و معز، سهیلا. (۱۳۹۰). تحلیل محتوای پایان‌نامه‌های آموزش بهداشت دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، تربیت مدرس و علوم پزشکی ایران در سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۴۹. مجله دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران (پیاورد سلامت)، ۵(۱)، ۸۰-۹۰.
- رشیدی‌آشتیانی، اعظم و لاریجانی، حسن. (۱۳۹۰). تحلیل محتوای نشریه‌های علمی-پژوهشی در حوزه موضوعی اقتصاد در سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۸۵. برنامه‌ریزی و بودجه، ۱۶(۳)، ۱۵۷-۱۳۳.
- رضایت، غلامحسین. (۱۳۹۴). تحلیل محتوا و استنادی مقاله‌های چاپ‌شده در فصلنامه پژوهش در مسائل تعلیم و تربیت اسلامی. فصلنامه پژوهش در مسائل تعلیم و تربیت اسلامی، ۲۳(۲۶)، ۱۳۸-۱۰۵.
- رهنمای‌رودبشتی، فریدون؛ بنی‌طالبی دهکردی، بهاره و کاویان، مریم. (۱۳۹۱). تحلیل محتوای نشریات دارای رتبه علمی-پژوهشی رشته حسابداری در ایران. حسابداری مدیریت، ۱۵(۱۵)، ۱۴۳-۱۲۱.
- زکی، محمدعلی. (۱۳۸۵). بررسی تحلیل محتوای گرایش‌های پژوهشی در مجلات تخصصی مدیریت. دانش مدیریت، ۱۹(۷۵)، ۷۴-۴۳.
- ساعی، محمدجواد؛ لاری‌دشت‌بیاض، محمود و فاتح‌گوش، حسین. (۱۳۹۴). بررسی و تحلیل محتوای تحقیقات علمی-پژوهشی حسابداری در دو دهه اخیر. بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۲۲(۲)، ۲۲۰-۲۰۳.
- سلک، محسن و بزرگی، اشرف‌السادات. (۱۳۸۹). تحلیل محتوای مقالات منتشره در دو نشریه فصلنامه (کتابداری و اطلاع‌رسانی) و (فصلنامه کتاب) در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶. فصلنامه دانش‌شناسی، ۴۰-۲۵.
- سلیمانی‌امیری، غلامرضا؛ ایزدخواه، مصطفی و فاطمه گرامی‌راد. (۱۳۹۹). تحلیل محتوای نشریه علمی پژوهشی پژوهش‌های تجربی حسابداری طی سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷. پژوهش‌های تجربی حسابداری، ۹(۳۵)، ۱۵۸-۱۳۹.
- شریفی، مسلم؛ میردار، شادمهر و عسگری، بابی‌سان. (۱۳۹۱). تحلیل توصیفی مقاله‌های نشریات علمی-پژوهشی تربیت‌بدنی و علوم ورزشی طی سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۸۴. مدیریت ورزشی، ۴(۱۲)، ۸۵-۶۱.

- نمازی، محمد؛ رجب‌دری، حسین و روستامیمنی، اعظم. (۱۳۹۶). بررسی تعداد و تحلیل محتوای مقاله‌های مرتبط با اخلاق حرفه‌ای حسابداری در ایران. *پیشرفت‌های حسابداری دانشگاه شیراز*, ۹(۱), ۱۹۳-۲۲۶.
- نونهال‌نهر، علی‌اکبر و کاظمی‌نوجه‌ده، معصومه. (۱۳۹۸). تحلیل محتوای مقالات فصلنامه بررسی‌های حسابداری و حسابرسی از ابتدای انتشار تا پایان سال ۱۳۹۶. *بررسی‌های حسابداری و حسابرسی*, ۲۶(۱), ۱۵۰-۱۲۳.
- گرامی‌راد، فاطمه؛ محمدی، مهدی و سرلک؛ نرگس. (۱۳۹۳). تحلیل محتوای مقاله‌های مجلات علمی-پژوهشی حسابداری و مالی منتشره بین سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۹۲. *حسابداری مدیریت*, ۷(۲۳), ۱۰۵-۱۲۲.
- محمدی، مهدی؛ دادگر، امیرمتقی و مطهری‌نیا، ایمان. (۱۳۹۴). تحلیل محتوای مقالات فصلنامه پژوهش‌های فلسفی-کلامی در سال‌های ۱۳۷۸-۱۳۹۱. *فصلنامه علمی-پژوهشی دانشگاه قم*, ۱۶(۴-۶), ۱۷۱-۱۴۹.
- Bermanian M.R., Ahmadi, F. & AsadPoor, A. (2013). Qualitative and Quantitative Assessment of Research Paper of Urban Management Journal from 19-29. *Research Paper of Urban Management*, (32)11, 289-298 (in Persian)
- Barrick, J.A., Mecham, N.W., Summers, S.L. & Wood, D.A. (2017). Ranking Accounting Journals by Topical Area and Methodology. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2848560>.
- Bryman, A. (1990). *Research method and Organizational studies*. London: Rothledge.
- Dumay, J., Villiers, Ch., Guthrie, J. & Hsiao, P. (2018). Thirty years of Accounting, Auditing and Accountability Journal: A critical study of the journal's most cited articles. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, (5)31, 1510-1541.
- Extejt, M.M. & Smite, J.E. (1990). The Behavioral Sciences and Management: An Evaluation of Relevant. *Journal of Management*, (3)16, 539-551.
- Geramirad, F., Mohamadi, M. & Sarlak, N. (2014). Content analysis of scientific journals of accounting and financial published between 2009-2012. *Journal of Management Accounting*, (23)7, 105-122 (in Persian)
- Guffey, D.M. & Harp, N.L. (2017). The Journal of Management Accounting Research: A Content and Citation Analysis of the First 25 Years. *Journal of Management Accounting Research*, (3)29, 93-110.
- Hasselback, J.R., Reinstein, A. & Abdolmohammadi. M. (2012). Benchmarking the Research Productivity of Accounting Doctorates. *Accounting Education*, (4)27, 943-978.
- Horri, A. & Neshat, N. (2002). Investigating the citation behavior of the authors of the articles in the Journal of Psychology and Educational Sciences of Tehran University from the beginning to the end of 2000. *Psychology & Educational science*, (2)32, 1-33 (in Persian).
- Hudson, J. (1996). Trends in multi-authored papers in economics. *Journal of Economics Perspectives*, (3)10, 153-158.
- Janani, P., Roudbari, M., Tahamtan, I. & Sedghi, S. (2009). Content Analysis of Articles Published in the Nursing and Midwifery Journals of Iranian Universities of Medical Sciences. *Preventive Care in Nursing & Midwifery Journal*, (1)2, 53-61 (in Persian).
- Khani Mogadam, H.R., Shojaeizadeh, D., Nabi Allahi, A. & Moez, S. (2011). The content analysis of M.A dissertations and doctoral theses in the field of health education and promotion in Tehran University of Medical Sciences, Tarbiat modares university and Iran university of Medical Sciences during 1970-2010. *Tehran University of Medical Sciences (Payavard Salamat)*, (1)5, 80-90 (in Persian)
- Lesage, C. & Wechtler, H. (2012). An Inductive Typology of Auditing Research. *Contemporary Accounting Research*, (2)29, 487-504.

- Lukka, K. & Kasanen, E. (1996). Is accounting a global or a local discipline? Evidence from major research journals. *Accounting, Organization and Society*, (7/S)21, 755-773.
- Luzadis, V., Castello, L., Choi, J. & Olowabi, F. (2010). The science of ecological economics: A content analysis of ecological economics 1989-2004. *Annals of the New York Academy of Science*, (1)1185, 1-10.
- Mohammadi, M., Motaghy Dadgar, A & Motaharinia, I. (2015). Content Analysis of the Articles Published in the Journal of Philosophical Theological Research during 1378-1391. *Journal of Philosophical Theological Research*, (4-64)16, 149-171 (in Persian)
- Namazi, M., Rajabdari, H. & Roustamaymandi, A. (2017). An Investigation of the Frequency and Content Analysis of the Articles related to Accounting professional ethics in Iran. *Journal of Accounting Advances of Shiraz University*, (1)9, 193-226 (in Persian).
- Nonahal Nahr, A.A & Kazemi Nojede, M. (2019). Content Analysis of the Articles of Quarterly Journal of the Iranian Accounting and Auditing Review from the Beginning of the Publication until the End of 2018. *Accounting and Auditing Review*, (1) 26, 123-150 (in Persian).
- Rahnamayeroodposhti, F., BaniTalebi Dehkordi, B & Kavian, M. (2015). Content analysis of publications Rated-Scientific research in the field of accounting in Iran. *Management Accounting*. (4-15)5, 121-143 (in Persian).
- Rashidi Ashtiani, A. & Larijani, H. (2011). Content analysis of scientific and research publications in the field of economics in the years 2006-2010. *Planning and Budget*, (3)16, 133-157 (in Persian).
- Rezayat, G. (2015). Content analysis and citations of articles published in the Quarterly Journal on Islamic Education Issues. *Quarterly Journal of Research on Islamic Education Issues*, (26)23, 105-138 (in Persian).
- Roodposhti, F. R., Banitalebi Dehkordi, B. & Kaviyan, M. (2012). Content analysis of publication Rated-Scientific research in the field of accounting in Iran. *Journal of Management Accounting*, (15)5, 121-143 (in Persian).
- Saei, M., Lari Dashtbayaz, M. & Fateh Goush, H. (2015). A review and content analyzing of Iranian auditing research: Two recent decades. *Journal of Accounting and Auditing Review*, (2)22, 203-220 (in Persian).
- Sharifi, M., Mirdar, Sh. & Sunasgari, b. (2012). Descriptive Analysis of Articles of Physical Education and Sport Sciences Journals in 2005-2009. *Journal of Sport Management*, 12, 61-85 (in Persian).
- Soleymani Amiri, G.H., Izadpour, M. & Gerami Rad, F. (2020). Research Content Analysis of the Scientific Journal of Empirical Research in Accounting. *Empirical Research in Accounting*, (35)9, 139-158 (in Persian).
- Stefano, D. D., Giorrano, G., Vitale, M. P. (2011). Issues in the analysis of co-authorship networks, *Quality & Quantity*, 45(5), 1091-1107.
- Zaki, M.A. (2007). Content analysis of research trends in specialized scientific journals of management. *Journal of Management Knowledge*, (1)19, 43-74 (in Persian).