



# میزان مطالعه و سطوح رضایت و بهره‌مندی دانشگاهیان از مجله‌های علمی کشور\*

دکتر منوچهر محسنی

اشاره

در بررسی ابعاد مختلف مجله علمی به عنوان یک رسانه، اطلاع داشتن از میزان سطalte و در نهایت رضایت و بهره‌مندی از آن دارای اهمیت خاص است و بدینه است که تمامی فرآیند تولید مجله و اقدامات متعددی که در این قلمرو گسترده صورت می‌گیرد، مبتنی براین هدف است که مجله مورد مطالعه خوانندگان - که می‌توانند گستره‌گی متناظری در رابطه با نوع و ماهیت آن داشته باشند - قرار گیرد. بنابراین مهم این است که بدانیم مجله‌های ما از نظر میزان مطالعه، رضایت و بهره‌مندی در چه سطحی قرار دارند. در این رابطه غیر از وزیری‌گی‌های عمومی افراد و شرایط جامعه از نظر ساختار و پویش‌های فرهنگی، عواملی هم مطرح هستند که در ارتباط با مطالعه ایفای نقش می‌کنند و از آن جمله است در اختیار بودن مجله‌ها و انجام اقدامات گوناگون در این مسیر از قبیل استفاده از کتابخانه، خرید تک‌شماره، اشتراک، دریافت به شکل هدیه و یا مراجعت به کتابخانه.

در جهان معاصر به دلایل متعدد، مجله‌های علمی در انتقال اطلاعات جاری علمی و فنی نقش مهمی دارند و به اعتقاد پژوهشگران در کنار سایر وسائل ارتباطی در زمینه علم و تکنولوژی، دارای جایگاهی خاص و گاه منحصر به فرد هستند. این مجله‌ها که در گروه مطبوعات اداری قرار می‌گیرند، رسانه انتقال اطلاعات، مطالعات و پژوهش‌های علمی و فنی هستند (علوم انسانی، علوم پایه، علوم پیشکشی و بهداشت، فنی و مهندسی، کشاورزی و مهندسی، هنر و معماری و...). و متابع طبیعی، چاپ و نشر منظم و بهنگام و دسترسی ساده و سریع استفاده کنندگان به آنها پس از انتشار، دریافت اطلاعات را در مدت زمانی کوتاه پس از شکل‌گیری امکان‌پذیر می‌کند.

مجله‌های علمی علاوه بر نقشی که در استفاده‌های علمی دارند تماشانگر دستاوردهای جامعه علمی در گستره‌های ابعاد خود از نظر جهانی و بالآخره ملی و منطقه‌ای نیز هستند و در کنار ابعاد بین‌المللی علم، از آنجا که معمولاً مجله به یک زبان و کشور خاص متعلق است نموداری از حیات علمی آن

جامعه نیز به شمار می‌رود و به تعبیری

نمایش دهنده ضربان قلب حیات علمی - جامعه است. اما از آنجاکه این رابطه دو سویه است - یعنی اثرات جامعه در مجله علمی و مجله علمی در جامعه منعکس است - کار پیچیده‌تر می‌شود و نسخه‌نویسی بسیار دشوار. برای توسعه پایدار علمی سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت، ضرورت دارد و این سرمایه باید از منابعی تأمین شود که با محدودیت همراه است و در اینجا است که بازگشت سرمایه، آن هم بازگشت فوری مطرح می‌شود، واقعیتی که با ماهیت توسعه علمی همراهی چندانی ندارد. در شبکه روابط پیچیده موجود در این حوزه مسائل و مشکلات فراوانی مطرح می‌شود. مسائلی که برخی از آنها هدف مطالعه ما بوده است و سعی کرده‌ایم که در راه شناخت آنها گام برداریم و امیدواریم که در این مسیر به توفیقی هرچند اندک دست یابیم و راه را برای برسی‌های بعدی هموارتر سازیم. این مطالعه در حقیقت با این هدف انجام شده است که حداقل اطلاعات پژوهشی ممکن را درباره یکی از مهم ترین رسانه‌های علمی که علی‌رغم اهمیتی که دارد ناشناخته است، فراهم آورده و از این طریق زمینه‌های علمی لازم را برای عملکرد اجتماعی در این حوزه آماده کند. موضوع مجله‌های علمی علاوه برآن که با فعالیت‌های بسیاری از دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، وزارت‌خانه‌ها و مؤسسات دولتی، انجمن‌های علمی، نهادها، گروه‌های تخصصی و حرفه‌ای و نیز شرکت‌ها و مؤسسات صنعتی و تجاری و بالاخره همه افراد ارتباط دارند، با سه وزارت‌خانه نیز به طور مستقیم در سطح برنامه‌ریزی، تعیین خط مشی، برنامه‌ها و فعالیت‌های اجرایی مرتبط است (وزارت‌خانه‌های فرهنگ و ارشاد اسلامی، علوم و تحقیقات و بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی). افزون براین، علاوه بر بعدساختاری و سازمانی، مجله‌های علمی از سوی دیگر با فعالیت‌های علمی و پژوهشی گروه وسیعی از پژوهشگران، نویسنده‌گان، مترجمان و نیز روزنامه‌نگاران و صاحبان مشا夫ل گوناگون مطبوعاتی در رابطه مستقیم است. طرف مقابل این مجموعه که ما به عنوان تولیدکنندگان و برنامه‌ریزان بیشتر

به آنها نگاه می‌کنیم، خوانندگان قرار دارند، افرادی از قشرهای گوناگون اجتماع و با سطوح بسیار متفاوت سواد و آگاهی علمی که سرانجام باید مخاطب این مجله‌ها قرار گیرند و به تعبیر اقتصادی «صرف‌کننده» باشند. در واقع موضوع مجله‌های علمی در ایران تاکنون به طور مستقل مورد برسی گسترده قرار نگرفته است و مطالبی که در این زمینه به زبان فارسی موجود است، محدود به یک رساله دانشگاهی و چند مقاله در مجله‌ها است، اما مطالعه مجله به طور عام و گاه مطالعه مجله‌های علمی در این میان در پاره‌ای از برسی‌های مورد اشاره قرار گرفته است.

علی‌رغم این واقعیت که مجله علمی ابتدایی ترین ابزار فعالیت در مشاغل علمی است، اما این موضوع حتی در محدوده‌ای که می‌توان انتظار داشت نیز مورد توجه قرار نگرفته است. فهرستگان ارتباطات که تا سال ۱۳۷۲ در دو مجلد انتشار یافته است و تمام دوره تاریخی مطبوعات ایران را در بر می‌گیرد حکایت از آن دارد که تحت عنوانین مرتبه با مسائل مجله‌های علمی، فقط چهار مقاله در مطبوعات کشوریه چاپ رسیده است.

این برسی در حقیقت حاصل کار افرادی است که در سطوح مختلف صمیمانه مجری طرح را یاری کردن و بحاست که از آنان تشکر و تقدیرانی کنیم.

### ۱. طرح مسئله و هدف برسی

از آنجا که بحث‌های نظری در زمینه مجله‌های علمی عملاً در حوزه علوم ارتباطی مطرح می‌شود، کلیت آن به گونه‌های خاصی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است، که البته این مقال مقال یادآوری آنها نیست. یکی از مشهورترین این نظریات و در عین حال قدیمی ترین آنها نظریه «پاداش آنی و آتی»، ویلبر شرام W. Schramm مجله‌های علمی نیز پیوند دارد. «شرام» معتقد است که تمایل به انتخاب پیام‌های ارتباطی تابعی از پاداش‌های مورد انتظار آنی و آتی از یکسو و انرژی ضروری برای

مطالعه و دستیابی (صرف وقت، کوشش و...) به این منابع از سوی دیگر است. او پاداش آنی را شامل اطلاع از مطالب و اخبار جاری، و پاداش آنی را شامل درک مطالب عمیق و پیچیده علمی، اجتماعی و ادبی می‌داند، مطالبی که درک کامل آنها به داشتن اطلاعات و زمینه‌های ذهنی قبلی بستگی دارد. در حالی که مطالب از نوع اول سبب تحریک و به هیجان‌آمدن مخاطب می‌شوند، مطالب از نوع دوم تفکر، اندیشه و تکاپوی ذهنی برای مخاطب ایجاد می‌کند. از سوی دیگر Blumer, Kats معتقدند که کاربرد وسایل ارتباط جمعی مبتنی بر هدف خاص است، مخاطبین دست به انتخاب پیام‌هایی می‌زنند که نیاز آنان را تأمین می‌کند، وسایل ارتباط جمعی فقط یکی از منابع تأمین نیاز هستند و مخاطبین از نیازهای خود آگاهند.

در حوزه مطالعات نظری ارتباطات، باید به این واقعیت نیز توجه داشت که نگرش‌های طرفداران بحث‌های «بازاریابی اجتماعی» نیز می‌تواند در تجزیه و تحلیل وضع و شرایط مجله‌های علمی سودمند باشد، چراکه این دیدگاه با طرح سؤال پیرامون چهار عامل مخصوص، قیمت، مکان و پخش، مطالعات خود را أغزار می‌کند، بازاریابی اجتماعی حوزه کار را به فعالیت‌هایی می‌کشاند که در آنها، البته در مقایسه با بازاریابی تجاری سودآوری کمتر است و راه فعالیت با ناهمواری‌های بیشتری مواجه است.

توجه خاصی به موضوع جهانی شدن ارتباطات در دهه اخیر و بی‌گیری بحث‌ها در این زمینه بسی تردید نوگاه به مجله‌های علمی را در آینده متتحول خواهد کرد. با گسترش وسایل ارتباطی الکترونیک، اندیشه‌ها، تصاویر و صدای فرهنگ‌های مختلف به طور بالقوه در دسترس شبکه گسترده‌ای از افراد خواهد بود که پیام برای آنها ارسال نشده است. جهانی شدن، تنها نوآوری‌های

اطلاعاتی مجله، مدیریت مجله و خواننده و نویسنده مورد مطالعه قرار داده‌ایم. در ایران مجله‌های علمی براساس طبقه‌بندی وزارت علوم و تحقیقات و فن‌آوری، به انواع علمی - پژوهشی و علمی - ترویجی تقسیم می‌شوند و تعداد آنها نیز در طول نیم قرن اخیر همواره دستخوش توسعه و در عین حال افزایش نسبی بوده است. به طورکلی و صرف‌نظر از موارد خاص (تعدادی از مجله‌های علمی و عمومی) این مجله‌ها تنوع موضوعی فراوانی دارند، معمولاً در اغلب موارد برای تأمین بودجه با مشکل مواجه هستند، خوانندگان آنها از نظر تعداد محدود هستند، فعالیت قابل توجهی از نظر تبلیغاتی ندارند، هزینه‌های چاپ و نشر آنها سنگین و اغلب غیرقابل بازگشت است، معمولاً با کمک مالی دستگاه‌های دولتی انتشار می‌یابند، در خیلی از موارد دارای سازمان کافی و مدیریت مستقلی نیستند و انتشار آنها به فعالیت دستگاه و یا حتی مدیر معینی وابسته است، نسبت کمی از آنها در معرض فروش عمومی قرار دارند و فقط برای مشترکین ارسال می‌شوند، انتشار آنها در خیلی از موارد فاقد نظم ادواری است و... در کشور ما دولت در انتشار این نشریات دارای نقش عمده است (که معمولاً تأثیر و نظرات دولت از طریق دانشگاه‌ها و سایر مؤسسات دولتی اعمال می‌شود) و صرف‌نظر از تأمین بودجه مبلغ قابل توجهی نیز عملأ (با تقلیل گاه فاحش قیمت فروش مجله‌ها در رابطه با قیمت تمام شده) به خوانندگان یارانه می‌پردازد. مجله‌های علمی کشور ما از نظر تولید، نشر، توزیع، دسترسی، مطالعه و بهره‌رسانی علمی با مشکلات متعددی مواجه هستند که باید مورد بررسی قرار گیرد تا بتواند مبنایی برای برطرف شدن مشکلات قرار گیرد و اطلاعات ضروری در برنامه‌ریزی فراهم آید. با توجه به این که هدف کلی مطالعه ما

تکنولوژیک را شامل نمی‌شود (آنچه که برقراری ارتباط در فواصل دور را ساده کرده است). شاید مهم‌ترین جنبه آن مبادلات میان فرهنگی در بخش‌های مختلف کرده زمین است. جهانی شدن وسایل ارتباط جمعی بیش از هرجیز با «محتوی» ارتباط پیدا می‌کند، یعنی محصولات فرهنگی قابل دسترس در مقیاس جهانی.

هرگاه موضوع تولید، توزیع، نشر و مطالعه مجله‌های علمی را از جنبه صنعتی و در رابطه با خط تولید مورد توجه قرار دهیم، موضوع به شکل دیگری مطرح خواهد شد. در ابتدای خط تولید، پژوهش، تفکر نظری و یا هر دو قرار می‌گیرد و این اقدام به تولید اطلاعات علمی می‌انجامد، تولیدی که سرانجام به شکل مقاله و بروای چاپ در مجله تدوین می‌شود. در محور دیگر، تولید مجلة علمی صورت می‌گیرد، مجله‌ای که پذیرای مقاله متناسب است. مقاله پس از طی مراحل اولیه (انتخاب، ویرایش) چاپ و منتشر شده و به دست خوانندگان می‌رسد (سوده مردم، دانش‌آموختان، دانشجویان، کارشناسان، اعضاء هیأت علمی) به این اعتبار، در صورتی که مجله علمی را در چارچوب نظریه سیستمی مورد توجه قرار دهیم در آن چند سیستم فرعی تولیدکنندگان، مجله، توزیع و عرضه و مصرف‌کنندگان کالا را مشاهده می‌کنیم که هر کدام به اجزاء متعددی قابل تقسیم هستند و در یک مطالعه جامع باید تا حدامکان همه آنها را در نظر داشت.

در هر کدام از این دیدگاه‌ها، اجزاء بررسی، اهمیت‌های متفاوتی پیدا می‌کنند. مثلاً در حالی که در نگرش صنعتی بر تولید اطلاعات و ماهیت معنوی - مادی مجله تأکید می‌شود در دیدگاه سیستمی عوامل درونی و بیرونی در رابطه تعاملی با هم مورد توجه قرار می‌گیرند. در این مورد، با عنایت به ابعاد عملیاتی، موضوع بررسی را در چند حوزه

می‌دهد که تا چه حد (براساس طیف بالا) پاسخگو احساس می‌کند خواندن این مجله‌ها برای وی سودمند بوده است. اما موقعیت کمی مجله‌های علمی در حقیقت شاخصی است که ترکیب شده از سه جزء مذکور است (مطالعه، رضایت، بهره‌مندی) و در حقیقت تصویری کلی از تمامی این ابعاد ارائه می‌دهد.

## ۲. روش مطالعه و نحوه جمع‌آوری اطلاعات

دراین بررسی با محور قراردادن دراین پژوهش میدانی از روش توصیفی -

تلاش ما این خواهد بود که ابتدا نکات فوق را براساس پرسش‌های خاصی که با خوانندگان مطرح کردیم مورد بررسی قرار دهیم و سپس با ترکیب برخی از این متغیرها و تنظیم آنها، متغیرهای جدیدی بسازیم که بتوانیم به تصویرگویاتری از کلیت پدیده مورد مطالعه دست یابیم به گونه‌ای که خواهیم دید افق بررسی ما دراین پژوهش، مطالعه، رضایت و بهره‌مندی از مجله‌های علمی در سطح افراد است که در رابطه با ویژگی‌های فردی و موقعیتی پاسخگویان (خوانندگان بالقوه) مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

شناخت میزان مطالعه و سطوح رضایت و بهره‌مندی جامعه دانشگاهی ساکن در شهران از مجله‌های کشور بوده است، پرسش‌هایی را که در این زمینه به عنوان اهداف اختصاصی مورد بررسی قرار دادیم عبارت بودند از:

۱. میزان کلی مطالعه مجله‌های علمی کشور توسط گروه منوره بررسی چقدر است؟

۲. چه تفاوتی میان میزان مطالعه پاسخگویان در رابطه با جنسیت آنان وجود دارد؟

۳. چه تفاوتی میان میزان مطالعه پاسخگویانی که در گروه‌های سنی مختلف قرار دارند وجود دارد؟

۴. چه تفاوتی میان میزان مطالعه پاسخگویانی که در موقعیت‌های مختلف دانشگاهی قرار دارند وجود دارد؟

۵. چه تفاوتی میان میزان مطالعه پاسخگویانی که در گروه‌های مختلف آموزشی قرار دارند وجود دارد؟

۶. سطح کلی رضایت گروه مورد بررسی از مجله‌های علمی کشور چقدر است؟

۷. چه تفاوتی میان سطح رضایت پاسخگویان در رابطه با جنسیت آنان وجود دارد؟

۸. چه تفاوتی میان سطح رضایت پاسخگویانی که در گروه‌های مختلف سنی قرار دارند وجود دارد؟

۹. چه تفاوتی میان سطح رضایت پاسخگویانی که در موقعیت‌های مختلف دانشگاهی قرار دارند وجود دارد؟

۱۰. چه تفاوتی میان سطح رضایت پاسخگویانی که در گروه‌های مختلف آموزشی قرار دارند وجود دارد؟

۱۱. سطح کلی بهره‌مندی گروه مورد بررسی از مجله‌های علمی کشور چقدر است؟

۱۲. چه تفاوتی میان سطح بهره‌مندی پاسخگویان در رابطه با جنسیت آنان وجود دارد؟

- در جهان معاصر به دلایل متعدد، مجله‌های علمی در انتقال اطلاعات جاری علمی و فنی نقش مهمی دارند و به اعتقاد پژوهشگران در کنار سایر وسائل ارتباطی در زمینه علم و تکنولوژی، دارای جایگاهی خاص و گاه منحصر به فرد هستند.
- مجله‌های علمی علاوه بر نقشی که در استفاده‌های علمی دارند نمایانگر دستاوردهای جامعه علمی در گستردگری ابعاد خود از نظر جهانی و بالاخره ملی و منطقه‌ای نیز هستند.

مقطعی به عنوان روش اصلی این مطالعه استفاده شد.

در چارچوب اهداف اختصاصی و با هدف کسب اطلاعات با حداکثر دقت ممکن از دو روش عمدۀ در جمع‌آوری اطلاعات استفاده شده که عبارتند از: پرسشنامه و مصاحبه.

الف: در این بررسی سه پرسشنامه به طور مشخص مورد استفاده قرار گرفته که عبارتند از: پرسشنامه مشخصات عمومی مجله‌ها، پرسشنامه سازمان و اداره مجله‌ها، پرسشنامه رفتارها و نگرش‌های خوانندگان و نویسنده‌گان.

دراین بررسی حداقل سه مفهوم به عنوان متغیر وابسته در نظر گرفته شده است که عبارتند از: مطالعه، رضایت، بهره‌مندی که ارائه توضیح مختصراً درباره آنها ضروری به نظر می‌رسد. میزان مطالعه براساس اظهار پاسخگویان در مورد زمان مصروفه برای مطالعه مجله‌های تخصصی در چهار سطح هیچ، کم، تاحدودی و زیاد بوده است و میزان رضایت در حقیقت بیان‌کننده داوری پاسخگو از سطح رضایت او از مطالعه مجله‌ها است (هیچ، کم، تاحدودی، زیاد). برهمین اساس میزان بهره‌مندی نیز نشان

این تعریف بنابراین در ابتداء تمامی نشریاتی را که به انتشار اطلاعات خام (هرچند مفید در علوم مختلف، اما فاقد مطالعات سیستماتیک مبتنی بر روش‌های علمی) می‌پردازند، از فهرست حذف می‌کند. براساس این تعریف عملاً تمامی روزنامه‌ها، مجله‌ها، هفته‌نامه‌ها و نشریات مشابه معمولی از این فهرست حذف می‌شوند، حتی اگر این نشریات دارای مقالاتی باشد که توسط متخصصین علوم مختلف نوشته شده باشد. در فهرست نشریات علمی معمولاً مجله‌هایی قرار می‌گیرد که مقاله‌های آنها اکثراً دارای نام نویسنده است و این رویه‌ای است که در مجله‌های علمی متداول است، چراکه موضوع با امر مالکیت علمی در رابطه قرار می‌گیرد. یونسکو توصیه می‌کند مجله‌هایی که محترای آنها چاپ مطالب علمی ترجمه شده از زبان‌های دیگر و یا چاپ مجدد آن مطالب است نیز در این فهرست قرار گیرند، همانند مجله‌هایی که هدف آنها پیشتر تبلیغ یا اشاعه و آشکارسازی عقاید یا ایدئولوژی‌های گوناگون است تا توسعه شناخت علمی. نشریاتی را که جنبه تخصصی دست دوم دارند یعنی نشریات ادواری اطلاع‌رسانی و یا کتاب‌شناسی که حاوی نمایه‌های علمی هستند و یا گزارش‌های تحلیلی و نقدی را تهیه می‌کنند، به این فهرست باید افزود.

با توجه به ویژگی‌هایی که برای یک مجله علمی پرشمردیم، می‌توان نتیجه گرفت که این نشریات ادواری خوانندگانی خاص و محدود دارند (حتی در مورد مجله‌های علمی خاص تروده مردم که عمومی به حساب می‌آیند) و همان‌طور که «علم» از «غیرعلم» براساس روش شناخته می‌شود و نه براساس موضوع، مجله علمی هم از غیرعلمی (عمومی) برهمان اساس (روش علمی) شناخته می‌شود. در مجله علمی مقالات براساس الگوهای مقاله‌نویسی علمی نوشته

دارای سطح بالای علمی است. از مهم‌ترین ویژگی‌های مجله علمی نشر ادواری آن است. براساس دائرة‌المعارف فرانسوی Quillet Magazine La revue در تاریخ‌های ثابت علمی منتشر می‌شود و معمولاً حالت تخصصی دارد. این مجله‌ها یا دارای اهداف تخصصی بوده (مجله‌هایی که فقط خاص مشترکین است)، یا دارای اهداف عامه فهم کردن معلومات تخصصی هستند و یا هدف آنها اطلاع‌رسانی است. دائرة‌المعارف مذکور تصریح می‌کند که مجله‌های ادبی، شاعرانه و حتی علمی همچنین تربیتون جنبش‌ها و افکارنوین هستند و می‌کوشند خوانندگان را با

می‌دانیم که مجله علمی، گونه خاصی از مجله است. نشریه کتابخانه ملی ایران (اصطلاحنامه کتابداری) مجله Magazine را این‌گونه تعریف می‌کند؛ تعریفی که به طور نسبی جامع است: «نشریه‌ای با عنوان مشخص که به صورت شماره‌ها یا جزوه‌هایی پیاپی با فاصله زمانی منظم برای مدت نامحدود منتشر می‌شود و حاوی مقالاتی درباره موضوع‌های مختلف از نویسنده‌ان مختلف است. مجله ممکن است برای عامه مردم تهیه شود و یا اختصاص به موضوع خاص یا گروه معینی داشته باشد. فاصله زمانی شماره‌های یک مجله معمولاً بیش از سالی یک شماره است.»

## ■ موضوع مجله‌های علمی در ایران تاکنون به‌طور مستقل مورد بررسی گسترده قرار نگرفته است.

■ علی‌رغم این واقعیت که مجله علمی ابتدایی‌ترین ابزار فعالیت در مشاغل علمی است، اما این موضوع حتی در محدوده‌ای که می‌توان انتظار داشت نیز مورد توجه قرار نگرفته است.

مجله‌های علمی در گروه مطبوعات ادواری قرار می‌گیرند و مطبوعات ادواری به انواع گوناگون دیگری مانند مجله‌های اطلاعاتی، اقتصادی و مالی، ورزشی، زنان، جوانان، نوجوانان، تفریحات، حرفه‌ای، فنی، ادبیات، سینما و بالاخره انواع هنرها تقسیم می‌شوند. مجله علمی رسانه‌ها انتقال اطلاعات، مطالعات و پژوهش‌های علوم است. پیر آبر پژوهشگر مسائل مطبوعاتی معتقد است که مجله علمی Revue به مفهوم اعم نشریه‌ای ماهانه یا سه‌ماهه است که معمولاً در قطع کتاب بوده و عکس و تصویر در آن نقش فرعی دارد، دارای مقالات تئوریک، معرفی و نقد کتاب و

می‌شوند، که عبارتند از: مستندبودن، برخورد علمی با امور و پدیده‌ها و تجزیه و تحلیل سیستماتیک پدیده‌ها.

از مردان بیشتر است و در گروه فنی و مهندسی نسبت آنان از همه کمتر است (۱۲/۳٪) و پس از آن کشاورزی و منابع طبیعی قرار دارد (۴/۲۱٪). از نظر تعداد پاسخگویان گروه علوم انسانی در صدر است (۸/۴۲٪) و پس از آن با اختلافاتی قابل توجه به ترتیب گروه‌های پژوهشکی، فنی و مهندسی، علوم پایه، کشاورزی و منابع طبیعی و هنر قرار دارند. در میان خوانندگان میانگین سنی برابر با ۶۹/۲۶ سال (با انحراف معیار ۷۰/۶) است و ارقام نما و میانه به ترتیب ۲۱ و ۲۲ می‌باشد و میدان تغییرات با توجه به سنین حداقل و اکثر (۱۸ و ۶۴ سال) برابر با ۴۸ است. ارقام مذبور حاکی از پراکندگی

حجم نمونه مورد نیاز استفاده کنیم. با قراردادن مقادیر مذکور در فرمول حجم نمونه به تعداد ۲۴۱ نفر دست یافتیم که با توجه به نوع روش نمونه‌گیری از میان خوانندگان (اعم از دانشجویان و اعضاء هیأت علمی) انتخاب شدند و سرانجام تعداد آنان به ۱۹۶۲ نفر افزایش یافت.

على‌رغم عدم تطابق تعداد رشته‌ها با تعداد مجله‌ها و خوانندگان، نسبت واقعی جمعیت نمونه (گروهی که سرانجام با توجه به روش نمونه‌گیری به آنها مراجعه کردیم و پرسشنامه‌های آنان ملاک محاسبه قرار گرفت، یعنی ۱۹۶۲ نفر) با نسبت مجله‌های موجود در هر گروه هماهنگی دارد و نوسان‌های محدودی که در چند

۳. جامعه آماری و روش نمونه‌گیری  
با توجه به این که در این بررسی دو جامعه آماری متفاوت وجود داشت، یعنی مجله‌های علمی از یک طرف و خوانندگان مجله‌ها از سوی دیگر، تصمیم گرفته شد در مورد مجله‌ها از روش سرشماری استفاده شود و همه این نوع مجله‌ها که از سال ۱۳۷۵ به بعد (تا اسفندماه ۱۳۷۷) حداقل یکشماره از آنها در داخل کشور منتشر شده است، در جامعه آماری مورد بررسی قرار گیرند. برای اساس تعداد ۴۲۷ مجله مورد بررسی قرار گرفتند. در مورد خوانندگان از آنجاکه مجله‌های علمی در جامعه دانشگاهی دارای کاربرد خاص هستند و از نظر توسعه کیفی آموزش عالی مورد تأکید قرار دارند، تصمیم گرفته شد که اعضاء هیأت علمی و دانشجویان به عنوان یک جامعه آماری خاص مورد مطالعه قرار گیرند، هرچند که سایر گروه‌ها نیز از این مجله‌ها استفاده می‌کنند. باید یادآور شویم که خواندن مطالعه علمی از طریق روزنامه‌ها، هفته‌نامه‌ها و مجله‌های عمومی نیز در سطح جامعه مطرح است که موضوعی مستقل بوده و باید به شیوه خاص خود مورد بررسی جداگانه قرار گیرد.

برای برآورد حجم نمونه از میان خوانندگان جامعه دانشگاهی خطای نمونه‌گیری (l)، سطح اطمینان ۹۵٪ (Z=۱/۹۶) و حداقل درصد پاسخ به چند سؤال اصلی ۵٪ (p) محاسبه شد. ملاک محاسبه مقدار P نتایج آزمون اولیه پرسشنامه خوانندگان (پرسشنامه شماره ۳) در میان ۸۰ نفر دانشجویان و اعضاء هیأت علمی قرار گرفت. برای اساس تلاش ما مبتنی براین بود که بتوانیم از اطلاعات خاص این بررسی در تعیین

- شرام معتقد است که تمایل به انتخاب پیام‌های ارتباطی تابعی از پاداش‌های مورد انتظار آنی و آتی از یکسو و انرژی ضروری برای مطالعه و دستیابی به این منابع از سوی دیگر است.
- توجه خاص به موضوع جهانی شدن ارتباطات در دهه اخیر و پی‌گیری بحث‌ها در این زمینه بی‌تردد نوع نگاه به مجله‌های علمی را در آینده متحول خواهد کرد.

زیاد گروه از نظر سنی (به علت تمرکز گروه‌های دانشجو و هیأت علمی) است و با توجه به بالاترین نسبت دانشجویان ارقام میانه و نما به مراتب کمتر از میانگین می‌باشد. میانگین سنی به دلایل مختلف در میان مردان بیش از زنان است (۵۳/۲۵ و ۶۲/۲۲) و آزمون تجزیه واریانس نیز تفاوت این دو میانگین را مورد تأیید قرار داده است ( $F = ۴۷/۴۰$  و  $P = ۰/۰۰$ ). تعداد کل مجله‌هایی که براساس تعریف مجله علمی (که در بالا به آن اشاره کردیم) و در نظر گرفتن جامعه آماری مورد بررسی قرار گرفت بالغ بر ۴۲۷ مورد بود، که بالاترین نسبت آن مربوط به گروه علوم انسانی و پایین‌ترین نسبت آن مربوط به

مورد وجود دارد به علت ماهیت نمونه‌گیری است (روش خوشای). نهایت این که نمونه نهایی مورد بررسی عبارت است از تعداد ۴۲۷ مورد مجله علمی (با توجه به تعریف و ملاک‌های عملی)، ۱۹۶۲ نفر گروه خواننده (شامل ۱۹۷ نفر عضو هیأت علمی، ۳۴۲ نفر دانشجو در مقاطع کارشناسی و ارشد و دکتری و ۱۴۲۳ نفر دانشجو در مقطع کارشناسی، جمیعاً ۱۷۶۵ نفر دانشجو) که در ۴۸ گروه آموزشی توزیع شده‌اند. در مورد گروه خوانندگان، از کل تعداد ۱۹۲۶ نفر گروه مورد بررسی ما  $8/۵۵$ ٪ (۱۰۹۴ نفر) مرد و بقیه زن بودند که نسبت زنان در گروه‌های علوم پایه، پژوهشکی و هنر

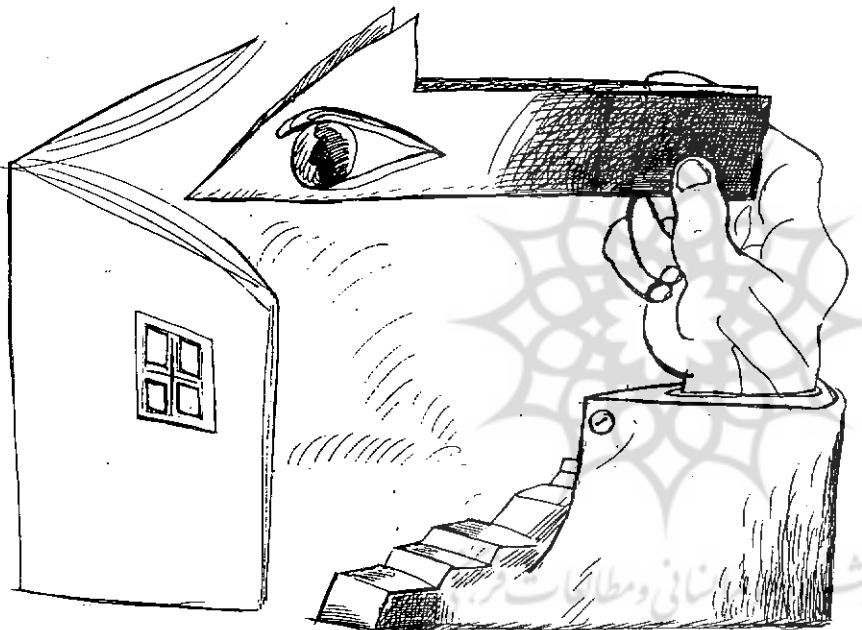
مجله‌های عمومی بود. مراتب دوم و سوم را از نظر تعداد به ترتیب مجله‌های مربوط به گروه‌های فنی و مهندسی و پژوهشی دارند. با توجه به تعریف عملیاتی، مجله‌های عمومی از نظر این بررسی مجله‌هایی به حساب آمدند که به طور مشخص به هیچ یک از گروه‌های شش‌گانه مورد استفاده ما در طبقه‌بندی‌ها تعلق نداشتند و حوزه موضوعی کار آنها چند گروه را عملیاً پوشش می‌داد. در همین زمینه باید اشاره کنیم که در هر یک از گروه‌های اصلی آموزشی نیز علاوه بر تقسیم‌بندی براساس رشته، یک گروه به عنوان عمومی در داخل هر کدام جای داده شد که در اینجا نیز معيار اصلی چند رشته‌ای بودن مجله بود.

با یک نگاه کلی به این نتیجه می‌رسیم که بالاترین نسبت مجله‌های علمی (٪۲۹/۵) متعلق به دانشگاه‌هاست و پس از آن وزارت‌خانه‌ها و مؤسسات دولتی قرار دارند (٪۲۶/۲). بخش خصوصی مرتبه سوم را دارد (٪۲۱/۸) و بالاخره مؤسسات نیمه دولتی، نهادها، انجمن‌ها و گروه‌ها قرار دارند (٪۱۲/۴ و ٪۱۰/۱). هرگاه در یک تقسیم‌بندی کلی تر نقش دولت و بخش خصوصی را در دو مجموعه بررسی کنیم مشاهده می‌شود که دولت نقش اصلی را برعهده دارد و نقش بخش خصوصی (على رغم توسعه آن در سال‌های اخیر) بسیار محدود است. هرگاه افراد و مؤسسات خصوصی را در کنار انجمن‌ها و گروه‌ها در نظر بگیریم (هر چند که دولت ممکن است به طور غیر مستقیم در انجمن‌ها و گروه‌ها نیز کمک یا نقش مادی یا معنوی داشته باشد) به نسبتی حدود ٪۲۲/۵ می‌رسیم که به عنوان سهم بخش خصوصی بسیار ناچیز است.

هرگاه تمامی انواع مجله‌ها را در رابطه با نوع وابستگی سازمانی آنها مورد توجه قرار دهیم به این نتیجه می‌رسیم که هرچند نسبت مجله‌های علوم انسانی در اغلب بخش‌ها از همه بیشتر است، با وجود این

موردي برحسب ضرورت و يا مطالعه مستمر و وابسته به شرایط بسیار متنوع) و نیز بررسی مقدماتی انجام شده به عنوان آزمون تصمیم گرفتیم آن را برحسب داوری شخصی از سطح مطالعه (از هیچ تا زیاد) مورد بررسی قرار دهیم، چراکه حداقل در سطح عدم مطالعه می‌تواند روشنگر مسأله مورد توجه ما باشد. جدول شماره یک نشان می‌دهد که بیش از ٪۱۴ از جامعه دانشگاهی هیچ توجهی به مطالعه مجله علمی ندارد و در مقابل آنها فقط ٪۶/۴ زیاد مطالعه می‌کنند. از سوی دیگر نسبت گروهی که هیچ یا کم مجله

تفاوت‌های قابل توجهی نیز وجود دارد. مؤسسات نیمه دولتی و نهادها در حوزه علوم انسانی بسیار فعال هستند، به طوری که ٪۵۸/۵ از مجله‌های آنها وابسته به این حوزه است و از این نظر وزارت‌خانه‌ها و مؤسسات دولتی در مرتبه دوم قرار دارند (٪۵۳/۶). در گروه فنی و مهندسی، بخش خصوصی فعالیت بیشتری دارد، چراکه ٪۲۹ از مجله‌های این بخش به این رشته‌ها تعلق دارد. در گروه پژوهشی نقش دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و نیز انجمن‌ها و گروه‌های تخصصی بیشتر است (به ترتیب ٪۲۷/۸ و ٪۲۱).



می‌خواست حدود ٪۵۰. یعنی نیمی از جامعه آماری است. به جاست در همین رابطه به گفته یکی از دانشجویان رشته زبان و ادبیات انگلیسی اشاره کنیم که می‌نویسد:

«هنگام پرکردن این پرسشنامه شرمنده شدم که تا به حال چقدر نسبت به مجله‌های علمی بی‌توجه بودم و از این که تا به حال یک مجله علمی (حتی در رشته خودم) را به طور کامل و دقیق مطالعه نکردم خجالت کشیدم».

درباره متغیرهای جمعیتی باید اشاره کنیم که زن و مرد در همه گروه‌هایی که از

مؤسسات نیمه دولتی و نهادها نیز نقش قابل ملاحظه‌ای در نشر مجله‌های هنری دارند (٪۱۳/۲ و از همه بیشتر). در گروه کشاورزی، نهادها و مؤسسات نیمه دولتی اساساً نقشی ندارند و بالعکس بخش خصوصی فعالیت بیشتری دارد (٪۱۳).

#### ۴. میزان مطالعه

با وجود این که شاید بهترین وسیله کسب اطلاع از میزان مطالعه، بررسی آن برحسب تعداد ساعت در هفته یا حتی در طول ماه است، اما به دلیل ماهیت خاصی که مطالعه مجله‌های علمی دارد (مطالعه

معتقد است که: «از آنجایی که تا به حال در هیچ‌کدام از مجله‌های فارسی زبان مطلب درخور توجهی پیدا نکرده‌ام لذا از استفاده آنها دوری کرده و بیشتر از مقالات و مجله‌های لاتین استفاده کرده‌ام».

در گروه‌های مختلف آموزشی میزان مطالعه شرایط یکسانی ندارد، هرچند که الگوی کلی ضعف مطالعه است. در حالی که بالاترین نسبت مطالعه زیاد را به ترتیب در گروه‌های کشاورزی، هنر و پژوهشی مشاهده می‌کنیم، بالاترین نسبت‌های علوم مطالعه را در دو گروه فنی و مهندسی و علوم پایه مشاهده می‌کنیم و گروه فنی و

فقط ۱۳/۴٪ زیاد به مطالعه می‌پرداختند و این ارقام مسائل متعددی را مطرح می‌کنند. در گروه‌های دانشجویی سطح مطالعه در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری از دوره‌های کارشناسی بیشتر است، اما نه به میزانی که می‌توان علی القاعده انتظار داشت. به روشنی می‌توان میزان مطالعه مجله‌های علمی دو گروه «هیچ» و «کم» را با سطح آموزشی و نقش آموزشی پاسخ‌دهندگان به خوبی مشاهده کرد، همان‌طور که شدت بستگی مشتث گروه‌های «تاریخ دودی» و «زیاد» هم چشمگیر است؛ و این خود طبیعی است،

نظر سطح مطالعه مطرح است وضع یکسانی ندارند. نسبت مطالعه زیاد در میان زنان کمتر از نصف این نسبت در میان مردان است و در مجموع می‌توان مطالعه کمتر زنان را تیجه گرفت: آزمون آماری نیز نشان می‌دهد که رفتار زن و مرد در این مورد یکسان نیست ( $P = 0/001$ ) و  $X^2 = 15/43$ .

با افزایش سن به‌طور کلی از نسبت عدم مطالعه مجله علمی کاسته می‌شود و از سوی دیگر بر نسبت مطالعه زیاد آن افزوده می‌شود. تفاوت سطح مطالعه در میان گروه‌های مختلف سنی سبب شده است که آزمون آماری وجود رابطه معنی‌داری را تأیید کند ( $P = 0/000$ ) و  $X^2 = 40/359$  و ضریب توافق پیوندی ضعیف اما محسوس را نشان دهد ( $C = 0/145$ ). به‌طور متوسط میزان گرایش به مطالعه در گروه سنی ۳۰ ساله و بالاتر از همه بیشتر است.

تا اینجا، ما جامعه موردمطالعه را - از نظر میزان مطالعه، علاقه به آن، بهره‌مندی و خرید و اشتراک یا امکان استفاده رایگان و از این‌گونه ضابطه‌ها - یکدست فرض می‌کردیم. درحالی که اگر کارکردهای اجتماعی - شغلی و حتی وضع سنی و سابقه آموزش دانشگاهی را در نظر بگیریم، با دو گروه سنی - شغلی متفاوت (دانشجو و عضو هیأت علمی) سروکار داریم، که باید انتظار داشت با هم تفاوت معنی‌داری از جهت مطالعه مجله‌های علمی داشته باشد. اگر سابقه آموزش دانشگاهی را هم به حساب بیاوریم، گروه سومی هم که ممکن است از این نظر تفاوت پیدا کنند، مشاهده می‌شود که دست‌کم چهارسال و بیشتر سابقه آموزش عالی دارند و آنها دانشجویان دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری هستند.

میزان مطالعه در میان اعضاء هیأت علمی از گروه‌های دانشجویی به‌طور کلی بیشتر است، هرچند که هنوز ۱۲/۴٪ از آن‌ها هیچ مجله علمی مطالعه نمی‌کردند

■ با گسترش وسایل ارتباطی الکترونیک، اندیشه‌ها، تصاویر و صدای فرهنگ‌های مختلف به‌طور بالقوه در دسترس شبکه گسترهای از افراد خواهد بود که پیام برای آنها ارسال نشده است.

■ هرگاه موضوع تولید، توزیع، نشر و مطالعه مجله‌های علمی را از جنبه صنعتی و در رابطه با خط تولید مورد توجه قرار دهیم، موضوع به شکل دیگری مطرح خواهد شد.

مهندسى وضع بسیار شاخصی دارد (۱۹/۴٪ نسبت عدم مطالعه و ۳۵/٪) مطالعه زیاد) البته می‌دانیم که سطح عدم رضایت نیز در این گروه بیشتر است. هرگاه نسبت کم مطالعه را نیز بر هیچ اضافه کنیم در گروه علوم انسانی این نسبت حدود ۴۶٪ و در گروه فنی و مهندسی به نسبت ۶۵/۵٪ می‌رسد که حاکی از اختلاف قابل توجه رفتار در سطح گروه‌های مختلف آموزشی است ( $P = 0/000$ ) و  $X^2 = 53/574$ .

آنچه که در بررسی اولیه دیده می‌شود این است که گروه «هیچ» از حداقل خود تا

زیرا ماهیت آموزش دانشگاهی چنان است که با بالارفتن مطالعه به‌طور عام و از جمله مطالعه مجله‌های علمی ملازمه دارد. در نتیجه هر آن‌دazole دانشجویان در آموزش خود به پیش می‌روند، از بی‌علاقة‌گی و کم علاقه‌گی آنان کاسته می‌شود و بر مطالعه‌شان افزوده می‌شود و طبیعی است که نقطه بالا و پایین این توزیع، در میان اعضاء هیأت علمی قرار داشته باشد بیشتر دانشجویان علت عدم مطالعه را فقدان مطلب مناسب می‌دانند. یکی از دانشجویان رشته مهندسی شیمی در مقطع کارشناسی ارشد در این زمینه

در همین زمینه یکی از استادیاران رشته برق نیز می‌گوید: «متاسفانه اکثر اساتید (از جمله بنده) به دلیل مشغله زیاد فرست مطالعه کافی مجله‌های علمی را ندارند. تا این مشکل حل نشود وضعیت مجله‌ها نیز بهبود پیدا نمی‌کند».

## ۵. سطح رضایت

دیدیم که با همه تغییر چگونگی توجه به مجله‌ها بر حسب موقوفیت، گروه‌های سنی و جنسیت افراد، توجه به خواندن

جدول شماره ۱. میزان مطالعه مجله‌های علمی بر حسب متغیرهای مختلف (%)

X <sup>۱</sup>	زیاد	تاجدی	کم	هیچ	متغیر / میزان	مرد	زن
۱۵/۴۲	۸/۲	۴۲/۱	۲۴/۲	۱۴/۴			
P.../...	۲/۹	۴۴/۱	۳۷/۰	۱۴/۹			
C.../۰۹۰						۱	۰
					۱۸۲۱		
۴۰/۳۵۹	۴/۲	۲۷/۰	۴۱/۵	۱۷/۲			
P.../...	۷/۰	۴۶/۶	۲۲/۸	۱۲/۶	۲۲-۲۴		
C.../۱۴۵	۷/۷	۴۵/۶	۲۲/۲	۱۲/۴	۲۵-۲۹		
					+۳۰	۱	۰
۲۵/۴۷	۵/۳	۴۲/۰	۲۶/۸	۱۵/۴	دانشجوی کارشناسی		
P.../...	۷/۳	۴۵/۶	۲۴/۵	۱۲/۶	دانشجوی کارشناسی		
C.../۱۱۵	۱۲/۴	۴۷/۳	۲۶/۹	۱۲/۴	ارشد و دکتری		
					عضو هیأت علمی	۰	۱
۵۲/۵۷۴	۶/۳	۴۷/۵	۲۲/۱	۱۴/۰	علوم انسانی	۰	۰
P.../...	۸/۱	۴۵/۰	۲۲/۹	۱۴/۰	پژوهشکی	۰	۰
C.../۱۶۶	۲/۵	۳۱/۰	۴۶/۱	۱۹/۴	فنی و مهندسی	۰	۰
					کشاورزی و ...	۰	۰
۱۰/۹	۳۹/۱	۳۵/۹	۱۴/۱		علوم پایه		
۲/۱	۴۰/۶	۴۱/۱	۱۵/۱		هنر		
۹/۷	۵۲/۴	۳۰/۱	۷/۸		کل		
۶/۴	۴۲/۵	۲۵/۰	۱۴/۶				

این مجله‌ها در جامعه دانشگاهی ما بسیار پایین است و موجب شکفتی. چرا جامعه مورد مطالعه به مجله‌ها کمتر توجه می‌کند؟ در اینجا احتمالاً این پرسش پیش می‌آید که آیا دلیل مطالعه نکردن یا کم توجهی به مجله‌های علمی، نبود یا کمبود مطالب جالب توجه در آنها است که نیازهای عمومی و علمی جامعه نمونه ما را برآورده نمی‌سازد، یا باید به دنبال علت دیگری بگردیم. شاید بتوان گفت که اگر چنین در صد انبوهی از جامعه نمونه،

سوی دیگر در پاسخ به این درخواست که تعداد مجله‌های مربوط به رشته خودتان را ذکر کنید، دانشجویی از رشته عمران در مقطع کارشناسی (دانشگاه صنعتی شریف) می‌نویسد: «کاش مجله‌های غیرمربوط به رشته را هم می‌برسیدیم، چون من اصلاً مطالب مجله‌های مربوط به رشته‌ام را مطالعه نمی‌کنم».

گروهی از مجله‌های علمی ما، به ویژه مجله‌هایی که در سطح دانشگاه‌ها منتشر می‌شوند (البته برخی از آنها) قادر خوانند

حداکثر، نزدیک دو برابر و نیم تغییر می‌کند (۰/۷۸٪ رشته هنرها در برابر ۱۹/۴٪ فنی - مهندسی)؛ و در مجموع، بیش از ۱۵٪ این نمونه دانشگاهی، مجله‌های علمی موجود را «هیچ» نمی‌خوانند. دوم این که «نمای» ای توزیع ما، در حالی که در رشته‌های علوم انسانی، پژوهشکی، کشاورزی و هنرها در گروه «تاخددودی» قرار دارد، در رشته‌های فنی - مهندسی علوم پایه، در گروه «کم» است. سوم این که، در این جا هم حجم عمدۀ پاسخ دهنده‌گان، در دو گروه «کم» و «تاخددودی» قرار دارند (در علوم انسانی ۶/۷۹٪، در علوم پژوهشکی ۹/۷۷٪، در فنی - مهندسی ۱/۷۷٪، در کشاورزی ۰/۷۵٪، در علوم پایه ۷/۸۱٪ و هنرها ۵/۸۲٪).

چهارم این که، گروه «زیاد» مطالعه مجله‌ها از حداقل ۱/۳٪ علوم پایه و ۰/۳٪ فنی - مهندسی که بگذردیم تنها در گروه کشاورزی است که از ۰/۱۰٪ پاسخگویان رشته خود فراتر می‌رود (۰/۹٪)، و بقیه رشته‌ها در حدود ۰/۷ و ۰/۹٪ هستند). با این حال به علت تفاوت‌های موجود میان رشته‌های مختلفی رشته‌های شش گانه این جدول چشمگیر خواهد بود. به طور متوسط گرایش به مطالعه در گروه هنر از همه بیشتر و در گروه فنی و مهندسی از همه کمتر است. گاه شاهد توجه بیشتر به مطالعه مجله‌های غیرتخصصی در میان افراد هستیم. یک دانشجوی رشته شیمی در مقطع کارشناسی می‌گوید: «متاسفانه من به عنوان یک دانشجوی مهندسی اطلاعات اندکی در رابطه با مجله‌های علمی دارم که البته مختص من نیست بلکه بسیاری از دوستانم نیز چنین هستند. فکر می‌کنم مطالعه مجله‌های علمی خیلی با ما بسیگانه است. در صورتی که شخسار خیلی از مجله‌های هفتگی، اجتماعی و ورزشی را مطالعه می‌کنم، چون می‌دانم به دنبال چه مطلبی باید در آنها باشم. ولی در مورد مجله‌های علمی اصلاً این طور نیست، که باعث تأسف بسیار است». از

به تعداد کافی است و گاه این تصور را پیش می‌آورده که بعضی از این مجله‌ها فقط «نویسنده» دارند و نه «خواننده»، یا هردو. این نکته را یکی از مدیران مجله‌های علمی وابسته به یکی از دانشگاه‌های کشور این‌گونه مطرح کرده است: «باید در نظر داشت که هر مجله خود یک رسانه است و به خواننده نیاز دارد. اما زمانی که فقط نگارنده‌گان مقاله خواننده باشند، در نتیجه به دلیل تصنیع بودن کار، آن اعتبار لازم به مقالات چاپ شده داده نمی‌شود».

دیگر سخن در حالی که گروه ناراضیان هیأت علمی از همه دانشجویان نسبت پایین تری دارد، گروه «زیاد» راضیان آن گروه هم پایین است. (۰/۲/۳٪) بالاترین نسبت عدم رضایت در گروه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری (که عملاً پیشتر از دانشجویان دوره کارشناسی با مجله‌های علمی سر کار دارند) ابراز شده است. متوسط سطح رضایت در میان اعضاء هیأت علمی از همه پیشتر و در گروه دانشجویان دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری از همه کمتر است.

اینک در دنباله جست‌وجوهای خود به کیفیت رضایت از مجله‌های علمی مسی پردازیم و این کیفیت را به کمک نمایش عددی، ارائه می‌دهیم. آنچه در نگاه

اعلام رضایت کردند این نسبت در گروه سنی ۱۸-۲۱ ساله برابر با ۷۶٪ است. به این جهت است که نسبت عدم رضایت کامل در گروه سنی ۱۸-۲۱ سال برابر با ۲۰٪ است (در مقابل ۱۱٪ در گروه سنی ۳۰ ساله و بالاتر). متوسط سطح رضایت به گونه‌ای کم و بیش متوازن همراه با سن افزایش می‌یابد.

جست‌وجوی خود را در این باره پی می‌گیریم که آیا بالا رفتن سطح و نقش آموزشی پاسخ‌دهندگان در تmovنۀ مورد مطالعه، در چگونگی رضایت آنان از مطالعه مجله‌های علمی اثری داشته باشد. این بار پاسخ‌های طبقه‌بندی شده در جدول شماره دو را بر حسب سطح نقش آموزشی پاسخ‌گویان بررسی می‌کنیم:

## ■ در ایران مجله‌های علمی براساس طبقه‌بندی وزارت علوم و تحقیقات و فن‌آوری، به انواع علمی - پژوهشی و علمی - ترویجی تقسیم می‌شوند

■ مجله‌های علمی کشور ما از نظر تولید، نشر، توزیع، دسترسی، مطالعه و بهره‌رسانی علمی با مشکلات متعددی مواجه هستند که باید مورد بررسی قرار گیرد تا بتواند مبنایی برای برطرف شدن مشکلات قرار گیرد و اطلاعات ضروری در برنامه‌ریزی فراهم آید.

نخست، به‌چشم می‌خورد پایین بودن بسیار ناچیز ستون رضایت «زیاد» است (با میانگین ۴٪) در برابر آن ستون رضایت «هیچ» قرار دارد، که بیش از چهار برابر رضایت «زیاد» است (۱۷٪). به عنوان نتیجه می‌توان گفت که در پاسخ پرسش مطالعه این قسمت - که آیا میزان مطالعه این مجله‌ها در گروه‌های مختلف آموزشی با هم فرق معنی دار، دارد یا نه؟ - نمی‌توان گفت که فرضیه معنی دار بودن تفاوت را می‌توانیم رد کنیم) هرچند که دو ستون رضایت «کم» و «تاخذودی» با ترتیب ۳۸/۸٪ و ۴۰٪ حجم عمده این توزیع را به خود اختصاص داده‌اند. گفتنی است که «نماینده‌های این توزیع اگر علوم پیشکنی را که نمای آن به نسبت‌های برابر در ستون

چنان‌که دیده می‌شود، در بررسی دو گروه «هیچ» «کم» و دو گروه «تاخذودی» و «زیاد» به طور جداگانه نظمی در توزیع دیده نمی‌شود. از این‌رو در تحلیل این جدول، دو گروه «کم» و تا «حدودی» (که چه از نظر کمی، نسبت بزرگ‌تر جامعه مورد مطالعه را در بر می‌گیرند و چه معرف روند غالب در صفت مورد بررسی هستند) را با هم در نظر می‌گیریم. در نتیجه دو گروه «هیچ» و «زیاد» در برابر هم و در دو طرف «کوهان» منحنی قرار می‌گیرند.

آنچه در مشاهده نخستین به دست می‌آید روند نسبی روبه کاهش دو گروه «هیچ» و «زیاد» است و روند غایب‌نده جمع دو گروه «کم» و «تاخذودی» که در جمع نتیجه‌گیری‌های پیشین را تأیید می‌کند. به

نسبت به این رسانه بی‌توجه بوده‌اند، به دلیل بی‌اطلاعی آنان بوده است. زیرا تا فردی مطلبی را نخواند، یا درباره‌اش چیزی نشنود، طبیعی است که عنايتی هم نمونه‌ما یک جامعه دانشگاهی است که به هر حال محنتوار غالب بحث‌های آن علمی است. حال برای اینکه پاسخ دقیق‌تری برای پرسش بالا پیدا کنیم، با ژرف‌نگری بیشتر جست‌وجوها را دنبال می‌کنیم و به مقایسه دیگری می‌پردازیم. جدول شماره دو پاسخ‌های جامعه مورد مطالعه درباره سطح رضایت از مجله‌های علمی طبقه‌بندی شده است. این پاسخ‌ها را بررسی می‌کنیم. با در نظر گرفتن این که نسبت پاسخ‌ندادگان در هر دو جدول قابل ملاحظه است (۱۱٪) و نشان‌دهنده آن است که برای ۲۲۶ نفر پاسخ دادن به این پرسش دشوار بوده، پرسش فرضی ما درباره احتمال بی‌اطلاع ماندن جامعه و در نتیجه نخواندن این دو گروه مجله، با انجام این مقایسه، تا اندازه‌ای زیادی اعتبار خود را از دست می‌دهد. جدول شماره دو گویای این واقعیت است که ۱۷/۲٪ و ۳۸/۸٪ از گروه مورد بررسی ما «هیچ» و یا «کم» از مجله‌های تخصصی رشته خود رضایت دارند و فقط ۴٪ رضایت «زیاد» دارند و البته نسبت ۴۰٪ کسانی که در گروه «تاخذودی» قرار دارند نیز قابل توجه است. سطح رضایت مردان از زنان بیشتر است و تقاضا نظر آنها از لحاظ آماری معنی دار است.

آزمون آماری رابطه‌ای را میان سن و سطح رضایت نشان نمی‌دهد، هرچند که در برخی گروه‌ها نکات قابل توجهی نیز به چشم می‌خورد. شاید بتوان گفت که سطح عدم رضایت مطلق که بیان کننده نوعی اعتراض است در گروه‌های جوان تر شدید است و حال آنکه در گروه‌های سنی بالاتر قضاآوضات ها متغیر تر می‌شود. مثلاً در حالی که در گروه سنی ۳۰ ساله و بالاتر حدود ۸۵٪ افراد «کم» و یا تا «حدودی»

جدول شماره ۲. سطح رضایت از مجله‌های علمی بر حسب متغیرهای مختلف (%)

X <sup>۱</sup>	زیاد	تاریخ	کم	هیچ	متغیر / سطح رضایت	مرد	زن
۷/۲۲	۴/۳	۳۷/۸	۳۹/۱	۱۸/۹			
P-۰/۰۶۷			۱				
C-۰/۰۶۳	۲/۷	۴۲/۰	۲۸/۴	۱۵/۰			
					دانشجوی کارشناسی		
			۲۸/۶	۲۷/۵	۲۰/۰	۱۸۲۱	
۱۲/۵۵۸	۴/۷	۲۸/۱	۴۰/۰	۱۷/۲		۲۲۲۴	
P-۰/۱۸۳	۲/۶	۴۱/۰	۳۹/۰	۱۵/۹		۲۵۲۹	
C-۰/۰۸۵	۲/۸	۴۲/۹	۴۱/۲	۱۱/۱		+۳۰	
					دانشجوی کارشناسی		
۱۱/۲۱۸	۴/۸	۴۰/۲	۲۷/۹	۱۷/۰			
P-۰/۰۷۹	۱/۹	۲۶/۵	۴۲/۲	۱۹/۴			
C-۰/۰۸۰	۲/۲	۴۴/۱	۳۹/۰	۱۴/۷			
					عضو هیأت علمی		
۵۲/۰۰	۶/۴	۴۲/۴	۲۸/۱	۱۲/۱			
P-۰/۰۰۰	۲/۶	۳۹/۶	۲۹/۶	۱۸/۲			
C-۰/۰۷۰	۱/۱	۳۲/۱	۳۸/۷	۲۷/۱			
					پژوهشگر		
			۴۵/۱	۳۲/۸	۱۸/۰	۱۸۲۱	
			۴۱/۲	۴۱/۸	۱۴/۷	۲۲۲۴	
			۳۳/۷	۴۲/۹	۲۱/۴	۲۵۲۹	
					دانشجوی کارشناسی		
					ارشد و دکتری		
					کشاورزی و ...		
					علوم پایه		
					هتر		
						کل	
			۴/۰	۴۰/۰	۲۸/۸	۱۷/۲	

کشور نسبت به یک رسانه همگانی پرسش شده و پاسخ‌های آنان در جدول نوشتاری مانند مجله‌های علمی تا این شماره سه طبقه‌بندی شده است. این جدول نشان می‌دهد که ۱۷/۴٪ این جمله‌ها کم علاقه است باز به یک مقایسه دیگر می‌بردازیم. از جامعه مورد مطالعه درباره میزان بهره‌مندی از مجله‌های علمی مقابله حدود ۴٪ آن را «زیاد»

جدول شماره ۳. سطح بهره‌مندی از مجله‌های علمی بر حسب متغیرهای مختلف (%)

X <sup>۱</sup>	زیاد	تاریخ	کم	هیچ	متغیر / سطح رضایت	مرد	زن
۵/۸۴۳	۴/۱	۳۵/۶	۴۱/۶	۱۸/۷			
P-۰/۱۱۹							
C-۰/۰۵۸	۲/۷	۴۰/۸	۳۹/۹	۱۵/۴			
					دانشجوی کارشناسی		
			۲۴/۶	۴۰/۴	۲۱/۰	۱۸۲۱	
۱۴/۷۹۹	۲/۸	۳۷/۵	۴۲/۰	۱۵/۷			
P-۰/۰۹۶	۳/۶	۴۲/۱	۳۷/۷	۱۵/۶		۲۲۲۴	
C-۰/۰۹۲	۴/۶	۳۸/۲	۴۴/۰	۱۳/۱		۲۵۲۹	
					دانشجوی کارشناسی		
			۳۷/۱	۴۱/۱	۱۷/۲	۱۸۲۱	
			۳۸/۰	۴۰/۱	۱۹/۷	۲۲۲۴	
			۳۸/۵	۴۰/۰	۱۵/۶	۲۵۲۹	
					دانشجوی کارشناسی		
					ارشد و دکتری		
					کشاورزی و ...		
					علوم پایه		
					هتر		
			۲/۴	۴۱/۲	۴۰/۷	۱۴/۷	
			۵/۲	۴۱/۹	۳۸/۹	۱۴/۰	
			۵/۲	۴۰/۵	۳۷/۳	۱۶/۹	
			۱/۵	۲۲/۵	۴۶/۲	۲۸/۸	
			۲/۲	۴۱/۷	۳۶/۷	۱۸/۳	
			۱/۸	۳۲/۱	۵۰/۶	۱۰/۵	
			-	۴۱/۴	۴۲/۴	۱۶/۲	
			۲/۹	۳۷/۸	۴۰/۹	۱۷/۴	
					کل		

رضایت «کم» و «تاحدودی» تقسیم شده است، کنار بگذاریم - سه مورد، بیشتر در ستون رضایت «کم» قرار دارد (۷/۳۸٪ در فنی و مهندسی ۴/۱۸٪ علوم پایه و ۴/۲۹٪ در هنرها) و تنها دو مورد رضایت «تاحدودی» قرار می‌گیرد (۴/۴۲٪ در علوم انسانی و ۴/۴۵٪ در علوم کشاورزی).

در پایان بحث رضایت تلاش کردیم با ساختن شاخص رضایت عمومی تصویری دقیق‌تر را از این موضوع ارائه دهیم، این شاخص از ترکیب دو جزء رضایت از مجله‌های مرتبط و غیر مرتبط با تخصص فرد است و در حقیقت نمودار رضایت خواننده از مجله‌های علمی کشور است. میانگین رضایت عمومی ۴/۶ است و ارقام میانه و نما هر دو برابر با ۵ است (از حداقل ۲ و حداً کمتر) و در مجموع حاکی از عدم رضایت نسبی است. کسانی که در ردیف نمرات ۷ و ۸ (بالاترین سطح رضایت) هستند نسبتی برابر با ۵٪ دارند و در بعد مقابل ۷/۱۹٪ افراد نمرات ۲ و ۳ (حداقل) داده‌اند. در میان زنان سطح رضایت اندکی بالاتر است (۰/۰۰۲ = P و ۹/۵ = F) و حال آن‌که تفاوت نظر چندانی میان افرادی که در موقعیت‌های متفاوت داشتگاهی قراردارند مشاهده نمی‌کنیم (هیأت علمی و دانشجویان)، علی‌رغم این تشابه، در گروه‌های مختلف آموزشی وجود نظر وجود ندارد و آزمون تجزیه واریانس اختلاف میانگین‌ها را ثابت می‌کند (۰/۰۰۰ = P = ۱۰/۴۴ = F). در گروه فنی و مهندسی که دیدیم کمترین میزان مطالعه وجود داشت کمترین میزان رضایت نیز مطرح است (۴/۱) و در مقابل بالاترین میزان رضایت عمومی را در گروه علوم انسانی مشاهده می‌کنیم (۴/۸).

## ۶. سطح بهره‌مندی

حال با دنبال کردن جست و جوی خود درباره این که چرا یک نمونه تصادفی نزدیک به ۲۰۰۰ نفری جامعه دانشگاهی

که «نما»ی توزیع در زمینه بهره‌مندی از مجله‌های علمی در میان دانشجویان در گروه «کم» قرار دارد و در هیأت‌های علمی متوسط سطح بهره‌مندی ابراز شده از بقیه بیشتر است.

هر چند که در رابطه با موقعیت دانشگاهی سطح بهره‌مندی تفاوت معنی دار آماری ندارد، اما در میان گروه‌های آموزشی، یعنی آنجاکه رشته دانشگاهی مطرح می‌شود میزان بهره‌مندی اظهار شده از سوی پاسخگویان تفاوت دارد ( $P = .000$  و  $.68/.76$ ).<sup>X2</sup> پایین‌ترین سطح بهره‌مندی بدون تردید از سوی گروه فنی و مهندسی ( $.28/.8$ ٪ عدم بهره‌مندی و  $.15/.1$ ٪ بهره‌مندی زیاد) و در مقابل بالاترین سطح بهره‌مندی از سوی گروه علوم انسانی اعلام شده است، که صرفظیر از تأثیر عوامل متعددی که در این حوزه مطرح است باید به موقعیت مجله‌ها در این گروه‌ها و امکان توآوری در سطح داخلی در این دو گروه نیز توجه داشت. در حالی که در گروه «کم» قرار دارد ( $.50/.6$ ) این بهره‌مندی «کم» شاخص در گروه‌های پژوهشکی، علوم انسانی و کشاورزی در دسته بهره‌مندی «تاخددوی» دیده می‌شود. متوسط سطح بهره‌مندی در گروه فنی و مهندسی نیز در آستانه «کم» است.

در پایان این بحث شایسته است از شاخص بهره‌مندی عمومی نیز استفاده کنیم. این شاخص مرکب از دو موضوع بهره‌مندی از مجله‌های مرتبط و غیرمرتبط با تخصص پاسخگویان است و از حداقل و تا حداقل هشت در نوسان است. کسانی که در شاخص دو قرار دارند  $.75/5$ ٪ و آنها که در شاخص هشت قرار دارند به  $.05/0$ ٪ می‌رسند. از آنجاکه عده قابل ملاحظه‌ای اساساً هیچ مطالعه نمی‌کرند طبیعی است که در ردیف بهره‌مندان نیز نمی‌توانند قرار بگیرند و در حکم بدون پاسخ به حساب آمدند ( $.21/8$ ). رقم میانگین شاخص  $4/5$  و ارقام میانه و نما به ترتیب چهار و

■ پیر آلبر پژوهشگر مسائل مطبوعاتی معتقد است که مجله علمی Revue به مفهوم اعم نشریه‌ای ماهانه یا سه‌ماهه است که معمولاً در قطع کتاب بوده و عکس و تصویر در آن نقش فرعی دارد، دارای مقالات تئوریک، معرفی و نقد کتاب و دارای سطح بالای علمی است.

دانسته‌اند و نما در گروه رضایت «کم» قرار نسبتی برابر با  $.21/.$ ٪ بهره‌مندی خود را «هیچ» اعلام کرده‌اند این نسبت در گروه  $30$ -ساله و بیشتر حدود  $.13/.$ ٪ است. البته پیش از این مشاهده کردیم که سطح عدم رضایت نیز در میان جوانان بیشتر بود. در گروه‌های سنی بالاتر گرایش به حالات میانی (کم و تاحدی) بیشتر است. آیا بالا رفتن میزان آموزش عالی و نقش آموزشی در آن، در بهره‌مندی از مجله‌های تخصصی و غیرتخصصی اثری دارد یا نه؟ جدول شماره سه را که پاسخ‌های این پرسش را طبقه‌بندی کرده است، مورد بررسی قرار می‌دهیم. آنچه به چشم می‌خورد (اگر یکنواخت نبودن روند «هیچ» و «زیاد» را در نظر نگیریم) این است در گروه جوان از دیگر گروه‌ها بیشتر است.

■ مجله‌های علمی در گروه مطبوعات ادواری قرار می‌گیرند و مطبوعات ادواری به انواع گوناگون دیگری مانند مجله‌های اطلاعاتی، اقتصادی و مالی، ورزشی، زنان، جوانان، نوجوانان، تفریحات، حرفة‌ای، فنی، ادبیات، سینما و بالاخره انواع هنرها تقسیم می‌شوند.

آماری معنی‌داری مطرح است. این شاخص در گروه فنی و مهندسی با اختلافی قابل ملاحظه از همه کمتر ( $4/3$ ) و در گروه علوم انسانی از همه بیشتر ( $7/3$ ); است. گروه‌های کشاورزی، پزشکی، هنر و علوم پایه (از  $7/2$  الی  $6/9$ ) به ترتیب در مراتب بعد قرار دارند. بدیهی است پایین‌تر یا بالاتر بودن شاخص به معنی مطالعه، رضایت و بهره‌مندی کمتر یا بیشتر است. در مجموع به نظر می‌رسد که از میان متغیرهای مورد توجه ما در این بررسی شاید رشته تخصصی افراد و به عبارت دقیق‌تر گروه آموزشی که به آن وابستگی دارند، تعیین‌کننده‌ترین عامل در قضاوت آنها درباره مجله‌های علمی کشور باشد، واقعیتی که انکاس دهنده تفاوت شرایط ما از آن نظر در رشته‌های مختلف است.

#### ۸. تیجه و بحث

با توجه به این که مجله‌های علمی و واقعیتی جدا از شرایط علمی کشور و گروه‌های مختلف مرتبط با آن اعم از مستھصصین، کارشناسان، استادان، پژوهشگران و دانشجویان نیست، اگر نخواهیم مجله‌های علمی را محصول فرایند اقدامات علمی کشور بدانیم، حداقل باید آن را منظری پراهمیت از این دیدگاه بدانیم و مسائل مطرح در این حوزه را نیز با بقیه مسائل اختصاصی تر و بلکه عام‌تر و فراغلمنی تر مرتبط بدانیم. مطالعه ما در مجموع نشان می‌دهد که حجم نسبتاً قابل توجهی از مطالبی که به عنوان مجله علمی در کشور تولید می‌شود نه خواندن چندانی دارد، نه رضایت زیادی از آن وجود دارد و بالاخره نه اعتقاد راسخی به بهره‌مندی عمیق از آن وجود دارد. نمونه‌ای از جامعه دانشگاهی که مورد بررسی قرار دادیم، چندان علاقه‌ای به مجله‌های علمی و حتی مجله‌های غیرتخصصی نشان نداده است و این با توجه به موقعیت و نقش آنان در ساختار

می‌شود که به هر سه سؤال ما درباره موارد فوق پاسخ داده بودند. جمع مقادیری که به عنوان وزن به هر سؤال داده شده بود از یک الی چهار (شامل طیف‌های: هیچ، کمی، تاحدی، زیاد) بود و براین اساس مقادیر حاصله در این شاخص نیز برای هر نفر بین  $3$  الی  $12$  در نوسان بود. میانگین این شاخص در گروه مورد بررسی، برابر با  $7/1$  بود که زن و مرد عملأً تفاوتی از این پنج است. میزان بهره‌مندی عمومی زنان از مردان اندکی بیشتر است ( $P=0/000$  و  $F=11/02$ ) اما آنها که در موقعیت‌های متفاوت دانشگاهی قرار دارند تفاوت عقیده معنی‌داری ندارند. در رابطه با گروه‌های آموزشی باید اشاره کنیم بهره‌مندی عمومی اظهارشده در گروه فنی و مهندسی از همه کمتر ( $3/9$ ) و در گروه‌های هنر، پزشکی و علوم انسانی

#### ■ براساس تعریف «فرهنگ ارتباطات» مجله علمی، مجله‌ای است که معمولاً کم تصویر است و حاوی مقالات تحلیلی، گردآوری، معرفی و گزارش آثار علمی و ادبی و برخوردار از سطح علمی نسبتاً بالاست.

■ در فهرست نشریات علمی معمولاً مجله‌ای قرار می‌گیرد که مقاله‌های آنها اکثراً دارای نام نویسنده است و این رویه‌ای است که در مجله‌های علمی متدالو ایست. چرا که موضوع با امر مالکیت علمی در رابطه قرار می‌گیرد.

تشابه عقیده نسبی وجود دارد و از همه بالاتر است. ( $4/7$ ).

نظر تداشتند (با میانگین‌های  $7/1$  و  $7/7$  و  $P=0/74$  و  $F=1/84$ ). مقدار شاخص نزد اعضاء هیأت علمی اندکی از بقیه بالاتر بود ( $7/3$ ) بی‌آن‌که تفاوت آن با بقیه گروه‌ها (دانشجویان) از نظر آماری معنی‌دار باشد می‌توانیم یادآور شویم که از نظر این شاخص افراد وابسته به گروه‌های مختلف آموزشی وضع یکسانی ندارند. بنابراین گروهی از پاسخگویان را شامل

شاید عقیده نسبی وجود دارد و از همه بالاتر است. ( $4/7$ ).

۷. شاخص موقعیت کلی مجله‌ها شاخصی را که تحت عنوان موقعیت کلی مجله‌ها نام نهاده‌ایم، براساس سه موضوع مورد اشاره در بالا یعنی مطالعه، رضایت و بهره‌مندی ساخته شده است. بنابراین گروهی از پاسخگویان را شامل

(درگیری بیشتر با درس و کلاس و تدریس صرف) و... این سؤالات در حقیقت نکاتی هستند که در بررسی ما به گونه‌ای مطرح می‌شوند و البته یافتن پاسخی برای آنها مطالعاتی فراتر از عرصه‌ای که ما به آن پرداختیم می‌طلبد. □

\* این بررسی با حمایت مالی مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی) به انعام رسیده است و در به شمر رسیدن آن گروهی از پژوهشگران شارکت داشته‌اند که برخی از آنان عبارتند از: دکتر بیژن زارع، پرویز صالحی، دکتر خسرو اسلامی، دکتر پریون محنتی، دکتر ابراهیم فیوضات و دکتر عباس احمدی. آگاهی از مایه‌های مربوط به مجله‌های علمی با مراجعه به گزارش تفضیلی امکان‌پذیر است.

(جدول شماره ۱)

#### منابع:

۱. محنتی، سنجیدر. بررسی ویژگی‌ها و مسائل تولید، نشر و مطالعه مجله‌های علمی در ایران. تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها. ۱۳۷۸.
۲. محنتیان‌زاد، مهدی (و) همکاران. فهرستگان ارتباطات، تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها، جلد اول، ۱۳۷۲.
۳. ونیدال، سون و... کاربرد نظریه‌های ارتباطات. ترجمه دکتر علیرضا هفچان. تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها. ۱۳۷۶.
4. Croteau, D. et al. Media/Society. London: Pine Forge Press. 1997.
5. Richardson, J.V. et al. "Scholarly Journal Decision Making: A Graphic Representation". The library Quarterly. Vol. 68. Jan. 1998, No. 1. P.P. 5-8.
6. سلطانی؛ پوری و... اصطلاحات کتابداری، فارسی به انگلیسی و انگلیسی به فارسی. تهران: کتابخانه ملی ایران. چاپ دوم، ۱۳۶۵.
7. Albert, p. La Presse Francaise. Paris: La Documentation Francaise. 1990.
8. Allbert, p. Lexique de la Presse écrite. Paris: Dalloz, 1989.
9. Dictionnaire Encyclopédique Quillet. Paris: Quillet, 1987.
10. Truxillo et al. J.P. Dictionnaire de la communication. Paris: Armand Colin, 1991.
11. Unesco. World List of Social Science Periodicals. Paris: Unesco. 1976.
12. Tristani Potteax, F. Les Journalistes scientifiques, Paris: Economica, 1997.

مختلف آموزشی است. موقعیت کلی مجله‌ها در گروه فنی و مهندسی از همه پایین ترازیابی شده است و در گروه‌های علوم انسانی و کشاورزی از همه بالاتر. البته این استنتاج پیش از آنکه به معنی داوری در مورد این مجله‌ها باشد به معنی یک اطلاعیه برای بررسی بیشتر است و شاید دقیق‌تر آن باشد که ما تفاوت دیدگاه‌ها را نتیجه یگیریم. عوامل و شرایط گوناگونی مطرح هستند که در هر رشته

علمی حال و آینده کشور شگفتی ساز است بی‌تردید اگر هزینه اکثر این مجله‌ها از بودجه عمومی و یا بودجه‌های وابسته به آن (از طریق مؤسسات غیردولتی) تأمین نمی‌شد، از مدت‌ها قبل تعطیل می‌شدند، کما این که در مواردی نیز که علل دیگری هم دخالت داشته، این چنین شده است.

میزان مطالعه زنان از مردان اندکی کمتر است، هرچند که در مقابل سطوح رضایت و بهره‌مندی که از سوی آنان ابراز

■ با یک نگاه کلی به این نتیجه می‌رسیم که بالاترین نسبت مجله‌های علمی (۲۹/۵٪) متعلق به دانشگاه‌هاست و پس از آن وزارت‌خانه‌ها و مؤسسات دولتی قرار دارند (۲۶/۲٪).

■ در گروه‌های دانشجویی سطح مطالعه در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری از دوره‌های کارشناسی بیشتر است، اما نه به میزانی که می‌توان علی القاعده انتظار داشت.

■ گروهی از مجله‌های علمی ما، به ویژه مجله‌هایی که در سطح دانشگاه‌ها منتشر می‌شوند (البته برخی از آنها) قادر خواندن به تعداد کافی هستند.

ایفای نقش می‌کنند (موقعیت دانشگاه‌ها در هر رشته، موقعیت رشته از نظر پیوند با تکنولوژی و وابستگی‌های علمی و تجهیزاتی، موقعیت تاریخی رشته‌ها در کشور، تفاوت حمایت‌های دولتی، روابط بین‌المللی و...) می‌دانیم که در اینجا پرسش‌های متعددی مطرح است. آیا انتظارات است بیش از امکانات است؟ آیا از امکانات در مسیر مناسب استفاده نمی‌شود؟ آیا انگیزه کافی جهت تولید علمی و در نتیجه خلاقیت وجود ندارد، آیا افراد و به طورکلی آنها بی که به طور بالقوه در محور فعالیت علمی قرار دارند، عنایت کافی به نشریات علمی ندارند

شده است از مردان اندکی بیشتر است. میزان مطالعه، رضایت و به طورکلی بهره‌مندی همگام با افزایش سن فزونی می‌گیرد. هرچند که در هر دو جنس، سن نقش همسانی ایفا نمی‌کند. معرض‌ترین افراد نسبت به وضع مجله‌های علمی کشور جوان‌ترها هستند که هم کمتر مطالعه می‌کنند و هم رضایت و بهره‌مندی کمتری اعلام کرده‌اند و گروه هیأت علمی نگرشی متعادل‌تر از بقیه (دانشجویان) در قبال مجله‌های علمی کشور دارد. بدینهی است از متخصص‌ترین یافته‌های این بررسی تفاوت شرایط مجله‌ها، حداقل از نظر نگرش افراد نسبت به آنها در گروه‌های