

تأثیر کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی بر توسعه فرهنگی

محمد اسماعیل ریاحی

اشارة: آنچه در پی می‌آید ویراسته و ملخص یکی از مصقولات تحقیقی معاونت پژوهشی و ادارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است. عنوان این پژوهش «توسعه فرهنگی و کتابخانه‌های عمومی» است که به سی و اهتمام آقای اسماعیل ریاحی فراهم آمده است و در آن تأثیر کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی بر توسعه فرهنگی بازنموده شده است.

می‌رساند. این ارتباط اجزا که روی هم رفته ساخت اجتماعی را تشکیل می‌دهد، به از بافت و ساخت اجتماعی جامعه بوده‌اند. مطالعه گونه‌ای است که تغییر در کارکرد یا ساخت یک واحد اجتماعی باعث تغییر در ساخت و کارکرد سایر واحدها می‌شود. با این وصف، می‌توان گفت که کتابخانه‌های عمومی در ارتباط متقابل با سایر اجزای جامعه بوده، از آنها تأثیر می‌پذیرند و بر آنها تأثیر می‌گذارند. برای کتابخانه‌ها دو کارکرد اساسی

با مطالعه جامعه و فرهنگ انسانی در می‌یابیم که کتابخانه‌ها در تمام ادوار و اعصار، بخشی ای و مطالعه ای هر جامعه مجموعه‌ای از نهادهای، سازمانها و مؤسساتی اجتماعی است که هر یک وظیفه و کارکردی معین دارد و با انجام دادن آن کارکرد، ضمن کمک به تداوم و بقای آن واحد اجتماعی که در آن فعالیت دارد، به دوام و بقای کل ساخت اجتماعی نیز مدد



کتابخانه عمومی را وسیله و ابزاری برای خدمت به اجتماع می‌دانند. پیشرفت شهر و ندان از طریق مطالعه، آن‌گونه که نقش مهمتری در جامعه به عهده گیرند، هدف و انگیزه اساسی برپایی کتابخانه‌ها بوده است. اعتقاد بر این است که فرد کتاب خوانده، شهر و ندی بهتر و سرمایه‌ای ارزش‌تر برای جامعه خواهد بود و ضمن رعایت هنجارهای فرهنگی جامعه، نقش مهمی در رشد و توسعه فرهنگی، علمی، اقتصادی و اجتماعی جوامع ایفا خواهد کرد.

با توجه به مطالب مذکور و نظر به ارتباط و تأثیر متقابل نهادها و سازمانهای اجتماعی، می‌توان گفت که بین اجزا و بخش‌های فرهنگی هر جامعه، یعنی مطبوعات، کتاب، کتابخانه‌ها، رادیو، تلویزیون، سینما، موزه و...، ارتباط متقابل و پویایی وجود دارد، به گونه‌ای که این روابط متقابل ضمن ارتقا بخشیدن به سطح فرهنگی جامعه، به رشد و توسعه سایر بخش‌های جامعه، نظیر بخش اقتصاد، سیاست، حقوق، خانواده و تعلیم و تربیت نیز مدد می‌رساند. بر این اساس، در مقاله حاضر سعی بر آن بوده تا میزان (چند و چون) روابط متقابل کتابخانه‌های عمومی (به عنوان یک مؤسسه فرهنگی و اجتماعی) با سایر عناصر و اجزای فرهنگ بررسی و بیان شود.

برمی‌شمرند: آموزش و سرگرمی. بسته به نوع کتابخانه‌ها، این کارکردها ممکن است دارای شدت یا ضعف باشد؛ چنان‌که در کتابخانه‌های دانشگاهی و تخصصی، کارکرد اساسی، آموزش است؛ یعنی فراهم آوردن اسناد و مدارک مورد تیاز برای تأمین نیازهای علمی، پژوهشی و آموزشی مراجعان؛ در حالی که در کتابخانه‌های کودکان و عمومی، ممکن است کارکرد آموزش تحت الشعاع کارکرد سرگرمی و تقریح، البته نه به طور کامل، قرار گیرد.

اصولاً کارکردهای کتابخانه‌ها بیشتر در یک محیط پویا و دارای تحرک اجتماعی و اقتصادی شکل مطلوب و مفید به خود می‌گیرد، تا در محیطی ایستا و ساکن. به عبارت دیگر، پیشرفت یا رکود فرهنگی جوامع تأثیر بسزایی در رشد و توسعه کتابخانه‌ها داشته و دارد. از آنجاکه تحولات فرهنگی از ناحیه‌ای به ناحیه دیگر و از دوره‌ای به دوره دیگر یکسان نبوده، تحولات تاریخی توسعه کتابخانه‌ها نیز در مکانها و زمانهای گوناگون با شدت و ضعفی متفاوت صورت گرفته است.

در توضیح اهداف کتابخانه‌های عمومی باید گفت که در بنیاد و اساس کتابخانه عمومی، هدف اجتماعی اهمیت اساسی دارد و مافق همه چیز است. در واقع،

صد هزار نفر، در ترکیه $\frac{1}{7}$ برابر، در مکزیک ۳ برابر، در آلمان غربی ۲۲ برابر، و در دانمارک ۱۵۲ برابر ایران بوده است.

روی هم رفته، وضعیت ایران از لحاظ تعداد کل کتابخانه‌های عمومی و تعداد آنها به ازای هر صد هزار نفر، $\frac{3}{1}$ درصد وضعیت میانگین کشورهای توسعه یافته بوده است.

۲. پایین بودن تعداد کتب موجود در کتابخانه‌های عمومی

تعداد کتب موجود در کتابخانه‌های عمومی ایران $\frac{8}{5}$ درصد ($\frac{1}{12}$) مقدار موجود در کشورهای توسعه یافته است. همچنین رقم تعداد کتاب به ازای هر هزار نفر در کتابخانه‌های عمومی ایران $\frac{37}{1}$ درصد ($\frac{1}{27}$) رقم موجود در کشورهای در حال توسعه و $\frac{2}{3}$ درصد ($\frac{1}{43}$) کشورهای توسعه یافته است.

به عبارت واضحتر، طبق آمار موجود طی سال $1368 / 1989$ ، در کتابخانه‌های عمومی ایران 3926000 جلد کتاب وجود داشته است که سهم هر هزار ایرانی از آنها 72 جلد است. به عبارت دیگر، به ازای هر $13 / 1$ ایرانی یک جلد کتاب. این در حالی است که در کتابخانه‌های عمومی ترکیه و هنگ کنگ به ترتیب $5 / 4$ و $5 / 24$ برابر ایران کتابخانه موجود بوده است؛ یعنی سهم هر هزار نفر از

اول: شاخصهای کمی و کیفی کتابخانه‌های عمومی ایران و سایر کشورها

۱. پایین بودن تعداد کتابخانه‌های عمومی

در مقایسه با وضعیت کشورهای در حال توسعه و نیز توسعه یافته، تعداد کل کتابخانه‌ها و تعداد کتابخانه‌ها به ازای صد هزار نفر جمعیت، در ایران پایین است. طبق آمار موجود،^۱ در سال $1368 / 1989$ ، در ایران 501 واحد کتابخانه عمومی فعال بوده است؛ یعنی یک واحد کتابخانه برای هر 108189 نفر ایرانی. این در حالی است که کشورهای ترکیه و مکزیک در همین سال به ترتیب 854 و 2269 واحد کتابخانه عمومی داشته‌اند؛ یعنی به ازای هر صد هزار نفر ترکیه‌ای و مکزیکی به ترتیب $1 / 5$ و $2 / 7$ واحد کتابخانه عمومی؛ یا یک واحد کتابخانه برای 66441 نفر ترکیه‌ای و 37236 نفر

مکزیکی. همچنین در دانمارک و آلمان غربی به ترتیب 7054 و 12275 واحد کتابخانه عمومی دایر بوده^۲ که سهم هر صدهزار آلمانی و دانمارکی به ترتیب $8 / 19$ و $5 / 137$ واحد بوده است. بدین ترتیب، از لحاظ تعداد کل کتابخانه‌های عمومی، ترکیه $1 / 7$ برابر، مکزیک $5 / 4$ برابر، دانمارک 14 برابر و آلمان غربی $5 / 24$ برابر ایران کتابخانه داشته‌اند و تعداد کتابخانه‌ها به ازای هر

بصری است. بر طبق آمار موجود در سال ۱۳۶۸/۱۹۸۹، در ۵۰۱ واحد کتابخانه‌های عمومی ایران، فقط ۷۹ سند سمعی و بصری وجود داشته است؛ یعنی ۱۵٪ سند برای هر صدهزار نفر جمعیت (۱۵/۰۰٪ سند به ازای هر هزار نفر). این رقم نشان می‌دهد که اکثر کتابخانه‌های عمومی کشور هیچ گونه سند سمعی و بصری ندارند و فقط به ارائه مطالب در قالب کتابها و مطبوعات بسته می‌کنند؛ اما این رقم در مکزیک ۱۵۲۴۲۲ سند (۱۸۰ سند به ازای هر صد هزار نفر) و در هنگ کنگ ۲۰۵۱۱۲ سند (۳۶۱۷ سند به ازای هر صد هزار نفر) بوده است. همچنین کشورهای توسعه یافته‌ای نظیر انگلستان و فنلاند به ترتیب دارای ۵۴۷۱۰۰۰ و ۱۵۰۰۰۰۰ سند سمعی و بصری بوده‌اند؛ یعنی اینکه هر صد هزار انگلیسی و فنلاندی به ترتیب از ۱۰۰۳۰ و ۳۰۲۳۰ سند سمعی و بصری استفاده می‌کرده‌اند.^۴ روی هم رفته در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته، رقم تعداد کل اسناد سمعی و بصری به ترتیب ۳۳۳ برابر و ۲۵۰۰۰ برابر ایران بوده است. همچنین رقم تعداد اسناد سمعی و بصری به ازای هر صد هزار نفر در کشورهای در حال توسعه ۲۰۰۰ برابر و در کشورهای توسعه یافته ۱۰۰۰۰۰ برابر مقدار موجود در ایران است.

اهمیتی ترکیه و هنگ کنگ به ترتیب ۱۲۹ جلد (۱/۸ برابر ایران) و ۶۶۵ جلد (۹/۲ برابر ایران) کتاب است. به همین ترتیب، کتابخانه‌های عمومی انگلستان و فنلاند به ترتیب ۱۵۶۷۰۰۰۰ (۴۰ برابر ایران) و ۳۴۹۰۰۰۰ (۹/۸ برابر ایران) جلد کتاب ذخیره کرده‌اند؛ یعنی به ازای هر هزار انگلیسی ۲۷۳۸ جلد (۳۸ برابر ایران) و هر هزار فنلاندی ۷۰۳۳ (۹۸ برابر ایران) جلد. طبق استاندارد انجمن بین‌المللی کتابداری (ایفل)، باید به ازای هر یک نفر ۲ جلد کتاب در کتابخانه‌های عمومی موجود باشد.^۵ بنابراین، جمعیت ۵۴ میلیونی ایران در سال ۱۳۶۸، به حداقل ۱۰۸۴۵۶۰۰۰ جلد کتاب در کتابخانه‌های عمومی نیاز داشته؛ اما این رقم به طور واقعی ۳۹۲۶۰۰۰ جلد بوده است، یعنی $\frac{1}{28}$ یا $\frac{3}{6}$ درصد رقم مطلوب استاندارد. در عین حال در کشورهای توسعه یافته‌ای نظیر سوئد، دانمارک، و فنلاند این رقم به ترتیب $\frac{6}{5}$ ، $\frac{7}{5}$ ، و ۷ جلد به ازای هر نفر است.

^۳. پایین بودن تعداد اسناد سمعی و بصری در کتابخانه‌های عمومی صرفه‌جویی در فضای کتابخانه‌ها و وقت خواندنگان و سرعت دسترسی به اطلاعات از مهمترین آثار استفاده از استاد سمعی و

۵. پایین بودن تعداد مراجعان واقعی به کتابخانه‌های عمومی اگر چه رقم تعداد کل مراجعان به کتابخانه‌های عمومی در ایران، رقم قابل توجیه است و نشان می‌دهد که در سال ۱۳۶۶، نعداد ۷۰۶۲۱۰۳ نفر (یعنی ۱۳۸ نفر از هزار نفر، با محاسبه درصد با سوادی ۲۲۸ نفر از هزار نفر) به کتابخانه‌های عمومی مراجعه کرده‌اند، اما به نظر می‌رسد این رقم را باید رقم مراجعان غیرواقعی دانست. تمامی کسانی را که به کتابخانه عمومی می‌آیند نمی‌توان جزء مراجعان واقعی دانست؛ چراکه این افراد در صورتی می‌توانند به عنوان مراجعه کننده محسوب گردند که از امکانات موجود در کتابخانه اعم از کتاب، نشریه، روزنامه، ... استفاده کنند؛ زیرا هدف کتابخانه عمومی ارائه خدمات مرجع و کتاب‌شناختی به مراجعان است والا اگر فوارباشد که فقط از سالن مطالعه کتابخانه استفاده شود، نیازی به گردآوری، رده‌بندی، سازماندهی و ارائه مواد چاپی و غیرچاپی در کتابخانه‌های عمومی نیست و فقط یک سالن مطالعه با تعدادی میز و صندلی کفايت می‌کرد. مشکل مذکور را شاید بتوان به سایر کشورهای در حال توسعه نیز تعمیم داد؛ چرا که رقم تعداد مراجعان در هر هزار نفر در مکریک ۴۶۷ و در کره جنوبی ۵۹۰ نفر

۴. پایین بودن تعداد افزایش سالیانه کتاب در هر سال به طور میانگین به ازای هر صد هزار نفر ایرانی فقط ۳/۱ ۳ جلد کتاب به ذخیره کتابخانه‌های عمومی کشور اضافه می‌گردد؛ یعنی رقمی در حدود ۱۷۰۰۰ جلد در یک سال؛ اما در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته به ترتیب ۱۷ و ۱۶۸ جلد کتاب به ازای هر هزار نفر به کتابخانه‌های عمومی این کشورها افزوده می‌گردد. رقم افزایش سالیانه کتاب در هنگ کنگ ۴۹۲۰۲۱ جلد، در ترکیه ۳۷۴۴۴۵ جلد، در سوئیس ۲۲۳۵۰۰۰ جلد، و در انگلستان ۱۳۶۹۷۰۰۰ جلد است.

به عبارت واضحتر، رقم تعداد کل افزایش سالیانه کتاب در هنگ کنگ ۲/۹ برابر، در مکریک ۵/۶ برابر، در سوئیس ۱۳/۷ برابر، و در انگلستان ۸۱ برابر میزان موجود در ایران است.

با یک محاسبه ساده می‌توان گفت که با روند فعلی افزایش سالیانه کتاب در ایران، رسیدن تعداد کتب موجود در کتابخانه‌های عمومی ایران به سطح کتابهای موجود در کتابخانه‌های عمومی ترکیه و انگلستان، به ترتیب نیازمند ۲۰ و ۸۹۸ سال زمان است. البته این در صورتی است که این کشورها هیچ گونه افزایشی در تعداد کتابهای خود ندهند و ثابت بمانند.

نباشد کمتر نیست و بدین سبب، کتابخانه‌های عمومی را برای پاسخگویی به نیازهای شان بر می‌گزینند.

ع. پایین بودن تعداد کتب به امانت داده شده اصولاً میزان مراجعه و استفاده مخاطبان از کتابخانه، معیار و ملاک مهمی برای ارزیابی کتابخانه محسوب می‌شود. برای سنجش میزان استفاده تعداد خوانندگان می‌توان از شاخصهای تعداد کتب به امانت گرفته شده توسط افراد جامعه و نیز تعداد کتب به امانت داده شده به ازای هر هزار نفر سود جست. بررسی این دو شاخص نشان می‌دهد که در سال ۱۳۶۸، تعداد ۱۱۱ جلد کتاب (یا ۶۴۲۰ نفر و ۱۱۱ بار) از کتابخانه‌های عمومی کشور به امانت رفته است؛ یعنی به ازای هر هزار ایرانی ۱۱۸/۴ جلد کتاب (هر نفر ۱۱۸/۰ جلد). این در حالی است که میانگین تعداد کتب به امانت گرفته شده توسط هر هزار نفر در کشورهای در حال توسعه ۴۴۵/۷ جلد و در کشورهای توسعه یافته ۶۱۰۴ جلد است. به عبارت دیگر، رقم تعداد کتب به امانت گرفته شده توسط هر هزار نفر (یا هر نفر) در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته ۳/۷ برابر، و ۵/۵ برابر رقم موجود در ایران است. به تعبیری دقیق‌تر، هر فرد در کشورهای توسعه یافته اگر بیشتر

است. این در حالی است که از هر هزار ژاپنی و آلمانی ۱۰۰ نفر، از هر هزار اسپانیایی ۱۷۸ نفر و از هر هزار فنلاندی ۴۷۵ نفر به کتابخانه‌های عمومی مراجعه می‌کنند.^۵ البته نظر به بالا بودن سطح امکانات در کشورهای توسعه یافته که بهره‌گیری افراد این کشورها را از تکنولوژی پیشرفته ارتباطات (نظری کامپیوتر، بانکهای اطلاعاتی، اسناد سمعی - بصري...) تسهیل و ترغیب می‌کند، طبعاً باید تعداد مراجعه کنندگان مستقیم به کتابخانه‌های عمومی کاهش یابد؛ چرا که افراد این کشورها می‌توانند در صورت نیاز، با یکی از بانکهای اطلاعاتی موجود، در زمینه موضوع دلخواهشان مشترک گردند و در منزل، با فشار دادن دکمه‌های کامپیوتر اطلاعات مورد نیاز را به دست آورند یا با استفاده از تسهیلات پستی، کتاب یا نشریه مورد نیاز را در منزل خود دریافت دارند؛ اما در کشورهای در حال توسعه، امکانات مذکور برای افراد جامعه فراهم نیست یا کمتر فراهم است و از این رو، ناچار برای کسب اطلاعات مورد نیاز باید راهی کتابخانه‌ها گردد. به علاوه، جوانان کشورهای در حال توسعه، به عقب ماندگی علمی و فنی کشورهای ایشان واقف شده‌اند و انگیزه و هدف آنها برای مطالعه و کسب دانش جدید، از جوانان کشورهای توسعه یافته اگر بیشتر

این ارقام نشان می‌دهند که میزان استفاده واقعی هر فرد ایرانی از کتابخانه‌های عمومی کشورش $\frac{1}{28}$ این میزان در کشورهای توسعه یافته و $\frac{1}{3}$ میزان موجود در کشورهای در حال توسعه است.

۷. پایین بودن تعداد کتابداران متخصص در مورد تعداد کتابداران در کتابخانه‌های عمومی، ۳ مشکل اساسی به چشم می‌خورد:

الف) کمبود نیروی انسانی (کتابدار متخصص و غیرمتخصص) در کتابخانه‌های عمومی: در سال ۱۳۶۸، ۹۷۶ نفر کتابدار در کتابخانه‌های عمومی کشور مشغول به فعالیت بوده‌اند؛ یعنی $1/9$ نفر برای هر کتابخانه. در حالی که طبق استاندارد ایفلا، برای هر کتابخانه ۴ کتابدار لازم است. در واقع، هر کدام از کتابخانه‌های عمومی کشور به طور میانگین $2/1$ نفر کمبود کتابدار داشته‌اند و در سطح کل کتابخانه‌ها این رقم 1028 نفر بوده است. «کمبود نیروی کتابدار موجب گردیده تا هم اینک سرایداران و مستخدمین به تصدی پست کتابداری در بعضی از کتابخانه‌های کشور گمارده شوند که این خود واقعیت تلخی در رابطه با ادامه حیات این مقوله حساس علمی و فرهنگی کشور است.^۷

یافته به ترتیب $۳/۷$ و $۵/۱$ برابر هر فرد ایرانی، از کتابخانه‌های عمومی کشورش، کتاب به امانت می‌گیرد. نگاهی به رقم تعداد کل کتب به امانت گرفته شده نشان می‌دهد که این رقم در ترکیه ۲۶۹۶۴۲۷ جلد، در کویا ۶۵۷۱۰۰۰ جلد، در هنگ کنگ ۱۲۸۶۰۰۰۰ جلد، در مکزیک ۴۵۷۰۱۱۰۵ جلد، در دانمارک ۷۸۲۸۰۰۰۰ جلد، در کانادا ۱۷۶۱۸۴۸۵۷ جلد، در انگلستان ۵۶۴۵۲۵۰۰۰ جلد و در شوروی سابق ۲۷۷۹۰۰۰۰۰۰ جلد بوده است.^۶ به عبارت دیگر، به ازای هر هزار نفر در ترکیه $۴/۷$ جلد، در کویا ۶۰۶ جلد، در هنگ کنگ ۲۶۷ جلد، در دانمارک ۱۵۲۵۳ جلد، در فنلاند ۱۷۲۷۱ جلد، در کانادا ۶۷۱۹ جلد، و در شوروی سابق ۹۶۶۲ جلد کتاب بوده است... به طور کلی می‌توان گفت: رقم تعداد کل کتب به امانت گرفته شده در هنگ کنگ ۲ برابر، در مکزیک $۱/۷$ برابر، در آلمان غربی $۲/۳۴$ برابر، در انگلستان $۹/۸۷$ برابر و در شوروی سابق $۴/۳۳$ برابر ایران است. به همین نحو رقم تعداد کتب به امانت گرفته شده توسط هزار نفر (یا هر نفر) در مکزیک $۶/۴$ برابر، در کویا $۱/۵$ برابر، در هنگ کنگ $۱/۱۹$ برابر، در انگلستان $۳/۸۳$ برابر، در هلند $۴/۹۸$ برابر، در دانمارک $۸/۱۲۸$ برابر، و در فنلاند $۹/۱۴۵$ برابر ایران بوده است.



جدول ۱ بررسی و مقایسه وضعیت شاخصهای کمی و کیفی کتابخانه‌های عمومی ایران با میانگین کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته جهان طی سالهای ۱۹۸۷-۸۹۱۳۶۶۸

کتابخانه‌های عمومی							مناطق کمی و گفی	شانصهای
تعداد کل کتابخانه‌های عمومی	۵۰۱	۳۷۳	۱۳۹۸۷	کشورهای توسعه پافته	کشورهای در حال توسعه	کشورهای در حال توسعه	آبران	آبران
%۲/۶	%۱۲۴	%۲/۷		کشورهای به کشورهای توسعه	کشورهای در حال توسعه	کشورهای توسعه پافته	کشورهای توسعه	کشورهای توسعه
%۲/۶	%۶۰	%۴/۲	۳۵				۰/۹	صدهزار نفر
%۲/۵	%۲۲۵	%۳/۸	۴۵۷۴۶۵۵		۱۷۴۷۸۴۲	۳۹۲۶۰۰۰		تعداد کل
%۲/۳	%۳۷/۱	%۶/۳	۳۰۷۹		۱۹۴	۷۲		به ازای هر هزار نفر
%۰/۰۰۴	%۰/۳	%۱/۳	۱۸۷۷۸۱۷		۲۵۲۵۹	۷۹		تعداد کل
%۰/۰۰۱	%۰/۰۵	%۲/۳	۱۲۴۹۸		۲۸۸	۰/۱۵		به ازای هر صدهزار نفر
%۵/۹	%۱۴۳	%۴/۱	۲۸۷۵۵۸۰		۱۱۸۰۲۷	۱۶۹۲۳۲		تعداد کل
%۱/۸	%۱۸/۲	%۱۰/۱	۱۵۸		۱۷	۲/۱		به ازای هر هزار نفر
%۵۵	%۳۰۹	%۱۷/۷	۱۲۸۸۷۰۰۵		۲۲۸۴۰۱۲	۷۰۶۲۱۰۳		تعداد کل
%۵۴/۷	%۸۶/۸	%۷۴/۶	۲۱۲		۱۵۹	۱۳۸		در هر هزار نفر
%۵/۲	%۵۶/۸	%۷/۸	۱۲۲۱۵۲۱۶		۹۶۰۹۱۲۵	۵۴۲۰۱۱۱		تعداد کل
%۱/۹	%۲۶/۶	%۷/۳	۶۱۴		۴۴۵/۷	۱۱۸/۴		به ازای هر هزار نفر
%۸/۸	%۱۲/۶	%۵۳/۶	۲۸		۱۵	۱/۹		درصد کتابداران متخصص
%۰/۵۶	%۹۱	%۰/۷	۷۵۲۲۵۰۰		۵۴۸۳۹۷	۵۰۰۰۰		بودجه خرید مواد
%۳/۵	%۱۹/۵	%۱۷/۸	۲۴۱۸۵		۴۳۱۵	۸۴۰		به ازای هر واحد کتابخانه عمومی
%۱۰/۸	%۸۱/۹	%۱۴/۳		میانگین کل شانصهای (با در نظر گرفتن شانصهای تعداد کل مراجعان و تعداد مراجعان در هزار نفر)				
%۲/۲	%۵۶/۱	%۹/۴		میانگین واقعی شانصهای (بدون در نظر گرفتن شانصهای تعداد کل مراجعان و تعداد مراجعان در هزار نفر)				



استاندارد ایفلا و وضعیت سایر کشورهای جهان اندک است، بلکه این تعداد اندک هم به طور نامساوی و ناعادلانه در کتابخانه‌های عمومی کشور توزیع شده‌اند؛ به طوری که از تعداد کل کتابداران متخصص در کتابخانه‌های عمومی کشور $\frac{33}{3}$ درصد در تهران، ۲۵ درصد در آذربایجان شرقی، $\frac{6}{16}$ درصد در سمنان، $\frac{3}{8}$ درصد در آذربایجان غربی، $\frac{3}{8}$ درصد در مازندران و $\frac{8}{3}$ درصد نیز در کتابخانه‌های عمومی سایر استانهای کشور مشغول به فعالیتند.^۹

۸. پایین بودن بودجه خرید مواد در کتابخانه‌های عمومی

در حالی که در سال ۱۳۷۲، برای تمامی کتابخانه‌های عمومی، بودجه‌ای معادل ۵۰۰۰۰۰ دلار ($80,000,000$ ریال) برای خرید کتاب در تظر گرفته شد (حدود ۸۴۰ دلار برای هر کتابخانه)، در سال ۱۳۶۸ کتابخانه‌های عمومی کشور ترکیه 2176106 دلار (۲۵۴۸ دلار برای هر کتابخانه)، هنگ کنگ 412951 دلار (7792 دلار برای هر کتابخانه)، سوئیس 105465379 دلار (53400 دلار برای هر کتابخانه)، و انگلستان 311405892 دلار (54442 دلار برای هر کتابخانه) صرف خرید مواد (کتاب و نشریات،...) برای کتابخانه‌های عمومی

ب) کمبود کتابداران متخصص: در سال ۱۳۶۸ / ۱۹۸۹ فقط $1/9$ درصد (۱۹ نفر) از کتابداران کتابخانه‌های عمومی کشور دارای مدرک کاردانی و کارشناسی کتابداری بوده‌اند، و 98 درصد بقیه یا اصلاً تخصصی در زمینه کتابداری نداشته‌اند یا دوره‌های آموزشی کوتاه مدت را گذرانیده بودند. توزیع 98 درصد بقیه بدین صورت بوده است: ۱۳۸ نفر ($14/2$ درصد) دارای مدرک کاردانی و کارشناسی در رشته‌های غیرکتابداری، ۶۵۷ نفر ($2/3$ درصد) دیلم، و 157 نفر ($1/16$ درصد) زیر دیلم.^{۱۰} در حالی که طبق استانداردهای ایفلا باید حداقل 33 درصد از کارکنان اداری کتابخانه، متخصص کتابداری باشند.

بر طبق استاندارد فوق، کتابخانه‌های عمومی ایران در وضعیت فعلی خود به 322 کتابدار متخصص نیاز دارند. با مقایسه وضعیت درصد کتابداران متخصص در ایران با کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته مشخص می‌گردد که این رقم به طور میانگین در کشورهای در حال توسعه 15 درصد ($7/9$ برابر ایران) و در کشورهای توسعه یافته 28 درصد ($14/7$ برابر ایران) است.

ج) تمرکز کتابداران متخصص در چند شهر مهم کشور: نه فقط تعداد کتابداران متخصص در کتابخانه‌های عمومی در قیاس با

تومان به ۱۸۰۰۰۰۰۰۰ تومان افزایش یافته است؛ اما در مقایسه با استانداردهای جهانی، کتابخانه‌های عمومی ما هنوز هم سطح کمی و کیفی نازلی دارند.

۹. جمع‌بندی وضعیت شاخصهای کمی و کیفی کتابخانه‌های عمومی

چنان که در جدول شماره یک آمده است، شاخصهای کمی و بالاخص کیفی کتابخانه‌های عمومی ایران در مقایسه با کشورهای توسعه یافته و حتی در حال توسعه، وضعیت مطلوبی ندارد؛ بدین معنا که میانگین کل شاخصهای کمی و کیفی رقم ۱۱/۹ درصد را نسبت به میانگین کشورهای توسعه یافته نشان می‌دهد. به عبارت دیگر از لحاظ شاخصهای مورد بررسی در جدول، امکانات و تسهیلات کتابخانه‌های عمومی ایران ۱۰/۸ درصد (یا $\frac{1}{7}$) کتابخانه‌های عمومی کشورهای توسعه یافته یعنی $10/8 \times 10/8 = 1/4$ نیز کمتر است؛ چرا که رقم کل شاخصهای کمی و کیفی کتابخانه‌های عمومی ایران ۸۱/۹ رقم میانگین کل شاخصهای کشورهای در حال توسعه است.

ذکر چند توضیح، مکمل جدول مذکور

کرده‌اند. به عبارت دیگر، رقم میانگین بودجه مواد در هر یک از کتابخانه‌های عمومی ترکیه ۳ برابر، هنگ کنگ ۹/۳ برابر، ۵۶/۵ برابر، و انگلستان ۶۵ برابر رقم موجود در ایران بوده است. به تعبیری واضحتر، فقط ۹ کتابخانه عمومی کشور انگلستان بودجه‌ای معادل کل بودجه خرید مواد کتابخانه‌های عمومی ایران را دارند. بودجه خرید مواد به ازای هر کتابخانه عمومی در ایران به ترتیب $19/5$ و $3/5$ درصد این رقم در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته است.

طب سالهای ۱۳۵۴ تا ۱۳۶۴، جمعیت شاغل به تحصیل در سطح ابتدایی تا عالی به طور میانگین ۷۶ درصد رشد مثبت داشت، در حالی که تعداد کتابخانه‌های عمومی ۴۳ درصد رشد مثبت داشته است؛ ولی سایر موارد دارای رشد منفی بوده است. برای مثال، در دهه مذکور، اعتبار مصرفی برای خریداری شده ۵۳ درصد، متوسط اعتبار سالانه برای هر کتابخانه ۴۷ درصد و متوسط سالانه سهمیه کتاب برای هر کتابخانه ۶۴ درصد رشد منفی داشته‌اند.^{۱۰} البته از سال ۱۳۶۴ تاکنون اقدامات مهم و مثبتی در زمینه تجهیز کتابخانه‌های عمومی انجام شده است. برای نمونه بودجه خرید مواد از ۲۲۷۰۰۰۰



۶۴/۱ درصد و ۳/۲ درصد کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته است.

نکته دیگر لزوم جدا کردن شاخصهای کمی از شاخصهای کیفی کتابخانه‌های عمومی است. به عبارت واضحتر یک رقم کل وقتی معنا پیدا می‌کند که توزیع آن را در بین استفاده کنندگان و جامعه آماری موجود مشخص کنیم. برای مثال، دانستن تعداد کل کتب موجود در کتابخانه‌های عمومی یا تعداد کل کتابخانه‌های عمومی، برای تجزیه و تحلیل وضعیت کتابخانه‌ها، کارایی دقیق و مفیدی نخواهد داشت، مگر آنکه این تعداد کل را بر جمعیتی که از خدمات مذکور، یعنی تعداد کتابخانه‌ها و تعداد کتب استفاده می‌کنند، تقسیم کنیم؛ زیرا ممکن است در کشور «الف» به رغم جمعیت زیاد، تعداد کل کتابخانه‌ها یا کتب موجود بیشتر از کشور «ب» که دارای جمعیت کمتری است باشد.

این موضوع درباره سایر شاخصهای مورد بررسی نیز مصدق دارد. به این سبب، برای دقیقتر شدن رقم واقعی میانگین کل شاخصهای شاخصهای کمی را از شاخصهای کیفی جدا می‌کنیم تا رقم خالصتری از کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی به دست آید.

خواهد بود. اول اینکه رقم میانگین کل شاخصهای که در سطر آخر جدول آمده، رقم واقعی نیست بلکه از تراکم و بزرگ بودن رقم مربوط به شاخص تعداد مراجعان به دست آمده است و چنان که در صفحات قبلی توضیح دادیم، نمی‌توان به این ارقام اطمینان کامل داشت. در صورتی که رقم تعداد مراجعان را از شاخصهای مورد بررسی در جدول شماره یک کم کنیم، رقم واقعی میانگین کل شاخصها به دست می‌آید. با محاسبه این رقم می‌بینیم که رقم میانگین شاخصهای کمی و کیفی کتابخانه‌های عمومی در ایران به ترتیب ۶۴/۱ درصد و ۳/۲ درصد رقم موجود در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته است. همچنین با حذف رقم مربوط به تعداد مراجعان، رقم واقعی میانگین شاخصهای کمی و کیفی کتابخانه‌های عمومی در کشورهای در حال توسعه، ۹/۴ درصد این رقم در کشورهای توسعه یافته است.

باید افزود که رقم واقعی میانگین شاخصهای کمی و کیفی کتابخانه‌های عمومی را می‌توان شاخص کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی دانست. بدین ترتیب می‌توان چنین نتیجه گیری کرد که کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی ایران به ترتیب

جدول ۲

وضعیت ایران نسبت به کشورهای توسعه یافته	وضعیت ایران نسبت به کشورهای در حالت توسعه نسبت به کشورهای توسعه یافته	وضعیت کشورهای در حال توسعه نسبت به کشورهای توسعه یافته	کلی	کمی	میانگین
% ۱۱/۳	% ۱۳۸/۴	% ۵/۴	واقعی	کمی	کل
% ۴	% ۱۱۰	% ۲/۴	کیفی	کمی و کیفی	شانصها
% ۱۰/۴	% ۳۲/۶	% ۲۲	واقعی	کمی و واقعی	کل
% ۲/۷	% ۲۴/۸	% ۱۴/۵	کلی	کلی و کیفی	
% ۱۰/۸	% ۸۱/۹	% ۱۴/۳	واقعی		
% ۳/۲	% ۶۴/۱	% ۹/۴			

دلالت دارد. برخی از مهمترین این شاخصها عبارتند از: تعداد کل سرانه عنایون و تیراز روزنامه‌ها و مجلات، تعداد کل سرانه عنایون و تیراز کتب منتشر شده در یک سال، میزان کل و سرانه مصرف کاغذ روزنامه و چاپ و تحریر، تعداد کل و سرانه کتب موجود در کتابخانه‌های عمومی، ملی، دانشگاهی، تخصصی، ...، و تعداد کل و سرانه گیرنده‌های رادیویی، تلویزیونی و... در ادامه مطالب، به بررسی برخی از مهمترین شاخصهای فوق در ایران و سایر کشورهای جهان می‌پردازیم.

۱. تعداد کل و سرانه عنوان و تیراز روزنامه‌ها در سال ۱۳۶۹ / ۱۹۹۰ در کل جهان ۹۹۲۰ عنوان روزنامه انتشار یافته که از این تعداد ۴۴۲۰ عنوان (۴۷/۹ درصد) در کشورهای توسعه یافته (با دارا بودن ۲۳/۱ درصد از

با جدا کردن شاخصهای کمی (تعداد کل کتابخانه‌ها، تعداد کل کتب موجود، تعداد کل اسناد سمعی و بصری، تعداد کل افزایش سالیانه کتاب، کل بودجه خرید مواد) از شاخصهای کیفی (تعداد کتابخانه‌ها به ازای هر صد هزار نفر، تعداد کتب موجود به ازای هر هزار نفر، تعداد اسناد سمعی و بصری به ازای هر هزار نفر، تعداد افزایش سالیانه کتاب به ازای هر هزار نفر، درصد کتابداران متخصص، و بودجه خرید مواد به ازای هر کتابخانه)، ارقام مذکور در جدول شماره یک به شرح جدول ۲ تغییر می‌یابد:

دوم: بررسی شاخصهای توسعه فرهنگی ایران و سایر کشورها توسعه فرهنگی بر بالا بودن مقادیر مربوط به شاخصهای کمی و کیفی فرهنگ بک جامعه



کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته به ترتیب ۴۴ نسخه (۱۳ درصد کشورهای توسعه یافته) و ۳۲۳ نسخه روزنامه منتشر گردیده است.

در سال ۱۳۶۹ به طور روزانه، ۱۲۰۱۰۰۰ نسخه روزنامه در ایران منتشر شده است^{۱۳} که میانگین تیراز هر روزنامه ۴۲۸۹۲ نسخه (۶ درصد کشورهای توسعه یافته) و سهم هر ایرانی ۲۱ نسخه روزنامه در روز بوده است. به عبارت واضحتر رقم تیراز روزنامه به ازای هر هزار نفر در ایران ۱۸/۵ درصد رقم میانگین کل جهان، ۴۸ درصد رقم میانگین کشورهای در حال توسعه، و ۳/۶ درصد رقم میانگین کشورهای توسعه یافته بوده است؛ در حالی که تیراز روزنامه به ازای هر هزار ایرانی فقط ۲۱ نسخه است، این رقم در کویت ۲۲۳، در کره جنوبی ۲۶۵، در زاپن ۵۸۴، و در فنلاند ۶۶۷ نسخه است.^{۱۴}

۲. تعداد کل و سرانه عنوان و تیراز مجلات و نشریات ادواری
در سال ۱۳۶۹ / ۱۹۹۰، تعداد ۳۱۸ عنوان مجله و نشریه ادواری با تیرازی معادل ۶۱۶۰۰۰ نسخه در ایران منتشر شده است؛ یعنی به ازای هر یک میلیون ایرانی ۵/۶ عنوان و به ازای هر هزار ایرانی ۱۱۳ نسخه مجله و نشریه ادواری. این در حالی است که

جمعیت جهان) منتشر شده و سهم کشورهای در حال توسعه با ۷۶/۹ درصد از جمعیت جهان، ۴۸۰۰ عنوان (۵۲/۱ درصد) بوده است (۳۳ درصد کشورهای توسعه یافته).
بدین ترتیب به طور میانگین در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته به ازای هر یک میلیون نفر به ترتیب ۱/۲ و ۲/۶ عنوان روزنامه منتشر شده است.^{۱۵} طی همین سال در ایران ۲۸ عنوان روزنامه منتشر شده است، یعنی سهم هر یک میلیون ایرانی ۵/۰ عنوان روزنامه بوده که از رقم میانگین کشورهای در حال توسعه نیز پاییتر بوده است. این در حالی است که تعداد عناوین برای یک میلیون نفر در ترکیه ۱۳/۲ برابر و در سوئد ۴ برابر ایران است.

از سوی دیگر، در سال ۱۳۶۹ / ۱۹۹۰ ۹۹۲۰ عنوان روزنامه در کل جهان دارای ۵۸۶ میلیون نسخه تیراز بوده‌اند (میانگین تیراز هر روزنامه ۵۹۰۷۲ نسخه)، که از این میزان؛ سهم کشورهای توسعه یافته ۴۰۷ میلیون نسخه (۵/۶۹ درصد) بوده و ۱۷۹ میلیون نسخه (۵/۵ درصد) نیز در کشورهای در حال توسعه منتشر شده است.^{۱۶} به عبارت دیگر، تیراز متوسط هر روزنامه در کشورهای توسعه یافته ۹۲۰۸۱ نسخه و در کشورهای در حال توسعه ۳۹۲۹۲ نسخه بوده است. به همین نحو به ازای هر هزار نفر در

عنوان و در آلمان غربی ۶۵۹۸۰ عنوان کتاب منتشر شده که به ازای هر یک میلیون تایبلندی گرهای و آلمانی به ترتیب ۲۰۲ عنوان (۱/۷ برابر ایران)، ۹۲۷ عنوان (۸ برابر ایران)، و ۱۰۶۴ عنوان (۹/۲ برابر ایران) کتاب منتشر گردیده است.^{۱۶}

همچنین در سال ۱۳۶۸ / ۱۹۸۹، در ایران ۳۱۵۶۵۰۰۰ جلد کتاب به چاپ رسیده که سهم هر هزار ایرانی از آن، ۵۸۲ جلد بوده است؛ در حالی که در همین سال در کره جنوبی، چین و شوروی سابق به ترتیب ۱۹۳۱۲۸۰۰۰ (۱/۶ برابر ایران) و ۵۸۶۴۴۲۰۰۰ (۱۸۶ برابر ایران) و ۲۲۵۱۴۴۹۰۰۰ منتشر شده است. به عبارت دیگر برای هر هزار نفر گرهای ۴۵۵۷ (۷/۸ برابر ایران) هر هزار نفر چینی ۵۲۲۵ (۹ برابر ایران)، و هر هزار نفر از اهالی شوروی سابق ۷۸۲۷ جلد (۴/۱۳ برابر ایران) کتاب انتشار یافته است.^{۱۷}

۴. میزان مصرف کاغذ روزنامه در سال ۱۳۶۷ / ۱۹۸۸، در ایران ده هزار تن کاغذ روزنامه مصرف شده که سهم هر هزار ایرانی ۱۹۰ کیلوگرم بوده است؛ در حالی که در همین سال در امریکا ۱۲۸۳۳۶۰۰ تن (۱۲۸۳ برابر ایران) کاغذ روزنامه به مصرف

رقم تعداد عنوان برای یک میلیون نفر در چک و اسلواکی ۱۵۶/۸ (۲۸ برابر ایران) و در آلمان غربی ۱۲۸/۸ (۲۳ برابر ایران) بوده است. همچنین رقم تیراژ به ازای هر هزار نفر در مکزیک ۳۲۰ نسخه (۲/۸ برابر ایران) در امارت متحده عربی ۶۳۱ نسخه (۶/۵ برابر ایران)، در آلمان غربی ۵۰۴۹ نسخه (۴۴/۷) در شوروی سابق ۱۷۸۰۰ (۱۵/۷ برابر ایران) بوده است.^{۱۸}

۳. تعداد کل و سرانه عنوان‌ین تیراژ کتب منتشر شده

در سال ۱۳۶۸ / ۱۹۸۹، در کل جهان ۸۴۲۰۰۰ عنوان کتاب به چاپ رسیده که از این تعداد ۵۷۹۰۰۰ عنوان (۸/۸ درصد) در کشورهای توسعه یافته و ۲۶۳۰۰۰ عنوان (۲۱/۲ درصد) در کشورهای در حال توسعه چاپ و منتشر شده است. به عبارت دیگر به ازای هر یک میلیون نفر در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه به ترتیب ۴۷۸ عنوان و ۶۷ عنوان (۱۴ درصد کشورهای توسعه یافته) کتاب منتشر شده است. در همین سال در ایران ۶۲۸۹ عنوان کتاب به چاپ رسیده که سهم هر یک میلیون ایرانی ۱۱۶ عنوان کتاب (۲۴/۲ درصد کشورهای توسعه یافته) بوده است؛ اما در سایر کشورها از جمله در تایبلند ۱۱۲۱۷ عنوان، در کره جنوبی ۳۹۲۶۷



برابر ایران)، در ژاپن ۸۱/۷ (۵ برابر ایران)، در سنگاپور ۳۱ (۹/۱ برابر ایران)، و در شیلی ۲۱/۸ جلد (۳/۱ برابر ایران) بوده است.^{۲۰}

۴. گیرنده‌های رادیویی

در سال ۱۳۶۴ / ۱۹۸۵، به ازای هر هزار نفر در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، به ترتیب ۱۱۱ و ۱۴۲ دستگاه ۱۵/۶ درصد کشورهای توسعه یافته) گیرنده رادیویی وجود داشت. در سال ۱۳۵۹ / ۱۹۹۰، در ایران ۱۳۵۰۰۰۰۰ دستگاه گیرنده رادیویی فعال بوده است:

یعنی به ازای هر هزار ایرانی ۲۴۷ دستگاه. این در حالی است که در همین سال در امریکا ۵۲۹ میلیون دستگاه گیرنده رادیویی (۳۹/۲ برابر ایران) به فعالیت مشغول بوده‌اند که سهم هر هزار امریکایی ۲۱۲۳ دستگاه گیرنده رادیویی (هر نفر ۱/۲ دستگاه = ۸/۶ برابر ایران) بوده است. همچنین رقم تعداد گیرنده‌های رادیویی به ازای هزار نفر نشان می‌دهد که در دانمارک ۱۴۶۰ (۵/۹ برابر ایران)، در کره جنوبی ۱۰۰۶ (۴/۱ برابر ایران) و در آرژانتین ۶۸۱ دستگاه (۲/۷ برابر ایران) گیرنده رادیویی مشغول به کار بوده‌اند.^{۲۱}

رسیده است که سهم هر هزار امریکایی ۵۲۳۸۱ کیلوگرم بوده است.^{۱۸} همچنین رقم کل مصرف کاغذ روزنامه در ژاپن ۳۳۴ برابر، در انگلستان ۱۹۲ برابر، در مکزیک ۴۵ برابر، در کره جنوبی ۳۵/۱ برابر و در عراق ۴/۳ برابر ایران بوده است و نیز رقم مصرف کاغذ روزنامه به ازای هر هزار نفر در انگلستان ۱۷۷ برابر، در ژاپن ۱۴۳ برابر، در کره جنوبی ۴۳/۳ برابر، و در عراق ۱۰/۱ برابر ایران بوده است.

۵. کتابخانه‌های دانشگاهی

در سال ۱۳۶۸ / ۱۹۸۹، در کتابخانه‌های دانشگاهی ایران ۴۶۵۴۰۰۰ جلد کتاب موجود بوده است؛ یعنی به ازای هر دانشجو ۱۶/۵ جلد کتاب.^{۱۹} در حالی که در سال ۱۳۶۷ / ۱۹۸۸، در کتابخانه‌های دانشگاهی امریکا ۷۱۸۵۰۳۰۰۰ جلد (۱۵۴ برابر ایران) کتاب ذخیره شده بود؛ یعنی ۵۴/۸ جلد به ازای هر دانشجو (۳/۲ برابر ایران). به همین نحو، رقم تعداد کل کتب موجود در کتابخانه‌های دانشگاهی در ژاپن ۲۰۵۲۳۷۰۰۰ (۱/۴ برابر ایران)، در کره جنوبی ۲۷۵۷۱۰۰۰ (۵/۹ برابر ایران) و در برزیل ۸۵۷۰۰۰۰ جلد (۱/۸ برابر ایران) بوده است. همچنین رقم تعداد کتاب به ازای هر دانشجو در سوئیس ۱۰۵ (۶/۴ برابر ایران) بوده است.^{۲۰}

۷. گیرنده‌های تلویزیونی

در سال ۱۳۶۱ / ۱۹۸۲ ، در کشورهای توسعه بافته به ازای هر هزار نفر ۴۴۷ دستگاه گیرنده تلویزیونی وجود داشت. در حالی که این رقم در کشورهای در حال توسعه ۳۶ دستگاه بود (در صد کشورهای توسعه یافته). نگاهی به آمار موجود در سال ۱۳۶۹ / ۱۹۹۰ نشان می‌دهد که در ایران ۳۸۰۰۰۰ دستگاه گیرنده تلویزیونی فعال بوده است که از این مقدار، سهم هر هزار ایرانی ۷۰ دستگاه بوده است. طی همین سال در امریکا ۲۰۳۰۰۰۰۰ دستگاه گیرنده تلویزیونی (۵۳/۴ برابر ایران) موجود بوده است؛ یعنی به ازای هر هزار امریکایی ۸۱۵ دستگاه (۱۱/۶ برابر ایران). رقم تعداد کل گیرنده‌های تلویزیونی در آلمان غربی ۵۶۱۹۴۰۰۰ (۱۴/۷ برابر ایران)، در کره جنوبی ۱۷۰۰۰۰۰ (۴/۵ برابر ایران)، و در ترکیه ۱۶۷۵۰۰۰۰ دستگاه (۴/۴۱ برابر ایران) بوده که به این ترتیب، سهم هر هزار آلمانی، کره‌ای و ترکیه‌ای، به ترتیب ۹۱۷ (۱۳/۱ برابر ایران)، (۳۹۰ ۵/۶ برابر ایران)، و ۳۴۰ دستگاه (۴/۸ برابر ایران) بوده است. ^{۲۲}

به تعبیری دیگر می‌توان گفت اگر در امریکا، دانمارک و آلمان غربی هر خانوار ۴ نفری ۳/۵ دستگاه گیرنده تلویزیونی در

اختیار دارند (تقریباً یک دستگاه برای هر نفر)، در ایران هر ۳ خانوار ۵ نفری (۱۵ نفر) فقط از یک دستگاه گیرنده تلویزیونی استفاده می‌کنند.

به طور کلی، مقادیر کمی و کیفی شاخصهای فرهنگی در ایران (روزنامه‌ها، مجلات، انتشار کتاب، میزان مصرف کاغذ روزنامه و چاپ و تحریر، کتابخانه‌های عمومی و دانشگاهی، و گیرنده‌های رادیویی و تلویزیونی) ۷/۷ درصد ($\frac{۱}{۳}$) مقادیر کیفی شاخصهای فرهنگی در کشورهای توسعه یافته است.

سوم: بررسی همبستگی و همخوانی بین کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی و توسعه فرهنگی

برای انجام دادن این بررسی، با استفاده از آزمون ضریب همبستگی به سنجش میزان ارتباط و همبستگی بین توسعه فرهنگی و کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی می‌پردازیم. بدین منظور، میزان توسعه فرهنگی را متغیر مستقل (X) و میزان کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی را متغیر وابسته (Y) در نظر گرفته‌ایم.

جدول ۳ نشان دهنده امتیاز میزان توسعه فرهنگی و نیز امتیاز کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی چند کشور توسعه یافته



کارایی کتابخانه‌های عمومی وجود ندارد.
- فرض یک: ارتباط و همبستگی معناداری میان میزان توسعه فرهنگی و میزان کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی وجود دارد.

سپس به محاسبه ضریب آزمون همبستگی بر اساس فرمول زیر می‌پردازیم:

$$V = \frac{N\Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{[N\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2][N\Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}}$$

نتایج به دست آمده چنین است:

$$V = 0.95 \quad df = N - 2 = 11 - 2 = 9$$

جدول ۳ میزان همبستگی بین توسعه فرهنگی و کیفیت کارایی کتابخانه‌های عمومی ایران و چند کشور دیگر طی سالهای ۱۹۸۸-۹۰ با مراجعه به جدول ارزش بحرانی همبستگی، تحت درجه آزادی ۹ و سطح گویایی (معناداری) ۱ درصد، ارزش جدول را که عدد ۰/۷۲۴ است به دست می‌آوریم ($Rdf_1 = 0.724$).

با مقایسه ارزش محاسبه شده ($0.95 = 0.95$) با ارزش جدول همبستگی، داریم: $0.95 > 0.724$ ؛ یعنی همبستگی محاسبه شده بزرگتر از همبستگی جدول است. بدین ترتیب فرض صفر رد می‌شود و با ۹۹ درصد اطمینان می‌توان گفت که بین دو

و در حال توسعه است. امتیازهای مذکور بدین صورت محاسبه شده که به کشوری که از لحاظ هر یک از شاخصهای مورد بررسی در حیطه شاخصهای توسعه فرهنگی (مطبوعات، انتشار کتاب، کاغذ روزنامه و رادیو و تلویزیون) و شاخصهای کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی (تعداد کل و سرانه کتابخانه‌ها، تعداد کل و سرانه کتب و افزایش سایانه) بالاترین مقدار را به خود اختصاص داده بود، امتیاز ۱۰۰ داده شد و سایر کشورها نسبت به این مقدار از بیشترین تا کمترین مرتب شدند. میانگین امتیازات تعلق گرفته به هر کشور بر حسب شاخصهای مورد بررسی، به عنوان توسعه فرهنگی و امتیاز کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی، در جدول ۳ منظور شده است.

برای بررسی میزان همبستگی بین دو متغیر مذکور، یعنی میزان توسعه فرهنگی (X) و میزان کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی (Y)، دو فرض زیر را با سطح گویایی ۱ درصد (احتمال ۹۹ درصد) مطرح می‌کنیم:

- فرض صفر: ارتباط و همبستگی معناداری میان میزان توسعه فرهنگی و میزان کیفیت و

رتبه	کشورها	امتیاز توسعه فرهنگی (X)	امتیاز کتابخانه های عمومی (Y)	رتبه
۱	فلاند	۸۱/۷	۵۶/۵	۱
۲	دانمارک	۷۶/۵	۴۱/۷	۲
۳	سوئد	۷۰	۴۲/۵	۳
۴	آلمان غربی	۶۶	۲۳/۷	۴
۵	ژاپن	۴۷/۶	۳۰/۹	۵
۶	کره جنوبی	۲۷/۲	۱۵/۳	۶
۷	مکزیک	۱۰	۱۰	۷
۸	ترکیه	۹/۵	۲/۷	۸
۹	مالزی	۷/۱	۶/۲	۹
۱۰	ایران	۴/۳	۲/۴	۱۰
۱۱	نیجریه	۲/۴	۲/۷	۱۱

متغیر X و Y همبستگی و ارتباط شدید و معتقداری وجود دارد. به عبارت دیگر،

$A = \frac{\Sigma Y B \Sigma X}{N} / A = ۰/۸۵۴$ هرچه میزان توسعه فرهنگی کشورها بالاتر باشد، میزان کیفیت و کارایی کتابخانه های

عمومی آنها بالاتر خواهد بود، و بالعکس. به دیگر سخن، ۹۵ درصد از افزایش در میزان کیفیت و کارایی کتابخانه های عمومی را افزایش در میزان توسعه فرهنگی تعیین می کند. حال عدد ثابت A و ضریب رگرسیون B را محاسبه می کنیم:

عدد ثابت A نشان می دهد که اگر متغیر X مساوی صفر باشد، متغیر Y برابر با ۰/۸۵۴ واحد خواهد بود. همچنین ضریب رگرسیون B بیانگر این نکته است که به ازای هر واحد افزایش در میزان توسعه فرهنگی، میزان کیفیت و کارایی کتابخانه های عمومی ۰/۵۶۴۷ واحد افزایش خواهد یافت. به



امتیاز مطلوب کتابخانه‌های عمومی بر حسب ضریب رگرسیون است می‌رسیم. به همین ترتیب، برای تمامی کشورهای مذکور در جدول این عمل را انجام می‌دهیم و جدول ۴ را رسم می‌کنیم که در آن امتیاز موجود توسعه فرهنگی و کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی و نیز امتیاز مطلوب کتابخانه‌های عمومی بر حسب حاصل ضرب امتیاز توسعه فرهنگی در ضریب رگرسیون B آمده است.

تعییری دیگر می‌توان با در دست داشتن امتیاز موجود میزان توسعه فرهنگی و ضرب کردن آن در ضریب رگرسیون B، میزان کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی را پیش بینی کرد. برای مثال، امتیاز موجود میزان توسعه فرهنگی کشور فنلاند که در جدول مشخص شده برابر با ۷/۸۱ است و اگر این رقم را در ضریب رگرسیون B (۴۶/۱۰/۵۶۴۷) ضرب کنیم، به عدد ۱/۴۶ که

جدول ۴ محاسبه امتیاز مطلوب کتابخانه‌های عمومی بر حسب حاصل ضرب امتیاز توسعه فرهنگی (متغیر X) در ضریب رگرسیون (B)، در ایران و چند کشور دیگر

کشورها	امتیاز موجود توسعه فرهنگی	امتیاز موجود کتابخانه‌های عمومی در ضرب رگرسیون B	ضریب رگرسیون B	امتیاز مطلوب کتابخانه‌های عمومی	ضریب	امتیاز مطلوب کتابخانه‌های عمومی	درصد امتیاز موجود نسبت به امتیاز مطلوب
فنلاند	۸۱/۷	۵۶/۵	۰/۵۶۴۷	۴۶/۱	۱۲۲/۵	۰/۵۶۴۷	۰/۵۶۴۷
دانمارک	۷۶/۵	۴۱/۷	»	۴۳/۲	۹۶/۵	»	۴۳/۲
سوئد	۷۰	۴۳/۵	»	۳۹/۵	۱۱۰	»	۳۹/۵
آلمان غربی	۶۶	۲۳/۷	»	۳۷/۳	۵۳/۵	»	۳۷/۳
ژاپن	۴۷/۶	۳۰/۹	»	۲۶/۹	۱۱۵	»	۲۶/۹
گرگه جنوبی	۲۷/۲	۱۵/۳	»	۱۵/۴	۹۹/۳	»	۱۵/۴
مکریک	۱۰	۱۰	»	۵/۶	۱۷۸/۶	»	۵/۶
ترکیه	۹/۵	۲/۷	»	۵/۴	۵۰	»	۵/۴
مالزی	۷/۱	۶/۲	»	۴	۱۵۵	»	۴
ایران	۴/۳	۳/۴	»	۲/۴	۱۴۱/۶	»	۲/۴
نیجریه	۲/۴	۲/۷	»	۱/۴	۱۹۲/۸	»	۱/۴

بزرگتر از این رقم در کشورهای توسعه یافته (۲۸۳۵/۲۸۴۵ در برابر ۵/۵۴۱)، و به عبارتی ۵/۲ برابر آن است. به تعبیری واضحتر، می‌دانیم که ستون ۵ جدول نشان دهنده درصد امتیاز موجود کتابخانه‌های عمومی نسبت به امتیاز مطلوب آنهاست. امتیاز مطلوب یبانگر این نکته است که هر کشور بر اساس میزان توسعه فرهنگی، باید چه وضعیتی در کتابخانه‌های عمومی داشته باشد. واریانس داده‌های مربوط به ستون ۵ نشان داد که پراکندگی داده‌ها در کشورهای در حال توسعه بیشتر از کشورهای توسعه یافته است، به عبارت دیگر، در این کشورها کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی بیشتر از مقداری است که میزان توسعه فرهنگی این کشورها به آنها اجازه می‌داد؛ در حالی که در کشورهای توسعه یافته، پراکندگی داده‌ها کمتر است و نشان از آن دارد که همخوانی و همبستگی متناسبی میان میزان توسعه فرهنگی و میزان کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی وجود دارد؛ یعنی در کشورهای در حال توسعه (واز جمله ایران) از میان شاخصهای فرهنگی مورد بررسی، توجه بیشتری به کتابخانه‌های عمومی شده و هماهنگی و همخوانی لازم بین میزان رشد و توسعه شاخصهای فرهنگی با همدیگر وجود ندارد. این در حالی است که در کشورهای

برای به دست دادن تحلیلی از داده‌های جدول ۳، واریانس (S^2)، یعنی ارقام مربوط به ستون ۵ جدول را محاسبه می‌کنیم. برای این کار، ارقام مربوط به کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه را از هم جدا می‌کنیم تا نتایج دقیق‌تری به دست آید.

واریانس مربوط به کشورهای توسعه یافته:

$$S^2 = \frac{\sum (X - \bar{X})^2}{N - 1}$$

$$S^2 = \frac{2166/2}{4} = 541/5$$

واریانس مربوط به کشورهای در حال توسعه:

$$S^2 = \frac{14176}{5} = 2835/2$$

یادآوری می‌شود که واریانس اندازه‌ای است که چگونگی پراکندگی نمره‌های یک توزیع را حول میانگین توصیف می‌کند. به عبارت دیگر، واریانس نشان می‌دهد که پراکندگی ارقام در دو جامعه آماری نسبت به میانگین به چه صورتی است. هر چه توزیع داده‌های یک متغیر به میانگین نزدیکتر باشد، واریانس آن، رقم کمتری را نشان خواهد داد و بالعکس. به عبارت دیگر، بالا بودن واریانس نشانگر ناهمگنی داده‌ها و اختلاف عناصر توزیع در دارا بودن میزان صفت خاص مورد بررسی است.

با این توضیح به تحلیل داده‌ها می‌پردازیم. چنانکه ملاحظه می‌شود، واریانس ستون درصد امتیاز موجود نسبت به امتیاز مطلوب، در کشورهای در حال توسعه



نسبی) تقلیل خطا را در پیش بینی متغیر وابسته با استفاده از متغیر مستقل می‌رساند، استفاده می‌کنیم:

$$R^2 = \frac{RSS}{TSS} = \frac{RSS}{RSS + ESS}$$

$$R^2 = \frac{۳۲۹۴ / ۱}{۳۶۴۴} = ۰ / ۹۰$$

این رقم نشان می‌دهد که با اطلاع داشتن از میزان توسعه فرهنگی، ۹۰ درصد در پیش بینی میزان کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی تقلیل خطا خواهیم داشت. در واقع ۹۰ درصد از واریانس میزان کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی به وسیله میزان توسعه فرهنگی تبیین می‌شود.

چهارم: نتیجه گیری و ارائه پیشنهادها

چنان که استفاده از ضریب همبستگی پیرسون نشان داد، همبستگی و همخوانی شدیدی بین میزان توسعه فرهنگی (یعنی بالا بودن مقادیر مربوط به شاخصهای کمی و کیفی فرهنگ نظری مطبوعات، کتاب، کتابخانه‌ها، رادیو، تلویزیون، ...) با میزان کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی وجود دارد؛ بدین معنا که اگر کشوری از لحاظ تعداد کل و سرانه روزنامه‌ها، مجلات، کتب، کتابخانه‌ها، رادیو، تلویزیون، ... در حد استاندارد و بالایی باشد، کتابخانه‌های عمومی آن کشور نیز از کیفیت و کارایی استاندارد بالایی برخودار خواهد بود. این ارتباط را بین سایر بخشها و عناصر نیز می‌توان یافت که دال بر وجود همبستگی و

توسعه یافته شاخصهای فرهنگی مورد بررسی تقریباً به موازات همدیگر رشد می‌یابند. برای نمونه، میزان رشد و توسعه مطبوعات این کشورها تقریباً همسان و هماهنگ با میزان رشد و توسعه کتابخانه‌های عمومی یا انتشار کتاب است و در واقع توجهی نسبتاً مساوی به شاخصهای فرهنگی شده است؛ اما در کشورهای در حال توسعه، این نظم و هماهنگی کمتر به چشم می‌خورد و سیاستگذاران فرهنگی این کشورها به قیمت رشد و توسعه دادن یکی از شاخصهای توسعه فرهنگی - نظری کتابخانه‌های عمومی - سایر شاخصهای توسعه فرهنگی را مورد بی‌توجهی قرار می‌دهند. در حالی که از لحاظ منطقی و اصولی، رشد و توسعه عناصر، اجزا، سازمانها، مؤسسات و تهادهای اجتماعی در هر جامعه باید به موازات هم باشد و همخوانی و همبستگی منظمی بین آنها وجود داشته باشد. البته هر چند این همخوانی در کشورهای در حال توسعه مشاهده می‌شود، میزان و درجه آن کمتر از این میزان در کشورهای توسعه یافته است.

اگر بخواهیم میزان تعیین کنندگی متغیر مستقل (توسعه فرهنگی) را در تغییرات متغیر وابسته (کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی) بررسی کنیم؛ از سنجه R^2 که مقدار

کتابخانه‌های عمومی یا کیفیت و مجهز و نیز شاخصهای فرهنگی مناسب و مطلوب هستند. بنابراین می‌توان ادعا کرد که شرط و علت اصلی رشد و توسعه خدمات کتابخانه‌های عمومی و نیز سایر عناصر فرهنگی هر جامعه، رشد و توسعه اقتصادی - اجتماعی آن جامعه است. البته ما به دو جانبه بودن این ارتباط معتقدیم؛ به این معنا که همان طوری که عوامل اقتصادی - اجتماعی، تعیین کننده رشد و توسعه عوامل و عناصر فرهنگی اند، عوامل و عناصر فرهنگی نیز در میزان و سطح توسعه اقتصادی اجتماعی به شدت مؤثرند. در یک برنامه توسعه اقتصادی - اجتماعی که طی آن دولت رفاه (ناظر به رفاه همگان welfare state) با گسترش و بهبود امکانات و خدمات عمومی به ترقیع سطح کیفی آموزش، بهداشت، مسکن، و سایر نیازهای حیاتی افراد جامعه پرداخته، با رعایت اصول دموکراسی و برابری اجتماعی افراد جامعه، راه را برای پهنه‌گیری بلامانع افراد (از هر قشر و طبقه) از امکانات و خدمات کتابخانه‌های عمومی فراهم می‌کند، و به کتابخانه‌های عمومی به عنوان یک ثروت اجتماعی و نهاد جامعه پذیر و فرهنگ پذیر کننده افراد می‌نگرد و در راه گسترش خدمات و امکانات آنها از فراهم آوردن نیازهای مادی و معنوی شان دریغ نمی‌ورزد، کتابخانه‌های عمومی جایگاه اصلی خود را در ارتقای فرهنگ عمومی جامعه و توسعه فرهنگی کشور باز می‌یابند و کارکردهای

همخوانی بین تمامی عناصر و اجزای فرهنگ و به همین نحو بین کل فرهنگ و سایر بخشها و عناصر اجتماعی است. به این ترتیب، کتابخانه‌های عمومی می‌توانند با ارائه خدمات و امکانات مناسب، زمینه را برای پرورش افراد مستعد تألیف کتب و مقالات علمی و فرهنگی فراهم سازند و سبب افزایش عنوان و تیراز مطبوعات و کتب گرددند یا با ارائه اطلاعاتی در باب فوائد رسانه‌های صوتی و تصویری، مردم را به استفاده از رادیو و تلویزیون تشویق کنند. البته صرف وجود ارتباط و همبستگی بین دو پدیده را نمی‌توان به متزله رابطه علی (علت و معلولی) بین آن دو تلقی کرد. به عنوان مثال اگر بین A و B رابطه همبستگی و همخوانی وجود دارد، دقیقاً بدین معنا نیست که A علت وجودی B و یا معلول آن است؛ چرا که ممکن است پدیده‌ای به نام C به عنوان متغیر واسط (میانگیر) به عنوان معلول A و علت B عمل کند ($A \rightarrow C \rightarrow B$) یا اینکه هر دو پدیده A و B از پدیده سومی که علت هر دو آنهاست، متأثر شده باشند.

با بررسی آمار و ارقام، به وجود همبستگی میان بالا بودن میزان توسعه فرهنگی و کیفیت و کارایی کتابخانه‌های عمومی، با میزان و سطح توسعه اقتصادی - اجتماعی کشورها پس می‌بریم. به عبارت دیگر، کشورهایی که از میزان توسعه اقتصادی اجتماعی مطلوبی برخوردارند (کشورهای توسعه بافته) عمدتاً دارای

توسعه کتابخانه‌های عمومی را ترسیم می‌کند. همچنین به طریق اولی در ارائه پیشنهادها و راه حل‌های لازم برای بهبود کیفی و کمی کتابخانه‌های عمومی، باید از دو سطح مذکور به موضوع نگریست.

برای بهبود کمیت و کیفیت کتابخانه‌های عمومی و فراهم آوردن امکانات و خدماتی که موجب بالارفتن میزان استفاده مراجعان می‌شود و در نهایت به کار کرد محوله کتابخانه‌های عمومی عینیت می‌بخشد، تغییرات و تحولاتی در سطوح بیرونی و درونی لازم به نظر می‌رسد. این تغییرات و تحولات را می‌توان به صورت پیشنهادهای زیر ارائه کرد:

۱. افزودن بر کمیت مجموعه مواد کتابخانه‌های عمومی (اعم از مواد چاپی و غیر چاپی)؛

۲. افزودن بر کیفیت مجموعه مواد کتابخانه‌های عمومی؛ یعنی فراهم آوردن اسناد و مدارکی که به روز بوده و نیازهای علمی و آموزشی دانش آموزان، دانشجویان و پژوهشگران را تأمین کند. فراهم کردن کتب، نشریات و سایر اسناد و مدارکی که قابل استفاده مراجعان قرار نگیرد، در واقع هدر دادن هزینه‌های اندک کتابخانه‌های عمومی است؛

۳. همگامی و همراهی رشد مجموعه مواد کتابخانه‌های عمومی با رشد جمعیت بساواد، دانش آموزان، دانشجویان، و پژوهشگران؛

محوله را به خوبی انجام می‌دهند؛ اما مع اسف این وضعیت در کشورهای در حال توسعه و از جمله ایران برقرار نیست. البته در تأثیر عوامل مؤثر بر ساخت و کارکرد کتابخانه‌ها از نقش عوامل درونی و ساختار داخلی خود کتابخانه‌ها هم باید غافل ماند؛ هر چند که این عوامل درونی نیز در نهایت متأثر از شرایط اجتماعی کلی و عوامل بیرونی هستند. وضعیت ساختمان کتابخانه و تأسیسات و تجهیزات موجود در آنها، تعداد کتابداران متخصص، میزان بودجه خرید مواد و هزینه کلی هر کتابخانه در سال، و... از جمله عوامل درونی مؤثر بر کیفیت کتابخانه‌های عمومی هستند. بالا بودن مقادیر کمی در عوامل مذکور می‌تواند در ترقیع کیفی کتابخانه‌های عمومی مؤثر واقع شود. بدین ترتیب باید گفت که در پی جویی عوامل مؤثر بر کیفیت کتابخانه‌های عمومی به دو دسته عوامل بیرونی (اجتماعی و نهادی) و درونی (درون ساختار کتابخانه‌های عمومی) بر می‌خوریم که در نهایت عوامل درونی، نیز خود متأثر از عوامل اجتماعی و بیرونی هستند.

به همین نحو در پی جویی مشکلات مربوط به کتابخانه‌های عمومی باید از دو سطح به موضوع نگریست: یکی در سطح کلی اجتماعی که موانع و مشکلات رشد و توسعه بخش فرهنگ و اجزا و عناصر آن در این سطح تعیین می‌گردد و دیگری، در سطح داخلی و درونی که موانع و مشکلات رشد و

- بیشتر دانشجویان در رشته کتابداری و اطلاع رسانی در مقاطع مختلف تحصیلی؛
۱۱. انجام دادن تبلیغات وسیع و دامنه دار توسط رادیو و تلویزیون و سایر رسانه های گروهی درباره اهمیت و فواید کتاب و کتابخوانی و تفہیم ضرورت آگاه بودن از رویدادهای جهانی و ملی به مردم (گسترش فرهنگ مطالعه و کتابخوانی)؛
 ۱۲. انجام دادن تمهداتی برای ارج گذاری به پایگاه و متزلت مؤلفان، مترجمان و دست اندکاران فعالیتهای چاپ و نشر، به منظور افزایش کیفیت متون کتب و نشریات که جاذبه های علمی و تفریحی برای خوانندگان داشته باشند؛
 ۱۳. ایجاد توازن و همگامی نسبی در رشد عناصر و اجزای فرهنگ کشور با تکیه بر توجه بیشتر به رشد استاد و مدارک کتبی و نوشتاری نظر مطبوعات و کتب؛
 ۱۴. ایجاد اصلاحات و تغییرات کلی در سطح ساختارهای سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، خانوادگی، قانونی و... کشور که به فرایند توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و نهایتاً کیفیت و کارایی کتابخانه های عمومی و بالعکس منجر گردد. برخی از این اصلاحات و تغییرات عبارتند از: تفہیم ضرورت رسیدن به توسعه اقتصادی اجتماعی به مردم برای برانگیختن مشارکت آنان و بخش خصوصی در فرایند توسعه، بسط و گسترش فرهنگ توسعه و توسعه فرهنگی، پرورش انسانهای نو که از طریق فرهنگ

۴. استفاده صحیح و بجا از نیروهای متخصص موجود در رشته کتابداری؛
۵. توزیع مناسب و منطقی نیروهای متخصص کتابداری در کتابخانه های عمومی کشور به ترتیب اولویتها و نیازها؛
۶. تدوین خط مشی و سیاست مشخص رای انجام دادن صحیح و مناسب شیوه های جمیوعه سازی کتابخانه های عمومی (همکاری کتابداران متخصص در امر سفارش و خرید کتاب، و نیز ایجاد تناسب بین جمیوعه مواد چاپی و غیر چاپی کتابخانه ها)؛
۷. استفاده کافی و مؤثر کتابخانه های عمومی از امکانات سایر کتابخانه ها، اعم از عمومی، دانشگاهی، ملی،... برای رفع نیازهای مراجعان (عضویت در سرویس مانت بین کتابخانه ها)؛
۸. افزودن بر ظرفیت فیزیکی کتابخانه های عمومی (مساحت کل کتابخانه، ظضای سالن مطالعه و مرجع، تعداد میز و صندلی،...)؛
۹. تمرکز زدایی امکانات و توزیع عادلانه مناسب کتب، نشریات، کتابداران متخصص و غیر متخصص هزینه ها، و... در بین کتابخانه های عمومی کشور بر حسب عواملی تغیر تعداد جمعیت کل و با سواد، تعداد دانش آموزان و دانشجویان، وضعیت محرومیت منطقه از لحاظ سایر امکانات رتباطی؛
۱۰. ایجاد ظرفیتهای جدید برای پذیرش



پایه هویت فرهنگی، استفاده از نظرهای عالمانه و کارشناسانه متخصصان در تصمیم گیریها، بسط و گسترش کمی و کیفی شاخصهای توسعه فرهنگی، علمی، پژوهشی، آموزشی و ... به امید آن روز که ایران اسلامی بتواند با تقویت بنیه فرهنگی خود، الگوی مناسب علمی و فرهنگی برای تمامی ملل در حال توسعه جهان گردد.

مناسب توسعه، توان به پیش بردن فرایند توسعه را داشته باشد، برنامه ریزی منطقه‌ای و تمرکز زدایی امکانات جهت شکوفا کردن استعدادها و ظرفیتهای بالقوه مناطق محروم کشور، ایجاد ثبات و امنیت سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، به گونه‌ای که امکان سرمایه‌گذاری بخش خصوصی فراهم گردد، اختصاص بودجه مناسب برای فعالیتهای علمی و فنی و رواج فرهنگ علم باوری در بین مسئولان و مردم، ایجاد علم درونزا و بر

پاورقیها

۱. دیرخانه هیأت امنای کتابخانه‌های عمومی کشور؛ شناسنامه کتابخانه‌های عمومی کشور: ۱۳۶۸، تهران، ۱۳۷۰.
۲. Statistical Yearbook; UNESCO, 1980-2.
۳. دیرخانه هیأت امنای کتابخانه‌های عمومی کشور؛ شناسنامه کتابخانه‌های عمومی کشور: ۱۳۶۸؛ تهران، ۱۳۷۰.
۴. Statistical Yearbook; UNESCO, 1989-92
۵. همان.
۶. Statistical Yearbook; UNESCO, 1989-92.
۷. غفوری روزبهانی، ناصر و سهیلا تاج‌محرابی؛ برسی وضعیت کتابخانه‌های عمومی ایران؛ مدیریت فرهنگ و هنر و تربیت بدنی، سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۷۰، ص ۳۴.
۸. شناسنامه کتابخانه‌های عمومی کشور: ۱۳۶۸.
۹. امیر حسینی، مازیار؛ «ضرورت استفاده از کتابداران متخصص در مدیریت کتابخانه‌ها»، پیام کتابخانه؛ س ۲، ش ۴، ص ۷۹.
۱۰. برسی وضعیت کتابخانه‌های عمومی ایران؛ ص ۵۹.
11. Statistical Yearbook; UNESCO, 1989-92.
12. loc.cit.
۱۳. ریاحی، محمد اسماعیل؛ «بررسی تطبیقی شاخصهای فرهنگی ایران با سایر کشورهای جهان»، روزنامه همشهری، مورخ ۱۵/۸/۱۸، ۱۰/۳، ۱۰/۱ و همو؛ برسی جامعه شناختی عملکرد کتابخانه‌های دانشگاهی در توسعه علمی



پژوهشی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده جامعه شناسی، ۱۳۷۲.
۱۴. بررسی جامعه شناختی عملکرد کتابخانه‌های دانشگاهی در توسعه علمی پژوهشی.

15. *Statistical Yearbook; UNESCO, 1989-92.*

16. *loc.cit.*

17. *loc.cit.*

18. *loc.cit.*

۱۹. تعاونی (حالتی)، شیرین؛ راهنمای مرآت؛ اسناد و کتابخانه تخصصی، اختصاصی و دانشگاهی؛ کتابخانه ملی جمهوری
اسلامی ایران، ویرایش دوم، ۱۳۷۰.

۲۰. بررسی جامعه شناختی عملکرد کتابخانه‌های دانشگاهی در توسعه علمی - پژوهشی.

21. *Statistical Yearbook; UNESCO, 1989-92.*

22. *loc.cit.*

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
رتبه جامع علوم انسانی