

بررسی نیازها و علایق مطالعاتی نوسوادان در ایران

(نیمه دوم ۱۳۷۵)

دکتر زهره میرحسینی*

چکیده:

به منظور تدوین خواندنیهای ساده و مناسب برای گروههای نوسواد و کم سواد جامعه، شناخت نیازها و علایق مطالعاتی آنان ضروری است. تحقیق حاضر با این هدف و استفاده از روش پیمایشی در سطح ملی با همکاری نهضت سواد آموزی به این مهم می‌پردازد. با توجه به نتایج آن، کتابخانه‌های عمومی کشور می‌توانند به مجموعه سازی مواد مورد نیاز این گروهها، و ناشرین و نویسندهای نشر و نگارش عنایون مورد علاقه ایشان توجه بیشتری کنند تا ترویج فرهنگ مطالعه در میان این قشر وسیع به سهولت تحقق یابد. در نیاز سنجی حاضر، نظرات سه گروه نوسواد، آموزشیار و راهنمای تعلیماتی با استفاده از پرسشنامه سؤال شد. رویهم تعداد ۴۷۳۷ پرسشنامه در کلیه استانهای کشور توزیع، مصاحبه و گردآوری گردید. و نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که در هر سه گروه نمونه، بیشترین انتخاب برای اولویت اول در موضوع آگاهیهای اجتماعی بوده است که ۳۳ درصد نوسوادان، ۳۸ درصد آموزشیاران و ۴۲/۷ درصد راهنمایان تعلیماتی را شامل می‌گردد.

* عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران

مقدمه:

اصولاً مطالعه یکی از اساسی‌ترین ابزارهای کسب اطلاعات و آموختن محسوب می‌شود و برنامه‌های آموزش و تداوم آن بدون حضور منابع مکتوب با شکست مواجه می‌شود. کتابخانه‌ها در جهت حمایت از امر آموزش و تحقیق، منابع و اطلاعات مورد نیاز جامعه را فراهم آورده، آنها را برای مخاطبین مختلف سازمان داده و دسترس پذیر می‌سازند. لذا، نظامهای آموزشی بدون وجود و حمایت کتابخانه‌ها دچار مشکل می‌شوند. موکهرجی معتقد است:

«تمام کسانی که توان خواندن دارند، پیوسته به عرضه مطالب خواندنی، متناسب با هدف‌شان نیازمندند و کتابخانه تنها نهادی است که توان بر طرف کردن این نیاز فرهنگی را دارد.»^۱

کتابخانه، بویژه کتابخانه عمومی می‌تواند برای دست یافتن به اهداف توسعه اقتصادی، فرهنگی - اجتماعی و سیاسی جامعه کمک شایان توجهی نماید زیرا تنها مرکز فرهنگی است که امکان خود سازی و رشد را برای همه افراد جامعه صرف نظر از محل زندگی، سطح سواد، طبقه اجتماعی و سن افراد، نژاد، رنگ پوست و یا مذهب آنها فراهم می‌آورد.

طبق بیانیه یونسکو برای کتابخانه‌های عمومی، رسالهای کلیدی که باید در هسته مرکزی خدمات کتابخانه قرار بگیرد شامل «ارائه اطلاعات، سواد آموزی، آموزش و ایجاد فرهنگ»^۲ است.

به این ترتیب کتابخانه‌های عمومی وظیفه حمایت و تقویت برنامه‌های سواد آموزی و پس از آن را بر عهده دارند. در ایران نیز با توجه به شبکه گسترده کتابخانه‌های عمومی در شهرها و روستاهای، می‌توان مواد خواندنی مورد نیاز و متناسب برای نوسوادان و کم سوادان جامعه را از طریق این کتابخانه‌ها فراهم ساخت و به تثبیت سواد و رسیدن به مرز خود آموزی و آموختن این گروهها کمک نمود.

متأسفانه در کشورهای در حال توسعه، علاوه بر مشکل بیسواندی، عدم تناسب منابع مكتوب با نیازهای واقعی افراد جامعه و عدم تحقیق در این ارتباط نیز از مشکلات برنامه‌های سواد آموزی و پس از آن محسوب می‌شود. تحقیق حاضر نیز به منظور شناسایی نیازها و علائق مطالعاتی نوسوادان سراسر کشور صورت گرفته است و امید است نتایج آن به برنامه‌های تداوم آموزش در سازمان نهضت سواد آموزی و کتابخانه‌های عمومی کشور کمک نماید. این نتایج برای سایر دست اندکاران تهیه خواندنیهای ساده چون جهاد سازندگی، وزارت بهداشت، درمان، آموزش پزشکی، وزارت کشاورزی، ناشرین و دست اندکاران امرکتاب و مرکز امور مشارکت زنان نیز مفید می‌باشد.

ضرورت و هدف تحقیق

تحقیقات موردی که درباره رجعت به بیسواندی در کشور انجام شده، نشان می‌دهند که مطالب آموخته شده پس از دو سال از اتمام تحصیل در دروس مختلف فراموش شده است:

«نوسوادان مدرک گرفته شهر اصفهان دو سال پس از فراغت از تحصیل ۹ درصد تا ۴۷ درصد مطالب را فراموش کرده‌اند». ^۳ نوسوادان مدرک گرفته روبار قطران و لواستان هشت ماه پس از فراغت از تحصیل در مقطع مقدماتی مطالب آموخته شده را ۲۳ درصد تا ۷۳ درصد فراموش کرده‌اند. در مقطع تكمیلی نیز ۶۴ درصد تا ۶۷ درصد چهار فراموشی شده‌اند.^۴

تحقیق آقای عزیزی که نیمه اول سال ۶۷ در استان کردستان انجام شده نیز بر این نکته تأکید دارد که وجود نارسایی‌ها، اشکالات و مسائلی که در فرایند و فعالیتهای آموزشی و اقدامات بعد از سواد آموزی وجود دارد در فراموشی و رجعت به بیسواندی تأثیر می‌گذارد.^۵

آقای رضایی ملایری نیز تحقیقی درباره علل و میزان رجعت به بیسواندی کرده که

جامعه آماری آن، نوسوادان کارنامه گرفته سراسر ایران بوده‌اند و بر اساس نمونه‌گیری انجام شده، او اعلام می‌کند که حدود ۴۶/۷ درصد نوسوادان یا به بیسواندی رجعت کرده‌اند یا در آستانه بیسواندی هستند و حدود ۵/۳۶ میلیارد ریال از بودجه کشور عملاً از بین رفته است. وی عواملی را که بیشترین رابطه با کاهش میزان رجعت به بیسواندی را دارند به ترتیب شامل موارد زیر می‌داند:

۱. خواندن کتب غیر درسی (شدت همبستگی ۳۲ درصد)

۲. خواندن و نوشتن نامه (شدت همبستگی ۳۳ درصد)

۳. محتوای کتب درسی (شدت همبستگی ۳۴ درصد)

۴. کیفیت سواد آموخته به بیسواندان (شدت همبستگی ۳۵ درصد)^۶

لذا به نظر می‌رسد یکی از راههای اساسی جلوگیری از پدیده نوبیسواندی، تهیه کتابهای غیر درسی و توجه به محتوای ارائه شده برای آنان باشد.

در متون سواد آموزی اولین مرحله برای تهیه و تولید مواد برای نوسوادان، جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات مربوط به مسائل گروه مخاطب، عنوان شده است. «شناسایی مسائل و مشکلات و نیازهای گروه مخاطب از طریق بررسی میدانی دارای اهمیت زیادی است. زیرا موادی که تهیه می‌شود باید مبنی بر مسائل و نیازهای فراگیران و در ارتباط با آنها باشند تا به بهبود کیفیت زندگی آنها کمک کند». ^۷

به قول واگنر در عصری که با فشارهای اقتصادی همراه است، تحقیقات بنیادی و کاربردی در کنار ارزشیابی مؤثر برنامه‌ها ممکن است اطلاعات منتقدانه‌ای را فراهم سازد که نه فقط به کارایی بیشتر برنامه‌های خاص سواد آموزی منجر می‌شود، بلکه به حمایت بیشتر عموم مردم از برنامه‌های سواد آموزی نیز منتهی می‌گردد.^۸

در اسفندماه ۷۶ فرصتی دست داد تا در ارزشیابی حین اجرای طرح خدمات مکاتبه‌ای^۹ که به صورت آزمایشی در استان فارس انجام می‌شد شرکت کنم. در بازدید از کلاسهای سواد آموزی و مصاحبه با آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی در

شهرهای شیراز، سپیدان، فسا و داراب و روستاهای اطراف آن، مجدداً با پرسش‌های گوناگون از نوسوادان درباره نیاز مطالعاتی به ضرورت تحقیق حاضر بیش از گذشته بی بردم زیرا در برنامه‌های پس از سواد آموزی مانند ارسال کتاب از طریق پست برای نوسوادان نیز موضوع کتابها در درجه اول اهمیت قرار دارد.

بر اساس اصول مشارکت^{۱۰} و تنوع^{۱۱} در سواد آموزی تابعی^{۱۲} اگر فراگیری مهارت‌های خواندن و نوشتن توسط بزرگسالان با دیگر خواستها و نیازهای فردی و اجتماعی آنان مربوط نباشد معمولاً با عدم موفقیت روبرو می‌شود، چون نیازهای بزرگسالان، انگیزه اصلی اکثر فعالیتهای آنان است.^{۱۳} بنابراین لازم است برنامه‌های آموزشی با مشارکت نزدیک و مستقیم سوادآموزان طرح و تهیه شود. از طرفی ویژگیهای فردی، اجتماعی، اقتصادی و حرفة‌ای بزرگسالان نیز یکنواخت نیست لذا از نظر محتوى و مواد آموزشی نیز تنوع ضروری است.

در اصول کتابداری نیز اصل «هر خواننده‌ای کتاب مورد علاقه‌اش»^{۱۴} تأکید بر مسئله توجه به نیازهای مطالعاتی مخاطبین کتابخانه دارد.

تجربه نشان می‌دهد که اگر در برنامه ریزی برای جلب نوسوادان به مطالعه - چه در حین برنامه‌های سواد آموزی و چه در برنامه‌های پس از سواد آموزی - از علائق و نیازهای ایشان شناخت نداشته باشیم، در جذب آنها به مطالعه و رساندن افراد بزرگسال به مرز خود آموزی موفق نخواهیم بود. مرکز آسیایی فرهنگی یونسکو می‌گوید: «فراگیران بزرگسال در مورد نیازهای یادگیریشان بر حسب شرایط اجتماعی خود باید تصمیم بگیرند. هرگاه عمل یادگیری نیازها و علایق آنها را ارضاء کند، انگیزه یادگیری خواهد یافت».^{۱۵}

کمبود تحقیقات در این زمینه و اصولاً در حوزه جامعه‌شناسی مطالعه در ایران به نحو بارزی ملموس است. لذا از طرفی برای جلوگیری از بازگشت به بیسوادی و یا ترک تحصیل و ادامه آن و از طرف دیگر برای جذب بیشتر نوسوادان به کتابخوانی و استفاده از مجموعه کتابخانه باید خواندگیهای مناسب ساده و مفید در اختیار ایشان قرار داد. با شناخت علائق و نیازهای مطالعاتی مخاطب، می‌توان سیر مطالعاتی

هدفدار و مناسبی را برای ایشان در نظر گرفت و در مسائلی چون انتخاب و خرید کتاب یا نشریات و چاپ و نشر آنها درست عمل نمود.

هدف کلی این تحقیق، شناخت موضوعهای مورد نیاز و مورد علاقه نوسوادان زن و مرد شهری و روستایی در دوره‌های پس از سواد پایه است یعنی دوره تکمیلی، پایانی، پنجم و گروه پیگیر نهضت سواد آموزی که نوسواد می‌تواند متن کتاب درسی و غیر درسی را به تنایی مطالعه کند تا بر اساس آن بتوان برای برنامه ریزی جهت تهیه و تدوین خواندنیهای ساده و اشاعه خدمات کتابخانه‌ای مناسب اقدام نمود. این بررسی بر اساس مقایسه نظرات نوسوادان، آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی انجام شده است زیرا دو گروه اخیر بیشترین شناخت و ارتباط را با نوسواد دارند.

«اصولاً در تحقیقات کاربردی که هدف آنها حل یک مسئله خاص اجتماعی است. عموماً شرایط از قبل تعیین شده‌اند و محقق می‌بایست تحت این شرایط عملی از قبل تعیین شده و داده شده با تئوریهای موجود و با روش‌های محدود علوم اجتماعی در حل آن مسئله خاص بکوشد.»^{۱۶}

به نظر می‌رسد نظریه میدانی لوین^{۱۷} از عهده تبیین عوامل مؤثر بر نیازهای مطالعاتی نوسوادان بر می‌آید. «بر اساس این نظریه، رفتار انسانی تابع ویژگیهای شخصیتی و محیطی است و وقتی بخواهیم نیازهای خاص و عوامل مؤثر در پیدایش آنها را در یک محیط خاص بررسی نمائیم، می‌توان نیازها را چون نوعی رفتار تابع شرایط محدود زمانی و مکانی دانست.»^{۱۸}

$$B=f(p,E)^{19}$$

(محیط و خصوصیات شخص) تابع = رفتار

(شرایط زمان و مکان) تابع = نیاز

در واقع در چارچوب نظریه مذبور، نیاز و علاقه مطالعاتی گونه‌ای رفتار فرض شده است که تابعی از خصوصیات شخصی و محیط نوسواد است.

پرسش‌های اساسی:

نیازها و علائق مطالعاتی نوسوادان در نیمه دوم سال ۷۵ در شهر و روستا چه می‌باشد؟

نیاز آموزشی نوسوادان چه می‌باشد (مکان، زمان، محتوى)؟

آیا محتوى آموزشی ارائه شده به نوسوادان مناسب است؟

مشکلات آموزشی نوسوادان چیست؟

پیشینه تحقیق در ایران:

پروژه بررسی نیازهای آموزشی نوسوادان توسط آقای حاجی زاده میمندی در نیمه دوم سال ۱۳۶۸ در مقطع مقدماتی و تکمیلی انجام شد. این پروژه یک تحقیق میدانی گسترشده بر اساس تکنیک پرسشنامه همراه با مصاحبه بوده است. در این راستا ۱۱۰۰ پرسشنامه بر اساس شیوه نمونه‌گیری تصادفی سیستماتیک توسط پرسشگران توزیع شده است.

یافته‌های تحقیق فقط در مرحله آمار توصیفی مطرح شده و پاسخ به سؤالات پرسشنامه (۸۹ سؤال) را با تعیین درصد فراوانی نشان می‌دهد. نیازهای آموزشی فقط در چهار گروه بهداشت و تغذیه، کارهای هنری، ازدواج و تنظیم خانواده و دینی - اخلاقی تقسیم بندی شده است و گروههای پاسخگو بر اساس شغل زنان خانه دار، نوسوادان، کارگر، کشاورز، دامدار، دارای مشاغل دولتی و آزاد، سرباز، زندانی، و بیکار تقسیم بندی شده‌اند.

نوسوادان زن خانه دار در بین نیازهای آموزشی ارائه شده، اولویت اول را به آداب شوهرداری و تربیت فرزندان، و نوسوادان کارگر، کشاورز، دامدار، مشاغل دولتی، مشاغل آزاد، زندانی و بیکار به آگاهیهای دینی - اخلاقی داده‌اند و فقط نوسوادان سرباز اولویت اول را به آگاهی درباره کشور و انقلاب داده‌اند.

هر یک از گروههای مزبور حق انتخاب تا ۱۸ اولویت را در هر گروه داشته‌اند.

موضوعات مطرح شده در هر زیرگروه نیز بر اساس شغل فرد مطرح شده و پرسشنامه هرگروه جداگانه تهیه شده است.

پژوهش حاضر تکمیل کننده تحقیق آقای میمندی است زیرا به سایر مقاطع تحصیلی پس از سواد پایه پرداخته است و به مطالب درسی و کمک درسی توأمًا توجه داشته و حداقل ده گروه موضوعی را ارائه می‌کند. از طرفی صرفاً به آمار توصیفی اکتفا نکرده بلکه به آمار استنباطی نیز پرداخته است. فرق اساسی این دو پژوهش در اینست که تحقیق اول فقط به سؤال کردن از نوسوادان اکتفا کرده در حالیکه این تحقیق به پرسش از آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی نیز پرداخته و نظرات آنها را با هم مقایسه کرده است. پرسشنامه نیز فارغ از تحصیل نوسواد - گرچه شغل به عنوان یک عامل اساسی مرتبط با نیاز مورد بررسی قرار گرفته است - به وی عرضه شده و تمام ده گروه موضوعی اصلی و زیرگروههای آنها برای نوسواد خوانده و در صورت لزوم توضیح داده شده است و اواز میان این گروهها تا ۵ گروه اصلی و تا سه زیرگروه در هرگروه را انتخاب کرده است.

این گونه تحقیقات لازم است با توجه به تنوع نیازها و مسائل و مشکلات مطرح در جامعه در زمانهای مختلف هر چند سال یکبار صورت گیرد تا دست اندکاران با تغییرات ناشی از تحولات زمان و نظرات نوسوادان به طور علمی آشنا گرددند.

روش‌شناسی:

تحقیق حاضر از انواع تحقیق توصیفی است و از روش پیمایشی با استفاده از ابزار پرسشنامه سازمان یافته استفاده شده است. جامعه آماری، شامل نوسوادان شرکت کننده در کلاس‌های سواد آموزی نیمه دوم سال ۷۵ و در مقاطع تکمیلی، پایانی، پنجم و گروه پیگیر سواد می‌باشد. آموزشیاران گروههای پیگیر سواد با توجه به اینکه در سایر مقاطع نیز تدریس می‌کنند و در برنامه‌های پس از سواد آموزی نیز مشارکت دارند و راهنمایان تعلیماتی با توجه به ارتباط نزدیک و شناخت از

نوسوادان مورد نظر بودند که حجم آماری وسیعی را شامل می‌شدند لذا برای صرفه جویی در وقت، هزینه و بالا بردن سرعت و صحت پژوهش از روش نمونه‌گیری متناسب با اندازه و تصادفی استفاده شد. حجم نمونه برای نوسوادان ۵/۰ درصد از جمعیت کل نوسوادان (۵۵۶۷۰۸ نفر جمعیت کل) در نیمه مزبور در نظر گرفته شد. نمونه‌گیری از آموزشیاران نیز با توجه به میانگین جمعیت هر گروه پیگیر تعیین شد تا متوسط تعداد آموزشیاران در هر استان محاسبه گردد. سپس با توجه به این مقدار حداقل ۱ درصد از آموزشیاران به طور تصادفی انتخاب شدند (تعداد کل در گروه پیگیر ۷۹۶۶ نفر).

راهنمایان تعلیماتی نیز با توجه به تعداد آموزشیاران تحت پوشش در هر استان انتخاب شدند. طبق ضوابط نهضت سواد آموزی هر ۲۵ کلاس در روستا و هر ۳۵ کلاس در شهر یک راهنمای تعلیماتی دارد (تعداد کل ۲۶۵۸ نفر)

از گروه نوسوادان ۳۶۸۰ نفر، آموزشیاران ۸۶۳ نفر و راهنمایان تعلیماتی ۳۰۹ نفر در نمونه قرار گرفتند که از این تعداد ۳۵۶۵ نفر نوسواد، ۸۶۳ نفر آموزشیار و ۳۰۹ نفر راهنمای تعلیماتی به پرسشنامه‌ها پاسخ دادند به عبارتی ۹۶/۸ درصد نوسوادان، ۱۰۰ درصد آموزشیاران و ۱۰۰ درصد راهنمایان تعلیماتی در جامعه نمونه به پرسشنامه‌ها پاسخ دادند.

برای روایی ابزار پژوهش و اعتبار پرسشنامه، در دی ماه ۱۳۷۵ پیش آزمونی در سطح استان تهران انجام شد تا ابهامات احتمالی سؤالات رفع گردد. برای روایی مصاحبه‌ها نیز جزو راهنمایی برای پرسشگران تهیه شد که در آن نحوه برخورد با نوسواد، سؤالات پرسشنامه و نحوه نمونه‌گیری به روشنی توضیح داده شد. در ضمن از استانها درخواست شد پرسشگران بومی را به مناطق مورد نظر اعزام کنند. بست معتقد است در امر تحقیق: «کسانی که زمینه قومی مشترک دارند بهتر می‌توانند با یکدیگر رابطه مطلوب برقرار سازند».^{۲۰}

تجزیه و تحلیل داده‌ها نیز با استفاده از نرم افزارهای آماری SpSS.V6 و Excel5

در دو بعد توصیفی و استنباطی انجام شد.

یافته‌های تحقیق:

تحلیل توصیفی

نتایج بررسی نشان می‌دهد ۷۵/۱ درصد نوسوادان نمونه، زن و ۲۴/۹ درصد را مردان تشکیل می‌دهند به عبارتی مشارکت زنان در امر سواد آموزی بیشتر است. لذا برنامه‌های سواد آموزی باید به زنان توجه داشته باشد. از بین نوسوادان نمونه، ۶۵/۴ درصد را زنان خانه‌دار تشکیل می‌دهند، لذانیازهای، مطالعاتی این گروه باید در اولویت قرار گیرد. زنان خانه‌دار، نیازهای مطالعاتی مورد علاقه خویش به عنوان اولویت اول را به ترتیب ۳۴/۵ درصد آگاهیهای اجتماعی، ۲۸/۴ درصد آگاهیهای بهداشتی، ۲۳/۵ درصد آگاهیهای دینی، ۳/۲ درصد آموزش‌های فنی - حرفه‌ای، ۳ درصد منابع طبیعی - دام و طیور، ۲/۲ درصد آگاهیهای کشاورزی، ۱/۱ درصد آگاهیهای علمی، ۱/۳ درصد آگاهیهای فرهنگی، ۱ درصد آگاهیهای تاریخی و ۰/۷ درصد بازرگانی و تعاون انتخاب کرده‌اند.

در بین نوسوادان نمونه ۳۴/۵ درصد در مقطع تحصیلی تکمیلی، ۲۷/۷ درصد (۹۸۷ نفر) در مقطع پایانی، ۱۷/۷ درصد (۶۳۰ نفر) در مقطع پنجم و ۲۰/۱ درصد (۷۱۶ نفر) در گروه پیگیر شرکت داشته‌اند. به عبارتی تعداد سواد آموزان در مقاطع تحصیلی رسمی نهضت سواد آموزی پس از سواد پایه (مقدماتی و تکمیلی) کاهش می‌باید، ولی با تشکیل گروههای پیگیر که در برنامه‌های فوق سواد آموزی - آموزش مداوم - قرار دارد و افراد می‌توانند از مقاطع مختلف پس از سواد پایه در آن شرکت کنند، مجددأً تعداد نوسوادان افزایش می‌یابد لذا توجه به گروههای پیگیر سواد برای جذب نوسوادان به مطالعه اهمیت می‌یابد.

در بین نوسوادان نمونه ۴۷ درصد شهری و ۵۳ درصد روستایی بوده‌اند. لذا برنامه ریزی بر حسب نیازهای مطالعاتی مورد علاقه باید بر اساس شهری یا

روستایی بودن نوسوادان صورت گیرد. گرایش روستائیان به موضوعاتی چون کشاورزی ۷۹/۹ درصد، منابع طبیعی - دام و طیور ۱/۷۳ درصد و بازرگانی و تعاون ۱/۵۹ درصد می‌باشد البته پس از سه گروه موضوعی در اولویت اول که بیشتر از شهرنشینان با درصد های ۱/۲۰، ۹/۴۰، ۹/۲۶ درصد برای این موارد است. در حالیکه نوسوادان شهری ۴/۵۶ درصد به آموزش‌های فنی - حرفه‌ای گرایش دارند که نسبت به روستائیان که ۶/۴۳ درصد می‌باشد، بیشتر است.

در بین نوسوادان نمونه ۲/۸۷ درصد شیعه و ۸/۱۲ درصد سنی مذهب بوده‌اند که نشانگر این است که در برنامه ریزی موضوعات و محتوا خواندنیها برای نوسوادان باید بر اساس جمعیت سنی مذهب در استانها به ترتیب استان آذربایجان غربی، سیستان بلوچستان، کردستان به نیازهای مطالعاتی مورد علاقه هر دو مذهب توجه داشت. در بین نوسوادان نمونه ۵/۶۴ درصد متاهل و ۷/۳۳ درصد مجرد هستند. ۱/۸ درصد نیز متارکه کرده و یا همسرشان فوت شده است.

در بین نوسوادان نمونه متأهل، ۱/۱۰ درصد از همسران نوسوادان با سواد و ۹/۱۹ درصد بی سواد هستند که نظرات هر دو گروه در تعیین اولویت اول شبیه بهم می‌باشد و ۸/۳۵ درصد از نوسوادان دارای همسر با سواد و ۱/۳۰ درصد نوسوادان دارای همسر بی سواد آگاهیهای اجتماعی را به عنوان اولویت اول برگزیده‌اند. سپس به ترتیب نوسوادانی که دارای همسر با سواد بوده‌اند آگاهیهای بهداشتی با ۵/۲۳ درصد و آگاهیهای دینی ۵/۲۳ درصد را به عنوان اولویت اول برگزیده‌اند و نوسوادانی که درای همسر بی سواد بوده‌اند آگاهیهای دینی با ۴/۲۹ درصد و آگاهیهای بهداشتی با ۴/۲۳ درصد را به عنوان اولویت اول برگزیده‌اند.

در بین نوسوادان نمونه ۹/۶۶ درصد وضعیت اقتصادی نامناسب و ۱/۳۳ درصد وضعیت اقتصادی مناسب داشته‌اند که نظرات هر دو گروه در تعیین اولویت‌های موضوعی شبیه بهم می‌باشد بجز در مورد آموزش‌های فنی حرفه‌ای با ۳/۴ درصد و آگاهیهای علمی با ۶/۲ درصد که بیشتر مورد توجه نوسوادان با وضعیت اقتصادی

نامناسب بوده است.

نظرات نوسوادان درباره چگونگی تهیه مواد خواندنی، شبیه است به طوریکه افرادی که دارای وضعیت اقتصادی مناسب و افرادی که دارای وضعیت اقتصادی نامناسب هستند دو وضعیت امانت و خرید در اکثریت پاسخها برایشان یکسان بوده است:

نوسوادان پاسخگو با وضعیت اقتصادی نامناسب به ترتیب ۳۴/۹ درصد امانت و ۶/۹ درصد خرید را ترجیح داده‌اند. نوسوادان پاسخگو با وضعیت اقتصادی مناسب نیز ۳۴/۷ درصد امانت را انتخاب و ۷/۶ درصد خرید را ترجیح داده‌اند. نظرات نوسوادان با توجه به وضعیت اقتصادی ایشان درباره شیوه‌های مختلف دریافت مواد خواندنی از طریق پست نشان می‌دهد که نوسوادانی که وضعیت اقتصادی نامناسب دارند ۶۷/۳ درصد پاسخگویان، ۴۰/۷ درصد آنها اظهار داشته‌اند که در صورتی که کتاب به رایگان باشد حاضرند هزینه پست را تقبل نمایند. ۱۰/۵ درصد نیز اظهار کرده‌اند با تخفیف در قیمت کتاب و هزینه پست موافقند.

نوسوادانی که وضعیت اقتصادی مناسب داشته‌اند ۳۲/۷ درصد پاسخگویان، ۳۷/۹ درصد آنها اظهار داشته‌اند که با ارسال کتاب به رایگان و پرداخت هزینه پستی موافقند و ۳۶/۷ درصد اظهار داشته‌اند که نمی‌توانند هیچ هزینه‌ای بپردازند. ۱۳/۹ درصد (۱۵۵ نفر) نیز اظهار کرده‌اند با تخفیف در قیمت کتاب و هزینه پست موافقند.

از این اظهارات می‌توان نتیجه گرفت که در صورت ارائه خدمات مکاتبه‌ای یا برقراری خدمات پستی توسط کتابخانه‌ها برای ارسال کتاب، این خدمات بایستی حداقل هزینه‌های پستی را برای نوسواد در بر داشته باشد.

مقایسه نظرات نوسوادان، آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی درباره نیازهای آموزشی و محتوای آموزشی کتابهای درسی نشان می‌دهد که سه گروه مذبور در

مورد کاربرد مطالب، توضیح کلمات، وضوح تصاویر، جذابیت موضوع و قابل فهم بودن کلمات، نظرات مثبت داشته و معتقدند محتوای ارائه شده مناسب است ولی در مورد حجم مطالب گروه نوسواد ۵۰/۹ درصد معتقدند که حجم مطالب زیاد است در حالیکه آموزشیاران ۶/۵۵ درصد و راهنمایان تعلیماتی ۸/۵۸ درصد حجم مطالب را زیاد نمی دانند. در مورد ریز بودن حروف چاپی نیز سه گروه معتقدند حروف چاپی کتابها ریز نیستند.

جدول شماره ۱ به ارائه نظرات ایشان می پردازد.



جدول شماره ۱ - مقایسه نظرات رده آموزشی (نوساد، آموزشیار، راهنمای تعلیماتی) درباره محتوی آموزشی

رده‌آموزشی	محتوی آموزشی	نوساد	آموزشیار	راهنمای تعلیماتی
ریز بودن حروف	ریز نیست	٪۷۴	٪۷۱/۳	٪۷۷/۵
	ریز است	٪۲۶	٪۲۸/۷	٪۲۲/۵
قابل فهم بودن کلمات	قابل فهم نیست	٪۳۸/۱	٪۴۱/۹	٪۴۴/۲
	قابل فهم است	٪۶۱/۹	٪۵۸/۱	٪۵۵/۸
جدابیت موضوع	جداب نیست	٪۲۴	٪۲۸/۸	٪۱۶/۶
	جداب است	٪۷۶	٪۷۱/۲	٪۸۳/۴
وضوح تصاویر	واضح نیست	٪۲۷	٪۲۹	٪۱۷/۶
	واضح است	٪۷۳	٪۷۱	٪۸۲/۴
توضیح کلمات	توضیح ندارد	٪۴۱/۵	٪۳۷/۷	٪۳۸/۶
	توضیح دارد	٪۵۸/۵	٪۶۲/۳	٪۶۱/۴
کاربرد مطالب	استفاده ندارد	٪۳۴/۵	٪۴۰/۸	٪۲۸/۲
	استفاده دارد	٪۶۵/۵	٪۵۹/۲	٪۷۱/۸
حجم مطالب	زیاد نیست	٪۴۹/۱	٪۵۵/۶	٪۵۸/۸
	زیاد است	٪۵۰/۹	٪۴۴/۴	٪۴۱/۲

نظرات نوسادان در مقاطع تحصیلی مختلف درباره محتوای آموزشی شبیه است به طوریکه در مورد حجم مطالب درسی نوسادان مقاطع پایانی، حجم مطالب درسی را زیاد می‌دانند ولی مقاطع دیگر آن را زیاد نمی‌دانند. در مورد کاربرد مطالب در زندگی روزمره اکثریت نوسادان در مقاطع گوناگون

معتقدند که مطالب ارائه شده دارای کاربرد است.

در مورد توضیح کلمات، اکثریت نوسوادان در مقاطع گوناگون معتقدند که مطالب ارائه شده دارای کاربرد است. در مورد وضوح تصاویر، اکثریت نوسوادان در مقاطع گوناگون تصاویر را واضح و گویا بیان داشته‌اند.

در مورد جذابیت موضوعات ارائه شده، اکثریت نوسوادان در مقاطع گوناگون آنرا جالب و جذاب می‌دانند.

در مورد قابل فهم بودن کلمات، اکثریت نوسوادان در مقاطع گوناگون معتقدند که کلمات کتابها سنگین است.

در مورد ریز بودن حروف چاپی، اکثریت نوسوادان در مقاطع گوناگون معتقدند حروف ریز نیستند.

جدول شماره ۲ نظرات ایشان را در مقاطع تحصیلی مختلف درباره محتوای آموزشی نشان می‌دهد.



**جدول شماره ۲ - نظرات نوسوادان در مقاطع تحصیلی مختلف
درباره محتواهای آموزشی**

ردۀ آموزشی	تکمیلی	پایانی	پنجم	چه گیر
ریز بودن حروف	ریز نیست	.۷۸/۹	.۷۵/۱	.۷۰/۴
	ریز است	.۲۱/۱	.۲۴/۹	.۲۹/۶
قابل فهم بودن کلمات	قابل فهم نیست	.۴۹	.۴۲/۱	.۳۳/۵
	قابل فهم است	.۵۱	.۵۷/۹	.۶۶/۵
جذابیت موضوع	جذاب نیست	.۲۵/۳	.۲۳	.۲۰/۹
	جذاب است	.۷۳/۲	.۷۷	.۷۹/۱
وضوح تصاویر	واضح نیست	.۲۶/۸	.۲۵/۳	.۲۳/۹
	واضح است	.۷۳/۸	.۷۵/۶	.۷۶/۱
توضیح کلمات	توضیح ندارد	.۳۸/۲	.۳۸/۱	.۳۷/۴
	توضیح دارد	.۶۱/۸	.۶۲/۶	.۶۳/۷
کاربرد مطالب	استفاده ندارد	.۳۷/۵	.۳۵/۶	.۳۰
	استفاده دارد	.۶۲/۵	.۶۴/۴	.۷۰
حجم مطالب	زیاد نیست	.۵۸/۰	.۴۵	.۵۶/۲
	زیاد است	.۴۱/۵	.۵۵	.۴۳/۸
				.۳۰/۵

مقایسه نظرات نوسوادان، آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی درباره نیازهای مطالعاتی مورد علاقه نوسوادان نشان می‌دهد که سه گروه مزبور در مورد اولین اولویت، بیشترین انتخاب را در موضوع آگاهیهای اجتماعی داشته‌اند. سپس نوسوادان نمونه به ترتیب آگاهیهای بهداشتی و دینی را به عنوان اولویت اول انتخاب کرده‌اند ولی آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی نمونه به ترتیب آگاهیهای

دینی و بهداشتی را به عنوان اولویت اول انتخاب کرده‌اند. جدول شماره ۳ و نمودار شماره ۱ به ارائه نظرات ایشان در مورد نیازهای مطالعاتی مورد علاقه می‌پردازد.

جدول شماره ۳ - مقایسه رده‌های مختلف آموزشی درباره نیازهای مطالعاتی مورد علاقه نوسوادان

ردۀ آموزشی	لولین اولویت	آگاهیهای اجتماعی	آگاهیهای بیهداشتی	آگاهیهای دینی	سایر موضوعات
نوساد	٪.۳۲/۸	٪.۲۶/۷	٪.۲۳/۱	٪.۱۷/۴	٪.۱۷/۴
آموزشیار	٪.۳۸/۵	٪.۲۱/۸	٪.۲۸/۱	٪.۱۱/۶	٪.۱۱/۶
راهنمای تعلیماتی	٪.۴۲/۷	٪.۲۰/۱	٪.۲۶/۵	٪.۱۰/۷	٪.۱۰/۷

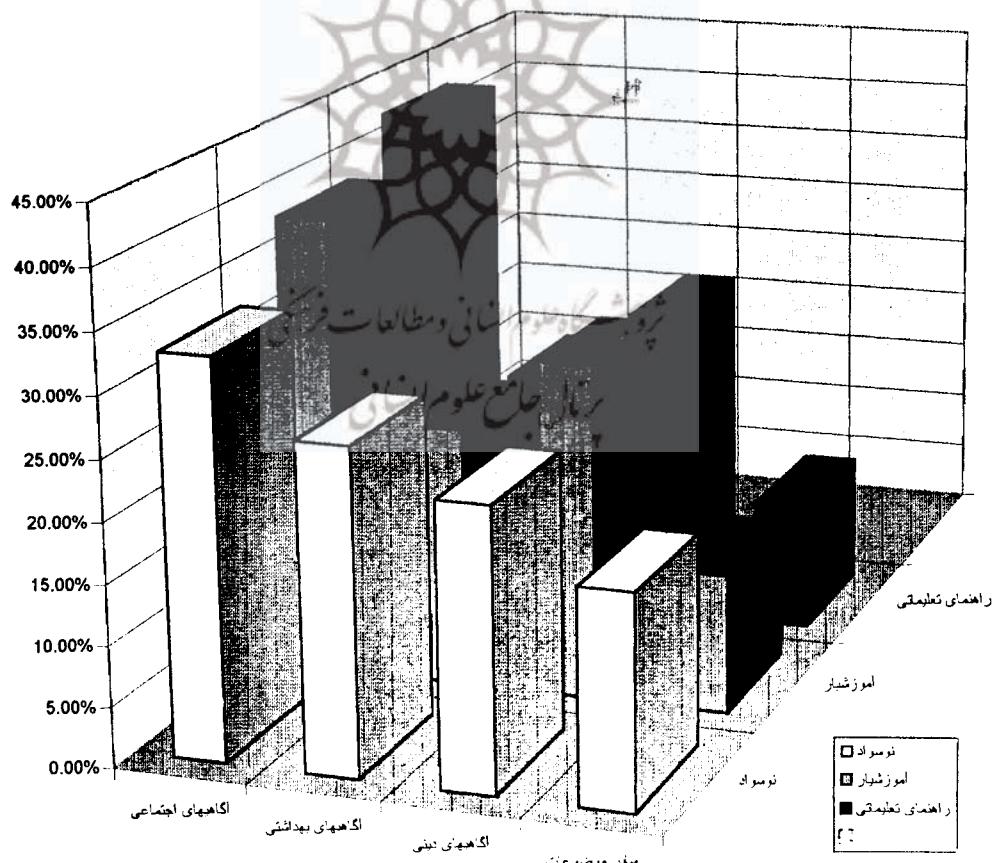
مقایسه نظرات نوسوادان، آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی درباره نیازهای آموزشی - مکان آموزشی نشان می‌دهد که ۴۳/۵ درصد نوسوادان نمونه معتقدند مکان آموزش ایشان تا اندازه‌ای مناسب است، ۳۹/۴ درصد آنرا نامناسب اعلام کرده و فقط ۱۷/۲ درصد از مکان آموزشی مناسب برخودار بوده‌اند.

آموزشیاران نمونه نیز ۴۸/۴ درصد مکان آموزش را تا اندازه‌ای مناسب دانسته‌اند، ۴۳ درصد آنرا نامناسب اعلام کرده‌اند و فقط ۸/۶ درصد مکان آموزش را مناسب تشخیص داده‌اند.

اکثریت راهنمایان تعلیماتی ۷۲/۵ درصد مکان آموزش را نامناسب اعلام کرده‌اند و ۲۶/۲ درصد آنرا کمی مناسب و فقط ۱/۳ درصد آنرا نامناسب اعلام کرده‌اند. از آنجاکه نظرات راهنمایان در این خصوص با توجه به اینکه ایشان به کلاسهای مختلف در شهر و روستا سرکشی می‌کنند اهمیت دارد، می‌توان نتیجه گرفت که وضعیت کلاسهای نوسوادان، مطلوب نیست.

مقایسه نظرات نوسوادان، آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی در مورد طول زمان کلاس نشان می‌دهد که نوسوادان اکثراً معتقدند طول زمان کلاس برای یادگیری مطالب کافی است (۶۰/۷ درصد)، در حالیکه ۵۴/۸ درصد آموزشیاران و ۵۵/۷ درصد راهنمایان تعلیماتی اظهار کرده‌اند که طول زمان کلاس برای یادگیری نوسوادان کافی نیست.

نمودار ش. ۱ - نظرات نوسوادن، آموزشیاران، راهنمایان تعلیماتی درباره نیازهای مطالعاتی نوسوادان



این بررسی نشان می‌دهد نظرات نوسوادان با آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی در این خصوص فرق دارد و چون نظرات فرآگیران در آموزش اهمیت دارد، طبق نظر ایشان لازم نیست به طول مدت کلاسها اضافه کرد.

مقایسه نظرات نوسوادان، آموزشیاران و راهنمایان تعلیماتی در مورد زمان تشکیل کلاس نشان می‌دهد که $55/3$ درصد نوسوادان و $53/7$ درصد آموزشیاران و $47/4$ درصد راهنمایان تعلیماتی با تشکیل کلاسها در روز موافقند.

بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که کلاسها روزانه از نظر نوسوادان به دلیل حضور اکثریت بانوان در کلاسها، مناسبتر است. از تعداد 2629 نفر زنان پاسخگو، $67/4$ درصد با تشکیل کلاسها روزانه موافقند در حالیکه از تعداد 870 نفر مرد، $64/9$ درصد با تشکیل کلاسها شبانه موافق است. به عبارتی جنسیت در تعیین روزانه یا شبانه بودن کلاسها دخالت دارد.

در نظر خواهی از رده آموزشی نوسواد - آموزشیار درباره مشکلات شخصی نوسوادان، اکثریت نوسوادان اظهار کرده‌اند که مشکلات کمی دارند $52/7$ درصد، و $32/8$ درصد پاسخ داده‌اند که مشکلی ندارند.

اکثریت آموزشیاران در این مورد اضطرار نظر کرده‌اند که نوسوادان مشکلات زیادی دارند $86/9$ درصد و $12/5$ درصد اظهار کرده‌اند که نوسوادان دارای مشکلات کمی هستند و فقط $6/6$ درصد از آموزشیاران پاسخ داده‌اند که نوسوادان مشکلی ندارند.

می‌توان نتیجه گرفت که نوسوادان اکثراً مشکلات بسیار برای حضور در کلاسها دارند بویژه که اکثر آموزشیاران به عنوان افرادی که در تماس دائم با ایشانند این مورد را تأیید کرده‌اند.

در نظر خواهی از رده آموزشی نوسواد - آموزشیار - راهنمای تعلیماتی درباره مشکلات اجتماعی نوسوادان، $47/4$ درصد نوسوادان اظهار کرده‌اند که مشکلات کمی دارند، $38/3$ درصد اظهار کرده‌اند که مشکلات زیادی دارند و $14/3$ درصد

پاسخ داده‌اند که مشکلی ندارند.

اکثریت آموزشیاران ۷۴/۲ درصد اظهار کرده‌اند که نوسوادان دارای مشکلات اجتماعی بسیار، ۲۴/۹ درصد اظهار کرده‌اند که مشکلات کم و فقط ۰/۹ درصد پاسخ داده‌اند که آنها مشکلات اجتماعی ندارند.

اکثریت راهنمایان تعلیماتی نیز در این مورد پاسخ داده‌اند که نوسوادان مشکلات اجتماعی زیادی دارند ۷۶/۷ درصد، ۲۲/۳ درصد اظهار کرده‌اند مشکلات آنان کم و فقط ۶/۰ درصد پاسخ داده‌اند که آنها مشکلات اجتماعی ندارند.

در بررسی نظرات نوسوادان نمونه درباره آموزشیار، اکثریت نوسوادان در مقاطع تحصیلی گوناگون اظهار داشته‌اند که از آموزشیاران خویش بسیار راضی‌اند. در مقطع تحصیلی ۷۶/۶ درصد، در مقطع تحصیلی پایانی ۷۶/۹ درصد، در مقطع تحصیلی پنجم ۶۸/۸ درصد و در گروههای پیگیر نیز ۸۱/۴ درصد پاسخ داده‌اند که آموزشیار آنها بسیار خوب است.

در بررسی نظرات نوسوادان شهری و روستایی نمونه درباره دسترسی به مطبوعات نیز پاسخها نشان می‌دهد که اکثریت نوسوادان شهری شامل ۶۹/۳ درصد پاسخ داده‌اند که به مطبوعات دسترسی دارند در حالیکه اکثریت نوسوادان روستایی (۷۰/۵) درصد پاسخ داده‌اند که به مطبوعات دسترسی ندارند. لذا در روستاها باید تمهیداتی اندیشید که مسئله دسترسی پذیری به مطبوعات رفع گردد.

تحلیل استنباطی

فرضیه‌های تحقیق به طور عمده بر حسب نیازها و علائق مطالعاتی نوسوادان مطرح شده است و به طور کلی عبارتند از:

۱. نظرات نوسوادان درباره نیازهای مطالعاتی مورد علاقه از جنسیت، محل سکونت، مذهب، وضعیت تحصیل همسر، وضعیت اقتصادی و مقطع تحصیلی آنها مستقل نیست یا به اصطلاح این عوامل بر نظرات نوسوادان درباره نیازهای

- مطالعاتی مورد علاقه‌شان تأثیر دارند. این فرضیه با ۹۵ درصد اطمینان تأیید شد.
۲. نظرات پاسخگویان درباره نیازهای مطالعاتی مورد علاقه نوسوادان به رده آموزشی (نوساد، آموزشیار، راهنمای تعلیماتی) آنها بستگی دارد. این فرضیه نیز با ۹۵ درصد اطمینان تأیید شد.
۳. نظرات نوسوادان درباره چگونگی تهیه مواد خواندنی به وضعیت اقتصادی آنها بستگی دارد. این فرضیه در سطح ۵ درصد پذیرفته نشد.
۴. نظرات پاسخگویان درباره محتوای آموزشی در مقاطع تحصیلی مختلف (تمکیلی، پایانی، پنجم، پیگیر) به رده آموزشی (نوساد، آموزشیار، راهنمای تعلیماتی) آنها بستگی دارد. منظور از محتوای آموزشی بررسی مطالب کتابهای درسی نوسوادان بر حسب ۷ مورد زیر است:
- الف. حجم مطالب؛ ب. استفاده از آنها در زندگی روزمره؛ ج. توضیح کلمات مختلف؛ ز. وضوح تصاویر هد جذابیت موضوع؛ و. قابل فهم بودن جملات؛ ۷. وضوح کلمات
- در تمام این موارد به جز مورد ج، فرضیه مذکور در سطح ۵ درصد رد نشد و داده‌ها با ۹۵ درصد اطمینان تأیید می‌شود.
۵. نظرات نوسوادان درباره محتوای آموزشی (متوسط ۷ گانه فوق) به مقطع تحصیلی آنها بستگی دارد.
- در این حالت به جز موردهای ج و د، این فرضیه در بقیه موارد در سطح ۵ درصد تأیید شد.
۶. نظرات پاسخگویان درباره مکان آموزش، طول مدت کلاس، زمان تشکیل کلاس به رده آموزشی (نوساد، آموزشیار، راهنمای تعلیماتی) آنها بستگی دارد. این فرضیه نیز در سطح ۵ درصد رد نشده است و داده‌ها با ۹۵ درصد اطمینان تأیید شد.
۷. نظرات افراد درباره مشکلات شخصی، اجتماعی نوسوادان به رده آموزشی

(نوسوداد، آموزشیار، راهنمای تعلیماتی) آنها بستگی دارد که در سطح ۵ درصد تأیید شد.

پیشنهادها

دسترسی به اطلاعات و منابع مکتوب یکی از حقوق مسلم شهروندان در جوامع مدنی است. لذا در آخرین بیانیه یونسکو برای کتابخانه‌های عمومی آمده است: «حمایت و مشارکت در فعالیتها و برنامه‌های سودآموزی برای تمام گروههای سنی و راه اندازی اینگونه فعالیتها در صورت لزوم باید در هسته مرکزی فعالیتهای کتابخانه عمومی قرار گیرد.»^{۲۲}

لذا در ایران کتابخانه‌های عمومی می‌توانند کمک به پیشبرد برنامه‌های سودآموزی را در رأس فعالیتهای خویش قرار دهند - طبق آمار دبیرخانه هیأت امنای کتابخانه‌های عمومی کشور در سال ۱۳۷۵، تعداد ۱۰۴۷ کتابخانه عمومی در سطح کشور فعالیت داشته‌اند. هنوز ۲۰/۵ درصد افراد کشور بی‌سواد و ۳۲ درصد از افراد جامعه که پس از انقلاب در کلاس‌های نهضت سودآموزی مشارکت کرده و با سوداد شده‌اند، نوسوداد و کم سود می‌باشند یعنی حدود ۲۰ میلیون نفر مخاطب بالقوه که باید مورد توجه جدی کتابخانه‌های عمومی قرار گیرند.

پشتیبانی کتابخانه‌ها از سودآموزی از طریق ذیل میسر است:

۱. با توجه به نتایج تحقیق، اکثریت نوسودادان آشنایی کمی با کتابخانه دارند ۶۰ درصد. لذا برای ایجاد فرهنگ مراجعه به کتابخانه می‌توان در کتابخانه‌هایی که دارای فضای کافی هستند، کلاس‌های سودآموزی و گروههای پیگیر را در محیط کتابخانه تشکیل داد تا به طور غیر مستقیم بی‌سوادان و نوسودادان را با کتابخانه و روش استفاده از مجموعه آشنا کنیم.

۱.۱. بخش نوسودادان در کتابخانه‌های عمومی می‌تواند در کنار بخش‌های دیگر مجموعه اداره شود و لازم نیست فضایی به طور جداگانه به آن اختصاص داد، چه

بسا جدا کردن این بخش، این احساس را در نوسواد ایجاد کند که وی با جامعه استفاده کننده از کتابخانه فرق دارد و این احساس به عدم رغبت به مراجعته و استفاده از کتابخانه و در نتیجه مواد خواندنی منجر گردد.

۲.۱. برگزاری کلاس‌های آموزشی در جوار کتابخانه‌ها برای گروههای کم سواد و نوسواد جامعه از جمله کلاس‌های آموزش گلدوزی، خیاطی، آموزش کنترل جمعیت، کمکهای اولیه و مراقبتهای بهداشتی می‌تواند در جذب نوسوادان به کتابخانه‌ها تأثیر فراوان داشته باشد.

۳.۱. با توجه به اینکه مواد خواندنی ساده تنها به منابع چاپی محدود نمی‌شود، می‌توان به تهیه نوارهای شنیداری، کتابهای گویا^{۲۳} از روی کتابهای موجود و سایر اقلام اطلاعاتی مناسب و مورد نیاز اقدام نمود. داشتن گسترش مجموعه نوارهای شنیداری همراه با کتاب در توسعه سواد آموزی بسیار مؤثر است.

البته رسانه‌های جدیدتر مانند برنامه‌های نرم‌افزاری رایانه که برای نیمه بینایان تهیه شده و حروف چاپی را بزرگ‌تر از معمول روی صفحه نمایش ظاهر می‌نماید نیز برای ایجاد انگیزه یادگیری و مطالعه برای بزرگسالان کم سواد بسیار مفید است. کتابخانه‌های عمومی باید پیش‌بینی استفاده از این نرم افزارها را حداقل در کتابخانه‌های شهری بنمایند تا هم سواد رایانه‌ای و هم ارائه خواندنیهای ساده توسط تکنولوژی مدرن برای افشار معروم جامعه دسترس پذیر گردد. در این راستا بیانیه یونسکو می‌گوید:

«تسهیل گسترش اطلاعات و مهارت‌های سواد کامپیوتری برای جامعه از رسالت‌های کلیدی کتابخانه عمومی محسوب می‌شود.»^{۲۴}

امروزه حتی صحبت از نسل جدید کتابهای گویا یعنی کتابهای گویای دیجیتالی است که از نظر اقتصادی نیز با صرفه‌تر است.

«خدمات کتابخانه‌ای تعدادی از کشورهای در حال توسعه سریع، تکنولوژی موجود نوار شنیداری را نادیده گرفته و به طرف اشکال دیجیتال مانند دیسکهای

فشرده^{۲۵} و دیسکهای تلویزیونی^{۲۶} جهش کرده‌اند. این فراهم آوری مواد هزینه‌های کمتر و فواید بیشتری برای استفاده کنندگان داشته است. مالزی و چین از این نوع کشورها^{۲۷} بایند.

۴.۱. جلب همکاری کتابخانه‌های عمومی کشور در امر تبلیغات برنامه‌های پس از سواد آموزی و حتی برنامه‌های سواد آموزی توسط دست اندکاران آموزش بزرگسالان. در این راستا می‌توان با ادارات کل کتابخانه‌ها در هر استان تماس گرفت و خواستار نصب پوسترهاي تبلیغی نهضت سواد آموزی یا پوسترهايی درباره خواندن و معرفی مواد خواندنی ساده در کتابخانه‌ها شد.

۲. با توجه به نتایج تحقیق، اکثریت نوسوادان اعلام کرده‌اند که تمایل دارند عضو کتابخانه شوند ۸۴/۴ درصد، لذا ایجاد دوره‌های آموزشی کوتاه مدت کتابداری برای کتابداران کتابخانه‌های عمومی به منظور آشنایی با فعالیتهای سواد آموزی و هدایت بخش نوسوادان در کتابخانه لازم است زیرا اکثر کتابداران کتابخانه‌های عمومی فاقد تحصیلات کتابداری‌اند، و آموزش‌های لازم را برای ارتباط و جذب گروه‌های کم سواد و نو سواد جامعه و سازمانهای مرتبط ندیده‌اند، در حالیکه در آیین نامه اصلاحی گزینش کتاب انجمن کتابخانه‌های عمومی ایران دستیابی به اهدافی چون جلب و جذب مردم به کتابخانه‌ها و ترغیب و تشویق مردم به امر مطالعه و عادت بنیادی به کتابخوانی مد نظر قرار گرفته است.

تحقیق این اهداف تنها با توجه به انتخاب و ارسال کتاب به کتابخانه‌ها میسر نیست، بلکه کتابدارانند که این کتابها را به چرخش وادار می‌نمایند و به شناخت مراجعین و نیازهای مورد تقاضا توجه دارند و به عبارتی عامل اصلی تحقق اهداف مذکورند.

۳. دسترس پذیر ساختن منابع خواندنی برای نوسوادان که طبق نتایج این تحقیق اکثراً زنان (۷۵/۱) درصد در گروه سنی ۴۰ - ۲۰ (۶۰/۹) درصد با فرزندان و همسرانی با سواد در سطح ابتدایی که (۸۱/۲) درصد فرزندان و ۵۲/۱ درصد

همسران را شامل می‌شود و با وضعیت اقتصادی نامناسب (۶۶/۹) درصد و ساکن در روستا (۵۳ درصد) هستند لازم است و توجه به نیازهای مطالعاتی نوسوادان که آگاهیهای اجتماعی، بهداشتی و دینی را در اولویت قرار داده‌اند، برای ارائه منابع خواندنی ضروری است.

با توجه به موارد فوق، بهتر است تهیه و تولید خواندنیهای ساده توسط کتابداران و انتخاب و گزینش مواد از بازار نشر بر مبنای این اطلاعات باشد. اساتیدی که در رشته‌های کتابداری و اطلاع رسانی، علوم تربیتی، علوم اجتماعی و آموزش بزرگسالانند، به عنوان کار عملی دانشجویان در دروس مرتبط با آموزش بزرگسالان می‌توانند از موضوعات مورد نیاز مطرح شده در تحقیق حاضر بهره جویند.

از طرفی برای نوسوادان مزبور ارائه خدمات کتابخانه‌ای سیار از طرف کتابخانه‌های عمومی به دسترس پذیری بیشتر مواد خواندنی ساده منجر می‌شود. «خدمات سیار کتابخانه‌ای می‌تواند از طریق کتابخانه‌های مرکزی شهری که دارای کتابخانه‌های اقماری هستند، ارائه شود. برای نواحی حومه و حاشیه شهرها و روستاهای اطراف، این کتابخانه‌ها باید دارای واحدهای سیار برای رساندن مواد خواندنی به ایشان باشند. برای نواحی دور افتاده یا جوامع کوچک می‌توان امانت مواد را از طریق ارائه خدمات پستی شخصی برای افراد انجام داد.»^{۲۸}

لذا پیشنهاد می‌شود کتابخانه‌های عمومی کشور، پیشبینی ارائه خدمات سیار کتابخانه‌ای با وسائل نقلیه و یا از طریق پست برای نوسوادان و کم سوادان را مد نظر قرار دهند. لوزیبو^{۲۹} درباره گسترش خدمات کتابخانه‌ای در روستاهای الایت جیانگ سو^{۳۰} در چین می‌گوید: «در دهکده جهانی جمعیت، محیط، آموزش و توسعه چهار موضوع مورد توجه است. توسعه روستایی باید توسط هر کشور مورد توجه جدی تر قرار گیرد. بر اساس آموزش پایه در نواحی روستایی ما، کتابداری روستایی را در کشور در سطح وسیعی توسعه داده‌ایم و این تجربه موفقی برای ارتقای اقتصاد ملی و توسعه اجتماعی بوده است.»^{۳۱}

۴. با توجه به نتایج تحقیق ۴۲/۵ درصد نوسوادان در مورد خرید مواد خواندنی پاسخ داده‌اند که تا به حال کتاب خریداری کرده‌اند لذا برگزاری نمایشگاه‌های کتاب در مناطق شهری و روستایی بويژه توسيط کتابخانه‌های عمومی شهری و روستایی و یا سازمان نهضت سواد آموزی در آشنايی نوسوادان با عنایین جدید مواد خواندنی ساده و تشویق به مطالعه مؤثر می‌باشد.

۵. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که اکثریت نوسوادان شهری به مطبوعات دسترسی دارند ۶۹/۳ درصد در حالیکه اکثریت روستائیان ۷۰/۵ درصد به مطبوعات دسترسی ندارند لذا پیشنهاد می‌شود در مناطق روستایی نشریه یا نشریاتی به صورت بولتن یا خبرنامه از طرف مدیریت تداوم آموزش نهضت سواد آموزی تهیه و در اختیار ایشان قرار گیرد.

۶. با توجه به این که اکثریت نوسوادان کتاب را به سایر رسانه‌ها ترجیح داده‌اند ۷/۶۳ درصد و در پاسخ به علاقه‌مندی به برنامه‌های صداو سیما اعلام کرده‌اند که به برنامه خانواده سلاقه‌مندند ۳/۴۸ درصد و از طرفی با پخش برنامه‌های معرفی کتاب از سیما موافقند ۹۱/۹ درصد لذا می‌توان برنامه معرفی کتاب بويژه خواندنیهای ساده را قبل یا بعد از این برنامه گنجانید و یا حتی میان پرده‌هایی درباره فواید مطالعه و کتابخوانی و کسب سواد تدارک دید.

۷. با توجه به نتایج تحقیق که سه گروه موضوعی اجتماعی، بهداشتی و دینی در اولویت قرار دارند و همین طور علاقه نوسوادان به سایر موضوعات، پیشنهاد می‌شود دست اندکاران آموزش بزرگسالان با دعوت از نویسندها، شعراء، مصوران و نوسوادان و کارشناسان به برگزاری پربارتر کارگاه‌های آموزشی در سطح محلی و ملی اقدام نموده، موضوعات دهگانه را مطرح نمایند. نوسوادان در این کارگاهها می‌توانند پس از ارائه نظرات درباره مسائل و مشکلات پیرامون خویش، درباره محتوا و تصاویر مطالب در دست تولید اظهار نظر کنند به عبارتی در ویراستاری مطالب مشارکت نمایند.

۸. با توجه به نتایج تحقیق درباره موضوعهای مورد علاقه نوسوادان، بر قراری تماس با ناشرین از طریق رسانه‌های جمیع یا به صورت مستقیم و یا از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، توسط دست اندکاران آموزش بزرگسالان ضروری به نظر می‌رسد با این هدف که ناشران با موضوعهای مورد نیاز و مخاطبین نوسواد کم سواد ضرورت چاپ کتاب و نشریه برای ایشان آشنا شوند.

امید است با اجرای پیشنهادهای مورد اشاره و گسترش و تقویت کتابخانه‌های عمومی در ایران و شناخت و مساعدت و همکاری کتابداران، ناشرین و مسئولان آموزش بزرگسالان، مسأله تبعیض در دسترسی به دانش تا حد بسیار زیادی برای همه اقسام بیویژه نوسوادان و کم سوادان که از طبقات محروم و مستضعف جامعه‌اند بر طرف گردد.



پانوشت‌های:

۱. موکهرجی ۱۳۶۸، ۶۴

2. The UNESCO Public Library Manifesto 1995,67

۳. ملکی ۱۳۶۶، ۵۹

۴. جمشیدیها ۱۳۶۶، ۴۵

۵. عزیزی ۱۳۷۰، ۱۵۶

۶. رضایی ملایری ۱۳۷۰، ۲۴۰ و ۱۱۶ - ۱۱۴

۷. ساسا اوکا ۱۳۷۲، ۸۵

۸. واگنر ۱۳۷۲، ۵۵

۹. طرح خدمات مکاتبه‌ای در سال ۱۳۷۷ در سراسر ایران اجرا شد و در سال ۱۳۷۸ به اخذ جایزه ویژه یونسکو موفق گردید.

10. Participation Principle

11. Diversification Principle

12. Functional Literacy

۱۳. صباغیان ۱۳۷۱، ۷۱

14. The Hindu 1992, 279

۱۵. مرکز آسیایی فرهنگی یونسکو ۱۳۷۳، ۱۴

۱۶. رفیع پور ۱۳۶۵، ۵۸

17. Lewin Theory

۱۸. رفیع پور ۱۳۶۵، ۶۰ - ۵۹

19. Behavior, Person, Environment

۲۰. بست ۱۳۷۴، ۲۱۷

21. Statistical Package of Social Sciences

۲۲. بیانیه یونسکو درباره کتابخانه عمومی ۱۳۷۴، ۱۰۸

23. Talking Books

۲۴. بیانیه یونسکو، همان

25. CD RoM

از انواع دیسکهای جدید می‌توان از DVD که هفت برابر دیسکهای نوری گنجایش دارد نام برد

26. CD T.V

27. King 1996,4

28. Pestell 1991, 3

29. Luzibo

30. Jiangsu

31. Zibo 1996, 16

منابع:

۱. بست، جان. روش‌های تحقیق در علوم تربیتی و رفتاری. ترجمه حسن پاشا شریفی، نرگس طالقانی. تهران: انتشارات رشد، ۱۳۷۴
۲. بولا، ه. س. روند تحولات و مسائل آموزش بزرگسالان در جهان. ترجمه سیمین دخت جهان پناه. تهران: یونسکو، ۱۳۷۳
۳. بیانیه یونسکو درباره کتابخانه‌های عمومی ۱۹۹۴. ترجمه زهره میرحسینی. پیام کتابخانه ۱ و ۲ (بهار و تابستان): ۱۰۷ - ۱۰۸
۴. جمشید‌یها کجو منتقالی، غلامرضا. بررسی نهضت سواد آموزی و ارزیابی عملکرد آن از ابتدای ۱۳۵۸ تا پایان سال ۱۳۶۳ (با تکیه بر مطالعات منطقه لواستان و روobar). پایان نامه کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۶۶
۵. حاجی زاده میمندی، مسعود. بررسی نیازهای آموزشی نوسوادان بزرگسال سراسرکشور. تهران: معاونت آموزش نهضت سواد آموزی، ۱۳۷۰
۶. رضایی ملایری، احمد. ارزیابی کمی و کیفی فعالیتهای نهضت سواد آموزی تا سال ۱۳۶۹، پایان نامه کارشناسی ارشد علوم اجتماعی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۰
۷. رفیع پور، فرامرز. جامعه روستایی و نیازهای آن. تهران: شرکت سهامی انتشار، ۱۳۶۵
۸. ساسا اوکا، تایی چی. «چگونه برای نوسوادان مواد آموزشی تهیه کنیم». در درس‌های سواد آموزی. ترجمه زهرا صباغیان، ۹۴ - ۸۱. تهران: انتشارات مدرسه، ۱۳۷۲
۹. صباغیان، زهرا. شناخت بزرگسال و روش‌های سواد آموزی. تهران: دفتر تحقیق و تألیف نهضت سواد آموزی مرکز، ۱۳۷۱
۱۰. عزیزی، نعمت‌الله. بررسی علل رجعت به بیسوادی از نظر نوسوادان استان کردستان. پایان نامه کارشناسی ارشد برنامه ریزی آموزشی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۷۰
۱۱. مرکز فرهنگی - آسیایی یونسکو. راهنمای نوین تهیه و تولید مواد آموزشی. مترجم حسن موفقی. تهران: مؤسسه بین‌المللی روش‌های آموزش بزرگسالان ۱۳۷۳
۱۲. ملکی، شکراله. بررسی میزان نگهداری سواد نزد باسوادان در اصفهان. پایان نامه کارشناسی

- ارشد علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۶
۱۳. موکهرجی، ا.ک. تاریخ و فلسفه کتابداری. ترجمه اسد الله آزاد. مشهد: آستان قدس رضوی، ۱۳۶۸
۱۴. نقش محوری آموزش در راهبرد میان مدت یونسکو. تهران: کمیسیون ملی یونسکو در ایران، ۱۳۷۴
۱۵. واگنر، دانیل. «سوانح آموزی و تحقیقات گذشته، حال و آینده» در درس‌های سوانح آموزی ترجمه زهرا صباغیان، ۶۶ - ۵۳ تهران: انتشارات مدرسه، ۱۳۷۲
16. *The Hindu speaks on Libraries*. Madras: Kasturi & Sons Ltd, 1992
17. King , Stephen . p. "Digital Talking Books Technology: The Next Generation ." in 62 nd IFLA General Conference. Beijing (August 25 - 31 ,1996): meeting No. 195
18. Pestell, Robert . *Mobile Library Guidelines*. Hauge: K.G.Sauer,1991
19. Tronback ,Brov 『Easy to read an important Part in reading promotion and in the fight against illiteracy』. in 62 nd IFLA General congerence . Beijing (August 25 - 31 ,1996): Booklet 3
20. The UNESCO Public Libray Manifesto . *IFLA journal* . 21 : 67 - 68
21. Zibo,Lu andXuexi,wang. 『The relationship between rural development and library and information science』. in 62 nd IFLA General Conference. Beijing (August 25 - 31 ,1996): meeting no. 138.