

## بررسی اثربخشی کتب غیردرسی نهضت سواد آموزی از دیدگاه زنان نوسواد شهر تهران<sup>۱</sup>

دکتر علی اکبر ارجمند نیا<sup>۲</sup>

دکتر زهرا میرحسینی<sup>۳</sup>

کیوان کاکاپرایی<sup>۴</sup>

### چکیده

تهیه و تنظیم کتاب های غیردرسی در سازمان نهضت سواد آموزی و به ویژه برای سوادآموزان زن یکی از تدبیری است که برای تداوم آموزش برای فراغیران اندیشیده شده است. براین اساس ضرورت دارد که این کتاب ها متناسب با ویژگی های نوسوادان و فضای فرهنگی غالب طراحی گردد.

هدف: هدف از انجام این پژوهش بررسی اثربخشی کتابهای غیر درسی از دیدگاه نوسوادان زن است. روش پژوهش: به منظور دست یابی به هدف مذکور ۱۲۰ نفر از نوسوادان از ۴ منطقه شهر تهران (شمال، جنوب، شرق و غرب) به صورت تصادفی انتخاب شدند. ابزار محقق ساخته که در برگیرنده ۵ مقوله وضعیت شکلی، محتوایی و اجرایی کتابها و تاثیر آنها بر اطلاعات عمومی و اجتماعی و وضعیت خواندن و نوشتگی بود با کمک آموزشیار توسط نوسوادان تکمیل گردید.

یافته ها: نتایج که با استفاده از ضریب خی دو و ضریب همبستگی پیرسون تحلیل شده بودند نشان داد که فراغیران، کتابهای غیردرسی را از منظر ۵ مقوله فوق الذکر مطلوب می دانند. ضمناً رابطه بین سن با نگرش به اثربخشی کتابهای غیر درسی (۰/۲۹) و رابطه پایه تحصیلی با نگرش به اثربخشی کتابهای غیر درسی (۰/۳۵) مثبت و معنی دار بود.

نتیجه گیری: توجه به کتاب های غیر درسی می تواند ضمانت بخش تداوم یادگیری در زنان نوسواد باشد.

کلید واژه ها: اثربخشی، کتاب غیر درسی، نوسوادان، نهضت سواد آموزی، زنان نوسواد.

برای همه به مثابه یکی از مهمترین و اساسی ترین حقوق هر فرد، یاد شده است. (صباغیان، ۱۳۷۰). اما علیرغم این تأکیدات هنوز حدود یک میلیارد نفر از بزرگسالان جهان بی سواد باقی مانده‌اند و عده بی شماری نیز کم سواد هستند. این در حالی است که روز به روز بر تحول، پیچیدگی و گستردگی نظام آموزشی افزوده می‌شود و داوم و قوام بیشتری می‌یابد. البته در کنار آن جهان با انفجار اطلاعات و گسترش تکنولوژی روبرو شده است که منطبق شدن با این تغییرات، مستلزم آن است که بشر به ابزارهای متعددی از جمله مهارت خواندن مججهز شود.

### بیان مسئله

یکی از شرایط رشد و توسعه، ارتقای سطح دانش و آگاهی های عمومی جامعه است، بدون شک سواد و میزان

### مقدمه<sup>۱</sup>

حل موضوع بی‌سوادی، توسعه سوادآموزی و گسترش آموزش همگانی در هر جامعه یک ضرورت اجتماعی، اخلاقی، انسانی و الهی محسوب می‌گردد. در ایران توجه به سوادآموزی و ضرورت تداوم آن در مراحل مختلف زندگی از دیرباز مورد تأکید بوده و هست. در اعلامیه حقوق بشر که در سال ۱۳۲۷ هـ. ش. منتشر شد، از آموزش با شعار

<sup>۱</sup> این مقاله مستخرج از طرح پژوهشی تحت نظر وزارت آموزش و پرورش می باشد.

<sup>۲</sup> استادیار گروه روانشناسی و عضو هیات علمی دانشگاه تهران

arjmandnia@ut.ac.ir

<sup>۳</sup> عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی- واحد تهران شمال

z\_mirhoseini@iau-tnb.ac.ir

<sup>۴</sup> عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی مرکز کرمانشاه

۵. افزایش آگاهی نوسودان در زمینه نیازهای آموزشی و زندگی؛  
۶. جلوگیری از رجعت به بی‌سوادی.

برای دست‌یابی به هدف‌های فوق الذکر، بایستی از روش‌های مختلفی سود جست که یکی از آنها تالیف کتاب‌های متناسب است که این کتابها نیز باید دارای محتوایی باشند که با نیازهای مخاطبان، شرایط و توانمندیهای سازمان نهضت سوادآموزی مطابقت داشته باشند. محتوایی که برای این کتابها در نظر گرفته شده‌اند عبارتند از: ۱) مسایل دینی و اخلاقی ۲) مسایل خانواده ۳) آگاهی‌های مدنی، اجتماعی و سیاسی<sup>۴</sup> ۴) مسایل اقتصادی<sup>۵</sup> ۵) مسایل بهداشتی<sup>۶</sup> ۶) مسایل فنی و حرفه‌ای (آین نامه آموزش مدام، ۱۳۷۴).

در طول دو دهه گذشته بسیاری از مطالعات همایندی و رابطه بین سواد محدود و ضعیف وجود مشکلات متنوع در حوزه بهداشت و سلامتی را مورد تایید قرار داده است. (لی<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۰۹). ویس، رید و کلیگمن<sup>۳</sup> (۱۹۹۵) معتقد هستند که سواد می‌تواند در انتقال پیام‌های بهداشتی و مرتبط با سلامتی برای افراد مسن و بی‌سواد نقش افرینی کند. زندگی مدرن امروزی بیش از هر زمان دیگری به سواد کارکردی نیازمند است (دس راچرز و میجر، ۲۰۰۸).

یادآوری می‌گردد که موضوعات فوق، موضوعات و محورهای اساسی کتاب‌های غیردرسی سوادآموزان را در فعالیت‌های مختلف نظام آموزش مدام به خود اختصاص داده است.

اشتغال به مشاغل سخت و دشوار، نداشتن فرصت لازم برای مطالعه، نداشتن انگیزه و علاقه در یادگیری، و مسایل و مشکلات خاص خانوادگی از جمله عوامل مؤثری هستند که در برخی پژوهش‌ها (مثالاً عزیزی، ۱۳۷۰) به عنوان علت‌های رجعت به بی‌سوادی تلقی شده‌اند. محققان دریافته اند که آموزش بزرگسالان زمانی بیشترین تاثیر را خواهد داشت که متناسب با تجربه و نیازهای واقعی یادگیرندگان باشد و به وسیله خود یادگیرندگان سمت و سواده شود (اورباخ<sup>۵</sup>، ۱۹۹۲).

تحصیلات افراد مهمترین نقش را می‌تواند در ایجاد این آگاهی‌ها ایفا نماید. توانایی خواندن و نوشتن است که جوامع را با گذشته، حال و آینده پیوند می‌دهد و موجبات ثبت و ضبط تجربیات و علوم و فنون را فراهم می‌کند و در نهایت موجب شکوفایی انسان می‌شود.

در سال ۱۳۶۱ نهضت سوادآموزی طرح‌های مختلفی را برای با سواد کردن بی‌سوادان تهیه کرد که اهم آنها عبارتند از: طرح ضربتی، طرح سوادآموزی کارگران، طرح سوادآموزی نیروهای مسلح، طرح مدارس، طرح مساجد، طرح آموزش مکاتبه‌ای، طرح سوادآموزی در زندانها، طرح آموزش فرد به فرد، طرح لازم التعلیم، مراکز یادگیری محلی (CLC)<sup>۱</sup> (جعفری، ۱۳۸۳).

نظام آموزشی نهضت سوادآموزی مشتمل بر دو قسمت است:

۱. نظام آموزشی رسمی؛

۲. نظام آموزشی غیررسمی.

دوره نظام آموزشی رسمی شامل ۱. دوره مقدماتی؛ ۲. دوره تکمیلی؛ ۳. دوره پایانی؛<sup>۴</sup> ۴) دوره پنجم بزرگسال می‌باشد و نظام آموزشی غیررسمی که آموزش مدام تلقی می‌شود، فعالیت‌های همچون ۱) تشکیل گروه‌های پیغیر سواد ۲) طرح خواندن با خانواده ۳) تهیه و تولید مواد خواندنی ساده ۴) مشارکت‌های بین بخشی<sup>۵</sup> ۵) آموزش رسانه‌ای<sup>۶</sup> برقراری نمایشگاه کتاب را دربر می‌گیرد (تعاونت آموزش و نیروی انسانی نهضت سوادآموزی، ۱۳۷۹).

نظام آموزشی مدام اهدافی را دنبال می‌کند که عبارتند از:

۱. گسترش هر چه بیشتر فرهنگ و معارف اسلامی برای رسیدن به کمال انسانی؛

۲. افزایش قابلیت نوسودان برای مشارکت اجتماعی بیشتر در سازندگی و پیشرفت کشور و ایفای نقش فعالتر در زندگی؛

۳. کمک به نوسودان به منظور درک بهتر جامعه و تغییرات اساسی در آن؛

۴. تقویت جریان یادگیری خواندن و نوشت و جبران کاستی‌های دوره آموزش؛

<sup>2</sup>.Lee

<sup>3</sup>.Weiss, Reed & Kligmann

<sup>4</sup>.Desrochers & Major

<sup>5</sup>.Aurbach

<sup>1</sup>.Community Learning Center

پوچنر (۲۰۰۳) با مطالعه‌ای که در زمینه سوادآموزی زنان روستایی انجام داد به این نتیجه رسید که مهیا کردن مهارت‌های سوادآموزی به تنها یکی تضمین کننده بروز پیامدهای مثبت برای زنان نخواهد بود. انجام این تمهیدات آموزشی باید در کنار انجام تغییرات اجتماعی باشد و یا اینکه مطالعات آموزشی با فضای حاکم بر زندگی آنها عجین شود. در غیر این صورت زنان با سواد به مرور تحت تاثیر فرهنگ مردانه سیاسی - اجتماعی قرار خواهند گرفت.

به هر حال زنان و نقش آنها در توسعه و پیشرفت جوامع بر هیچ کس پوشیده نیست. لذا ضرورت دارد که به بررسی وضعیت سواد و عوامل موثر بر با سواد شدن این قشر عمله در مطالعات مختلف پرداخته شود و شاید مهمتر از آن توجه به حفظ سواد باشد؛ مسئله‌ای که کتاب‌های غیر درسی بر اساس آن طراحی گردیده‌اند.

هدف از پژوهش حاضر بررسی میزان تاثیر کتاب‌های غیر درسی بر زنان عضو گروه‌های پیگیر سواد و خدمات مکاتبه‌ای است. به عبارت دیگر این پژوهش فصل آن را دارد که به این سوال پاسخ دهد: آیا کتاب‌های غیر درسی نهضت سوادآموزی از دید نوسوادان زن از اثربخشی برخوردار است؟

### روش پژوهش

تحقیق حاضر، براساس هدف از نوع کاربردی است. هدف تحقیقات کاربردی توسعه دانش کاربردی در یک زمینه خاص است. به عبارت دیگر تحقیقات کاربردی به سمت کاربرد عملی دانش هدایت می‌شود (سرمد، بازگان و حجازی، ۱۳۷۶).

این تحقیق از نظر چگونگی به دست آوردن داده‌های مورد نیاز، پیمایشی - توصیفی است. طرح پژوهش حاضر نیز از نوع علی - مقایسه‌ای است.

### ابزار تحقیق

جهت پاسخگویی به سوالات پیمایشی پژوهش حاضر، براساس مقیاس‌های موجود، ابزاری توسط محققان طراحی شد که این ابزار دربرگیرنده دو قسمت است. در قسمت اول این ابزار اطلاعات جمعیت شناختی مورد بررسی قرار می‌گیرد و در قسمت دوم میزان اثربخشی کتاب‌های غیر

تألیف و استفاده از کتاب‌های غیردرسی - چنانچه محتوا و تنظیم مناسبی داشته باشد می‌تواند از رجعت به بی‌سوادی جلوگیری کرده و خواندن را به عنوان یکی از ارکان اساسی سواد تقویت نماید. (Miller<sup>۱</sup>، ۲۰۰۱، ساپیرت<sup>۲</sup>، ۲۰۰۰)، میرحسینی (۱۳۸۲) در بررسی نیازهای آموزشی فراغیران سازمان نهضت سوادآموزی به این نتیجه رسید که اکثریت فراغیران مورد بررسی معتقد بودند که آگاهی‌های بهداشتی، اجتماعی، دینی، و آموزش‌های فنی - حرفه‌ای مورد نیاز آنهاست.

كتب طرح خواندن با خانواده - که یکی از ارکان نظام آموزش مدام تلقی می‌شود، بیشتر به منظور تقویت توان خواندن پایه سوادآموزان تدوین شده است که محتوای آن شامل مطالب دینی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی است. مطالب به زبان ساده درباره نقش رهبری امام خمینی (ره) در پیروزی انقلاب اسلامی، ساده زیستی ایشان، مبارزه با آمریکا، رهنمودهای ایشان در مورد نماز، کسب سود، نوع حکومت، موقعیت‌های جغرافیایی ایران، آب و هوا و محصولات ایران و ... می‌شود. (سلطانزاده، ۱۳۷۸ و لیخانی ۱۳۸۴) در بررسی خود تحت عنوان بررسی میزان تحقق اهداف گروه‌های پیکربند سواد، در نهضت سوادآموزی به این نتیجه رسیده است که مطالعه کتاب‌های استفاده شده در این طرح، فرهنگ نوشتاری را در بین فراغیران توسعه داده است.

پژوهش‌های مختلف نشان می‌دهد که فراغیران طرح گروه‌های پیگیر که یکی از طرح‌های آموزش مدام است اکثرا در گروه سنی ۳۰-۳۹ قرار دارند و ۸۸/۵ درصد آنها متاهل هستند (محمدی، ۱۳۷۸، شیری ۱۳۸۵) نیز در تحقیقی که با هدف بررسی مشکلات نگهداری زنان سوادآموز دوره مقدماتی نهضت سوادآموزی انجام داده است، به این نتیجه رسیده است که بیش از ۹۰ درصد فراغیران زن متاهل هستند.

در تحقیقاتی که در سایر کشورها انجام شده است نشان داده است که برای اینکه زنان سواد کارکردی داشته باشند، ضروری است که علاوه بر تجدیدنظر در برنامه درسی سوادآموزی بر عوامل فرهنگی و اجتماعی نیز تأکید گردیده و موانع موجود از حیث اجتماعی نیز برطرف شوند.

<sup>1</sup>.Miller

<sup>2</sup>.Siebert

وضعیت خواندن و نوشتن فراغیران بررسی شده است. در جدول شماره ۱ مشخص شده است که هر گویه به بررسی چه موضوعی می پردازد.

درسی از دیدگاه سوادآموزان مورد بررسی قرار خواهد گرفت. در این قسمت ۳۰ گویه پنج گزینه ای در نظر گرفته شده است. در این گویه ها وضعیت شکلی، محتوایی و اجرایی کتابها و تاثیر آنها بر اطلاعات عمومی و اجتماعی و

#### جدول ۱. محتوای مندرج در پرسشنامه به تفکیک گویه ها

موضوعات سوال	شماره گویه
وضعیت شکلی کتاب های درسی	۲۸، ۸، ۷، ۶
وضعیت محتوایی کتاب های درسی	۳۰، ۲۹، ۲۷، ۲۰، ۵، ۴، ۱
فرایند اجرایی استفاده از کتاب های غیردرسی	۲۶، ۲۵، ۲۲، ۲۱، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۲
بررسی تاثیر کتاب های غیردرسی بر اطلاعات عمومی و اجتماعی فراغیران	۲۳، ۱۶، ۳
بررسی تاثیر کتاب های غیردرسی بر خواندن و نوشتن فراغیران	۲۴، ۱۹، ۱۸، ۱۷، ۱۵

#### روش تجزیه و تحلیل داده ها

داده های به دست آمده از نظرخواهی، با استفاده از نرم افزار SPSS مورد تحلیل قرار گرفت. پس از تحلیل داده ها به صورت توصیفی و ارایه نتایج به صورت فراوانی، درصد، میانگین و از آمار استنباطی - ضریب همبستگی پیرسون و مجذور خی - استفاده شد.

#### یافته های پژوهش

#### جدول ۲. توزیع فراوانی سوادآموزان به تفکیک سن

سن	فراآنی	در صد فرااآنی	درصد فرااآنی	تراکمی
۳۰-۳۱	۲۰	۱۶/۷	۱۶/۷	۱۶/۷
۴۰-۴۱	۲۵	۲۰/۸	۲۰/۸	۳۷/۵
۵۰-۶۱	۳۱	۲۵/۸	۲۵/۸	۶۲/۳
به بالا	۴۴	۳۶/۷	۳۶/۷	۱۰۰
جمع	۱۲۰	۱۰۰۰		

داده های جدول شماره ۲ نشان می دهد که افراد مورد بررسی در محدوده سنی ۲۱ به بالا قرار داشته اند. بیشترین فراوانی مربوط به گروه سنی ۵۱ به بالا است. به عبارت دیگر ۳۶/۷ درصد از افراد مورد مطالعه در محدوده سنی ۵۱ به بالا قرار داشته اند.

ضمناً جهت بررسی رابطه سن با نمره فراغیران در ابزار محقق ساخته در خصوص اثربخشی کتابهای غیردرسی از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد که یافته ها نشان

فرایند تهیه و تنظیم پرسشنامه و دست یابی به گویه های فعلی بدین قرار بود که محققان ابتدا برای تهیه گویه های پیشنهادی مصاحبه هایی را با ۴۰ نفر از زنان سوادآموز شهر تهران در یکی از مراکز یادگیری محلی برگزار کردند و نظرات آنها را در مورد ابعاد مختلف کتاب های غیر درسی جویا شدند. نتایجی که از این مصاحبه ها به دست آمد در تهیه و تدوین گویه های پرسشنامه مورد استفاده قرار گرفت. در پایان که شکل نهایی پرسشنامه مورد اجرا واقع شد از ضریب آلفای کرونباخ جهت تعیین ضریب همسانی درونی استفاده شد. ضریب به دست آمده عبارت بود از ۰/۷۸. سلویا و یسلدایک (۱۹۹۱) اظهار می دارند که حداقل ضریب اعتبار لازم برای آزمون در مطالعه پژوهشی، ۰/۶۰ می باشد. بنابراین پرسشنامه از اعتبار لازم برخوردار است و به نمرات حاصل از آن می توان اطمینان داشت.

#### نمونه، جامعه و روش نمونه گیری

در این تحقیق، سوادآموزان زن در شهر تهران به عنوان جامعه آماری در نظر گرفته می شوند و از بین این جامعه که فراغیران نهضت سوادآموزی در سال تحصیلی ۱۳۸۴-۱۳۸۵ بودند، ۱۲۰ نفر از زنان سوادآموزی که از کتابهای غیردرسی استفاده می کردند، به عنوان نمونه به صورت تصادفی انتخاب شدند. نمونه های انتخابی متعلق به چهار منطقه آموزشی (شرق، غرب، شمال و جنوب) شهر تهران بودند.

فراآنی مربوط به نمره های ۲۶-۳۵ است. نتایج نشان داد که میانگین نمرات ۳۲/۸ است که از میانگین مورد انتظار ( $27/5 = 27/5$ ) بالاتر است. نتیجه اینکه فرآگیران فرایند اجرایی استفاده از کتابهای غیر درسی را مطلوب ارزیابی کرده اند.

**جدول ۵. توزیع فراآنی و درصد جمع نمرات فرآگیران در گویه های محتوایی ابزار تحقیق**

درصد فراآنی تراکمی	در صد فراآنی	فراآنی	نمره
۲۰	۲۰	۲۴	۱۰-۱۵
۵۲/۵	۳۲/۵	۳۹	۱۶-۲۰
۸۹/۲	۳۶/۷	۴۴	۲۱-۲۵
۱۰۰	۱۰/۸	۱۳	۲۶-۲۹
	۱۰۰	۱۲۰	جمع

در جدول ۵، وضعیت نمرات فرآگیران در گویه هایی که در آنها محتوای کتابهای غیر درسی از دید فرآگیران بررسی شده است، ارایه شده است. ۷ گویه به بررسی این موضوع پرداخته است و بیشترین نمره ای که می توان از آنها به دست آورد ۳۵ و حداقل نمره ۷ است. در جدول ۵ مشاهده می شود که بیشترین فراآنی مربوط به نمره های مشاهده شد که میانگین نمرات ۲۰ است. نتایج نشان داد که میانگین نمرات ۲۱-۲۵ است. نتایج نشان داد که میانگین نمرات ۲۰-۲۵ است که از میانگین مورد انتظار ( $27/5 = 27/5$ ) بالاتر است. می توان این طور نتیجه گرفت که محتوای موجود در کتابهای غیر درسی مورد تایید اکثر فرآگیران است.

**جدول ۶. توزیع فراآنی و درصد جمع نمرات فرآگیران در گویه های مربوط به خواندن و نوشتن در ابزار تحقیق**

درصد فراآنی تراکمی	در صد فراآنی	فراآنی	نمره
۲/۵	۲/۵	۵	۱۰-۱۵
۳۵/۸	۳۳/۳	۳۸	۱۶-۲۰
۱۰۰	۷۴/۲	۷۷	۲۱-۲۵
	۱۰۰	۱۲۰	جمع

در جدول ۶، وضعیت نمرات فرآگیران در گویه هایی که در آنها به خواندن و نوشتن پرداخته شده ارایه شده است. ۵ گویه به بررسی این موضوع پرداخته است و بیشترین نمره ای که می توان از آنها به دست آورد ۲۵ و حداقل نمره ۵ است. در جدول ۶ مشاهده می شود که

داد رابطه این دو متغیر برابر با  $0/29$  مشاهده شد که این رابطه نیز در سطح ۹۹ درصد اطمینان معنی دارد.

**جدول ۳. توزیع فراآنی سوادآموزان به تفکیک پایه تحصیلی**

پایه تحصیلی	فراآنی	در صد فراآنی تراکمی	درصد فراآنی
مقدماتی	۲۵	۲۰/۸	۲۰/۸
تمکیلی	۲۰	۳۷/۵	۳۷/۵
پایانی	۳۰	۶۲/۵	۶۲/۵
پنجم بزرگسال	۴۵	۱۰۰	۱۰۰
جمع	۱۲۰		

داده های جدول شماره ۳ نشان می دهد که افراد مورد بررسی در ۴ پایه تحصیلی متفاوت قرار داشته اند. بیشترین فراآنی مربوط به پایه تحصیلی پنجم بزرگسال است. به عبارت دیگر  $37/5$  درصد از افراد مورد مطالعه در پایه تحصیلی پنجم بزرگسال مشغول به تحصیل بودند.

جهت بررسی رابطه متغیر پایه تحصیلی و نمره فرآگیران در ابزار محقق ساخته در خصوص اثربخشی کتاب های غیردرسی نیز از روش همبستگی پرسون استفاده شد که میزان رابطه  $0/35$  مشاهده شد که این میزان رابطه معنی دارد.

**جدول ۴. توزیع فراآنی و درصد جمع نمرات فرآگیران در گویه های اجرایی ابزار تحقیق**

نمره	فراآنی	در صد فراآنی تراکمی	درصد فراآنی
۱۵-۲۵	۱۸	۱۵	۱۵
۲۶-۳۵	۵۹	۵۹/۲	۶۴/۲
۳۶-۴۵	۳۹	۳۲/۵	۹۶/۷
۴۶ به بالا	۴	۳/۳	۱۰۰
جمع	۱۲۰	۱۰۰	

در جدول ۴، وضعیت نمرات فرآگیران در گویه هایی که فرایند اجرایی استفاده از کتابهای غیر درسی را مورد بررسی قرار داده است، ارایه شده است. همانطور که قبله گفته شد، ۱۱ گویه به بررسی وضعیت فرایند اجرایی استفاده از کتابهای غیر درسی پرداخته است. بیشترین نمره ای که می توان از آنها به دست آورد ۵۵ و حداقل نمره ۱۱ است. در جدول ۴ مشاهده می شود که بیشترین

در جدول ۸، وضعیت نمرات فراغیران در گویه های که در آنها به وضعیت شکلی کتاب های غیر درسی پرداخته شده، ارایه شده است.<sup>۴</sup> گویه به بررسی این موضوع پرداخته است. بیشترین نمره ای که می توان از آنها به دست آورد ۲۰ و حداقل نمره ۴ است. در جدول ۸ مشاهده می شود که بیشترین فراوانی مربوط به نمره های ۱۱-۱۵ است. نتایج نشان داد که میانگین نمرات ۱۱ است که از میانگین مورد انتظار ( $10 = 2 \div 20$ ) بالاتر است. یعنی این که وضعیت شکلی کتابهای غیر درسی از نظر اکثر فراغیران بالاتر از متوسط است.

یافته های گزارش شده به بررسی نقطه نظرات فراغیران به صورت تفکیک شده اشاره داشت. در جدول شماره ۹ جمع نمرات فراغیران آمده است. در این جدول توزیع نمرات فراغیران نسبت به اثربخشی کتاب های غیر درسی نهضت سواد آموزی آمده است.

جدول ۹. توزیع فراوانی و درصد نمرات فراغیران نسبت به اثربخشی کتابهای غیر درسی نهضت سواد آموزی

درصد فراوانی تراکمی	در صد فراوانی	در صد فراوانی	فراءانی	نمره
۱۱/۷	۱۱/۷	۱۴	۷۶-۸۵	
۳۸/۲	۲۶/۶	۳۲	۸۶-۹۵	
۶۷/۵	۲۹/۲	۳۵	۹۶-۱۰۵	
۹۱/۷	۲۴/۲	۲۹	۱۰۶-۱۱۵	
۹۸/۳	۶/۶	۸	۱۱۶-۱۲۵	
۱۰۰	۱/۷	۲	۱۲۶-۱۲۹	
	۱۰۰	۱۲۰	جمع	

در جدول ۹، وضعیت کلی نمرات فراغیران در ابزار مورد استفاده نشان داده شده است. همان گونه که قبل اگفته شد ابزار مورد استفاده دارای ۳۰ گویه پنج گزینه ای است. حداکثر نمره ای که می توان در آن به دست آورد ۱۵۰ و حداقل آن ۳۵ است. در جدول ۷ مشخص است که بیشترین فراوانی مربوط به نمرات ۱۰-۱۰۵ است ( $29/2$  درصد). میانگین مشاهده شده  $99/2$  است که از میانگین مورد انتظار ( یعنی  $75$  ) بالاتر است. از این حیث، می توان چنین نتیجه گرفت که فراغیران عموماً ارزیابی مثبتی از کتابهای غیر درسی داشته اند.

بیشترین فراوانی مربوط به نمره های ۲۱-۲۵ است. نتایج نشان داد که میانگین نمرات ۲۱ است که از میانگین مورد انتظار ( $2 \div 25 = 12/5$ ) بالاتر است. می توان این طور نتیجه گرفت که محتوای موجود در کتابهای غیر درسی از نظر اکثر فراغیران تاثیر به سزایی در خواندن و نوشتن آنها داشته است.

جدول ۷. توزیع فراوانی و درصد جمع نمرات فراغیران در گویه های مربوط به اطلاعات عمومی و اجتماعی در ابزار

#### تحقيق

نمره	فراءانی	در صد فراوانی	درصد فراوانی تراکمی
۹	۱	۰/۸	۰/۸
۱۰	۴	۳/۳	۴/۲
۱۱	۷	۵/۸	۱۰
۱۲	۱۰	۸/۳	۱۸/۳
۱۳	۱۳	۱۰/۸	۲۹/۲
۱۴	۲۵	۲۰/۸	۵۰
۱۵	۶۰	۵۰	۱۰۰
جمع	۱۲۰	۱۰۰	

در جدول ۷، وضعیت نمرات فراغیران در گویه های که در آنها به اطلاعات عمومی و اجتماعی پرداخته شده ارایه شده است.<sup>۳</sup> گویه به بررسی این موضوع پرداخته است. و بیشترین نمره ای که می توان از آنها به دست آورد ۹ و حداقل نمره ۳ است. در جدول ۵ مشاهده می شود که بیشترین فراوانی مربوط به نمره ۱۵ است. نتایج نشان داد که میانگین نمرات  $13/9$  است که از میانگین مورد انتظار ( $9 = 4 \div 9$ ) بالاتر است. می توان این طور نتیجه گرفت که محتوای موجود در کتابهای غیر درسی از نظر اکثر فراغیران تاثیر به سزایی در افزایش اطلاعات عمومی و اجتماعی آنها داشته است.

جدول ۸. توزیع فراوانی و درصد جمع نمرات فراغیران در گویه های مورد استفاده جهت بررسی وضعیت شکلی کتابهای

#### غیر درسی

نمره	فراءانی	در صد فراوانی	درصد فراوانی تراکمی
۱-۵	۲	۱/۷	۱/۷
۶-۱۰	۴۶	۳۹/۳	۴۱
۱۱-۱۵	۵۲	۴۲/۳	۸۴/۳
۱۶-۲۰	۲۰	۱۷/۷	۱۰۰
جمع	۱۲۰	۱۰۰	

مشتبی داشته اند. میانگین مورد انتظار ۷۵ است در حالیکه حداقل نمرات فرآگیران در هیچ موردنی کمتر از ۷۵ مشاهده نشد و میانگین نمرات مشاهده شده عبارت بود از .۹۹/۲

در تحقیق دس راچرز و میجر(۲۰۰۸) نیز مشاهده شد که محتوای بهداشتی کتابهای غیر درسی بر آگاهی و سلامتی فرآگیران و سوادآموزان بزرگسال موثر بوده است. در این تحقیق، تفاوت معنی داری در نمرات مربوط به بهداشت تغذیه، بهداشت عمومی، بهداشت کودکان و واکسیناسیون در گروه آزمایشی و گواه دیده شد که ناشی از تاثیر محتوای بهداشتی گروه های پیگیر بر آگاهی فرآگیران می باشد.

در بحث نگرش مثبت فرآگیران به کتابهای غیر درسی، می توان چنین استنباط کرد که موضوعات موجود در کتابهای غیر درسی، مورد علاقه فرآگیران است و با انگیزه خوب به مطالعه این کتابها می پردازند. میر حسینی (۱۳۸۲) در بررسی نیازهای آموزشی فرآگیران سازمان نهضت سواد آموزی به این نتیجه رسید که اکثریت فرآگیران مورد بررسی معتقد بودند که آگاهی های بهداشتی، اجتماعی، دینی و آموزش های فنی - حرفة ای مورد نیاز آنهاست.

موضوع دیگری که حائز اهمیت بسیار است این است که تالیف کتابهای غیر درسی بهتر است که متناسب با سن و پایه تحصیلی مخاطبان طراحی و تدوین شود.

نتایج این تحقیق نشان داد که رابطه بین سن و پایه تحصیلی با نگرش نسبت به اثر بخشی کتابهای غیر درسی، رابطه ای معنی دار است. به عبارت دیگر، هر چقدر که سن و پایه تحصیلی فرآگیران بالاتر می رود، نگاه مثبت تری به کتابهای غیر درسی دارند. بدیهی است که هر چقدر پایه تحصیلی بالاتر باشد، خزانه لغات فرآگیران نیز بالاتر می رود و با سهولت بیشتری می توانند از این کتابها استفاده کنند. بنابراین، استفاده از این کتابها، علی الظاهر اهمیت بیشتری نسبت به موضوعات و محتوای این کتابها دارد. نکته دیگر اینکه فرآگیران مسن تر، ضرورت استفاده از این کتابها را بیشتر احساس می کنند.

یکی دیگر از ویژگی های این تحقیق این بود که کتابهای غیر درسی از پنج بعد- شکلی، اجرایی، محتوایی، خواندن و نوشن و اطلاعات عمومی و اجتماعی - مورد

#### جدول ۱۰. تجزیه و تحلیل داده ها بر اساس روش آماری

##### مجدورخی

موضوع	درجه آزادی	درجه	مجدور خی	سطح معنی داری
شکلی	۱۶	۱	۹۰/۲۳	۰/۰۰۱
خواندن و نوشن	۱۱	۱	۷۵/۲۰	۰/۰۰۱
اجتماعی	۶	۱	۱۴۶	۰/۰۰۱
محتوایی	۱۸	۱	۳۷/۷	۰/۰۰۵

داده های جدول شماره ۱۰ نشان می دهد که مجدور خی به دست آمده برای ۴ مقوله شکلی، خواندن و نوشن، اجتماعی و محتوایی در سطح ۰/۰۱ معنی دار است.

۳۰ گویه موجود در ابزار به منظور بررسی وضعیت کتابهای غیر درسی از ابعاد شکلی، محتوایی، تاثیر بر خواندن و نوشن و اطلاعات عمومی و اجتماعی فرآگیران، درج شده بودند. به این منظور پاسخ های فرآگیران به صورت تفکیک شده در چهار مقوله فوق با استفاده از نرم افزار SPSS و با روش مجدور خی مورد بررسی قرار گرفت. یافته ها نشان داد که تفاوت معنی داری بین پاسخ های مشاهده شده و پاسخ های مورد انتظار ایده شده است. مجدورهای بدست آمده در مقوله های شکلی، خواندن و نوشن و اجتماعی در سطح ۰/۰۰۱ و در مقوله محتوایی در سطح ۰/۰۰۵ معنی دار مشاهده شد. ضمناً گویه هایی نیز در ابزار وجود داشتند که فرایند اجرایی استفاده از کتابهای غیر درسی را بررسی می کردند که به جهت اینکه فراوانی مورد انتظار آنها از ۵ کمتر می باشد و به جهت این که ضریب خی دو نمی تواند معنی داری خانه هایی که فراوانی کمتر از ۵ دارند را مورد ارزیابی قرار دهد. با این روش مورد تحلیل قرار نگرفتند.

#### بحث و نتیجه گیری

در این قسمت، به بحث و بررسی پیرامون سوال تحقیق پرداخته می شود و پاسخ به آن در ارتباط با نتایج تحقیقات قبلی مرتبط ارایه می گردد.

**سوال تحقیق:** آیا کتاب های غیر درسی از دیدگاه نوسوادان از اثربخشی لازم برخوردار است؟

نتایج نشان داد که کلیه فرآگیران مورد بررسی نسبت به اثر بخشی کتابهای غیر درسی نهضت سواد آموزی نظر

عزیزی، نعمت الله(۱۳۷۰). برسی علل رجعت به بی سوادی در استان کردستان. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه اصفهان.

محمدی، محمود(۱۳۷۸). بررسی عوامل موثر بر عدم شرکت بزرگسالان بی سواد در کلاس های سوادآموزی شهرستان درگز. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی.

معاونت آموزش و نیروی انسانی نهضت سوادآموزی (۱۳۷۹) گزارش عملکرد نهضت سوادآموزی در ۲ سال اخیر. سازمان نهضت سوادآموزی.

میرحسینی، زهره (۱۳۸۲) بررسی نیازهای آموزشی فرآگیران سازمان نهضت سوادآموزی. تهران، دفتر پژوهش و برنامه‌ریزی و تولید مواد آموزشی سازمان نهضت سوادآموزی

میرحسینی، زهره (۱۳۷۷) بررسی نیازهای و علایق مطالعاتی نوسوادان. پایان نامه دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.

ولیخانی، حامد (۱۳۸۴) بررسی میزان تحقق اهداف گروههای پیگیر سواد در نهضت سوادآموزی شهر تهران از دیدگاه راهنمایان تعلیماتی، آموزشیاران و فرآگیران. پژوهش انجام گرفته در مدیریت نهضت سوادآموزی شهر تهران.

Aurbach, E. (1992). *Making meaning, makes change: participatory curriculum for adult ESL literacy*. Washington D.C. and McHenry, IL: center for Applied Linguistics and Delta System.

Desrochers, Allen & Major, Sonia (2008). Literacy development in Canada. *Canadian psychology*, 49, 2, 79-81.

Lee, T. W. ; Kang, S. J. ; Lee, H. J. & Hyun, S. I.(2009).Testing health literacy skills in older Korean adults. *Patient Education and Counseling*, 75, 302-307.

Miller, Juanita (2001).how to write low literacy materials. *Journal of Extension*, 39, 1.

Puchner, L. (2003).women and literacy in rural Mali: a study of the socio-economic impact of participating in

بررسی قرار گرفت. همان طور که قبل از نیز گفته شد، فرآگیران کتابهای غیر درسی را از هر پنج بعد موثر می دانستند.

همچون هر تحقیق دیگری، این پژوهش نیز با محدودیت هایی مواجه بود. از آنجایی که ابزار مورد استفاده برای اولین بار در این تحقیق طراحی و مورد استفاده واقع شده است جا دارد تا محققان بعدی با انجام فعالیتهای روان سنجی دقیقتر همچون تحلیل عاملی و شناسایی مولفه های اصلی ابزار، اعتبار و روایی آن را افزایش دهند. در آخر پیشنهاد می شود کتب غیر درسی برای فرآگیران نهضت سوادآموزی مناسب با سن و پایه تحصیلی تهیه و تنظیم گردد.

## منابع

جعفری، آیت الله (۱۳۸۳) بررسی روش های ارتقای بهره وری آموزش در آموزش های بزرگسالان. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مدیریت دولتی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.

سازمان نهضت سوادآموزی (۱۳۷۴) *جزوه آینین نامه آموزش مدام*.

سرمد، زهره، بازگان، عباس و حجازی، الهه (۱۳۷۶) *روش های تحقیق در علوم رفتاری*. تهران: انتشارات آگاه.

سلطانزاده، حسین (۱۳۷۸) ارزیابی طرح خواندن با خانواده از دیدگاه سوادآموزان در دوره تكمیلی نهضت سوادآموزی شهرستان ری. پایان نامه دوره کارشناسی مدیریت آموزشی بزرگسالان مرکز آموزش عالی شهید باهنر.

شیری، زینب (۱۳۸۵) بررسی مشکلات نگهداری زنان سوادآموز دوره مقدماتی نهضت سوادآموزی و ارایه راهکار های بهبود آن با تاکید بر ابعاد آموزشی. طرح پژوهشی ملی انجام شده در سازمان نهضت سوادآموزی.

صباغیان زهرا (۱۳۷۰) *شناخت بزرگسالان و روش های سوادآموزی*. انتشارات دفتر تحقیق و تألیف نهضت سوادآموزی.

- Paper presented at national conference on the adult learner, Atlanta, Georgia.
- Weiss, Barry D., Reed, Richard L. & Kligman, Evan W. (1995) Literacy skills and communication methods of low-income older persons. *Patient Education and Counseling*, 25, 2, 109-119.
- literacy programs in four villages. *International Journal of Educational Development*, 23, 439-458.
- Salvia, J., & Ysseldyke, J. (1991). *Assessment* (5<sup>th</sup>). Boston: Houghton Mifflin Co.
- Siebert, A. (2000). The instructor's role in retaining adult learners and increasing their chances of success in college.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی