

شناسایی عوامل مؤثر بر جذب مخاطب در کتابخانه‌های آستان قدس رضوی بر اساس مدل بازاریابی مشتری‌مدار «چهار سی» از دیدگاه کتابداران

مریم جوانمرد^۱

علیرضا نوروزی^۲

مریم ناخدا^۳

چکیده

هدف: این پژوهش با هدف شناسایی عوامل مؤثر بر افزایش جذب مخاطبان به کتابخانه‌های آستان قدس رضوی بر اساس مدل بازاریابی مشتری‌مدار «چهار سی» از دیدگاه کتابداران انجام شده است.

روش‌شناسی: روش پژوهش «توصیفی- پیمایشی» و ابزار گردآوری داده‌ها، پرسش‌نامه‌ای محقق‌ساخته، شامل ۴۰ سؤال بسته در چهار قسمت است. جامعه آماری این پژوهش کلیه مدیران و کتابداران شاغل در سازمان مذکور است که در زمان انجام پژوهش، ۲۴۳ نفر بودند. با توجه به حجم کم جامعه آماری، نمونه‌گیری انحصار نشد و پرسش‌نامه بین جامعه آماری به طور کامل توزیع شد. در نهایت، ۱۶۳ پرسش‌نامه معتبر جمع‌آوری شد. علاوه بر آمار توصیفی، با توجه به غیرنرمال بودن داده‌ها، برای آزمون فرضیه‌ها از رگرسیون ترتیبی و برای بررسی ارتباط بین متغیرها از آزمون مجدور کای و ضریب همبستگی اسپیرمن، استفاده شده است.

یافته‌ها: نتایج پژوهش نشان داد عناصر آمیخته بازاریابی در جذب مخاطبان به کتابخانه‌های آستان قدس رضوی تأثیر دارند و مؤلفه‌های «ارتباط»، « Raheti » و « هزینه »

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد maryamjavanmard1357@gmail.com

۲. استادیار دانشگاه تهران anoruzi@ut.ac.ir

۳. استادیار دانشگاه تهران mnakhoda@ut.ac.ir

به ترتیب، در جذب مخاطبان به کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی نقش دارند؛ ولی مؤلفه «ارزش‌های مورد انتظار مشتری» در جذب مخاطبان نقش ندارد. یافته‌های این پژوهش نشان داد با کمک مؤلفه‌های عناصر آمیخته بازاریابی «چهار سی» می‌توان به جذب مخاطبان کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی کمک کرد.
کلیدواژه‌ها: بازاریابی، مدل «چهار سی»، جذب مخاطب، کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی، مدیران، کتابداران.

مقدمه

کتابخانه‌های عمومی برای برآوردن نیازهای اطلاعاتی، ارتقای فرهنگ و پشتیانی از آموزش رسمی، به منظور اعتلای جامعه و پیشرفت آن به وجود آمده‌اند و بر اساس همین نیازها، اهداف خود را شکل داده و فعالیت‌هایشان را برنامه‌ریزی می‌کنند. کتابخانه‌ها با شناساندن قابلیت‌های خود به جامعه، آنان را از خدماتشان مطلع و راه را برای استفاده از این خدمات هموار می‌سازند. در این راستا، بازاریابی پل ارتباطی خدمات کتابخانه و استفاده کنندگان از این خدمات است. با توجه به افزایش هزینه‌ها و کاهش بودجه کتابخانه‌ها، بهره‌گیری از اصول و فنون بازاریابی می‌تواند در شناخت جامعه استفاده کننده از کتابخانه و کشف نیازهای آنان مؤثر باشد. این امر به بودجه‌بندی صحیح و ارتباط دوسویه کتابخانه و جامعه منجر می‌گردد.

«رابرت لاتربرن»^۱ مدل «چهار سی» را در دهه ۱۹۹۰ گسترش داد و در بازاریابی نوین به جای «چهار پی» با تأکید بر محصول، «چهار سی» با تأکید بر مشتری را با مؤلفه‌های «ارزش‌های مشتری‌پسند»^۲، «هزینه مشتری»^۳، «راحتی مشتری»^۴ و «ارتباط با مشتری»^۵ مطرح کرد (احمدی؛ وظیفه‌دوست و حاجی محمدعلی، ۱۳۹۲).

-
1. Robert Lauterborn
 2. Customer value
 3. Customer costs
 4. Customer convenience
 5. Customer Relationship

کتابخانه‌های آستان قدس رضوی، نمونه سرآمد کتابخانه‌های عمومی کشور، با قدمتی ۱۱۰ ساله و مجموعه‌هایی کم‌نظیر با تعدادی بالغ بر ۵۰ کتابخانه در سطح شهر مشهد و سایر استان‌ها و یک کتابخانه در کشور هندوستان هستند که همواره در تلاشند تا فعالیت‌های خود را مطابق با پیشنهادهای ممکن و پیش‌بینی نظر مشتریان، برنامه‌ریزی کنند و برای رسیدن به این اهداف، هزینه‌های گزافی را به سازمان متبع خود تحمیل کرده‌اند. بنابراین، افزایش نرخ بازگشت مشتریان و افزایش تعداد مخاطبان، برای توجیه تخصیص بودجه از سوی سازمان مادر و پاسخگویی به آن، امری اجتناب‌ناپذیر است. با نظر به آمارهای منتشرشده از سوی کتابخانه‌های آستان قدس رضوی از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ (جدول ۲) جذب مخاطب در بیشتر این کتابخانه‌ها رشد منفی داشته است (سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی، ۱۳۹۴). به‌همین دلیل، این کتابخانه‌ها برای ارائه مطلوب خدمات خود و خدمات رسانی به طیف گسترده‌تری از جامعه علمی، تمایل به جذب مخاطبان بیشتری دارند. واکاوی در مدل‌های بازاریابی، به ویژه مدل‌هایی که بر مشتری تأکید دارند، و استفاده از این مدل‌ها برای جذب مخاطبان، یا به عبارتی مشتریان کتابخانه، جزئی از فرایند بازاریابی است که می‌توان آن را نقطه مرکزی اهداف این کتابخانه‌ها بهشمار آورد.

مدل «چهار سی» راهبرد جدید بازاریابی را در مقایسه با راهبرد سنتی مدل «چهار پی» ارائه می‌دهد (فیض، ۱۳۸۶). با توجه به مدل «چهار سی» مشتری، پیروزی و موفقیت با مؤسسه‌ای است که نیازهای مشتریان را باصره‌تر، راحت‌تر و با ایجاد ارتباط مؤثرتر، برآورده می‌سازند؛ یعنی در ارضی نیازهای مصرف کنندگان، راحتی و آسایش و منافع آنان را در نظر می‌گیرند و سعی می‌کنند تا هزینه‌کمتری برای مشتری ایجاد کنند. از این دیدگاه، محصول باید مطابق با ارزش‌های مورد انتظار

مشتری باشد؛ قیمت متناسب با توانایی‌های خریدار باشد؛ محصول در دسترس مشتری قرار گیرد تا در خرید آن دچار مشکل نشود و در نهایت، تریفات لازم باید صورت گیرد تا مصرف کنندگان بالقوه از وجود چنین محصولی باخبر شوند (کرجی، ۱۳۹۴).

مؤلفه‌های این مدل عبارتند از:

- **ارزش‌های مورد انتظار مشتری:** در عملیات بازاریابی، خدماتی که به مشتری بها می‌دهند، مورد توجه ویژه‌ای هستند. واژه «ارزش» واحد معانی متعددی است. برای عده‌ای به معنای خدمات یا کالای مناسبی است که در قبال پولی که می‌پردازند، دریافت می‌کنند و برای عده‌ای دیگر، ارزش تلقی می‌شود؛ یعنی خدماتی که دربردارنده مزایایی تازه باشد یا مزایای آن فراتر از حد انتظار باشد. شما وقتی برای مشتریان تان ارزش ایجاد کرده‌اید که خدماتی فراتر از توقع آنها و هزینه‌هایی که صرف نموده‌اند، ارائه کنید (هورویتز^۱، ۱۳۸۰: ۳۳).

- **هزینه مشتری:** با توجه به اینکه کتابخانه‌ها اصولاً سازمان‌هایی غیرانتفاعی شناخته می‌شوند، باید خود را در گیر مسئله قیمت‌گذاری خدمات (آن هم با دید تجاری و سودآوری) سازند؛ اما می‌توان به‌شکل مؤثرتری به مسئله هزینه‌ها پرداخت و آن، مشارکت در نحوه هزینه کردن بودجه کتابخانه به منظور مجموعه‌سازی منابعی است که برای جامعه کاربران تهیه می‌شود. از این رو، کتابخانه‌ها باید در فرایند تحلیل «هزینه-فایده» دخیل شوند (علیزاده، ۱۳۸۵: ۷۸-۷۹).

- **راحتی مشتری در استفاده از خدمات:** راحتی در خرید شامل ویژگی‌های مکانیزیکی یا مجازی، سهولت دسترسی، زمان صرف شده برای خرید، ساعت دسترسی، جستجوی اطلاعات مربوط به کالا یا خدمات، سرعت در تحویل کالا یا

1. Horowitz

خدمات و امکان سفارش دهی کالا یا خدمات با روش‌های مختلف می‌شود (کاتر، (۱۳۹۰).

-**ارتباط با مشتری:** در مدل «چهار پی» فعالیت‌های ترویج فروش که مهم‌ترین جنبه آن تبلیغات است، یک جریان یک سویه از شرکت به سمت مشتریان است. اما در مدل «چهار سی» این جریان دوسویه بوده و مشتریان صرفاً دریافت کننده اطلاعات از شرکت نیستند. طبق این دیدگاه، به مشتریان فرصت گفتگوی دوطرفه داده می‌شود تا نیازهای خود را بیان کنند و با شرکت یک رابطه بلندمدت، برقرار کنند (الهی‌راد، ۱۳۸۶).

با جستجوهای انجام شده در پژوهش‌های متعدد در داخل و خارج از کشور، در زمینه بازاریابی در کتابخانه‌ها بر اساس مدل «چهار سی»، پژوهشی یافت نشد. بنابراین، پژوهش حاضر تلاش دارد خلاصهای موجود در این رابطه را به سهم خود پر کند و توانایی مدل‌های بازاریابی مشتری‌مدار را در جذب مخاطبان به این کتابخانه‌ها، بررسی و مطالعه و در نهایت راهکارهایی برای جذب مخاطبان به این کتابخانه‌ها ارائه دهد.

هدف‌های پژوهش

۱. تعیین تأثیر مؤلفه «ارزش‌های مورد انتظار مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی؛
۲. تعیین تأثیر مؤلفه «هزینه مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی؛
۳. تعیین تأثیر مؤلفه «راحتی مشتری در استفاده از خدمات» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی؛

۱. منظور از کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی، کتابخانه مرکزی و حدود ۵۰ کتابخانه وابسته در آن در شهر مشهد (کتابخانه‌های درون‌شهری) و سایر شهرهای ایران (کتابخانه‌های برون‌شهری) است.

۴. تعیین تأثیر مؤلفه «ارتباط با مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی.

فرضیه‌های پژوهش

۱. مؤلفه «ارزش‌های مورد انتظار مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر دارد.
۲. مؤلفه «هزینه مشتری^۱» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر دارد.
۳. مؤلفه «راحتی مشتری در استفاده از خدمات» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر دارد.
۴. مؤلفه «ارتباط با مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر دارد.

پیشینهٔ پژوهش

در این قسمت مروری بر تازه‌ترین و مرتبط‌ترین پژوهش‌های انجام شده در این حوزه خواهد شد.

«صدیق» (۱۳۹۰) در پژوهشی با عنوان «میزان به کارگیری شیوه آمیخته بازاریابی در کتابخانه‌های عمومی استان قم» نشان داد که میزان به کارگیری مؤلفه‌های «چهار بی» کتابخانه‌های عمومی قم، به ترتیب: مکان، فعالیت‌های تشویقی و ترغیبی، محصول و در نهایت بها می‌باشد. «جلیل‌پور و فرج پهلو» (۱۳۹۲) در پژوهشی با عنوان «بررسی امکان به کارگیری مدل بازاریابی^۲ در کتابخانه‌های

1.

عمومی استان خوزستان» دریافتند در کتابخانه‌های عمومی استان خوزستان، توجه به ارائه «محصول»، «مکان»، «فعالیت‌های تشويقی و ترغیبی» و «بها» به ترتیب اولویت‌های اول تا چهارم را به خود اختصاص داده‌اند. «کرجی، جعفری و رشیدتبار» (۱۳۹۴) در پژوهش خود با عنوان «بررسی عوامل مؤثر بر جذب کاربران با استفاده از عناصر آمیخته بازاریابی مدل 4p در کتابخانه‌های عمومی شهر سنتنچ» نشان دادند، عناصر آمیخته بازاریابی در جذب کاربران به کتابخانه‌های عمومی شهر سنتنچ تأثیر دارد. همچنین، مؤلفه‌های «تبليغ»، «مکان» و «محصول» در جذب کاربران به کتابخانه‌های عمومی شهر سنتنچ نقش دارد، ولی مؤلفه «قيمت» در جذب کاربران نقش ندارد. در مجموع، این نتایج گویای امکان‌پذیر بودن استفاده از مدل بازاریابی «چهار بی» در این کتابخانه‌هاست. در خارج از کشور نیز «آرناسون و رمیر» (۲۰۱۲) در پژوهشی با عنوان «تجزیه و تحلیل فعل و انفعالات خدمات کتابخانه‌های عمومی بر بهبود خدمات رسانی به مشتریان و سیستم‌های فناوری اطلاعات» دریافتند همه کارکنان و مشتریان ارتباط و تعامل بین کتابداران و مشتریان را در بهبود خدمت‌رسانی به مشتریان مؤثر دانسته و ۳۱٪ آنان کمک فناوری کدگذاری شده را در این راستا دخیل دانسته‌اند. «بی و چا»^۱ (۲۰۱۴) پژوهشی با عنوان «تأثیر کلی عوامل کیفیت خدمات کتابخانه‌های عمومی کره‌ای، بر رضایت و وفاداری کاربران» با روش پیمایشی انجام دادند. نتایج بررسی نشان داد در حالی که عوامل کلی همچون راحتی بازدید از سایت و امکانات کتابخانه در رضایت و وفاداری کاربران تأثیر دارد، عوامل مربوط به مجموعه‌سازی و برنامه کتابخانه، تأثیر نسبتاً کمی دارد.

1. Bae & Cha

اهداف متفاوت پژوهش‌ها عبارت بودند از: بررسی کاربرد اصول بازاریابی، میزان به کارگیری آمیخته بازاریابی و بهبود خدمات، وفاداری مشتری و اهدافی از این قبیل. در میان پژوهش‌ها، پژوهش‌هایی که با استفاده از یک مدل بازاریابی کار خود را پیش‌برده بودند، عبارتند از: پژوهش‌های «کرجی، جعفری و رشیدتبار» (۱۳۹۴)؛ «جلیل‌پور و فرج‌پهلو» (۱۳۹۲) و «صدیق» (۱۳۹۰) با استفاده از مدل «چهار پی» که نتایج پژوهش‌های آنان با توجه به شرایط و امکانات محل پژوهش و نمونه آماری با اولویت‌بندی‌های متفاوتی از مؤلفه‌ها همراه بود و تفاوت این پژوهش‌ها با پژوهش حاضر، در مدل انتخابی و محل پژوهش است. پژوهش‌ها نشان داد کتابخانه‌ها با هدف حرکت موازی با پیشرفت فناوری و رقابت با دیگر اماکن همسان، نیازمند بهره‌گیری از فنون، روش‌ها و راهبردهای بازاریابی هستند. در پژوهش‌های مختلف مؤلفه‌های «محصول»، «قیمت»، «مکان» و «ترغیب و تشویق» با اولویت‌بندی‌های متفاوت بر حسب نوع کتابخانه و خدمات آنها و نوع جامعه استفاده کننده در جذب مخاطب و وفاداری آنان، تأثیر دارد. در حالی که به نظر می‌رسد در عصر پر تلاطم اطلاعات امروزی و غلبه دانش روز، تنها راه موفقیت در ارائه محصولات و خدمات کتابخانه‌ها و مراکز همسان، توجه به سلیقه‌های مشتری و برآوردن نیاز اوست و مدل‌های بازاریابی مشتری‌مدار همچون «چهار سی» به مرتب بیشتر از مدل‌های متکی بر محصول، موفقیت کتابخانه‌ها در جلب رضایت مشتری و تحلیل «هزینه - سودمندی» خدمات را دربردارد.

به طور کلی، پس از بررسی منابع و متون مرتبط با مدل بازاریابی مشتری‌مدار «چهار سی» در داخل و خارج از ایران، در حوزه تأثیر مؤلفه‌های مدل «چهار سی» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌ها به عنوان مراکز خدماتی و غیرانتفاعی، پژوهشی یافت نشد.

روش پژوهش

این پژوهش کاربردی به روش توصیفی و از نوع پیمایشی است و با هدف شناناسی عوامل مؤثر بر جذب مخاطبان به کتابخانه‌های آستان قدس رضوی بر اساس مدل بازاریابی مشتری‌مدار «چهار سی» انجام گرفته است. جامعه پژوهش، شامل مدیران و کتابداران کتابخانه‌های آستان قدس رضوی به عنوان مشتریان اولیه کتابخانه به تعداد ۲۴۳ نفر (تا پایان آذر ۱۳۹۵) است. ابزار جمع‌آوری داده‌ها در این پژوهش پرسش نامه محقق‌ساخته‌ای است که بر اساس مطالعات نظری و ادبیات دو حوزه علم اطلاعات و دانش‌شناسی و بازاریابی و با استفاده از نظرهای استادان این حوزه‌ها تدوین و روایی آن تأیید شد. برای سنجش پایایی آن از آزمون آلفای کرونباخ استفاده گردید. میزان آلفای کرونباخ این پرسش نامه برابر با ۹۷.۱٪ نشان‌دهنده پایایی خوب سوال‌های پرسش نامه است. این پرسش نامه ۴۰ سؤالی، در طیف لیکرت طراحی شده است. با توجه به حجم کم جامعه آماری، پرسش نامه بین تمام افراد توزیع و سرانجام تعداد ۱۶۳ پرسش نامه از پاسخ‌گویان دریافت شد. روش پژوهش به این صورت بود که از پرسش نامه برای شناناسی مصدقه‌های مؤلفه‌های مدل مذکور توسط کتابداران استفاده شد و برای محاسبه متغیر جذب مخاطب با بررسی آمار پنج ساله کتابخانه‌ها (۱۳۹۰-۱۳۹۴) از فرمول محاسبه ضریب رشد (درصد رشد مخاطبان نسبت به آمار مخاطبان جدید در سال قبل) استفاده شده است. بر اساس این فرمول، تنها زمانی یک کتابخانه دارای رشد مثبت خواهد بود که تعداد اعضا‌ای که در سال دوم جذب کرده است، بیش از تعدادی باشد که در سال قبل از آن جذب کرده است. برای آزمون فرضیه‌ها، از رگرسیون ترتیبی استفاده شد و با توجه به نرمال‌بودن توزیع داده‌ها، برای بررسی ارتباط بین متغیرها، از آزمون مجدور کای و ضریب همبستگی اسپیرمن استفاده شد. برای تحلیل آماری نیز از نرم‌افزار آماری «اس‌پی‌اس‌اس» بهره گرفته شد.

یافته‌های پژوهش

نخست، یافته‌های جمعیت‌شناسی ارائه می‌شود. از میان ۱۶۳ نفر که به عنوان نمونه انتخاب شده‌اند، ۹۴ نفر (٪ ۵۷/۶) مرد و ۶۹ نفر (٪ ۴۲/۳) زن هستند. همچنین، ۱۱۹ نفر (٪ ۷۳) از کل نمونه دارای مدرک تحصیلی علم اطلاعات و دانش‌شناسی (کتابداری) و ۴۰ نفر (٪ ۲۴/۵) فاقد مدرک کتابداری هستند. همچنین، در این بین تحصیلات ۷ نفر (معادل ٪ ۴/۳) دیپلم و زیر دیپلم، ۷ نفر (٪ ۴/۳) دارای مدرک کارشناسی، ۸۵ نفر (٪ ۵۲/۱) کارشناسی، ۷۳ نفر (٪ ۴۴/۸) کارشناسی ارشد و ۱ نفر (٪ ۰/۶) مدرک دکتری دارند. همچنین جدول ۲ توصیف متغیر جذب مخاطبان از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ (به درصد) را نشان می‌دهد.

جدول ۲. جدول توصیفی جذب مخاطبان از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ (به درصد)

جدب مخاطبان			گروه
تمدید عضویت	مخاطب جدید		
-۱۷/۲۳	-۶۰/۲	امام رضا(ع) بیرونی	برون شهری
-۱۲/۷۵	-۱۰/۴۹	فرهنگسرای کتابخانه بزرگ امام رضا(ع)، سرخس	
-۵۰/۵۸	-۵۳/۲۲	علامه شیخ شوشتری (ره)، شوشتر	
-۱۲/۵۶	-۵۸/۶۶	آیت الله بروجردی بروجرد	
۲۱/۷۷	-۵۳/۸۴	آیت الله جلیلی کرمانشاه	
-۱۰	-۳۹/۷۰	وزیری بزد	
۲۹/۹۹	-۸۲/۱۲	مجتمع فرهنگی و کتابخانه امام رضا(ع)، قوچان	
-۵۵/۶۹	-۱۱	مجتمع فرهنگی و کتابخانه امام رضا(ع)، درگز	
۰/۲۸	۶/۶۸	مسجد الرضا(ع)	درون شهری
-۳۳/۰۷	-۳۶/۲۵	حسینیه امام رضا(ع)	
-۶۸/۸۵	-۸۳/۳۲	آیت ا... حاج شیخ عباس تربتی(ره)	
-۶۹/۰۷	-۴۸/۸۱	آیت ا... حاج شیخ مجتبی قزوینی (ره)	
۹۳/۳۹	-۵۱/۶۰	آیت ا... حاج شیخ هاشم قزوینی(ره)	
-۳۲/۱۹	-۵۳/۸۳	مسجد امام صادق (ع)	
-۵۴/۹۱	-۳۲/۸۱	محمدیه	
-۳۱	-۹۰/۸۲	مسجد زینیه (س)	

جذب مخاطبان			گروه
تمدید عضویت	مخاطب جدید		
-۷۷/۷۶	-۱۲/۱۲	مسجد بزرگ امام رضا (ع)	
۸/۹۶	-۴۳/۵۶	مسجد جواد الانمہ (ع)	
-۶۱/۲۰	-۱۷/۲۲	مجتمع فرهنگی هنری امام خمینی (ره)	
-۱۱/۰۲	-۳۵/۵۵	مرکزی	

چنانکه اشاره شد، برای محاسبه متغیر جذب مخاطب آمار، تعداد اعضای جدید و تعداد اعضایی که کارت عضویت خود را در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تمدید کرده بودند، از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ جمع‌آوری شد. برای سهولت محاسبه، ابتدا در صد رشد هر سال نسبت به سال گذشته محاسبه شد و در نهایت، درصدهای مثبت و منفی ۵ سال با هم جمع شدند. سپس، مشخص شد که هر کتابخانه در طول پنج سال چقدر در جذب اعضای جدید و تمدید عضویت اعضا موفق بوده است. مقادیر رشد هر کدام از کتابخانه‌ها در جدول ۲ آمده است. بر اساس مطالب مندرج در این جدول، مشخص است که در طول پنج سال گذشته بیشتر کتابخانه‌ها در جذب مخاطبان رشد منفی داشته‌اند. این وضعیت در خصوص تمدید اعضای کتابخانه‌ها، بهتر است. به عبارت دیگر، اعضای بیشتری کارت عضویت خود را تمدید کرده‌اند. اما در پنج سال گذشته کتابخانه‌ها نسبت به سال قبل، اعضای جدید کمتری جذب کرده‌اند. به دیگر سخن، رشد منفی داشته‌اند. در ادامه، هر یک از فرضیه‌های پژوهش تحلیل و نتایج در قالب جدول‌ها ارائه می‌شود.

۱. فرضیه اول:

مؤلفه «ارزش‌های مورد انتظار مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر دارد.

جدول ۳. جدول آمار توصیفی متغیرهای ارزش‌های مورد انتظار مشتری و جذب مخاطب

متغیرهای مورد مطالعه	میانگین	انحراف استاندارد	کمترین	بیشترین
ارزش‌های مورد انتظار مشتری	۴۳/۸۴	۵/۴۵	۱۳	۵۵
جذب مخاطب	-۴۰/۶۹	۱۹/۵۵	-۹۰/۸۳	۶/۶۸

چنانکه در نتایج جدول ۳ مشاهده می‌شود، ارزش‌های مورد انتظار مشتری دارای میانگین (۴۳/۸۴) و انحراف استاندارد (۵/۴۵) و جذب مخاطب آن دارای میانگین (۴۰/۶۹) و انحراف استاندارد (۱۹/۵۵) است. جدول ۴ درست‌نمایی لگاریتم را نشان می‌دهد.

جدول ۴. درست‌نمایی لگاریتم

معناداری	درجه آزادی	کای اسکوئر	درست‌نمایی لگاریتم	
			۱۷۳/۴۷۷	مدل صفر
۰/۶۲۵	۲۷	۲۴/۱۰۴	۱۴۹/۳۷۳	مدل نهایی

آماره «کای اسکوئر» که در جدول بالا از تفاصل نسبت درست‌نمایی لگاریتمی به دست آمده است در سطح ($p < 0.05$) معنادار نیست. این بدین معناست که مدل کلی نتوانسته است متغیر وابسته را توضیح دهد. در چنین حالتی که مدل کلی معنادار نیست، گزارش سایر خروجی‌های رگرسیون ترتیبی، بی‌مورد و فاقد بهره است. بنابراین، نتیجه می‌گیریم که مؤلفه «ارزش‌های مورد انتظار مشتری» بر جذب مخاطبان در آستان قدس‌رضوی تأثیر ندارد.

۲. فرضیه دوم:

مؤلفه «هزینه مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر دارد.

جدول ۵ آمار توصیفی متغیرهای «هزینه مشتری» و «جذب مخاطب» را نشان می‌دهد.

جدول ۵. جدول آمار توصیفی متغیرهای «هزینه مشتری» و «جذب مخاطب»

متغیرهای مورد مطالعه	میانگین	انحراف استاندارد	کمترین	بیشترین
هزینه مشتری	۱۸	۳/۰۳	۹	۲۵
جذب مخاطب	-۴۰/۶۹	۱۹/۵۵	-۹۰/۸۳	۶/۶۸

چنانکه در نتایج جدول ۵ مشاهده می‌شود، «هزینه مشتری» دارای میانگین (۱۸) و انحراف استاندارد (۳/۰۳) و «جذب مخاطب» آن دارای میانگین (۴۰/۶۹) و انحراف استاندارد (۱۹/۵۵) است. جدول ۶ درست‌نمایی لگاریتم را نشان می‌دهد.

جدول ۶. درست‌نمایی لگاریتم

معناداری	درجه آزادی	کای اسکوئر	درست‌نمایی لگاریتم	
			۱۵۴/۱۱۰	مدل صفر
۰/۰۰۱	۲۱	۴۵/۹۳	۱۰۸/۱۷۴	مدل نهایی

آماره کای اسکوئر که در جدول بالا از تفاضل نسبت درست‌نمایی لگاریتمی به دست آمده، در سطح ($p < 0.05$) معنادار است. این بدین معناست که مدل کلی توانسته است متغیر وابسته را توضیح دهد. جدول ۷ نیکوئی برازش مدل را نشان می‌دهد.

جدول ۷. نیکوئی برازش مدل

معناداری	درجه آزادی	کای اسکوئر	نیکوئی برازش
۰/۹۹۵	۶۳	۳۷/۹۳	کای اسکوئر پرسون
۹۵۴	۶۳	۴۵/۳۹	دیوانس

وقتی آزمون نیکوئی برازش مدل در سطح ($p < 0.05$) معنادار نباشد، بدین معناست که مدل از برازش مناسبی برخوردار است. جدول ۸ ضریب تعیین را نشان می‌دهد.

جدول ۸. ضریب تعیین

کای اسکوئر	نیکوئی برازش
۰/۲۴۶	۱. کاس و اسنل ^۱
۰/۲۶۷	۲. نگلکر ^۲
۰/۱۱۲	۳. مک فادن ^۳

1. Cacs and Esnel

2. Neglcer

3. Mcfaden

در رگرسیون ترتیبی برای محاسبه شاخص ضریب تعیین یا میزانی که متغیرهای مستقل توانسته‌اند واریانس متغیر وابسته را توضیح دهند، به جای شاخص R^2 از مقادیر تقریبی سه آزمون کاکس و اسنل، نگلکر و مک فادن استفاده می‌شود. در جدول ۸ مشخص است که در مجموع سه متغیر مستقل توانسته‌اند ۲۶٪ از متغیر وابسته را توضیح دهند. جدول ۹ آزمون نهایی هر یک از طبقات متغیرهای مستقل را به تفکیک نشان می‌دهد.

جدول ۹. جدول آزمون نهایی هر یک از طبقات متغیرهای مستقل به تفکیک

متغیر	طبقه متغیر	برآورد	خطا	آزمون والد	درجه آزادی	معناداری
۹	-۳/۶۷	۱/۶۵	۴/۹۴	۱	۰/۰۲۶	
۱۴	-۳/۰۸	۱/۳۲	۵/۴۴	۱	۰/۰۲۰	
۱۵	-۲/۶۹	۱/۲۶	۴/۵۳	۱	۰/۰۳۳	
۱۶	-۳/۵۳	۱/۳۲	۷/۱۳	۱	۰/۰۰۸	
۱۷	-۳/۹۵	۱/۲۳	۱۰/۳۰	۱	۰/۰۰۱	
۱۸	-۳/۱۵۷	۱/۲۲	۶/۶۲	۱	۰/۰۱۰	
۱۹	-۳/۵۴	۱/۲۱	۸/۵۱	۱	۰/۰۰۴	
۱۹	-۳/۶۷	۱/۳۶	۷/۲۴	۱	۰/۰۰۷	
۲۰	-۳/۵۰	۱/۲۱	۸/۲۹	۱	۰/۰۰۴	
۲۱	-۳/۶۵	۱/۲۳	۸/۷۲	۱	۰/۰۰۳	
۲۲	-۴/۲۴	۱/۲۶	۱۱/۲۷	۱	۰/۰۰۱	
۲۲	-۳/۶۷	۱/۶۵	۴/۹۴	۱	۰/۰۲۶	
۲۳	-۳/۴۹	۱/۲۴	۷/۹۰	۱	۰/۰۰۵	
۲۴	-۳/۴۲	۱/۲۶	۷/۳۶	۱	۰/۰۰۷	

جنبه مشترک

بر اساس نتایج جدول ۹ میان ۱۲ طبقه از متغیر مستقل و ۴ طبقه متغیر وابسته، رابطه معناداری وجود دارد. این روابط همگی منفی بوده‌اند که با توجه به منفی بودن

طبقات متغیر وابسته، بدین معناست که رابطه متغیر مستقل و وابسته معکوس بوده است. به عبارت دیگر، کاهش هزینه‌ها در طبقات مذکور منجر به افزایش مخاطب شده است. در نتیجه، مؤلفه «هزینه مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس رضوی تأثیر دارد.

۳. فرضیه سوم:

مؤلفه «راحتی مشتری در استفاده از خدمات» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس رضوی تأثیر دارد.

جدول ۱۰ آمار توصیفی متغیرهای «راحتی مشتری در استفاده از خدمات» و «جذب مخاطب» را نشان می‌دهد.

جدول ۱۰. آمار توصیفی متغیرهای

«راحتی مشتری در استفاده از خدمات» و «جذب مخاطب»

متغیرهای مورد مطالعه				
بیشترین	کمترین	انحراف استاندارد	میانگین	راحتی مشتری در استفاده از خدمات
۹۴	۳۱	۸/۰۰	۵۴	
۶/۶۸	-۹۰/۸۳	۱۹/۵۵	-۴۰/۶۹	جذب مشتری

چنانکه در نتایج جدول ۱۰ مشاهده می‌شود، مؤلفه «راحتی مشتری در استفاده از خدمات» دارای میانگین (۵۴) و انحراف استاندارد (۸/۰۰) و مؤلفه «جذب مخاطب» دارای میانگین (۴۰/۶۹) و انحراف استاندارد (۱۹/۵۵) است. جدول ۱۱ درستنمایی لگاریتم را نشان می‌دهد.

جدول ۱۱. درستنمایی لگاریتم

معناداری	درجه آزادی	کای اسکوئر	درستنمایی لگاریتم	
			۲۵۲/۲۰	مدل صفر
۰/۰۰۲	۵۰	۸۳/۹۶	۱۶۸/۲۳	مدل نهایی

آماره کای اسکوئر که در جدول بالا از تفاضل نسبت درست‌نمایی لگاریتمی به دست آمده است، در سطح ($p < 0.05$) معنادار است. این بدین معناست که مدل کلی توانسته است متغیر وابسته را توضیح دهد. جدول ۱۲ نیکوئی برازش مدل را نشان می‌دهد.

جدول ۱۲. نیکوئی برازش مدل

معناداری	درجه آزادی	کای اسکوئر	نیکوئی برازش
۰/۱۲۵	۱۵۰	۱۷/۰۷	کای اسکوئر پیزون
۰/۹۹۹	۱۵۰	۱۰/۱۷۹	دیوانس

وقتی آزمون نیکوئی برازش مدل در سطح ($p < 0.05$) معنادار نباشد، بدین معناست که مدل از برازش مناسبی برخوردار است. جدول ۱۳ ضریب تعیین را نشان می‌دهد.

جدول ۱۳. ضریب تعیین

کای اسکوئر	نیکوئی برازش
۰/۴۰۳	کاکس و اسل
۰/۴۳۸	نگلکر
۰/۲۰۵	مک فادن

در رگرسیون ترتیبی برای محاسبه شاخص ضریب تعیین یا میزانی که متغیرهای مستقل توانسته‌اند واریانس متغیر وابسته را توضیح دهند، به جای شاخص R^2 از مقادیر تقریبی سه آزمون کاکس و اسل، نگلکر و مک فادن استفاده می‌شود. در جدول ۱۳ مشخص است که در مجموع سه متغیر مستقل توانسته‌اند ۴۳٪ از متغیر وابسته را توضیح دهند. جدول ۱۴ آزمون نهایی هر یک از طبقات متغیرهای مستقل را به تفکیک نشان می‌دهد.

جدول ۱۴. آزمون نهایی هر یک از طبقات متغیرهای مستقل به تفکیک

معناداری	درجه آزادی	آزمون والد	خطا	برآورد	طبقه متغیر	متغیر
۰/۰۴۵	۱	۴/۱۱	۱/۳۶	-۲/۷۵	۵۰	راحتی مشتری

بر اساس نتایج جدول ۱۴ میان تنها ۱ طبقه از متغیر مستقل و ۴ طبقه متغیر وابسته رابطه معناداری وجود دارد. این رابطه نیز منفی است که با توجه به منفی بودن طبقات متغیر وابسته، بدین معناست که رابطه متغیر مستقل و وابسته معکوس بوده است. به عبارت دیگر، در طبقه ۵۰ ام کاهش راحتی منجر به افزایش جذب مخاطب شده است. بنابراین، نتیجه می‌گیریم که مؤلفه «راحتی مشتری در استفاده از خدمات» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس رضوی تأثیر دارد.

۴. فرضیه چهارم:

مؤلفه «ارتباط با مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس رضوی تأثیر دارد.

جدول ۱۵. آمار توصیفی متغیرهای «ارتباط مشتری» و «جذب مخاطب»

متغیرهای مورد مطالعه	میانگین	انحراف استاندارد	کمترین	بیشترین
ارتباط با مشتری	۳۱	۵/۰۰	۱۸	۴۵
جذب مخاطب	-۴۰/۶۹	۱۹/۵۵	-۹۰/۸۳	۶/۶۸

چنانکه در نتایج جدول ۱۵ مشاهده می‌شود، ارتباط با مشتری دارای میانگین (۳۱) و انحراف استاندارد (۵/۰۰) و جذب مخاطب آن دارای میانگین (۶/۶۸) و انحراف استاندارد (۱۹/۵۵) است. جدول ۱۶ درستنمایی لگاریتم را نشان می‌دهد.

جدول ۱۶. درستنمایی لگاریتم

درستنمایی لگاریتم	کای اسکوئر	درجه آزادی	معناداری
۰/۲۱۹			مدل صفر
۰/۱۶۰	۵۹	۳۷	۰/۰۱

آماره کای اسکوئر که در جدول بالا از تفاصل نسبت درستنمایی لگاریتمی به دست آمده، در سطح ($P < 0.05$) معنادار است. این بدین معناست که مدل کلی توائسته است متغیر وابسته را توضیح دهد. جدول ۱۷ نیکوئی برازش مدل را نشان می‌دهد.

جدول ۱۷. نیکوئی برازش مدل

معناداری	درجه آزادی	کای اسکوئر	نیکوئی برازش
۰/۸۷۵	۱۱۱	۱۰۹/۰۰	کای اسکوئر پیرسون
۰/۹۹۵	۱۱۱	۸۷/۰۰	دیوانس

وقتی آزمون نیکوئی برازش مدل در سطح ($p < 0.05$) معنادار نباشد، بدین معناست که مدل از برازش مناسبی برخوردار است. جدول ۱۸ ضریب تعیین را نشان می‌دهد.

جدول ۱۸. ضریب تعیین

کای اسکوئر	نیکوئی برازش
۰/۴۵۸	کاکس و اسنل
۰/۵۵۸	نگلکر
۰/۶۹۰	مک فادن

در رگرسیون ترتیبی، برای محاسبه شاخص ضریب تعیین یا میزانی که متغیرهای مستقل توانسته‌اند واریانس متغیر وابسته را توضیح دهند، به جای شاخص R^2 از مقادیر تقریبی سه آزمون کاکس و اسنل، نگلکر و مک فادن استفاده می‌شود. در جدول ۱۸ مشخص است که در مجموع سه متغیر مستقل توانسته‌اند ۶۹٪ از متغیر وابسته را توضیح دهند. جدول ۱۹ آزمون نهایی هر یک از طبقات متغیرهای مستقل را به تفکیک نشان می‌دهد.

جدول ۱۹. آزمون نهایی هر یک از طبقات متغیرهای مستقل به تفکیک

معناداری	درجه آزادی	آزمون والد	خطا	برآورد	طبقه متغیر	متغیر
۰/۰۱۰	۱	۶	۱	-۳/۰۰	۱۹	ارتباط با مشتری
۰/۰۱۳	۱	۶	۱	-۳/۰۰	۲۰	
۰/۰۰۶	۱	۷	۱	-۳/۰۰	۲۲	
۰/۰۲۵	۱	۴	۱	-۳/۰۰	۲۳	
۰/۰۰۵	۱	۸/۰۱	۱	-۳/۰۰	۲۴	
۰/۰۲۵	۱	۴	۱	-۳/۰۰	۲۸	
۰/۰۴۶	۱	۳	۱	-۲/۰۰	۲۸	
۰/۰۱۴	۱	۶	۱	-۳/۰۷	۲۹	

معناداری	درجه آزادی	آزمون والد	خطا	بوآورد	طبقه متغیر	متغیر
۰/۰۰۳	۱	۸	۱	-۳/۰۰	۳۰	
۰/۰۱۳	۱	۶	۱	-۳/۰۰	۳۱	
۰/۰۲۵	۱	۴	۱	-۳/۰۰	۳۲	
۰/۰۰۱	۱	۱۱	۱	-۴/۰۰	۳۲	
۰/۰۰۲	۱	۹	۱	-۳/۰۰	۳۳	
۰/۰۰۲	۱	۹	۱	-۳/۰۰	۳۴	
۰/۰۲۵	۱	۴	۱	-۳/۰۰	۳۵	
۰/۰۰۵	۱	۷	۱	-۳/۰۰	۳۵	
۰/۰۱۰	۱	۶	۱	-۳/۰۰	۳۵	
۰/۰۰۵	۱	۷	۱	-۳/۰۰	۳۶	
۰/۰۱۳	۱	۶	۱	-۴/۰۰	۳۷	
۰/۰۱۰	۱	۶	۱	-۳/۰۰	۳۹	
۰/۰۰۴	۱	۸	۱	-۳/۰۰	۴۱	
۰/۰۳۵	۱	۴	۱	-۳/۰۳	۴۲	
۰/۰۰۲	۱	۹	۱	-۴/۰۰	۴۴	

بر اساس نتایج جدول ۱۹، میان ۱۹ طبقه از متغیر مستقل و ۴ طبقه متغیر وابسته، رابطه معناداری وجود دارد. این روابط همگی منفی بوده‌اند که با توجه به منفی بودن طبقات متغیر وابسته، بدین معناست که رابطه متغیر مستقل و وابسته معکوس بوده است. به عبارت دیگر، کاهش ارتباطات در طبقات مذکور سبب افزایش مخاطب شده است. بنابراین، نتیجه می‌گیریم که مؤلفه «ارتباط با مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس رضوی تأثیر دارد.

بحث و نتیجه‌گیری

طبق یافته‌های پژوهش، پس از تحلیل داده‌ها، به جز مؤلفه «ارزش‌های مورد انتظار مشتری» بقیه مؤلفه‌های مدل «چهار سی» در جذب مخاطبان به کتابخانه‌های

آستان قدس‌رضوی تأثیر دارند. مؤلفه «ارزش‌های مورد انتظار مشتری» بر جذب مخاطبان به کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر ندارد. یک استدلال در بررسی این نتایج آن است که عوامل مؤثر بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی بر اساس نظر مدیران و کتابداران آن کتابخانه‌ها، شناسایی شده و ممکن است ارزش از نظر آنها با آنچه مدت‌ظرف مخاطبان کتابخانه‌هاست، متفاوت باشد. آفرینش ارزش برای مشتری، در هر سازمانی وابسته به رفع نیاز مراجuhan آن سازمان است. همچنین، ارزش از منظر هر کسی مقیاس و مفهوم ویژه‌ای دارد. ممکن است از نظر تعدادی از افراد رفع نیاز آنی آنها ارزش شمرده شود و گروهی دیگر انتظارهایی فراتر از آنچه را که هست، داشته باشند. اما ارتباط با مشتری و کاهش هزینه‌ها در استفاده از خدمات، برای هر شخصی یک ارزش مطلوب است. دیگر اینکه، ممکن است امکاناتی که در اختیار مشتریان قرار می‌گیرد، از ابتدا خواسته مشتری نبوده و به‌طور عمومی مشتریان از کتابخانه‌ها انتظارهای قابل توجهی نداشته و دلیل مراجعه اولیه آنان به کتابخانه صرفاً مرتفع کردن نیاز اطلاعاتی شان باشد. این یافته با نتیجه کلی پژوهش «کرجی، جعفری و رشید‌تبار» (۱۳۹۴) مطابقت داشت.

مؤلفه «هزینه مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر دارد. کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی هزینه‌ای به مراتب بسیار پایین‌تر از کتابخانه‌های دیگر خارج از سازمان برای استفاده از خدمات در نظر گرفته‌اند و اثبات تأثیر این مؤلفه بر جذب مشتریان این کتابخانه‌ها دور از انتظار نیست. این نتیجه با نتایج پژوهش صدیق (۱۳۹۰) که هزینه را در بازاریابی کتابخانه‌های عمومی قم مؤثر می‌داند و جلیل پور و فرج پهلو (۱۳۹۲) که هزینه را یکی از عوامل مؤثر در بازاریابی کتابخانه‌های عمومی استان خوزستان می‌دانستند، مطابقت داشت و با نتایج

کرجی، جعفری و رشیدی تبار (۱۳۹۴) که مؤلفه قیمت را در جذب کاربران به کتابخانه‌های عمومی سنتدج بی‌تأثیر می‌دانند، مطابقت ندارد.

مؤلفه «راحتی مشتری در استفاده از خدمات» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر دارد. یکی از تفاوت‌های اساسی این کتابخانه‌ها با کتابخانه‌های خارج از سازمان (مانند نهاد کتابخانه‌های عمومی) ارائه خدمات در ساعت‌های پیشتر و همچنین همه‌روزه در دو بخش مجزا برای خانم‌ها و آقایان است و قادر طرح زوج و فرد هستند. علاوه بر این، ارائه خدمات در برخی از این کتابخانه‌ها در ایام تعطیل نیز انجام می‌شود. حتی ارائه خدمات شبانه‌روزی به ۱۶ هزار عضو در کتابخانه تخصصی اهل بیت(ع) آستان قدس‌رضوی، یکی از افتخارات این کتابخانه‌هاست. این نتیجه با نتایج پژوهش «بی و چا» (۲۰۱۴) که نشان دادند راحتی بازدید از ویگاه و امکانات کتابخانه در رضایت و وفاداری کاربران کتابخانه‌های عمومی کره تأثیر دارد، مطابقت داشت.

«ارتباط با مشتری» بر جذب مخاطبان در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی تأثیر دارد. این مؤلفه بیشترین تأثیر را در جذب مخاطب دارد؛ زیرا هدف این کتابخانه تکریم ارباب رجوع و شعار آنها «همیشه حق با مشتری» است که همواره توصیه مدیران به کارکنان بوده است. ایجاد درگاه‌های ارتباطی با مراجعان کتابخانه‌ها تا آنجا اهمیت پیدا کرده است که مراجعه‌کننده را در انتخاب کتاب برای خرید و به صورت مراجعة اینترنتی سهیم دانسته‌اند. نتیجه این پژوهش با نتیجه پژوهش «آرناсон و رمیر» (۲۰۱۲) که ارتباط و تعامل بین کتابداران و مشتریان را در بهبود خدمت‌رسانی به مشتریان کتابخانه‌ها مؤثر دانسته‌اند، مطابقت دارد. همچنین بر اساس یافته‌های پژوهش، مدیران و کتابداران مؤلفه «ارزش‌های مورد انتظار مشتری» را بیشترین عامل تأثیرگذار در جذب مخاطبان می‌دانستند؛ در صورتی که آمار عملکرد

کتابخانه‌ها نشان داد این مؤلفه در جذب مخاطبان بی‌تأثیر بوده و مؤلفه «ارتباط با مشتری» بیشترین نقش را در جذب مخاطبان به این کتابخانه‌ها داشته است. طبق یافته‌های پژوهش و بر اساس ضریب تعیین، اولویت‌بندی این مؤلفه‌ها در کتابخانه‌های آستان قدس‌رضوی عبارتند از: ۱. ارتباط با مشتری ۲. راحتی استفاده از خدمات توسط مشتری و ۳. هزینه مشتری.

در پایان، موارد زیر برای بهبود وضعیت بازاریابی در این کتابخانه‌ها و کتابخانه‌های عمومی دیگر پیشنهاد می‌شود:

- توصیه می‌شود مدیران و برنامه‌ریزان سازمان، به منظور افزایش میزان آگاهی کارکنان به عنوان عناصر تأثیرگذار در جذب مشتری، دوره‌های ضمن خدمت را در زمینه بازاریابی، ارتباط با مشتری و... برگزار کنند.

- با توجه به اهمیت ارتباط با مشتری، توصیه می‌شود کتابخانه‌ها تنها به بازاریابی خدمات توجه نکنند؛ بلکه به ایجاد ارتباط مستمر با مخاطبان نیز بیندیشند.

- توصیه می‌شود به منظور تعیین میزان موقیت کتابخانه‌ها در بازاریابی، در فاصله‌های معین رضایتمندی مشتریان و حتی کارکنان از خدمات ارائه شده سنجیده شود و بر اساس نتایج به دست آمده از نظرهای آنان، نقاط ضعف و قوّت و فرصت‌ها و تهدیدها شناسایی گردد.

- توصیه می‌شود با توجه به اهمیت بازاریابی داخلی در بطن سازمان، جهت آموزش و تشویق کارکنان برای ارائه بهتر خدمات و جذب مخاطب تلاش شود.

منابع

- الهی‌راد، جبار (۱۳۸۶). شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر میزان مصرف ماهی بر مبنای مدل AHP^C ، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه سمنان.

- جلیل پور، پیمان، و عبدالحسین فرج پهلو (۱۳۹۲). «بررسی امکان به کارگیری مدل بازاریابی ۴P در کتابخانه‌های عمومی آستان خوزستان بر اساس نظرات مدیران و کتابداران این کتابخانه‌ها»، *تحقیقات اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های عمومی*، ۱۹(۴)، ۵۱۱-۵۲۵.
- حمدی، کریم؛ حسین وظیفه‌دوست و علی حاجی محمدعلی (۱۳۹۲). «تأثیر عناصر آمیخته بازاریابی بر فروش باتری استاتر سبک» (بررسی موردی شهر تهران)، *مدیریت بازاریابی*، ۱۸(۸)، ۴۷-۶۲.
- سالنامه آماری آستان قدس‌رضوی (۱۳۹۰). سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس‌رضوی، تهیه کننده: روابط عمومی و امور بین‌الملل، مشهد.
- سالنامه آماری آستان قدس‌رضوی (۱۳۹۱). سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس‌رضوی، تهیه کننده: روابط عمومی و امور بین‌الملل، مشهد.
- سالنامه آماری آستان قدس‌رضوی (۱۳۹۲). سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس‌رضوی، تهیه کننده: روابط عمومی و امور بین‌الملل، مشهد.
- سالنامه آماری آستان قدس‌رضوی (۱۳۹۳). سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس‌رضوی، تهیه کننده: روابط عمومی و امور بین‌الملل، مشهد.
- سالنامه آماری آستان قدس‌رضوی (۱۳۹۴). سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس‌رضوی، تهیه کننده: روابط عمومی و امور بین‌الملل، مشهد.
- صدیق، مرضیه (۱۳۹۰). بررسی میزان به کارگیری شیوه آمیخته بازاریابی در کتابخانه‌های عمومی استان قم، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، تهران.
- علی‌زاده، حمید (۱۳۸۵). «بررسی کاربرد اصول بازاریابی محصولات و خدمات کتابخانه‌ها»، *کتابداری و اطلاع‌رسانی*، ۹(۴)، ۱۰۹-۱۲۶.

- فیض، داود(۱۳۸۶). «طراحی و تبیین الگوی مفهومی بازاریابی بیمه‌های عمر با استفاده از مدل چهارمین سمینار بیمه و توسعه»، ۱۸/۰۹/۱۳۹۴، <http://sbi.ir/Files/Posts/Portalbimeh>
- کرجی، میترا (۱۳۹۴). بررسی عوامل مؤثر بر جذب کاربران با استفاده از عناصر آمیخته بازاریابی مدل P^4 در کتابخانه‌های عمومی کرمانشاه، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان.
- کرجی، میترا؛ مریم جعفری و شب بو رشیدی تبار (۱۳۹۴). «بررسی عوامل مؤثر بر جذب کاربران با استفاده از عناصر آمیخته بازاریابی مدل P^4 در کتابخانه‌های عمومی شهر سنندج»، فصلنامه کتابداری و اطلاع‌رسانی، ۱(۶۹)، ۲۶-۴۳.
- هوروینتر، ژاک (۱۳۸۲). هفت کلید استراتژی خدمات. ترجمه داود اعرابی، و محمد ایزدی، تهران: انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- Arnason, H. K., & Reimer, L. (2012). Analyzing Public Library Service Interactions to Improve Public Library Customer Service and Technology Systems. *Evidence Based Library and Information Practice*, 7(1), 22-40
 - Bae, K.-J. and Cha, S.-J. (2014). Analysis of the factors affecting the quality of service in public libraries in Korea, *Journal of Librarianship and Information Science*, 3(6), 236-241.
 - Gede Mahatma Yuda Bakti, I., & Sumadi, S. (2013). An analysis of library customer loyalty: The role of service quality and customer satisfaction, a case study in Indonesia. *Library Management*, 34(6/7), 397-414.
 - Wilson, Alan., Zeithaml, Valarie A., Bitner, Mary Jo & Gremler, Dwayne D. (2012). *Services marketing: Integrating customer focus across the firm* (No. 2nd Eu). McGraw Hill .
 - Yuhua, X. G. W. (2011). Research on Customer Satisfaction Model of the Library Digital Reference Service. *Journal of Intelligence*, 5, 040.