

رابطه مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) با بهره وری در باشگاه‌های ورزشی شهر قزوین

فرشاد کلهر^{*}، میرحسن سیدعامری^۱، ابوالفضل عزیزی قرامحمدی^۲

کارشناس ارشد مدیریت ورزشی دانشگاه ارومیه

دانشیار مدیریت ورزشی دانشکده تربیت بدنی دانشگاه ارومیه

کارشناس ارشد مدیریت ورزشی دانشگاه علامه طباطبائی

تاریخ پذیرش: (۹۴/۰۲/۱۴) تاریخ دریافت: (۹۲/۱۱/۱۶)

The Relationship between customer relationship management (CRM) and productivity in Qazvin's sport clubs

Farshad Kalhor^{*1}, Mir Hasan Seyyed Ameri², Abolfazl Azizi Qara Mohammadi³

M.A. in Sport Management, Urmia University

Associate Professor in Sport Management, Urmia University

M.A. in Sport Management, Allame Tabatabaei University

Received: (04 May 2015)

Accepted: (15 June 2014)

Abstract

The purpose of the Present study was to find the relationship between customer relationship management (CRM) and productivity in Qazvin's sport clubs. This is a descriptive - correlation study and statistical population included all managers of Qazvin's sport clubs whether private or public, including 110 clubs, due to the limited number of statistical population, all members of statistical population were selected as the sample population. To gather needed information two questionnaires the customer relationship management (CRM) and productivity were used. For data analysis the application of spss v.17 and statistical tests used in this study. In addition to the descriptive test, Pearson correlation and stepwise multiple regression test used as well. Correlation coefficient of two variables, customer relationship management (CRM) and productivity, also in cases of customer relationship management (CRM) dimensions and productivity shows a significant relationship ($p=0/018$, $r=0/479$). Using stepwise multiple regression identified variables and the proportion customer relationship management (CRM) Dimensions and predicted changes in the productivity of sports clubs is about 34 percent ($p=0/001$, $a=0/01$, $F=47/11$). Based on the above results, it can be said that the sports clubs of customer relationship management at a higher level, they had higher productivity.

Keywords

Customer Relationship Management (CRM), productivity, sport club

چکیده

تحقیق حاضر در بی‌یافتن رابطه بین مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) با بهره وری در باشگاه‌های ورزشی شهر قزوین می‌باشد. این تحقیق در زمینه تحقیقات همبستگی قرار می‌گیرد و جامعه‌ی آماری آن شامل کلیه باشگاه‌های ورزشی شهر قزوین اعم از خصوصی و دولتی بود که شامل ۱۱۰ باشگاه بود که به دلیل محدود بودن افراد جامعه و نظر استاید کل افراد جامعه به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. در این پژوهش برای گردآوری اطلاعات مورد نیاز از نرم افزار spss ۱۷ استفاده شد و بهره وری در این پژوهش برای استفاده شد برای تجهیزه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS ۱۷ استفاده شد و آزمون‌های آماری مورد استفاده در این تحقیق علاوه بر آزمون‌های توصیفی، خربی همبستگی پیرسون و آزمون رگرسیون چند متغیره به روش گام به گام بود. نتایج آزمون ضریب همبستگی در مورد دو متغیر مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) و بهره وری وجود رابطه‌ی همچنین در مورد ابعاد مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) و بهره وری، وجود رابطه‌ی معنادار بین آن‌ها را تأیید کرد ($F=47/11$, $p=0/001$, $a=0/01$). همچنین با استفاده از آزمون رگرسیون چند متغیره به روش گام به گام مستحصص شد سهم ابعاد مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) در پیش‌بینی و تغییرات بهره وری باشگاه‌های ورزشی حلو $\beta=34\%$ بود ($F=47/11$, $p=0/001$, $a=0/01$). با توجه به نتایج تحقیق فوق می‌توان گفت باشگاه‌های ورزشی که از نظر مدیریت ارتباط با مشتری در سطح بالاتری بودند، از بهره وری بالاتری برخوردار بودند.

واژه‌های کلیدی

مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)، بهره وری، باشگاه ورزشی

*نویسنده مسئول: فرشاد کلهر

E-mail: farshadkalhor88@gmail.com

مقدمه

بی شک می‌توان گفت مهمترین دارایی اغلب سازمان‌ها مشتریان آن‌ها هستند. مشتریان به خاطر ارتباط مستقیمی که با اقدامات یک سازمان دارند، منبع ارزشمندی برای فرستاده، تهدیدات و سوالات عملیاتی مرتبط با صنعت مربوطه می‌باشند. امروزه برای رشد و بقا در عرصه رقابت اقتصادی، شرکت‌ها و سازمان‌ها باید به مشتری مداری اهمیت ویژه‌ای داده و ارتباط خود را با خریداران کالا بیش از پیش افزایش دهند (عباسی و ترکمنی ۱۳۸۹). در روندهای کسب و کاری جدید، به دست آوردن رضایت مشتریان جایگاهی مهم و حیاتی در اهداف شرکت‌ها به خود اختصاص داده است و مدیران ارشد به خوبی می‌دانند موفقیت آن‌ها در راه رسیدن به اهداف کلان سازمان، در گرو جلب رضایت مشتریان است. از سوی دیگر نمی‌توان گفت همه مشتریان به یک اندازه در موفقیت سازمان نقش دارند. رضایت مشتری یکی از موضوع‌های بسیار راهبردی در دهه اخیر است (جهانیان و ابراهیمی ۱۳۸۹). اکنون که در اقتصاد جهانی مشتریان بقای شرکت را رقم می‌زنند، شرکت‌ها دیگر نمی‌توانند نسبت به انتظارات و خواسته‌های مشتریان بی‌تفاوت باشند. آنها باید همه فعالیتها و توانمندی‌های خود را متوجه رضایت مشتری کنند. چرا که تنها منع برگشت سرمایه مشتریان هستند. به طور متوسط شرکت‌ها سالانه حدود ده تا سی درصد از مشتریان خود را از دست می‌دهند. اما آنها اغلب نمی‌دانند که چه مشتری‌هایی را در چه زمان و به چه دلیل از دست می‌دهند. اغلب شرکت‌ها بدون نگرانی در مورد مشتری‌هایی که از دست می‌دهند. به طور سنتی تأکید زیادی بر جذب مشتری‌های جدید دارند. چنین شرکت‌هایی مانند سلط ته سوراخی هستند که مشتریان خود را همچون آب از دست می‌دهند و مدیران شرکت به جای مسدود کردن سوراخ، در جستجوی منابع جدید جذب هر چه بیشتر مشتری‌ها هستند (نیگل هیل ۱۳۸۵). امروزه با پیشرفت سریع فن اوری و گسترش جهانی سازی، تولید محصولات و خدمات به شدت افزایش و قیمت تمام شده برای مشتریان بسیار کاهش یافته است. به عبارت دیگر فن اوری موجب گردیده تا سازمانها قادر باشند محصولات و خدمات خود را با بالاترین سطح کیفیت و پایین ترین قیمت در اختیار مشتریان خود قرار دهند. به همین دلیل دیگر فن اوری پیشرفت‌هه و یا قیمت ارزان تر به عنوان عامل رقابت سازمانها تلقی نمی‌شود؛ در این شرایط تنها عامل رقابت پذیری برای سازمانها مشتری می‌باشد (حاجی زمانعلی ۱۳۸۳).

از طرفی جهان کسب و کار از تولید محوری به مشتری

محوری حرکت کرده است. در این میان سازمانی در عرضه رقابت می‌تواند پیروز گردد که بتواند مشتریان بیشتری را جذب کند و آنها را برای خرید بعدی راضی نگه دارد. شرکت‌ها اکنون سخت در تلاش برای جستجوی راههایی برای تعامل بهتر با مشتری و تاثیر روی آن‌ها می‌باشند. مدیریت ارتباط با مشتری^۱ سیستمی است که بر همکاری مشترک بین طرفین مبادله در جهت ایجاد ارزش تأکید می‌کند.

مدیریت ارتباط با مشتری بر اساس ارتباط بلند مدت با مشتریان و درک نیازهای آنان و پاسخگویی به آنها از طریق کالاها و خدمات متعدد به وسیله کانالهای متعدد معرفی می‌شود. این دیدگاه که معمول پیشرفت‌های اخیر فن اوری اطلاعات است، در صدد پاسخگویی بهتر و سریعتر به خواسته و نیازهای مشتریان و در نتیجه تثبیت ارتباط با آنان و بقای سازمان است (علوی شاد ۱۳۸۷). مدیریت ارتباط با مشتری مجموعه اقداماتی است که در بک کسب و کار به منظور شناخت، تایید، اکتساب، توسعه، حفظ سودآوری و وفاداری افزایشی مشتری از طریق ارائه کالا و خدمات مناسب، در زمان مناسب، به مشتریان مناسب از طریق کanal ارتباطی مناسب با هزینه مناسب صورت می‌گیرد (گالبریت و راجرز^۲ ۲۰۰۰). هدف مدیریت ارتباط با مشتری برقراری ارتباط نزدیک تر و عمیق تر با مشتریان و قابلیت و تمایل به تغییر رفتار شرکتها نسبت به عالیق و نیازمندی‌های فردی هر مشتری است (الهی ۱۳۸۴). به عبارت دیگر مدیریت ارتباط با مشتری یک راهبرد وسیع بازاریابی است که فن اوری، فرآیند و همه فعالیت‌های کسب و کار را پیرامون مشتری تلفیق می‌کند (کلیف^۳ ۲۰۰۱). مدیریت ارتباط با مشتری رویکرد مدیریتی است که به دنبال ایجاد، توسعه و افزایش ارتباطات با مشتریان هدف گذاری شده می‌باشد تا ارزش مشتری و سودآوری سازمان را به حداقل برساند (پین و فرو ۲۰۰۵). مدیریت ارتباط با مشتریان از چهار عنصر اصلی تشکیل شده است. این چهار عنصر عبارتند از ۱) درک و تمایزسازی ۲) توسعه و ویژه سازی^۴ ۳) تعامل متقابل و ارائه ارزش^۵ ۴) جذب و حفظ مشتری. کسب و کار برای هر سازمان با جذب مشتریان و درک نیازهای آنان شروع می‌شود و با توسعه و ویژه سازی و ارتباط متقابل و ارائه ارزش توسعه می‌باید (هوتز^۶ ۲۰۰۵). انگای (۲۰۰۹) اظهار کرده که مدیریت ارتباط با مشتری مجموعه فرآیندها و راهبرهای تجاری را در

1- Customer Relationship Management

2- Galbreath, J., Rogers, T

3- Cliff

4- Hoots

ارزشهای برتر برای مشتریان خود هستند و ارائه ارزشهای برتر به مشتریان به عنوان یکی از مهمترین عوامل موفقیت شرکتها چه در زمان حال و چه در زمان آینده تلقی می شود و همچنین تاثیر مهمی روی رفتارهای مشتریان خواهد داشت و در نهایت اینکه عملکرد مدیریت رابطه با مشتری باید از طریق رفتارهای مشتری اندازه گیری و ارزیابی شود، چرا که رفتارهای مشتری می تواند جریان درآمدی را به سوی شرکت سازبین کند و از اهمیت استراتژیک زیادی برخوردار است. در مقابل دیدگاههای گذشته که ارزش را تنها در منافع حاصل شده می دانستند، مطالعه حاضر چنین فرض کرده که ارزش مشتری مبنی بر ادراک مشتری است، از اینکه وی چه چیزهایی را دریافت می کند. (از قبیل قیمت، هزینه فرصت، هزینه نگهداری و یادگیری). در تحقیق صورت گرفته توسط روه^۴ و همکاران (۲۰۰۶)، مشخص شد تناسب فرآیندها به صورت مستقیم بر عملکرد تاثیر می گذارند و اجرای مدیریت ارتباط با مشتری بر کارایی تاثیر می گذارد و کارایی بر رضایت مشتری تاثیر می گذارد و در نهایت رضایت مشتری عملکرد را تحت تاثیر قرار می دهد. جان بکر^۵ و همکارانش (۲۰۰۹)، پژوهشی را به منظور بررسی تأثیر اجرای مدیریت ارتباط با مشتری (از لحاظ فناورانه و سازمانی) بر روی جذب، رضایت و ابقاء مشتریان انجام دادند و در آخر به این نتیجه رسیدند که بین اجرای سازمانی و فناورانه مدیریت ارتباط با مشتری و جذب، رضایت و ابقاء مشتریان، ارتباط معنی دار مثبتی وجود دارد. وو و لی (۲۰۱۱) در تحقیقی که با عنوان "رابطه بین مدیریت ارتباط با مشتری، کیفیت ارتباط و ارزش طول عمر مشتری بر اساس اولویت های متنوع هتل" انجام شد، با تحلیل ۶۸۸ پرسشنامه به دو یافته مهم رسیدند که عبارتند از: ۱- مدیریت ارتباط با مشتری تأثیر مثبتی بر کیفیت ارتباط دارد و ۲- کیفیت ارتباط تأثیر مثبتی بر ارزش طول عمر مشتری دارد. وو و لو (۲۰۱۲) تحقیقی با عنوان "رابطه بین مدیریت ارتباط با مشتری، بازاریابی رابطه ای، و عملکرد کسب و کار: مطالعه موردی صنعت هتل تایوان" انجام دادند. این مطالعه با هدف بررسی اجرای مدیریت ارتباط با مشتری و اثر آن بر بازاریابی رابطه ای و عملکرد کسب و کار، از طریق تجزیه و تحلیل صنعت هتلداری در تایوان به انجام رسید. نتایج نشان داد که پیاده سازی مدیریت ارتباط با مشتری تأثیر مثبت و معنی داری بر بازاریابی رابطه ای و

بر می گیرد که به دنبال ایجاد روابط بلند مدت و سودآور با مشتریان معینی می باشد. همچنین لیند گرین (۲۰۰۵) در تعریفی جامع عنوان می کند مدیریت ارتباط با مشتری مجموعه اقداماتی است که در یک کسب و کار به منظور شناخت، تایید، اکتساب، توسعه، حفظ، سودآوری و وفاداری مشتری از طریق ارائه کالا و خدمات مناسب، در زمان مناسب، به مشتریان مناسب از طریق کanal ارتباطی مناسب با هزینه مناسب صورت می گیرد. هدف مدیریت ارتباط با مشتری برقراری ارتباط نزدیک تر و عمیق تر با مشتریان و قابلیت و تمایل به تعییر رفتار شرکتها نسبت به علایق و نیازمندی های فردی هر مشتری است (الهی ۱۳۸۴). به همین جهت علاقه به مدیریت ارتباط با مشتری از دهه ۱۹۹۰ شروع به رشد کرد (انگلیس ۲۰۰۹). در چند سال اخیر واژه مدیریت ارتباط با مشتری، توجه فراوانی را در حوزه بازاریابی، فناوری اطلاعات و... به خود اختصاص داده است و مفهوم مدیریت ارتباط با مشتری که به معنی تلاش های سازمان جهت ایجاد و ارائه ارزش بالاتر به مشتری است، توسعه داده شده است (استون و فوس^۶ ۲۰۰۱). پین و فرو^۷ (۲۰۰۵) در مروری که بر تعاریف مدیریت ارتباط با مشتری داشته اند، تعاریف زیادی از جانب نویسندها مختلف ارائه کرده اند که با دسته بندی این تعاریف می توان تعریف کلی زیر را از مدیریت ارتباط با مشتری ارائه داد:

"مدیریت ارتباط با مشتری یک استراتژی سازمانی است که با استفاده از اطلاعات، تکنولوژی و افراد تلاش می کند تا بر فرآیندهای مدیریت دانش مشتریان و مدیریت تعامل با مشتریان تأثیر گذارد و با برقراری ارتبازات معنی دار با مشتریان هدف، جذب آنها، نگهداری آنها، وفاداری آنها و در نهایت سودآوری آنها را افزایش دهد."

در تحقیقی که توسط یونگ گوی^۸ و همکاران (۲۰۰۴) تحت عنوان «یک چارچوب تلفیقی (یکپارچه) برای ارزش مشتری و عملکرد مدیریت رابطه با مشتری» که در کشور چین صورت گرفته است، محققان مدعی شده اند که ارائه ارزشهای برتر برای مشتری می تواند مزایای ملموس و غیر ملموسی را که از رفتارهای مشتری ناشی می شود، برای شرکت به همراه آورد. در این تحقیق اشاره شده است که با توجه به رقابت شدید و تغییرات سریع تکنولوژیک، بسیاری از شرکتها به دنبال ارائه

4- Roh

5- Becker

1- Stone and Foss

2- Payne & Frow

3- Yonggui

های مناسب برای فعالیت‌های ورزشی افراد جامعه کمک خواهد کرد و به سرمایه‌گذاران در بخش خصوصی کمک می‌کند تا با اطمینان خاطر از سودآوری مناسب در این راه سرمایه‌گذاری کنند (بهلهکه ۱۳۸۷). مروری بر تحقیقات گذشته نمایان می‌سازد که مزایای حفظ مشتری برای سازمانها در دنیایی که فناوری اطلاعات روز به روز در سازمانها نفوذ بیشتری پیدا می‌کند از اهمیت بالایی برخوردار است و جا دارد که سازمانهای خدماتی همچون باشگاه‌های ورزشی از مزایای این فن آوری جدید استفاده کنند. در این تحقیق به سازمانهای ورزشی به منظور ایجاد رابطه نزدیک و مستمر با مشتری، به کارگیری روش مدیریت ارتباط با مشتری پیشنهاد می‌گردد و با توجه به این که سازمانها و باشگاههای ورزشی عمدتاً در کار خود مشغول ارائه خدمات ورزشی به مشتریان خود می‌باشند. وجود یک سیستم صحیح ارتباط با مشتری برای افزایش بهره وری الزامی به نظر می‌رسد، از این‌رو تحقیق حاضر در رابطه مدیریت ارتباط با مشتری را با بهره وری را در باشگاههای ورزشی بسنجد. همچنین با بررسی تحقیقات انجام شده مشاهده می‌شود تاکنون تحقیقات اندکی در این زمینه در بخش تربیت بدنی کشور انجام شده است، بنابراین محقق بر آن شد تا به بررسی رابطه مدیریت ارتباط با مشتری با بهره وری باشگاه‌های ورزشی پردازد و سوال اصلی تحقیق به این صورت مطرح می‌گردد:

آیا مدیریت ارتباط با مشتری، رابطه‌ای با بهره وری باشگاه‌های ورزشی دارد؟

روش شناسی پژوهش

تحقیق از نظر هدف کاربردی، از نظر روش توصیفی و از نوع همبستگی و جمع آوری اطلاعات به صورت میدانی و از طریق پرسشنامه انجام شده است. جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه مدیران باشگاههای ورزشی شهر قزوین (اعم از خصوصی و دولتی) می‌باشد که طبق آمار اداره کل ورزش و جوانان استان قزوین تعداد آن‌ها ۱۱۰ باشگاه می‌باشد که به دلیل محدود بودن افراد جامعه و نظر اساتید راهنمای کل افراد جامعه به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند و نمونه آماری به صورت کل شمار انتخاب شد. لازم به ذکر است که از ۱۱۰ پرسشنامه توزیع شده ۹۲ پرسشنامه مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت و تعداد ۱۸ پرسشنامه به دلایل مختلف از جمله مخدوش بودن یا عدم تحويل به پژوهشگر مورد بررسی قرار نگرفت. در این تحقیق برای گردآوری اطلاعات مورد نیاز از دو پرسشنامه استفاده شد: (الف) پرسشنامه مدیریت ارتباط با مشتری: به منظور اندازه‌گیری CRM از پرسشنامه محقق ساخته علوی شاد (۱۳۸۷) استفاده

همچنین بر عملکرد کسب و کار دارد. لیو و همکارانش (۲۰۱۳) در تحقیقی با عنوان "چگونه محیط‌های رقابتی ارزش مدیریت ارتباط با مشتری را تعديل می‌کنند؟" با استفاده از داده‌های جمع آوری شده از موسساتی که فناوری مدیریت ارتباط با مشتری را به کار گرفته‌اند دریافتند استفاده از فناوری مدیریت ارتباط با مشتری ارزش موسسه را افزایش می‌دهد. از طرفی زندگی در دنیای رقابتی امروز بدون دستیابی به بهره وری مطلوب بسیار سخت و دشوار است. سازمانهایی که مسئولیت فناوری های قهرمانی را به عهده دارند، برای دستیابی به جایگاه مناسبی در صحنه رقابت‌های جهانی، الگوی کاملی از برنامه های آمادگی ورزشکاران را طراحی و برای دستیابی به آن تلاش می‌کنند. سازمان‌های ورزشی و مراکز تفریحی ورزشی برای جذب بیشتر مشتری و کسب رضایت آنان در جست و جوی راههای جدید می‌باشند. در ورزش حرفه‌ای باشگاه‌های ورزشی به دنبال کسب درآمد و سود بیشتر هستند. شرکت‌های تولید کننده وسایل و تجهیزات ورزشی برای به دست آوردن بازار مصرف و کسب برتری بر رقبیان تلاش می‌کنند. اما ادامه حیات هر یک از سازمان‌ها در دنیای پر رقابت امروزی در گرو بهره وری بالای آنهاست (نادریان ۱۳۸۶). تحقیقات مختلف نشان داده مدیریت ارتباط با مشتری به عنوان یکی از راهبردهای نوین مشتری مداری عملی کلیدی در موقوفیت بسیاری از محیط‌های کسب و کار می‌باشد. همچنین مدیریت ارتباط با مشتری را می‌توان به عنوان یک راهبرد کلیدی رقابت که سازمان برای بقاء بطور متمن کردن بکار می‌برد مشتری را رویکرد مشتری مداری در سراسر سازمان بکار می‌برد تلقی نمود (گالبریت ۲۰۰۰). باشگاههای ورزشی نیز به عنوان جزء مهمی از صنعت عظیم ورزش با ارایه خدمات ورزشی خواهان سود و منفعت و بهره وری بیشتر در ارتباط با مشتری در باشگاههای خود می‌باشند. مدیریت ارتباط با مشتری در باشگاههای ورزشی قابلیت باشگاهها را در انطباق با شرایط پیچیده محیطی بالا می‌برد و می‌تواند باعث افزایش بهره وری در باشگاهها شود لذا این مفهوم در باشگاههای ورزشی باید بیشتر مورد بررسی قرار گیرد.

با توجه به اینکه تحقیق و پژوهش باعث پیشرفت در بسیاری از زمینه‌ها شده است، تحقیق در زمینه‌های خاص مثل بازاریابی، ورزش‌های تفریحی و باشگاهی می‌تواند منجر به توسعه و پیشرفت تخصصی‌های گوناگون منجر شود و به مدیران و برنامه‌ریزان در جهت برنامه‌ریزی بهتر به منظور ایجاد فرصت

۱۳ نفر (معدل $14/6\%$) دارای سابقه مدیریت ۵ سال و کمتر، ۲۷ نفر (معدل $30/3\%$) دارای سابقه مدیریت ۶-۱۰ سال، ۳۱ نفر (معدل $34/8\%$) دارای سابقه مدیریت ۱۱-۱۵ سال، ۱۱ نفر (معدل $12/4\%$) دارای سابقه مدیریت ۱۶-۲۰ سال، ۷ نفر (معدل $7/9\%$) دارای سابقه مدیریت ۲۱ سال و بالاتر بوده اند. بیشترین فراوانی در سابقه خدمت ۱۱-۱۵ سال است و همچنین داده های مربوط به مدرک تحصیلی پاسخگویان نشانگر آن است که از ۸۷ نفری که به سوال مربوط به مدرک تحصیلی پاسخ گفته اند ۲۱ نفر (معدل $24/1\%$) دارای مدرک تحصیلی دیپلم، ۱۶ نفر (معدل $18/4\%$) دارای مدرک تحصیلی فوق دیپلم، ۴۴ نفر لیسانس (معدل $50/6\%$)، ۶ نفر (معدل $6/9\%$) دارای مدرک تحصیلی فوق لیسانس بودند. ابتدا قبل از اجرای آزمون همبستگی، آزمون ناپارامتری کولموگروف- اسمیرنف برای تعیین نرمال بودن داده ها اجرا شد. نتایج این آزمون حاکی از نرمال بودن داده ها در متغیرهای مورد مطالعه بود (جدول ۱).

نتایج جدول شماره ۲ نشان می دهد به طور کلی بین مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) و بهره وری ارتباط معناداری وجود دارد ($P=0/018$; $I=0/479$). همچنین با اطمینان 99% درصد می توان گفت بین سه مؤلفه مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) یعنی "درک و تفکیک مشتری" و "ذنب و حفظ مشتری" و "توسعه و ویژه سازی رابطه با مشتری" با بهره وری باشگاه های ورزشی همبستگی مثبت و معنی دار وجود دارد و با اطمینان 95% درصد می توان گفت بین مؤلفه ارتباط مقابل با مشتری با بهره وری باشگاه های ورزشی همبستگی مثبت و معنی دار وجود دارد.

شد (مشتمل بر چهار مؤلفه "درک و تفکیک مشتری" ، "ذنب و حفظ مشتری" ، "توسعه و ویژه سازی رابطه با مشتری" و "ارتباط متقابل با مشتری"). علوی شاد ضریب پایایی این پرسشنامه را $78/0$ بدست آورده است. ب) پرسشنامه بهره وری: به منظور اندازه گیری بهره وری از پرسشنامه 22 سوالی اسدی استفاده شد. اسدی (1380) ضریب پایایی این پرسشنامه را با خطای کمتر از 5 درصد تأیید کرده است. همچنین سید عامری (1385) ضریب بازارآمدایی ($I=0/82$) را برای آن گزارش کرده است.

برای اطمینان بیشتر درمورد روایی پرسشنامه ها از نظرات اساتید دانشگاه ارومیه استفاده شد، و برای بدست آوردن پایایی پرسشنامه ها از روش آلفای کرونباخ استفاده شد. که در مورد پرسشنامه مدیریت ارتباط با مشتری ضریب پایایی $78/0$ و در مورد پرسشنامه بهره وری ضریب پایایی $92/0$ بدست آمد که از نظر آماری ضرایب بدست آمده در سطح بالایی قرار داشتند. در این پژوهش برای جمع آوری داده ها و اطلاعات مورد نیاز از دو

شیوه کتابخانه ای و میدانی استفاده شده است.

پرسشنامه ای سه صفحه ای همراه با مقدمه ای برای توجیه و راهنمایی آزمودنیها و نیز اطلاعات دموگرافیک خواسته شده از آزمودنیها به اجرا درآمد پاسخ آزمودنیها به هر سوال در یک طیف 5 درجه ای لیکرت ($1=$ کاملا مخالفم الی $5=$ کاملا موافقم) ثبت و نمره گزاری شده است و برای تجزیه و تحلیل آماری و سازمان دهی اطلاعات از نرم افزار SPSS 17 استفاده شده است.

قبل از اجرای آزمون های آماری، آزمون ناپارامتری کولموگروف- اسمیرنف^۱ برای تعیین نرمال بودن داده ها اجرا شد، نتایج این آزمون حاکی از نرمال بودن داده ها در متغیرهای مورد مطالعه بود. برای تحلیل و آزمون فرضیات تحقیق از آزمون های آماری همبستگی پیرسون، برای بررسی ارتباط دو متغیر و رگرسیون چند متغیره گام به گام، برای بررسی ارتباط یک متغیر وابسته با چندین متغیر مستقل استفاده شده است.

یافته های پژوهش

پس از جمع آوری یافته های تحقیق، ابتدا مشخص شد از 92 نفری که به سوال مربوط به جنسیت پاسخ گفته اند، 76 نفر (معدل $82/6\%$) مرد و 16 نفر (معدل $17/4\%$) زن بوده اند و از 89 نفری که به سوال مربوط به سابقه مدیریت پاسخ گفته اند

جدول ۱. نتایج آزمون کولموگروف – اسمنرف برای نرمال بودن داده‌ها

P - value	آماره آزمون	گروه
۰/۱۵۵	۱/۱۳	مدیریت ارتباط با مشتری
۰/۶۰	۰/۷۶	بهره وری

جدول ۲. نتایج همبستگی پیرسون بین مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) و مولفه‌های آن با بهره وری

توسعه و ویژه سازی رابطه	جذب و حفظ مشتری	ارتباط متقابل با مشتری	درک و تفکیک مشتری	CRM	متغیر	
۰/۳۲۲***	۰/۵۸۶***	۰/۲۵۱*	۰/۳۲۶***	۰/۴۷۹***	ضریب همبستگی	بهره وری
۰/۰۰۲	۰/۰۰۱	۰/۰۱۶	۰/۰۰۲	۰/۰۱۸	مقدار P	
۹۲	۹۲	۹۲	۹۲	۹۲	تعداد	

جدول ۳. خلاصه الگوی رگرسیونی مولفه‌های CRM

خطای استاندارد پیش‌بینیشده	F	مقدار آماره F	مقدار دلیل شده	R2	R2	R	ضریب همبستگی R	مدل
۱۰/۳۲	۴۷/۱۱	۴۷/۱۱	۰/۳۳	۰/۳۴	۰/۵۸	۱		

جدول ۴. نتایج رگرسیون چندگانه برای پیش‌بینی بهره وری از طریق مولفه‌های CRM

مدار p	مدار آماره t	ضرایب استاندارد نشده		مدل
		مدار ضریب β	ضریب خطای معیار	
۰/۰۰۱	۵/۹		۶/۷۷۴	۴۰/۲۳
۰/۰۰۱	۶/۸	۰/۵۸	۰/۲۷	۱/۸۹

برابر با $R=۰/۵۸$ و ضریب تعیین مساوی $R^2=۰/۳۴$ بدست آمده است و نشان می‌دهد تا حدود ۳۴٪ از روی متغیر مستقل میتوان بهره وری را در تحقیق حاضر پیش‌بینی کرد و بقیه تغییرات مربوط به متغیرهایی است که در این بررسی در نظر گرفته نشده است (جدول ۳). طبق جدول ۳ که مقدار رگرسیون خطی است زیرا F معنی دار است. در جدول بعدی (۳) همانگونه که مشاهده می‌شود فقط یک متغیر یعنی جذب و

بر اساس اطلاعات حاصل از جداول ۳ و ۴ مقدار F محاسبه شده آماره آزمون $F=۴۷/۱۱$ بزرگتر از F جدول بوده و در منطقه فرض خلاف قرار می‌گیرد. سطح معنی داری خیلی کمتر از سطح خطاست ($a=۰/۰۱$ در حالیکه $p=۰/۰۰۱$). لذا رابطه خطی بین متغیرها تأیید می‌شود. بنابراین می‌توانیم از آزمون رگرسیون چندگانه استفاده کنیم.
بر اساس اطلاعات جدول ۳ ضریب همبستگی چندگانه برای پیش‌بینی بهره وری از روی جذب و حفظ مشتری در باشگاه

جذب، رضایت و ابقاء مشتریان، ارتباط معنی دار مثبتی وجود دارد و همچنین با تحقیق روه و همکاران (۲۰۰۶) که ارتباط مثبتی بین CRM و عملکرد یافتند و همچنین با تحقیق کولتمن (۲۰۰۷) همسو می باشد. با توجه به نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها می توان گفت توانایی دریافت اطلاعات از مشتریان در مورد نیازها و خواسته های آنها، پذیرش و رسیدگی به انتقادات و پیشنهادات آنها، آموزش منابع انسانی سازمان، پیگیری به موقع سفارشات مشتری و کسب اطلاع از نیازها و انتظارات مشتری در کاهش چشمگیر هزینه های بازاریابی باشگاه های ورزشی شهر قزوین موثر است، به نحوی که ارتباط متقابل با مشتریان باشگاه های ورزشی تصویر درست و شفافی از شناخت نیازهای مشتریان و بازخورد نظرات آنها در بی خواهد داشت. همچنین در پژوهشی که به وسیله سین و همکارانش (۲۰۰۵) انجام شده رابطه بین عملکرد بازاریابی و CRM همبستگی ۰,۷۴۵ به دست آمده که رابطه قویی را نشان می دهد. همچنین چن و پوبوچ در تحقیق خود در سال ۲۰۰۳ بیان داشته اند که کاربرد CRM به سازمانها، در ارزیابی وفاداری مشتری و سودبخشی آنها از طریق خریدهای مکرر، پرداخت های مکرر و تداوم ارتباط آنها با سازمان کمک می کند. ولی نتایج این تحقیق با تحقیق طاهر پور و طیبی (۱۳۸۹) همسو نمی باشد آنها به این نتیجه رسیدند که رابطه بین CRM و عملکرد در حد ضعیف است که به نظر می رسد علت آن بیشتر به خاطر جامعه آماری مورد مطالعه می باشد، زیرا به دلیل نبودن فضای رقابتی بین بانک های کشور موجب شده تا بانک ها در خصوص از دست دادن مشتری هیچ نوع احساس خطری نداشته باشند و لذا به طور جدی پیگیر برنامه های مشتری مداری نباشند. دست اندرکاران باشگاه های ورزشی در شهر قزوین می باشد در جهت شناخت مشتریان خود، ایجاد فرهنگ مشتری مداری، بررسی بازار موجود، گروه بندی مشتریان، شناخت بیشتر عوامل ارزش آفرین در بین مشتریان و ترجیحات در کانالهای ارتباطی و سرویس دهی گام برداشته زمینه آگاه سازی این موارد را برای تمام کارکنان خود فراهم نمایند. مدیریت ارتباط با مشتری یک سیستم یکپارچه است که در جهت برنامه ریزی، زمان بندی و کنترل فعالیت های قبل و بعد از فروش سازمان به کار می رود و هدف آن به دست آوردن و حفظ بلندمدت مشتریان و ارزش گذاری برای آن ها و همچنین توانمند ساختن مشتریان جهت تعامل با سازمان ها و شرکت ها از طریق ابزارهای متعددی چون وب، تلفن، فکس، ایمیل و... دریافت خدمات می باشد. برنامه های

حفظ مشتری ضریب تاثیر معنی دار دارد. به عبارتی ضریب تاثیر جذب و حفظ مشتری $1/89$ می باشد.

بر این اساس معادله نهایی رگرسیون اینگونه خواهد شد:
 $\text{بهره وری} = ۱ + ۰/۲۳ + ۰/۸۹ * \text{جذب و حفظ مشتری}$

بحث و نتیجه گیری

نتایج آزمون ضریب همبستگی در مورد دو متغیر مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) و بهره وری، وجود رابطه ای معنادار بین CRM و بهره وری را تایید می کند ($F=479$). همچنین بر اساس اطلاعات رگرسیون چند گانه برای پیش بینی بهره وری از روی جذب و حفظ مشتری در باشگاه برابر با $R=0/58$ و ضریب تعیین مساوی $R^2=0/34$ بدست آمده است و نشان می دهد تا حدود ۳۴ درصد از روی متغیر های مستقل میتوان بهره وری را در تحقیق حاضر پیش بینی کرد و بقیه تغییرات مربوط به متغیر هایی است که در این بررسی در نظر گرفته نشده است. طبق جدول تحلیل واریانس که مقدار $F=47/11$ و $P=0/000$ بدست آمده است نشان میدهد معادله رگرسیون خطی است زیرا F معنی دار است. همانگونه که مشاهده می شود فقط یک متغیر یعنی جذب و حفظ مشتری ضریب تاثیر معنی دار دارد. بنابر این، اگر در این باشگاه های ورزشی شهر قزوین شرایطی فراهم باشد که مدیران بتوانند از مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) در باشگاه خود استفاده کنند، می توانند زمینه را برای افزایش بهره وری باشگاه را فراهم کنند، اعمال تمکز بیشتر بر مشتریان و برقراری ارتباط بهتر و واضح تر با آنها، افزایش جلب توجه در بین مشتریان و در نهایت کسب مزیت نسبت به رقبا را برای باشگاههای ورزشی شهر قزوین در بر خواهد داشت. همچنین نرخ بازگشت سرمایه گذاری با عامل اطمینان از خرید توسط مشتریان رابطه مستقیمی دارد. یکی از عده ترین راههای جلب اعتماد مشتریان ایجاد زمینه مناسب ارتباطی با مشتریان می باشد که این یافته های تحقیق علی شاد و صنایعی (۱۳۸۷) با عنوان "نقش مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) در کسب مزیت رقابتی بازارهای خدماتی" که به این نتیجه رسیدند که درک و تفکیک مشتری و ارتباط متقابل با وی در کسب مزیت رقابتی آؤانس های مسافرتی نقش هم افزایی دارد، همچنین جذب و حفظ مشتری و توسعه و ویژه سازی رابطه با مشتری در کسب مزیت رقابتی این آؤانس بطور اثیر بخش موثر می باشد. همچنین یافته های این تحقیق با یافته های تحقیق جان بکر و همکارانش (۲۰۰۹) که به این نتیجه رسیدند که بین اجرای سازمانی و فناورانه CRM و

مدت با مشتریان می‌باشد. ایجاد یک سیستم اطلاعاتی رابطه ای درخصوص نگهداری مشتریان با توجه به خصوصیات تفکیکی هریک، خودکار سازی فروش را در پی خواهد داشت. بنا بر نتایج این تحقیق تقسیم بندی مشتریان بر اساس بازار هدف، ایجاد سرویس‌های اختصاصی با توجه به نیازهای خاص مشتریان، ایجاد تمایز در ارائه تسهیلات بین مشتریان پر سود و سایر مشتریان، ایجاد تمایز در ارائه تسهیلات بین مشتریان قدیمی و مشتریان جدید بر بهره وری باشگاه‌های ورزشی شهر قزوین موثر است. به طوری که درک و تفکیک مشتریان باشگاه‌های ورزشی سرعت پاسخ‌گویی به نیازهای به هنگام آنها را به میزان زیادی افزایش خواهد داد. همچنین اعمال سیاست‌های دقیق قیمت‌گذاری با در نظر گرفتن توان خرید مشتریان و ایجاد سهولت استفاده از خدمات با رعایت استانداردهای موجود صورت گیرد. در تحقیقی که علوی و همکارانش با عنوان "شناسایی و طبقه بندی نیازهای مشتریان از یک باشگاه ورزشی با استفاده از مدل کانو (مطالعه در باشگاه ورزشی نرجس شیباز)" انجام دادند به این نتیجه رسیدند که از میان نیازهای مشتریان از یک باشگاه ورزشی، بیشترین تاثیر بر افزایش رضایتمندی به نیاز نزدیکی باشگاه به محل سکونت مشتری تعلق گرفت (علوی و همکاران ۱۳۹۴)؛ که می‌توان نتیجه گرفت مدیران باشگاه‌های ورزشی می‌بایست در هنگام تاسیس یک باشگاه ورزشی باید به نیازهای مشتریان از جمله نزدیکی به محل سکونت مشتریان توجه ویژه ای داشته باشند. اعمال این موارد تمرکز بیشتر بر مشتریان، اثربخشی و برقراری ارتباط بهتر و واضح تر با آنها و افزایش جلب توجه در بین مشتریان و در نهایت کسب مزیت نسبت به رقبا را برای باشگاه‌های ورزشی در بر خواهد داشت. همچنین نرخ بازگشت سرمایه گذاری با عامل اطمینان از خرید توسط مشتریان رابطه مستقیمی دارد. یکی از عوامل ترین راههای جلب اعتماد مشتریان ایجاد زمینه مناسب ارتباطی با مشتریان می‌باشد. این تحقیق نشان می‌دهد که استفاده از مدیریت ارتباط با مشتری در مقایسه با روش‌های سنتی از نظر شناخت مشتریان، کاهش هزینه‌های باشگاه‌های ورزشی و خریداران خدمات این باشگاه‌ها، و افزایش ارتباط و خدمات دهی و جلب رضایت آنها موثرتر است. لذا دست اندرکاران باشگاه‌های ورزشی بایستی برای موفقیت بیشتر در رقابت با دیگران و افزایش بھروری، به مدیریت ارتباط با مشتری به عنوان ابزاری نوین اهمیت بیشتری نشان دهند. مدیران باشگاه‌های ورزشی می‌بایست کارکنان خود را از میان افراد متخصص در زمینه بازاریابی خدمات انتخاب نمایند و حتی الامکان از افاده خبره و متخصص

کاربردی CRM می‌تواند برای پشتیبانی از کل فرایندهای مشتری مدار در سازمان‌ها، در هر اندازه و سطحی شامل بازاریابی، فروش و خدمات مشتری استفاده شود. امروزه به منظور حفظ قدرت رقابتی در بازار، همه سازمان‌ها به دنبال راهی برای توسعه، حفظ و نگهداری، پایداری، دقت و مجموعه بهنگامی از مشتری، محصول، اطلاعات و خدمات در طول مدت بازاریابی و فروش، خدمات، پشتیبانی و واحدهای توسعه CRM محصول می‌باشند که بر CRM استوار هستند. بخشی از استراتژی یک سازمان جهت شناسایی مشتریان، راضی نگه داشتن آن‌ها و تبدیل آن‌ها به مشتری دائمی می‌باشد. همچنین CRM در راستای مدیریت ارتباطات مشتری با شرکت و به منظور به حداکثر رساندن ارزش هر مشتری، شرکت را یاری می‌کند. وظیفه اصلی CRM تسهیل در برقراری ارتباط مشتری با سازمان (به هر صورتی که مشتری تمایل دارد) بدون محدودیت زمانی، مکانی و ملیتی می‌باشد به نحوی که مشتری احساس کند، با سازمان واحدی در تماس است که وی را می‌شناسد و نیازهای وی را به سرعت و آسان ترین روش ارتباطی مرتفع می‌کند. CRM نوعی استراتژی بازاریابی است که هدف آن صرفه به بالا بردن معاملات که در حقیقت بالابردن سوددهی به طور مقطعي می‌باشد، محدود نمی‌گردد، بلکه سعی دارد به دیدگاهی منحصر به فرد و یکپارچه از مشتری با یک راه حل مشتری مدارانه دست یابد که باعث بالا رفتن رضایت مشتری و افزایش سود شرکت در بلند مدت می‌باشد. اگر نحوه مدیریت ارتباط با مشتری بهبود یابد، نتیجه آن افزایش بھروری و رضایت مشتری و عملکرد بهتر نسبت به رقبا است. با این حال شرکت‌ها باید از نگریستن به CRM به عنوان یک راه حل مقابله با فشارهای رقابتی اجتناب کنند، چون مدیریت ارتباط با مشتری طرحی است که باید به صورت یک استراتژی سازمانی به آن نگریسته شود. همچنین با توجه به نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده‌ها می‌توان گفت توان گفته توانایی دریافت اطلاعات از مشتریان در مورد نیازهای و خواسته‌های آنها، پذیرش و رسیدگی به انتقادات و پیشنهادات آنها، آموزش منابع انسانی سازمان، پیگیری به موقع سفارشات مشتری و کسب اطلاع از نیازها و انتظارات مشتری در کاهش چشمگیر هزینه‌های بازاریابی باشگاه‌های ورزشی شهر قزوین موثر است، به نحوی که ارتباط متقابل با مشتریان باشگاه‌های ورزشی تصویر درست و شفافی از شناخت نیازهای مشتریان و بازخورد نظرات آنها در پی خواهد داشت. درک و تفکیک مشتری از طریق داده کاوی، مدیریت برنامه‌های هدف دار و توزیع اطلاعات در خصوص محصولات در بین مشتریان به منظور برقراری روابط طولانی

قرار داده و به کار بینندن. این تحقیق نشان می دهد که استفاده از مدیریت ارتباط با مشتری در مقایسه با روش‌های سنتی از نظر شناخت مشتریان، کاهش هزینه های باشگاه های ورزشی و خریداران خدمات این باشگاه ها، و افزایش ارتباط و خدمات دهی و جلب رضایت آنها موثرer است. لذا دست اندر کاران باشگاه های ورزشی بایستی برای موفقیت بیشتر در رقابت با دیگران و افزایش بهرهوری، به مدیریت ارتباط با مشتری به عنوان ابزاری نوین اهمیت بیشتری نشان دهند.

ورزشی با استفاده از مدل کانو (مطالعه در باشگاه ورزشی نرجس شیراز)، پژوهش های کاربردی در مدیریت ورزشی، سال چهارم، شماره ۳ (۱۵ پیاپی)، زمستان ۱۳۹۴، ص ۵۳-۶۵

- علوی شاد عباس، صنایعی علی (۱۳۸۷)، نقش مدیریت روابط با مشتری (CRM) در کسب مزیت رقابتی بازارهای خدماتی، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت

- نادیریان چهرمی مسعود ، امیرحسینی سید احسان، سلطان حسینی محمد (۱۳۸۶)، بررسی عوامل مؤثر بر افزایش بهره وری سازمان های ورزشی شهر اصفهان، نشریه حرکت، شماره ۳۴، ص ۵۹-۶۸

- الهی شعبان (۱۳۸۴)، مدیریت ارتباط با مشتری، شرکت چاپ و نشر بازرگانی، چاپ اول

- هیل، نیکل (۱۳۸۵)، اندازه گیری رضایت مشتری، ترجمه محمدرضا اسکندری و منیره اسکندری، تهران، انتشارات رسا، چاپ اول.

REFERENCES

- Alfred Zhu Liu a, Hongju Liu b, Sean Xin Xu, (2013), How do competitive environments moderate CRM value?, *Decision Support Systems* 56 (2013) 462-473.
- Becker U. Jan , Greve Goetz and Albers Sönke (2009), "The Impact of Technological and Organizational Implementation of CRM on Customer acquisition, Maintenance, and Retention", *International Journal, of Research in Marketing* , (26), 207-215.

در این زمینه مشاوره بگیرند. با توجه به تاثیر تمرکز مطلق بر مشتریان در کسب مزیت رقابتی دست اندر کاران باشگاه های ورزشی می بایست ارزش های مشتریان را در طراحی خدمات خود اعمال نموده با رعایت استاندارد های موجود سهولت استفاده از این خدمات را فراهم نمایند. همچنین با توجه به نیاز و خواسته مشتریان باشگاه های ورزشی با حفظ کیفیت خدمات در قیمت گذاری مناسب دقت بیشتری اعمال نمایند. در پایان و با توجه به نتایج تحقیق می توان گفت باشگاه های ورزشی برای افزایش بهره وری، می بایست مدیریت ارتباط با مشتری را به نحو احسن به اجرا بگذارند و همه ابعاد آن را مورد توجه

منابع

- اسدی، حسن (۱۳۸۰)، «رابطه فرهنگ سازمانی با بهره وری مدیریان سازمان تربیت بدنی جمهوری اسلامی ایران»، مجله علمی و پژوهشی حرکت، دانشگاه تهران، شماره ۷.
- بهلهک طاهر، حمیدی مهرزاد، گودرزی محمود (۱۳۸۷)، بررسی عوامل مرتبط با رضایتمندی مشتریان استخراجی سروپوشیده خصوصی، نشریه حرکت، شماره ۳۷، ص ۴۹-۵۸
- جهانیان، سعید و ابراهیمی، بابک (۱۳۸۹)، مدیریت ارتباط با مشتری مزیتی رقابتی در زنجیره ارزش کسب و کار امروز، <<http://www.iie.ir/index.php?option=comcontent&task=view&id=79&itemid=33>>.
- حاجی زمانلی علی (۱۳۸۳)، چهارچوبی برای پیاده سازی مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) در سازمانهای ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس
- سید عامری، میر حسن (۱۳۷۸)، «رابطه فرهنگ سازمانی و شاخص های آن با بهره وری مدیریان ادارات تربیت بدنی استان های آذربایجان شرقی و غربی»، مجله علمی و پژوهشی حرکت، دانشگاه تهران، شماره ۳۵، تهران.
- طاهرپور حبیب الله و طیبی احمد (۱۳۸۹)، رابطه مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) با عملکرد، چشم انداز مدیریت بازرگانی، شماره ۱، ص ۱۰۹-۱۲۲
- عباسی، محمدرضا و ترکمنی، محمد (۱۳۸۹)، مدل نظری اجرای مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)، نشریه بررسی های بازرگانی، شماره ۴۱، ص ۱۹-۳۴
- علوی سیدمسلم، نجفی سیاهروdi مهدی، رحیم زاده مریم (۱۳۹۴)، شناسایی و طبقه بندی نیازهای مشتریان از یک باشگاه

- Shwu-Ing Wu*, Pei-Chi Li, (2011), The relationships between CRM, RQ, and CLV based on different hotel preferences, International Journal of Hospitality Management 30 (2011) 262–271.
- Sin, Leo Y. M., Alan C. B. Tse and Frederick H. K. Yim (2005), "CRM: Conceptualization and Scale Development", European Journal of Marketing, 39, 1264-1290.
- Stone, M. and Foss, B. (2001), CRM in financial Services: A Practical Guide to Making Customer Relationship Management to Work, London, Kogan Page 3-20.
- Yonggui 'W. 'Hing 'Po.Lo. 'Renyong 'C. ' and yongheng 'Y. 2004 ' An integratedframework for customer value and customer-relationship-management performance 'Managing Service Quality ' Vol.14 No2/3
- Cliff, A.(2001).One-to-One Web Marketing: Build a Relationship Marketing Strategy One Customer at a Time, publisher, John Wiley & Sons,P 109.
- Coltman Tim (2007), Why build a customer relationship management capability? Journal of Strategic Information Systems 16 (2007) 301–320.
- Galbreath, J.(2000). Application of Knowledge Management Technology in Customer Relationship Management,. Knowledge and Process Management, Vol. 10, No. 1, pp.3-17.
- Hoots,Mike.(2005), Customer relationship management for facility managers, Journal of Journal of Facilities Management; Volume: 3 Issue: 4.
- Lindgreen, A. and Finn, W. (2005), Value in business markets: What do we know? Where are we going?, Industrial Marketing Management 34, 732– 748.
- Ngai ,E.W.T, Xiu Li, Chau .D.C.K (2009), Application of data mining techniques in customer relationship management: A literature review and classification, Expert Systems with Applications 36, 2592–2602.
- Payne, A &Frow, P .(2005), A Strategic Framework for Customer Relationship Management, Journal of Marketing, Vol. 69, 167–176.
- RohT.H., Ahn C.K., Han I., (2005); "The priority factor model for customer relationship management success", Expert Systems with Applications, 28, pp. 641- 654.
- Shwu-Ing Wu, Chien-LungLu, (2012), The relationship between CRM, RM, and business performance: A study of the hotel industry in Taiwan, International Journal of Hospitality Management 31 (2012) 276–285.