

باسمه تعالى



دانتگاه شهید حمران اہواز

دانشکده اقتصاد گروه مدیریت

پایان نامه برای اخذ درجه کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی

موضوع:

بخش بندی مشتریان بر اساس تجزیه و تحلیل ارزش بلند مدت مشتری(CLV)

استاد راهنما: جناب آقای دکتر عبدالمحمد مهدوی

استاد مشاور: جناب آقای دکتر بهمن حاجی پور

محقق:

زهره موسوی ۸۷۱۶۴۰۴

اسفند ۹۰

۵۰۰۰ لفل کم به ۵۰ ۰۰

يدر و مادرم پ

که مهربانتیان

آرامش بخش بحظه محظه مای زندگی من است

تقدیر و تشکر

اینک که به لطف الهی پژوهش حاضر پس از چندین ماه تلاش بی وقفه به اتمام رسیده است، بر خود لازم می دانم از استاد ارجمندم آقای دکتر عبدالمحمد مهدوی که با کمال بردباری، اینجانب را در انجام کلیه مراحل این پژوهش راهنمایی نمودند، تشکر و قدردانی نمایم.

همچنین از استاد مشاور محترم جناب آقای دکتر بهمن حاجی پور که در همه مراحل لطف و محبت خویش را مبذول داشتند، سپاسگزاری می کنم.

از دوستان عزیزم، مژده حبیب پور و فاطمه جاویدی نیز بخاطر اینکه از هیچ کوششی برای کمک به اینجانب دریغ نکردند نهایت قدردانی را دارم.

چکیدہ پایان نامه

نام: زهره		نامخانوادگی : موسوی
ند مدت مشتری(CLV)	ه و تحلیل ارزش بل	عنوان: بخش بندی مشتریان بر اساس تجزی
مشاور : آقای دکتر بهمن حاجی پور	استاد	استاد راهنما : آقای دکتر عبدالمحمد مهدوی
گرایش : بازاریابی	رشته: مديريت	درجه تحصیلی: کارشناسی ارشد
دانشکده: اقتصاد و علوم اجتماعی		محل تحصیل: دانشگاه شهید چمران اهواز
تعداد صفحات:۲۰۴		تاريخ فارغالتحصيلى: ١٣٩٠/١٢/٢٠
مش بندی مشتریان	ىشتريان كليدى ، بخ	واژهای کلیدی: ارزش چرخه عمر مشتری ، م

هدف این رساله ارائه الگویی جامع برای محاسبه ارزش بلند مدت مشتری است . مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) ابزاری کارآمد برای به دست آوردن، نگهداری و افزایش رضایت مندی مشتریان در صنایع رقابتی می باشد . یکی از مهمترین ابزارها در جهت رسیدن به مدیریت ارتباط به مشتری سود آور ، محاسبه ارزش بلند مدت مشتری است که باعث می شود سازمان بیشترین تلاش خود را برای حفظ مشتریان با سود آوری بیشتر متمرکز کند. ارزش بلند مدت مشتری مقدار ارزشی است که انتظار میرود یک مشتر در یک افق زمانی معین برای سازمان به همراه داشته باشد که بدون شک این ارزش با میزان منفعتی که از این دسته مشتریان عاید شرکت می شود ارتباط مستقیم دارد.در این مقاله مدلی برای محاسبه ارزش بلند مدت مشتری ارئه شده است که می توان به وسیله آن مشتریان را به ترتیب سود آور و غیر سود آور بخش بندی کرد و عوامل موثر در محاسبه ارزش بلند مدت مشتری را بیان کنیم که مهمترین عناوین عبارتست از نرخ ریزش مشتریان ، ذخایر قانونی ، حاشیه سود ، نرخ تنزیل ، هزینه های مستقیم و غیر مستقیم نرخ ریزش مشتریان یا سورت متغیرهای ریاضی در الگو ارائه شده است و در پایان این مقاله مده می شده است با استفاده از اطلاعات به دست آمده از صورت های مالی بانک مسکن ایران و استفاده معی شده است با میزان ضورت محاسبه ارزش بلند مدت مشتری را الگو ارائه شده است و در پایان این مقاله در از طراح می میمتریان میانی معارت به دست آمده از صورت های مالی بانک مسکن ایران و استفاده از اطلاعات مدیران ضرورت محاسبه ارزش بلند مدت مشتری را در ارتباط با مدیریت ارتباط با This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.

عنوان

صفحه

فصل اول: كليات تحقيق

۲	۱–۱ مقدمه
۲	۲–۱ بیان مسئله
۴	۳-۱ اهمیت و ضرورت پژوهش
۵	۴-۱ اهداف تحقيق۴
۶	۵-۱ چارچوب نظری و پیشینه تحقیق
۶	۹-۱ پرسشهای تحقیق
۷	۷-۱ قلمرو تحقيق
Υ	۱-۷-۱ قلمرو زمانی
Υ	۲-۷-۱ قلمرو مکانی
Υ	۳-۷-۱ قلمرو موضوعی
۷	۸-۱ تعریف عملیاتی متغیر ها
Υ	۱–۸–۱ ارزش
λ	۲–۸–۲ رضایت بخشها
λ	۳–۸–۱ انتظارات مشتری
λ	
۹	۵–۸–۱ مدیریت ارتباط با مشتری
١٠	
۱۰	
۱۰	
۱۰	
۱۰	
11	۱۱–۸–۱ نرخ تنزیل
11	
11	۱۳–۸– ۱دومین دسته از هزینه ها

صفحه

عنوان

فصل دوم: مبانی نظری و ادبیات موضوع

۱۳	۱–۲ مقدمه
۱۵	۲-۲ تاریخچه مدیریت ارتباط با مشتری
۱۷	۳-۲ تعریف مختلف مدیریت ارتباط با مشتری
۱٩	۴-۲ چارچوب های ارائه شده توسط نویسندگان مختلف
۲۰	۱-۴-۲ چارچوب ارائه شده توسط گاتنر
۲۳	۲ -۴-۲ چارچوب ارائه شده توسط واینر
74	۳-۴-۲ چارچوب ارائه شده توسط شرکت (IBM)
۲۵	۳-۴-۲ چارچوب ارائه شده توسط شرکت ساپ
	۲-۴-۴ بازاریابی
79	۲-۴-۴ خدمات
	۳-۴-۴-۲ مفهوم مشتری
۲۷	۴-۴-۴ انواع مشتری
۲۸	۵-۴-۴-۲ رضایت مشتری
۳١	۶-۴-۴ بازاریابی رابطه مند
۳۲	۵-۲ ارزش چیست؟
٣٣	۱–۵–۲ ارزش از دیدگاه مشتری
	۲-۵-۲ ارزش و استراتژی اثربخش
41	۶-۲ چرخه عمر مشتری
47	۱– ۶– ۲ ارزش چرخه عمر مشتری
4٣	۲- ۶- ۲ بکارگیری مفهوم ارزش چرخه عمر مشتری در صنعت بانکی
40	۳- ۶- ۲ روش های محاسبه ارزش چرخه عمر مشتری
	۴- ۶- ۲ تحلیل روش های متداول موجود

عنوان

صفحه

فصل سوم: روش تحقيق

۱–۳ مقدمه
۲-۳ روش و نوع تحقیق
۳-۳جمعیت و نمونه آماری پژوهش
۱ – ۳ – ۳ جامعه آماری پژوهش
۲- ۳- ۳ نمونه آماری پژوهش و روش نمونه گیری
۴-۳ بررسی روایی و پایای ابزار گردآوری اطلاعات
۵-۳ شیوه گردآوری اطلاعات
۶-۳ قلمرو زمانی پژوهش۶
۷- ۳قلمرو مکانی پژوهش
۸-۳ چگونگی محاسبه متغیرها
۹-۳ چگونگی تجزیه و تحلیل اطلاعات
۱-۹-۳ روش تحقیق همبستگی
۲−۹−۱−۲ ضریب تعیین (۲ ^۲)
۲-۱-۲ ضریب همبستگی(r)

فصل چهارم: تجزیه و تحلیل اطلاعات

۶۲	۱ – ۴ مقدمه
۶۳	۲-۲ تجزیه و تحلیل داده ها
۶۳	۴-۳ پاسخ به پرسشهای تحقیق
۶۷	۴-۴ توضیحات پارامترهای (clv)
۶۷	احتمال استمرار تعامل مشتری با بانک و P_t
۶۷	: S _t ۴-۴-۲ د میانگین موجودی مشتری پس از کسر سپرده ها
۶۸	عاشیه سود بکارگیری S_t
۶۸	

عنوان

صفحه

۶٨	اولین دسته از هزینه ها
۶٨	دومین دسته از هزینه ها R_t ۴-۴-۶
۶٨	N 4-4-۷: تعداد دوره ها
۶٩	
۶٩	M _t ۴-۴-۹: سود پرداختی
γ۰	
۷١	سایر هزینه ها D_t ۴-۴-۱۱ سایر هزینه ها
۲۲	R _t ۴-۴-۱۲ ؛ هزینه ها

فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات

۸۱	مقدمه	۵-۱
۸۲	نتايج پژوهش	۵-۲
۸۲	پیشنهادات پژوهش	۵-۳
٨۴	پیشنهاداتی برای پژوهش های آتی	۵-۴
٨۵	موانع و محدودیت های پژوهش	۵-۵

منابع و مآخذ

٨٧	منابع فارسی)
٨٩	منابع لاتين	,
۹۱	يوست	ډ

فهرست جداول

جدول ۱–۲ تدوین راهبرد مدیریت ارتباط با مشتری۲۱	•
جدول ۲-۲ قوتها و ارزش ارتباط با مشتریان در دو بعد مشتری	•
جدول ۳-۲ چارچوب ارائه شده توسط واینر۳	•
<i>.</i> دول ۴-۲ تقسیم فعالیتهای سازمان به سه بخش بازاریابی، خدمات، فروش۲۶	÷
جدول ۵-۲ میزان سودآوری مشتریان۴۴	•
جدول ۶-۲ الگوی مصرف مشتریان۴۷	•
جدول ۱-۴ تقسیم مشتریان بانک بر اساس سودآوریشان	•
جدول ۲-۴ دسته بندی مشتریان از بانک (CLV) ۶۶	•
جدول ۳-۴ میزان ریزش مشتریان بانک در سالهای ۱۳۸۵ الی ۱۳۸۸	•
جدول ۴-۴ نرخ ذخایرقانونی	•
جدول ۵-۴ نرخ سود پرداختی به سپرده گذاران	•
جدول۶-۴ خلاصه نرخ تورم	•
جدول ۷-۴ نرخ تنزیل برای سالهای مختلف۷۱	•
جدول۸-۴ خلاصه اولین دسته از هزینه ها۲۷	•
جدول ۹-۴ خلاصه دومین دسته از هزینه ها ۲۲	•
جدول ۱۰-۴ دسته بندی مشتریان بانک بر اساس سودآوریشان	•
جدول ۱۱-۴ مقایسه ارزش بلند مدت مشتریان۷۵	•
جدول۱۲-۴ دسته بندی مشتریان از بانک برای سال ۱۳۸۵	•
جدول ۱۳-۴ دسته بندی مشتریان از بانک برای سال ۱۳۸۶	•
جدول۱۴-۴ دسته بندی مشتریان از بانک برای سال ۱۳۸۷	•
جدول ۱۵-۴ دسته بندی مشتریان از بانک برای سال ۱۳۸۸	•

صفحه

صفحه

عنوان

فهرست نگارهها

۶	نگاره ۱–۱ مدل مفهومی تحقیق
24 .	نگاره ۱-۲ چارچوب ارائه شده توسط IBM

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.

فصل اول: كليات تحقيق

۱-۱ مقدمه

در این فصل ابتدا به بیان و شرح مسأله تحقیق پرداخته خواهد شد، سپس اهمیت و ضرورت انجام این مطالعه تبیین می گردد و هدف اصلی و اهداف فرعی مورد بررسی قرار می گیرند. پس از بررسی اجمالی چارچوب نظری، مدل مفهومی تحقیق ارائه می گردد. در ادامه قلمرو تحقیق از نظر زمانی، مکانی و موضوعی و شیوه پژوهش مشخص می گردد، و در نهایت به بیان تعاریف عملیاتی متغیرهای پژوهش پرداخته خواهد شد.

۲-۱ بیان مسأله

در جهان امروز ارتباطات بین انسان ها ارزش فزاینده پیدا کرده است و به جایگاه اول تبدیل شده است. دیگر حاکمیت ماشین و فناوری به پایان رسیده است. عصر ما دیگر عصر صنعت نیست. چرا که تقریباً همه انسان ها، کم و بیش (حداقل در جوامع پیشرفته و رو به پیشرفت) به امکانات دسترسی دارند. عصر ما دیگر حتی عصر اینترنت و کامپیوتر هم نیست چون دسترسی و برقراری ارتباط با آن ها حتی از عهده کودکان کم سن و سال هم بر می آید. عصر ما استفاده ازهمه ابزارها جهت برقراری ارتباط با همنوعان خود است. این چنین است که بحث علوم ارتباطات

به بحثی داغ تبدیل شده و اهمیتی دوباره یافته است. (جنسن^۱،۲۰۰۳، جبلین^۲ وپونتام ۱۹۸۷^۳) در این میان آنجا که بحث ارتباط با مشتری پیش می آید این حساسیت و اهمیت دو چندان میشود چرا که هر دو سوی معادله به انسان ها و روابط انسانی تعلق دارد. از سوی دیگر و در اثر اهمیت یافتن مسائل انسانی، مسئله آموزش هم بسیار مد نظر کارشناسان و فرهیختگان بوده و روش های نوین و فوق العاده ای در علم آموزش مطرح شده است. برای بر آورده ساختن اهداف مدیریت موسسات پولی و بانکی، بر ارتباط با مشتریان به تناسب نیاز و همچنین میزان دسترسی به امکانات، از ابزارهای مختلفی استفاده میگردد. به عنوان مثال در برخی از سطوح

[`]Jensen

[ٌ] Jablin

[°] Putnam

تجارت، این کار با ورود دستی اطلاعات مربوط به مشتریان دردفاتر انجام می گردد. تمام اهداف این گونه موسسات پولی و بانکی با روشهای ساده قابل دستیابی اند. بالفزایش میزان رقابت درجذب مشتری و رشد موسسات پولی و بانکی دراین زمینه، نیاز به افزایش توانایی ابزارهای مدیریت بر ارتباط با مشتریان نیز شدت می گیرد. بنابراین انتخاب روش مدیریت کردن بر مشتریان از میان روش های سنتی تا به کارگیری قوی ترین تکنیکهای مدیریت ارتباط بامشتری^۱ بستگی به میزان نیاز موسسه پولی و بانکی در این زمینه دارد. موسسات پولی و بانکی با استفاده از مدیریت ارتباط با مشتری میتوانند چرخه فروش خدمات خود را کوتاهتر و وفاداری مشتری به ایجاد روابط نزدیک تر و درآمد را افزایش دهند. سیستم مدیریت ارتباط با مشتری میتواند کمک کند تا مشتریان موجود موسسات پولی و بانکی حفظ شوند، مشتریان گذشته فراخونی شوند و مشتریان جدیدی نیز جذب گردند. موسسات پولی و بانکی برخی روش هایی راشامل مدیریت ارتباط با مشتری میتواند کمک کند تا مشتریان موجود و کارهای خدماتی که کارآیی ارتباطات مشتری را بهبود میدهد به کار می برند. مدیریت ارتباط با مشتری عملیاتی و کارهای خدماتی که کارآیی ارتباطات مشتری را بهبود میدهد به کار می برند. مدیریت ارتباط با مشتری عملیاتی رسات که شامل تمام فعالیت های مرتبط با مشتری بی واسطه همچون یک ساختار یک شبکه می باشد.

رضایت مشتری یعنی حالت شادمانی، خشنودی یا شعفی که در نتیجه تأمین نیاز و برآورده کردن تقاضاها و احتیاجات مشتری توسط فروشنده در مشتری ایجاد می شود، رضایت مشتریان، تأمین خواسته، احتیاجات و انتظارات مشتریان به گونه ای درست و بی عیب و نقص در همان زمان و همان مکان و با همان نرخی که با او توافق شده است، در راستای تأمین مشتریان در موسسات پولی و بانکی باید سه فرآیند زیر مد نظر قرار گیرد:

۱- پیش بینی نیازهای بانکی مشتریان در حال و آینده

[']Customer Relationship Management (CRM)

^{&#}x27; Custome satis faction

۲- پاسخ گویی سریع به درخواست ها و سفارشات مشتریان برای خدمات بانکی طراحی، تولید و عرضه
محصولات و خدمات جدید بانکی

۳-۱ اهمیت و ضرورت انجام تحقیق

از دیدگاه استراتژیهای سنتی بازاریابی مشتریان اغلب با طی مراحل جستجو ،ارزیابی ،خرید و استفاده در پایان زنجیره ارزش کالاها و خدمات قرار میگیرند. اما دغدغه امروز بازاریابان خلق مشتریان رضایتمند و حتی دلشاد با بالاترین میزان وفاداری است که این مستلزم درگیری مشتری در زنجیره ارزش و در تمامی فرایندها و فعالیتها و تصمیمات سازمان است. در این مسیر ابزارهایی از قبیل مدیریت رابطه با مشتری، مدیریت رابطه با پرسنل سازمان و مدیریت رابطه با کانالهای توزیع به کار گرفته می شوند تا بازخور مستمر از تمامی مراحل ارائه ارزش به مشتری دریافت شده و مزیت رقابتی پایدار و ممتازی برای سازمان رقم خورد. (ماسکارینس و دیگران^۱ ۲۰۰۴ , صفحه ۲۰۰۴) مشتریان متمایل شده اند. سازمانهایی که فرهنگ مبتنی بر ارائه ارزش به مشتری را در تمام فرایندها و اقدامات خود تقویت می کنند عملکرد تجاری برتری نسبت به بقیه دارن. (شانی و پیپر^۲ ۲۰۰۴ , صفحه ۲۰۰۲) مفهوم ارزش از دید مشتری را می توان به صورت یک تساوی مطرح نمود : ارزش دریافتی مشتری برابر است با تفاوت بین "منافع کسب شده" و "هزینه های پرداخت شده". در این رابطه پرداختی ها و عایدی ها تکار ادراکات و نیز انتظارات مشتری طی فعالیتهای جستجو ،کسب، استفاده و نگهداری کالا یا خدمت قرار میگیرند.

صرفنظر از نوع صنعت و محصول، سازمانها در تلاش برای کسب موقعیت ممتاز در ذهن مشتری ،خلق روابط پایدار با وی، افزایش میزان وفاداری و رضایت بخشی و برآوردن بهینه نیازها و خواسته های بازار مصرف، به تولید و عرضه

Mascarenhas et al

Sawhney , Piper

[•] Huber et al

کالاها و خدمات متناسب با نیازهای بازار پرداخته و در ازای صرف منابع مادی ،انسانی و اطلاعاتی قیمتی برای محصول خود پیشنهاد می دهند. مشتریان نیز جهت برآوردن نیازهای خود با پرداخت این مبالغ به محصول مورد نظر دست می یابند. ولی رابطه ایجاد شده جهت فروش محصول از یک سو و خرید آن از سوی دیگر تنها تحت تاثیر عامل مالی مبادله نیست. مصرف کننده کالا یا دریافتکننده خدمت از یک فرایند جامع و پیچیدهای که بسیار فراتر از تنها خرید محصول است به سازمان و محصول پیوند میخورد و ارزیابی وی از این فرایند فراتر از قیمت پرداخت شده و ویژگیهای کارکردی محصول است. به عبارت دیگر ارزشی که خریدار به این فرایند نسبت می دهد شامل عوامل متعددی در کنار قیمت و کارکرد محصول است که تحت عنوان "ارزش از دیدگاه مشتری" مطرح میشود و به عنوان یکی از عوامل کلیدی کسب مزیت پایدار رقابتی در دنیای بازار محور و مشتری مدار امروز مورد

۴–۱ اهداف تحقيق

با توجه به مطالب بیان شده، هدف اصلی در این تحقیق «بررسی جایگاه ارزش درازمدت مشتریان در فرآیند مدیریت ارتباط با مشتری و ارائه چارچوبی جهت سنجش ارزش درازمدت مشتریان ⁽»است. همچنین، اهداف فرعی تحقیق به ترتیب زیر می باشند: ۱- بررسی نقش ارزش درازمدت مشتریان در فرآیند مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک در سازمان ها ۲- بررسی تغییر پارادایم صورت گرفته در بازاریابی و در نتیجه چگونگی ظهور ارزش درازمدت مشتری در آن ۳- تجزیه و تحلیل چرخه عمر مشتری ^۲و جایگاه ارزش ۴- بخش بندی مشتریان با استفاده از نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل ارزش درازمدت مشتریان

Customer Life Value (CLV)

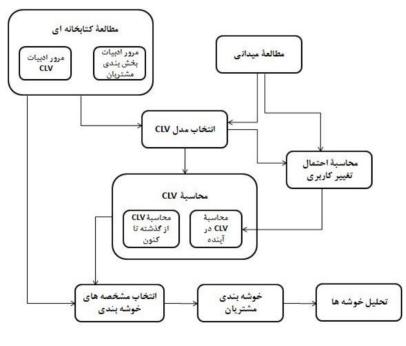
[°] Customer Life Cycle

فصل اول: كليات تحقيق

۶- کمک به غنای بیشتر ادبیات تحقیق در حوزه مدیریت ارتباط با مشتری ، ارزش درازمدت مشتریان و بازاریابی رابطه مند^۲ در طول تحقیق و کمک به ارتقای فرهنگ ارزش محوری در بازاریابی.

۵-۱ چارچوب نظری تحقیق

بر اساس کلیات مطرح شده، چارچوب نظری تحقیق به شکل زیر خواهد بود.



نگاره: ۱-۱ مدل مفهومی تحقیق

۶-۱ پرسش های تحقیق

۱- چارچوب مناسب جهت تجزیه و تحلیل ارزش درازمدت مشتریان در بانک مسکن ایران چگونه می باشد؟ ۲- بخشبندی مشتریان بر اساس ارزش درازمدت مشتری ، برای بانک مسکن ایران چگونه می باشد؟ ۳- راه های اداره مشتریان سودآور و مشتریان غیرسودآور برای بانک مسکن ایران چیست؟

[']Customer Profitability Measurement

[°]Relashen shipe marketing

۴- جایگاه ارزش درازمدت مشتریان در تجزیه و تحلیل های استراتژیک و چرخه عمر مشتری چیست؟

۷-۱ قلمرو تحقيق

۱-۷-۱ قلمرو زمانی: قلمرو موضوعی تحقیق شامل مباحث مربوط به تجزیه و تحلیل ارزش درازمدت مشتریان در صنعت بانکداری است.

۲-۷-۱ قلمرو مکانی: قلمرو مکانی تحقیق شعب بانک مسکن ایران در شهر تهران می باشند.

۳-۷-۳ قلمرو موضوعی: بخشبندی مشتریان براساس تجزیه و تحلیل ارزش بلندمدت مشتری

۸-۱ تعاریف عملیاتی متغیرها

در تحقیق حاضر از واژه هایی استفاده شده ا ست که نیاز به تعریف عملیاتی بر اساس اهداف تحقیق دارند زیرا این واژه ها از دیدگاه های متفاوت و در مورد مصرف گوناگون می توانند تعاریف نظری و عملیاتی متعدد و متفاوتی پیدا نمایند.

۱-۸-۱ ارزش : ارزش ملاک انتخاب مشتری است و مقایسه ای است که مشتریان بین هزینه هایی پرداختی در مقابل فایده های دریافتی قایل می شوند . (میتچل^۱,۱۹۹۹). مؤلفه های ارزش ^۲: به طور کلی در مورد درک مشتری نسبت به ارزش دو مؤلفه اصلی را به شرح زیر می توان مطرح ساخت: ناراضی کننده ها : خصوصیات مورد انتظار در یک کالا یا خدمت که عدم وجود آنها موجب آزردن و نارضایتی مشتری می شود ولی

وجودشان برای مشتری خنثی عمل می کند. (برنر^۳ و دیگران، ۲۰۰۵).

['] Micheal

Value components

Brenner

فصل اول: كليات تحقيق

۲-۸-۲ رضایت بخشها^۱ :

خصوصیات مورد انتظار و مورد خواست مشتری که وجود آنها موجب رضایتمندی و گاهی مشعوف و خرسند شدن مشتری می شود. (گارسیا^۲، ۲۰۰۲).

۳-۸-۱ انتظارات مشتری :

مشتری قبل از خرید محصول یک انتظاراتی دارد که بر مبنای تصویر ذهنی او شکل گرفته اند و تصویر ذهنی را تجربه قبلی مشتری از خرید، تجربه کسانی که با مشتری نزدیک هستند (همکاران _ بستگان _ دوستان ...) و تبلیغات شرکت شکل می دهند.

۴–۸–۱ چرخه عمر مشتری ^۳:

ارزش کنونی تمام سودهای آینده که به وسیله مشتری حاصل می شود.(گیلبرت[†] (۲۰۰۳))

سود یا ضرر خالصی که شرکت از مشتری در طول حیات داد و ستد مشتری با شرکت بدست می آورد . سود مورد انتظار از مشتری بدون در نظر گرفتن هزینه های مرتبط با مدیریت مشتری. (رای^۵، ۱۹۹۴)

بدست آوردن سودهای خالصی که یک مشتری در طول دوره حیات خود تولید می کند . (میتچل، ۲۰۰۲)

ارزش کنونی خالصی که از تعامل با مشتری و تماس وی با شرکت بدست می آید^י . ارزش کنونی خالص سودی که از جریان مشارکت آینده مشتری انتظار می رود^۲ . (گیلبرت (۲۰۰۳)

Sections satisfaction

Garcia

Customer Life Cycle

Gebert

Ray

Micheal