

## ارائه مدلی برای ارزش ویژه مشتری: مورد مطالعه بانک کشاورزی

نبی الله دهقان<sup>۱</sup>، زهره دهدشتی شاهرخ<sup>۲</sup>، سمانه نعمتی زاد<sup>۳</sup>

- ۱- استادیار، دانشکده مدیریت راهبردی، دانشگاه عالی دفاع ملی، تهران، ایران
- ۲- دانشیار، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران
- ۳- کارشناس ارشد مدیریت بازارگانی گرایش بازاریابی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

دریافت: ۱۳۹۳/۲/۵ پذیرش: ۱۳۹۳/۶/۱۸

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف پاسخگویی به این سؤال اساسی صورت گرفته است که مدل مناسب ارزش ویژه مشتری و ارتباط بین متغیرهای مدل چگونه است؟ این پژوهش برای جمع‌آوری داده از روش پیمایش و جهت تحلیل داده‌ها از روش همبستگی استفاده کرده است. جامعه آماری پژوهش، مشتریان تمام شعب بانک کشاورزی شهر تهران است که با استفاده از روش نمونه‌گیری طبقه‌بندی نسبی و با استفاده از جدول کرجی و مورگان، ۳۸۴ نفر به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شدند. داده‌های مورد نیاز با استفاده از ابزار پرسشنامه جمع‌آوری و با استفاده از نرم‌افزار لیزرل تحلیل شدند.

نتایج پژوهش نشان می‌دهد که مدل ارزش ویژه مشتری در جامعه مورد مطالعه در برگیرنده سه متغیر مستقل ارزش ویژه برآورده، ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه ارتباط و دو متغیر وابسته ارزش ویژه مشتری و قصد خرید مشتری می‌باشد که به ترتیب، ارزش ویژه ارتباط و ارزش ویژه برآورده بیشترین تأثیر را روی ارزش ویژه مشتری دارند و ارزش ویژه برنده تأثیر قابل ملاحظه مستقیمی بر ارزش ویژه مشتری نداشت. همچنین محرك‌های ارزش ویژه مشتری هیچ تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر قصد خرید مشتری نداشتند. بنابراین پیشنهاد

می‌شود بانک کشاورزی به منظور حداکثر کردن ارزش ویژه مشتری، بیشتر، بودجه بازاریابی خود را به ترتیب اولویت، صرف فعالیت‌های بازاریابی رابطه‌مند، مدیریت ارزش درک شده مشتری و برنده‌سازی کند.

**واژه‌های کلیدی:** ارزش ویژه مشتری، ارزش ویژه برآورده، ارزش ویژه برنده، ارزش ویژه ارتباط، قصد خرید.

## ۱ - مقدمه

در گذشته، مدیران با چالش‌هایی همچون، افزایش عملکرد محصولات و خدمات موافقه بودند. در نتیجه به نظر می‌رسید که تا میلیون‌ها دلار روی برنامه‌های بازاریابی بدون آگاهی از میزان بازدهی منطقی سرمایه‌گذاری‌های خود صرف کنند. با رقابتی تر شدن محیط تجاری، مدیران به درک اینکه چطور سرمایه‌گذاری‌های متنوع شامل توسعه ارزش محصول، استراتژی‌های برنده‌سازی، استراتژی‌های بازاریابی ارتباطی با افزایش ارزش سهامدار مرتبط می‌شود، نیاز دارند. مدیران بازرگانی به یک مدل کاربردی برای ارتباط سرمایه‌گذاری‌های بازاریابی با ارزش سهامدار نیاز دارند. محققان در سال‌های اخیر با ارزیابی بازاریابی رابطه‌مند، مفهوم ارزش ویژه مشتری را بیان کردند که به طور مستقیم با ارزش سهامدار در ارتباط است. مدل‌های ارزش ویژه مشتری، رهنمودهایی در زمینه اینکه سرمایه‌گذاری استراتژیک، باید در کجا و مبنی بر چه اصولی انجام شود تا مشتری به بیشترین ارزش دست پیدا کند و سرمایه‌گذاری‌ها، بازده سوددهی برای شرکت داشته باشند، فراهم می‌کند [1].

نتایج برخی از پژوهش‌ها نشان می‌دهد که با اینکه ارزش ویژه مشتری در صنایع به خصوص در صنعت بانک، یک عامل اصلی اثرگذار بر سود بلندمدت، ارزش سهامدار و ارتباطات با مشتریان است، اما درک عوامل تأثیرگذار بر ارزش ویژه مشتری به نسبت ضعیف است [2]. این موضوع برای موفقیت بانک‌ها اهمیت دارد تا مدلی برای شناسایی عوامل تأثیرگذار بر ارزش ویژه مشتری طراحی نمایند. شرکت‌ها می‌توانند ارزش کل مشتری را افزایش دهند و استراتژی‌های مؤثری برای وفاداری و رضایت مشتریان بکار گیرند تا به این ترتیب به مزیت رقابتی پایدار در دنیای بازار محور و مشتری‌دار امروز دست یابند. همچنین به شرکت‌ها در تخصیص بهتر منابع با شیوه سیستماتیک‌تر کمک می‌کند [3].



در داخل کشور با وجود اینکه مطالعاتی در زمینه ارزش ویژه برنده، ارزش ویژه درک شده و ارزش ویژه ارتباط به طور جداگانه در صنعت بانکداری انجام شده است، اما مطالعه منسجم و علمی در زمینه ارزش ویژه مشتری از دیدگاه مصرف‌کننده، به منظور ارائه مدل و تعیین مهم‌ترین عامل اثرگذار بر ارزش مشتری انجام نشده است؛ تکنیک‌های مختلفی برای اجرای ارزش ویژه مشتری در سازمان به تصویب رسیده است که بیشتر مقاله‌ها در این زمینه بر محاسبه ارزش دوره عمر مشتری تأکید کرده‌اند، در صورتی که مقاله حاضر بر بعد نگرشی این واژه، یعنی ترکیب سه مؤلفه ارزش ویژه برنده، ارزش ویژه برآورده و ارزش ویژه ارتباط تأکید کرده است. بنابراین این پژوهش برای اولین بار به دنبال مدلی برای ارزش ویژه مشتری در صنعت بانکداری و به طور خاص در بانک کشاورزی شهر تهران می‌باشد.

## 2- مبانی نظری پژوهش

### 2-1- پیشینه پژوهش

یانگ هوی و همکاران<sup>1</sup> (2009) در مقاله‌ای با عنوان «مطالعه تجربی ساخت ارزش ویژه مشتری در بانکداری»، بر شناسایی مؤلفه‌های ارزش ویژه مشتری<sup>2</sup> در بانکداری تأکید کردند. آن‌ها براساس مدل روت و همکاران (2000) مؤلفه‌های ارزش ویژه مشتری را شامل ارزش ویژه برآورده، ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه ارتباط می‌دانند که پس از مروری بر پیشینه پژوهش در زمینه شاخص‌های سنجش ارزش ویژه مشتری، شاخص‌های ارزش ویژه مشتری در بانکداری را شامل خرید اصلی<sup>3</sup>، ارزش خرید اضافه<sup>4</sup>، ارزش تبلیغات دهان به دهان<sup>5</sup> و ارزش دانش<sup>6</sup> در نظر گرفتند. برای جمع‌آوری داده‌ها از مصاحبه چهره به چهره و پست الکترونیک استفاده شد و 200 پرسشنامه برای مدیر بانک، کارکنان تسويه حساب، مدیران روابط با مشتری فرستاده شد. و 138 پرسشنامه پذیرفته شد. با استفاده از SPSS 13.0، داده‌ها تجزیه و تحلیل شد و نتایج حاکی از این بود که ارزش خرید اصلی و ارزش خرید مازاد

1. Yonghui

2. Customer Assets

3. Basic Purchase Value

4. Cross Buying Value

5. Word-of-Mouth Value

6. Knowledge Value

همبستگی مثبتی با ارزش ویژه مشتری بانک دارند، اما ارزش دانش مشتری و ارزش تبلیغات دهان به دهان همبستگی ضعیف و منفی با ارزش ویژه مشتریان بانک دارند [4].

پژوهش فوریتو<sup>1</sup> و همکاران (2009) با عنوان «تأثیر برنامه‌های وفاداری بر ارزش ویژه مشتری»، با هدف بیان یک تئوری که برنامه‌های وفاداری رقابتی برنامه‌ریزی شده را طراحی کند و سپس رهنمودهای تجربی حمایتی را فراهم کند، انجام شد. درواقع آن‌ها خواستند تأثیر اصلی انواع برنامه‌های وفاداری (مبتنی بر پاداش پولی و غیر پولی) را بر درک مشتری و به دنبال آن تأثیر درک مشتری را بر وفاداری‌های بعدی مشتری به شرکت و ارتباط وفاداری مشتری با سوددهی مشتریان (ارزش ویژه مشتری برای شرکت) را بررسی کنند. فوریتو و همکاران از روش‌های تجزیه و تحلیل کواریانس و تحلیل زنجیره مارکو استفاده کردند.

نتایج پژوهش نشان داد که درک مشتری از ارائه پاداش‌های پولی در ارتباطات قراردادی (مشتریان بانک) بیشتر از درک مشتریان شرکت‌های هوایپمایی (ارتباطات غیر قراردادی) است. اما در مورد درک مشتریان از ارائه پاداش‌های غیر پولی هیچ تفاوت قابل ملاحظه بین مشتریان بانک و مشتریان شرکت هوایپمایی دیده نشد. به علاوه بین درک مطلوبیت مشتریان از برنامه‌های وفاداری شرکت و وفاداری نگرشی رابطه معناداری وجود دارد. همچنین بین وفاداری نگرشی و ارزش ویژه مشتری نیز رابطه معناداری وجود دارد [5].

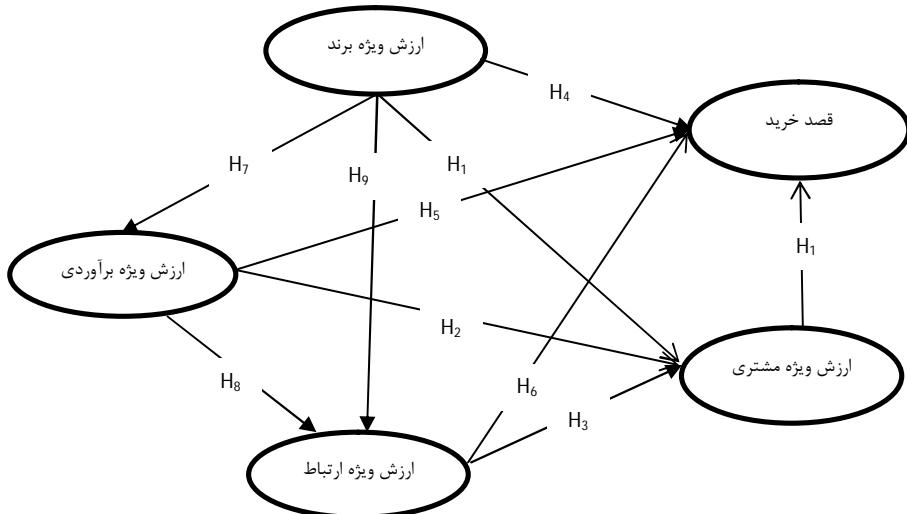
### 3- مدل مفهومی پژوهش

حقیقان در این پژوهش نیز مدل سانگوپ، 2009 را مبنای قرار دادند [2] و متغیر قصد خرید را با اقتباس از مدل هولنور و همکاران، 2009 [6] و کیم و کو، 2011 [7] به مدل اضافه کردند، مدل مفهومی پژوهش در زیر ارائه می‌شود.

متغیرهای ارزش ویژه برآورده، ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه ارتباط متغیرهای مستقل هستند و متغیرهای ارزش ویژه مشتری و قصد خرید متغیرهای وابسته می‌باشند.

---

1. Furinto



شکل ۱ مدل مفهومی و فرضیه‌های پژوهش

### 1-1- ارزش ویژه برند و ارزش ویژه مشتری

روست ارزش ویژه برند را به عنوان بخشی از ارزش ویژه مشتری که مربوط به درک مشتری از علامت تجاری می‌باشد، تعریف می‌کند. ارزش ویژه برند باعث می‌شود که مشتری ارزیابی ذهنی و ناملموسی از برنده داشته باشد و این فراتر از ارزش دریافتی به صورت عینی است [8]. کل ارزش ویژه برنده مبتنی بر مشتری را بیان کرد و مطرح نمود که ارزش ویژه برنده ترکیبی از تصویر برنده و آگاهی از برنده می‌باشد [6]. روست و همکاران (2000) ادعا کردند که ارزش ویژه مشتری توسط ارزش ویژه برنده تحت تأثیر قرار می‌گیرد، به این معنا که ارزش عمر مشتری تحت تأثیر ادراکات مشتری از برنده است. در تکمیل مدل روست و همکاران، لمون و همکاران (2001) بیان کردند که ارزش ویژه برنده در سه روش خاص ارزش ویژه مشتری را تحت تأثیر قرار می‌دهد:

- 1- ارزش ویژه برنده، محرك و مشوقی برای شرکت فراهم می‌کند، پس به جذب مشتریان جدید کمک می‌کند؛

۲- ارزش ویژه برندها، یک یادآوری ارائه می‌دهد تا مشتریان را به محصولات/ خدمات شرکت مرتبط سازد، درنتیجه مشتریان خرید مجدد می‌کنند؛

۳- یک ارتباط احساسی بین مشتری و برنده وجود می‌آورد [3].  
از ادغام پیشینه‌های تجربی و تئوریکی فرضیه اول چنین استنتاج می‌شود:  
فرضیه اول: بین ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه مشتری رابطه معناداری وجود دارد.

### ۲-۲- ارزش ویژه برآورده و ارزش ویژه مشتری

ارزش ویژه برآورده، ارزیابی عینی مشتری از مطلوبیت یک برنده مبتنی بر درک آنچه به دست آورده است، در مقابل آنچه از دست داده است، تعریف می‌شود. برای تمام مشتریان، انتخاب تحت تأثیر ادراکات حاصل از ارزش می‌باشد که خود اصولاً از طریق درک و دریافت کیفیت، قیمت و راحتی شکل می‌گیرند. این ادراکات تقریباً شناختنی، عینی و معقول می‌باشند؛ به عنوان مثال ممکن است کمتر درباره قیمت یا ویژگی‌های عینی یک محصول بحث شود [242].  
لمون و همکاران (2001) در مطالعه خود بر ارتباط ارزش ویژه برآورده و ارزش ویژه مشتری مطرح کردند که ارزش ویژه برآورده در پنج موقعیت خاص بیشترین تأثیر را بر توسعه ارزش ویژه مشتری دارند: ۱- زمانی که تفاوت‌های قابل ملاحظه بین محصولات رقیب وجود دارد؛

۲- در پروسه‌های پیچیده تصمیم‌گیری؛

۳- در خریدهای صنعتی؛

۴- زمان ارائه محصولات ابداعی (جدید)؛

۵- زمان احیای مجدد محصولات در مرحله بلوغ [3].

سورت و پالاکورتی (2008) نیز در مطالعه خود بر محرک‌های ارزش ویژه مشتری، ارزش ویژه برآورده را مهم‌ترین عامل در ارتباط مشتری با شرکت شناسایی کردند [9]. بنابراین فرضیه دوم به صورت ذیل استنتاج می‌شود:

فرضیه دوم: بین ارزش ویژه برآورده و ارزش ویژه مشتری رابطه معناداری وجود دارد.



### 3-3- ارزش ویژه ارتباط و ارزش ویژه مشتری

ارزش ویژه ارتباط از مشتریانی که با شرکت دادوستد می‌کنند، حاصل می‌شود. بعضی از داد و ستدۀای شرکت مربوط به مشتریانی می‌شود که این شرکت را به عنوان آخرین (جدیدترین) موقعیت خرید خود انتخاب می‌کنند و این بار نیز آن شرکت را دوباره انتخاب می‌کنند؛ بعضی از دادوستدهای شرکت مربوط است به مشتریانی که دفعه پیش این شرکت را انتخاب نکردند یا وارد بازار جدیدی شده‌اند. برنامه‌های وفاداری و فعالیت‌های ساخت و برقراری ارتباط که به منظور تکرار خرید مشتریان صورت می‌گیرد، می‌توانند احتمال انتخاب دوباره شرکت از طرف مشتری را افزایش دهند [7، ص 243]. بسیاری از محققان (برای مثال کروس拜 و همکاران، 1990؛ هنینیگ و کلی، 1997؛ رابرتس و همکاران، 2003) مؤلفه‌های ارزش ویژه ارتباط را شامل اعتماد، تعهد، رضایت و تعارض اثربخش شناسایی کرده‌اند [10]. روست و همکاران (2001) بیان کردند ارزش ویژه ارتباط به سه روش ارزش ویژه مشتری را افزایش می‌دهد:

1- ارزش ویژه ارتباط، احتمال اینکه مشتری را برای خریدهای بعدی مراجعه کند، افزایش می‌دهد.

2- ارزش ویژه ارتباط، مقدار خرید در آینده را افزایش می‌دهد

3- همچنین احتمال اینکه مشتری از رقبا خرید کند، به حداقل می‌رساند [11].

بنابراین فرضیه سوم به صورت ذیل استنتاج می‌شود:

فرضیه سوم: بین ارزش ویژه ارتباط و ارزش ویژه مشتری رابطه معناداری وجود دارد.

### 4-3- ارزش ویژه برآورده و قصد خرید

قصد خرید، احتمال خرید یک کالا یا خدمت در آینده می‌باشد. همچنین به تمایل مصرف‌کننده به خرید یک مارک به خصوص براساس شرایط عادی در آینده و مقاومت در برابر تغییر آن به مارک‌های دیگر اشاره می‌کند. قصد خرید یک مفهوم مناسب برای پیش‌بینی رفتار خرید واقعی می‌باشد. قصد خرید یک متغیر نگرشی برای سنجش همکاری‌های بعدی مشتری با یک برنده می‌باشد [7].

تعدادی مطالعات شبیه بل لیو و همکاران (2007) و ووگل و همکاران (2008) اظهار کردند که تئوری عمل منطقی به داشتن درک صحیحی از قصد خرید کمک خواهد کرد. این تئوری که مدل نیت‌های رفتاری نیز نامیده می‌شود، برای پیش‌بینی تمایل رفتار و همچنین رفتار واقعی مورد استفاده قرار می‌گیرد. در بیشتر موارد رفتار واقعی بهترین پیش‌بینی کننده قصد افراد است به این علت که قصد به مصرف‌کنندگان اجازه می‌دهد تا همه عواملی که بر رفتار واقعی آنان اثر می‌گذارند، به هم مربوط سازند [1]. بعلاوه براساس نظر هولنور و همکاران (2009) هر دو ارزیابی ذهنی و عینی یک محصول یا خدمت بر روی قصد خرید و سپس بر روی رفتار خرید تأثیر دارند. آن‌ها بیان کردند که یک ارتباط بین ارزش ویژه برآورده و قصد خرید وجود دارد. آن‌ها توضیح دادند که اصولاً قصد خرید بر مبنای ارزیابی عینی مصرف‌کننده (ارزش ویژه برآورده) است و نتیجه گرفتند که قصد خرید مصرف‌کننده با افزایش ارزش ویژه برآورده افزایش پیدا می‌کند [8].

تئوری برابری بیان می‌کند که ارزش ویژه درک شده، احساس اثربخش مثبتی ایجاد می‌کند که منجر به نگرش‌های مثبت، همچون رضایت و وفاداری مشتری می‌شود [1]. مطالعات تجربی نیز از این پیشینه نظری حمایت می‌کنند (برای مثال روست و همکاران بیان کردند که ارزش ویژه برآورده بر تمایل انتقالی و به طور مشابه بر روی نیت‌های وفاداری تأثیر می‌گذارد [10]. از ادغام پیشینه‌های تجربی و تئوریکی فرضیه چهارم استنتاج می‌شود:

**فرضیه چهارم:** بین ارزش ویژه برآورده و قصد خرید مشتری رابطه معناداری وجود دارد.

### 3-5- ارزش ویژه برنده و قصد خرید

تئوری عمل منطقی فیشبین و آزجن (1980)، پیش زمینه مفهومی برای بیان ارتباط بین ارزش ویژه برنده و قصد خرید مشتری را نیز فراهم می‌کند. نتایج پژوهش‌های قبلی نشان داده است که ارزیابی ذهنی مشتری از نام تجاری، ارزش اضافه‌ای به یک کالا یا خدمت می‌بخشد.



درواقع آن‌ها مطرح کردند، ارزش ویژه برنده بر تمایل مشتری به ماندن، تکرار خرید و توصیه به برنده به دیگران تأثیر می‌گذارد [11]. بنابراین فرضیه پنجم عبارت است از:  
فرضیه پنجم: بین ارزش ویژه برنده و قصد خرید مشتری رابطه معناداری وجود دارد.

### 6-3- ارزش ویژه ارتباط و قصد خرید

ووگل و همکاران (2008) یک ارتباط مثبت بین ارزش ویژه ارتباط و قصد خرید را مطرح کردند. آن‌ها اظهار کردند که ارزش ویژه ارتباط درک شده، احساس مشتریان را به یک برنده، فروشگاه یا کارکنان فروشگاه افزایش می‌دهد [1]. براساس مطالعات قبلی، برخی محققان همچون تورستن، گوینر و گرمیر<sup>1</sup> (2002) و پترسون و اسمیت<sup>2</sup> (2001) ارتباط قوی بین ارزش ویژه ارتباط، رضایت و وفاداری وجود دارد. درواقع ارزش ویژه ارتباط قصد مشتریان را به خرید یک محصول یا خدمت خاص افزایش می‌دهد [12]. بنابراین فرضیه‌ها به صورت زیر مطرح می‌شود:

فرضیه ششم: بین ارزش ویژه ارتباط و قصد خرید مشتری رابطه معناداری وجود دارد.

### 7-3- ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه برآورده

مطالعات اخیر به طور تجربی مدل مفهومی آنرا مورد حمایت قرار دادند، برای مثال بالدووف و همکاران<sup>3</sup> (2003)، ارتباط بین ارزش ویژه برنده و ارزش درک شده را با جمع‌آوری داده از 154 شرکت کننده بررسی کردند. آن‌ها دریافتند که ابعاد ارزش ویژه برنده تأثیر قابل ملاحظه و مثبتی روی ادراک‌های ارزش مشتری دارد، درنتیجه قصد خرید مشتریان و سودآوری شرکت افزایش پیدا می‌کند [13]. بنابراین فرضیه هفتم عبارت است از:

فرضیه هفتم: بین ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه برآورده رابطه معناداری وجود دارد.

1. Thorsten, Gwinner & Grempler

2. Patterson & Smith

3. Baldauf & et al

### 8-3- ارزش ویژه برآورده و ارزش ویژه ارتباط

تئوری‌های شناسایی عمل و هدف<sup>1</sup> پیش‌زمینه مفهومی برای بیان ارتباط بین ارزش ویژه ارتباط و ارزش ویژه برآورده فراهم می‌کند. این تئوری‌ها بیان می‌کنند:

1- رفتارهای مصرف‌کنندگان به‌وسیله اهداف آن‌ها تحت تأثیر قرار می‌گیرند؛

2- اهداف برتر در بالاترین سطح و اهداف فرعی (وابسته) در پایین‌ترین سطح قرار دارند؛

3- رفتار مصرف‌کنندگان بیشتر تحت تأثیر اهداف برتر است. ارزش ادراکی مشتریان، یک هدف برتر است به این معنا که مشتریانی که به دنبال اعلیٰ ترین ارزش هستند، عرضه‌کنندگانی که بیشترین ارزش را فراهم می‌کند، تعقیب می‌کنند [11].

مطالعات تجربی نیز تأثیر ارزش ویژه برآورده بر ارزش ویژه برنده را مورد حمایت قرار می‌دهند، برای مثال مطالعه یانگ و پیترسون (2004)، رفتار 235 مشتری را در صنعت خدماتی مورد تحلیل و بررسی قرار دادند. آن‌ها دریافتند که ارزش درک شده تأثیر مشتری بر تمایل مشتری به ادامه ارتباط با فروشنده‌گان، درنتیجه وفاداری آن‌ها دارد [14]. با توجه به تئوری‌های شناسایی عمل و هدف و پیشینه پژوهش‌های قبلی چنین استنباط می‌شود که: فرضیه هشتم: بین ارزش ویژه برآورده و ارزش ویژه ارتباط رابطه معناداری وجود دارد.

### 9-3- ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه ارتباط

ادیبات مرتبط با بازاریابی رابطه‌مند با مشتری، پیش‌زمینه تئوریکی برای ارتباط بین ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه ارتباط فراهم می‌کند [12]. آمبرلر و همکاران<sup>2</sup> (2002)، بیان کردند که ارزش ویژه برنده بر مفروضات ذهنی مشتری<sup>3</sup> (هر چیزی که در ذهن مشتری در مورد یک برنده وجود دارد) تأثیر می‌گذارد که در نتیجه ارزش ارتباط با مشتری افزایش پیدا می‌کند. یک برنامه بازاریابی شرکت بر مجموعه ذهنی مشتری تأثیر می‌گذارد و این مجموعه ذهنی بر روی تمایل مشتری به حفظ ارتباط با شرکت اثر می‌گذارد [15]. بنابراین فرضیه نهم به صورت ذیل استنتاج می‌شود:

1. Goal and Action Identification Theories

2. Ambler & et al

3. Mindset

فرضیه نهم: بین ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه ارتباط رابطه معناداری وجود دارد.

### 10-3- ارزش، ویژه مشتری و قصد خرید

همان طور که در بخش های قبلی ذکر شد، به طور تئوریکی، ارزش ویژه مشتری کل ارزش عمر مشتری شرکت است و از چهار بعد اکتساب مشتری، حفظ مشتری، توسعه ارتباط با مشتری و فرار تشکیل شده است. اما هیچ شاخص سنجشی برای این ابعاد در نظر گرفته نشده بود تا اینکه سانگوپ، در سال 2009 در پژوهش خود با عنوان ساخت و اعتباریابی مقیاسی برای سنجش ارزش ویژه مشتری، تصمیم گرفت مقیاسی جدید که با چهار بعد ارزش ویژه بود تا اینکه سانگوپ، در سال 2009 در پژوهش خود با عنوان ساخت و اعتباریابی مقیاسی مشتری در ارتباط باشند، توسعه دهد. وی پس از مرور ادبیات پژوهش در زمینه مدیریت ارتباط با مشتری، بازاریابی ارتباطی، خدمت، کسب و کار و بازاریابی عمومی، بعد اکتساب مشتری را با مؤلفه های اولین تعامل و انگیزش، بعد حفظ مشتری را با مؤلفه تعهد، بعد توسعه رابطه را با مؤلفه های خرید اضافه و تبلیغات دهان به دهان و بعد ترک مشتری را با مؤلفه فرار مورد بررسی قرار داد [12]. به منظور پیش بینی رفتار بعدی مصرف کننده، روش های مرتبط ساختن نگرش ها و نیازها، ضروری به نظر می رسد. برخی محققان (کیم و جانسون، 2010؛ کیم و لی، 2009؛ لا یولد و لوك، 2010؛ به نقل از کیم و کو، 2011) ارتباط قوی را بین نگرش و ترجیح یک برنده و محصول یافتند. همچنین تعدادی مطالعات که با فرآیندهای تصمیم گیری سروکار داشتند، ادعا کردند که نگرش، مقدمه نیت های رفتاری است [7] بنابراین:

فرضیه دهم: بین ارزش ویژه مشتری و قصد خرید رابطه معناداری وجود دارد.

روش‌شناسی پژوهش

در این پژوهش مشتریان شعبه‌های بانک کشاورزی در تهران بزرگ (که در مجموع 107 شعبه دارد) در نظر گرفته شد که در مکانیابی شعب 60 شعبه در شرق تهران بزرگ و 47 شعبه در غرب تهران بزرگ در نظر گرفته شده است و با توجه به نامحدود بودن جامعه آماری با استفاده از جدول کرجسی و مورگان، 384 نفر به عنوان نمونه پژوهش انتخاب شدند که با استفاده از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای به تناسب 215 پرسشنامه در شعب شرق تهران و 169 پرسشنامه در

شعب غرب تهران به صورت تصادفی توزیع شد. برای اطمینان از روایی پژوهش نخست با توجه به مبانی نظری و شاخص‌ها و ویژگی‌های متغیرها سؤال‌های اولیه طراحی شد و در اختیار تعدادی از اساتید و متخصصان قرار داده شد. از نظرهای آن‌ها در این زمینه نیز استفاده شد. به دلیل مثبت بودن نظر صاحب‌نظران در خصوص روایی سؤال‌ها، پرسشنامه مورد نظر در اختیار نمونه انتخاب شده قرار گرفت. در این پژوهش ضریب پایایی با کمک آلفای کرونباخ ۰/۸۹۶ به دست آمده است [۱۶، ص ۱۸۱].

## 5- یافته‌های پژوهش

جدول ۱- شاخص‌های برآزش مدل

نام شاخص	مقدار به دست آمده	حد مجاز
(کای دو درجه‌ی آزادی)	1/593	کمتر از 3
GFI (یکوئی برآزش)	0/95	بالاتر از 0/9
RMSEA (ریشه میانگین مربعات خطای برآورده)	0/039	کمتر از 0/09
CFI (برآزندگی تعديل یافته)	0/99	بالاتر از 0/9
AGFI (نیکوئی برآزش تعديل شده)	0/93	بالاتر از 0/8
NFI (برآزندگی نرم شده)	0/97	بالاتر از 0/9
NNFI (برآزندگی نرم نرم شده)	0/99	بالاتر از 0/9

برای بررسی مدل اندازه‌گیری سازه‌های پنج‌گانه پژوهش برای بانک کشاورزی، مدل اندازه‌گیری در مدل معادلات ساختاری که با عنوان تحلیل عاملی تأییدی نامیده می‌شود، محاسبه شد و برای آزمون فرضیه‌ها از معادلات ساختاری استفاده شد.



نی

اله

د

ه

ق

ا

ن

ج

ان

و

ه

م

ک

ار

ان

و

ر

ان

د

ه

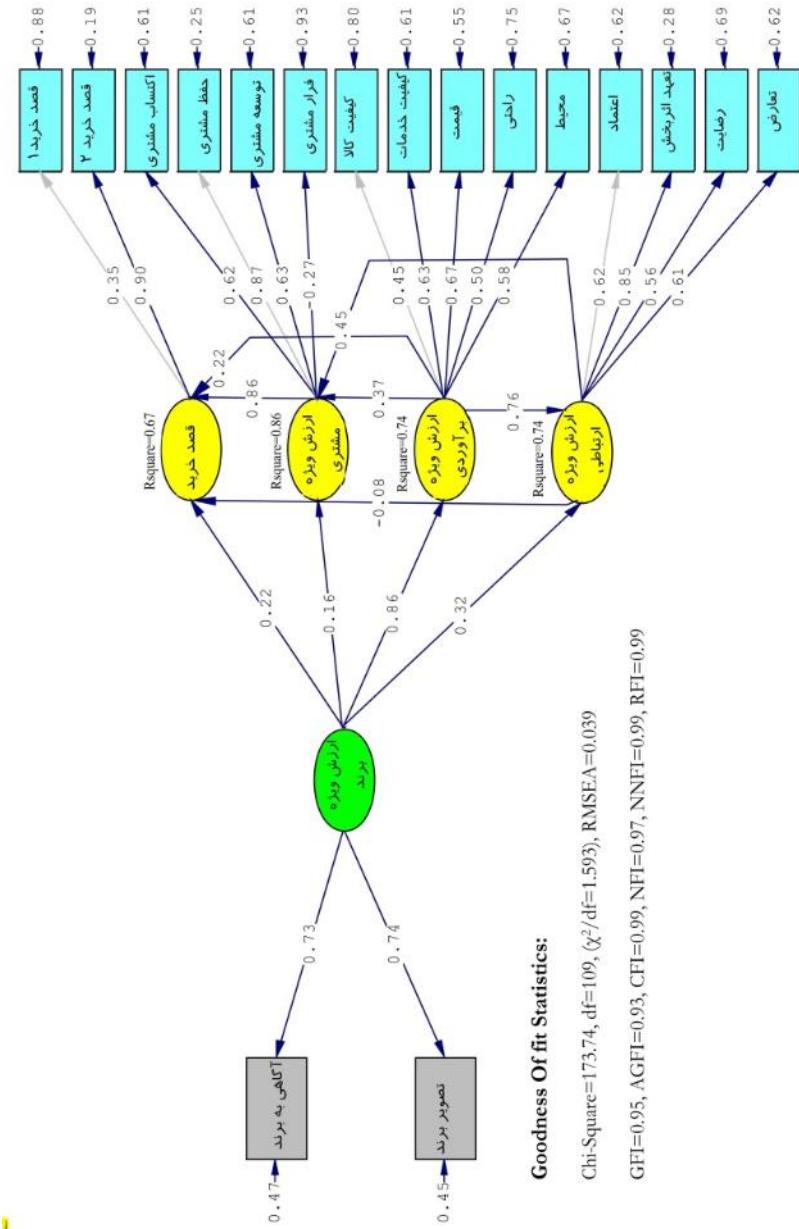
ر

ان

و

ه

ارائه مدلی برای ارزش ویژه مشتری ...



#### Goodness Of fit Statistics:

Chi-Square=173.74, df=109,  $\chi^2/df=1.593$ , RMSEA=0.039

GFI=0.95, AGFI=0.93, CFI=0.99, NFI=0.97, NNFI=0.99, RFI=0.99

شکل 2 مدل پژوهش در حالت تخمین ضرایب استاندارد



## جدول ۲ تحلیل مدل اندازه‌گیری<sup>۱</sup>

متغیرهای اشکار	قصد خرید	ارزش ویژه مشتری	ارزش ویژه برآورده	ارزش ویژه ارتباط	ارزش ویژه برنده
قصد خرید ۱	0/35**				
قصد خرید ۲	0/90**				
اکسپ مشتری	0/62**				
حفظ مشتری	0/87**				
توسعه مشتری	0/63**				
فرار مشتری	0/27**				
کیفیت کالا	0/45**				
کیفیت خدمات	0/63**				
قیمت	0/67**				
راحتی	0/50**				
محیط	0/58**				
اعتماد	0/62**				
تعهد اثربخش	0/85**				
رضایت	0/56**				
تعارض	0/61**				
آگاهی به برند	0/73**				
تصویر برند	0/74**				

به منظور تحلیل ساختار درونی پرسشنامه و کشف عوامل تشکیل‌دهنده هر سازه یا متغیر مکنون، از ابزار تحلیل عاملی تأییدی استفاده می‌شود. نتایج تحلیل عاملی تأییدی سازه‌های پژوهش در جدول بالا خلاصه شده‌اند. بارهای عاملی مربوط به سازه‌های پژوهش همگی در سطح اطمینان 99 درصد معنادار شده‌اند و بنابراین سازه‌های مورد مطالعه از جهت روایی دارای اعتبار بالایی هستند. با توجه به بار عاملی می‌توان گفت کدام شاخص در اندازه‌گیری سازه خود سهم بیشتری دارد.

1. Measurement Model



## 1-5- پاسخ به فرضیه‌های پژوهش با استفاده معادلات ساختاری (SEM)

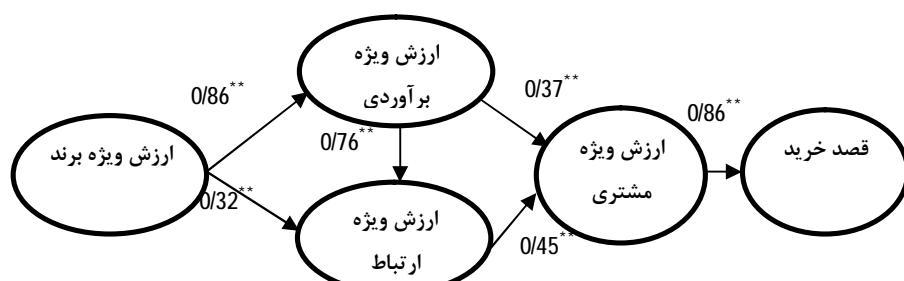
جدول 3 نتایج فرضیه‌های پژوهش

نتیجه فرضیه محقق	t آماره	ضریب مسیر(β)	فرضیات پژوهش
رد می‌شود.	1/03	0/16	ارزش ویژه برنده → ارزش ویژه مشتری
تأثید می‌شود.	4/52**	0/37	ارزش ویژه برآورده → ارزش ویژه مشتری
تأثید می‌شود.	3/59**	0/45	ارزش ویژه ارتباطی → ارزش ویژه مشتری
رد می‌شود.	1/21	0/22	ارزش ویژه برنده → قصد خرید
رد می‌شود.	0/83	0/45	ارزش ویژه برآورده → قصد خرید
رد می‌شود.	-0/41	-0/08	ارزش ویژه ارتباطی → قصد خرید
تأثید می‌شود.	7/84**	0/86	ارزش ویژه برنده → ارزش ویژه برآورده
تأثید می‌شود.	3/75**	0/76	ارزش ویژه برآورده → ارزش ویژه ارتباطی
تأثید می‌شود.	2/66**	0/32	ارزش ویژه برنده → ارزش ویژه ارتباطی
تأثید می‌شود.	2/81**	0/86	ارزش ویژه مشتری → قصد خرید

\*\* معناداری در سطح اطمینان 99 درصد. \* معناداری در سطح اطمینان 95 درصد می‌باشد.

## 2-5- مدل نهایی پژوهش

با توجه به نتیجه تجزیه و تحلیل داده‌ها، مدل نهایی ارزش ویژه مشتری به صورت زیر پیشنهاد می‌شود.



شکل 3 مدل نهایی پژوهش

## 6- نتیجه‌گیری

در این پژوهش برای سنجش ارزش ویژه مشتری، پس از مرور نظریه‌ها و مدل‌های موجود در آثار صاحب‌نظران سازمان و مدیریت، از مدل ارزش ویژه مشتری روسان و همکاران، 2000

استفاده شد. روست و همکاران، سه محرك ارزش ویژه مشتری را شامل: 1- ارزش ویژه برآورده؛ 2- ارزش ویژه برنده؛ 3- ارزش ویژه ارتباط شناسایی کردند، آنها مطرح کردند که سه محرك ارزش ویژه مشتری دارای اهمیت یکسانی نمی‌باشند. در بعضی سازمان‌ها و صنایع، ارزش ویژه برآورده، بیشترین تأثیر را بر ارزش ویژه مشتری دارد. در سازمان‌ها و صنایع دیگر ارزش ویژه برنده بیشترین اهمیت را دارد و در بقیه آنها ارزش ویژه رابطه دارای بیشترین قدرت می‌باشد. بنابراین برای حداکثر کردن ارزش ویژه مشتری، ضرورت دارد که بدانیم بودجه بازاریابی خود را در کجا سرمایه‌گذاری کنیم. با توجه به یافته‌های این پژوهش در بانک مورد مطالعه به ترتیب ارزش ویژه ارتباط و ارزش ویژه برآورده بیشترین اهمیت را دارد و رابطه ارزش ویژه برنده با ارزش ویژه مشتری تأیید نشد. بنابراین بانک مورد مطالعه باید بودجه بازاریابی خود را روی افزایش عوامل مؤثر بر ارزش ویژه ارتباط و ارزش ویژه برآورده صرف کند. همچنین در این پژوهش، محققان بر آن شدند تا ارتباط محرك‌های ارزش ویژه مشتری با نیت خرید مشتری را بررسی کنند. نتایج نشان از آن بود که محرك‌های ارزش ویژه مشتری، هیچ تأثیر قابل ملاحظه بر قصد خرید مشتریان ندارند. ووگل و همکاران نیز در سال 2008 رابطه بین محرك‌های ارزش ویژه مشتری و نیت‌های وفاداری را بررسی کردند. آنها دریافتند که هر سه محرك تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر نیت‌های وفاداری مشتریان دارند و به ترتیب ارزش ویژه برنده، ارزش ویژه برآورده و ارزش ویژه ارتباط بیشترین اهمیت را دارند. هولنور و همکاران در سال 2009 تأثیر مؤلفه‌های ارزش ویژه برآورده و ارزش ویژه برنده بر قصد خرید مشتریان بررسی کردند و دریافتند که هر دو محرك تأثیر قابل ملاحظه بر قصد خرید مشتریان دارند. کیم و همکاران، 2011 نیز تأثیر محرك‌های ارزش ویژه مشتری بر ارزش ویژه مشتری و قصد خرید مشتریان را بررسی کردند و نتایج نشان از آن بود که دو محرك، ارزش ویژه برنده و ارزش ویژه برآورده تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر قصد خرید دارند، اما تأثیر ارزش ویژه ارتباط بر روی قصد خرید مشتری تأیید نشد. بعلاوه علی‌رغم یافته‌های مطالعات گذشته، محرك‌های ارزش ویژه مشتری هیچ تأثیر مثبتی را در مورد برنده لوكس نشان ندادند. سانگوپ، 2009 نیز در مطالعه خود بر مدل ارزش ویژه مشتری و رابطه محرك‌های ارزش ویژه مشتری با یکدیگر نشان داد که هر سه محرك تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر ارزش ویژه مشتری و بر



یکدیگر دارند. بنابراین پژوهش‌های بیشتری نیاز است تا رابطه محرک‌های ارزش ویژه مشتری با قصد خرید مشتری در صنعت بانکداری تبیین شود. در آخر پیشنهادهایی نیز در جهت بهبود فرآیند مدیریت ارتباط با مشتری ارائه می‌شود که عبارتند از:

- 1- تمامی واحدها و بخش‌های بانک مورد مطالعه (علاوه بر شعب و واحد بازاریابی) برای تحقق برنامه‌های تعهد و وفاداری مشتری باید مشارکت فعال داشته باشند. از دیدگاه پیتر دراکر یکی از اشتباہات اساسی سازمان‌ها این است که فکر می‌کنند وظیفه بازاریابی و فروش مربوط به واحد بازاریابی و فروش است، در حالی که تمامی واحدهای سازمان‌ها باید دارای نگرش بازاریابی باشند. بخش حسابداری با ارائه درست صورت حساب‌ها، روابط عمومی با دادن اطلاعات درست و قابل فهم به مشتریان، انفورماتیک با تهیه سیستم‌های به روز و کارآمد و همه و همه در ایجاد یک تجربه خوشایند برای مشتری سهیم‌اند، ضمن اینکه هر برنامه وفاداری و تعهد نیازمند رهبری قوی می‌باشد.
- 2- ایجاد رضایت شغلی در کارمندان بانک به عنوان بدنی داخلی بانک.

## 7- منابع

- [1] Vogel V., Evanschitzky H., Ramaseshan B.; "Customer equity drivers and future sales, *Journal of Marketing*, Vol. 72, 2009.
- [2] Sunghyup S.H.; "Creating a model of customer equity for chain restaurant brand formation", *International Journal of Hospitality Management*, Vol. 28, 2009a.
- [3] Lemon KN, Rust RT, Zeithaml VA.; "What drives customer equity ?"; *Marketing Management*, Vol. 10, No. 1, 2001.
- [4] Yonghui B., Jifang Y., Aiwu. C.; Empirical research of customer equity composition in banking; *School of Management*, Xi'an Polytechnic University, P.R.China, 710048, 2009.
- [5] Furinto.Asnan P., Teddy E., Balqiah T.; "Designing competitive loyalty programs: How types of program affect customer equity"; *Journal of Targeting, Measurement and Analysis for Marketing*, Vol. 17, No. 4, 2009.



- [6] Holehonnur A., Raymond M. A., Hopkins C. D., Fine A. C.; "Examining the Customer Equity Framework from a Consumer Perspective"; *Journal of Brand Management*, Vol. 17, No. 3, 2009.
- [7] Kim A. J., Ko E.; "Do social media marketing activities enhance customer equity? An empirical study of luxury fashion brand"; *Journal of Business Research*, The Free Press, 2011.
- [8] Booit J., Booit H.; Guidelines forerunners in marketing; Ghareche M., Karimi M., Tehran Publication (in persian), 2009.
- [9] Severt Kimberly S., Palakurthi R.; "Applying customer equity to the convention industry"; *International Journal of contemporary Hospitality Management*, Vol. 20, No. 6, 2008.
- [10] Sunghyup S. H.; "Managing long-term customer value in the theme park industry: A customer equity-based approach", *Journal of Travel and Tourism Research*, Spring, 2009.
- [11] Rust R.T., Zeithaml V. A., Lemon K. N.; Driving customer equity: Linking customer lifetime value to strategic marketing decisions; Working Paper, Report ,01-108, Cambridge MA :Marketing Science Institute, 2001.
- [12] Sunghyup S. H.; Creating and validating measure of customer equity in hospitality businesses: Linking shareholder value with return on marketing; Dissertation for the Degree of Doctor of Philosophy, UMI, the Virginia Polytechnic Institute and State University, 2009
- [13] Baldauf A., Cravens K.S., Binder G.; "Performance consequences of brand equity management: evidence from organizations in the value chain"; *Journal of Product and Brand Management*, Vol. 12, No. 4, 2003.
- [14] Yang Z., Peterson R.T.; "Customer perceived value, satisfaction, and loyalty: The role of switching costs"; *Psychology and Marketing*, Vol. 21 , No.10, 2004.
- [15] Ambler T., Bhattacharya C. B., Edell J., Keller K. L., Lemon K. N., Mittal V.; "Relating brand and customer perspectives on marketing management"; *Journal of Service Research*, Vol. 5 , No. 1, 2002.
- [16] Hooman H. A.; Structural equation modeling with lisrel application, publication samt; (in persian), 2008.