

پژوهشنامه‌ی مدیریت اجرایی  
علمی - پژوهشی  
سال سوم، شماره‌ی ۵، نیمه‌ی اول ۱۳۹۰

## رعایت اخلاق در فعالیت‌های بانکی و تأثیر آن بر روابط میان بانک و مشتری

\* سید رضا سیدجوادی

\*\* مجتبی براری

\*\*\* کاظم ذبیح‌زاده

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۰/۶/۱۷

تاریخ دریافت: ۱۳۹۰/۱/۲۰

### چکیده

هدف از تحقیق حاضر بررسی رعایت اخلاق از سوی بانک‌ها در فعالیت‌های خود و تأثیر آن بر روابط میان بانک و مشتریانش است. لذا پس از بررسی پژوهش‌های مرتبه با تحقیق مدل مفهومی آن ارائه شده است. در این مدل مفهومی برای بررسی روابط میان مشتری و بانک چهار متغیر اعتماد، تعهد، وفاداری و ارتباط دهان به دهان در نظر گرفته شده است. هم چنین مقاله‌ی حاضر یک مطالعه‌ی توصیفی است که به روش پیمایشی انجام شده است. جامعه‌ی آماری این تحقیق ۱۸۴ نفر از مشتریان یک بانک دولتی در شهرستان اصفهان است. ایار گردآوری داده‌ها پرسش نامه بوده و مدل مفهومی نیز با روش مدل یابی معادلات ساختاری و نرم افزار لیزرل مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج تحقیق نشان می‌دهد که متغیر مستقل، رعایت اصول اخلاقی از سوی بانک تأثیر مثبت و معناداری بر متغیرهای وابسته اعتماد، تعهد، وفاداری و ارتباط دهان به دهان مشتری داشته است. هم چنین با توجه به مدل مفهومی تحقیق، اعتماد و تعهد مشتریان بر متغیر وفاداری و وفاداری مشتریان نیز بر متغیر ارتباط دهان به دهان تأثیر مثبت و معناداری داشته است. هم چنین مدل تحقیق برآش مناسبی با داده‌ها داشته است.

**واژه‌های کلیدی:** اخلاق، اعتماد، تعهد، وفاداری، ارتباط دهان به دهان

\* نویسنده مسئول - استاد گروه مدیریت دانشگاه تهران

\*\* دانشجوی دکتری مدیریت بازاریابی دانشگاه تهران

\*\*\* کارشناس ارشد مدیریت تحویل دانشگاه اصفهان

## ۱- مقدمه

مشتریان اغلب ارائه دهنده‌گان خدمات را از طریق شواهد و مدارک غیر ملموس مورد ارزیابی قرار می‌دهند که تا حدّ زیادی با ارزیابی‌ها در سازمان‌های تولیدی متفاوت است. این تفاوت در ارزیابی‌ها به علت ناملموسی و فناپذیری خدمات و هم‌چنین عدم توانایی برای جدایی تولید از مصرف در سازمان‌های خدماتی است. از این رو تصویر ذهنی از کیفیت خدمات ارائه شده در سازمان‌های خدماتی پیچیده است و ضمن این که از عوامل متفاوتی ناشی می‌شود، تحت تأثیر عوامل متفاوتی نیز می‌باشد (Dimitriades<sup>۱</sup>, ۲۰۰۶). یکی از جنبه‌های مهم که بر تصویر ذهنی مشتری تأثیر گذارد، رعایت موازین اخلاقی از سوی ارائه دهنده‌گان خدمات است (Tomas and DiGruccio<sup>۲</sup>, ۲۰۰۲). موازین اخلاقی در واقع قاعده‌ی اصول اخلاقی و ارزش‌هایی است که بر رفتار فردی یا جمعی تحت عنوان درست یا غلط حاکمیت دارد (Daft<sup>۳</sup>, ۱۹۹۲). هم‌چنین باید توجه داشت که رعایت موازین اخلاقی از سوی سازمان‌ها در اقتصاد امروزی بسیار مهم و حیاتی است. رفتار اخلاقی سازمان‌ها نقشی اساسی در شکل گیری و حفظ روابط بلند مدت میان سازمان و مشتریانش ایفا می‌کند (Gundlach and Murphy<sup>۴</sup>, ۱۹۹۳) و رومان و رویز<sup>۵</sup> (۲۰۰۵). تحقیقات نیز نشان می‌دهد سازمان‌هایی که در زمینه‌ی رعایت موازین اخلاقی می‌کوشند موجب توانمندسازی مشتریان، رضایت آنان و در نهایت کسب مزیت رقابتی در آینده خواهند شد (Gazant and Rançehod<sup>۶</sup>, ۲۰۰۱). هم‌چنین تحقیقات نشان می‌دهد که رعایت این موازین تأثیر عمیقی بر انتخاب عرضه کننده خواهد داشت (Trawick و DiGruccio<sup>۷</sup>, ۱۹۹۱). از سوی دیگر فشارهای متعددی بر سازمان‌ها وارد می‌شود تا این موازین اخلاقی را زیر پا بگذارند؛ زیرا بسیاری از سازمان‌های بازرگانی برای افزایش فروش و سودآوری تحت فشارند، در نتیجه گاهی اوقات این اصول اخلاقی را زیر پا می‌گذارند (Roman and Munuera<sup>۸</sup>, ۲۰۰۵). با این حال زیر پا گذاشتن این اصول در بلندمدت

1- Dimitriades

2- Thomas et al.

3- Daft

4- Gundlach and Murphy

5- Roman and Ruiz

6- Gauzente and Ranchhod

7- Trawick., et al

8- Roman and Munuera

موجب بدینی مشتریان نسبت به سازمان خواهد شد و در نتیجه سازمان مشتریان خود را از دست خواهد داد. در حالی که حفظ مشتری مهم ترین فعالیت یک سازمان است و در بسیاری از صنایع حفظ مشتری خوب عملی بسیار خردمندانه تر از تلاش برای جلب مشتری جدید است. (ایجی<sup>۱</sup>، ۲۰۰۶).

در زمینه ایجاد و حفظ روابط میان مشتری و سازمان تحقیقات متعددی انجام شده است و محققان جنبه های مختلفی را برای بررسی روابط تجاری معرفی کرده اند. در این تحقیق نیز برای بررسی روابط میان مشتری و بانک بر چهار متغیر اعتماد(مورگان و هانت ۱۹۹۴ و آدامسون و دیگران<sup>۲</sup>، ۲۰۰۳)، تعهد (مورگان و هانت ۱۹۹۴ و آدامسون و دیگران، ۲۰۰۳)، وفاداری (دوبیسی، ۲۰۰۷؛ کینارد و کاپلا<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶ و کینارد و کاپلا، ۲۰۰۶) و ارتباط دهان به دهان (کینارد و کاپلا، ۲۰۰۶ و هنینگ-تورا و دیگران<sup>۴</sup>، ۲۰۰۲) تأکید و توجه شده است که در تحقیقات پیشین مورد بررسی قرار گرفته است.

از سوی دیگر در ایران نیز ما ناظر حضور بانک های متعدد خصوصی در کنار بانک های دولتی هستیم. این امر موجب افزایش رقابت در صنعت بانکداری شده است و مشتریان داری انتخاب های متعددی برای انجام امور مالی و پس انداز دارایی های نقدی خود شده اند. در چنین وضعیتی، رقابت فزاینده ای میان بانک ها در ایران شکل گرفته است و در نتیجه ممکن است این مسئله موجب فشارهای زیادی بر سازمان ها برای نادیده گرفتن اصول اخلاقی وارد کند. همان گونه قبل<sup>۵</sup> نیز اشاره گشد نتایج تحقیقات قبلی نیز بیان کننده تأثیر اخلاق بر حفظ و استمرار روابط سازمان با مشتریانش است. اما نکته ای مهم در این است که در تحقیق قبلی عمدۀ تأکیده بر تأثیر رعایت اخلاق از سوی فروشنده‌گان شرکت و تأثیر آن بر روابط سازمان با مشتریان بوده است. در این تحقیق، تأکید صرفاً بر رعایت اخلاق از سوی کارکنان نیست و سعی شده است سیاست کلی تر بانک در زمینه‌ی اخلاق مورد توجه قرار گیرد. لذا هدف اصلی در این تحقیق بررسی رعایت اخلاق از سوی یکی از بانک های دولتی در شهرستان اصفهان از دیدگاه

1- Ehigie

2- Adamson., et al

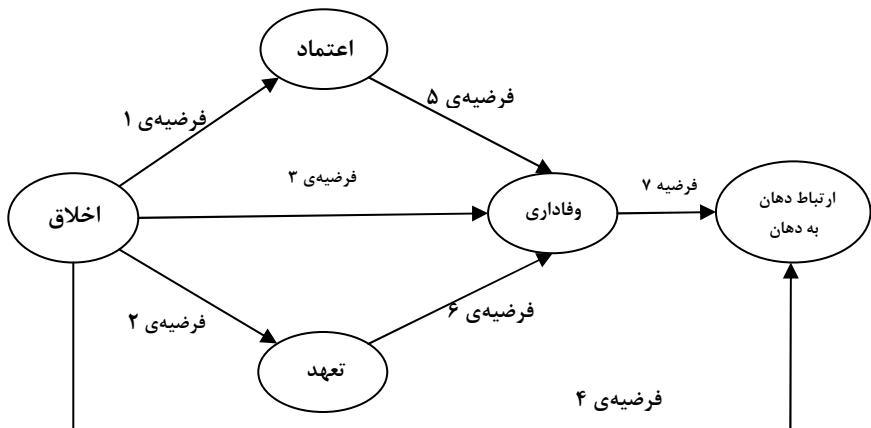
3- Kinard and Capella

4- Hennig-Thurau., et al

مشتریان این بانک و تأثیر آن بر اعتماد، تعهد، وفاداری و ارتباط دهان به دهان در میان مشتریان است.

## ۲- پیشینه‌ی تحقیق و تبیین فرضیه‌های تحقیق

۱- اخلاق در بانکداری: در مباحث اخلاقی بحث از این است که در رفتار انسانی چه چیزی صحیح و چه چیزی غلط است (دادگر، ۱۳۸۵). از بعد سازمانی با اتکا به اصول اخلاقی مدیران می‌توانند تصمیم بگیرند که چه چیزی درست و چه چیزی نادرست است؛ چه کسی در سازمان به راه درست می‌رود و چه کسی راه نادرست را می‌پیماید (الوانی و رحمتی، ۱۳۸۶). در زمینه‌ی رعایت اصول اخلاقی در سازمان‌ها، محققان مختلف به بررسی تأثیر رعایت این اصول بر روابط شکل گرفته میان سازمان با مشتری پرداخته‌اند. به عنوان نمونه هانسن و ریگل (۲۰۰۹) در تحقیق خود به بررسی تأثیر رعایت اخلاق از سوی فروشنده‌گان بر جلب اعتماد، تعهد، سهم مشتری، ارتباطات خریدار و ارتباطات دهان به دهان خریدار پرداختند. خریداران در این تحقیق شامل نمایندگان خرید سازمان‌های مختلف بودند. چن و مائو (۲۰۰۹) نیز در تحقیق خود به بررسی رعایت اخلاق از سوی فروشنده‌گان در صنعت بیمه‌ی عمر و تأثیر آن بر اعتماد مشتری نسبت به ارائه دهنده‌ی خدمات، اعتماد مشتری و وفاداری مشتری به سازمان پرداختند. در زمینه‌ی صنایع خدمات مالی رومن به بررسی رفتار فروش اخلاقی کارکنان سازمان‌های ارائه دهنده‌ی خدمات مالی و تأثیر آن بر رضایت مشتری از خدمات، رضایت مشتری از سازمان، اعتماد و وفاداری او نسبت به سازمان پرداختند (روم، ۲۰۰۳). رومن و رویز نیز به بررسی رعایت اخلاق از سوی کارکنان و تأثیر آن رضایت، اعتماد و تعهد مشتری نسبت به ارائه دهنده‌گان خدمات در مؤسسات مالی پرداختند (روم و رویز، ۲۰۰۵). در این تحقیق نیز با توجه به تحقیقات پیشین و وضعیت صنعت بانکداری در ایران مدل زیر برای بررسی ارائه شده است (شکل شماره‌ی یک).



شکل شماره‌ی یک- مدل مفهومی تحقیق

با توجه به مدل مفهومی ارائه شده در شکل شماره‌ی یک ، مدل و فرضیه‌های تحقیق تشریح و تبیین می‌شود.

**۲-۲- سیاست‌های اخلاقی و اعتماد:** دوایر و دیگران<sup>۱</sup> (۱۹۸۷) اعتماد را به عنوان اعتقاد یک طرف رابطه به قابل انگا بودن گفته‌ها و تعهدات طرف دیگر تعریف می‌کنند.هم چنین ادارک مشتری از رعایت اصول اخلاقی در روابط های بانکی موجب می‌شود تا مشتریان به این باور برسند که اعمال بانک قابل اعتماد بوده و بانک از رفتارهای فرصت طلبانه استفاده نمی‌کند. در نتیجه تمایل بیشتری برای استمرار روابط خود با بانک خواهند داشت(هانسن و ریگل<sup>۲</sup>، ۲۰۰۹). محققان مختلف نیز در بررسی های خود به این نتیجه دست یافتند که سازمان با اقدامات صادقانه در فروش می توانند امید به جلب مشتریان داشته باشد(وری و دیگران<sup>۳</sup>، ۱۹۹۴؛ سوان و دیگران<sup>۴</sup>، ۱۹۸۵؛ سوان و دیگران، ۱۹۸۸ و بیتی و دیگران<sup>۵</sup>، ۱۹۹۶). در نتیجه می توان فرض کرد که: فرضیه‌ی ۱: رعایت اخلاق از سوی بانک بر اعتماد مشتری به بانک تأثیر مثبت دارد.

1- Dwyer., et al

2- Hansen and Riggle

3- Wray., et al

4- Swan., et al

5- Beatty., et al

**۲-۳- رعایت اصول اخلاقی و تعهد:** تعهد به مفهوم تمایل پایدار هریک از شرکای تجاری به حفظ روابط ارزشمند است. هنگامی تعهد به یک رابطه شکل خواهد داد که یکی از طرفین به اهمیت رابطه اعتقاد داشته باشد و برای تضمین حفظ یا ارتقای رابطه حداقل تلاش خود را بکند (مورگان و هانت، ۱۹۹۴). هانسن و ریگل (۲۰۰۹) معتقدند ادارک مشتری از اخلاقی بودن رفتار سازمان موجب می‌شود تا مشتری به این نتیجه برسد که استمرار رابطه نتایج مطلوبی را برای او فراهم کرده و رابطه برای او ارزشمند خواهد شد. هم چنین بیتی و دیگران (۱۹۹۶) معتقدند رعایت موازین اخلاقی از سوی نمایندگان فروش نسبت به مشتریانشان، موجب پیوند قوی میان طرف‌ها می‌شود و عامل مهمی در اقدامات آتی مشتری است. در نتیجه فرض می‌شود که:

**فرضیه‌ی ۲:** رعایت اخلاق از سوی بانک بر تعهد مشتری به بانک تأثیر مثبت دارد.

**۲-۴- سیاست‌های اخلاقی و وفاداری: الیور<sup>۱</sup> (۱۹۹۹) وفاداری مشتری را به مفهوم داشتن تعهد عمیق به استمرار خرید یک محصول یا خدمت ترجیح داده شده می‌داند. رینارتز و کامر<sup>۲</sup> (۲۰۰۲) دلیل اهمیت حفظ مشتری و وفادار سازی آنان را در سودآوری بیشتر آنان برای سازمان می‌دانند. هم چنین در تحقیقات خود به این نتیجه دست یافتنید که در صدق قابل توجهی از مشتریان که روابط بلندمدت با شرکت داشته اند نسبت به دیگر مشتریان، سودآوری بالاتری داشته اند. باید افزود زمانی که مشتری احساس کند که رفتار غیرمنصفانه‌ای با او انجام شده است، احساس بی عدالتی می‌کند که در نهایت موجب می‌شود مشتری تمایل به ماندن با سازمان را نداشته باشد و به رابطه خاتمه دهد (روم، ۲۰۰۳). در همین زمینه تحقیقات والن و دیگران<sup>۳</sup> (۱۹۹۱) نشان می‌دهد که روابط منفی میان ادراک مشتری از رفتار اخلاقی فروشنده‌گان و تمایل مشتری به خرید وجود دارد. در نتیجه فرض می‌شود که:**

**فرضیه‌ی ۳:** رعایت اخلاق از سوی بانک بر وفاداری مشتری به بانک تأثیر مثبت دارد.

**۲-۵- سیاست اخلاقی و ارتباط دهان به دهان:** ارتباطات دهان به دهان را می‌توان به عنوان ارتباطات بین مصرف کنندگان در مورد محصول، خدمات یا شرکت‌ها تعریف کرد که در آن افراد مشارکت کننده در این ارتباط هیچ گونه هدف تجاری را دنبال

1- Oliver

2- Reinartz, and Kumar

3- Whalen., et al

نمی کند (لیتوین و دیگران، ۲۰۰۷). ارتباطات دهان به دهان مثبت شامل توصیه های خوب و مطلوبی است که افراد به دیگران در مورد محصولات، خدمات و یا نام های تجاری می دهند (داتا و دیگران<sup>۱</sup>، ۲۰۰۵). در این مقاله نیز منظور از ارتباط دهان به دهان در واقع ارتباط دهان به دهان مثبت در میان مشتریان است. اما در زمینه‌ی رعایت اصول اخلاقی از سوی سازمان و رابطه‌س آن با ارتباط دهان به دهان، هانسن و ریگل (۲۰۰۹) معتقدند خرید همواره با ریسک هایی همراه است؛ اما ارتباط دهان به دهان در میان مشتریان موجب کاهش این ریسک ها می شود. در نتیجه فرض می شود که:

**فرضیه‌ی ۴:** رعایت اخلاق از سوی بانک بر مشارکت مشتریان بانک در ارتباط دهان به دهان تأثیر مثبتی دارد.

**۲-۶- اعتقاد و وفاداری:** هنگامی که سازمان به روشه عمل کند که موجب جلب اعتقاد مشتری شود، ریسک مرتبط با ارائه دهنده خدمات احتمالاً کاهش خواهد یافت و در نتیجه احتمال تکرار خرید مشتری در آینده افزایش می یابد (سردیشمک و دیگران<sup>۲</sup>، ۲۰۰۲). به واقع اعتقاد عامل مهمی در پیش بینی تمایلات آتی مشتری برای ماندن با سازمان است (گاربارینو و جانسون<sup>۳</sup>، ۱۹۹۹). در نتیجه فرض می شود که:

**فرضیه‌ی ۵:** اعتقاد مشتری به فعالیت های بانک بر وفاداری او به بانک تأثیر مثبت دارد.

**۲-۷. تعهد و وفاداری:** تعهد در میان مشتریانی که معتقدند ارزش بیشتری از رابطه با سازمان نصیب آنان شده بالاتر است و مشتریان متعهد به سازمان به جبران کوشش های انجام شده از سوی سازمان برای آنان تمایل خواهند داشت (مودی و دیگران<sup>۴</sup>، ۱۹۷۹). هنینگ-تورا (۲۰۰۲) نیز در تحقیقات خود به این نتیجه رسیدند که تعهد رابطه معناداری با وفاداری مشتریان داشته است. در نتیجه فرض می شود که:

**فرضیه‌ی ۶:** تعهد مشتری به فعالیت های بانک بر وفاداری او به بانک تأثیر مثبت دارد.

1- Datta, et al

2- Sirdeshmukh., et al

3- Garbarino and Johnson

4- Mowday et al

۸-۲ - وفاداری و ارتباطات دهان به دهان: کاسالو و دیگران<sup>۱</sup> (۲۰۰۸) معتقدند مشتری وفادار، سازمان را با تأکید بر ویژگی‌های اصلی محصول و خدمتش تبلیغ می‌کنند. در واقع وفاداری پاسخی در برابر ارزش‌هایی است که افراد از سازمان کسب کرده‌اند که موجب انگیزش فرد برای ماندن با سازمان و تبلیغ برای آن می‌شود. نتایج تحقیقی رینولد و آرنولد<sup>۲</sup> (۲۰۰۰) نیز بیان کننده‌ی تاثیر مثبت وفاداری مشتری بر ارتباط دهان به دهان است. در نتیجه فرض می‌شود که:

فرضیه‌ی ۷: وفاداری مشتری به بانک بر مشارکت مشتریان در ارتباط دهان به دهان تأثیر مثبت دارد.

### ۳- روش تحقیق

تحقیق حاضر از لحاظ هدف کاربردی و براساس نحوه‌ی گردآوری داده‌ها تحقیقی توصیفی است. هم چنین براساس دسته بندی‌های تحقیق توصیفی، این تحقیق پیمایشی است (سرمد و دیگران، ۱۳۸۷). جامعه‌ی آماری این تحقیق کلیه‌ی مشتریان یکی از بانک‌های دولتی در شهرستان اصفهان است. برای به دست آوردن حجم نمونه‌ی مطالعه‌ای مقدماتی انجام و تعداد ۳۰ عدد پرسش نامه توزیع شد. با توجه به واریانس نمونه‌ی مقدماتی، سطح اطمینان ۹۵ درصد و خطای ۵ درصد، تعداد نمونه‌ی مورد نیاز برابر ۱۸۳ عدد برآورد شد. از آن جایی که لیستی از تمامی مشتریان بانک موجود نبوده است، روش نمونه‌گیری در تحقیق به صورت نمونه‌گیری در دسترس بوده است. از این رو از ساعت ۹ صبح هر مشتری که وارد بانک می‌شده به عنوان نمونه‌ی تحقیق محسوب شده است و نمونه‌گیری تا ساعت ۱۲ ظهر ادامه یافته است. این روش نمونه‌گیری تا رسیدن به تعداد نمونه‌ی مورد نیاز ادامه پیدا کرده است. البته باید افزود که مشارکت در تحقیق کاملاً اختیاری بوده است و سعی شده افرادی به عنوان انتخاب شوند که شناخت کافی از بانک و نحوه‌ی فعالیت‌های آن داشته باشند.

ابزار مورد استفاده برای جمع آوری داده‌ها پرسش نامه بوده است. در زمینه‌ی متغیر اعتماد و تعهد از پرسش نامه‌های طراحی شده از سوی دوبیسی (۲۰۰۶)، در زمینه‌ی متغیر وفاداری، دوبیسی (۲۰۰۷) و هم چنین متغیر ارتباط دهان به دهان از

1- Casalo et al

2- Reynolds and Arnold

پرسش نامه‌ی هریسون-واکر<sup>۱</sup>(۲۰۰۱) استفاده شده است. در زمینه‌ی متغیر اخلاق نیز از پرسش نامه‌های رومن و رویز<sup>۲</sup>(۲۰۰۵) و چن و مائو<sup>۳</sup>(۲۰۰۹) کمک گرفته شده است. اما با توجه به این که رعایت اخلاق از سوی فروشنده‌گان سازمان مدد نظر این محققان بوده است، با توجه به منشور اخلاقی بانک‌ها سؤالاتی به پرسش نامه‌ی تحقیق در زمینه‌ی متغیر اخلاق اضافه شده است. باید خاطر نشان کرد که پرسش نامه‌ی اعتماد، تعهد و وفاداری (رنجبریان و براری، ۱۳۸۸) قبلاً در بانک‌ها مورد بررسی قرار گرفته است. اما پرسش نامه‌ی ارتباط دهان به دهان و رعایت اخلاق تاکنون در ایران مورد بررسی قرار نگرفته است. در نهایت پرسش نامه‌ی تحقیق مشتمل بر ۲۹ سؤال بوده است که ۱۵ سؤال مربوط به متغیر اخلاق در فروش، اعتماد<sup>۴</sup> سؤال، تعهد<sup>۴</sup> سؤال، وفاداری<sup>۳</sup> سؤال و ارتباط دهان به دهان<sup>۳</sup> سؤال اختصاص یافته است. هم چنین مقیاس اندازه‌گیری گزینه‌ها مقیاس<sup>۵</sup> امتیازی طیف لیکرت بوده است.

برای بررسی روایی پرسش نامه تحقیق از روایی سازه استفاده شده است. روایی سازه یک ابزار اندازه‌گیری بیان کننده‌ی آن است که ابزار اندازه‌گیری تا چه اندازه یک سازه یا خصیصه را که مبنای نظری دارد، می‌سنجد (سرمد و دیگران، ۱۳۸۷). لذا از تحلیل عاملی اکتشافی و چرخش واریمکس با روش مؤلفه‌های اصلی استفاده شده است. بدین منظور در ابتدا به بررسی سؤالات مرتبط با متغیر اخلاق در فروش پرداخته شده است. قبل از اجرای آزمون تحلیل عاملی اکتشافی به بررسی قابلیت اجرای این آزمون پرداخته شده است. لذا آزمون کرویت بارتلت<sup>۳</sup> و شاخص کفایت نمونه برداری<sup>۴</sup> استفاده شده است. نتایج حاصل از این تحلیل‌ها نشان می‌دهد که آزمون کرویت بارتلت (BTS=941/794) از نظر آماری معنادار بوده است ( $df=105$ ,  $sig=0/000$ ). هم چنین شاخص کفایت نمونه برداری برابر با  $0/890$  بوده است که مقدار  $0/6$  و بالاتر مورد پذیرش است (تبکنیک و فیدل<sup>۵</sup>، ۱۹۹۶). به علاوه نتایج حاکی از آن است که حدود ۴۹ درصد تغییرات این شاخص توسط این عامل تبیین شده است. هم چنین با توجه به ارزش ویژه‌ی یک به عنوان نقطه‌ی برش و بار عاملی بالاتر از  $0/5$ ، سؤالاتی که

1- Harrison-Walker

2- Chen and Mau

3- Bartlett's Test of Sphericity

4- Kaiser-Meyer-Olkin

5- Tabachnick and Fidell

روابط ضعیفی با عوامل استخراج شده داشتند و یا بیش از یک عامل را معرفی می‌کنند حذف خواهد شد(هایر و دیگران<sup>۱</sup>، ۱۹۹۸). نتایج این تحلیل عاملی اکتشافی در جدول شماره‌ی یک آورده شده است. با توجه به نتایج جدول شماره‌ی یک سؤالات ۱ و ۱۰ به دلیل این که بار عاملی کمتر از ۵/۰ می‌باشند، حذف شده اند.

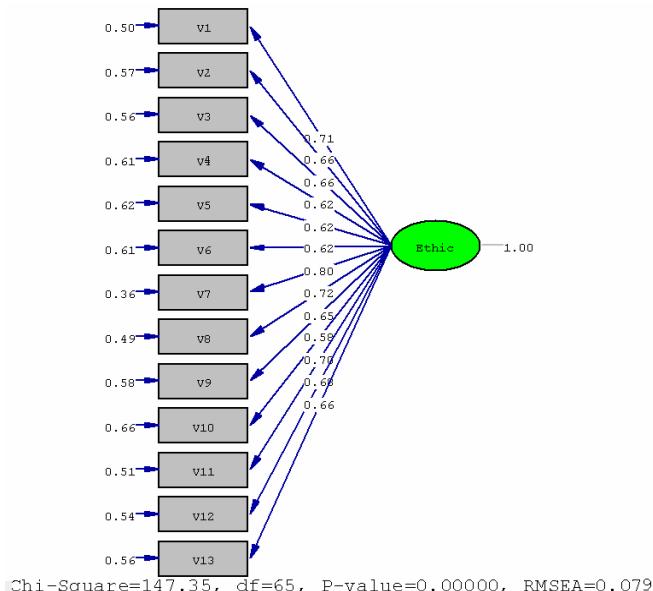
تحلیل عاملی دیگر بر روی متغیرهای وابسته انجام شده است. نتایج آزمون کرویت بارتلت (BTS=840/597) از نظر آماری معنادار بوده است ( $df=91$ ,  $sig=0/000$ ). هم چنین شاخص کفایت نمونه برداری برابر با ۰/۸۰۲ بوده است. نتایج تحلیل عاملی اکتشافی بر روی متغیرهای وابسته نیز در جدول شماره‌ی یک ارائه شده است. با توجه به نتایج جدول شماره یک چهار عامل پدیدار گشته اند که شامل متغیرهای: اعتماد، تعهد، وفاداری و ارتباط دهان به دهان است. هم چنین درصد واریانس های تبیین شده توسط این عوامل نیز در جدول شماره‌ی یک آورده شده است.

### جدول شماره‌ی یک - تجزیه و تحلیل عاملی برای تعیین ابعاد اصلی پرسش نامه‌ی

#### تحقیق

شماره سؤالات	شماره	اخلاق	شماره‌ی سؤالات	اعتماد	تعهد	وفاداری	ارتباط
۱	۰/۳۹۱	۰/۶۰۱	۱۶				
۲	۰/۷۱۶	۰/۵۵۷	۱۷				
۳	۰/۶۹۲	۰/۵۵۹	۱۸				
۴	۰/۶۹۶	۰/۶۷۱	۱۹				
۵	۰/۶۴۰	۰/۷۰۲	۲۰				
۶	۰/۷۳۲	۰/۸۵۹	۲۱				
۷	۰/۶۰۴	۰/۸۹۴	۲۲				
۸	۰/۷۹۴	۰/۶۴۴	۲۳				
۹	۰/۶۵۶	۰/۶۴۵	۲۴				
۱۰	۰/۰۳۳	۰/۷۶۵	۲۵				
۱۱	۰/۵۵۹	۰/۵۶۷	۲۶				
۱۲	۰/۲۹۶	۰/۸۶۰	۲۷				
۱۳	۰/۵۰۷	۰/۶۰۱	۲۸				
۱۴	۰/۶۴۷	۰/۵۹۰	۲۹				
۱۵	۰/۶۰۹						
واریانس تبیین شده	%۴۹/۰۵	%۱۸/۳۹	%۱۷/۰۲	%۱۶/۱۳	%۱۸/۸۴	%۱۵/۸۴	

هم چنین نتایج تحلیل عاملی تأییدی بروی متغیر اخلاق در شکل شماره‌ی دو آورده شده است.



شکل شماره‌ی دو - نتایج تحلیل عاملی تأییدی بروی پرسش نامه‌ی اخلاق

با توجه به شکل شماره‌ی دو می‌توان گفت که مدل اندازه‌گیری اخلاق مناسب و تمامی روابط و عوامل معنادار است.

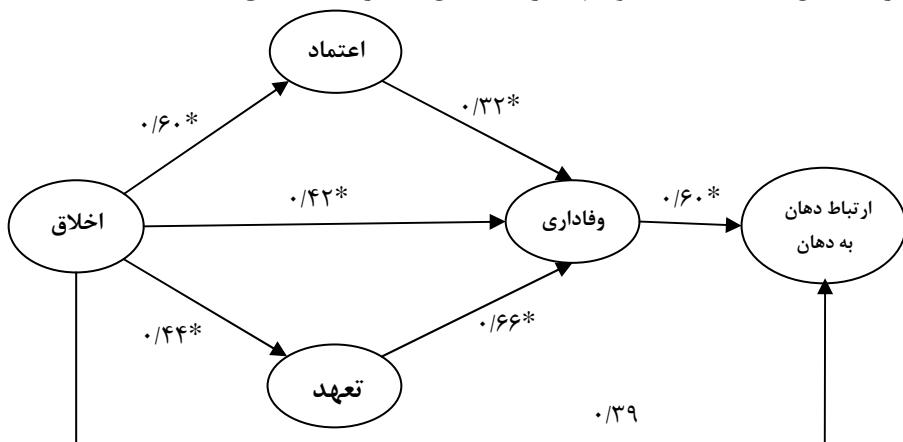
برای بررسی پایایی پرسش نامه تحقیق از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است. نتایج آلفای کرونباخ برای متغیرهای تحقیق نشان می‌دهد که این ضریب برای متغیر اخلاق ۹۱۳ درصد، برای متغیر اعتماد ۷۱۸ درصد، برای متغیر تعهد ۸۰۲ درصد و برای متغیر وفاداری ۷۶۷ درصد، متغیر ارتباط دهان به دهان ۸۷۰ درصد و برای کل پرسش نامه ۹۰۱ درصد بوده است. از آن جا که ضریب آلفای تمامی متغیرها بزرگ‌تر از

۷۰ درصد، بنابراین می‌توان ادعا کرد که اعتبار ابزار جمع آوری داده‌ها مطلوب بوده است (نانلی<sup>۱</sup>، ۱۹۷۹).

هم چنین باید افزود که میزان رعایت اخلاق از سوی بانک‌ها، از دید مشتریان بانک مورد بررسی قرار گرفته است. به واقع در این تحقیق مشتریان میزان توجه بانک‌ها به اصول اخلاقی در فعالیت‌های خود را با پاسخ به پرسش‌های در نظر گرفته برای این متغیر ابراز کرده‌اند. هم چنین برای بررسی مدل مفهومی و تأثیر متغیر مستقل اخلاق بر متغیرهای وابسته از مدل سازی معادلات ساختاری و نرم افزار لیزرل استفاده شده است.

#### ۴- تجزیه و تحلیل داده‌ها

به منظور بررسی فرضیه‌ها و مدل مفهومی همان طوری که پیش تر بیان شد از نرم افزار لیزرل استفاده شده است. نتایج ضریب استاندارد میان متغیرهای تحقیق و همچنین ضریب معناداری (t) این روابط در شکل شماره‌ی سه آورده شده است. این ضرایب بیان کننده‌ی شدت و جهت رابطه میان متغیرهای تحقیق است.



شکل شماره‌ی سه - ضرایب استاندارد میان متغیرهای تحقیق

هم چنین برای معناداربودن این روابط، ضرایب معناداری ( $t$ ) می باشد خارج از بازه‌ی  $+1/96$  و  $-1/96$  قرار گیرد تا روابط میان متغیرها معنادار تلقی شوند. نتایج مرتبط با رد یا پذیرش هریک از فرضیه های تحقیق در جدول شماره‌ی دو آورده شده است.

**جدول شماره‌ی دو - بررسی معناداری فرضیه های تحقیق**

فرضیه	ضرایب استاندارد	ضرایب معناداری ( $t$ )	رد یا پذیرش فرضیه
۱- اخلاق و اعتماد	۰/۶۰	۷/۰۳	پذیرش
۲- اخلاق و تعهد	۰/۴۴	۶/۹۴	پذیرش
۳- اخلاق و وفاداری	۰/۴۲	۴/۰۲	پذیرش
۴- اخلاق و ارتباط دهان به دهان	۰/۳۹	۳/۸۲	پذیرش
۵- اعتماد و وفاداری	۰/۳۲	۳/۳۲	پذیرش
۶- تعهد و وفاداری	۰/۶۶	۴/۳۸	پذیرش
۷- وفاداری و ارتباط دهان به دهان	۰/۶۰	۸/۶۰	پذیرش

همان گونه که در جدول شماره‌ی دو مشاهده می شود، تمامی فرضیه های تحقیق مورد تأیید قرار گرفته است. رعایت اخلاق در فعالیت های بانک بر متغیرهای اعتماد، تعهد، وفاداری و ارتباط دهان به دهان تأثیر مثبت و معناداری داشته است. هم چنین تأثیر متغیرهای اعتماد و تعهد بر وفاداری و وفاداری بر ارتباط دهان به دهان نیز مثبت و معنادار بوده است.

به منظور بررسی مناسب بودن برآش مدل با داده ها از شاخص های متعددی استفاده می شود که در این تحقیق سعی شده به بررسی برآش مدل با توجه به مهم ترین شاخص های مدنظر محققان پرداخته شود(هارتويک و بارکی<sup>۱</sup>، ۱۹۹۴ و سگارز و گراور<sup>۲</sup>، ۱۹۹۳). در جدول شماره‌ی سه این شاخص ها، محدوده‌ی پذیرش و مقدار تولید شده برای مدل تحقیق آورده شده است.

1- Hartwick & Barki

2- Segars & Grover

### جدول شماره‌ی سه - شاخص‌های برازش کلی مدل

ناتیجه گیری	مقدار تولید شده	محدوده‌ی پذیرش	نام شاخص
برازش مدل مناسب	۰/۰۷	$p \geq 0/5$	Chi-square
برازش مدل مناسب	۱/۷۷	$\leq 3$	(Chi-square/degrees of freedom)
برازش مدل مناسب	۰/۹۷	$\geq 0/9$	GFI
برازش مدل مناسب	۰/۹۴	$\geq 0/8$	AGFI
برازش مدل مناسب	۰/۹۶	$\geq 0/9$	NFI
برازش مدل مناسب	۰/۰۳۷	$\leq 0/08$	RMSEA
برازش مدل مناسب	۰/۹۹	$\geq 0/9$	CFI
برازش مدل مناسب	۰/۰۴۹	$\leq 0/1$	RMR

همان گونه که در جدول شماره‌ی سه مشاهده می‌شود تمامی شاخص‌ها برای بررسی برازش مدل با داده در محدوده‌ی پذیرش قرار گرفته‌اند. لذا می‌توان گفت که مدل تحقیق برازش مناسبی با داده‌ها داشته است.

### ۶- نتیجه گیری

هدف اصلی در این تحقیق بررسی تأثیر رعایت اخلاق در فعالیت‌های یکی از بانک‌های دولتی از دید مشتریان این بانک و تأثیر آن بر روابط میان بانک با مشتری در شهرستان اصفهان بوده است. در زمینه‌ی رابطه‌ی مشتری با بانک نیز متغیرهای مهمی مانند: اعتماد، تعهد، وفاداری و ارتباط دهان به دهان مورد توجه قرار گرفته است. نتایج تحقیق نیز نشان می‌دهد که از دید مشتری رعایت اصول اخلاقی از سوی بانک تأثیر مثبت و معناداری بر اعتماد، تعهد، وفاداری و ارتباط دهان به دهان مشتری داشته است. هم چنین اعتماد و تعهد بر وفاداری و وفاداری نیز بر ارتباط دهان به دهان تأثیر مثبت و معناداری داشته است.

در نتیجه می‌توان گفت که رعایت اخلاقی از سوی بانک‌ها تأثیر مهمی بر روابط شکل گرفته میان بانک و مشتریانش خواهد داشت. هم چنین نتایج این تحقیق نیز کننده‌ی تحقیقات پیشین است. به عنوان نمونه نتایج تحقیق لگاسی و دیگران (۱۹۹۹)

نشان می دهد که رعایت اخلاق از سوی فروشنده‌گان در داروخانه ها تأثیر مثبت و معناداری بر اعتماد و رضایت مشتری به فروشنده خواهد داشت. نتایج تحقیق چن و مایو (۲۰۰۹) نیز نشان می دهد که در صنعت بیمه رعایت اخلاق از سوی فروشنده تأثیر مثبت و معناداری بر اعتماد مشتری به فروشنده و شرکت داشته است. هم چنین رعایت اخلاق از سوی فروشنده‌گان به طور غیر مستقیم و از مسیر اعتماد به فروشنده و شرکت بر وفاداری مشتری به سازمان تأثیر گذار است. نتایج تحقیق رومن و رویز (۲۰۰۵) در صنعت بانکداری نیز نشان می دهد که رعایت اخلاق در فروش بر رضایت، اعتماد و تعهد مشتری به فروشنده تأثیر مثبت دارد. نتایج این پژوهش نیز هم چون تحقیقات پیشین بیان کننده‌ی تأثیر مثبت اخلاق در فروش بر کیفیت رابطه میان مشتری و بنگاه است. هم چنین نتایج تحقیق بیان کننده‌ی آن است که متغیر اخلاق بیشترین سهم را در اعتماد سازی مشتریان به بانک داشته است. اعتماد یکی از مهم ترین عوامل در پیش بینی استمرار و رابطه‌ی مشتریان با سازمان است و بسیاری از محققان آن را به عنوان پیش نیاز توسعه‌ی روابط بلندمدت با مشتریان مورد توجه قرار داده اند (دوبر و دیگران<sup>۱</sup>، ۱۹۸۷؛ مورگان و هانت<sup>۲</sup>، ۱۹۹۴؛ دوبیسی<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶ و هفرنان و دیگران<sup>۴</sup>، ۲۰۰۸). متغیر بعدی که اخلاق بیشترین تأثیر را بر آن داشته تعهد مشتری به بانک است. این متغیر نیز مورد توجه بسیاری از محققان برای حفظ روابط بلندمدت قرار گرفته است. هم چنین عامل مهمی برای پیش بینی وفاداری مشتریان و تکرار خرید آتی معروفی کرده اند(مورگان و هانت، ۱۹۹۴). دو متغیر بعدی که اخلاق بر آن ها تأثیر داشته وفاداری و ارتباط دهان به دهان است. این دو متغیر نیز مورد توجه بسیاری از محققان قرار گرفته است. این دو متغیر بیان کننده‌ی میزان موفقیت سازمان در برقراری و استمرار روابط است. در اهمیت وفاداری و ارتباط دهان به دهان نیز باید افزود که وفاداری موجب افزایش جذابیت اقتصادی مشتری موجود شده است . ارتباط دهان به دهان نیز ضمن افزایش وفاداری مشتریان فعلی، موجب جلب مشتریان جدید به سازمان خواهد شد(هنینگ-تورا و دیگران، ۲۰۰۲).

1-Dwyer et al

2-Morgan and Hunt

3-Ndubisi

4-Heffernan et al

در ایران نیز با ورود بانک‌های خصوصی به عرصه‌ی خدمات بانکی رقابت، ناظر رقابت شدیدی میان بانک هستیم. این رقابت تنگاتنگ شاید موجب شود تا سازمان‌ها کمتر به مسائل اخلاقی کنند و برای کسب سود بعضی از اصول اخلاقی را زیر پا بگذارند. اما با توجه به نتایج تحقیق می‌توان گفت سودآوری بدون توجه به مباحث اخلاقی رویکردی کوتاه مدت است و در بلند مدت موجب بدینی مشتری و از دست دادن او خواهد شد. زیرا ادراک مشتری از رعایت اصول اخلاقی در فعالیت‌های بانکی می‌تواند عامل مهمی در شکل دهی کیفیت رابطه‌ی او با بانک باشد. بنابراین بانک‌ها می‌بایست پیش از بیش به مسائل اخلاقی و رعایت آن توجه کنند.

از سوی دیگر نتایج تحقیق، لزوم توجه به منشور اخلاقی سازمان را که بیان کننده‌ی رعایت اصول اخلاقی نسبت به تمامی ذی نفعان سازمان به خصوص مشتریان خواهد بود برجسته می‌کند. سازمان‌های خدماتی هم چون بانک‌ها باید پا را فراتر از تدوین صرف منشور اخلاقی بگذارند و برای نهادینه کردن ارزش‌های اخلاقی در میان تمامی کارکنان گام‌های مؤثری بردارند. اگرچه توجه به منشور اخلاقی می‌تواند بیان کننده‌ی تعهد بانک‌ها به اصول اخلاقی باشد، از سوی دیگر توجه به اصول اخلاقی با توجه به نتایج تحقیق نقش مهمی در استمرار روابط میان مشتری و بانک می‌تواند ایفا کند.

## منابع و مأخذ

- 1- Adamson, I., Chan, K. and Handford, D. (2003) «Relationship marketing: customer commitment and trust as a strategy for the smaller Hong Kong corporate banking sector» *International Journal of Bank Marketing*, 21 (6), 347-58.
- 2- Alvani, S. M. and Rahmati, M. H. (1386) «The process of formulating an ethical charter for organization» *Management Culture*, 5(15), 43-70.
- 3- Beatty, S.E., Mayer, M., Coleman, J.E., Reynolds, K.E. and Lee, J. (1996), «Customer-sales associate retail relationships» *Journal of Retailing*, 72(3):223– 47.
- 4- Casalo, L. V., Flavian, C. and Guinalíu, M. (2008) «The role of satisfaction and website usability in developing customer loyalty and positive word-of-mouth in the e-banking services»

- The International Journal of Bank Marketing*, 26(6), 399-417.
- 5- Chen, M. F. and Mau, L. H. (2009) «The impacts of ethical sales behavior on customer loyalty in the life insurance industry» *The Service Industries Journal*, 29(1), 59–74.
  - 6- Daft, R. L. (1992) *Organization theory and design*, New York: West Publishing Company.
  - 7- Datta, P. R., Chowdhury, D. N. and Chakaraborty, B. R. (2005) «Viral marketing: new form of word of mouth through internet» *The business review*, 3(2), 69-75.
  - 8- Dadgar, Y. (1385) «Business Ethic from Islamic Perspective» *Iranian Journal of Trade Studies*, 10(38), 87-120.
  - 9- Dimitriades, Z. S. (2006) «Customer satisfaction, loyalty and commitment in service organizations some evidence from Greece» *Management Research News*, 29 (12), 782-800.
  - 10- Dwyer, F. R., Schurr, P. H. and Oh, S. (1987) «Developing Buyer–Seller Relationships» *Journal of Marketing*, 51, 11–27.
  - 11- East, R., Hammond, K. and Wright, M. (2007) « The relative incidence of positive and negative word of mouth: A multi category study, International *journal of research in marketing*» 24, 175-184.
  - 12- Ehigie, B. O. (2006) «Correlates of customer loyalty to their bank: a case study in Nigeria, *International Journal of Bank Marketing*» 24(7), 494-508.
  - 13- Garbarino, E. and Johnson, M. S. (1999) «The Different Roles of Satisfaction, Trust, and Commitment in Customer Relationships» *Journal of Marketing*, 63, (April), 70-87.
  - 14- Gauzente C, Ranchhod A (2001) «Ethical Marketing for Competitive Advantage on the Internet» *Academy of Marketing Science Review*, 10, 1-7.
  - 15- Gundlach, G.T. and Murphy, P. E. (1993) «Ethical and Legal Foundations of Relational Marketing Exchanges, *Journal of Marketing*» 57, 35-46.
  - 16- Hair, J. F. Jr, Anderson, R. E., Tatham, R. L. and Black, W. C. (1998) *Multivariate Data Analysis*, Prentice-Hall Inc., Englewood Cliffs, NJ.
  - 17- Hansen, J. D and Riggle, R. J. (2009) «Ethical salesperson behavior in sales relationships, *Journal of Personal Selling & Sales Management*» 2, 151-166.

- 18- Harrison-Walker, L. J. (2001) «The measurement of word-of-mouth communication and an investigation of service quality and customer commitments as potential antecedents» *Journal of Service Research*, 4(1), 60–75.
- 19- Hartwick, J and Barki, H. (1994) «Explaining the role of user participation in information system use» *Management Science*, 40(4), 440-465.
- 20- Heffernan, T and O'Neill, G and Travaglione, T and Droulers, M. (2008) «Relationship marketing: The impact of emotional intelligence and trust on bank performance» *International Journal of Bank Marketing*, 26(3), 183-199.
- 21- Hennig-Thurau, T., Gwinner, K. P and Gremler, D. D. (2002) «Understanding Relationship Marketing Outcomes an Integration of Relational Benefits and Relationship Quality» *Journal of Service Research*, 4(3), 230-247.
- 22- Kinard, B. and Capella, M. (2006) «Relationship marketing: the influence of consumer involvement on perceived service benefits» *Journal of Services Marketing*, 20(6), 359-68.
- 23- Litvin, S. W., Goldsmith, R. E and Pan, B. (2008) «Electronic word of mouth in hospitality and tourism management» *Tourism management*, 29(3), 458-468.
- 24- Morgan, R. M and Hunt, S. D. (1994) «The commitment-trust theory of relationship marketing» *Journal of Marketing*, 58(3), 20-38.
- 25- Mowday, R.T., Steers, R. M. and Porter, L. W. (1979) «The measure of organizational commitment» *Journal of Vocational Behavior*, 14, 224-47.
- 26- Ndubisi, N. O. (2006) «A structural equation modeling of the antecedents of relationship quality in the Malaysia banking sector» *Journal of Financial Services Marketing*, 11(2), 131–141.
- 27- Ndubisi, O. N. (2007) «Relationship marketing and customer loyalty» *Marketing intelligence & planning*, 25(1), 98-106.
- 28- Nunnally, J. C. (1979) *Psychometric Theory*, McGraw-Hill, New York, NY.
- 29- Oliver, R. L. (1999) «Whence Consumer Loyalty» *Journal of Marketing*, 63, 33-44.
- 30- Ranjbraian, B and Barari, M. (1388) «The Contribution of Relationship Marketing Underpinning to Customer Loyalty: A

- Comparison of a Private with a Government Owned Bank» *Journal of Business Management*, 1(2), 83-100
- 31- Reinartz, W. J. and Kumar, V. (2002) «The mismanagement of customer loyalty» *Harvard Business Review*, 80(7), 4-12.
- 32- Reynolds, K. E. and Arnold, M. J. (2000) «Customer loyalty to the salesperson and the store: Examining relationship customers in an upscale retail context» *Journal of Personal Selling and Sales Management*, 20 (2), 89-98.
- 33- Roman, S and Munuera, J. L. (2005) «Determinants and consequences of ethical behaviour: an empirical study of salespeople» *European Journal of Marketing*, 39(5/6), 473-495.
- 34- Roman, s and Ruiz, S. (2005) «Relationship Outcomes of Perceived Ethical Sales Behavior: The Customer's Perspective» *Journal of Business Research*, 58 (4), 439-445.
- 35- Roman, S. (2003) «The Impact of Ethical Sales Behaviour on Customer Satisfaction, Trust and Loyalty to the Company: An Empirical Study in the Financial Services Industry» *Journal of Marketing Management*, 19 (9/10), 915-939.
- 36- Sarmad, Z., Bazargan, A. and Hejazi, E. (1387) *Research Methods in Behavioral Science*, Tehran, Agah Publication.
- 37- Segars, A. H. and Grover, V. (1993) «Re-examining perceived ease of use and usefulness: A confirmatory factor analysis» *MIS Quarterly*, 17(4), 517-525.
- 38- Sirdeshmukh, D., Singh, J. and Sabol, B. (2002) «Consumer trust, value, and loyalty in relational exchanges» *Journal of Marketing*, 66(1), 15-37.
- 39- Swan, J. E., Trawick, I. F. Jr., Rink, D. R. and Roberts, J. J. (1988) «Measuring Dimensions of Purchaser Trust of Industrial Salespeople» *Journal Personal Selling and Sales Management*, 8(May), 1-9.
- 40- Swan, J.E., Trawick, I. F. and Silva, D. W. (1985) «How Industrial Salespeople Gain Customer Trust» *Industrial Marketing Management*, 14, (3), 201-211
- 41- Tabachnick, B. G and Fidell, L. S. (1996) *Using multivariate statistics*.3rd ed. New York: HarperCollins.

- 42- Thomas, J. L and Vitell, S. J. and Gilbert, F. W. and Rose, G. M. (2002) «The impact of ethical cues on customer satisfaction with service» *Journal of Retailing*, 78, 167–173.
- 43- Trawick, I. F., Swan, J. E., McGee, G. W. and Rink, D. R. (1991) «Influence of buyer ethics and salesperson behavior on intention to choose a supplier» *Journal of the Academy of Marketing Science*, 19 (Winter), 17-23.
- 44- Whalen, J., Pitts, R. E. and Wong, J. K. (1991) «Exploring the Structure of Ethical Attributions as a Component of the Consumer Decision Model: The Vicarious Versus Personal Perspective» *Journal of Business Ethics*, 10, 285-293.
- 45- Wray, B., Palmer, A. and Bejou, D. (1994) «Using Neural Network Analysis to Evaluate Buyer-Seller Relationships» *European Journal of Marketing*, 28(10), 32-48.