

تأثیر دانش خارجی بر ارزش ویژه برنده از طریق دو متغیر میانجی زنجیره دانش و کیفیت خدمات مورد مطالعه: بانک توسعه صادرات ایران^(*)

عبدالحمید ابراهیمی^۱ ، سجاد خانی^۲

۱- دانشیار و عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبائی تهران.

۲- کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی گرایش بازاریابی دانشگاه علامه طباطبائی تهران.

چکیده

مدیران سازمان‌های سنتی بیشترین تمکن خود را روی دارایی‌های مشهود و مادی مانند زمین، پول، نیروی کار و... می‌گذاشتند، ولی با عبور اقتصاد از مرحله سنتی به اقتصاد دانشی، مدیران سازمان‌ها باید از تک بعدی نگریستن به دارایی‌ها اجتناب کنند و اهمیت نقش دارایی‌های نامشهود را در ایجاد بقا و مزیت رقابتی در ک کنند. یکی از صنایعی که رقابت روز به روز در آن شدت می‌یابد و مفهوم مزیت رقابتی و خلق ارزش در آن وضوح پیدا می‌کند، صنعت بانکداری است. در این راستا پژوهش حاضر در صدد است تا به بررسی تاثیر دارایی‌های نامشهود(دانش خارجی) بر کیفیت خدمات و ارتقای ارزش ویژه برنده در صنعت بانکداری و در بانک توسعه صادرات ایران پردازد. نوع مطالعه حاضر پیمایشی بوده و جامعه آماری تحقیق دارای دو بعد مشتریان و کارکنان است. روش نمونه گیری تحقیق، طبقه‌ای مناسب است، حجم نمونه مربوط به مشتریان طبق فرمول کوکران $384 = \frac{3}{d^2}$ است و حجم نمونه مربوط به کارکنان با توجه به جدول مورگان، ۸۶ است. همچنین جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از مدل‌سازی معادلات ساختاری (SEM) و تحلیل عاملی تأییدی (CFA) استفاده شده است. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد دانش خارجی به طور مستقیم تاثیر معناداری بر ارزش ویژه برنده دارد. همچنین تاثیری که دانش خارجی از طریق متغیر میانجی زنجیره دانش بر کیفیت خدمات اعمال می‌کند تاثیری مثبت و معنادار است در صورتی که تاثیر مستقیم دانش خارجی بر کیفیت خدمات تاثیری منفی اعمال می‌کند. لذا نقش متغیر میانجی گری متغیر زنجیره دانش سیار قوی است. همچنین کیفیت خدمات تاثیر معناداری بر ارزش ویژه برنده داشته، اما به طور مجزا دانش مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا که جز ابعاد ارزش ویژه برنده هستند، نتوانستند از طریق زنجیره دانش تاثیر معناداری بر ارزش ویژه برنده اعمال نمایند.

واژه‌های کلیدی: دانش خارجی، زنجیره دانش، کیفیت خدمات، ارزش ویژه برنده.

مقدمه

این پژوهش بررسی تاثیری است که دارایی‌های نامشهود بر کیفیت خدمات و ارزش ویژه برنده اعمال می‌نماید و سوال اصلی تحقیق این است که آیا دانش خارجی کسب شده از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبای بانک توسعه صادرات می‌تواند ساختاری برای بهبود کیفیت خدمات و ارزش ویژه برنده به وجود آورد؟

اگرچه تحقیقات زیادی در زمینه مدیریت دانش و عملکرد سازمانی انجام شده است اما تحقیقات آکادمی محدودی در زمینه مدیریت دانش و ارزش ویژه برنده انجام شده است. در تحقیق حاضر هم بعد مشتریان و هم بعد کارکنان در نظر گرفته شده است. در واقع نتایج تحقیق و پیشنهادات آن هم برای کارکنان شرکت (میزان سوددهی و رقابت و بقا در صنعت) و هم برای مشتریان (افزایش کیفیت خدمات و کاهش هزینه) منفعت خواهد داشت. در این تحقیق محقق به دنبال ارائه نتایج و پیشنهاداتی در جهت استفاده از دارایی‌های نامشهود در ارتقای ارزش ویژه برنده است از طریق کیفیت خدمات است. بر اساس مطالعات محقق، تحقیقی وجود نداشته که به طور منسجم نقش مدیریت دانش را بر ارتقای ارزش ویژه برنده سنجیده باشد.

چالش‌هایی از قبیل تشدید رقابت در صنایع خدماتی و نیز افزایش تقاضاها و انتظارات مشتریان سبب شده است که سازمان‌های خدماتی برای باقی ماندن در صحنه رقابت و موفق شدن، راهبرد ارائه خدمات با کیفیت برتر را انتخاب نمایند. امروزه کیفیت خدمات به عاملی متمایز کننده و در واقع به رقابتی ترین اسلحه سازمان‌های خدماتی پیش رو تبدیل شده است. سازمان‌های خدماتی پیش رو همواره برای حفظ کیفیت برتر و در نتیجه کسب وفاداری مشتریان و ارتقای عملکرد خود در تلاش هستند. مسأله دیگری که در این

امروزه مدیران ارشد سازمان‌ها در یافته‌اند که سرمایه‌های دانشی در سازمان از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردار بوده و می‌باشد توان زیبادی را برای مدیریت سرمایه‌های دانشی و دانش نهفته در فرایندهای سازمان خود صرف کنند. (جعفری و اخوان، ۱۳۸۵).

همچنین بهبود کیفیت خدمات^۱ موضوعی بسیار اساسی برای مدیران بازارگانی شده است (Denguir-Rekik و همکاران^۲، ۲۰۰۹). شرکت‌ها مجبورند در پردازش دانش‌شان به منظور کسب دانش مورد نیاز بهتر عمل کنند تا خدماتی ارائه کنند که بتواند به بهترین شکل مشتریان را راضی کنند (Korinek و سوهمولینوا^۳، ۲۰۰۸؛ Korinek و همکاران^۴، ۲۰۰۸).

یکی از معروف‌ترین مفاهیم بازاریابی که در طول دهه گذشته از سوی دانشگاهیان و عاملان بازاریابی مورد تحقیق و بررسی قرار گرفته ارزش ویژه برنده^۵ است. یکی از دلایل این شهرت، نقش استراتژیک و مهم ارزش ویژه‌ی برنده در کسب مزیت رقابتی و تصمیمات مدیریت استراتژیک است (Saimon و سولیوان^۶، ۱۹۹۳).

یکی از صنایعی که رقابت روز به روز در آن شدت می‌یابد و مفهوم دانش و کیفیت خدمات و برنده و ارزش ویژه برنده در آن به وضوح نمود پیدا می‌کند، صنعت بانکداری است. صنعت بانکداری می‌تواند از طریق مدیریت موثر دانش اکتساب شده از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا می‌تواند کیفیت خدمات را بهبود و نهایتاً ارزش حاصله از برنده خود را ارتقا دهد. هدف

1 Service quality

2 Denguir-Rekik et al

3 Currie and Suhomlinova

4 Currie et al

5 brand equity

6 Simon & Sullivan

دانش برای شرکت‌ها نه تنها یک صلاحیت اصلی است، بلکه به عنوان عاملی برای بقایشان در بازار نیز است. در نتیجه مدیریت دانش موثر تبدیل به یک موضوع اساسی در کسب و کار تبدیل شده است (Renz^۵, ۲۰۰۸). پروبست^۶ و همکاران در سال ۲۰۰۰^۷ بیان کردند که دانش نه تنها از داخل سازمان و منابع داخلی خلق دانش تولید می‌شود بلکه از خریدهای سازمان، اجاره‌ها و کرایه‌ها، همکاری و مشارکت‌ها... نیز خلق می‌شود. لئونارد بارتون^۸ در سال ۱۹۹۵ بیان کرد که سازمان‌ها همواره دانش خود را به تنها بی توسعه نمی‌دهند، خارج سازمان نیز اهرمی کمک کننده به این موضوع است و همچنین امکان این که شرکت از این اهرم استفاده کند، نیز وجود دارد.

در زیر به هر سه منبع خارجی دانش شامل دانش رقبا، دانش عرضه کننده و دانش مشتری پرداخته خواهد شد:

دانش خارجی دانش رقبا

اطلاعات رقبا شامل همه داده‌ها در مورد محصولات رقبا است، در حالی که شرکت‌ها اغلب از رقبا به عنوان منابعی از دانش برای آزمایش و انتقال بهترین عملیات استفاده می‌کنند (تاو و یه^۹, ۲۰۰۳). بنابراین دانش رقبا از قابلیت‌های کلیدی شرکت‌های رقیب که اگر به طور موثری به کار گرفته شود منجر به وضعیت برد-برد برای هردو شرکت و مشتریان خواهد شد ایجاد خواهد شد (تی سنگ، ۲۰۱۲). دانش رقبا متشکل از قابلیت‌های کلیدی شرکت‌های رقیب است. به علاوه

تحقیق بررسی می‌شود این است که از طریق دارایی‌های نامشهود (مدیریت دانش) چگونه کیفیت خدمات را بهبود و همچنین چگونه از طریق کیفیتی که ایجاد نموده‌ایم ارزش برنده را در صنعت بانکداری، ارتقا دهیم.

مبانی نظری و پیشینه تحقیق

امروزه دانش به عنوان "منبعی" ارزشمند و استراتژیک و نیز یک "دارایی" مطرح است و ارائه محصولات و خدمات با کیفیت مناسب و اقتصادی بدون مدیریت و استفاده صحیح از این منبع ارزشمند، امری سخت و بعضاً ناممکن است. در این نگرش، دانش همچون منبعی ارزشمند در کنار منابع کار، زمین و سرمایه (که بیشتر در اقتصاد مورد توجه بود) به عنوان دارایی پرمایه مطرح شده است. در چنین ساختاری دیگر صنعت محور نیست، بلکه محور، دانش است که در آن دانش گران^۱ (یا دانش کاران، دانشوران) به کار مشغولند. مدل‌های بازاریابی از مدل‌های محصول محور به مدل‌های مشتری محور تغییر کرده‌اند و مصرف کنندگان تمرکز زیادی بر روی کیفیت محصولات و خدمات نسبت به قیمت آن‌ها دارند و این امر در مورد کالاهای غیر مصرفی بیشتر صدق می‌کند (تی سنگ^۲, ۲۰۱۲).

دانش داخلی و دانش خارجی^۳

Nonaka و Toyama و Konno^۴ (۲۰۰۰) مزیت روابطی شرکت‌های موفق ژاپنی را بیش از هر چیز ناشی از دانش ایجاد شده از نوآوری مستمر می‌دانند. بنابراین،

5 Renzl

6 Probst

7 Leonard-Barton

8 Tao and Yeh

1 Knowledge Workers

2 Tseng

3 External knowledge

4 Nonaka, Toyama, and Konno

محصولات جذاب، که انتظارات مشتری را برآورده کند شرکت‌ها باید تقسیم‌بندی صحیحی از مشتری را ارائه دهند. یک شرکت باید به منظور پیشنهاد محصولی مناسب برای مشتریان تاکتیک‌های عملیاتی صحیح، مدیریت زنجیره تأمین و استراتژی‌های رقابتی مناسب‌تری را نسبت به رقبا به کاربرد (تی سنگ، ۲۰۰۹). دانش عرضه کنندگان از طراحی و تولید باید توسط هر شرکتی که مزیت رقابتی محصول جدید را در نظر دارد، به کار برد شود. بنابراین مشابه دانش مشتریان، دانش عرضه کننده باید دانش بازار را نیز در بر گیرد. و مورد انتظار است که این دانش تأثیر مثبتی بر عملکرد شرکت به وسیله ایجاد مزیت رقابتی در بازار داشته باشد.(بارنی^۱، ۱۹۹۱).

دانش مشتری

دانش مشتری به عنوان فهم و درکی از آن چه مشتریان از کیفیت کالا، کیفیت محصول، تخصص بازاریابی، کانال توزیع موثر و پاسخگویی اجتماعی نیاز دارند تعریف می‌شود(ینگ و همکاران^۲، ۲۰۰۸). دانش دانش مشتری دارایی نامشهود برای هر شرکت است زیرا آن‌ها را قادر به دوباره گروه بندی و خلق ارزش می‌کند.(رولی^۳، ۲۰۰۲). کارکنان باید هر فرصتی را برای تبادل با مشتری که می‌تواند دانش مشتری را غنی کند را مهم بشمرند(گارسیا-موری لو و انابی^۴، ۲۰۰۲). شس، سیسودیا و شارما در سال ۲۰۰۰ بیان کردند که بازاریابی در قرن بیست و یکم از تمرکز بر بازار یابی انبوه و بخش بندی بازار به سوی تمرکز بر مشتری حرکت خواهد کرد. در نتیجه سازمان باید

مقدار، به موقع بودن و دقیق هوشمندی رقبا، توانایی یک شرکت را برای پاسخ دادن به اقدامات رقبا در یک مقیاس جهانی تعیین می‌کند.. دانش رقبا یکی از صلاحیت‌های دانش بازار مورد نیاز برای نیل به موفقیت در بازار است و انتظار می‌رود که با عملکرد سازمان رابطه‌ی مثبتی داشته باشد (کولی و همکار، ۱۹۹۰).

گارسیا مو ریلی و و انابی دانش رقبا را جزیی از دانش شرکت می‌داند و اجزای دانش رقبا را عبارت از رقبا به عنوان همکار، دانش در باره مشتریان رقبا، دانش بازار رقبا، دانش تأمین کنندگان رقبا و دانش محصولات-خدمات رقبا در نظر می‌گیرد (انابی و مو ریلی و، ۲۰۰۲). توانایی فهم و درک محیط رقابتی پیش فرض اساسی دانش برونو سازمانی است (اسکینر، ۱۹۶۹). اگر سازمان توانایی درک نقاط قوت، ضعف، توانایی‌ها، استراتژی‌های فعلی و بالقوه رقبای خود را داشته باشد، بهتر قادر به توسعه استراتژی مقابله خواهد بود (هیل، ۱۹۸۹).

دانش عرضه کنندگان

دانش عرضه کننده شامل کار با عرضه کنندگان در زمینه‌هایی از جمله کاهش هزینه، توسعه محصول جدید، بهبود کیفیت، تولید و عملیات، لجستیک و توزیع و مدیریت موجودی است. سازمان‌ها دانش عرضه کننده را از ارتباط با عرضه کنندگان خلق می‌کنند.(جانسون و همکاران^۱، ۲۰۰۴).

ینیورت، کاووسگیل و هالت در سال ۲۰۰۵ بیان کرد که دانش عرضه کننده می‌تواند به فرآیندهای تصمیم گیری با استفاده از ارتباط برقرار کردن بین تقاضاهای مشتری و قابلیت‌های عرضه کننده کمک کند که نهایتاً باعث تقلیل هزینه‌ها خواهد شد. برای تهیه کردن

2 Barney

3 Yeung et al

4 Rowley

5 Garcia-Murillo and Annabi

1 Johnson et al

مورد نیاز است، را دارد. زیر فعالیت‌ها در گزینش دانش عبارتند از : شناسایی دانش مناسب درون منابع موجود سازمان از طریق مکان یابی، ایجاد دسترسی، ارزش یابی و پالایش.

همچنین شامل گزینش دانش مشتمل بر تسخیر دانش شناسایی شده از منابع داخلی از طریق تلخیص، جمع آوری دانشی که به نظر می‌رسد دارای اعتبار و مربوط بودن و اهمیت کافی باشد، می‌شود. علاوه بر مشتمل بر سازماندهی دانش تسخیر شده از طریق چکیده سازی و پالایش، جهت دهنی، تفسیر، دسته‌بندی، انباشن و تغییر شکل دادن پیشنهادهای غیر قابل فهم. و انتقال دانش سازماندهی شده به پردازشگری که بلافاصله آن را استفاده کند یا این که آن را درون یک سازمان برای یک استفاده‌ی متعاقب درونی سازی کند، می‌شود و بالاخره فعالیت دریافت شده توسط یک پردازشگری که عمل گزینش دانش را انجام می‌دهد، ممکن است توسط آن اجرا شود و یا نشود. (جوشی، ۱۹۹۸). گزینش دانش مشابه اکتساب دانش است و تفاوت عمده‌ی آن‌ها در اینست که در اینجا منابع دانش دستکاری شده در حال حاضر در سازمان وجود دارند.

ایجاد دانش

ایجاد دانش فعالیتی است که دانش را از طریق اکتشاف و یا استخراج از دانش موجود تولید می‌کند که، مورد دومی از اکتساب، گزینش و یا از ایجاد دانش قبلی ناشی شده است. زیر فعالیت‌های در گیر در تولید دانش عبارتند از : نظارت بر منابع دانش سازمان و محیط بیرونی توسط استفاده از فعالیت‌ها یا انتخاب و یا اکتساب دانش مورد نیاز؛ ارزیابی دانش انتخاب یا اکتساب شده از لحاظ قابلیت استفاده برای وظیفه ایجاد

بتواند مسیری را برای فهم مشتریان خود و اینکه چگونه به تقاضاهایشان پاسخ دهد را پیدا کند.

زنجره دانش^۱ (دانش داخلی)

اکتساب دانش

اکتساب دانش ارجاع به فعالیت‌هایی دارد که برای شناسایی دانش در محیط برون سازمانی و انتقال آن به منظور ارائه جهت درونی کردن آن، هم چنین برای استفاده جهت تولید(ایجاد) دانش و یا بیرونی سازی دانش دارد. زیر فعالیت‌های آن شامل یافتن (پیدا کردن) دانش مشتمل بر : شناسایی دانش مناسب از منابع خارجی از طریق مکان یابی، دسترسی، ارزشیابی، و پالایش. تسخیر (جذب) دانش شناسایی شده از منابع بیرونی، جمع آوری مفروضاتی که دانش باید داشته باشد شامل اعتبار، مربوط بودن و اهمیت. سازماندهی دانش تسخیر شده به وسیله‌ی چکیده سازی^۲، پالایش، جهت دهنی، تفسیر، دسته‌بندی، انباشن و تبدیل آن برای یک ارائه‌ی مفید. همچنین شامل انتقال دانش سازماندهی شده برای پردازندۀ‌ها تا بلا فاصله از آن استفاده شود یا آن را درون یک سازمان یا برای استفاده متعاقب درونی سازی شود، است. فعالیت دریافت دانش انتقالی ممکن است همان پردازشگری انجام شود که آن دانش را اکتساب کرده است باشد و یا اینکه این طور نباشد (جوشی، ۱۹۹۸).

گزینش دانش

گزینش دانش اشاره به فعالیت‌هایی شناسایی دانش مورد نیاز در منابع دانش داخلی یک سازمان و مهیا کردن آن به عنوان یک پیشنهاد مناسب در کاری که

1 Knowledge chain

2 DISTILLING

3 Joshi

بیرونی سازی

بیرونی سازی دانش بیرونی سازی دانش فعالیتی است که دانش موجود را برای تولید خروجی‌های سازمانی برای رها سازی و ارائه به محیط مورد استفاده قرار می‌دهد. بیرونی سازی بخشی از فعالیت‌های مدیریت دانش است و همچنین می‌تواند شامل فعالیت‌های جسمی باشد، مانند تولید از طریق انتقال مواد خام. زیر فعالیت‌های بیرونی سازی شامل هدف قرار دادن خروجی شرکت است. این مورد مربوط به تشخیص دادن آنچه برای تولید شدن عناصر هدف گذاری شده محیط است؛ تولید خروجی با استفاده از، مجسم کردن، کنترل و اهرم قرار دادن دانش موجود به تولید خروجی برای هدف انجام می‌شود. این خروجی نماینده دانش مورد استفاده برای تولید آن است؛ (جوشی، ۱۹۹۸).

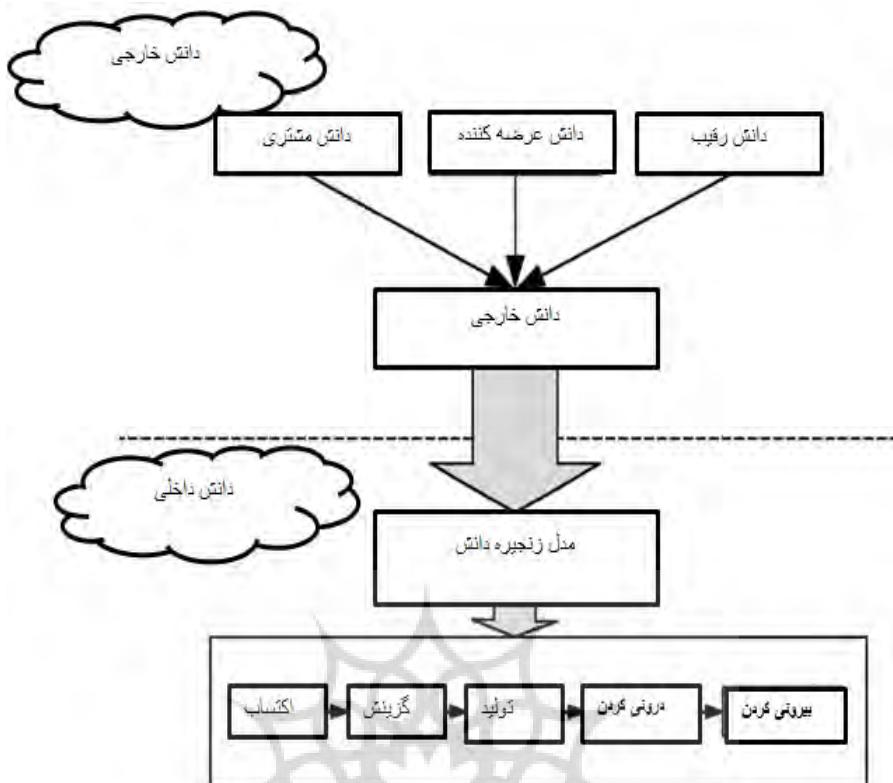
در نتیجه مؤسسات باید به طور نظاممند یک پایگاه داده‌ای از دانش مشتری، تأمین کننده و رقبا را برای تحلیل برای مدیران برای برنامه ریزی و تصمیم گیری استراتژی‌های رقابتی جدید پردازش کرد. اگرچه، مطالعات شاهد بر چگونگی این که مؤسسات واقعاً توانند چنین دانشی را از رقبا، تأمین کنندگان، مشتریان را برای ارتقای رقابت پذیری هنوز کمیاب است و مطالعات اندکی در رابطه با مدل زنجیره دانش انجام شده است (سو و شا، ۲۰۰۶).

دانش؛ تولید دانش بر پایه دانش موجود از طریق ایجاد، سنتز، تجزیه و تحلیل و ساخت، انتقال دانش تولید شده برای بیرونی سازی و یا درونی سازی دانش؛ فعالیت دریافت دانش انتقالی که ممکن است توسط یک پردازشگر که کار ایجاد دانش را انجام می‌دهد مورد استفاده قرار گیرد و یا نگیرد (جوشی، ۱۹۹۸).

دروونی سازی

دروونی سازی دانش درونی سازی فعالیتی است که منابع دانش سازمان را بر اساس اکتساب، گزینش، و یا تولید دانش به حالت آماده باش و هوشیار در می‌آورد. این فعالیت جریان‌های دانش را از جریان‌های دانش دریافت می‌کند و جریان‌های دانشی را تولید می‌کند که به توضیح دانش سازمان کمک می‌کند. زیر فعالیت‌ها عبارتند از:

ارزیابی دانش برای درونی سازی با پیش نیاز پاک‌سازی، پالایش، تصفیه؛ هدف قرار دادن منابع دانش که توسط درونی سازی دانش؛ ساختار دهی دانش برای انتقال به مقاضیان مناسب برای منابع مورد هدف قرار داده شده، شامل فهرست کردن، تلخیص، دسته بندی، نام‌گذاری، طبقه بندی و یکپارچه سازی؛ تحويل دادن پیشنهادهای دانشی به منابع دانش هدف گذاری شده. این توزیع و تسهیم دانش در نتیجه تغییر شکل دادن به این منابع صورت می‌گیرد. (جوشی، ۱۹۹۸). درونی سازی دانش اوج فعالیت در سازمان‌های یاد گیرنده است.



شكل ١ دانش داخلی و دانش خارجی (تی سنگ، ٢٠٠٩)

۱۹۸۵ کیفیت خدمات را بدين گونه تعریف نمودند: کیفیت خدمات به عنوان تفاوت بین انتظارات مشتریان از خدمات و ادراکات مشتریان از خدمات ارائه شده است (دشموخ و ورات، ۲۰۰۴^۵).

کیفیت خدمات مورد انتظار شامل متغیرهایی از قبیل ارتباطات دهان به دهان، تصویر شرکت، تبلیغات، قیمت گذاری یا عوامل فردی است در حالی که کیفیت خدمات ادراک شده به عنوان نتایج دیدگاههای مشتریان از ابعاد خدمات مختلف از قبیل مسائل کارکردی و تکنیکی است (مارتینز و مارتینز، ۲۰۱۰). ایتزل و همکارانش در سال ۲۰۰۱ بیان کردند که کیفیت خدمات به وسیله مشتریان بر اساس مقایسه بین

کیفیت خدمات

کانو در سال ۱۹۹۶ و لدهاری در سال ۲۰۰۹ بیان کردند که هر سازمانی سعی می‌کند که بهترین کیفیت را برای مشتریان به وجود آورد. کیفیت خدمات ویژگی‌هایی از جمله ناملموس بودن، غیر همگن بودن و تجربه ناپذیری را داراست (سرائی و امینی، ۲۰۱۲).
کیفیت خدمات، تعاریف مختلفی دارد و هنوز تعریف قابل قبولی از کیفیت خدمات ارائه نشده است (هاردیه و والش، ۱۹۹۴؛ دابهولکار، شفرد و تروپ، ۲۰۰۰؛ ساوروفایر، ۲۰۰۵؛ ویکس و دوتلنس، ۲۰۰۳). با اسماء مانند بتمال، ب و ب، د، سال

5 Deshmukh, & Verat
6 Martínez and Martínez

- 1 Hardie & Walsh
- 2 Dabholkar, Shepherd, & Thorpe
- 3 Sower & Fair
- 4 Wicks & Roethlein

صرف کنندگان حاضرند برای این کالا مبلغ بیشتری نسبت به کالایی با همان کیفیت اما برنده متفاوت پردازند (بیلو و هولبروک^{۱۴}، ۱۹۹۵). ارزش ویژه یک برنده قوی می‌تواند مشتریان وفاداری به همراه داشته باشد که بازده ثابت و همیشگی را به شرکت سرازیر می‌کند. انجمان علمی بازاریابی، ارزش ویژه برنده این چنین تعریف کرده است: مجموعه‌ای از مفاهیم و رفتارهای مرتبط با مشتریان، اعضای یک کانال و شرکت که به برنده توانایی سودآوری بیشتری را می‌دهد و این در حالی است که بدون برنده این سودآوری ممکن نخواهد بود (لتسر^{۱۵}، ۱۹۸۸).

تجارب واقعی آنان با انتظارات آنها در جهت خدمات سنجیده می‌شود (تی سنگ، ۲۰۱۲).

پرکاربردترین ابزار برای سنجش کیفیت خدمات دارای ابعاد اعتماد^۱، پاسخگویی^۲، اطمینان خاطر^۳، همدلی^۴ و عوامل ملموس^۵. این ابعاد به همراه تعاریف آنها در ادامه مشخص شده‌اند (کو و همکاران^۶؛ ۲۰۰۹؛ وونگ و چونگ^۷، ۲۰۰۷؛ یی و همکاران^۸، ۲۰۱۰).

ارزش ویژه برنده

ارزش ویژه برنده به طرق مختلفی تعریف شده است: ارزش افزوده نام برنده، وفاداری به برنده، آگاهی از برنده، کیفیت ادراکی، تداعی برنده و سایر دارایی‌های مربوط به برنده، تأثیرها متفاوت دانش پیرامون برنده بر عکس العمل‌های صرف کننده برای بازاریابی برنده، مطلوبیت فراینده^۹، مطلوبیت کل^{۱۰}، تفاوت بین رجحان کلی^{۱۱} و رجحان با ویژگی‌های چندگانه اندازه گیری شده عینی^{۱۲} و کیفیت کلی و قصد انتخاب. این تعاریف مختلف به این معناست که ارزش ویژه برنده، ارزش اضافه‌ای است که اسم برنده به کالا اضافه می‌کند (اسریواستاوا و شوکر^{۱۳}، ۱۹۹۱).

ارزش ویژه برنده اشاره دارد به ارزش قابل توجه موجود در یک برنده و برنده شناخته شده به طوری که

1 Reliability

2 Responsiveness

3 Assurance

4 Empathy

5 Tangibles

6 Kuo et al

7 Wong and Chung

8 Yee et al

9 Incremental utility

10 Total utility

11 Overall preference

12 Multi-attributed preference based on objectively measuring

13 Shocker

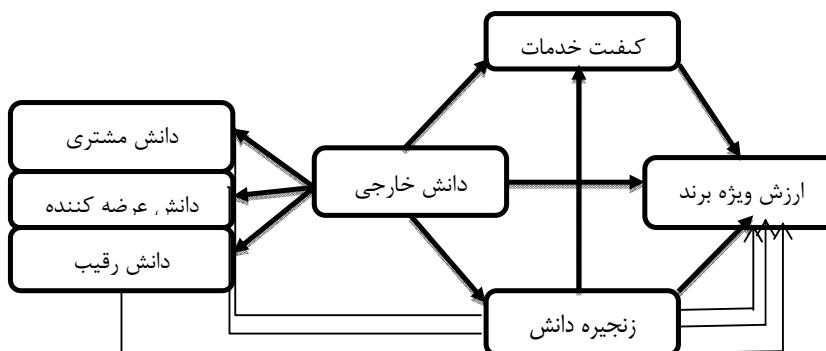
در این تحقیق محقق با بررسی تئوری‌ها و نظریات محققان مختلف سعی در بررسی تأثیر دانش خارجی بر کیفیت خدمات و ارزش ویژه برنده با در نظر گرفتن نقش میانجی متغیر زنجیره دانش دارد و جهت انجام تحقیق از مدل محقق ساخته مبتنی بر تئوری‌ها و نظریات استفاده نموده است. این تحقیق دارای ۴ متغیر است. متغیر خلق دانش خارجی که شامل دانش مشتری، دانش رقیب و دانش عرضه کننده است که از مدل‌های مختلفی مثل تی سنگ در سال ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹، یئونگ و همکاران در سال ۲۰۰۸، جانسون و همکاران در سال ۲۰۰۴ و تائو و یه در سال ۲۰۰۳ اقتباس شده است. زنجیره دانش نیز شامل پنج مرحله اکتساب دانش، گزینش دانش، تولید دانش، درونی سازی دانش و بروونی سازی دانش است که از تحقیقات لی و یانگ در سال ۲۰۰۰، شین و همکاران در سال ۲۰۰۱ و هالساپل و سیغ در سال ۲۰۰۱ اقتباس شده است. کیفیت خدمات نیز بر طبق تحقیقات پاراسورمان در سال‌های ۱۹۹۱، ۱۹۸۸، ۱۹۸۵ و ۱۹۹۴ از پنج بعد شامل ملموسات، اعتماد، پاسخگویی به مشتری، همدردی با مشتری و اطمینان خاطر اقتباس شده و نهایتاً ارزش ویژه برنده به خاطر این که تحقیق در بانک انجام شده است از ابعاد ارزش ویژه برنده در صنعت بانکداری شامل آگاهی از برنده، تداعی برنده، کیفیت ادراک شده و وفاداری به برنده مطابق جدول زیر اقتباس شده است.

همچنین در تحقیقی که توسط هی ولی^۱ در سال ۲۰۱۱ با عنوان محرك‌های کلیدی خدمات برای ارزش ویژه خدمات با فناوری بالا: با وساطت کیفیت خدمات کلی و ارزش ادراک شده انجام شده است. در این تحقیق با نمونه‌ای برابر با ۲۶۸ نفر به بررسی این موضوع پرداخته شده است که چگونه جنبه‌های مختلف کیفیت خدمات می‌تواند بر ادراکات کلی از کیفیت خدمات، ارزش ادراک شده و ارزش ویژه خدمات تأثیر بگذارند. نتایج این تحقیق نشان که همدلی، کیفیت شبکه، قابلیت اعتماد، اطمینان به غیر از ملموس بودن و پاسخگویی، تأثیر معنی داری بر کیفیت خدمات و ادراک ارزش دارد. و همچنین تأثیر کیفیت خدمات بر روی ارزش ویژه تا حدودی توسط ارزش ادراک شده تعییل می‌شود.

تحقیقی با عنوان "ارتباط بین دانش خارجی و زنجیره دانش و تأثیری که بر کیفیت خدمات می‌گذارند" از شومی تی سنگ^۲ در سال ۲۰۱۲ انجام شده بود. دانش خارجی شامل دانش مشتری، دانش عرضه کننده و دانش رقیب است و زنجیره دانش نیز شامل اکتساب دانش، گزینش دانش، تولید دانش، درونی کردن دانش و بیرونی کردن دانش است و نهایتاً کیفیت خدمات نیز موارد ملموسات و عوامل فیزیکی، اعتماد، پاسخ‌دهی، اطمینان و همدردی با مشتری را در بر می‌گیرد. جامعه آماری این تحقیق ۵۰۰ شرکت بزرگ تایوانی بوده که از بین این ۵۰۰ شرکت ۹۰ شرکت آن به عنوان نمونه انتخاب شدند. نتایج این تحقیق بیان کرد که دانش خارجی بر کیفیت خدمات تأثیر معناداری دارد.

1 He and Li

2 Shu-Mei Tseng



شکل ۲- مدل مفهومی تحقیق (منبع: اقتباس شده از مدل تحقیق تی سنگ، ۲۰۱۲ و مدل هی ولی، ۲۰۱۱).

زمان‌های مختلف صورت گرفته است. برای تعیین حجم نمونه مشتریان، نیز از فرمول اندازه نمونه با جامعه نامحدود کوکران استفاده شده است. بر این اساس مقدار اندازه نمونه برابر ۳۸۵ می‌شود. در نهایت ۴۲۰ پرسشنامه بین مشتریان توزیع شده است که از این پرسشنامه‌ها تعداد ۳۸۷ پرسشنامه سالم و قابل تحلیل به دست آمده است. همچنین پرسشنامه مربوط به کارکنان را نیز با توجه به جامعه ۱۱۰ نفری کارکنان شعب و با توجه به جدول مورگان تعداد نمونه ۸۶ نفر مورد استفاده قرار گرفت که محقق بین ۱۱۰ نفر کارکنان شعب بانک توسعه صادرات پرسشنامه توزیع کرده که از بین آنها ۹۸ پرسشنامه برگشت داده شده که قابل تحلیل بودند. پرسشنامه این تحقیق شامل دو پرسشنامه مجزای مشتریان و کارکنان است و هر پرسشنامه نیز شامل سه قسمت پرسش‌های مربوط به متغیرهای تحقیق، نظرات کارکنان و مشتریان به صورت یک سوال باز و نهایتاً ویژگی‌های فردی پاسخ دهنده‌گان طراحی شده است.

یکی از معروف‌ترین معیارهای سنجش پایابی، استفاده از معیار آلفای کرونباخ است. در این تحقیق ضریب آلفای کرونباخ کل پرسشنامه برابر با ۰/۸۱۳

روش تحقیق

تحقیق حاضر ترکیبی از تحقیق کتابخانه‌ای و میدانی می‌باشد. داده‌های مربوط به آن با استفاده از نرم افزارهای SPSS و Lisrel، مورد تجزیه و تحلیل قرار خواهد گرفت و تأثیر متغیرها مورد بررسی قرار گرفته شده است.

جامعه‌ی آماری در این پژوهش با توجه به متغیرهای تحقیق، شامل دو قسمت کلیه مشتریان بانک توسعه صادرات و کلیه کارکنان بانک توسعه صادرات در سطح شهر تهران است. که جامعه مشتریان بانک توسعه صادرات نامحدود ولی جامعه آماری مربوط به کارکنان بانک توسعه صادرات محدود می‌باشند. با توجه به این که امکان لیست کردن تمامی مشتریان بانک توسعه صادرات به منظور نمونه گیری تصادفی ساده وجود ندارد، در این تحقیق از نمونه گیری طبقه‌ای متناسب استفاده شده است بدین منظور که ۵ شعبه بانک توسعه صادرات را در سطح شهر تهران به عنوان ۵ طبقه در نظر گرفتیم و داخل هر طبقه متناسب با اندازه کارکنان آن شعبه از روش نمونه گیری در دسترس استفاده نمودیم. برای این که خاصیت تصادفی بودن و پراکندگی نمونه بیشتر گردد، جمع آوری داده‌های تحقیق در

برآورده شد، که میزان آن بالای ۰/۷ و در حد قابل قبول است. همچنین ضریب آلفای کرونباخ برای بخش‌های مختلف پرسشنامه نیز برآورد شد که در جدول (۳-۳) به تفصیل ارائه شده است.

جدول ۱ برآورده پایایی بخش‌های متفاوت پرسشنامه پیش آزمون بر اساس روش آلفای کرونباخ

آلفای کرونباخ	مولفه‌ها
.856	دانش مشتری
	دانش عرضه کننده
	دانش رقیب
.748	چرخه دانش
.958	کیفیت خدمات
.741	ارزش ویژه برنده
.869	کل

همان طور که مشاهده می‌شود تمامی ضرایب بالای ۰/۷ و نشان از پایایی بالای پرسشنامه مورد استفاده آمده‌اند که شامل است.

جدول ۲ فرضیات تحقیق

فرضیه اصلی:
(۱) تأثیر دانش خارجی بر ارزش ویژه برنده (به طور مستقیم)
فرضیات فرعی:
(۲) تأثیر غیر مستقیم دانش خارجی بر ارزش ویژه برنده از طریق زنجیره دانش و کیفیت خدمات
(۳) تأثیر کیفیت خدمات بر ارزش ویژه برنده (اثر مستقیم)
(۴) تأثیر دانش خارجی بر کیفیت خدمات (اثر مستقیم)
(۵) تأثیر غیر مستقیم دانش خارجی بر کیفیت خدمات از طریق زنجیره دانش
(۶) تأثیر دانش مشتریان بر ارزش ویژه برنده
(۷) تأثیر دانش عرضه کنندگان بر ارزش ویژه برنده
(۸) تأثیر دانش رقبا بر ارزش ویژه برنده
(۹) تأثیر دانش خارجی از طریق زنجیره دانش بر ارزش ویژه برنده.

مدل معادلات ساختاری که روش اصلی تحلیل آماری در این پژوهش است آمده است.

آزمون نرمال بودن داده‌ها

پیش از انجام آزمون فرضیه‌ها باید به آزمون نرمال بودن توزیع داده‌ها پرداخت. این امر کمک می‌کند که محقق بتواند آزمون آماری مناسب را جهت آزمون فرضیه‌ها انتخاب نماید. بدین منظور از آزمون کولموگروف- اسمیرنوف، برای تشخیص نوع توزیع داده‌ها استفاده شده است. بدین منظور توزیع داده‌های مربوط به دانش خارجی، زنجیره دانش، کیفیت خدمات و ارزش ویژه برنده بررسی قرار گرفته شد که نتایج آن در ادامه آمده است.

تجزیه تحلیل داده‌ها

روش تحلیل آماری داده‌ها

در این پژوهش، برای تحلیل داده‌های به دست آمده از نمونه‌ها، هم از روش‌های آمار توصیفی و هم از روش‌های آمار استنباطی استفاده شده است. برای بررسی مشخصات پاسخ دهنده‌گان از آمار توصیفی، به منظور تعیین وضعیت هر یک از متغیرها در نمونه مورد بررسی از آزمون α تک نمونه‌ای، برای تعیین میزان تبیین هر یک از متغیرها توسط عوامل مربوطه از تحلیل عاملی تاییدی و نهایتاً برای آزمون فرضیات از مدل معادلات ساختاری استفاده شده است. برای انجام این تحلیل‌ها نرم افزارهای آماری SPSS و LISREL مورد استفاده قرار گرفته است. در ذیل خلاصه‌ای از مفاهیم روش

جدول ۳ برسی نرمال بودن برای متغیر زنجیره دانش

متغیر	سطح معنی داری	مقدار خطأ	نتیجه گیری
دانش خارجی	۰/۰۹۲	۰/۰۵	H_0 رد نمی‌شود
زنジره دانش	۰/۱۰۰	۰/۰۵	H_0 رد نمی‌شود
کیفیت خدمات	۰/۱۳۰	۰/۰۵	H_0 رد نمی‌شود
ارزش ویژه برنده	۰/۱۵۰	۰/۰۵	H_0 رد نمی‌شود

با توجه به نتایج بدست آمده، تقریباً تمامی متغیرهای تحقیق در سطح اطمینان ۹۹ درصد رابطه معنی داری با هم دارند. چون مقدار سطوح معناداری همه بزرگ‌تر از مقدار ۰/۰۵ است، پس نتیجه گرفته شد که ۴ متغیر تحقیق از جامعه نرمال انتخاب شده‌اند.

یک نوع از روابط متغیرهای پنهان در مدل معادلات ساختاری بر مبنای همبستگی (هم‌خوانی)^۱ است. همبستگی رابطه‌ای است میان دو متغیر در یک مدل، اما غیر جهت‌دار^۲ و ماهیت این نوع رابطه به وسیله تحلیل همبستگی^۳ مورد ارزیابی قرار گرفته شده است.

1 Association

2 Nondirectional

3 Co relational Analysis

جدول ۴ ماتریس همبستگی بین متغیرهای پنهان

متغیرهای پژوهش	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)
(۱) دانش خارجی	1.05			
(۲) زنجیره دانش	.72	1		
(۳) کیفیت خدمات	.82	.67	1.02	
(۴) ارزش ویژه برنده	.80	.41	.64	1

جدول ۵ شاخصهای برازش مدل

نام شاخص	مقدار بدست آمده	حد قابل قبول
(کای دو بر درجه آزادی)	2.9	کمتر از ۳
(نیکویی برازش) GFI	.۹۱	بالاتر از .۹
(RMSEA) (ریشه میانگین مربعات خطای برآورده)	.۰۷۶	کمتر از .۹
(CFI) (برازندگی تعديل)	.۹۶	بالاتر از .۹
(AGFI) (نیکویی برازش تعديل شده)	.۹۳	بالاتر از .۹
(NFI) (برازندگی نرم شده)	.۹۶	بالاتر از .۹
(NNFI) (برازندگی نرم نرم شده)	.۹۵	بالاتر از .۹

تحلیل عاملی تأییدی استفاده می‌شود. نتایج تحلیل عاملی تأییدی سازه‌های تحقیق در جدول زیر خلاصه شده‌اند. بارهای عاملی مربوط به سازه‌های تحقیق همگی در سطح اطمینان ۹۹ درصد معنادار شده‌اند. همان‌طور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، عواملی شاخصهای برازش برای مدل از حد قابل قبولی برخوردار هستند. بر این اساس می‌توان بیان نمود که مدل مفهومی ارائه شده، برازندگی قابل قبولی را دارد.

همان‌طور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، تمامی شاخصهای برازش برای مدل از حد قابل قبولی برخوردار هستند. بر این اساس می‌توان بیان نمود که مدل مفهومی ارائه شده، برازندگی قابل قبولی را دارد.

تحلیل مدل اندازه گیری (تحلیل عاملی تأییدی)

به منظور تحلیل ساختار درونی پرسشنامه و کشف عوامل تشکیل دهنده هر سازه یا متغیر پنهان، از ابزار

جدول ۶ بارهای عاملی سازه‌های تحقیق

ردیف	نام عامل	ارزش معتبر	ارزش معتبر	یافته خذعاتی	ردیف	نام عامل	ارزش معتبر	ارزش معتبر
.57**	Q ₃₈	.78**	Q ₂₆	.51**	Q ₁₀	.68**	Q ₁	
.64**	Q ₃₉	.82**	Q ₂₇	.67**	Q ₁₁	.73**	Q ₂	
.77**	Q ₄₀	.79**	Q ₂₈	.59**	Q ₁₂	.84**	Q ₃	
.73**	Q ₄₁	.80**	Q ₂₉	.79**	Q ₁₃	.87**	Q ₄	
.70**	Q ₄₂	.86**	Q ₃₀	.56**	Q ₁₄	.85**	Q ₅	
.70**	Q ₄₃	.84**	Q ₃₁	.70**	Q ₁₅	.90**	Q ₆	
.76**	Q ₄₄	.92**	Q ₃₂	.76**	Q ₁₆	.79**	Q ₇	
.53**	Q ₄₅	.93**	Q ₃₃	.81**	Q ₁₇	.73**	Q ₈	
.51**	Q ₄₆	.86**	Q ₃₄	.85**	Q ₁₈	.66**	Q ₉	
.67**	Q ₄₇	.79**	Q ₃₅	.83**	Q ₁₉			
.65**	Q ₄₈	.77**	Q ₃₆	.93**	Q ₂₀			
.72**	Q ₄₉	.86**	Q ₃₇	.51**	Q ₂₁			
.75**	Q ₅₀	.85**	Q ₃₈	.49**	Q ₂₂			
.73**	Q ₅₁			.60**	Q ₂₃			
.71**	Q ₅₂			.60**	Q ₂₄			
.71**	Q ₅₃			.68**	Q ₂₅			
.75**	Q ₅₄							
.76**	Q ₅₅							
.64**	Q ₅₆							

** معناداری در سطح اطمینان ۹۹ درصد. * معناداری در سطح اطمینان ۹۵ درصد هستند.

بررسی فرضیات

بر طبق نتایج به دست آمده از ضریب مسیر و آماره

t:

متغیر دانش خارجی در سطح اطمینان ۹۹ درصد بر

متغیر ارزش ویژه برنده تأثیر معنی داری دارد (آماره t

خارج بازه ۲/۵۸ - ۲/۵۸ + قرار گرفته است). با توجه

به ضریب مثبت این مسیر می‌توان گفت نوع این رابطه

مستقیم است. بنابراین با افزایش دانش خارجی شامل

دانش مشتری، دانش عرضه کننده و دانش رقیب،

ارزش ویژه برنده بانک توسعه صادرات افزایش می‌یابد

و بر عکس. بنابراین این فرضیه مورد تأیید قرار می‌گیرد.

متغیر دانش خارجی در سطح اطمینان ۹۹ درصد بر

ارزش ویژه برنده از طریق کیفیت خدمات تأثیر معنی -

داری دارد (آماره t خارج بازه ۲/۵۸ - ۲/۵۸ + قرار

گرفته است). با توجه به ضریب مثبت این مسیر می‌توان

گفت نوع این رابطه مستقیم است. بنابراین با افزایش

دانش خارجی شامل دانش مشتری، دانش عرضه کننده

و دانش رقیب، کیفیت خدمات بهبود یافته و نهایتاً باعث

افزایش در ارزش ویژه برنده بانک توسعه صادرات

می‌شود و بر عکس. بنابراین این فرضیه مورد تأیید قرار

می‌گیرد.

متغیر کیفیت خدمات در سطح اطمینان ۹۹ درصد بر

متغیر ارزش ویژه برنده تأثیر معنی داری دارد (آماره t

خارج بازه ۲/۵۸ - ۲/۵۸ + قرار گرفته است). با توجه

به ضریب مثبت این مسیر می‌توان گفت نوع این رابطه

مستقیم است. بنابراین با بهبود یافتن کیفیت خدمات

بانک توسعه صادرات، ارزش ویژه برنده نیز مطلوب تر

۱-۱/۹۶+ قرار گرفته است). بنابراین این فرضیه رد خواهد شد.

ضریب تعیین مربوط به تأثیر متغیرهای زنجیره دانش و دانش خارجی بر کیفیت خدمات ۵۴ درصد است. بر این اساس می‌توان نتیجه گرفت که متغیرهای زنجیره دانش و دانش خارجی با هم توانسته‌اند ۵۴ درصد از تغییرات کیفیت خدمات را توضیح دهند. ۴۶ درصد باقیمانده مربوط به خطای پیش‌بینی است و می‌تواند شامل مابقی متغیرهای تأثیرگذار بر کیفیت خدمات باشد. تفسیر ضریب تعیین سایر متغیرهای وابسته نیز به همین صورت خواهد بود

نتایج حاصل از آزمون برازش مدل و مدل نهایی تحقیق

با توجه به این که نتایج حاصل از آزمون برازش مدل تحقیق نشان داد که تمامی شاخص‌های برازش مدل حاکی از برازنده‌گی مناسب مدل دارد و نیز آزمون فرضیات مدل که اکثر فرضیات مدل مورد تأیید واقع شده‌اند، می‌توان نتیجه گرفت که مدل مفهومی در جامعه مورد بررسی و در زمینه ارزش ویژه برنده بانک توسعه صادرات مورد تأیید قرار گرفته و از جامعیت برخوردار است. مدل نهایی تحقیق در شکل نشان داده شده است. توجه داشته باشید، فرضیاتی که مورد تأیید قرار نگرفته اند با خط چین نمایش داده شده اند:

می‌شود و بر عکس. بنابراین این فرضیه مورد تأیید قرار می‌گیرد.

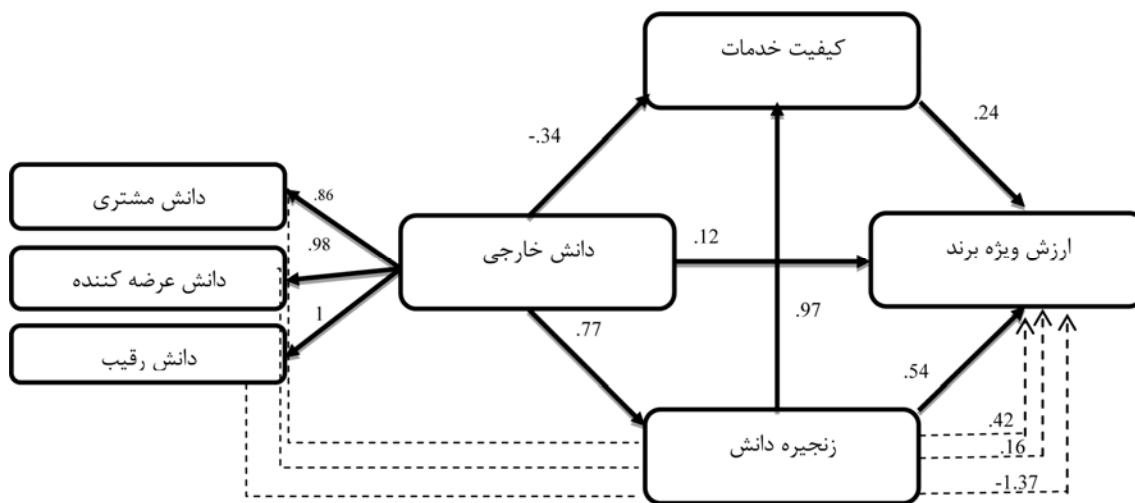
متغیر دانش خارجی در سطح اطمینان ۹۹ درصد بر متغیر کیفیت خدمات تأثیر معنی‌داری دارد (آماره t خارج از بازه ۲/۵۸-۲/۵۸+ قرار گرفته است). با توجه به ضریب منفی این مسیر می‌توان گفت نوع این رابطه معکوس است. بنابراین با افزایش دانش خارجی که وارد چرخه مدیریت دانش در سازمان نشده است، کیفیت خدمات کاهش می‌یابد. بنابراین این فرضیه مورد تأیید قرار می‌گیرد.

متغیر دانش مشتری تأثیر معنی‌داری بر ارزش ویژه برنده ندارد (آماره t در بازه ۱-۱/۹۶+ قرار گرفته است). بنابراین این فرضیه رد خواهد شد.

متغیر دانش عرضه کننده متغیر دانش عرضه کننده تأثیر معنی‌داری بر ارزش ویژه برنده ندارد (آماره t در بازه ۱/۹۶-۱/۹۶+ قرار گرفته است). بنابراین این فرضیه رد خواهد شد.

متغیر دانش رقبا تأثیر معنی‌داری بر ارزش ویژه برنده ندارد (آماره t در بازه ۱/۹۶-۱/۹۶+ قرار گرفته است). بنابراین این فرضیه رد خواهد شد.

متغیر دانش خارجی تأثیر معنی‌داری بر ارزش ویژه برنده از طریق زنجیره دانش ندارد (آماره t در بازه



شکل ۳ مدل نهایی تحقیق

تأثیر مثبتی بر کیفیت خدمات داشته است اما در تحقیق حاظر دانش خارجی به طور مستقیم تاثیر معنادار اما منفی بر کیفیت خدمات دارد. اما در هر دو تحقیق زنجیره دانش توانسته است نقش منعی میانجی قوی بین کیفیت خدمات و دانش خارجی به احتساب آید. در تحقیقی که توسط واتجاناساره گاگل^۱ (۲۰۰۷) تحت عنوان بررسی تاثیر کیفیت بر ارزش ویژه برنده با متغیر میانجی فاکتورهای تصمیم گیری انجام شد به این نتیجه رسید که کیفیت خدمات به طور مستقیم تاثیر معناداری بر ارزش ویژه برنده ندارد اما در تحقیق حاضر کیفیت خدمات تاثیر معناداری بر ارزش ویژه برنده دارد لذا نتایج تحقیق، با نتایج تحقیق هم خوانی ندارد.

در تحقیقی (رساله دکتری) که توسط دیوید آر. گومز^۲ (۲۰۱۱) با عنوان هم پوشانی مدیریت دانش و بهبود خدمات برای افزایش کیفیت برای مشتری با در نظر گرفتن کارمندان خط جلویی ارائه خدمت در صنعت هوپیمایی توسط نشان دادند مدیریت دانش

به این ترتیب به سوال اصلی پژوهش که "آیا دانش خارجی تاثیر معناداری از طریق زنجیره دانش و کیفیت خدمات بر ارزش ویژه برنده دارد؟" به این صورت می‌توان پاسخ داد که دانش خارجی از طریق زنجیره دانش و کیفیت خدمات در سطح اطمینان ۹۹ درصد تاثیر معناداری بر ارزش ویژه برنده خواهد داشت و ضریب تعیین مربوط به تاثیر این سه متغیر بر ارزش ویژه برنده ۶۶ درصد است توضیح این که ۶۶ درصد تغییرات مربوط به ارزش ویژه برنده را دانش خارجی، زنجیره دانش و کیفیت خدمات پوشش می‌دهد و ۳۴ درصد باقی مانده را سایر متغیرهای تاثیر گذار بر ارزش ویژه برنده و خطای پیش بینی نشده تشکیل می‌دهد.

مقایسه نتایج تحقیق با پیشینه تحقیق

نتایج تحقیق با نتایج تحقیق شومی سنگ (۲۰۱۲) که به بررسی تاثیر دانش خارجی بر کیفیت خدمات هم به طور مستقیم و هم به طور غیر مستقیم از طریق زنجیره دانش با هم هم خوانی دارند. با این تفاوت که در تحقیق شومی سنگ دانش خارجی به طور مستقیم

1 Vatjanasaregagul, Ladda
2 David R. Gomez

جوشی، ۲۰۰۹^۱ نیازهایی این امر را بیان داشتند همچنین تأثیری که دانش خارجی بر ارزش ویژه برنده به طور مستقیم دارد از تأثیری که دانش خارجی از طریق زنجیره دانش دارد بسیار زیادتر است یعنی این که در زنجیره دانش درون سازمانی اتفاقی افتاده است که بهره برداری مطلوبی که می‌باشد از دانش خارجی به دست آید، به دست نیامده است. حال این قضیه امکان دارد به خاطر این امر باشد که کارکنان بانک از تبادل اطلاعاتی جهت به اشتراک گذاری دانش حاصله از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا به علت این که از قدرت تأثیر پذیری آنها در سازمان کاسته نشود خودداری کرده اند یا این که این دانش به درستی در سازمان ذخیره و نشر پیدا نکرده است. لذا بانک توسعه صادرات می‌باشند علاوه بر داشتن کانال‌های توزیعی مناسب جهت کسب دانش از این سه گروه، فرهنگ تشویقی در سازمان توسعه دهد تا کارکنان به راحتی به تبادل اطلاعات و دانش در درون سازمان بپردازند. از طرفی دیگر دانش مشتری، دانش عرضه کننده و دانش رقیب به تنها یک توانسته اند بر ارزش ویژه برنده تأثیر معناداری داشته باشند و همچنین از طریق زنجیره دانش هم توانسته اند تأثیر خود را اعمال کنند و این مساله به خاطر آن است که احتمال دارد دانشی که مثلاً از عرضه کننده منابع به بانک (دولت) اکتساب شده است دانشی باشد در زمینه اعتبارات و هزینه‌ها و... و این دانش مربوط به کیفیت خدمات نباشد و در واقع بانک هیچ گونه خط مشی یا استراتژی از دولت یا رقبای خود در زمینه بهبود ارزش ویژه برنده دریافت نکرده باشد.

نتایج این تحقیق همچنین نشان داده است که دانش خارجی بدون عبور از زنجیره دانش درون سازمانی، عملکرد کاهنده‌ای در جهت بهبود کیفیت خدمات

(خلق دانش) به عنوان اهرمی برای افزایش کیفیت خدمات و افزایش عملکرد عمل می‌کند که این نتیجه از تحقیق گومز با قسمتی از نتایج تحقیق حاضر هم خوانی دارد.

در تحقیقی که توسط محسن عارف نژاد و همکاران در سال ۱۳۹۰ انجام شده بود به ارزیابی کارایی کتابخانه‌های دانشگاه اصفهان در به کارگیری مدیریت دانش جهت کیفیت خدمات انجام شده بود، مدیریت دانش را به عنوان متغیری مستقل در بهبود کیفیت خدمات در نظر گرفته بودند و هر کدام از کتابخانه‌ها که مدیریت دانش بهتری اعمال می‌نمودند کارآییشان در بهبود کیفیت خدمات بیشتر بوده که در تحقیق حاضر نیز مدیریت دانش اثر بخش متصمن کیفیت خدمات بهتر خواهد بود..

بحث و نتیجه گیری

هدف از این مطالعه، بررسی تأثیر دانش خارجی بر ارزش ویژه برنده است. با توجه به اینکه دانش خارجی تأثیر معناداری را هم به طور مستقیم و هم به طور غیر مستقیم از طریق زنجیره دانش و کیفیت خدمات بر ارزش ویژه برنده اعمال کرده است، لذا کارکنان بانک توسعه صادرات باید تمام سعی و تلاش خود را در زمینه گرفتن اطلاعات از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا را داشته باشند تا این دانش را از طریق زنجیره دانش در داخل سازمان که نوعی پردازش بر روی دانش اکتساب شده از بیرون است جهت بهبود کیفیت خدمات و افزایش ارزش ویژه برنده به کار ببرند. و در واقع باید کانال‌های توزیعی مناسبی برای کسب اطلاعات از این سه منبع خارجی برای بانک توسعه صادرات فراهم گردد. همچنان که گویند و همکارانش، ۲۰۰۵^۲ و

پیشنهادهای مبتنی بر پژوهش بانک توسعه صادرات

پیشنهادهای مربوط به بانک توسعه صادرات در زمینه تقویت دانش خارجی:

- ایجاد رابطه با نزدیک با مشتری و کسب اطلاعات در زمینه تخصص بازاریابی که از بانک انتظار دارند.
- تشخیص میزانی از کیفیت خدمات که مشتریان انتظار دارند بانک به آنها ارائه نماید.
- اطلاعاتی در زمینه میزان مسئولیت پذیری اجتماعی بانک در اختیار مشتریان قرار دهند.
- بانک توسعه صادرات می‌بایستی در مورد میزان اعتبارات مورد نیاز، میزان اعتبارات موجود و شرایط و چگونگی واگذاری اعتبارات از عرضه کنندگان منابع به بانک که یکی از مهمترین آنها در بانک توسعه صادرات دولت است، اطلاعات کسب نماید..
- بانک توسعه صادرات باید از اطلاعات مربوط به رقبا در جهت محک زنی خود در زمینه ارائه خدمات بانکی استفاده کند.

پیشنهادهای مربوط به مدیریت موثر دانش خارجی

- بانک توسعه صادرات می‌بایستی ارتباط خود را با مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا حفظ کند و مرتب اطلاعات مورد نظر از این سه منبع کسب نماید.
- بانک توسعه صادرات باید سیستمی جهت اکتساب دانش جدید از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا را داشته باشد.
- بانک توسعه صادرات باید سیستمی جهت کاربرد دانش اکتساب شده از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا را داشته باشد.

داشته اما اگر دانش خارجی وارد زنجیره دانش شود این تاثیر علاوه بر این که در جهت مثبت خواهد بود مقدار این تاثیر نیز افزایش خواهد یافت (با توجه به ضریب مسیر). لذا کارکنان بانک توسعه صادرات توانسته اند دانشی را از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا کسب نمایند و سپس دانش حاصله را در چرخه دانش درون سازمانی به دانشی مفید و موثر در جهت ارتقای کیفیت خدمات ارائه شده بانک استفاده نمایند. لذا می‌توان گفت که در این قسمت، زنجیره دانش یک متغیر میانجی قوی بین دانش خارجی و کیفیت خدمات تلقی خواهد شد. همچنین از دیگر نتایج تحقیق، تاثیر غیر مستقیم دانش خارجی از طریق زنجیره دانش و کیفیت خدمات بر ارزش ویژه برنده است. همانطور که گفته شد دانش خارجی به طور مستقیم بر ارزش ویژه برنده تاثیری قوی اعمال نموده است و همچنین دانش خارجی نتوانسته است از طریق زنجیره خدمات تاثیر معناداری بر ارزش ویژه برنده اعمال کند اما دانش خارجی از طریق کیفیت خدمات و زنجیره دانش تاثیر خود را اعمال نموده است لذا می‌توان نتیجه گرفت که دانش خارجی نیز از طریق بهبود کیفیت خدمات توانسته است تاثیر خود را بر ارزش ویژه برنده اعمال نماید و کاهش در ضریب مسیر این تاثیر یا به عبارت دیگر کاهش در تاثیر دانش خارجی بر ارزش ویژه برنده از طریق کیفیت خدمات به خاطر نقش ضعیف زنجیره دانش در پردازش دانش حاصله از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا در جهت افزایش و بهبود ارزش ویژه برنده قلمداد خواهد شد.

- از دانش مربوط برای ارزیابی تسهیلات خود استفاده کند.
 - از دانش مربوط برای یکسان سازی پوشش خود استفاده کنند.
 - از دانش مربوط جهت برآوردن قولهایی که به مشتریان داده است، استفاده کند.
 - از دانش مربوط جهت برآورد کردن سفارش سرموقع و پاسخگویی مناسب به مشتریان استفاده کند.
 - از دانش مربوط جهت ارتباط مناسب با مشتریان استفاده کند.
 - از دانش مربوط جهت درک کردن مشتریان استفاده کند.
 - از دانش مربوط جهت افزایش اعتبار خود نزد مشتریان استفاده کند.
 - از دانش مربوط جهت افزایش اطلاعات خود در زمینه حمایت از مشتریان استفاده کند.
 - همچنین مدیران بانک توسعه صادرات می‌باید:
 - کاتالهایی ارتباطی موثر برای مشتری جهت بیان مشکلات و شکایات خود ایجاد کنند.
 - تعیین و تبیین ماموریت بانک در راستای تامین منافع و خواسته‌های مشتری و هماهنگ کردن اهداف استراتژیکی و عملیاتی بانک در جهت عملی کردن ماموریت بانک.
 - رایج ساختن استانداردهای کیفیت خدمات و ارزیابی دائمی میزان رعایت آنها.
 - همچنین خود کارکنان باید توانایی انجام خدمات تعهد شده به طور مطمئن، دقیق، و صحیح در زمان موعود جهت برآورده ساختن تعهدات درباره تحويل خدمات، قیمت‌گذاری، رسیدگی به شکایات و... را داشته باشند.
 - بانک توسعه صادرات باید سیستمی جهت ارزیابی دانش اکتساب شده از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا را داشته باشد.
 - بانک توسعه صادرات باید سیستمی جهت تفسیر دانش اکتساب شده از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا را داشته باشد.
 - بانک توسعه صادرات باید سیستمی جهت خلق و نوآوری در ایجاد دانش را داشته باشد.
 - بانک توسعه صادرات می‌باید سیستمی جهت ذخیره و به روز کردن اطلاعات و دانش حاصل از رقبا، عرضه کنندگان و مشتریان با استفاده از تکنولوژی اطلاعات را داشته باشد.
 - بانک توسعه صادرات می‌باید سیستمی در جهت تبادل دانش درون سازمان توسط کارکنانش را داشته باشد.
 - بانک توسعه صادرات می‌باید فرهنگی را در سازمان توسعه دهد که کارکنان از همدیگر دانش مربوط به مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا را فرا بگیرند.
 - بانک توسعه صادرات باید سیستم اطلاعاتی جهت تفسیر دانش حاصله از مشتریان، عرضه کنندگان و رقبا را داشته باشد.
- ### پیشنهادهای مربوط در جهت بهبود کیفیت خدمات
- بانک توسعه صادرات باید آن قسمتی از دانش که از مشتریان، رقبا و عرضه کنندگان کسب می‌کند و وارد زنجیره دانش شده است را به گونه‌ای در اختیار کارکنان خود قرار دهند که کارکنان بتوانند:
- از دانش مربوط در ارزیابی نواقص کالا و خدمات خود استفاده کنند.

- 8- Hardie,
N.,&Walsh,P.(1994).Towardsabetterunderstandingofquality. International JournalofQuality&ReliabilityManagement, 11, 53–63.
- 9- He, Hongwei. Li, Yan. (2011)." Key service drivers for high-tech service brand equity: The mediating role of overall service quality and perceived value", Journal of Marketing Management, Vol. 27, Nos. 1–2, 77–99.
- 10- Hill, T. (1989). Manufacturing strategy—Text and cases. London: McGraw Hill.
- 11- .Johnson,
J.L.,Sohi,R.S.,Grewal,R.,2004.The role of relational knowledge stores in interfirm partnering.JournalofMarketing68(3),21–36.
- 12- Joshi, K. (1998). An investigation of knowledge management characteristics:synthesis, delphi study, analysis. Dissertation, Carol M. GattonCollege of Business and Economics, University of Kentucky, Lexington,KY.
- 13- Kuo,
Y.F.,Wu,C.M.,Deng,W.J.,2009.The relationships among service quality, perceived value, customer satisfaction, and post-purchase intention in mobile value-added services.ComputersinHumanBehavior25(4),887–896.
- 14- Leonard – Barton, D.(1995), Wellsprings Of Knowledge. Boston: Harvard Business Scholl Press.
- 15- M Garcí'a-Murillo and H Annabi, (2002) , Customer knowledge management, Journal of the Operational Research Society 53,pp 875–884.
- 16- Probst, G.(2002), Managing Knowledge, Building Blocks For Success. Wiley Sussex, England.
- 17- R. Gomez, David. Intersecting Knowledge Management And Quality Improvement To Enhance Customer Service With The Involvement Of Front-Line Service Employees. USA, 2011.
- 18- Renzl, B. (2008). Trust in management and knowledge sharing: The mediating effects of fear and knowledge documentation. Omega, 36 (2)pp 206-220
- 19- Rowley,J.E.,2002.reflection on customer knowledge management in e business Qual.Market Research,5,pp268-280.
- درک مشکلات، همدردی و توجه فردی به مشتریان را داشته باشد.
- (*) مقاله حاضر حاصل کار پایان نامه کارشناسی ارشد سجاد خانی دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی دانشگاه علامه طباطبائی، و همچنین توسعه بانک توسعه صادرات مورد حمایت علمی و مالی شده است.
- ### منابع
- ۱- اخوان، مهدی و جعفری، مصطفی.(۱۳۸۴). ناکامی مدیریت دانش در سازمان‌ها. تدبیر، ۱۶، ۱۸۲-۱۹.
 - ۲- عارف نژاد، محسن؛ محمد سبعهانی؛ مهدی طغایی و هادی بالوئی. (۱۳۹۰). ارزیابی کارایی کتابخانه‌های دانشگاه اصفهان در به گارگیری مدیریت دانش برای بهبود کیفیت خدمات با استفاده از مدل تحلیل پوششی، تهران :دانشگاه آزاد اسلامی فیروز کوه
 - 3- Barney, J. B. (1991). Firm resources and sustained competitive advantage. Journal of Management 17, 99–120.
 - 4- Currie, G., Waring, J., Finn, R., 2008. The limits of knowledge management for UK public services modernization: the case of patient safety and service quality. Public Administration 86 (2), 363–385.
 - 5- Dabholkar,P.A.,Shepherd,C.D.,&Thorpe, D.I.(2000).A comprehensive framework for service quality:An investigation of critical conceptual and measurement issues through a longitudinal study. Journal of Retailing, 76(2), 131–139.
 - 6- Denguir-Rekik, A., Montmain, J., Mauris, G., 2009. A possibilistic-valued multi-criteria decision-making support for marketing activities in e-commerce: feedback based diagnosis system. European Journal of Operational Research 195 (3), 876–888.
 - 7- Gwinner, K.P., Bitner, M.J., Brown, S.W., Kumar, A., 2005. Service customization through employee adaptiveness. Journal of Service Research 8 (2), 131–148.

- 26- Tao, Y.H.,Yeh,C.C.R.,2003.Simple database marketing tools in customer analysis and retention.International Journal of InformationManagement23(4),291–301.
- 27- Tseng, S.-M. (2012). Correlations between external knowledge and the knowledge chain asimpacting service equality. Journal of RetailingandConsumerServices, 429–437.
- 28- Vatjanasaregagul, Ladda. relationship of service quality, consumer decision factors and brand equity. nova, 2007.
- 29- Wong, J.Y., Chung, P.H., 2007. Managing valuable Taiwanese airline passengers using knowledge discovery in database techniques. Journal of Air Transport Management 13 (6), 362–370.
- 30- Yee, W.Y., Yeung, C.L., Cheng, T.C., 2010. An empirical study of employee loyalty, service quality and firm performance in the service industry. International Journal of Production Economics 124 (1), 109–120.
- 20- Saraei, S., & Amini, A. (2012). A study of service quality in rural ICT renter sof Iran by SERVQUAL. Telecommunications Policy, 571-578.
- 21- Shu-Mei Tseng (2009) A study on customer, supplier, and competitor knowledgeusing the knowledge chain model, International Journal of Information Management 29 ,pp 488–496.
- 22- Simon, C. J. Sullivan, M. W. (1993)." The measurement and determinants of brand equity: a financial approach", Marketing Science, Vol. 12 No. 1, 28-53.
- 23- Skinner, W. (1969). Manufacturing—The missing link in corporate strategy. Harvard Business Review, 47(3), 136–145.
- 24- Sower,V.,&Fair,F.(2005).Thereismoretoqualitythancontinuousimprovement:Listenin gtoPlato. The QualityManagementJournal, 12(1), 8–20.
- 25- Su, C. T., Chen, Y. H., & Sha, D. Y. (2006). Linking innovative product developmentwith customer knowledge: A data-mining approach. Technovation, 26(7),pp.784–795.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستاد جامع علوم انسانی