رفتار شهروندی سازمانی: گامی دیگر در جهت بهبود عملکرد سازمان در قبال مشتری^۱

احمد حسني كاخكي * دكتر آرين قليپور **

پذیرش: ۸۶/۹/۲۶

دریافت: ۸۵/۳/۲۰

رفتار شهروندی سازمانی^۲ / رفتار فرانقش^۳ / ادراک مشتری از کیفیت خدمات / رضایت مشتری / نیات رفتاری مشتری

حكيده

همزمان با اوج گیری نهضت مشتری مداری و ظهور زوایای جدید در مطالعات مدیریتی، مفهوم رفتار شهروندی سازمانی نیز در مطالعات مربوط به سازمان مد نظر قرار گرفته است؛ مبنی بر اینکه که نگرشها و رفتارهای (رفتارهای شهروندی سازمانی) کارکنان می تواند تأثیری مثبت و یا منفی بر ادراک مشتری از کیفیت خدمات داشته باشد. در مطالعات اخیر ارتباط میان کیفیت خدمات و وفاداری مشتری مورد تأکید قرار گرفته است. بخاطر تأثیر مثبت و مستقیم وفاداری مشتری بر سود آوری سازمان، توجه به این گونه از رفتارها می تواند یکی از راههای افزایش اثر بخشی سازمانها باشد که تا کنون بدان توجه چندانی نشده است. به منظور بررسی رابطهٔ بین رفتار شهروندی سازمانی به عنوان متغیر مستقل و ادراک مشتری از کیفیت خدمات، رضایت مشتری، نیات رفتاری و وفاداری مشتری به عنوان متغیرهای وابسته،

 ۱. این تحقیق از محل اعتبار پژوهشی (Grant) معاونت پژوهشی دانشگاه تهران انجام شده است و محققان اغتنام فرصت کرده و از دستاندر کاران دانشگاه تهران در این زمینه تشکر می نمایند.

ahmad_2938@yahoo.com

* دانشجوي دكتري مديريت دانشگاه علامه طباطبائي

agholipor@ut.ac.ir

* استادیار گروه مدیریت دولتی دانشگاه تهران

- 2. Organizational citizenship behavior.
- 3. Extra-role behavior.

از آزمون همبستگی اسپیرمن و مدل معادلات ساختاری استفاده شده است. یافته های تحقیق نشان می دهد که رفتارهای شهروندی سازمانی در ادراک مشتری از کیفیت خدمات، رضایت، نیات رفتاری و وفاداری اهمیت خاصی دارد.



مقدمه

بیش از یک قرن است که تفکر غالب مدیریت بر این محور چرخیده است و می چرخد که تمامی تلاشهای سازمان باید در جهت بهبود مستمر باشد. مسأله این تحقیق نیز از این آرمان اساسی مدیریت ناشی می شود. امروزه مشتری مداری به عنوان مد غالب در صدد است تا تبیین کند که سازمانهای مشتری مدار بیشتر از بقیه در راستای این آرمان حرکت می کنند. این مقاله در صدد تبیین این مسأله است که آیا ایجاد ویژگی های رفتارهای شهروندی سازمانی علاوه بر کارایی درون سازمانی به اثر بخشی برون سازمانی در قبال مشتری نیز تأثیر می گذارد. مسلماً این مسأله برای هر سازمانی اهمیت حیاتی دارد.

تلاش برای بهبود عملکرد از روزهای اولیه شکل گیری رشته مدیریت به عنوان اصل خدشه ناپذیری بوده است که هر روز وارد مباحث جدید تری می شود و حوزه های بیستری را تسخیر می کند. در مکاتب اولیه مدیریت، افراد با رفتارهایی ارزیابی می شدند که در شرح شغل و شرایط احراز، از شاغل انتظار می رفت ولی امروزه رفتارهایی فراتر از آنها مد نظر قرار گرفته است. این رفتارها با مفاهیم رفتارهای پیش اجتماعی ، رفتارهای فرانقشی، عملکرد زمینه ای ، رفتارهای خود جوش و یا رفتار شهروندی سازمانی مد نظر قرار گرفته اند. امروزه این رفتارها جزء جدایی ناپذیری در مدیریت عملکرد محسوب شده و در جنبه های مختلف سازمانی وارد شده اند. این مقاله از دیوارهای سازمانی فراتر رفته و اثر این رفتارها بر مشتری را مورد تأکید قرار داده است.

بر خلاف گذشته که از کارکنان انتظار می رفت تا در حد نقشهای رسمی عمل کنند، در قرار دادهای روانشناختی جدید رفتارهای فراتر از نقش مورد انتظار است. تحقیقات کنونی این رفتارها را تحت عنوان رفتار شهروندی سازمانی مد نظر قرار داده و غفلت از آنها در ارزیابی عملکرد کارکنان را نمی پذیرند و در آن به مشارکت بلندمدت فرد در موفقیت سازمان تأکید می ورزند³. تحقیقات اخیر با این موضوع موافقند که رفتار کارکنان

^{1.} Pro-social behavior.

^{2.} Contextual performance.

^{3.} Spontaneous behaviors.

^{4.} Van Dyne et al., (1994).

و نگرشهایشان، به عنوان جزء مهمی در تعامل با مشتریان، تأثیر چشمگیری بر ادراک مشتری از کیفیت خدمات عرضه شده، رضایت مشتری، نیات رفتاری مشتری و وفاداری مشتری مشتری دارد. هدف این مقاله نیز تبیین تأثیر این رفتارها بر ابعاد مرتبط با وفاداری مشتری است تا راهنمای عمل مدیران در موفقیت سازمانها بویژه در سازمانهای خدماتی مشتریمدار باشد. چرا که «بخشی از آنچه که شرکتها می فروشند، کارکنانشان هستند» و براحتی می توان استنباط کرد که منظور از فروش کارکنان، فروش رفتارهای مثبت آنها به مشتریان است.

۱. مفهوم رفتار شهروندی سازمانی

هر چند که واژه رفتار شهروندی سازمانی(OCB) اولین بار بوسیله بتمن و ارگان آ
(۱۹۸۸) مطرح گردید ولی این مفهوم از نوشتارهای بارنارد (۱۹۳۸) در مورد تمایل به همکاری و مطالعات کتز و کان (۱۹۶۶،۱۹۶۴) در مورد عملکرد و رفتارهای خودجوش و فراتر از انتظارات نقش ناشی شده است.

در دهههای اخیر اصطلاحاتی برای تشریح چنین رفتارهایی استفاده شده اند نظیر، رفتار پیش اجتماعی 3 ، رفتار فرانقشی 6 و خودجوشی سازمانی 7 و عملکرد زمینه ای 8 . هر چند هر کدام از این مفاهیم خواستگاه متفاوتی داشته اند، ولی به طور کلی به مفهوم یکسانی اشاره دارند که در این تحقیق تحت عنوان رفتار شهروندی سازمانی، مدنظر قرار می گیرند و منظور آن دسته از فعالیتهای مرتبط با نقش افراد در سازمان است که فراتر از انتظارات وظیفه و شرح شغل، توسط فرد انجام می شود و هر چند که سیستم پاداش رسمی سازمان این رفتارها را شناسایی نمی کند ولی برای عملکرد خوب سازمان مؤثر هستند.

در رفتار شهروندی سازمانی به طور کلی آن دسته از رفتارهایی مورد توجه قرار می گیرد

^{1.} Parasuraman, (1987).

^{2.} Bateman, T., and D. Organ, (1983).

^{3.} Katz, D., and R. L. Kahn, (1964, 1966).

^{4.} Brief & Motowildo, (1986).

^{5.} Van Dyne et al., (1995).

^{6.} Organizational spontaneity.

^{7.} Borman and Motowildo, (1993).

که علی رغم اینکه اجباری از سوی سازمان برای انجام آنها و جود ندارد، در سایه انجام آنها از جانب کارکنان، برای سازمان منفعتهایی ایجاد می شود ارگان، رفتار شهروندی سازمانی را بعنوان رفتارهای تحت اختیار فرد تعریف کرده و بیان می کند این دسته از رفتارها به طور صریح و مستقیم بوسیله سیستمهای پاداش رسمی مورد توجه قرار نمی گیرند ولی باعث ارتقاء اثربخشی کار کردهای سازمان می گردند آ. واژه اختیاری بودن بیانگر این است که این رفتارها، شامل رفتارهای مورد انتظار در نیازمندیهای نقش و یا شرح شغل نیست.

مرور ادبیات، دو رویکرد اصلی را در تعاریف مربوط به مفهوم رفتار شهروندی سازمانی مشخص می کند.

1- رفتارهای در نقش و فرانقش: محققان اولیه رفتار شهروندی سازمانی را جدای از عملکرد داخل نقش تعریف و تأکید کردند که رفتار شهروندی سازمانی بایستی به عنوان رفتار فرانقشی مورد توجه قرار گیرد. ماریسون (۱۹۹۴) واژه «گستره شغلی درک شده أ» را برای تمایز بین این دو دسته از رفتارهای «در نقش» و «فرانقش» بکار برد و بیان کرد، هرچه کارمند دامنه شغل را گسترده تر درک نماید، فعالیتهای بیشتری را به عنوان فعالیتهای «در نقش» تعریف می کند. این فرض بر این نکته تأکید دارد که یک عامل تعیین کننده مهم برای اینکه یک فعالیت رفتار شهروندی سازمانی خوانده شود این است که کارکنان به چه گستردگی مسؤولیتهای شغلشان را تعریف کنند. این استدلال کاربرد تئوریکی مهمی در پی دارد و آن اینکه آنچه دیگران به عنوان رفتار شهروندی سازمانی تعریف می کنند، منعکس کننده درک کارکنان از گستردگی مسؤولیتهای کاریشان می باشد. این توصیه در مطالعات دیگر مورد تأیید قرار گرفت، چرا که نشان داده شد مرز رفتار «در نقش» و «فرانقش» به خوبی تعریف نشده است و از کارمندی به کارمند دیگر یا از کارکنان به سرپرستان تغییر می کند و به این خاطر این رویکرد با آنچه محققین نوعاً به عنوان رفتار شهروندی سازمانی مفهوم سازی می کنند در تناقض است، هر چند که گروهی از محققان شهورندی سازمانی مفهوم سازی می کنند در تناقض است، هر چند که گروهی از محققان شهورندی سازمانی مفهوم سازی می کنند در تناقض است، هر چند که گروهی از محققان

^{1.} Kwantes, (2003).

^{2.} Moorman et al, (1995).

^{3.} Morrison, E. W. (1994).

^{4.} Perceived job breadth.

سعی کردند با بیان تفاوتهای میان رفتار «درنقش» یا «درون نقش» و رفتار «فرانقش» از یکسو و مفهوم سازی رفتار شهروندی سازمانی از سوی دیگر میان آنها ارتباط برقرار کنند. به عنوان مثال از نظر ارگان (۱۹۸۸) یک تفاوت حیاتی میان این دو نوع فعالیت این است که آیا به این رفتارها پاداش داده می شود و یا در صورت عدم مشاهده رفتار، محرومیتهایی اعمال می گردد یا خیر؛ چرا که رفتار شهروندی سازمانی و فعالیتهای مرتبط با آن بایستی مستقل از پاداشهای رسمی درک شود، چون رفتار شهروندی سازمانی رفتار شهروندی سازمانی رفتار شهروندی سازمانی و فعالیتهای رفتار سازمانی یاداش داده نمی شود.

Y- تمام رفتارهای مثبت در داخل سازمان: رویکرد دیگر، رفتار شهروندی سازمانی را جدا از عملکرد کاری مورد توجه قرار میدهد. اتخاذ چنین رویکردی مشکل تمایز میان عملکردهای نقش و فرانقش را مرتفع میسازد. در این رویکرد، رفتار شهروندی سازمانی بایستی به عنوان یک مفهوم کلی شامل تمام رفتارهای مثبت و سازنده افراد در داخل سازمان همراه با مشارکت کامل و مسؤولانه، در نظر گرفته شود.

ابعاد رفتارهای شهروندی

در مورد ابعاد رفتار شهروندی سازمانی اتفاق نظر وجود ندارد. بررسی های پادساکف این در مورد ابعاد رفتار شهروندی سازمانی شناسایی شده است که در برخی مواقع همپوشانی مفهومی زیادی میان آن ها وجود دارد. وی با جمع بندی و طبقه بندی دیدگاه های مختلف، هفت بعد اصلی این رفتارها را نشان داد که عبار تند از:

1) رفتارهای کمک کننده ۲: رفتارهای کمک کننده شامل کمک کردن داوطلبانه به دیگران و یا جلوگیری از اتفاق افتادن مشکلات مربوط به کار می باشد. قسمت اول این تعریف (کمک به دیگران در رابطه با مشکلات مربوط به کار) شامل سه بعد نوع دوستی، میانجیگری و تشویق است که بوسیله ارگان (۱۹۸۸) بیان شد. مفهوم کمکهای بین فردی گراهام (۱۹۸۹) و رفتار شهروندی سازمانی در سطح فردی (OCB-I) ویلیامز و اندرسون گراهام (۱۹۸۹)

^{1.} Podsakoff, P. M. (2000).

^{2.} Helping behavior.

^{3.} Williams & Anderson, (1991).

(۱۹۹۱)، مفهوم تسهیل بین فردی ون اسکاتر و موتوویلدو (۱۹۸۶) و مفهوم کمک به دیگران جرج و بریف (۱۹۹۲) جرج و جونز (۱۹۹۷) همگی بیانگر این دسته از رفتارها هستند. قسمت دوم این تعریف، کمک کردن به دیگران را در قالب جلوگیری از ایجاد مشکلات کاری برای همکاران تبیین می کند.

۲) رادمردی ": رادمردی نوعی از رفتار شهروندی سازمانی است که نسبت به رفتارهای کمک کننده توجه بسیار کمتری به آن شده است. ارگان (۱۹۹۰) رادمردی را به عنوان تمایل به تحمل شرایط اجتنابناپذیر ناراحت کننده در کار بدون شکایت و ابراز ناراحتی تعریف کرد. تحقیقات تجربی مک کنزی ٔ (۱۹۹۳) این نوع رفتار را از سایر انواع رفتار شهروندی سازمانی متمایز نشان داد.

۳) وفاداری سازمانی هٔ وفاداری سازمانی پیروی از موازین سازمان و عمل کردن به وظایف، ماورای علایق کو تهبینانه فردی، گروههای کاری و یا بخشهاست. این دسته از رفتارها شامل دفاع از سازمان در مقابل تهدیدات، مشارکت در بدست آوردن حسن شهرت برای سازمان و مشارکت با دیگران برای دستیابی به منافع کل میباشد. وفاداری سازمانی بخاطر ارتقاء جایگاه سازمان نزد ذی نفعان بیرونی ضروری است. حمایت و دفاع در مقابل تهدیدات بیرونی و حفظ تعهد حتی در شرایط نامطلوب می تواند به عنوان وفاداری نگریسته شود. بلیک لی و مورمن (۱۹۹۵) نشان دادند که این نوع رفتار متمایز از سایر انواع رفتار شهروندی سازمانی است. وفاداری سازمانی دربر گیرنده مفهوم طرفداری صادقانه گراهام (۱۹۸۹)، مفهوم اشاعه و گسترش حسن نیت و حمایت از سازمان جرج و جونز (۱۹۹۷) و مفهوم طرفداری، حمایت و دفاع از اهداف سازمانی بورمن و موتوویدلو

۴) اطاعت سازمانی^۸: اطاعت سازمانی دارای سابقهای قدیمی در زمینه تحقیقات رفتار

^{1.} Van Scotter & Motowildo (1986).

^{2.} George, Brief & Jones (1997).

^{3.} Sportsmanship.

^{4.} Mackenzie (1993)

^{5.} Organizational loyalty.

^{6.} Moorman, R. H., and Blakely, G. L. (1995).

^{7.} Borman.

^{8.} Organizational obedience.

شهروندی سازمانی است. اطاعت سازمانی پذیرش ضرورت و مطلوبیت قانونهای منطقی و مقررات سازمانی است که در شرح شغلها و خطمشیهای سازمان انعکاس مییابد. احترام به قوانین و دستورالعملها، متعهد بودن به اتمام کار در زمان مقرر و توجه کافی به کار بیانگر اطاعت است. مفهوم فرمانبرداری سازمانی گراهام (۱۹۹۱)، رفتار شهروندی سازمانی در سطح سازمانی (OCB-O) ویلیامز و اندرسون (۱۹۹۱) و مفهوم پیروی از قوانین و رویههای سازمانی که بوسیله بورمن و موتوویدلو (۱۹۹۳) بیان شد، همگی نشاندهنده این سازه میباشند و حاصل آن درونی کردن و پذیرش قوانین سازمانی، مقررات و رویهها حتی در حالت عدم وجود نظارت است. دلیل اینکه این رفتار بعنوان یک نوع از رفتار شهروندی سازمانی در نظر گرفته میشود این است که حتی با وجود اینکه از هر کسی شهروندی سازمانی در نظر گرفته میشود این است که حتی با وجود اینکه از هر کسی انتظار میرود تا از مقررات، قوانین و رویههای سازمانی در همه مواقع اطاعت کند، بسیاری از کارکنان به سادگی آن را انجام نمیدهند. بنابراین کارکنانی که به صورت وجدانی از تمام مقررات و دستورالعملها حتی در شرایط نبود نظارت، اطاعت می کنند به عنوان شهروندان خوب به حساب می آیند.

۵) ابتکارات فردی ای بعد دیگری از رفتار شهروندی سازمانی که چندین محقق مشخص کردهاند، ابتکار فردی است. این نوع از رفتار شهروندی سازمانی، رفتار فرانقشی است که ماوراء حداقل نیازمندی های کلی موردانتظار قرار دارد آ. نمونه هایی از چنین رفتارهایی شامل فعالیت های خلاقانهٔ داوطلبانه و طراحی های نو آورانه برای بهبود وظیفه شخصی و یا عملکرد سازمانی است. بورمن و موتوویدلو (۱۹۹۳)، انجام دادن مشتاقانه و داوطلبانه فعالیت های وظیفه ای را به عنوان مؤلفه های این سازه بیان کردند.

۶) رفتار یا فضیلت مدنی ": بُعد دیگری که از مباحث گراهام (۱۹۹۱) در مورد مسؤولیت پذیری ناشی می شود رفتار مدنی در سازمان است. رفتار مدنی از علاقه یا تعهد به سازمان ناشی می شود. نظارت بر محیط به منظور شناسایی فرصتها و تهدیدات (در نظر گرفتن تغییرات صنعت به لحاظ تأثیرات آن بر سازمان) حتی با هزینه شخصی نمونهای از

^{1.} Individual initiative.

^{2.} Ryan, (2002).

^{3.} Civil virtue.

این رفتارهاست. این رفتار منعکس کننده شناخت فرد است از اینکه او جزیبی از یک کل بزرگتر است و همانطور که شهروندان مسؤول در قبال جامعه، او نیز به عنوان یک عضو سازمان مسؤولیتهایی را در قبال سازمان برعهده دارد. این بُعد در مطالعات ارگان (۱۹۸۸) به عنوان رفتار مدنی و در مطالعات گراهام (۱۹۹۱) به عنوان مشارکت سازمانی درنظر گرفته شده است.

۷) توسعه خود! نوع نهایی از رفتار شهروندی سازمانی، توسعه خود است که در مطالعات کاتز (۱۹۶۴) و جرج و بریف (۱۹۹۲) مورد شناسایی قرار گرفت و به عنوان بُعد کلیدی رفتار شهروندی سازمانی معرفی گردید. توسعه خود شامل رفتارهای داوطلبانه کار کنان به منظور بهبود دانش، مهارتها و تواناییهایشان میباشد. ویژگی چنین رفتاری این است که یادگیری مجموعهٔ جدیدی از مهارتها به منظور توسعه دامنه مشارکت در سازمان انجام می گیرد آ. به هرحال این بُعد از رفتار شهروندی سازمانی در ادبیات، مطالعات و تحقیقات مورد بررسی قرار نگرفته است، با این وجود به نظر میرسد این نوع از رفتارها که وابسته به صلاحدید کارکنان میباشد، به طور مفهومی از سایر انواع رفتار شهروندی سازمانی متمایز است ".

در اینجا همزمان با معرفی متغیرهای وابسته به تبیین فرضیات تحقیق پرداخته می شود:
ادراک مشتری از کیفیت خدمات: این حقیقت که کیفیت ادراک شده از محصول در
حال تبدیل شدن به مهمترین عامل رقابت در دنیای کسب و کار است، باعث شده است
که عصر کنونی کسب و کار را «عصر کیفیت» بنامند. کیفیت یک محصول یا خدمت،
در جه تطبیق آن با استاندارد تعریف شده برای آن محصول یا خدمت است. به تعریف
دیگر، کیفیت به معنای ارضای نیاز مصرف کننده است بی کیفیت خدمات یکی از مهمترین
سازه های معنی دار در توضیح نیات رفتاری آینده مشتریان است. کیفیت یکی از
استراتژی های اساسی برای بقاء سازمان در بازار رقابتی امروزی است. با فرض اهمیت
کیفت خدمات جای تعجب نست که سیاری از محققان خو در اوقف در ک ابعاد نهفته و

^{1.} Self development.

^{2.} Mackenzie et al., (1993).

^{3.} Podsakoff et al., (2000).

^{4.} Zairi, (2000).

علتهای کیفیت خدمات نموده باشند.

در شرکتهای خدماتی عملکرد رفتاری کارکنان ارائه کننده خدمت، بخش مهمی از کیفیت خدمات درک شده بوسیله مشتری را، تشکیل می دهد. در این مورد اهمیت زمینه های اجتماعی نظیر اعتماد و تعهد تبیین شده و روشن است که رفتارهای شهروندی سازمانی نیز می توانند ادراک مشتری از کیفیت خدمات را تحت تأثیر قرار دهند آ. تحقیقات رابطه معنی داری را بین رضایت شغلی، اعتماد، رفتار مدنی، رادمردی، نوع دوستی و ارزیابی مشتری از کیفیت خدمات نشان می دهد آ.

حال فرضيه اول تحقيق اينگونه بنا ميشود:

رفتارهای شهروندی سازمانی موجب افزایش ادراک مشتری از کیفیت خدمات در شرکتهای خدماتی میشود.

رضایت مشتری: رضایت مشتری میزان مطلوبیتی است که مشتری به خاطر ویژگیهای مختلف کالا کسب می کند و منبع سود آوری و دلیلی برای ادامه فعالیت سازمان است . رضایت مشتری احساس یا نگرش مشتری نسبت به کالاها یا خدمات است که رفتار خرید

^{1.} Bienstock et al., (2003)

^{2.} Ackfeldt and Coote, (2005), p. 1.

^{3.} Yoon and Suh, (2003), 605; Donavan, et al., (2004), p. 129.

^{4.} Castro et al., (2004), p. 29.

^{5.} Hernon et al., (1999); Paulin et al., (2006), p. 907.

مصرف کننده را تحت تأثیر قرار می دهد. اگر مشتریان بوسیله خدمات یا کالای خاصی راضی شوند احتمالاً خرید خود را تکرار خواهند کرد. مشتریان راضی با سایر افراد درباره تجارب مطلوب خود سخن می گویند و نتیجه این گفتگوها نوعی تبلیغات دهان به دهان (سینه به سینه) مثبت برای شرکت است '.

دلایل مشابهی می تواند برای تشریح ارتباط میان رفتار شهروندی سازمانی و رضایت مشتری مورد بحث قرار گیرد. ارزیابی مشتری از خدمات نهایتاً به شایستگی، نگرش، تجربه و مهارت کارکنان مرتبط با مشتری وابسته است. بنابراین رفتارهای کارکنان مرتبط با مشتری بر آینده ارتباط خدماتی مؤثر است. در این راه فعالیتهای فرانقشی نظیر رفتار شهروندی سازمانی فاکتورهای مهمی برای تأثیر بر رضایت مشتری هستند^۲.

حال فرضیه دوم تحقیق اینگونه بنا میشود:

رفتارهای شهروندی سازمانی موجب افزایش رضایت مشتری در شرکتهای خدماتی می شود. وفاداری مشتری: بسیاری از سازمانهای خدماتی برنامههایی را برای جلب و حفظ وفاداری مشتریان در پیش گرفتهاند. وفاداری از باور به کیفیت خدمات، تصمیم روانشناختی (نیات رفتاری) و نگرش مثبت و مطلوب ناشی می شود و به عنوان تکرار رفتار خرید و ثبات در رفتار خرید است. تواناییها و نگرشهای کارکنان به همراه تجهیزات و حمایتهایی که آنها برای ارائه خدمت در اختیار دارند، اساس وفاداری مشتری می باشند".

تعهد مشتری به یک سازمان خدماتی به طور چشمگیری به کارکنان مرتبط با مشتری متکی است. زیتمال و همکارانش (۱۹۹۶) پیشنهاد کردند که کیفیت بالاتر خدمات، نیات رفتاری مثبتی را در میان مشتریان ایجاد می کند و بر وفاداری آنها به سازمان تأثیر می گذارد که متعاقباً پیامدهای مالی مثبتی را برای شرکت در پی دارد. بنابراین قصد مشتری بر وفاداری به یک شرکت خدماتی به طرز زیادی به وسیله رفتار کارکنان مرتبط با مشتری مشخص می شود؛ بنابراین برای سازمانهای خدماتی بی نهایت مهم است تا این رفتارها را

^{1.} Hallowel, (1996).

^{2.} Gonzalez and Garazo, (2006), p. 45; Guenzi, et al., (2007), p.124.

^{3.} Castro et al., (2004), p. 32.

تشویق کنند. افزایش ارتباط، سطح تعهد مشتری را به سازمان خدماتی (از طریق ارتباط با کار کنان) و قصد او را به عنوان مشتری باقی ماندن افزایش می دهد '.

حال فرضيه سوم تحقيق اينگونه بنا مي شود:

رفتارهای شهروندی سازمانی موجب افزایش وفاداری مشتری در شرکتهای خدماتی میشود.

٣. روش تحقيق

از آنجایی که هدف تحقیق حاضر تعیین روابط تجربی میان رفتار شهروندی سازمانی و ادراک مشتری از کیفیت خدمات، رضایت و وفاداری مشتری و افزودن به دانش کاربردی در این زمینه میباشد از نظر هدف کاربردی، واز نظر نحوه گردآوری اطلاعات توصیفی از نوع همبستگی میباشد.

جامعه آماری تحقیق حاضر عبارت است از کارکنان ارائه کننده خدمات پشتیبانی نرمافزار گروه شرکت در شهرهای تهران (حوزه شرق) و اصفهان.

از آن جایی که جامعه مورد نظر شامل دو سطح کارشناسان پشتیبانی نرم افزار مشتریان گروه شرکتهای همکاران سیستم در شرق تهران و اصفهان قرار دارد، به لحاظ حجم جامعه، محدود در نظر گرفته شده است و نمونه محاسبه شده شامل ۹۰ نفر از کارشناسان پشتیبانی نرمافزار گروه شرکتهای همکاران سیستم و ۱۲۸ شرکت مشتری این گروه میباشد.

به منظور بررسی رابطهٔ بین رفتار شهروندی سازمانی به عنوان متغیر مستقل و ادراک مشتری از کیفیت خدمات، رضایت مشتری، نیات رفتاری و وفاداری مشتری به عنوان متغیرهای وابسته، از آزمون همبستگی اسپیرمن، و در صورت داشتن رابطه از مدل معادلات ساختاری استفاده شده است. به منظور تحلیل عاملی تأییدی مدلهای اندازه گیری هریک از متغیرهای ذکر شده نیز از روش معادلات ساختاری استفاده شده است.

^{1.} Yoon, (2003), p. 602; Fernández-Sabiote and Roman, (2005), p.332.

گردآوری داده ها با استفاده از ابزار پرسشنامه به صورت زیر صورت گرفته است:

گروه اول کارشناسان پشتیبانی شرکت همکاران سیستم که ارائه کننده خدمت به مشتریان هستند. رفتار شهروندی سازمانی آنها با استفاده از پرسشنامه نتمیر(۱۹۹۷) در قالب چهار بعد: الف) جوانمردی (۳ گویه-سوالات،۲،۲)؛ ب) رفتار مدنی (۳ گویه-سوالات،۴،۵،۶)؛ ج) با وجدان بودن (۳ گویه-سوالات،۷،۸۸) و د) نوع دوستی (۳ گویه-سوالات،۱۰،۱۱) سنجیده شده است (پرسشنامه شماره ۱ پیوست).

گروه دوم مشتریان شرکت همکاران سیستم هستند که مدیران عامل و یا مدیران مالی شرکتهای مشتری پاسخگوی سوالات این پرسشنامه بودهاند و برای هر سازمان تنها یک پرسشنامه در نظر گرفته شده است. ادراک آنها از کیفیت خدمات، رضایت، نیات رفتاری و وفاداری آنها با استفاده از شاخصهای مربوطه به صورت زیر سنجیده شده است (پرسشنامه شماره ۲ پیوست).

ادراک مشتری از کیفیت خدمات با استفاده از شاخص SERVQUAL پاراسارامن (۱۹۸۵) در قالب پنج دسته از عوامل محسوس بودن (۴ گویه- سوالات،۱،۲،۳۰۱)، قابلیت اعتماد (۵ گویه- سوالات،۱،۲،۱۲،۱۲،۱۳۱)، پاسخگویی (۴ گویه- سوالات،۱۱،۱۲،۱۳۱)، همدلی (۵ گویه- سوالات ۱۴،۱۵،۱۷،۱۸) و اطمینان خاطر (۴ گویه- (سوالات همدلی (۵ گویه- سوالات ۱۴،۲۰،۲۱۸) و اطمینان خاطر (۴ گویه- (سوالات ۱۹۹۲))؛ رضایت مشتری با استفاده از شاخص ۹ گویهای مالولس (۱۹۹۷) (سوالات ۳۲،۲۲۲) و نیات رفتاری (۲ گویه- سوالات ۳۲،۳۳۳) و فاداری مشتری (۴ گویه- سوالات ۳۲،۳۳۳) با اقتباس از شاخص زیتمال و همکارانش (۱۹۹۶) سنجیده شده است.

پایایی محاسبه شده (آلفای کرونباخ) پرسشنامه شماره ۱؛ یعنی رفتار شهروندی سازمانی ۹/۶۹ و پرسشنامه شماره ۲؛ یعنی ادراک مشتری از کیفیت خدمات، رضایت، نیات رفتاری و وفاداری مشتری ۱۸۹۰ بوده است.

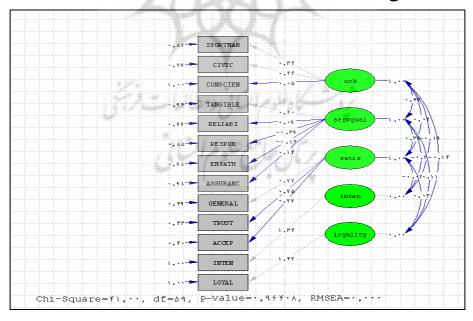
درصد واریانس تبیین شده توسط دوازده سوال پرسشنامه شماره ۱؛ یعنی عامل رفتار شهروندی سازمانی با سه متغیر بعد رفتارهای مدنی و کمک کننده، رادمردی و با وجدان بودن ۶۱/۶۲۴؛ ، و سے و هفت سوال شماره ۲؛ یعنی عامل ادراک مشتری از کیفیت

خدمات با پنج متغیر محسوس بودن، قابلیت اعتماد، پاسخگویی، همدلی و اطمینان خاطر ۱۷۹/۷ عامل رضایت با سه متغیر رضایت عمومی، اعتماد و مورد قبول بودن ۷۳/۲ عامل نیات رفتاری ۶۴/۵۷۱ و وفاداری مشتری ۷۱/۷۳۷ با استفاده از روش تحلیل عاملی (تحلیل مؤلفههای اصلی) بدست آمده است.

در مورد تحلیل عاملی سوالات مربوط به ادراک مشتری از کیفیت خدمات بایستی ذکر شود که با توجه به نتایج بدست آمده، سوالات ۱،۱۳،۱۷،۱۹ به خاطر نامربوط بودن و تداخل با سایر ابعاد و عامل های دیگر و همچنین به دلیل کم بودن بار عاملی آنها حذف گردیده است.

۴. یافتهها و تحلیل

قبل از انجام آزمون فرضیات تحقیق بایستی از صحت مدلهای اندازه گیری مربوط به رفتار شهروندی سازمانی از یکسو و ادراک مشتری از کیفیت خدمات، رضایت مشتری، نیات رفتاری و وفاداری مشتری از سوی دیگر اطمینان حاصل شود. مدل نهایی اندازه گیری مربوط به تحلیل عاملی تأییدی که با استفاده از روش معادلات ساختاری و توسط نرمافزار Lisrel استخراج گردیده است در زیر نشان داده می شود.



نتایج حاصل از تحلیل عاملی تأییدی که نشانگر میزان تببین هر کدام از متغیرهای مشاهده گر در متغیر مکنون می باشد به صورت جدول زیر نشان داده شده است.

جدول ۱- نتایج تحلیل عاملی تأییدی

میزان تببین هر کدام از متغیرهای مشاهده گر در متغیر مکنون	ابعاد	متغير
•/٣۶	جوانمردي	
./49	رفتارهای مدنی و کمک کننده	رفتار شهروندی سازمانی
•/•۵	با وجدان بودن	
•/٢	محسوس بودن	
•/•٩	قابليت اعتماد	ادراک مشتری از کیفیت
-•/٣٩	تفاهم	ادرا ک مسری از دیفیت خدمات
/14	همدلی	
•/14	اطمينان خاطر	
·/VY	رضايت عمومي	
·/V۵	اعتماد	رضایت
·/VA	مورد قبول بودن	
1/49	نیات رفتاری	نیات رفتاری
1/94	وفادارى	وفادارى

با توجه به خروجی Lisrel مقدار χ^2 محاسبه شده برابر با ۴۱ می باشد. وجود χ^2 پایین نشان دهنده برازش مناسب مدل است، زیرا هر چه مقدار χ^2 کمتر باشد، مدل ارائه شده مدل مناسب تری می باشد. همچنین RMSEA محاسبه شده پایین به همراه GFI و GFI=0/94 ، RMSEA=0) بالای ۹۰ از دیگر معیارهای برازش مناسب مدل می باشد (AGFI=0/91).

جمع بندی و ملاحظات

در این تحقیق به منظور ارزشیابی ماهیت روابط بین متغیرها و تحقیق روایی سازه از تحلیل عاملی استفاده گردید. از آنجائیکه تحلیل عاملی اکتشافی و تأییدی هر دو مورد

استفاده قرار گرفتند بهتر است به طور خلاصه به تمایز بین آنها توجه بیشتری مبذول شود. در تحلیل عاملی اکتشافی هدف کشف و آشکارسازی ویژگیهای خاص و روابط موجود میان داده هاست، بدون اینکه مدل معینی بر داده ها تحمیل شود. در تحلیل عاملی تأییدی، پژوهشگر به دنبال تهیه مدلی است که فرض می شود داده های تجربی را بر پایه چند پارامتر نسبتاً اندک، توصیف، تبیین و یا توجیه می کند. در یک مدل تحلیل عاملی تأییدی نکته حایز اهمیت برازش مدل است که موجب غنی تر شدن رویکرد معادلات ساختاری در این مورد می شود، ساختاری که در قالب یک تئوری، فرضیه و یا دانش حاصل از مطالعات پیشین از طرق داده های وسیع تر به دست آمده است.

با استفاده از روش تحلیل عاملی تأییدی توسط نرمافزار LISREL، میزان تبیین هر متغیر مکنون (رفتار شهروندی سازمانی، ادراک مشتری از کیفیت خدمات و ...) توسط متغیرهای مشاهده شده (رادمردی، رفتارهای مدنی و کمک کننده، محسوس بودن و...)، مورد بررسی قرار گرفت. میزان تبیین به این معناست که یک واحد تغییر در متغیر مشاهده شده چه میزان از تغییرات متغیر مکنون را توجیه می کند. به عنوان مثال ۴۶ درصد تغییرات در رفتار شهروندی سازمانی توسط یک واحد تغییر در بعد رفتارهای مدنی و کمک کننده تبیین می گردد. بنابراین با بررسی میزان تغییر رفتار شهروندی توسط هر یک از ابعاد آن که ما سه بعد اصلی را از طریق تحلیل عاملی اکتشافی استخراج کرده ایم)، می توان نتیجه گرفت که رفتارهای مدنی و کمک کننده بالاترین سطح و رادمردی پایین ترین سطح می توان به طور مشابه به چنین نتایجی دست یافت. به هر حال همانطور که در مورد مدل ارائه شده که با استفاده از نرمافزار LISREL استخراج گردیده است بیان شد شاخصهای تعیین کننده برازش مدل (2 پایین، AGFI مناسب) حکایت از تعیین کننده برازش مدل برای ارزشیابی ماهیت بین متغیرها و تحقق روایی آن دارد.

در حالیکه نتایج روشهای آماری برای تعیین پایایی و روایی ابزار اندازه گیری حاکی از مناسب بودن این ابزار برای سنجش شاخصهای متغیرهای مورد استفاده در این تحقیق میباشد، نتایج حاصل از بررسی ضریب همبستگی، حاکی از عدم وجود ارتباط معنی دار

میان سطوح متغیر مستقل (رفتار شهروندی سازمانی) و متغیرهای وابسته (ادراک مشتری از کیفیت خدمات٬۰۶۶ رضایت٬۰۹۲ نیات رفتاری ۱۵۶ وفاداری مشتری٬۰۹۲ میباشد.

با مطالعه ادبیات موضوع و نیز بررسی سابقه تحقیقات صورت گرفته، نتایج به دست آمده بر خلاف انتظار، رابطه مثبت و معنادار میان رفتار شهروندی سازمانی و عوامل مرتبط با وفاداری مشتری را تأیید نمی کند که بایستی با ارائه دلایلی بروز این نتایج تحلیل و تفسیر گردد که در اینجا به دو دلیل اساسی اشاره می شود.

تأثیرات رفتار شهروندی سازمانی بر عوامل مرتبط با وفاداری مشتری در طول طیف کالاها - خدمات یکسان نیست: میزان تعامل کارکنان با مشتریان در صنایع مختلف، متفاوت است، این موضوع به این معنا است که میزان و چگونگی تعامل کارکنان ارائه کننده خدمت در برخی از سیستمها نسبت به برخی دیگر، تأثیر بیشتری بر ادراک مشتری از کیفیت خدمات دارد. در مقایسه سیستمهای تولیدی و خدماتی، ارائه خدمت به نسبت کالا درجه بالاتری از ارتباط با مشتری را داراست.

با مرور ادبیات موضوع از یک طرف و درنظر گرفتن نتایج تحقیق از طرف دیگر، می توان نتیجه گرفت که تأثیر رفتار شهروندی سازمانی بر عوامل مرتبط با وفاداری مشتری، در کارکنان ارائه کننده خدمات به طور چشم گیری اهمیت بیشتری می یابد. به عنوان مثال خود را به عنوان مشتری یک بانک در نظر بگیرید که برای دریافت خدمات بانکی به بانک مراجعه می کنید. شما هر روز وقت زیادی را صرف تعامل با متصدی امور بانکی می نمایید و مطمئناً شیوه برخورد و چگونگی تعامل وی با شما تأثیر بسیاری بر ادراک شما از کیفیت خدمات بانکی خواهد گذاشت و از آنجا که خدمات بانکی در اکثر بانکها تا حدود زیادی به همدیگر شبیه است، احتمال فراوانی دارد تا نحوه تعامل کارکنان انجام دهنده خدمات بانکی با مشتریان، یک عامل مهم برای تصمیم گیری شما در انتخاب یک بانک خاص برای سپرده گذاری باشد. حال خود را به عنوان فردی که یک دستگاه اتومبیل را با خدمات پس از فروش خریداری کرده اید در نظر بگیرید. اتومبیلی که خریداری کرده اید دچار مشکلات فراوانی است و شما زمانی بیشتر از حد معمول را به منظور رانتقال آن به

نمایندگیهای شرکت فروشنده برای تعمیر اتومبیل صرف می کنید، به هرحال میزان تعامل شما با کارکنان ارائه کننده خدمات در این حالت در مقایسه با مثال قبل کمتر می باشد. با فرض اینکه نحوه رفتار کارکنان ارائه کننده خدمت نیز برای شما بسیار راضی کننده و مقبول باشد، مطمئناً از اینکه بایستی مقدارنسبتاً زیادی از وقتتان را صرف مراجعه و تعمیر اتومبیل کنید چندان راضی نخواهید بود و چنانچه در آینده بخواهید مجدداً دست به خرید بزنید، احتمالاً کیفیت خود اتومبیل برایتان عامل بسیار مهمتری نسبت نحوه برخورد کارکنان ارائه کننده خدمات پس از فروش خواهد بود. پس بایستی در بررسی تأثیر رفتار شهروندی سازمانی بر عوامل مرتبط با وفاداری مشتری، نوع صنعت را مد نظر قرار داد که خدمات پشتیبانی شرکت همکاران سیستم در وسط(ترکیبی از تولیدی و خدماتی) قرار می گیرد.

به طور خاص اجماع در مورد این عقیده که ادراک مثبت از کیفیت خدمات به بهبود رضایت مشتری و ارزش خدمات برای وی منتهی می شود، وجود دارد. همانطور که قبلا نیز بیان گردید کیفیت بالاتر خدمات نیات رفتاری مثبتی را در میان مشتریان، ایجاد می کند که بر وفاداری آنها به سازمان تأثیر گذار است. مرور نتایج آماری مربوط به ضریب همبستگی اسپیرمن نیز نشان دهنده وجود رابطه معناداری میان عوامل مرتبط با وفاداری مشتری یعنی ادراک مشتری از کیفیت خدمات، رضایت و نیات رفتاری مشتری با یکدیگر می باشد. این موضوع بدان معنی است که با رد فرضیه اول تحقیق، عدم تأیید فرضیات بعدی دور از انتظار نیست.

در خاتمه بایستی اذعان نمود که آنچه مقالاتی از این دست می توانند عرضه کنند این است که موجبات شناخت مدیریت را از ابعاد رفتارهای مؤثر بر عوامل مرتبط با وفاداری مشتری فراهم کرده و با توجه به تأثیرات مثبت آنها، باعث شوند تا بررسی علل رفتارهای ناشناختهای که خارج از حیطه وظایف فردی مسبب افزایش اثر بخشی هستند، با شناخت و بینش مناسب تری صورت گیرد، لیکن صرف نظر از مطالعات متعددی که سعی در شناخت جنبههای گوناگون رفتار شهروندی و اهمیت این دسته از رفتارها در اثر بخشی سازمانی دارند، بایستی توجه داشت که مطالعات به نسبت کمتری در مورد چگونگی ایجاد، تشویق، ارتقاء و تقویت چنین رفتارهایی صورت گرفته است. به طور کلی اینکه چه راهکارها،

استراتژیها و ساختارهایی را می توان به این منظور بکار گرفت موضوعی است که به نظر می رسد در کنار مطالعات کنونی در مورد شناخت رفتار شهروندی سازمانی، حایز اهمیت فراوانی است.

بر مبنای یافته های تحقیق پیشنهادات به صورت زیر ارائه می گردد:

- ۱. سرعت در ارائه خدمات: ارائه خدمات بموقع (حداقل مطابق آنچه در قرارداد پشتیبانی نسبت به انجام آن تعهد شده است) یک عامل مهم و اساسی مورد درخواست مشتریان این گروه می باشد. عدم ارائه خدمات بموقع بمنظور رفع نقص در بسیاری موارد باعث جلو گیری از پیشرفت کار می گردد که این امر موجبات بروز اختلالات را در گردش جریانهای اطلاعاتی به دنبال دارد. در بسیاری از موارد محدودیتهای زمانی شدیدی بر کار مشتریان حاکم است، بعنوان مثال ارائه گزارشات مالی به مجمع سهامداران یا جلسات هئیت مدیره، ارائه گزارشات خاص به حسابرسها، تهیه و ارسال بموقع لیست و یا دیسکت بیمه، تهیه گزارشهای ویژه از موجودی انبار برای صدور حوالههای مصرف، تعیین دقیق موجودی بانکها و حسابهای ارزی در چنین مواردی مشتریان نیاز دارند تا به سرعت در جهت حل مشکل اقدام گردد.
- ۲. حمایت از مستری: در بسیاری از موارد عدم آشنایی کاربران و مشتریان در چگونگی کار صحیح با نرمافزار از یک طرف و وجود بسترهای نامناسب سختافزاری در شرکت مشتری از طرف دیگر، باعث بروز مشکلاتی می گردد. در چنین مواردی از آنجائیکه مشکل بوجود آمده ناشی از نقص نرمافزار یا عدم وجود تخصص فنی کارشناسان پشتیبانی نمی باشد، ممکن است شرکت مشتری را برای دریافت خدمات با مشکلات مواجه سازد. معمولاً در چنین مواردی جلب همکاری نیازمند تماس مستقیم مدیریت عالی شرکت مشتری و نامه نگاریهای فراوانی است که وقت زیادی را صرف می کند. بنابراین ارائه راهکارهایی که از یک سو باعث اطمینان خاطر مشتری برای حل مشکلاتی از این دست گردد و از سوی دیگر محدود بتهایی را برای وی در صورت تکرار مشکل ایجاد کند، موجب خواهد محدود بتهایی را برای وی در صورت تکرار مشکل ایجاد کند، موجب خواهد

۱۳۴

شد تا یک گام اساسی در جهت بهبود ادراک مشتری از کیفیت خدمات دریافتی برداشته شود.

- ۳. افزایش تعداد کارشناسان پشتیبانی نرمافزار تناسب کافی وجود ندارد. در حال حاضر و به تعداد کارشناسان پشتیبانی نرمافزار تناسب کافی وجود ندارد. در حال حاضر و به طور متوسط برای هر ۷۲ سیستم یک نفر کارشناس پشتیبانی نرمافزار وجود دارد، که این امر ارائه خدمات را با کندی مواجه کرده است. با فرض اینکه به طور متوسط هر نفر دارای توانایی ارائه خدمات به چهار مشتری را در روز دارا میباشد و نیز با توجه به این موضوع که به طور متوسط هر مشتری در هر ماه به دوبار دریافت خدمات نیاز دارد، بایستی گفت که این نسبت بایستی برای هر چهل سیستم یک نفر باشد.
- ۴. افزایش سطح دانش فنی کارکنان ارائه کننده خدمات: مرکز آموزش گروه شرکتهای همکاران سیستم، متولی دادن آموزشهای اولیه به افراد تازه استخدام به منظور آشنایی آنها با چگونگی ارائه خدمات می باشد. برای پاسخگویی به نیازهای فنی مشتریان و دادن مشاوره های درست به آنان بایستی دو موضوع مدنظر قرار گیرند، اولاً اینکه قبل از کامل شدن تخصص افراد در حدی که آنان به طور معقولی پاسخگویی نیازهای مشتری باشند، بایستی از اعزام آنان برای ارائه خدمات به سایت مشتری خودداری نمود و ثانیاً اینکه آموزشها تنها محدود به اوایل استخدام و یا آموزشهای سیستم های جدید نشده، بلکه در جهت بهبود و توسعه توانایی های فعلی نیز مدنظر قرار گیرد.
- ۵. دادن آگاهی به مشتری: در بسیاری از موارد که مشتریان درخواستهایی نامعقول و غیر موجه دارند، بایستی در جهت توجیه و دادن آگاهی به آنها اقدام گردد. بهتر است مدیر پشتیبانی کننده سیستمها در هر شرکت گزارشی را از چنین درخواستهایی تهیه کرده و در مقاطع زمانی معین بر اساس آن از چنین مشتریانی برای دعوت در کلاسهای آموزشی بر حسب مورد، دعوت به عمل آید. بکارگیری چنین دستورالعملی باعث می شود تا بر درجه تطابق میان انتظارات

مشتریان و شیوه ارائه خدمات از سوی کارکنان پشتیبانی کننده نرم افزار، افزوده شود.

و. برای افزایش رفتارهای شهروندی سازمانی و جلوگیری از رفتارهای ضد شهروندی اتوصیه می شود به هویت سازمانی، عدالت سازمانی، اعتماد، تعهد سازمانی و سبک رهبری توجه شود؛ چرا که این عوامل با این رفتارها رابطه معنی داری در شرکتهای موفق نشان دادهاند. البته همه این موارد در شرکتهای ایرانی نیازمند تحقیق تجربی است و به محققان آتی توصیه می شود. هرچقدر هویت سازمانی افراد تقویت شود، سطح اعتماد بالا باشد، عدالت سازمانی (توزیعی، رویهای، اطلاعاتی، مراودهای و احساسی) در سازمان رعایت شود، تعهد سازمانی (عاطفی، هنجاری و مستمر) بالا باشد و سبک رهبری از نوع تشویقی یا حمایتی باشد، رفتارهای شهروندی بالا می رود. از اینرو پیامدهای رفتار شهروندی سازمانی همچون رضایت مشتری، وفاداری مشتری، سرمایه معنوی و اجتماعی شرکت، تصویر و پرستیژ بیرونی بالا می رود. بنابراین توصیه می شود شرکتها، تقویت هویت سازمانی، افزایش اعتماد و استقرار عدالت سازمانی را در سیاستهای سازمانی خود در اولویت قرار دهند.

ژوبشگاه علوم انبانی ومطالعات فرسخی پرتال جامع علوم انبانی

^{1.} Anti – citizenship behaviors.

منابع

Ackfeldt, A. and L. V. Coote. (2005); "A study of organizational citizenship behaviors in a retail setting", *Journal of Business Research*, 58, pp. 151-159.

- Adebayo, D.O. (2005); "Ethical and attitudes and prosocial behavior in the Nigeria police: moderator effect of perceived organizational support and public recognition", Policing: *An International Journal of Police Strategies and Management*, 28 (4), p. 684.
- Barnard, C. I. (1938); *The functions of the executive*, Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Bateman, T.S., and Organ, D.W. (1983); "Job satisfaction and the good soldier: The relationship between affect and employee citizenship", *Academy of Management Journal*, 26, pp. 587-595.
- Bienstock, C.C., DeMoranville, C.W., and Smith, R.K(2003); "Organizational citizenship behavior and service quality", *Journal Of Services Marketing*, 17 (4,5), pp. 357-377.
- Borman, W. C., and Motowidlo, S. J. (1993); "Expanding the criterion domain to include elements of contextual performance", In N. Schmitt and W. Borman (Eds.), *Personnel selection in organizations*, pp. 71-98. New York: Jossey Bass.
- Borman, W. C., and Motowidlo, S. J. (1997); "Task performance and contextual performance: The meaning for personnel selection research", *Human Performance*, 10, pp. 99-109.
- Brief, A. P., and Motowidlo, S. J. (1986); "Prosocial organizational behaviors", *Academy of Management Review*, 11, pp. 710-725.
- Castro, C.B., Armario, E.M., and Ruiz, D.M. (2004); "The influence of employee organizational citizenship behavior on customer loyalty", *International Journal of Service Industry Management*, 15 (1), pp. 27-53.
- Donavan, D. T., T. J. Brown, and J. C. Mowen. (2004); "Internal Benefits of Service-Worker Customer Orientation: Job Satisfaction, Commitment, and Organizational Citizenship Behaviors", *Journal of Marketing*, 68 (January),

- pp. 128-146.
- Fernández-Sabiote E. and S. Román. (2005); "Organisational citizenship behaviour from the service customer's perspective A scale development and validation", *International Journal of Market Research*, 47 (3), pp. 317-336.
- George, J. M. (1990); "Personality, affect, and behavior in groups", *Journal of Applied Psychology*, 75, pp. 107-116.
- George, J. M. (1991); "State or trait: Effects of positive mood on pro-social behavior at work", *Journal of Applied Psychology*, 76, pp. 299-307.
- George, J. M., and Brief, A. P. (1992); "Feeling good -doing good: A conceptual analysis of the mood at work-organizational spontaneity relationship", *Psychological Bulletin*, 112, pp. 310-329.
- George, J. M., and Jones, G. R. (1997); "Organizational spontaneity in context", *Human Performance*, 10, pp. 153-170.
- Gonzalez J. V. and T. G. Garazo. (2006); "Structural relationships between organizational service orientation, contact employee job satisfaction and citizenship behavior", *International Journal of Service Industry Management*, 17 (1), pp. 23-50
- Graham, J. W. (1989); "Organizational citizenship behavior: Construct redefinition, operationalization, and validation", Unpublished Working Paper, Loyola University of Chicago, Chicago, IL.
- Graham, J. W. (1991); "An essay on organizational citizenship behavior", *Employee Responsibilities and Rights Journal*, 4, pp. 249-270.
- Guenzi P., C. Pardo and L. Georges. (2007); "Relational selling strategy and key account managers' relational behaviors: An exploratory study", *Industrial Marketing Management*, 36, pp. 121-133.
- Hallowel, R. (1996); "The relationship of customer satisfaction, customer loyalty and profitability: an empirical study", *International Journal of Service Industries Management*, 7 (4), p. 27.
- Hernon, P., Nitecki. D., and Altman, E. (1999); "Service quality and customer satisfaction: an assessment and future directions", *The Journal of Academic Librarianship*, 25 (1), p. 11.
- Katz, D. (1964); "Motivational basis of organizational behavior", Behavioral

- Science, 9, pp. 131-146.
- Katz, D., and Kahn, R. L. (1966); *The Social Psychology of Organizations*, New York: John Wiley.
- Konovsky, M.A., and Organ, D.W. (1996); "Dispositional and contextual determinants of organizational citizenship behavior", *Journal of Organizational Behavior*, 17 (3), p. 253.
- Kwantes, C.T. (2003); "Organizational citizenship and withdrawal behaviors in USA and India", *International Journal of Cross Cultural Management*, 3 (1), p. 5.
- Mackenzie, S.B., Podsakoff, P.M, and Fetter, R. (1993); "The impact of organizational citizenship behavior on evaluations of salesperson performance", *Journal of Marketing*, 57 (70).
- Maulos, C.M. (1997); *The Determinant of Customer Retention*, PHD Thesis, NY: the University of the City of New York.
- Moorman, R. H., and Blakely, G. L. (1995); "Individualism-Collectivism as an individual difference predictor of organizational citizenship behavior", *Journal of Organizational Behavior*, 16, pp. 127-142.
- Morrison, E. W. (1994); "Role definitions and organizational citizenship behavior: The importance of the employee's perspective", *Academy of Management Journal*, 37, pp. 1543-1567.
- Motowidlo, S. J., and Van Scotter, J. R. (1994); "Evidence that task performance should be distinguished from contextual performance", *Journal of Applied Psychology*, 79, pp. 475-480.
- Motowidlo, S. J., Borman, W. C., and Schmit, M. J. (1997); "A theory of individual differences in task and contextual performance", *Human Performance*, 10, pp. 71-83.
- Netemeyer, R. G., Bowles, J. S., MacKee, D. O., and McMurrian, R. (1997); "An investigation into the antecedents of organizational citizenship behaviors in a personal selling context", *Journal of Marketing*, 61, pp. 85-98.
- Organ, D. W. (1988); Organizational Citizenship Behavior: The Good Soldier Syndrome, Lexington, MA: Lexington Books.
- Organ, D. W. (1990); "The subtle significance of job satisfaction", *Clinical Laboratory Management Review*, 4, pp. 94-98.

- Organ, D. W. (1997); "Organizational citizenship behavior: It's construct clean-up time", *Human Performance*, 10, pp. 85-97.
- Organ, D. W., and Konovsky, M. (1989); "Cognitive versus affective determinants of organizational citizenship behavior", *Journal of Applied Psychology*, 74, pp. 157-164.
- Organ, D. W., and Ryan, K. (1995); "A meta-analytic review of attitudinal and dispositional predictors of organizational citizenship behavior", *Personnel Psychology*, 48, pp. 775-802.
- Parasoraman, A., L.L. Barry and V.A. Zeithmal. (1996); "A Conceptual Model of Service Quality and its Implication for Future Research", *Journal of Marketing*, 49, pp. 41-50.
- Parasuraman A. (1987); "Customer-Oriented Corporate Cultures Are Crucial to Services Marketing Success", *The Journal of Services Marketing*, 1 (1), pp. 39-46.
- Paulin M., R. J. Ferguson and J. Bergeron. (2006); "Service climate and organizational commitment: The importance of customer linkages", *Journal of Business Research*, 59, pp. 906-915.
- Podsakoff, P.M., Mackenzie, S.B., Beth Pain, J., and Bachrach. D.G. (2000); "Organizational citizenship behaviors: a critical review of the theoretical and empirical literature and suggestions for future research", *Journal of Management*, 26 (3), p. 513.
- Ryan, J.J. (2002); "Work values and organizational citizenship behavior: values that work for employees and organizations", *Journal of Business and Psychology*, 17 (1), p. 123.
- Stevenson, J.W. (2004); *Operations Management* (5th Ed.), International Ed., McGraw-Hill, Inc.
- Van Dyne, L., Cummings, L. L., and Parks, J. M. (1995); "Extra-role behaviors: In pursuit of construct and definitional clarity (A bridge over muddied waters)",
 In L. L. Cummings and B. M. Staw (Eds.), Research in Organizational Behavior, 17, pp. 215-285. Greenwich, CT: JAI Press.
- Van Dyne, L., Graham, J. W., and Dienesch, R. M. (1994); "Organizational citizenship behavior: Construct redefinition, measurement and validation",

- Academy of Management Journal, 37 (4), pp. 765-802.
- Van Scotter, J. R., and Motowidlo, S. J. (1996); "Interpersonal facilitation and job dedication as separate facets of contextual performance", *Journal of Applied Psychology*, 81, pp. 525-531.
- Williams, L. J., and Anderson, S. E. (1991); "Job satisfaction and organizational commitment as predictors of organizational citizenship and in-role behaviors, *Journal of Management*, 17, pp. 601-617.
- Yoon, M., and Suh, J. (2003); "Organizational citizenship behaviors and service quality as external effectivness of contact employees", *Journal of Business Research*, 56, pp. 597-611.
- Zairi, M. (2000); "Managing customer satisfaction: a best practice perspective", *The TQM Magazine*, 12(6), p. 384.
- Zeithmal, V.A., L.L. Barry and A. Parasoraman. (1996); "The Behavioral Consequences of Service Quality", *Journal of Marketing*, 60, pp. 31-46.



پرسشنامه۱: پرسشنامه رفتار شهروندی سازمانی

همه سوالات با طیف پنج گزینه ای لیکرت با ارزشهای زیر ارائه شده است. حداکثر نمره هر پرسشنامه ۶۰ و حداقل آن ۱۲ می باشد.

خیلی زیاد (۵) زیاد(۴) متوسط (۳) کم (۲) خیلی کم (۱)

معمولاً چه وقتی را صرف ابراز شکایت و ناراحتی به مدیر مستقیم تان در مورد مسایل جزیی می کنید (به عنوان مثال اگر با در خواست مرخصی شما موافقت نشود).

تا چه حد تمایل دارید تا مشکلات کاری را بزرگتر از آنچه هستند جلوه دهید.

تا چه حد بیشتر به جنبه های منفی موقعیت کاری تان به نسبت جنبه های مثبت آن تمرکز می کنید.

تا چه حد به فعالیتهایی غیرموظفی اقدام می کنید که به بهبود تصویر بیرونی شرکتتان کمک می کند (به عنوان مثال در جمع خانوادگی یا دوستانتان از همکاران سیستم به عنوان بهترین شرکت نرمافزاری یاد کنید).

آیا فکر می کنید که شما هم به همراه توسعه شرکت، توسعه می یابید.

تا چه حد تمایل دارید تا نظر خود را در مورد مسایلی که فکر می کنید برای شرکت مفید است را بیان کنید، حتی اگر بیان آنها برای شما ریسک داشته باشد.

آیا فکر می کنید به طور وجدانی از رویهها و مقررات شرکت پیروی می کنید. (به عنوان مثال اگر استفاده شخصی از تجهیزات شرکت ممنوع باشد، از آنها استفاده نمی کنید).

آیا اگر امکان داشته باشد وظایفتان را زودتر از زمان مقرر انجام می دهید؟

تا چه حد به کارکنان جدید حتی در صورتی که اجباری به انجام آن نداشته باشید، کمک می کنید.

آیا به درخواست برای اطلاعات و گزارشات، سریعاً پاسخ می دهید.

آیا مشتاقانه تمایل دارید تا وقتتان را در اختیار دیگران قرار دهید (به عنوان مثال به تقاضای همکارانتان در مورد سیستمی که در آن دارای تجربه و مهارت هستید، کلاس آموزشی بر پاکنید).

آیا اغلب دست یاری را به سوی اطرافیانتان دراز می کنید (به عنوان مثال اگر یکی از همکارانتان از گروههای دیگربه دلیل کمبود وقت از شما تقاضا کند تا به جای وی به یکی از مشتریان خدمت ارائه کنید).

پرسشنامه ۲: پرسشنامه مربوط به ادراک مـشتری از کیفیـت خـدمات، رضایت، نیات رفتاری و وفاداری مشتری

همه سوالات با طیف پنج گزینه ای لیکرت با ارزشهای زیر ارائه شده است. حداکثر نمره هر پرسشنامه ۱۸۵ و حداقل آن ۳۷ می باشد.

خیلی زیاد (۵) زیاد(۴) متوسط (۳) کم (۲) خیلی کم (۱)

آیا شرکت همکاران سیستم تجهیزات به روز برای ارائه خدمات را در اختیار دارد.

آیا تجهیزات فیزیکی شرکت همکاران سیستم در ظاهر جذاب است (ساختمان، اتاقهای دمو و ...).

تا چه حد کارکنان شرکت همکاران سیستم لباس مناسب می پوشند و مرتب هستند.

آیا لوازم مصرفی بکار گرفته شده در تحویل خدمات از ظاهر خوبی برخوردار هستند (سیدی ها، بروشورها و...).

آیا هنگامی که شرکت همکاران سیستم قول انجام خدمتی را در زمان معینی میدهد، به موقع بدان عمل می کند.

آیا وقتی برای شما مشکلی بوجود می آید شرکت همکاران سیستم تمایلی برای حل آن نشان می دهد (مثلا اگر خودتان درمورد حل مشکل پیگیری نکنید از طرف همکاران سیستم برای پیگیری آن با شما تماس گرفته می شود).

آیا شرکت همکاران سیستم کارها را به موقع انجام می دهد (اگر شما برای حل مشکلتان یک بازه زمانی خاص فرصت داشته باشید و آن را به اطلاع کارکنان پشتیبانی همکاران سیستم برسانید، در آن بازه برای حل مشکل مورد نظر شما، مراجعه می شود).

شرکت همکاران سیستم مستندات را به طور صحیح نگهداری می کند (چنانچه شما در خواستی را طی نامه در اختیار کارشناس پشتیبانی قرار میدهید، هنگامی که با مسئول

پشتیبانی سیستم ها تماس می گیرید وی در جریان نامه شما قرار دارد).

شرکت همکاران سیستم خدمات را در زمانی که قول داده است انجام می دهد (مثلاً اگر کارشناس پشتیبانی در مورد حل مشکلتان در یک زمان معین متعهد شده است، در زمان مورد نظر مشکلتان بر طرف می شود).

کارکنان پشتیبانی در هنگام انجام درخواستها با شما تماس می گیرند (به عنوان مثال آیا کارشناس پشتیبانی در مورد مراحل پیشرفت حل مشکل شما، با شما تماس می گیرد). خدمات فوری از شرکت همکاران سیستم دریافت می کنید (مثلا اگر مشکلی پیش بیاید که نیازمند حل آن در همان روز باشید، شرکت همکاران سیستم با شما همکاری می کند). کارشناسان پشتیبانی تمایل به کمک کردن دارند (مثلا اگر در ساعتی خارج از ساعت

اداری در خواست مراجعه کنید به آن پاسخ مثبت داده می شود). به نظر شما سر کارشناسان پشتیبانی برای پاسخ به در خواستهای فوری شلوغ است. کارشناسان پشتیبانی شرکت همکاران سیستم از نظر شما، مؤدب هستند.

آیا در تعامل با کارشناسان پشتیبانی شرکت همکاران احساس امنیت می کنید (مثلاً اطلاعاتی را که مهم هستند در اختیار آنها قرار میدهید).

رفتار کارشناسان پشتیبانی شرکت همکاران قابل اعتماد است (به عنوان مثال اگر کارشناسان پشتیبانی شرکت همکاران از شما تقاضای یک کپی از بانک اطلاعاتی، که اطلاعات محرمانهای را در آن دارید نمایند به تقاضای آنها جواب مثبت می دهید).

به نظر شما کارشناسان پشتیبانی شرکت همکاران دارای دانش مناسبی برای پاسخ به سؤالات شما هستند.

ساعات کار شرکت همکاران سیستم (۱۷-۸) از نظر شما مناسب است.

آیا شرکت همکاران سیستم به شخص شما توجه دارد (مثلا اگر به دلایل اداری انعقاد قرارداد پشتیبانی شما به تأخیر بیافتد و شرکت همکاران سیستم نسبت به ارائه خدمات به شما تعهدی نداشته باشد و شما شخصاً در خواست ارائه خدمات از شرکت همکاران سیستم بنمایید آیا به در خواست شما جواب مثبت داده می شود).

کارشناسان پشتیبانی شرکت همکاران نیازهای خاص شما را درک میکنند.

تا چه اندازه شیوه ارائه خدمات کارشناسان پشتیبانی شرکت همکاران مطابق با علایق درونی شما میباشد.

شرکت همکاران سیستم به تمام مشتریان خود صرف نظر از بزرگی یا کوچکی و یا میزان در آمدی که برای همکاران سیستم ایجاد می کنند، به یک اندازه توجه می کند.

تا چه اندازه از شرکت همکاران سیستم راضی هستید.

به نظر شما تا چه اندازه در مقایسه با شرکتهای دیگری که در حرفه همکاران سیستم فعالیت میکنند، همکاران سیستم بهترین و یا یکی از بهترینهای آنهاست.

تا چه اندازه شکایتها و مشکلات شما به شیوه منصفانهای بررسی می شود.

به نظر شما شرکت همکاران سیستم قابل اطمینان است (اگر مجبور باشید یکی کپی از اطلاعاتتان را در اختیار همکاران سیستم قرار دهید شما نسبت به حفظ امنیت اطلاعتتان اطمینان خاطر دارید).

شرکت همکاران سیستم به طور کلی نیازهای شما را برآورده می کند.

سرویسهای خدماتی شرکت همکاران سیستم مطابق با انتظارات شما میباشد.

كارشناسان پشتيباني شركت همكارن از لحاظ شخصيتي مورد قبول شما هستند.

آیا سرویسهای خدماتی فوق العادهای را که انتظار آن را نداشته اید دریافت کرده اید (به عنوان مثال خدماتی از قبیل رفع مشکلات شبکه و یا مشاوره در زمینه اصلاح حسابها که در چارچوب قراداد پشتیبانی شما قرار ندارند).

به طور کلی تجربه تان را از شرکت همکاران سیستم مثبت ارزیابی می کنید.

آیا این امکان وجود دارد تا به دلیل هزینههای زیاد خدمات همکاران سیستم، در آینده فعالیتهای مرتبط را با یک شرکت دیگر و با هزینهای پایین تر انجام دهید.

آیا این احتمال وجود دارد و یا شما قصد دارید در سالهای آینده دامنه فعالیتهایتان را با شرکت همکاران سیستم کاهش دهید.

تا چه حد شما مایل به گفتن جنبههای مثبت خدمات همکاران سیستم در بیرون از محل کار هستید.

آیا دوستان و همکارانتان را در شرکتهای دیگر به کار با شرکت همکاران سیستم

تشويق خواهيد كرد.

آیا این احتمال وجود دارد که در صورتی که فردی نظر شما را در مورد انتخاب یک شرکت نرمافزاری بخواهد، شما همکاران سیستم را پیشنهاد کنید.

آیا این احتمال وجود دارد که در صورتی که شما نیازمند به سیستمهای جدیدی باشید، همکاران سیستم اولین انتخاب شما باشد.

