

نقش رفتار شهروند سازمانی گروهی معلمان در اثربخشی مدارس ابتدایی

حسین عباسیان^{۱*}، آویشن رجبی فیروزآبادی^۲

دریافت مقاله: ۹۵/۰۴/۱۶ پذیرش مقاله: ۹۵/۰۴/۳۰

چکیده

هدف این پژوهش تعیین نقش مؤلفه‌های رفتار شهروند سازمانی گروهی در اثربخشی مدارس ابتدایی دخترانه تهران است. در این پژوهش از روش پژوهش توصیفی- همبستگی استفاده شده است. جامعه آماری این پژوهش شامل تمامی معلمان مدارس ابتدایی دخترانه منطقه ۲ شهر تهران (تعداد ۷۰۰) در سال تحصیلی ۹۳-۹۴ است. از طریق جدول نمونه‌گیری گرجسی و مورگان حجم نمونه ۲۷۳ نفر به روش تصادفی انتخاب شدند و پرسشنامه‌ها بین آن‌ها توزیع شد. ابزار این پژوهش پرسشنامه اثربخشی پارسونز (۱۹۶۷) و پرسشنامه رفتار شهروند سازمانی گروهی ویگوداکادوت و همکاران (۲۰۰۷) بود. برای محاسبه پایایی پرسشنامه، از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است. برای تعیین رابطه بین متغیرهای پژوهش نیز از تحلیل همبستگی پیرسون و برای تبیین واریانس از تحلیل رگرسیون چندگانه استفاده شد. یافته‌ها نشان داد بین رفتار شهروند گروهی و اثربخشی مدرسه، رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. همچنین متغیر رفتار شهروند سازمانی گروهی به میزان ۵۲/۷ درصد از واریانس اثربخشی مدرسه را تبیین می‌کند.

کلید واژگان: شهروند سازمانی، معلمان ابتدایی، اثربخشی مدرسه

۱. عضو هیئت علمی دانشگاه خوارزمی

۲. کارشناسی ارشد رشته مدیریت آموزشی دانشگاه خوارزمی

Email: a_abbasianedu@yahoo.com

* نویسنده مسئول:

مقدمه

امروزه در عصری به سر می‌بریم که شاید به سبب شتاب روزافزون رقابت در محیط، به کارگیری و استفاده مناسب از ابزارهای نوین و سرمایه‌های انسانی سازمان و تأکید بر نیروی انسانی و دانش آن سرمایه معنوی سازمان محسوب می‌شود و نقش مؤثری جهت بقا در این محیط فراهم می‌کند؛ اما متأسفانه گسترش روزافزون سازمان‌ها از نظر شاخص‌های مالی و بی‌توجهی به مؤلفه‌های انسانی، خود موجب بروز متغیرهای جدیدی از جمله کارایی و اثربخشی‌نشاشتن، فرسودگی نیروی انسانی و خرابکاری سازمانی شده است (آقایی، آقایی و آقایی، ۱۳۹۲)؛ از این‌رو، لزوم توجه به نیروی انسانی، عنصری که در سازمان به عنوان شهروند سازمان به فعالیت می‌پردازد، بیش از پیش احساس می‌شود.

به دلیل آنکه کار در شرایط رقابتی و پیچیده به ویژگی‌های اساسی سیستم‌های آموزشی تبدیل شده است (Miller،^۱ ۲۰۰۲)، مدارس در مسیر سازمانی‌شدن، پاسخ‌گویی و اصلاحات اجتماعی به عنوان تلاشی جمعی، با چالش‌های جدیدی روبرو هستند (Vigoda-Gadot^۲ و Hemkaran، ۲۰۰۷). اساساً موفقیت مدارس به تمایل معلمان به فراوظیفه عمل کردن در رسیدن به اهداف و آرمان‌های مدرسه‌شان بستگی دارد؛ علاوه بر این، در طول تغییرات سازمانی، هنگامی که تعاریف کار مبهم هستند، مدارس باید بیشتر وابسته به معلمانی باشند که به مشارکت برای تغییر موفق، بدون درنظر گرفتن الزامات شغلی رسمی تمایل دارند (Dipaola & Hoy،^۳ ۲۰۰۵).

سازمان‌های آموزشی هر جامعه همانند سازمان‌های دیگر، سعی دارند تحقق اهداف اثربخشی خود را در اولویت قرار دهند و این موضوع، زمینه بررسی و مطالعه اثربخشی مدرسه را فراهم می‌کند (عامری‌فر و جهانی، ۱۳۹۲). کاربرد اثربخشی سازمانی در دهه ۱۹۳۰ شروع شده و در دهه ۱۹۷۰ به وسیله تئوری‌ها و رویکردهای مختلف گسترش یافته است. در دهه ۱۹۸۰، اثربخشی سازمانی اهمیت پیدا کرده و وضعیت این مفهوم را تغییر داده است.

یکی از چالش‌های مهم در اثربخشی سازمانی، تعاریفی بوده که از آن شده است. به طور سنتی، اثربخشی سازمانی به میزانی که اهداف تحقق می‌یابند، تعریف می‌شود (Hoy و Miskel،^۴ ۲۰۱۳). اثربخشی به عنوان ویژگی کلی موفقیت تعریف شده و اکثر موقع به عنوان یک متغیر نهایی تک‌بعدی استفاده می‌شود (کامرون،^۵ ۲۰۰۵). خانکا (۱۳۸۹) اثربخشی را حرکت به سمت اهداف و زنده‌ماندن با حضور متغیر خارجی و داخلی از طریق استراتژی‌های انطباقی خلاق

-
1. Miller
 2. Vigoda-Gadot
 3. Dipaola & Hoy
 4. Hoy & Miskel
 5. Cameron

تعریف می‌کند. به بیان دیگر، اندازه‌ای است که یک سازمان به اهدافش تحقق می‌بخشد (زنگ، یانگ و مک لین ، ۲۰۱۰).

طی ۲۰ تا ۳۰ سال گذشته، جایه‌جایی بزرگی در جهت پذیرش مؤسسات آموزشی برای خودمدیریتی و خودگردانی صورت گرفته است تا به عنوان محرکی برای بهبود اثربخشی مدرسه باشد (ботا،^۱ ۲۰۱۱). متون و پیشینه اثربخشی سازمانی آکنده از مدارسی است که اثربخشی سازمانی را از دیدگاه‌های مختلف بررسی می‌کنند (دیکمن، بیرگونول و کیزیلتاش،^۲ ۲۰۰۵). از دیدگاه سیستم‌های اجتماعی، اثربخشی مدرسه سه بعد مهم دارد: کسب منابع از محیط (درون‌داد)، هماهنگی عملکردهای اجزاء درونی (تحول/عملیات) و دستیابی به هدف (عملکرد برون‌داد) (هوی و میسکل،^۳ ۲۰۱۳).

پژوهش پیرامون مدارس اثربخش یکی از ابتکارات عمدۀ برای بهسازی آموزش‌وپرورش است که امروزه در اکثر کشورها انجام می‌گیرد. هدف عمدۀ محققان در مورد اثربخشی مدرسه، واضح‌سازی مسائل با توجه به نتایج آموزشی فراگیران است (پتی و گرین،^۴ ۲۰۰۷).

مورلی و راسول به نقل از بوتا (۲۰۱۱) الگویی را برای اثربخشی مدرسه ارائه داده‌اند که بر پایه سه بخش است: رهبری، مدیریت و سازمان. سازمان مدرسه اغلب یک ساختار از پیش تعیین‌شده دارد که به وسیله مقامات آموزش‌وپرورش تعیین می‌شود. اثربخشی مدرسه به وسیله دولت و به وسیله طراحی ابزارهای ارزیابی نظری فهرست بررسی و بازرسی تحمیل می‌شود و ممکن است لزوماً اثربخشی را ارتقاء ندهد؛ اما سعی دارد پیشرفت فراگیر را تعیین کند.

با مرور ادبیات پژوهش می‌توان دریافت که مدل‌های مختلفی برای بررسی میزان اثربخشی سازمانی ایجاد شده‌اند. این تنوع در مدل‌ها به دلیل ماهیت مفهوم اثربخشی، به ویژه مراتزهای نامشخص آن و به دلیل مفهوم‌سازی‌ها متنوع سازمان‌هایی است که مدل‌های مختلف اثربخشی را به کار می‌گیرند (قنبی، ۱۳۹۲). این الگوها عبارت‌اند از: مدل چهاربعدی پارسونز، مدل هدف، مدل منبع سیستم، مدل ذی‌نفعان استراتژیک، مدل ارزش‌های رقباتی، مدل عدم اثربخشی، مدل اثربخشی سازمانی کامرون. از بین این الگو، چارچوب پارسونز بیشترین کاربرد را در سازمان‌ها داشته است. پارسونز به نقل از صادقی و علوی (۱۳۹۳) با تأکید بر ابعاد انطباق، کسب هدف، انسجام و یگانگی هدف، پایداری و حفظ الگوها در حقیقت بیان می‌کند که

1. Botha

2. Dikman, Birgonul & Kiziltas

3. Hoy & Miskel

4. Petty & Green

بقای یک نظام اجتماعی به عملکرد این چهار کارکرد بستگی دارد: انطباق (نوآوری): این عامل به نیاز سیستم برای کنترل محیط خود مربوط است. مدارس در راستای مواجهه با شرایط خارجی و داخلی سازمان، سعی می‌کنند خودشان را با خواسته‌های آن منطبق سازند. کسب هدف (تعهد سازمانی): مقاصد خود را تعیین و منابع خود را برای رسیدن به آن‌ها بسیج می‌کنند، از جمله نشانگرهای رایج در مدارس در این بعد، موقفيت‌های علمی، شناسایی منابع و کيفيت آموزشی هستند. انسجام و يگانگي هدف: اين بعد به اشتراك در فرایند سازماندهی، هماهنگي و متعدد کردن روابط اجتماعی به عنوان يك امر واحد در داخل سیستم اشاره دارد. رضایت شغلی، غیبت و روحیه دانش‌آموزان از جمله مسائل اجتماعی هستند که در این بعد قرار می‌گیرند. پایداری و حفظ الگوها: عبارت از حفظ قداست نظام ارزشی سازمان است.

از عوامل مهم در اثربخشی مدرسه، فرهنگ حاکم بر آن است. سمتدادن مدرسه در جهت اهداف اساسی و استراتژیک چنانچه با باورها و فرهنگ سازمانی کارکنان همسو نباشد، ادامه حیات سازمانی را با موانع عمدۀ مواجه خواهد کرد. توجه به سازمان‌ها از جهت فرهنگ‌ها، پدیده‌ای نسبتاً جدیدی است که در مطالعه سازمان و مدیریت صورت گرفته است. فرهنگ سازمانی، پدیده‌ای واقعی و بسیار نیرومند است و نقش اساسی را در نظارت و کنترل سازمان‌ها ایفا می‌کند. در فرایند بازسازی، بخش مهمی از برنامه‌ها به دگرگونی و پرورش فرهنگ حاکم بر سازمان مدرسه است که ابتدا با هنجارها و رفتارهای فردی شروع می‌شود. سپس این رفتارها به سمت ارزش‌شدن و درنهایت درونی و نهادینه‌شدن پیش می‌روند (هوی و میسلک، ۲۰۱۳). شهرondon موضوعی است که نخستین بار در علوم اجتماعی عنوان شد؛ اما ضرورت‌های توجه به آن سبب شد که شاهد ظهورش در مقوله‌های دیگر از جمله عرصه تعلیم و تربیت به عنوان عرصه‌ای بنیادی باشیم. مفهوم رفتار شهرondon سازمانی^۱ را اولین بار باتمان و ارگان در اوایل دهه ۱۹۸۰ میلادی در دنیای علم مطرح کردند. رفتار شهرondon سازمانی در سطح فردی آغاز و در صورت حمایت، به سطح گروهی و تیمی تبدیل می‌شود که حالت ایدئال بهشمار می‌رود و این خود به ارتقای عملکرد وظیفه‌ای در سطح گروهی منجر خواهد شد. بنا به تعریف ارگان، پادساکوف و مکنزی^۲ (۲۰۰۶)، رفتار شهرondon سازمانی رفتاری خودخواسته و افزون بر نقش برای کمک به همکاران، مدیر، مراجعان و کل سازمان است که در بروز آن نظام پاداش و تنبیه سازمانی تأثیر چندانی ندارد و در شرح وظایف از آن گفته نمی‌شود. این رفتارها کارایی و

1. Organizational citizenship behavior (OCB)
2. Podsakoff & MacKenzie

اثربخشی سازمان را به دنبال دارند. ویژگی‌هایی شامل فدکاری، وظیفه‌شناسی، جوانمردی، احترام، فضیلت مدنی، وفاداری، ابتکار سازمانی، رشد خود و... به عنوان ابعاد رفتار شهروندی سازمانی معرفی شده‌اند (زین‌آبادی، ۱۳۹۰). به دلیل تأثیر گروه‌ها بر پیامدهای سازمانی، تحقیق روی گروه‌ها به میزان چشمگیری افزایش یافته است. اخیراً محققان بررسی او سی بی را به عنوان پدیده‌ای در سطح گروه آغاز کرده‌اند، این موضوع با سازه‌های متفاوت نظیر رفتار شهروند سازمانی در سطح واحد، رفتار شهروند سازمانی تیمی، شهروند تیمی، رفتار شهروند سازمانی جمعی و رفتار شهروند سازمانی در سطح گروه نام‌گذاری شده است (Bommer^۱ و Dorff^۲، ۲۰۰۷؛ Ehrhart^۳، ۲۰۰۴). پژوهشگران رفتار شهروند سازمانی در سطح گروه^۴ را به عنوان یک ویژگی متمایز در فعالیت گروه تعریف می‌کنند که مبنی بر تعامل بین اعضای گروه است (Mayer, Kuenzi, Greenbaum, Bardes & Salvador^۵، ۲۰۰۹؛ یان، کاکس سیمز^۶، ۲۰۰۷). گروه آن‌گاه می‌تواند عملکرد بهتری داشته باشد که اعضای گروه فراتر و بیشتر از الزامات صوری و وظایف‌شان عمل کنند. رفتار شهروند گروهی پدیده‌ای متمایز در سطح گروه است که با میزان مشارکت گروه‌های کاری در رفتارهایی که حمایت‌کننده از گروه‌های کاری دیگر و کل سازمان هستند، تعریف می‌شود. این رفتارها مستقل از عملکرد و وظایف هستند. آن‌ها محیط روان‌شناختی و اجتماعی سازمان را به منظور انجام وظایف تعديل می‌کنند. براساس این رویکرد، رفتار از سطح فرد به سطح گروه انتقال می‌یابد (چن، Lam, Naumann & Schaubroeck^۷، ۲۰۰۵).

مبانی نظری

رفتار شهروندی سازمانی گروهی تأثیر شگرفی بر پیامدهای گروهی دارد. ازانجاکه محیط‌های کاری پیچیده‌تر شده‌اند، سازمان‌ها به طور فزاینده‌ای برای رسیدن به اهداف و موفقیتشان، به گروه‌ها متکی‌اند. جی او سی بی و او سی بی به لحاظ مفهومی با یکدیگر متفاوت‌اند. مشخصاً جی او سی بی همان میزان او سی بی یک گروه در درون یک گروه دیگر و (بزرگ‌تر) است. باید توجه داشت که جی او سی بی از اهمیت بسیاری برخوردار است؛ زیرا تأثیرگذاری گروهی و سازمانی معمولاً خود تحت تأثیر او سی بی جمعی هستند. همچنان‌که پیچیدگی محیط‌های

-
1. Bommer
 2. Dorff
 3. Ehrhart
 4. Group Organizational citizenship behavior (GOCB)
 4. Mayer, Kuenzi, Greenbaum, Bardes & Salvador
 5. Yun, Cox & Sims
 6. Chen, Lam, Naumann & Schaubroeck

داخلی و خارجی افزایش می‌یابد، سازمان‌ها نیز به اهمیت استفاده از گروه‌های کوچک بیش از پیش پی‌می‌برند. استفاده مؤثر از گروه‌های کوچک کاری می‌تواند به افزایش انگیزش‌های شغلی، تصمیم‌گیری بهتر و عملکرد سازمانی مطلوب‌تر منجر شود. ازانجاکه گروه‌ها ابزار ضروری در امر مدیریت هستند، توجه فرازینده‌ای به عملکرد و تاثیرگذاری گروه‌ها می‌شود. جی او سی بی محصول توابع گروهی مختلفی است همچون: توسعه هنجارها و تعامل اجتماعی میان اعضاء، روابط بین اعضاء و فعالیت‌های بین‌فردي. ازانجاکه او سی بی در مجموع بر ماحصل گروه تاثیر می‌گذارد، مطالعه او سی بی در سطح گروهی به ما فهمی بهتر از او سی بی آنچنان که به عنوان یک پدیده در سطح گروه تئوریزه شده است، می‌دهد. پودساکوف، مک‌کنزی، پین باچراج^۱ (۲۰۰۰) اشاره کردند که احتمال تأثیر او سی بی جمعی بر عملکرد گروه و بهره‌وری وجود دارد؛ زیرا اعضای گروه قادرند به بهترین وجه به دیگر اعضاء کمک کنند. یکی از شاخص‌های نشان‌دهنده عملکرد مطلوب در یک سازمان اثربخشی آن سازمان با توجه به اهداف تحقیق‌یافته است. اثربخشی در سازمان‌های آموزشی یکی از مهم‌ترین مباحثی است که مدت‌هاست توجه صاحب‌نظران و مسئولان سازمان‌های آموزشی را به خود مشغول کرده است. نظرات مختلف و تا حدودی مشابه در مورد اثربخشی بیان شده است.

عمده پژوهش‌های داخل کشور در زمینه رفتار شهرondon سازمانی فردی و اثربخشی یا مؤلفه‌های مرتبط با اثربخشی بوده است. زین‌آبادی، بهرنگی، نوه ابراهیم و فرزاد(۱۳۸۷) در دو تحقیق به بررسی رفتار شهرondon سازمانی معلمان تحلیلی بر ماهیت روش‌شناسی پژوهش، پیش‌ایندها و پس‌ایندها و رابطه رهبری تحولی و رفتار شهرondon سازمانی در مدرسه (زین‌آبادی، ۱۳۹۰) پرداخته‌اند. سایر تحقیقات داخلی مهم، پژوهش الله توکلی، عابدی و صالح نیا(۱۳۸۸) تأثیر آموزش رفتار شهرondon سازمانی بر افزایش تعهد سازمانی، موسی‌خانی، الوانی، میرزابی و محمدی(۱۳۹۱) ارتباط میان رفتار شهرondon سازمانی و عملکرد کارکنان بوده است. همچنین پادساکوف، آرنه و مک‌کنزی^۲ (۱۹۹۷)، یووما، ونت و ون امریک^۳ (۲۰۰۷)، پادساکوف، ویتنگ و بلوم^۴ (۲۰۰۹) و چوی^۵ (۲۰۰۹) به بررسی رفتار شهرondon سازمانی گروهی پرداخته‌اند. آنچه می‌توان از بررسی پژوهش‌های انجام‌گرفته دریافت، این است که رفتار شهرondon سازمانی گروهی در داخل کشور مورد توجه قرار نگرفته است و باید به عنوان زمینه‌ای نو و مهم، توجه

-
1. Podsakoff, MacKenzie, Paine & Bachrach
 2. Podsakoff, Ahearne & MacKenzie
 3. Euwema, Wendt & Van Emeric
 4. Podsakoff, Whiting & Blume
 5. Choi

بیشتری به آن شود؛ لذا هدف اصلی این پژوهش بررسی نقش مؤلفه‌های رفتار شهروندی سازمانی گروهی در اثربخشی سازمانی مدرسه است.

با توجه به مدل مفهومی پژوهش دو سؤال مطرح می‌شود:

۱. آیا ابعاد رفتار شهروند گروهی رابطه معناداری با اثربخشی مدرسه دارد؟
۲. رفتار شهروند گروهی به چه میزان واریانس اثر بخشی مدرسه را تبیین می‌کند؟

روش‌شناسی

در این پژوهش، برای بررسی نقش مؤلفه‌های رفتار شهروند گروهی از روش همبستگی استفاده شده است. جامعه آماری شامل معلمان شاغل در مدارس مقطع ابتدایی دخترانه منطقه ۲ شهر تهران در سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳ و تعداد آن‌ها ۷۰۰ معلم بود. از طریق جدول کرجسی و مورگان، حجم بهینه نمونه معلمان ۲۷۳ تعیین و به صورت تصادفی ساده، پرسشنامه‌هایی بین آن‌ها توزیع شد. از بین پرسشنامه‌های توزیع شده، ۲۵۲ مورد قابل تحلیل بودند. بهمنظور گردآوری داده‌ها از پرسشنامه رفتار شهروند گروهی ویگودا گادوت، بیری، ذیرمن شمش و سومک^۱ (۲۰۰۷) استفاده شد که دارای ۲۵ گویه بود. ضریب پایایی هر یک از ابعاد رفتار هدایت‌شده در سطح فرد، رفتار هدایت‌شده در سطح سازمان و عملکرد نقش در سطح گروه به ترتیب ۰/۹۰، ۰/۷۶ و ۰/۷۷ و برای کل ابزار ۰/۸۶ به دست آمد. برای اندازه‌گیری اثربخش مدرسه از پرسشنامه پارسونز^۲ ترجمه صادقی و علوی (۱۳۹۳) استفاده شد که دارای ۲۸ گویه بود. ضریب پایایی برای این پرسشنامه ۰/۸۴ به دست آمد. بهمنظور تحلیل داده‌ها، از آمار توصیفی و همچنین آمار استنباطی آزمون‌های همبستگی و رگرسیون چندگانه استفاده شد.

یافته‌ها

جدول شماره یک شاخص‌های توصیفی متغیرها را نشان می‌دهد.

1. Vigoda-Gadot, Birman-Shemesh & somech
2. Parsons

جدول (۱): توصیف متغیرهای پژوهش

متغیرها	میانگین	انحراف معیار
هدایت شده در سطح فرد	۳/۶۰	۱/۰۰۷
رفتار شهروند گروهی	۳/۳۳	۰/۸۴۰
هدایت شده در سطح سازمان	۳/۸	۰/۹۳۳
عملکرد نقش در سطح گروه	۳/۸۴	۰/۶۵
اثربخشی سازمانی		

با توجه به جدول شماره ۱ میانگین متغیرهای پژوهش از ۳ بیشتر است. از ابعاد سه‌گانه رفتار شهروند گروهی، عملکرد نقش در سطح گروه دارای بیشترین میانگین و رفتار هدایت شده در سطح سازمانی دارای کمترین میانگین بوده است. برای بررسی سؤال اول پژوهش، از ضرایب همبستگی پیرسون استفاده شده است. جدول شماره ۲ ضرایب معناداری آن‌ها را گزارش می‌کند.

جدول (۲): ضرایب همبستگی

رفتار شهروند گروهی	اثربخشی مدرسه
هدایت شده در سطح فرد	۰/۶۵۵**
هدایت شده در سطح سازمان	۰/۵۵۳**
عملکرد نقش در سطح گروه	۰/۴۵۹**

جدول شماره ۲ نشان می‌دهد که تمام ابعاد رفتار شهروند گروهی با اثربخشی مدرسه، رابطه مثبت و معناداری دارد. بیشترین همبستگی را رفتار هدایت شده در سطح فرد ($r=0/655$) و کمترین همبستگی را عملکرد نقش در سطح گروه ($r=0/459$) با اثربخشی مدرسه دارد. بنابراین پاسخ سؤال اول مثبت است و می‌توان نتیجه گرفت که ابعاد رفتار شهروند گروهی رابطه معناداری با اثربخشی مدرسه دارند.

به منظور پاسخ‌گویی به سؤال دوم پژوهش از رگرسیون چندگانه استفاده شده است. در این سؤال، ابعاد سه‌گانه رفتار شهروند گروهی پیش‌بینی کننده اثربخشی مدرسه مورد تحلیل واقع شده است. جدول شماره ۳ این نتایج را نشان می‌دهد.

جدول ۳: نتایج تحلیل رگرسیون

t	β	F	MS	df	SS	R^2 تعدیل شده	متغیرهای ملک	متغیرهای پیش‌بین
۱۱/۴۴۴	۰/۴۷۶						هدایت‌شده در سطح فرد	
		۱۳۱/۸۷۰*	۳۷/۵۹۵	۳				
۵/۲۳۲	۰/۲۳۰			۰/۲۷۳	۱۱۲/۷۸۴	۰/۵۲۳	هدایت‌شده در اثربخشی مدرسه	سطح سازمان
				۲۴	۱۰۱/۱۵۸			عملکرد شغل در سطح گروه
۴/۷۵۴	۰/۱۹۳			۹				

در جدول شماره ۳ ابعاد رفتار شهریوند گروهی به عنوان متغیر پیش‌بین و اثربخشی مدرسه به عنوان متغیر ملک وارد مدل شده‌اند. همان‌طور که جدول نشان می‌دهد، در بررسی اثربخشی مدرسه به عنوان متغیر ملک مشخص می‌شود که $(R^2 = ۰/۵۲۳)$ از واریانس این متغیر توسط ابعاد رفتار شهریوند گروهی به صورت معنادار ($F = ۱۳۱/۸۷۰$ ، $p < 0/05$) (۳، ۳۷۱) تبیین می‌شود. همچنانی در بررسی سهم ویژه هر یک از متغیرهای پیش‌بینی‌کننده اثربخشی مدرسه، بعد رفتار هدایت‌شده در سطح فرد ($t = ۱۱/۴۴$ ، $\beta = ۰/۴۷۶$)، بعد رفتار هدایت‌شده در سطح سازمان ($t = ۵/۲۳$ ، $\beta = ۰/۲۳۰$) و بعد عملکرد شغل در سطح گروه ($t = ۴/۷۵$ ، $\beta = ۰/۱۹۳$) تبیین معناداری داشته‌اند. از بین بعد رفتار هدایت‌شده واریانس معنادار بیشتری تبیین کرده است.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف این پژوهش بررسی نقش رفتار شهریوند گروهی در اثربخشی مدرسه بود. نتایج پژوهش به سؤال اول پاسخ مثبت دادند؛ به این معنی که ابعاد رفتار شهریوند سازمانی در سطح گروه، رابطه معناداری با اثربخشی مدرسه داشته و بعد رفتار هدایت‌شده در سطح فرد ($t = ۰/۶۵۵$) بالاترین همبستگی را داشته است. مطالعات اخیر مربوط به سازمان و شناخت آن، توجه بسیاری از مدیران و محققان را به مفاهیم رفتار شهریوند سازمانی جلب کرده است. رفتارهای شهریوند سازمانی دو پیامد مهم در سطح فردی و سازمانی دارند. در سطح فردی باعث بهبود عملکرد و تعهد فرد به سازمان و در سطح سازمانی باعث ارتقای بهره‌وری می‌شوند (زارعی متین و همکاران، ۱۳۸۹). نتایج مطالعه با پژوهش ویگوداگادوت (۲۰۰۷) و پورکیانی و غلامی (۱۳۹۲) همخوانی دارد.

در پاسخ به سؤال دوم، واریانس تبیین شده معناداری را نشان دادند. مقدار مجدور ضریب همبستگی برای مدل برازش یافته ۰/۵۲۷ بوده که گویای همبسته بودن متغیرهای مستقل و متغیر وابسته در مدل پیشنهادی است. واریانس تبیین شده متغیر وابسته اثربخشی مدرسه از طریق متغیر مستقل رفتار شهروندی سازمانی در سطح گروه ۵۲/۷ به دست آمده که نشان می دهد رفتار شهروند سازمانی در سطح گروه واریانس معناداری از اثربخشی مدرسه را تبیین می کند. پس از اینکه زمینه بروز رفتارهای شهروندی گروهی به وجود آمد، مسلماً وجود این رفتارها در سازمان پیامدهایی را به دنبال خواهد داشت که مهمترین آن ها افزایش بهرهوری، عملکرد و اثربخشی، ارتقای روابط مثبت میان کارکنان، کارایی بیشتر در تخصیص منابع، کاهش هزینه های نگهداری، فراهم کردن انعطاف لازم برای ابداع و نوآوری، بهبود خدمت به مشتری و استفاده اثربخش از منابع کمیاب است. یافته های این پژوهش با مطالعات سوی،^۱ (۲۰۱۰) و ین و نیهوف^۲ (۲۰۰۴) مشابه بوده است. اثربخشی مدرسه به عنوان یکی از شاخص های مهم در عملکرد مدرسه می تواند حاصل رفتار شهروند سازمانی گروهی معلمان در مدرسه باشد؛ لذا به دستاندر کاران آموزشی پیشنهاد می شود در تدوین برنامه های آموزش رفتار شهروند سازمانی به معلمان بیش از پیش تلاش کنند.

1. Sevi
2. Yen & Niehoff

منابع

- آقایی، رضا؛ آقایی، میلاد؛ و آقایی، اصغر. (۱۳۹۲). بررسی رابطه میان فرسودگی شغلی، رفتار شهرondonی سازمانی، جو سازمانی و فرهنگ سازمانی. *فصلنامه مدیریت دولتی*، ۵(۴)، ۱-۱۸.
- اله توکلی، زینب؛ عابدی، محمدرضا؛ و صالح‌نیا، منیره (۱۳۸۸). تأثیر آموزش رفتار شهرondonی سازمانی بر افزایش تعهد سازمانی. *نشریه چشم انداز مدیریت بازرگانی*، ۹(۳۳)، ۱۲۴-۱۰۵.
- خانکا، اس. اس. (۱۳۸۹) رفتار سازمانی، ترجمة غلامرضا شمس مورکانی. تهران: آییژ.
- زارعی‌متین، حسن؛ الونی، سید محمد؛ جندقی، غلامرضا؛ و احمدی، فریدون. (۱۳۸۹). ارائه مدل جامع عوامل مؤثر بر توسعه رفتار شهرondonی سازمانی (مطالعه موردی: کارکنان شرکت ملی نفت ایران). *فصلنامه مدیریت دولتی*، ۲(۵)، ۵۶-۳۹.
- زین‌آبادی، حسن‌رضا. (۱۳۹۰). رهبری تحولی و رفتار شهرondonی سازمانی در مدرسه: باز آزمون و تغییر یک الگوی آزمون‌شده در صنعت. *فصلنامه مدیریت دولتی*، ۳(۷)، ۸۰-۶۳.
- زین‌آبادی، حسن‌رضا؛ بهرنگی، محمدرضا؛ نوه ابراهیم، عبدالرحیم؛ و فرزاد، ولی‌الله. (۱۳۸۷). رفتار شهرondonی سازمانی معلم‌ان تحلیلی بر ماهیت روش‌شناسی پژوهش، پیش‌ایندها و پس‌ایندها، *فصلنامه نوآوری‌های آموزشی*، ۲۸(۸)، ۱۱۰-۷۵.
- صادقی، ناهید؛ و علوی، آزاده. (۱۳۹۳). رابطه شاخص‌های سلامت سازمانی و اثربخشی سازمانی در نظام سلامت. *مجله تحقیقات نظام سلامت*. ۱۰(۵)، ۵۸۴-۵۵۷.
- عامری‌فر، فرشاد؛ و جهانی، جعفر. (۱۳۹۲). رابطه بین فرهنگ سازمانی با اثربخشی مدرسه از دیدگاه مدیران و دبیران مدارس متوسطه شهر شیراز. *فصلنامه رهیافتی نو در مدیریت آموزشی*، ۴(۳)، ۱۵۵-۱۷۰.
- قنبری، سیروس. (۱۳۹۲). مقایسه اثربخشی مدارس هیئت امنایی و عادی استان همدان در سال ۱۳۹۱ بر اساس مدل پارسونز. طرح تحقیقاتی انجام‌شده در شورای تحقیقات آموزش و پرورش استان همدان.
- موسی‌خانی، مرتضی؛ الونی، سیدمهبدی؛ میرزایی، مهدی؛ و محمدی، سمیه. (۱۳۹۱). بررسی ارتباط میان رفتار شهرondonی سازمانی و عملکرد کارکنان. *نشریه پژوهشگر (مدیریت)*، ۹(۲۵)، ۹۰-۷۵.

- Botha, R. J. (2011). Contextual Factors in the Assessment of the Effect of School-based Management on School Effectiveness. Kamla-Raj. *Journal of Social Sciences*, 27(1), 15-23.
- Bommer, W. H., Dierdorff, E. C., & Rubin, R. S. (2007). 'Does prevalence mitigate relevance? The moderating effect of group-level OCB on employee performance'. *Academy of Management Journal*, 50, 1481-94.
- Cameron, K. (2005). *Organizational Effectiveness: Its Demise and Re-emergence through Positive Organizational Scholarship*. To appear in Michael A. Hitt and

- Ken G. Smith (Eds.) *Handbook of Management Theory: The Process of Theory Development*. London: Oxford University Press. 1-26.
- Chen, X. P., Lam, S. S. K., Naumann, S.,& Schaubroeck, J. (2005). Group citizenship behavior: Conceptualization and preliminary test of its antecedents and consequences. *Management and Organization Review*, 1, 273-300
- Choi, J. N. (2009). Collective Dynamics of Citizenship Behavior: What Group Characteristics Promote Group-Level Helping? *Journal of Management Studies* 46(8), 1396-1420.
- Dikmen, I., Birgonul, M. T.,& Kiziltas, S. (2005). Prediction of organizational effectiveness in construction companies. *Construction Engineering and Management*, 131(2), 252-261
- DiPaola, M.F.,& Hoy, W.K. (2005). Organizational citizenship of faculty and achievement of high school students. *The High School Journal*, 88, 35-44.
- Ehrhart, M. G. (2004). 'Leadership and procedural justice climate as antecedents of unit-level organizational citizenship behavior'. *Personnel Psychology*, 57, 61-94.
- Euwema, M. C., Wendt, H.,& Van Emmerik, H. (2007). Leadership styles and group organizational citizenship behavior across cultures. *Journal of Organizational Behavior*, 28(8), 1035-1057.
- Hoy, W. K.,& Miskel, C. G. (2013). *Educational administration: Theory, Research & Practice* (9th Ed). New York: McGraw-Hill
- Mayer, D. M., Kuenzi, M., Greenbaum, R., Bardes, M.,& Salvador, R. (2009). 'How low does ethical leadership flow? Test of a trickle-down model'. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 108, 1-13.
- Miller, N. (2002). Insider change leadership in schools. *International Journal of Leadership in Education*, 5, 343-360.
- Organ, D. W., Podsakoff, P. M.,& MacKenzie, S. B. (2006). *Organizational citizenship behavior: Its nature, antecedents, and consequences*. USA: Sage Publications, Inc.
- Petty, N. W.,& Green, T. (2007). Measuring educational opportunity as perceived by students: a process indicator. *School Effectiveness and School Improvement*, 18, 67-91.
- Podsakoff, P. M; Ahearne, M.;& MacKenzie, S. B. (1997). Organizational citizenship behavior and the quantity and quality of work group performance. *Journal of Applied Psychology*, 82(2), 262-270.
- Podsakoff, P. M., MacKenzie, S. B., Paine, J. B.,& 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(4), 513-563.
- Podsakoff, N. P., Whiting, S. W., Podsakoff, P. M & Blume, B. D. (2009). Individual- and organizational-level consequences of organizational citizenship behaviors: A meta-analysis. *Journal of Applied Psychology*, 94(1), 122-141.
- Sevi, E (2010) Effects of organizational citizenship behavior on group performance: Results from an agent-based simulation model, *Journal of Modeling in Management*, 5(1), 25-37.

-
- Vigoda-Gadot, E., Beeri, I., Birman-Shemesh, T., & Somech, A. (2007). Group-Level Organizational Citizenship Behavior in the Education System: A Scale Reconstruction and Validation. *Educational Administration Quarterly*, 43(4), 462-493.
- Yen, H., & Niehoff, B. (2004) Organizational Citizenship Behaviors and Organizational Effectiveness: Examining Relationships in Taiwanese Banks. *Journal of Applied Social Psychology*, 34(8), 1617-1637.
- Yun, S., Cox, J.,& Sims, H. P. Jr (2007). 'Leadership and teamwork: the effects of leadership and job satisfaction on team citizenship'. *International Journal of Leadership Studies*, 2, 93-171.
- Zheng, W., Yang, B.,& McLean, G. N. (2010). Linking organizational culture, structure, strategy, and organizational effectiveness: Mediating role of knowledge management. *Journal of Business Research*, 63(7), 763-771.