

## طراحی مدل سازمان خادم با استفاده از دیتمل فازی

Abbas Shoul<sup>۱\*</sup>, Mصطفی هادوی نژاد<sup>۲</sup>, علی سیاح پور<sup>۳</sup>

۱. استادیار دانشکده علوم اداری و اقتصاد دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان، ایران
۲. دانشیار دانشکده علوم اداری و اقتصاد دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان، ایران
۳. کارشناس ارشد مدیریت دانشکده علوم اداری و اقتصاد دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان، ایران

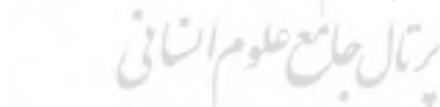
(تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۲/۳۰ - تاریخ پذیرش: ۱۰/۱۲/۰۲)

### چکیده

هدف این پژوهش طراحی مدل سازمان خادم برآمده از دانش خبرگان دانشگاهی با استفاده از فن دیتمل فازی بود. برای این کار، پس از شناسایی ۶ مؤلفه اصلی شکل دهنده سازمان خادم از پیشینه پژوهش (انگیزه‌های خدمت، نگرش خدمت‌گرای، کنش‌های خادمیت‌محور، مطالبه‌گری محیطی، رهبری خادم، فضای خدمت) و گنجاندن آن‌ها در پرسشنامه‌ای بسته مبتنی بر طیف لیکرت پنج‌گزینه‌ای، ۱۰ خبره شناسایی و پرسشنامه میان آن‌ها توزیع شد تا نظر آن‌ها درباره میزان اهمیت این مؤلفه‌ها در خادمیت سازمان احصا شود. پیش از تحلیل داده‌های گردآوری شده، از روایی محتوا و پایایی پرسشنامه اطمینان حاصل شد. در ادامه، پرسشنامه‌ای متناسب با فن دیتمل برای کشف روابط علی میان مؤلفه‌ها تدوین شد و در اختیار خبرگان مزبور قرار گرفت. نتایج تحلیل دیتمل فازی نشان داد اثرگذارترین و بنیادی‌ترین مؤلفه سامان‌بخش سازمان خادم انگیزه‌های خدمت است. علاوه بر این مؤلفه، کنش‌های خادمیت‌محور و مطالبه‌گری محیطی نیز در مدل به منزله علت و بقیه معلول شناسایی شدند.

### کلیدواژگان

دیتمل فازی، سازمان خادم، نظریه خادمیت، نظریه عاملیت.



\* رایانمۀ نویسنده مسئول: Shoul@vru.ac.ir

## مقدمه

جوهره تلاش‌های سازمان‌های دولتی خدمت‌گزاری است که گاه چنان به دست فراموشی سبده می‌شود که شهروندان می‌اندیشنند دولت پدیده‌ای مجزا از زندگی آن‌هاست (Timney 1999: 24). رخداد چنین ثمری در پس سال‌ها استیلای «نظریه عاملیت»<sup>۱</sup> با درونماهی‌ای اقتصادی بر سپهر اندیشه و عمل اعضا سازمان‌های دولتی چندان دور از انتظار نبود. اگرچه این نظریه جویای آن است که تا چه حد کارگزاران دولتی (عاملان) برای کسب منافع شهروندان تلاش می‌کنند (Müller & Turner 2005: 399). سازمان‌ها را واحدهایی معرفی می‌کند که در پی کسب منافع خود هستند و منافع خود را بر منافع جامعه ترجیح می‌دهند (فقیهی و رضایی کلیدبری ۱۳۸۷: ۳). این گونه بود که با استگی طرح و بسط نظریه‌ای رقیب با نگاهی متفاوت به انسان رخ نمود. این نظریه، که از آن به «نظریه خادمیت»<sup>۲</sup> یاد می‌شود، ناظر بر موقعیت‌های انگیزاندهای است که در آن‌ها سازمان‌های دولتی می‌کوشند برای جلب منافع شهروندان، در مقام صاحبان اصلی سازمان، گام بردارند و به تعییری خود را وقف سازمان و هدف‌های آن سازند (الوانی ۱۳۸۱: ۸). این چنین است که با برداشتن چنین گام‌هایی در مقابل پاسخگویی به جامعه، محیط، نهادها، و شهروندان رضایت بر تارک سازمان دولتی نقش خواهد بست (Dodman & Kathleen 2001: 2).

بنا به نظریه خادمیت، اگرچه هدف اصلی سازمان‌ها خدمت به جامعه است، سازمان‌ها آن‌طور که باسته و شایسته است به این شأن خدمتی خود توجه و التزام عملی ندارند (Greenleaf 1970: 81). عدم اعمال خادمیت از سوی سازمان‌های دولتی به عدم حضور شهروندان در صحنه‌های سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، و اقتصادی منجر خواهد شد و بی‌اعتنایی اعضا جامعه به همراهی نظام سیاسی در صحنه‌های ملی و بین‌المللی را به دنبال خواهد داشت؛ چه اینکه سازمان‌های خدمت‌گزار شهروندان را به نهادها و سازمان‌ها پیوند می‌دهند و بدین طریق مشروعیت و اثربخشی دولت افزایش می‌یابد. اشتباہات فاحش سازمان‌های دولتی در مقابل شهروندان و بی‌توجهی به پدیده خدمت‌گزاری عمومی

1. Agency Theory

2. Stewardship Theory

اعتماد عمومی را خدشه‌دار می‌کند و در نتیجه از مشروعیت نظام سیاسی می‌کاهد (الوانی و دانایی‌فرد ۱۳۸۰: ۱۲).

پژوهش‌های اندکی در زمینه خادمیت در بخش دولتی وجود دارد (Slyke 2007: 159). این در حالی است که مطالعه بر پایه موضوعات مربوط به نظریه خادمیت می‌تواند ارائه‌دهنده فتوونی خلاقانه باشد که به افراد کمک می‌کند توانمندی بالقوه خویش را بشناسند و در مقام عضوی مسئول در جامعه بهخوبی فکر، عمیقاً احساس، و عاقلانه عمل کنند. چنین افرادی قادر خواهند بود، ضمن عمل به ارزش‌ها، در سطحی گسترده‌تر به منافع سایر اعضاي جامعه توجه کنند (Armstrong 1997: 149). این مهم نه تنها درباره افراد، به عنوان اشخاص حقیقی، که درباره شخصیت‌های حقوقی، مانند سازمان‌ها، نیز صدق می‌کند. ازین‌رو، مطالعه درباره چیستی و چگونگی پدیده سازمان خادم اهمیت می‌یابد. با وجود این، اغلب پژوهش‌ها خادمیت را فقط در بخشی از عملکرد سازمان از نظر گذراشاند و به کلیت سازمان اهتمام نداشته‌اند (مانند Marvel & Marvel 2008:). بنابراین، این سؤال مطرح می‌شود که فارغ از نظرداشت عملکرد سازمان برآیند کدام مؤلفه‌ها در چارچوب کدام فرایند یک سازمان خادم را شکل می‌دهد. در پاسخ به این پرسش، پژوهش حاضر کوشیده است، ضمن حفظ نگاهی فraigir و کلینگر، مدل سازمان خادم را با استفاده از فن دیمتل فازی<sup>1</sup> طراحی و ترسیم کند. خردماهیه کاریست این فن کشف روابط علت و معلولی حاکم میان مؤلفه‌های یادشده به پیوست میزان اثرباری آن‌ها در یک‌دیگر از نظر خبرگان، با کنترل ابهام قضاوت انسانی، است.

### مبانی نظری و پیشینه تحقیق چیستی سازمان خادم

خادمیت ریشه در اخلاقیات، روان‌شناسی، و جامعه‌شناسی دارد و بر آن است تا نشان دهد چگونه، برخلاف دیدگاه‌های پیشین، که صرفاً بر محرك‌های اقتصادی پای می‌فرسند، مدیران در موقعیت‌هایی برانگیخته می‌شوند تا کاملاً برای منافع صاحبان اصلی سازمان گام بردارند و خود را وقف سازمان و هدف‌های آن سازند (الوانی و دانایی‌فرد ۱۳۸۰: ۸). در اوایل دهه ۱۹۹۰

1. Fuzzy Decision Making Trial and Evaluation Lab (Fuzzy DEMATEL)

نظریه خادمیت به منزله یک چهارچوب جدید برای بررسی و درک انگیزه رفتارهای مدیران در سازمان‌ها به کار گرفته شد. نظریه خادمیت در مفهوم سازمانی با عوامل روان‌شناختی ارتباط دارد که رفتارهای انسان را فاکتورهایی منطقی و اجتماعی، مانند فرهنگ سازمانی و عوامل موقعیتی، می‌داند و زمینه‌ای فراهم می‌کند که رفتار خادمیت ممکن است در آن به نمایش درآید. این نظریه بر فرضیه‌هایی مبتنی است که به مدل‌های مختلف شخصیتی، مکانیسم‌های روان‌شناختی، مفاهیم اجتماعی، و مکانیسم‌های موقعیتی مربوطاند. نظریه مذکور اعلام می‌کند مردم بیشتر تمایل دارند به صورت دسته‌جمعی و فراسازمانی کار کنند تا به صورت فردی. بنابراین کار کردن به صورت گروهی با داشتن اهداف اجتماعی سطح بالاتری از رضایت را برای آنان ایجاد می‌کند. نظریه خادمیت اظهار می‌کند که افراد در مقام خادمان به صورت دسته‌جمعی کار می‌کنند و بنابراین اهداف آن‌ها نیز در گروه جامعه و سازمان است. این بدان معنا نیست که خادمان اهداف شخصی خود را نادیده می‌گیرند. خادمانی که دادوستد بین نیازهای شخصی و سازمانی را تشخیص می‌دهند بر این باورند که با کار کردن به اهداف جمعی و سازمانی نایل خواهند شد و هم‌زمان با آن به نیازهای شخصی خود پاسخ می‌دهند (Davis et al 1997: 21).

در این پژوهش، سازمان خادم سازمانی است که در آن همه اعضای سازمان منافع عمومی جامعه (مراجعه‌کنندگان) را در اولویت قرار می‌دهند و به ارائه خدمات متعالی به آنان می‌پردازند. این سازمان ممکن است در عین حفظ ماهیت انتفاعی خود به صورت غیرانتفاعی ادراک شود. سیگال<sup>1</sup> و لر (۲۰۱۲) سازمان خادم را سازمانی می‌دانند که منافع دیگران را در اولویت قرار می‌دهد و ازین‌رو در این نوع سازمان فرصت‌طلبی و فساد و رشوه‌خواری کم است. بنابراین، سازمان خادم تحت الشعاع اصول تئوری خادمیت قرار می‌گیرد و این اصول در همه رده‌های مدیریتی سازمان رواج پیدا می‌کند. در چنین سازمانی تئوری خادمیت نهادینه شده و این بدان معناست که اصول و پایه‌های خادمیت در ساختارها، استراتژی‌ها، و تاروپود سازمان رسوخ کرده و پایه و اساس سازمان قلمداد می‌شود (درویش و همکاران ۱۳۹۳: ۵۶).

1. Segal

دونالدسون و دیویس در پژوهش خود اعلام کردند مدیران خواهان آن‌اند که خادمان خوبی برای سازمان و سرمایه‌های آن باشند (Donaldson & Davis 1991: 51-52). در خادمیت، مدلی از انسان تصویر می‌شود که جمع‌گرای، نوعدوست، نیکونهاد، دوستدار سازمان، و خادم اهداف آن است. چنین انسانی، در مقام مدیر، اگر مخیر به انتخاب میان منافع سازمان و منافع شخصی خود شود، منافع سازمان و جمع را بر منافع خویش ارجح می‌دارد (درویش و فتحی‌زاده ۱۳۹۴: ۴۶۲). بدین ترتیب، حتی زمانی که منافع مدیر و منافع صاحبان اصلی سازمان همسو نیستند، مدیر، در نقش خادم سازمان، می‌کوشد منافع سازمان و جمع را تحقق بخشد و از منفعت خود چشم بپوشد (الوانی ۱۳۸۱: ۸). به‌حال، در قالب مدل انسانی خادمیت، مدیران خادم به موازات اینکه اهداف سازمانی را به جای اهداف صرفاً فردی محقق می‌کنند، بهره‌های خود را نیز حداکثر می‌سازند (Davis et al 1997: 24-25).

### مؤلفه‌های سازمان خادم

مفهوم سازمان خادم نوآیند است. ازین‌رو مؤلفه‌های شکل‌دهنده آن لابه‌لای مطالعات به صورت پراکنده طرح شده‌اند. از گرددآوری این شمل پراکنده، ۶ مؤلفه اصلی برای سازمان خادم شناسایی شد: انگیزه‌های خدمت، نگرش خدمت‌گرای، کنش‌های خادمیت محور، مطالبه‌گری محیطی، رهبری خادم، فضای خدمت.

الف) انگیزه‌های خدمت: مطابق نظریه خادمیت، انگیزه‌های سطح بالا - نظیر ایجاد فرصت برای ارتقا، نیل به موفقیت، تعلقات اجتماعی، خودشکوفایی - باعث پی‌ریزی رفتارهای خادمانه می‌شوند (Davis et al 1997: 27-28). همچنین، از آنجا که نظامهای پاداش باعث به وجود آمدن انگیزه ذاتی و درونی برای کار در جهت یک هدف خاص می‌شوند، در نظریه خادمیت، بر پاداش‌های روانی و ایجاد ارزش‌های اجتماعی برای افراد در مسیر خدمت‌گزاری تأکید می‌شود (Hernandez 2012: 173). فشار برای عملکرد شغلی بالا انگیزه درونی را که کلید خادمیت است کاهش می‌دهد. گرایش شدید به انگیزه‌های بیرونی می‌تواند انگیزه درونی را تضعیف کند. این موضوع موجب می‌شود کارکنان رابطه حسابگرانه و ابزاری و معاوضه‌ای با سازمان خود داشته باشند و هویت خود را همسو با

اهداف سازمان نبینند و برای کسب پاداش کمترین تلاش را انجام دهند (Kim & Mauborgne 2003: 11).

ب) نگرش خدمت‌گرا: خادمیت مجموعه‌ای از باورها برای خدمت فراتر از خودخدمتی است. کمیابی رفتار خادمانه در سازمان‌های خادم به این معنا نیست که این سازمان‌ها غیرواقعی اند؛ بلکه نشان‌دهنده میزان قدرت و نفوذ باورهای قدیمی و سنتی در شکل‌گیری تصورات و عملکرد کارمندان است (Choi & Wang 2007: 352). خادمیت به این دلیل در خدمات اجتماعی استفاده می‌شود که مفروضات آن با مأموریت و اهداف سازمان‌های دولتی غیرانتفاعی و عام‌المنفعه تطابق بیشتری دارد. ضمن اینکه ایشارگری و گذشت وقتی سرلوحة کار اعضای سازمان قرار گیرد می‌تواند حلول مشکلات باشد (Eddleston & Kellermanns 2007: 549).

ج) کنش‌های خادمیت‌محور: چشم‌انداز سیاسی - اجتماعی بیشتر سازمان‌ها انباسته از کنترل‌های دیوان‌سالار از قبیل حسابرسی‌ها و مراقبت‌های شدیدی است که تصویر می‌شود اگر صورت نگیرد، موجب گسترش فساد اداری شود. ترس ناشی از فساد ممکن است به بی‌اعتمادی و در نتیجه عدم واگذاری اختیار به دیگران منجر شود (Slyke 2007: 162). همچنین، برخی مطالعات نشان می‌دهند در زمان کوچک‌سازی دولت، هنگامی که خدمات اثربخش واقعاً مهم است، مدیران دولتی نظارت سنتی و انگیزه‌های بیرونی را به جای خادمیت انتخاب می‌کنند. وانگهی، در دوره مدیریت نتیجه‌محور تکیه بر اعتماد ممکن است برای کسانی که به دنبال خدمات اثربخش‌اند قانع‌کننده و پذیرفتگی نباشد (Marvel & Marvel 2008: 185). الگوی غالب امکان خادمیت از راههای دیگر را هم سلب می‌کند. مثلاً، کارکنانی که کاملاً تحت نظرنگ ممکن است تصویر کنند اطمینانی به آن‌ها نیست و در نتیجه ممکن است خیرخواهی آنان برای سازمان کاهش یابد (Nooteboom 2007: 29).

همچنین، کنترل‌های شدید باعث ایجاد رنجش و ناامیدی و در نهایت به وجود آمدن هر چه بیشتر فرصت‌طلبی‌هایی شود که مدیران در بی کنترل آن‌اند. در واقع، تحت این الگوی غالب، همواره رفتار اعضای سازمان به گونه‌ای تفسیر می‌شود که نیاز به اعمال زور و اجبار

را توجیه می کند. اگر کارمند شاکی باشد، به این معنی است که کنترل ها اثر کرده است و اگر نباشد، نیاز به کنترل بیشتر است (Vlaar et al 2007: 413). بنابراین، جای تعجب نیست که بسیاری از متخصصان درباره اینکه خادمیت می تواند نهادینه سازی شود، به خصوص با وجود کنترل های خارجی، تردید دارند (Lange 2008: 710-711). افزون بر آنچه بیان شد، در این نوع سازمان ها کارکنان کمتر به رفتار سیاسی تمایل دارند. اگر سازمان به گونه ای طراحی شده باشد که از انعطاف پذیری لازم برخوردار باشد، شرایط برای اعمال شیوه خادمیت فراهم خواهد شد (Davis et al 1997: 24-25).

د) مطالبه گری محیطی: همان طور که خادم نیازمند پیروی از نظام های خاص است، خدمت گیرنده نیز باید ویژگی هایی نظیر مشارکت مدنی و شهر و ند�داری فعال داشته باشد. در صورت شکل گیری این رابطه، انتظار می رود نظام مناسب پاسخ گویی در سازمان استقرار یابد و به تبع آن کیفیت خدمات بالا برود (Denhardt & Denhardt 2003:552). سرآغاز خادمیت پاسخ گویی به افراد است (Slyke 2007: 16). ازین رو، خادم بودن باید شامل درک خوبی از ذات خدمت باشد. زیرا اولاً خادم بودن به معنای واقعی کلمه یعنی به نیازهای کسی رسیدگی کردن و این روند شامل کمک کردن، از خود گذشتگی، به اشتراک گذاشتن، و رفع نیازهاست و دوم اینکه خدمت همیشه و در نهایت شامل حال ارباب رجوع یا اموالش می شود. در این ارتباط، سازمان های خادم درگیر راه کارهای ارائه خدمت می شوند که خود بازتاب دهنده این باور است که خدمت بی نقص یک اولویت راهبردی است و خدمت به طور گسترده در ایجاد ارزش برتر، رضایتمندی ارباب رجوع، و رشد اثر می گذارد (Lytle et al 1998: 456-458).

ه) رهبری خادم: شکل گیری رفتار خادمانه در سازمان نیازمند تقویت کننده هایی همچون رهبری خادم است. رهبری خدمت گزار برای توسعه هم زمان فردی و شغلی کارکنان تلاش می کند و کیفیت و سلامت سازمان را با کار گروهی، شرکت دادن افراد در تصمیم گیری، و پایه ریزی رفتارهای اخلاقی و دلسویانه بهبود می دهد. به همین دلیل، مدیران باید در خدمت گزاری و خدمت رسانی به دیگران - اعم از افراد داخل و خارج از سازمان - همواره

پیشناز و برای کارکنان الگو باشند و از این طریق کارکنانی را بار آورند که خدمت‌گزاری در آن‌ها نهادینه شده باشد، در ارائه خدمات از هیچ کوششی فروگذار نکنند، شغل و سازمان و همکاران و مشتریان را معرف خود بدانند، و از شغل خود و خدمت به دیگران لذت ببرند و رضایت داشته باشند (قلیپور و همکاران ۱۳۸۸: ۱۰۵). رهبری خدمت‌گزار هنگام ارائه خدمت به افراد باعث می‌شود آن‌ها سالم‌تر، خردمندتر، آزادتر، و مستقل‌تر شوند و حتی دوست داشته باشند خود نیز خدمت‌گزار شوند. به این ترتیب، نتایج برجسته و باشکوهی در جامعه پدید می‌آید و افراد جامعه سود می‌برند (Winston 2003: 3-5).

و) فضای خدمت: یکی دیگر از عوامل مؤثر در خدمت‌سازمان شکل‌گیری فضای خدمت در سازمان است. واکر<sup>۱</sup> (۲۰۰۷) جو و فضا برای ارائه خدمات را مجموعه‌ای وصفی از ویژگی‌های مربوط به ارائه خدمات و رفتار در سازمان می‌داند (درویش و همکاران ۱۳۹۳: ۵۸ - ۵۹). فضای سازمانی خدمت شامل درک کارکنان از واقعی و شیوه‌ها و رویه‌ها و همچنین درک آن‌ها از رفتارهایی است که از آن‌ها انتظار می‌رود (Schein 2010). مثلاً هرناندز<sup>۲</sup> (۲۰۱۲) بر آن است که جو خدمت‌باید مبتنی بر درجه بالایی از مشارکت کارکنان و خودمختاری باشد؛ به گونه‌ای که افراد به صورت جمعی در قبال خروجی‌های سازمان پاسخگو و مسئول باشند. همکاری، بهاشترانگذاری سریع دانش، تطبیق‌پذیری، و سودمندی مشخصه‌های سازمان‌هایی هستند که سطوح بالایی از اعتماد متقابل را دارند. در حالی که ممکن است کنترل محوری در شرایط رقابت پایدار مناسب‌تر باشد، در سازمان‌هایی که با تغییرات عمده در محیط مواجه‌اند عدم قطعیت یا ریسک، مشغولیت، تعهد، اعتماد، و خدمت ممکن است به شکلی مثبت‌تر به بالا رفتن سطوح عملکرد سازمانی کمک کند (Hernandez 2012: 185). از طرف دیگر، در ارتباط با ضرورت فضای خدمت، جانسون<sup>۳</sup> (۱۹۹۶) بر آن است که بین فضای خدمات و عملکرد سازمانی ارتباط وجود دارد و فضای سازمانی زمینه‌ای برای ارائه خدمت است (Johnson 1996: 831).

1. Walker

2. Hernandez

3. Johnson

### روش تحقیق

این پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر نحوه گردآوری داده‌ها توصیفی بود. برای گردآوری داده‌های پژوهش از نظر خبرگان استفاده شد. خبره در این پژوهش ۱۰ تن از استادان دانشگاه، آشنا و صاحب‌نظر در ارتباط با موضوع مورد مطالعه، بودند. انتخاب این افراد از میان خیل خبرگان به سبب اشراف ایشان به موضوع سازمان خادم و زمینه مطالعاتی و پژوهشی آن‌ها در این ارتباط بود. برای گردآوری داده‌ها، پس از استخراج ۶ مؤلفه تعیین‌کننده خدمت سازمان از دل مبانی نظری پژوهش، پرسشنامه‌ای بسته مبتنی بر طیف لیکرت پنج‌گزینه‌ای، از بدون تأثیر تا تأثیر خیلی زیاد، حاوی مؤلفه‌های یادشده، برای تعیین روابط علی، میان خبرگان توزیع شد. برای سنجش پایایی پرسشنامه از روش آزمون مجدد استفاده شد؛ به این صورت که پرسشنامه برای سه نفر از خبرگان، دو بار و به فاصله سه هفته از هم، ارسال شد و همبستگی بین پاسخ‌ها در مرحله اول و دوم برابر  $0.894$  و  $0.885$  و  $0.820$  به دست آمد. با توجه به اینکه همبستگی پاسخ‌ها بالاتر از  $0.7$  بود، از پایایی پرسشنامه اطمینان حاصل شد. همچنین، برای حصول اطمینان از روایی محتوا پرسشنامه، پیش‌تر از خبرگان خواسته شد به میزان مناسب بودن هر مؤلفه با انتخاب یکی از سه گزینه «ضروری»، «مفید اما نه ضروری»، و «غیر لازم» پاسخ دهنند. با توجه به رابطه  $1$ ، نسبت روایی محتوا محاسبه شد. با توجه به سطح مورد نیاز برای معناداری آماری ( $P \leq 0.05$ ) باید کمینه مقدار  $CVR = 0.75$  برای هر مؤلفه به منظور پذیرش به دست می‌آمد:

$$CVR = \frac{N_e - N/2}{N/2} \quad (1)$$

در رابطه  $1$ ،  $N_e$  بر تعداد اعضا‌یی که گزینه «ضروری» را برای مؤلفه مورد نظر انتخاب کرده‌اند و  $N$  بر تعداد خبرگان دلالت می‌کند (حسن‌زاده رنگی و همکاران ۱۳۹۱: ۳۱ - ۳۳؛ Lawshe 1975: 566-568). پس از تکمیل پرسشنامه مربوط به روایی محتوا،

برای همه مؤلفه‌ها برابر ۱ به دست آمد؛ یعنی همه خبرگان مؤلفه‌های کاوش شده را برای سازمان خادم ضروری دانسته بودند.

به منظور کاوش شبکه روابط علت و معلولی و تعیین میزان درجه تأثیرگذاری و تأثیرپذیری هر یک از مؤلفه‌ها در و از یکدیگر، از دیتمل فازی طبق گام‌هایی که در ادامه می‌آید استفاده شد (Bordbar et al 2011: 114-117; Lin 2013: 35-38).

گام اول. عوامل ارزیابی که دارای ماهیت ارتباطات علی هستند و معمولاً تعداد زیادی از حالات پیچیده را دربرمی‌گیرند تدوین و برای مواجهه با ابهام قضاوت انسانی مقیاس کلامی فازی طبق الگوی جدول ۱ طراحی شد.

**جدول ۱. اعداد فازی مثبت متغیرهای کلامی میزان انرگذاری مؤلفه‌ها در یکدیگر**

متغیر کلامی	مقیاس عددی	عدد فازی مثبت
بدون تأثیر	۰	(۰/۰، ۰/۳)
تأثیر خیلی کم	۱	(۰/۱، ۰/۳، ۰/۵)
تأثیر کم	۲	(۰/۳، ۰/۵، ۰/۷)
تأثیر زیاد	۳	(۰/۵، ۰/۷، ۰/۹)
تأثیر خیلی زیاد	۴	(۰/۷، ۰/۹، ۱)

گام دوم. نظر خبرگان اخذ و میانگین آن‌ها محاسبه شد. برای این کار، با در نظر گرفتن تعداد  $P$  خبره،  $P$  ماتریس  $Z^P, Z^z, Z^1, \dots, Z^P$  به دست آمد که هر درایه آن‌ها با اعداد فازی مربوط مشخص می‌شوند. برای محاسبه ماتریس میانگین از رابطه  $Z = \frac{(Z^1 \oplus Z^2 \oplus \dots \oplus Z^P)}{P}$  استفاده شد. این ماتریس «ماتریس فازی اولیه روابط مستقیم» نامیده می‌شود؛ طوری که در آن  $Z_{ij} = (l_{ij}, m_{ij}, u_{ij})$  (مقدار هر درایه از ماتریس  $Z$ ) اعداد فازی مثبتی‌اند. در ضمن با توجه به اینکه عناصر قطر اصلی صفر بودند در ماتریس به صورت (0,0,0) مشخص شدند.

گام سوم. از طریق رابطه ۲، که رابطه استانداردسازی است، مقیاس‌های شاخص‌ها به مقیاس‌های قابل مقایسه تبدیل شدند. در رابطه ۲، ماتریس  $X$  «ماتریس فازی روابط مستقیم استانداردشده» نامیده می‌شود:

$$\begin{aligned} a_{ij} &= (\sum_{j=1}^i l_{ij}, \sum_{j=1}^i m_{ij}, \sum_{j=1}^n u_{ij}) \\ r &= \max_{1 \leq i \leq n} \left( \sum_{j=1}^n u_{ij} \right) \end{aligned} \quad (2)$$

$$x_{ij} = \frac{z_{ij}}{r} = (l_{ij}, m_{ij}, u_{ij})$$

گام چهارم. ماتریس فازی روابط مجموع  $T$  به دست آمد. توضیح آنکه  $x_{ij} = (l_{ij}, m_{ij}, u_{ij})$  و مقادیر درایه‌های ماتریس‌های  $X_u, X_m, X_l$  به ترتیب شامل مقادیر '  $l$  ' و '  $m$  ' و '  $u$  ' در ماتریس  $X$  هستند:

$$Xl = [l_{ij}], Xm = [m_{ij}], Xu = [u_{ij}]$$

نظر به اینکه  $t_{ij} = (l_{ij}, m_{ij}, u_{ij})$  است، داریم:

$$[l_{ij}] = X_l \times (I - X_l)^{-1}, [m_{ij}] = X_m \times (I - X_m)^{-1}$$

$$[u_{ij}] = X_u \times (I - X_u)^{-1}$$

ازین رو، همه مقادیر درایه‌های ماتریس  $T$  به صورت اعداد فازی مثلثی و طبق رابطه بالا به دست آمدند. حال می‌شود مقادیر  $D-R$  و  $D+R$  را به دست آورد.  $D$  و  $R$  به ترتیب مجموع سطر و ستون برای هر عنصر در ماتریس  $T$  بودند. مقادیر به دست آمده برای  $D+R$  و  $D-R$  اعداد فازی بودند که برای به دست آوردن نمودار علیٰ باید فازی‌زدایی می‌شدند. ازین رو برای رسم نمودار به مقادیر  $(D+R)^{\text{def}}$  و  $(D-R)^{\text{def}}$  نیاز بود. برای فازی‌زدایی از روش مرکز ناحیه استفاده شد. در نمودار علیٰ، محور  $X$  شامل  $(D+R)^{\text{def}}$  بود که مقدار آن همیشه مثبت است و وزن یا اهمیت آن شاخص را نشان می‌دهد و محور  $Y$  شامل  $(D-R)^{\text{def}}$  است که اگر مثبت باشد، یعنی شاخص تأثیرگذار قطعی است و در غیر این صورت تأثیرپذیر قطعی خواهد بود که از آن با نام «نسبت اثرگذاری در سیستم» یاد می‌شود. گفتنی است محاسبات در نرم‌افزار MATLAB صورت گرفت.

### یافته‌های پژوهش

پس از بهنجارسازی نظر خبرگان در زمینه مؤلفه‌های سازمان خادم، ماتریس  $T$  طبق فرمول‌های گام چهارم فن دیمتل فازی برای هر یک از حدّهای فازی  $(U, M, L)$

محاسبه شد و در نهایت، با ترکیب سه ماتریس، ماتریس فازی روابط مجموع نهایی  $T$  در قالب جدول ۲ حاصل آمد.

جدول ۲. ماتریس  $T$ 

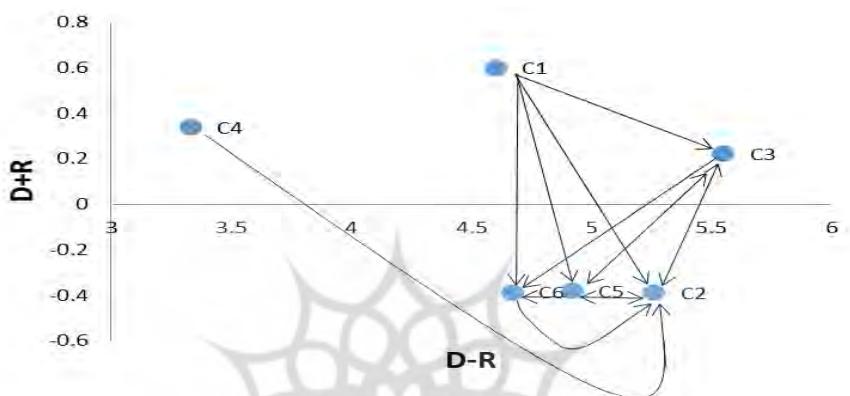
$C_3$ (کنش‌های خدمت‌گرا)	$C_2$ (نگرش خدمت‌گرا)	$C_1$ (انگیزه‌های خدمت)	
(۰/۱۶، ۰/۳۲، ۱/۱۷۳)	(۰/۲۱۶، ۰/۳۲۹، ۱/۲۱۷)	(۰/۰۱۸، ۰/۱۲۵، ۰/۸۲۱)	$C_1$
(۰/۴۵۳، ۰/۳۰۶، ۱/۱۲)	(۰/۰۳۹، ۰/۱۷۷، ۱/۰۲۵)	(۰/۰۸۶، ۰/۲۱، ۰/۸۷۵)	$C_2$
(۰/۰۳۷، ۰/۱۹۳، ۱/۰۹۲)	(۰/۱۶۴، ۰/۳۴۸، ۱/۲۸۳)	(۰/۰۲۵، ۰/۱۵۱، ۰/۸۸۵)	$C_3$
(۰/۰۳۷، ۰/۱۶۹، ۰/۸۴۵)	(۰/۰۳۷، ۰/۱۷۴، ۰/۸۷۹)	(۰/۰۳۱، ۰/۱۳۸، ۰/۹۹)	$C_4$
(۰/۰۴۴، ۰/۱۹۹، ۰/۹۶۸)	(۰/۰۵۳، ۰/۲۱۴، ۱/۰۱۵)	(۰/۰۳۶، ۰/۱۶۲، ۰/۷۹)	$C_5$
(۰/۰۴۶، ۰/۱۹۲، ۰/۹۴۲)	(۰/۰۹۴، ۰/۲۴۳، ۱/۰۲۵)	(۰/۰۳۷، ۰/۱۵۵، ۰/۷۶۷)	$C_6$
$C_6$ (فضای خدمت)	$C_5$ (رهبری خادم)	$C_4$ (مطلوبه‌گری محیطی)	
(۰/۰۵۲، ۰/۱۸۹، ۰/۹۷۱)	(۰/۱۲۳، ۰/۲۸۶، ۱/۱۱۹)	(۰/۰۰۴، ۰/۰۸۱، ۰/۶۵۱)	$C_1$
(۰/۰۵، ۰/۱۸، ۰/۹۲۷)	(۰/۱۱۷، ۰/۲۷۳، ۱/۰۶۸)	(۰/۰۰۴، ۰/۰۷۸، ۰/۶۲۱)	$C_2$
(۰/۲۲۹، ۰/۳۹۸، ۱/۱۹۸)	(۰/۲۰۶، ۰/۳۷۷، ۱/۲۳۶)	(۰/۰۱۸، ۰/۱۱، ۰/۷۱۱)	$C_3$
(۰/۰۱۴، ۰/۱۲، ۰/۷۴۵)	(۰/۰۳۸، ۰/۱۷۳، ۰/۸۳۵)	(۰/۰۰۱، ۰/۰۶۱، ۰/۵۱۳)	$C_4$
(۰/۱۹۵، ۰/۳۳۹، ۱/۰۲۵)	(۰/۰۱۶، ۰/۱۴۳، ۰/۸۹۸)	(۰/۰۱۵، ۰/۰۹۲، ۰/۶۰۵)	$C_5$
(۰/۰۱۲، ۰/۱۲۴، ۰/۸۱۸)	(۰/۰۲۱، ۰/۱۴۵، ۰/۸۸)	(۰/۰۸، ۰/۱۷۲، ۰/۶۷۳)	$C_6$

در ادامه،  $D$  (جمع سطرها) و  $R$  (جمع ستون‌ها) محاسبه و با توجه به روش مرکز ناحیه از حالت فازی خارج شدند. نتیجه همراه  $D+R$  و  $D-R$  در جدول ۳ می‌آید.

جدول ۳. محاسبات  $R$  و  $D$  فازی‌زدایی شده

$D+R$	$D-R$	$R$	$D$	
۴/۶۰۱	۰/۰۹۹	۲	۲/۰۹۹	$C_1$
۵/۲۶۲	-۰/۳۹	۲/۸۲۵	۲/۴۳۶	$C_2$
۵/۵۵۲	۰/۲۲۲	۲/۶۶۵	۲/۸۸۷	$C_3$
۳/۳۳۱	۰/۳۳۷	۱/۴۹۶	۱/۸۳۳	$C_4$
۴/۹۲۱	-۰/۳۸۱	۲/۶۵۱	۲/۲۶۹	$C_5$
۴/۶۷۱	-۰/۳۸۷	۲/۰۲۹	۲/۱۴۲	$C_6$

به استناد برآیند نظر خبرگان در ارتباط میان عوامل پیادهسازی سازمان خادم و داده‌های جدول ۳، نمودار روابط علت و معلولی به صورت شکل ۱ ترسیم شد. همچنین، با استفاده از جدول ۴، که از فازی‌زدایی ماتریس محاسبه شده  $T$  به دست آمده است، درجه تأثیرگذاری و تأثیرپذیری هر یک از مؤلفه‌ها به دست آمد.



شکل ۱. روابط علت و معلولی مؤلفه‌های سازمان خادم

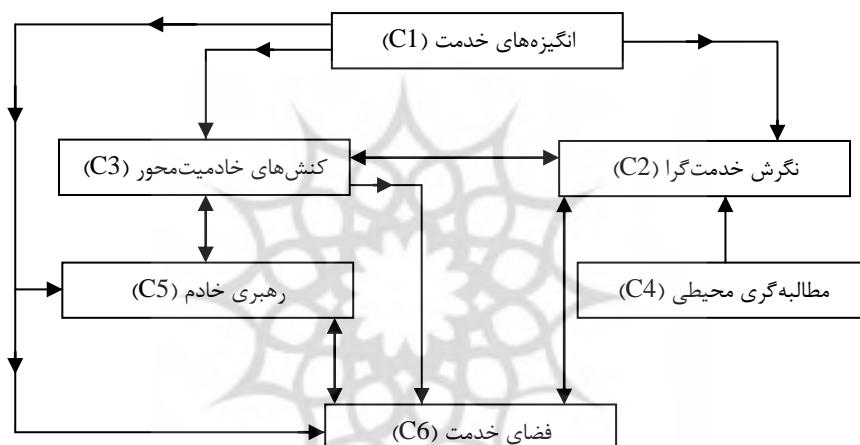
جدول ۴. ماتریس فازی‌زدایی شده

C <sub>6</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>4</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	
۰/۴۰۴	۰/۵۰۹	۰/۲۴۵	۰/۵۵۱	۰/۵۶۹	۰/۳۲۱	C <sub>1</sub>
۰/۳۸۶	۰/۴۸۹	۰/۲۳۴	۰/۵۲۶	۰/۴۱۴	۰/۳۹	C <sub>2</sub>
۰/۶۰۸	۰/۶۰۶	۰/۲۸	۰/۴۴۱	۰/۵۹۸	۰/۳۵۴	C <sub>3</sub>
۰/۲۹۳	۰/۳۴۹	۰/۱۹۲	۰/۳۵	۰/۳۶۳	۰/۲۸۶	C <sub>4</sub>
۰/۵۲	۰/۳۵۲	۰/۲۳۷	۰/۴۰۴	۰/۴۲۷	۰/۳۲۹	C <sub>5</sub>
۰/۳۱۸	۰/۳۴۹	۰/۳۰۸	۰/۳۹۳	۰/۴۵۴	۰/۳۲	C <sub>6</sub>

### بحث و نتیجه

در سال‌های اخیر، با در نظر داشتن دیدگاه‌های موجود در زمینه مدیریت سازمان‌ها و اداره روابط میان سازمان و جامعه، خادمیت سازمان‌ها رویکردنی است که بدان توجه شده است. بنابراین، نیاز است سازمان‌ها موازینی را در نظر داشته باشند تا بتوانند ورای دیدگاه اقتصادی به انسان و رفتار او بنگرند به گونه‌ای که در موقعیت‌هایی برانگیخته شوند تا

کاملاً برای منافع صاحبان اصلی سازمان گام بردارند و خود را وقف سازمان و هدف‌های آن سازند (الوانی ۱۳۸۱: ۸). در این زمینه و با توجه به اهمیت این موضوع، پژوهش حاضر تلاش کرد مؤلفه‌های سازمان خادم را شناسایی و نوع رابطه علت و معلولی و درجه تأثیرگذاری و تأثیرپذیری آن‌ها را مشخص کند. بدین منظور، ۶ مؤلفه از دل پیشینه نظری مرتبط و نیز دیدگاه‌های خبرگان پژوهش استخراج (انگیزه‌های خدمت، نگرش خدمت‌گرا، کنش‌های خادمیت محور، مطالبه‌گری‌های محیطی، رهبری خادم، فضای خدمت) و با استفاده از فن دیتمل فازی مدل‌بایی شد (شکل ۲).



شکل ۲. مدل سازمان خادم

مطابق یافته‌های پژوهش مشخص شد انگیزه‌های خدمت عاملی است که در نگرش خدمت‌گرا، کنش‌های خادمیت محور، رهبری خادم، و فضای خدمت تأثیر می‌گذارد و از هیچ مؤلفه‌ای تأثیر نمی‌پذیرد. با توجه به اینکه  $R-D$  در این مؤلفه مثبت است، می‌توان چنین نتیجه گرفت که این مؤلفه از نوع علی است و بببود آن می‌تواند به ارتقاء وضعیت خادمیت سازمان‌ها منجر شود. به عبارت دیگر، این مؤلفه مانند عاملی زیربنایی در سازمان خادم عمل می‌کند. بنابراین، این تعبیر که انگیزه‌های خدمت می‌توانند موجب پی‌ریزی رفتارهای خادمانه شوند (Davis et al 1997: 27-28)، طبق یافته‌های پژوهش حاضر، درست

است. در این زمینه، چنین دریافت می‌شود که این مؤلفه - ضمن اثرگذاری در نگرش خدمت‌گرای، کنش‌های خادمیت‌محور، رهبری خادم، و فضای خدمت - بروز رفتارهای خادمانه را که تجلی سازمان خادم است دامن می‌زند.

همچنین، معلوم شد نگرش خدمت‌گرای مؤلفه‌ای است که با کنش‌های خادمیت‌محور و رهبری خادم رابطه متقابل دارد. همچنین، این مؤلفه تحت تأثیر انگیزه‌ها و فضای خدمت و نیز مطالبه‌گری محیطی قرار دارد. منفی بودن D-R در این مؤلفه از معلول بودن آن خبر می‌دهد. بنابراین، این مؤلفه به مثابة عاملی روینایی است که مؤلفه‌های یادشده مؤثر در آن به ایجاد آن می‌انجامند. بر این اساس، کترل‌های دیوان‌سالار با هدف جلوگیری از فساد اداری و در نتیجه آن عدم تقویض اختیار به کارکنان سازمان موجب جایگزینی انگیزه‌های بیرونی با تمایلات خادمیت می‌شود (Slyke 2007: 162; Marvel & Marvel 2008: 185). این در حالی است که انگیزه‌های خدمت باعث می‌شود خادمیت در ارزش‌ها و باورهای سازمان رسوخ کند و به پیش‌فرضهای آن تبدیل شود. چون خادمیت مجموعه‌ای از باورها برای خدمت فراتر از خودخدمتی است (Choi & Wang 2007: 348-352). به همین روی، رهبری خدمت‌گزار از آنجا که به کارکنان استقلال بیشتری می‌دهد می‌تواند تغییر نگرش کارکنان را به خدمت‌گرایی تسهیل کند (Winston 2003: 3). وانگهی، علاوه بر موارد یادشده، بر اساس یافتهٔ پژوهش، روشن شد تقویت نگرش خدمت‌گرا می‌تواند باعث تقویت کنش‌های خادمیت‌محور و رهبری خادم شود. به عبارت دیگر، این سه مؤلفه یک چرخهٔ برهمنکش را پدید می‌آورند. البته، در این میان کنش‌های خادمیت‌محور به طور یکسویه در فضای خدمت تأثیر می‌گذارد و از انگیزه‌های خدمت نیز تأثیر می‌پذیرد. با توجه به اینکه D-R در این شاخص مثبت است، می‌توان نتیجه گرفت این مؤلفه از نوع علی است و بهبود آن می‌تواند به ارتقای وضعیت خادمیت سازمان منجر شود. به عبارت دیگر، این مؤلفه در مجموع در حکم عاملی زیربنایی عمل می‌کند. همان‌طور که بیان شد، در این نوع کنش‌ها دیگر از کترل‌های شدید دیوان‌سالار، نظارت سنتی، انگیزه‌های بیرونی، نتیجه‌محوری در مدیریت، و رفتارهای سیاسی در کارکنان خبری نیست (Slyke 2007, 162; Marvel & Marvel 2008: 185; Davis

(et al 1997: 24). بنابراین، همان‌گونه که هرناندز (۲۰۱۲) اعلام کرده است، چون جو خادمیت به وجود درجه بالایی از مشارکت و استقلال کارکنان بستگی دارد، انتظار می‌رود با افزایش کنش‌های خادمیت محور جو خادمیت نیز پرزنگ‌تر ظهره یابد.

رهبری خادم نیز ضمن تأثیر متقابل با کنش‌های خادمیت محور و نگرش خدمت‌گرا از یک سو مستقل تحت تأثیر انگیزه‌های خدمت قرار دارد و از سوی دیگر عاملی اثرگذار در فضای خدمت محسوب می‌شود. منفی بودن D-R در این مؤلفه از معلول بودن آن خبر می‌دهد. این طور می‌توان بیان کرد که این شاخص عاملی روینایی است که عوامل مؤثر در آن به تقویتش منجر می‌شوند. توضیح آنکه رهبر خدمت‌گزار خود باید برای خدمت‌رسانی به دیگران همواره پیش قدم باشد (قلی‌پور و همکاران ۱۳۸۸: ۱۰۴) و مadam که انگیزه درونی برای این کار نداشته باشد از عهده آن بر نخواهد آمد. چنین رهبری قادر خواهد بود با پیشنازی و الگو کردن خود برای دیگر اعضای سازمان در زمینه خدمت فضای سازمان را به سوی خادمیت سوق دهد. پیش‌تر معلوم شد که فضای خدمت علاوه بر رهبری خدمت‌گزار از انگیزه‌های خدمت و کنش‌های خادمیت محور نیز اثر می‌پذیرد. منفی بودن D-R در این مؤلفه مؤید معلول بودن آن است؛ هرچند، بر پایه نتایج پژوهش مشخص شد که این مؤلفه در نگرش خدمت‌گرا تأثیر می‌گذارد. بنابراین، هر چه جو خدمت در سازمان فراگیر‌تر باشد، خادمیت بیشتر در نظام نگرشی اعضای سازمان رسوخ می‌کند و مطلوب ایشان می‌افتد.

دست آخر، مطالبه‌گری محیطی مؤلفه‌ای است که در سامانه علی سازمان خادم فقط به مثابه یک علت نقش‌آفرینی می‌کند و در نگرش خدمت‌گرا اثر می‌گذارد. اگرچه محیط می‌تواند با اعمال فشار نهادی بر سازمان آن را به پاسخ‌گویی فراخواند، بر اساس مؤلفه مطالبه‌گری محیطی در این مدل این کار را با تأثیرگذاری در نگرش مثبت اعضای سازمان در قبال شایستگی خدمت‌گزاری انجام می‌دهد؛ کما اینکه برای خادم بودن باید درک خوبی از ذات خدمت داشت (Lytle et al 1998: 456).

### پیشنهاد

از خلال نتایج، کاربردهای ضمنی و پیشنهادهایی ارائه می‌شود.

الف) روشن شد که انگیزه‌های خدمت عاملی زیربنایی در ایجاد سازمان خادم محسوب می‌شوند. ازین‌رو، تلاش برای ارتقا و بهبود این انگیزه‌ها باید در دستور کار مدیریت سازمان قرار گیرد؛ از جمله شایسته است نظام پاداش با تأکید بر ابعاد درونی انگیزش ساماندهی یا اصلاح شود. پیش‌تر نیز به این مهم اشاره شده بود که در نظام‌های پاداش بر پادash‌های روانی و ایجاد ارزش‌های اجتماعی برای افراد در مسیر خدمت‌گذاری تأکید می‌شود (Hernandez 2012: 173)؛ ضمن اینکه باید از فشار برای عملکرد شغلی بالا پرهیز کرد. چون موجب رابطه حسابگرانه و ابزاری و معاوضه‌ای کارکنان با سازمان و در نتیجه کاهش انگیزه درونی آن‌ها می‌شود (Kim & Mauborgne 2003: 11).

ب) از آنجا که نگرش خدمت‌گرا و کنش‌های خادمیت‌محور و رهبری خادم مانند سه ضلع یک مثلث عمل می‌کنند، تقویت هر یک موجب ارتقای دیگری و لاجرم بهبود فضای خدمت در سازمان می‌شود. ازین‌رو، تلاش برای تغییر باورهای قدیمی و سنتی کارکنان و سوق دادن آن به ضرورت پاسخگو بودن دائمی و ایثارگرانه در قبال دیگران، از جمله اریاب رجوع و مشتریان، یک بایسته سازمانی است. طبق نتایج پژوهش، برای توسعه چنین نگرشی، ضمن آنکه مطالبه‌گری محیطی برای وجود جو خادمیت در سازمان می‌تواند به منزله عاملی برون‌سازمانی نقش‌آفرین باشد، می‌طلبد که رهبری سازمان خود خادمیت را سرلوحه کار قرار دهد. به علاوه، این رهبری باید در جهت توسعه کنش‌های خادمیت‌محور، با توانمندسازی کارکنان، به آن‌ها اعتماد کند و با اصلاح فرایندهای دیوان‌سالار سازمان و منعطف کردن ساختار نظارت‌های مستقیم را بر منابع انسانی سازمان کمینه کند.

نظر به محدودیت‌های پژوهش، برای پژوهش‌های آتی هم‌سو با این مطالعه پیشنهاد می‌شود:

الف) استفاده از رهیافت‌های پژوهشی دیگر، از قبیل مدل‌یابی ساختاری تفسیری

ب) آزمون مدل در چارچوب پارادیم اثبات‌گرایی ضمن پژوهش یا پژوهش‌هایی

کمی در زمینه آزمون روابط مدل

ج) توسعه نظری مؤلفه‌های مدل

**منابع**

۱. الونی، سید مهدی و حسن دانایی‌فرد (۱۳۸۰). «مدیریت دولتی و اعتماد عمومی»، *دانش مدیریت*، ۵، صص ۵ - ۲۷.
۲. الونی، سید مهدی (۱۳۸۱). «نظریه خادمیت و عاملیت: آیا مدیران خود را وقف سازمان می‌کنند یا سازمان وقف آنان می‌گردد؟»، *فرایند مدیریت و توسعه*، ۱۶ (۱)، صص ۱۱ - ۶.
۳. حسن‌زاده رنگی، نرمین و تیمور الهیاری، یحیی خسروی، فرید زائری، مهناز صارمی (۱۳۹۱). «طراحی پرسشنامه شکست‌های شناختی شغلی: تعیین روایی و قابلیت اعتماد ابزار»، *سلامت کار ایران*، ۹ (۱)، صص ۲۹ - ۴۰.
۴. درویش، حسن و علی‌رضا فتحی‌زاده (۱۳۹۴). «بررسی عوامل رفتاری و ساختاری مؤثر بر خادمیت کمیته امداد امام خمینی<sup>(د)</sup>»، *مدیریت دولتی*، ۷ (۳)، صص ۴۵۹ - ۴۸۰.
۵. درویش، حسن و علی‌رضا حسن‌زاده، محمد متظری، علی‌رضا فتحی‌زاده (۱۳۹۳). «طراحی و تبیین مدل سازمان خادم (مورد مطالعه: کمیته امداد امام خمینی<sup>(ر)</sup>)»، *مدیریت سازمان‌های دولتی*، ۲، ۵۷ - ۷۶.
۶. فقیهی، ابوالحسن و حمیدرضا رضایی کلیدبری (۱۳۸۷). «مطالعه بیمارستان‌های استان تهران از دیدگاه تئوری خادمیت»، *علوم مدیریت ایران*، ۳ (۹)، صص ۱ - ۱۸.
۷. قلی‌پور، آرین و علی‌اصغر پورعزت، محمود حضرتی (۱۳۸۸). «بررسی تأثیر رهبری خدمت‌گزار بر اعتماد سازمانی و توأم‌نمودسازی در سازمان‌های دولتی»، *مدیریت دولتی*، ۱ (۲)، صص ۱۰۳ - ۱۱۸.
8. Armstrong, J. (1997). Stewardship and public service. *Canada Journal Of Business Ethics*, 68, pp. 145° 259.
9. Bordbar, G., Mousavi, M., & Moradi, B. (1391). Analysis of the training needs of employees using fuzzy TOPSIS, fuzzy DEMATEL (the case of South Khorasan). *Studies Of Educational Planning*, 1(1), pp. 105° 129.
10. Choi, J. & Wang, H. (2007). The Promise of a Managerial Values Approach to Corporate Philanthropy. *Journal Of Business Ethics*, 75(4), pp. 345° 359.
11. Davis, J. H., Schoorman, F. D., & Donaldson, L. (1997). Toward a Stewardship Theory of Management. *Academy Of Management Review*, 22(1), pp. 20° 47.
12. Denhardt, R. B., & Denhardt, J. V. ( 2003). The New Public Service: Serving rather than steering. *Public Administration Review*, 60( 6), pp.549° 559

13. Dodman & Kathleen (2001). Facilitating more servant leadership. Presented at the CASE-ACEEA National Conference,Twentieth Anniversary proceeding. pp. 1-3.
14. Donaldson, L. & Davis, J. H. (1991). Stewardship Theory or Agency Theory: CEO Governance and Shareholder Returns. *Australian Journal Of Management*, 16(1), pp. 49° 64.
15. Eddleston, K. A. & Kellermanns, F. W. (2007). Destructive and productive family relationships: A stewardship theory perspective. *Journal Of Business Venturing*, 22(4), pp. 545° 565.
16. Greenleaf, R. F. F. (1970). The Servant as leader. Indiana Polis,IN: The Greeleaf Center, pp. 79-85.
17. Hernandez, M. (2012). Toward an Understanding of the Psychology of Stewardship. *Academy Of Management Review*, 37(2), pp. 172° 193.
18. Johnson, J. W. (1996). Linking Employee Perceptions of Service Climate to Customer Satisfaction. *Personnel Psychology*, 49(4), pp. 831° 851.
19. Kim, C. & Mauborgne, R. (2003). Fair process: Managing in the knowledge economy. *Harvard Business Review*, pp. 1-11.
20. Lange, D. (2008). A Multidimensional Conceptualization of Organizational Corruption Control. *Academy Of Management Review*, 33(3), pp. 710° 729.
21. Lawshe, C. H. (1975). A Quantitative Approach to Content Validity1. *Personnel Psychology*, 28(4), pp. 563° 575.
22. Lehto, A. (2013). Exploring organizational service orientation: A preliminary analysis in the retail industry, *Department of Marketing*, pp. 1-61.
23. Lin, R. J. (2013). Using fuzzy DEMATEL to evaluate the green supply chain management practices. *Journal Of Cleaner Production*, 40, pp. 32° 39.
24. Lytle, R. S., Hom, P. W., & Mokwa, M. P. (1998). SERV\*OR: A managerial measure of organizational service-orientation. *Journal Of Retailing*, 74(4), pp. 455° 489.
25. Marvel, M. K. & Marvel, H. P. (2008). Government-to-Government Contracting: Stewardship, Agency, and Substitution. *International Public Management Journal*, 11(2), pp. 171° 192.
26. Müller, R. & Turner, J. R. (2005). The impact of principal° agent relationship and contract type on communication between project owner and manager. *International Journal Of Project Management*, 23(5), pp. 398° 403.
27. Nooteboom, B. (2007). Social capital, institutions and trust. *Review Of Social Economy*, 65(1), pp. 29° 53.
28. Schein, E. H. (2010). *Organizational Culture and Leadership* (4 edition). San Francisco: Jossey-Bass, pp. 1-446.
29. Segal, L. & Lehrer, M. (2012). The Institutionalization of Stewardship: Theory, Propositions, and Insights from Change in the Edmonton Public Schools. *Organization Studies*, 33(2), pp. 169° 201.
30. Slyke, D. M. V. (2007). Agents or Stewards: Using Theory to Understand the Government-Nonprofit Social Service Contracting Relationship. *Journal Of Public Administration Research And Theory*, 17(2), pp. 157° 187.

31. Timney, Mary M. (1999). The Imperative of Theory in public Administration practice. PA Times: SAGE, 3(7), pp. 18° 37.
32. Vlaar, P. W. L., Bosch, F. A. J. V. den., & Volberda, H. W. (2007). On the Evolution of Trust, Distrust, and Formal Coordination and Control in Interorganizational RelationshipsToward an Integrative Framework. ResearchGate, 32(4), pp. 407° 428.
33. Winston, B. (2003). Extending Patterson s servant leadership model: explaining how leaders and flowers interact in a circular model. Regent University: Virginia Beach, 13(1), pp. 69° 72.

