

طراحی و ساماندهی مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد مدیریت شهری با تأکید بر حکمرانی خوب و ارزیابی متوازن

دانشیار مدیریت صنعتی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

سعید صفری*

استادیار مدیریت (دولتی- بازرگانی)، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

عبدالرضا بیگنی نیا

دکتری مدیریت بازاریابی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

مهدی سمیعزاده

کارشناسی ارشد مدیریت دولتی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

سید جمال ذاکری فر

دریافت: ۹۴/۰۲/۱۶ پذیرش: ۹۴/۰۷/۱۸

چکیده: تاکنون در طراحی نظام‌های ارزیابی عملکرد، بیشتر تلاش‌ها معطوف به تغییر و بهبود در ساختار و شکل بوده و کمتر به مباحث محتوایی توجه شده است. از این رو هدف این تحقیق، طراحی مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد در مدیریت شهری با تلفیق مدل ارزیابی متوازن (برای جنبه ساختاری) و شاخص‌های حکمرانی خوب مورد تأیید برنامه توسعه سازمان ملل متحده (برای جنبه محتوایی) در حوزه عملکرد سازمانی است. برای دستیابی به هدف تحقیق، پس از بازتعریف شاخص‌های حکمرانی خوب در چهار بعد ارزیابی متوازن، از طریق انجام مصاحبه‌های عمیق نیمه ساختاریافته با مدیران ارشد شهرداری و استادی دانشگاه، در مرحله اول، ۱۰۳ مؤلفه و در مرحله دوم، ۹۵ مؤلفه برای اندازه‌گیری عملکرد مدیریت شهری، استخراج شد. در ادامه، این مؤلفه‌ها با روش دلفی توسط خبرگان دانشگاهی و سازمانی ارزیابی شدند. نتایج تحقیق نشان دادند که از میان مؤلفه‌های طراحی شده با توجه به هشت شاخص حکمرانی خوب و چهار بعد ارزیابی متوازن، برای اندازه‌گیری عملکرد، ۷۳ مؤلفه از نظر خبرگان دانشگاهی و سازمانی، مناسب و مورد تأیید بودند. از این رو این مؤلفه‌ها، راهنمای مناسبی برای توسعه هر چه بیشتر نظام ارزیابی عملکرد در حوزه مدیریت شهری می‌باشد تا مدیران نسبت به آثار و پیامدهای تصمیمات و برنامه‌های اجرایی سازمان، آگاه شوند.

واژگان کلیدی: اندازه‌گیری عملکرد، حکمرانی خوب، ارزیابی متوازن، مدیریت شهری

JEL: M12, C52, R12, L25 **طبقه‌بندی:**



بلندمدت کمک کنند، رویکرد ارزیابی متوازن (BSC)^۲ را معرفی کردند. رویکرد ارزیابی متوازن، چارچوبی برای ارزیابی است که با مجموعه‌ای از مقیاس‌های مالی و غیرمالی، نگاه کاملی به عملکرد سازمان دارد. امروزه باید بین سازمان‌ها و اهدافشان با جامعه پیوند زده شود و در منشور هر سازمانی، اهداف اجتماعی سرلوحه امور قرار گیرند. رشد اقتصادی و بهبود اجتماعی، دو وجه یک واقعیت هستند و سازمان‌ها باید برای نیل به هر دو اهتمام ورزند (الوانی، ۱۳۹۴). همان‌گونه که لازمه رسیدن به اهداف اجتماعی، درک و برآورده کردن نیازهای سازمان‌ها است، سازمان‌ها نیز برای دستیابی به اهداف خود ناچار به تأمین خواسته‌ها و نیازهای سیستم اجتماعی می‌باشند. امروزه مسئولیت اجتماعی سازمان‌ها، یک خواست عمومی و ضرورت سازمانی است که حکمرانی خوب^۳ می‌تواند این نیاز را برآورده کند. تحلیل‌های مبتنی بر نظریه حکمرانی، یکی از مهم‌ترین چارچوب‌ها برای بررسی معماه توسعه در ایران است. بدیهی است که استقرار حکمرانی خوب تنها برای قوه مجریه توصیه نشده است، بلکه سایر قوا و دستگاه‌های اجرایی را که وظیفه حاکمیتی دارند نیز دربر می‌گیرد. مفهوم حکمرانی به اندازه تمدن بشر قدمت دارد و بسته به سطح آن (ملی، منطقه‌ای و محلی)، مجموعه‌ای از بازیگران رسمی و غیررسمی که بر جریان تصمیم‌گیری تأثیرگذار هستند را دربر می‌گیرد (پرخیده و میرمحمدی، ۱۳۸۷). حکمرانی خوب، الگوی جدیدی در راستای توسعه پایدار انسانی با سازوکار تعاملی سه بخش دولت، بخش خصوصی و جامعه مدنی است تا به موجب آن، کشورها بتوانند از همه توانمندی‌های خود در توسعه همه‌جانبه استفاده کنند. جامعه مدنی مستحکم به همراه دولتی مدرن، قوی و

۱- مقدمه

امروزه با توجه به سرعت و حجم اطلاعات و مضلات پیش‌روی سازمان‌ها، ضرورت داشتن معیارهایی برای تعیین موقعیت و برنامه‌ریزی براساس نقاط قوت و ضعف، بیش از پیش ضروری است. اندازه‌گیری عملکرد در بخش عمومی و بهبود عملکرد، یکی از مباحث مهم در مدیریت سازمان‌های عمومی است. پایین بودن اعتماد به دولت و افزایش تقاضا برای پاسخگویی بیشتر، دولت را به سوی اندازه‌گیری عملکرد خود رهنمون کرد (Wholery & Newcomer, 2005) سیاست‌مداران و خط‌مشی‌گذاران برای آگاهی از نتایج سیاست‌ها و خط‌مشی اتخاذ شده، به سازوکارهای اندازه‌گیری عملکرد نیاز دارند. اندازه‌گیری عملکرد می‌تواند هدف‌گذاری و تخصیص منابع را در سازمان‌ها بهبود بخشد (Holzer & Yang, 2004). هنگامی که مدیران بر معیارهای اندازه‌گیری مالی کوتاه‌مدت تأکید می‌کنند، در واقع آنها تمایل دارند فعالیت‌هایی مثل: توسعه محصولات و خدمات جدید، بهبود فرایند، توسعه منابع انسانی، فناوری اطلاعات و توجه بیشتر به مشتری (ارباب‌رجوع) را که حاوی منافع بلندمدت هستند، به دلیل سودآوری (منافع) فعلی، سبک و سنگین کنند و این موضوع، سرمایه‌گذاری برای فرصت‌های آتی را محدود می‌کند (Banker et al., 2004). چنین اقداماتی از جانب مدیریت، نتیجه سیستم‌های ارزیابی عملکرد ضعیف است که فقط بر عملکرددهای کوتاه‌مدت متمرکز می‌باشد (حق‌شناس و همکاران، ۱۳۸۶). از جمله مسائلی که در حوزه عملکرد و بهره‌وری مطرح است، وجود شاخص‌هایی است که بتوانند اهداف استراتژیک و کلان سازمان را اندازه‌گیری کنند (موسوی کاشی، ۱۳۸۶). کاپلان و نورتون^۱ (۱۳۹۵) برای حل این مسأله، با افزودن مقیاس‌هایی که می‌توانند به ارزشیابی

طراحی و ساماندهی مؤلفه‌های ... / سعید صفری، عبدالرضا بیگنیا، مهدی سمیع‌زاده، سیدجمال ذاکری فر ۱۰۹

پروژه‌هایشان باشند، باعث اعتماد سرمایه‌گذاران خارجی خواهند شد و بر این اساس می‌توانند سرمایه‌های خارجی را به درون مجموعه خویش جذب کنند.

فوساوات^۲ و همکارانش (۲۰۰۹) مطالعه‌ای در خصوص ترکیب دانش سنجش عملکرد در دو بخش خصوصی و عمومی و تعیین انتظارات و نقش‌های بزرگ‌تر سنجش عملکرد در یک سازمان انجام دادند. به اعتقاد آنها موانع مهم اجرای سنجش عملکرد در یک سازمان عبارتند از: توانمندسازی کارکنان، بودجه‌ریزی، دانش بیرونی و رتبه‌بندی بر اساس نرمافزارهای معمول و مرسوم.

مک نیل و مومواوما^۳ (۲۰۰۶) به منظور تبیین نقش و اهمیت پاسخگویی در دستیابی به حکمرانی خوب، به بررسی پاسخگویی عمودی و افقی و نقش آنها در رویکرد حکمرانی خوب پرداختند و به این نتیجه رسیدند که پاسخگویی اجتماعی می‌تواند در تحول خدمات رسانی و در نهایت، کاهش فقر تأثیر شگرفی داشته باشد.

روپر و ری^۴ (۲۰۰۸) با بررسی رابطه بین حکمرانی خوب و مسئولیت اجتماعی سازمان‌ها، نتیجه گرفتند که یک چارچوب اجرایی در تنظیم مسئولیت‌های اجتماعی سازمان‌ها، باعث می‌شود دولتها در ایجاد محیط‌هایی برای دستیابی به مؤلفه‌های حکمرانی خوب همچون: آزادی در انتخاب و استخدام بدون محدودیت، به درستی عمل کنند. همچنین آنها حکمرانی خوب را دستورالعملی برای مسئولیت اجتماعی و قسمتی از برنامه توسعه سازمان‌ها می‌دانند.

ب) پژوهش‌های داخلی

توفيقی (۱۳۸۱) در مطالعه‌ای با هدف تدوین مدلی برای مشخص کردن روابط بین اهداف و شاخص‌ها،

توسعه‌خواه می‌تواند زمینه‌های ایجاد حکمرانی خوب و در نتیجه، توسعه همه‌جانبه را با کمترین زمان و آسیب ممکن فراهم کند (رزمی و صدیقی، ۱۳۹۱).

مدیریت عملکرد در شهرداری‌ها و شورای شهر، از ضایع شدن و اتلاف منابع جلوگیری می‌کند و تخصیص بهینه منابع، ارتقای سطح کمی و کیفی خدمات شهرداری و ارتقای کیفیت زندگی شهروندان را به همراه دارد و سبب می‌شود تا رفتار منطقی، جایگزین رفتار مبتنی بر آزمون و خطاب گردد (فقیهی و سالارزی، ۱۳۸۳). ایجاد یک سیستم جامع و فراگیر که از نظر مؤلفه‌های کلیدی عملکرد، جامعیت را در ذات خود داشته باشد و بتواند با وارد کردن آنها در نظام ارزیابی عملکرد به توسعه محتوایی بپردازد، امری دشوار و پیچیده است. مسأله اصلی تحقیق حاضر آن است که مؤلفه‌های کلیدی عملکرد مدیریت شهری کدامند؟ از این رو، از مدل حکمرانی خوب برای توسعه محتوایی نظام ارزیابی عملکرد و برای طراحی مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد سازمانی در جنبه شکلی نیز از مدل ارزیابی متوازن استفاده شده است. بدین منظور سعی شده است مؤلفه‌هایی برای اندازه‌گیری عملکرد سازمان طراحی شوند که از جامعیت بیشتری برخوردار بوده و نیز تحولات و نیازهای جدید سازمان‌های امروزی به ویژه سازمان‌های بخش عمومی را در نظر داشته باشد.

۲- پیشینه تحقیق

الف) پژوهش‌های خارجی

ماها راج^۱ و همکارانش (۲۰۰۶) در تحقیقی به منظور دستیابی به چارچوبی برای استفاده از حکمرانی خوب در شرکت‌ها و پروژه‌ها به این نتیجه دست یافتند که اگر مدیران به حکمرانی خوب در مجموعه داخلی‌شان توجه کنند و به دنبال اجرای آن در سازمان یا

2- Phusavat

3- McNeil & Mumvuma

4- Roper & Rhea

1- Maharaj

استراتژی سازمان‌ها و عوامل آن؛ مانند کیفیت و رضایت مشتری شده است. یکی از مهم‌ترین این الگوها و نظامها، مدل ارزیابی متوازن است. مدل ارزیابی متوازن، توزیع معادلی میان حوزه‌های حیاتی عملکرد سازمان برقرار می‌کند و براساس آن، برای سنجش عملکرد هر سازمانی باید بر حوزه‌های اصلی (شامل امور مالی، مشتری و ارباب‌رچوع، فرایندهای درون‌سازمانی، یادگیری و رشد) مرکز شد (Ahn, 2001). رویکرد ارزیابی امتیازی متوازن، به دنبال ایجاد توازنی بین اهداف مالی به عنوان نتیجه عملکرد گذشته سازمان در دو وجه مشتری و فرایندهای داخلی و اهداف وجوده دیگر است. بدین ترتیب، توازنی بین شاخص‌های گذشته‌نگر (شاخص‌های مالی) و شاخص‌های آینده‌نگر (شاخص‌های سه وجه دیگر) ایجاد می‌شود. عملکرد یادگیری و رشد که بیانگر قابلیت‌های سازمان در سه حوزه نیروی انسانی، سیستم‌های اطلاعاتی و دستورالعمل‌ها و روابط‌های سازمانی است، عامل تعیین‌کننده عملکرد سازمان در دو وجه مشتری و فرایندهای داخلی است. رویکرد ارزیابی متوازن به عنوان یک سیستم یادگیری و مدیریت استراتژیک شناخته شده که بر پایه اهداف جامع سازمان، ایجاد ارزش در بلندمدت را مدنظر قرار می‌دهد و هسته اصلی آن توسط چشم‌انداز و استراتژی سازمان شکل می‌گیرد (Sandström & Toivanen, 2002).

حکمرانی خوب و قلمرو آن در مدیریت شهری و سازمانی

حکمرانی خوب، یکی از الگوهای نظری است که در دو دهه گذشته و با توجه به تغییر پارادایمی در الگوی توسعه و تأکید بر توسعه انسانی و اجتماعی، بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است. مهم‌ترین مزیت و تفاوت الگوی حاضر نسبت به الگوهای قبلی را می‌توان تأکید بر رابطه تعاملی سه حوزه دولت، بخش خصوصی و جامعه در فرایند توسعه و انعطاف لازم نسبت به اتخاذ

عملکرد ادارات نیروی انسانی دانشگاه‌های منتخب علوم پزشکی را بررسی کرد. وی مدلی شناختی برای تبدیل سنتاریو به شاخص ارائه کرد که به زعم وی در این مدل برای برنامه‌ریزی عملکرد توالی سنتاریو، اهداف، انتظارات، استانداردها، شاخص‌ها، معیارها و ملاک‌های تدوین، ضروری است.

وردي‌نژاد و یمینی (۱۳۸۷) در تحقیقی به بررسی و تعیین فاصله وضع موجود و مطلوب عملکرد شهرداری تهران پرداختند. آنها برای اندازه‌گیری عملکرد شهرداری، از رویکرد ارزیابی متوازن استفاده کردند. از این رو، ۲۵ شاخص طراحی شد و در نهایت، به این نتیجه رسیدند که میان وضع موجود و مطلوب از نظر عملکرد، فاصله معناداری وجود دارد.

مالکی‌پور (۱۳۸۸) در تحقیقی به بررسی ارتباط بین حکمرانی خوب و برنامه‌ریزی توسعه پایدار شهری، از طریق سنجش وضعیت شاخص‌های حکمرانی خوب و توسعه پایدار شهری پرداخت و به این نتیجه رسید که بین برنامه‌ریزی توسعه پایدار شهری و پنج مؤلفه حکمرانی خوب؛ یعنی پاسخگویی، شفافیت، مشارکت، کارایی و اثربخشی و حاکمیت قانون، ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد.

۳- مبانی نظری

اندازه‌گیری عملکرد و ارزیابی متوازن

اندازه‌گیری و ارزیابی عملکرد، پیش‌شرط اساسی بهبود مستمر عملکرد سازمان‌ها است (رحمی، ۱۳۸۵) و زمینه‌ای برای کسب بازخورد و انجام اصلاحات لازم به منظور رشد، توسعه و بهبود فعالیت‌های سازمان فراهم می‌کند که این امر از بروز مرگ سازمانی جلوگیری می‌کند (عادلی، ۱۳۸۴). در فرایند تکامل نظام‌های ارزیابی عملکرد، الگوهای گوناگونی ظهور کرده‌اند که تمرکز آنها از جنبه‌های مالی سازمان، رفتارهای متوجه

ارزش‌های حکمرانی شهری و محلی مطلوب مانند: رهبری جامعه محلی، تعامل مقامات سیاسی و اداری و سایر بازیگران عرصه مدیریت شهری، جلب شرکت بخش خصوصی، تشكل‌های غیردولتی و آحاد شهروندان را ارتقا بخشنده و در عین حال، اصلاحات مدیریت‌گرایی را در بافت وسیع‌تر حکمرانی محلی مطلوب پیش بزند (Bovaird & Loffler, 2002). در رهیافت حکمرانی محلی، پیوند سیاست و اداره و همکاری و شرکت تمامی ذی‌نفعان محلی، معیار حکمرانی و مدیریت مطلوب بوده و حکمرانی محلی مطلوب، بر نهادینه شدن ارزش‌های مردم‌سالاری محلی و همکاری فعال مقامات محلی انتخابی و انتصابی و سایر شرکای فعال در عرصه محلی، توسعه جامعه محلی و ارتقای کیفیت زندگی شهروندان استوار است.

یکی دیگر از ابعادی که مفهوم حکمرانی خوب بدان نیز راه یافته است، قلمرو سازمان‌ها و شرکت‌های است. حکمرانی شرکتی شامل: مجموعه‌ای از قوانین، مقررات، ساختارها، فرایندها، فرهنگ‌ها، سیستم‌هایی است که موجب دستیابی به پاسخگویی، شفافیت، عدالت و رعایت حقوق ذی‌نفعان می‌شود (حساس‌یگانه، ۱۳۸۵). حکمرانی خوب شرکتی بر اصول پاسخگویی، شفافیت، انصاف (عدالت) و مسئولیت‌پذیری در مدیریت شرکت، متتمرکز شده است. نهاد حکمرانی شرکتی، تلاشی در راستای اطمینان از تفکیک مالکیت و کنترل است و اغلب، این امر منجر به رفع مشکلات عمده می‌شود (Ehkioya, 2009).

مؤلفه‌ها و شاخه‌های حکمرانی خوب
دانشمندان و صاحب‌نظران، مدل‌های متنوع و متفاوتی را برای حکمرانی خوب ارائه کرده‌اند که هر یک نگاه خاص و ویژه‌ای به حکمرانی خوب دارند. تفاوت اساسی این الگوها در سطح کاربرد (واسع یا محدود) آنها است. در مدل ارائه شده توسط برنامه توسعه ملل متحد،

سیاست‌های توسعه‌ای بر مبنای الگوی بومی و محلی دانست. در تعریف دیگری، حکمرانی، فرایند تصمیم‌گیری و اجرای تصمیمات است که بر اساس آن، مفهوم حکمرانی در حوزه‌های مختلفی مانند: حکمرانی شرکتی، محلی، ملی و بین‌المللی کاربرد خواهد داشت (قاضی طباطبایی و همکاران، ۱۳۹۱). حکمرانی خوب عبارت است از: مدیریت شبکه‌ای پیچیده که دربرگیرنده نقش‌آفرینان مختلفی از سطوح ملی، استانی، محلی، گروه‌های اجتماعی و سیاسی، گروه‌های فشار و ذی‌نفع، نهادهای اجتماعی و سازمان‌های تجاری و خصوصی می‌باشد و دولت، نقش‌آفرین مسلط نیست. همچنین در حکمرانی خوب صرفاً تأکید بر افزایش اثربخشی و کارایی نمی‌باشد، بلکه تضمین قانونی و مشروعتی نیز مدنظر است (قاضی، ۱۳۹۵). رویکرد فعالیت حکمرانی خوب، مشارکتی است و دارای طیف وسیعی از ساخت مفاهیمی مانند: توسعه پایدار، توسعه رواستایی و شهری و پیشرفت اقتصادی و اجتماعی است (شريفزاده و قلیپور، ۱۳۸۲). در حال حاضر، گفتمان غالب در برنامه‌های اصلاحی مدیریت شهری، از مدیریت دولتی نوین به حکمرانی محلی مطلوب، تغییر کرده است. حکمرانی محلی مطلوب بیش از آن که ماهیت فنی داشته باشد، ماهیت کاملاً سیاسی دارد و از یک چشم‌انداز وسیع و فراسوی گرایش‌های فنی مدیریت‌گرایی و حرفة‌گرایی، به بررسی قضایا و مسائل حکمرانی محلی می‌پردازد. از دیدگاه هود^۱، مدیریت‌گرایی و مدیریت دولتی نوین نسبت به سیاست، موضع بی‌طرفانه دارد و مدیریت دولتی نوین بر اصل جدایی سیاست از اداره تأکید دارد. از طرف دیگر برنامه‌های اصلاحی حکومت‌های محلی، شوراهای شهر، شهرداری‌ها و سایر سازمان‌های محلی، از مدیریت‌گرایی و مدیریت دولتی نوین به حکمرانی شهری مطلوب، تغییر کرده است. حکومت‌های محلی باید

تقسیم می‌شود. عدالت توزیعی بیانگر انصاف ادراک شده (Cohen-Charash & Spector, 2001) از پیامدها (عدهالت توزیعی بیانگر ادراک فرد از میزان رعایت عدالت در توزیع و تخصیص منابع و پاداش‌ها (رضائیان، ۱۳۸۵)، عدالت رویه‌های بیانگر رویه‌های منصفانه برای تصمیم‌گیری (Poole, 2007) و بی‌طرفی، حق اظهارنظر یا فرصت برای شنیده شدن سخنان و مشارکت در تصمیمات (Nabatchi et al., 2007) و عدالت مراوده‌ای نیز بیانگر کیفیت رفتارهای بین فردی یک شخص، قبل و بعد از اتخاذ تصمیم می‌باشد.

- حاکمیت قانون: حاکمیت قانون و قانونمندی به معنای آن است که همه امور اجتماعی و حکومتی، بر مبنای قانون استوار باشد و از قانون تعییت کند نه از روابط شخصی و استبداد؛ یعنی تمام قوای حکومتی در تمام اعمال خود تابع قانون؛ یعنی قواعد عام، کلی و علنی باشند که قبل از توسط مقام مقنن (اعم از اساسی یا عادی) وضع شده است (طباطبایی موتمنی، ۱۳۸۰).

- پاسخگویی: در تعریف پاسخگویی رویکردهای متعددی؛ از جمله سیاسی، حقوقی، اطلاع‌رسانی و مدیریتی وجود دارد که در این تحقیق از تعریف مبتنی بر رویکرد مدیریتی استفاده شده است. هدف اصلی رویکرد مدیریتی، بیش از آن که رعایت قوانین و مقررات باشد، تحقق اهداف، افزایش پاسخگویی به مشتری و توجه ویژه به هزینه‌ها و استفاده از منابع محدود به مؤثرترین شکل است (صادقی، ۱۳۸۴).

- اجماع‌گرایی: به طور کلی همه سازمان‌ها، دارای نظام باور و اعتقاد هستند و وضع اجماع یا وفاق، وضع خاصی است که نظام باورها و عقاید در شرایط خاصی پیدا می‌کنند. اجماع؛ یعنی اعمال سیستمی که افراد یک سازمان نسبت به منطقی بودن روش اتخاذ و اجرای تصمیمات، اطمینان می‌یابند. تفاوت اجماع با

حکمرانی خوب دارای ویژگی‌هایی است که در قالب هشت شاخص مشارکت، حاکمیت قانون، عدالت، مسئولیت‌پذیری، پاسخگویی، شفافیت، اجماع‌گرایی، کارایی و اثربخشی، به شرح زیر بیان شده است (شريفزاده و قلیپور، ۱۳۸۲):

- مشارکت: فراگرد دگرگون شدن پیوندهای یک‌سویه به چندسویه است. مشارکت به معنای لاحاظ کردن نظرات همه افراد در تصمیم‌گیری‌ها است. به عبارتی دیگر، همه افراد به طور مستقیم یا غیرمستقیم باید در تصمیم‌گیری‌ها دخالت کنند (طوسی، ۱۳۹۵).

- شفافیت: دسترسی آزاد به اطلاعات به معنبر، از عملکرد و تصمیمات مدیران می‌باشد (رحیمی، ۱۳۸۵). شفافسازی در برابر کدرسازی قرار دارد و هدف از آن، روشن کردن اجزای گوناگون فعالیت‌های سازمان است (سعید و رحمانی‌زاده دهکردی، ۱۳۸۱).

- کارایی و اثربخشی: کارایی مربوط به اجرای درست کارها در سازمان است؛ یعنی تصمیماتی که با هدف کاهش هزینه‌ها، افزایش مقدار تولید و بهبود کیفیت محصول اتخاذ می‌شوند (طاهری، ۱۳۹۵).

- مسئولیت‌پذیری: تعهد هر فرد در خصوص ایفای نقش‌هایی است که جامعه بر دوش او گذاشته شده است (نظری، ۱۳۸۸). نکته قابل توجه در مسئولیت‌پذیری، مفهوم جرمان خسارت است. ابتدا یک فرد مسئول خود را مؤثر می‌داند و سپس متعهد می‌شود. انواع مسئولیت‌ها را می‌توان به چهار دسته اقتصادی (باید انجام دهد)، حقوقی (محبوب است انجام دهد)، اخلاقی (بهتر است انجام دهد) و فدکاری کردن (مختار است انجام دهد)، تقسیم کرد (رحمان‌سرشت و همکاران، ۱۳۸۸).

- عدالت: یعنی همه افراد باید از فرصت‌ها بهره‌مند شوند و به ویژه اقشار آسیب‌پذیر باید از فرصت رشد و توسعه برخوردار باشند (شريفزاده و قلیپور، ۱۳۸۲). عدالت در سازمان به سه دسته عدالت توزیعی، رویه‌ای و مراوده‌ای

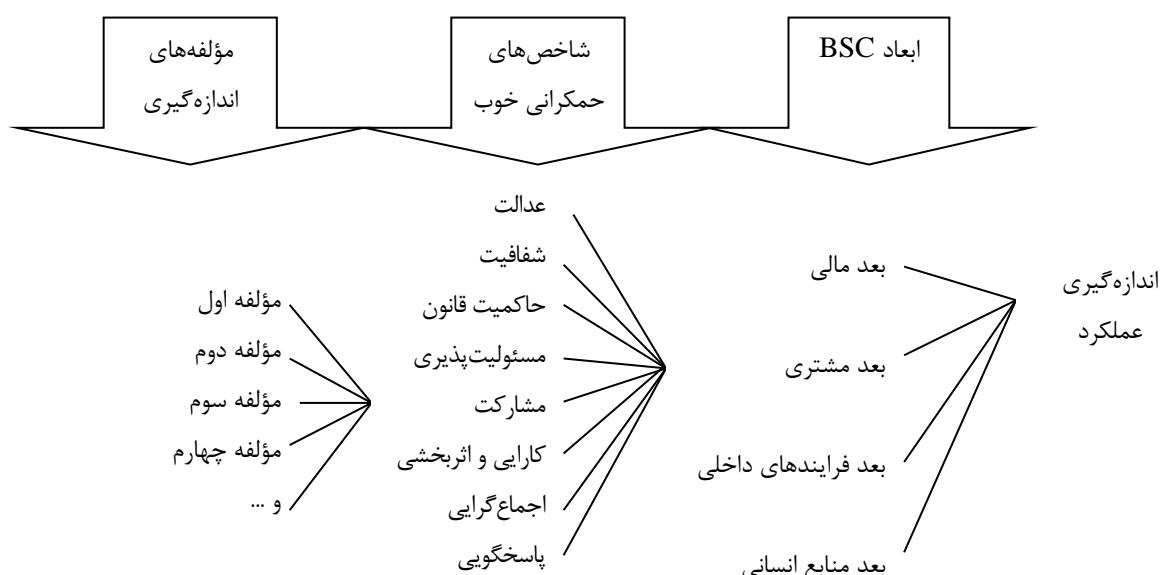
طراحی و ساماندهی مؤلفه‌های ... / سعید صفری، عبدالرضا بیگنیا، مهدی سمیع‌زاده، سیدجمال ذاکری فر ۱۱۳

یک طرف تلاشی برای دستیابی به این مؤلفه‌ها است و از طرف دیگر، تلاش برای توسعه محتوایی نظام ارزیابی عملکرد سازمان می‌باشد. برای این منظور از مدل شکست، استفاده شده و شاخص‌های حکمرانی خوب در ابعاد مختلف ارزیابی متوازن، وارد و برای هر کدام از شاخص‌ها، مؤلفه طراحی شده است (شکل ۱)؛ مثلاً برای مشارکت در بعد مالی، بعد مشتری، بعد فرایندهای داخلی و بعد منابع انسانی، مؤلفه طراحی شده است. قابل ذکر است در این تحقیق، بعد یادگیری و رشد مدل ارزیابی متوازن به علت کاربرد ویژه این مدل در تحقیق که تقسیم‌بندی حوزه‌های اساسی عملکرد یک سازمان می‌باشد، به بعد منابع انسانی تغییر نام یافته است. اهداف مدیریت منابع انسانی در یک سازمان مانند: جذب موفقیت‌آمیز، پرورش، به کارگماری مطلوب و نگهداری نیروی انسانی، به عنوان موارد مطلوب این بعد سازمان از در نظر گرفته شده‌اند.

مشارکت در این است که در مشارکت، افراد در فرایند اتخاذ تصمیم دخالت دارند ولی در اجماع این‌گونه نیست.

مدل مفهومی

این تحقیق فقط به دنبال ارائه یک مدل از ترکیب دو مدل حکمرانی خوب و ارزیابی متوازن نبوده و تنها از ظرفیت‌های موجود در این مدل‌ها برای طراحی شاخص استفاده کرده است. در حال حاضر، حکمرانی خوب به عنوان یک الگو یا مدل سطح کلان مطرح نیست و دامنه استفاده از مؤلفه‌های آن تا سطح مدیریت پروژه و حکمرانی خوب پروژه‌ای کشیده شده است. امروزه شاخص‌هایی چون: عدالت، حاکمیت قانون، کارایی و اثربخشی، شفافیت، مشارکت، پاسخگویی و اجماع‌گرایی، از موضوعات مطرح در سطح مدیریت سازمان‌ها به ویژه سازمان‌های عمومی بوده و برای دستیابی به آنها، تلاش‌های فراوانی شده است. طراحی مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد با در نظر گرفتن این شاخص‌ها، از



شکل ۱- مدل مفهومی تحقیق

منبع: (یافته‌های تحقیق)

مؤلفه، به منظور پالایش و اصلاح به در اختیار خبرگان مدیریت شهری دانشگاهی و خبرگان سازمانی قرار گرفت و بر اساس نظرات بهدست آمده در این مرحله، ۹۵ مؤلفه بر مبنای معیار اکثربنیت نظرات، انتخاب و هشت مؤلفه از جمع مؤلفه‌های نهایی کنار گذاشته شد. در ادامه، نظرات خبرگان برای طبقه‌بندی مؤلفه‌ها، با توجه به شاخص‌های حکمرانی خوب و ابعاد ارزیابی متوازن بررسی شد و با توجه به اجماع نظرات بهدست آمده، مؤلفه‌های طراحی شده در چهار بعد ارزیابی متوازن و هشت شاخص حکمرانی خوب، دسته‌بندی شدند (جزئیات مؤلفه‌ها در جدول ۱، آورده شده است) و به صورت جدول ۲، کدگذاری شدند. منطق این کدگذاری بدین صورت است که هر کدام از شاخص‌های حکمرانی خوب با حروف انگلیسی (مشارکت=A، شفافیت=B، کارایی=C، اثربخشی=D، عدالت=E، حاکمیت=F، پاسخگویی=G و اجماع‌گرایی=H) و هر کدام از ابعاد ارزیابی متوازن با اعداد ریاضی (مالی=۱، انسانی=۲، فرایندهای داخلی=۳ و مشتری=۴)، کدگذاری شدند. با توجه به اینکه مؤلفه‌های طراحی شده در یک بعد برای هر شاخص از ۹ عدد بیشتر نمی‌شود، برای شماره هر مؤلفه نیز یک عدد در نظر گرفته شد. بدین ترتیب، کد هر مؤلفه متشکل از یک حرف و دو اندیس عددی می‌باشد؛ برای مثال، A11 اولین مؤلفه برای شاخص مشارکت در بعد مالی است.

۴- روش تحقیق

این تحقیق از لحاظ هدف، کاربردی و از لحاظ روش، پیمایشی است. برای جمع‌آوری اطلاعات، از روش تحقیق میدانی و از تکنیک دلفی استفاده شده است. ابزارهای گردآوری اطلاعات، فیش‌برداری از منابع کتابخانه‌ای، مصاحبه نیمه ساختاریافته عمیق با خبرگان سازمانی و دانشگاهی و پرسشنامه می‌باشد. جامعه آماری تحقیق، دربر گیرنده خبرگان سازمان شهرداری؛ شامل ۱۶ نفر از مدیران ارشد و کارشناسان حوزه مدیریت عملکرد و کنترل شهرداری تهران و نیز خبرگان دانشگاهی؛ شامل ۱۶ نفر از اساتید مدیریت دانشگاه‌های تهران می‌باشد که به روش نمونه‌گیری هدفمند، انتخاب شدند. روایی ابزار تحقیق؛ یعنی پرسشنامه طراحی شده براساس یافته‌های تکنیک دلفی، مورد تأیید خبرگان قرار گرفت و به منظور تأیید اعتبار (پایایی) آن نیز از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد. مقدار این ضریب برای همه مؤلفه‌های پرسشنامه، بالای ۰/۸ بهدست آمد که نشان‌دهنده قابل قبول بودن اعتبار ابزار است. در پرسشنامه نهایی، شاخص‌ها با دو معیار درستی و در دسترس بودن توسط خبرگان، ارزیابی و نمره‌دهی شدند.

۵- یافته‌های تحقیق

یافته‌های مرحله دلفی: برای طراحی مؤلفه‌های تحقیق ابتدا براساس مرور ادبیات، ۱۰۳ مؤلفه استخراج شد. در ادامه، مؤلفه‌های استخراج شده اولیه به همراه توجیهات منطقی مربوط به هر

جدول ۱- معرفی و کدگذاری مؤلفه‌ها

کد	مؤلفه	کد	مؤلفه
A12	تعداد پروژه‌های تأمین مالی شده از منابع بانکی (وام، سپرده‌های مردمی در مؤسسات مالی وابسته به سازمان) تعداد کل پروژه‌ها	A11	تعداد پروژه‌هایی که به صورت مشارکت بخش خصوصی در ساخت و پهنه‌داری تأمین مالی شده است تعداد کل پروژه‌ها
A14	میزان مشارکت مالی شهرداری در طرح‌ها و فعالیتهای سایر سازمان‌ها هزینه کل سازمان	A13	تعداد پروژه‌های تأمین مالی شده از طریق اوراق مشارکت و قرضه عمومی تعداد کل پروژه‌ها
A21	تعداد پیشنهادات اجرا شده تعداد پیشنهادات ارائه شده از سوی کارکنان	A15	میزان اعتبارات کمک به پخش خصوصی (عمرانی، فرهنگی و...) میزان کل هزینه‌های سازمان
A23	تعداد کارکنانی که اقدام به خرید سهام شرکت‌ها و سازمان‌های وابسته به شهرداری کرده‌اند تعداد کل کارکنان	A22	تعداد کارکنانی که اقدام به خرید سهام شرکت‌ها و سازمان‌های وابسته به شهرداری کرده‌اند تعداد کل کارکنان
A31	تعداد فرایندهایی که با همکاری بخش‌های مختلف سازمان انجام می‌شود (فرایندهای بین‌بخشی) تعداد کل فرایندها	A24	تعداد کارکنان حاضر در جلسات تصمیم‌گیری گروهی در یک دوره مشخص تعداد کارکنان غایب در جلسات تصمیم‌گیری گروهی در یک دوره مشخص
A41	تعداد گروه‌های مردمی (NGO) همکار با سازمان تعداد کل گروه‌های فعال و رسمی	A32	تعداد فرایندهایی که سازمان با سایر سازمان‌ها (خصوصی و عمومی) به صورت مشترک انجام می‌دهند تعداد کل فرایندها
B11	تعداد گزارش‌های مالی سازمان مبتنی بر استانداردهای مالی تعداد کل گزارش‌های مالی	A42	تعداد پیشنهادات اجرا شده مشتری تعداد کل پیشنهادات ارائه شده از سوی مشتری
B13	تعداد مدیران میانی که به اطلاعات مالی سازمان دسترسی دارند تعداد کل مدیران میانی سازمان	B12	تعداد گزارش‌های مالی به موقع با توجه به قوانین و مقررات حاکم بر سازمان تعداد کل گزارش‌های مالی تکلیفی و قانونی
B22	تعداد پست‌هایی که مسیر پیشرفت شغلی آنها مستند شده است تعداد کل پست‌های سازمانی	B21	تعداد پست‌های سازمانی که شرح شغل آنها مستند شده است تعداد کل پست‌های سازمانی
B31	تعداد فرایندهای مستندسازی شده تعداد کل فرایندهای احصا شده	B23	تعداد مشاغلی که شرایط احراز آنها در سازمان مستند شده است تعداد کل مشاغل سازمان
B41	تعداد مشتریانی که فرایندهای سازمانی برای آنها روش و واضح است تعداد کل مشتریان	B32	تعداد رویه‌های کاری که با فرایندهای سازمانی انطباق دارد تعداد کل رویه‌های کاری
B43	تعداد تصمیماتی که به صورت عمومی به اطلاع مشتریان می‌رسد تعداد کل تصمیمات مؤثر بر مشتری	B42	تعداد مشتریانی که به قوانین سازمان آشنا هستند تعداد کل مشتریان
C12	میزان هزینه‌های عمرانی و سرمایه‌گذاری میزان کل هزینه‌ها	C11	میزان کل درآمدها میزان هزینه کرد برای کسب درآمد
C14	میزان هزینه تمام شده پروژه‌ها میزان استاندارد در آن نوع پروژه	C13	تعداد پروژه‌هایی که موقع و به اندازه کافی تأمین مالی شده است تعداد کل پروژه‌ها
C22	میزان هزینه‌های توسعه شایستگی‌ها نیروی انسانی میزان کل هزینه‌های حقوق و دستمزد	C21	تعداد کارکنانی که سازمان را در یک دوره مشخص ترک کرده‌اند تعداد کل کارکنان در آن دوره

کد	مؤلفه	کد	مؤلفه
C24	میزان کل هزینه‌های اداری تعداد کل کارکنان	C23	میزان کل درآمدها تعداد کل کارکنان
C32	تعداد فرایندهایی که توسط فناوری اطلاعات پشتیبانی می‌شود تعداد کل فرایندها	C31	تعداد فرایندهای یکپارچه شده (تجزیه و تحلیل شده و بهبودیافته براساس کارسنجی و روش سنجی) تعداد کل فرایندها
C34	تعداد پروژه‌ها و فعالیت‌هایی که در زمان مقرر انجام شده است تعداد کل پروژه‌ها و فعالیت‌ها	C33	تعداد فرایندهای کنترلی غیرارزش‌افزا تعداد کل فرایندها
C36	میزان دستیابی به اهداف واقعی در پروژه‌ها (یا فعالیت‌ها) میزان پیش‌بینی شده	C35	تعداد پروژه‌ها و فعالیت‌هایی که با هزینه پیش‌بینی شده انجام شده است تعداد کل پروژه‌ها و فعالیت‌ها
C42	زمان رسیدگی به درخواست مشتری= زمان کامل شدن درخواست مشتری - زمان دریافت درخواست مشتری	C41	تعداد مشتریان راضی تعداد کل مشتریان
D12	بهای تمام‌شده خدمات میزان بهای تمام‌شده خدمات در سال مینا	D11	میزان بدھی‌های پرداخت شده میزان کل بدھی‌ها
D22	تعداد کارکنانی که احساس می‌کنند در مجموعه کاری مؤثرند تعداد کل کارکنان	D21	تعداد افرادی که وظایف خود را به درستی انجام می‌دهند تعداد کل کارکنان
D31	تعداد فرایندهایی که برای جبران خسارت به آسیب‌دیدگان وجود دارد تعداد کل فرایندها	D23	تعداد روزهای از دست رفته در یک دوره کاری تعداد کل روزهای کاری آن دوره
D41	تعداد شکایات رسیدگی شده از مشتری تعداد کل شکایات رسیدگی از سوی مشتریان	D32	میزان هزینه‌های پرداخت شده بابت حوادث سازمانی میزان کل هزینه‌های سازمان
D43	درصد رضایتمندی سامانه مدیریت شهری ۱۳۷	D42	میزان خسارت‌های واردہ به محیط‌زیست از سوی سازمان
E11	میزان کمک‌های بلاعوض کل هزینه‌ها	D44	درصد رضایتمندی مرکز رسیدگی به شکایات ۱۸۸۸
E13	میزان از سرمایه‌گذاری‌های سازمان که به مناطق محروم شهری اختصاص دارد میزان کل سرمایه‌گذاری‌های سازمان	E12	میزان ارائه خدمت میزان اخذ عوارض
E15	تعداد کل پروژه‌های زیرساختی تعداد مناطق شهری	E14	میزان کل هزینه‌های خدمات تعداد مناطق خدماتی شهری
E22	میزانی که حقوق و دستمزد با عملکرد مرتبط است میزان کل پرداختی به کارکنان	E21	تعداد شغل‌هایی (یا پست‌هایی) که در آن امکان خلاقیت وجود دارد تعداد کل مشاغل (یا پست‌هایی) سازمانی
E31	تعداد فرایندهایی که با یکدیگر در تنافق هستند تعداد کل فرایندها	E23	میزانی که پاداش‌ها با عملکرد ارتباط دارد میزان کل پاداش‌های پرداخت شده
E33	تعداد فرایندهایی که برای ارتباط کارکنان با موفق‌های خود در سازمان وجود دارد تعداد کل فرایندهای سازمان	E32	تعداد ارزیابی زیردستان از موفق‌های خود تعداد کل ارزیابی‌های سازمانی
E42	تعداد کل خدماتی که به صورت یکسان به همه مشتریان ارائه می‌شود تعداد کل خدمات	E41	تعداد خدماتی که به صورت ویژه به محرومان ارائه می‌شود تعداد کل خدمات

طراحی و ساماندهی مؤلفه‌های ... / سعید صفری، عبدالرضا بیگنیا، مهدی سمیع‌زاده، سیدجمال ذاکری فر ۱۱۷

کد	مؤلفه	کد	مؤلفه
F12	میزان انحراف از بودجه کل بودجه		تعداد معاملات انجام شده با رعایت قوانین و مقررات کل معاملات انجام شده
F22	تعداد کارکنانی که نسبت به قوانین و مقررات حاکم بر خود آگاه هستند تعداد کل کارکنان		تعداد افراد دارای سابقه تخلفات اداری در هیأت‌های رسیدگی به شکایات یا محاکم صالحه قانونی تعداد کل کارکنان
F32	تعداد بازرسی‌های انجام شده تعداد فرایندهای کنترلی		تعداد بخشندامه‌ها و آیین‌نامه‌های سازمانی تعداد وظایف و مأموریت‌های قانونی سازمان
F42	نسبت درخواست‌های بدون مشکل پروانه کل درخواست‌ها		میزان تخلفات شهری توسط مشتریان کل تراکنش‌های اجرایی
G11	میزان درآمدهای پایدار سازمان میزان کل درآمد		میزان سلامت اداری از دیدگاه مشتریان
G13	میزان مخارج صرف‌جویی شده میزان کل مخارج		میزان سرمایه‌گذاری‌های مولد سازمان میزان کل سرمایه‌گذاری‌ها
G22	تعداد کارکنان حفظ شده در پایان دوره تعداد کل افراد تعیین شده در ابتدای دوره		تعداد پست‌هایی که از داخل سازمان و توسط جانشین‌پروری قابل تصدی است تعداد کل پست‌های سازمانی
G32	تعداد فرایندهای کُرکار کرده (اخلاقلگر) تعداد کل فرایندها		تعداد فرایندهای موازی تعداد کل فرایندها
G41	تعداد کالاها و خدمات جدید و نوآورانه تعداد کل کالاها و خدمات ارائه شده		تعداد فرایندهای چاک در سازمان تعداد کل فرایندها
G43	تعداد کالاها و خدماتی که مشتری می‌تواند به صورت انتخابی کسب کند تعداد کل کالاها و خدمات ارائه شده		تعداد کالاها و خدمات منسوج شده تعداد کل کالاها و خدمات ارائه شده
H12	تعداد معاملات ترک تشریفات مزايدة تعداد کل مزايدة‌ها		تعداد معاملات مناقصه تعداد کل مناقصه‌ها
H14	تعداد معاملات مزايدة محدود تعداد کل مزايدة‌ها		تعداد معاملات مناقصه محدود تعداد کل مناقصه‌ها
H22	تعداد روزهای صرف شده برای حل اختلاف تعداد کل اختلافات		تعداد کارکنان مطلع از جریان تصمیمات سازمانی تعداد کل کارکنان
H24	میزان امید به آینده و احساس اینمنی معاش در خانواده کارکنان میزان امید به آینده سازمان		میزان امید به آینده در کارکنان میزان امید به آینده سازمان
H41	تعداد فرایندهای تصمیم‌گیری و اجرای تصمیم که مشتریان از آن مطلع هستند کل فرایندها		تعداد فرایندهای تصمیم‌گیری و اجرای تصمیم که کارکنان از آن مطلع هستند کل فرایندها
-	-		تعداد تصمیمات مبتنی بر نظرسنجی رضایت مشتری تعداد کل تصمیمات

منبع: (یافته‌های تحقیق)

جدول ۲- کدگذاری و تعداد مؤلفه‌های تحقیق براساس شاخص‌های حکمرانی خوب و ابعاد ارزیابی متوازن

۴	۳	۲	۱	ابعاد شاخص‌ها
مشتری	فرایندهای داخلی	انسانی	مالی	
۲ مؤلفه (A41, A42)	۲ مؤلفه (A31, A32)	۴ مؤلفه (A21, ..., A24)	۵ مؤلفه (A11, ..., A15)	مشارکت A
۳ مؤلفه (B41, ..., B43)	۲ مؤلفه (B31, B32)	۳ مؤلفه (B21, ..., B23)	۳ مؤلفه (B11, ..., B13)	شفافیت B
۲ مؤلفه (C41, C42)	۶ مؤلفه (C31, ..., C36)	۴ مؤلفه (C21, ..., C24)	۴ مؤلفه (C11, ..., C14)	کارایی و اثربخشی C
۴ مؤلفه (D41, ..., D44)	۲ مؤلفه (D31, D32)	۳ مؤلفه (D21, ..., D23)	۲ مؤلفه (D11, D12)	مسئولیت‌پذیری D
۲ مؤلفه (E41, E42)	۳ مؤلفه (E31, ..., E33)	۳ مؤلفه (E21, ..., E23)	۵ مؤلفه (E11, ..., E15)	عدالت E
۳ مؤلفه (F41, ..., F43)	۲ مؤلفه (F31, F32)	۲ مؤلفه (F21, F22)	۲ مؤلفه (F11, F12)	حاکمیت قانون F
۳ مؤلفه (G41, ..., G43)	۳ مؤلفه (G31, ..., G33)	۲ مؤلفه (G21, G22)	۳ مؤلفه (G11, ..., G13)	پاسخ‌گویی G
۲ مؤلفه (H41, H42)	۱ مؤلفه (H31)	۴ مؤلفه (H21, ..., H24)	۴ مؤلفه (H11, ..., H14)	اجماع‌گرایی H

منبع: (یافته‌های تحقیق)

نظر خبرگان تحقیق، مؤلفه مورد نظر برای اندازه‌گیری عملکرد مناسب نیست).

▪ $H_1: \mu > 3$: میانگین امتیازات به‌دست آمده برای مؤلفه مورد نظر بزرگتر از ۳ می‌باشد (از نظر خبرگان تحقیق، مؤلفه موردنظر برای اندازه‌گیری عملکرد مناسب است).

نتایج تجزیه و تحلیل آزمون میانگین جامعه نسبت به وضعیت تناسب تمام مؤلفه‌های طراحی شده در جدول ۳، گردآوری شده‌اند.

یافته‌های مرحله پیمایش: به منظور

تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده و بررسی مناسب (قابل قبول) بودن مؤلفه‌ها، از داده‌های به‌دست آمده از پرسشنامه نهایی طراحی شده براساس خروجی تکنیک دلفی و آزمون میانگین یک جامعه (آزمون t) در محیط نرم‌افزاری SPSS استفاده شد. برای این منظور از دو فرض فرعی ذیل برای هر مؤلفه استفاده شد:

▪ $H_0: \mu \leq 3$: میانگین امتیازات به‌دست آمده برای مؤلفه موردنظر کوچکتر و مساوی ۳ می‌باشد (از

طراحی و ساماندهی مؤلفه‌های ... / سعید صفری، عبدالرضا بیگنیا، مهدی سمیع‌زاده، سید جمال ذاکری فر

جدول ۳- نتایج آزمون میانگین (t) برای مؤلفه‌های طراحی شده تحقیق

فاصله اطمینان حدبالا	حدپایین	sig	t مقدار	میانگین	مؤلفه	فاصله اطمینان		sig	t مقدار	مقدار	میانگین	مؤلفه	شاخص‌ها
						حدبالا	حدپایین						
۰/۴۵	-۰/۱۷	۰/۳۷۰	۰/۹۰۳	۳/۱۴۱	A23	۰/۷۰	۰/۱۷	۰/۰۰۱	۲/۲۲۶	۳/۴۳۸	A11	شاخص‌های اندازه‌گیری مشارکت	
۰/۳۹	-۰/۲۳	۰/۶۱۶	۰/۵۰۵	۳/۰۷۸	A24	۰/۷۶	۰/۲۷	۰/۰۰۰	۴/۱۵۹	۳/۵۱۶	A12		
۰/۶۹	۰/۱۲	۰/۰۰۶	۲/۸۲۴	۳/۴۰۶	A31	۰/۶۷	۰/۱۲	۰/۰۰۵	۲/۹۰۱	۳/۳۹۷	A13		
۰/۵۸	۰/۰۷	۰/۰۱۳	۲/۵۶۳	۳/۳۲۸	A32	۰/۵۰	-۰/۰۳	۰/۰۷۹	۱/۷۸۶	۳/۳۳۸	A14		
۰/۱۳	۰/۱۲	۰/۰۰۷	۲/۷۶۹	۳/۳۲۲	A41	۰/۹۳	۰/۹۴	۰/۰۰۰	۵/۶۴۸	۳/۶۸۸	A15		
۰/۶۸	۰/۱۰	۰/۰۱۰	۲/۶۵۶	۳/۳۹۱	A42	۰/۸۷	۰/۹۱	۰/۰۰۰	۵/۴۹۸	۳/۶۴۱	A21		
						۰/۶۵	۰/۱۰	۰/۰۰۹	۲/۷۱۴	۳/۳۷۵	A22		
۰/۹۰	۰/۳۵	۰/۰۰۰	۴/۵۲۳	۳/۶۲۵	B31	۰/۹۴	۰/۴۱	۰/۰۰۰	۵/۰۹۵	۳/۶۷۲	B11	شاخص‌های اندازه‌گیری شفافیت	
۰/۷۲	-۰/۱۹	۰/۰۰۱	۳/۳۹۴	۳/۴۵۳	B32	۰/۶۶	۰/۲۱	۰/۰۰۰	۳/۸۶۲	۳/۴۳۸	B12		
۰/۸۰	-۰/۰۱	۰/۰۰۶	۱/۹۵۱	۳/۲۹۷	B41	۰/۸۹	۰/۱۶	۰/۰۰۲	۳/۱۶۶	۳/۴۲۲	B13		
۰/۶۰	۰/۰۳	۰/۰۳۲	۲/۱۹۵	۳/۳۱۳	B42	۱/۰۷	۰/۵۹	۰/۰۰۰	۶/۸۴۰	۳/۸۲۸	B21		
۰/۷۴	۰/۲۲	۰/۰۰۰	۳/۷۳۰	۳/۴۸۴	B43	۰/۷۴	۰/۲۶	۰/۰۰۰	۴/۲۴۳	۳/۵۰۰	B22		
						۱/۰۶	۰/۵۷	۰/۰۰۰	۶/۶۷۴	۳/۸۱۳	B23		
۰/۶۶	۰/۰۶	۰/۰۱۸	۲/۴۲۲	۳/۳۵۹	C31	۰/۹۰	۰/۴۲	۰/۰۰۰	۵/۴۵۱	۳/۶۵۶	C11		
۰/۹۰	-۰/۴۲	۰/۰۰۰	۵/۴۵۱	۳/۶۵۶	C32	۱/۱۲	۰/۸۲	۰/۰۰۰	۱/۰۳۲۹	۴/۰۱۶	C12	شاخص‌های اندازه‌گیری کارایی و اثربخشی	
۰/۶۲	-۰/۰۵	۰/۰۲۳	۲/۳۲۹	۳/۳۳۳	C33	۰/۹۱	۰/۴۴	۰/۰۰۰	۵/۶۵۹	۳/۶۷۲	C13		
۱/۱۸	-۰/۶۷	۰/۰۰۰	۷/۱۷۲	۳/۹۲۲	C34	۰/۶۶	۰/۴۲	۰/۰۰۰	۵/۰۸۳	۳/۶۸۸	C14		
۱/۰۹	-۰/۵۴	۰/۰۰۰	۶/۱۲۰	۳/۷۹۷	C35	۰/۷۷	۰/۱۸	۰/۰۰۲	۳/۲۵۳	۳/۴۷۶	C21		
۰/۷۵	-۰/۱۲	۰/۰۰۷	۲/۷۸۲	۳/۴۳۸	C36	۰/۷۹	۰/۱۸	۰/۰۰۳	۳/۱۳۹	۳/۴۸۴	C22		
۰/۸۱	-۰/۲۵	۰/۰۰۰	۳/۸۲۱	۳/۵۳۱	C41	۱/۰۶	۰/۶۰	۰/۰۰۰	۷/۲۱۶	۳/۸۲۸	C23		
۰/۸۰	-۰/۲۳	۰/۰۰۱	۳/۵۷۳	۳/۵۱۶	C42	۱/۱۹	۰/۷۲	۰/۰۰۰	۸/۰۲۶	۳/۹۵۳	C24		
۰/۷۴	-۰/۲۳	۰/۰۰۰	۳/۷۸۶	۳/۴۸۴	D32	۰/۸۱	۰/۲۲	۰/۰۰۱	۳/۵۳۱	۳/۵۱۶	D11	شاخص‌های اندازه‌گیری مسئلوبیت‌پذیری	
۰/۸۳	-۰/۳۳	۰/۰۰۰	۴/۶۰۳	۳/۵۷۸	D41	۰/۷۰	۰/۱۱	۰/۰۰۸	۲/۷۵۹	۳/۴۰۶	D12		
۰/۴۷	-۰/۲۱	۰/۴۵۸	۰/۷۴۷	۳/۱۲۷	D42	۰/۷۹	۰/۱۸	۰/۰۰۳	۳/۱۳۹	۳/۴۸۴	D21		
۰/۹۲	-۰/۳۶	۰/۰۰۰	۴/۶۴۴	۳/۸۴۱	D43	۰/۰۸	-۰/۰۳	۰/۰۷۴	۱/۸۱۴	۳/۲۶۶	D22		
۰/۹۵	-۰/۴۶	۰/۰۰۰	۵/۷۰۰	۳/۷۰۳	D44	۰/۷۴	۰/۱۶	۰/۰۰۳	۳/۱۴۲	۳/۴۵۳	D23		
						۰/۳۷	-۰/۱۲	۰/۰۳۵	۱/۰۳۳	۳/۱۲۵	D31		
۰/۶۱	-۰/۰۵	۰/۰۹۵	۱/۶۹۶	۳/۲۸۱	E23	۰/۴۸	-۰/۰۶	۰/۱۲۹	۱/۵۳۸	۳/۲۱۰	E11	شاخص‌های اندازه‌گیری عدالت	
۰/۱۸	-۰/۴۳	-۰/۴۹	-۰/۸۳۲	۲/۸۷۵	E31	۰/۷۷	۰/۲۳	۰/۰۰۰	۳/۶۹۱	۳/۵۰۰	E12		
۰/۴۵	-۰/۱۷	۰/۳۷۰	۰/۹۰۳	۳/۱۴۱	E32	۰/۹۳	۰/۳۸	۰/۰۰۰	۴/۸۳۰	۳/۶۵۶	E13		
۰/۳۵	-۰/۲۶	۰/۷۵۸	۰/۳۰۹	۳/۱۴۷	E33	۰/۷۹	۰/۲۷	۰/۰۰۰	۴/۰۳۴	۳/۵۳۱	E14		
۰/۸۲	-۰/۱۰	۰/۰۰۷	۲/۷۹۳	۳/۳۵۹	E41	۰/۹۲	۰/۳۹	۰/۰۰۰	۴/۸۹۶	۳/۶۵۶	E15		
۰/۶۰	-۰/۰۶	-۰/۱۸	۲/۴۲۰	۳/۳۲۸	E42	۰/۴۵	-۰/۱۴	۰/۲۹۵	۱/۰۵۵	۳/۱۵۶	E21		
						۰/۰۴	-۰/۰۷	۰/۱۲۵	۱/۵۵۶	۳/۲۳۴	E22		
۰/۷۰	-۰/۲۳	۰/۰۰۰	۳/۹۸۰	۳/۴۶۹	F32	۱/۰۵	۰/۴۸	۰/۰۰۰	۵/۳۸۶	۳/۷۶۶	F11	شاخص‌های اندازه‌گیری حاکمیت قانون	
۰/۶۰	-۰/۰۶	-۰/۰۱۷	۲/۴۵۵	۳/۳۲۳	F41	۰/۹۴	۰/۳۴	۰/۰۰۰	۴/۲۲۴	۳/۶۴۱	F12		
۰/۸۶	-۰/۴۲	۰/۰۰۰	۵/۷۱۱	۳/۸۴۱	F42	۰/۷۰	۰/۱۱	۰/۰۰۸	۲/۷۵۹	۳/۴۰۶	F21		
۰/۷۰	-۰/۱۳	۰/۰۰۵	۲/۹۳۷	۳/۴۱۹	F43	۰/۸۹	۰/۱۵	۰/۰۰۳	۳/۱۲۲	۳/۴۲۲	F22		
						۰/۶۱	-۰/۰۵	۰/۰۲۲	۲/۳۵۷	۳/۳۲۸	F31		
۰/۴۶	-۰/۱۹	-۰/۴۲۴	-۰/۸۰۶	۳/۱۳۱	G32	۰/۶۵	۰/۱۳	۰/۰۰۴	۳/۰۲۵	۳/۳۹۱	G11	شاخص‌های اندازه‌گیری پاسخگویی	
۰/۶۱	-۰/۰۱	-۰/۰۴۵	۲/۰۴۲	۳/۳۰۶	G33	۰/۶۲	۰/۱۳	۰/۰۰۳	۳/۱۰۰	۳/۳۲۸	G12		
۰/۰۴	-۰/۱۲	-۰/۲۰۷	۱/۲۷۵	۳/۲۱۰	G41	۰/۵۶	۰/۰۴	۰/۰۲۳	۲/۲۳۳	۳/۳۰۳	G13		
۰/۳۳	-۰/۱۷	-۰/۹۲۵	-۰/۰۹۵	۲/۹۸۳	G42	۰/۴۷	-۰/۱۰	۰/۱۹۳	۱/۲۱۷	۳/۱۸۸	G21		
۰/۹۰	-۰/۳۲	-۰/۰۰۰	۴/۱۴۳	۳/۶۰۹	G43	۰/۸۳	۰/۰۷	۰/۰۱۷	۲/۴۶۰	۳/۳۵۰	G22		
						۰/۲۴	-۰/۴۰	۰/۸۰۴	-۰/۰۵۲۱	۲/۹۱۷	G31		
۰/۱۹	-۰/۱۲	-۰/۱۸۹	۱/۳۲۹	۳/۲۳۴	H23	۰/۷۵	۰/۲۵	۰/۰۰۰	۳/۹۶۹	۳/۵۰۰	H11	شاخص‌های اندازه‌گیری اجماع‌گرایی	
۰/۱۴	-۰/۱۰	-۰/۱۶۸	۱/۳۹۷	۳/۲۲۲	H24	۰/۸۵	۰/۳۰	۰/۰۰۰	۴/۲۲۲	۳/۵۳۲	H12		
۰/۱۷	-۰/۰۸	-۰/۰۱۳	۲/۵۵۳	۳/۳۷۵	H31	۰/۷۹	۰/۳۰	۰/۰۰۰	۴/۴۱۵	۳/۵۴۷	H13		
۰/۱۱	-۰/۰۵	-۰/۰۲۳	۲/۳۲۸	۳/۳۲۸	H41	۰/۷۴	۰/۲۳	۰/۰۰۰	۳/۷۸۶	۳/۴۸۴	H14		
۰/۱۶	-۰/۰۹	-۰/۰۱۰	۲/۶۴۶	۳/۳۷۵	H42	۰/۶۸	۰/۰۷	۰/۰۱۵	۲/۴۹۶	۳/۳۷۵	H21		
						۰/۴۸	-۰/۱۱	۰/۲۰۸	۱/۲۷۱	۳/۱۸۸	H22		

منبع: (یافته‌های تحقیق)

بودن هر دو حد پایین و بالای مؤلفه‌ها)، نشان می‌دهند فرض صفر، رد و فرض مقابله‌پذیرفته می‌شود که به معنای آن است که سطح معنی‌داری (sig) آنها از ۰/۰۵ کوچکتر می‌باشد و میانگین آنها به طور معناداری از میانگین نظری؛ یعنی عدد ۳ بالاتر است. به عبارت دیگر از نظر خبرگان، مؤلفه‌های مذکور برای اندازه‌گیری عملکرد، مناسب و قابل قبول هستند. بنابراین همان‌گونه که در جدول ۳ ملاحظه می‌گردد، تمام مؤلفه‌ها به جز ۲۲ مؤلفه‌های D31، D22، B41، A24، A23، A14، E33، E32، E23، E22، E21، E11، D42، H23، H22، G42، G32، G31، G21 از سوی خبرگان پذیرفته شدند.

برای مقایسه نظر دو گروه خبرگان دانشگاهی و خبرگان سازمانی در خصوص مؤلفه‌های مناسب اندازه‌گیری عملکرد، به دلیل کم بودن حجم نمونه (۱۶ نفر برای هر گروه خبرگان) و نیز نامعلوم بودن توزیع نمونه، از آزمون tامن-ویتنی در محیط نرم‌افزاری SPSS و دو فرضیه فرعی زیر، استفاده شد:

- $H_0: \mu_1 = \mu_2$: نظر دو گروه خبرگان نسبت به مناسب بودن مؤلفه‌های طراحی شده، یکسان است.
- $H_1: \mu_1 \neq \mu_2$: نظر دو گروه خبرگان نسبت به مناسب بودن مؤلفه‌های طراحی شده، متفاوت است.

با توجه به خروجی آزمون میانگین جامعه در محیط نرم‌افزاری SPSS (جدول ۳)، چنان‌چه میزان معناداری (sig) به دست آمده برای هر مؤلفه، کمتر از مقدار خطای استاندارد (۰/۰۵) باشد، می‌توان گفت که میانگین به دست آمده با مقدار مورد آزمون تفاوت معناداری دارد. در صورتی که حد بالا و حد پایین (جدول ۳) هر دو منفی باشند، می‌توان گفت که میانگین از مقدار مورد آزمون کوچکتر است؛ یعنی فرض صفر، تأیید و فرض مقابله‌پذیرفته می‌شود؛ در غیر این صورت (در صورتی که حد بالا و پایین هر دو مثبت باشد)، میانگین از مقدار مورد آزمون بزرگتر است و از این رو فرض صفر، رد و فرض مقابله‌پذیرفته می‌شود؛ بنابراین مؤلفه مورد نظر تأیید می‌شود. همان‌گونه که داده‌های جدول ۳ نشان می‌دهند، مقدار عدد معنی‌دار مشاهده شده برای مؤلفه‌های D31، D22، B41، A24، A23، A14، E33، E32، E23، E22، E21، E11، D42، H24، H23، H22، G42، G32، G31، G21 بیشتر از مقدار خطای استاندارد؛ یعنی بیشتر از مقدار ۰/۰۵ می‌باشند و بنابراین فرض صفر این مؤلفه‌ها، تأیید و فرض مقابله‌پذیرفته می‌گردد. به عبارت دیگر، مؤلفه‌های مذکور از نظر خبرگان مناسب و قابل قبول نیستند. نتایج تحلیل مربوط به سایر مؤلفه‌ها (مثبت

جدول ۴- نتایج آزمون آماری من-ویتنی

آماره آزمون من-ویتنی	آماره آزمون ویل کاکسون	Z	سطح معنی‌داری (sig)
۸۱/۵۰۰	۲۱۷/۵۰۰	-۱/۷۵۳	۰/۰۸۰

منبع: (یافته‌های تحقیق)

برای بررسی میزان اهمیت و رتبه‌بندی هر گروه از مؤلفه‌های طراحی و تأیید شده (با توجه به شاخص‌های حکمرانی خوب) از نظر خبرگان، از آزمون فریدمن در محیط نرم‌افزاری SPSS و دو فرض فرعی ذیل استفاده گردید:

- H_0 : میزان اهمیت تمام مؤلفه‌ها یکسان است.

با توجه به خروجی آزمون tامن-ویتنی (جدول ۴)، میزان معناداری (sig) به دست آمده بیشتر از مقدار خطای استاندارد (۰/۰۵) می‌باشد؛ از این رو، فرض صفر پذیرفته و فرض مقابله‌پذیرفته می‌گردد. بنابراین نظر دو گروه خبرگان نسبت به مناسب بودن مؤلفه‌های طراحی شده، یکسان است.

طراحی و ساماندهی مؤلفه‌های ... / سعید صفری، عبدالرضا بیگی‌نیا، مهدی سمیع‌زاده، سید جمال ذاکری فر ۱۲۱

نتایج آزمون فریدمن برای بررسی میزان اهمیت
مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد در جدول ۵، گردآوری شده‌اند.

▪ H₁: حداقل یکی از مؤلفه‌ها دارای اهمیت بیشتری است.

جدول ۵- نتایج آزمون فریدمن برای رتبه‌بندی مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد

مسئولیت‌پذیری		کارابی و اثربخشی				شفافیت				مشارکت	
Sig= 0/...*		Sig= 0/...*				Sig= 0/...*				Sig= 0/...*	
میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه
۵/۱۸	D44	۸/۵۶	C32	۱۱/۳۶	C12	۶/۸۷	B21	۶/۶۴	A15		
۴/۹۳	D43	۷/۵۵	C41	۱۰/۹	C24	۶/۷۹	B23	۶/۴۰	A21		
۴/۶۸	D41	۷/۴۳	C42	۱۰/۷۲	C34	۶/۰۹	B11	۵/۷۷	A12		
۴/۴۳	D11	۷/۳۹	C21	۹/۸۹	C23	۵/۸۵	B31	۵/۳۷	A11		
۴/۳	D21	۷/۲۲	C22	۹/۷۱	C35	۵/۲۳	B22	۵/۲۹	A41		
۴/۳	D32	۶/۹	C36	۸/۸۲	C14	۵/۱۵	B43	۵/۲۹	A13		
۴/۱۸	D23	۶/۲۱	C31	۸/۶۸	C13	۴/۹۹	B32	۵/۲۱	A31		
۳/۹۹	D12	۶/۱۹	C33	۸/۵۶	C11	۴/۹۱	B12	۵/۱۳	A42		
						۴/۸۴	B13	۵/۰۶	A22		
						۴/۲۹	B42	۴/۸۲	A32		
اجماع‌گرایی		پاسخگویی		حاکمیت قانون				عدالت			
Sig= 0/...*		Sig= 0/...*		Sig= 0/...*		Sig= 0/...*		Sig= 0/...*		Sig= 0/...*	
میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه	میانگین رتبه	مؤلفه
۵/۰۳	H12	۴/۱۱	G43	۴/۵۶	F21	۶/۲۲	F11	۳/۹۵	E13		
۴/۹۱	H13	۳/۶۱	G22	۴/۲۵	F41	۵/۶۵	F12	۳/۹۵	E15		
۴/۷۲	H11	۳/۴۱	G11	۴/۲	F31	۵/۶۵	F42	۳/۵۸	E14		
۴/۶۶	H14	۳/۳۶	G12			۴/۸۵	F32	۳/۴۸	E12		
۴/۲۲	H21	۳/۲۱	G33			۴/۸۵	F43	۳/۰۶	E41		
۴/۲۲	H31	۳/۲۱	G13			۴/۶۴	F22	۲/۹۷	E42		
۴/۰۳	H41										
۴/۲۲	H42										

منبع: (یافته‌های تحقیق)

نتایج آزمون فریدمن در خصوص میزان اهمیت مؤلفه‌های طراحی شده برای اندازه‌گیری عملکرد شاخص‌های حکمرانی خوب از نظر خبرگان نیز نشان می‌دهد که مقدار معنی‌داری مشاهده شده، کمتر از سطح معنی‌داری استاندارد (۰/۰۵) می‌باشد. بنابراین می‌توان گفت که از نظر خبرگان میزان اهمیت مؤلفه‌های طراحی شده برای اندازه‌گیری عملکرد شاخص‌های حکمرانی خوب با یکدیگر تفاوت معنی‌داری دارند.

با توجه به نتایج آزمون فریدمن (جدول ۵)، مقدار معنی‌داری مشاهده شده برای میزان اهمیت مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد با توجه به تمام شاخص‌های حکمرانی خوب، کمتر از سطح معنی‌داری استاندارد (۰/۰۵) می‌باشد. بنابراین فرض صفر، رد و فرض مقابل پذیرفته می‌شود. به عبارت دیگر، می‌توان گفت که میزان اهمیت مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد با توجه به هر کدام از شاخص‌های حکمرانی خوب با یکدیگر متفاوت است. میانگین رتبه هر کدام از مؤلفه‌ها در جدول ۵، به ترتیب اولویت رتبه مشخص شده است.

جدول ۶- نتایج آزمون فریدمن برای رتبه‌بندی شاخص‌های حکمرانی خوب

Chi-Square=۲۱۲/۶۷۱		Sig=۰/۰۰۰	
میانگین رتبه	نام شاخص	میانگین رتبه	نام شاخص
۴/۱۱	اجماع‌گرایی	۷/۱۶	کارایی و اثربخشی
۳/۸۶	مشارکت	۵/۸	شفافیت
۲/۸۸	پاسخگویی	۵/۴۴	حاکمیت قانون
۲/۶۴	عدالت	۴/۱۲	مسئولیت‌پذیری

منبع: (یافته‌های تحقیق)

حوزه‌ای کاملاً کاربردی و عملیاتی است. پر واضح است که حالت مطلوب در طراحی مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد این است که بتوان به صورت مناسبی تمام حوزه‌های اساسی عملکرد سازمان را پوشش داد و این مؤلفه‌ها را به تمام عملکرد سازمان تسری داد. بدین منظور از مدل ارزیابی متوازن در تلفیق حکمرانی خوب برای طراحی مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد بهره گرفته شد. به واسطه این تلفیق می‌توان اجرای الگوی حکمرانی خوب و مؤلفه‌های آن در مدیریت شهری را به عنوان یک استراتژی نگریست که مدل ارزیابی متوازن می‌تواند آن را به زبان عمل و برنامه‌های عملیاتی ترجمه کند. نتایج تحقیق نشان دادند که از ۹۵ مؤلفه طراحی شده با توجه به هشت شاخص حکمرانی خوب و چهار بعد ارزیابی متوازن، برای اندازه‌گیری عملکرد مدیریت شهری، ۷۳ مؤلفه از نظر خبرگان دانشگاهی و سازمانی (خبرگان مدیریت شهری)، مناسب و مورد قبول بودند. همچنین نتایج نشان دادند که از میان مؤلفه‌های طراحی شده، با توجه به شاخص مشارکت، ۱۰ مؤلفه (چهار مؤلفه در بعد مالی، دو مؤلفه در بعد انسانی، دو مؤلفه در بعد فرایندهای داخلی و دو مؤلفه در بعد مشتری)، با توجه به شاخص شفافیت، ۱۰ مؤلفه (سه مؤلفه در بعد مالی، سه مؤلفه در بعد انسانی، دو مؤلفه در بعد فرایندهای داخلی و دو مؤلفه در بعد مشتری)، با توجه به شاخص کارایی و

با توجه به نتایج آزمون فریدمن در جدول ۶، شاخص‌های کارایی و اثربخشی، شفافیت، حاکمیت قانون، مسئولیت‌پذیری، اجماع‌گرایی، مشارکت، پاسخگویی و عدالت، به ترتیب دارای بیشترین میزان اهمیت می‌باشند.

۶- نتیجه‌گیری و پیشنهاد

حکمرانی خوب بیانگر تغییر پارادایم مدیریت عمومی است و زمینه را برای مشارکت یکسان و برابر تمام شهروندان در فرایند تصمیم‌گیری فراهم کرده و بیانگر این واقعیت است که حکمرانی متعلق به مردم است و توسط مردم شکل می‌گیرد (مقیمه و اعلایی، ۱۳۹۰). امروزه نظریه حکمرانی خوب و مؤلفه‌های آن، به یک پارادایم فکری تبدیل شده و تلاش‌های زیادی برای ترکیب و تلفیق مؤلفه‌های آن با سایر مدل‌ها در حوزه‌های مختلف مدیریت انجام شده است. اقداماتی که به توسعه این مفهوم پرداخته و به بررسی راههای اجرایی کردن آن به عنوان یک مدل آرمان‌گرایانه همت گماشته‌اند، به تدریج به سوی تغییر در ماهیت نظریه حکمرانی خوب، از یک نظریه سیاسی- اقتصادی به یک نظریه کاربردی و عملیاتی می‌باشند. این تحقیق با هدف استفاده از ابعاد حکمرانی خوب در طراحی مؤلفه‌های ارزیابی عملکرد در مدیریت شهری، انجام شد که

خصوص سازمان‌های بخش عمومی از جمله مدیریت شهری می‌باشد. برای سایر مفاهیم نیز همین هماهنگی و همراستایی پر واضح است. همراستایی مؤلفه‌های مورد استفاده در حکمرانی خوب با نظام ارزشی سازمان‌ها باعث می‌شود که شاخص‌های طراحی شده بر پایه این مؤلفه‌ها، از ثبات و پایداری بیشتری در طول زمان و در مسیر تغییرات سازمانی برخوردار باشند. از سوی دیگر، با استفاده از مدل ارزیابی متوازن نیز از نگرش تکبعده رویکرد سنتی در نظام ارزیابی عملکرد که تنها به ارزیابی عملکرد مالی می‌پردازد، پرهیز شده و جامع‌نگری در آن لحاظ شده است. بنابراین پیشنهاد می‌شود مدیران سازمانی با وزن‌دهی و رتبه‌بندی شاخص‌ها نسبت به عملیاتی کردن آنها برای استفاده در نظام ارزیابی عملکرد سازمان اقدام کنند. انتظار می‌رود به کارگیری این شاخص‌ها، راهنمای مناسبی برای تلاش در راستای توسعه هرچه بیشتر نظام ارزیابی عملکرد باشد تا مدیران نسبت به آثار و پیامدهای تصمیمات و برنامه‌های اجرایی سازمان آگاه شوند.

با توجه به نتایج پژوهش حاضر، پیشنهاد می‌شود مدیریت شهری در کشور، مؤلفه‌های طراحی شده را در ارزیابی عملکرد سازمانی شهرداری‌ها و مدیریت شهری مورد توجه قرار دهند. بدین وسیله مؤلفه‌های به‌دست آمده به صورت عملی، آزمون شده و نقایص عملیاتی شدن آنها برطرف می‌گردد. به محققان نیز پیشنهاد می‌شود در راستای استفاده مناسب‌تر از این یافته‌ها در مطالعات آتی، موضوعات زیر را جهت تکمیل اطلاعات حوزه موضوعی تحقیق حاضر دنبال کنند: رتبه‌بندی و وزن‌دهی مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد سازمانی بر پایه شاخص‌های حکمرانی خوب با رویکرد ارزیابی متوازن، طراحی مدل ارزیابی عملکرد استراتژیک سازمانی بر پایه

اثربخشی، ۱۶ مؤلفه (چهار مؤلفه در بعد مالی، چهار مؤلفه در بعد انسانی، شش مؤلفه در بعد فرایندهای داخلی و دو مؤلفه در بعد مشتری)، با توجه به شاخص مسئولیت‌پذیری، ۸ مؤلفه (دو مؤلفه در بعد مالی، دو مؤلفه در بعد انسانی، یک مؤلفه در بعد فرایندهای داخلی و سه مؤلفه در بعد مشتری)، با توجه به شاخص حاکمیت قانون، ۹ مؤلفه (دو مؤلفه در بعد مالی، دو مؤلفه در بعد انسانی، دو مؤلفه در بعد فرایندهای داخلی و سه مؤلفه در بعد مشتری)، با توجه به شاخص پاسخگویی، ۶ مؤلفه (سه مؤلفه در بعد مالی، یک مؤلفه در بعد انسانی، یک مؤلفه در بعد فرایندهای داخلی و یک مؤلفه در بعد مشتری)، با توجه به شاخص مشارکت، ۸ مؤلفه (چهار مؤلفه در بعد مالی، یک مؤلفه در بعد انسانی، یک مؤلفه در بعد فرایندهای داخلی و دو مؤلفه در بعد مشتری)، از نظر خبرگان دانشگاهی و مدیران شهری برای اندازه‌گیری عملکرد در مدیریت شهری مورد تأیید می‌باشند.

با توجه به اجماع نظر بالای خبرگان در مورد مؤلفه‌های انتخاب شده، با وارد کردن مفاهیم و عوامل مؤثر بر عملکرد مدیریت شهری که در این تحقیق، مفاهیم حکمرانی خوب در طراحی مؤلفه‌های اندازه‌گیری عملکرد سازمانی با رویکرد ارزیابی متوازن به کار گرفته شده است، می‌توان به توسعه محتوایی در نظام ارزیابی عملکرد مدیریت شهری دست یافت. مفاهیم مورد استفاده در مدل UNDP به میزان زیادی با نظام ارزشی مشترک مورد نظر سازمان‌ها به ویژه سازمان‌های عمومی، هماهنگی و همراستایی دارد؛ برای مثال عدالت، مفهومی است که در نظام اداری ما در سطوح مختلف (سطح کلان، میانی و خرد)، از ارزش‌های مدنظر سیاست‌گذاران و مدیران سازمان‌ها، به

- چهارمین همایش ملی اقتصاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر.
- رضایان، علی. (۱۳۹۵). مبانی سازمانی و مدیریت، تهران: انتشارات سمت.
- سعید، پدرام؛ رحمانی زاده دهکردی، حمیدرضا. (۱۳۸۱). شفافسازی و پاسخگویی در نهادهای رسمی، نشریه مجلس و پژوهش، ۹.
- شريفزاده، فتاح؛ قلی پور، رحمت الله. (۱۳۸۲). حکمرانی خوب و نقش دولت، فصلنامه فرهنگ مدیریت، ۱۱.
- صادقی، محمدعلی. (۱۳۸۴). نقش نظرارت در استقرار فرهنگ پاسخگویی، نشریه مجلس و پژوهش، شماره ۴۹ و ۵۰.
- طاهری، شهنام. (۱۳۹۵). بهرهوری و تجزیه و تحلیل آن در سازمان‌ها (مدیریت بهرهوری فرآگیر)، تهران: هستان.
- طباطبایی موتمنی، منوچهر. (۱۳۸۰)، بایسته‌های حقوق اساسی، چاپ هفتم، تهران: انتشارات میزان.
- طوسی، محمدعلی. (۱۳۹۵). مشارکت در مدیریت و مالکیت، تهران: انتشارات مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی.
- عادلی، علیرضا. (۱۳۸۴). ارزیابی عملکرد نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران در برقراری نظام و امنیت شهرستان به، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم انتظامی.
- فقیهی، ابوالحسن؛ سالارزهی، حبیب‌الله. (۱۳۸۳). تکنیک ارزش برتر؛ الگویی کاربردی و جدید برای ارزشیابی عملکرد شورای شهر و سازمان‌های محلی، مدیریت فرهنگ سازمانی، شماره ۷.
- قاضی طباطبایی، محمود؛ نصرتی، روح‌الله؛ کاظمی، علی. (۱۳۹۱). ارزیابی الگوی نظری حکمرانی خوب در تبیین وضعیت توسعه انسانی، فصلنامه توسعه روستایی، ۱۱، ۵۲-۳۹.
- قاضی، ابوالفضل. (۱۳۹۵). بایسته‌های حقوق اساسی، چاپ هفتم، تهران: انتشارات میزان.
- کاپلان، رابرتس؛ نورتون، دیوید پی. (۱۳۹۵). سازمان اسکریپت محور، مترجم: پرویز بختیاری، تهران: انتشارات سازمان مدیریت صنعتی.

شاخص‌های حکمرانی خوب و ارزیابی متوازن، بررسی عوامل مؤثر بر موفقیت حکمرانی خوب سازمانی در مدیریت شهری، طراحی مؤلفه‌های ارزیابی عملکرد استراتژیک سازمانی بر پایه شاخص‌های حکمرانی خوب و مدیریت استراتژیک در شهرداری‌ها، بررسی جایگاه حکمرانی خوب در فرایند مدیریت استراتژیک سازمان در مدیریت شهری، بررسی تأثیر حکمرانی خوب بر بمبود عملکرد مدیریت استراتژیک منابع انسانی سازمان در شهرداری‌ها و بررسی تأثیر حکمرانی خوب بر رضایت شهروندان از عملکرد مدیریت شهری در کشور.

۷- منابع

- الوانی، سیدمهدي. (۱۳۹۴). مدیریت عمومی، تهران: نشر نی.
- پرخیده، احمد؛ میرمحمدی، سیدمحمد. (۱۳۸۷). حکمرانی خوب؛ فرصتی برای امنیت اقتصادی، تهران: مؤسسه تحقیقاتی تدبیر اقتصاد.
- توفیقی، شهرام. (۱۳۸۱). راهنمایی برای تعیین شاخص‌های ارزیابی عملکرد دستگاه‌ها و واحدهای اجرایی، اولین کنفرانس ملی مدیریت عملکرد، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.
- حساس یگانه، یحیی. (۱۳۸۵). حاکمیت شرکتی در ایران، فصلنامه حسابرس، ۱۲(۳۲).
- حق‌شناس، اصغر؛ کتابی، سعیده؛ دلوی، محمدرضا. (۱۳۸۶). ارزیابی عملکرد با روش کارت امتیازات متوازن از طریق فرایند تحلیل سلسه‌مراتبی فازی، دانش مدیریت، ۲۰، ۴۶-۲۱.
- رحمان‌سرشت، حسین؛ رفیعی، محمود؛ کوشان، مرتضی. (۱۳۸۸). مسئولیت اجتماعی؛ اخلاقیات فراسازمانی، ماهنامه تدبیر، ۲۰(۲۰).
- رحیمی، محمدرضا. (۱۳۸۵). حسابرسی بخش دولتی شفافسازی و پاسخگویی در بخش دولتی، فصلنامه دانش حسابرسی، شماره ۲۰.
- رزمی، محمدجواد؛ صدیقی، سمیه. (۱۳۹۱). الزامات تحقق حکمرانی خوب برای دستیابی به توسعه انسانی،

- Holzer, M., & Yang, K. (2004). Performance measurement and improvement: An assessment of the state of the art. *International Review of Administrative Sciences*, 70(1), 15-31.
- Maharaj, K., Heil, D., & Van Rensburg, A. C. J. (2006). A framework for good governance in project management in South Africa. *South African Journal of Industrial Engineering*, 17(2), 19.
- McNeil, M., & Mumvuma, T. (2006). Demanding Good Governance: A Stocktaking of Social Accountability Initiatives in Anglophone Africa. *Washington, DC: The International Bank for Reconstruction and Development/The World Bank*.
- Nabatchi, T., Blomgren Bingham, L., & Good, D. H. (2007). Organizational justice and workplace mediation: A six-factor model. *International Journal of Conflict Management*, 18(2), 148-174.
- Phusavat, K., Anussornnitisarn, P., Helo, P., & Dwight, R. (2009). Performance measurement: roles and challenges. *Industrial Management & Data Systems*, 109(5), 646-664.
- Poole, W. L. (2007). Organizational justice as a framework for understanding union-management relations in education. *Canadian Journal of Education*, 30(3), 725.
- Roper, N., Rhea, K. (2008). *Good governance and corporate social responsibility: Rhetoric to Reality*, Howard University
- Sandström, J., & Toivanen, J. (2002). The problem of managing product development engineers: Can the balanced scorecard be an answer?. *International Journal of Production Economics*, 78(1), 79-90.
- Wholery, J., Newcomer, K. (2005). Clarifying goals, reporting results. *new pirectons for evaluation*, No.75, pp: 91-98.

- مالکی‌پور، احسان. (۱۳۸۸). تحلیل همیستگی حکمرانی خوب و برنامه‌ریزی توسعه پایدار شهری (نمونه موردی: شهر اصفهان)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته معماری، تهران: دانشگاه شهید بهشتی.
- مقیمی، سیدمحمد؛ اعلیی، مصطفی. (۱۳۹۰). سنجش شخص‌های حکمرانی خوب و نقش دولت الکترونیک در ارتقای آن، *فصلنامه مدیریت فناوری اطلاعات*، ۳(۸).
- موسوی‌کاشی، زهره. (۱۳۸۶). طراحی مدلی برای سنجش بهره‌وری در بخش دولتی، رساله دکتری، دانشگاه علامه طباطبائی.
- ناظری، مهرداد. (۱۳۸۸). مسئولیت‌پذیری گامی بلند به سوی جامعه مدنی، *ماهnamه گزارش*، شماره ۲۱۱.
- وردی‌نژاد، فریدون؛ یمینی، سارا. (۱۳۸۷). مدل ارزیابی متوازن و عملکرد شهرداری، *فصلنامه پژوهش مدیریت شهری*، شماره ۱۰.
- Ahn, H. (2001). Applying the balanced scorecard concept: an experience report. *Long range planning*, 34(4), 441-461.
- Banker, R. D., Chang, H., Janakiraman, S. N., & Konstans, C. (2004). A balanced scorecard analysis of performance metrics. *European journal of operational research*, 154(2), 423-436.
- Bovaird, T., & Loffler, E. (2002). Moving from excellence models of local service delivery to benchmarking of good local governance. *International Review of Administrative Sciences*, 68(1), 9-24.
- Cohen-Charash, Y., & Spector, P. E. (2001). The role of justice in organizations: A meta-analysis. *Organizational behavior and human decision processes*, 86(2), 278-321.
- Ehikioya, B. I. (2009). Corporate governance structure and firm performance in developing economies: evidence from Nigeria. *Corporate Governance: The international journal of business in society*, 9(3), 231-243.