

ویلیام سی. ریونبارک و ژانت ام. کلی

## نوآوری مدیریتی در شهرداری‌های کوچک

بیشتر مطالعات مدیریتی بر روی شهرداری‌های بزرگ با جمعیتی بیشتر از ۲۵۰۰۰ نفر انجام شده و شهرداری‌های کوچک و متوسط اغلب در این زمینه مورد غفلت قرار گرفته‌اند. ویلیام سی. ریونبارک و ژانت ام. کلی<sup>۱</sup> برای جبران این نقص، مطالعه جامعی را بر روی نوآوری مدیریتی در شهرداری‌های کوچک انجام داده‌اند. نتیجه کار آنها در شماره پاییز ۲۰۰۳ نشریه "مروری بر دولت‌های ایالتی و محلی"<sup>۲</sup> بچاپ رسیده است. ویلیام سی. ریونبارک استادیار دانشکده دولت در دانشگاه نورث کارولینا است و زمینه پژوهشی عمدۀ او سازمان‌های دولتی و مدیریت اجرایی عمومی را در بر می‌گیرد. ژانت ام. کلی<sup>۳</sup> استاد مطالعات شهری و خدمات عمومی در دانشگاه دولتی کلیولند است. او بیشتر بر روی بودجه بندی عمومی و مدیریت امور مالی تحقیق می‌کند.

### پیام جامع علوم انسانی

ویژه‌نامه



تابستان ۱۳۸۶

شماره ۲

موسسه مدیریت عمومی<sup>۴</sup> در یک گزارش، ربع قرن تکامل الگوهای مدیریت نوآورانه را در شهرداری‌ها مورد مطالعه قرار داده است. بر مبنای یک نمونه انتخابی از شهرداری‌ها که نظرسنجی‌های مدیریتی از آنها استخراج شده، روش‌های بودجه بندی بر مبنای صفر<sup>۵</sup> و مدیریت بر مبنای اهداف<sup>۶</sup> برای اندازه گیری عملکرد و مطالعه تطبیقی در طول این دوره مورد استفاده قرار گرفته‌اند. مطالعات نوآوری مدیریتی که توسط انجمن بین‌المللی مدیریت شهری/استانی (ICMA)<sup>۷</sup> پشتیبانی می‌شود، غیر از چند استثنا به شهرهایی با جمعیت ۲۵،۰۰۰ و بیشتر محدود شده است.

گرچه میزان پاسخ به سوالات نظرسنجی در شهرداری‌های بزرگ بیشتر بوده و الگوهای نوآوری مدیریت نیز در آنها متداول‌تر است [۱]؛ اما محدود کردن مطالعه نوآوری مدیریت به ۱،۳۹۴ شهر با جمعیت حدود ۲۵،۰۰۰ نفر و یا بیشتر می‌تواند مشکل ساز باشد. در ایالات متحده، حدود ۵،۵۸۶ شهر با جمعیت بین ۲،۵۰۰ تا ۲۴،۹۹۹ نفر، وجود دارند که ۸۰ درصد از ۶،۹۸۱ شهرداری‌های کشور با جمعیت بیشتر از ۲،۵۰۰ نفر را تشکیل می‌دهند [۲]. این مقاله به مطالعه نوآوری مدیریت در ۸۰ درصد از شهرداری‌های ایالات متحده می‌پردازد که اطلاعات اندکی در مورد آنها موجود است. مبنای اولیه این کار، مطالعات فراوانی است که بر روی ۲۰ درصد از شهرداری‌های ایالات متحده با جمعیتی بیش از ۲۵،۰۰۰ نفر انجام شده است. در این مطالعه برپایه یک نظرسنجی ملی، میزان پذیرش ابزارهای مدیریتی خاصی را توسط شهرداری‌های کوچک‌تر تعیین و آنها را با مقادیر مربوط به شهرداری‌های بزرگ‌تر که از مطالعات موجود استخراج شده‌اند، مقایسه کرده‌ایم. سپس برای تعیین اینکه آیا در راستای ارتقای فرایندهای تصمیم‌گیری در وظایف اصلی مدیریت، از ابزارهای مدیریت عملکرد عملأً استفاده می‌شود، بین پذیرش<sup>۶</sup> و استقرار<sup>۷</sup> نوآوری تمایز قائل شده‌ایم [۳]. در انتها نتایج این پژوهش و مطالعات قبلی در زمینه نوآوری مدیریت در دولت محلی ارائه شده است.

### ابزارهای مدیریتی در شهرداری‌ها

پژوهش در نوآوری مدیریتی که توسط فاکوهارا آغاز و توسط ICMA مورد حمایت قرار گرفته است، نشان دهنده پیشرفت در پذیرش الگوهای مدیریتی معینی در شهرداری‌ها می‌باشد [۴]. برپایه نظرسنجی از شهرداری‌هایی با جمعیت ۲۵،۰۰۰ نفر و بیشتر، فاکوهارا چنین گزارش کرده است:

«۶۴ درصد پاسخ‌دهندگان در ارزیابی برنامه درگیر بوده، ۴۳ درصد ارتقای بهره‌وری را به جریان انداخته و ۴۱ درصد نیز الگوهای مدیریت بر مبنای اهداف را اقتباس کرده‌اند».

پویستر و مک گوآن با مطالعه اجمالی ۱،۵۲۰ شهرداری با جمعیت بین ۲۵ و ۱ میلیون نفر به تکرار بخشی از مطالعه فاکوهارا پرداخته‌اند [۵]. این دو چنین یافته‌اند که ۶۷ درصد پاسخ‌دهندگان به ارتقای بهره‌وری و ۶۸ درصد نیز به نظارت مداوم بر عملکرد اشتغال داشته‌اند.

پویستر و استرایب مطالعه پویستر و مک گوآن در مورد شهرداری‌ها را با نظرسنجی از ۱،۰۶۸ مقام رسمی شهرداری‌هایی با جمعیت بین ۲۵،۰۰۰ و ۱ میلیون نفر ادامه داده‌اند [۶]. این مولفین چنین گزارش کرده‌اند که ۸۰ درصد پاسخ‌دهندگان از ارزیابی برنامه و ۶۸ درصد از نظارت مستمر بر عملکرد استفاده کرده‌اند (این درصدها همان‌هایی هستند که در ۱۹۸۴ توسط پویستر و مک گوآن گزارش شده بودند). درصد شهرداری‌هایی که به ارتقای عملکرد اشتغال داشته‌اند، از ۶۷ درصد به ۵۴ درصد کاهش پیدا کرده بود. طبق یافته‌های پویستر و استرایب، اندکی بیش از ۶۰ درصد شهرداری‌های تحت مطالعه، برنامه‌های استراتژیک را در سطح سازمانی یا در درون برنامه‌های منتخب تدوین کرده‌اند. پویستر و استرایب مطالعه خود در باب الگوهای مدیریتی در شهرداری‌ها را در سال ۱۹۹۳ تکرار کرده و یافته‌های خود را از یک نظرسنجی پستی که به ۱،۱۲۶ شهرداری با جمعیتی بین ۲۵،۰۰۰ و ۱ میلیون نفر ارسال شده بود، گزارش کردند. مشابه نتایج پیشین، مطالعه جدید آشکار ساخت که بین ۷۰ تا ۷۵ درصد از شهرداری‌ها به ارزیابی برنامه و نظارت بر عملکرد اشتغال داشته، ۵۳ درصد آنها از برنامه‌های ارتقای بهره‌وری استفاده نموده و ۶۳ درصد نیز برنامه ریزی استراتژیک در سطح سازمانی یا درون برنامه‌ای را پذیرا شده‌اند.

## مدیریت عملکرد در شهرداری‌ها

برای وارد کردن اندازه‌گیری عملکرد در فرایندهای تصمیم‌گیری مدیریتی، نیازمند ایجاد ساختار و رهبری هستیم [۷]. عناصر اصلی مدیریت عملکرد عبارتند از:

□ برنامه‌ریزی استراتژیک که مشخص کننده اهداف عینی است و پیشرفت سازمان بسوی آنها اندازه‌گیری می‌شود.

□ اندازه‌گیری عملکرد که خروجی‌ها، پیامدها<sup>۸</sup> و بازدهی‌ها را ردیابی می‌کند.

□ مطالعه تطبیقی<sup>۹</sup> که به تنظیم اهداف و مقایسه‌های عملکرد می‌پردازد.

□ ارزیابی برنامه که معیارهای سنجش عملکرد<sup>۱۰</sup> را به پیامدها ارتباط می‌دهد. از این ابزارها برای تصمیم‌گیری در سیاست خدمات استفاده می‌شود.

در اینجا باید به دو نکته مهم در مدیریت عملکرد اشاره کنیم. نخست اینکه تصمیمات مربوط به سیاست خدمات توسط عملکرد، "شناسایی" می‌شوند، اما ضرورتاً به طور قطعی "تعیین" نمی‌گردد. عنوان مثال تصمیمات مربوط به بودجه، منعکس کننده اولویت‌های شهر و ندان، اجراء‌های سیاسی، محدودیت‌های مالی، تصمیمات اتخاذ شده در سال‌های قبل و همچنین هنجارهای حرفة‌ای مدیران دولتی هستند. این عوامل توسط عملکرد قابل شناسایی هستند، زیرا در طی تهیه بودجه بحساب آورده می‌شوند. دوم اینکه ضرورتی ندارد پیش از اجرای مدیریت عملکرد، هرچهار ابزار مدیریتی نامبرده مورد اقتباس قرار گیرند. بسیاری از مقامات محلی از مقایسه‌های تطبیقی داخلی یا خارجی استفاده نمی‌کنند. ارزیابی برنامه نیز ممکن است بر مبنای توان شهرداری‌ها در استفاده از کارکنان داخلی برای ارزیابی برنامه یا استطاعت بکار گیری ارزیابان خارجی، بطور پراکنده صورت پذیرد. لیکن برای مدیریت عملکرد، استفاده از ابزار اندازه‌گیری عملکرد، کاملاً ضروری است و برنامه‌ریزی استراتژیک نیز از اهمیتی یکسان برخوردار است.

## اندازه‌گیری عملکرد

برای مدیریت عملکرد، اندازه‌گیری عملکرد امری لازم و در عین حال ناکافی است. دلانسر جولنس و هولتزر بین پذیرش واستقرار تمایز قائل شده‌اند [۳]. توسعه و پذیرش یک سیستم اندازه‌گیری و نظارت بر عملکرد، با گردآوری داده‌های عملکردی لازم و تولید معیارهای سنجش عملکرد بر حسب خروجی (بار کاری)، بازدهی و پیامدهای ارائه خدمات (اثربخشی خدمات)، بنیان‌های مدیریت عملکرد را پی‌می‌ریزد [۸]. استقرار به معنی تحقق بخشیدن به مدیریت عملکرد است و هنگامی رخ می‌دهد که تحلیل و گزارش دهی آمارهای عملکردی به بخش مهمی از اطلاعات مورد استفاده مدیران و مقامات در اخذ تصمیمات، تبدیل شده باشد [۹]. در بحث پیرامون ابزارهای مدیریتی، باید بین "گردآوری و گزارش داده‌های عملکردی" و "استفاده از داده‌های عملکردی برای تصمیم‌گیری" تمایز قائل شویم. خوب‌بختانه پژوهش جدیدی از پویستر و استرایب در دست است که بنیان و اساسی را برای مقایسه استقرار فراهم می‌سازد (همانند کار مطالعاتی قبلی آنها که در مورد مقایسه پذیرش بود). لیکن آنها این نکته را مدنظر داشتند که تعیین میزان تسری مدیریت عملکرد به دولتها می‌کند (ایالات متحده با وجود رویکردهای پژوهشی مختلف، تعاریف متفاوت از واژگان فنی عملکرد و انواع متفاوت دولت‌های محلی در نمونه‌های تحت مطالعه، عملی دشوار است).

نظرسنجی سال ۱۹۹۷ پویستر و استرایب در مورد پذیرش مدیریت عملکرد توسط ۲۱۸، ۱ مقام ارشد شهرداری‌هایی با جمعیت بیش از ۰۰۰، ۵ نفر به این نتیجه رسید که مدیریت عملکرد همچنانکه قبلاً پیش

بینی شده بود، با اقبال بیشتری در شهرداری های بزرگتر روبرو است. شاهد این مدعای ۳۰ درصد شهرداری های با جمعیت بیشتر از ۵۰،۰۰۰ و نیز نیمی از حوزه های شهری با جمعیت بیشتر از ۱۰۰،۰۰۰ نفر بودند که معیارهای سنجش عملکرد را اتخاذ کرده بودند. مولفین یادشده به این نتیجه رسیدند که داده های عملکردی اغلب به روش های زیر مورد استفاده قرار می گیرند:

- با ردیابی عملکرد در طول زمان (۲۷، ۲ درصد)؛
- با تدوین اهداف عملکردی (۵۴، ۵ درصد)؛
- با سنجش رضایت مشتری (۳۱، ۹ درصد).

سایر یافته های مرتبط، حاکی از این بودند که بیشتر از نصف شهرداری های تحت مطالعه از معیارهای سنجش عملکرد برای مطالعه تطبیقی خارجی و ۵۷ درصد نیز برای ارزیابی برنامه استفاده می کنند.

#### برنامه ریزی استراتژیک

استرایب و پویستر یکی از جامع ترین مطالعات را بر ابزارهای مدیریتی و بویژه برنامه ریزی استراتژیک انجام داده اند [۶]. با تحلیل یک نظرسنجی که بوسیله پست به ۱،۲۱۷ مقام رسمی انتخابی و انتصابی در شهرداری هایی با جمعیت بیشتر از ۲۵،۰۰۰ نفر ارسال شده بود، این یافته ها حاصل شد که ۴۵ درصد پاسخ دهنده گان در حال تدوین اولین برنامه خود بوده (۱۱ درصد)، یک برنامه را به اتمام رسانده (۱۰ درصد) و یا برنامه های متعددی را در ۵ سال گذشته تکمیل کرده اند (۲۴ درصد). یک ویژگی مهم این پژوهش، تمرکز بر تاثیر برنامه ریزی استراتژیک بعنوان یک ابزار تصمیم گیری بود که از تمرکز بر دستور کار شورای شهر بر موضوعات مهم تا اتخاذ تصمیمات قاطع درباره برنامه ها، سیستم ها و منابع را در برابر گرفت. این تحلیل از تمایز بنیادی بین پذیرش و استقرار تبعیت می کرد.

#### مدیریت عملکرد در دولت های محلی

محرك اصلی پژوهش در زمینه مدیریت عملکرد در دولت های محلی، مطالعاتی است که توسط برمان، وست و وانگ به انجام رسیده است [۱]. بر اساس پرسشنامه ای که به ۸۵۶ شهربستان با جمعیت بیشتر از ۳۳.۶ درصد از دولتهای محلی ایالات متحده، آمارهای عملکردی جمع آوری می کنند. پژوهش آنان عمدتاً بر ظرفیت درونی دولت محلی در پذیرش و استقرار مدیریت عملکرد بوده است. با استفاده از همان پایگاه داده ای که برای دولت های محلی مشغول به کار مدیریت عملکرد تهیه شده بود، برمان، وست و وانگ با تحلیل داده ها به این نتیجه رسیدند که استفاده از معیارهای سنجش عملکرد در مدیریت منابع انسانی بسیار متداول است. برای چرخه های بودجه دولت های محلی نیز نتایج مشابهی توسعه وانگ گزارش شده است [۱۱].

پژوهش های دیگری که بر روی مدیریت عملکرد در دولت های محلی انجام شده، ادبیات علمی موجود در این زمینه را گسترش زیادی داده اند. کوب بر اساس نظرسنجی از ۱،۰۰۰ مقام رسمی دولتهای محلی از مناطقی با جمعیت بیشتر از ۱۰۰،۰۰۰ نفر، چنین گزارش نموده است که ۶۰ درصد پاسخ دهنده گان به گردآوری شاخص های عملکردی در طی پردازش بودجه سالانه خود اشتغال داشته اند ۶۱،۵ درصد گفته اند که آمارهای عملکردی در تعریف نیازهای بودجه ای آتی بسیار مفید واقع شده است [۱۲]. همچنین بر اساس یافته های وی اکثریت پاسخ دهنده گان بر این باور بوده اند که شاخص های



تایستان  
۱۳۸۶ شماره ۲

عملکردی، دقیق و قابل اعتماد هستند. اوتول و استیپاک، کار کوب را تکمیل کرده و چنین گزارش کرده اند که حداقل ۸۰ درصد دولت های محلی از تمام انواع معیارهای سنجش عملکرد استفاده کرده اند (خروجی، بازدهی و پیامد) و اینکه حدوداً ۴۶ درصد مسئولین بودجه، بر این باورند که معیارهای سنجش خروجی و پیامد بر تصمیمات مربوط به تخصیص مالی سالانه تاثیر می گذارند. این یافته ها بر اساس نمونه لایه بندی شده از ۷۵ شاغل در دولت محلی از مناطقی با اندازه ها و انواع مختلف بدست آمده است.

ادبیات علمی موجود درباره دولت های محلی و مطالعاتی که تمامی انواع شرایط محلی را در هم می آمیزند، بینش ارزشمندی درباره الگوهای مدیریت عملکرد فراهم می سازند. یک تفسیر عبارت است از این که فرایندهای تصمیم گیری بر مبنای عملکرد ممکن است فراتر از "نوآوری"، حرکت کرده وارد جریان اصلی مدیریت عمومی شوند که نتیجه ای است از تعداد سازمان هایی که ابزارهای مدیریتی مانند اندازه گیری عملکرد را پذیرفته و به اجرا گذاشده اند. لیکن به استثنای پژوهش کوب، اوتول و استیپاک، اکثریت مطالعاتی که از این تفسیر حمایت می کنند بر روی شهرداری هایی با جمعیت بیشتر از ۲۵،۰۰۰ نفر انجام شده اند.

### روش تحقیق

یک پرسشنامه مطالعاتی به نمونه لایه بندی شده از ۱۴۳ شهرداری با جمعیت بالغ بر ۲،۵۰۰ نفر و بیشتر در سپتامبر ۲۰۰۲ پست شده است. آدرس های پستی از انجمن کارمندان مالی دولت (GFOA) بدست آمده که بطور تصادفی ۱،۵۰۰ بخش از فهرست اعضای فعال خود را که بالغ بر ۱۰۰ شهرداری هستند، انتخاب نموده است. تمامی آدرس ها قابل استفاده نبودند؛ چرا که تعدادی از آنها بعلت تکراری بودن حذف گردیدند (گاهی اوقات از یک بخش، چند کارمند مالی به عضویت GFOA در می آیند).

از پاسخ دهندهای کارمند مالی به این پرسشنامه تکمیل شده را در پاکت های تمپردار و آدرس دار موجود در نامه های دریافتی قرار داده و پست کنند. پس از دو هفته از ارسال نامه های اولیه، برای تمامی ۱،۱۴۳ نفر یک کارت پستی ارسال شد که آنان را دعوت به شرکت در نظرسنجی نموده و امکان دریافت یک نسخه دیگر از پرسشنامه را از وب سایتی مشخص در صورت عدم دریافت نسخه اصلی در اختیارشان قرار می داد. با این روش، ۳۴۶ پرسشنامه تکمیل شده بدست آمد که نرخ پاسخی معادل ۳۰ درصد را نشان می داد.

نتایج این تحلیل بر اساس پرسشنامه های مطالعاتی قرار دارند که بطور عمده به ۸۹۴ کارمند مالیه دولتی شاغل در شهرداری هایی با جمعیت ۲۸۱ تا ۲،۵۰۰ نفر ارسال شده اند. پاسخ های قابل استفاده از بخش دریافت شدند که نرخ پاسخی معادل ۳۱ درصد می باشد. نرخ پاسخ با نتایج مطالعات کوب مطابقت دارد؛ اما از نتایج بدست آمده توسعه پویستر و استرایب کمتر می باشد. یک توضیح برای نرخ پاسخ کمتر در خود چار چوب نمونه گیری نهفته است و یک رابطه ثابت شده مشخص بین ابعاد دولت محلی و نرخ پاسخ وجود دارد. توزیع پاسخها تقریباً متناسب با توزیع جمعیتی نمونه می باشد. شهرداری های پاسخ دهنده معرف اشکال دولتی زیر

هستند:

□ ۶۷ درصد مدیر شورا؛

□ ۱۴ درصد شهرداران قدرتمند؛

□ ۱۰ درصد شهرداران ضعیف؛

□ ۹ درصد سایرین.

بنابر این می توان گفت که نمونه مزبور نسبت به اندازه، خنثی می باشد، لیکن با عنایت به تعداد پاسخ هایی که معرف شکل دولتی مدیر شورا هستند و نیز اینکه نمونه از فهرست اعضای GFOA (سازمانی که مشوق نوآوری مدیریت است) استخراج شده، ممکن است انحراف مثبتی بسوی نوآوری مدیریت داشته باشد.

## نتایج

اولین بخش این نظرسنجی برای بررسی استفاده از برنامه ریزی استراتژیک در شهرداری های کوچک تر، مشتمل بر مشارکت ذی نفعان مختلف بکار رفته بود. جدول شماره (۱)، نشان می دهد که بیشتر پاسخ دهنده‌گان (۳۳ درصد) از برنامه ریزی استراتژیک در هر دو سطح سازمانی و برنامه‌ای استفاده می کنند. شصت و یک درصد از پاسخ دهنده‌گان در برنامه ریزی استراتژیک در برخی از سطوح سازمان خویش فعال بوده اند. این یافته با نتایج پژوهش پویستر و استرایب همخوانی دارد؛ چرا که در آن مطالعه، تقریباً ۶۰ درصد شهرداری های با جمعیت ۲۵، ۲۰ و ۰۰ نفر و بیشتر از برنامه ریزی استراتژیک در سطح سازمانی و یا درون یکی از برنامه های خود استفاده می کردند.

برنامه ریزی استراتژیک در دولت محلی با آغاز و توافق بر روی یک فرایند معنا دار و مولد آغاز می شود که شامل شناسایی ذی نفعان اصلی است [۱۳]. پاسخ دهنده‌گانی که به کار برنامه ریزی استراتژیک اشتغال داشتند، ذی نفعان را شامل مدیران ارشد (۶۵ درصد) و مقامات منتخب (۶۲ درصد) دانسته اند. این نتیجه در دولت محلی کاملاً قابل انتظار است، زیرا مدیران ارشد و مقامات منتخب دارای بیشترین نفوذ در فرایندهای تصمیم‌گیری مربوط به سیاست گذاری و مدیریت هستند. علاوه بر این، تنها ۲۳ درصد از پاسخ دهنده‌گان، شهروندان (یعنی ذی نفعانی که دریافت کننده خدمات شهری هستند) را بحساب آورده و تقریباً ۱۴ درصد نیز مدیران صنف و کارکنان (یعنی فراهم کننده خدمات) را در زمرة ذی نفعان دانسته اند. از آنجایی که حمایت این ذی نفعان اهمیتی اساسی در موفقیت برنامه ریزی استراتژیک دارد؛ این درصد های پایین مایه نگرانی و توجه خواهند بود. سایر ذی نفعانی که بندرت مورد توجه پاسخ دهنده‌گان قرار گرفته اند، شامل گروه های ذی علاقه اقتصادی، گروه های همسایگی و نمایندگان منطقه‌ای می باشند.

درصد	تعداد	سطح برنامه ریزی
۳۳	۹۲	سطح سازمانی و سطح برنامه ای
۱۹	۵۴	تنها سطح سازمانی
۹	۲۶	تنها سطح برنامه ای
۲۳	۶۵	عدم استفاده به شیوه ای نظام یافته
۱۶	۴۴	عدم استفاده پعنوان یک ایزار مدیریتی
	۲۸۱	تعداد

جدول شماره (۱)، نرخ پذیرش برنامه ریزی استراتژیک

اندازه گیری عملکرد، مولفه اصلی مدیریت عملکرد بشمار می رود که اطلاعات بنیادی مربوط به تحويل خدمات را برای تصمیم سازان فراهم می کند. جدول شماره (۲)، نرخ پذیرش مدیریت عملکرد در شهرداری های کوچک تر را نشان می دهد. تقریباً ۱۷ درصد از پاسخ دهنده‌گان بیان داشتند که سازمان های تابعه آنها در تمام

برنامه ها یا برخی از آنها از اندازه گیری عملکرد استفاده می کنند. ۳۹ درصد گزارش کردن که به هیچ روش نظام یافته ای اقدام به گردآوری و گزارش اندازه های عملکردی نمی نمایند. این مساله بر این امر دلالت دارد که در برخی از برنامه های این شهرداری ها، ممکن است عملکرد تنها برای مقاصد داخلی اندازه گیری شود؛ لیکن نیازی به ارسال اندازه های عملکردی به همراه درخواست های بودجه نمی باشد. ۴۴ درصد مابقی گزارش کردن که در مجموع، از اندازه گیری عملکرد استفاده نمی کنند.

ابزار نظرسنجی، شامل پرسشی در رابطه با انواع معیارهای سنجش عملکرد گردآوری و گزارش شده نیز می گردید. جدول شماره (۳)، درصد پاسخ دهنده گانی که هر کدام از انواع معیارها را گردآوری کرده اند، نشان می دهد. سپس از داده های مورد استفاده در ساخت جدول شماره (۳)، یک تحلیل آماری بر روی درصد مناطقی که حداقل به گردآوری یک نوع معیار سنجش عملکرد می پردازند، استفاده شد. این محاسبات آشکار ساخت که تقریباً ۳۷ درصد از شهرداری های کوچک تر تا حدی به اندازه گیری عملکرد اشتغال داشته اند. این یافته ها با پژوهش انجام شده توسط پویسٹر و استرایب همخوانی دارد که در آن ۳۰ درصد شهرداری های با جمعیت کمتر از ۵۰۰۰ نفر، معیارهای سنجش عملکرد را گردآوری می کردن. همچنین با پژوهش برمان و وانگ که در آن ۳۳.۶ درصد دولت های محلی چنین اندازه های عملکردی را جمع آوری می کردن، مطابقت دارد.

درصد	تعداد	درجه پذیرش
۱۲	۳۵	استفاده شده در تمامی برنامه ها
۵	۱۳	استفاده شده در بعضی برنامه ها
۳۹	۱۱۰	عدم استفاده به روی نظام یافته
۴۴	۱۲۳	عدم استفاده بعنوان یک ابزار مدیریتی
تعداد =		۲۸۱

جدول شماره (۲)، میزان پذیرش اندازه های عملکردی

درصد	تعداد	معیارها
۳۰		خروجی (بار کاری)
۱۷		بازدهی
۲۳		پیامد (اثربخشی)
۲۲		رضایت مشتری
۱۸		هدف
تعداد =		۲۸۱

جدول شماره (۳)، انواع معیارهای سنجش عملکرد گردآوری شده

نتایج بدست آمده، با نظرسنجی انجام شده توسط اتوول و استیپاک نیز مشابهت دارد [۱۴]. نتیجه اینکه داده های مربوط به معیارهای خروجی (بار کاری) و پیامد (اثربخشی)، بیشتر از معیارهای بازدهی جمع آوری می شوند. گرچه درصد های ذکر شده در جدول شماره (۳)، بسیار کمتر از نتایج پژوهش اتوول و استیپاک می باشد؛ اما تاکید نسبی بر اندازه های عملکردی خروجی و پیامد نسبت به بازدهی تقریباً

یکسان است. توضیحی برای این یافته‌ها بدین صورت است که فقدان تاکید بر حسابرسی هزینه در شهرداری‌های کوچک‌تر، معرف ظرفیت طرح ریزی دوباره داده‌های مالی به منظور محاسبه واحد هزینه تدارک خدمات می‌باشد.

یکی از جنبه‌های مدیریت عملکرد که محبوبیت آن در حال فزونی است، مطالعه تطبیقی یا جستجو بدنیال استراتژی‌های مدیریتی برتر می‌باشد. با این وجود مروج سریعی بر فعالیت‌های مشترکی که در زمینه مطالعه تطبیقی انجام شده، مانند مطالعه تطبیقی ملی تحت مدیریت ICMA یا پروژه مطالعه تطبیقی منطقه‌ای که توسط موسسه دولتی دانشگاه کالیفرنیای شمالی در چاپل هیل اداره گردیده است، این واقعیت را آشکار می‌سازد که بیشتر مناطق شرکت کننده در نظرسنجی دارای جمعیت‌های بیش از ۲۵،۰۰۰ نفر بوده‌اند. این واقعیت در کار مطالعاتی حاضر نیز مورد تایید قرار گرفته است، زیرا تنها ۶ درصد پاسخ‌دهندگان اظهار داشته‌اند که تاکنون در یک فرایند رسمی مطالعه تطبیقی مشارکت داشته‌اند. لیکن ۲۹ درصد گزارش کرده‌اند که مدیران برنامه‌ها برای قراردادن داده‌های عملکردی خود در چارچوب مفهومی سایر ارائه‌کنندگان خدمات، از مقایسه‌های خارجی بطور غیر رسمی استفاده کرده‌اند. پویستر و استرایب گزارش کرده‌اند که بیش از نیمی از شهرداری‌های بزرگ‌تر تا اندازه‌ای به فعالیت‌های اندازه‌گیری عملکرد و مطالعه تطبیقی اشتغال داشته‌اند. در نتیجه این یافته‌ها با نرخ پذیرش معیارهای سنجش عملکرد که پیش از این توصیف شد، همخوانی دارد.

ارزیابی برنامه، یک ابزار مدیریتی است که در سی سال گذشته همواره مورد استفاده دولت‌های محلی بوده و بعنوان روشی برای اندازه‌گیری بازدهی و اثربخشی ارائه خدمات، توسط مقامات محلی بکار رفته است. همچنین زمانی که پیشنهادات حاصل از یک ارزیابی دارای الزامات بودجه‌ای است، به نوعی آغازگر مرحله بودجه‌بندی عملکردی بشمار می‌رود. درصد پاسخ‌دهندگانی که در این نظرسنجی، استفاده از ارزیابی برنامه، را گزارش کرده‌اند تنها ۲۲ درصد بوده است. این پیامد تا اندازه زیادی کمتر از نتایج بدست آمده توسط فاکوهارا و پویستر و استرایب در مورد شهرداری‌های بزرگ‌تر می‌باشد. از آنجایی که ارزیابی برنامه زمان فعالیت و هزینه کارشناسی زیادی می‌طلبد، این یافته معرف یک شکاف در بین ظرفیت شهرداری‌های کوچک و بزرگ می‌باشد.

پرسش‌های پایانی موجود در ابزار نظرسنجی بطور خاص برای ایجاد تمایز بین استقرار اندازه‌گیری عملکرد (که ما آنرا بعنوان یک مدیریت عملکرد تعریف کردیم) و پذیرش اندازه‌گیری عملکرد طراحی شده بودند. به پاسخ‌دهندگان فهرستی از روش‌های کاربرد داده‌های عملکردی داده شد. جدول شماره (۴)، نشان می‌دهد که چگونه شهرداری‌های کوچک‌تر، داده‌های عملکردی را بکار برده‌اند. این روش‌های کاربرد عبارت بودند از استفاده از آنها به همراه وظایف برنامه‌ریزی (۳۵ درصد)، ردبایی پیشرفت بسوی اهداف کلی و عینی (۳۰ درصد) و تحلیل روندهای عملکردی در طول زمان (۲۴ درصد). این درصدها در زمینه استقرار اندازه‌گیری عملکرد، کمتر از نتایج بدست آمده توسط پوستر و استرایب می‌باشند.

متداول ترین کاربرد داده‌های عملکردی که توسط ۳۹ درصد از پاسخ‌دهندگان گزارش شده، عبارت از ارائه بودجه می‌باشد. این نتیجه به سه ویژگی سابقًا نامعلوم اندازه‌گیری عملکرد در شهرداری‌های کوچک اشاره دارد. نخست اینکه شهرداری‌های کوچک‌تر که در میان کارکنان خود عضوی از GFOA دارند، در ارتقای ظاهر تخصصی اسناد بودجه‌ای خود فعالانه تر عمل کرده‌اند. این امر بدلیل برنامه

مراجع:

- 1.Coplin, William D., Astrid E. Merget, and Carolyn Bourdeaux. 2002. The professional researcher as change agent in the government-performance movement. *Public Administration Review* 62, no. 6: 699-711.
- 2.International City/County Management Association (ICMA). 2002. The municipal yearbook. Washington, DC: ICMA.
- 3.de Lancer Julnes, Patria, and Marc Holzer. 2001. Promoting the utilization of performance measures in public organizations: An empirical study of factors affecting adoption and implementation. *Public Administration Review* 61, no. 6: 693-708.
- 4.Fukuhara, Rackham S. 1977. Productivity improvement in cities. The municipal yearbook. Washington, DC: International City/County Management Association.
- 5.Poister, Theodore H., and Robert P. McGowan. 1984. The use of management tools in municipal government: A national survey. *Public Administration Review* 44, no. 3: 215-23.
- 6.Poister, Theodore H., and Gregory Streib. 1989. Management tools in municipal government: Trends over the past decade. *Public Administration Review* 49, no. 3: 240-48.
- 7.Kelly, Janet M., and William C. Rivenbark. 2003. Performance budgeting for state and local government. Ar monk, NY: M.E. Sharpe.

ویژه‌نامه



شماره ۲  
تابستان ۱۳۸۶

تشویقی ممتاز GFOA در امر ارائه بودجه و گزارش اندازه‌های عملکردی بعنوان یک الگوی کاری توصیه شده (و نه ضرورتاً اجباری) می‌باشد. دوم اینکه داده‌های عملکردی پس از شکل‌گیری نهایی تصمیمات بودجه‌ای، به اسناد بودجه افزوده شده‌اند. شاهد این ادعا، ۱۶ درصد از پاسخ‌دهندگانی هستند که استفاده از این داده‌ها برای تخصیص منابع را گزارش کرده‌اند. این یافته‌ها به این نکته اشاره دارند که شهرداری‌های کوچک، فرصت استفاده از داده‌های عملکردی در حین فرایند آماده‌سازی بودجه را از دست داده‌اند.

درصد	استفاده از داده‌ها
۳۵	برنامه‌ریزی (سطوح سازمانی و برنامه‌ای)
۳۰	ردیابی پیشرفت پس از اهداف کلی و عینی
۲۴	تحلیل روند (ردیابی داده‌های عملکردی در طول زمان)
۱۶	تخصیص منابع
۳۹	ارائه بودجه
۲۷	ارزیابی کارکنان
۱۵	آموزش شهروندان
۷	قراردادهای نظارت خارجی
۹	ممیزی عملکرد
۲	سایرین
تعداد = ۲۸۱	

جدول شماره (۴)، گزارش استفاده از داده‌های عملکردی

سوم اینکه، بنظر می‌رسد داده‌های عملکردی حتی در اسناد بودجه‌ای برنامه‌هایی که اقدام به جمع‌آوری یا گزارش اندازه‌های عملکردی نمی‌کنند، نیز لحاظ شده است. در این رابطه، ۳۹ درصد پاسخ‌دهندگان وجود اندازه‌های عملکردی در بودجه و ۳۷ درصد نیز جمع‌آوری آنها را گزارش کرده‌اند. این یافته‌ها نشان می‌دهند که همیشه در مورد تعریف یک معیار سنجش عملکرد توافق عمومی وجود ندارد. دفتر بودجه ممکن است آمارهایی مانند زمان پاسخ‌گوی پلیس، حجم فضولات جمع‌آوری شده از محلات و عوارض جمع‌آوری شده را به صفحه بودجه برنامه مربوطه بیافراشد. در مورد این اضافات، اغلب بطور غیر رسمی بین مدیران بودجه و روسای بخش‌های مختلف سازمان تصمیم‌گیری می‌شود. سایر یافته‌های قابل توجه عبارتند از اینکه ۲۷ درصد از پاسخ‌دهندگان از داده‌های عملکردی برای انجام ارزیابی کارکنان و ۱۵ درصد نیز برای پشتیبانی از آموزش شهروندان استفاده کرده‌اند. این امر به این واقعیت اشاره دارد که منظور اصلی از هر سیستم اندازه‌گیری عملکرد در شهرداری‌های کوچک، پاسخ‌گویی عملیاتی در رابطه با ارائه خدمات می‌باشد. یکی از نتایج نهایی که در جدول شماره (۴)، نشان داده شده، دلالت بر این واقعیت دارد که ۱۶ درصد از پاسخ‌دهندگان (اعضای GFOA) استفاده از داده‌های عملکردی در تخصیص منابع را گزارش کرده‌اند. این درصد با توجه به میزان تاکیدی که سازمان‌های تخصصی مانند GFOA و انجمن آمریکایی مدیریت دولتی (ASPA) بر بودجه‌بندی عملکرد دارند، اندک بنظر می‌رسد.

## الزامات و نتایج اختتامی

نتایج این مطالعه به روشنی نشان می دهد که عناصر مدیریت عملکرد، راه خود را در شهرداری های کوچک تر یافته اند. داده های جمع آوری شده در این تحقیق، آشکار ساخته اند که ۶۱ درصد پاسخ دهنده گان به یکی از سطوح برنامه ریزی استراتژیک در درون سازمان خود اشتغال داشته، ۳۷ درصد حداقل یکی از معیارهای سنجش عملکرد را جمع آوری نموده و ۳۵ درصد نیز بطور رسمی یا غیر رسمی به انجام مطالعه طبیقی مبادرت ورزیده اند. داده ها همچنین بیانگر این مطلبند که مدیریت عملکرد تا اندازه ای به عرصه حضور رسیده است. ۳۰ درصد از پاسخ دهنده گان از داده های عملکردی برای ردیابی پیشرفت بسوی اهداف کلی و عینی و ۲۵ درصد از آنها برای ردیابی نتایج عملکرد در طول زمان استفاده کرده اند.

این یافته ها برای تعیین میزان پیشرفت بسوی پذیرش و استقرار ابزارهای مدیریت عملکرد در شهرداری های کوچک، شواهد کافی در اختیار قرار نمی دهند، زیرا پژوهشگران در مطالعات اجمالی خود، اغلب سازمان های کوچک را نادیده می گیرند. لیکن ظرفیت اندازه گیری عملکرد باید بر بکارگیری عملی مدیریت عملکرد مقدم باشد. عناصر ظرفیت شامل حمایت ذی نفعان، آموزش و رهبری هستند. نتایج این مطالعه حاکی از این است که شهرداری های کوچک ممکن است قادر ظرفیت های لازم برای اندازه گیری عملکرد باشند.

برمان و وانگ در یک مطالعه اجمالی که بر روی دولت های محلی انجام داده اند، به این نتیجه رسیده اند که پشتیبانی ذی نفعان، نقشی اساسی در ایجاد ظرفیت برای اندازه گیری عملکرد دارد، لیکن تعریف ذی نفعان گاهی اوقات به مدیران ارشد و مقامات منتخب محدود می شود. داده های آنها و داده های مورد استفاده در این تحلیل نشان می دهند که مدیران صنف و کارکنان ندرتا در فرایند برنامه ریزی بعنوان ذی نفع در نظر گرفته می شوند. مسئولین گردآوری و گزارش دهی داده ها، دارای برونداد (ورودی) اند که در رابطه با توسعه ماموریت ها، اهداف کلی و اهداف عینی هستند، زیرا این اطلاعات زمان تدوین مقاصد عملکردی، وجود خارجی پیدا می کنند. تعریف محدود ذی نفعان با در نظر گرفتن اینکه تغییر و تبدیل مقامات منتخب و مدیران ارشد بیشتر از مدیران میانی و کارکنان صنف است، مشکل سازتر خواهد بود. ایجاد حمایت تشکیلاتی از یک برنامه جاری اندازه گیری عملکرد، زمانی که مسئولین حفظ و نگهداری برنامه در هنگام خلق آن حضور نداشته باشند، امری دشوار است. موضوع دیگری در رابطه با ظرفیت که توسط برمان و وانگ گزارش شده، به توانایی کارکنان در تمایز انواع مختلف معیارهای سنجش عملکرد از یکدیگر مربوط می شود (عبارتی ورودی، خروجی، پیامد و بازدهی). بدون آموزش، کارکنان نخواهند دانست که معیارهای سنجش پیامد از بیشترین اهمیت برخوردار بوده و ردیابی آنها از همه دشوارتر است. از آنجایی که هدف یک سیستم اندازه گیری عملکرد، نظارت بر پیشرفت کیفیت برنامه بوده و معیارهای سنجش پیامدها همان شاخص های اندازه گیری کیفیت هستند، درک اینکه وجود یک شکاف ظرفیتی در آموزش چگونه منجر به یک برنامه ضعیف برای اندازه گیری عملکرد می شود، دشوار نخواهد بود. شهرداری های کوچک ممکن است منابع اندکی برای آموزش در اختیار داشته و در نتیجه قادر ظرفیت های کافی در این موضوع باشند. در ابزار نظرسنجی مورد استفاده در این تحقیق، تنها ۱۴ درصد پاسخ دهنده گان اظهار داشتند که شهرداری آنها برای اندازه گیری عملکرد، برنامه های آموزشی اجرا کرده است. این مقدار کمتر از نصف

- 8.Ammons, David N. 2001a. Municipal benchmarks, 2d ed. Thousand Oaks, CA: Sage. 2001b. Performance measurement in North Carolina cities and towns. Popular Government 67, no. 1: 11-17.
- 9.Hatry, Harry P. 1999. Performance measurement. Washington, DC: The Urban Institute Press.
- 10.Berman, Evan M., Jonathan P. West, and XiaoHu Wang. 1999. Using performance measurement in human resource management. Review of Public Personnel Administration 19, no. 2: 5-31.
- 11.Wang, XiaoHu. 2000. Performance measurement in budgeting: A study of county governments. Public Budgeting & Finance 20, no. 3: 102-18.
- 12.Cope, Glen Hahn. 1987. Local government budgeting and productivity: Friends or foes? Public Productivity Review 10, no. 3: 45-57.
- 13.Bryson, John M. 1988. Strategic planning for public and nonproft organizations. San Francisco: Jossey-Bass.
- 14.O'Toole, Daniel E., and Brian Stipak. 1988. Budgeting and productivity revisited: The local government picture. Public Productivity Review 12, no. 1: 1-12.
- 15.Coplin, William D., Astrid E. Merget, and Carolyn Bourdeaux. 2002. The professional researcher as change agent in the government-performance movement. Public Administration Review 62, no. 6: 699-711.

**پاورقی:**

1. William C. Rivenbark and Janet M. Kelly
2. Public Administration
3. Zero-based budgeting
4. Management by Objectives
5. International City/County Management Association
6. adoption
7. implementation
8. outcomes
9. benchmarking
10. performance measures

شهرداری هایی است که به جمع آوری و گزارش معیارهای سنجش عملکرد می پرداخته اند. برای ایجاد ظرفیت در نوآوری مدیریت و نیز مدیریت عملکرد، رهبری نقشی اساسی دارد. شهرداری های کوچک در زمینه رهبری با کمبودی رو برو نیستند، لیکن در مقایسه با شهرداری های بزرگ ممکن است موانع بیشتری در سر راه نوآوری داشته باشند. دفاع از نوآوری مدیریت، هم در داخل و هم در خارج از سازمان رخ می دهد. لیکن کارگزاران داخلی و خارجی تحول باید آگاه باشند که موانع طبیعی در برابر اصلاحات مدیریتی در سازمان های کوچک تر شایع ترند. مشهودترین مانع، فقدان منابع برای سرمایه گذاری در اموری فراتر از ارائه مستقیم خدمات می باشد. مانع دیگر این است که رهبران سازمان های کوچک، اغلب گرایشات کل گرایانه دارند و زمان کافی را به ظرفیت سازی داخلی در امر مدیریت اختصاص نمی دهند. بین شهرداری های بزرگ و کوچک تفاوت های سیاسی و جامعه شناختی نیز وجود دارد که باعث محدودیت در تکامل سازمانی و نوآوری مدیریت می گردد. لیکن این مطالعه نشان می دهد که شهرداری های کوچک تر نیز می توانند نوآورانه عمل کرده و در راستای مدیریت عملکرد، پیشرفت هایی حاصل نمایند. برای مثال در برنامه ریزی استراتژیک، پیشرفت آنها با شهرداری های بزرگ تر برابر می کند.

کارگزاران خارجی تحول، اغلب از سازمان های تخصصی بخش دولتی مانند GFOA و ASPA می آیند. مسلمًا برنامه مشوق های ارائه بودجه GFOA، انگیزش مهمی در راستای بکارگیری اندازه گیری عملکرد در شهرداری های کوچک ایجاد کرده است. علاوه بر این، کاپلین، مرکت و بوردو پیشنهاد کرده اند که نقش پژوهش گر متخصص بعنوان کارگزار تحول، بسط یافته و وظایفی همچون مدافعان تحول، مشاور، هماهنگ کننده، تسریع کننده و مربی را در حرکت های عملکردی سازمان های دولتی در بر گیرد [۱۵]. این نقش بسط یافته پژوهش گر متخصص بعنوان کارگزار تحول، نباید تنها شامل شهرداری های بزرگ تر گردد. می توان چنین استدلال کرد که تدارک کمک های فنی از سوی سازمان های حرفه ای نظیر GFOA و از سوی پژوهشگرانی که بعنوان کارگزار تحول نیز عمل می کنند، بواسطه افزایش تقاضا از سوی سازمان های بزرگ بوده است. شاید اقدام مفید بعدی عبارت باشد از یافتن "قهرمانان" مدیریت عملکرد در سازمان های کوچک و تعیین اینکه آنها چگونه بر مشکلات مربوط به ظرفیت پذیرش و استقرار مدیریت عملکرد در این سازمان ها فایق می آیند. داده های حاصل از این مطالعه بروشنبی نشان می دهند که این قهرمانان در شهرداری های کوچک واقعاً وجود دارند [۸]. ابتکار هیات استانداردهای حسابداری دولتی (GASB)، در افزودن نسخه اندازه گیری عملکرد (خدمات، فعالیت ها و دستاوردها) به گزارشات همه منظوره خارجی، معانی خاصی برای دولت های محلی کوچک تر در بر خواهد داشت. هیات تنظیم استاندارد گامی به جلو در راستای گزارش دهی برداشته و بدین منظور نتایج یک کار مطالعاتی چندساله در مورد اندازه گیری عملکرد در شهرداری های بزرگ تر و مناطق شهری داشته است. این مناطق همانهایی هستند که به اندازه گیری عملکرد می پردازنند؛ لیکن استانداردهای تنظیم شده در مورد تمام مناطق، صرف نظر از ظرفیت آنها برای تطابق و تولید داده های عملکردی صحیح، قابل اعتماد، قابل مقایسه و قابل اعمال می باشند. هرچه در مورد پذیرش واستقرار ابزارهای مدیریتی در شهرداری های کوچک بیشتر بدانیم، توانایی بیشتری در تعریف الزامات نوین گزارش دهی عملکرد خواهیم داشت، بگونه ای که بجای تحمیل بار اضافی در زمینه تطابق با ممیزی، فرصت جدیدی برای نوآوری مدیریت خلق گردد.

ویژه‌نامه



تایستان  
شماره ۲