

طراحی مدل مفهومی مدیریت عملکرد سازمانی برای سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی

تاریخ دریافت: ۱۳۹۱/۱۱/۲۵

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۲/۱۲

وحید یاوری*

شمسالسادات زاهدی**

چکیده

مفهوم عملکرد در دو دهه گذشته در مرکز تحولات مدیریت دولتی قرار گرفته و به هدف محوری آن تبدیل شده است. ذی‌نفعان، خواستار آگاهی از اطلاعات عملکرد سازمان‌های دولتی و نتایج فعالیت‌های آنها هستند؛ به همین دلیل، این عصر، عصر حکمرانی به وسیله مدیریت عملکرد نام گرفته است. البته هنوز ادبیات دانشگاهی، تفسیری سازگار از معنای عملکرد و نظری روشن درباره مهم‌ترین عناصر مدیریت عملکرد در بخش دولتی عرضه نکرده و اجتماعی در این‌باره وجود ندارد. ابهام و آشفتگی مفهومی در ادبیات مدیریت عملکرد سازمانی و نیز پراکندگی و اختلاف میان مدل‌های مختلف، بر خلاً نظری در این حوزه دلالت می‌کند. هدف از این مقاله، طراحی مدلی مفهومی برای سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی است تا از آن به مثابه ابزاری نظری در تحلیل شرایط موجود سازمان و نیل به وضع مطلوب بهره‌برداری گردد. بدین منظور، مدل‌های این حوزه با رویکرد کیفی و روش تحلیل مضمونی تجزیه و تحلیل شد. سپس با اتکاء بر سه مضمون محوری به‌دست‌آمده، گونه‌شناسی مدل‌ها عرضه شد که گونه ایده‌آل، پشتونه نظری طراحی مدل مفهومی این تحقیق است. بر اساس مدل مفهومی پیشنهادشده در این مقاله، مدل مطلوب مدیریت عملکرد سازمانی، جامع سه عنصر «ابعاد و معیارهای عملکرد»، «پیش‌ران‌های درونی و بیرونی عملکرد» و «فرآیند (مراحل) مدیریت و بهبود عملکرد» است. چنین مدلی باید در هر سازمانی متناسب با اقتضایات آن توسعه یابد.

واژگان کلیدی

مدیریت عملکرد، عملکرد سازمانی، تحلیل مضمونی، گونه‌شناسی، مدل مفهومی، سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی

* فارغ‌التحصیل دوره دکتری رشته مدیریت دولتی، از دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، نویسنده مسئول yavary@isu.ac.ir

** استاد مدیریت، گروه مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی (ره) szahedi44@hotmail.com

مقدمه

مدیریت عملکرد به منظور دستیابی به نتایج و پیامدهای مورد انتظار از سازمان‌های دولتی و نیز پاسخگویی به ذی‌نفعان و عامه مردم در قبال هزینه‌هایی که از منابع عمومی می‌شود، بسیار حائز اهمیت است و اعتماد مردم را به دولت افزایش می‌دهد (Kearney & Berman, 1999, p. 2). نیل به اهداف و نتایج مورد انتظار نیازمند تعریف روشن، سلسله‌مراتبی و جامع از آنها به مثابه عملکرد سازمان، طراحی شاخص‌ها و سنجه‌هایی برای سنجش دوره‌ای عملکرد، معیارهایی برای ارزیابی عملکرد، طراحی برنامه‌های بهبود و پایش مستمر فعالیت‌ها برای اطمینان از تحقق اهداف و بازنگری در آنهاست. الگوی مفهومی، این کارها را تسهیل و نظاممند می‌کند. مدل مفهومی، چارچوب و ابزاری نظری برای تحلیل وضع موجود و مدیریت آن به منظور نیل به وضع مطلوب است؛ هدف این مقاله، طراحی چنین مدلی است.

البته پژوهش در حوزه عملکرد گستره وسیعی را شامل می‌شود. برای اینکه محدوده این تحقیق روشن‌تر گردد توجه به دو بعد لازم است؛ یکی سطح تحلیل و دیگری رویکرد. ابتدا باید مشخص کنیم که سطح تحلیل ما (نقطه تمرکز مطالعه)، عملکرد فرد است یا گروه یا سازمان یا خط‌مشی‌ها و برنامه‌های دولت؛ سپس در هر یک از این چهار سطح، سه رویکرد سنجش، ارزیابی^۱ و مدیریت را می‌توان مطرح کرد که از ضرب این دو بعد در یکدیگر، دوازده حالت پدید می‌آید (جدول ۱).

جدول ۱. عرصه‌های دوازده گانه پژوهش درباره عملکرد و تأکید بر محدوده این مقاله

سطح تحلیل	دولت	سنجدش عملکرد دولت	ارزیابی عملکرد دولت	مدیریت عملکرد دولت
	سازمان	سنجدش عملکرد سازمان	ارزیابی عملکرد سازمان	مدیریت عملکرد سازمان
	گروه	سنجدش عملکرد گروه	ارزیابی عملکرد گروه	مدیریت عملکرد گروه
	فرد	سنجدش عملکرد فرد	ارزیابی عملکرد فرد	مدیریت عملکرد فرد
		سنجدش	ارزیابی	مدیریت
			رویکرد	

این مقاله به عملکرد سازمان با رویکرد مدیریت می‌نگردد؛ یعنی مدیریت عملکرد سازمانی، مد نظر محققان قرار می‌گیرد و به سایر عرصه‌ها، ورود نخواهد شد. البته

گفتنی است که در سطح سازمان نیز با دو بخش مواجهیم؛ یکی بخش خصوصی (کسب و کار) و دیگری بخش دولتی و غیرانتفاعی. تمرکز این نوشتار بر مدیریت عملکرد سازمان‌هایی است که در بخش دولتی و غیرانتفاعی مشغول فعالیت هستند. بنابراین، این مقاله در پی طراحی مدلی مفهومی برای مدیریت عملکرد سازمانی در بخش دولتی و غیرانتفاعی است.

۱. بیان مسئله

عصر عملکرد^۱ نسبت به هدف جهانی بهبود سازمانی و بهبود دولت، تعهد ایجاد کرده اما ضرورتاً درباره آن وضوح و شفافیت ایجاد نکرده است (Bouckaert & Halligan, 2006). موینیهان^۲ بر این باور است که در باب تحولات مدیریت عملکرد، بزرگنمایی شده است (Heinrich & Marschke, 2010). مدیریت عملکرد تا به حال، آن گونه که انتظار می‌رفته، کار نکرده است و باید با توجه به ضعف‌ها و قوت‌هایش در آن بازنگری کرد (Moynihan, 2008, pp. 3 & 4).

سازمان‌های دولتی از ناکارآمدی شدیدی در حوزه مدیریت عملکرد رنج می‌برند (Modell, 2005). علی‌رغم ربع قرن حضور مدیریت عملکرد در بخش دولتی، هنوز مشکلات مهمی وجود دارد و بهبودهای مورد انتظار در عملکرد، پاسخگویی^۳، شفافیت^۴ و کیفیت خدمات هنوز به نحو دلخواه رخ نداده است. فرایر و دیگران (Fryer et al., 2009) با اشاره به کمبود تحقیقات، بر نیاز به پژوهش‌های بیشتر در این حوزه تأکید می‌کنند.

هرچند بخشی از ناکارآمدی مدیریت عملکرد در سازمان‌های دولتی به چگونگی اجرای این نظام مربوط است اما خلاً نظری نیز مسئله‌ای جدی است که نمی‌توان آن را نادیده گرفت. ابهام و آشفتگی مفهومی در ادبیات عملکرد سازمانی در بخش دولتی و غیرانتفاعی و نیز پراکندگی مدل‌ها و تناقض میان آنها به حدی است که سیگل و سامرمتر (Siegel & Summermatter, 2008) پس از مطالعه و تحلیل همه مقالات این حوزه مدعی هستند که به طور کلی، دانش انسانی در این رشته، فاقد نظر روشن درباره مهم‌ترین عناصر تبیینی برای سنجش و ارزیابی عملکرد سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی است.

مرور ادبیات نشان می‌دهد مباحث عملکرد در ادبیات مدیریت به طور کلی و در مدیریت دولتی (علم اداره) به طور خاص، بیشتر با رویکرد سنجش و ارزیابی مطرح شده و رویکرد مدیریت، عمر کمتری دارد. نظریات و مدل‌های موجود در مدیریت عملکرد نیز عمدتاً بر سطح فردی متتمرکز است و کمتر به سازمان به مثابه کل بهم پیوسته و نظام یکپارچه-پرداخته شده است. در ادبیات مدیریت عملکرد سازمانی نیز مدل‌های متناسب با بخش خصوصی و شرکتی غلبه دارد و بخش دولتی و غیرانتفاعی، کمتر از تحقیق و تولید ادبیات بهره‌مند شده است. با این وصف، می‌توان ادعا کرد که ادبیات مدیریت عملکرد در سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی هنوز بلوغ نیافرته و مسائل و موضوعات بسیاری برای پژوهش در این عرصه باقی است.

با این وصف، مسئله‌ای که نویسنده‌گان را به این تحقیق برانگیخت پراکندگی و اختلاف مدل‌های مدیریت عملکرد موجود برای سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی بود. وقتی مدلی مورد اجماع هرچند نسبی - دانشمندان این حوزه نباشد سازمان‌ها در به کارگیری مدل مناسب خود دچار سردرگمی می‌شوند؛ زیرا مدل، ابزاری نظری برای تحلیل وضع موجود و یافتن راهکارهای گذر از آن برای نیل به وضع مطلوب است. با این وصف، هدف محققان این است که بر اساس دانش موجود و تحلیل نقاط قوت و ضعف آن، مدلی مفهومی و نسبتاً جامع عرضه کنند تا با اتكای به آن، سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی، مدل خاص خود را طراحی کنند و در عرصه عمل، آن را توسعه دهند و تکامل ببخشند.

بنابراین، سؤال اصلی این است که عملکرد سازمان‌های بخش دولتی یا غیرانتفاعی را با چه مدلی می‌توان مدیریت کرد؟ اما سؤالات فرعی این مقاله عبارت است از اینکه چه مدل‌هایی برای مدیریت عملکرد سازمان‌های دولتی در ادبیات مدیریت موجود است؟ مدل‌های موجود چه نسبتی با یکدیگر دارد؟ تفاوت‌های آنها محصول چه عواملی است؟ عناصر و سازه‌های مفهومی مشترک آنها کدام است؟ نوع نگاه عرضه‌کنندگان این مدل‌ها و هدف آنها از هر مدل چه بوده است؟ آیا می‌توان این مدل‌ها را در طبقه‌بندی جامع و مانع گنجاند؟ آیا چنین طبقه‌بندی‌ای وجود دارد؟ آیا

معیاری برای جامعیت یا نقصان مدل‌ها وجود دارد؟ آیا می‌توان از بررسی مجموع این مدل‌ها به چنین معیارهایی دست یافت؟

۲. مرور ادبیات مدیریت عملکرد در بخش دولتی

موینهان بر این باور است که با آغاز قرن بیست و یکم، ما خود را در عصر «حکمرانی بر مبنای مدیریت عملکرد»^۷ می‌بینیم.^۸ تأکید بر پیامدها و عملکرد، ریشه این نام‌گذاری است. در دهه‌های اخیر، مفهوم عملکرد در مرکز تحولات مدیریت دولتی قرار گرفته است. Moynihan, 2008, p. 3) و به هدفِ محوری آن تبدیل شده است (Moynihan & Pandey, 2005). بیشترین و گسترده‌ترین تحولات ربع قرن اخیر بر مفاهیم عملکرد و اثربخشی متوجه بوده که بهبود عملکرد بخش دولتی را به عنوان هدف نهایی خود ذکر کرده‌اند (Moynihan & Pandey, 2005).

می‌توان گفت که در طول ۲۰ سال گذشته، انقلابی در سنجش و مدیریت عملکرد رخ داده و علاقه‌مندی بسیار زیادی به این دو حوزه در انتشارات و همایش‌ها منعکس شده است (Radnor & McGuire, 2004). البته با اینکه تصور می‌شود مدیریت عملکرد، ابداع مدرنی است و عبارت مدیریت عملکرد نیز تا دهه ۱۹۷۰ استفاده نشده، اما سوابق نشان می‌دهد که در برخی موارد، تجزیه و تحلیل اطلاعات و هدف‌گذاری به منظور گزارش عملکرد گذشته و گاه، پیش‌بینی عملکرد آینده وجود داشته است (Fryer et al., 2009).

در سازمان‌های دولتی، بسیاری از ذی‌نفعان به استفاده از سنجه‌های عملکردی تمایل دارند. در بخش غیرانتفاعی نیز ذی‌نفعان به دنبال استفاده اثربخش از سنجه‌های عملکرد برای بهبود مدیریت، تصمیم‌گیری، عملکرد و پاسخگویی هستند. مدیریت سازمان‌ها یا برنامه‌ها بدون سنجه‌های عملکرد همانند پرواز با چشم‌مان بسته است؛ بدون هیچ ابزاری که نشان بدهد سازمان به کدام سمت در حرکت است (Poister, 2003, p. xv-xvi).

جالب‌ترین ویژگی مدیریت عملکرد، گسترش مستمر آن در طول دو دهه گذشته است تا جایی که مقطع زمانی کنونی را به نقطه اوج بین‌المللی بدل کرده است. Radin (2003) می‌گوید: در ادبیات مدیریت دولتی در سراسر جهان، دغدغه مدیریت

عملکرد به دستور کار مشترکی تبدیل شده و اگر موضوع واحدی باشد که مبین ویژگی بخش دولتی در دهه ۱۹۹۰ باشد، آن موضوع، تقاضا برای عملکرد است. نوایی در این دهه به وجود آمده و در تمام سطوح دولت شنیده می‌شود که خواستار مستندسازی عملکرد و پیامدهای آشکار فعالیت‌های دولت است (Bouckaert & Halligan, 2006).

۲-۱. چیستی عملکرد در بخش دولتی

عملکرد در بخش دولتی، مفهوم مبهم^۹، چند بعدی^{۱۰} و پیچیده‌ای است (Boyne et al., 2006, pp. 5 & 6; Siegel & Summermatter, 2008; Waldt, 2004, p. 37) هرچند عملکرد یکی از محبوب‌ترین مفاهیم در نظریه و عمل مدیریت دولتی کنونی (Siegel & Summermatter, 2008) و عامل معرف دولت مدرن است هنوز ابهامات و حتی آشتفتگی‌هایی درباره مفهوم عملکرد، روش‌های سنجش آن و نیز جایگاه مدیریت عملکرد باقی مانده است. عملکرد و مدیریت عملکرد، مفاهیمی معماگونه^{۱۱} است (Andrews et al., 2006 & Bouckaert & Halligan, 2006).

اندروز و دیگران (Andrews et al., 2006) بر این باورند که چند وجهی بودن پدیده عملکرد سازمانی بدین دلیل است که از سازمان‌های دولتی انتظار می‌رود طیفی از اهداف را دنبال کنند که ممکن است برخی از آنها با یکدیگر در تضاد باشند. بنابراین، سازمان‌های دولتی موظف‌اند توجه خود را بر ابعاد چندگانه عملکرد متمرکز کنند. بوینی و دیگران (Boyne et al., 2006, pp. 1-6) معتقدند شواهد محدودی درباره مشخصه‌های عملکرد در سازمان‌های دولتی موجود است و پیچیدگی آن به تعداد ابعاد عملکرد و تعداد ذی‌نفعان مربوط است. عملکرد سازمان‌های دولتی را نمی‌توان به یک بعد تقلیل داد، لذا این عملکرد به نحو گریزنای‌پذیری مورد اختلاف و محل بحث و مشاجره است.

سیگل و سامرمنتر به منظور شناخت تعاریف و تصورات مختلف عملکرد در مدیریت دولتی، پیمایش جامعی در میان بیش از ۲۰۰ مقاله در نشریات معتبر علمی از سال ۱۹۸۸ تا ۲۰۰۸ -که در آنها آشکارا جنبه‌های نظری و عملی عملکرد مطرح شده است- انجام داده‌اند. آنها پس از استخراج اجزای هر تعریف و طبقه‌بندی آنها می‌گویند:

حیرت آور است که هیچ اجماع صریح یا ضمنی‌ای درباره عملکرد نهادهای عمومی یا آنچه باید باشد، وجود ندارد. علاوه بر این، عملکرد، مفهومی هنجاری است؛ بنابراین، تعجب آور نیست که عملکرد غالباً حول مفاهیم گسترده، مبهم و ارزش‌مدار^{۱۲} مانند پیشرفت، نوآوری، تغییر، خلاقیت، تعالی، موفقیت برنامه‌ای یا سازمانی، بهبود، رقابت‌پذیری و پاسخگویی نمایان می‌شود. ادبیات دانشگاهی، فاقد تفسیر سازگاری از معنای عملکرد در بخش دولتی است (Siegel & Summermatter, 2008).

دانشمندان مختلف، ابعاد گوناگونی را در پاسخ به چیستی عملکرد در سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی مطرح کرده‌اند.

جدول ۲. ابعاد عملکرد از منظر دانشمندان مدیریت عملکرد سازمانی در بخش دولتی

Pollitt, 1999, 2005	Bouckaert & Halligan, 2006	Boyne, 2006, pp. 14 & 15	Poister, 2003, pp. 36-55
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ورودی‌ها ▪ فعالیت‌ها ▪ خروجی‌ها ▪ پیامدها ▪ کارایی ▪ اثربخشی ▪ مطلوبیت و پایداری ▪ مرتبط بودن ▪ برابری 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ منابع ▪ فعالیت‌ها ▪ خروجی‌ها ▪ اثرات ▪ کارایی ▪ اثربخشی ▪ صرفه اقتصادی ▪ اثربخشی ▪ هزینه اثربخشی ▪ اعتماد 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ خروجی‌ها ▪ کارایی ▪ اثربخشی ▪ مسئولیت‌پذیری ▪ پیامدهای مردم‌سالارانه (پاسخگویی، راستی، برابری و مشارکت) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ منابع ▪ فعالیت‌ها ▪ خروجی‌ها ▪ پیامدها ▪ کارایی ▪ بهره‌وری ▪ کیفیت خدمات ▪ اثربخشی ▪ هزینه اثربخشی ▪ رضایت مشتری
Kearney & Berman, 1999, p. 2	Talbot, 2007	Siegel & Summermatter, 2008	Fryer et al., 2009
<ul style="list-style-type: none"> ▪ کارایی ▪ اثربخشی ▪ برابری 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ پاسخگویی ▪ انتخاب کاربر ▪ خدمات مشتری ▪ کارایی ▪ نتایج ▪ اثربخشی ▪ تخصیص منابع ▪ ایجاد ارزش عمومی 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ورودی ▪ عملیات ▪ خروجی ▪ پیامد ▪ کارایی ▪ اثربخشی ▪ بهره‌وری ▪ کیفیت ▪ برابری و انصاف ▪ رضایت ذی‌نفعان 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ پاسخگویی ▪ شفافیت ▪ کیفیت خدمات ▪ ارزش برای پول

بعضی از این ابعاد عملکرد به فرآیند عرضه خدمت اشاره می‌کند که ورودی‌ها (منابع)، فعالیت‌ها (عملیات)، خروجی‌ها و پیامدها (اثرها) را دربرمی‌گیرد (Bouckaert & Halligan, 2006; Poister, 2003, p. 36; Pollitt, 2005; Siegel & Summermatter, 2008 و برخی دیگر، مفاهیم نسبتی همچون کارایی، صرفه اقتصادی، اثربخشی، بهره‌وری، هزینه اثربخشی، مطلوبیت و پایداری و مرتبط بودن (اهداف به نیازها) هستند که اغلب، عملکرد را با آنها معرفی می‌کنند (Boyne et al., 2006, p. 5; Kearney & Berman, 1999, p. 2; Poister, 2003, pp. 47-55; Pollitt, 2005; Siegel & Summermatter, 2008; Talbot, 2007).

سایر مفاهیم که می‌توان آنها را در دسته دیگری قرار داد عبارت است از برابری Boyne et al., 2006, p. 5; Kearney & Berman, 1999, p. 2; Pollitt, 2005; ; Siegel &) Boyne et al., 2006, pp. 14)، مشارکت (al., 2006, p. 5; Fryer et al., 2009; Talbot, 2007 Poister, 2003, p. 53; Talbot, 2007;)، رضایت خدمت‌گیرندگان و ذی‌نفعان (Fryer et al., 2009; Poister, 2003, p. 15)، کیفیت خدمات (Siegel & Summermatter, 2008 Fryer et al., 2009; Poister, 2003, p. 51)، انتخاب کاربر، ایجاد ارزش عمومی (Talbot, 2007)، انصاف (Siegel & Summermatter, 2008)، شفافیت و ارزش برای پول (Siegel & Summermatter, 2008) (al., 2009).

۲-۲. چیستی مدیریت عملکرد در بخش دولتی

وجود تعاریف مختلف از مدیریت عملکرد و نبود توافق میان متخصصان دانشگاهی در این‌باره (Brown, 2005) موجب شده است که غالباً دو اصطلاح سنجش عملکرد و مدیریت عملکرد، به جای یکدیگر به کار رود؛ اما باید گفت که هدف مدیریت عملکرد، عکس العمل نشان دادن به سنجش پیامدها و استفاده از آن به منظور مدیریت کردن عملکرد است. در بخش دولتی تا کنون اکثر مباحث درباره سنجش عملکرد بوده است (Radnor & McGuire, 2004). سنجش عملکرد، عنصری حیاتی از نظام مدیریت عملکرد است؛ یعنی رصدی که نشان می‌دهد تغییر در کجا نیاز است و چه چیزی رفتارهای مورد انتظار را ایجاد می‌کند. سنجش عملکرد مربوط به گذشته است ولی

مدیریت عملکرد از تعیین داده‌ها برای به دست آوردن اطلاعاتی درباره آینده استفاده می‌کند؛ بنابراین، اینها موجودیت‌های متفاوتی هستند.

ردنور^{۱۳} و بارنز^{۱۴} درباره تفاوت آن دو می‌نویسند: سنجش عملکرد همان کمی‌سازی چه کمی و چه کیفی - ورودی، خروجی یا سطح فعالیت رخداد یا فرآیند است؛ اما مدیریت عملکرد، فعالیتی است مبنی بر سنجه‌ها و گزارش‌های عملکرد که بهبود در رفتار، انگیزش و فرآیندها می‌انجامد و نوآوری را ارتقاء می‌دهد (Fryer et al., 2009). برودبنت و لاولین (Broadbent & Laughlin, 2009) نیز با تفاوت قائل شدن میان سنجش و مدیریت، ظرفیت‌سازی در سازمان‌ها برای بهبود و تغییر پایدار را لازمه مدیریت عملکرد می‌دانند.

بوکارت و هلیگان (Bouckaert & Halligan, 2006) معتقدند که مدیریت عملکرد، هسته مرکزی مدیریت دولتی را تشکیل می‌دهد و علی‌رغم داشتن سابقه‌ای طولانی، خاستگاه متاخر آن، مدیریت دولتی جدید است؛ و با وجود بحث‌های دامنه‌دار درباره آن، هنوز مدیریت عملکرد به سان معما باقی مانده و فاقد فراتحلیل‌های منسجم است. مدیریت عملکرد را می‌توان مجموعه یکپارچه‌ای از روش‌های برنامه‌ریزی و بازنگری دانست که سازمان به منظور برقراری ارتباط میان هر فرد و راهبرد کلی سازمان به جریان می‌اندازد. مدیریت عملکرد از راهبردها و فعالیت‌های مرتبط با یکدیگر برای بهبود عملکرد افراد، تیم‌ها و سازمان‌ها و نیز دستیابی به اهداف و پیامدها استفاده می‌کند (Bouckaert & Halligan, 2006).

مار (Marr, 2008, p. 3) مدیریت عملکرد را به مثابه رویکردی سازمانی به شفاف‌سازی^{۱۵}، ارزیابی، اجرا و بهبود مستمر راهبردهای سازمان معرفی می‌کند. بنابراین، مدیریت عملکرد از تعاریف محدودی همچون جمع‌آوری اطلاعات و گزارش‌دهی، فراتر می‌رود و چیزی بیشتر از مدیریت افراد است. مدیریت عملکرد عبارت است از شناخت^{۱۶}، سنجش و سپس مدیریت آنچه به منظور بهبود اثربخشی، کارایی و عملکرد کلی سازمان اهمیت دارد.

۳. روش تحقیق

به منظور طراحی مدلی مفهومی برای مدیریت عملکرد سازمانی که در سطح سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی بتوان از آن بهره گرفت استفاده از خردمایه دانش موجود در حوزه مدیریت عملکرد، مبنای این پژوهش قرار گرفته است. برای غلبه بر پیچیدگی‌ها و ناهمانگی‌های مفهومی‌ای که در بادی امر در میان مدل‌ها به چشم می‌خورد و نیز تسهیل طراحی مدل نهایی، رویکرد کیفی و آمیخته‌ای از روش‌های تحلیل مضمونی، طبقه‌بندی و گونه‌شناسی^{۱۷} استفاده شده است.

۳-۱. تحلیل مضمونی

رویکردهای کیفی به پژوهش بسیار متنوع، پیچیده و دارای نکات دقیق و ظرفی است. به تحلیل مضمونی^{۱۸} باید به مثابه روشی بنیادین برای تحلیل کیفی نگریست؛ زیرا این روش، مهارت‌های محوری را برای بسیاری از شکل‌های دیگر تحلیل کیفی فراهم می‌کند (Braun & Clarke, 2006). تحلیل مضمونی، راهبرد تقلیل و تحلیل داده‌هاست که با آن داده‌های کیفی تقسیم‌بندی^{۱۹}، طبقه‌بندی^{۲۰}، تلخیص^{۲۱} و بازسازی^{۲۲} می‌شود. تحلیل مضمونی، اصولاً راهبردی توصیفی است که یافتن الگوها و مفاهیم مهم را از درون مجموعه داده‌های کیفی تسهیل می‌کند (Given, 2008, p. 867). تحلیل مضمونی، مهارتی برای کاستن از حجم انبوه داده‌ها و مدیریت بر آنها بدون از دست دادن زمینه^{۲۳} است که از آن به منظور نزدیک شدن به داده‌ها و غوطه‌ور شدن در آنها و سازماندهی و تلخیص و متمرکز نمودن تفسیر استفاده می‌شود (Mills et al, 2010, pp. 925 & 926).

۳-۲. طبقه‌بندی

طبقه‌بندی^{۲۴} در تحقیق، بسیار ریشه‌دار و زیربنایی است و برای علوم اجتماعی، نقش پایه‌ای^{۲۵} دارد. طبقه‌بندی در ساده‌ترین شکل یعنی چینش منظم موجودیت‌ها در گروه‌ها یا دسته‌هایی بر مبنای مشابهت آنها با یکدیگر. به زبان آمار، در طبقه‌بندی عموماً به دنبال حداقل کردن مغایرت^{۲۶} درون‌گروهی و حداقل کردن مغایرت بین گروهی هستیم. بنابراین، هر گروه در درون خودش تا حد امکان، همگون اما با گروه‌های دیگر تا حد امکان، ناهمگون و متمایز (بدون همپوشانی) خواهد بود (Bailey, 1994).

تنها قاعده پایه‌ای در فرآیند طبقه‌بندی این است که طبقات باید هم جامع^{۲۷} باشد و هم متباین^{۲۸} (به نحوی که یک مصدق در دو طبقه نگنجد) (Bailey, 1994). بیلی برای طبقه‌بندی، دو روش را ذکر می‌کند: گونه‌شناسی^{۲۹} و رده‌بندی^{۳۰}؛ که به ویژگی‌های هر یک از آنها در جدول زیر به اختصار اشاره شده است.

جدول ۳. مقایسه دو روش گونه‌شناسی و رده‌بندی (تنظیم شده بر اساس Bailey, 1994)

طبقه‌بندی		
گونه‌شناسی	رده‌بندی	روش
مفهومی	تجربی	رویکرد
علوم اجتماعی	علوم زیست‌شناسنی	کاربرد
گونه‌های منحصر به فرد و متفاوت	اغلب، سلسه‌مراتبی و تکاملی	نتایج
قیاسی	استقرایی	راهبرد

۳-۳. گونه‌شناسی

گونه‌شناسی، نظام پیچیده و مترقبی ذخیره و بازیابی اطلاعات است که امکان نظم دهنی، مقایسه و دسته‌بندی مصاديق مختلف پدیده مورد مطالعه را بدون از دادن غنای محتوایی و تنوع موجود در گونه‌ها فراهم می‌کند (Rich, 1992). گونه‌شناسی‌ها عموماً چند بُعدی^{۳۱} و مفهومی (Bailey, 1994) و یکی از محبوب‌ترین قالب‌های نظریه هستند؛ اما اغلب به درستی فهمیده نشده‌اند. یکی از دلایل محبوبیت گونه‌شناسی‌ها این است که چارچوبی ساده برای توصیف پدیده‌های پیچیده فراهم می‌کند (Doty & Glick, 1994). گونه‌شناسی جامع و دقیق^{۳۲}، بنیانی محکم برای نظریه‌پردازی و پژوهش تجربی است (Bailey, 1994).

اگرچه گونه‌شناسی، فرآیندی ذهنی و خلاقانه است که روش مشخصی ندارد اما بیلی، شیوه‌ای را برای گونه‌شناسی طرح کرده است. در این شیوه بر اساس ویژگی‌های نمونه‌ای ایده‌آل^{۳۳} می‌توان گونه‌شناسی کامل را ایجاد کرد. این فرآیند را که مبتنی بر بسط ابعاد نوع ایده‌آل است، تکثیر^{۳۴} گویند. در این فرآیند با ضرب ابعاد و ویژگی‌های گونه ایده‌آل در یکدیگر و انتخاب ترکیب‌های مختلفی از آنها، به گونه‌های دیگری دست می‌یابیم که گونه‌های میانی^{۳۵} نام دارد. گونه‌های میانی هرچند مانند گونه ایده‌آل

کامل نیست اما با عرضه همه حالت‌های ممکن پدیده، با رویکردی قیاسی، در شناخت و تبیین واقعیت آن راهگشا است (Bailey, 1994).

۴. فرآیند پژوهش

گام اول این پژوهش، گردآوری مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی است که با مطالعات کتابخانه‌ای و جست‌وجو در پایگاه‌های اطلاعاتی گوناگون انجام گرفته است. از آنجا که برخی از مدل‌ها در محدوده این تحقیق -که در مقدمه بدان اشاره شد- جای نمی‌گرفت، کار بررسی و پالایش مدل‌ها برای انتخاب مدل‌های مناسب با محدوده تحقیق، صورت گرفت.

مدل‌های مختلفی که از مقالات و کتب گوناگون به دست آمد در نگاه نخست، فاقد انسجام بود. هر مدل از زاویه‌ای به مدیریت عملکرد در سازمان دولتی می‌نگریست و نوعی پراکندگی و آشفتگی بر جمع مدل‌ها حاکم بود. بنابراین، ضروری می‌نمود که برای نیل به فهم بهتر مدیریت عملکرد، اجزای تشکیل‌دهنده آن و روابط آنها با هم و نیز تفسیر تفاوت میان مدل‌های موجود، آنها را دسته‌بندی و گونه‌شناسی‌ای از مدل‌های مدیریت عملکرد در بخش دولتی و غیرانتفاعی عرضه کنیم. چنین تلاشی در ادبیات نظری یافت نشد و می‌توان آن را سهم نظری این تحقیق به شمار آورد. این گونه‌شناسی در نقد و بررسی تک تک مدل‌ها، یافتن قوت‌ها، ضعف‌ها و خلاصه‌ای پژوهشی و نیز دستیابی به مدلی جامع بسیار راهگشا و سودمند است.

گونه‌شناسی با رویکرد تکثیر (Bailey, 1994) نیازمند مفاهیمی است که بیلی از آنها به عنوان ساخت‌های نظری یاد می‌کند. از ترکیب این ساخت‌ها با یکدیگر، گونه‌های مختلف شکل می‌گیرد. تعیین ساخت‌های نظری نیز نیازمند شناخت جامع و عمیقی از پدیده مورد مطالعه است. برای نیل به این مقصود از روش تحلیل مضمونی استفاده شده است. با اجرای این روش، از دل ادبیات نظری مدیریت عملکرد سازمانی، به مضامین محوری دست می‌یابیم و از آنها به مثابه ساخت‌های نظری در گونه‌شناسی استفاده خواهیم کرد.

بنابراین در گام دوم از فرآیند تحقیق، تحلیل مدل‌ها در دستور کار قرار گرفت و بدین منظور از روش تحلیل مضمونی استفاده شد. این مرحله علاوه بر عرضه شبکه

مضامین (عابدی جعفری و دیگران، ۱۳۹۰) که تصویر کلان و نسبتاً جامعی از عناصر اصلی مدیریت عملکرد سازمانی را در بر دارد، مقدمه‌ای است برای گونه‌شناسی و طبقه‌بندی مدل‌ها. نتایج کدگذاری توصیفی و تفسیری در جداول ۴ و ۵ و ۶ و ۷ آمده است.

گام سوم، گونه‌شناسی است. پس از تحلیل مدل‌ها، مضامین محوری، مشخص و از آنها به متابه ساختهای نظری برای صورت‌بندی جدول گونه‌ها استفاده می‌شود. با ضرب ساختهای نظری در یکدیگر و شناخت ترکیب‌های مختلف آنها، همه گونه‌های ممکن، ایجاد و نام‌گذاری می‌شود. سپس از طریق مقایسه و تطبیق مدل‌ها با گونه‌ها، مدل‌ها در جدول ۸ طبقه‌بندی می‌شود.

گام نهایی تحقیق، طراحی مدل مفهومی مدیریت عملکرد سازمانی برای سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی است که در پی بحث تحلیلی درباره مدل‌های مختلف و بر اساس گونه ایده‌آل، عرضه می‌شود. در واقع، گونه ایده‌آل شناخته‌شده، پشتوانه نظری مدل پیشنهادی محققان خواهد بود.



نمودار ۱. فرآیند پژوهش به منظور دستیابی به مدل مفهومی مدیریت عملکرد سازمانی در بخش دولتی

۴-۱. گردآوری و تحلیل داده‌ها

برای یافتن مدل‌های مدیریت عملکرد در سطح سازمانی و مناسب با بخش دولتی، بر اساس واژه‌های مختلفی شامل مدیریت عملکرد، عملکرد، سازمان دولتی، بخش دولتی و ... - جست‌وجو شد. بیش از صد مقاله و سی کتاب مطالعه شد و در هیچ مقاله یا کتابی، مجموعه جامعی از این مدل‌ها یافت نشد. جالب اینجاست که در احصای مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای سازمان‌های دولتی نیز اجتماعی در میان دانشمندان و محققان این حوزه وجود ندارد و هر منبعی به تعدادی از مدل‌ها اشاره کرده است. در این مقاله تلاش شده است تا همه مدل‌های مناسب، جمع و تحلیل شود. مسئله دیگر این مسیر، این بود که حیطه سنجش و مدیریت در ادبیات عملکرد چندان از هم تفکیک نشده و در مواردی از این دو واژه به جای هم استفاده شده است. با این وصف، گاه از مدلی در منابع مختلف با دو عنوان یاد شده است؛ برای مثال اندی نیلی^{۳۶} مدل تعالی بنياد اروپایی کیفیت (EFQM) و کارت امتیازی متوازن (BSC) را چارچوب‌هایی برای سنجش عملکرد دانسته (Neely, 2007, pp. 147-149) در حالی که هیکس^{۳۷} و نیز وکومانوویچ و دیگران، همین مدل‌ها را برای مدیریت عملکرد سازمان مطرح کرده‌اند (Vukomanovic et al., 2008). به اعتقاد کاپلان و نورتون (Kaplan & Norton, 1996) نیز BSC و EFQM بیشتر، ابزارهای مدیریت عملکرد مطرح هستند. مدل تعالی نیز در ابتدا برای بخش کسب‌وکار طراحی شده بود ولی خود طراحان، آن را برای بخش دولتی و غیرانتفاعی نیز مناسب دانسته و توصیه کرده‌اند (Hakes, 2007, p. 6).

بنابراین و با در نظر گرفتن قیود پیش‌گفته، معیارهای طرد و شمول شکل گرفت و مدل‌های یافت شده در طول تحقیق در چند مرحله با توجه به این معیارها، پالایش شد. مدل‌هایی که منحصراً به سنجش عملکرد پرداخته بودند حذف شد و فقط مدل‌هایی که رویکردی مدیریتی به عملکرد دارند و می‌توان از آنها در سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی استفاده کرد انتخاب شد. از آنجا که مقاله، گنجایش طرح و توضیح تک تک مدل‌ها به همراه نمای نموداری آنها را ندارد، مشخصات کلی آنها - شامل نام، منبع، مدل‌ساز، سال عرضه و عناصر مفهومی مدل - را در قالب جدول ۴ آورده‌ایم. نتیجه

اولین گام از روش تحلیل مضمونی که همان کدگذاری توصیفی است نیز در این جدول آمده است. بدین ترتیب، عناصر هر مدل، به عنوان مضامین اولیه تحقیق شناخته شده‌اند.

جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عنصر مدل	عنوان مدل	مدل عملکرد سازمانی	مدل عملکرد سازمانی	مدل عملکرد سازمانی
نام اختصاری	سال	هانا ^{۱۴}	هانا ^{۱۵}	هانا ^{۱۶}
■ محیط سازمان ■ راهبرد ■ طراحی (ساختار، وظایف، کارکنان، تصمیم‌گیری، اطلاعات، پاداش‌ها) ■ فرهنگ ■ نتائج	■ ذی‌نفعان (نقاطاً و رضایت ذی‌نفعان) ■ راهبردها ■ فرآیندها ■ تأمین‌دهی‌ها (افزاده، فناوری و زیرساخت)	■ منشور (Hanna, 1988, pp. 40-66)	■ منشور (Neely et al., 2001)	■ منشور (Neely et al., 2001)
■ عوامل درونی: ■ فرهنگ سازمانی ■ تمرکز بر نتائج ■ شناخت اهداف سازمانی ■ تمرکز بر خدمات مشتریان ■ مستحکم‌نمودن قدرت ■ تصمیم‌گیری ■ ظرفیت فناوری اطلاعات ■ کاغذبازی ^{۱۷}) ■ ظرفیت منابع انسانی (رضایت شفایعی) ■ منابع	■ عوامل بیرونی: ■ پیشینی‌سازی از سازمان ■ حمایت نمایندگان مجلس از سازمان ■ درجه نفوذ ارباب رجیوع ■ درجه نفوذ عالمه مردم/ رسانه‌ها ■ نهادهای سیاسی ■ قدرت اجرایی ■ اوضاع سیاسی ■ رقبت حزبی ■ ایدئولوژی سیاسی	■ موده‌پنجه ^{۱۸} و پنجه ■ موینیان ^{۱۹}	■ مدل عملکرد سازمان دویتشی (Moynihan & Panday, 2005)	

ادامه جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عنصر مدل	نام اختصاری	سال	مدل‌ساز	عنوان مدل
■ راهبرد ■ فرآیند ■ افراد ■ سیستم	الملس	۲۰۰۴	ردندر و مک‌گوئر ^{۲۱}	الملس سازمانی برای مدیریت عملکرد در بخش دولتی (Radnor & McGuire, 2004)
■ عوامل شکننده (تعیین کنندوهای) - دستیابی به وضوح راهبردی - ایجاد فرهنگ یادگیری مبتنی از اطلاعات عملکرد - به کارگیری ابزارهای تحلیلی مدیریت عملکرد برای کسب پیشنهاد - اطمینان از همسوسی سازمانی (فعالیتها با اهداف راهبردی) - جمع آوری اطلاعات برای شاخص‌های مرتبط و معنی دار - گزارش دهن و انتشار (تعیین خوب) اطلاعات عملکرد - کسب مشارکت (پذیرش و به کارگیری) در کل سازمان - استفاده از نیازمندی‌های مناسب فناوری اطلاعات - اختصاص مالک و زمان کافی - پردازشی و زنده نگه داشتن سیستم (اهداف و شاخص‌ها) ■ بیانگیری ■ تضمین گیری بهتری ■ عملکرد سازمانی بهبودیافته	الملس	۲۰۰۸	ده اصل عملکرد مطلوب برای دولتها و سازمان‌های بخش عمومی (Marr, 2008, p. 272)	

ادامه جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عنصر مدل	نام اختصاری	سال	مدل‌ساز	عنوان مدل
توانمندی‌ها:	مناصر بنیادین:	۲۰۰۸	HM. Treasury & National School of Governance	چارچوبی برای مدیریت عملکرد در سازمان‌های دولتی (Government finance profession, 2008)
سیستم‌ها و اطلاعات	فرهنگ و رفتارها	۲۰۱۰	تئیجی	مدل سنجش و مدیریت عملکرد (Taticchi, 2010, p.236)
افراد	رهبری و جهت‌گیری			مدل تعالیٰ بنیاد اروپایی کیفیت (Hakes, 2007)
فرآیندها	فرآیندها (تعالیٰ)			بنیاد اروپایی مدیریت کیفیت (Hakes, 2007)
سازمان (ساختار)				مدل کارت امتیازات مقابله با نورتون (Kaplan & Norton, 1996)
منابع و مشاورکت		۱۹۹۱	EFQM	
فرآیندها	افراد			
	راهبردها و خط مشی‌ها			
	نتایج (پیامدهای مالی و غیرمالی و شاخص‌های کلیدی عملکرد)			
اموریت				
مالی (مالیات‌دهندگان و حامیان مالی)				
مشتری				
فرآیندهای داخلی				
بدگیری و رشد (کارکنان، سیستم‌ها و فرآیندها)				

ادامه جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عنصر مدل	عنوان مدل	مدل‌ساز	سال	نام اختصاری
<p>▪ چشم‌انداز روش</p> <p>▪ مجموعه منسجم سنبدهای عملکرد و اهداف کمی</p> <p>▪ بازبینی دقیق عملکرد</p> <p>▪ پاسخگوی شفاف در سطح متضاد</p> <p>▪ تقویت معنی دار (انگیزانده‌ها)</p>	<p>جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی</p> <p>عملکرد پبل نیروهای خدمات عمومی اکلستان (Radnor & McGuire, 2004)</p>	<p>بنل نیروهای خدمات عمومی اکلستان</p>	<p>۲۰۰۰</p>	<p>بنل</p>
<p>▪ برنامه‌ریزی راهبردی (تعیین اهداف با توجه به دیدگاه ذی‌تفعّل)</p> <p>▪ سنجش عملکرد (تعیین سنبدها و اهداف کمی)</p> <p>▪ انتشار اطلاعات عملکرد</p> <p>▪ انتقال اطلاعات به حوزه‌های تصمیم (از زبان، رصد و بهبود عملکرد)</p>	<p>سیستم مدیریت عملکرد (Moynihan, 2008, p. 6)</p>	<p>مریم‌خان</p>	<p>۲۰۰۸</p>	<p>مریم‌خان</p>
<p>▪ شناخت حوزه‌های مهم و اثرگذار توافق درباره آنها</p> <p>- هدف کارن</p> <p>- پیامدها</p> <p>- خروجی‌ها</p> <p>- توانمندسانهای (منابع، شناسنگی‌ها و فعالیت‌های محوری)</p> <p>- تدوین شناختهای کلیدی عملکرد و جمع‌آوری اطلاعات صحیح مدیریت</p> <p>▪ تدوین شناختهای کلیدی عملکرد و جمع‌آوری اطلاعات صحیح مدیریت</p> <p>▪ یادگیری و بهبود عملکرد</p> <p>▪ رهبری عملکرد مدار قدرتمند</p> <p>- نظام شناسنگی و پیادش دهنی</p> <p>- گزارش‌دهی مناسب و انتشار اطلاعات عملکرد</p> <p>- فرآیندهای تعاملی بازبینی عملکرد</p>	<p>مدل مدیریت عملکرد برای بخش دولتی و غیرانتفاعی (Marr, 2008, p. 1)</p>	<p>مار</p>	<p>۲۰۰۸</p>	<p>مار</p>

ادامه جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عناصر مدل	نام اختصاری	سال	مدل‌ساز	عنوان مدل
■ ارزیابی آمادگی ^{۵۰}				
<ul style="list-style-type: none"> ■ توافق بر پیامدها به منظور رصد و ارزیابی ■ انتخاب شاخص‌های کلیدی برای رصد پیامدها ■ جمع آوری داده‌های پایه‌ای درباره شاخص‌ها (امروز ما کجا هستیم?) ■ برنامه‌ریزی برای پیشود (انتخاب اهداف کمی برای نتائج مورد انتظار) ■ رصد نتائج ■ استفاده از اطلاعات ارزیابی برای حمایت از سیستم مدیریت مبنی بر نتائج ■ گزارش دهنی یافته‌ها ■ استفاده از یافته‌ها (بازخورد، دانش و یادگیری) ■ پیاده‌سازی نظام رصد و ارزیابی در درون سازمان (اگزینزهای و ضد آنها، مشکلات احتمالی، اعتباردهی) 	۲۰۰۴	کوربیست کوسک ^{۵۱} و ریست ^{۵۰}	نظام رصد و ارزیابی مبتنی بر نتائج (Pollitt, 2005)	
<ul style="list-style-type: none"> ■ شناخت پیامدها و سایر معیارهای عملکرد - منابع - فعالیت‌ها - خروجی‌ها - پیامدهای اولیه - پیامدهای میان‌مدت - پیامدهای پس‌نهادت 	۲۰۰۳	پویسستر	مدل عناصر روش شناسنی مدیریت عملکرد (Poister, 2003, p. 33)	

آوردن اطلاعات واقعی و سپس به کارگیری این اطلاعات در تضمیم گیری‌ها)

■ سنجش ابعاد عملکرد (معرف شاخص‌های عملکاری و روانی و پایایی آنها)

■ استفاده از داده‌های عملکرد (تحلیل داده‌ها و اجرای مقیاسات لازم به منظور فراهم

ادامه جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عنصر مدل	عنوان مدل	مدل‌ساز	سال	نام اختصاری
<ul style="list-style-type: none"> ■ اهداف ■ راهبردی ■ مأموریت ■ سنجه‌های عملکردی ■ بزرگدها ■ آرمسترانگ ■ ارزش‌ها ■ عوامل حیاتی مؤقت ■ عوامل‌ها ■ راهبردها ■ ارزیابی (داخلی و خارجی) ■ بازبینی عملکرد 	<p>مدل مدیریت عملکرد سازمانی (آرمسترانگ، ۱۹۹۶)</p> <p>آرمسترانگ، ۲۰۰۴</p>		۱۹۹۶	آرمسترانگ
<ul style="list-style-type: none"> ■ تدوین راهبرد ذی‌نقع محور ■ تعریف اولویت‌های عملکرد راهبردی ■ انتخاب چارچوب اندازه‌گیری ■ انتخاد شاخص‌های مناسب ■ هم‌سازی و پاسخگویی ■ ایجاد فرهنگ عملکرد ■ پایدار نمودن بهبود عملکرد 	<p>چرخه مدیریت عملکرد راهبردی (Olowu, 2009, p. 6)</p>		۲۰۰۴	الورو
<ul style="list-style-type: none"> ■ دیدگاه‌ها و نظرهای ذی‌نفعان ■ فلسفه و سیاست‌های مدیریت عملکرد ■ سیستم مدیریت عملکرد در عمل ■ بیامدهای مدیریت عملکرد ■ شاخص‌های ارزیابی عملکرد ■ کارزارش‌دهی و بازنورد 	<p>مدل نظام‌مند مدیریت عملکرد (Simmons, 2008)</p>		۲۰۰۸	سیمونز

ادامه جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عناصر مدل	عنوان مدل	مدل‌ساز	سال	نام اختصاری
<ul style="list-style-type: none"> پیش‌انداز و مؤوریت سازمان و جلب توجه مدیران و کارکنان به آنها عوامل کلیدی موافقیت سازمان در آینده راهبردها، برنامه‌ها، فرآیندات و فعلیت‌ها سازمان سازمان و تأثیر آن در طراحی و کاربرد سیستم مدیریت عملکرد سنجه‌های کلیدی عملکرد سازمان تعیین اهداف عملکردی مناسب فرآیندهای ارزیابی عملکرد در سه سطح فردی، گروهی و سازمانی بیان‌ها و تنبیهات (اعم از مالی و غیرمالی) بازخورد و پیش‌خورد (حلقه‌های بازخورد و پیش‌خورد) برای رصد عملکرد کوئی و اصلاح رفتارها و یادگیری سازمان از تجربیات نموده استفاده از جزیره‌های اطلاعات بازخورد و پیش‌خورد و سازکارهای مختلف کنترل؛ تشخیصی تعاملی یا تربیتی از هردو اثر پذیری‌های تغییر سازمان و محیط آن در نظام‌های مدیریت عملکرد تجویگ‌کنی قوت و انسجام ارتباط میان اجزای نظام مدیریت عملکرد 	<ul style="list-style-type: none"> پاره‌بوب کنترل و مدیریت عملکرد (Broadbent & Laughlin, 2009) 	۲۰۰۵	فرانلی	
<ul style="list-style-type: none"> تعیین ابعاد عملکرد (در سه سطح راهبردی، عملیاتی و منابع انسانی) 	<ul style="list-style-type: none"> مدل جامع مدیریت عملکرد سازمان‌های دولتی (Sole & Schiuma, 2010) 	سلووا	۲۰۰۹	سل و شیوما ^{۶۱}

ادامه جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عناصر مدل	نام اختصاری	سال	مدل‌ساز	عنوان مدل
<ul style="list-style-type: none"> ▪ پیامدهای نهایی (تأثیرات) ▪ مرتبط بودن اهداف با نیازها ▪ کارایی ▪ اثربخشی ▪ مطلوبیت و پایداری 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ نیازهای اجتماعی - اقتصادی ▪ اهداف ▪ ورودی‌ها ▪ فعالیتها ▪ خروجی‌ها ▪ پیامدهای میانی (نتایج) 	۱۹۹۹	پولیت ^{۶۸}	مدل ورودی-خروجی پولیت (Pollitt, 1999, p. 1)
<ul style="list-style-type: none"> - مسئولیت عمومی و محیطی - سودآوری - طراحی سنجش‌های مناسب برای آن حوزه‌ها - ایجاد و نگهداری مشتریان ▪ سنجش عملکرد - کیفیت و بهبود رسانی - نوآوری - منابع فنیکی و مالی - قابلیت سازمان 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ شناخت حوزه‌های کلیدی عملکرد ▪ سازمان - ایجاد و نگهداری مشتریان ▪ کیفیت و بهبود رسانی - کنترل و مدیریت آن حوزه‌ها به منظور بهبود عملکرد با استفاده از مدل سیستمی (VSM) 	۲۰۰۷	کریستوفر ^{۶۷}	مدل مدیریت کل گرا (Christopher, 2007, pp. 143-150)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ زیمنه (ارتباط متقابل سازمان‌ها و افاده با یکدیگر) ▪ فرهنگ (عقایلیت ارتباطی و عقلانیت ایناری) ▪ اهداف (شامل چشم‌انداز و مأموریت، عوامل کلیدی موافق درباره اهداف غایی، شناختهای کلیدی عملکرد و اهداف کمی) ▪ ایزارها (راهبردها و برنامه‌ها، عوامل کلیدی موافق درباره ایزارها، ساختارها، نظام‌های ارزیابی عملکرد و نظام‌های پیادش) ▪ الامات پاسخگوئی و نقل و انتقالات مالی 		برودبن ^{۶۵} و لارین ^{۶۶}	مدل مفهومی نظام‌های مدیریت عملکرد (Broadbent & Laughlin, 2009)	

ادامه جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عناصر مدل	عنوان مدل	مدل‌ساز	سال	نام اختصاری
<ul style="list-style-type: none"> ▪ اثراها ▪ محیط ▪ اهداف خاطم‌شی ▪ اهداف عملیاتی ▪ منابع ▪ فضایت‌ها ▪ خروجی‌ها ▪ هزینه اثربخشی 	<p>مدیریت عملکرد در بافت حوط‌مشی</p> <p>(Bouckaert & Halligan, 2006)</p>	برکارت ^{۷۶} و هیلگان ^{۷۷}	۲۰۰۳	بزیگان
<ul style="list-style-type: none"> ▪ سنجه‌های مرتبه با تعیین کنندگان ▪ کیفیت ▪ انعطاف‌پذیری ▪ به کارگیری منابع ▪ نوآوری 	<p>چارچوب نایاب - تعیین کنندگان</p> <p>(Neely, 2007, p. 146)</p>	فیتزجرالد ^{۷۸} و دیگران	۱۹۹۱	فیت
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ورودی‌ها ▪ سیستم پردازش ▪ خروجی‌ها ▪ زیان‌ها ▪ اهداف 	<p>مدل کلان فرآیندی سازمان</p> <p>(Neely, 2007, pp. 146-147)</p>	برآون ^{۷۹}	۱۹۹۳	

ادامه جدول ۴. توصیف مدل‌های مدیریت عملکرد سازمانی برای بخش دولتی

عنصر مدل	نام اختصاری	سال	مدل‌ساز	مدل
<ul style="list-style-type: none"> تشکیل تیم‌های اقدام تجزیه و تحلیل نظام‌های سازمانی تدوین پیش‌فرض‌های برنامه بهمود مدیریت اجرای برنامه‌ها و پژوهش‌های عملکرد بهمود تدوین اهداف راهبردی تدوین اهداف راهبردی شده اوریت‌بندی شده تدوین اهداف تاکتیکی و برنامه‌های اقدام تدوین اهداف تاکتیکی و برنامه‌های اقدام 	<ul style="list-style-type: none"> الگویی هشت مرحله‌ای برنامه‌ریزی بهسازی عملکرد (رضایان و گنجعلی) ۱۳۹۲، صص ۴۳۶-۴۳۵ 	۱۹۹۰	سبک ۷۷ و تغیل ۷۷	الگویی هشت مرحله‌ای
<ul style="list-style-type: none"> بازبینی عملکرد برنامه‌ریزی عملکرد (تحلیل ذی‌تفعّل) الگوگرینی، برنامه‌ریزی راهبردی و عملیاتی تدوین اهداف راهبردی (رهبری و مرتب‌گری، تقویت عملکرد (رهبری و مرتب‌گری، اجرای برنامه‌ها و تحقق عملکرد پادگیری و توسعه) بپیش عملکرد 	<ul style="list-style-type: none"> رضایان ۱ 	۱۳۹۱	رضایان و گنجعلی	مدل فرآیندی مدیریت عملکرد سازمانی (رضایان و گنجعلی) ۱۳۹۰، صص ۴۳۶-۴۳۵
<ul style="list-style-type: none"> ساختار سازمانی بعد تغییر کننده‌ها - مباین و اصول سازمان (فلسفه وجودی، اصول غایی و انزواج) - فرهنگ و جو سازمانی - قابلیت‌های سازمان (مفهومی، همسوسازی و انعطاف‌پذیری) - برنامه راهبردی (چشم‌انداز، اهداف و راهبردها) - خروجی‌ها (مالی و غیر مالی) - پیامدهای (مالی و غیر مالی) - آثار (مالی و غیر مالی) - منابع سازمان (انسانی، مالی، فناورانه، داشت و اطلاعات) 	<ul style="list-style-type: none"> بعد تغییر بعد تغییر 	۱۳۹۲	رضایان و گنجعلی	مدل فرآیندی مدیریت عملکرد سازمانی (رضایان و گنجعلی) ۱۳۹۰، صص ۴۳۶-۴۳۵

۴-۲. تحلیل مضمونی مدل‌ها

گام دوم از فرآیند پژوهش، تجزیه و تحلیل مدل‌هاست. در این مرحله با استفاده از روش تحلیل مضمونی^{۷۵} سعی شد مضامین هر مدل، استخراج و دسته‌بندی شود. این روش، مستلزم طی سه مرحله است. در مرحله نخست یعنی کدگذاری توصیفی^{۷۶}، عناصر موجود در هر مدل به عنوان کد، استخراج و سپس از میان کدها، مضامین پایه^{۷۷} -که همان ویژگی‌های تکراری و متمایز در متن هستند- شناخته شد. سپس در مرحله کدگذاری تفسیری^{۷۸}، مضامین پایه در سه دسته طبقه‌بندی شد که آنها را مضامین سازمان‌دهنده^{۷۹} (محوری) گویند. آخرین مرحله، تعیین مضمون فراگیر^{۸۰} است که تمامی مضامین پیش‌گفته را در بر می‌گیرد (King & Horrocks, 2010, p. 153).

مضامین محوری‌ای که در مرحله کدگذاری تفسیری به دست آمد عبارت است از: پیش‌ران‌های عملکرد، ابعاد و معیارهای عملکرد و فرآیند مدیریت عملکرد که به همراه مضامین پایه ذیل آنها در جدول ۵، جدول ۶ و جدول ۷ به تفصیل ذکر شده‌اند.

پیش‌ران‌های عملکرد^{۸۱} شامل عوامل محرک و مؤثر بر عملکرد سازمان است که از آنها با عنوان توانمندسازها^{۸۲} نیز یاد می‌شود؛ ابعاد عملکرد دربردارنده معیارها و شاخص‌های عملکرد سازمانی و فرآیند مدیریت عملکرد، نشان‌دهنده نحوه و مراحل سنجش، بهبود و دستیابی به اهداف عملکرد است. مدیریت عملکرد نیز به عنوان مضمون فراگیر این مطالعه برای یکپارچه کردن همه مضامین انتخاب شد.

۴-۲-۱. پیش‌ران‌های عملکرد سازمان

از میان مدل‌های احصاء‌شده برای مدیریت عملکرد در بخش دولتی و غیرانتفاعی، تعدادی از مدل‌ها بر عوامل موجود و مقوّم عملکرد سازمان تأکید می‌کنند. این عوامل، گاه از درون و گاه از محیط بیرون در عملکرد سازمان اثر می‌گذارند. در واقع، ریشه عملکرد خوب سازمان را می‌توان در این موارد جست‌وجو کرد و عملکرد ضعیف سازمان‌ها را هم می‌توان به این عوامل نسبت داد. لذا می‌توان گفت که این مدل‌ها، بعد چرایی عملکرد را تبیین می‌کنند و در شناخت علل وضع موجود و نیز طراحی وضع مطلوب مؤثرند؛ زیرا بدون شناخت زمینه‌ها و محرک‌ها نمی‌توان برای تحول و بهبود، تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی کرد.

مجموعه عواملی که در مدل‌ها با عنوان تعیین‌کننده‌ها، توانمندسازها و یا پیش‌ران‌های عملکرد آمده است در جدول زیر گردآوری و بر حسب میزان تکرار در مدل‌های مختلف، اولویت‌بندی شده است. ده عنصر اول که بیشتر در مدل‌ها تکرار شده است به عنوان مضامین پایه شناخته شد.

جدول ۵. پیش‌ران‌های عملکرد سازمانی

ردیف	پیش‌ران‌ها	مدل‌ها	تکرار
۱	راهبرد	الماس، هانا، منشور، تاتیچی، ده اصل، EFQM، آرم، آلوو ^{۸۳} ، سلوما، برودلین، رضاگنج ۲، فرآتلی	۱۲
۲	فرآیندها	الماس، هانا، منشور، تاتیچی، GFP، EFQM، BSC، سلوما، براون، رضاگنج ۲، فرآتلی	۱۱
۳	افراد	الماس، هانا، منشور، موپیندی، GFP، EFQM، BSC، سلوما، کریستوفر، رضاگنج ۲	۱۰
۴	منابع	ده اصل، EFQM، مار، پویستر، کریستوفر، سلوما، براون، رضاگنج ۲	۸
۵	انگیزه‌انددها (پاداش)	پنل ^{۸۴} ، هانا، مار، فرآتلی ^{۸۵} ، کوریست، سلوما، برودلین	۷
۶	فرهنگ	هانا، موپیندی، ده اصل، GFP، آلوو، رضاگنج ۲	۶
۷	ساختار	هانا، GFP، فرآتلی، برودلین، رضاگنج ۲	۵
۸	رهبری	مار، GFP، EFQM، آرم، رضاگنج ۲	۵
۹	فناوری اطلاعات	موپیندی، ده اصل، منشور، رضاگنج ۲	۴
۱۰	محیط	هانا، موپیندی، فرآتلی، بولیگان	۴
۱۱	اطلاعات	هانا، GFP، رضاگنج ۲	۳
۱۲	سیستم	GFP، BSC، الماس	۳
۱۳	همسوسی سازمانی	ده اصل، آلوو	۲
۱۴	مشارکت کل سازمان	ده اصل	۱
۱۵	تمرکز قدرت تصمیم‌گیری	موپیندی	۱
۱۶	تمرکز بر نتایج	موپیندی	۱

۴-۲-۲. ابعاد و معیارهای عملکرد

عملکرد چیست و چه ابعادی دارد؟ وقتی از عملکرد سخن می‌گوییم درباره چه مفاهیمی بحث می‌کنیم؟ شاخص‌های عملکرد در سازمان دولتی کدام است؟ برای ارتقای عملکرد سازمان چه چیزهایی را باید بهبود داد؟ برخی از مدل‌ها در مقام پاسخ

به این سوال‌ها هستند؛ البته گاه در مراحل نخستین مدل، این امر مد نظر قرار گرفته و بقیه مراحل مدل به فرآیند مدیریت عملکرد پرداخته است. بنابراین، به منظور مدیریت عملکرد (سنجهش و بهبود آن) باید ابتدا چیستی عملکرد را تبیین کنیم که برنارد مار از آن به عنوان معیارهای عملکرد یاد می‌کند. مجموعه عواملی که در مدل‌های مدیریت عملکرد (جدول ۴) به عنوان نتایج، ابعاد و یا معیارهای عملکرد آمده است در جدول زیر گردآوری و بر حسب میزان تکرار در مدل‌های مختلف، اولویت‌بندی شده است. از مجموع ۱۹ عنصر، ۱۲ مورد به علت تکرار در مدل‌ها، به عنوان مضامین پایه شناخته شد.

جدول ۶. ابعاد و معیارهای عملکرد سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی

ردیف	ابعاد عملکرد	مدل‌ها	تکرار
۱	پیامدها	پولیت، پویسٹر، بولیگان، مار، سلوما، براون، رضاگنج ۲	۷
۲	خره‌جی‌ها	پولیت، پویسٹر، بولیگان، مار، براون، رضاگنج ۲	۶
۳	نتایج مالی	کریستوفر، BSC، فیتزجرالد، EFQM	۴
۴	نوآوری	کریستوفر، فیتزجرالد، EFQM	۳
۵	آثار غایبی	پولیت، براون، رضاگنج ۲	۳
۶	کارایی	پولیت، بولیگان، سلوما	۳
۷	کیفیت	سلوما، کریستوفر، فیتزجرالد	۳
۸	رضایت خدمات‌گیرندگان	کریستوفر، BSC	۲
۹	فعالیت‌ها (عملیات)	پولیت، بولیگان	۲
۱۰	اثربخشی	پولیت، بولیگان	۲
۱۱	بهره‌وری	کریستوفر، سلوما	۲
۱۲	رضایت ذی‌نفعان	منشور، تائیچی	۲
۱۳	هزینه اثربخشی	بولیگان	۱
۱۴	مسئولیت‌پذیری	کریستوفر	۱
۱۵	مطلوبیت و پایداری	پولیت	۱
۱۶	صرفه اقتصادی	بولیگان	۱
۱۷	رقابت‌پذیری	فیتزجرالد	۱
۱۸	انعطاف‌پذیری	فیتزجرالد	۱
۱۹	بهکارگیری منابع	فیتزجرالد	۱

۴-۲-۳. فرآیند مدیریت عملکرد

برخی مدل‌ها به مراحل مختلفی اشاره کرده‌اند که سازمان‌ها باید برای مدیریت عملکرد به صورت پی‌درپی طی کنند. این مدل‌ها را در ادبیات مدیریت عملکرد، مدل‌های فرآیندی می‌نامند. عناصر فرآیندی این مدل‌ها دارای توالی و نظم منطقی‌ای است که

جداسازی آنها از هم و اولویت‌بندی آنها بر اساس میزان تکرار، روح فرآیند و ترتیب مراحل آن را از میان خواهد برد. بنابراین با مقایسه مستمر مدل‌ها با یکدیگر، مضامین فرآیندی مستخرج از آنها با منطقی ترتیبی -که از خود مدل‌ها اخذ شده- در جدول ۷ گردآوری شده است.

جدول ۷. مراحل فرآیند مدیریت عملکرد

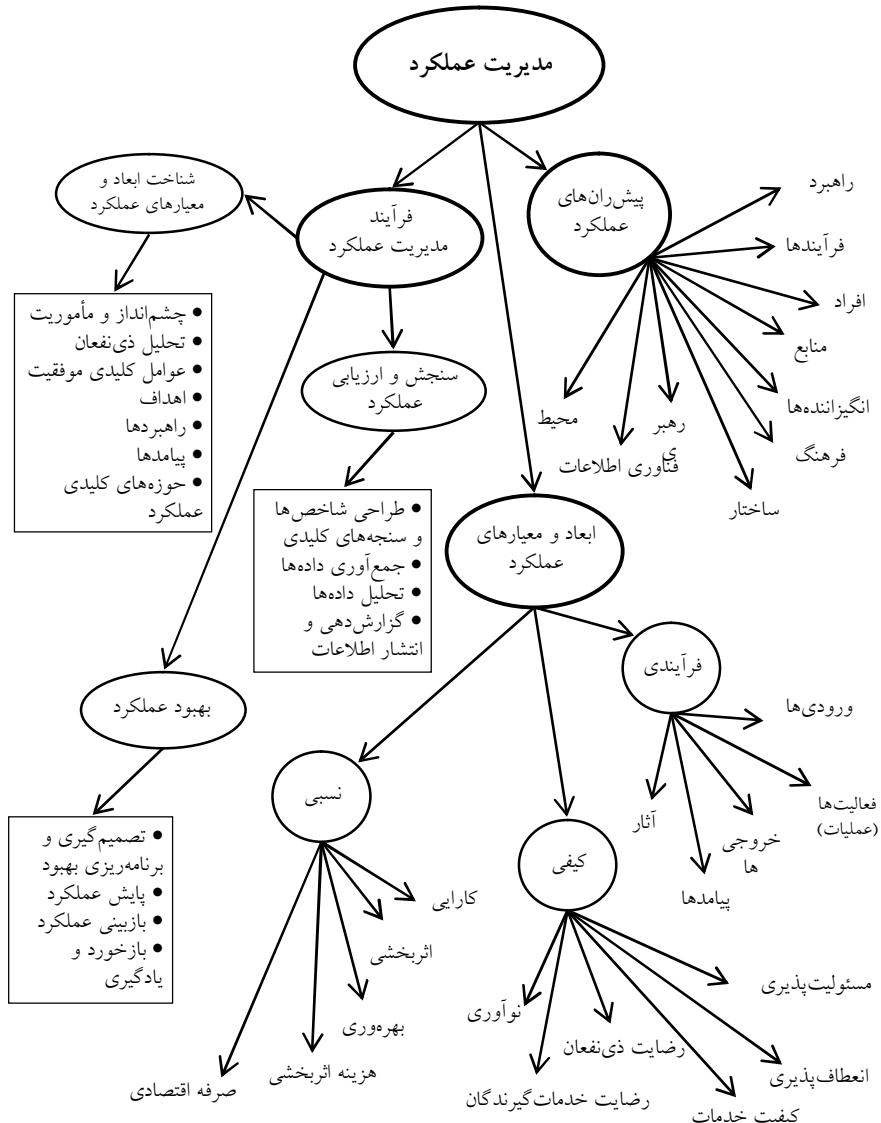
ردیف	مراحل فرآیند مدیریت عملکرد	مدل‌ها
۱	شناخت ابعاد و معیارهای عملکرد	پویستر، سلوما، آلوو
۲	چشم‌انداز	پتل، فرآتلى، رضاگنج ۱، برودلین
۳	مأموریت	فراتلى، رضاگنج ۱، آرمسترانگ، برودلین
۴	تحلیل دیدگاه ذی‌نفعان	موینیهان، رضاگنج ۱، سیمونز
۵	عوامل کلیدی موقتیت	فرآتلى، آرمسترانگ، برودلین
۶	اهداف	مار، موینیهان، رضاگنج ۱، آرمسترانگ، سیتیل
۷	راهبردها	مار، موینیهان، آلوو، فرآتلى، رضاگنج ۱، آرمسترانگ، ده‌اصل، برودلین
۸	پیامدها	مار، پویستر، کوریست، سلوما
۹	حوزه‌های کلیدی عملکرد	کریستوفر، رضاگنج ۱
۱۰	سنجهش و ارزیابی عملکرد	موینیهان، رضاگنج ۱، آرمسترانگ، سیتیل، سلوما
۱۱	سنجه‌ها و شاخص‌های کلیدی عملکرد	پتل، فرآتلى، مار، آلوو، رضاگنج ۱، پویستر، کوریست، کریستوفر، برودلین
۱۲	فرآیندهای جمع‌آوری داده‌ها	مار، ده‌اصل، پویستر، کوریست
۱۳	تحلیل اطلاعات	ده‌اصل، پویستر
۱۴	گزارش‌دهی و انتشار اطلاعات عملکرد	موینیهان، مار، رضاگنج ۱، پویستر، کوریست، سلوما، ده‌اصل
۱۵	اصلاح و بهبود عملکرد	موینیهان، فرآتلى، مار، رضاگنج ۱
۱۶	تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی بهبود	موینیهان، ده‌اصل، کوریست، سلوما
۱۷	پایش [*] عملکرد و اخذ بازخورد	پتل، فرآتلى، رضاگنج ۱، سیتیل، کوریست
۱۸	بازبینی [*] عملکرد	مار، رضاگنج ۱، آرمسترانگ
۱۹	یادگیری	فراتلى، مار، ده‌اصل، کوریست
۲۰	پایدارسازی بهبود عملکرد	آلوو، کوریست
۲۱	کنترل و مدیریت حوزه‌های کلیدی عملکرد	کریستوفر

*: پایش به معنای رصد عملکرد و اخذ مستمر بازخورد است که پس از اجرای برنامه‌های بهبود صورت می‌گیرد اما بازبینی به معنای تجدید نظر در اهداف، راهبردها، برنامه‌ها و شاخص‌ها است.

۴-۲-۴. شبکه مضامین

یکی از ابزارهای تحلیل مضمونی، ترسیم شبکه مضامین^{۸۶} است که ساختاردهی و تصویرسازی از مضامین را تسهیل می‌کند و هدف از آن، ادراک موضوع یا کشف معنای

ایده است (Attride-Stirling, 2001). بر اساس مضامین پایه‌ای و سازمان‌دهنده (محوری) که از تحلیل مدل‌ها به دست آمد، نمودار ۲ توسعه یافت و شبکه مضامین ترسیم شد.



نمودار ۲. شبکه مضماین مدیریت عملکرد سازمانی در بخش دولتی و غیر انتفاعی

۴-۳. گونه‌شناسی مدل‌ها

همان گونه که در بیان مسئله گفتیم، تفاوت‌ها و برخی تضادهای مدل‌های مختلف مدیریت عملکرد منجر به پیچیدگی این سازه مفهومی و ایجاد آشفتگی نظری و سردرگمی عملی شده است. بیلی ادعا می‌کند که گونه‌شناسی خوش‌ساخت^{۸۷} می‌تواند در ایجاد نظم در محیط آشوبناک و کاهش پیچیدگی بسیار اثربخش باشد. شاید هیچ ابزار دیگری چنین قدرتی در ساده‌سازی زندگی برای دانشمندان علوم اجتماعی نداشته باشد (Bailey, 1994).

بر اساس تحلیل مضمونی مدل‌ها می‌توان نتیجه گرفت که مدیریت عملکرد سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی سه عنصر اصلی دارد؛ این عناصر همان مضماین سه‌گانه سازمان‌دهنده هستند که عبارت‌اند از: ابعاد و معیارهای عملکرد، پیش‌ران‌های عملکرد و فرآیند مدیریت عملکرد. بنابراین، مدل جامع مدیریت عملکرد سازمانی باید این سه عنصر را دربرگیرد که آن را گونه ایده‌آل گویند. بدین ترتیب با الهام گرفتن از شیوه بیلی در ساخت گونه‌شناسی می‌توان از وجود یا عدم هر یک از این سه عنصر در کنار یکدیگر هشت گونه ممکن را شناخت. کامل‌ترین گونه، دربردارنده تمامی ویژگی‌هاست که بیلی آن را گونه معیار^{۸۸} می‌نامد و ناقص‌ترین نوع، فاقد همه ویژگی‌هاست. این دو گونه را که در دو سر طیف قرار دارند، گونه‌های قطبی^{۸۹} و سایر خانه‌های جدول را گونه‌های میانی^{۹۰} گویند (Bailey, 1994). این گونه‌ها به مثابه سبدهای مفهومی‌ای است که مصادیق (مدل‌های) مختلف را در خود جای می‌دهد.

جدول ۸. گونه‌شناسی مدل‌های مدیریت عملکرد در بخش دولتی

مدل‌ها	گونه‌های ممکن	عناصر فرآیندی مدیریت عملکرد	ابعاد و معیارهای عملکرد	پیش‌ران‌های عملکرد
سلوما، مار، کریستوفر	پیش‌ران‌ها، ابعاد، فرآیند (مدل جامع)	۱-۱-۱ (گونه) ایدهآل)	وجود: ۱	وجود: ۱
هانا، منشور، تاتیچی، EFQM، BSC، براون، رضاگنج ۲	پیش‌ران‌ها، ابعاد	۰-۱-۱	عدم: ۰	
دهاصل، پنل، فراتلی، الورو، کوریست، آرمسترانگ، برودلین	پیش‌ران‌ها، فرآیند	۱-۰-۱	وجود: ۱	عدم: ۰
GFP، موپیندی، الماس، پویسستر	پیش‌ران‌ها ابعاد، فرآیند	۰-۰-۱ ۱-۱-۰	عدم: ۰ وجود: ۱	
پولیت، بولیگان، فیترجرالد	ابعاد	۰-۱-۰	عدم: ۰	وجود: ۱
موینیهان، سیمونز، سیتتل، رضاگنج ۱	فرآیند	۱-۰-۰	وجود: ۱	
-	هیچ	۰-۰-۰	عدم: ۰	عدم: ۰

بنابراین بر اساس ترکیب‌های مختلف سه مضمون محوری، گونه‌شناسی کاملی ساخته شد که ۷ نوع مدل را در خود جای می‌دهد. بر اساس این، مدل‌های مدیریت عملکرد را می‌توان به سه دسته تقسیم کرد: مدل‌های تک‌بعدی که سه گونه از جدول گونه‌شناسی را به خود اختصاص داده‌اند و در آنها فقط به یکی از عناصر مدیریت عملکرد توجه شده است؛ مدل‌های دو‌بعدی که سه گونه دیگر را تشکیل می‌دهند و فراوانی مصداقی بیشتری نسبت به مدل‌های تک‌بعدی دارند؛ و مدل‌های سه‌بعدی که تنها در یک گونه جای گرفته‌اند و آن، گونه ایدهآل است. یکی از کارکردهای این گونه‌شناسی این است که با جمع کردن همه مدل‌ها در کنار هم، امکان مقایسه آنها فراهم می‌شود.

جمع‌بندی

مدل ورودی-خروجی پولیت (Pollitt, 1999)، مدل مدیریت عملکرد در بافت خط‌مشی بوکارت و هلیگان (Bouckaert & Halligan, 2006) و چارچوب نتایج-تعیین‌کننده‌های فیتزجرالد^{۹۱}، گونه‌ای از مدل‌های تک‌بعدی است که فقط به ابعاد (معیارها و شاخص‌های) عملکرد توجه کرده‌اند. از این مدل‌ها تنها برای ادراک چیستی عملکرد می‌توان استفاده کرد. گونه دیگر مدل‌های تک‌بعدی، شامل مدل عملکرد بخش دولتی موینیهان و پندی (Moynihan & Pandey, 2003)، الماس سازمانی برای مدیریت عملکرد در بخش دولتی ردنور و مک‌گیر (Radnor & McGuire, 2004) و چارچوب مدرسه ملی حکمرانی برای مدیریت عملکرد در سازمان‌های دولتی^{۹۲} (GFP) (Government Finance Profession, 2008) می‌گردد که فقط به پیش‌ران‌های عملکرد پرداخته‌اند. این پیش‌ران‌ها در مدل موینیهان و پندی به دو دسته درونی و بیرونی و در چارچوب GFP به دو دسته عناصر بنیادین و توانمندسازها تقسیم شده است اما رابطه‌ای میان آنها برقرار نشده است. فقط در مدل الماس، عناصر چهارگانه مدل با یکدیگر ارتباط دویه‌دو دارند.

گونه سوم مدل‌های تک‌بعدی عبارت است از مدل‌های سیستم مدیریت عملکرد موینیهان (Moynihan, 2008)، مدل نظاممند مدیریت عملکرد سیمونز (Simmons, 2008)، الگوی بهبود عملکرد سینک^{۹۳} و تاتل^{۹۴} و مدل فرآیندی مدیریت عملکرد رضائیان و گنجعلی (۱۳۹۰). این دسته از مدل‌ها بدون بر Sherman دن ابعاد و پیش‌ران‌های عملکرد، با نگاهی کل‌نگر و در سطحی بالاتر به فرآیند سنجش و بهبود عملکرد را توجه کرده‌اند. بنابراین، چنین مدل‌هایی به پرسش از چگونگی مدیریت عملکرد پاسخ می‌دهند. مدل‌های فرآیندی غالباً در بردارنده نظمی منطقی و مراحلی متوالی هستند که اجرای ناقص یا غفلت از هر یک از آن مراحل، کل فرآیند را با مشکل مواجه می‌کند و مانع تحقق هدف نهایی یعنی بهبود عملکرد می‌شود.

بیشتر مدل‌های مدیریت عملکرد، دویه‌دوی است. در گونه ابعاد-فرآیند، تنها مدل، به پویستر تعلق دارد. البته این مدل نیز در واقع از دو مدل تشکیل شده که یکی در درون دیگری جای گرفته است. مرحله نخست از الگوی سه مرحله‌ای پویستر، تعیین پیامدها و سایر معیارهای عملکردی است؛ که وی برای این مرحله، مدل مستقلی را

پیشنهاد کرده و آن را «مدل منطق برنامه» می‌نامد. در این مقاله، مدل منطق برنامه با الگوی سه مرحله‌ای پویستر، تلفیق و به عنوان مدلی دو بعدی ذکر شده است.

در گونه پیش‌ران‌ابعاد، مدل‌های هانا، منشور، تاتیچی، BSC، EFQM و رضاگنج ۲ قرار گرفته‌اند. این مدل‌ها را می‌توان مدل‌های محتوایی مدیریت عملکرد نامید؛ زیرا بدون اشاره به فرآیند بهبود عملکرد، فقط به تبیین چیستی عملکرد و عوامل مؤثر در عملکرد سازمان پرداخته‌اند. در مدل عملکرد سازمانی هانا (Hanna, 1988) فقط به صورت کلی به نتایج عملکرد به عنوان حلقه آخر مدل اشاره شده و باقی عناصر، پیش‌ران‌ها و تعیین‌کننده‌های این نتایج هستند. اندی نیلی در مدل منشور عملکرد خود -که در سال ۲۰۰۰ آن را عرضه کرد- و تاتیچی در مدل سنجش و مدیریت عملکرد (Taticchi, 2010)، نیز تنها رضایت ذی‌نفعان را به عنوان معیار عملکرد ذکر کرده‌اند و سایر عناصر را به این معیار معطوف کرده‌اند؛ البته برای هر گروه از ذی‌نفعان می‌توان شاخص‌های ویژه‌ای را طراحی کرد.

در مدل EFQM توجه نسبتاً متوازنی به پیش‌ران‌ها و ابعاد عملکرد شده و از این دو با عنوان توانمندسازها و نتایج یاد شده است. در مدل BSC نیز بعد مالی را می‌توان در زمرة معیارها و سه بعد دیگر را پیش‌ران عملکرد دانست؛ زیرا واضعان این مدل بر این باورند که بعد مالی نشان‌دهنده عملکرد گذشته و سه بعد دیگر، محرك عملکرد آینده است (Kaplan & Norton, 1996). مدل کلان فرآیندی سازمان براون^{۹۵} -که در سال ۱۹۹۶ آن را عرضه کرد- هرچند به مدل‌های تک‌بعدی از گونه ابعاد مشابهت دارد اما وی بر اساس منطق تعیین‌کننده‌ها-نتایج، هر مرحله را پیش‌ران مرحله بعد می‌داند که به همین دلیل، این مدل را در زمرة مدل‌های دو بعدی آورده‌ایم. آخرین مدل از این گونه، مدل عملکرد سازمانی رضائیان-گنجعلی (۱۳۹۰) است که آنها نیز دو بعد تعیین-کننده‌ها و نتایج را مبنای مدل خویش قرار داده و مؤلفه‌ها و شاخص‌هایی را برای هر بعد بر شمرده‌اند.

گونه سوم از مدل‌های دو بعدی شامل مدل‌های ده اصل، پنل، فراتلی، ال‌وو، کوریست، آرمستانگ و برودلین است. در این مدل‌ها به پیش‌ران‌های عملکرد و فرآیند مدیریت عملکرد به صورت توأم توجه شده است. البته در برخی مدل‌ها غلبه با فرآیند

است. در چارچوب مدیریت عملکرد پنل بهره‌وری خدمات عمومی انگلستان^{۹۶} و در نظام رصد و ارزیابی مبتنی بر نتایج کوسک و ریست^{۹۷}، فقط به انگیزاندهای این نظام عامل تقویت عملکرد و مایه پایدارسازی سیستم در سازمان اشاره شده و سایر عناصر، فرآیندی است.

اُتلی و فریرا در چارچوب کنترل و مدیریت عملکرد^{۹۸} به عوامل راهبرد، فرآیند، ساختار، پاداش‌ها و تنبیهات، و محیط، الْوو در چرخه مدیریت عملکرد راهبردی (Olowu, 2009) به عوامل راهبرد و فرهنگ و نیز آرمسترانگ در مدل فرآیندی مدیریت عملکرد در سطح سازمان^{۹۹}، به عوامل رهبری و راهبردهای این سازمان پیش‌ران‌های عملکرد اشاره می‌کنند. اما باید گفت که وجه غالب در سه مدل اخیر، وجه فرآیندی آنهاست.

در مدل مفهومی سیستم مدیریت عملکرد برودبنت و لاولین (Broadbent & Laughlin, 2009) از منظری به فرهنگ و زمینه به عنوان دو عامل مهم و مؤثر در طراحی سیستم مدیریت عملکرد اشاره شده و از سوی دیگر، در درون نظام مدیریت عملکرد نیز از راهبردها، ساختار و سیستم پاداش به عنوان ابزارهای رسیدن به اهداف عملکرد نام برده شده که در واقع این عوامل همان پیش‌ران‌های عملکرد است.

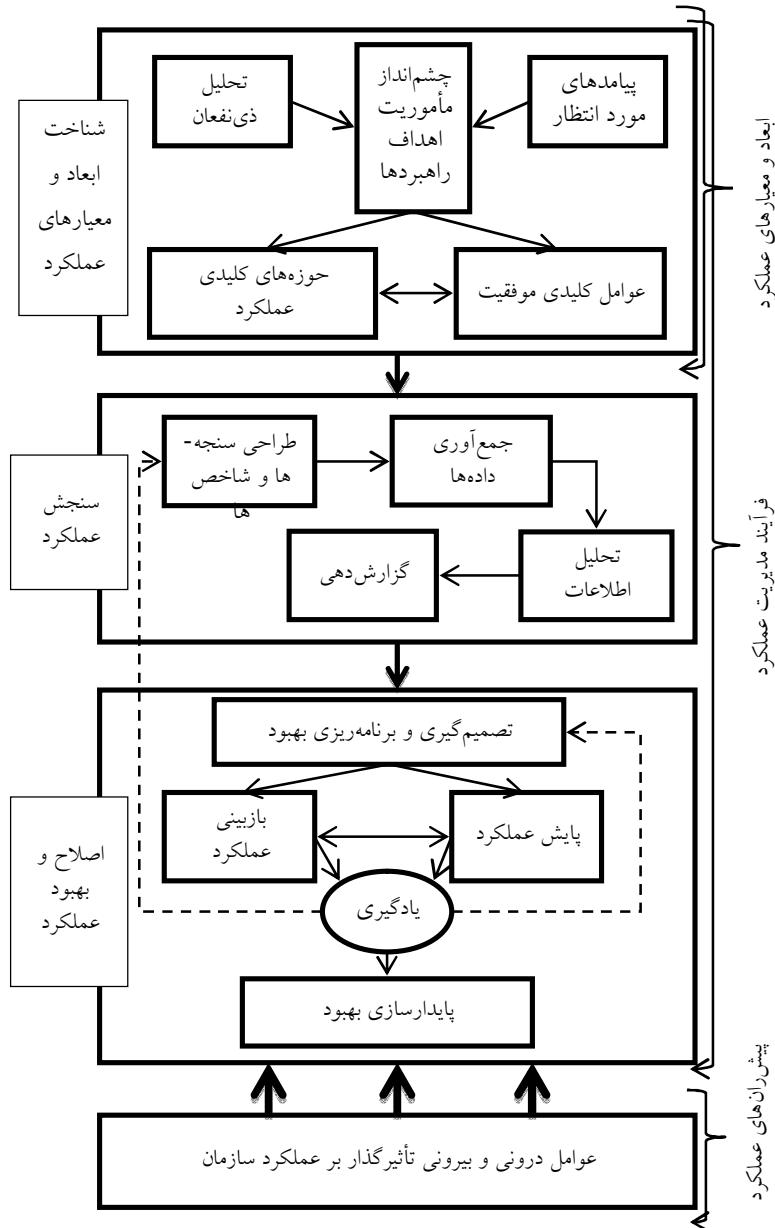
اما آخرین مدل از گونه پیش‌ران-فرآیند را برنارد مار با نام ده اصل مدیریت عملکرد مطلوب و تأثیرات آنها بر عملکرد (Marr, 2008) عرضه کرده که به طور نسبی می‌توان آن را جامع‌ترین مدل از گونه مذکور دانست. پیش‌ران‌های عملکرد در این مدل عبارت است از راهبرد، فرهنگ یادگیری، مشارکت سازمان، همسویی سازمانی (فعالیت‌ها با اهداف راهبردی)، فناوری اطلاعات و اختصاص منابع کافی. عناصر فرآیندی این مدل نیز در مقایسه با دیگر مدل‌های فرآیندی از غنای خوبی برخوردار است که در جدول ۶ به آنها اشاره شده است.

در نهایت، گونه هفتم که گونه معیار نام دارد، مدل‌های سه بعدی را دربرمی‌گیرد. این مدل‌ها را از این جهت که دربردارنده هر سه دسته از عناصر یعنی ابعاد، پیش‌ران‌ها و فرآیند مدیریت عملکرد است می‌توان مدل جامع مدیریت عملکرد نامید. مدل مدیریت کل گرای کریستوفر (Christopher, 2007) هرچند در نمای کلی، مدلی فرآیندی است، اما در مرحله نخست فرآیند یعنی شناخت حوزه‌های کلیدی عملکرد، به ابعاد و پیش‌ران‌های مهم عملکرد نیز اشاره می‌کند.

برنارد مار (Marr, 2008) در ابتدا مدل سه مرحله‌ای ساده‌ای را عرضه می‌کند که همانند سطح یک مدل‌های پویستر، موینیهان و کریستوفر، مدلی فرآیندی است. وی سپس این مدل را بسط می‌دهد و برای مرحله اول آن -تشخیص آنچه مهم است- دو مدل دیگر را مطرح می‌کند که به تدوین (بازپردازی) راهبرد سازمان و ترسیم نقشه ایجاد ارزش می‌انجامد. در این مرحله، سازمان باید در کنار اهداف، پیامدها و خروجی‌ها (یعنی همان ابعاد عملکرد)، توانمندسازهای عملکرد خود را نیز شفاف و روشن کند. مرحله دوم مار، سنجش عملکرد است و مرحله سوم یادگیری و بهبود؛ که وی برای مرحله سوم نیز مدل دیگری با عنوان فرهنگ عملکردمدار پیشنهاد می‌کند که در آن از یک سو فرهنگ و رهبری به عنوان پیش‌ران‌های عملکرد مطرح شده است و از سوی دیگر، سه عنصر شناخت و پاداش‌دهی عملکرد، گزارش‌دهی و انتشار عملکرد و بازبینی عملکرد، فرآیند کلان مدیریت عملکرد وی را کامل می‌کند.

اما در میان همه مدل‌هایی که در این مقاله به آنها اشاره شد، فقط سل و شیوما (Sole & Schiuma, 2010) همه مضامین محوری سه‌گانه شامل ابعاد، پیش‌ران‌ها و فرآیند را در یک مدل جمع کرده‌اند. از ویژگی‌های منحصر به فرد مدل آنها، گنجاندن ابعاد عملکرد و پیش‌ران‌ها در درون فرآیند مدیریت عملکرد و نیز توجه توأم به سه سطح فردی، عملیاتی و راهبردی و تمایز قائل شدن میان آنهاست. آنها از ضرب سه سطح مذکور در سه نظام سنجش، گزارش‌دهی و تصمیم‌گیری، مدلی ماتریسی تنظیم کرده‌اند. التفات به ذی‌نفعان درونی و بیرونی از دیگر خصوصیات این مدل است. بنابراین می‌توان ادعا کرد که سل و شیوما مدل نسبتاً جامعی را برای مدیریت عملکرد در سازمان‌های دولتی عرضه کرده‌اند.

با این اوصاف روشن می‌شود که برخی صاحب نظران به مدیریت عملکرد سازمانی، تکبعدی نگریسته‌اند؛ حتی در بعضی از مدل‌های دو بعدی نیز یک بعد غلبه دارد. در حالی که گونه‌شناسی ما نشان می‌دهد که با توجه به نوع ایده‌آل، مدل جامع باید دربرگیرنده هر سه عنصر ابعاد و معیارها، پیش‌ران‌ها و نیز فرآیند مدیریت عملکرد باشد. با این وصف، مدل مفهومی پیشنهادی این تحقیق در قالب نمودار ۳ ترسیم شده است. گفتنی است که مراحل سه‌گانه فرآیند مدیریت عملکرد و مفاهیم درون آنها، روابط، و تقدم و تأخیر آنها حاصل تحلیل مضمونی ادبیات تحقیق است که در جدول ۷ ذکر شده است.



نمودار ۳. مدل مفهومی مدیریت عملکرد سازمانی برای سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی

بر اساس مدل مفهومی فوق برای طراحی مدل مدیریت عملکرد سازمانی در بخش دولتی و غیرانتفاعی ابتدا باید به سه سؤال اصلی پاسخ داد که عبارت است از:

- ابعاد و معیارهای عملکرد در سازمان مورد نظر کدام است؟
- پیش‌ران‌های عملکرد در سازمان مورد نظر چیست؟
- فرآیند مدیریت عملکرد در سازمان مورد نظر چگونه است؟

از آنجا که ابعاد عملکرد در سازمان‌های مختلف، متفاوت است، هر سازمان باید متناسب با اقتضایات و بر اساس چشم‌انداز، مأموریت، اهداف کلان و راهبردهای خود به سؤال چیستی عملکرد خویش پاسخ دهد و ابعاد عملکرد خود را تبیین کند و پس از آن به طراحی شاخص‌ها و سنجه‌های مناسب همت گمارد. پیش‌ران‌های عملکرد نیز در همه سازمان‌ها یکسان نیست؛ گاه نیز با فرض یکسانی، میزان تأثیر هر یک از آنها در عملکرد هر سازمان، متفاوت است؛ چه بسا عاملی که در سازمانی، اثری محوری بر عملکرد دارد اما در سازمان دیگری چندان مهم نیست. بنابراین شایسته است هر سازمان بر اساس این مدل مفهومی -که می‌توان آن را عصاره تمام مدل‌های مذکور مدیریت عملکرد سازمانی دانست- مدل مناسب خویش را توسعه دهد.

البته به نظر می‌رسد فرآیند سه مرحله‌ای مذکور در همه سازمان‌ها یکسان باشد؛ اما نکته مهم آن است که ما علاوه بر معیار جامعیت مدل که سعی شده است در مرحله طراحی رعایت شود نیازمند توازن در مرحله اجرا و پیاده‌سازی آن هستیم. مار بر این باور است که در وضعیت کنونی، سازمان‌ها در حالی وقت و تلاش زیادی را صرف جمع‌آوری داده‌ها می‌کنند که این داده‌ها به دلیل عدم تبعیت از اولویت‌های راهبردی، چندان معنی‌دار و متناسب نیستند و از آنها استفاده شایسته‌ای هم در جهت یادگیری و بهبود عملکرد نمی‌شود. در واقع انتقاد برنارد مار متوجه رویکرد نامتوازن سازمان‌ها به فرآیند مدیریت عملکرد است (Marr, 2008, p. 4).

نکته آخر درباره مدل پیشنهادی این است که مدیریت راهبردی، پیش‌نیاز مدیریت عملکرد سازمانی است نه جزئی از آن. اگر در مرحله اول مدل به چشم‌انداز، مأموریت، اهداف و راهبردها اشاره شده است، منظور، تدوین آنها نیست بلکه بررسی و تعمق در آنها به منظور تعیین ابعاد و معیارهای عملکرد، بوده است. بنابراین در مدیریت عملکرد

از اهداف و راهبردهایی که در مدیریت راهبردی تدوین شده است برای تبیین ابعاد عملکرد و طراحی شاخص‌های کلیدی و سنجه‌های عملکرد بهره‌برداری می‌شود.

به عبارت دیگر، مدیریت راهبردی، حوزه بالادستی مدیریت عملکرد است که بدون اولی، دومی، کاری عبث خواهد بود و فقط به جمع‌آوری اطلاعاتی نامربوط برای شاخص‌های غیرمرتب خواهد انجامید. چنین کاری بیش از بهبود عملکرد به عارضه‌هایی همچون نزدیکبینی، یادگیری معکوس و ... می‌انجامد و آثار مخرب و گمراه‌کننده‌ای بر جای خواهد گذاشت.

سپاسگزاری

بر خود فرض می‌دانم که از دوست و برادر ارجمندم جناب آقای دکتر مجید مختاریان‌پور، عضو محترم هیئت علمی دانشگاه تهران تشکر و قدردانی نمایم؛ زیرا علاوه بر اینکه آشنایی با روش تحلیل مضمونی و منابع آن را مرهون مصاحت با ایشان می‌دانم، بخشی از این روش را نیز از وی آموخته‌ام و در نوشتمن این مقاله نیز از نظرهای ارزشمندش بهره برده‌ام. برای او آرزوی توفيق روزافزون دارم.

یادداشت‌ها

۱. در باب اینکه سنجش و ارزیابی به عنوان دو رویکرد متمایز مطرح شده است باید گفت هرچند این دو واژه، مرتبط هستند اما هر یک معنای متمایزی دارد و باید به درستی استفاده شود. سنجش، عمل تقویم کردن (Assessing) است که منجر به اختصاص عددی برای کمی کردن میزان مشخصه‌ای (Characteristic) که تقویم شده است می‌گردد. اما ارزیابی گزاره‌ای است درباره کیفیت، خوبی، شایستگی، ارزش و ارزش‌مندی آنچه تقویم شده است. در ارزیابی، نتایج با استانداردها مقایسه می‌شود؛ یعنی برای ارزیابی نیازمند چشم‌انداز مرجع یا معیار هستیم (Morrow et al., 2010, pp. 5 & 6). سنجش، مقدمه و لازمه ارزیابی است. بن‌یکی از اهداف هشتگانه سنجش را ارزیابی می‌داند که به معنای قضاوت درباره چگونگی (خوبی یا بدی) عملکرد است (Behn, 2003, p. 588). در سند مربوط به سنجش و ارزیابی عملکرد اداره حسابداری عمومی ایالات متحده نیز آمده است: سنجه‌های عملکرد نشان‌دهنده نوع یا سطح فعالیت‌ها (فرآیند)، خروجی‌ها و پیامدهاست؛ اما ارزیابی، مطالعه‌ای نظاممند و دوره‌ای برای مشخص کردن چگونگی (How well

اجرای برنامه‌ها است که اغلب خبرگانی از بیرون سازمان آن را انجام می‌دهند. ارزیابی، دستیابی به اهداف در زمینه‌ای (Context) را می‌آزماید و نقش محیط را در موفقیت یا شکست برنامه‌ها مورد توجه قرار می‌دهد (GAO, 2011).

2. the age of performance

3. Moynihan

4. exaggeration

5. accountability

6. transparency

7. governance by performance management

۸. فردریک موشر در کتاب خود با عنوان "Democracy and Public Service"، تاریخچه

حکمرانی را با توجه به خصوصیات مدیریت در قرن بیستم به دو دوره تقسیم کرده است:

عصر حکمرانی بر مبنای کارایی (از ۱۹۰۶ تا ۱۹۳۷) و عصر حکمرانی مبتنی بر مدیران

(پس از ۱۹۳۷)

9. ambiguous

10. multidimensional

11. enigmatic concepts

12. value-ladden

13. Radnor

14. Barnes

15. clarify

16. identifying

۱۷. آشنایی محقق با روش گونه‌شناسی و منابع آن، محصول مشورت با برادر ارجمند جناب

آقای دکتر میثم لطیفی عضو محترم هیئت علمی دانشگاه امام صادق (علیه السلام) و مطالعه

رساله دکتری ایشان با عنوان «بازپردازی مفهوم نظم در سازمان با رویکرد اسلامی» است.

18. thematic analysis

19. segmented

20. categorized

21. summarized

22. reconstructed

23. context

24. classification

25. basic

26. variance

27. exhaustive

28. mutually exclusive

29. typology

30. taxonomy

31. multidimensional

32. sound

33. Ideal type

34. substruction

35. Intermediate types

۳۶. آندی دی نیلی (Andy D. Neely) در کتاب سنجش عملکرد کسبوکار در فصل هفتم «مروزی بر چارچوب‌های سنجش عملکرد»

37. Hakes Chris, 2007

38. Moynihan

39. Pandey

40. Kennerley

41. Neely

42. Hanna D.

43. red tape

44. Marr

45. Radnor

46. McGuire

۴۷. البته BSC در ابتدا به عنوان ابزاری برای ترسیم نقشه راهبرد و تبیین آن در سازمان با

هدف اجرای راهبردها طراحی و پیشنهاد شده بود ولی بعدها به علت نقاط قوتش برای

مدیریت عملکرد نیز به کار گرفته شد.owanی و سیدنقوی (۱۳۸۲) این مدل را به عنوان مدلی

کیفی و جامع برای مدیریت عملکرد سازمان‌ها در بخش دولتی پیشنهاد کرده‌اند.

48. Kaplan

49. Norton

50. European Foundation for Quality Management

51. Taticchi

52. public service productivity panel

53. Poister

54. Kusek

55. Rist

56. readiness assessment

57. targets

58. Simmons

59. Olowu

60. Armstrong

61. Sole

62. Schiuma

63. Otley

64. Ferreira

65. Broadbent

66. Broadbent & Laughlin

67. Christopher

68. Pollitt

69. Brown

70. Fitzgerald

71. Bouckaert

72. Halligan

73. Sink

74. Tuttle

75. thematic analysis

- 76. descriptive coding
- 77. basic themes
- 78. interpretive coding
- 79. organized themes
- 80. overarching them
- 81. performance drivers
- 82. enablers

۸۳ چرخه مدیریت عملکرد راهبردی الوو: Olowu, 2009

- ۸۴ چارچوب مدیریت عملکرد پنل بهرهوری خدمات عمومی انگلستان: Radnor & McGuire, 2004
- ۸۵ چارچوب کنترل و مدیریت عملکرد: Ferreira & Otley, 2005

- 86. thematic network
- 87. well-constructed
- 88. criterion type
- 89. polar types
- 90. intermediate types
- 91. Fitzgerald (1991)
- 92. government finance profession
- 93. Sink
- 94. Tuttle
- 95. Brown

۲۰۰۰ .۹۶

۲۰۰۴ .۹۷

۲۰۰۵ .۹۸

۲۰۰۶ .۹۹

کتاب نامه

- آرمستانگ، مایکل (۱۳۸۵)، مدیریت عملکرد راهبردهای کلیدی و راهنمای عمایی، ترجمه سعید صفری، تهران: جهاد دانشگاهی، چاپ اول.
- الوانی، سیدمهدي و سیدنقی، میرعلی (۱۳۸۲)، «مدل امتیازات متوازن: الگویی برای سنجش عملکرد در بخش دولتی»، مطالعات مدیریت، شماره پیاپی ۳۷ و ۳۸، صص ۱۷-۳.
- رضائیان، علی و گنجعلی، اسدالله (۱۳۹۰)، مدیریت عملکرد چیستی، چرایی و چگونگی، تهران: دانشگاه امام صادق (علیه السلام)، چاپ اول.
- عابدی جعفری، حسن، تسلیمی، محمدسعید، فقیهی، ابوالحسن و شیخزاده، محمد (۱۳۹۰)، «تحلیل مضمون و شیکه مضامین، روشنی ساده و کارآمد برای تبیین الگوهای موجود در

داده‌های کیفی»، اندیشه مدیریت راهبردی، سال پنجم، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۹۰،
شماره پیاپی ۱۰، صص ۱۹۸-۱۵۱.

- Andrews, R. & Boyne, G. A. & Walker, R. M. (2006), "Subjective and objective measures of organizational performance: an empirical exploration", in George A. Boyne, et al. (eds.), *Public service performance: perspectives on measurement and management* (pp. 14-34), New York: Cambridge University Press.
- Attride-Stirling, J. (2001), "thematic networks: an analytic tool for qualitative research", *qualitative research*, Vol. 1, No. 3, pp. 385-405.
- Bailey, Kenneth D. (1994), *Typologies and taxonomies: An introduction to classification techniques*, Sage University papers: Quantitative applications in the social sciences, No. 07-102.: Thousand Oaks, CA, US: Sage Publications, Inc.
- Behn, Robert D. (2003), "Whay measure performance? different purposes require different measures", *public administration review*, Vol. 63, No. 5, pp. 586-606.
- Bouckaert, G. & Halligan, J. (2006), "performance and performance management", in B. Guy Peters and Jon Pierre (eds.), *Handbook of public policy* (pp. 443-460), Thousand Oaks, CA, US: Sage Publications.
- Boyne, George A., Kenneth, J., Meier, L. J., O'Toole, Jr. & Walker, R. M. (2006), *Public service performance: perspectives on measurement and management*, New York: Cambridge University Press.
- Braun, V. & Clarke, V. (2006), "Using thematic analysis in psychology", *Qualitative Research in psychology*, Vol. 3, No. 2, pp. 77-101.
- Broadbent, J. & Laughlin, R. (2009), "Performance management systems: A conceptual model", *Management Accounting Research*, Vol. 20, No. 4, pp. 283-295.
- Brown, Andrew (2005), "Implementing performance management in England's primary schools", *International Journal of Productivity and Performance Management*, Vol. 54, No. 5/6, pp. 468-481.
- Christopher, W. F. (2007), *Holistic Management: Managing What Matters for Company Success*, Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Doty, D. Harold and Glick, H. William (1994), "Typologies as a Unique Form of Theory Building: Toward Improved Understanding and Modeling", *The Academy of Management Review*, Vol. 19, No. 2, pp. 230-251.
- Fryer, Karen; Antony, Jiju & Ogden, Susan (2009), "Performance management in the public sector", *International Journal of Public Sector Management*, Vol. 22, No. 6, pp. 478-498.
- GAO (United States General Accounting Office) (2011), *Performance Measurement and Evaluation, Definitions & Relationships*, GAO-11-646S, Retrieved from <http://www.gao.gov/assets/80/77277.pdf> Visited 2012/1/21.
- Given, Lisa. M. (2008), *The Sage encyclopedia of qualitative research methods*, Thousand Oaks, CA, US: SAGE Publications.
- Government Finance Profession, (2008), "Doing the Business. Managing Performance in the Public Sector – An External Perspective", Retrieved from http://www.thegfp-treasury.org/resources/Pdf/2008_perf_mgt_pub_sector.pdf visited 2012/14/11.
- Hakes, Chris (2007), *The EFQM Excellence Model to Assess Organizational Performance: A Management Guide*, Zaltbommel: Van Haren Publishing.

- Hanna, David P. (1988), *Designing organizations for high performance*, USA: Addison-Wesley Publishing Company.
- Heinrich, Carolyn J. & Marschke, Gerald (2010), "Incentives and Their Dynamics in Public Sector Performance Management Systems", *Journal of Policy Analysis and Management*, Vol. 29, No. 1, pp. 183-208.
- Kaplan, R. S. & Norton, D. P. (1996), *The balanced scorecard: translating strategy into action*, USA: Harvard Business School Press.
- Kearney, Richard C. & Berman, Evan M. (1999), *Public sector performance: management, motivation, and measurement*, ASPA classics; Boulder, Colo.: Westview Press.
- King, N. & Horrocks, C. (2010), *Interviews in qualitative research*, Thousand Oaks, CA, US: SAGE Publications.
- Marr, Bernard (2008), *Managing and delivering performance*, Oxford: Butterworth-Heinemann/Elsevier.
- Mills, A. J., Durepos, G. & Wiebe, E. (2010), *Encyclopedia of case study research*, Thousand Oaks, CA, US: SAGE Publications.
- Modell, Sven (2005), "Performance management in the public sector: Past experiences, current practices and future challenges", *Australian Accounting Review*, Vol. 15, No. 37, pp. 56-66.
- Morrow, J. R., Jackson, A., Jackson, A. W., Disch, J. G. & Mood, D. P. (2010), *Measurement and Evaluation in Human Performance*, Champaign: Human Kinetics.
- Moynihan, Donald p. & Pandey, Sanjay K. (2005), "Testing a Model of Public Sector Performance: How Does Management Matter?", *Journal of Public Administration Research and Theory*, Vol. 15, No. 3, pp. 421-439.
- Moynihan, Donald p. (2008), *The dynamics of Performance Management: Constructing information and Reform*, Washington, D.C.: Georgetown University Press.
- Neely, A., Adams, C. and Crowe, P. (2001), "The performance prism in practice", *Measuring Business Excellence*, Vol. 5, No. 2, pp. 6-13.
- Neely, Andy. D. (2007), *Business performance measurement: unifying theories and integrating practice*, New York: Cambridge University Press.
- Olowu, D. (2009), "Strategic performance management in the public sector", Paper commissioned by the commonwealth secretariat, London, United Kingdom. FOR MEETING OF AFRICAN HEADS OF PUBLIC SERVICE Retrieved from <http://www.africaeuropefoundation.org/StrategicPerformanceBackgroundPaper.pdf>
- Poister, Theodore H. (2003), *Measuring performance in public and nonprofit organizations*, The Jossey-Bass nonprofit and public management series; San Francisco, Calif. ; [Great Britain]: Jossey-Bass.
- Pollitt, Christopher (1999), *Performance or compliance?: performance audit and public management in five countries*, New York: Oxford University Press.
- Id. (2005), "Performance Management in Practice: A Comparative Study of Executive Agencies", *Journal of Public Administration Research and Theory*, Vol. 16, No. 1, pp. 25-44.
- Radin, B. A. (2003), "A Comparative Approach to Performance Management: Contrasting the Experience of Australia, New Zealand, and the United States", *International journal of public administration*, Vol. 26, No. 12, pp. 1355-1376.

- Radnor, Zoe & McGuire, Mary (2004), "Performance management in the public sector: fact or fiction?", *International Journal of Productivity & Performance Management*, Vol. 53, No. 3, pp. 245-260.
- Rich, Philip (1992), "The Organizational Taxonomy: Definition and Design", *The Academy of Management Review*, Vol. 17, No. 4, pp. 758-781.
- Siegel, John Philipp & Summermatter, Lukas (2008), "Defining Performance in Public Management: A Survey of Academic Journals", *European Group of Public Administration Conference (EGPA)*, Rotterdam. Retrieved from <http://webh01.ua.ac.be/pubsector/Rotterdam/papers/Siegel%20Summermatter%20paper.pdf>
- Simmons, J. (2008) "Employee significance within stakeholder-accountable performance management systems", *The TQM Journal*, Vol. 20, No. 5, pp. 463-475.
- Sole, F. & Schiuma, G. (2010), "How to Use Different Measures for Different Purposes: A Holistic Performance Management Model for Public Organizations", in Paolo Taticchi (Ed.): *Business Performance Measurement and Management* (pp. 103-112), Berlin: Springer Berlin Heidelberg.
- Talbot, C. (2007), "Performance management", in Ewan Ferlie, Laurence E. Lynn, and Christopher Pollitt (eds.), *The Oxford handbook of public management* (pp. 491-520), Oxford University Press.
- Taticchi, P. (2010), *Business Performance Measurement and Management: New Contexts, Themes and Challenges*, Berlin Heidelberg: Springer.
- Vukomanović, Mladen; Radujković, Mladen & Burcar, Ivana (2008), "The Balanced Scorecard vs. EFQM Excellence Model: A Performance Management Perspective", *IPMA World congress*, Rome: Italian Project Management Academy, pp. 255-265.
- Waldt, G. V. (2004), *Managing Performance in the Public Sector: Concepts Considerations and Challenges*, Lansdowne: Juta.