

## طراحی نظام مدیریت عملکرد منابع انسانی در راستای بهبود بهره‌وری اقتصادی (مورد مطالعه: بانک آینده)

شادی سلامت  
دانشجوی دکتری مدیریت دولتی، گرایش منابع انسانی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران  
ناصر میرسپاسی\*  
استاد گروه مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران  
حمیده رشادت‌جو  
دانشیار گروه مدیریت آموزش عالی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

نوع مقاله: پژوهشی

دریافت: ۱۳۹۷/۱۱/۱۰ پذیرش: ۱۳۹۸/۰۴/۱۱

**چکیده:** هدف پژوهش حاضر، طراحی نظام مدیریت عملکرد منابع انسانی در راستای بهبود بهره‌وری بانک آینده می‌باشد. در این پژوهش، از روش کیفی و کمی استفاده شده است. در چارچوب روش کیفی، تعدادی از کارشناسان حوزه بانکی، شناسایی و پس از انجام مصاحبه دلفی با آنان، برخی از مهم‌ترین شاخص‌های عملکردی، شناسایی گردید. پس از طراحی مدل مدیریت عملکرد بر اساس شاخص‌های مورد نظر، فرایند کمی در قالب روش پیمایشی، آغاز گردید. جامعه آماری بخش کمی، کلیه کارکنان بانک آینده با بیش از پنج سال سابقه به تعداد حدود ۲۵۰۰ نفر می‌باشند که ۳۳۳ نفر از آنان به صورت نمونه‌گیری چندمرحله‌ای انتخاب شدند. ابزار تحقیق جهت سنجش متغیرهای عملکرد فردی، گروهی و سازمانی و بهبود بهره‌وری، پرسشنامه‌های محقق‌ساخته می‌باشند که با استفاده از اعتبار محتوا، تعیین اعتبار و با استفاده از همسانی درونی به روش آلفای کرونباخ، تعیین پایایی گردیدند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهند متغیر مدیریت عملکرد گروهی با ضریب تأثیر ۰/۶۸ نسبت به متغیر عملکرد فردی با ضریب تأثیر ۰/۶۱ و متغیر عملکرد سازمانی با ضریب تأثیر ۰/۵۲، تأثیر بیشتری بر بهبود بهره‌وری اقتصادی داشته است. مربع ضریب همبستگی چندگانه متغیر بهبود بهره‌وری (۰/۸۷) نشان می‌دهد که متغیرهای مستقل مدیریت عملکرد فردی، گروهی و سازمانی به میزان ۸۷ درصد، واریانس این متغیر را تبیین می‌کنند. نتیجه پژوهش نشان داد بر اساس شاخص‌های برازش مدل، مدل طراحی شده، بهترین مدل اثربخش و موفق برای استقرار الگوی مدیریت عملکرد منابع انسانی در راستای بهبود بهره‌وری بانک آینده می‌باشد.

**واژگان کلیدی:** مدیریت عملکرد، منابع انسانی، بهبود بهره‌وری اقتصادی، بانک آینده

طبقه‌بندی JEL: E58, G21, G24, O15

## ۱- مقدمه

امروزه سازمان‌ها برای بقا و پیشرفت خود در دنیای رقابتی، به بهبود مستمر عملکرد خود نیاز دارند. از سوی دیگر، نیروی انسانی را می‌توان یکی از مهم‌ترین منابع سازمانی دانست. سازمان‌های امروزی دریافته‌اند که توجه به منابع انسانی، مدیریت آنها و استقرار نظام جامع منابع انسانی می‌تواند تأثیر بسیار گسترده‌ای بر بخش‌های سازمان؛ از جمله عملکرد آن به همراه داشته است (حسینی و همکاران، ۱۳۹۶).

مدیریت عملکرد، یکی از مهم‌ترین و سازنده‌ترین پیشرفت‌ها در حوزه مدیریت منابع انسانی در سال‌های اخیر بوده است. این رویکرد، بر این باور استوار است که برای مدیریت عملکرد و پاداش‌دهی آن، سیستمی منسجم‌تر و پایدارتر لازم است (فقیهی و افشارنژاد، ۱۳۹۱). مدیریت عملکرد به عنوان یکی از راهبردهای توسعه و به‌روزرسانی منابع انسانی و در نتیجه، بهبود بهره‌وری نیروی کار، به‌شمار می‌رود (سیدی و اکبری، ۱۳۸۸). در حال حاضر، صاحب‌نظران مدیریت، از نظام مدیریت عملکرد به عنوان ابزار و چارچوبی برای حرکت دادن سازمان‌ها به سمت اهداف و بهبود عملکرد در سطوح مختلف سازمانی یاد می‌کنند (رفیع‌زاده و میرسپاسی، ۱۳۹۶). همچنین نظام‌های سنتی ارزیابی عملکرد، فاقد کارایی لازم در ارتقای بهره‌وری نیروی کار می‌باشند؛ لذا نیاز به نظام‌های نوین مدیریت عملکرد به نحو چشمگیری محسوس است.

سازمان‌ها برای هم‌سویی با تغییرات محیط بیرون و درون سازمانی، به ویژه تغییرات راهبردی سازمان با اهداف تیمی و فردی و در نهایت، اثربخشی سازمانی، نیازمند در اختیار داشتن رویکرد نظام‌مند مدیریت عملکرد منابع انسانی جهت آماده‌سازی و پرورش منابع انسانی می‌باشند. تقریباً هر سازمانی دارای سیستم مدیریت عملکرد منابع انسانی است که از آن انتظار می‌رود اهداف مهمی را در زمینه مدیریت منابع انسانی؛ از جمله ایجاد فرهنگ عملکرد، برانگیختن افراد در جهت عملکرد مطلوب،

توانمندسازی، جانشین‌پروری و کمک به اجرای استراتژی‌های کسب‌وکار و بهره‌وری برآورده نمایند. شکی نیست که سیستم مدیریت عملکردی که بتواند به این اهداف دست یابد می‌تواند کمک مهمی به اثربخشی سازمان کند. اما اینکه یک سیستم مدیریت عملکرد متناسب با نیاز سازمان باید چگونه باشد، چندان روشن نیست؛ بنابراین طراحی و اجرای سیستم مؤثر مدیریت عملکرد، از ضروریات سازمان‌هاست؛ زیرا پویایی دیگر زیرسیستم‌های کلان سازمانی به طور مستقیم و غیرمستقیم وابسته و تحت‌تأثیر کیفیت این سیستم قرار دارند (رفیع‌زاده و همکاران، ۱۳۸۷).

معمولاً طرح‌های ارزیابی عملکرد، به صورت جداگانه اجرا می‌شوند و پیوند ضعیفی بین آنها و نیازهای کسب‌وکار وجود دارد و در نهایت، برنامه‌ها و اهداف استراتژیک کسب‌وکار با اهداف فردی و تیمی تلفیق نشده و فرایند مشارکت گروهی و تسهیم مسئولیت‌ها و انتظارات متقابل کمتر دیده می‌شود. در این راستا صاحب‌نظران مدیریت منابع انسانی در سال‌های اخیر تعبیر مدیریت عملکرد را به عنوان رویکردی سیستمی، جانشین ارزیابی عملکرد کرده که البته در درون فلسفه مدیریت عملکرد، ارزیابی عملکرد، تعیین میزان شایستگی و لیاقت، قابلیت ارتقا و ترفیع نیز منظور می‌شود (میرسپاسی، ۱۳۹۷). مدیریت عملکرد را می‌توان مجموعه‌ای از اقدامات و اطلاعات تلقی کرد که به منظور افزایش سطح استفاده بهینه از امکانات و منابع در جهت دستیابی به اهداف به شیوه‌ای اقتصادی توأم با کارایی و اثربخشی صورت می‌گیرد (فطرت و همکاران، ۱۳۹۴).

از این رو با توجه به شرایط حاکم بر بانک‌ها مبنی بر تغییرات اقتصادی به ویژه کاهش نرخ سود و به تناسب آن، کم شدن تمایل مردم به سپرده‌گذاری و از آنجایی که مهم‌ترین عامل موفقیت هر سازمان و به خصوص در بانک‌ها که ماهیتی خدماتی دارند، منابع انسانی بالنگیزه، کارآزموده و پرتوان است؛ بانک آینده قصد دارد با بهبود کارکرد منابع انسانی که عامل تعیین‌کننده موفقیت سازمانی است و

تأثیر مستقیم بر بهره‌وری سازمان دارد، برای تحقق اهداف کلی استراتژی خود، در حوزه منابع انسانی از طریق مدیریت عملکرد، به عنوان یکی از زیرسیستم‌های مدیریت منابع انسانی اقدام نماید. بر این اساس سؤال اساسی پژوهش حاضر این است که کارآمدترین نظام مدیریت عملکرد منابع انسانی در بانک آینده به چه صورت است و آیا نظام مدیریت عملکرد طراحی شده بهبود بهره‌وری بانک را فراهم می‌آورد؟

از این رو فرضیه‌های تحقیق عبارتند از:

- مدیریت عملکرد فردی بر بهبود بهره‌وری بانک آینده تأثیر معناداری دارد.
- مدیریت عملکرد گروهی بر بهبود بهره‌وری بانک آینده تأثیر معناداری دارد.
- مدیریت عملکرد سازمانی بر بهبود بهره‌وری بانک آینده تأثیر معناداری دارد.

## ۲- پیشینه تحقیق

### الف) پژوهش‌های خارجی

سمپوزیومی<sup>۱</sup> (۲۰۰۵) در مقاله‌ای بیان می‌کند که مدیریت عملکرد نسبت به ارزیابی عملکرد، مفهومی معنادارتر و گسترده‌تر می‌باشد. مدیریت عملکرد در مواجهه با مسائل داخلی سازمان همچون نیاز ذی‌نفعان یا تدبیر امور مربوط به محیط سازمان، به شکل‌های مختلفی عمل می‌کند. مدیریت عملکرد، از تکنیک‌های کمی و کیفی توانمند بهره‌گرفته و به جنبه انسانی (رفتاری) سازمان توجه می‌کند. این مقاله، اندازه‌گیری عملکرد را به عنوان زیرسیستمی از مدیریت عملکرد در نظر می‌گیرد و پیشنهاد می‌کند که بارگیری مدیریت عملکرد در واقع بازگشت به مفهوم اولیه مدیریت می‌باشد و بر این فرض مبتنی است که برای کسب اطمینان از بارگیری منابع در جهت تحقق اهداف مورد نظر، نیاز به بازنگری کلی به منابع انسانی با برنامه از پیش تعیین شده است.

کاندولا<sup>۲</sup> (۲۰۰۶) در تحقیقی با عنوان «بررسی ضرورت مدیریت عملکرد در سازمان‌ها و مبنای نظری آن» نتیجه گرفت که مدیریت عملکرد، فعالیتی یکپارچه است که هدف آن، تقویت و نهادینه کردن مدیریت عملکرد به عنوان سیستم زیربنایی سازمان است. همچنین مدیریت عملکرد، فعالیت هدف‌گذاری، نظارت و کسب اهداف را بر عهده دارد. این تحقیق به نوعی درصدد است تا ضرورت و اهمیت مدیریت عملکرد و مبنای نظری آن را تبیین نماید. بر اساس یافته‌های این مطالعه، مدیریت می‌خواهد از طریق برنامه‌ریزی نظام‌مند و اجرای پیش‌ران‌ها، مداخله‌ها و راهبردهای مدیریت عملکرد، استعدادهای انسان را به عملکرد تبدیل کند. همچنین به دنبال بهبود سطوح زیرین سازمان، تشدید مزیت‌های رقابتی در محیط کسب و کار بسیار شتابان بوده و خواهان تأمین نیازهای منابع انسانی به لحاظ شخصی و زندگی شغلی می‌باشد. همچنین در این مقاله نتیجه گرفته شد که زیربنای نظریه مدیریت عملکرد، نظریه‌های یادگیری و انگیزشی می‌باشد.

کائو<sup>۳</sup> (۲۰۱۵) در مطالعه‌ای با عنوان «طراحی نظام مدیریت عملکرد برای یک شرکت چاپ ویتنامی» و با استفاده از روش‌های کیفی و کمی به این نتیجه دست یافت که سیستم مدیریت عملکرد برای اجرای شامل فرایندها و دستورالعمل‌های مختلفی است. علاوه بر این، یک قاب زمانی از سیستم ارائه شد تا تصویری روشن از نحوه انجام فرایندها در طول سال فراهم شود. این تحقیق، تجربیات عملی و دانش عمیقی را در مدیریت عملکرد و منابع انسانی در یک شرکت در حال رشد ارائه داده است.

آسامانی و شارونگ<sup>۴</sup> (۲۰۱۸) در مطالعه‌ای با استفاده از نمونه ۱۸۰ نفری از مدیران و کارکنان ۳۸ شرکت کوچک و متوسط در غنا، به مطالعه تأثیرات سیستم‌های مدیریت عملکرد بر درک کارکنان و تعهد سازمانی (عاطفی) در مقیاس کوچک و متوسط پرداختند. طبق یافته‌های پژوهش، مدیریت عملکرد با درک

2- Kandula

3- Cao

4- Asamany and Shaorong

1- Sampozioni

### ب) پژوهش‌های داخلی

نجفی‌زاده و زاهدی (۱۳۹۵) در پژوهشی به آسیب‌شناسی نظام مدیریت عملکرد کارکنان در دانشگاه علوم پزشکی قزوین، با هدف افزایش بهره‌وری کارکنان و در نتیجه، افزایش بهره‌وری سازمان پرداختند. در این مقاله، کارکنان ستادی دانشگاه علوم پزشکی قزوین به‌عنوان جامعه آماری پژوهش انتخاب شدند که تعداد آنها ۸۵۹ نفر می‌باشد. با استفاده از فرمول کوکران، ۲۶۶ نفر به عنوان حجم نمونه، تعیین شده و به همین تعداد، پرسشنامه میان افراد نمونه نیز توزیع گردید که ۲۴۶ پرسشنامه، جمع‌آوری شد. نتایج پژوهش حاکی از آن بودند که آسیب‌های نظام مدیریت عملکرد کارکنان در قالب مدل سه‌شاخگی عبارتند از: آسیب‌های ساختاری (سیستم ارزیابی عملکرد نامناسب، نبود پیوند میان سیستم حقوق و پاداش و مدیریت عملکرد، عدم استفاده از فناوری اطلاعات در نظام مدیریت عملکرد و کمبود منابع لازم جهت اجرا و پیاده‌سازی نظام مدیریت عملکرد)، آسیب‌های رفتاری (عدم تعهد مدیران نسبت به مدیریت عملکرد، پایین بودن سطح دانش و آگاهی کارکنان نسبت به نظام مدیریت عملکرد، نبود مرور و بازبینی عملکرد و نبود فرهنگ سازمانی) و آسیب‌های محیطی (عدم استفاده از نظرات ارباب رجوع در نظام مدیریت عملکرد و نبود قوانین جامع در ارتباط با نظام مدیریت عملکرد).

شکاری و شیبانی‌فر (۱۳۹۰) در پژوهشی، نظام مدیریت عملکرد شرکت گاز خراسان رضوی را بر اساس مدل بلوغ قابلیت‌های منابع انسانی ارزیابی کردند. روش تحقیق از لحاظ هدف، کاربردی است و بر اساس نحوه گردآوری داده‌ها، توصیفی می‌باشد. با استفاده از فرمول کوکران، ۹۲ نفر از کارکنان این شرکت به صورت تصادفی ساده انتخاب شدند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهند که حوزه فرایندی مدیریت عملکرد در شرکت گاز خراسان رضوی بر اساس مدل بلوغ قابلیت‌های منابع انسانی در حد مطلوب نیست و باید اقدامات پیاده‌سازی و نهادینه‌سازی برای استقرار نظام مدیریت عملکرد در شرکت گاز انجام شود.

کارمندان و تعهد سازمانی عاطفی، رابطه معنادار و مثبتی دارد. در ادامه مطالعه، نقش میانجی ادراک کارکنان و تعهد عاطفی بر مدیریت عملکرد نسبت به عملکرد عملیاتی مورد بررسی قرار گرفت و مشخص شد که هر دو متغیر، رابطه میانجی بین مدیریت عملکرد و عملکرد سازمانی در شرکت‌های کوچک و متوسط در غنا برقرار می‌کنند. این امر نشان می‌دهد که شرکت‌های کوچک و متوسط در غنا، برای اطمینان از اثربخشی در تحقق اهداف سازمانی نیاز به اجرای سیستم‌های مدیریت صحیح عملکردی بر اساس توانایی‌های خود دارند.

مینیا<sup>۱</sup> (۲۰۱۵) در مقاله‌ای، به بررسی تأثیر سیستم مدیریت عملکرد بر عملکرد کارکنان سازمان خواروبار و کشاورزی (فائو) پرداخت. ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه‌های ساختاری بود که با استفاده از نرم‌افزار SPSS، تجزیه و تحلیل شدند. نتایج نشان دادند کارمندان احساس می‌کنند نیاز بسیار زیادی به سیستم مدیریت عملکرد در سازمان فائو وجود دارد. این سیستم باید مشارکت کارکنان برخوردار باشد و همچنین دارای ساختارهای نظارت عادلانه و پاداش باشد. این مطالعه توصیه می‌کند که بازخورد ۳۶۰ درجه، بهترین سیستم مدیریت عملکرد برای سازمان فائو است تا کارکنان از افرادی که نظرات آنها مفید و مرتبط در نظر گرفته می‌شوند، بازخورد بگیرند. همچنین این مطالعه نتیجه‌گیری می‌کند که درک کارمندان نسبت به شیوه‌های مدیریت عملکرد در همه سازمان‌ها بسیار مهم است؛ زیرا این امر آنها را جهت دستیابی به اهداف تعیین شده توسط سازمان انگیزه می‌دهد. شفافیت باید تشویق شود، مدیریت عملکرد به طور منظم انجام شود، طراحی شغل به منظور مطابقت با صلاحیت کارکنان در شغل مناسب، تقویت روحیه کارکنان از طریق انعقاد قراردادهای طولانی‌تر، ایجاد مسیر رشد شغلی برای کارکنان و جهت‌گیری کارکنان جدید بر مدیریت عملکرد سازمان انجام شود.

ادیب‌زاده و همکاران (۱۳۹۶) مقاله‌ای با هدف طراحی الگوی مطلوب مدیریت عملکرد برای سازمان‌های دولتی ایران انجام دادند. در این پژوهش، از دو رویکرد کیفی و کمی به صورت تلفیقی استفاده شده است. ابتدا از طریق انجام روش کیو و با طراحی فضای گفتمان و نظرخواهی از ۳۰ نفر از خبرگان، الگوی مدیریت عملکرد طراحی شد و در فاز کمی، به کمک تحلیل عاملی تأییدی، این مدل در سطح سه دستگاه دولتی؛ شامل وزارت آموزش و پرورش، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور آزمون شد. یافته‌های پژوهش نشان دادند الگوی مدیریت عملکرد نهایی، در قالب سه سطح (کارکنان، مدیران و سازمان) و چهار بُعد (فرایندی، محتوایی، زمینه‌ای و بهبود و توسعه عملکرد) به همراه شاخص‌های مرتبط، شناسایی و طبقه‌بندی شده است. نتایج این پژوهش حاکی از این هستند که شاخص‌های مربوط به الگوی مدیریت عملکرد، ۱۶۹ شاخص بوده که در چهار بُعد فرایندی، محتوایی، زمینه‌ای و بهبود و توسعه عملکرد در سه سطح مدیران، کارکنان و سازمان تعریف شده است. بر این اساس، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور وضعیت بهتری از لحاظ شاخص‌ها نسبت به دو دستگاه دولتی دیگر دارد.

محمدی و شریف‌زاده (۱۳۹۶) در مقاله‌ای، به طراحی الگوی مدیریت عملکرد با رویکرد توسعه منابع انسانی در بخش دولتی پرداختند. این تحقیق با روش تحلیل محتوای کیفی در بخش استخراج مدل و بر پایه پیمایشی میدانی برای ارزیابی آن، اجرا شده است که منجر به طراحی الگوی مطلوب مدیریت عملکرد برای توسعه منابع انسانی در دستگاه‌های دولتی کشور شد. ابعاد اصلی این مدل؛ شامل تأثیرپذیری استراتژی سرمایه انسانی از استراتژی سازمانی و اسناد بالادستی، همخوانی و هماهنگی فرایند پاسخگویی، ارتباط مسئولیت و اختیار با شاخص‌های ارزیابی عملکرد کارکنان، تأثیر استراتژی‌های ارزیابی بر فرایند ارزیابی عملکرد

کارکنان، وجود رابطه معنادار ویژگی‌های فردی کارکنان با فرایند ارزیابی عملکرد آنان و در نهایت، تأثیر ویژگی روابط کاری فی‌مابین بر مدیریت عملکرد کارکنان می‌باشد.

### ۳- مبانی نظری

عملکرد، یکی از مفاهیم بنیادین در مدیریت، محسوب می‌شود؛ زیرا بسیاری از وظایف مدیریت بر اساس آن شکل می‌گیرد. به عبارتی دیگر، موفقیت سازمان‌ها را می‌توان در آینه عملکردشان مشاهده کرد؛ از این رو، ارزیابی عملکرد اهمیت یافت و استفاده از آن با هدف بهبود عملکرد در سطح فردی و متعاقب آن، در سطح سازمانی بسیار گسترش پیدا کرد. ارزیابی عملکرد به عنوان ابزار مدیریتی به سرعت در دهه ۱۹۵۰ رشد کرد. برای بیش از نیم قرن، ارزیابی عملکرد محور تحقیقات و اقدامات منابع انسانی بوده است. با وجود این سابقه طولانی، نارضایتی زیادی در خصوص فرایندها و نتایج بسیاری از نظام‌های ارزیابی عملکرد طی این سال‌ها مشاهده می‌شد. این نارضایتی‌ها سبب شد تا مفهوم مدیریت عملکرد به وجود آید (نجفی و قلی‌پور، ۱۳۹۶).

مدیریت عملکرد، فرایندی استراتژیک و یکپارچه است که موجب بهبود مستمر و توسعه توانایی‌های کارکنان و ایجاد فضای کار تیمی و دسته جمعی و نهایتاً تعالی سازمان می‌شود (میرسپاسی، ۱۳۹۷). همچنین مدیریت عملکرد، رویکردی نظام‌مند است که از طریق فرایندهای تعیین اهداف استراتژیک عملکرد، تعیین شاخص‌ها، جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها، بازنگری گزارش داده‌های عملکرد و به‌کارگیری نتایج آنها، منجر به بهبود عملکرد سازمان و کارکنان می‌گردد (بحرینی و همکاران، ۱۳۹۴). مدیریت عملکرد باید به عنوان یک فرایند مستمر مشاهده و اجرا شود. هنوز هم در بسیاری از سازمان‌ها این امر اغلب به‌عنوان رویدادهای رسمی و

گسسته انجام می‌شود که سالی یک یا دو بار برگزار می‌گردد (Kuvaas et al., 2016).

در توسعه و ایجاد شایستگی منابع انسانی، عوامل و مؤلفه‌های مختلفی درگیر هستند که اگر همه آنها به کار گرفته نشوند، توسعه تک‌بعدی شده و مزیت رقابتی در سازمان از بین خواهد رفت. در این زمینه مدیریت عملکرد با روشی جامع‌نگر، کلیه عوامل و مؤلفه‌های ریز و درشت درگیر در توسعه و ایجاد شایستگی منابع انسانی را تحت مدیریت قرار داده و در نهایت، عملکرد مطلوبی از آنها به دست می‌دهد و از نتایج مطلوب به عنوان سرمایه توسعه منابع انسانی، بهره‌برداری می‌نماید. مدیریت عملکرد ضمن بهبود شایستگی فعلی افراد و کل سیستم برای کیفی کار کردن، ایجاد ارتباط بین شایستگی فرد با کارکرد واقعی‌شان را نیز مدنظر دارد (فطرت و همکاران، ۱۳۹۴). طرفداران مدیریت عملکرد معتقد هستند هنگامی که مدیریت عملکرد به خوبی انجام شود منجر به بهبود عملکرد، تعامل و تعهد کارکنان می‌گردد (Tweedie et al., 2019). از این رو این رویکرد مدیریتی، اهدافی از قبیل: توسعه منابع انسانی، تشخیص انتظارات آینده کارکنان، تعیین معیارها و مبنایی برای اصلاح فرایندهای سازمانی، ایجاد انگیزش بیشتر در منابع انسانی، ایجاد کارگروهی از طریق ارزیابی کل سازمان، تعیین نیازهای آموزشی کارکنان و اصلاح استانداردهای آموزشی مورد نیاز، شناسایی استعدادهای بالقوه کارکنان و ایجاد زمینه‌های مساعد برای رشد و شکوفایی آنها در سازمان را دنبال می‌کند (یارمحمدیان و همکاران، ۱۳۸۴).

مدیریت عملکرد دارای سه سطح فردی، گروهی (تیمی) و سازمانی می‌باشد. عملکرد فردی عبارت است از: میزان سهم هر فرد در دستیابی به اهداف سازمانی. عملکرد تیمی یا گروهی عبارت است از: تعاریف یا سنجه‌هایی از موفقیت یا اقدام مورد نیاز برای دستیابی به نتایج مطلوب که مورد توافق تیم و سازمان می‌باشد. اهداف تیم همواره با نیازها و مأموریت‌های سازمان به عنوان یک کل باید سازگار باشد (Kelbaugh, 2003). عملکرد تیمی به لحاظ کیفی، متفاوت از عملکرد فردی

است. عملکرد تیمی، جمع ساده شایستگی‌ها، مهارت‌ها و نگرش‌ها نیست بلکه علاوه بر اینها، بیانگر راهی است که از طریق آن باید افراد با یکدیگر به عنوان یک کل، تعامل برقرار کنند (رازینی و همکاران، ۱۳۹۲). عملکرد سازمانی، مجموع نتایج و تعیین‌کننده‌های نتایج می‌باشد و تابعی از قابل پیش‌بینی و قابل کنترل بودن رفتار کارکنان است.

مدیریت عملکرد نقش بسزایی در یاری رساندن به یادگیری فردی و سازمانی دارد (Raj Adhikari, 2010). یاسین و گومز<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) معتقدند که مدیریت عملکرد، یکی از مهم‌ترین جنبه‌های مدیریت است و این فرایند کلیدی سازمانی، مبنایی برای ارزیابی سازمان با هدف اینکه چگونه در راستای اهداف و برنامه‌های تعیین شده حرکت و تلاش نمود می‌باشد. مدیریت عملکرد به سازمان در جهت شناسایی نقاط قوت و ضعف و بهبود بهره‌وری در اهداف سازمانی یاری می‌رساند.

مدیریت عملکرد در مفهوم جدید خود چرخه‌ای است که به مدیران و سرپرستان کمک می‌کند تا پس از هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی در مورد رفتار و عملکرد کارکنان (که باید در ابتدای هر دوره زمانی ارزیابی شود)، به ارزیابی میزان و کیفیت اجرای برنامه‌ها و تحقق اهداف در پایان دوره بپردازند و از طریق ریشه‌یابی و تحلیل رفتارها و عملکردهای رضایت‌بخش و مطلوب یا غیررضایت‌بخش و نامطلوب و با کمک بارگیری مستمر این چرخه، زمینه‌ای را برای بهبود عملکرد و ارتقای رفتار و بهره‌وری کارکنان فراهم کنند (ابوالعلائی، ۱۳۹۵).

دستاوردهای مدیریت عملکرد برای سازمان عبارتند از:  
- رونق سیستم کسب‌وکار: این امر به دلیل آن است که از طریق سازوکارهای مدیریت عملکرد، تک تک کارکنان و سیستم‌های سازمان به سمت اهداف سازمان سوق می‌یابند.

- تولید فرهنگ مطلوب: مدیریت عملکرد، نظام فرهنگ‌ساز سازمانی است. فرهنگ سازمانی بعد از مدتی

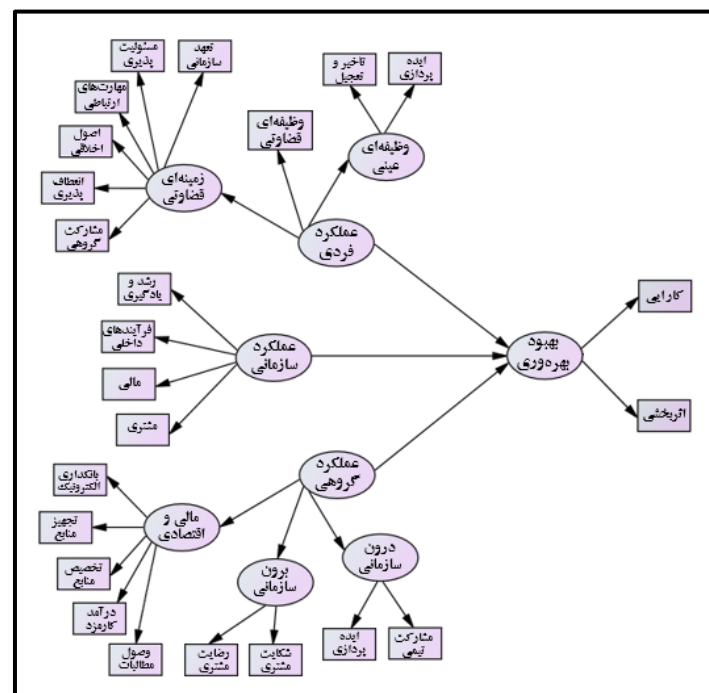
تحت تأثیر عوامل مختلفی، ضعیف شده و این ضعف فرهنگی، عملکرد کارکنان و سازمان را تحت تأثیر قرار داده و آن را کاهش می‌دهد؛ لذا فرهنگ هر سازمانی نیازمند بهبود و بازنگری است و باید آن دسته از مؤلفه‌های فرهنگی که مطلوبیت خود را از دست داده‌اند، حذف و مؤلفه‌های جدیدی جایگزین شوند. از طریق مدیریت عملکرد می‌توان این حذف و جایگزینی فرهنگی را انجام داد.

- ترویج رهبری مؤثر: مدیریت عملکرد با سازوکارهایی که دارد موجب ترویج رهبری اثربخش می‌شود؛ زیرا مدیریت عملکرد قادر به ایجاد چشم‌انداز، شکل‌دهی به بازخورد و تعامل بوده و انتظارات رهبری و زیردستان را در سازمان روشن می‌کند (قربانزاده، ۱۳۹۲).

بهره‌وری، استفاده مؤثر و بهینه از منابع و نهادهای مختلف؛ از قبیل نیروی کار، سرمایه، مواد، انرژی و اطلاعات می‌باشد (برادران و ولیجانی، ۱۳۹۵). بهره‌وری، مفهوم کارایی و هم‌اثربخشی را دربر دارد. کارایی عبارت است از: درست انجام دادن کارها و با محاسبه نسبت خروجی واقعی به خروجی استاندارد به دست می‌آید.

اثربخشی، میزان تطابق خروجی‌های به دست آمده از هدف تعیین شده است (سلیمی، ۱۳۹۴). بنابراین در صورتی که کارها یا وظایف سازمانی به خوبی مشخص و شرایط احراز هر مسئولیت و نحوه انجام هر وظیفه نیز تعیین گردیده باشد و از سوی دیگر نیز اگر افراد به نحو صحیحی و با توجه به استعداد، توانایی و دانش لازم به هر یک از وظایف یا کارها گمارده شده باشند، انتظار می‌رود که بهره‌وری نیروی انسانی افزایش یابد. البته نباید از راهنمایی‌های ارائه شده توسط سرپرستان و پرداخت‌های جبرانی و نظام پاداش‌ها متناسب با عملکرد کارکنان غافل شد؛ زیرا بدون انجام صحیح این موارد، نه تنها بهره‌وری افزایش نمی‌یابد چه بسا کارکنان به دلیل عدم کارایی سیستم در جبران خدمات آنها، سرخورده شده و به دلیل بی‌عدالتی‌های حاکم بر سیستم، کم‌کاری نموده و عملاً باعث کاهش بهره‌وری کل سیستم شوند (سیدی و اکبری، ۱۳۸۸).

بر اساس مبانی نظری و پیشینه تحقیق، مدل مفهومی تحقیق در نمودار ۱ ارائه شده است.



نمودار ۱- مدل مفهومی تحقیق

## ۴- روش تحقیق

در پژوهش حاضر، از روش ترکیبی کمی و کیفی استفاده شده است. بر این اساس، ابتدا مرحله کیفی پژوهش با روش دلفی با کارشناسان ذی ربط آغاز شد. در این پژوهش، از تکرار دو مرحله (راند) به صورت فرایندی، سیستماتیک و نوشتاری به وسیله پرسشنامه و با هدف شناسایی و احصای شاخص‌های مدیریت عملکرد شعب بانک آینده تا رسیدن به اجماع نظرات صاحب‌نظران استفاده می‌شود. متخصصان حداقل دوبار در مورد سؤال مشابه و به صورت متفاوت، نظر دادند و با دریافت اطلاعات از سایرین، امکان تجدیدنظر در پاسخ‌های خود را دارند. این مسئله، باعث توسعه کار گروهی بدون آگاهی از وجود سایرین می‌شود و در اصل، از تأثیر منفی نفوذ شخصیت و وضعیت شرکت‌کنندگان در پاسخ‌های سایرین، اجتناب می‌گردد. جامعه آماری در مرحله کیفی پژوهش، متخصصان و کارشناسان بانک آینده بودند که با استفاده از نمونه‌گیری هدفمند (فلیک، ۱۳۹۷) انتخاب شدند. برای شناسایی مهمترین شاخص‌های مرتبط با مدیریت عملکرد در رده‌های مختلف سازمانی و با توجه به مبانی نظری تحقیق، سه سؤال اصلی و شش سؤال فرعی در قالب پرسشنامه باز و بدون ساختار، طراحی گردید.

- از دیدگاه شما صاحب‌نظر محترم، مهم‌ترین شاخص‌های مدیریت عملکرد فردی در رده‌های مختلف بانک آینده (مدیریتی، تخصصی، اجرایی و خدماتی) کدامند؟

• مهم‌ترین شاخص‌های عملکرد فردی در بعد وظیفه‌ای عینی کدامند؟

• مهم‌ترین شاخص‌های عملکرد فردی در بعد وظیفه‌ای قضاوتی کدامند؟

• مهم‌ترین شاخص‌های عملکرد فردی در بعد زمینه‌ای قضاوتی کدامند؟

- از دیدگاه شما، مهم‌ترین شاخص‌های مدیریت عملکرد گروهی در شعب بانک آینده کدامند؟

• مهم‌ترین شاخص‌های عملکرد گروهی در بعد مالی و اقتصادی کدامند؟

• مهم‌ترین شاخص‌های عملکرد گروهی در بعد برون سازمانی کدامند؟

• مهم‌ترین شاخص‌های عملکرد گروهی در بعد درون سازمانی کدامند؟

- از دیدگاه شما، مهم‌ترین شاخص‌های مدیریت عملکرد سازمانی در شعب بانک آینده کدامند؟  
در این پژوهش، اطلاعات طی دو مرحله، جمع‌آوری گردید.

مرحله اول: در این مرحله پرسشنامه بدون ساختار و با سؤالات باز و با هدف شناسایی حداکثری شاخص‌های عملکردی در بین صاحب‌نظران توزیع شد. در این مرحله از هر متخصص درخواست گردید تا هر نوع شاخص عملکردی مدنظر خود را آزادانه مطرح کنند و فهرست شاخص‌های مورد نظر خود را برگردانند. پس از جمع‌آوری پرسشنامه‌های برگشتی، پاسخ‌ها، سازماندهی، نظرات مشابه، ترکیب و گروه‌بندی و شاخص‌های تکراری و حاشیه‌ای، حذف شدند و تا حد امکان عنوان شاخص، کوتاه گردید. نتیجه نهایی، مشخص شدن شاخص‌های مختلف است که از طریق آن، ابزار مرحله دوم؛ یعنی پرسشنامه دارای ساختار تهیه گردید.

مرحله دوم: بر اساس نتیجه مرحله اول، پرسشنامه دارای ساختار و با سؤالات بسته تهیه و دوباره در بین متخصصان توزیع شد. در این مرحله و در پرسشنامه، از مقیاس لیکرت برای رتبه‌بندی عناوین و تم‌های استخراجی از مرحله اول استفاده گردید. برای تأمین روایی و پایایی مطالعه، از روش ارزیابی گوبا و لینکلن (۱۹۸۱)<sup>۱</sup> استفاده گردید که معادل روایی و پایایی در تحقیقات کمی است. بدین منظور و بر پایه این روش، چهار معیار موثق بودن و اعتبار (باورپذیری)، انتقال‌پذیری، اطمینان‌پذیری و تأییدپذیری، جهت ارزیابی در نظر گرفته شد.

- موثق بودن و اعتبار: پژوهشگران با صرف زمان کافی، ۱۰ صاحب نظر و متخصص در حوزه مدیریت عملکرد بانکی را شناسایی و سوالات و متعاقباً پرسشنامه تهیه شده را طبق مبانی نظری طرح ریزی کردند؛ به این ترتیب میزان موثق بودن داده‌های پژوهش را به حد قابل قبولی افزایش داده است.

- انتقال پذیری: برای حصول اطمینان از انتقال پذیری یافته‌های پژوهشی سه متخصص حوزه بانکی که در پژوهش مشارکت نداشتند با آنها در مورد یافته‌های پژوهش مشورت شد.

- اطمینان پذیری: در همه مراحل کار و به منظور ایجاد اطمینان پذیری، جزئیات پژوهش و یادداشت برداری‌ها، ثبت و ضبط شد.

- تأیید پذیری: اگر یافته‌های پژوهش بخواهد تأییدشدنی باشد، باید کلیه جزئیات در تمامی مراحل به دقت ثبت و ضبط شود که این کار در مورد پژوهش حاضر انجام شد و همه مستندات به صورت الکترونیک در سی دی ضبط شده است. از جمله مستندات می‌توان به متن کامل پاسخ‌های متخصصان به پرسشنامه باز در مرحله اول و پرسشنامه بسته در مرحله دوم اشاره کرد. جهت توصیف و تحلیل اطلاعات، در مرحله اول و با وجود نتایج حاصله از پرسشنامه باز (بدون ساختار)، از آنالیز محتوا برای شناسایی تم‌های اصلی استفاده شد. در مرحله دوم و بر اساس نتایج پرسشنامه بسته (دارای ساختار) از روش‌های کمی رتبه‌بندی و درجه‌بندی و متناسب با نیاز از شاخص‌های مرکزی و پراکندگی، استفاده گردید.

پس از استخراج فرصت‌های کارآفرینانه، بخش کمی تحقیق در قالب روش پیمایشی آغاز گردید. نوع تحقیق مورد استفاده بر اساس هدف پژوهش، از نوع کاربردی؛ یعنی توسعه دانش کاربردی در یک زمینه خاص (بررسی تأثیر مدیریت عملکرد نیروی انسانی بر بهبود بهره‌وری بانک آینده) می‌باشد و بر

اساس نحوه گردآوری داده‌ها، روش پیمایشی است. از لحاظ میزان ژرفایی، پژوهش حاضر پهنانگر بوده و با در نظر گرفتن معیار زمان، مقطعی است. منظور اینکه، تحقیق بر روی داده‌ها در مورد چندین صفت مورد مطالعه در مقطعی از زمان گردآوری شده‌اند. جامعه آماری، کلیه کارکنان بانک آینده با سابقه بیش از پنج سال، به تعداد حدود ۲۵۰۰ نفر می‌باشند. با استناد به جدول نمونه‌گیری کرجسی و مورگان<sup>۱</sup> (۱۹۷۰) و فرمول نمونه‌گیری کوکران، اندازه نمونه متناسب با جامعه آماری فوق، ۳۳۳ نفر می‌باشد.

به منظور گردآوری داده‌های مورد نیاز، کارکنان بانک آینده با استفاده از روش نمونه‌گیری چندمرحله‌ای (در پژوهش حاضر سه مرحله‌ای)، انتخاب شدند. مراحل کار به ترتیب زیر بوده است:

مرحله اول: پس از تعیین حجم نمونه، استان‌هایی که دارای شعب بانک آینده هستند، انتخاب شدند. مرحله دوم: به نسبت تعداد کارکنان شاغل در هر استان، نمونه‌ها تخصیص یافتند (نمونه‌گیری طبقه‌ای). مرحله سوم: انتخاب کارکنان در شعب استان‌های مربوطه و اخذ اطلاعات هر فرد (نمونه‌گیری تصادفی ساده).

ابزار تحقیق بخش کمی، پرسشنامه محقق ساخته است که دارای چهار متغیر اصلی به شرح زیر می‌باشد: عملکرد فردی: در پژوهش حاضر، پس از تعیین شاخص‌های عملکردی شعب، پرسشنامه عملکرد فردی از طریق سه سازه اصلی وظیفه‌ای عینی، وظیفه‌ای قضاوتی (پنج شاخص) و زمینه‌ای قضاوتی، طراحی شد. سازه وظیفه‌ای عینی دارای دو بُعد ایده‌پردازی و تأخیر و تعجیل و سازه زمینه‌ای قضاوتی دارای شش بُعد تعهد سازمانی، مسئولیت‌پذیری، مهارت‌های ارتباطی، اصول اخلاقی، انعطاف‌پذیری و مشارکت گروهی می‌باشد.

## ۵- یافته‌های تحقیق

### یافته‌های بخش کیفی

جهت شناسایی شاخص‌های مدیریت عملکرد بانک آینده و براساس روش دلفی، در مرحله اول، پرسشنامه بدون ساختار و با سؤالات باز بین کارشناسان توزیع شد. در این مرحله، پرسشنامه‌های تکمیل شده با استفاده از تحلیل محتوا نظرات مشابه ترکیب، گروه‌بندی و موضوعات تکراری و حاشیه‌ای، حذف شده و تا حد امکان، پاسخ‌ها، کوتاه گردید و در نهایت، ۲۲ شاخص برای سؤال اول (عملکرد فردی)، ۱۴ شاخص برای سؤال دوم (عملکرد گروهی) و ۵ شاخص برای سؤال سوم (عملکرد سازمانی)، انتخاب گردید و بر این اساس، پرسشنامه دارای ساختار برای مرحله دوم جمع‌آوری اطلاعات، تدوین شد. پرسشنامه دارای ساختار و با سؤالات بسته، در مرحله دوم بین کارشناسان توزیع شد و پس از جمع‌آوری پاسخ‌ها، تحلیل هر سؤال طی دو مرحله انجام گرفت.

مرحله اول، استفاده از آزمون فریدمن جهت تعیین اجماع (وحدت نظر) می‌باشد. با توجه به جدول ۱، مقدار معناداری آزمون فریدمن برای هر سه سؤال بالاتر از پنج درصد است. فرضیه صفر؛ یعنی یکسان بودن اولویت‌بندی کارشناسان، پذیرفته شد؛ بنابراین اجماع کارشناسان در مورد هر سه سؤال، تأیید گردید. براین اساس برای رسیدن به اجماع، نیازی به مرحله (راند) دیگری نیست.

مرحله دوم جهت غربال شاخص‌ها، از میانگین نمره نظرات کارشناسان پیرامون هر بُعد استفاده گردید. در این مرحله طبق نظر لین و چوانگ<sup>۲</sup> (۲۰۱۲)، در طیف ۵ درجه، میانگین زیر ۴، مبنای حذف عوامل است. در جدول ۲، شاخص‌های شناسایی و غربال شده هر سؤال، به تفکیک ابعاد آورده شده است.

عملکرد گروهی: پرسشنامه مدیریت عملکرد گروهی از طریق سه سازه اصلی مالی و اقتصادی، برون‌سازمانی و درون‌سازمانی طراحی شد. سازه مالی و اقتصادی دارای پنج بُعد بانکداری الکترونیک، تجهیز منابع، تخصیص منابع، درآمد کارمزد و وصول مطالبات، سازه برون‌سازمانی دارای دو بُعد رضایت و شکایت مشتری و سازه درون‌سازمانی دارای دو بُعد مشارکت تیمی و ایده‌پردازی می‌باشد.

عملکرد سازمانی: پرسشنامه مدیریت عملکرد سازمانی از طریق چهار بُعد رشد و یادگیری، فرایندهای داخلی، مالی و مشتریان، طراحی شد.

بهبود بهره‌وری: پرسشنامه بهبود بهره‌وری با استفاده از مدل تعالی بانکی<sup>۱</sup> و با یک‌سری تغییرات از طریق دو بُعد کارایی و اثربخشی مورد سنجش قرار گرفت. برای سنجش کارایی، شش گویه و اثربخشی، هشت گویه طراحی شد.

جهت سنجش اعتبار وسیله اندازه‌گیری، پرسشنامه مقدماتی، ابتدا توسط تعدادی از متخصصین مربوطه مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت، اعتبار محتوایی به روش اعتبار صوری پرسشنامه با حذف و اصلاح تعدادی از گویه‌ها، به دست آمد. همچنین برای تعیین پایایی ابزار تحقیق، از همسانی درونی به روش آلفای کرونباخ استفاده شد. ضریب آلفای کرونباخ برای تمامی متغیرها، بالاتر از ۰/۷ بود که بیانگر همسانی درونی ابزار تحقیق است.

جهت تجزیه و تحلیل داده‌های به دست آمده از مرحله کمی، با در نظر گرفتن سطح سنجش متغیرها و با استفاده از نرم‌افزارهای آماری SPSS و مدل‌سازی Amos، برای آزمون مدل نظری تحقیق و فرضیه‌های تحقیق، از مدل معادله ساختاری استفاده شده است.

1- European Foundation for Quality Management (EFQM)

2- Lin and Chuang

جدول ۱- آماره‌های آزمون فریدمن

| سؤالات     | سؤال اول | سؤال دوم | سؤال سوم |
|------------|----------|----------|----------|
| تعداد      | ۱۰       | ۱۰       | ۱۰       |
| کای اسکوتر | ۱۱/۲۹    | ۷/۱۱     | ۱۰/۳۵    |
| درجه آزادی | ۷        | ۶        | ۵        |
| معناداری   | ۰/۱۲۷    | ۰/۳۱۱    | ۰/۰۷۶    |

جدول ۲- میانگین نمره نظرات کارشناسان پیرامون شاخص‌های شناسایی و غربال شده سؤال اول به تفکیک ابعاد

| شماره شاخص | ابعاد           | شاخص                                   | میانگین |
|------------|-----------------|----------------------------------------|---------|
| ۱          | وظیفه‌ای عینی   | تأخیر و تعجیل                          | ۴       |
| ۲          |                 | ایده‌پردازی                            | ۴/۳     |
| ۳          |                 | تجهیز منابع                            | ۳/۸     |
| ۴          |                 | نتایج آزمون بخشنامه خوانی              | ۳/۲     |
| ۵          |                 | مشارکت تیمی                            | ۳/۵     |
| ۶          | وظیفه‌ای قضاوتی | توان تحلیل بازار و رقبا                | ۳/۹     |
| ۷          |                 | شناخت تهدیدها و بهره‌برداری از فرصت‌ها | ۳/۳     |
| ۸          |                 | مدیریت ریسک                            | ۴/۸     |
| ۹          |                 | تسهیل‌گری در اجرای مدیریت              | ۴/۲     |
| ۱۰         |                 | ایفای نقش مربی‌گری                     | ۴/۵     |
| ۱۱         |                 | نظارت بر حسن اجرای مقررات              | ۴/۴     |
| ۱۲         |                 | قدرت فروش محصولات و خدمات              | ۳/۲     |
| ۱۳         |                 | خلاقیت و نوآوری                        | ۴/۳     |
| ۱۴         |                 | مدیریت مشارکت محور                     | ۳/۵     |
| ۱۵         |                 | تعهد سازمانی                           | ۴/۵     |
| ۱۶         | زمینه‌ای قضاوتی | مسئولیت‌پذیری                          | ۴/۲     |
| ۱۷         |                 | مهارت‌های ارتباطی                      | ۴/۵     |
| ۱۸         |                 | قدرت یادگیری و توسعه دانش              | ۳/۸     |
| ۱۹         |                 | اصول اخلاقی                            | ۴/۱     |
| ۲۰         |                 | انعطاف‌پذیری                           | ۴/۴     |
| ۲۱         |                 | رعایت قوانین اداری                     | ۳/۹     |
| ۲۲         |                 | مشارکت گروهی                           | ۴/۱     |

در بُعد زمینه‌ای قضاوتی به دلیل اینکه میانگین زیر ۴ دارند، باید از میان پاسخ‌ها حذف شوند.

طبق نتایج جدول ۲، شاخص‌های شماره ۳، ۴ و ۵ در بُعد وظیفه‌ای عینی، شاخص‌های شماره ۶، ۷، ۱۲ و ۱۴ در بُعد وظیفه‌ای قضاوتی و شاخص‌های شماره ۱۸ و ۲۱

جدول ۳- میانگین نمره نظرات کارشناسان پیرامون شاخص‌های شناسایی شده و غربال شده سؤال دوم به تفکیک ابعاد

| شماره شاخص | ابعاد          | شاخص                    | میانگین |
|------------|----------------|-------------------------|---------|
| ۱          | مالی و اقتصادی | بانکداری الکترونیکی     | ۴/۴     |
| ۲          |                | تجهیز منابع             | ۴/۲     |
| ۳          |                | سود خالص                | ۳/۱     |
| ۴          |                | نسبت مطالبات به تسهیلات | ۳/۴     |
| ۵          |                | تخصیص منابع             | ۴/۱     |
| ۶          |                | درآمدهای کارمزد بانکی   | ۴/۱     |
| ۷          |                | وصول مطالبات            | ۴/۱     |
| ۸          | درون سازمانی   | ایده پردازی             | ۴       |
| ۹          |                | مشارکت تیمی             | ۴       |
| ۱۰         |                | نتایج بخشنامه خوانی     | ۳/۵     |
| ۱۱         |                | حجم کار                 | ۳/۹     |
| ۱۲         | برون سازمانی   | رضایت مشتری             | ۴/۴     |
| ۱۳         |                | شکایت مشتری             | ۴/۳     |
| ۱۴         |                | نظرخواهی از مشتریان     | ۳/۸     |

طبق نتایج جدول ۳، شاخص‌های شماره ۳ و ۴ در بُعد مالی و اقتصادی، شاخص‌های شماره ۱۰ و ۱۱ در بُعد درون سازمانی و شاخص شماره ۱۴ در بُعد زمینه‌ای قضاوتی، به علت اینکه میانگین زیر ۴ دارند، باید از میان پاسخ‌ها حذف شوند.

جدول ۴- میانگین نمره نظرات کارشناسان پیرامون شاخص‌های شناسایی شده و غربال شده سؤال سوم به تفکیک ابعاد

| شماره شاخص | شاخص                  | میانگین |
|------------|-----------------------|---------|
| ۱          | رشد و یادگیری         | ۴/۳     |
| ۲          | فرایندهای داخلی       | ۴/۵     |
| ۳          | نتایج کارکنان و جامعه | ۳/۲     |
| ۴          | مالی                  | ۴/۹     |
| ۵          | مشتری                 | ۴/۲     |

در جدول ۴، میانگین نمره نظرات کارشناسان پیرامون شاخص‌های شناسایی شده و غربال شده سؤال سوم به تفکیک ابعاد آورده شده است. طبق نتایج این جدول، شاخص شماره ۳؛ یعنی نتایج کارکنان و جامعه به دلیل اینکه میانگین زیر ۴ دارد، باید از میان پاسخ‌ها حذف شود.

یافته‌های توصیفی

در جدول ۶، فراوانی، درصد و درصد تجمعی پاسخگویان بر حسب جنس، سن، تحصیلات، سابقه خدمت و رشته شغلی بیان شده است.

جدول ۶- توزیع فراوانی و درصدی متغیرهای زمینه‌ای

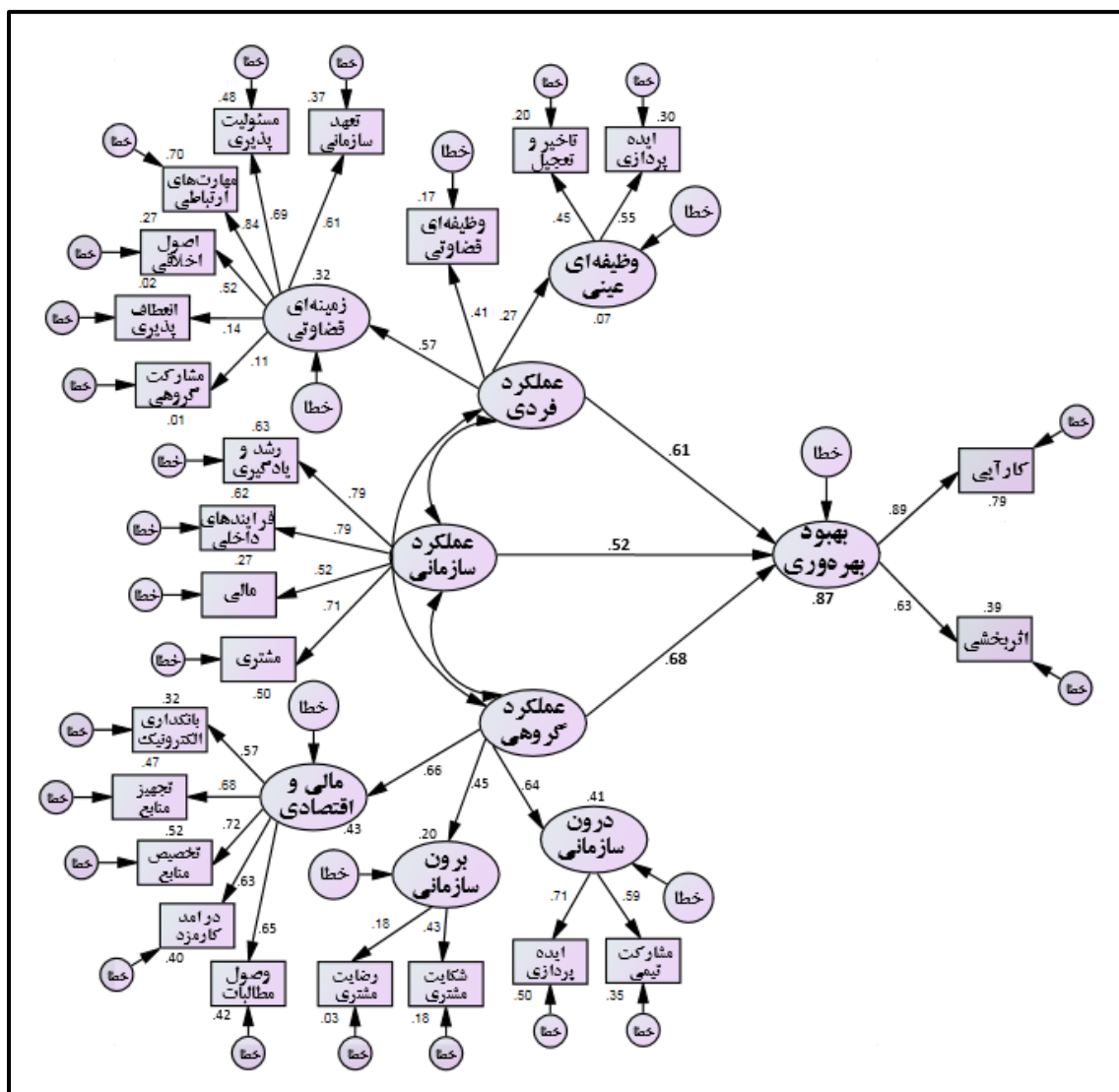
| متغیر      | مقوله‌ها   | فراوانی | درصد | درصد تجمعی |
|------------|------------|---------|------|------------|
| جنس        | زن         | ۱۳۰     | ۳۹   | ۳۹         |
|            | مرد        | ۲۰۳     | ۶۱   | ۱۰۰        |
| سن         | ۲۵-۲۹      | ۵۴      | ۱۶/۲ | ۱۶/۲       |
|            | ۳۰-۳۴      | ۱۱۴     | ۳۴/۳ | ۵۰/۵       |
|            | ۳۵-۳۹      | ۷۸      | ۲۳/۴ | ۷۳/۹       |
|            | ۴۰-۴۴      | ۵۲      | ۱۵/۶ | ۸۹/۵       |
|            | ۴۵-۴۹      | ۳۵      | ۱۰/۵ | ۱۰۰        |
|            | ۵۰-۵۴      | ۲۵      | ۷/۵  | ۷/۵        |
| تحصیلات    | فوق دیپلم  | ۱۴      | ۴/۲  | ۱۱/۷       |
|            | لیسانس     | ۲۵۲     | ۷۵/۷ | ۸۷/۴       |
|            | فوق لیسانس | ۳۳      | ۹/۹  | ۹۷/۳       |
|            | دکتر       | ۹       | ۲/۷  | ۱۰۰        |
|            | دیپلم      | ۸۰      | ۲۴   | ۴۲         |
| سابقه خدمت | ۱۱-۲۰      | ۱۵۲     | ۴۵/۶ | ۶۹/۶       |
|            | ۲۱-۳۰      | ۱۰۱     | ۳۰/۴ | ۱۰۰        |
|            | ۳۱-۴۰      | ۳۷      | ۱۱/۱ | ۱۱/۱       |
| رسته شغلی  | مدیریتی    | ۳۱      | ۹/۳  | ۲۰/۴       |
|            | تخصصی      | ۲۱۶     | ۶۴/۹ | ۸۵/۳       |
|            | اجرایی     | ۴۹      | ۱۴/۷ | ۱۰۰        |
|            | خدماتی     |         |      |            |

شده‌اند که نتایج آمار توصیفی نشان می‌دهند که بیشترین تعداد پاسخگویان (۴۵/۶ درصد) بین ۱۱ تا ۲۰ سال سابقه خدمت دارند. توزیع پاسخگویان بر حسب رسته شغلی نشان می‌دهد که بیشترین تعداد پاسخگویان با حدود ۶۵ درصد در رسته اجرایی و کمترین پاسخگویان با ۹/۳ درصد در رسته تخصصی اشتغال دارند.

#### یافته‌های استنباطی

در پژوهش حاضر، مدل نظری تحقیق در قالب مدل معادله ساختاری برای بررسی تأثیر مدیریت عملکرد نیروی انسانی بر بهبود بهره‌وری بانک آینده تدوین شده است. پس از آزمون مدل، نتایج برآوردهای استاندارد برای وزن‌های رگرسیونی؛ شامل بارهای عاملی و ضرایب تأثیر و مربع ضرایب همبستگی چندگانه (ضرایب تعیین) در نمودار ۲ ارائه شده است.

با توجه به جدول ۶، ۳۹ درصد (۱۳۰ نفر) از پاسخگویان زن و ۶۱ درصد (۲۰۳ نفر) مرد می‌باشند. سن پاسخگویان در این تحقیق در قالب یک سؤال باز پرسیده شده است. بازه سنی در پژوهش حاضر ۲۵ تا ۴۹ سال است. برای توصیف بهتر متغیر سن، پاسخگویان در پنج گروه سنی، گروه‌بندی شده‌اند که نتایج آمار توصیفی نشان می‌دهند که بیشترین تعداد پاسخگویان (۳۴/۳ درصد) در گروه سنی ۳۰ تا ۳۴ سال و پس از آن، در گروه سنی ۳۵ تا ۳۹ سال با ۲۳/۴ درصد می‌باشند. همچنین، گروه سنی ۴۵ تا ۴۹ سال با ۱۰/۵ درصد، کمترین تعداد پاسخگویان را شامل می‌شوند. بیشترین تعداد پاسخگویان (۷۵/۷ درصد) دارای تحصیلات لیسانس می‌باشند. بازه سابقه خدمت در پژوهش حاضر ۵ تا ۳۰ سال است. برای توصیف بهتر این متغیر، پاسخگویان در سه گروه، گروه‌بندی



نمودار ۲- مدل معادله ساختاری برای تبیین تأثیر مدیریت عملکرد نیروی انسانی بر بهبود بهره‌وری بانک آینده با برآوردهای استاندارد

شاخص برازش تطبیقی (CFI) با مقدار ۰/۹۶۷ (بزرگ‌تر از ۰/۹۰)، شاخص برازش هنجار شده مقتصد (PNFI) با مقدار ۰/۶۰۴ (بزرگ‌تر از ۰/۵ یا ۰/۶) و ریشه میانگین مربعات خطای برآورد (RMSEA) با مقدار ۰/۰۷۱ (کوچک‌تر از ۰/۰۹)، برازش مدل را تأیید می‌کنند؛ لذا داده‌های جمع‌آوری شده تا حد زیادی مدل نظری تدوین شده را حمایت می‌کنند.

در ادامه جهت آزمون فرضیه‌ها، ضرایب ساختاری بین متغیرها و نسبت بحرانی آن‌ها در جدول ۷ آورده شده است.

با توجه به این مدل، متغیر مدیریت عملکرد گروهی با ضریب تأثیر ۰/۶۸ نسبت به متغیر عملکرد فردی با ضریب تأثیر ۰/۶۱ و متغیر عملکرد سازمانی با ضریب تأثیر ۰/۵۲، تأثیر بیشتری بر بهبود بهره‌وری بانک آینده داشته است. مربع ضریب همبستگی چندگانه متغیر بهبود بهره‌وری (۰/۸۷) نشان می‌دهد که متغیرهای مستقل مدیریت عملکرد فردی، گروهی و سازمانی به میزان ۸۷ درصد، واریانس این متغیر را تبیین می‌کنند.

طبق نتایج شاخص‌های برازش مدل، شاخص کای اسکوتر نسبی (CMIN/DF) با مقدار ۲/۳۱۳ (۱ تا ۵)،

جدول ۷- ضرایب تأثیر استاندارد شده و نسبت بحرانی (فرضیه‌های تحقیق)

| مسیر                                   | ضریب استاندارد شده | نسبت بحرانی (CR) | معناداری (P) | نتیجه                        |
|----------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|------------------------------|
| مدیریت عملکرد فردی ← بهبود بهره‌وری    | ۰/۶۱۲              | ۲/۷۲۳            | ۰/۰۰۰        | معناداری مسیر<br>تأیید فرضیه |
| مدیریت عملکرد گروهی ← بهبود بهره‌وری   | ۰/۶۷۹              | ۳/۸۶۱            | ۰/۰۰۰        | معناداری مسیر<br>تأیید فرضیه |
| مدیریت عملکرد سازمانی ← بهبود بهره‌وری | ۰/۵۲۴              | ۲/۶۰۱            | ۰/۰۰۳        | معناداری مسیر<br>تأیید فرضیه |

طبق نتایج جدول ۷، در مسیر اول، اثر متغیر مدیریت عملکرد فردی بر بهبود بهره‌وری بانک به مقدار ۰/۶۱ به لحاظ آماری ( $CR > 2/57$  و  $P < 0/01$ ) در سطح اطمینان ۹۹ به لحاظ آماری، معنادار می‌باشد. برآورد استاندارد شده نشان می‌دهد که از روی متغیر مدیریت عملکرد فردی به میزان ۶۱ درصد می‌توان متغیر بهبود بهره‌وری را پیش‌بینی کرد. بنابراین با توجه به نتایج این مسیر، معناداری فرضیه اول، تأیید می‌شود و به عبارت دیگر، مدیریت عملکرد فردی بر بهبود بهره‌وری، تأثیر معنادار و مثبتی دارد؛ یعنی هرچه کارکنان بانک آینده از عملکرد فردی بالاتری برخوردار باشند در راستای بهبود بهره‌وری بانک بیشتر تأثیرگذار هستند.

در مسیر دوم، اثر متغیر مدیریت عملکرد گروهی بر بهبود بهره‌وری بانک به مقدار ۰/۶۸ به لحاظ آماری ( $CR > 2/57$  و  $P < 0/01$ ) در سطح اطمینان ۹۹ درصد به لحاظ آماری، معنادار می‌باشد. برآورد استاندارد شده نشان می‌دهد که از روی متغیر مدیریت عملکرد گروهی به میزان ۶۸ درصد می‌توان متغیر بهبود بهره‌وری را پیش‌بینی کرد. بنابراین با توجه به نتایج این مسیر، معناداری فرضیه دوم مورد تأیید قرار می‌گیرد. به عبارت دیگر، مدیریت عملکرد گروهی، بر بهبود بهره‌وری، تأثیر معنادار و مثبتی دارد؛ یعنی هرچه عملکرد گروهی کارکنان بانک آینده بالاتر باشد، بهبود بهره‌وری بانک بیشتر تحقق می‌یابد.

در مسیر سوم، اثر متغیر مدیریت عملکرد سازمانی بر بهبود بهره‌وری بانک به مقدار ۰/۵۲ به لحاظ آماری ( $CR > 2/57$  و  $P < 0/01$ ) در سطح اطمینان ۹۹ به لحاظ آماری، معنادار می‌باشد. برآورد استاندارد شده نشان می‌دهد که از روی متغیر مدیریت عملکرد سازمانی به میزان ۵۲ درصد می‌توان متغیر بهبود بهره‌وری را پیش‌بینی کرد. بنابراین با توجه به نتایج این مسیر، معناداری فرضیه سوم، می‌شود. به عبارت دیگر، مدیریت عملکرد سازمانی بر بهبود بهره‌وری تأثیر معنادار و مثبتی دارد؛ یعنی هرچه عملکرد سازمانی کارکنان بانک آینده بالاتر باشد، بهبود بهره‌وری بانک بیشتر تحقق می‌یابد.

#### ۴- نتیجه‌گیری و پیشنهاد

هدف اصلی پژوهش حاضر، طراحی مدل اثربخش برای استقرار الگوی مدیریت عملکرد منابع انسانی در راستای بهبود بهره‌وری بانک آینده بوده است. بخش اول پژوهش حاضر، مبتنی بر شناسایی شاخص‌های مدیریت عملکرد بانک آینده از منظر کارشناسان ذی‌ربط می‌باشد که در این راستا، ۱۰ مصاحبه دلفی با متخصصین حوزه‌های مختلف بانک آینده انجام شد که در مرحله اول دلفی، ۴۱ شاخص عملکردی شناسایی شد. در مرحله دوم دلفی، از میان ۴۱ شاخص شناسایی شده مرحله اول، ۲۶ شاخص عملکرد فردی، گروهی و سازمانی، مورد اجماع کارشناسان قرار گرفت. بخش دوم پژوهش، طراحی و آزمون مدل اثربخش مدیریت عملکرد منابع انسانی در

راستای بهبود بهره‌وری بانک آینده، بر اساس شاخص‌های عملکردی شناسایی شده در بخش اول پژوهش بود.

مار<sup>۱</sup> (۲۰۰۹) بر این باور است که چنانچه سازمان‌ها در فرایند مدیریت عملکرد خود از اولویت‌های راهبردی تبعیت نکنند، جمع‌آوری داده‌های زیاد با صرف وقت و هزینه زیاد، چندان معنی‌دار و متناسب نخواهد بود و نمی‌توان از آنها استفاده مناسبی هم در جهت یادگیری و هم در راستای بهبود عملکرد نمود. بر همین اساس مدل مدیریت عملکرد پژوهش حاضر در راستای تحقق بهبود بهره‌وری بانک آینده، طراحی و مورد ارزیابی و سنجش قرار گرفته است.

نتایج شاخص‌های کلی و جزئی مدل، بیانگر قابل قبول بودن مدل هستند؛ به این معنی که داده‌های تجربی تحقیق، مدل نظری تدوین شده را حمایت می‌کنند. به عبارت دیگر مدل طراحی شده، بهترین مدل اثربخش برای استقرار الگوی مدیریت عملکرد منابع انسانی در راستای بهبود بهره‌وری بانک آینده می‌باشد. همچنین نتایج ضرایب تأثیر مدل، بیانگر پیاده‌سازی موفق مدل مدیریت عملکرد طراحی شده در راستای بهبود بهره‌وری بانک آینده می‌باشد.

مدیریت عملکرد به عنوان یکی از نظام‌های مدیریت منابع انسانی، نقش مهمی را در بهبود عملکرد کارکنان و هم‌سویی عملکرد آنان با اهداف کلان سازمان‌ها و در نتیجه، بهبود بهره‌وری سازمان‌ها ایفا می‌کند. اما طراحی، استقرار و اجرای این نظام بدون جلب حمایت مدیریت ارشد هر مجموعه، نه تنها ضمانت اجرایی نظام طراحی شده را زیر سؤال خواهد برد، بلکه اثربخشی آن را نیز کاهش می‌دهد (اویسی، ۱۳۸۷). از آنجایی که در پژوهش حاضر، شناسایی شاخص‌های عملکردی جهت طراحی مدل اثربخش مدیریت عملکرد با همکاری متخصصان و کارشناسان و حمایت مدیریت ارشد بانک آینده انجام شد، خروجی مدل بیانگر عملکرد فردی، گروهی و سازمانی

مطلوب کارکنان و در نتیجه، بهبود بهره‌وری بانک آینده می‌باشد.

بر اساس یافته‌های تحقیق و با توجه به مدل طراحی شده، نقطه قوت عملکرد فردی کارکنان بانک آینده در شاخص‌های زمینه‌ای قضاوتی و به ویژه شاخص‌های مهارت‌های ارتباطی، مسئولیت‌پذیری و تعهد سازمانی می‌باشد اما نقطه ضعف عملکرد فردی کارکنان، در شاخص‌های وظیفه‌ای عینی می‌باشد. در مورد عملکرد گروهی، نقطه قوت، در شاخص‌های مالی و اقتصادی و به ویژه شاخص‌های تخصیص و تجهیز منابع و نقطه ضعف آن‌ها، در شاخص‌های برون سازمانی می‌باشد. در مورد عملکرد سازمانی نیز، نقطه قوت در شاخص‌های رشد و یادگیری و فرایندهای داخلی و نقطه ضعف کارکنان در شاخص مالی می‌باشد.

نتایج فرضیه‌های پژوهش بیانگر این هستند که مدیریت عملکرد فردی، گروهی و سازمانی بر بهبود بهره‌وری تأثیر معنادار و مثبتی دارد؛ یعنی هر چه کارکنان بانک آینده از عملکرد فردی، گروهی و سازمانی بالاتری برخوردار باشند، در جهت بهبود بهره‌وری بانک بیشتر تأثیرگذار هستند.

نتایج حاصل با یافته‌های پژوهش ذبیحی و نیک‌پور (۱۳۹۳)، هم‌خوانی دارند. آن‌ها در این پژوهش به این نتیجه دست یافتند که چنانچه مدیریت عملکرد با ملزومات و پیش‌نیاز آن در سازمان طراحی و اجرا شود، می‌تواند بخشی از مسائل و مشکلات سازمان را شناسایی کرده و برای حل آنها، راهکارهای عملی ارائه کند. مدیریت عملکرد، نگرش جامعی به عملکرد افراد و سازمان دارد و با سازوکارهایی مشخص بین عملکرد فردی و سازمانی، هم‌افزایی ایجاد می‌کند. کارکنان، عاملی مهم و اساسی در موفقیت شرکت برای کسب مزیت رقابتی و ایجاد ارزش افزوده هستند و باید با آنها مانند یک منبع استراتژیک بسیار مهم برخورد کرد؛ بنابراین آموزش، انگیزش، پاداش، انعطاف‌پذیری، کارگروهی و روابط باثبات کارکنان، مسائلی هستند که دستیابی استراتژی‌های

شرکت به اهداف خود را تضمین می‌کنند و موجب بهبود عملکرد و بهره‌وری می‌شوند.

یاوری و زاهدی (۱۳۹۲) در پژوهشی با عنوان «طراحی مدل مفهومی مدیریت عملکرد سازمانی برای سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی»، هم‌راستا با نتایج این پژوهش به این نتیجه دست یافتند که مدل مطلوب مدیریت عملکرد سازمانی، جامع سه عنصر ابعاد و معیارهای عملکرد، پیش‌ران‌های درونی و بیرونی عملکرد و فرایند مدیریت و بهبود عملکرد است. چنین مدلی باید در هر سازمانی متناسب با اقتضائات آن، توسعه یابد.

همچنین نتایج به دست آمده با یافته‌های پژوهش عسگری (۱۳۹۵)، هم‌راستا می‌باشند که در پژوهش خود به این نتیجه دست یافت که هرچه مدیریت عملکرد در نیل به اهداف سازمان موفق‌تر باشد، بهره‌وری نیز افزایش یافته و در نتیجه سهم بازار و سود بیشتری عاید سازمان خواهد شد. استمرار روند مذکور باعث ایجاد ثروت و تداوم و بقای سازمان در دنیای رقابتی و پرتلاطم امروزی خواهد شد.

برای رقابت در عرصه بانکی کشور و با توجه به اینکه مدیریت عملکرد، فرایند مستمر بهبود عملکرد می‌باشد که در بلندمدت به نتیجه لازم می‌رسد، بانک‌های مختلف می‌توانند با شناسایی شاخص‌های عملکردی مؤثر در نظام مدیریت عملکرد و ارزیابی سطح عملکردی فردی و سازمانی شعب خود جهت رسیدن به اهداف استراتژیک تعریف‌شده، از کارکنان خود حمایت کرده و ضمن توانمندسازی آنان، بهره‌وری نیروی انسانی و عملکرد بانک را افزایش دهند.

طبق نتایج فرضیه‌های تحقیق در مدل طراحی‌شده، به مدیران ارشد بانک آینده و مدیران سازمان‌های دیگر پیشنهاد می‌گردد برای تحقق هرچه بیشتر بهبود بهره‌وری بانک و هر سازمان دیگری باید ابتدا مهم‌ترین شاخص‌هایی که بیانگر عملکرد فردی، گروهی و سازمانی کارکنان هستند را با اجماع نظر کارشناسان مربوطه، شناسایی کرده و ضمن تعیین نقاط ضعف و قوت شاخص‌ها، به

توانمندسازی کارکنان در شاخص‌هایی که ضعف وجود دارد اقدام گردد.

با توجه به مشخص شدن تقاطع ضعف و قوت عملکرد فردی، گروهی و سازمانی کارکنان بانک آینده در مدل طراحی‌شده، پیشنهاد می‌گردد تمرکز مدیریت عملکرد فردی، گروهی و سازمانی از سوی مدیران ارشد بانک آینده بر بهبود نقاط ضعف و ارتقای هر چه بیشتر نقاط قوت باشد.

طبق نتایج فرضیه‌ها و با توجه به تأثیر بیشتر عملکرد گروهی بر بهبود عملکرد بانک آینده نسبت به عملکرد فردی و سازمانی، به مدیران ارشد بانک پیشنهاد می‌شود با ایجاد نظام پاداش مبتنی بر عملکرد گروهی به جای نظام‌های مبتنی بر کار فردی و ملاک قرار دادن پرداخت پاداش بر اساس معیارهای ارزیابی واحدها و سمت‌های مختلف بانک، انگیزه آنها را افزایش دهند. همچنین پیشنهاد می‌شود، شفاف‌سازی مسئولیت‌ها و آماده‌سازی طرح‌های عملیاتی در فرایند مدیریت عملکرد برای استفاده اثربخش از کارکنان در انتقال راهبردها و توسعه اهداف کوتاه‌مدت و قابل اندازه‌گیری برای به سرانجام رساندن اهداف راهبردی سازمان انجام شود. پیشنهاد می‌گردد ارتباط مؤثری بین رؤسا و معاونین بانک با کارکنان برقرار شود و با تشکیل کمیته‌ها، مراجعه مدیران ارشد و تشریح جهت‌گیری‌های راهبردی در جلسات سخنرانی، تنظیم بروشور حاوی خلاصه برنامه‌ها و معیارها و انتشار خبرنامه‌های تخصصی و همچنین ابلاغ آنها طی بخشنامه‌های مدون، اطلاعات کارکنان در حوزه‌های مختلف تخصصی بانک افزایش یابد. به تمامی مدیران و تصمیم‌گیرندگان سایر بانک‌ها پیشنهاد می‌شود با فراهم کردن منابع مورد نیاز طراحی و توسعه سیستم مدیریت عملکرد و مهمتر از آن، اصرار نورییدن بر روش‌های سنتی و ذهنی، زمینه‌ساز و پشتیبان پیاده‌سازی سیستم‌های مرتبط با مدیریت عملکرد در بانک‌های خود باشند.

## ۷- منابع

- ابوالعلائی، بهزاد. (۱۳۹۵). مدیریت عملکرد: راهنمای مدیران برای ارزیابی و بهبود عملکرد کارکنان. تهران: سازمان مدیریت صنعتی.
- ادیب‌زاده، مریم؛ نجف‌بیگی، رضا؛ موسی‌خانی، مرتضی؛ دانش‌فرد، کرم‌اله؛ عالم‌تبریز، اکبر. (۱۳۹۶). طراحی الگوی مدیریت عملکرد برای سازمان‌های دولتی. نشریه مدیریت منابع در نیروی انتظامی، ۵(۳)، ۲۴-۱.
- اویسی، جمیله؛ سهرابی، یلدا؛ کمالی، محمداسعد. (۱۳۸۷). سه‌وجهی کردن مدیریت عملکرد اثربخش. ماهنامه تدبیر، شماره ۱۹۹، ۶۰-۵۹.
- بحرینی، محمد؛ نیک‌کپی، مهرداد؛ بهاروند، بهجت. (۱۳۹۴). بررسی تأثیر محیط بیرونی بر مدیریت عملکرد در شرکت توزیع نیرو برق استان لرستان. سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری.
- برادران، وحید؛ ولیجانی، مریم. (۱۳۹۵). بررسی عوامل مؤثر بر ارتقای بهره‌وری نیروی انسانی در سازمان امور مالیاتی کشور (مطالعه موردی اداره کل امور مالیاتی شرق تهران). نشریه پژوهشنامه مالیات، شماره ۲۹، ۱۸۸-۱۶۵.
- حسینی، ابوالحسن؛ تبسمی، امیر؛ دادفر، زهرا. (۱۳۹۶). بررسی تأثیر کارکردهای مدیریت منابع انسانی بر عملکرد سازمانی. نشریه چشم‌انداز مدیریت دولتی، شماره ۲۹، ۱۷۱-۱۵۵.
- ذبیحی، محمدرضا؛ نیک‌پور، وجیهه. (۱۳۹۳). بررسی نقش مدیریت استراتژیک در بهبود عملکرد نیروی انسانی. دومین همایش ملی رویکردی بر حسابداری، مدیریت و اقتصاد.
- رازی‌نی، روح‌الله؛ آذر، عادل؛ محمدی، مهدی. (۱۳۹۲). طراحی مدل سنجش عملکرد سازمان‌های چابک: رویکرد مدل‌سازی ساختاری-تفسیری (ISM). نشریه مدیریت فردا، ۱۲(۳۶)، ۹۸-۷۹.
- رفیع‌زاده، علاء‌الدین؛ غفقی‌داریانی، محمد؛ رونق، مریم. (۱۳۸۷). مدیریت عملکرد دستگاه‌های اجرایی. تهران: فرمانش.
- رفیع‌زاده، علاء‌الدین؛ میرسپاسی، ناصر. (۱۳۹۶). طراحی مدل مدیریت عملکرد با تأکید بر آموزش عالی. فصلنامه مطالعات اندازه‌گیری و ارزشیابی آموزشی، ۷(۱۷)، ۵۵-۳۳.
- سلیمی، معصومه. (۱۳۹۴). نقش بهره‌وری منابع انسانی و مدیریت دانش. ماهنامه اجتماعی، اقتصادی، علمی و فرهنگی کار و جامعه، شماره ۱۸۸، ۶۳-۴۹.
- سیدی، سید مسعود؛ اکبری، علیرضا. (۱۳۸۸). مدیریت عملکرد و تأثیر آن بر افزایش بهره‌وری نیروی انسانی. دو ماهنامه یادمان، شماره ۵۳.
- شکاری، غلامعباس؛ شیبانی‌فر، محمدشهاب. (۱۳۹۰). ارزیابی نظام مدیریت عملکرد کارمندان شرکت گاز خراسان رضوی (با استفاده از مدل بلوغ قابلیت‌های کارکنان PCMM). فصلنامه آینده‌پژوهی مدیریت، ۲۲(شماره ۳ و ۴)، ۲۳-۱.
- عسگری، جهانگیر. (۱۳۹۵). پیاده‌سازی نظام‌های مدیریت عملکرد سازمانی؛ فرصت‌ها و چالش‌ها. نشریه پژوهش ملل، ۱(۱۲)، ۱۰۴-۹۱.
- غلام‌زاده، داریوش؛ درویش، سمانه؛ علیزاده خانقاه، حسن. (۱۳۸۷). فرایند مدیریت عملکرد کارکنان شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران- مینا. چهارمین کنفرانس توسعه منابع انسانی.
- فطرت، محمدعلی؛ خراسانی، اباصلت؛ ابوالقاسمی، محمود؛ قهرمانی، محمد. (۱۳۹۴). طراحی مدل مدیریت عملکرد اعضای هیأت علمی دانشگاه کابل. فصلنامه انجمن آموزش عالی ایران، ۷(۴)، ۱۷۴-۱۴۱.
- فقیهی، ابوالحسن؛ افشارنژاد، علی‌رضا. (۱۳۹۱). الگوی مدیریت عملکرد در صنعت؛ پژوهشی در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران. نشریه مدیریت، ۹(ویژه‌نامه)، ۶۴-۴۷.
- فلیک، اووه. (۱۳۹۷). درآمدی بر تحقیق کیفی. ترجمه هادی جلیلی، تهران: نی.
- قربانزاده، منصور. (۱۳۹۲). مدیریت عملکرد کارکنان. ماهنامه اجتماعی، اقتصادی، علمی و فرهنگی کار و جامعه، شماره ۱۶۰، ۵۳-۳۹.
- کاظم، کلهری. (۱۳۸۷). مدیریت عملکرد و تأثیر آن بر افزایش بهره‌وری نیروی انسانی. دومین کنفرانس توانمندسازی منابع انسانی.

- Kelbaugh, B. M. (2003). *Exploration of teamwork in Extension: Identifying indicators of success using a modified Delphi study* (Doctoral dissertation, The Ohio State University).
- Kuvaas, B., Buch, R., & Dysvik, A. (2016). Performance management: Perceiving goals as invariable and implications for perceived job autonomy and work performance. *Human Resource Management*, 55(3), 401-412.
- Maina, J. M. (2015). *Effect of Performance Management System on Employee Performance: A Study of Food and Agriculture Organization* (Doctoral dissertation, United States International University-Africa).
- Marr, B. (2009). *Managing and delivering performance*. Oxford: Butterworth-Heinemann/Elsevier.
- Raj Adhikari, D. (2010). Human resource development (HRD) for performance management: The case of Nepalese organizations. *International Journal of Productivity and Performance Management*, 59(4), 306-324.
- Sampoziomi, H. (2005). Performance Measurement is only of managing Performance Management. Tennessee State University Nashville, Tennessee Usa.
- Tweedie, D., Wild, D., Rhodes, C., & Martinov-Bennie, N. (2019). How does performance management affect workers? Beyond human resource management and its critique. *International Journal of Management Reviews*, 21(1), 76-96.
- Yasin, M. M., & Gomes, C. F. (2010). Performance management in service operational settings: a selective literature examination. *Benchmarking: An International Journal*, 17(2), 214-231.
- محمدی، محمد؛ شریف‌زاده، فتاح. (۱۳۹۶). طراحی الگوی مدیریت عملکرد رویکرد توسعه منابع انسانی در بخش دولتی. *نشریه آم و زش و توسعه منابع انسانی*، ۴(۱۵)، ۱۳۳-۱۵۹.
- میرسپاسی، ناصر. (۱۳۹۷). *مدیریت/استراتژیک منابع انسانی و روابط کار*. چاپ چهل و پنجم، تهران: میر.
- نجفی، تکتیم؛ قلی‌پور، آرین. (۱۳۹۵). آسیب‌شناسی سیستم مدیریت عملکرد در شرکت‌های کوچک و متوسط (SMES) بازار سرمایه ایران (مورد مطالعه: تأمین سرمایه ایران). *نشریه بهبود مدیریت*، ۱۰(۳۴)، ۱۵۹-۱۷۹.
- نجفی‌زاده، محمدمحسن؛ زاهدی، سید محمد. (۱۳۹۵). آسیب‌شناسی نظام مدیریت عملکرد کارکنان در دانشگاه علوم پزشکی قزوین با استفاده از مدل سه‌شاخگی. *نشریه مدیریت توسعه و تحول*، شماره ۲۵، ۵۹-۶۹.
- یارمحمدیان، محمدحسین؛ بهرامی، سوسن؛ کریمیان، جهانگیر. (۱۳۸۴). بررسی چهار مدل مدیریت عملکرد در سیستم بهداشت و درمان. *نشریه فرایند مدیریت توسعه*، شماره ۶۳-۶۴، ۱۹-۲۶.
- یاوری، وحید؛ زاهدی، شمس‌السادات. (۱۳۹۲). طراحی مدل مفهومی مدیریت عملکرد سازمانی برای سازمان‌های دولتی و غیرانتفاعی. *نشریه اندیشه مدیریت راهبردی*، ۷(۱۳)، ۷۹-۱۲۲.
- Abolalayi, B. (2016). *Performance Management (Leader's Guide for Assessing and Improving Staff Performance)*. Tehran: Industrial Management Organization, Fifth Edition. (In Persian).
- Asamany, A., & Shaorong, S. (2018). The ripple effects of performance management on employees' perceptions and affective commitment among small and medium scale enterprises (SMEs). *International Journal of Business Administration*, 9(1), 55-63.
- Cao, H. (2015). Designing a performance management system for a Vietnamese printing company.
- Kandula, S. R. (2006). *Performance management: Strategies, interventions, drivers*. PHI Learning Pvt. Ltd..