



تحلیل نقش حکمرانی خوب در بهبود عملکرد سرمایه انسانی در نظام بانکی ایران

علی خلیلی بندلی

دانشجوی دکتری مدیریت دولتی گرایش تطبیقی و توسعه، واحد بناب، دانشگاه آزاد اسلامی، بناب، ایران

فرهاد نژاد ایرانی (نویسنده مسؤول)

استادیار، واحد بناب، دانشگاه آزاد اسلامی، بناب، ایران

Email: farhadirani90@yahoo.com

یحیی داداش کویمی

استادیار، مدیریت دولتی، دانشکده علوم انسانی، واحد بناب، دانشگاه آزاد اسلامی، بناب، ایران

غلامرضا رحیمی

استادیار، دانشکده علوم انسانی، واحد بناب، دانشگاه آزاد اسلامی، بناب، ایران

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۸/۲۱ * تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۱۲/۱۱

چکیده

در دهه‌های اخیر، صنعت بانکداری با چالش‌های متعددی همانند تغییرات سریع فناوری، رقابت فزاینده و ضرورت تطابق با مقررات پیچیده مواجه شده است. در این میان، توانایی بانک‌ها برای حفظ و بهبود عملکرد سرمایه انسانی، چالشی حیاتی است که می‌تواند به عنوان یک مزیت رقابتی مورد توجه قرار گیرد. در همین راستا این تحقیق با هدف تحلیل نقش حکمرانی خوب در بهبود عملکرد سرمایه انسانی در نظام بانکی مورد بررسی قرار گرفته است. این تحقیق از نظر هدف، کاربردی و از نظر ماهیت، توصیفی – همبستگی است. در این تحقیق، در ابتدا عوامل استخراج شده از مطالعه مبانی نظری در قالب فن دلفی در اختیار ۱۳ خبره، با استفاده از نمونه‌گیری هدفمند، قرار گرفت. در مرحله بعد، مؤلفه‌های مدل از طریق تنظیم پرسشنامه محقق‌ساخته در اختیار مدیران در سطوح عالی، میانی و عملیاتی به همراه کارکنان بانک‌های ایران در استان‌های آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی و اردبیل، به تعداد ۳۸۴ نفر، از طریق نمونه‌گیری تصادفی ساده، قرار گرفت. نهایتاً داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از تکنیک دلفی و معادلات ساختاری در قالب نرمافزار اسماارت پی‌ال اس تجزیه و تحلیل شد. نتایج نشان داد که حکمرانی خوب در بانک‌های ایران شامل هفت بُعد شفافیت، مسئولیت‌پذیری، فرصت‌های توسعه حرفه‌ای، فرهنگ سازمانی، مدیریت ریسک، نوآوری و بهبود مستمر، و انگیزه و رضایت شغلی است. همچنین، ابعاد شفافیت، نوآوری و بهبود مستمر، و مسئولیت‌پذیری در مجموع نزدیک به ۵۷ درصد از تغییرات عملکرد سرمایه انسانی را تبیین می‌کنند. در نتیجه، توجه به حکمرانی خوب از طریق شفافیت، نوآوری و بهبود مستمر و مسئولیت‌پذیری، یک راهبرد اساسی برای بهبود عملکرد سرمایه انسانی در بانک‌های ایران محسوب می‌شود.

کلمات کلیدی: حکمرانی خوب، عملکرد سرمایه انسانی، نظام بانکی.

۱- مقدمه

نظام بانکداری به عنوان یکی از اساسی‌ترین بخش‌های اقتصاد هر کشور نقش مهمی در توزیع منابع مالی و پشتیبانی از توسعه اقتصادی دارد (Firdaus et al., 2023). عملکرد مؤثر این نظام تا حد زیادی وابسته به کیفیت سرمایه انسانی آن است. بهبود سرمایه انسانی در نظام بانکی به عنوان یک ضرورت استراتژیک، به ویژه در مواجهه با چالش‌های پیچیده بازارهای مالی، مورد توجه بسیاری از محققان قرار گرفته است (McLennan & Watson, 2022). سرمایه انسانی، به عنوان مجموع دانش، مهارت‌ها و تجربیات کارکنان، نقش حیاتی در افزایش بهره‌وری و نوآوری بانک‌ها ایفا می‌کند (Naima, 2023). در این راستا، پیاده‌سازی استراتژی‌های آموزشی و توسعه حرفه‌ای، بهبود فرهنگ سازمانی و تقویت شفافیت در فرآیندهای داخلی، می‌تواند زمینه‌ساز جذب و نگهداری استعدادهای برتر شود (Clack & Maziarz, 2021). همچنین، پژوهش‌ها نشان می‌دهند که ارتقاء کیفیت سرمایه انسانی با افزایش رضایت شغلی و تعهد سازمانی همخوانی دارد، که این دو عامل به نوبه خود تأثیر مثبت بر عملکرد مالی و عملیاتی بانک‌ها خواهند داشت. در یک بازار مالی که به شدت رقابتی است، بانک‌ها باید بتوانند خدماتی سریع تر و بهتر از رقبا ارائه دهند؛ این امر تنها با سرمایه انسانی ماهر و توانمند ممکن است (Clack, 2021). علاوه بر این، با توجه به روندهای نوین دیجیتالی شدن، بانک‌ها برای باقی‌ماندن در بازار نیازمند نوآوری مستمر هستند و کارکنان خلاق می‌توانند به توسعه محصولات و خدمات جدید کمک کنند. همچنین، کارکنان آگاهتر می‌توانند با کاهش ریسک‌های مالی و عملیاتی، نقش مهمی در کاهش خسارات احتمالی ایفا کنند که از طریق شناخت بهتر ریسک‌ها و اجرای فرآیندهای داخلی موثرتر امکان‌پذیر است. از سوی دیگر، کارکنان با انگیزه و ماهر قادر به ارائه خدمات بهتر به مشتریان هستند که به افزایش رضایت و وفاداری مشتریان می‌انجامد و این امر در نهایت به افزایش درآمد بانک‌ها کمک می‌کند (Bass, 2018). سرمایه‌گذاری در بهبود سرمایه انسانی برای بانک‌ها یک ضرورت استراتژیک به منظور افزایش بازدهی و تطابق سریع تر با تغییرات محیطی و فنی محسوب می‌شود. در این راستا، حکمرانی خوب می‌تواند با ایجاد بسترهاي مناسب برای افزایش کارایی و بهره‌وری کارکنان بانکی نقشی کلیدی ایفا کند.

حکمرانی خوب در نظام بانکی به مجموعه‌ای از اصول و فرآیندهای اطلاق می‌شود که هدف آن تضمین شفافیت، مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی در مدیریت منابع مالی و عملیات بانکی است. این مفهوم به ویژه در زمینه بانکداری، به دلیل گستردگی تعاملات مالی و تأثیر عمیق آن بر اقتصاد ملی و جهانی، اهمیت ویژه‌ای دارد (Mengisti, 2022). حکمرانی خوب شامل ساختارهای مناسب ناظری، تدوین قوانین و مقررات شفاف، و ایجاد فضاهایی برای مشارکت ذینفعان در تصمیم‌گیری‌ها می‌باشد (Aref et al., 2022). پژوهش‌ها نشان می‌دهند که بانک‌هایی که از الگوهای حکمرانی خوب پیروی می‌کنند، قادر به مدیریت ریسک‌های مالی به صورت مؤثرتر، بهبود عملکرد عملیاتی و افزایش اعتماد عمومی به نظام بانکی هستند (Nima, 2023). در نتیجه، رشد و ثبات اقتصادی نیز تحت تأثیر مثبت حکمرانی خوب قرار می‌گیرد.

بدین ترتیب، گنجاندن اصول حکمرانی خوب در استراتژی‌های بانک‌ها می‌تواند به عنوان پایه‌ای برای بهبود کیفیت خدمات مالی و ارتقاء نظام مالی کشورها عمل کند. از نظر منجیستی (۲۰۲۲) بهبود عملکرد سرمایه انسانی از طریق حکمرانی خوب می‌تواند به افزایش کارایی، کاهش خطاهای بانکی و جلب اعتماد مشتریان منجر شود. این موضوع در شرایطی که رقابت در بازار خدمات مالی به شدت در حال افزایش است، اهمیتی دوچندان پیدا می‌کند. اجرای مؤثر حکمرانی خوب از جمله شفافیت، پاسخگویی و مشارکت، عملکرد سرمایه انسانی در نظام بانکی را به میزان قابل توجهی بهبود می‌بخشد (Otto et al., 2022). این بهبود به دلیل ایجاد تعادل بین تضادهای ذینفعان و افزایش کارایی بانک‌ها است. کارشناسان منابع انسانی با تخصص خود در کاهش نارسایی‌های انسانی در سوء استفاده از سیستم، نقش اساسی در اجرای حکمرانی خوب دارند. مکانیسم‌های حکمرانی خوب همچنین از سهامداران و ذینفعان محافظت کرده، ریسک را کاهش و یا انتقال می‌دهد و از این طریق ثبات اقتصادی را تضمین می‌کند (Zahrawani et al., 2021). توسعه سرمایه انسانی از نظر دانش، مهارت، نگرش، شایستگی و توانایی برای مقابله با چالش‌های پویایی اقتصادی و بهبود عملکرد بخش بانکی ضروری است.

از طرفی، سازمان‌هایی که از اصول حکمرانی خوب پیروی می‌کنند، معمولاً محیط کاری مناسبی را فراهم می‌کنند که در آن افراد می‌توانند مهارت‌های خود را توسعه دهند و به رشد فردی و سازمانی دست یابند (Firdaus et al., 2023). به علاوه، این نوع حکمرانی به ارتقاء عدالت سازمانی و کاهش نابرابری‌ها کمک می‌کند که به نوبه خود به بهبود کیفیت زندگی و کارکرد اقتصادی می‌انجامد (Green McLennan & Watson, 2022). موضوع حکمرانی خوب در تحقیقات مربوط به بهبود عملکرد سرمایه انسانی از جنبه‌های مختلفی مورد بررسی قرار گرفته است. یکی از این جنبه‌ها، تأکید بر شفافیت و ارتباطات مؤثر است که موجب افزایش اعتماد و وفاداری کارکنان می‌شود. همچنین، مسئولیت‌پذیری در سازمان‌ها با تعیین وظایف مشخص برای مدیران و کارکنان، محیطی متعهد و بهره‌ور ایجاد می‌کند. دیگر جنبه مهم، مشارکت و توانمندسازی کارکنان است که منجر به نوآوری و خلاقیت بیشتر می‌گردد (Asgarnezhad Nouri and Mir Mousavi, 2021).

سرمایه‌گذاری در آموزش و رشد حرفه‌ای کارکنان نیز از مؤلفه‌های کلیدی است که به بهبود عملکرد و افزایش مهارت‌ها کمک می‌کند (Bass, 2018). به طور کلی، این ابعاد به هم پیوسته نشان‌دهنده این هستند که حکمرانی خوب می‌تواند به طور مستقیم Ratanlal, Rodia & Panchakshari, (2022) در نظام بانکداری نیز نتایج تحقیقات نشان داده است که بانک‌هایی که از الگوهای حکمرانی شفاف و مؤثر پیروی کرده‌اند، توانسته‌اند با افزایش رضایت شغلی و انگیزش کارکنان، عملکرد خود را به طور قابل توجهی بهبود بخشدند (Rahman & Akhter, 2021). چنین بانک‌هایی موفق به جذب و نگهداری استعدادهای برتر شده‌اند و این امر به افزایش بهره‌وری و نوآوری منجر گردیده است (Siljanovska et al., 2023).

یک ابزار کلیدی در بهینه‌سازی عملکرد سرمایه انسانی در نظام بانکی عمل کند. در جدول (۱) برخی از تحقیقات انجام شده در این حوزه که به ابعاد مختلفی از نقش حکمرانی خوب در بهبود عملکرد سرمایه انسانی پرداخته است، نشان داده شده است.

جدول شماره (۱): خلاصه تحقیقات انجام شده

ردیف	محقق	عنوان	مؤلفه شناسایی شده
۱	عسگر نژاد نوری و میرموسوی	فراتحلیل شاخص‌های کلیدی مدیریت منابع انسانی موثر بر بهبود سود مالی عمومی، دسترسی به اطلاعات، اعتماد آفرینی	(۱۴۰۰) فراتحلیل شاخص‌های کلیدی مدیریت منابع انسانی موثر بر بهبود سود مالی عمومی، دسترسی به اطلاعات، اعتماد آفرینی
۲	النجم و جار الله (۲۰۲۲)	تأثیر حاکمیت بر کیفیت عملکرد بانکداری توضیح فرایندها، گزارش‌دهی منظم، تعریف واضح وظایف	تأثیر حاکمیت بر کیفیت عملکرد بانکداری توضیح فرایندها، گزارش‌دهی منظم، تعریف واضح وظایف
۳	رحمان و اختر (۲۰۲۱)	تأثیر سرمایه‌گذاری در سرمایه انسانی بر عملکرد بانک: شواهدی از مکانیسم‌های پاسخگویی، داشتن مهارت‌های رهبری بر جسته بنگلادرس	تأثیر سرمایه‌گذاری در سرمایه انسانی بر عملکرد بانک: شواهدی از مکانیسم‌های پاسخگویی، داشتن مهارت‌های رهبری بر جسته بنگلادرس
۴	منجیستی (۲۰۲۲)	آیا غنای منابع و نهاد حکومت داری خوب برای توسعه سرمایه انسانی در کشورهای جنوب صحرای آفریقا فصل است؟	آیا غنای منابع و نهاد حکومت داری خوب برای توسعه سرمایه انسانی در کشورهای جنوب صحرای آفریقا فصل است؟
۵	شهرزاد و همکاران (۲۰۲۳)	پیوند سیستم‌های کاری با عملکرد بالا و عملکرد نوآوری در ک شده توسط کارکنان: رونمایی از نقش واسطه‌ای سرمایه انسانی - مطالعه فرسته‌های تر馥یع صنعت بانکداری	پیوند سیستم‌های کاری با عملکرد بالا و عملکرد نوآوری در ک شده توسط کارکنان: رونمایی از نقش واسطه‌ای سرمایه انسانی - مطالعه فرسته‌های تر馥یع صنعت بانکداری
۶	سیلیانوفسکا (۲۰۲۳)	سرمایه‌گذاری در سرمایه انسانی به عنوان بخش مهمی در توسعه رهبری، تشویق همکاری حاکمیت شرکتی مدرن	سرمایه‌گذاری در سرمایه انسانی به عنوان بخش مهمی در توسعه رهبری، تشویق همکاری حاکمیت شرکتی مدرن
۷	نعمیما (۲۰۲۳)	بررسی توسعه سرمایه انسانی بر عملکرد کارکنان در بانک سالاما احترام به تنوع، رعایت موازین اخلاقی	بررسی توسعه سرمایه انسانی بر عملکرد کارکنان در بانک سالاما احترام به تنوع، رعایت موازین اخلاقی
۸	اوتو و همکاران (۲۰۲۲)	آیا سرمایه انسانی پیوند شیوه‌های مدیریت منابع انسانی (HRM) و عملکرد سازمانی را واسطه می‌کند؟ ریسک‌ها	آیا سرمایه انسانی پیوند شیوه‌های مدیریت منابع انسانی (HRM) و عملکرد سازمانی را واسطه می‌کند؟ ریسک‌ها
۹	زهروانی و شلی خواه (۲۰۲۱)	تحلیلی بر کاربرد حاکمیت شرکتی خوب و تأثیر آن بر عملکرد آموزش مدیریت ریسک، واکنش به	تحلیلی بر کاربرد حاکمیت شرکتی خوب و تأثیر آن بر عملکرد آموزش مدیریت ریسک، واکنش به

۱۰	راتانال روپار و پانچاکشواری (۲۰۲۲)	نهادی بانک های شرعی بحران	استفاده از سامانه های هوشمند، مدیریت منابع انسانی در بانک های بخش دولتی
۱۱	کلاک و مازیارز (۲۰۲۱)	رہبری معاصر در سرمایه انسانی سازمان	بازخورد مستمر، ارزیابی مستمر
۱۲	آلمسیا و همکاران (۲۰۲۳)	توسعه منابع انسانی با کیفیت و تحقق حکمرانی مطلوب	پاداش و مزایا، استفاده از فناوری هوش مصنوعی
۱۳	انیسا و پراتیورینی (۲۰۲۴)	تعادل کار و زندگی، محیط کار انگیزشی	تأثیر سرمایه فکری، حکمرانی شرکتی و اندازه شرکت بر عملکرد مالی
۱۴	حمدانی (۲۰۲۴)	تحلیل اجرای حکمرانی شرکتی در بهبود عملکرد کارکنان (مورد مطالعه: بانک اسلامی اندونزی)	سود مالی عمومی، دسترسی به اطلاعات
۱۵	جویسیم و محمد (۲۰۲۴)	تأثیر سرمایه انسانی بر سطح عملکرد مالی (مورد مطالعه: بانک اسلامی الجنوب)	اعتماد آفرینی، توضیح فرایندها
۱۶	سیپو و اوتمی (۲۰۲۳)	تأثیر حکمرانی شرکتی بر عملکرد مالی شرکت های بانکی وظایف	گزارش دهی منظم، تعریف واضح

در مجموع از نگاه محققان مختلف، حکمرانی خوب از طرق مختلفی می تواند عملکرد سرمایه انسانی را تحت تأثیر قرار دهد. با تعمق در نحوه عمل نظام بانکی در حوزه بهبود عملکرد سرمایه انسانی به نظر می رسد این موضوع تحت تأثیر عوامل مختلفی قرار داشته باشد. بسیاری از بانک ها با مشکلاتی نظیر عدم انگیزه کارکنان، ناکارآمدی داخلی و کاهش اعتماد عمومی مواجه هستند. یکی از علل کلیدی این مشکلات، ضعف در اجرای اصول حکمرانی خوب است. به نظر می رسد عدم شفافیت در فرآیندهای تصمیم گیری، ضعف در پاسخگویی مدیران و عدم مشارکت فعال کارکنان در تصمیم سازی ها، منجر به کاهش بهره وری سرمایه انسانی در نظام بانکی شده است. علاوه بر این نحوه اجرای حکمرانی خوب نیز می تواند این فرایند را دستخوش تغییر نماید. در این راستا این پژوهش به دنبال بررسی این سؤال است که چگونه اجرای مؤثر حکمرانی خوب می تواند عملکرد سرمایه انسانی در نظام بانکداری را بهبود دهد؟

۲- روش تحقیق

این تحقیق از نظر رویکرد کمی است. در این رویکرد عوامل استخراج شده از مطالعه مبانی نظری؛ متغیرهای تحقیق در قالب فن دلفی در اختیار نمونه خبره قرار گرفته است. بعد از طی مراحل لازم و رسیدن به ابعاد و مولفه های مدل از طریق تنظیم پرسشنامه محقق ساخته اقدام به تست و برآش علمی مدل با توزیع در نمونه آماری بزرگتر شده است. برهمین اساس و رویه صورت گرفته در تحقیق، این تحقیق از نظر ماهیت حالت توصیفی - همبستگی و از لحاظ گردآوری اطلاعات پیمایشی است. در بخش دلفی و به منظور دستیابی به اشباع نظری لازم تعداد ۱۳ خبره از بین خبرگان دانشگاهی و بانک های ایران انتخاب شدند. نمونه گیری در این مرحله از نوع هدفمند بود. نمونه انتخاب شده در بخش خبرگان دانشگاهی دارای ویژگی های علمی و پژوهشی مرتبط با موضوع تحقیق و در بخش خبرگان سازمانی، مدیران و کارشناسانی بودند که در درجه اول دارای مدرک تحصیلی مرتبط در حوزه توسعه سرمایه انسانی و حکمرانی و سپس حداقل ۱۰ سال سابقه کار در این حوزه بودند. بعد از دستیابی به اشباع نظری لازم، مولفه های باقی مانده در مدل به منظور تست در نمونه آماری بزرگتر، از طریق طراحی پرسشنامه ای با مقیاس درجه بندی لیکرت در اختیار مدیران در سطوح عالی، میانی و عملیاتی به همراه کارکنان بانک های ایران (سپه، ملی، صادرات، کشاورزی، تجارت، مسکن، صنعت و معدن، پارسیان، پاسارگاد، کارآفرین، سرمایه و سامان) در استان آذربایجان غربی، شرقی و اردبیل ($N=319$) قرار گرفت. برای تعیین حجم نمونه از طریق جدول مورگان تعداد ۱۹۶ نفر برای پاسخ گویی به پرسشنامه ها در نظر گرفته شد. به منظور تعیین روابی محتوا از روش های پیشنهادی چادویک و همکاران (۱۹۸۴) و لاوشی (۱۹۷۵) استفاده شد. در مرحله بعد ضریب لاوشه هر کدام از سؤالات محاسبه شد. ضرایب بدست آمده با جدول اعتبار محتوای لاوشه مقایسه و اعتبار محتوای ابزار مورد سنجش قرار گرفت. در این راستا برای ۲۰ نفر خبره، ضریب لاوشه برابر با 0.42 بود، که مقدار قابل قبولی است. برای بررسی پایایی پرسشنامه طراحی شده نیز از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است که برای

تمامی مولفه ها مقدار بالاتر از ۷/۰ بودست آمد. داده های جمع آوری شده در نهایت با استفاده از تکنیک معادلات ساختاری در قالب نرم افزار اسمارت به، ال اس، تجزیه و تحلیل شده است.

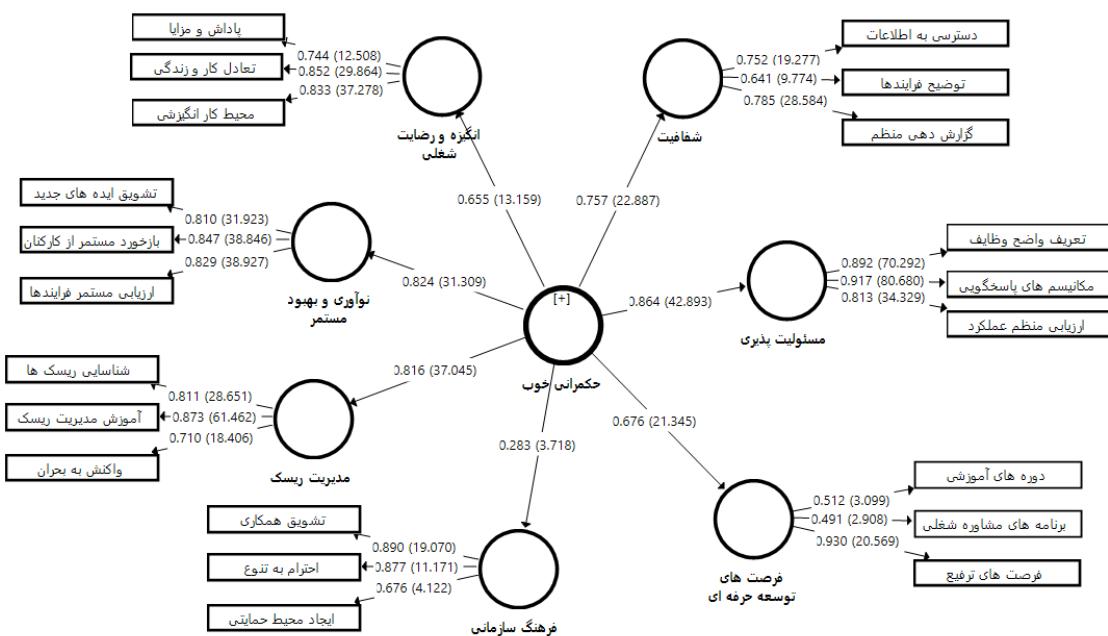
٣- بحث و نتایج

عوامل شناسایی شده از مبانی نظری نیاز بود تا در گام نخست از طریق تکنیک دلفی پالایش گردد. به همین منظور جهت اشباع نظری عوامل شناسایی شده در قالب پرسشنامه ای با ۲۸ سوال در اختیار خبرگان منتخب قرار داده شود. مقیاس پرسشنامه ها از نوع لیکرت و از خیلی زیاد مرتب شده بودند. تکنیک دلفی تا سه مرحله برای دستیابی به بیشترین اجماع و اتفاق نظر ادامه پیدا کرد. در جدول (۲) نتایج هر سه مرحله به تفکیک ارائه شده است.

جدول شماره (۲): خلاصه اجرای سه دور تکنیک دلفی فازی

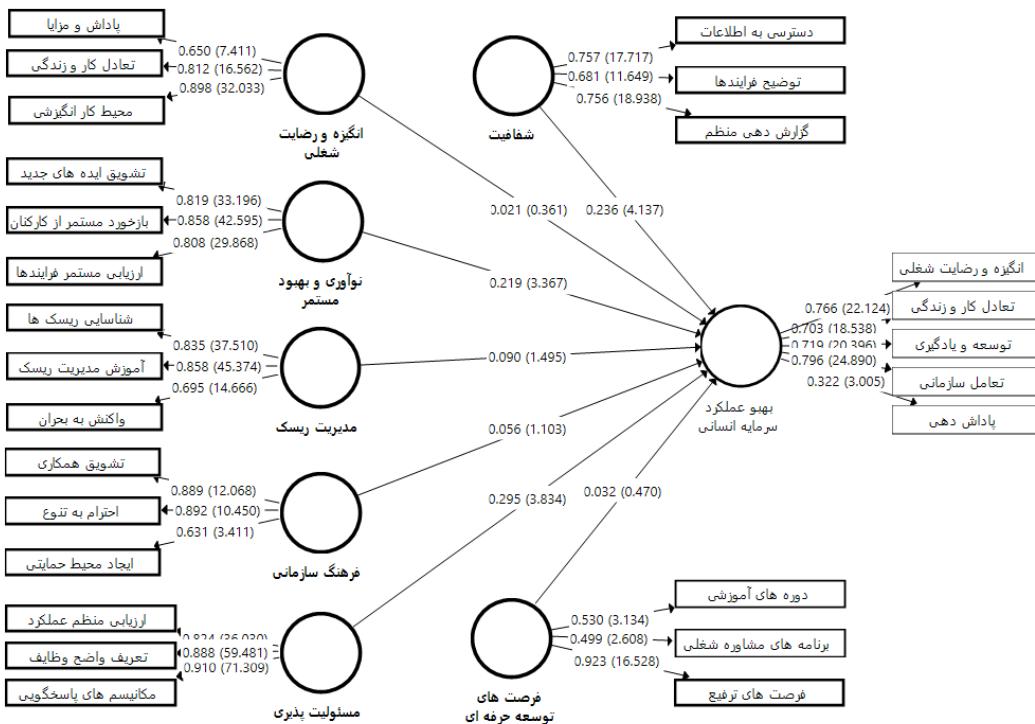
در نظر سنجی دور اول دلفی، عوامل با استفاده از نظر خبرگان ارزش گذاری شد. با توجه به دیدگاه های ارائه شده در مرحله اول و مقایسه آن با نتایج مرحله دوم، مشخص شد که ۱۵ مؤلفه تائید، ۵ مؤلفه حذف (به علت اینکه میانگین غیرفازی شده نظرات خبرگان آن ها کمتر از ۷ بود) و ۵ مؤلفه به دور سوم انتقال یافت. در دور سوم اجرای تکنیک دلفی همانطور که جدول (۲) نشان داده شده است، میزان اختلاف نظر خبرگان در مراحل دوم و سوم کمتر از حد آستانه 0.2 می باشد و لذا نظرسنجی در این مرحله متوقف می شود و متغیرهای سواد مالی عمومی، اعتماد آفرینی، داشتن مهارت های رهبری برجسته، توسعه رهبری، رعایت موازین اخلاقی، استفاده از سامانه های هوشمند و استفاده از فناوری هوش مصنوعی از مدل حذف و در نهایت تعداد ۲۱ مؤلفه در مدل باقی ماندند. با توجه به مؤلفه های به دست آمده می توان آن ها را در ۷ بعد شفافیت، مسئولیت پذیری، فرصت های توسعه حرفة ای، فرهنگ سازمانی، مدیریت ریسک، نوآوری و بهبود مستمر و نهایتاً بعد انگیزه و رضایت شغلی دسته بندی کرد. در ادامه مدل به دست آمده مورد آزمون واقع شده است.

در خصوص تست مدل در نمونه آماری بزرگتر نیز از تکنیک معادلات ساختاری با استفاده از نرم افزار اسماارت پی ال اس استفاده شده است. در بررسی بارهای عاملی سوالات پرسشنامه مشخص شده که تمامی بارهای عامل بالاتر از 0.54 هستند که نشان از همبستگی بالای بین سوالات و مؤلفه ها دارد. به منظور بررسی همسانی یا اعتبار درونی مدل اندازه گیری انعکاسی از روایی همگرا استفاده شد و مشخص شد که کلیه مقادیر بالاتر از 0.5 هستند که نشان دهنده روایی همگرا مناسب برای مدل بود. برای سنجش روایی تشخیصی در سطح سازه (متغیرهای پنهان) نیز از معیار فورنل - لارکر استفاده شده است. نتایج این آزمون نیز مشخص کرد که مقادیر قطر اصلی برای هر متغیر پنهان و همبستگی آن متغیر با سایر متغیرهای پنهان انعکاسی موجود در مدل بیشتر است. بنابراین روایی تشخیصی مدل اندازه گیری انعکاسی در سطح سازه برای معیار فورنل - لارکر مورد تأیید است. در بررسی آزمون مدل های ساختاری و به منظور اندازه گیری یک متغیر برونزرا بر یک متغیر درونزا نیز مشخص شد که تمام متغیرهای درونزای مدل از مقدار متوسط این معیار یعنی 0.33 بیشترند که حکایت از برازش بالاتر از متوسط مدل ساختاری دارد. برای بررسی قدرت پیش بینی مدل از شاخص کیفیت مدل ساختاری استون - گایسلر (Q2) استفاده شده است. در این خصوص مقادیر بدست آمده برای متغیرهای تحقیق، بالاتر از مقدار 0.35 پیشنهادی است که نشان از قدرت پیش بینی قوی سازه های برونزای مدل داشت. در نهایت برای برازش کلی مدل از معیار GOF استفاده شده است که نتایج آن عدد 0.669 را نشان می دهد. حدود این شاخص بین صفر و یک بوده و وزلس و همکاران (۲۰۰۹) سه مقدار 0.01 ، 0.25 و 0.36 را به ترتیب به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای آن پیشنهاد داده اند. با توجه به عدد بدست آمده مشخص است که برازش مدل در وضعیت بسیار خوبی قرار دارد. همچنین نتایج برازش مدل نشان می دهد تمامی ابعاد و مؤلفه ها دارای قدر مطلق عددی بالاتر $1/96$ هستند. لذا براساس این قاعده هیچ کدام از مدل نباید حذف گردد.



شکل شماره (۱): نتایج بررسی برآراش مدل

در شکل شماره ۱، براساس نتایج بدست آمده مشخص است که حکمرانی خوب در نظام بانکی شامل ابعاد شفافیت، مسئولیت پذیری، فرصت های توسعه حرفه ای، فرهنگ سازمانی، مدیریت ریسک، نوآوری و بهبود مستمر و انگیزه و رضایت شغلی است که در بین آن ها بعد مسئولیت پذیری، نوآوری و بهبود مستمر و مدیریت ریسک دارای بیشترین میزان همبستگی با حکمرانی خوب است. در بررسی مولفه های نیز مشخص است که تمامی مولفه ها دارای ارتباط معنی داری با ابعاد خود هستند که برهمن اساس هیچ کدام از آن ها نباید از مدل حذف شوند. در ادامه براساس مدل بدست آمده از حکمرانی خوب در نظام بانکی تلاش شده است تا میزان تاثیر آن بر بهبود عملکرد سرمایه انسانی مورد بررسی قرار گیرد.



شکل شماره (۲): بررسی تاثیر ابعاد حکمرانی خوب بر عملکرد سرمایه انسانی

همانطور که در شکل شماره ۲ نشان داده شده است، در بررسی همزمان ابعاد حکمرانی خوب در نظام بانکی بر عملکرد سرمایه انسانی، ابعاد شفافیت، نوآوری و بهبود مستمر و مسئولیت پذیری دارای ارتباط معناداری با عملکرد سرمایه انسانی هستند و سایر ابعاد به علت داشتن قدر مطلق عدد تی پایین تر از حد آستانه ۱/۹۶ از مدل حذف شده اند. در این بین بعد شفافیت بیشترین تاثیر را بر بهبود عملکرد سرمایه انسانی داشته است. همچنین با استناد به میزان ضریب تبیین ۵۶٪، می توان این گونه ادعا کرد که ابعاد شفافیت، نوآوری و بهبود مستمر و مسئولیت پذیری تا ۵۶٪ از تغییرات عملکرد سرمایه انسانی را پیش بینی می کند.

(الف) بحث

در این تحقیق در ابتدا تلاش شد تا با کمک نظر خبرگان در قالب تکنیک دلفی فازی، مولفه های به دست آمده از مرور مبانی نظری پالایش شود تا از این طریق ابعاد و مولفه های حکمرانی خوب در نظام بانکی حاصل گردد. در این مرحله نتایج نشان داد که مدل حکمرانی خوب دارای ۷ بعد شفافیت (با مولفه های دسترسی به اطلاعات، توضیح فرایندها، گزارش دهنده منظم)، مسئولیت پذیری (با مولفه های تعریف واضح و ظایف، مکانیسم پاسخگویی، ارزیابی منظم عملکرد)، فرصت های توسعه حرفة ای (با مولفه های دوره آموزشی، برنامه های مشاوره شغلی، فرصت های ترقی)، فرهنگ سازمانی (با مولفه های تشویق همکاری، احترام به تنوع، ایجاد محیط حمایتی)، مدیریت ریسک (با مولفه های شناسایی ریسک ها، آموزش مدیریت ریسک، واکنش به بحران)، نوآوری و بهبود مستمر (با مولفه های تشویق ایده های جدید، بازخورد مستمر، ارزیابی مستمر) و نهایتاً بعد انگیزه و رضایت شغلی (با مولفه های پاداش و مزايا، تعادل کار و زندگی و محیط کار انگیزشی) است.

شفافیت، با فراهم کردن اطلاعات دقیق و ایجاد محیطی قابل اعتماد، نقشی کلیدی در افزایش ارتباط مؤثر و اعتماد کارکنان ایفا می کند. مسئولیت پذیری بهوضوح در تعریف نقش و ارزیابی عملکرد کارکنان تأثیرگذار است. فرصت های توسعه حرفة ای از طریق آموزش و ترقی شغلی باعث افزایش مهارت و رضایت کارکنان می شود. فرهنگ سازمانی مناسب، همکاری و احترام متقابل را بهبود می بخشد. مدیریت ریسک از امنیت مالی و عملیاتی پشتیبانی می کند، درحالی که نوآوری و بهبود مستمر به ایجاد فرهنگ پیشرفت و پذیرش تغییرات جدید منجر می شود. انگیزه و رضایت شغلی نیز از طریق مشوق های مؤثر و تعادل کار و زندگی ارتقا می یابد. این یافته ها با بسیاری از تحقیقات موجود در زمینه حکمرانی و مدیریت منابع انسانی همانند تحقیقات سیلیانوفسکا (۲۰۲۳)، شهرزاد و همکاران (۲۰۲۳)، رحمان و اختر (۲۰۲۱) همخوانی دارد که تأیید می کنند ابعاد مذکور به عنوان عوامل کلیدی

در بهبود عملکرد سازمان و افزایش بهرهوری شناخته شده‌اند. مطالعات دیگری همانند تحقیقات عسگر نژاد نوری و میرموسوی (۱۴۰۰) در این زمینه نیز نشان داده‌اند که تأکید بر این ابعاد می‌تواند به بهبود چشمگیر در مهارت‌های کارکنان، رضایت شغلی، و در نهایت موفقیت کلی سازمان منجر شود. این تطابق نشان می‌دهد که اصول حکمرانی خوب، جهانی و در صنایع مختلف قابل اعمال هستند. در مرحله بعد مدل بدست آمده در نمونه آماری منتخب مورد آزمون قرار گرفت تا از این طریق روابط بین ابعاد و مولفه‌های آن مورد بررسی بیشتری قرار بگیرد. در این بررسی مشخص شد، تمامی ابعاد و مولفه‌ها با مفهوم اصلی که همان حکمرانی خوب در نظام بانکی است دارای ارتباط معناداری است و هیچ کدام از آن‌ها از مدل نباید حذف گردد. در مرحله پایانی، میزان تاثیر گذاری مدل به دست آمده بر روی بهبود عملکرد سرمایه انسانی مورد سنجش قرار گرفت. در این بررسی مشخص شد در تاثیر همزمان ابعاد حکمرانی خوب، بعدهای شفافیت، نوآوری و بهبود مستمر و مسئولیت پذیری در مجموع نزدیک به ۵۷ درصد از تغییرات بهبود عملکرد سرمایه انسانی را در نظام بانکی پیش بینی می‌کنند. این نتایج نشان دهنده اهمیت هم‌افزایی این ابعاد در تقویت کارایی و اثربخشی نیروهای انسانی است. شفافیت، با ایجاد محیطی باز و دسترسی به اطلاعات صحیح، اعتماد و ارتباطات داخلی را تقویت می‌کند. نوآوری و بهبود مستمر باعث می‌شوند که کارکنان نه تنها با تغییرات همراه شوند، بلکه خود آغازگر آن باشند و در فرآیندهای بهبود سازمانی نقش فعالی ایفا کنند. مسئولیت‌پذیری، از طریق تعریف دقیق وظایف و ایجاد مکانیزم‌های پاسخگویی، نقش مهمی در افزایش کارآمدی و ارتقای عملکرد ایفا می‌کند. این تأثیرات به خوبی با نتایج تحقیقات النجم و جارالله (۲۰۲۲)، عسگر نژاد نوری و میرموسوی (۱۴۰۰) و منجیستی (۲۰۲۲) همخوانی دارد که بیانگر اهمیت این ابعاد در بهبود عملکرد کارکنان و در نتیجه پیشرفت سازمان هستند. مطالعات متعدد اذعان دارند که تمرکز بر این ابعاد می‌تواند موجب افزایش بهرهوری، رضایت شغلی، و انگیزه کارکنان شود، که همگی به سودآوری و موفقیت بلندمدت بانک کمک می‌کنند.

ب) نتیجه گیری

نتایج به دست آمده نشان می‌دهند که اجرای مؤثر حکمرانی خوب در نظام بانکی، از طریق به کارگیری ابعاد شفافیت، نوآوری و بهبود مستمر، و مسئولیت‌پذیری، تأثیر قابل توجهی بر بهبود عملکرد سرمایه انسانی دارد و با تأمین حدود ۵۷ درصد از تغییرات عملکردی، این ابعاد نقش کلیدی در افزایش بهرهوری و کارایی نهادهای مالی ایفا می‌کنند. این یافته‌ها تأیید می‌کنند که رویکردهای حکمرانی که بر شفافیت اطلاعات، تشویق به نوآوری و فرآیندهای بهبود مستمر، و ایجاد ساختارهای مسئولیت‌پذیری تأکید دارند، می‌توانند به تقویت انگیزه و رضایت شغلی کارکنان کمک کنند و در نهایت به افزایش توانمندی و موفقیت سازمان بینجامند. در نتیجه، بانک‌ها و دیگر موسسات مالی با تمرکز بر این ابعاد می‌توانند تأثیر مثبت و پایداری بر عملکرد سازمانی خود داشته باشند. بنابراین، توصیه می‌شود مدیران و سیاست‌گذاران نهادهای مالی به این ابعاد به عنوان عناصر استراتژیک برای نیل به اهداف سازمانی بیشتر توجه کنند. با توجه به این که در این تحقیق نزدیک به ۵۷ درصد از عوامل موثر بر بهبود سرمایه انسانی شناسایی شده و ۴۳ درصد از این عوامل هنوز مورد شناسایی قرار نگرفته است لذا پیشنهاد می‌شود سایر محققان اقدام به شناسایی این عوامل در نظام بانکی کشور به منظور حداکثر کردن بهبود عملکرد سرمایه‌های انسانی نمایند. همچنین از آنجایی که این تحقیق در بانک‌های ایران انجام شده است، لذا از تعمیم نتایج آن به سایر موسسات مالی باید با احتیاط عمل شود.

۴- منابع

- Asgarnezhad Nouri, B. and Mir Mousavi, M. (2021). A Meta-Analysis of Human Resource Management Key Indicators Affecting Employees Performance Improvement. *Management Studies in Development and Evolution*, 30(101), 125-160. <https://doi.org/10.22054/jmsd.2021.49482.3522>.

- Alnajem, A. A. Q. I., & Jarallah, A. M. (2022). The effect of governance on banking performance quality. *Asian Society for Scientific Research*.

- Alamsyah, K., Sujana, N., & Ramadhani, P. A. E. (2023). The urgency of developing quality human resources in realizing good governance: A literature review. *Influence*, 5(2). <https://doi.org/10.54783/influencejournal.v5i2.164>
- Anisa, R., & Pratitorini, M. D. (2024). Pengaruh intellectual capital, good corporate governance dan ukuran perusahaan terhadap kinerja keuangan [The influence of intellectual capital, good corporate governance, and company size on financial performance]. *EKOMA: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi*, 4(1). <https://doi.org/10.56799/ekoma.v4i1.5725>
- Ahmed, S., Aleem, M. U., Mahmood, T., & Mahboob, F. (2023). The Nexus of High-Performance Work Systems and Employee Perceived Innovation Performance: Unveiling the Mediating Role of Human Capital—A Study of Banking Industry in Compliance with SDGs (2023). *Journal of Banking and Social Equity (JBSE)*, 2(2), 63–76.
- Arif, S., Bushman, R., Donovan, J., & Gopalan, Y. (2022). *Human judgments of executive teams' human capital*. Retrieved from <https://core.ac.uk/download/541072145.pdf>
- Aldaas, A. A., Mohammad, S. J., & Abuhashesh, M. Y. (2019). Successful implementation of corporate governance mechanisms in banks. *Journal of Social Sciences*, 8(4), 692–710. <https://doi.org/10.25255/jss.2019.8.4.692.710>
- Bace, E. (2018). *Strategic human resources and corporate governance in banking*. Comenius University in Bratislava. Retrieved from <https://core.ac.uk/download/161525954.pdf>
- Firdaus, M., Rosita, W., Diyanto, H., & Supratikta, H. (2023). Optimizing Organizational Performance through Strategic Human Capital Management. *Ascarya: Journal of Islamic Science, Culture, and Social Studies*, 3(2), 151–157.
- Green-McLennan, G., & Watson, D. (2022). *Understanding the dimensions of human capital – Organizational implications and application*. Cyprus Institute of Marketing. Retrieved from <https://core.ac.uk/download/520502993.doc>
- Hamdani, I. (2024). Analisis praktik good corporate governance (GCG) dalam meningkatkan kinerja karyawan (Studi pada PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk. KCP Indrapura, Sumut) [Analysis of good corporate governance (GCG) practices in improving employee performance (Study at PT. Bank Syariah Indonesia, Tbk. KCP Indrapura, Sumut)]. *JCOINS*, 5(2), 105–113. <https://doi.org/10.36987/jcoins.v5i2.5665>
- Jwesim, M., & Mohammed, G. S. (2024). Analysis of the impact of human capital in raising the level of financial performance: Al-Janoob Islamic Bank as a model. *International Journal of Economics and Capital Management*, 1(4), 324–334. <https://doi.org/10.62951/ijecm.v1i4.250>
- Kłak, D., & Maziarz, P. (2021). *Contemporary leadership in the human capital of organization*. VUZF University. Retrieved from <https://www.neliti.com/publications/548163/contemporary-leadership-in-the-human-capital-of-organization>
- Mengistie, F. (2022). Does resource richness, and good governance institution are grace for human capital development in Sub-Saharan African countries? *Developing Country Studies*. Retrieved from <https://core.ac.uk/download/524587905.pdf>
- Mahamoud, N. A. (2023). Effect of human capital development on employee performance in Salaama Bank. *Wisdom Company Limited*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7988553>
- Otoo, F., Kuar, M., & Otoo, E. (2022). Does human capital mediate the nexus of human resource management (HRM) practices and organizational performance? *SSBFNET*.
- Oyinlola, O. M., & Adeyemi Adewumi, Z. (2015). An empirical analysis of human capital development and organizational performance in banking sector: A Nigerian experience.

- Siljanovska, Z., Jovcheska, S., & Mitreva, M. (2023). Investment in human capital as a significant segment in the modern corporate governance. *Goce Delcev University*. Retrieved from <https://core.ac.uk/download/590921844.pdf>
- Sitepu, B., & Utami, E. S. (2023). Pengaruh good corporate governance terhadap kinerja keuangan perusahaan perbankan [The influence of good corporate governance on the financial performance of banking companies]. *Jurnal Ekonomi Pembangunan STIE Muhammadiyah Palopo*, 9(2), 503-510. <https://doi.org/10.35906/jep.v9i2.1775>
- Rahman, M. M., & Akhter, B. (2021). The impact of investment in human capital on bank performance: Evidence from Bangladesh. *Future Business Journal*, 7(1), 61. <https://doi.org/10.1186/s43093-021-00105-5>
- Rodiya, P. R., & Panchakshari, S. R. (2022). Human resources management in public sector banks. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7057003>
- Zahrawani, D. R., & Sholikhah, N. (2021). Analisis penerapan good corporate governance (GCG) dan pengaruhnya terhadap kinerja lembaga bank syariah [Analysis of the implementation of good corporate governance (GCG) and its impact on the performance of Islamic banking institutions]. *Jurnal Ekonomi Islam Indonesia*, 7(3), 1799-1818. <https://doi.org/10.29040/jiei.v7i3.3611>

Analysis of the Role of Good Governance in Improving Human Capital Performance in the Iranian Banking System

Ali Khalili Bandli

PhD Candidate in Public Management, Bonab Branch, Islamic Azad University, Bonab, Iran

Farhad NezhadIrani (Corresponding Author)

Assistant Professor, Bonab Branch, Islamic Azad University, Bonab, Iran

E-mail: farhadirani90@yahoo.com

Yahya Dadashkarimi

Assistant Professor, Faculty of Humanities, Bonab Branch, Islamic Azad University, Bonab, Iran

Golamreza Rahimi

Assistant Professor, Faculty of Humanities, Bonab Branch, Islamic Azad University, Bonab, Iran

Abstract

In recent decades, the banking industry has faced numerous challenges, including rapid technological changes, increasing competition, and the necessity to comply with complex regulations. Amid these challenges, banks' ability to maintain and enhance human capital performance is a critical issue that can be considered a competitive advantage. Accordingly, this research aims to analyze the role of good governance in improving human capital performance within the banking system. The study is applied in purpose and descriptive-correlational in nature. Initially, factors derived from the theoretical framework were provided to 13 experts through the Delphi method, utilizing purposive sampling. Subsequently, the model components were distributed in the form of a researcher-built questionnaire to 384 managers at senior, middle, and operational levels, as well as employees of banks in Iran's West Azerbaijan, East Azerbaijan, and Ardabil provinces through simple random sampling. Ultimately, the collected data were analyzed using the Delphi technique and structural equation modeling within the SMART PLS software. The results revealed that good governance in Iranian banks consists of seven dimensions: transparency, accountability, professional development opportunities, organizational culture, risk management, innovation and continuous improvement, and motivation and job satisfaction. Additionally, the dimensions of transparency, innovation and continuous improvement, and accountability collectively explain nearly 57% of the variations in human capital performance. Therefore, focusing on good governance through transparency, innovation and continuous improvement, and accountability is considered a fundamental strategy for improving human capital performance in Iranian banks.

Keywords: Good governance, Human Capital Performance, Banking System.