

چشم‌انداز مدیریت دولتی

شماره ۲۷ - پاییز ۱۳۹۵

صص ۴۱ - ۶۲

جایگاه شایستگی‌های محوری در جانشین‌پروری

سید مهدی الونی^{*}، میرعلی سیدنقوی^{**}، رضا زارع بزرگ‌آبادی^{***}

چکیده

هدف پژوهش حاضر، طراحی یک مدل جانشین‌پروری با توجه به شایستگی‌های محوری موردنیاز مدیران کلیدی سازمان است تا شایسته‌سالاری را در بلندمدت تصمین کند. جانشین‌پروری به عنوان یک سازوکار راهبردی در تداوم حیات سازمان‌ها در طول زمان اهمیت زیادی دارد و تربیت مدیران کلیدی متناسب با برنامه‌های راهبردی سازمان را به گونه‌ای هدف‌گذاری می‌کند که توانمندی مدیران هم‌راستا با تحولات محیطی و بلوغ سازمانی ارتقا یابد. این پژوهش در جامعه آماری مدیران «سازمان اقتصادی کوثر» و در سطح کل جامعه (مدیران عامل و اعضای هیأت مدیره شرکت‌های سازمان و مدیران عالی ستادی) انجام شد. نوع پژوهش توسعه‌ای - کاربردی و توصیفی - پیمایشی است. پژوهشگر با استفاده از پرسشنامه خودساخته که پایابی و روایی آن به وسیله ارزیابی آماری با مدل کالموگروف - اسپیرنوف یک و دو گروهی و کروسکال والیس سنجیده شد، اقدام به جمع‌آوری داده‌ها کرد. نتایج، فرضیه‌های طراحی شده را تأیید می‌کند و در این میان شایستگی محوری، شناسایی شرح شغل بالاترین تأثیر را در جانشین‌پروری و توانمندی نیروی انسانی بالاترین تأثیرگذاری را در مدل دارد. برنامه‌ریزی جانشین‌پروری پیوند معناداری با قابلیت‌های راهبردی سازمان دارد. بر همین اساس پیشنهاد می‌شود که در سازمان علاوه بر شرح شغل جاری مدیران کلیدی، یک شرح شغل راهبردی متناسب با استاد بالادستی سازمان تنظیم شود که مهم‌ترین پیشنهاد پژوهشگر است؛ همچنین ایجاد جایگاه ساختاری در سازمان برای پیگیری و اجرای برنامه‌ریزی جانشینی یک ضرورت اساسی برای عملیاتی‌شدن جانشین‌پروری در سازمان‌ها است.

کلیدواژه‌ها: شایستگی‌های محوری؛ جانشین‌پروری؛ مناسب کلیدی؛ استعدادها.

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۵/۲/۵، تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۵/۶/۱۷

* استاد، دانشگاه علامه طباطبائی.

** دانشیار، دانشگاه علامه طباطبائی.

*** دانشجوی دکتری، دانشگاه علامه طباطبائی (نویسنده مسئول).

E-mail: zbreza@yahoo.com

۱. مقدمه

انتخاب فرد مناسب برای شغل (نقش) مناسب همواره از موضوع‌های مهم و موردتوجه سازمان‌ها و مدیران آن‌ها بوده است. تناسب با شغل از مهم‌ترین دلایل و عوامل موقیت سازمان‌ها تلقی می‌شود؛ به همین دلیل سازمان‌ها در دهه‌های اخیر تلاش‌های گسترده‌ای به عمل آورده‌اند تا ابزارها، شیوه‌ها و فنون معتبری برای تشخیص و تأمین این تناسب طراحی کنند و به کار گیرند. افلاطون معتقد بود، اداره دولت باید توسط شایسته‌ترین شهروندان جامعه صورت گیرد. به عبارت دیگر انتخاب فرد مناسب برای شغل (نقش) مناسب همواره از موضوع‌های مهم و موردتوجه سازمان‌ها و مدیران آن‌ها بوده است (ایبلی، ۱۳۸۴). استخدام بر مبنای قابلیت‌ها می‌تواند به سازمان‌ها کمک کند تا کارکنان خود را بر مبنای قابلیت‌ها، شایستگی‌ها و استعدادهایشان که فراتر از دانش خاص و مهارت ویژه‌ای است، انتخاب کنند. به این ترتیب در شرایط متحول و غیرقابل پیش‌بینی مشکلات کمتری داشته باشند. مسئله اساسی که در اینجا وجود دارد آن است که چگونه می‌توان این اطمینان را به وجود آورد که در دوره‌های زمانی بلندمدت نیروی انسانی که وارد سازمان می‌شود از دانش، توانایی و تعهد لازم برخوردار باشد و چه سازوکاری می‌تواند بقای سازمان را در بلندمدت که هدف اصلی تمامی سازمان‌ها است را با تضمین کارآمدی جایگزینی مدیران به شرط شایستگی تأمین کند (اسکات، ۱۳۷۸). یکی از کارآمدترین مفاهیمی که به تازگی از حوزه سازمان‌های خصوصی وارد مبانی نظری مدیریت دولتی و مدیریت منابع انسانی شده است، مدیریت شایستگی‌ها^۱ است.

در محیطی که با تغییرات پیوسته رو به رو است و مدیران با جهانی شدن کسب‌وکار، تغییرات سریع فناورانه و رقابت مبتنی بر شایستگی مواجه هستند، باید شایستگی‌های لازم و مناسب با وضعیت جدید را به دست آورند (Viitala, 2005). توجه به شایستگی در عرصه مدیریت اهرمی برای سازمان‌های دولتی در نظر گرفته می‌شود تا بوروکراسی سازمانی را به واحدهای کارا و منعطف تبدیل کند (Hondegem, 2000).

۲. مبانی نظری و پیشینه پژوهش

در این مقاله به تعریف شایستگی‌های محوری، رویکردها و الگوهای شایستگی که شامل رویکردهای رفتاری، استاندارد و اقتضایی است اشاره شده و ابعاد و مدل‌های شایستگی‌ها بررسی شده است؛ سپس به موضوع‌های جانشین‌پروری، شامل ضرورت‌ها و الزامات، پرداخته شده است.

1. Competency Management

تعريف شایستگی‌های محوری. شایستگی به حالت و کیفیت شایسته گفته می‌شود. سزاواری، لیاقت و استحقاق داشتن از دیگر معانی این واژه است. اینکه شخصی شایستگی کاری را دارد یا خیر؛ یعنی متناسب با آن هست یا نیست. فرهنگ معین کفايت‌کردن را معنای شایستگی می‌داند (معین، ۱۳۷۸). شایستگی عبارت است از: خصوصیات و رفتارهایی که به اثربخشی فرد در محیط شغلی منجر می‌شود (غفاریان، ۱۳۷۱). شایستگی سازمان‌ها، از طریق تعریف اصطلاحات رفتاری و آنچه رهبران برای تحقق نتایج مطلوب سازمانی و اقدام در چارچوب فرهنگ سازمانی به آن نیاز دارند است (Intagliata et al, 2000).

شایستگی ترکیبی از دانش، رفتار و مهارت‌های صریح و ضمنی است که توان و ظرفیت اجرای اثربخش وظایف را به افراد می‌دهد (درآگانیدیس و منتزاں، ۲۰۰۶). هرینگر (۲۰۰۲)، معتقد است شایستگی یعنی توانایی فرد در انجام کارهایش بر اساس دانش، آموخته‌ها، مهارت‌ها و تجربه‌های خود (هرینگر، ۲۰۰۲). روان‌شناسان، شایستگی را محرك، ویژگی یا مهارتی برجسته تعریف کرده‌اند که به عملکرد شغلی بهتر منجر می‌شود (Emery, 2002). به عقیده مرایل و ریچارد (۱۹۹۷)، در انتخاب شایسته‌ترین‌ها باید به توانایی‌ها، شاخص‌های رفتاری، باورها، ویژگی‌های شخصیتی، نگرش‌ها و مهارت‌های افراد توجه شود (عربیضی، ۱۳۸۴). شایستگی مشخصه‌ی بنیانی فرد است که وی را در انجام مطلوب وظایف خود در یک شغل یا مسئولیت، توانمند می‌سازد. هیز^۱ (۱۹۷۹)، شایستگی‌ها را مجموعه‌ای از دانش عمومی، انگیزه، رفتار، نقش یا مهارت اجتماعی یک فرد می‌داند که با عملکرد بالا در ارتباط است (هیز، ۱۹۷۹). بنا بر تعریف ارائه شده در فرهنگ آکسفورد (۲۰۰۳)، شایستگی عبارت است: قابلیت، قدرت، توانایی و ظرفیت انجام یک وظیفه. این تعریف یک رویکرد عمل‌گرا دارد و آثار و نتایج شایستگی را مورد توجه قرار داده است (هورنبا، ۲۰۰۳).

رویکردها و الگوهای شایستگی. درخصوص مدیریت شایستگی‌ها رویکردهای سه‌گانه وجود دارد که در ادامه توضیح و برخی الگوهای مربوط ارائه می‌شود:

رویکرد رفتاری: شایستگی بر اساس اصطلاحات رفتاری معرفی می‌شود و عمدهاً به معرفی نوعی از رفتارها می‌پردازد که با عملکرد عالی ارتباط دارد (استورات و لیندسى^۲، ۱۹۹۷).

رویکرد استاندارد: بر اساس تجزیه و تحلیل کارکردی شغل یا پست، حداقل استانداردهای عملکرد در پست‌های مدیریتی به منظور تضمین کیفیتی معین درنتیجه شغل باشد؛ به عبارتی شایستگی‌های تضمین‌کننده حداقل عملکرد موردنانتظار از افراد است.

1. Hayes

2. Stuart and Lindsay

رویکرد اقتصایی: می‌تواند به شیوه‌های مختلفی زیرمجموعه رویکرد رفتاری قرار گیرد؛ اما تمرکز این رویکرد بیشتر به سمت بررسی این موضوع است که آیا عوامل موقعیتی (اقتصایی) بر شایستگی‌های فردی موردنیاز در عملکرد عالی اثر می‌گذارد یا خیر؟ (ابورسن^۱، ۲۰۰۰).

ابعاد شایستگی. شایستگی یک ساخت^۲ است؛ یعنی پیچیدگی دارد و داری ابعاد و مؤلفه‌هایی است که برای شناخت دقیق آن باید به این ابعاد و مؤلفه‌ها توجه کرد؛ بر این اساس ابعاد شایستگی در نظریه‌های مختلف بررسی شده است. دیدگاه‌های مختلف در مورد ابعاد و مؤلفه‌های شایستگی در جدول ۱، ارائه شده است.

جدول ۱. دیدگاه‌های در مورد ابعاد و مؤلفه‌ها مبتنی بر شایستگی

منبع	ابعاد و مؤلفه
دانش: فرآیند توسعه دانش از راه تحصیل در سطح دانشگاهی حاصل می‌شود. توسعه دانش و معلومات زیربنای توسعه مهارت‌ها و نگرش به شمار می‌آید.	دانش: فرآیند توسعه دانش از راه تحصیل در سطح دانشگاهی حاصل می‌شود. توسعه دانش و معلومات زیربنای توسعه مهارت‌ها و نگرش به شمار می‌آید.
مهارت: عبارت است از: توانایی اجرای علم در عمل، مهارت از راه تکرار کاربرد دانش در محیط واقعی به دست آمده و توسعه می‌یابد. توسعه مهارت به بهبود کیفیت عملکرد منجر می‌شود.	مهارت: عبارت است از: توانایی اجرای علم در عمل، مهارت از راه تکرار کاربرد دانش در محیط واقعی به دست آمده و توسعه می‌یابد. توسعه مهارت به بهبود کیفیت عملکرد منجر می‌شود.
توانایی: یک توانایی خصلتی باثبات و وسیع را مصور می‌سازد که شخص را برای دستیابی و نهایت عملکرد در مشاغل فیزیکی و فکری متفاوت می‌سازد.	توانایی: یک توانایی خصلتی باثبات و وسیع را مصور می‌سازد که شخص را برای دستیابی و نهایت عملکرد در مشاغل فیزیکی و فکری متفاوت می‌سازد.
نگرش: عبارت است از: تصویر ذهنی انسان از دنیا و پیرامون آن و میدان اندیشه که عمل وی را تبیین می‌کند و شکل می‌دهد. درک انسان از پدیده‌های پیرامون خود و تصمیم‌گیری وی برای عمل بر مبنای تصویر ذهنی او است.	نگرش: عبارت است از: تصویر ذهنی انسان از دنیا و پیرامون آن و میدان اندیشه که عمل وی را تبیین می‌کند و شکل می‌دهد. درک انسان از پدیده‌های پیرامون خود و تصمیم‌گیری وی برای عمل بر مبنای تصویر ذهنی او است.
الف) دربردارنده ویژگی‌های زیربنایی فردی است. معنای خصوصیات شخصیتی فرد، جلوه رفتارهای مناسب در موقعیت‌ها را موجب می‌شود و شامل پنج دسته زیر است: ویژگی‌های فیزیکی - مانند بینایی انگیزه - خواسته و فکری، نگرش‌ها و تصویرهای ذهنی فرد مهارت، توانایی انجام وظایف ذهنی و فیزیکی.	الف) دربردارنده ویژگی‌های زیربنایی فردی است. معنای خصوصیات شخصیتی فرد، جلوه رفتارهای مناسب در موقعیت‌ها را موجب می‌شود و شامل پنج دسته زیر است: ویژگی‌های فیزیکی - مانند بینایی انگیزه - خواسته و فکری، نگرش‌ها و تصویرهای ذهنی فرد مهارت، توانایی انجام وظایف ذهنی و فیزیکی.
(۱۹۸۲) ب) ویژگی تشخیص رابطه علت و معلوی؛ به این معنا که شایستگی موجب بروز یا پیش‌بینی رفتار یا عملکرد مشخص می‌شود.	(۱۹۸۲) ب) ویژگی تشخیص رابطه علت و معلوی؛ به این معنا که شایستگی موجب بروز یا پیش‌بینی رفتار یا عملکرد مشخص می‌شود.
ج) ویژگی معیار سنجش و ارزیابی شایستگی و رسیدن به عملکرد برتر برای تحقق این امر، باید معیارهای مشخص و قابل اندازه‌گیری برای هر شایستگی در دنیای واقعی تعریف شود	ج) ویژگی معیار سنجش و ارزیابی شایستگی و رسیدن به عملکرد برتر برای تحقق این امر، باید معیارهای مشخص و قابل اندازه‌گیری برای هر شایستگی در دنیای واقعی تعریف شود
شایستگی‌های انسانی: این نوع از شایستگی‌ها، فرآیند کلی افراد یک سازمان تعریف شده است که دارای مهارت به اختلافه دانش هستند.	شایستگی‌های انسانی: این نوع از شایستگی‌ها، فرآیند کلی افراد یک سازمان تعریف شده است که دارای مهارت به اختلافه دانش هستند.
شاپرک‌های فناورانه: به توانایی ترکیب دانش در مورد عالم فیزیکی در روشی منحصر به فرد و تبدیل این دانش به طرح‌ها و دستورالعمل‌هایی برای ایجاد نتایج مطلوب اشاره دارد که نیازمند درک عمیق از اصول علمی و همچنین توانایی تولید دانش جدید، صرف‌نظر از کاربرد آن است	شاپرک‌های فناورانه: به توانایی ترکیب دانش در مورد عالم فیزیکی در روشی منحصر به فرد و تبدیل این دانش به طرح‌ها و دستورالعمل‌هایی برای ایجاد نتایج مطلوب اشاره دارد که نیازمند درک عمیق از اصول علمی و همچنین توانایی تولید دانش جدید، صرف‌نظر از کاربرد آن است
شاپرک‌های یکپارچگی: سازمان را قادر به ترکیب طیف گسترده‌ای از قابلیت‌ها، اطلاعات و	شاپرک‌های یکپارچگی: سازمان را قادر به ترکیب طیف گسترده‌ای از قابلیت‌ها، اطلاعات و

2. Iversen
3. Constract

دیدگاه‌های لازم بهمنظور توسعه خدمات و محصولاتی که در حوزه فعالیت سازمان موفق هستند، می‌سازد یکپارچگی مستلزم ترکیب دو بخش وابسته به هم است، یکی فنی و دیگری تجاری است.

شاپیستگی فردی: مجموعه‌ای از مهارت‌ها و دانشی که یک فرد برای انجام اثربخش یک کار مشخص به آن نیاز دارد.

شاپیستگی قابلیت: هر سازمان یا هر فردی دارای مجموعه‌ای از شایستگی‌ها و یا چیزهایی است که در آن‌ها خوب عمل می‌کند.

شاپیستگی تناسب: انجام کار با حس کفایت که به معنای مشخص کردن انطباق توانایی‌ها با الزامات کار است. (۱۹۹۷)

شاپیستگی‌های بصیرت دانش: سازمان را به کشف یا یادگیری حقایق و الگوهای قادر می‌سازد که مزیت‌های پیشگامی ایجاد می‌کند. چنین بصیرتی ممکن است از دانش علمی یا عملی متنج شده باشد که سرنخ ابداعات و نوآوری‌های آتی است

مدل‌های شایستگی. بیشتر صاحب‌نظران سعی کرده‌اند با قراردادن شایستگی‌ها در مرکز و زیرسیستم منابع انسانی این ارتباط را به تصویر بکشند. تنها تفاوتی که بین صاحب‌نظران وجود دارد در تعداد زیرسیستم‌های منابع انسانی مرتبط با شایستگی‌ها است. مدل‌های مرتبط با شایستگی در جدول ۲، ارائه شده است.

جدول ۲. مقایسه مدل‌های مدیریت منابع انسانی مبتنی بر شایستگی

مدل	پژوهشگر	ابعاد مورد تأکید در مدل
مدل شرکت هندی معیارهای کلیدی	Core Measures Pte Ltd	حیطه شغلی، چشم‌انداز، برنامه‌های راهبردی مدیریت عملکرد، شایستگی‌های کلیدی، رفتاری، شایستگی‌های وظیفه‌ای، ارتباط با BSC، برنامه‌ها و شاخص‌های عملکرد، استخدام و انتخاب، آموزش و توسعه، مربی‌گری، برنامه‌ریزی جانشین‌پروری، ارزیابی طرح توسعه، بازشناسی و پاداش
فلوچارت فرآیند اصلی مدیریت منابع انسانی	.www.development tas.gov.au	بررسی کسب‌وکار، بازنگری کارکنان موجود، تجزیه و تحلیل شغل، شرح شغل، درنظرگرفتن پاداش، انتخاب و انتصاب کارکنان، فرآیند استقرار، ایجاد اهداف و انتظارات عملکردی، تجزیه و تحلیل نیازهای آموزشی، برنامه و رهنمود افراد یا آموزش‌های گروهی، مونیتور کردن عملکرد، ارزیابی عملکرد، بازنگری راهبردهای پاداش و جبران خدمات
مدل فناوری منابع انسانی مبتنی بر شایستگی	A model for competency-based human resources technology (1995)	چشم‌انداز، راهبرد کسب‌وکار، ساختار سازمانی، شایستگی کارکنان، کارمندیابی و انتخاب، ارزیابی کارکنان تجزیه و تحلیل و طراحی نقش، کارمندیابی جهانی و بین‌المللی، آموزش و توسعه، توسعه مسیر شغلی، مدیریت عملکرد، پاداش و تشویق
مدل جامع فعالیت‌های مدیریت منابع انسانی	Holistuc model of human resource management practice	آموزش و توسعه، مدیریت عملکرد، نگهداری و شناسایی، استخدام دوباره

مدل برنامه	موسسه مدیریت	منابع انسانی	Institute of human resource management
شایستگی های	شایستگی های	شایستگی های	IHRM
اسپنسر و اسپنسر	اسپنسر و اسپنسر	اسپنسر و اسپنسر	منابع انسانی، برنامه توسعه
شایستگی، ویژگی زیربنایی، عملکرد اثربخش ملاک‌مدار و یا عملکرد برتر در یک شغل یا وضعیت، معیارهای عملکرد	(۱۹۹۳)	شایستگی های بویاتریس	چشم‌انداز، ارزش‌ها و اهداف سازمانی، راهبرد کسبوکار و برنامه‌های
بهره‌وری عملکرد کاری به شایستگی‌های فردی، نیازهای شغلی و محیط سازمانی وابسته است، سازگاری نیازهای شغلی، شایستگی‌های فردی و محیط سازمانی با یکدیگر باشد	بویاتریس (۱۹۸۲)	شایستگی های بویاتریس	منابع انسانی، برنامه توسعه
ارتباط میان شایستگی‌های فردی و زمینه کاری و محیط سازمان، وی به تفاوت محیط بیرونی و محیط درونی معتقد بوده است	شروع (۱۹۸۹)	شایستگی های شروع	
۴۰ ویژگی اصلی در پنج شاخه، شش دسته اصلی، ۱۲ مورد آن تحت عنوان شایستگی‌های برتر و مستقیماً با عملکرد مدیران عالی در ارتباط است و به سه دسته شایستگی‌های عقلایی، تعاملی و انتظامی‌بندیری تقسیم می‌شود	دولویکز و هربرت (۱۹۹۲)	شایستگی های دولویکز و هربرت	
شایستگی‌های مدیریتی تخصص‌های کارکردی توسط مدیران و در قالب سه دسته شایستگی‌های مبتنی بر دانش، مهارت و ارزش‌ها است	(۲۰۰۸)	شایستگی های مدیریتی	ویکراماسینگ و زویزا
رهبری اثربخشی در نیروی دریایی سلطنتی بریتانیا با ارائه چهار عنوان شایستگی‌های ادرارکی، هم‌جهت‌سازی، تعاملی و موقوفیت‌آفرینی	یانگ و دولویکز (۲۰۰۹)	ابر شایستگی‌ها	یانگ و دولویکز
تمرکز بر اهمیت شایستگی‌های مرتبط با عملکرد فردی و سازمانی، نقش‌های هر یک از شش قلمرو شایستگی شامل، عملگرای معتبر، عامل فرهنگ و تغییر، مدیر استعداد/ طراح سازمان، معمار راهبردی، مجری عملیاتی و همپیمان کسبوکار	اولریچ و همکاران (۲۰۰۸)	شایستگی های منابع انسانی	

جانشین پروری. جانشین پروری به فرآیندی اشاره دارد که طی آن استعدادهای انسانی سازمان برای تصدی مشاغل و مناصب کلیدی آن در آینده، شناسایی شده و از طریق برنامه‌ریزی‌های متنوع آموزش و پرورش برای تصدی این مشاغل آماده می‌شوند (ابوالعلایی و غفاری، ۱۳۸۵). جانشین پروری نوعی برنامه‌ریزی نیروی کار است که بر آمادگی کارکنان برای جایگزین پست‌های بلاتصدی تمرکز دارد و بیشتر در سطوح مدیریت ارشد و مدیران اجرایی قرار دارد (Horan, 2007).

راهبرد جانشین پروری، رهبرانی را با توانایی انتقال دانش و تسهیم آن در سازمان فراهم می‌آورد و احتمال کاستی دانش در اثر بازنشستگی، ارتقا و سایش نیروها را جبران می‌کند (Hellton, 2007).

ضرورت‌ها و الزامات جانشین‌پروری. انجام برنامه‌های گوناگون در هر سازمانی با تأیید مدیران انجام گیرد. حمایت و مشارکت مدیریت عالی، باید کاملاً آشکار باشد. مشارکت شخصی آنان و هیئت‌مدیره به کارکنان اطمینان می‌دهد که اعضای گروه مدیریت سازمان نیز زمان و تلاش خود را برای توسعه برنامه‌های جانشین‌پروری صرف می‌کنند (Rothwell, 2005). با درنظر گرفتن اینکه برنامه‌ریزی جانشین‌پروری درواقع یک نظام تصمیم‌سازی است، فقدان باورمندی و حمایت مدیران عالی که استفاده‌کنندگان اصلی آن هستند، این برنامه را ناکارآمد خواهد ساخت.

حمایت مدیران عالی مبنای مهمی در اثربخشی برنامه جانشین‌پروری است (Smilansky, 2007); یعنی اگر مدیر عالی از آن استفاده نکند، تمامی تلاش‌های صورت‌گرفته ابتر خواهد ماند و اثربخشی جانشین‌پروری بر اجرای انتصابات سازمان بر اساس نتایج و دستاوردهای آن است. اگر حمایت مدیران در سازمان وجود نداشته باشد نمی‌توان به اثربخشی برنامه امید داشت. مدیران و سرپرستان با فرصت‌هایی که در اختیار افراد همکار خود قرار می‌دهند می‌توانند پیش‌زمینه‌های مناسبی را برای اجرای برنامه جانشین‌پروری فراهم سازند. ارائه فرصت‌های فراینده به کارکنان، دلیلی برای حمایت برنامه‌ریزی جانشین‌پروری نظام یافته در سازمان است (Rothwell, 2005).

لاوینگا (۲۰۰۵) در مورد اهمیت جانشین‌پروری بیان می‌کند: «جانشین‌پروری یک عامل اساسی و حیاتی است که باید با اهداف راهبردی سازمان مرتبط باشد و از راهبرد سازمان گرفته شود و به طور مستقیم مدیران صف را درگیر کند. جانشینی مدیران دومین موضوع مهمی است که سازمان‌های امروزی با آن مواجه هستند» (Lambertides, 2009).

به عقیده متز^۱ (۱۹۹۸)، موارد زیر برای طراحی یک فرآیند جانشین‌پروری در مواجه با نیازهای حال و آینده سازمان دارای اهمیت است:

۱. شناسایی توانایی‌های اصلی سازمان، شایستگی‌های راهبردی و مدل شایستگی رهبری که برای ارزیابی منصب‌ها استفاده می‌شود؛
۲. طراحی فرآیند توسعه برای تأکید بر یادگیری نیازهای شایستگی برای موفقیت سازمان (Hunte-Cax, 2004).

اغلب چالش‌های امروزی سرمایه انسانی، نسبتاً جدید هستند. درنظر گرفتن یک برنامه جانشین‌پروری بسیار جدی و جدید ضروری است؛ زیرا روش‌های کاری غیرسترنی، نظیر تغییرات و تبادلات دوردست، نیروی کار بین چند نسل و همچنین کمبود استعداد انسانی در دهه‌های گذشته موجود نبودند. این برنامه‌ریزی می‌تواند به عنوان ابزاری که نیازهای آتی سازمان به

1. Metz

کارکنان را برآورده می‌سازد بر کیفیت این نامزدها از جنبه شایستگی‌ها و مهارت‌ها تمرکز کند و این فاصله و کمبود توانمندی را طی یک برنامه‌ریزی مرتفع سازد و افراد را آماده رهبری کند .(Helton et al., 2007)

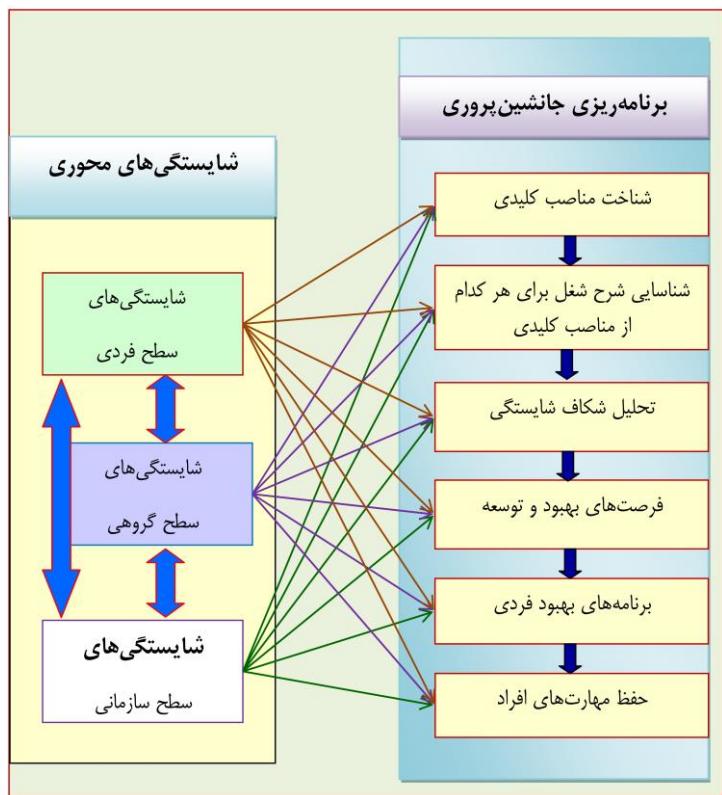
پیشینه پژوهش. بررسی سوابق و پیشینه پژوهش حاکی از آن است که موضوع شایستگی‌ها و جانشین‌پروری تاکنون مورد توجه پژوهشگران بسیاری بوده است که برخی از آن‌ها در جدول ۳ مشاهده می‌شود.

جدول ۳ پیشینه پژوهش‌های انجام شده

پژوهشگر	نتایج
S. Slan (2008)	تأثیر جانشین‌پروری بر نتایج سازمان و رفتار رهبری
Cantor (2005)	- ارتباط بین فرآیندهای راهبردی سازمانی با اسلوب تعیین شایستگی و برنامه‌ریزی جانشین‌پروری؛ - اطمینان از هدایت مراحل؛ - شناسایی و دستیابی به شایستگی‌های اصل رهبری؛ - شناسایی افراد درون سازمان که دارای شایستگی‌ها هستند؛ - اجرا برنامه جانشین‌پروری.
Naveen (2006)	تأثیرات ملاحظات سرمایه انسانی و شایستگی‌های محوری بر فرآیند برنامه‌ریزی جانشین‌پروری مدیران اجرایی سازمان
Kim (2003)	ارتباط بین ارزیابی‌های کارکنان و برنامه‌ریزی جانشین‌پروری با توجه به نگرش کارکنان نسبت به توسعه مسیر شغلی و ادراکات برنامه‌ریزی جانشین‌پروری
Metez 1998	برای موقوفیت بیشتر برنامه‌ریزی جانشین‌پروری لازم است تا مدیران مهارت‌های مری‌گری مؤثرتری را توسعه داد، شایستگی‌ها را در مدل وارد کنند و سیستم آموزش و مهارت‌های رهبری را ارتقا دهند.
عبدی، علیجانی (۱۳۸۱)	ضرورت وجود الگوی استعدادیابی، نهاد جذب‌کننده و پرورش‌دهنده استعدادها و تعیین اولویت شاخص‌های مختلف ساختاری
فرح‌پرور (۱۳۸۶)	اجرای طرح استعدادیابی، پژوهش تأمین مدیر و جانشین‌پروری در برق باختر
ابوالعلائی (۱۳۸۷)	تجربه‌های چند سازمان موفق جهانی در ارتباط با استعدادیابی و جانشین‌پروری که به تجربه‌های چندین شرکت بین‌المللی اشاره دارد و همین‌طور به بحث استعدادیابی و جانشین‌پروری می‌پردازد

مدل مفهومی پژوهش. اجزای اصلی شایستگی در سازمان باید بر اساس رویکرد چندسطحی تعریف شود. بر این اساس شایستگی‌ها در سه سطح دیده شدند. این شایستگی‌ها باید متناسب با جانشین‌پروری تعیین شوند؛ یعنی شایستگی‌هایی نیاز است که متناسب با آینده سازمان باشد. فرایند جانشین‌پروری باید متناسب با الگوی سه‌سطحی شایستگی‌ها طراحی شود؛ بنابراین

مدل‌های جانشینی موردنوجه قرار گرفت که ظرفیت شناسایی شایستگی‌ها در سطوح مختلف را داشته باشد (شکل ۱).



شکل ۱. مدل مفهوم پژوهش

سؤال‌های پژوهش

سؤال اصلی پژوهش حاضر این است که ابعاد و مؤلفه‌های الگوی جامع برنامه‌ریزی جانشین‌پروری مبتنی بر نظام شایستگی‌های محوری چیست؟

سؤال‌های فرعی پژوهش عبارت‌اند از:

- شایستگی‌های محوری (فردي، گروهی و سازمانی) چه تأثیری بر نظام برنامه‌ریزی جانشین‌پروری دارند؟
- آسیب‌های برنامه‌ریزی جانشین‌پروری فعلی در «سازمان اقتصادی کوثر» چیست؟
- فرآیند برنامه‌ریزی جانشین‌پروری در «سازمان اقتصادی کوثر» باید چگونه باشد؟

۳. روش پژوهش

قلمرو مکانی پژوهش حاضر، «سازمان اقتصادی کوثر» وابسته به «بنیاد شهید و امور ایثارگران انقلاب اسلامی» است. مدیران ارشد و میانی که دارای تخصص و تجربه در منابع انسانی هستند و خبرگان دانشگاهی جامعه آماری را تشکیل می‌دهند. در این پژوهش از روش نمونه‌گیری غیراحتمالی قضاوی برای تعیین تعداد واحد تحلیل استفاده شد؛ به این صورت که مدیرانی که تخصص کافی در حوزه موضوع دارند، به عنوان نمونه انتخاب شدند. با توجه به کیفی بودن متغیرها و استخراج داده‌های اولیه متناسب با شرایط «سازمان اقتصادی کوثر» وابسته به «بنیاد شهید و امور ایثارگران انقلاب اسلامی» از روش‌های گردآوری داده‌ها مشتمل بر مصاحبه و پرسشنامه طبق فرآیند کامل معادلات ساختاری استفاده شد. در این پژوهش از آمار توصیفی (جدول آماری، جداول ماتریسی، شکل‌ها) و استنباطی بهره گرفته شد.

۴. تحلیل داده‌ها و یافته‌های پژوهش

برای انتخاب روش مناسب تجزیه و تحلیل اطلاعات لازم است به مقیاس به کار رفته در تعریف عملیاتی پژوهش توجه ویژه‌ای شود. با توجه به نوع پژوهش حاضر از روش معادلات ساختاری استفاده شد. برای تجزیه و تحلیل کمی داده‌ها، نرم‌افزار Smart PLS به کار رفت.

مدل معادلات ساختاری. در بخش آمار استنباطی، پژوهشگر با جریان نمونه‌گیری و انتخاب یک گروه کوچک موسوم به نمونه از یک گروه بزرگتر موسوم به جامعه آماری یا جمعیت اصلی سروکار دارد. پژوهشگر به وسیله داده‌ها و اطلاعات حاصل از نمونه به برآورد و پیشگویی ویژگی‌های جمعیت مورد مطالعه می‌پردازد. هدف از تحلیل استنباطی تعمیم نتایج مشاهدات پژوهشگر در نمونه انتخابی خود به جمعیت اصلی است.

پارامترهای حاصل از تحلیل رگرسیون دست کم در سه موقعیت اساسی زیر نمی‌تواند اطلاعات لازم را فراهم آورد:

- وقتی متغیرهای مشاهده شده حاوی خطاهای اندازه‌گیری و بین متغیرهای واقعی روابط پیچیده وجود داشته باشد؛

- وقتی بین متغیرهای مشاهده شده روابط درهم‌تندیه جریان علی وجود داشته باشد؛

- وقتی متغیرهای مهم تبیین شده قابل مشاهده نباشد.

نتایج آزمون «کالموگروف – اسمیرنوف»^۱. برای بررسی نرمال بودن مؤلفه‌های ابعاد الگو از آزمون کالموگروف – اسمیرنوف استفاده شد که در تمامی آزمون‌ها، فرضیه آماری به صورت زیر است.

H_0 : داده‌ها نرمال هستند (داده‌ها از جامعه نرمال آمده‌اند).

H_1 : داده‌ها نرمال نیستند (داده‌ها از جامعه نرمال نیامده‌اند).

جدول ۴، نتایج آزمون کالموگروف اسمیرنوف برای متغیرهای پژوهش را نشان می‌دهد.

جدول ۴. نتایج آزمون کالموگروف اسمیرنوف برای متغیرهای پژوهش

نتیجه نرمالیتی	Sig	Z	متغیرهای پژوهش	مؤلفه‌ها	ابعاد
نرمال هست	.۰/۴۹۲	.۰/۸۳۲	نگرش و انگیزه	شاپیستگی‌های فردی	
نرمال نیست	.۰/۰۱۱	۱/۶۱۱	دانش		
نرمال نیست	.۰/۰۰۲	۱/۸۴۴	تجربه		
نرمال نیست	.۰/۰۱	۱/۶۲۵	مهارت		
نرمال نیست	.۰/۰۰۳	۱/۸۰۴	رهبری	شاپیستگی‌های گروهی	
نرمال نیست	.۰/۰۰۷	۱/۶۸۹	ارتباطات		
نرمال نیست	.۰/۲	۱/۰۷۳	حل تعارض		
نرمال نیست	.۰/۰۰۱	۲/۰۰۴	برنامه‌ریزی		
نرمال نیست	.۰/۰۰۶	۱/۶۹۳	تصمیم‌گیری	شاپیستگی‌های سازمانی	
نرمال نیست	.۰/۰۰۶	۱/۷۰۸	سازمان‌دهی		
نرمال نیست	.	۲/۱۷۷	کنترل		

توزیع نرمال یکی از مهم‌ترین توزیع‌های احتمالی پیوسته در نظریه احتمالات است. دلیل اصلی این پدیده، نقش توزیع نرمال در قضیه حد مرکزی است که با افزایش تعداد نمونه‌ها، دارای توزیعی بسیار نزدیک به توزیع نرمال می‌شود. برای آزمون توزیع متغیرهای مورد مطالعه پژوهش از آزمون کالموگروف – اسمیرنوف استفاده شد؛ درصورتی که مقدار سطح معناداری از مقدار خطای $0/05$ بیشتر باشد، متغیر نرمال است؛ بنابراین با توجه به نرمال بودن برخی متغیرهای پژوهش و کوچک‌بودن اندازه نمونه برای تأیید مدل از روش تحلیل عاملی تأییدی (CFA) و از روش حداقل مربعات جزئی^۲ (PLS) استفاده شده است. روش تخمین PLS ضرایب را به‌گونه‌ای تعیین می‌کند که مدل حاصل، بیشترین قدرت تفسیر و توضیح را دارا باشد؛ بدین معنا که مدل بتواند با بالاترین دقت و صحت، متغیر وابسته نهایی را پیش‌بینی کند. روش حداقل مربعات جزئی که در بحث الگوسازی رگرسیونی آن را با PLS نیز معرفی می‌کنند، یکی از روش‌های آماری چندمتغیره

1. Kolmogorov-Smirnov

2. Partial Least Square

محسوب می‌شود که به وسیله آن می‌توان علی‌رغم برخی محدودیت‌ها، مانند نامعلوم بودن توزیع متغیر پاسخ، وجود تعداد مشاهدات کم و یا وجود خودهمبستگی جدی بین متغیرهای توضیحی، یک یا چند متغیر پاسخ را به‌طور همزمان در قبال چندین متغیر توضیحی الگوسازی کرد.

اعتبار سنجی مدل‌های اندازه‌گیری. قبل از ورود به مرحله آزمون فرضیه‌ها و مدل مفهومی پژوهش، اطمینان از صحت مدل‌های اندازه‌گیری متغیرهای بروزنما و درونزا ضروری است. این کار از طریق تحلیل عاملی مرتبه اول و دوم و سوم صورت می‌گیرد. حداقل شرط لازم برای تحلیل عاملی تأییدی این است که پژوهشگر در مورد تعداد عامل‌های مدل، قبل از انجام تحلیل، پیش‌فرض معینی داشته باشد؛ ولی در عین حال پژوهشگر می‌تواند انتظارات خود مبنی بر روابط بین متغیرها و عامل‌ها را نیز در تحلیل وارد کند. در تحلیل‌های عاملی تأییدی، هدف پژوهشگر تعیین ساختار عاملی ویژه‌ای است. معیارهای اعتبار سنجی مدل اندازه‌گیری در ادامه به‌طور خلاصه آورده می‌شوند.

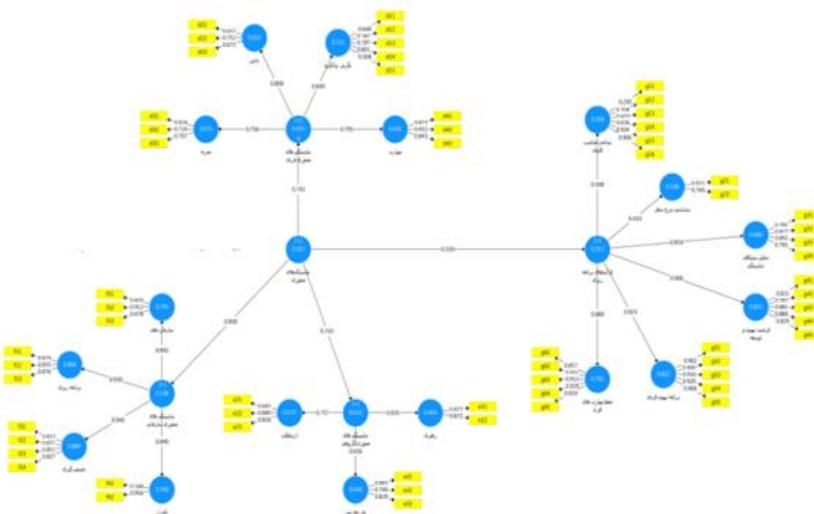
اعتبار سازه^۱. اعتبار سازه مشخص می‌کند که آیا شیوه یا ابزار جمع‌آوری داده‌ها به‌خوبی معرف سازه نظری یا نظریه‌های متداول زیربنایی متغیر تحت بررسی است و با آن همخوانی دارد یا خیر. سازه متشکل از گروهی از متغیرهای مرتبط با هم است. اعتبار سازه بر این مطلب تأکید می‌کند که آزمون تا چه اندازه سازه نظری یا صفت موردنظر را اندازه می‌گیرد. این سنجش مستلزم سه اقدام اساسی است: ۱. ابتدا سازنده آزمون باید صفت موردنظر را به‌دقت تحلیل کند؛ ۲. چگونگی ارتباط صفت با متغیرهای دیگر را موردنوجه قرار دهد؛ ۳. از طریق آزمایش معلوم کند که آیا این روابط فرضی واقعاً وجود دارند یا خیر.

بررسی دیاگرام‌های پژوهش و نتایج تحلیل مسیر. نمودار ۱، مدل تحلیل عاملی تأییدی و معادلات ساختاری را در حالت تخمین ضرایب استاندارد نشان می‌دهد. متغیرهای شایستگی‌های محوری (شایستگی‌های فردی، شایستگی‌های گروهی و شایستگی‌های سازمانی) و برنامه‌ریزی جانشین‌پروری (شناخت مناسب کلیدی، شناسایی شغل برای هر کدام از مناسب کلیدی، تحلیل شکاف شایستگی، فرصت‌های بهبود و توسعه، برنامه‌های بهبود فردی و حفظ مهارت‌های افراد) درونزا هستند. در این نمودار اعداد و یا ضرایب به دو دسته تقسیم می‌شوند: دسته‌ی اول معادلات اندازه‌گیری هستند که روابط بین متغیرهای پنهان (بیضی) و متغیرهای آشکار (مستطیل) می‌باشند. این معادلات را در اصطلاح «بارهای عاملی» می‌گویند. بار عاملی مقداری

1. Construct Validity

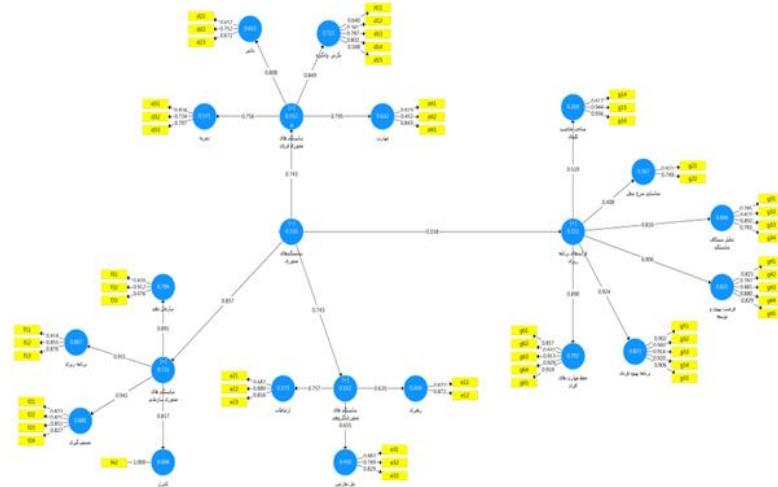
بین صفر و یک است. اگر بار عاملی کمتر از $0/3$ باشد، رابطه ضعیف است و از آن صرف‌نظر می‌شود. بار عاملی بین $0/3$ تا $0/6$ قابل قبول است و اگر بزرگ‌تر از $0/6$ باشد، خیلی مطلوب است.

دسته‌ی دوم معادلات ساختاری هستند که روابط بین متغیرهای پنهان و پنهان می‌باشند و برای آزمون فرضیه‌ها استفاده می‌شوند. به این ضرایب در اصطلاح «ضرایب مسیر»^۱ گفته می‌شود. حد مجاز برای بار عاملی $0/5$ است؛ در صورتی که مقدار بار عاملی از $0/5$ کمتر باشد باید از مدل حذف شود. در نمودار ۲، مدل اصلاح شده (بدون گویی‌های دارای بار عاملی کمتر از $0/5$) تخمین زده شده است.



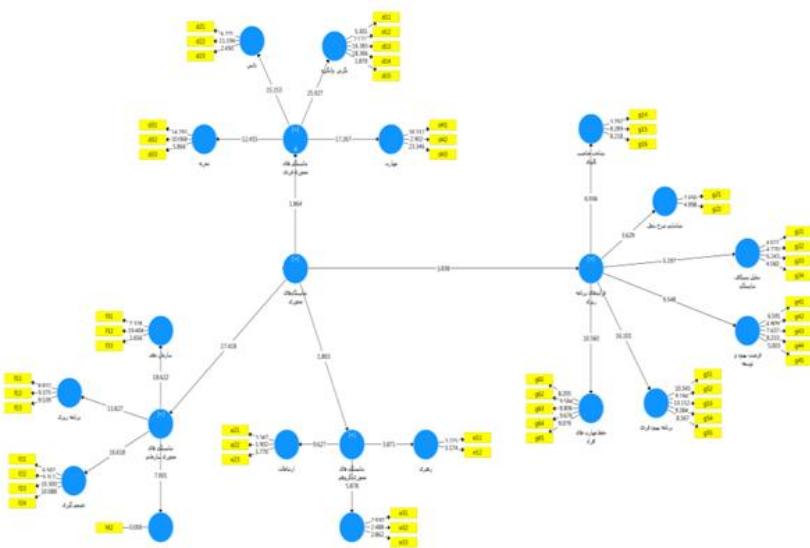
نمودار ۱. مدل اصلی در حالت تخمین ضرایب استاندارد

1. Path Coefficient



نمودار ۲. مدل اصلی بعد از اصلاحات در حالت تخمین ضرایب استاندارد

نمودار ۳، مدل تحلیل عاملی تأییدی و معادلات ساختاری را در حالت قدر مطلق معناداری ضرایب (T-Value) نشان می‌دهد. این مدل تمامی معادلات اندازه‌گیری و معادلات ساختاری را با استفاده از آماره t ، آزمون می‌کند. بر طبق این مدل، اگر مقدار آماره t از $1/96$ بیشتر باشد، ضریب مسیر در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار است.



نمودار ۳. مدل اصلی در حالت قدر مطلق معناداری ($|T\text{-Value}|$)

اعتبار همگرا^۱، پایایی ترکیبی^۲ و شاخص نیکویی برازش. برای اندازه‌گیری اعتبار همگرا، سه واحد را در نظر گرفته می‌شود که عبارت‌اند از: بارهای عاملی، متوسط واریانس استخراج شده^۳ و پایایی مرکب یا پایایی سازه. متوسط واریانس استخراج شده، استفاده یک مقیاسی از همگرای در میان مجموعه‌های از گوییه‌های مشاهده شده یک ساختار است. درواقع یک درصدی از واریانس شرح داده شده در میان گوییه‌ها است. این متوسط واریانس استخراجی باید بالاتر از ۰/۵ باشد تا یکی از معیارهای اعتبار همگرا تأیید شود (فونل و لارکر ۱۹۸۱). پایایی مرکب نیز بنا به گفته فورنر و لارکر (۱۹۸۱)، باید ۰/۷ باشد که نشان‌دهنده کافی بودن سازگاری درونی است. جدول ۵، شاخص‌های روایی، پایایی و برازش مدل را نشان می‌دهد. روایی همگرا در پژوهش حاضر استفاده شده است؛ به این معنا که نشانگرهای هر سازه درنهایت تفکیک مناسبی را به لحاظ اندازه‌گیری نسب به سازه‌های دیگر مدل فراهم آورند؛ به عبارت ساده‌تر هر نشانگر فقط سازه خود را اندازه‌گیری کند و ترکیب آن‌ها به گونه‌ای باشد که تمام سازه‌های بهخوبی از یکدیگر تفکیک شوند. با کمک شاخص میانگین واریانس استخراج شده مشخص شد که تمام سازه‌های مورد مطالعه دارای میانگین واریانس استخراج شده بالاتر از ۰/۵ هستند. شاخص‌های پایایی ترکیبی (CR) و آلفای کرونباخ برای بررسی پایایی پرسشنامه به کار رفتند. تمامی این ضرایب بیشتر از ۰/۷ و نشان‌دهنده پایابودن ابزار اندازه‌گیری هستند.

جدول ۵. شاخص‌های روایی، پایایی و برازش مدل

آلفای کرونباخ	R ^۱	CR	AVE	متغیرهای پنهان	مؤلفه‌ها	ابعاد
۰/۷۱۴	۰/۷۱۵	۰/۷۶۳	۰/۵۰۹	نگرش و انگیزه	۱	
۰/۷۶۳	۰/۶۴۵	۰/۷۳۶	۰/۵۸۳	دانش	۲	
۰/۷۱۹	۰/۵۸۳	۰/۷۹۷	۰/۵۶۸	تجربه	۳	
۰/۷۳۸	۰/۶۳۵	۰/۷۶۲	۰/۵۳۱	مهارت	۴	
۰/۷۹۳	۰/۳۹۴	۰/۸۶۷	۰/۷۶۵	رهبری	۱	
۰/۷۰۵	۰/۵۹۴	۰/۸۳۸	۰/۶۳۵	ارتباطات	۲	
۰/۷۶۷	۰/۴۱۵	۰/۸۶۲	۰/۶۷۶	حل تعارض	۳	
۰/۸۰۸	۰/۸۶۲	۰/۸۸۷	۰/۷۲۳	برنامه‌ریزی	۱	
۰/۸۶۴	۰/۸۸۷	۰/۹۰۸	۰/۷۱۱	تصمیم‌گیری	۲	
۰/۷۷۲	۰/۷۹۴	۰/۸۱۲	۰/۶۰۶	سازمان‌دهی	۳	
۰/۷۱۱	۰/۷۰۸	۰/۸۳۸	۰/۵۱۸	کنترل	۱	

1. Convergent Validity
2. Composite Reliability (CR)
3. Average Variance Extracted (AVE)

اعتبارسنجی مدل ساختاری (پاسخ به فرضیه‌ها). پس از اعتبارسنجی مدل‌های اندازه‌گیری، مدل ساختاری یا درونی پژوهش بررسی می‌شود. در این قسمت معیارهای اعتبارسنجی مدل ساختاری در جدول ۶ آورده شده است.

جدول ۶. معیارهای اعتبارسنجی مدل ساختاری

نوع اعتبار	شاخص	تفسیر شاخص	منبع
اعتبار مدل	ضریب تعیین ^۱	واریانس توضیحی یک متغیر درون‌زا را نسبت به واریانس کل آن توسط متغیرهای بروزن‌زا اندازه‌گیری می‌کند. برای این شاخص چین (۱۹۸۸) و مقادیر بزرگ‌تر از ۰/۶۷۰ قوی، بزرگ‌تر از ۰/۳۳۳ متوسط و کمتر رینگل ^۲ (۲۰۰۴) از ۰/۱۹۰ ضعیف تلقی می‌شود.	
اعتبار مدل	ضرایب مسیر ^۳	ضرایب مسیر بین متغیرهای پنهان باید بر اساس علامت جبری، مقدار و معناداری، نوع رابطه بین دو متغیر را نشان می‌دهد. منفی بودن ضریب، رابطه عکس و مثبت بودن ضریب رابطه مستقیم بین دو متغیر را نشان می‌دهد.	چین (۱۹۹۸)

نتایج معادلات ساختاری برای بررسی فرضیه‌های پژوهش در جدول ۷ نشان داده شده است.

جدول ۷. نتایج معادلات ساختاری برای بررسی فرضیه‌های پژوهش

فرضیه	فرضیه‌های پژوهش	بتا	t	R ²	وضعیت فرضیه	جهت رابطه
۵۱	شايسٽگي هاي محوري <=> فرآيندهای برنامه‌ريزي	-۰/۵۵۸	-۳/۸۳۸	۰/۳۱۱	تأييد	+
۵۲	شايسٽگي هاي محوري فردی ← شناخت مناصب کليدي	-۰/۳۳۶	-۴/۷۶۴	۰/۴۰۰	تأييد	+
۵۳	شايسٽگي هاي محوري گروهي ← شناخت مناصب کليدي	-۰/۳۰۲	-۴/۲۱۵	۰/۴۲۰	تأييد	+
۵۴	شايسٽگي هاي محوري سازمانی ← شناخت مناصب کليدي	-۰/۱۴۵	-۲/۳۷۲	۰/۴۲۸	تأييد	+
۵۵	شايسٽگي هاي محوري فردی ← شناسابي شرح شغل	-۰/۳۹۷	-۶/۰۶۱	۰/۴۲۸	تأييد	+
۵۶	شايسٽگي هاي محوري گروهي ← شناسابي شرح شغل	-۰/۳۴۴	-۴/۱۷۵	۰/۴۲۸	تأييد	+
۵۷	شايسٽگي هاي محوري سازمانی ← شناسابي شرح شغل	-۰/۱۲۴	-۲/۴۴۴	۰/۴۴۴	تأييد	+

1. Coefficient of Determination

2. Ringle

3. Path Coefficients

شناسایی شرح شغل						
+	تأیید		۲/۶۳۳	.۰/۱۴۳	شایستگی‌های محوری فردی ← تحلیل شکاف شایستگی	
+	تأیید	.۰/۳۱۸	۲/۲۰۶	.۰/۱۱۲	شایستگی‌های محوری گروهی ← تحلیل شکاف شایستگی	
+	تأیید		۵/۰۵۶	.۰/۵۷۱	شایستگی‌های محوری سازمانی ← تحلیل شکاف شایستگی	
+	تأیید		۳/۴۴۷	.۰/۲۳۷	شایستگی‌های محوری فردی ← فرصت بهبود و توسعه	
+	تأیید	.۰/۴۰۸	۲/۳۱۳	.۰/۱۴۲	شایستگی‌های محوری گروهی ← فرصت بهبود و توسعه	
+	تأیید		۴/۷۸۸	.۰/۵۹۷	شایستگی‌های محوری سازمانی ← فرصت بهبود و توسعه	
+	تأیید		۲/۸۱۷	.۰/۱۹۴	شایستگی‌های محوری فردی ← برنامه بهبود فردی	
+	تأیید	.۰/۲۴۸	۲/۸۲۷	.۰/۱۶۹	شایستگی‌های محوری گروهی ← برنامه بهبود فردی	
+	تأیید		۳/۷۹۷	.۰/۴۸۴	شایستگی‌های محوری سازمانی ← برنامه بهبود فردی	
+	تأیید		۲/۶۱۱	.۰/۱۷۸	شایستگی‌های محوری فردی ← حفظ مهارت‌های افراد	
+	تأیید	.۰/۲۰۲	۲/۰۱۴	.۰/۱۶۷	شایستگی‌های محوری گروهی ← حفظ مهارت‌های افراد	
+	تأیید		۳/۷۲۰	.۰/۴۸۷	شایستگی‌های محوری سازمانی ← حفظ مهارت‌های افراد	

/t/ > 1.96 Significant at P < 0.05, /t/ > 2.58 Significant at P < 0.01

بر اساس جدول ۷، اگر مقدار آماره تی خارج از بازه معناداری باشد (بیشتر از ۱/۹۶) با احتمال ۹۵٪ ادعای پژوهشگر مبنی بر وجود رابطه میان متغیرها تأیید می‌شود؛ از طرف دیگر اگر ضریب بتا مشبت باشد بین دو متغیر تأثیر مستقیم و مثبت وجود دارد؛ از این‌رو کلیه فرضیه‌های پژوهش تأیید می‌شوند. در پژوهش حاضر کلیه فرضیه‌ها تأیید می‌شود و جهت رابطه مشبت است. ضریب تعیین (R^2) نشان می‌دهد که چند درصد از تغییرات متغیر وابسته توسط متغیرهای مستقل تبیین می‌شود. ضریب تعیین (R^2) برای شایستگی‌های محوری فردی برابر ۰/۴۶۴ است؛ بنابراین متغیرهای قابلیت‌های راهبردی منابع انسانی، قابلیت‌های راهبردی دانشی و قابلیت‌های

راهبردی فرآیندی روی هم رفته توانسته اند که $46/4$ درصد از تغییرات شایستگی های محوری فردی را توضیح دهند.

ضریب بتا نشان دهنده شدت و نوع رابطه بین دو متغیر و عددی بین $1+1$ است که اگر برابر با صفر شود، نمایان گر نبود رابطه خطی بین دو متغیر پنهان است. این ضریب نشان از همبستگی بین دو متغیر پنهان دارد. با توجه به مقدار ضریب بتا سهم بُعد قابلیت های راهبردی منابع انسانی بیشتر از سایر متغیرها (بالاترین بتا را دارد) و سهم قابلیت های راهبردی فرآیندی کمتر از دیگر متغیرها است (پایین ترین بتا را دارد).

۵. نتیجه گیری و پیشنهادها

بنا بر اطلاعات جمع آوری شده و آزمون های صورت گرفته تمامی فرضیه های پژوهش تأیید شدند؛ این به آن معنا است که فرایند طی شده در مطالعات نظری و شایستگی های محوری انتخاب شده مورد تأیید خبرگان قرار گرفته است و اثرات آن ها بر جانشین پروری قابل ملاحظه است.

در میان متغیرهای پژوهش، شناسایی شرح شغل بیشترین تأثیر را در شایستگی های محوری سازمان دارد ($42/0$) و کمترین تأثیر متعلق به متغیر حفظ مهارت های افراد ($20/0$) است.

با توجه به مبانی نظری شایستگی های محوری و جانشین پروری می توان چنین تحلیل کرد که این یافته ها مطابق با نتایج نظری است؛ به گونه ای که بنا بر پژوهش های صورت گرفته در اغلب تعریف های ارائه شده از شایستگی های محوری بر رفتار شغلی افراد و توجه به شرح وظایف مدیران کلیدی تأکید شده است. با توجه به نسبت جانشین پروری با برنامه های راهبردی سازمان تأکید بر ارتقا و هم راستاسازی مهارت های افراد با بعد راهبردی سازمان است؛ بنابراین از همین منظر تأثیر پایین حفظ مهارت های موجود در شایستگی های محوری قبل تأیید است.

با توجه به نتایج پژوهش مهمترین پیشنهادهای قابل ارائه عبارت اند از:

۱. با توجه به تأثیر $42/0 = R_2$ شرح شغل بر شایستگی محوری پیشنهاد می شود، سازمان ها علاوه بر شرح شغل جاری مدیران کلیدی، یک شرح شغل راهبردی متناسب با اسناد بالادستی سازمان تنظیم کنند؛

۲. با توجه به تأثیر $42/0 = R_2$ شناسایی مناصب کلیدی بر شایستگی های محوری پیشنهاد می شود، سازمان با استفاده از مدل های شناسایی مناصب کلیدی ضمن شناخت این مناصب فرایندهای ویژه ای برای توانمندسازی مدیران و انتخاب جانشین برای آن ها طراح می کند؛

۳. با توجه به تأثیر $41/0 = R_2$ سرمایه فکری بر بهبود نظام جانشینی، پیشنهاد می شود:

- در نظام برنامه‌ریزی راهبردی منابع انسانی رویکرد به منابع انسانی به عنوان سرمایه فکری حاکم شود؛
 - این دارایی سازمان بر اساس سازوکارهای ایجاد، حفظ و ارتقای سرمایه فکری مورد توجه قرار گیرد
 - فرآیندهای پایش و نگهداری از سرمایه فکری در سازمان ایجاد شود؛
 - با توجه به اهمیت حیاتی موضوع پیشنهاد می‌شود یک جایگاه ساختاری در سازمان برای پیگیری و اجرای برنامه جانشینی طراحی شود.
- به پژوهشگرانی که در ادامه مسیر این پژوهش تلاش خواهند کرد پیشنهاد می‌شود بر ابعاد و جنبه‌های انگیزشی در شایستگی‌های محوری تأکید کنند و همچنین تکمیل این پژوهش با محور قراردادن ابعاد هدایت و رهبری و مدیریت تغییر به ادامه‌دهندگان مسیر این پژوهش، پیشنهاد دیگری است. برای اجرای مدل یک نظام مدیریت دانش، بهمنظور تولید دانش لازم برای اجرایی کردن مدل، طراحی شود.

منابع

۱. ابوالعلائی، بهزا؛ غفاری، عباس، (۱۳۸۵). مدیران آینده، مبانی نظری و تجارب عملی برنامه های استعدادیابی و جانشین پروری. مدیران سازمان مدیریت صنعتی.
۲. ایلی، خدایار (۱۳۸۴). کتاب کنفرانس شایسته سالاری. انتشارات جهاد: تهران.
۳. اسکات، ریچارد (۱۳۷۸). سازمان ها سیستم عقلایی، طبیعی و بازار (ترجمه حسن میرزایی). انتشارات سمت: تهران.
۴. غفاریان، وفا؛ عmadزاده، مرتضی (۱۳۸۳). مفهوم/ستراتژی. تهران: سازمان مدیریت صنعتی.
۵. فتحی ناصر؛ شعبانی راوری علیرضا (۱۳۸۶). الگوی علمی و تجربی پژوهش مدیران آینده سایپا.
۶. معین، محمد (۱۳۷۸). فرهنگ معین. انتشارات امیرکبیر، جلد ۲ و چاپ ۱.
7. Baker, J.C., Maps, J., New, C.C., Szwejzewski, M. (1997). A hierarchical model of business competence. *Integrated Manufacturing Systems*, 8(5), 265-272.
8. Barney, J. A. (1986). Types of Competition and the Theory of Strategy: Toward an Integrative Framework. *Academy of Management Review*, 11(4), 761-800.
9. Boyatzis, R.E. (1982). *The Competent Manager: A Model for Effective Performance*. Wiley, New York, NY
10. Chin, W.W. (1998). The Partial Least Squares Approach to Structural Equation Modeling. In Modern Methods for Business Research, Marcoulides, G.A. (ed.), Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah, NJ, pp:1295-1336.
11. Draganidis,F.& Mentzas, G. (2006). Competency Based Management:A Review of Systems and Approaches. *Information Management & Computer Security*, 14(.1), 51-64.
12. Dulewicz, V. & Herbert, P. (1992). The Relationship between Personality, competences, leadership style and managerial effectiveness. Henley Working Paper, HWP 14/92.
13. Emery,Y. (2002). *Analysis of the Competency Management Process*.
14. Fornell, C.,& Lacker, D.F. (1981). Evaluation structural equation models with unobserved variables and measurement error. *Journal of Marketing Research*, 18(1), 39-50.
15. Fowler, S.W., King, A.W., Marsh, S.J., & Victor, B. (2000). Beyond products: New strategic imperatives for developing competencies in dynamic environments. *Journal of Engineering Technology Management*, 17(3-4), 357-377.
16. Hayes, J. L. (1979). A New Look at Managerial Competence: The AMA Model of Worthy Performance. *Management Review*, November, 2 – 3.
17. Helton, K. A. & Jackson, R. D. (2007). Navigating Pennsylvania's Dynamic Workforce: Succession Planning in a Complex Environment. *Public Personnel Management*, 36(4), 335-47.
18. Helton, K.; & Jackson, R. (2007). Navigating Pennsylvania's dynamic workforce: Succession planning in a complex environment. *Public Personnel management*, 335-347.

19. Hondeghem, A., Vandermeulen, F. (2000). Competency Management in The Flemish and Dutch Civil Service. *International Journal of Public Sector Management*, 13(4), 342.
20. Horan, James P. (2007). workforce and succession playing Report, Department of Human Resources, City and Country of San Francisco, May, WWW.sfgov.org/dhr.
21. Hornbay, A S. (2003). *Oxford Advanced Learners Dictionary*. Londen: Oxford University press
22. Hunte-cox, D.E. (2004). Dissertation: Organization succession planning and the organizational learning capacity. Doctor of Education in Human Resource Development, *George Washington University*. United stae: proquest information and learning company
23. Intagliata, J., Ulrich, D. & Smallwood, N. (2000). Leveraging Leadership Competencies to produce leadership brand: Creating distinctiveness by focusing on strategy and results. *Human Resource planning*, 23(3), 12-23.
24. Iversen,O.I. (2000). *Managing people towards a Multicultural workforce: An Investigation into the Importance of Managerial Competencies across National Boarders in Europe – Differences and Similarities*. Presented at the 8th World Congress on Human Resource Management Paris May
25. Lambertides, N. (2009). sudden CEO vacancy and the Long- run economic Consequences. *Managerial Finance*, 35(7).
26. MCCcelland, Rich & Boyatzis (1982). *The Competent Manager measurement*. new York:Sage Pub.
27. Ringle, C.M., Wende, S., & Will, A. (2005). Smart PLS Version 2.0 M3, University of Hamburg.
28. Rothwell, W. J. (2005). *Effective succession planning: ensuring leadership continuity and building talent from within*. New York: AMACOM.
29. Schroder, H.M. (1989). *Managerial Competence: The Key to Excellence*. Kendal/Hunt, Dubuque, Iowa.
30. Smilansky, J. (2007). *Developing executive talent*, John Wiley & Sons Ltd, the Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex PO19 8SQ, England.
31. Spencer, L. & Spencer, S. (1993). *Competence at Work: Models for Superior Performance*. John Wiley & Sons, New York.
32. Stuart, R. & Lindsay, P. (1997). Beyond the frame of management competenc(i)es: towards a contextually embedded framework of managerial competence in organizations. *Journal of European Industrial Training*, 21(1), 26-34
33. Ulrich, D., Brockbank, W., Johnson, D., Sandholtz, K., Younger (2008). HR competencies: mastery at the intersection of people and business, *The RBL Institute, The Society For Human Resource Management*
34. Viitala, R. (2005). Perceived Development Needs Of Managers Compared To an Integrated Management Competency Model. *Journal Of WorkPlace Learning*, 17(7).
35. Wickramasinghe, V. & De Zoyza, N. (2008). Gender, Age and Marital Status as Predictors of Managerial Competency Needs: Empirical Evidence from a Sri Lankan Telecommunication Service Provider. *Emerald-Gender in Management: An International Journal*, 23(5), 337-354.

36. Young. M. & Dulewicz, . (2009). A study in to Leadership and Management Competencies predicting Superior Performance in the British Royal Navy. *Emerald-Journal of Management Development*, 28(9), 794-820.

37. Herring, J. M. (2002). Once isn't Enough when Measuring Staff Competence. *Nursing Management*, 33(2), 22.

Archive of SID