



Type of Article: Research

Developing competencies of strategic managers, using structural equation modeling method

Case study: Organizations of the Republic of Iraq

Seyed Mohsen Hakim¹, Mohammad Reza Soltani^{*}

Received: 2023/10/08

PP: 68-113

Accepted: 2023/08/12

Abstract

Managers always play an important and vital role in organizations. The influence of outstanding managers on organizational success is undeniable. The aim of the current research is to design the model of competencies of strategic managers of the organizations of the Republic of Iraq and to provide ways of developing their competencies.. In order to achieve this model, this research seeks to answer the question, what is the model of competencies of Iraqi strategic managers? This research In terms of its purpose, is a type of developmental research and based on epistemological assumptions, it is a type of mixed research (quantitative and qualitative). The statistical population of this research includes two groups of scientific experts and managers working in strategic levels jobs. The sampling method of this research is purposive sampling and the sample size is 99 people. Data collection tools include in-depth interviews and questionnaires. Data analysis is based on using structural equation modeling method. The findings of this research have led to the presentation of the competency model of strategic managers of the Republic of Iraq that are in three dimensions: general competencies with 2 components and 44 indicators; Managerial competencies with 5 components and 77 indicators and scholastic competencies with 3 components and 99 indicators were approved by the experts. Also, in this research, for all competency indicators of managers, methods and techniques of competency development were presented.

Keywords: strategic management laboratory, business model canvas, design.

Reference: Hakim, S. M.. & Soltani, M. R. (3333). Developing competencies of strategic managers, using structural equation modeling method Case study: Organizations of the Republic of Iraq. **Quarterly journal of strategic management attitude**, 3(3), 88-333.

¹. Graduated at Ph.D. in Strategic Management, Supreme National Defense University.

^{*}. Assistant professor of Imam Hossein Comprehensive University , and Responsible Author, Email: mrs_soltan@yahoo.com



نوع مقاله: پژوهشی

توسعه شایستگی‌های مدیران راهبردی با استفاده از روش الگوسازی معادلات ساختاری مطالعه موردی: سازمان‌های جمهوری عراق

سیدمحسن حکیم^۱، محمدرضا سلطانی^۲

پذیرش: ۱۴۰۲/۰۷/۱۱

صف: ۶۸-۱۱۳

دربافت: ۱۴۰۲/۰۵/۲۱

چکیده

مدیران همواره در سازمان‌ها نقش مهم و حیاتی ایفا می‌کنند؛ تأثیر مدیران بر جسته در موفقیت سازمانی، انکارناپذیر است. بنابراین شناسایی و توسعه شایستگی‌های مدیریتی، ابزار مهم در حوزه مدیریت منابع انسانی است. هدف پژوهش کنونی، طراحی الگوی شایستگی‌های مدیران راهبردی سازمان‌های جمهوری عراق و ارائه شیوه‌های توسعه شایستگی‌های آنهاست. این پژوهش از حیث هدف، از نوع تحقیقات توسعه‌ای و برمبنای مفروضات معرفت‌شناسی، از نوع پژوهش‌های آمیخته (كمی و کیفی) است. جامعه آماری این پژوهش، ترکیبی متجانس از خبرگان علمی و مدیران راهبردی بخش‌های مختلف سازمان‌های عراق است. روش نمونه‌گیری این پژوهش، روش نمونه‌گیری هدفمند است و حجم نمونه آن براساس فرمول کوکران ۵۹ نفر است. ابزار گردآوری داده‌ها، شامل مطالعات کتابخانه‌ای، بررسی استنادی، برگزاری جلسات گروه کانونی و پرسش‌نامه است. برآش الگوی پژوهش با استفاده از روش الگوسازی معادلات ساختاری مورد تأیید قرار گرفت. یافته‌های این پژوهش به ارائه الگوی شایستگی‌های مدیران راهبردی جمهوری عراق منجر شده است که در سه بُعد: شایستگی‌های عمومی با ۲ مؤلفه و ۲۴ شاخص؛ شایستگی‌های مدیریتی با ۵ مؤلفه و ۴۷ شاخص و شایستگی‌های مکتبی با ۳ مؤلفه و ۳۹ شاخص تأیید شد. همچنین در این پژوهش برای تمامی شاخص‌های شایستگی مدیران، روش‌ها و فنون توسعه شایستگی‌ها با استفاده از گروه کانونی ارائه شد.

کلیدواژه‌ها: شایستگی، مدیران راهبردی، جمهوری عراق.

استناددهی (APA): سیدمحسن حکیم، محمدرضا سلطانی (۱۴۰۲). توسعه شایستگی‌های مدیران راهبردی با استفاده از روش الگوسازی معادلات ساختاری مطالعه موردی: سازمان‌های جمهوری عراق. *فصلنامه نگرش مدیریت راهبردی*, ۳(۳)، ۶۸-۱۱۳.

^۱. دانش‌آموخته رشته مدیریت راهبردی مقطع دکتری دانشگاه عالی دفاع ملی.

^۲. استادیار دانشگاه جامع امام حسین (ع)؛ نویسنده مسئول؛ رایانame: mrs_soltan@yahoo.com



مقدمه

امروزه مهم‌ترین مزیت رقابتی سازمان‌ها، سرمایه‌های انسانی آنهاست (العنزی، ۲۰۱۴). سرمایه انسانی، منشأ و محرك سایر عوامل اثربخش و از مهم‌ترین زیربنای اساسی موفقیت در سازمان است (الخیریات و السیسی، ۲۰۲۱). انسان شایسته و کارآمد تا قیام قیامت به عنوان تنها انرژی زندگانی که تمام دستاوردهای روی زمین منحصرأ به او نسبت داده می‌شود، باقی خواهد ماند (عبدالغنى، ۲۰۱۰). موفقیت سازمان‌ها به میزان چشمگیری در گرو شناسایی، انتخاب و انتصاب مدیران و رهبران شایسته است. امروزه در میان سازمان‌ها، رقابت برای یافتن مدیران لایق و شایسته نهادینه شده است؛ به طوری که رمز موفقیت و کارآمدی سازمان‌ها را در شایستگی‌های مدیران آن می‌دانند.

بی‌گمان اثربخشی اقدامات مدیران، در گرو شایستگی ایشان و وجود زمینه برای بالفعل شدن توانایی‌ها و قابلیت‌های بالقوه، در سایه حاکمیت شایسته‌سالاری در سازمان‌هاست. تقاضا برای کارکنان مؤثر و شایسته در سازمان‌های دولتی و خصوصی به‌طور مداوم افزایش می‌یابد؛ زیرا محیط، پویایی محیطی و رقابت‌پذیری باعث شده است تا سازمان‌ها برای پاسخگویی به محیط سریع و تغییرپذیر، مؤثرتر و انعطاف‌پذیرتر باشند. شایستگی کارکنان از جنبه مالی، توسعه‌دهنده عملکرد سازمانی یعنی سود، درآمد و بهره‌وری می‌باشد و از جنبه غیرمالی، شایستگی به افزایش دلیستگی کارکنان و توسعه کارراهه منجر می‌شود (پوته، کالیانان و آلام^۱، ۲۰۱۶: ۴۶). ارتقای مهارت‌ها و پیچیدگی رقابت در تجارت جهانی، وجود مؤلفه‌های شایستگی در مدیران را به یک متغیر راهبردی مهم در پیشگیری از وقوع فجایع سازمانی ناخواسته، بدل کرده است (لارس و کیلی^۲، ۲۰۲۱). بنابراین مدیران باید از مهارت‌ها و شایستگی‌های مدیریتی لازم برخوردار باشند. نقش مدیر مهم است، همان‌طور که در اکثر می‌گوید: مدیران کمیاب‌ترین و بالارزش‌ترین دارایی‌های سازمان هستند

^۱. Puteh, Kaliannan and Alam

². Larres & Kelly

(رینگرزرگ و کول^۱، ۲۰۲۰). توسعه شایستگی های مدیران، رشد مهارت های مدیریتی را ممکن می سازد. بنابراین شایستگی های مدیران، دانش و توانایی های مهارتی یک فرد برای انجام موفقیت آمیز در زمینه راهبرد و فرهنگ سازمانی است (سارلیو سینتولا و تامیلتو^۲، ۲۰۲۰). نظام شایستگی با حذف افراد ناکارآمد و درستای رضایت مشتریان و افزایش کیفیت ارائه خدمات و حمایت از کارکنان توانا و دارای صلاحیت، معنا می یابد، بنابراین حفظ و نگهداری این منبع مهم، یکی از ضرورت ها تلقی می شود. شایستگی های مدیران برای تمامی فعالیت ها و در تمامی سطوح سازمانی مهم است، به ویژه این شایستگی ها برای فعالیت های کسب و کار، امری حیاتی به نظر می رسد (کوزاکووا و همکاران^۳، ۲۰۲۱). با توجه به توسعه و تغییر و تحولات شدید و سریع محیطی، به شخصیت مدیران و شایستگی های آنان، توجه بسیار زیادی می شود، چراکه آنان یک منبع مهم برای دستیابی به مزیت رقابتی هستند (بهاؤنیا و همکاران، ۱۳۹۸). امروزه استفاده از رویکرد شایستگی به عنوان مبنای برای سازمان و مدیریت منابع انسانی در جهان غرب گسترش یافته است و جایگاه ثابتی در اقدامات منابع انسانی کسب کرده است (ماکسیمو^۴، ۲۰۲۱).

رهبری و مدیریت از موضوعاتی است که ذهن بسیاری از صاحب نظران را به خود مشغول کرده است و در این زمینه تعاریف و الگوهای متفاوتی از سوی اندیشمندان علم مدیریت ارائه شده است. ولی آنچه در پهنه تاریخ، حقیقت مدیریت و رهبری را به درستی نمایان می سازد، نقش مدیران و رهبران در ایجاد و ارتقاء امنیت، افتخار، اقتدار و پیشرفت کشورها و ملت ها، به موازات نقش مؤثر آنها در پیشبرد اهداف سازمانی است (سلطانی، ۱۳۹۷).

بی گمان موفقیت سازمان ها در گرو تربیت شایسته مدیران راهبردی است. کشور عراق نیز از این قاعده مستثنی نیست و به الگوی شایستگی مدیران راهبردی نیاز دارد که تاکنون متأسفانه فراموش مانده است. در زمان رژیم بعثی

2. Ringsberg & Cole

3. Sarlio-Siintola & Tammilehto

4. Kozáková et al

1. Maksymov



عراق، نظام مدیریتی عراق در راستای نهادمند کردن افکار و برنامه‌های حزب بعث بود. پس از آن و با اشغال عراق، شاهد حضور نیروهای آمریکایی در این کشور بودیم که برای مدیران نظام سیاسی نوین این کشور، برنامه‌هایی با عنوان حکم الرشید (حکمرانی خوب) و تأکید بر مفاهیم غربی و سکولار تدارک دیده شد. تأثیرات مستقیم نیروهای اشغالگر (انتصاب‌های تحملی و بورس‌های تحصیلی به جوانان و دانشجویان که به آمریکا و سایر کشورهای هم‌پیمان انجام شد و نیز دوره‌های حکمرانی غربی برای مدیران چه در داخل یا خارج از عراق که کاملاً براساس الگوهای غربی توسعه انجام می‌شد) یا غیرمستقیم (ترویج فساد و بی‌بندوباری و اشاعه رشو و تحقق منافع شخصی یا گروهی) و نیز نبود نظام عراقی برای توسعه مدیران راهبردی و تکثر افکار و سلیقه‌های مختلف از همه طیف‌های جامعه متنوع این کشور و عدم نظارت کافی بر کارکرد مدیران راهبردی و نیز ابتدای بر علوم انسانی سکولار در آموزش‌های دانشگاهی، باعث ناکارآمدی نظام و عدم رضایت توده‌های مردم شده است. بنابراین یکی از اصلی‌ترین مسئله و مشکل فراروی نظام مدیریتی و اداری عراق، فقدان الگوی شایستگی مدیران است. تحول عراق به سمت پیشرفت و تعالی، بدون وجود مدیران راهبردی شایسته و صالح امکان‌پذیر نیست. در این شرایط، سازمان‌ها به منابع درونی و به‌ویژه ارتقاء شایستگی‌ها و توانمندی‌های مدیران خود، نگرشی ویژه دارند. این نیروی کارآمد امروزه مهم‌ترین مزیت رقابتی سازمان‌ها به‌شمار می‌رود؛ چراکه برتری سازمان‌ها به‌وسیله نیروی انسانی شایسته و با مهارت است که مسئول تحقق عوامل تحول در سازمان‌ها به‌شمار می‌رود (بوران، ۲۰۱۵: ۱۵۷).

مبانی نظری و پیشینه پژوهش

پیشینه پژوهش

پژوهش‌های متعددی درباره شایستگی‌ها و قابلیت‌های موردنیاز مدیران انجام شده است و الگوهای زیادی توسط پژوهشگران در داخل و خارج طراحی شده است. با توجه به تعدد و تکثر پژوهش‌ها و الگوهای شایستگی طراحی شده

توسط صاحب‌نظران، تعدادی از پژوهش‌های داخلی در قالب جدول زیر ارائه می‌شود.

جدول ۱. پیشینه پژوهش‌های داخلی موضوع پژوهش

ردیف	پژوهشگر / پژوهشگران	عنوان پژوهش	تعداد مؤلفه‌ها	ابعاد و مؤلفه‌های الگوی شایستگی
۱	فرزانه و همکاران (۱۴۰۱)	الگوی مطلوب شایستگی‌های اعضاي هیئت علمي در بستر دانشگاه کلام جهانی (یک	۳	در این پژوهش، سه مضمون فراگیر شایستگی شامل: «علمی - حرفة‌ای»، «اجتماعی - فرهنگی» و «زمینه‌ای» شناسایی شده است.
۲	دهقان‌پور فراشاه و همکاران (۱۴۰۲)	طراحی مدل شایستگی مدیران سازمان برنامه و بودجه کشور	۹	براساس یافته‌های پژوهش کنونی، شایستگی‌های اختصاصی مدیران سازمان برنامه و بودجه کشور، شامل: مهارت رهبری اقتصادی، پایش اقتصادی، سیاسی و قانونی، دانش توسعه‌ای، مهارت خط‌مشی گذاری مالی و اقتصادی و مهارت پژوهشگری است و مهارت ارتباطی، اخلاق حرفه‌ای و رعایت شایسته‌سالاری از شایستگی‌های عمومی مدیران سازمان برنامه و

موجه کشیده شد.



بعاد و مؤلفه های الگوی شایستگی	تعداد مؤلفه ها	عنوان پژوهش	پژوهشگر / پژوهشگران	ردیف
<p>در این تحقیق در پایین ترین سطح، شایستگی های شخصیتی قرار دارند؛ در سطح دوم شایستگی های عمومی مدیریت و مشاوره قرار دارند که برای هر مدیر و مشاوری الزامی است. در بالاترین سطح هرم نیز دو دسته شایستگی های تخصصی مدیریت راهبردی و مشاوره مدیریت وجود دارد. شایستگی های مدیریت راهبردی برای همه کسانی که دست اندر کار تدوین، اجرا یا کنترل راهبردهای سازمان هستند، مشترک است.</p>	5	<p>کاوشی بر شایستگی های مشاوران مدیریت و سازمان، پژوهش های مدیریت منابع انسانی</p>	<p>دهقانان و همکاران (۱۳۹۹)</p>	۳
<p>مدل شایستگی انتخاب مدیران شامل ۵ سازه اصلی شایستگی فردی، محیطی، مدیریتی، دانشی و سازمانی است.</p>	5	<p>ارائه مدل شایستگی در انتصاب مدیران در سازمان های خدماتی از طریق شناسایی و پرورش شایستگی های مدیران از دیدگاه جامعه شناسی هاسازمان</p>	<p>خوش نمک و همکاران (۱۳۹۹)</p>	۴

ردیف	پژوهشگران / پژوهشگران	عنوان پژوهش	تعداد مؤلفه ها	بعاد و مؤلفه های الگوی شایستگی
۵	موذن جمشیدی (۱۳۹۸)	شناسایی شایستگی های کلیدی مدیران در راستای تحقق تعالیٰ منابع انسانی در شرکت های تولید لوازم خانگی	۵	این پژوهشگر، شایستگی کلیدی مدیران را به پنج حوزه: شایستگی های فردی، شایستگی های ارتباطی - اجتماعی، شایستگی های مدیریت و رهبری، شایستگی های راهبردی و شایستگی های مکمل تقسیم کرده‌اند.
۶	مرادی - آیدیشه و همکاران (۱۳۹۸)	مدل شایستگی فرماندهان ارتشد. ا.ا براساس اندیشه فرماندهی معظم کل قوا، مدل شایستگی فرماندهان ارتشد. ج.ا.ا در هشت حوزه اصلی شامل: شایستگی های اعتقادی و اخلاقی، ارزشی و آرمانی، بینشی و بصیرتی، انقلابی و جهادی، محوری، فرماندهی و رهبری، مدیریتی و رفتاری شناسایی کرده‌اند.	۸	این پژوهشگران در پژوهشی به منظور شناسایی، احصا و طراحی مدل شایستگی فرماندهان ارتشد. ا.ا براساس اندیشه فرماندهی معظم کل قوا، مدل شایستگی فرماندهان ارتشد. ج.ا.ا در هشت حوزه اصلی شامل: شایستگی های اعتقادی و اخلاقی، ارزشی و آرمانی، بینشی و بصیرتی، انقلابی و جهادی، محوری، فرماندهی و رهبری، مدیریتی و رفتاری شناسایی کرده‌اند.
۷	ذاکری و اسدی (۱۳۹۶)	برآن جات علم اسلامی شایستگی و جانشین پروری در نظام اداری	۵	شایستگی مدیریت فرهنگ نظام اداری، شایستگی مدیریت روابط مردم و نظام اداری، شایستگی مدیریت سرمایه‌های انسانی نظام اداری، شایستگی مدیریت ساختار و



ردیف	پژوهشگر / پژوهشگران	عنوان پژوهش	تعداد مؤلفه ها	ابعاد و مؤلفه های الگوی شایستگی
۸	قریبان نژاد و عیسی خانی (۱۳۹۵)	طراحی مدل شایستگی مدیران دانشگاهی براساس الگوهای اسلامی: مطالعه ای تطبیقی	۵	تقوامداری، رفتاری - اخلاقی، امانتداری، عدالتورزی و انصاف و تصمیم گیری
۹	غفاریان (۱۳۹۰)	مدیران آینده: مبانی نظری و تجارب عملی برنامه های استعدادیابی و جانشین پروری مدیران	۶	دانش و معلومات حرفه ای، مهارت ها، ویژگی های شخصیتی، نگرش و بیانش، اعتبار حرفه ای و اعتبار عمومی
۱۰	فرهی بوزنجانی (۱۳۸۹)	توسعه مدیریت، توانایی های مدیریتی، مهارت ها، ویژگی های شخصیتی، ذهنیت فلسفی و دانش مدیران	۶	نقش های مدیریتی، توانایی های مدیریتی، مهارت ها، ویژگی های شخصیتی، ذهنیت فلسفی و دانش مدیران
۱۱	بابایی زکلیکی (۱۳۸۵)	طراحی نظام جامع توسعه مدیران (تجربه در سازمان گسترش نوسازی صنایع ایران)	۸	مهارت های ارتباطی، مهارت های ادراکی، تصمیم گیری، شخصیت، کار گروهی، مدیریت افراد، مدیریت عملکرد و ارزش های اخلاقی

ردیف	پژوهشگران / پژوهشگرها	عنوان پژوهش	تعداد مؤلفه ها	ابعاد و مؤلفه های الگوی شایستگی
۱۲	ترک زاده و انصاری (۱۳۹۵)	تدوین و اعتباریابی چارچوبی برای ارزیابی شایستگی های مدیران دانشگاهی با توجه به آموزه های اسلامی	۳	بعد ارزشی - منشی، بُعد دانشی - بینشی و بُعد مهارتی - روشنی

جدول ۲. پیشینه پژوهش های خارجی موضوع پژوهش

ردیف	پژوهشگران / پژوهشگرها	عنوان پژوهش	تعداد مؤلفه ها	ابعاد و مؤلفه های الگوی شایستگی
۱	راژول (۲۰۰۵)	فراتر از آموزش و توسعه	۴	شایستگی های فنی؛ شایستگی های کسب و کار؛ شایستگی های بین فردی؛ شایستگی های فکری
۲	بارترم (۲۰۰۵)	هشت شایستگی بزرگ؛ رویکردی معیار محور برای اعتبار سنجی	۸	رهبری و تصمیم گیری؛ حمایت و همکاری؛ تعامل و برقراری ارتباط؛ تحلیل و تفسیر؛ خلاقیت و مفهوم سازی؛ ساز کاری و انطباق؛ سازماندهی و اجراء؛ تهور و عملکرد

^۱. Rothwell
^۲. Bartram



<p>در این تحقیق مجموعه‌ای از شایستگی‌های عمومی سازمانی (مهارت‌های سخت) و شایستگی‌های تخصصی و غیرتخصصی (مهارت‌های نرم) تعریف و مقایسه شدند. شایستگی‌های ارتباطی و شایستگی‌های بین‌فرهنگی به عنوان مهارت‌های مفهومی جدید موردنیاز یک مدیر کارآمد مدرن نیز شناسایی شد.</p>	۴	<p>تحول شایستگی‌های مدیریتی در چارچوب چالش‌های جهانی</p>	<p>بوندراکا و همکاران (۲۰۲۱)</p>	۳
<p>این پژوهشگران در تحقیقی با بررسی شایستگی‌های مدیریتی مدیران پرستاری در غنا دریافتند مدیران پرستاری به دانش و توانایی برای به کارگیری مهارت‌های فنی، انسانی و مفهومی در اجرای وظایف مدیریتی خود نیاز دارند.</p>	۳	<p>شایستگی‌های مدیریتی مدیران پرستاری در غنا</p>	<p>پریما و همکاران^۱ (۲۰۲۰)</p>	۴
<p>این پژوهشگران در تحقیقی با عنوان مدلی از شایستگی مدیران صف و ستادی صنعت گردشگری به این نتیجه رسیدند که شایستگی‌های رهبری برای مدیران ستادی و شایستگی‌های سازمانی برای مدیران صف و شایستگی‌های فردی برای هر دو سطح مدیریت، دارای اهمیت و اولویت است.</p>	۳	<p>مدلی از شایستگی رهبری مهمان‌نوازی برای سطوح مدیران خط مقدم و مدیران مستقیم؛ کدام شایستگی‌ها، اهمیت بیشتری دارند؟</p>	<p>شوم و همکاران (۲۰۱۸)</p>	۵

^۱. Paarima

شاپیستگی‌های رهبری، مدیریت ذی‌نفعان، ریزی، انتخاب و توسعه گروه، برنامه ارتباطات، تصمیم‌گیری و حل مسئله، دانش و مهارت‌های فرهنگی، مهارت‌های مدیریت پژوهش	۸	شاپیستگی برای مدیریت تغییر	کرافورد ^۱ (۲۰۱۰)	۶
شاپیستگی رهبری، مهارت‌های ارتباطی، مدیریت کارکنان، دانش قانون، دستیابی به اهداف بازاریابی، حل مسئله، رابطه مردم، تأمین مالی و امکانات مدیریت	۸	توسعه یک مدل شایستگی مدیریت باشگاه ورزشی برای آلبانی: مطالعه دلفی	گجولیکاج ^۲ (۲۰۱۴)	۷
شاپیستگی‌های راهبردی، متمایز، عملیاتی، فردی و رقبتی	۵	توسعه مدل شایستگی و اجرای آن در تعاملی برق: یک مطالعه اقدام‌پژوهی	براؤن ^۳ (۲۰۱۸)	۸

مبانی نظری پژوهش

مدیران راهبردی

مدیران راهبردی، افرادی هستند که در راستای تدوین، اجرا و ارزیابی تصمیمات چندجانبه‌ای که سازمان را در مسیر رسیدن به اهدافش با بسیج تمامی منابع و امکانات و استفاده از تمامی ظرفیت‌ها و قابلیت‌ها، رهنمون می‌نماید، تلاش می‌کنند. بدیهی است که باید آرمان و رسالت، چشم‌انداز، اهداف، سیاست‌ها، راهبردها و اقدامات لازم برای تحقق این امر مدنظر گرفت. در این پژوهش، منظور ما از مدیران راهبردی، آن مدیرانی است که در سطح ملی عراق بتوانند تصمیمات درست را اتخاذ، اجرا و ارزیابی کنند که تحديداً در

^۱. Crawford

^۲. Gjoligaj

^۳. Brown



اینجا منظور ما درجات الخاصه است (پستهای ویژه حکومتی که از مدیر کل به بالاست).

تعريف شایستگی

با بررسی ادبیات تحقیق و تعاریف متعدد ارائه شده از مفهوم شایستگی، متوجه خواهیم شد که تعریف واحد و معینی در این حوزه وجود ندارد. شایستگی در زبان انگلیسی در قالب واژه‌هایی چون: Capabilities, skills، Abilities، Dimension، Traits، Competency، Criteria زبان فارسی شایستگی در قالب واژه‌هایی از قبیل: لیاقت، قابلیت، توانمندی، توانایی، صلاحیت و مهارت به کارگیری شده است.

ریشه لغت شایستگی در زبان لاتین، به معنای صلاحیت در قضاؤت و همچنین حق اظهارنظر است (Wesselink و همکاران^۱، ۲۰۱۵). شایستگی به عنوان نتیجه به کارگیری خوب دانش و مهارت‌ها تعریف می‌شود (بلالی-شهواری، ۱۳۹۹). شایستگی به عنوان ترکیبی از دانش، نگرش، رفتار و مهارت‌های ارتباطی که تأثیر چشمگیری بر کار افراد دارد، تعریف می‌شود. شایستگی با عملکرد افراد مرتبط است، می‌تواند با استانداردهای قابل قبول اندازه‌گیری شود و از طریق آموزش و توسعه قابل بهبود است (Lijkamaa^۲، ۲۰۱۵). رفتاری که شامل مهارت‌ها، دانش، توانایی‌ها و ویژگی‌های یک فرد است که برای کار موفق ضروری است و جزو دارایی‌های مشهود سازمان به شمار نمی‌آید (Zanińska^۳، ۲۰۲۰). شایستگی یک اجرای کاملاً مؤثر در کاری است که برای هر نوع اجرا با بالاترین سطح مناسب است (Radoovic-Markovic^۴ و همکاران، ۲۰۱۹). این به فرد کمک می‌کند تا وظایف یا وظایف شغلی را مطابق با استانداردهای موردنظر شغل با موفقیت انجام دهد (قنبri و همکاران، ۱۳۹۹).

۱. Wesselink et al

۲. Liikamaa

۳. Czainska

۴. Radovic-Markovic

انواع شایستگی‌ها

طبقه‌بندی‌های متعددی از شایستگی وجود دارد که به عنوان نمونه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. شایستگی‌های فنی و رفتاری: شایستگی‌های فنی به دانش و مهارت‌های قابل اندازه‌گیری گفته می‌شود. در مقابل شایستگی‌های رفتاری، به مجموعه‌ای از رفتارها گفته می‌شود که قابل مشاهده و قابل اندازه‌گیری است.

۲. شایستگی‌های فردی و سازمانی: شایستگی‌های فردی به آن دسته از دانش‌ها، مهارت‌ها و توانایی‌هایی گفته می‌شود که افراد در سازمان دارا هستند؛ شایستگی یک فرد ترکیبی از دانش، توانایی‌ها، مهارت‌ها، ارزش‌ها، دیدگاه‌ها، زیرینی فلسفی، انگیزه‌ها، نگرش‌ها، بینش‌ها، ویژگی‌های شخصیتی، ویژگی‌های اخلاقی، موقعیت شغلی، تمایلات شخصی و سایر ویژگی‌هاست (بالالی شهواری، ۱۳۹۸). شایستگی که شامل زمینه‌هایی مانند ارتباطات و همکاری است. این شایستگی‌ها به طور کامل در تمام سطوح سازمان توزیع شده‌اند. شایستگی‌های رفتاری به عنوان رفتارهایی تعریف می‌شوند که انتظار می‌رود نتایجی مانند کار گروهی، ارتباطات، رهبری و تصمیم‌گیری ایجاد کنند (یاسیر^۱ و همکاران، ۲۰۲۱).

شایستگی‌های سازمانی شامل: عامل دانش، شایستگی‌ها و مهارت‌های کارکنان با سایر منابع سازمانی برای دستیابی به اهداف و راهبردهای سازمانی است. این شایستگی برای ویژگی‌های سازمانی (شامل مأموریت، ساختار و سیستم‌های سازمانی، اهداف و راهبردها)، الزامات سازمانی (شامل ماهیت و نوع سازمانی، توسعه صنعت و موقعیت راهبردی سازمان، شغل، جو، فرهنگ و ...) مناسب است. محیط بیرونی (شامل جنبه‌های سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و مذهبی حاکم بر سازمان) تعریف می‌شود (استین و ون^۲، ۲۰۱۸). شایستگی‌های کلیدی یک سازمان مربوط به آن دسته از ویژگی‌های سازمانی



است که به آن سازمان کمک می‌کند تا در واکنش به تغییرات محیطی به سرعت تغییر کند و خلاقیت و نوآوری ایجاد کند (گرادن و استار، ۲۰۱۸).

۳. شایستگی‌های نرم و سخت: شایستگی‌های نرم به شایستگی‌هایی از قبیل خلاقیت و حساسیت و ... گفته می‌شود که بیشتر با کیفیت شخصی مرتبط است و شایستگی‌های سخت به مواردی مانند سازماندهی و برنامه‌ریزی اشاره دارد (رباتام و جاب، ۱۹۹۵).

۴. شایستگی‌های ضروری، عمومی، بخشی و مشترک: شایستگی‌های ضروری به عملکرد اثربخش، عمومی برای کارکنان یک سازمان خاص، بخشی برای یک حوزه کاری خاص و مشترک برای مجموعه‌ای از مشاغل مرتبط گفته می‌شود (نشنال پارک سرویس امپلئیز، ۲۰۰۴).

۵. شایستگی‌های پایه، تمایزکننده، کلیدی یا محوری: شایستگی‌های پایه به مجموعه‌ای از ویژگی‌ها و رفتارها که امکان انجام کاری را با رعایت حداقل انتظارات و استانداردها فراهم می‌کند، گفته می‌شود. شایستگی‌های تمایزکننده به مجموعه‌ای از شایستگی‌ها که عملکرد برتر را در مقایسه با عملکردهای معمولی و متوسط امکان پذیر می‌کنند و شایستگی‌های کلیدی یا محوری به شایستگی‌های قابل پرورش و تکمیل در طی سالیان متمامی گفته می‌شود (ابوالعلیی و غفاری، ۱۳۸۵).

توسعه شایستگی‌ها

توسعه شایستگی‌ها به مجموعه اقدامات و فعالیت‌های یکپارچه، نظاممند و برنامه‌ریزی‌شده‌ای گفته می‌شود که فرصت‌های لازم برای یادگیری اعضای سازمان و ایجاد تناسب بین شایستگی‌های آنها به منظور رویارویی با شرایط و تحولات محیط داخل و خارج سازمان و تقاضاهای حال حاضر و آینده را فراهم می‌کند. در توسعه شایستگی، انسان محور اصلی توسعه و مفهوم اصلی و اساسی توسعه انسانی، افزایش ظرفیت‌ها و قابلیت‌های انسان می‌باشد (ورنر و دسیمونه، ۲۰۰۶ به نقل از خطیبزاده و همکاران، ۱۳۹۸: ۱۱).

روش های مختلفی برای توسعه شایستگی های مدیران وجود دارد که مهم ترین آن آموزش است. آموزش، فرایندی است که محیط مناسبی را برای فراغیران آماده می کند تا رفتار مشخصی براساس شروط مشخصی را انجام دهد (اسمعیل، ۹۲: ۲۰۱۷). بنابراین آموزش باعث می شود که شایستگی ها، مهارت ها و توانمندی های مدیران، توسعه یابد و هرگونه ضعف در نگرش، اطلاعات، رفتار یا تصمیم گیری آنان از بین برود و از آخرین تحولات علوم و فناوری روز دنیا مطلع شوند (السبیعی، ۳۰: ۲۰۱۹). روش های متعددی برای توسعه و ارتقای شایستگی های مدیران و نیز کارکنان وجود دارد؛ این روش ها را می توان به سه بخش یادگیری تجربی، یادگیری رسمی و یادگیری غیررسمی تقسیم بندی کرد.

أنواع روشنها و فنون توسعه مدیران

به طور معمول تقسیم بندی های گوناگونی از روشنها و تکنیک های آموزش و توسعه مدیران و کارکنان در کتب و مقالات مرتبط ارائه شده است:

۱. روشن های آموزش و توسعه را از یک منظر به دو دسته کلی روشن های اطلاعاتی آموزش^۱ و روشن های تجربی آموزش^۲ می توان تقسیم کرد.

۱/۱. روشن های اطلاعاتی آموزش و توسعه

روشن هایی که اساساً ماهیت اطلاعاتی یا انتقالی دارند؛ به این معنا که ارتباط در این روش یکسویه است و اطلاعات به فراغیران منتقل می شود. از روشن های اطلاعاتی می توان به روشن های زیر اشاره کرد:

آموزش از طریق سخنرانی^۳؛

روشن های سمعی و بصری^۴؛

-
- ۱. Informational Training Methods
 - ۲. Experiential Training Methods
 - ۳. Lecture
 - ۴. Audio visual Presentation



خودآموزی^۱؛

مطالعه مستقل^۲؛

دستورالعمل های آموزشی برنامه ریزی شده^۳؛

آموزش دستورالعمل های سازمانی / شغلی^۴.

۱/۲. روش های تجربی آموزش و توسعه

روش هایی که اساساً ماهیت تجربی دارند؛ بدین مفهوم که فرآگیر با مربی، ابزار آموزشی مثل رایانه یا همراه با سایر فرآگیران، مهارت مورد نظر را اجرا و تمرین می کند. از معروف ترین روش های تجربی آموزش و توسعه، می توان به روش های زیر اشاره کرد:

آموزش ضمن خدمت^۵؛

استاد شاگردی^۶؛

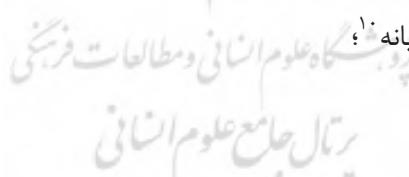
مربیگری^۷؛

مرشدگری^۸؛

چرخش شغلی^۹؛

آموزش با استفاده از رایانه^{۱۰}؛

شبیه سازی^{۱۱}؛



- ^۱. Self- Directed Learning
- ^۲. Independent Study
- ^۳. Programmed Instruction
- ^۴. Job Instruction Training
- ^۵. On The Job Training
- ^۶. Apprenticeship Programs
- ^۷. Coaching
- ^۸. Mentoring
- ^۹. Job Rotation
- ^{۱۰}. Computer- Based Training



بازی‌های مدیریتی^۳؛

مورد کاوی^۳؛

ایفای نقش^۴؛

الگوسازی رفتار^۵؛

حساسیت‌آموزی^۶.

۲. در یک تقسیم‌بندی دیگر، روش‌های توسعه را ذیل سه رویکرد می‌توان تقسیم‌بندی کرد:

۲/۱. یادگیری تجربی؛

۲/۲. یادگیری رسمی؛

۲/۳. یادگیری غیررسمی.

این رویکردها و روش‌های مختص هر رویکرد، در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۳. رویکردها و روش‌های آموزش و توسعه شایستگی مدیران

روش‌های آموزش و توسعه شایستگی‌ها	رویکردهای آموزش و توسعه شایستگی‌ها	روش‌های آموزش و توسعه شایستگی‌ها	رویکردهای آموزش و توسعه شایستگی‌ها
برگزاری سمینارها و کنفرانس‌ها	متورینگ یادگیری غیررسمی	متورینگ	یادگیری تجربی
برگزاری ویدئوکنفرانس‌ها و وب‌کنفرانس‌ها		گردش شغلی	
جلسات چهره به چهره		آموزش حین کار	
استفاده از کتاب‌های صوتی و الکترونیکی		الگوسازی نقش	

^۱. Equipment Simulations

^۲. Management Games

^۳. Case Study

^۴. Role playing

^۵. Behavior Modeling

^۶. Sensitivity Training



روش های آموزش و توسعه شایستگی ها	رویکردهای آموزش و توسعه شایستگی ها	روش های آموزش و توسعه شایستگی ها	رویکردهای آموزش و توسعه شایستگی ها
مشاهده و بازدید میدانی / شرکت در نمایشگاهها		بازی و ارزاسی	
استفاده از کتاب های چاپی		آموزش دستورالعملی شغل	
ها و نشریات دوره‌ای استفاده از زورنال		یادگیری اقدامی	
وب‌گاهها و وبلاگها		مریبگری	
تماشای فیلم و کلیپ		دوره‌های آموزشی کلاسی	
اتاق‌های گفت‌و‌گویی برخط (آنلاین)		دانشگاه سازمانی ^۱	
بازی‌ها و شبیه‌سازی‌ها		برنامه‌های تحصیلی	یادگیری رسمی
نشریات حرفه‌ای، قانونی و مقرراتی		آموزش الکترونیکی ^۲	
عضویت در انجمن‌های تخصصی			

۳. در یک تقسیم‌بندی کلی دیگر می‌توان روش‌های آموزش و توسعه را به دو دسته روش‌های انفرادی و گروهی تقسیم کرد:

۳/۱. روش‌های آموزش و توسعه انفرادی

۳/۱/۱. آموزش از طریق مکاتبه: مراحل اساسی تدوین متون مکاتبه‌ای به شرح زیر است: مشخص کردن اهداف کلی درس، مشخص کردن اهداف جزئی درس، انتخاب محتوا مناسب (محتوای باید رسا، فهم‌پذیر و ساده باشد) و ارائه خلاصه هر یک از فصول؛

۳/۱/۲. روش کارآموزی: آماده کردن فرآگیر (آموزش گیرنده)، ارائه عملیات، آزمایش و به کارگیری تعليمات و پیگیری آموزش؛

۳/۱/۳. آموزش خصوصی: فراتر از آموزش‌های رسمی، برخی آموزش‌ها به صورت خصوصی دنبال می‌شود؛

^۱. Corporate University

^۲. E-Learning

۳/۱/۴ آموزش در مشاغل مختلف: این آموزش باعث وسعت بخشیدن به بینش و مهارت‌های ادراکی فرآگیران می‌شود.

۳/۲ روش‌های آموزش و توسعه گروهی

۳/۲/۱ کنفرانس: اجتماع بین دو یا چند نفر که با بحث و تبادل نظر و بیان عقاید خود، برای حل مسائل و مشکلات سازمان تلاش می‌کنند.

۳/۲/۲ سمپوزیوم: شیوه‌ای است که در آن افراد دور هم جمع می‌شوند و به بحث‌ها و سخنرانی‌های گروهی کوچک درباره موضوعی خاص گوش فرا می‌دهند و سپس به پرسش از گروه کوچک سخنرانان می‌پردازن.

۳/۲/۳ سمینار: افراد درباره موضوعی خاص از نقطه‌نظرهای متفاوت بحث کرده و آن را تحلیل می‌کنند. در سمینارها عموماً برقراری تفاهمنامه و روابط غیررسمی حاکم است.

۳/۲/۴ روش کارگاهی: در این روش، یک سخنران براساس چارچوبی مشخص، عقاید و نظریاتی را به گروه ارائه می‌دهد. سپس جلسه به گروه‌های کوچکتر تقسیم می‌شود تا افراد درباره موضوع، به بحث و بررسی بپردازن. هر گروه فرعی، رئیس و منشی خود را انتخاب کرده و به بحث ادامه می‌دهند و جمع‌بندی آن در جمع اعضای کارگاه ارائه و مورد بحث و بررسی و نقد قرار می‌گیرد.

۳/۲/۵ مسائل و قضایای اداری: در این روش، هدف عمدۀ حل یک مشکل یا مسئله است. نظریات افراد درباره موضوع مطرح شده بیان می‌شود و شرکت‌کنندگان ضمن آگاهی از نظریات و تجارت یکدیگر، راه حل معینی برای مشکل به دست می‌آورند.

۳/۲/۶ روش تحریک مغزی: بر ایجاد خلاقیت فکری و فعال بودن ذهن شرکت‌کنندگان تأکید می‌شود.

۳/۲/۷ شبیه‌سازی: این روش آموزشی مشتمل بر سه نوع است: ایفای نقش، بازی‌های مدیریت و روش کازیه.



چارچوب مفهومی پژوهش

فصلنامه
کنفرانس
پژوهش
مدیریت
راهنمایی
و تربیت
الگوهای
شناختی
سال / شماره
۲ / ۱۴۰۰
پیاپی
۱۷

با مطالعه ادبیات پژوهش و مرور الگوهای متعدد شایستگی، ابعاد، مؤلفه‌ها و شاخص‌های این الگوها شناسایی و دسته‌بندی شد. در یک جمع‌بندی اولیه، چارچوب مفهومی پژوهش به شرح زیر در سه بُعد: شایستگی‌های عمومی با ۲ مؤلفه؛ شایستگی‌های مدیریتی با ۵ مؤلفه و شایستگی‌های مکتبی با ۳ مؤلفه و هر کدام تعداد قابل توجهی شاخص تعیین شد که در فرایند تحقیق برخی شاخص‌ها تعدیل، برخی نیز تجمیع و برخی نیز حذف شدند که در ادامه پژوهش بدان اشاره می‌شود.

روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش از حیث هدف، از نوع تحقیقات توسعه‌ای و برمبنای مفروضات معرفت‌شناختی، از نوع پژوهش‌های آمیخته (كمی کیفی) است و چون پژوهش کنونی در صدد طراحی الگوی شایستگی است، در زمرة تحقیقات اکتشافی قرار می‌گیرد. به منظور شناسایی شایستگی‌های مدیران راهبردی عراق و برای تعیین ابعاد شایستگی‌ها، با تعدادی از مدیران راهبردی در قالب «گروه کانونی»، جلساتی برگزار شد و گردآوری بخشی از داده‌ها نیز با استفاده از روش مطالعات کتابخانه‌ای انجام شد. در ادامه پرسشنامه روایی‌سنجد طراحی و به خبرگان عرضه شد که روایی آن برابر $۹۳/۵$ و پایایی ابزار پژوهش برابر $۰/۹۳۳$ تعیین شد. روش نمونه‌گیری این پژوهش، روش نمونه‌گیری هدفمند است و نمونه آماری این پژوهش، ۵۹ نفر است؛ بدین معنا که بخشی از کل جامعه موردنظر با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند، انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند. پاسخ‌دهندگان به پرسش‌های پرسشنامه‌ها را مدیران راهبردی عراق در بخش‌های مختلف قوه مجریه، قوه مقننه، قوه قضائیه، نهادهای عمومی و مؤسسات دولتی و نیمه‌دولتی، تشکیل دادند.

یافته‌ها و تحلیل داده‌ها

ویژگی‌های جمعیت‌شناختی

با توجه به حجم نمونه موردنیاز برای انجام تحلیل، ۵۹ پرسش نامه بررسی و تحلیل شد. در این بخش با استفاده از داده های به دست آمده، ویژگی های جمعیت شناختی نمونه مورد بررسی از حیث جنسیت، سمت، میزان تحصیلات و سابقه خدمت و ... در قالب جدول ۳ توصیف می شود.

جدول ۴. ویژگی های جمعیت شناختی

متغیر اصلی	متغیر فرعی	متغیر اصلی	متغیر فرعی
سن	۴۰/۷	۲۶	بخش اجرایی
	۸/۵	۵	قضایی
	۲۸/۸	۱۷	نهادهای عمومی
	۲۲	۱۳	پارلمان و سایر
	۱۰۰	۵۹	کل
	۱۳/۶	۸	کارشناسی
تحصیلات	۲۷/۱	۱۶	کارشناسی ارشد
	۵۹/۳	۳۵	دکتری
	۱۰۰	۵۹	کل
	۷۶/۳	۴۵	مرد
جنسیت	۲۳/۷	۱۴	زن
	۱۰۰	۵۹	کل
	۱۰۰	۵۹	کل

اعتبارسنجی الگوی شایستگی های مدیران راهبردی جمهوری عراق

در این پرسش نامه به بررسی ارتباط و تناسب مؤلفه ها با ابعاد و میزان اهمیت مؤلفه ها پرداخته شده است. همچنین به منظور معنادار بودن این تفاوت بین متغیرهای الگو از آزمون values-t استفاده شد و برای تعیین تفاوت میانگین ها و اولویت بندی متغیرهای الگوی شایستگی های مدیران راهبردی جمهوری عراق از آزمون فریدمن استفاده شد. نتایج این آزمون در جداول زیر آرائه شده است.



نتایج جدول زیر نشان می‌دهد که سطح معناداری برابر با ۰/۰۰ شده که این رقم کوچک‌تر از سطح معناداری ۰/۰۵ است. بنابراین نتیجه می‌گیریم بین پرسش‌های پرسش‌نامه به لحاظ اهمیت، تفاوت معناداری وجود دارد.

جدول ۴. نتایج آزمون فریدمن اعتبارسنجی الگوی شایستگی‌های مدیران راهبردی جمهوری عراق

۵۹	تعداد
۱۸۰	Chi-Square
۱۰۹	درجه آزادی
۰/۰۰	سطح معناداری

با توجه به وجود تفاوت در اهمیت پرسش‌ها، در جدول زیر به اولویت‌بندی پرسش‌هایی پرداخته شده که نشان‌دهنده اهمیت آنها از لحاظ اعتبارسنجی الگوی توسعه شایستگی‌های مدیران راهبردی جمهوری عراق است.

جدول ۵. اعتبارسنجی ابعاد و مؤلفه‌های اصلی الگوی توسعه شایستگی‌های مدیران راهبردی جمهوری عراق

میانگین رتبه	انحراف معیار	میانگین	تتلیس مؤلفه با ابعاد (درصد)	مؤلفه‌ها	ابعاد
۷۷/۰۸	۰/۶۶	۳/۸۲	۹۱	۱. شایستگی‌های فردی	شاپسندگی‌های عمومی
۶۴/۷	۱/۱۸	۳/۳۶	۹۱	۲. شایستگی‌های شغلی و سازمانی	
۶۸/۳	۰/۷۳	۳/۶۴	۹۵/۵	۳. مهارت‌های تصمیم‌گیری	
۵۸/۸۳	۰/۹۱	۳/۴۵	۹۱	۴. مهارت‌های ادراکی	شاپسندگی‌های مدیریتی
۶۰/۳۵	۱/۰۵	۳/۴۱	۷۷/۳	۵. مهارت‌های ارتیاطی	
۵۴/۷۵	۱/۱۹	۳/۱	۷۲/۷	۶. مهارت‌های انسانی	
۶۲/۷۳	۱/۰۵	۳/۴۵	۹۱	۷. توانایی‌های فکری و علمی	شاپسندگی‌های
۵۸/۴	۱/۱۷	۳/۳۲	۸۲	۸. شایستگی‌های	

				اعتقادی - اخلاقی	مکتبی
۶۰/۳۸	۱/۰۵	۳/۴۱	۸۷/۴	۹. شایستگی های سیاسی - امنیتی	
۶۳/۲۸	۱/۱	۳/۴۱	۸۲	۱۰. شایستگی های فرهنگی - اجتماعی	

براساس یافته های پژوهش، در بُعد شایستگی های عمومی، مؤلفه «شایستگی های فردی» با میانگین رتبه (۷۷/۰۸) مرتبه اول و مؤلفه «شایستگی های شغلی و سازمانی» با میانگین رتبه (۶۴/۷)، مرتبه دوم را به خود اختصاص داده است.

در بُعد شایستگی های مدیریتی، مؤلفه «مهارت های تصمیم گیری» با میانگین رتبه (۶۸/۳) جایگاه نخست و مؤلفه «مهارت های انسانی» با میانگین رتبه (۵۴/۷۵)، جایگاه آخر را به خود اختصاص داده است.

در بُعد شایستگی های مکتبی، مؤلفه «شایستگی های فرهنگی - اجتماعی» با میانگین رتبه (۶۳/۲۸) رتبه اول و مؤلفه «شایستگی های اعتقادی - اخلاقی» با میانگین رتبه (۵۸/۴)، رتبه آخر را به خود اختصاص داده است.

در ادامه، میزان تناسب و ارتباط شاخص های الگوی شایستگی های مدیران راهبردی با مؤلفه ها از منظر نمونه آماری مورد بررسی و سنجش قرار می گیرد.

جدول ۶. اعتبارسنجی مؤلفه ها و شاخص های الگوی توسعه شایستگی های مدیران راهبردی جمهوری عراق

نویوهدان فنوفس سده شاخص کهای مدیران	انحراف معیار	میانگین	میزان ارتباط و تناسب	شاخص ها	مؤلفه ها
آموزش مستقیم، سخنرانی، مریبگری و نظارت	۰/۹۱	۳/۵۴	۹۱	نظم و انضباط	شاخص کهای فردی
سخنرانی، مرشدگری و الگوسازی رفتاری	۰/۹۱	۳/۵۹	۹۱	صادقت و راستگویی	
بازی های مدیریتی و	۰/۹۱	۳/۴۵	۹۱	شجاعت در تصمیم و	



مؤلفه‌ها	شاخص‌ها	میزان ارتباط و تناسب	میانگین	انحراف معیار	شیوه‌ها فنوفنی مهندسی مدیران
شااستگی های شغلی و سازمانی	بیان مواضع منطقی				الگوسازی رفتاری
	مشورت و انتقادپذیری	۹۱	۳/۴۵	۰/۹۶	آموزش‌های عاطفی و الگوسازی رفتاری
	تبعیت از مقررات و قوانین	۷۷	۳/۲۷	۱/۱	آموزش دستورالعمل‌های شغلی
	تقویت انگیزه کاری	۷۳	۳/۱۹	۱/۰۵	آموزش مستقیم، مریبگری و ایفای نقش
	سعه صدر	۷۳	۳/۲۷	۱/۰۳	آموزش مستقیم، ایفای نقش و الگوسازی رفتاری
	وظیفه‌شناسی و پذیرش مسئولیت‌ها	۵۹	۳/۲۷	۱/۰۸	سمینار، شیوه آزمایشی و ایفای نقش
	امانت‌داری	۶۸	۳/۶۴	۰/۷۳	سخترانی، سمینار و مرشدگری
	برنامه‌ریزی کاری	۱۰۰	۳/۹۱	۰/۲۹	آموزش مستقیم، حل مسئله و سمینار
	توانایی سازماندهی و تقسیم کار بین واحدها و افراد	۱۰۰	۳/۸۲	۰/۳۹	ایفای نقش، مریبگری و استاد-شاگردی
	آگاهی و شناخت شغلی	۱۰۰	۳/۵۴	۰/۵۹	آموزش مستقیم، سمینار، مریبگری و استاد-شاگردی
	درک واضح از اهداف شغلی	۱۰۰	۳/۵	۰/۵۱	شیوه تمرینی، کارگاهی و سمینار
	دقت در روند انجام کارها	۹۱	۳/۷۳	۰/۹۲	مریبگری و نظارت سخترانی، گردش علمی، استاد-شاگردی
	داشتن تعهد نسبت به موفقیت شغلی	۹۱	۳/۳۲	۰/۸۹	سخترانی، مکاتبه‌ای و الگوسازی رفتاری
	دلیستگی نسبت به آینده شغلی	۹۵/۵	۳/۳۶	۰/۷۹	الگوسازی رفتاری و الگوسازی رفتاری

مؤلفه‌ها	شاخص‌ها	مینا ارقطاب و تناسب	میانگین معیار انحراف	شیوه‌ها فنونی مدیران شایستگی
مهارت‌های تصمیم‌گیری	و جدان کاری و مسئولیت‌پذیری	۹۵/۵	۰/۸۶	شیوه‌سازی، کارگاهی و الگوسازی رفتاری
	توانایی توسعه دانش تخصصی	۱۰۰	۰/۵۸	آموزش مستقیم، طوفان مغزی، سخنرانی و استاد-شاگردی
	تعهد و تعلق سازمانی	۹۵/۵	۰/۶۷	یادگیری فعال و روش زمینه‌سازی
	رعایت انصاف و جلوگیری از تعییض در سازمان	۹۵/۵	۰/۵۵	آموزش مستقیم، سeminar و مرشدگری
	بازخورد دادن و اصلاح انحرافات سازمانی	۹۱	۰/۸۶	کارگاهی، طوفان مغزی و حل مسئله
	شاخصه‌سالاری (مدیریت شایستگی)	۸۶	۱/۳۱	آموزش مستقیم، کنفرانس، یادگیری فعال و الگوسازی رفتاری
	توانایی به کارگیری ابزار و تجهیزات مربوط به شغل	۹۱	۰/۷	آموزش دستورالعمل‌های شغلی و گردش علمی
	توانایی مدیریت منابع در اختیار	۹۱	۰/۵	حل مسئله، آموزش‌های گروهی و بازی‌های مدیریتی
	تفکر راهبردی و توکلی مدیریت در سطح راهبردی	۸۶	۰/۳۹	حل مسئله، طوفان مغزی و تکنیک چرا
	قدرت تصمیم‌سازی در سازمان	۷۷	۰/۷۳	حل مسئله، بازی‌های مدیریتی و استاد-شاگردی
	توانایی تصمیم‌گیری و حل مسائل	۸۶	۰/۸	حل مسئله، ایفای نقش، بازی‌های مدیریتی و شیوه‌سازی



مؤلفه‌ها	شاخص‌ها	مینا ارقطا و تناسب	میانگین	انحراف معیار	شیوه‌ها فنوتقیه مه شایستگی‌های مدیران
اخذ تصمیم‌های منطقی و به موقع	تصمیم‌گیری در موقعیت‌های ناشناخته و غیرمطمئن	۷۳	۲/۳۶	۱/۰۵	آموزش‌های دانشگاهی، بازی‌های مدیریتی و ایفای نقش
برخورداری از مدیریت پویا و مشارکتی	تامین و تخصیص نیروی انسانی لازم (انتساب و به کارگیری)	۶۴	۲/۳۶	۱/۰۵	حل مسئله، ایفای نقش، بازی‌های مدیریتی و مریبگری
نظارت و کنترل	تامین و تخصیص نیروی انسانی لازم (انتساب و به کارگیری)	۸۶	۲/۷۳	۰/۴۵	تمرین کارگاهی، مریبگری، گردش علمی و ایفای نقش
شناسخت و تحلیل محیط درونی و بیرونی	تامین و تخصیص نیروی انسانی لازم (انتساب و به کارگیری)	۹۱	۲/۶۸	۰/۵۷	روش حل مسئله - آگاهی‌یابی و استاد- شاگردی
شناسخت و تحلیل محیط درونی و بیرونی	شناسخت و تحلیل محیط درونی و بیرونی	۹۵/۵	۲/۵۴	۱/۰۶	آموزش مستقیم، مریبگری و سمینار
شناسخت روابط و تعاملات بین اجزای سازمان	شناسخت روابط و تعاملات بین اجزای سازمان	۸۶	۳/۵۴	۰/۷۴	روش حل مسئله، کارگاهی و طوفان فکری
مهارت‌های ادراکی	شناسخت پیچیدگی‌های سازمان در ابعاد مختلف (قدرت تحلیل پیچیدگی‌ها)	۹۵/۵	۳/۵	۰/۷۴	روش حل مسئله، کارگاهی و طوفان فکری
شناسخت و درک موقعیت خود در راستای تحقق اهداف سازمان	شناسخت و درک موقعیت خود در راستای تحقق اهداف سازمان	۸۲	۳/۲۷	۰/۹۳	روش حل مسئله، کارگاهی و طوفان فکری
مهارت و توان فکری دیدن دوردست‌ها و	شناسخت و درک موقعیت سازمان در محیط	۹۱	۳/۲۲	۰/۹۴	روش حل مسئله، کارگاهی و طوفان فکری
مهارت و توان فکری دیدن دوردست‌ها و	مهارت و توان فکری دیدن دوردست‌ها و	۸۶	۳/۲۳	۱/۰۲	آموزش مستقیم، طوفان فکری، یادگیری فعل و

مؤلفه‌ها	شاخص‌ها	مینا ارقطا و تناسب	میانگین	انحراف معیار	شیوه‌ها فنوتیس عه شایستگی‌ای مدیران
	اتخاذ راهبردهای مناسب				گردش علمی
	مهارت ترسیم چشم انداز قوی و ایده‌آل برای سازمان	۹۱	۳/۵	۰/۹۱	آموزش مستقیم، طوفان فکری، یادگیری فعال و گردش علمی
	برخورداری از تفکر خلاق در ایجاد شفوق و راه کارهای نوین در حل مسائل	۹۱	۳/۵	۰/۸	حل مسئله، آموزش‌های گروهی و طوفان فکری
	نواندیشی، استفاده از فناوری و ابتکار عمل در انجام کارها	۹۱	۳/۶	۰/۷۳	حل مسئله، آموزش‌های گروهی و طوفان فکری
	مدیریت تعاملات و روابط متقابل بین کارکنان	۹۵/۵	۳/۵۴	۱/۰۶	آموزش مستقیم، کارگاهی و مرشدگری
	ایجاد رابطه حسنی با ذی نفعان و ارباب رجوع	۸۶	۳/۵۴	۰/۹	آموزش مستقیم، کارگاهی و مرشدگری
	برقراری روابط حسنی با سایر سازمان‌های بیرونی	۹۱	۳/۴۱	۰/۸	آموزش مستقیم، کارگاهی و مرشدگری
مهارت‌های ارتباطی	توانایی ایجاد رابطه حسنی با عوامل مؤثر در محیط	۸۶	۲/۸۶	۱/۲۱	شبیه‌سازی، کارگاهی و مرشدگری
	برقراری ارتباط اثربخش با رسانه‌های گروهی	۸۲	۲/۸۲	۱/۳	آموزش ارتباطات، کارگاهی و مریبگری
	متقادع‌سازی کارکنان و مدیران	۷۷	۲/۸۲	۱/۳	آموزش روابط کاری، آموزش‌های گروهی و سمینار
	مهارت مذاکره و چانه‌زنی	۹۵/۵	۳/۳۲	۱/۱	آموزش روابط کاری و مذاکره، آموزش‌های عاطفی و ارتباطات



مؤلفه ها	شاخص ها	مینی ارقطا و تناسب	میانگین معیار انحراف	شیوه ها فنوتقیه مهندسی مدیران
مهارت های انسانی	مهارت گوش دادن مؤثر	۹۵/۵	۳/۶	آموزش روابط کاری و مذاکره و آموزش مستقیم
	شبکه سازی قابلیت	۹۱	۳/۶	آموزش ارتباطات، کارگاهی و مریبگری
	اثرگذاری و نفوذ در کارکنان تحت سرپرستی	۹۱	۳/۵	سخنرانی، الگوسازی رفتاری، استاد- شاگردی و مریبگری
	ایجاد انگیزش در کارکنان تحت سرپرستی	۹۱	۳/۶	آموزش های گروهی و الگوسازی رفتاری
	تلash در راستای کاهش رفتارهای تنفس زا	۹۵/۵	۳/۷	آموزش روابط کاری و مذاکره، آموزش مستقیم و گروه سازی
	آموزش و بهسازی مداموم نیروهای تحت سرپرستی	۹۱	۳/۶	آموزش حین خدمت، استاد- شاگردی و مریبگری
	تلash در راستای کاهش رفتارهای منافقانه	۸۶	۳/۴۵	آموزش روابط کاری و مذاکره، کارگاه و آموزش عاطفی
	توجه به سرمایه انسانی	۹۱	۳/۶	آموزش مستقیم، سمنیار و الگوسازی رفتاری
	توانایی انجام کار گروهی و ایفای نقش	۸۲	۳/۲۷	آموزش های گروهی و ایفای نقش
	پوزش پذیری زیرستان	۹۱	۳/۴۱	آموزش روابط کاری، سمنیار و مرشدگری
	دلجویی و عطوفت با زیرستان	۸۶	۳/۴۵	آموزش های عاطفی، الگوسازی رفتاری و مرشدگری
	توسعه قابلیت های زیرستان	۹۱	۳/۵	آموزش مستقیم، کفرانس، الگوسازی رفتاری و

مؤلفه‌ها	شاخص‌ها	میزان ارتباط و تناسب	میانگین معیار انحراف	شیوه‌ها فنوتقیه مهندسی مدیران شایستگی‌های
توانایی های فکری و علمی	مریبگری			
	آموزش مستقیم، مریبگری، سخنرانی و استاد-شاگردی	۹۵/۵	۳/۷۸	۳/۷۷
	آموزش مستقیم، طوفان مغزی، تکنیک چرا؟ و ایفای نقش	۹۵/۵	۳/۸۶	۳/۸۶
	طوفان مغزی، تکنیک چرا؟ و ایفای نقش	۹۱	۳/۵	۳/۵۴
	یادگیری فعال، گرد همایی و کارگاه	۹۵/۵	۰/۹۱	۳/۴۵
	ایفای نقش، روش کارگاهی و شبیه‌سازی	۹۵/۵	۰/۷۳	۳/۴۱
	آموزش مستقیم، حل مسئله، آموزش‌های دانشگاهی و مکاتبه‌ای	۹۱	۰/۶۸	۳/۴۵
	طوفان مغزی، تکنیک چرا؟ و استاد-شاگردی	۸۶	۰/۸	۳/۴۱
	آموزش مستقیم، پژوهش گروهی و گردش شغلی	۸۶	۰/۸	۳/۴۱
	آموزش مستقیم، طوفان مغزی و گردش شغلی	۹۱	۰/۶	۳/۵
	آموزش مستقیم، طوفان مغزی و گردش شغلی	۸۲	۰/۷۳	۳/۶
	آموزش مستقیم، استاد-شاگردی و گردش شغلی	۸۶	۰/۷۲	۳/۶۸
شاخص‌گری‌های	ایمان و دینداری	۸۲	۰/۸۸	۳/۷۳



مؤلفه‌ها	شاخص‌ها	مینا ارقبا و تناسب	میانگین	انحراف معیار	شیوه‌ها فنوفقه عه شایستگی مدیران
- اعتقادی - اخلاقی					و مرشدگری
ولایت‌مداری	۸۶	۳/۷۳	۰/۷	آموزش مستقیم، شیوه تمرینی و مرشدگری	
توکل	۵۵	۲/۵۵	۰/۷۵	سخنرانی، ایفای نقش و مرشدگری	
تقوا و پرهیزکاری	۸۶	۳/۵	۰/۷۴	آموزش مستقیم، الگوسازی رفتاری و مرشدگری	
تعهد به کسب درآمد حلال	۸۶	۳/۵	۰/۷۴	آموزش مستقیم، الگوسازی رفتاری و مرشدگری	
ظالم‌ستیزی و امر به معروف و نهی از منکر سازمانی	۹۱	۳/۸	۰/۵۴	سخنرانی، سمینار و مربیگری	
نداشتن حب جاه و مقام	۸۲	۳/۷	۰/۷۸	سخنرانی، مرشدگری و الگوسازی رفتاری	
ساده‌زیستی و دوری از تجملات و اشرافی‌گری	۷۷	۳/۴۱	۰/۹۶	سخنرانی، مرشدگری و الگوسازی رفتاری	
ایثار و از خود گذشتگی	۷۷	۳/۳	۱/۱۲	سخنرانی، مرشدگری و الگوسازی رفتاری	
درستکار و دوری از تخلف و کج رفتاری	۷۳	۳/۳	۱/۱۶	سخنرانی، مرشدگری و الگوسازی رفتاری	
رعایت عفت در پوشش، گفتار و رفتار	۷۳	۳/۳۴	۱/۱۷	سخنرانی، مرشدگری و الگوسازی رفتاری	
رعایت عدالت (توزیعی، رویه‌ای و تعاملی)	۷۷	۳/۴۵	۱/۰۶	آموزش مستقیم، سمینار و مرشدگری	
حفظ و مراقبت از امکانات و اموال سازمان	۹۱	۳/۸۲	۰/۵	آموزش مستقیم، سمینار و مرشدگری	
عدم دخالت احساسات و خواست شخصی در محیط کار	۹۱	۳/۸۲	۰/۵	آموزش مستقیم، سمینار و مرشدگری	



مؤلفه‌ها	شاخص‌ها	مینا ارقطا و تناسب	میانگین	انحراف معیار	شیوه‌ها فنوفنی مهندسی مدیران
برخورداری از دانش سیاسی	برهیز از حضور در گروه‌ها و جناح‌های سیاسی به صورت متعاصبه و غیر منصفانه	۹۵/۵	۳/۸۲	۰/۳۹	سخنرانی، آموزش‌های مبتنی بر جزو و اینترنت، کنفرانس و آموزش‌های دانشگاهی
پرهیز از حفظ در گروه‌ها و جناح‌های سیاسی به صورت متعاصبه و غیر منصفانه	اهتمام به حفظ وحدت و پرهیز از ایجاد تفرقه و تشیت	۹۵/۵	۳/۷۷	۰/۴۳	سخنرانی، آموزش مستقیم و فضاسازی کاری
حافظت از اطلاعات و اسناد سازمان	آهتمام به حفظ وحدت و پرهیز از ایجاد تفرقه و تشیت	۹۵/۵	۳/۷۳	۰/۴۵	یادگیری فعال و بررسی موارد خاص
حفظ اسرار کارکنان	حافظت از اطلاعات و اسناد سازمان	۹۵/۵	۳/۵	۰/۵۱	آموزش مستقیم، فضاسازی کاری و روش بررسی و بازخورد
برخورداری از بصیرت سیاسی	شناസایی و تحلیل مسائل و تحولات سیاسی داخل و خارج کشور	۹۱	۳/۴۵	۰/۷۴	سخنرانی، آموزش‌های مستقیم و موردنگاوهی
توانایی مدیریت بحران و آشوب	شناناسی و تحلیل مسائل و تحولات سیاسی داخل و خارج کشور	۸۶	۳/۷۳	۰/۷۷	سخنرانی، آموزش‌های مبتنی بر جزو و اینترنت، کنفرانس، آموزش‌های دانشگاهی و موردنگاوهی
رصد و پایش مداوم تهدیدات دشمن	درک تهدیدات نوین و فناورانه دشمن	۸۲	۳/۵	۰/۹۱	سمینار، کارگاه، بررسی موارد خاص و یادگیری فعال
درک تهدیدات نوین و فناورانه دشمن	درک تهدیدات نوین و فناورانه دشمن	۸۶	۳/۶	۰/۷۳	آموزش‌های دانشگاهی و بازدید علمی



مؤلفه‌ها	شاخص‌ها	مینا ارقطا و تناسب	میانگین	انحراف معیار	شیوه‌ها فنوفقه مه شایستگی‌های مدیران
	برخورداری از تفکر راهبردی در حوزه دفعاعی - امنیتی	۹۵/۵	۳/۷	۰/۴۸	حل مسئله، تحقیق موردي و بازدید علمي
	اهتمام به امنیت جان و مال و ناموس کارکنان	۹۵/۵	۳/۷	۰/۵۷	آموزش عاطفی و آموزش عملی
	فسادستیزی / مبارزه با فساد	۹۵/۵	۳/۸۲	۰/۵	سخنرانی، سمینار، الگوسازی رفتاری و مورداوی
	آشنایی با فنون تبلیغ و اقناع‌سازی	۸۶	۳/۳۲	۰/۷۸	سخنرانی، آموزش مبتنی بر جزوه و اینترنت و تحقیق موردي
	آشنایی و بهره‌مندی مناسب از فضای رسانه- ای و مجازی	۸۶	۳/۳۲	۱/۱۷	سخنرانی، سمینار، آموزش‌های مستقیم و مورداوی
	آشنایی با عملیات روانی دشمن	۸۲	۳/۲	۱/۲۶	سخنرانی، آموزش‌های مستقیم و مورداوی
	اهتمام به فرهنگ و ارزش‌های سازمانی	۷۷	۳/۱	۱/۱۵	آموزش مستقیم، الگوسازی رفتاری و مرشدگری
	مدیریت تنوع فرهنگی	۸۲	۳/۴	۱/۱۵	سخنرانی، آموزش‌های مستقیم و مورداوی
	مردمداری، مردم‌یاری و خدمتگزار مردم بودن	۸۲	۳/۴	۰/۹۵	آموزش مستقیم، فضاسازی کاری، الگوسازی رفتاری و بازدید علمی
	کمک به محرومیت‌زدایی	۵۵	۲/۵۵	۰/۷۸	آموزش مستقیم، فضاسازی کاری و الگوسازی رفتاری
	برخورداری از هوش اجتماعی	۸۲	۳/۵	۰/۸	کارگاهی، موارد خاص و ایفای نقش
	اهتمام به سرمایه اجتماعی سازمان	۹۱	۳/۷	۰/۶۵	مربیگری، نظارت سخنرانی و مکاتبه‌ای

شاخص‌گاهی
فرهنگی -
اجتماعی

مؤلفه‌ها	شاخص‌ها	مینا ارقطا و تناسب	میانگین	انحراف معیار	شیوه‌ها فنوفسیه عه شایستگی‌های مدیران
تعویت اعتماد کارکنان	ترقی جایگاه و منزلت اجتماعی سازمان	۹۱	۳/۵	/۶۷	سخنرانی، کارگاهی و الگوسازی رفتاری
تشخیص و ایفای نقش مسئولیت‌های اجتماعی سازمان	ارتقای جایگاه و منزلت اجتماعی سازمان	۹۱	۳/۵	.۰/۶۷	آموزش مستقیم، ایفای نقش و موردنکاری
۹۵/۵	۳/۵	۰/۶	آموزش مستقیم، ایفای نقش و موردنکاری		

با توجه به آزمون فریدمن، اولویت هر کدام از گزاره‌ها مشخص شد. برای توسعه شایستگی‌های مدیران راهبردی عراق در مقابل هر یک از شاخص‌ها، روش‌ها و فنون توسعه نیز ذکر شده است که با بهره‌مندی و کاربست این فنون در فرایند دوره‌های آموزشی و تربیتی انتظار می‌رود که توسعه شایستگی‌های مدیران در ابعاد شایستگی‌های عمومی، مدیریتی و مکتبی به خوبی اتفاق بیفتد.

برابر یافته‌های پژوهش، گزاره ۷۴ و ۱۰۵ کمترین تناسب را دارا می‌باشد که با رنگ قرمز مشخص شده است. همچنین گزاره‌های با مقدار میانگین زیر ۳، نامناسب و گزاره‌ای با مقدار میانگین ۳ تا ۴ قابل قبول و گزاره‌های با مقدار میانگین بالاتر از ۴ مطلوب است.

برابر یافته‌های پژوهش در مؤلفه شایستگی‌های فردی، شاخص‌های ردیف‌های ۱ تا ۴ (با ۹۱ درصد ارتباط)، بالاترین رتبه و ردیف ۸ (با ۵۹ درصد ارتباط)، پایین‌ترین رتبه را به خود اختصاص داده است.

در مؤلفه شایستگی‌های شغلی و سازمانی، بالاترین شاخص‌ها، ردیف‌های ۱۰ تا ۱۳ (با ۱۰۰ درصد ارتباط) و ردیف ۲۳ (با ۸۶ درصد ارتباط)، پایین‌ترین شاخص شناخته شد.

در مؤلفه مهارت‌های تصمیم‌گیری، بالاترین شاخص‌ها به ردیف‌های ۳۱ و ۳۲ (با ۹۱ درصد ارتباط) و پایین‌ترین شاخص به ردیف ۲۹ (با ۶۴ درصد ارتباط)، اختصاص دارد.



در مؤلفه مهارت‌های ادراکی، بالاترین شاخص به ردیف‌های ۳۳ و ۳۵ (با ۹۵/۵ درصد) و پایین‌ترین شاخص به ردیف ۳۶ (با ۸۲ درصد ارتباط) اختصاص دارد.

در مؤلفه مهارت‌های ارتقایی، شاخص‌های ردیف ۴۲، ۴۸ و ۴۹ با ۹۵/۵ (درصد) بالاترین رتبه و شاخص ردیف ۴۷ (با ۷۷ درصد) پایین‌ترین رتبه را به خود اختصاص دادند.

در مؤلفه مهارت‌های انسانی، بالاترین شاخص به ردیف‌های ۵۳، ۶۱ و ۶۲ (با ۹۵/۵ درصد ارتباط) و پایین‌ترین شاخص به ردیف ۵۷ (با ۸۲ درصد ارتباط) اختصاص دارد.

در مؤلفه توانایی‌های فکری و علمی، شاخص‌های ردیف ۶۴ و ۶۵ (با ۹۵/۵ درصد ارتباط) بالاترین و ردیف ۷۰ (با ۸۲ درصد) پایین‌ترین شاخص شناخته شد.

در مؤلفه شایستگی‌های اعتقادی- اخلاقی، بالاترین شاخص‌ها عبارت‌اند از: شاخص‌های ردیف ۷۷، ۸۴ و ۸۵ (با ۹۱ درصد ارتباط) و پایین‌ترین شاخص به ردیف ۷۴ (با ۵۵ درصد ارتباط) اختصاص دارد.

در مؤلفه شایستگی‌های سیاسی- امنیتی، بالاترین شاخص به ردیف‌های ۸۸ تا ۹۰ و ۹۶ تا ۹۸ (با ۹۵/۵ درصد ارتباط) و پایین‌ترین شاخص به شاخص ردیف ۹۴ (با ۸۲ درصد ارتباط) اختصاص دارد.

در مؤلفه شایستگی‌های فرهنگی- اجتماعی، بالاترین شاخص به ردیف ۱۱۰ (با ۹۵/۵ درصد ارتباط) و پایین‌ترین شاخص به شاخص ردیف ۱۰۵ (با ۵۵ درصد ارتباط) اختصاص دارد.

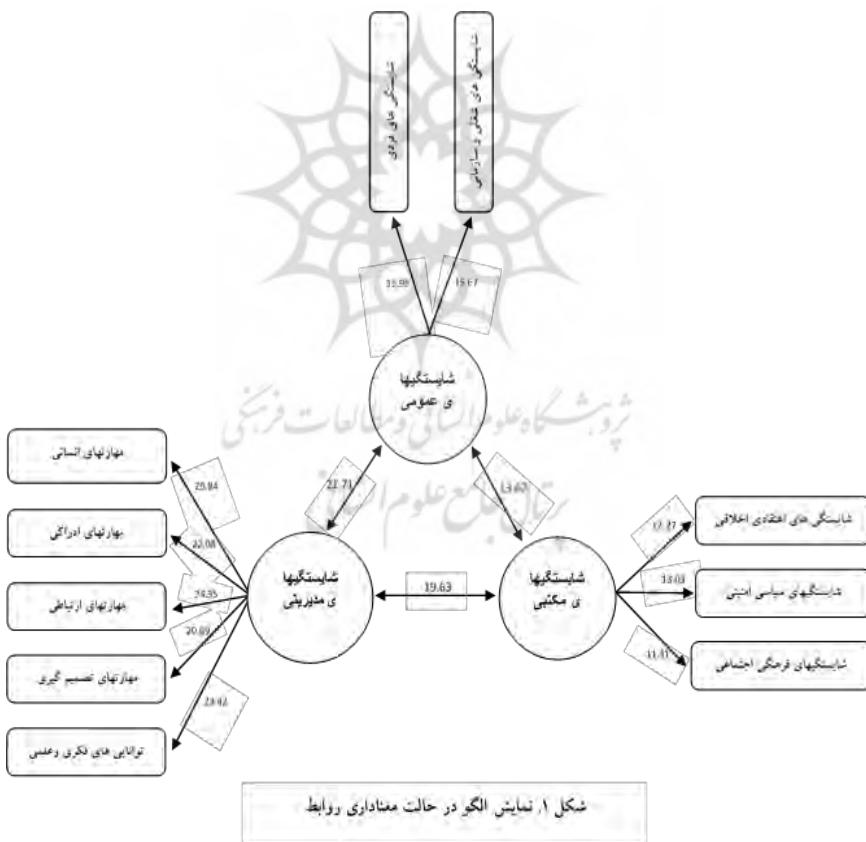
ضمن اینکه شاخص‌های «کمک به محرومیت‌زدایی» و توکل با پایین‌ترین تناسب (۵۵ درصد ارتباط) و تناسب با مؤلفه اصلی، مورد تأیید قرار نگرفت.

تحلیل استنباطی داده‌های پژوهش

پس از تدوین الگوی شایستگی‌های مدیران راهبردی عراق، برای فهم اینکه الگوی به دست آمده از اعتبار لازم است یا خیر، از تکنیک الگوسازی معادلات ساختاری (SEM) استفاده شد. همچنانکه اشاره شد، برای تخمین مؤلفه‌ها و آزمون الگو و فرضیه‌های پژوهش، از روش الگوسازی معادلات ساختاری استفاده شد. هدف از تخمین الگو،

محاسبه مقادیر برای مؤلفه‌های یک الگوست. بررسی برآش الگو و تخمین مؤلفه‌های آن، شامل برآش الگوی اندازه‌گیری و برآش الگوی ساختاری است که در ادامه به آنها پرداخته شده و درنهایت براساس میزان ضرایب و معناداری روابط بین متغیرهای الگو، به تأیید یا رد روابط بین متغیرهای الگو پرداخته می‌شود.

برای سنجش رابطه بین سازه‌ها در الگو (بخش ساختاری)، اعداد معناداری روابط (t -values) بین متغیرهای الگو، بررسی می‌شوند. در الگوسازی معادلات ساختاری، چون مبنای آن وجود رابطه خطی بین متغیرهای است، بنابراین، نمایش الگو در حالت معناداری، ارزش‌های t محاسبه شده را نشان داده و تاها بزرگتر از $1/96$ یا کوچکتر از $-1/96$ وجود رابطه معنادار بین دو متغیر را نشان می‌دهد. شکل ۱، الگوی نهایی پژوهش را در حالت معناداری نشان داده است.



همچنان که شکل ۱ نشان می‌دهد، رابطه بین همه متغیرها معنادار بوده و وجود روابط بین این متغیرها مورد تأیید است.

بخش ساختاری الگو

جدول ۷. نتایج سه معیار آلفای کرونباخ، پایایی و روایی همگرا

متغیرهای اصلی الگو	ضریب آلفای کرونباخ)Alpha>0.7(ضریب پایایی ترکیبی)Cr>0.7(میانگین واریانس استخراجی)AVE>0.5(
شاپیستگی های عمومی	۰/۸۳۲	۰/۹۲۱	۰/۵۳۸
شاپیستگی های مدیریتی	۰/۹۵۶	۰/۹۳۲	۰/۵۷۹
شاپیستگی های مکتبی	۰/۷۴۴	۰/۹۰۱	۰/۴۶۳

با توجه به اینکه اعداد آلفای کرونباخ، پایایی ترکیبی (سازگاری درونی) و میانگین واریانس (AVE) همگی در بازه مربوط قرار گرفته‌اند، می‌توان مناسب بودن وضعیت پایایی و روایی همگرای الگوی پژوهش را تأیید کرد.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

هدف این پژوهش، توسعه شایستگی مدیران راهبردی عراق است. به همین دلیل، پرسش اصلی پژوهش بدین صورت شکل گرفت: «شیوه‌ها و فنون توسعه شایستگی های مدیران راهبردی عراق چگونه است؟». برای این منظور لازم بود تا ابتدا الگوی شایستگی‌های مدیران جامعه هدف طراحی شود. برای طراحی این الگوی بومی، ابتدا با تعدادی از مدیران راهبردی مصاحبه اولیه انجام شد. همچنین با مطالعه ادبیات موضوع و مرور الگوهای متعدد شایستگی، ابعاد و مؤلفه‌ها و شاخص‌های این الگوها شناسایی و دسته‌بندی شد و با توجه به شرایط حاکم بر محیط پژوهش و اقتضایات این کشور و با نگرش به منابع دینی، الگوی اولیه طراحی شد و مبنی بر آن پرسشنامه شایستگی‌ها طراحی و

به تأیید خبرگان تحقیق رسید. سرانجام پس از جمع‌آوری و تحلیل داده‌های پرسش‌نامه‌ها، الگوی شایستگی مدیران راهبردی جمهوری عراق برابر شکل ۲ رائه شد. الگوی یادشده در سه بُعد: شایستگی‌های عمومی با ۲ مؤلفه و ۲۴ شاخص؛ شایستگی‌های مدیریتی با ۵ مؤلفه و ۴۷ شاخص و شایستگی‌های مکتبی با ۳ مؤلفه و ۳۳ شاخص به تأیید خبرگان رسید. همچنین براساس یافته‌های پژوهش، شاخص «توکل» با پایین‌ترین تناسب شاخص با مؤلفه (۵۵ درصد) و شاخص «کمک به محرومیت‌زدایی» با پایین‌ترین تناسب شاخص با مؤلفه (۵۵ درصد) مورد تأیید قرار نگرفت.

در یک نگاه کلان با توجه به یافته‌های پژوهش، شایستگی‌های عمومی با میانگین (۳/۵۹) توافق پاسخگویان در رتبه اول؛ سپس شایستگی‌های مدیریتی با میانگین (۳/۴۱) توافق پاسخگویان در رتبه دوم و شایستگی‌های مکتبی با میانگین (۳/۳۸) توافق پاسخگویان در رتبه سوم، قرار دارد.

برابر نتایج و یافته‌های این پژوهش، شاخص‌های زیر از بالاترین ارتباط و تناسب با مؤلفه‌های خود برخوردارند؛ این بدین معناست که این شاخص‌ها مورد اجماع و توافق تمامی پاسخگویان پژوهش است که مدیران راهبردی عراق را شامل می‌شوند. بنابراین اهتمام جدی به توسعه شایستگی‌های زیر باید در درجه اول اهمیت و اولویت دست‌اندرکاران برنامه توسعه شایستگی‌های مدیران راهبردی عراق قرار بگیرد:

نظم و انضباط؛ صداقت و راستگویی؛ شجاعت در تصمیم و بیان مواضع منطقی؛ مشورت و انتقاد‌پذیری؛ برنامه‌ریزی کاری؛ توانایی سازماندهی و تقسیم کار بین واحدها و افراد؛ آگاهی و شناخت شغلی؛ درک واضح از اهداف شغلی؛ تأمین و تخصیص نیروی انسانی لازم؛ نظارت و کنترل؛ شناخت و تحلیل محیط درونی و بیرونی؛ شناخت پیچیدگی‌های سازمان در ابعاد مختلف؛ مدیریت تعاملات و روابط متقابل بین کارکنان؛ مهارت مذاکره و چانه‌زنی؛ مهارت گوش دادن مؤثر؛ تلاش در راستای کاهش رفتارهای تنشزا؛ میزان توانایی در جلب حمایت و همراه ساختن دیگران با خود؛ شناخت قابلیت‌های افراد و تفویض اختیار بر اساس آن؛ بلند همتی برای دستیابی به اهداف شغلی؛ برخورداری از

اعتمادبده نفس؛ ظلم‌ستیزی و امر به معروف و نهی از منکر سازمانی؛ حفظ و مراقبت از امکانات و اموال سازمان؛ عدم دخالت احساسات و خواست شخصی در محیط کار؛ اهتمام به حفظ وحدت و پرهیز از ایجاد تفرقه و تشتبه؛ حفاظت از اطلاعات و اسناد سازمان؛ حفظ اسرار کارکنان؛ برخورداری از تفکر راهبردی در حوزه دفاعی-امنیتی؛ اهتمام به امنیت جان و مال و ناموس کارکنان؛ فسادستیزی/ مبارزه با فساد و تشخیص و ایفای نقش مسئولیت‌های اجتماعی سازمان.

با توجه به اینکه در منابع علمی مرتبط، شیوه‌ها و فنون مختلفی برای توسعه شایستگی‌های مدیران قابل مطالعه است، در مقابل هر یک از شاخص‌های شایستگی، روش‌های توسعه شایستگی‌ها نیز در جدول ۶ ارائه شده است و در بخش پیشنهادهای پژوهش نیز بر یک سلسله شیوه‌ها و فنون کلی و اصلی، تأکید می‌شود.

در مقایسه یافته‌های این پژوهش با مطالعات پیشین می‌توان چنین گفت که در پژوهش کنونی، الگویی به دست آمد که به صورت جامع، به تمام ابعاد شایستگی‌های مدیریتی می‌پردازد؛ بدین‌معنا که الگوی ارائه شده تمام ابعاد شایستگی‌های فردی، شغلی، سازمانی، مدیریتی، تخصصی و مکتبی مورد توجه قرار داده است. از سوی دیگر تلاش شده است با استفاده از سایر منابع مرتبط، جامعیت لازم در نتایج حاصل شود. بر این اساس، یافته‌های این پژوهش با یافته‌های پژوهشگرانی همچون: خوش‌نمک و همکاران (۱۳۹۹)، بوندرaka و همکاران (۲۰۲۱)، دهقان‌پور فراشاه و همکاران (۱۴۰۲)، شوم و همکاران (۲۰۱۸)، موذن جمشیدی (۱۳۹۸)، آلنا و همکاران (۲۰۱۸)، مرادی‌آیدیشه و همکاران (۱۳۹۸)،

ولچ^۱ (۲۰۰۸)، هورنادی و اباد^۲ (۲۰۱۱)، یاهیا و همکاران^۳ (۲۰۱۱)، هاستد و پالور^۴ (۲۰۰۹)، هیلگرت^۵ (۲۰۰۹)، آرمسترانگ (۱۳۸۸)، سیدنقوی و قاسمی

^۱. Welch

^۲. Hornaday & Aboud

^۳. Yahya & et. Al.

(۱۳۸۹)، سلطانی (۱۳۹۷)، حصیرچی (۱۳۹۰)، بنیادی و تشکری (۱۳۹۱) و غفاریان (۱۳۷۹)، منطبق است.

در ادامه پیشنهادهایی به شرح زیر به مسئولان و پژوهشگران آینده ارائه می شود:

پیشنهاد می شود که مراکز و سازمان های ذی ربط در عراق نسبت به کاربردی سازی و عملیاتی کردن این الگو در تمامی سطوح مدیران راهبردی، سازمان ها و ادارات مختلف عراق اقدام نمایند.

پیشنهاد می شود مواد درسی و شیوه های آموزشی و تربیتی مدیران راهبردی به گونه ای پیش بینی و طراحی شوند که توسعه و ارتقاء دهنده شایستگی های پیش بینی شده در الگوی این پژوهش شود.

فهرستی از تکنیک ها، شیوه های خاص توسعه شایستگی های مدیران راهبردی در هر سه حوزه شایستگی های عمومی، شایستگی های مدیریتی و شایستگی های مکتبی، ارائه می شود که لازم است در فرایند برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی مورد توجه جدی دست اندر کاران قرار گیرد.

• بازی های مدیریت	• تعليمات خصوصی مدیر
• روش تصمیم گیری	• کارورزی تحت نظر مدیر خبره
• آموزش گروهی	• گردش در مشاغل
• آموزش های دانشگاهی	• تشکیل دوره های آموزشی در مؤسسه
• آموزش مستقیم موردنی روی	• ایفای نقش
• شیوه آزمایشی	• آموزش عاطفی
• روش کارگاهی	• آموزش های شبکه سازی
• روش حل مسئله	• آموزش های مهارت آموزی (انسانی، ادراکی،
• آموزش حساسیت	• تصمیم گیری)
• بررسی موارد خاص	



پیشنهاد می شود شیوه های ذکر شده، با توجه به بازخوردها و ارزیابی های استادان، فراغیران، مدیران و کارشناسان آموزشی، سه سال پس از اجرای دوره ها، مورد بررسی و بازنگری قرار گیرد.

پیشنهاد می شود پژوهشگران آینده، مطالعه تطبیقی بین متغیرهای شایستگی های مدیران راهبردی و مدیران عملیاتی و اجرایی عراق انجام دهند.

پیشنهاد می شود پژوهشگران آینده مطالعه تطبیقی بین ابعاد و مؤلفه های شایستگی های مدیران راهبردی عراق و مدیران راهبردی چند کشور همسایه عراق را انجام دهند.

با توجه به این که ممکن است برای یک سازمان، شایستگی های موردنظر از سطوح اهمیتی مختلفی برخوردار باشند، پیشنهاد می شود در تحقیقات آتی، الگوی شایستگی های مدیران، متناسب با نوع مأموریت و نوع سازمان ها برای مدیران راهبردی طراحی شود.

این الگو و روش های توسعه برای مدیران راهبردی طراحی شده است؛ پیشنهاد می شود الگوی شایستگی های مدیران میانی و عملیاتی نیز طراحی شود.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

منابع

- اسماعیل، بلیغ حمدی(۲۰۱۵). استراتیجیات تدریس التربیه الدينيه الاسلاميه و تسمیه مهارات التفکير. الطبعه الاولی. الاردن (عمان). دار دجله.
- بابایی زکیلکی، محمدعلی(۱۳۸۵). طراحی نظام جامع توسعه مدیران (تجربه در سازمان گسترش نوسازی صنایع ایران). مجموعه مقالات سومنین کنفرانس توسعه منابع انسانی، ص ۱۱.
- بالالی شهواری، سجاد، وفادار، میلاد، و یعقوبی، نورمحمد(۱۳۹۹). واکاوی، اولویت‌بندی و ارائه مدل شایستگی‌های محوری مدیران. پژوهش‌های مدیریت عمومی، ۴۵ (۲۳)، ۱۱۲-۱۳.
- بوزیان، راضیه(۲۰۱۵). اداره الجوده الشامله و مؤسسات التعليم العالی، الطبعه الاولی. الاردن (عمان): مرکز الكتاب الاكاديمي.
- ترکزاده، جعفر، و انصاری، سمیه(۱۳۹۴). تدوین و اعتباریابی چارچوبی برای ارزیابی شایستگی‌های مدیران دانشگاهی با توجه به آموزه‌های اسلامی. مجله مدیریت در دانشگاه اسلامی، سال چهارم، ش ۱، ۲۲-۳.
- خریسات، السیسی، ایمن، اریچ(۲۰۲۱). اداره الموارد البشری فی المؤسسات التربویه المعاصره. الاردن (عمان): داردجله.
- خطیبزاده، اعظم، رضایت، غلامحسین، و حسینپور، رضا(۱۳۹۸). الگوی توسعه شایستگی‌های فرماندهان و مدیران سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ایران. پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی، ۱۱ (۳): ۳۵-۹.
- خوش‌نمک، بهروز، ایران‌زاده، سلیمان، خدیبوی، اسدالله، و تقی‌زاده، هوشنگ(۱۳۹۹). ارائه مدل شایستگی در انتصاب مدیران در سازمان‌های خدماتی از طریق شناسایی و پرورش شایستگی‌های مدیران از دیدگاه جامعه‌شناسی سازمان‌ها. **مطالعات جامعه‌شناسی**، ۱۲ (۴۷)، ۸۷-۷۱.
- دهقانان، حامد، رحمان‌سرشت، حسین، خاشعی، وحید، و کیلی، محمد(۱۳۹۹). کاوشی بر شایستگی‌های مشاوران مدیریت و سازمان. پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی، ۱۰ (۳)، ۶۶-۴۷.



- دهقان بور فراشاه، علیرضا، پورعزت، علی‌اصغر، و دهقان بور فراشاه، افسانه(۱۴۰۲). طراحی مدل شایستگی مدیران سازمان برنامه و بودجه کشور. *نشریه علمی پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی*، سال پانزدهم ش ۵۱، ۱۵۰-۱۱۷.
- ذاکری، محمد، و اسدی، اسماعیل(۱۳۹۶). *شاپرکی و جانشین پروری در نظام اداری*. چاپ اول. تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی.
- زواتینی، عبدالعزیز(۲۰۱۹). *تنمية المورد البشري في التنظيم*. الطبعه الاولى. الاردن (عمان): مركز الكتاب الأكاديمي.
- السبعي، نهلة(۲۰۱۹). *دراسات في ادارة التربية الخاصة*. الطبعه الاولى. الاردن (عمان): دار الحامد للنشر والتوزيع.
- سلطانی، محمدرضا(۱۳۹۷). *احصاء ویژگی‌ها و معیارهای فرماندهی و مدیریت مبتنی بر منظمه فکری امام خامنه‌ای (مدظله العالی)* براساس روش تحلیل محتوا. *فصلنامه مطالعات مدیریت راهبردی دفاع ملی*، سال دوم، ش ۵، ۹۵-۶۹.
- سميي، بوران(۲۰۱۵). *ادارة المعرفة*. الطبعه الاولى. الاردن (عمان): مركز الكتاب الأكاديمي.
- عبد الغنى، محمد(۲۰۱۰). *ادارة الموارد البشرية*. الطبعه الاولى. الاردن (عمان): دار زمز.
- العنزي، سعد(۲۰۱۴). *الادارة الاستراتيجية للموارد البشرية*. الطبعه الاولى. الاردن (عمان): دار اليازوري العلمي للنشر والتوزيع.
- غفاريان، عباس، و ابوالعلائی، بهزاد(۱۳۸۶). *مدیران آینده: مبانی نظری و تجارب عملی برنامه‌های استعدادیابی و جانشین پروری مدیران*. تهران: انتشارات سازمان مدیریت صنعتی.
- فرزانه، محمد، زین‌آبادی، حسن‌رضا، نوہ ابراهیم، عبدالرحیم، و عبداللهی، بیژن(۱۴۰۱). *الگوی مطلوب شایستگی‌های اعضای هیئت علمی در بستر دانشگاه کلاس جهانی (یک پژوهش کیفی)*.
- پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی. سال چهاردهم، ش ۵۰، ۱۹۶-۱۵۳.
- فرهی بوزنجانی، بربرو(۱۳۸۹). *توسعه مدیریت، توسعه مدیران (مبانی، تکنیک‌ها و روش‌ها)*. تهران: دانشگاه امام حسین (ع).
- قربان‌نژاد، پریسا و عیسی خانی، احمد(۱۳۹۵). طراحی مدل شایستگی مدیران دانشگاهی براساس الگوهای اسلامی: مطالعه‌ای تطبیقی، مدیریت در دانشگاه اسلامی. دروه ۵، (۱)، ۴۸-۳۷.

- قنبری، وحید، اسلامبولچی، علیرضا، اصغری صارم، علی، و لطیفی، میثم(۱۳۹۹). فهم فرایند تصمیم‌گیری اخلاقی در سازمان‌های مردم‌نهاد آموزشی. مدیریت در دانشگاه اسلامی، ۹ (۲)، ۲۵۷-۲۷۴.
 - مرادی‌آیدیشه، شعبان، خیراندیش، مهدی، حسنقلی‌پور، طهمورث، و سیدجوادین، سیدرضا(۱۳۹۸). مدل شایستگی فرماندهان ارتش جمهوری اسلامی ایران مبتنی بر اندیشه فرماندهی معظم کل قوا. مطالعات بین‌رشته‌ای دانش راهبردی، ۳۵(۹)، ۲۶۴-۲۳۹.
 - مریزیق، هشام(۲۰۱۳). دراسات فی الاداره التربویه. الطبعه الاولی. الاردن (عمان): دار غیداء للنشر والتوزيع.
- موذن جمشیدی، میرهادی(۱۳۹۸). شناسایی شایستگی‌های کلیدی مدیران در راستای تحقق تعالیٰ منابع انسانی در شرکت‌های تولید لوازم خانگی. **مطالعات منابع انسانی**، ۳۱، ۲۴-۱.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرتوال جامع علوم انسانی



Bartram, D. (5555). The Great Eight competencies: a criterion-centric approach to validation. *The Journal of applied psychology*, 00(6), 5555-3333.

Bondarenko, V., Diugowanets, O., & Kurei, O. (1111). Transformation of Managerial Competencies within the Context of Global Challenges, *In SHS Web of Conferences*, 00, 1-8.

Czainska, K. (0000). Competencies of Managers of Deep Organizational Changes. *European Research Studies*, 33, 666-555
Czainska, K. (0000).

Crawford. L. n. (0000). Competencies for managing change. *International journal of project management*. pp. 555-222.
Retrieved from: <https://doi.org/10.1016/j.ijproman.2016.06.001>

- Brown, L, George, B. & Mehaffey-Kultgen, C. (8888). The development of a competency model and its implementation in a power utility cooperative: an action research study, *Industrial and Commercial Training*, 11(3): 333-555.

Gorenak, M , Špindler, T , & Brumen, B (9999). The Influence of Competencies of Managers on Job Satisfaction of Employees in the Hotel Industry. *Organizacija*, 22.(2)

Hensler, J., Ringle, C. M. & Sinkovics, R. R. (9999). The use of partial least squares path modeling in international marketing. *Advances in International Marketing*, 00, 777–999.

Hu, L. T., & Bentler, P. M, (9999), Cutoff Criteria for Fit Indexes in Covariance Structure Analysis: Conventional Criteria versus New Alternatives. *Structural Equation Modeling*, 6, 1-55.

Gjoligaj, V. (4444). Developing a sports club management competency model for Albania: a Delphi study. Capella University, proquest dissertations publishing, 4444. 0000000.

- Liikamaa, K. (5555). Developing a project manager's competencies: A collective view of the most important competencies. *Procedia Manufacturing*, 3, 111-777.

- Moyer, R (2222). Using Competencies to Build a Successful Organization. Canada: DDI.
- Olson J, Bolton PA.(2222). Competencies. In: Editors. Management Benchmark Study; 2222. Available from: www.au.af.mil/au/awc/awcgate/doe/benchmark/ch77.pdf.
- Paarima, Y., Ofei, A. M. A., & Kwashie, A. A. (0000). Managerial competencies of nurse managers in Ghana. *Africa Journal of Nursing and Midwifery*, 22(2), 00.
- Radović-Marković, M , Tomaš-Miskin, S , & Marković, D (9999). Digitalization and agility of enterprises and banks: IT competencies of managers and virtual team members. *International Journal of Entrepreneurship*, 33.(٤)
- Robotham D, Jubb R. (5555). Competencies: Measuring the immeasurable. *Manag Dev Rev*. 5555;9(5):55-8.
- Rothwell, William J. (5555). Beyond training and development (2nd ed). New York : AMACOM. Rothwell, W. J. & Lindh
- Shum, C., Gatling, A., & Shoemaker, S. (8888). A model of hospitality leadership competency for frontline and director-level managers: Which competencies matter more? *International Journal of Hospitality Management*, 44, 77-66.
- Steyn, Z., & Van S, L. J. (8888). Investigating selected self-management competencies of managers. *Acta Commercii*, 88(1), 1-00.
- Tomastika, M. Strohmandl, J. Cechc, P. (5555). Managerial Competency of Crisis Managers. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 444 (44): 9999-4444.
- Vathanophas, Vichita; Thai-ngam, Jintawee.(7777). Competency Requirements for Effective Job Performance in The Thai Public Sector, *Contemporary Management Research*, Vol.3 , No.1,p 55-00.
- Werner, J. M. & Desimone, R. L. (6666). Human Resource Development. 4th ed. Australia: Thomson South-Western.



Wesselink, R., Blok, V., van Leur, S., Lans, T., & Dentoni, D. (5555). Individual competencies for managers engaged in corporate sustainable management practices. *Journal of Cleaner Production*, 666, 777-666.

Yasir, M., Majid, A., Yasir, M., Qudratullah, H., Ullah, R., & Khattak, A. (1111). Participation of hotel managers in CSR activities in developing countries: A defining role of CSR orientation, CSR competencies, and CSR commitment. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 88(1), 999-000

