

## ارزیابی سطح بلوغ مدیریت سرمایه‌های انسانی در آموزش عالی

کیوان مرادی\*، محمد تقی تقوی فرد\*\*، مسلم ملکی حسنوند\*\*

تاریخ دریافت: ۹۵/۰۵/۰۴

تاریخ پذیرش: ۹۵/۰۸/۱۶

### چکیده

هدف اصلی این نوشتار، بررسی وضعیت اقدامات مدیریت سرمایه انسانی در دانشکده‌های مدیریت و روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران بوده است. این مطالعه از حیث هدف پژوهش - کاربردی و از نظر نحوه گردآوری داده‌ها از نوع پژوهش‌های توصیفی- پیمایشی به شمار می‌رود. از این‌رو، ۱۱۸ نفر کارمند از این دو دانشکده از طریق نمونه‌گیری طبقه‌ای انتخاب شدند. آنها پرسشنامه محرک‌های سرمایه‌ی انسانی باسی و مک‌مورر (۲۰۰۷) را کامل کردند. پایانی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ (۰/۸۶) محاسبه شد. داده‌ها با استفاده از آزمون‌های تی تک نمونه‌ای و تی برای دو گروه مستقل، تحلیل شدند. نتایج نشان داده میانگین نمرات دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی در ابعاد ظرفیت یادگیری و دسترسی به دانش به طور معنی‌داری بالاتر از میانگین به دست آمده از دانشکده مدیریت بوده است. همچنین، میانگین به دست آمده از دو دانشکده در ابعاد اقدامات رهبری، درگیری کارکنان و بهینه‌سازی سرمایه انسانی، تفاوت معنی‌داری با هم نداشتند و دو دانشکده دارای وضعیت نسبتاً مشابه بودند. به طور کلی، وضعیت دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی از نظر محرک‌های مدیریت سرمایه انسانی در حد بالای متوسط و وضعیت دانشکده مدیریت در حد متوسط قرار داشت.

**کلیدواژه‌ها:** مدیریت سرمایه انسانی؛ محرک‌های سرمایه انسانی؛ سطح بلوغ؛ آموزش عالی

\*. نویسنده مسئول: دانشجوی دکتری مدیریت آموزشی، دانشگاه علامه طباطبائی

\*\*. دانشیار دانشکده مدیریت، دانشگاه علامه طباطبائی

\*\*\*. دانشجوی دکتری مدیریت آموزشی، دانشگاه علامه طباطبائی

## مقدمه

در هزاره سوم، دانش به عنوان یکی از بنیادهای ژرف ثروت انقلابی<sup>۱</sup>، به جزیی از محیط اقتصادی و اجتماعی تبدیل شده است که سریع ترین تغییر را دارد (تافلر و تافلر، ۱۳۹۰: ۱۷۶). کانون دانش و محل تولید و به کارگیری آن، انسان است. برهمناس، امروزه کارکنان به عنوان سرمایه‌گذار<sup>۲</sup> و عامل موقفیت ملت‌ها و سازمان‌ها محسوب می‌شوند؛ اما در عمل، بسیاری از مدیران ارشد سازمان‌ها، تنها کارکنان را به عنوان سرمایه‌گذار تلقی نکرده، بلکه سرمایه‌گذاری در کارکنان جهت توانمند کردن آنها را نیز به عنوان هزینه قلمداد کرده و با این ذهنیت به مدیریت آنها می‌پردازند. این نوع جهت‌گیری نسبت به کارکنان، تنها موجب می‌شود که سازمان‌ها به اهداف خود نائل نشود، بلکه بقای آنها را نیز به خطر می‌اندازد. به عبارتی، در صحنه رقابت اجتماعی، سازمان‌هایی موفق خواهند بود، که به سرمایه‌های انسانی افراد به عنوان یک مزیت راهبردی بنگرند (باسی و مک‌مورر، ۲۰۰۷؛ فرهی و همکاران، ۱۳۹۳)، سرمایه‌گذاری‌های مناسبی جهت بهبود توانمندی‌های شناختی، مهارت‌های فراشناختی و شایستگی‌های عاطفی - ارتباطی آنها داشته باشند و در نحوه‌ی مدیریت آنها از نگاه انسان محوری بهره‌گیرند.

حال اگر کارکنان به عنوان مهم‌ترین دارایی، سرمایه‌گذار و اساس‌ترین عامل بقای سازمان‌ها در نظر گرفته شوند، آیا سازمان‌ها قادر هستند با اطمینان اعلام کنند که دارایی‌های انسانی‌شان، امسال نسبت به سال قبل بازرسش تر شده است؟ آنها چگونه می‌توانند تغییرات سرمایه‌ی انسانی را اندازه‌گیری کنند؟ سازمان‌ها چگونه به این موضوع پی خواهند برد که رهبرانشان نسبت به سال گذشته پیشرفت داشته‌اند؟ معیار بهتر شدن چیست؟ (هال، ۲۰۰۸: ۱). صاحب‌نظران معتقدند توجه به مدیریت سرمایه‌ی انسانی<sup>۳</sup> به عنوان رویکرد نوین حوزه‌ی مدیریت کارکنان، نقشی اساسی در

1. Revolutionary Wealth

2. تفاوت عمیقی بین دو دیدگاه کارکنان به عنوان سرمایه‌گذار و دارایی وجود دارد. در دیدگاه کارکنان به عنوان دارایی، آنها آزادی عمل ندارند و به عنوان منبع تلقی می‌شوند که قابل واگذاری هستند، ولی در دیدگاه کارکنان به عنوان سرمایه‌گذار، آنها دارای حق انتخاب و آزادی عمل هستند و سرمایه‌های خود (توانمندی‌های شناختی، مهارت‌های فراشناختی و شایستگی‌های عاطفی - ارتباطی) را در سازمان سرمایه‌گذاری می‌کنند. برای توضیح بیشتر، ر.ک. به: نادری (۱۳۹۴) و اینگهام (۲۰۰۷).

3. Bassi & McMurrer

4. Hall

5. Human Capital Management

پاسخ به سوال‌های مطرح شده، ایفا می‌کند. مدیریت سرمایه‌ی انسانی به عنوان فرآیند خلق ارزش<sup>۱</sup> در سازمان از طریق گام‌های به موقع و مناسب، ایفای نقش می‌کند (اینگهام<sup>۲</sup>، ۲۰۰۷: ۲۷۵). یکی از نهادهایی که بکارگیری رویکرد مدیریت سرمایه‌ی انسانی در آن بسیار حائز اهمیت است، آموزش عالی است. لذا، این نیاز احساس می‌شود که رویکرد مدیریت سرمایه‌ی انسانی هرچه بیشتر در آموزش عالی مطرح شود؛ چرا که بکارگیری این رویکرد در این نهاد می‌تواند نقش اساسی در ایجاد ظرفیت‌های جدید و پیشبرد رسالت آن داشته باشد و شرایط را جهت حرکت به سمت بین‌المللی‌سازی دانشگاه‌ها فراهم می‌کند. از این‌رو، با توجه به نبود پژوهشی در حوزه مدیریت سرمایه‌ی انسانی در مراکز آموزش عالی، این مطالعه در پی تحقق این امر است. بنابراین، سؤال اساسی این پژوهش این است که اقدامات مدیریت سرمایه‌ی انسانی (اقدامات رهبری، درگیری کارکنان، دسترسی به دانش، بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی و ظرفیت یادگیری) در دانشکده‌های مدیریت و روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران در چه سطحی قرار دارد؟

### پیشینه مطالعاتی

سیر تحول گفتمان منابع انسانی، نشان‌دهنده‌ی کشف ابعاد و جنبه‌های ناشناخته انسان در سازمان است، به گونه‌ای که امروزه منابع انسانی را به عنوان سرمایه‌ی انسانی تلقی (فرهی و همکاران، ۱۳۹۳) و عصر حاضر را عصر سرمایه‌ی انسانی<sup>۳</sup> نامیده‌اند (بیکر<sup>۴</sup>، ۲۰۰۲: ۳). تغییرات عمده در اقتصاد و سازمان‌ها توجه زیادی متوجه مفهوم سرمایه‌ی انسانی کرده است. بر همین اساس، در قرن اخیر اقتصاد و جامعه‌ی مبتنی بر کشاورزی و صنعت، به اقتصاد و جامعه دانش محور تبدیل شده است (شکل ۱). در عصر کشاورزی، تمرکز بر زمین و روش‌های بهره‌وری بیشتر از آن بود. در عصر صنعتی، که بیشتر بر نیمه‌ی اول قرن بیستم مسلط بود، تمرکز بر این امر بود که چگونه کارآیی را با استفاده از ماشین‌آلات می‌توان افزایش داد. اما در اقتصاد و جامعه دانش بیان، تمرکز تولید بر ذهن و اندیشه انسان و چگونگی استفاده از دانش برای ساخت یک اقتصاد

1. Value Creating

2. Ingham

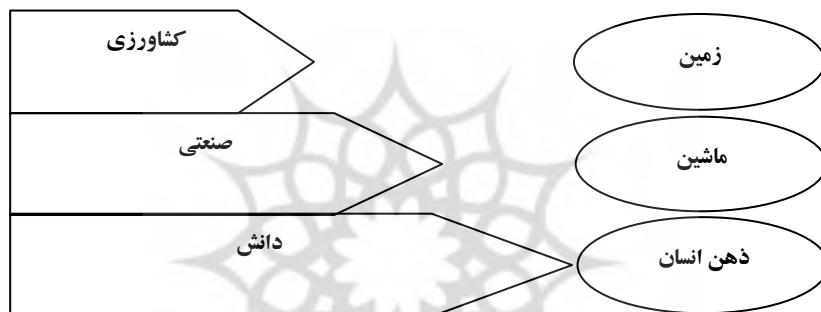
3. The Age of Human Capital

4. Becker

کارآمد و مولودتر است<sup>۱</sup> (فیلیپس و فیلیپس<sup>۲</sup>، ۲۰۱۵: ۴). در همین رابطه مطالعات صورت گرفته در ۲۰۰۰ سازمان در سطح دنیا، دیدگاه انسان محوری<sup>۳</sup> (کارکنان به عنوان سرمایه‌گذار<sup>۴</sup>) نسبت به کارکنان را محرک بنیادین خلق ارزش در سازمان، معرفی کرده‌اند. بر همین اساس، صاحب‌نظران اذعان دارند که سرمایه‌گذاری جهت تعالی سرمایه‌های انسانی افراد، راهبردی اساسی در سطح کلان برای توسعه‌ی کشورها و عامل بنیادین موفقیت راهبردی پایدار در سازمان‌ها در سطح خرد، محسوب می‌شود (راینز و کولتر<sup>۵</sup>، ۲۰۱۶).

عصر:

تموکز تولید:



شکل ۱. تغییر دوره‌های اقتصادی (فیلیپس و فیلیپس، ۲۰۱۵: ۵)

در چنین شرایطی، نظریه‌های سازمان و مدیریت به سمت ارزیابی مجدد عامل انسانی و تأثیر حیاتی آن در خلق ارزش، تغییر جهت داده‌اند. در حقیقت، این نظریه‌ها تأکید بیشتری بر سرمایه‌ی انسانی افرادی که تولید کننده‌ی ثروت هستند، یک قدم به جلو برداشته‌اند (فولادی و علی‌پوریان،

۱. جامعه دانشی (پساصنعتی)، جایگزین جامعه صنعتی نمی‌شود؛ همان‌گونه که جامعه صنعتی بخش‌های کشاورزی اقتصاد را غصب نرانده است. برای توضیح بیشتر، ر.ک. به: کهون (ترجمه رشیدیان، ۱۳۹۲).

2. Phillips & Phillips

3. Human Oriented

4. Investor

5. Robbins & Coulter

(۴۸: ۱۳۹۴). ازین‌رو، از سال‌های نخستین هزاره‌ی سوم تا به امروز، مفهوم سرمایه‌ی انسانی مورد استقبال زیادی از سوی متخصصین و صاحب‌نظران رشته‌های مختلف سازمان و مدیریت قرار گرفته است و شمار آثار علمی منتشرشده، به‌طور تصاعدی رشد پیدا کرده است. لذا، در مباحث مدیریتی، یک جایگزینی در گفتمان و چارچوب تحلیلی کلان مشاهده می‌شود. به عبارتی، سرمایه‌ی انسانی و پیامدهای علمی- فنی آن به سرعت جایگزین مباحث متعارف منابع انسانی در سطح سازمان می‌شود.<sup>۱</sup> سرمایه‌ی انسانی در بردارنده‌ی دستاوردهای حاصل از یادگیری‌های آگاهانه و ارزش‌آفرین است، که منجر به شکوفایی ذهن انسان می‌شود. ازین‌رو، برای مصدقه‌پیدا کردن سرمایه‌ی انسانی، یادگیری باید محقق شود و دستاوردهای یادگیری باید نتیجه داشته باشد. همچنین یادگیری باید آگاهانه باشد و برای این منظور ضمن برنامه‌ریزی، منابع لازم اختصاص داده شود. یادگیری باید اندیشه و عقل افراد را شکوفا کند و درنهایت برای آنها و سازمان، ارزش‌آفرین باشد (نادری، ۱۳۹۴: ۲۱-۴۲). سرمایه‌ی انسانی همان معنی را برای سازمان دارد که آب برای ماهی دارد و تصور یکی بدون دیگری امکان‌پذیر نیست. سازمان‌ها چه خصوصی و چه عمومی یا داوطلبانه، بدون وجود سرمایه‌های انسانی افراد توانمند که آن را هدایت می‌کنند، نمی‌توانند ببه بقای خود ادامه دهند (بورتون- جانس و اسپندر، ۲۰۱۱: ۲).

با توجه به جایگاه سرمایه‌های انسانی در عصر حاضر و لزوم تغییر نگاه به کارکنان، صاحب‌نظران حوزه‌ی مدیریت کارکنان، اتخاذ رویکردی نوین برای رشد سرمایه‌ی انسانی را ضروری می‌دانند. این همان رویکردی است که:

۱. به وضوح بیان می‌کند سرمایه‌ی انسانی موفق دارای چه ویژگی‌هایی است و از چه طریق با عملکرد سازمان ارتباط دارد؟
۲. تأیید می‌کند سرمایه‌ی انسانی را باید با همان اصول و روش‌های سرمایه‌ی مالی مدیریت و اندازه‌گیری کرد؛

۱. پست‌مدرن‌ها در قالب تحلیل گفتمان، انتقادهای شدیدی به رویکرد منابع انسانی داشته‌اند. به عنوان مثال، تونلی (۱۹۹۴: ۵۱۸) مدیریت منابع انسانی را یک گفتمان و مجموعه‌ای از شیوه‌های عمل مدنظر قرار می‌دهد که در پی کاهش عدم قطعیت موجود در قرارداد کارکنان از طریق منضبط ساختن افراد است. از دیدگاه وی مدیریت منابع انسانی یک زندان تمام دید را تشکیل می‌دهد. برای توضیح بیشتر، ر. ک. به: مکولی، دبرلی و جانسون (۲۰۰۷؛ ترجمه دانایی‌فرد و کاظمی، ۱۳۸۹).

2. Borton-Jones & Spender

### ۳. مدیران سازمان را قادر می‌سازد با یادگیری از تجارب، تصمیمات بهتری برای سرمایه‌ی انسانی اتخاذ کنند (هال، ۱۳۹۱: ۲۰).

این جهت‌گیری جدید پیرامون نقش انسان در سازمان، موجب اتفاق نظر پیرامون رویکرد مدیریت سرمایه‌ی انسانی به عنوان عامل تعیین‌کننده در موفقیت سازمان‌ها، شده است (جکسون و همکاران، ۲۰۰۳؛ به نقل از ماگیو و رود، ۲۰۱۰). تعریف‌های متفاوتی برای مدیریت سرمایه‌ی انسانی ارائه شده است. به عنوان مثال باسی و مکمور (۲۰۰۶)، مدیریت سرمایه‌ی انسانی را شامل فرایندها، اقدام‌ها و نظام‌هایی می‌دانند که به وسیله‌ی کارکنان، جهت دسترسی به دانش، مورد استفاده قرار می‌گیرد (به نقل از هاسون، ۲۰۰۹). مدیریت سرمایه‌ی انسانی که بر نظریه‌ی سرمایه انسانی بنا شده است، نشان‌دهنده‌ی این موضوع است که چگونه سرمایه‌های انسانی در موفقیت سازمان مشارکت دارند و بیانگر این امر است که کارکنان، سرمایه‌گذارانی هستند که بر سرمایه‌ی انسانی خود سرمایه‌گذاری می‌کنند (هال، ۲۰۰۸؛ اینگهام، ۲۰۰۷). مدیریت سرمایه‌ی انسانی به عنوان نگرشی فکری، بر این اعتقاد است که سرمایه‌گذاری در انسان‌ها کاملاً مطلوب است، اما باید این سرمایه‌گذاری‌ها با توجه به شواهد موجود صورت گیرد تا بازده مطلوبی از آن حاصل شود (بارون و آرمسترانگ، ۲۰۰۷: ۳۸).

وجه مشخص مدیریت سرمایه‌ی انسانی، استفاده از سنجه‌هایی برای هدایت دیدگاه‌ها در مدیریت انسان‌هایی است که نوعی دارایی محسوب می‌شوند و بر این موضوع تأکید دارد که مزیت پایدار راهبردی از طریق سرمایه‌گذاری راهبردی در این دارایی‌ها تحقق پیدا می‌کند و این کار را می‌توان از طریق درگیر کردن کارکنان در فرآیند و حفظ آنها، مدیریت استعداد<sup>۴</sup> و برنامه‌های مربوط به یادگیری و توسعه‌ی کارکنان صورت داد. نالباتیان و همکاران<sup>۵</sup> (۲۰۰۴) به نقل از بارون و آرمسترانگ (۲۰۰۷) بر اندازه‌گیری هدف‌مند جنبه‌های مختلف مدیریت سرمایه‌ی انسانی تأکید دارند. آنها سرمایه‌ی انسانی را به صورت «سرمایه‌ای از دانش انباشته شده، مهارت‌ها و تجربه، خلاقیت و سایر ویژگی‌های مرتبط با کار» تعریف نموده و بیان می‌کنند که مدیریت

1. Magau & Roodt

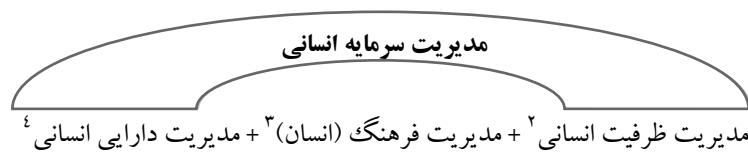
2. Hansson

3. Baron & Armstrong

4. Talent Management

5. Nalbantian et al

سرمایه‌ی انسانی، متضمن استفاده از سنجه‌هایی برای اندازه‌گیری ارزش این ویژگی‌ها و استفاده از این دانش برای مدیریت مؤثر سازمانی است (بارون و آرمسترانگ، ۱۳۸۷: ۲۰). به طور کلی، مدیریت سرمایه انسانی به عنوان چتری عمل می‌کند که سه رویکرد مدیریتی جدا از هم، یعنی مدیریت ظرفیت انسانی، مدیریت فرهنگ و مدیریت دارایی انسانی را در قالب یک مجموعه‌ی منظم و مرتبط قرار می‌دهد (ون‌مارویک و تیمرز<sup>۱</sup>، ۲۰۰۳).



شکل ۲. مدیریت سرمایه‌ی انسانی (ون‌مارویک و تیمرز، ۲۰۰۳)

با توجه به مطالب مطرح شده، مشخص است که اتفاق نظری بین صاحب‌نظران در مورد چیستی، چرایی و کارکردهای مدیریت سرمایه‌ی انسانی وجود ندارد. تعدادی از پژوهشگران بر این عقیده هستند که مدیریت سرمایه‌ی انسانی، تغییر پارادایمی در حوزه‌ی مدیریت کارکنان محسوب شده و مدیریت منابع انسانی را در بر می‌گیرد. از این‌رو، مدیریت سرمایه‌ی انسانی تنها بحث اندازه‌گیری و گزارش‌دهی دارایی‌های انسانی را شامل می‌شود، بلکه خود دارای نظام‌هایی مانند برنامه‌ریزی سرمایه‌ی انسانی و توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی است. این نوع نگاه به حوزه‌ی مدیریت سرمایه‌ی انسانی، ناشی از انتقادهای واردہ به مفهوم منابع انسانی و عدم توانایی سیاست‌ها و فرآیندهای منابع انسانی جهت پاسخگویی به انتظارات جامعه است. از نظر این گروه از صاحب‌نظران، مدیریت سرمایه‌ی انسانی به عنوان یک راهبرد جامع مدیریت کسب و کار قلمداد می‌شود که با تمامی جوانب سازمان مرتبط است، انسان محورتر است و در مقایسه با مدیریت منابع انسانی، رویکردی راهبردی برای کسب و کار محسوب شده و گذار بزرگی از رویکرد مبتنی بر

1. Van Marrewijk & Timmers  
2. Human Potential Management  
3. (Human) Culture Management  
4. Human Asset Management

و اپایش به سوی رویکرد تعهدمحور است (Kreissl<sup>۱</sup>, ۲۰۱۴؛ Ordóñez de Pablos & Tennyson<sup>۲</sup>, ۲۰۱۴؛ Armstrong<sup>۳</sup>, ۲۰۱۴). لذا، این رویکرد (مدیریت سرمایه‌ی انسانی) کارکنان را به عنوان سرمایه‌گذار تلقی کرده و بر این امر تأکید دارد که ویژگی‌های کیفی افراد، سرمایه‌ی سازمان تلقی شده و کارکنان بر اساس همین ویژگی‌ها، سرمایه‌گذار سازمان هستند. همان‌گونه که در جدول (۱)، نشان داده شده است، طبق دیدگاه این گروه از صاحب‌نظران، مدیریت سرمایه‌ی انسانی رویکردی و رای دیدگاه سنتی مدیریت کارکنان و مدیریت منابع انسانی محسوب شده و تفاوت‌های اساسی با این دو دیدگاه دارد. از سوی دیگر، عده‌ای از خبرگان حوزه‌ی مدیریت منابع انسانی بر این عقیده هستند که مدیریت سرمایه‌ی انسانی، یکی از کارکردهای واحد منابع انسانی است و بیشتر به سنجش ارزش دارایی‌های انسانی می‌پردازد. به عنوان مثال از نظر آرمسترانگ<sup>۴</sup> (۲۰۰۶: ۳۲)، مفهوم مدیریت سرمایه‌ی انسانی مکمل و تقویت‌کننده‌ی مفهوم مدیریت منابع انسانی است و جایگزینی برای مدیریت منابع انسانی محسوب نمی‌شود. وی همچنین هم مدیریت منابع انسانی و هم مدیریت سرمایه‌ی انسانی را به عنوان مؤلفه‌های اساسی فرایند مدیریت کارکنان مدنظر قرار می‌دهد.

به طور کلی می‌توان گفت که مدیریت سرمایه‌ی انسانی و به تبع توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی، سناریوی جدیدی است که به وسیله‌ی پژوهشگران و متخصصین سازمانی مورد توجه قرار گرفته است. به بیان ساده، سرمایه‌ی انسانی، بعد انسانی سازمان است. مدیریت سرمایه‌ی انسانی نیز به عنوان فرایند کسب، توسعه، گسترش و نگهداشت توانایی‌های شناختی، مهارت‌های فراشناختی و شایستگی‌های عاطفی- ارتباطی جمعی کارکنان یک سازمان از طریق اجرای فرآیندها و نظام‌هایی که استعداد کارکنان را با اهداف کلی سازمان تطبیق می‌دهد، تعریف می‌شود. در حالی که، توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی، فرآیند توسعه و حفظ توانایی‌های شناختی، مهارت‌های فراشناختی و شایستگی‌های عاطفی- ارتباطی کارکنان است (Haslinda et al., ۲۰۰۹).

در مجموع می‌توان گفت که از زمان پیدایش رویکرد مدیریت منابع انسانی (دهه ۱۹۸۰) همواره نقدهایی از سوی صاحب‌نظران حوزه سازمان و به ویژه مدیریت کارکنان به این رویکرد

1. Kreissl

2. Ordóñez de Pablos & Tennyson

3. Armstrong

4. Haslinda

وارد شده است. برخی معتقدند این رویکرد در پی امتیاز ویژه برای گروه اقلیت و اساساً بر هماهنگی بین اقدامات مدیریت منابع انسانی با مدیریت استراتژیک در جهت کسب سود سازماندهی شده است. ویژگی‌هایی همچون زبان استبدادی و دستکاری شرایط سازمان در جهت منافع سهامداران از جمله خصوصیات این رویکرد است. بر اساس کارهای لگ (۱۹۹۶)، دو گرایش مشخص در این حوزه جریان دارد: مدیریت منابع انسانی سخت که در آن وجودهای انسانی به عنوان عواملی قلمداد شده که تولید را در کمترین زمان و هزینه‌ی ممکن قبل حصول می‌کنند و منابع انسانی نرم که همان نتایج را به شیوه‌ی زیرکانه تری از طریق دستکاری شرایط و عوامل کسب و کار، کسب می‌کند (فورتیر و البرت، ۲۰۱۵). همچنین از منظر نگاه انتقادی، رویکرد منابع انسانی نرم از مفاهیمی همچون حمایت، انسانیت، رفاه و ... اساساً به عنوان ابزارهایی برای م مشروع ساختن حکمرانی مدیریتی استفاده می‌کند (مکولی، دبلی و جانسون، ۲۰۰۷؛ ترجمه دانایی فرد و کاظمی، ۱۳۸۹: ۱۹۱). از نظرگاه نظریه‌های فوکو، توسعه‌ی مدیریت منابع انسانی به مثابه اشکالی برای ایجاد نظم و کنترل می‌باشد (پارسونز، ۱۹۹۵؛ ترجمه ملک محمدی، ۱۳۹۲: ۱۳۹۲).<sup>۴۵۲</sup>

نقطه‌ی اوج این کشمکش تلاقی دو حوزه‌ی منابع انسانی و سرمایه‌ی انسانی بوده است. این کشمکش موجب ظهور پارادایم مدیریت سرمایه‌ی انسانی شد (باید به این نکته توجه داشت که در این رویکرد، وجود انسان به عنوان سرمایه‌ی تلقی نمی‌شود، بلکه این دانش، مهارت، اطلاعات و تخصص کارکنان است که به عنوان سرمایه در نظر گرفته می‌شود و افراد به عنوان مالکان این سرمایه‌ها، به عنوان سرمایه‌گذار در سازمان شناخته می‌شوند. ارزش وجودی انسان فراتر از آن است که به آنها برچسب سرمایه‌ی انسانی، منابع انسانی و یا نیروی انسانی زده شود<sup>۱</sup>). نویسنده‌گان این نوشتار بر این عقیده هستند که تلقی کارکنان به عنوان منع، از یک سو ساده‌اندیشی و غیر اخلاقی است، و خصوصیات منحصر به فرد انسان‌ها را در نظر نمی‌گیرد و از سوی دیگر تلقی انسان‌ها به عنوان منع با مبانی و بنیان‌های اندیشه اسلام، نیز در تقابل است. لذا، این دیدگاه (منبع محوری) شرایط را برای استثمار افراد در سازمان مهیا کرده و با نوعی هژمونی، شرایط را به نفع سهامداران

۱. متأسفانه رویکرد غالب در اکثر سازمان‌های کشور، رویکرد منسخ نیروی انسانی است.

تبیین کرده است. نویسنده‌گان خطر ایجاد نوعی حکمرانی در مکان‌های کاری را به واسطه‌ی مدیریت منابع انسانی را هشدار می‌دهند که با هدف کنترل کارکنان، مفصل‌بندی شده است.

**جدول ۱. خلاصه‌ی مضمون نهفته در رویکردهای پرسنلی، مدیریت منابع انسانی و مدیریت سرمایه‌ی انسانی (اینکهام، ۲۰۰۷: ۳۶۴-۳۶۱)**

| مدیریت سرمایه‌ی انسانی = به علاوه مدیریت منابع انسانی   | مدیریت منابع انسانی به علاوه مدیریت کارکنان   | مدیریت پرسنلی  | سیر تحول متغیرها   |
|---|---|--|--|
| دانش، بصیرت، داستانوار، ذهنی، روایتها، داده‌های فازی، ویژه و اختصاصی سازمان، روا، برداشت، قضاوت   | اطلاعات، کمی همراه با روایت‌گونه بودن، نمودارها و جداول   | داده‌ها، کمی، عینی، استانداردها، قیاسی، قابلیت اعتبار  | <b>اطلاعات برای گزارش‌دهی</b>  |
| فرآیندهای پیچیده، در شرف آشوب، راهبرد تکوین، کوتاه مدت، قابلیت راهبردی، افراد به عنوان سرمایه‌گذار دیده می‌شوند، برساخت‌گرایی اجتماعی، مشارکت در مذاکرات، جستجوی معنی | نظامهای پویا، بازخورد مثبت و منفی، رابطه علت و معلولی دورانی، راهبرد منبع محور و شایستگی‌های محوری، افراد به عنوان دارایی / منبع دیده می‌شوند، مدیریت منابع انسانی سخت و نرم، روان‌شناسی انسان‌گرا و شناختی، سازمان‌های یادگیرنده | علت و معلول، ساده و ثابت، تطبیق راهبردی، افاده به عنوان هزینه قلمداد می‌شوند، روان‌شناسی رفتاری، مدیریت بر مبنای هدف، پاداش مالی | <b>فرض‌ها پیرامون محیط کسب و کار، سازمان و مدیریت افراد (مدل‌های ذهنی)</b> |
| بهترین تناسب، محتمل، چاپک، موقعیت محور  | بهترین اقدام  | اقدامات اساسی  | <b>اقدامات (نوع فعالیت در زنجیره ارزش مدیریت سرمایه انسانی</b>             |

(۱۱۴) جدول ۱. خلاصه‌ی مضمون نهفته در رویکرده‌های پرسنلی، مدیریت منابع انسانی و مدیریت سرمایه‌ی انسانی (اینگاه، ۳۶۱: ۲۰۰۷)

| مدیریت سرمایه انسانی = به علاوه مدیریت منابع انسانی  | مدیریت منابع انسانی = به علاوه مدیریت کارکنان   | مدیریت پرسنلی  | سیر تحول متغیرها  |
|--|---|--|---|
| خلق ارزش، قابلیت نامشهود، توان دگرگونی، اقدامات همه جانبه در سازمان، اثرات مالی بزرگ اما غیر شفاف  | ارزش افزوده، منابع نامشهود و مشهودی که از رسیدن به اهداف کسب و کار حمایت می‌کند، اثربخشی، اقداماتی در جهت ترکیب منابع مشهود و نامشهود با همدیگر، اثر مستقیم مالی (از طریق روابط علت معلولی)   | ارزش برای پول، بروندادهای مشهود، کارایی، پیروزی از استانداردهای اساسی و وضع قانون، اثر مالی مستقیم اما کوچک  | ارزش نامشهود ارائه شده به واسطه اقدامات (نوع بازده در زنجیره ارزش مدیریت سرمایه انسانی) |
| فرآیندهای یکپارچه، تمرکز گشتاری مدیریت، محرك و تسریع گر برنامه کسب و کار، تمرکز بر خلق قابلیت برای آینده، تمرکز بر استعدادهای محوری، ارائه راه حل های شگرف، کسب مزیت از فرصت های اشتغالی، مدیریت سرمایه انسانی مسئولیت همه است | فرآیندهای هم راستا، تمرکز بر مدیریت افراد به صورت تبادلی، تمرکز بر برنامه کسب و کار، فعالیت ها و خروجی هایی برای حمایت از برنامه کسب و کار، تمرکز بر سرمایه گذاری مشترک و مساوی روی استعدادها، تضمين اثربخشی و هم راستایی، مدیریت کارکنان مشترکاً مسئولیت مدیران صفت و منابع انسانی است | فرآیندهای جداگانه، مدیریت افراد کاملاً بی‌ربط، عدم ارتباط با برنامه کسب و کار، تمرکز بر فعالیت ها، مدیریت عملیات های منابع انسانی، هر فردی مستعد است، مدیریت کارکنان | استراتژی توسعه مدیریت کارکنان   |
| برنامه های راهبردی، مأموریت حیاتی، متهور   | فرآوان، پروژه های تاکتیکی و کوچک، اغلب نتایج پروژه ها سالانه است، در معرض برداشت سپاری خدمات است  | تمرکز بر خدماتی که در مدیریت پروژه برونو سپاری نشده است  | فعالیت های مدیریت کارکنان   |

(۱۱ام) جدول ۱. خلاصه‌ی مضمین نهفته در رویکرده‌ای پرسنلی، مدیریت منابع انسانی و مدیریت سرمایه‌ی انسانی (اینگاه، ۳۶۱:۲۰۰۷)

| متغیرها                | سیر تحول   | مدیریت پرسنلی  | مدیریت منابع انسانی = به علاوه مدیریت منابع انسانی  | مدیریت منابع انسانی = به علاوه مدیریت کارکنان    | علاوه مدیریت منابع انسانی = به علاوه مدیریت منابع انسانی |
|------------------------|--|--|---|--|--|
| منع انواع              | بیرون به درون، بهبود فرآیندها، واکنشی  | از سوی کسب و کار، پاسخ به نیازهای کسب و کار به وسیله توسعه قابلیت‌ها و اجرای فعالیت‌های مدیریت افراد، برنامه سالانه مدیریت کارکنان   | خوشحال کردن مشتریان و سرمایه‌گذاران، خلق آینده و جستجوی معکوس و به روش غیر معمول، خلاقیت محوری، راهبرد انسان محور   | تمایزسازهای راهبرد، قابلیت سازمانی، ظرفیت انتقال |  |
| اندازه‌گیری            | کارآئی فعالیت‌های منابع انسانی، اجابت  | در مقایسه با برنامه کسب و کار  | اثریخشی برونداده‌های منابع انسانی   |  |  |
| معیار                  | بررسی‌های خارجی، پایگاه‌های داده‌ی کلان، مفهوم محدود                               | بهترین اقدامات استاندارهای عملکردی، بررسی‌های تسهیل شده  | دروونی و طولی، متumerکز، بیرونی، مفهوم عمیق   |  |  |
| سازوکارهای مدیریت کودن | وضعيت کنونی، استانداردها، واپیش رفتار  | کوتاه‌مدت، اهداف هوشمندانه، تغییر نگرش‌ها (تفکر و احساس)، مدیریت تغیر  | بلندمدت، پویا، بسیط، جهت‌دار، اهداف حسی، خلق تغییر، یادگیری، تغییر طرز فکرها  |  |  |
| گزارش‌دهی              | تنظیم کننده‌ها   | سرمایه‌گذاران و مشتریان  | هیئت مدیره، کارکنان، مدیران   |  |  |
| نقش منابع انسانی       | خدمات اداری، عملیاتی، تعاملی، اجرای رویه‌ها و سیاست‌ها، بروندسپاری شده، مراکز خدمت | خدمات شریک کسب و کار، رایزن، رهبر پروژه، جزو هیئت مدیره، هدایت و اجرای راهبرد و برنامه‌های مدیریت سرمایه‌ی انسانی، مدیریت سرمایه‌ی انسانی تمام خدمات مرتبط با افراد را در بر می‌گیرد، مدیران صفتی نقش‌های منابع انسانی را بر عهده دارند. | یار راهبردی/ بازیگر کسب و کار، رایزن، رهبر پروژه، جزو هیئت مدیره، هدایت و اجرای راهبرد و برنامه‌های مدیریت سرمایه‌ی انسانی تمام خدمات مرتبط با افراد را در بر می‌گیرد، مدیران صفتی نقش‌های منابع انسانی را بر عهده دارند. |  |  |

جهت بررسی نقاط قوت و ضعف مدیریت سرمایه‌ی انسانی، باسی و مک‌مورر (۲۰۰۷) چارچوب جامعی تحت عنوان محرك‌های سرمایه‌ی انسانی<sup>۱</sup> تدوین کرده‌اند. به اعتقاد آنها، فعالیت‌ها، فرآیندها و نظام‌های مدیریت سرمایه‌ی انسانی به پنج دسته عمده‌ی زیر تقسیم می‌شوند:

**الف) اثربخشی مدیریت و رهبری:** توانایی رهبران در بهینه‌سازی سرمایه‌های انسانی سازمان از طریق ارتباطات، بازخورد عملکرد، تلاش برای اعتمادسازی و تشریح ارزش‌های کلیدی سازمان است؛

**ب) حفظ استعدادها:** توانایی سازمان برای حفظ، درگیر کردن و بهینه‌سازی ارزش استعدادهایش است؛

**ج) بهینه‌سازی دانش:** گستره‌ی همکاری‌های جمعی سازمان و تلاش برای تسهیم دانش و ایده‌ها در سراسر سازمان است؛

**د) بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی:** موفقیت سازمان در بهینه‌سازی عملکرد کارکنانش از طریق توسعه و حفظ استعدادها (مهارت‌ها، شایستگی‌ها و توانایی‌ها) و هدایت و مدیریت اقدامات آنها در مشاغل است و

**ه) ظرفیت یادگیری<sup>۲</sup>:** توانایی کلی سازمان برای یادگیری، تغییر و بهبود مداوم است (به نقل از آجیزف، آریفا و بلاگون<sup>۳</sup>، ۲۰۱۵).

جدول ۲، محرك‌های پنج‌گانه و سازوکارهای مربوطه برای اندازه‌گیری سطح مدیریت سرمایه‌های انسانی را نشان می‌دهد.

همچنین، باسی و مک‌مورر (۲۰۰۷) پنج سطح برای ارزیابی بلوغ مدیریت سرمایه‌ی انسانی در سازمان‌ها مدنظر قرار داده‌اند که عبارتند از:

**سطح یک:** در این سطح، سازمان یا اصلًا تلاشی برای پرداختن به حوزه‌ی مدیریت سرمایه‌ی انسانی نمی‌کند؛ یا این تلاش بسیار کم است.

**سطح دو:** سازمان دست به تلاش‌های ناچیز سطحی، شتاب‌زده و غیرمنظم در مورد بعضی از مؤلفه‌های حوزه‌ی مدیریت سرمایه‌ی انسانی می‌زند.

1. Human Capital Management Drivers  
2. Learning Capacity  
3. Ajisafe, Orifa & Balogun

**سطح سه:** سازمان از خود توانایی کافی به نمایش می‌گذارد که بنیان خوبی را برای بهبود در زمینه‌ی حوزه‌ی مدیریت سرمایه‌ی انسانی تشکیل می‌دهد.

**سطح چهار:** سازمان به صورت نظاممند، توسعه توانایی‌هاش را در زمینه‌ی مدیریت سرمایه‌ی انسانی آغاز کرده است.

**سطح پنج:** سازمان به صورت مداوم، توانایی بالایی در بهینه‌سازی مدیریت سرمایه‌ی انسانی نشان می‌دهد.

### مدل نظری پژوهش

در این پژوهش جهت ارزیابی سطح بلوغ مدیریت سرمایه‌ی انسانی از مدل باسی و مک مور (۲۰۰۷)، استفاده شد. طبق این مدل عامل‌های مهم مدیریت سرمایه‌ی انسانی در سازمان را می‌توان در پنج محور اصلی دسته‌بندی کرد که در این پژوهش به عنوان پنج بعد اصلی برای ارزیابی سطح بلوغ مدیریت سرمایه‌ی انسانی در نظر گرفته شده است. این ابعاد عبارتند از: اقدامات رهبری، درگیری کارکنان، دسترسی به دانش، بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی و ظرفیت یادگیری (شکل ۳).



شکل ۳. مدل نظری پژوهش (باسی و مک‌مور، ۲۰۰۷)

**جدول ۲. محرک‌های پنج گانه و اقدامات مربوط جهت سنجش سطح بلوغ مدیریت سرمایه‌های انسانی (باسی و مک مور، ۲۰۰۷)**

| محرك‌های مدیریت سرمایه انسانی   | اقدامات رهبری  | درگیر کردن کارکنان   | دسترسی به داشت  | پیویسی سازی سرمایه انسانی  | ظرفیت یادگیری   |
|---|--|--|---|--|---|
| ارتباط اثربخش و باز بودن ارتباط‌های مدیر  | اطلاعات مرتب با شغل و آموزش در دسترس است   | کار به خوبی سازمان داده شده و از مهارت‌های کارکنان بهره گرفته می‌شود | طراحی شغل   | فرآیندهای فرآیندهای کار به خوبی تعریف شده‌اند و آموزش اثربخش است         | نوآوری از ایده‌های جدید استقبال می‌شود                            |
| فرآیند بودن تشریک مسامی مدیریت با کارکنان   | امنیت شغلی، کارکنان به رسمیت شناخته می‌شوند و پیشرفت امکان‌پذیر است  | کار گروهی تشویق و امکان آن فراهم می‌شود                              | همکاری شرایط شرایط کاری از عملکرد بالا حمایت می‌کند   | فرآیندهای کارکنان آموزش‌ها کاربردی هستند و اهداف سازمان را حمایت می‌کنند | آموزش   |
| مهارت‌های نظارت مدیران موانع را رفع می‌کنند، بازخورد داده و اعتماد به نفس را القا می‌کنند       | ظرفیت کار به کارکنان اجازه می‌دهد کارها را به خوبی انجام دهنده و کارکنان قادرند تعادل مناسبی بین کار و زندگی خود به وجود آورند | زمان   | تسهیم اطلاعات بهترین شیوه‌های اقدام به اشتراک گذاشته می‌شوند و بهبود می‌یابند   | پاسخگویی عملکرد بالا مورد انتظار است و به آن پاداش داده می‌شود           | توسعه کارکنان برنامه‌های توسعه‌ی حرفه‌ای رسمی دارند               |
| مهارت‌های اجرایی مجریان ارشد موانع را رفع می‌کنند، بازخورد داده و اعتماد به نفس را القا می‌کنند | مشارکت کارکنان به طور مداوم ارزیابی می‌شود   | نظام‌ها  | انتخاب افراد جهت استخدام بر اساس مهارت صورت می‌گیرد، افرادی که تازه استخدام می‌شوند یک دوره آشنایی کامل با سازمان را طی می‌کنند | استخدام نظام‌های جمع‌آوری اطلاعات، دسترسی به آن را آسان می‌سازد          | حمایت و ارزش قائل شدن رهبران ثابت کرده‌اند که یادگیری با ارزش است |
| نظام‌ها توسعه‌ی رهبری و نظام‌های تحول، اثربخش هستند   | -----  | نظام‌ها  | -----   | نظام‌ها نظام‌های مدیریت عملکرد کارکنان، اثربخش هستند                     | نظام‌ها یک نظام مدیریت یادگیری، چنین‌های آموزش را خود کار می‌کند  |

پیویسی سازی سرمایه انسانی

## روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف، کاربردی و از نظر روش، توصیفی-پیمایشی است. جامعه‌ی آماری پژوهش حاضر، شامل کلیه‌ی کارکنان دانشکده‌های مدیریت و روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران بوده است. طبق آخرین آمار و اطلاعات منتشر شده از سوی دانشگاه تهران، تعداد کل کارکنان این دو دانشکده، ۱۷۰ نفر بود. فراوانی کارکنان این دو دانشکده، به شرح جدول (۳) است.

جدول ۳. توزیع جمعیتی جامعه‌ی آماری

| نام دانشکده              | تعداد کارکنان هر دانشکده | جمع کل |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| مدیریت                   | ۹۷                       | ۱۷۰    |
| روان‌شناسی و علوم تربیتی | ۷۳                       |        |

جهت تعیین گروه نمونه ابتدا حجم نمونه با استفاده از جدول مورگان مشخص و سپس از طریق شیوه‌ی نمونه‌گیری طبقه‌ای تعدادی نمونه به دست آمد.

جدول ۴. توزیع نمونه‌ی آماری پژوهش

| نام دانشکده              | تعداد کارکنان هر دانشکده | جمع کل |
|--------------------------|--------------------------|--------|
| مدیریت                   | ۶۷                       | ۱۱۸    |
| روان‌شناسی و علوم تربیتی | ۵۱                       |        |

در این پژوهش، اطلاعات ثانویه (اطلاعاتی که از قبل تولید شده و در منابع موجود قابل دسترسی است) از طریق روش کتابخانه‌ای شامل مطالعه‌ی کتب، اسناد و مدارک، مجله‌های تخصصی و همچنین مطالب مورد نیاز از اینترنت (پایگاه‌های اطلاعاتی) جمع‌آوری شده و از این

اطلاعات برای تدوین مبانی نظری، استفاده شد. همچنین برای جمع‌آوری داده‌های اصلی از روش پیمایشی و ابزار پرسشنامه بهره گرفته شد. از این‌رو، جهت ارزیابی سطح مدیریت سرمایه‌ی انسانی از پرسشنامه باسی و مک‌مور (۲۰۰۷)، استفاده شد. این پرسشنامه که به ابزار محرك‌های سرمایه انسانی معروف است، شیوه‌ی اعمال مدیریت سرمایه‌ی انسانی را در سطح سازمان می‌سنجد. این ابزار شامل ۲۳ اقدام است که در پنج گروه گسترشده اصلی طراحی شده است. این پرسشنامه مشتمل بر پنج محرك اقدامات رهبری (شامل پنج اقدام ارتباط، جامعیت، مهارت‌های سرپرستی، مهارت‌های اجرایی، نظام‌ها)، درگیری کارکنان (شامل چهار اقدام طراحی شغل، تعهد به کارکنان، زمان و نظام‌ها)، دسترسی به دانش (شامل چهار اقدام دسترسی، همکاری و کارگروهی، تسهیم اطلاعات و نظام‌ها)، بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی (شامل پنج اقدام فرآیندها، شرایط، پاسخ‌گویی، تصمیمات استخدامی و نظام‌ها) و ظرفیت یادگیری (شامل پنج اقدام یادگیری، نوآوری، توسعه، حمایت و ارج گذاری) است. پرسشنامه‌ی مذکور به صورت طیف لیکرت، طراحی و دارای پنج گزینه کاملاً مخالف (۱) تا کاملاً موافق (۵) است. جهت تعیین روایی آزمون از روش روایی محتوایی بهره گرفته شد. سپس پرسشنامه‌ی طراحی شده، به صورت آزمایشی در بین تعدادی از کارکنان دانشکده‌ها اجراء شد که ضرایب آلفای کرونباخ پرسشنامه نشان داد که سؤال‌های پرسشنامه از انسجام و هماهنگی درونی قابل قبولی برخوردار هستند.

جدول ۵. مقادیر آلفای کرونباخ پرسشنامه

| متغیر                              | ضریب آلفای کرونباخ |
|------------------------------------|--------------------|
| اقدامات رهبری                      | ۰/۸۲               |
| درگیری کارکنان                     | ۰/۸۹               |
| دسترسی به دانش                     | ۰/۸۰               |
| بهینه‌سازی سرمایه انسانی           | ۰/۸۱               |
| ظرفیت یادگیری                      | ۰/۸۵               |
| کل پرسشنامه مدیریت سرمایه‌ی انسانی | ۰/۸۶               |

در این پژوهش جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی با استفاده از شاخص‌های گرایش به مرکز (میانگین)، شاخص‌های پراکندگی (انحراف معیار) و برای مقایسه میانگین‌ها از آزمون‌های آماری پارامتریک تی تک‌نمونه‌ای (جهت مقایسه‌ی وضع موجود و مطلوب) و آزمون تی برای دو گروه مستقل (جهت مقایسه‌ی دو دانشکده) استفاده شد. به این دلیل از روش‌های پارامتری استفاده شد که داده‌های پژوهش دارای مقیاس فاصله‌ای و توزیعی بهنجار بودند. برای تعیین بهنجاربودن داده‌ها از آزمون کولموگروف- اسمیرنوف استفاده شد. همان‌طور که در جدول (۶)، نشان داده شده است، بهنجاربودن توزیع داده‌ها مورد تأیید است.

**جدول ۶. نتایج آزمون کولموگروف- اسمیرنوف جهت بررسی بهنجار بودن متغیرهای پژوهش**

| متغیر                      | شاخص‌ها | کولموگروف- اسمیرنوف | سطح معنی‌داری |
|----------------------------|---------|---------------------|---------------|
| اقدامات رهبری              | ۰/۰۶۱   | ۱/۲۵۵               |               |
| درگیری کارکنان             | ۰/۰۸۹   | ۱/۰۷۸               |               |
| دسترسی به دانش             | ۰/۱۰۲   | ۱/۲۰۴               |               |
| بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی | ۰/۰۵۶   | ۱/۱۰۵               |               |
| ظرفیت یادگیری              | ۰/۱۲۸   | ۱/۲۵۵               |               |

P = ۰/۰۵

## نتایج پژوهش

به منظور بررسی وضعیت محرک‌های مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌های روان‌شناسی و علوم تربیتی و مدیریت، میانگین نمرات هر یک از مشارکت کنندگان (کارکنان) در این پژوهش به تفکیک ابعاد مدیریت سرمایه‌ی انسانی و سپس عامل کلی مدیریت سرمایه‌ی انسانی محاسبه شد. از این‌رو، با استفاده از آزمون تی تک‌نمونه‌ای میانگین ابعاد و شاخص کلی هر یک از دانشکده‌ها با میانگین نظری مقایسه شد. جدول (۷)، نتایج آزمون تی تک‌نمونه‌ای را برای دانشکده‌ی مدیریت نشان می‌دهد.

**جدول ۷. وضعیت ابعاد مدیریت سرمایه انسانی در دانشکده‌ی مدیریت**

بر حسب آزمون تی تک نمونه‌ای (میانگین نظری = ۳)\*

| سطح معنی‌داری | درجه آزادی | مقدار تی | خطای استاندارد | انحراف استاندارد | میانگین | فراوانی | شاخص‌ها                            |
|---------------|------------|----------|----------------|------------------|---------|---------|------------------------------------|
|               |            |          |                |                  |         |         | مدیریت سرمایه انسانی               |
| ۰/۰۰۲         | ۶۴         | ۳/۲۱     | ۰/۰۸۹          | ۰/۶۶۰            | ۳/۲۹    | ۶۵      | اقدامات رهبری                      |
| ۰/۷۶۸         | ۶۴         | ۰/۲۹۶    | ۰/۰۴۴          | ۰/۳۲۸            | ۳/۰۱    | ۶۵      | درگیری کارکنان                     |
| ۰/۲۱۷         | ۶۴         | -۱/۲۵    | ۰/۰۴۸          | ۰/۳۶۰            | ۲/۹۴    | ۶۵      | دسترسی به دانش                     |
| ۰/۹۶۲         | ۶۴         | -۰/۰۴۸   | ۰/۰۵۸          | ۰/۴۲۷            | ۲/۹۹    | ۶۵      | بهینه‌سازی سرمایه انسانی           |
| ۰/۱۵۳         | ۶۴         | ۱/۴۵۱    | ۰/۰۸۳          | ۰/۶۱۷            | ۳/۱۲    | ۶۵      | ظرفیت یادگیری                      |
| ۰/۰۶۸         | ۶۴         | ۱/۸۶۰    | ۰/۰۳۲          | ۰/۲۸۴            | ۳/۰۷    | ۶۵      | شاخص کلی بلوغ مدیریت سرمایه انسانی |

\***توضیح:** لازم به ذکر است که در بررسی این سؤال با توجه به دامنه نمره گذاری سؤال‌ها (۱ تا ۵) و محاسبه‌ی نمره‌ی

کلی این متغیرها بر حسب این دامنه، میانگین نظری جامعه‌ی ۳ در نظر گرفته شده است.

بر اساس جدول (۷)، نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که میانگین ابعاد دسترسی به دانش و بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌ی مدیریت از میانگین نظری ابعاد مذکور (۳) پایین‌تر است. همچنین ابعاد درگیری کارکنان و ظرفیت یادگیری دانشکده‌ی مدیریت، در مقایسه با ابعاد دسترسی به دانش و بهینه‌سازی سرمایه انسانی، وضعیت مناسب‌تری دارند. با این حال، این تفاوت‌ها به لحاظ آماری معنی‌دار نیستند. اما میانگین بُعد اقدامات رهبری (۳/۲۹) از میانگین نظری (۳) سطح بالاتری دارد. بنابراین از نظر مشارکت کنندگان در پژوهش، دانشکده‌ی مدیریت از نظر ابعاد درگیری کارکنان، دسترسی به دانش، بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی و ظرفیت یادگیری در وضعیت نسبتاً مناسب و بُعد اقدامات رهبری وضعیت مناسب دارد. میانگین شاخص کلی مدیریت سرمایه انسانی دانشکده مدیریت از نظر مشارکت کنندگان در پژوهش در حدود ۳/۰۷ به دست آمد که از لحاظ آماری معنی‌دار نیست. لذا، شاخص کلی مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌ی مدیریت در

حد متوسط و در سطح نسبتاً مطلوب قرار دارد.

جهت بررسی وضعیت ابعاد مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی نیز از آزمون تی تک‌نمونه‌ای استفاده شد که نتایج آن در جدول (۸)، نشان داده شده است.

**جدول ۸. وضعیت ابعاد مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی بر حسب آزمون تی تک‌نمونه‌ای (میانگین نظری = ۳)\***

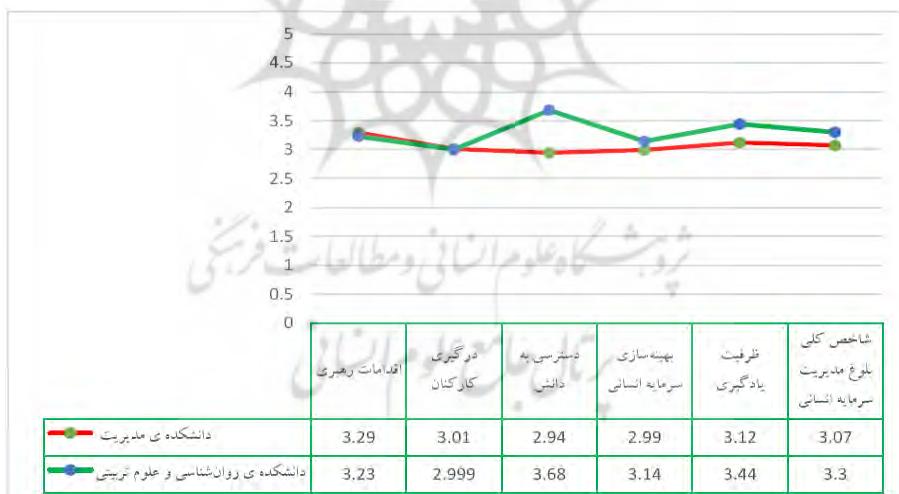
| مدیریت سرمایه‌ی انسانی               | شاخص‌ها | فرآواني | میانگین | انحراف استاندارد | خطای استاندارد | مقدار قی | درجه آزادی | سطح معنی‌داری |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|------------------|----------------|----------|------------|---------------|
| اقدامات رهبری                        | ۵۰      | ۳/۲۳    | ۰/۶۰۰   | ۰/۱۰۸            | ۰/۱۲           | ۴۹       | ۰/۰۴۲      |               |
| درگیری کارکنان                       | ۵۰      | ۲/۹۹۹   | ۰/۳۵۳   | ۰/۰۶۳            | ۰/۰۱۳          | ۴۹       | ۰/۹۹۰      |               |
| دسترسی به دانش                       | ۵۰      | ۳/۶۸    | ۰/۹۱۸   | ۰/۱۶۵            | ۰/۷۶           | ۴۹       | ۰/۰۰۰      |               |
| بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی           | ۵۰      | ۳/۱۴    | ۰/۵۴۶   | ۰/۰۹۸            | ۱/۳۹           | ۴۹       | ۰/۱۷۶      |               |
| ظرفیت یادگیری                        | ۵۰      | ۳/۴۴    | ۰/۷۱۲   | ۰/۱۲۸            | ۳/۴۳           | ۴۹       | ۰/۰۰۲      |               |
| شاخص کلی بلوغ مدیریت سرمایه‌ی انسانی | ۵۰      | ۳/۳۰    | ۰/۳۴۷   | ۰/۰۶۲            | ۴/۷۶           | ۴۹       | ۰/۰۰۰      |               |

\***توضیح:** لازم به ذکر است که در بررسی این سؤال با توجه به دامنه‌ی نمره‌گذاری سؤال‌ها (۱ تا ۵) و محاسبه‌ی نمره‌ی کلی این متغیرها بر حسب این دامنه، میانگین نظری جامعه‌ی ۳ در نظر گرفته شده است.

همان‌گونه که در جدول ۸ مشاهده می‌شود، نتایج آزمون تی تک‌نمونه‌ای گویای این امر است که ابعاد ظرفیت یادگیری، دسترسی به دانش و اقدامات رهبری در دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی از نظر مشارکت کنندگان در پژوهش بالای حد متوسط قرار دارد و از لحاظ آماری معنی‌دار است. لذا، مشارکت کنندگان این پژوهش، وضعیت دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی را از نظر ظرفیت یادگیری، دسترسی به دانش و اقدامات رهبری را در سطح مناسبی ارزیابی می‌کنند. بررسی پاسخ‌های مشارکت کنندگان در پژوهش پیرامون ابعاد درگیری کارکنان و بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی گویای این امر است که این دانشکده در بعد درگیری کارکنان در حد

متوسط و در بعد بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی در حد بالای متوسط قرار دارد. با وجود اینکه میانگین بعد بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی بالای حد متوسط قرار داشته است، اما از لحاظ آماری معنی دار نشده است. میانگین شاخص کلی مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی از نظر مشارکت کنندگان در پژوهش در حد بالای متوسط ( $3/30$ ) و در وضعیت مناسبی قرار دارد. جهت مقایسه ابعاد مدیریت سرمایه‌ی انسانی بین دو دانشکده‌ی مذکور، از آزمون تی برای دو گروه مستقل استفاده شد. نتایج این بررسی در جدول (۹)، نشان داده شده است.

نتایج آزمون تی برای دو گروه مستقل جهت مقایسه ابعاد مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌های مدیریت و روان‌شناسی و علوم تربیتی نشان از آن دارد که ابعاد اقدامات رهبری، درگیری کارکنان و بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی در این دو دانشکده تفاوت معنی‌داری با یکدیگر ندارد. با وجود اینکه میانگین بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی ( $3/14$ ) اختلاف فاحشی با میانگین دانشکده‌ی مدیریت ( $2/99$ ) دارد، اما این اختلاف از لحاظ آماری معنی دار نشده است. سایر ابعاد مدیریت سرمایه‌ی انسانی در این دو دانشکده تفاوت معنی‌داری با یکدیگر دارند.



نمودار ۱. مقایسه میانگین ابعاد مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌های مدیریت و روان‌شناسی و علوم تربیتی

**جدول ۹. مقایسه ابعاد مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌های مدیریت و روان‌شناسی و علوم تربیتی بر حسب آزمون تی برای دو گروه مستقل**

| خطای<br>تفاوت<br>میانگین‌ها | تفاوت<br>میانگین‌ها | آزمون تی                       |               |             | آزمون لوین             |              |                               | آزمون‌های<br>آماری<br>مدیریت<br>سرمایه‌ی انسانی |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------|-------------|------------------------|--------------|-------------------------------|---|
|                             |                     | سطح<br>معنی‌داری<br>(دو دامنه) | درجه<br>آزادی | آزمون<br>تی | سطح<br>معنی‌داری<br>اف | آزمون<br>اف  |                               |   |
| ۰/۱۴۳                       | -۰/۰۵۶              | ۰/۶۹۴                          | ۱۱۳           | -۰/۳۹۵      | ۰/۶۰۴                  | ۰/۲۲۷        | اقدامات رهبری                 |   |
| ۰/۰۷۶                       | -۰/۰۱۴              | ۰/۸۵۴                          | ۱۱۳           | -۰/۱۸۴      | ۰/۴۲۵                  | ۰/۶۴۳        | درگیری کارکنان                |   |
| ۰/۱۷۲                       | ۰/۷۴۲               | ۰/۰۰۰                          | ۱۱۳           | ۴/۳۱۹       | ۰/۰۰۰                  | ۱/۳۴۲<br>۱۴۳ | دسترسی به دانش                |   |
| ۰/۱۰۶                       | ۰/۱۳۸               | ۰/۱۹۵                          | ۱۱۳           | ۱/۳۰۷       | ۰/۱۰۸                  | ۲/۶۳۵        | بهینه‌سازی سرمایه‌ی<br>انسانی |   |
| ۰/۱۴۶                       | ۰/۳۱۸               | ۰/۰۳۳                          | ۱۱۳           | ۲/۱۶۹       | ۰/۱۳۴                  | ۲/۲۹۵        | ظرفیت یادگیری                 |   |
| ۰/۰۶۹                       | ۰/۲۲۵               | ۰/۰۰۲                          | ۱۱۳           | ۳/۲۶۴       | ۰/۲۹۰                  | ۱/۱۳۴        | مدیریت سرمایه‌ی<br>انسانی     |   |

نتایج آزمون تی برای دو گروه مستقل نشان داده است که دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم

تربیتی از لحاظ ظرفیت یادگیری و دسترسی به دانش در مقایسه با دانشکده‌ی مدیریت، وضعیت مناسب‌تری دارد. این تفاوت بین دو دانشکده از نظر دو بعد ظرفیت یادگیری و دسترسی به دانش به ترتیب به اندازه‌ی ۰/۳۲ و ۰/۷۴ می‌باشد.

بر اساس نتایج پژوهش، میانگین متغیر مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی ( $۳/۳۰$ ) بالاتر از دانشکده‌ی مدیریت ( $۳/۰۷$ ) بوده است ( $P=۰/۰۰۲$  دو دامنه،  $t=۳/۲۶۴$  و  $df=۱۱۳$ ). لذا، از نظر مشارکت کنندگان در پژوهش دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی وضعیت مناسب‌تری از لحاظ مدیریت سرمایه‌ی انسانی دارد.

## بحث و نتیجه‌گیری

بر اساس نظریه‌های سنتی مدیریت، کارکنان سازمان‌ها، جزیی از عوامل تولید محسوب شده و به عنوان نیروی کار تلقی می‌شدند. بعدها، بر اساس نظریه‌های سیستمی، اقتصادی و مشارکتی، کارکنان در سازمان‌ها به عنوان مهم‌ترین عامل تولید، تبدیل شده و به جای نیروی انسانی به آنها منابع انسانی اطلاق شد. ولی در هزاره‌ی سوم بر اساس نظریه‌های اقتصاد دانش‌بنیان و مدیریت دانایی محوری، کارکنان در سازمان برتر از عوامل تولید و به عنوان سرمایه‌ی انسانی مطرح شده‌اند. با تغییر نگاه به انسان و مطرح شدن پارادایم سرمایه‌ی انسانی در نظریه‌های سازمان و مدیریت، ضرورت تغییر رویکرد در حوزه‌ی مدیریت کارکنان ضرورت پیدا کرده است. توجه به این رویکرد نوین (مدیریت سرمایه‌ی انسانی) در حوزه‌ی مدیریت کارکنان شرایط را جهت تحول بین‌آرden در عملکرد دانشگاه‌ها به عنوان سازمان‌های رسالت‌محور، فراهم خواهد آورد. بر همین اساس، این پژوهش به بررسی سطح بلوغ مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌های مدیریت و روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران پرداخته است.

نتایج آزمون تی تک‌نمونه‌ای نشان داد که وضعیت دانشکده‌ی مدیریت در بعد اقدامات رهبری بالاتر از حد متوسط و میانگین نظری و در ابعاد درگیری کارکنان، دسترسی به دانش، بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی و ظرفیت یادگیری در حد متوسط قرار داشته است. به طور کلی، این دانشکده از نظر سطح مدیریت سرمایه‌ی انسانی در حد متوسطی قرار داشت. وضعیت دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی در ابعاد اقدامات رهبری، دسترسی به دانش و ظرفیت یادگیری بالاتر از حد متوسط و در ابعاد درگیری کارکنان و بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی در حد متوسط ارزیابی شد. وضعیت مدیریت سرمایه‌ی انسانی در دانشکده‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی در حد بالای متوسط قرار داشت. همچنین نتایج نشان داد که بین دانشکده‌های مدیریت و روان‌شناسی و علوم تربیتی در ابعاد اقدامات رهبری، درگیری کارکنان و بهینه‌سازی سرمایه‌ی انسانی تفاوت معنی‌داری وجود ندارد. بین این دو دانشکده از نظر ابعاد دسترسی به دانش و ظرفیت یادگیری تفاوت معنی‌داری وجود داشت. به عبارت دیگر، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی وضعیت مناسب‌تری در ابعاد دسترسی به دانش و ظرفیت یادگیری داشته است. به طور کلی، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی از نظر محرك‌های مدیریت سرمایه‌ی انسانی، وضعیت مطلوب‌تری نسبت به دانشکده‌ی مدیریت

دانشگاه تهران داشته است.

همان طور که قبل ذکر شد، باسی و مک مورر بلوغ مدیریت سرمایه‌ی انسانی را به پنج سطح تقسیم کرده‌اند: در سطح اول سازمان یا اصلًا تلاشی برای پرداختن به حوزه مدیریت سرمایه‌ی انسانی نمی‌کند، یا این تلاش بسیار کم است. سازمان‌هایی که در سطح دوم قرار دارند دست به تلاش‌های ناچیز سطحی، شتاب‌زده و غیرمنظم در مورد بعضی از مؤلفه‌های حوزه مدیریت سرمایه‌ی انسانی می‌زنند. در سطح سوم سازمان از خود توانایی کافی در زمینه حوزه مدیریت سرمایه انسانی به نمایش می‌گذارد. سازمان‌هایی که در سطح چهارم قرار دارند به صورت نظاممند، توسعه توانایی‌هایشان را در زمینه مدیریت سرمایه انسانی آغاز کرده‌اند و در سطح پنجم سازمان‌ها توانایی بالایی در بهینه‌سازی مدیریت سرمایه انسانی دارند. با توجه به نتایج این پژوهش، به نظر می‌رسد دانشکده مدیریت و روان‌شناسی و علوم تربیتی از نظر بلوغ مدیریت سرمایه انسانی در سطح دوم (مرزی) قرار دارند. از آنجا که مطالعات صورت گرفته نشان داده است که سطح مطلوب مدیریت سرمایه‌ی انسانی در سازمان‌ها، شرایط بهبود عملکرد آنها را فراهم می‌آورد، لذا این دو دانشکده باید برنامه‌ای جامع جهت بهبود وضعیت مدیریت سرمایه انسانی و در نتیجه ارتقای سطح بلوغ خود به سطح چهارم و پنجم را فراهم آورند. البته پژوهش‌های صورت گرفته بهوسیله باسی و مک مورر (۲۰۰۷) در ۴۲ سازمان نشان داده است که اگرچه سازمان‌ها باید برای رسیدن به سطح مطلوب مدیریت سرمایه انسانی در تلاش باشند، اما فعالیت‌هایی که بیشترین تأثیر را در عملکرد سازمان دارند، از سازمانی به سازمان دیگر متفاوت است و در طول زمان تغییر می‌کند. از این‌رو، مراکز آموزش عالی باید از طریق بررسی روند تغییرات در امتیازات سطح بلوغ اقدامات مدیریت سرمایه انسانی در طول زمان و ارتباط آن با تغییر عملکرد خود، آن دسته از فعالیت‌های مدیریت سرمایه انسانی را که بیشترین اهمیت و تأثیر را بر عملکرد آنها دارند، شناسایی و برای آنها برنامه‌ریزی کنند.

مراکز آموزش عالی جهت بقا در عصر جهانی‌سازی و بین‌المللی شدن دانشگاه‌ها، باید در پی کسب و حفظ مزیت راهبردی پایدار باشند. گزینه‌های زیادی جهت ایجاد مزیت راهبردی پایدار فراروی دانشگاه‌ها قرار دارد. ارائه آموزش ارزان و خدمات نوآورانه از جمله‌ی این گزینه‌ها

محسوب می‌شود. نکته اینجاست که حفظ مزیت راهبردی پایدار با استفاده از منابع سنتی رقابت برای دانشگاه‌ها، بسیار مشکل است. لذا زمین بازی نسبت به دیروز برای دانشگاه‌ها بسیار ناهموارتر شده و در آینده نیز ناهموارتر خواهد شد. در چنین شرایطی، دانشگاه‌ها تنها و تنها از طریق برتری در سرمایه‌های انسانی، می‌توانند نسبت به رقبای خود بهتر عمل کنند. با توجه به مسائل مطرح شده، این امر مسلم است که مراکز آموزش عالی بهویژه دانشگاه‌ها نیازمند توجه بیشتر به سرمایه‌های انسانی خود (کارکنان و اعضای هیئت علمی) و تدوین برنامه‌ای جامع برای مدیریت آنها متناسب با دیدگاه انسان محوری می‌باشند.

به طور کلی، نویسنده‌گان مقاله بر این عقیده‌اند که حوزه‌ی منابع انسانی چه در سازمان‌های صنعتی و تولیدی و چه در سازمان‌های خدماتی مانند دانشگاه‌ها، با مشکلات و چالش‌های جدی روبرو شده است که ناتوان از پاسخگویی مناسب به آنهاست و وضعیتی بحرانی را تجربه می‌کند. در چنین شرایطی نیاز به حرکت به سمت رویکردی نوین احساس می‌شود که توانایی پاسخگویی به نیازهای سازمان‌های عصر پست‌مدرن که مشخصه‌ی اصلی آنها تنوع، بسترمندی و استقبال از پدیده‌ی جهانی‌سازی است، را دارد. این رویکرد نوین، مدیریت سرمایه‌ی انسانی می‌باشد که حاوی ویژگی‌هایی است که مشکلات پارادایم مطرود و ناتوان منابع انسانی را رفع می‌کند.



## منابع

- بارون، آنجلو و آرمسترانگ، مایکل. (۱۳۸۷). مدیریت سرمایه انسانی: خلق ارزش افزوده از سوی کارکنان. ترجمه حمید رضا کریمی، محمد رضا دلوی و محمد فلسی نژاد. اصفهان: انتشارات مداد سفید.
- پارسونز، واين. (۱۳۹۲). مبانی سیاست‌گذاری عمومی و تحلیل سیاست‌ها. ترجمه حمید رضا ملک محمدی. تهران: انتشارات پژوهشکده مطالعات راهبردی.
- تافلر، الین و هایدی، تافلر. (۱۳۹۰). ثروت اقلایی. ترجمه رضا امیر رحیمی. تهران: نشر ماهی.
- فرهی، علی، طریف منش، حسین، فقیه علی‌آبادی، هادی و مازندرانی، رضا. (۱۳۹۳). توسعه فرآیندهای اصلی سرمایه‌ی انسانی با بهره‌گیری از فن تحلیل شکاف. دو فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، ۶(۳)، ۱۱۵-۱۳۸.
- فولادی، معصومه و علیپوریان، معصومه. (۱۳۹۴). سرمایه‌ی انسانی دانش بنیان. تهران: نشر اقتصاد فردا.
- کوهن، لارنس. (۱۳۹۲). از مدرنیسم تا پست مدرنیسم. ترجمه عبدالرحیم رسیدیان. تهران: نشر نی.
- مکولی، جان، دبلی، ژوانی و فیل، جانسون. (۱۳۸۹). نظریه سازمان: تکاه‌ها و چالش‌ها. ترجمه‌ی حسن دانایی‌فرد و سید حسین کاظمی. تهران: انتشارات دانشگاه امام صادق (ع).
- نادری، ابوالقاسم. (۱۳۹۴). سنجش و ارزیابی سرمایه‌ی انسانی بر پایه‌ی الگوی یکپارچه. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- Ajisafe, O. E., Orifa, R. A. O., & Balogun, J. A. (2015). Influence of Human Capital Management on Organizational Performance. *Journal of Resources Development and Management*, 14, 8-14.
- Armstrong, M. (2006). *A Handbook of Human Resource Management Practice*. London: Kogan Page.
- Baron, A., & Armstrong, M. (2007). *Human Capital Management: Achieving Value Through People*. London: Kogan Page.
- Bassi, L. J., & Mc Murrer, D. P. (2007). Maximizing Your Return on People. *Hardward Business Review*, 8 (71), 32-42.
- Becker, G. S. (2002). The Age of Human Capital. In Lazear, E. P. (Eds.). *Education in the Twenty-First Century*. Palo Alto: Hoover Institution Press.
- Borton-Jones, A., & Spender, J. C. (2011). *The Oxford Handbook of Human Capital*. Oxford: Oxford University Press.
- Fortier, M., & Albert, M.N. (2015). From Resource to Human Being: Toward Persons Management. *SAGE Open*, 1° 13.
- Hall, B. W. (2008). *The New Human Capital Strategy*. USA: American Management Association.
- Hansson, B. (2009). *Employers' Perspectives on the Roles of Human Capital Development and Management in Creating Value*. OECD Education Working Papers, 18, OECD Publishing.
- Haslinda, A. (2009). Evolving Terms of Human Resource Management and Development. *The Journal of International Social Research*, 2 (9), 180-186.

- Ingham, J. (2007). **Strategic Human Capital Management**. Netherlands: Routledge Publisher.
- Kreissl, B. (2014). Human Capital Management is Starting to Grow on Me. **Canadian HR Reporter**, 27 (14), 15.
- Magau, M. D., & Roodt, G. (2010). An Evaluation of the Human Capital Bridge™ Framework. **SA Journal of Human Resource Management**, 8 (1), 1-10.
- Marrewijk, M. V. & Timmers, J. (2003). Human Capital Management: New Possibilities in People Management. **Journal of Business Ethics**, 44, 171-184.
- Ordonez de Pablos, P., & Tennyson, R. D. (2014). **Strategic Approaches for Human Capital Management and Development in a Turbulent Economy**. USA: Business Science Reference (An Imprint of IGI Global).
- Phillips, J. J., & Phillips, P. P. (2015). **High-Impact Human Capital Strategy**. USA: American Management Association (AMACOM).
- Robbins, S. P., & Coulter, M. (2016). **Management**. USA: Pearson Education.

