

طراحی مدل BSC با استفاده از چارچوب MBI

محمدعلی رمضانی فرانی / استادیار، گروه روش‌شناسی و نقد علم، دانشکده مرکز مطالعات علوم انسانی اسلامی دانشگاه امام حسین ^{ره}
hekmata1400@yahoo.com

زهرا باقری / دانشجوی دکترای مدیریت دولتی، گرایش مدیریت منابع انسانی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی
z.bagheri71@gmail.com

دریافت: ۱۳۹۹/۰۶/۱۱ - پذیرش: ۱۳۹۹/۰۴/۱۲

چکیده

با مطالعه کامل ادبیات تحقیق و مقالات مختلف درباره مدل‌های BSC و مدیریت بر مبنای اسلام (MBI) و مشورت با استادیاد محترم، قصد داریم تا مدل BSC را با چارچوب (Management by Islam MBI) جهت انجام این تحقیق همراه کنیم. در ابتدا سعی شده است که مدل BSC به عنوان یک مدل پایه انتخاب گردد و چارچوب MBI در داخل آن گنجانده شود؛ ولی با مطالعه دقیق‌تر مدل‌ها و با توجه به اینکه چارچوب MBI بسیار وسیع و همه‌جانبه‌تر بوده و چارچوبی است که با مدل‌های عقلانی و اثربخش غربی قابل ترکیب شدن است، لذا به این نتیجه رسیدیم که بهتر است مدل جامع و فراگیر MBI را مدل مرجع در نظر گیریم و مدل BSC را در درون آن قرار دهیم. با توجه به مطالعات زیادی که روی مقالات مختلف فارسی و لاتین انجام شد، مدلی بهتر از MBI یافت نشده است که توسط اتحادیه دنیای معنویت آمریکا مطرح شد که بنیان گذار آن آقای ابرار انصاری است و بهترین مدلی بود که به صورت بسیار زیبایی مدل عقلانی و اثربخش غربی را رویکرد معنوی و خداشناسانه آشنا کرده بود. حال با توجه به ادبیات تحقیق و مطالعات انجام شده، چارچوب MBI را بسط و گسترش می‌دهیم تا به خوبی آن را با مدل BSC ترکیب کنیم و در نتیجه از آن به عنوان چارچوبی برای مقایسه شرکت‌ها از لحاظ میزان انطباق سیستم اندازه‌گیری عملکردشان با مدل BSC و مدل MBI استفاده کنیم و بینیم که تا چه حد سیستم اندازه‌گیری عملکرد شرکت‌ها، به سیستم مدیریت بر مبنای اسلام و کارت ارزیابی متوازن نزدیک است.

کلیدواژه‌ها: مدل، مدل BSC، چارچوب MBI، مدیریت بر مبنای اسلام.

مقدمه

تحولات شگرف دانش مدیریت، وجود نظام ارزیابی را اجتناب‌ناپذیر کرده است؛ به گونه‌ای که فقدان ارزیابی در ابعاد مختلف سازمان، اعم از ارزیابی استفاده از منابع و امکانات، کارکنان، اهداف و استراتژی، به عنوان یکی از نشانه‌ها و بیماری‌های سازمان قلمداد می‌شود (یارمحمدیان و همکاران، ۱۳۹۴، ص ۲۰). پیتر دراکر می‌گوید: عوامل بسیار کمی به اندازه ارزیابی عملکرد برای یک سازمان اهمیت دارند و ارزیابی، یکی از ضعیف‌ترین حوزه‌های مدیریت امروز است (طبیبی و ملکی، ۲۰۰۳، ص ۶۸). طی سال‌های گذشته، از مدل‌های مختلفی برای سنجش و بهبود عملکرد سازمان‌ها استفاده شده است. در این میان، کارت امتیازی متوازن به عنوان یکی از کامل‌ترین ابزارهای اندازه‌گیری عملکرد، با استقبال گسترده‌ای مواجه شده و مورد استفاده سازمان‌ها و شرکت‌های گوناگون در حوزه‌های مختلف قرار گرفته است. در ارزیابی با روش کلاسیک کارت امتیازی متوازن یا Balanced Score Card ارزیابی عملکرد سازمان از چهار زاویه یا منظر صورت می‌گیرد: ۱. منظر مالی (Financial Perspective); ۲. منظر مشتری (Customer Perspective); ۳. منظر فرایندهای داخلی (Internal Process Perspective); ۴. منظر یادگیری و رشد (Learning & Growth Perspective). همچنین روش کارت امتیازی متوازن، ترکیبی از سنجه‌های مالی و غیرمالی است (کاپلان و نورتون، ۲۰۰۱، ص ۱۱۵). به علاوه در دین مبین اسلام بر ارزیابی عملکرد در سطوح مختلف زندگی فردی و اجتماعی بسیار تأکید شده است؛ زیرا این دین الهی بر آن است که سعادت دنیوی و اخروی انسان در گرو اعمال است؛ بنابراین ضوابط و روش‌های فراوانی را جهت ارزیابی و سنجش میزان صحبت عملکرد ارائه کرده است. اهمیت این موضوع چنان است که اعتقاد به روز قیامت یا یوم الحساب - یعنی زمانی که اعمال همه انسان‌ها توسط خداوند متعال ارزیابی و قضاؤت خواهد شد - از اصول اعتقادی پیروان این دین آسمانی است (سالاری‌نهند و همکاران، ۱۳۹۴، ص ۵). در این تحقیق، چارچوب MBI بسط و گسترش می‌باید تا به خوبی با مدل BSC ترکیب شود و در نتیجه از آن به عنوان چارچوبی برای مقایسه شرکت‌ها از لحاظ میزان انطباق سیستم اندازه‌گیری عملکردشان با مدل BSC و مدل MBI استفاده گردد. هدف این کار، ارزیابی انطباق سیستم اندازه‌گیری عملکرد شرکت‌ها با سیستم مدیریت بر مبنای اسلام و کارت ارزیابی متوازن است.

بيان مسئله

پژوهش حاضر درصد است تا وجود ارتباط میان مؤلفه‌های استراتژی منابع انسانی و معیارهای مدل تعالی سازمانی را نشان دهد. با توجه به اهمیت ارزیابی عملکرد در سازمان‌ها و بر جسته بودن نقش فرهنگ اسلامی در سازمان‌های اسلامی، سؤال بزرگی که فراوی این سازمان‌ها قرار دارد، این است که الگوی ارزیابی عملکرد با استفاده از مدل BSC تا چه اندازه با مدل MBI مرتبط است. بنابراین سؤالات تحقیق عبارت‌اند از:

۱. روش‌های ارزیابی عملکرد بر مبنای اسلام چگونه است؟
۲. شیوه ترکیب مدل BSC با مدل MBI چگونه است؟

ضرورت و اهمیت پژوهش

بررسی تاریخچه موضوع ارزیابی عملکرد نشان دهنده آن است که ارزیابی عملکرد از هنگام خلق نظام آفرینش در ذات آن وجود داشته و خلاوند در قرآن کریم و در سوره‌های متعددی ارزیابی عملکرد را به بندگان گوشزد کرده است (نقوی و فرهادی، ۱۳۹۵، ص ۲۳). اسلام نیز مانند سایر مکاتب مدیریتی، برخوردار از روش‌هایی برای مدیریت عملکرد است و نه در مقام مقایسهٔ تطبیقی و نیز انطباقی آن، بلکه صرفاً کشف دیدگاهی عملگرایانه در شرع مقدس و نیز ضرورت ارزیابی و اصلاح اعمال در همهٔ عمر است که عمر سازمانی بخشی از آن می‌باشد (بزرگیان، ۱۳۸۱، ص ۱). شناخت و بررسی جدیدترین مکاتب مدیریتی و میزان انطباق آن با مفاهیم دینی و اسلامی، یکی از نیازهای انسان امروزی است؛ که همین امر موجب می‌شود تا لزوم مقایسهٔ معتبرترین روش ارزیابی عملکرد به روش کارت امتیازی متوازن با مدل مدیریت بر مبنای اسلام، بیش از پیش احساس شود.

روش‌شناسی پژوهش

تحقیق حاضر به لحاظ هدف، کاربردی است و سعی شده است تا با تحلیل‌های کیفی، ضمن دستیابی به شناختی عمیق از موضوع، زمینهٔ افزایش تعمیم‌پذیری و صحت نتایج نیز فراهم آید. با توجه به هدف‌ها و پرسش‌های پیش روی محقق، از طرح اکتشافی استفاده کرده است که در آن، اطلاعات مورد نیاز به روش کتابخانه‌ای جمع‌آوری و با استفاده از تکنیک تحلیل محتوای کیفی و ممیزی پژوهش، روابی و پایایی تضمین شده است. پژوهش کیفی خاصیت رفت و برگشتی دارد، نه خطی، داده‌ها به صورت نظاممند بازبینی می‌شوند؛ کانون تمرکز پژوهش در طول انجام پژوهش حفظ می‌شود و تناسب داده‌ها و کار تحلیل مفهومی و تفسیر، به صورت مستمر نظارت و ممیزی می‌شود.

پیشینه و یافته‌های پژوهش

تحقیقی در راستای شناسایی عوامل و معیارهای مؤثر برای بهره‌وری نیروی انسانی در محیط یک سازمان نظامی - صنعتی با استفاده از روش دلفی، مؤلفه‌ها مطابق با شرایط سازمانی جامعه بررسی و بومی‌سازی شدن و در قالب ابعاد مدل کارت امتیازی متوازن (BSC) طبقه‌بندی گردیدند. همچنین با استفاده از پرسش‌نامهٔ محقق ساختهٔ اطلاعات جمع‌آوری شد و با به کارگیری روش معادلات ساختاری و نرم‌افزار PLS داده‌های تحقیق تحلیل شدند. نتایج حاصل از تحقیق، شامل شناسایی ۴۵ شاخص مؤثر بر بهره‌وری نیروی انسانی و طبقه‌بندی در ابعاد مشتری، مالی، فرایندهای داخلی و یادگیری و رشد (ابعاد مدل کارت امتیازی متوازن) است (آقایی و همکاران، ۱۳۹۴، ص ۲۷). در تحقیق باقری و صفائی (۱۳۹۵) تدوین و اولویت‌بندی راهبردهای منابع انسانی با استفاده از الگوی BSC در یک شرکت پیمانکار مخابراتی انجام شد. به کمک فن تدوین راهبرد و نظرات مدیران، خبرگان و متخصصان منابع انسانی، نمونه‌های شاخص برنامه‌ریزی راهبردی منابع انسانی توسط صاحب‌نظران مقایسه گردید و الگوی BSC جهت تدوین راهبردهای منابع انسانی اختبار شد. ماتریس SWOT منابع انسانی با توزیع پرسش‌نامه میان مدیران و کارشناسان ارشد تهیه و بر اساس آن BSC منابع انسانی طراحی شد.

در مقاله «ارزیابی عملکرد دانشگاه‌ها ارائه شده و شاخص‌های استراتژیک بر اساس الگوی کارت امتیازی متوازن به منظور ارزیابی عملکرد برنامه استراتژیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسگان بررسی گردیده است.

حکیمی‌پور (۱۳۹۷) در مقاله‌ای با نام «ارائه شاخص ترکیبی ارزیابی بانک‌داری اسلامی»، به ارزیابی سیستم بانکی کشور در زمینه رعایت موازین فقهی اسلام و دستیابی به اهداف نظام اقتصاد اسلامی پرداخته است. میرزاقوی و فرهادی (۱۳۹۵) به ارزیابی عملکرد سازمانی از منظر نهج البلاغه پرداخته‌اند. هدف این تحقیق، مطالعه تعیین ویژگی‌های ابعاد و مؤلفه‌های الگوی ارزیابی عملکرد بر مبنای فرمایش‌های گهربار حضرت علی است.

در مقاله‌ای دیگر، تاریخچه، دلایل اهمیت، اصول ارزشیابی عملکرد از منظر دینی و مدل‌های تعالی سازمانی ارائه شده است (سالاری‌نهند و همکاران، ۱۳۹۴، ص. ۹).

مسعودی‌پور و مصلح (۱۳۹۶) به بازناسی مفهوم عملکرد در اندیشه قرآنی با تأکید بر رویکرد سازمانی پرداخته‌اند. پس از بررسی مبانی نظری غرب، ابتدا آیاتی از قرآن کریم که در آنها از ریشه «عمل» کلماتی به کار رفته است، احصا شدن و مورد بررسی و تدبیر قرار گرفتند. در نهایت، مدل مفهومی عمل در بیان قرآن به دست آمد که دارای سه بعد موضوع‌های مربوط به عمل، موضوع‌های مربوط به عامل و موضوع‌های مربوط به ناظر عمل شکل گرفت.

مهم‌ترین معنی که می‌توان قواعد، مقررات و احکام اسلامی را از آن استنتاج کرده، کتاب خدا (قرآن) و سنت (گفتار، امضاء، تقریر و کردار یا رفتار عملی معصومین) است در موارد خیلی خاص، از اصل اجماع هم استفاده می‌شود. عقل دلیل دیگری است که در نبود آن سه اصل، حجت قاطع محسوب می‌گردد و فهم سه اصل فوق را هم به عهده دارد. در خصوص اصل ارزیابی عملکرد، آیاتی در قرآن مشاهده شده است که به صورت صریح یا تلویحی بر ضرورت انجام این وظیفه تأکید کرده‌اند. واژه‌هایی که در قرآن کریم معاً و مفهوم ارزیابی را می‌رسانند، عبارت‌اند از: بلا، حساب، حکم، سوال، استوا، ضیاع، فصل، قضاوی و وزن. بنابراین از نظر دینی، نه تنها ارزیابی عملکرد اصلی است پذیرفته شده، بلکه بر ضرورت و لزوم آن سیار تأکید شده است؛ به طوری که یکی از کارهای دستگاه عدل الهی در دنیا و آخرت، ارزیابی و رسیدگی به اعمال همه انسان‌هاست. البته در موارد دیگری خداوند متعال در قالب قصه‌های قرآنی درباره برخی از پیامبران، وقایعی را تبیین می‌کند که کردار و رفتار آنان مورد سنجش و ارزیابی قرار گرفته است.

تبیع در قرآن نشان می‌دهد که خداوند برای سنجش و ارزیابی، ملاک‌ها و معیارهایی قرار داده است. در متون دینی ما ترکیبی از سه شیوه ارزیابی مبتنی بر ویژگی‌های فردی، ارزیابی مبتنی بر رفتار و ارزیابی مبتنی بر نتیجه، مورد تأکید است؛ یعنی هم به نتیجه و نفس عمل توجه شده است، هم به ویژگی‌های فردی و رفتاری آیات و روایاتی که بر وفای به عهد و تعهد به میثاق‌ها تأکید می‌کنند، دلیل بر این‌اند که اگر فردی برای انجام کاری اجیر سازمانی شود، علاوه بر وظیفه سازمانی او مبنی بر درست کار کردن، از نظر شرعی هم نسبت به ایفای وظیفه مسئولیت دارد؛ ازین‌رو حیلت اخذ دستمزد، منوط به ارائه خدمتی است که برای آن اجیر شده است.

در ارزیابی‌ها نباید ملاحظات شخصی، قومی و نژادی مد نظر باشد (هوود: ۹۲) و شخصیت افراد نباید زیر سؤال رود. به عملکرد افراد است که امتیاز داده می‌شود، نه به شخصیت آنها. «قال انى لعملكم من القالين» (شعراء: ۱۶۸) حضرت لوط^{۱۰} به قوم بدکردارش گفت: من دشمن سرخست «عمل» شما هستم. ایشان کار بد آنها را تخطه نمی‌کند، نه شخصیت آنان را. در رعایت معیارها باید دقیق بود و از هرگونه شتاب‌زدگی و عجله در قضاوت پرهیز کرد. امام علی^{۱۱} فرمودند: «و لا تعجلن الى تصدقیق ساع فان الساعی غاش و ان تشبیه بالناصحین» (نهج البلاغه فیض الاسلام، ص ۹۹۸): در زمینه تصدیق بدگو و سخن‌چین شتاب ممکن؛ زیرا سخن‌چین، خیانت کار و فریب‌دهنده است؛ هرچند خود را به صورت پنده‌دهنگان درآورد (پس شتاب در قبول گفتار او شاید باعث خطای شود که پشیمانی بعد از آن سودی نداشته نباشد) (زارع، ۱۳۸۲، ص ۱۵۱).

دارموس و سولاندی (۲۰۱۵) معتقدند که ارزیابی عملکرد فرایندی متشکل از برنامه‌ریزی، اجرا، کنترل، توسعه معیارهای مستمر و منطبق با مأموریت‌های دانشگاه است که با هدف جلب رضایت ذی‌نفعان و تضمین کیفیت دانش‌آموختگان صورت می‌گیرد. میلا و همکاران (۲۰۱۴) ویژگی‌های یک سیستم ارزیابی مناسب را شامل داشتن دید استراتژیک، جامعیت و پویایی عنوان کرده‌اند.

با توجه به دیدگاه‌های الهی، انسان‌شناسی و ارزش‌شناسی حضرت علی^{۱۲}، جامع‌ترین و کامل‌ترین ویژگی سیستم ارزیابی از نهج‌البلاغه قابل شناسایی و بر Sharmaی است و ویژگی‌هایی که مدنظر حضرت علی^{۱۳} بوده، از نظر کیمیت و همچنین کیفیت، فراتر از ویژگی‌هایی است که دانشمندان معاصر و به‌ویژه غربی به آن اشاره کرده‌اند. همچنین ویژگی‌های ارزیابی عملکرد در اندیشه امیرالمؤمنین علی^{۱۴} شامل دو بعد اجرایی (دقیق و ریزینی، قاطعیت، عدالت‌جویی و انصاف، پویایی و انعطاف‌پذیری) و اهداف و رویکردها (استراتژی محوری، نتیجه‌گیرانی، تعالی و بهبود مستمر) است و انواع ارزیابی عملکرد نیز در اندیشه آن حضرت شامل ارزیابی الهی یا معنوی و ارزیابی غیر الهی یا سازمانی (خودارزیابی، ارزیابی همگانی و ارزیابی مدیریتی) است که استفاده از این مبانی ارزشمند در طراحی مدل‌های ارزیابی عملکرد، راهگشای مدیران و مسئولان این حوزه خواهد بود (تفوی و فرهادی، ۱۳۹۵، ص ۳۴).

فرایند ارزشیابی عملکرد کارکنان به عنوان یکی از وظایف خطیر مدیریت منابع انسانی از مواردی است که می‌بایست در منابع اسلامی به دنبال تأمین محتوای آن بود. اصولی وجود دارد که با به کارگیری آنها در فرایند ارزشیابی عملکرد کارکنان، ضمن تأمین اهداف سازمان و کارکنان، حاکمیت ارزش‌های معنوی در سازمان‌های اداری بیش از پیش اهمیت یابد (سالاری نهند و همکاران، ۱۳۹۴، ص ۹).

کارت امتیازی متوازن دربرگیرنده معیارهای کیفی، و از نیروی‌های اخیر مدیریتی است که توسط نورتن و کاپلان در سال ۱۹۹۲ به عنوان ابزار اندازه‌گیری عملکرد مطرح گردید و در سال ۲۰۰۴ به عنوان مدلی برای برقراری هم‌راستایی بین نیروی انسانی سازمان، اطلاعات و سرمایه‌های سازمان مطرح شد (الکساندرو و همکاران، ۲۰۰۵، ص ۲۱۵).

روش ارزیابی متوازن، ابزاری است اثربخش برای شناخت، تشریح و ترجمهٔ دارایی‌های نامشهود به ارزش واقعی قابل درک برای ذی‌نفعان و برای سازمان‌ها بسیار راه‌گشاست و امکان اجرای موفق راهبردها را فراهم می‌سازد. این روش، سازوکار نوینی برای ارزیابی عملکرد سازمان‌ها و ابزاری برای تحقق راهبرد آنهاست و از زمان معرفی این روش سازمان‌های بسیاری در سراسر جهان با به کارگیری آن توانسته‌اند ضمن پیاده‌سازی راهبرد خود، به موقوفیت‌های چشم‌گیری نایل شوند (حسن‌بیگی، ۱۳۹۰، ص ۲۴۶).

ارزیابی از زمان ظهر نظم آفرینش وجود داشته است؛ خداوند بزرگ در قرآن کریم می‌فرماید: «اللَّهُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ وَ إِنْ تُبْدِلُ مَا فِي أَنفُسِكُمْ أَوْ تُخْمُوْهُ يُحَاسِّنُكُمْ بِهِ اللَّهُ فَيَعْفُرُ لِمَنْ يَشَاءُ وَ يُعَذِّبُ مَنْ يَشَاءُ وَ اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ» (بقره: ۲۸۴). آنچه در آسمان‌ها و زمین است، ملک خداست و آنچه شما در دل دارید، چه آشکار کنید و چه پنهان خداوند شما را با آن محاسبه می‌کند. پس هر کس را که بخواهد می‌آمرزد و هر کس را که بخواهد عذاب می‌کند؛ و خدا بر همه چیز تواناست. با تعمق در ریشه فرهنگ اسلامی، می‌توان از فرمان حکومتی حضرت علیؑ به مالک اشتر یاد کرد که در بسیاری از فرازهای آن، پدیده ارزشیابی عملکرد مورد تأکید است. در غرب در سال ۱۸۰۰ میلادی، نظام ارزشیابی به صورت رسمی در سطح فردی و سازمانی در اسکاتلند توسط رابت اون در صنعت نساجی مطرح شد و پس از آن کشورهای آمریکایی، هلند، سوئد و... از این پدیده بهره بردن (سلامی و میار، ۱۳۹۵، ص ۱۲۸).

می‌توان انتزاع مفهومی کلان نظریه‌های غربی در حوزه مفهوم عمل و عملکرد را در دو حوزه دانست: یکی خروجی‌ها و دستاوردها، و دوم فرایندها و مسیر رسیدن به اهداف آنچه شالوده نظریه‌های مدیریت در حوزه مدیریت عملکرد و ارزیابی عملکرد را شکل می‌دهد، ارزیابی نتایج و فرایندهاست؛ اما این نوع نگاه به عملکرد در اندیشهٔ دینی کافی نیست. از نگاه دینی، هر عملی یا بد دارای دو بُعد باشد: **حسن فعلی** و **حسن فاعلی**. **حسن فعلی** ناظر به چگونگی و چیستی فعل است. به طور خلاصه می‌توان **حسن فعلی** را معادل اثربخشی و کارآمدی دانست؛ اما نکته مهم و اصلی که نباید در مفهوم عملکرد از آن غفلت کرد، باعث **حسن فاعلی** است که نشان‌دهنده نیت و انگیزه فرد برای انجام عمل است. در اندیشهٔ دینی عملی که با نیت الهی انجام نشود، ارزشی ندارد (مسعودی پور و مصلح، ۱۳۹۶، ص ۱۲۴).

به رغم اهمیت و کارکردهای بی‌شمار مدیریت و ارزشیابی عملکرد کارکنان، ضعف‌ها و سوءکارکردهایی نیز در این زمینه وجود دارد. بی‌توجهی به جایگاه رقابتی، بهینه‌سازی مصرف منابع و نقاط راهبردی، برخی از ضعف‌هایی هستند که در این زمینه مطرح است. برخی صاحب‌نظران این ضعف‌ها را علائم فقدان تناسب بین محیط، راهبرد و آنچه اندازه‌گیری می‌شود، می‌دانند (ملنیک و همکاران، ۲۰۱۳، ص ۲). یا به عبارت دقیق‌تر، نبودن یکپارچگی و انسجام بین اجزای این نظام، در سطوح مختلف سازمانی است و این مشکل، به ویژه در زمینه ایجاد انسجام بین نظام‌های ارزشیابی عملکرد، در سطح سازمانی و سطح فردی کارکنان مشهودتر است (عباسی و همکاران، ۱۳۹۵، ص ۲۱۴).

برخی از صاحب‌نظران اثربخشی نظامهای ارزشیابی عملکرد فعلی را مورد انتقاد قرار می‌دهند و معتقدند که نظامهای ارزشیابی عملکرد در سازمان‌های مختلف، نیازمند بهسازی بیشتری در سطوح فردی و سازمانی در راستای تبدیل شدن به ابزارهایی کارا هستند (گروسوی، ۲۰۱۲، ص. ۲).

چارچوب MBI

از نظر هر مرد و زن مسلمان، سعادت انسان در شناخت راهنمایی‌هایی است که از سوی خداوند و به وسیله پیامبر اسلام حضرت محمد ﷺ برای انسان آورده شده است. اگر چه سازمان‌ها، اعم از انتفاعی و غیرانتفاعی به وسیله مجموعه‌ای از راهبردها مدیریت می‌شوند، اما این راهبردها ساخته دست بشر هستند و به ندرت ابعاد معنوی مدیریت امور را تأمین می‌کنند. چارچوب MBI چارچوبی است که برای جنبه‌های مادی و معنوی مدیریت سازمانی طراحی شده است که استراتژی کاهش ریسک عملیاتی و کارایی مدیریت خدامحور را پیشنهاد می‌کند.

ابعاد این چارچوب شامل دو بعد عقلانی و عملیاتی است. ابعاد عقلانی عبارت است از:

خداشناسی (Godconscious):

تفکر عمیق روشنفکرانه (contemplation):

درک (understanding):

دانش (knowledge):

آموزش (education):

و ابعاد عملیاتی عبارت است از:

نمونه تمثیلی (exemplification):

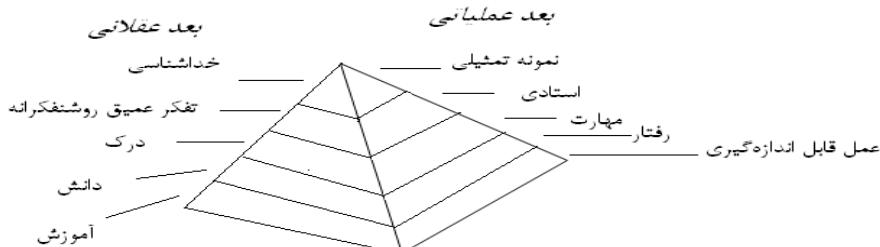
استادی (mastery):

مهارت (skill):

رفتار (Behavior):

عمل قابل اندازه‌گیری یا (action).

بنابراین اجرای MBI به یک جهان‌بینی و نگرش خداشناسانه نیاز دارد. چارچوب MBI به صورت یک هرم است که (از نگاه مورد استفاده در این بخش) به دو قسمت تقسیم شده است. این دو قسمت شامل بخش عقلانی (ذهنی) و بخش عملیاتی است و هر قسمت دیگر را تغذیه می‌کند. مینا و پایه چارچوب آمادگی و میل و اراده (شخصی یا سازمانی) برای به دست آوردن سطح درست آموزش متصل شده به اعمال قابل اندازه‌گیری است. آموزشی که با اعمال قابل اندازه‌گیری دنبال شود، دانش رفتاری خلق می‌کند؛ دانش رفتاری یادگیری ماهرانه ایجاد می‌کند؛ سپس یادگیری ماهرانه تفکر عمیق روشنفکرانه را موجب می‌شود که با استادی در مجموعه مهارت‌ها دنبال می‌شود. در این مدل، استادی در مهارت‌ها و توانایی تفکر عمیق روشنفکرانه سطح خداشناصی را تعیین می‌بخشد؛ یعنی جایی که اشخاص ارزش تمثیلی پیدا می‌کنند. در شکل شماره ۱ چارچوب MBI آورده شده است.



شکل ۱. چارچوب MBI

چارچوب ترکیبی مدیریت بر مبنای اسلام و کارت ارزیابی متوازن، در شکل شماره ۲ به صورت یک هرم با پنج سطح نشان داده شده است. بنابراین برای اینکه سازمان‌ها از پایین هرم به بالای آن برسند، باید پنج مرحله را بگذرانند (کلامی، ۱۳۹۲، ص ۷۳).

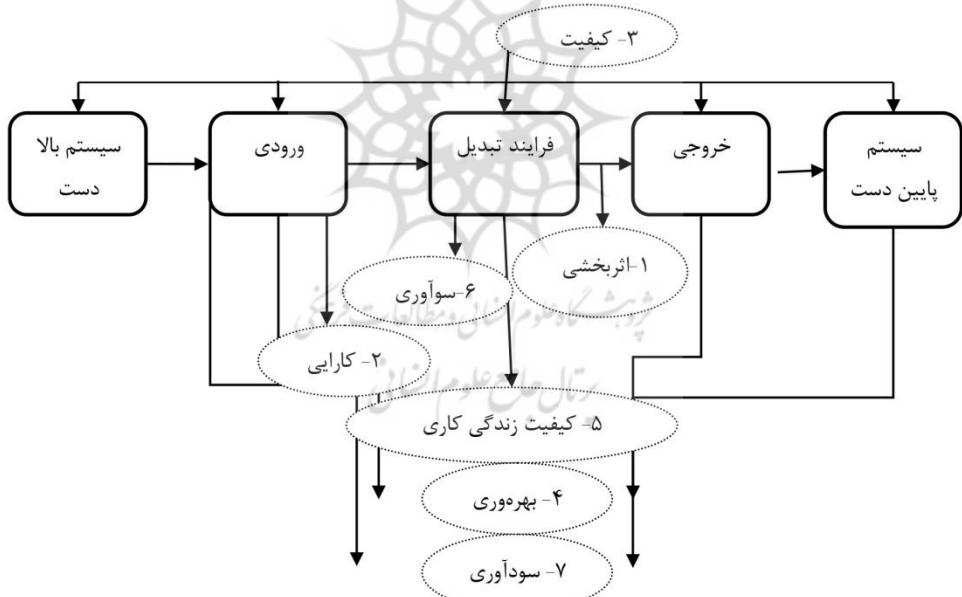


شکل ۲، مدل ترکیبی اولیه مدیریت اسلامی (MBI) و کارت ارزیابی متوازن

مرحله اول، تدوین و مشخص نمودن استراتژی، اهداف، بینش و مأموریت بر طبق اصول خداشناسانه و معنوی است: هرگاه سازمان‌ها استراتژی و اهداف و مأموریت خود را با بینش خداشناسانه و معنوی و انسان‌دوسستانه تدوین کنند، سطح یک مدیریت بر مبنای اسلام را احراز کرده‌اند.

مرحله دوم هرم، به کار بردن یک چارچوب جامع است که به وسیله آن، هم اهداف مادی و هم اهداف معنوی تحقق یابد. این سطح محل مدل و چارچوب و ابزار اندازه‌گیری عملکرد است و در این تحقیق، ابزار ما کارت امتیازی متوازن، یعنی BSC است؛ اما برای اینکه کارت امتیازی متوازن در این سطح جای گیرد، باید علاوه بر خصوصیت مادی ای که دارد، خصوصیت معنوی نیز داشته باشد؛ لذا سطح دوم هرم BSC کارت ارزیابی متوازن معنوی و مادی توأم شده است. همچنین با توجه به اینکه دین جامع اسلام به استفاده کامل از عقل و خرد و دانش توصیه می‌کند، به منظور جامع شدن MBI - که همان BSC ارزش‌بنیان است - مدل علمی ارزیابی عملکرد سینک و تاتل (Sink and Tuttle) را که یکی از رویکردهای کلاسیک برای طراحی سیستم‌های ارزیابی عملکرد است، در آن می‌گنجانیم. در شکل شماره ۳، هفت معیار عملکردی در چارچوب سینک و تاتل آورده شده است. مدل سینک و تاتل بیان می‌کند که عملکرد یک سازمان، ترکیبی از روابط داخلی میان هفت معیار عملکردی است. این هفت معیار عبارت‌اند از:

۱. اثربخشی؛ ۲. کارایی؛ ۳. کیفیت؛ ۴. بهره‌وری؛ ۵. کیفیت زندگی کاری؛ ۶. نوآوری؛ ۷. سودآوری.



شکل ۳. هفت معیار عملکردی در چارچوب سینک و تاتل (۱۹۸۹ میلادی)

برای گنجاندن مدل سینک و تاتل در BSC ارزش‌بنیان، عوامل اثربخشی و کیفیت را مطابق مدل در بخش فرایندهای داخلی BSC، عامل بهره‌وری را در بخش زیرین BSC (حفظ شایسته‌سالاری و...) و نیز سطح مالی آن قرار داده‌ایم. عامل سودآوری را در سطوح مالی و سطح زیرین BSC، و عامل نوآوری

و کارایی را در سطوح فرایندهای داخلی و یادگیری و آموزش، و عامل کیفیت را در بخش فرایندهای داخلی قرار داده‌ایم.

اکنون که استراتژی و چارچوب اجرایی خود را تنظیم کردیم، وارد سطح سوم هرم MBI می‌شویم.

موحله یادگیری سازمانی با نگاه الهی

این سطح به ما می‌گوید که سیستم برای اجرای چارچوب BSC معنوی شده، باید مانند یک موجود عقلانی عمل کند؛ یعنی مدیریت و تک‌تک کارکنان، شعور و بینش لازم را درباره چارچوب و اجرای آن به دست آورند و یاد بگیرند که چگونه عقل و خرد و دانش و تجربه خود را با توکل به خداوند در جهت رسیدن به اهداف ترکیب کنند؛ و نیز مدیریت باید با داشتن سیستم اطلاعاتی قوی از داخل سازمان به منظور پایش شرایط محیطی برای اجرا یا تغییر استراتژی، عقل و خرد و دانش و تجربه خود را همراه با توکل به خداوند در جهت تحقق اهداف و استراتژی سازمان به کار بندد. در این مرحله، به کار بستن چهار عنصر الزامی است و بر آن تأکید شده است. این عناصر عبارت‌اند از: (الف) عقل و خرد، (ب) دانش و تجربه؛ (ج) توکل به خداوند؛ (د) سیستم اطلاعاتی قوی از داخل و خارج سازمان.

انعطاف‌پذیری در اجرای چارچوب

در این مرحله گفته می‌شود که بر طبق اصول خداشناسی و اسلامی، عقل حکم می‌کند که سیستم برای کسب موققیت باید انعطاف‌پذیر باشد؛ یعنی در اجرای موققیت‌آمیز استراتژی، هرگاه مدیریت در میانه راه احساس کند که شرایط باید تغییر کند یا روند خاصی در حال شکل‌گیری است یا قسمتی از راهکارها اشتباه بوده است، باید با شجاعت و فروتنی و عقل، تغییر استراتژی و اصلاح آن را پیذیرد و از روی غرور و خودخواهی بر ابقاء مسیر و راهکارهای قبلی اصرار نورزد و ایجاد تغییر را پیذیرد. کارکنان نیز باید انعطاف‌پذیری سیستم را پیذیرند و در برابر آن مقاومت نشان ندهند و به این بلوغ برسند که برای موققیت، سیستم اجرای چارچوب باید انعطاف‌پذیری داشته باشد.

مهارت در پیاده‌سازی MBI

آخرین سطح هرم، استادی و مهارت در فرایند MBI و نهادینه‌شدن کل مراحل و اجرای آن برای سازمان و تک‌تک کارکنان است؛ یعنی مدیریت و کارکنان، فرایند MBI را یاد گرفته باشند و تمام اصول آن را در جهت تحقق اهداف و استراتژی سازمان به کار گیرند و فعالیت‌های روزانه خود را با استراتژی معنوی مشخص شده هم جهت کنند؛ لذا مدل ترکیبی اولیه مدیریت اسلامی (MBI) و کارت امتیازی متوافقنظر (BSC) به صورت یک هرم در شکل شماره ۲ آمده است.

معنوی کردن کارت ارزیابی متوازن

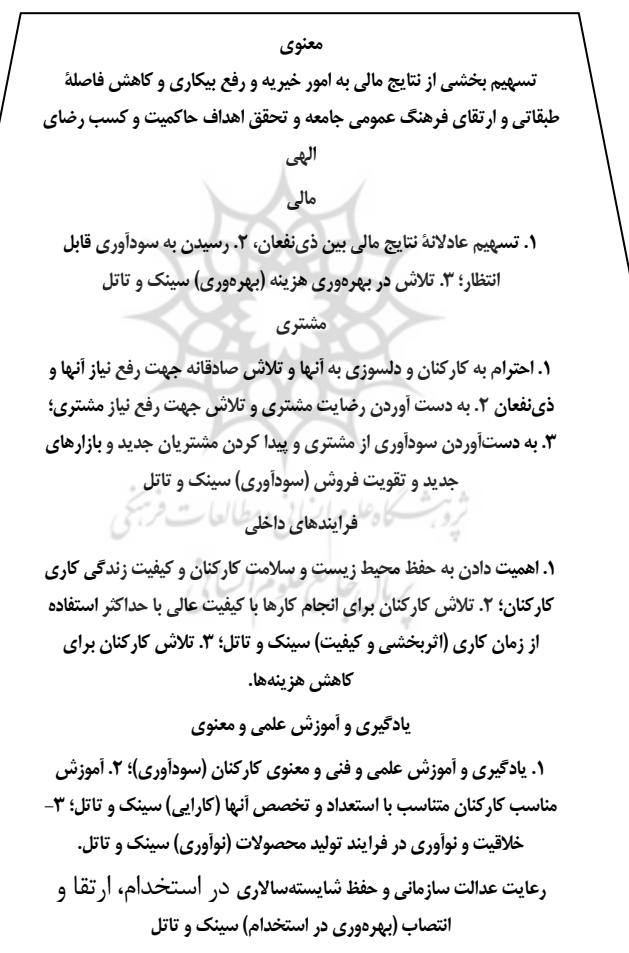
همان طور که گفته شد، در سطح دوم چارچوب مدیریت اسلامی (MBI)، به یک مدل سنجش عملکرد برای اجرای استراتژی نیاز است که در این تحقیق از ابزار BSC استفاده می‌شود؛ اما بر طبق چارچوب MBI این مدل باید با رویکرد اسلامی از فیلتر ارزش‌های اسلامی عبور داده شود؛ لذا با مطالعه کتب و مقالات مختلف اصول و مبانی اسلامی یک کارت ارزیابی متوازن ارزش‌بنیان، به صورتی که توضیح داده می‌شود، استخراج و تدوین شد (علی‌احمدی، ۱۳۸۶، ص ۲۵۳).

چنانکه پیش‌تر گفته شد، کارت ارزیابی متوازن از چهار منظر مالی، مشتری، فرایندهای داخلی، و یادگیری و آموزش تشکیل شده است. پیشنهاد محقق برای معنوی کردن کارت ارزیابی متوازن آن است که یک لایه و مرحله به سطح زیرین BSC و یک لایه به سطح بالای آن بیفزاییم و چهار لایه کارت ارزیابی متوازن را از رویکرد اصول ارزش‌های اسلامی عبور دهیم.

همان طور که می‌دانیم، در دین اسلام به اصل عدالت و از جمله مصدق شایسته‌سالاری آن در مدیریت، تأکید فراوان شده است؛ لذا لایه زیرین که به مدل BSC اضافه شده است، همان رعایت عدالت سازمانی و حفظ شایسته‌سالاری در استخدام، ارتقا و انتصاب است تا با به کار بردن این سطح، اطمینان حاصل شود افرادی که وارد سازمان می‌شوند، افرادی لایق و واجد شرایط کافی هستند و تناسب شغل و شاغل در مورد آنها رعایت شده است. لایه بعدی BSC یادگیری و آموزش علمی و فنی است و برای ارزش‌بنیان شدن این منظر در سازمان، علاوه بر آموزش علمی و فنی کارکنان که منجر به کارآفرینی شدن آنها و فرایندها می‌شود، باید موضوع اخلاق و استانداردهای حرفه‌ای نیز در مورد کارکنان اجرا شود که این آموزش‌ها، علاوه بر بالا بردن معنویت کارکنان، موجب تقویت افراد و مدیریت کاهش می‌شود و روحیه تقویت هم موجب ایجاد خود کنترلی در آنها می‌گردد و نیاز به کنترل‌های خارجی توسط افراد و مدیریت کاهش می‌یابد و در نهایت، موجب افزایش کارایی و کاهش هزینه‌ها می‌شود. سطح سوم BSC منظر فرایندهای داخلی است. با توجه به اینکه اصول اسلامی به انسان در انجام امور خود به کار بستن عقل و تدبیر را توصیه می‌کنند و عقل حکم می‌کند که فرایندهای داخلی باید در جهت کارآفرینی و کاهش هزینه‌ها باشد، لذا برای دادن رنگ و روی ارزشی به این سطح، سعی شده است تا سوالات تحقیق در راستای هدایت شود که نشان دهد فرایندهای داخلی در جهت کاهش آلودگی محیط زیست و سلامت پرسنل و نیز کارا کردن فرایند و پایین بردن هزینه و بالا بردن کیفیت هستند.

در سطح بعدی کارت ارزیابی متوازن، به منظر مشتری پرداخته‌ایم. برای ارزش محور کردن این سطح، سعی شده است تا سوالات تحقیق در جهت احترام گذاشتن به کلیه کارکنان و مشتریان و ارزش نهادن و دلسوزی به آنها و تلاش در جهت رفع نیازهای آنها و اطمینان از رعایت حقوق هر یک از این ذی نفعان و نهایت رضایت قلبی آنان هدایت شود.

سطح بعدی منظر مالی است که برای ارزش محور کردن این سطح، به سطح بالایی آن، سطح تحقق مأموریت‌های نظام اسلامی و کسب رضایت الهی افزوده شده است، که این سطح از کارت ارزیابی متوازن معنوی شده نشان می‌دهد که نتایج مالی به دست آمده تا چه اندازه در جهت کسب رضایت الهی استفاده شده است؛ مثلاً اینکه آیا اهداف مالی در جهت امور خدای پسندانه و بشردوستانه، از جمله کمک به رفع بیکاری، فقرزدایی، کاهش فاصله طبقاتی، انجام امور خیریه و غیرانتفاعی و ارتقای فرهنگ عمومی جامعه بوده است یا خیر؟ و اینکه آیا سود مالی به دست آمده به طور عادلانه بین ذی نفع‌ها تسهیم شده است یا خیر؟ با اضافه شدن سطح تحقق اهداف حاکمیت اسلامی به سطح بالای کارت ارزیابی متوازن، مدل BSC ارزش‌بینیان شده است. صورت کلی مدل کارت ارزیابی متوازن ارزش‌بینیان – که با استفاده از معیارهای سینک و تائل اصلاح شده است در شکل شماره ۴ آورده شده است.



شکل ۴. مدل کارت ارزیابی متوازن ارزش‌بینیان (اصلاح شده با استفاده از معیارهای سینک و تائل)

با توجه به تمام توضیحاتی که داده شد، مدل ترکیبی نهایی مدیریت اسلامی (MBI) و کارت ارزیابی متوازن (BSC) به صورت هرم ناقصی درمی‌آید که در شکل شماره ۳ نشان داده شده است.

بدلیل بزرگ بودن هرم مربوط به مدل ترکیبی مدیریت اسلامی و کارت ارزیابی متوازن سطوح کارت ارزیابی متوازن که در شکل شماره ۵ به آن اشاره شده، در شکل شماره ۶ سطوح BSC از سطح ۱ تا ۴ نشان داده شده است.

همه کارکنان به اصول استراتژی و اخلاقی واقفاند و استفاده از اصول اخلاقی و تجربیات و دانش در فعالیت‌های روزمره در جهت استراتژی بین کلیه کارکنان نهادینه شده است (سطح ۵ از MBI).

- مدیریت و کارکنان واقفاند که به حکم عقل، سیستم برای موقعیت باید انعطاف‌پذیر باشد و هر لحظه امکان تغییر استراتژی وجود دارد و باید پذیرفته شود.

- مدیریت سازمان با شجاعت، فروتنی و درایت کامل، اشتباہ بودن استراتژی قبلی را می‌پذیرد و کارکنان نیز آن را می‌پذیرند و هر لحظه آماده اجرای آن می‌باشند (MBI).

- مدیریت و تک‌تک کارکنان از آموزش کافی درباره درک استراتژی و به کار بستن دانش و تجربه خود در جهت اجرای استراتژی و هم‌جهت کردن کارهای روزانه خود در جهت استراتژی و توکل به خداوند در اجرای آن برخوردارند.

- مدیریت جهت تصمیم‌گیری به کمال‌های اعلاء‌العاتی قوی مربوط به داخل و خارج سازمان مجهر می‌باشد که تغییرات محیط را در جهت تدوین و تغییر استراتژی پایش کند. سیستم اطلاعاتی مدیریت سازمان، هوشمند است (سطح ۳ از MBI).

- حفظ شایسته‌سالاری در استخدام، ارتقاء، و انتصاب کارکنان، جزء اهداف سازمان است و اجرا می‌شود (بهره‌وری در استخدام و سوداواری مدل سینک و تائل).

- یادگیری و آموزش علمی و فنی (متاسب با استعداد و تخصص) و معنوی و اخلاقی کارکنان جزء اهداف سازمان است و اجرا می‌شود (کارایی و سوداواری مدل سینک و تائل).

- تشویق پرسنل جهت نوآوری در فرایند و تولید محصولات (نوآوری مدل سینک و تائل).

- تلاش پرسنل در جهت ب انجام رساندن کارها با کیفیت عالی در کمترین زمان ممکن، جزء اهداف سازمان است و اجرا می‌شود (کیفیت و اثربخشی مدل سینک و تائل).

جهت حفظ محیط زیست و سلامت کارکنان و کیفیت زندگی کاری آنها، جزء اهمیت به حفظ محیط زیست و سلامت کارکنان و کیفیت زندگی کاری آنها، جزء اهداف سازمان سات و اجرا می‌شود (کیفیت زندگی کاری مدل سینک و تائل).

- احترام به کارکنان و دلسوز به آنها و تلاش صادقانه در جهت رفع نیاز آنها و ذی‌نفعان

- رسیدن به سوداواری مورد انتظار و تلاش در جهت بهره‌وری مالی (بهره‌وری مدل سینک و تائل)

- تسهیم عدالت نتایج مالی بین ذی‌نفعان و اختصاص بخشی از نتایج مالی به امور خیریه، رفع بیکاری، کاهش فاصله طبقاتی و... جزء اهداف سازمان است و اجرا می‌شود به دست آوردن رضایت مشتریان و تلاش در جهت رفع نیازهای آنها و برقراری روابط صمیمی با مشتری، جزء اهداف سازمان است و اجرا می‌شود.

- به دست آوردن سود از مشتری و پیدا کردن بازارها و مشتریان جدید و تقویت فروشن، جزء اهداف سازمان است و اجرا می‌شود (سوداواری مدل سینک و تائل).

- تحقیق اهداف حاکمیت الهی و کسب رضای الهی (سطح ۲ از MBI)

استراتژی سازمان از یک چارچوب خداشناخته گذرانده شده است (سطح ۱ از MBI)

- سطح ۳ BSC - اتصال سیستم ارزیابی عملکرد سازمان به سیستم جبران خدمت کارکنان و یادگیری (سطح ۴ از BSC).
- سیستم اندازه‌گیری عملکرد مشتق شده از استراتژی + وجود اتصال‌های علی بین شاخص‌های مالی و غیرمالی + وجود توازن بین شاخص‌های مالی و غیر مالی (سطح ۳ از BSC).
- سیستم اندازه‌گیری عملکرد - سیستم اندازه‌گیری عملکرد مشتق شده از استراتژی + وجود اتصال‌های مشتق شده از استراتژی + وجود توازن علی بین شاخص‌های مالی و غیرمالی بین شاخص‌های مالی و غیر مالی (سطح ۲ ب از BSC) (سطح ۲ الف از BSC)
- سیستم اندازه‌گیری عملکرد از استراتژی مشتق شده است (سطح ۱ از BSC)

شکل ۶. سطوح ۱ تا ۴ BSC

نتیجه‌گیری

اگر بندگی خدا عنصر کامل چارچوب وسیع‌تری نباشد و بزرگی و یاد او نادیده گرفته شود و افراد فقط به زندگی روزمره مشغول باشند، با خطر و ریسک و رشکستگی در برابر خداوند هنگام ملاقات او در روز رستاخیز مواجه می‌شوند. روش مدیریت ریسک MBI که قرآن و حدیث را دربر دارد، به عنوان محوریت سیستم پشتیبانی، تصمیم‌گیری روش توازن را در کنترل ریسک تسهیل می‌کند. بنابراین، روش MBI پتانسیل بیشتری در تربیت اعضای با اخلاق دارد و به انسان به عنوان نماینده خداوند بر روی زمین توجه می‌کند.

چارچوب MBI باید یک مفهوم متوازن کننده برای تسهیل فرایند یادگیری حرفه‌ای و داشت سازمانی باشد که لازمه اجرای استانداردهای اخلاقی و سیاست‌های خدامحور همگن شده جهانی برای تثبیت محیط‌های سازمانی و شخصی بادوام و مؤثر است. حفظ توازن، تنها یک توصیه نیست؛ بلکه سفارش الهی است؛ اگرچه ممکن است اسلام در هنگام ورود به زندگی شخصی، نقش متوازن کننده بازی کند؛ ولی ما به ندرت به سازمان‌ها و مؤسساتمان این روش متوازن شده را وارد می‌کنیم؛ توانی که به ما کمک می‌کند تا ریسک کسب و کار را کم کنیم و به موقوفیت همه جانبه برسیم. بنابراین روش MBI یک تسهیل‌گر برای رسیدن به یک کارت امتیازی متوازن است.

با توجه به اینکه بیشتر مدل‌های مدیریت عملکرد توسط مکاتب مدیریتی غربی طراحی شده‌اند، در این مقاله سعی شد تا با دیدگاهی اسلامی به یکی از نظام‌های ارزیابی عملکرد نگریسته شود. در سطح دوم چارچوب مدیریت اسلامی (MBI)، به یک مدل سنجش عملکرد برای اجرای استراتژی نیاز است که در این تحقیق، از ابزار BSC استفاده می‌شود؛ اما بر طبق چارچوب MBI، این مدل باید با رویکرد اسلامی از فیلتر ارزش‌های اسلامی عبور داده شود؛ از این‌رو با مطالعه کتب و مقالات مختلف اصول و مبانی اسلامی، یک کارت ارزیابی متوازن ارزش‌بنیان استخراج و تدوین شد. با توجه به تمام توضیحاتی که در این پژوهش داده شد، مدل ترکیبی نهایی مدیریت اسلامی (MBI) و کارت ارزیابی متوازن (BSC) به منظور ارزیابی عملکرد بر مبنای اسلام، به صورت هرمی شکل تهیه شد.

- آقایی، رضا، و همکاران، ۱۳۹۴، «بررسی عوامل مؤثر بر بهرهوری نیروی انسانی با استفاده از مدل BSC، پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی، دوره ۷، ش ۴، ص ۲۷-۴۸.
- باقری، زهرا، و همکاران، ۱۳۹۵، «برنامه‌ریزی راهبردی منابع انسانی بر مبنای الگوی BSC»، پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی، دوره ۸، ش ۳-ش پیاپی ۲۵، ص ۱۵۹-۱۸۱.
- بزرگیان، احمد، ۱۳۸۱، «مدیریت عملکرد با نگرش ارزیابی عملکرد در اسلام»، همایش ملی مدیریت عملکرد، دوره ۱، ص ۱-۱۷.
- حسن بیگی، ابراهیم، ۱۳۹۰، مدیریت راهبردی، دانشگاه عالی دفاع ملی، تهران، سمت.
- حکیمی‌پور، نادر، ۱۳۹۷، «ارائه شخص ترکیبی ارزیابی بانکداری اسلامی: مطالعه موردی بانک‌های ایران»، اقتصاد اسلامی، سال ۱۸، ش ۷۲، ص ۱۸۲-۱۵۱.
- زارع، حمید، ۱۳۸۲، «معیارها و اصول ارزیابی عملکرد در متون دینی اسلامی» فرهنگ مدیریت، سال اول، ش ۴، ص ۱۵۵-۱۳۹.
- سالاری‌نهند، و همکاران، ۱۳۹۴، «ارزیابی عملکرد کارکنان و جایگاه آن در اسلام»، کنفرانس بین المللی پژوهش‌های نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری، دوره ۲.
- سلامی، حسین، و همکاران، ۱۳۹۵، «الگوی ارزیابی عملکرد فرماندهان و مدیران عالی سپاه منطبق با رویکرد علوی»، مطالعات دفاعی استراتژیک، ش ۶۴، ص ۱۴۶-۱۲۶.
- عباسی، عباس، و همکاران، ۱۳۹۵، «طراحی الگوی ارزیابی عملکرد کارکنان بر مبنای مدل‌های ارزیابی عملکرد سازمانی برای سازمان‌های دولتی ایران»، پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی دانشگاه جامع امام حسین، سال ۸، ش ۴، ص ۲۲۵-۲۱۳.
- علی‌احمدی، و همکاران، ۱۳۸۶، مبانی و اصول مدیریت اسلامی (کلیات، مبانی، اصول برنامه‌ریزی، انگیزش، بهرهوری، نظرات و کنترل مدیریت ارزشی)، تولید دانش.
- کلامی، مجید و همکاران، ۱۳۹۲، بررسی و ارزیابی عملکرد شرکت‌های سیمان بر اساس مدل ارزیابی کارت امتیازی متوازن و مدیریت بر مبنای اسلام، دانشگاه پیام نور، دانشکده علوم انسانی، پایان نامه برای دریافت مدرک کارشناسی ارشد، گروه مدیریت اجرایی.
- مسعودی‌پور، سعید و همکاران، ۱۳۹۶، «بازشناسی مفهوم عملکرد در اندیشه قرآنی: با تأکید بر رویکرد سازمانی»، چشم‌انداز مدیریت دولتی، ص ۱۲۶-۱۰۷.
- نقوی، میرعلی و همکاران، ۱۳۹۵، «ارزیابی عملکرد سازمانی از منظر نهجه البلاغه، پژوهش نهجه البلاغه»، سال ۵، ش ۱۵، ص ۳۹-۲۱.
- یارمحمدیان، محمدحسین و همکاران، ۱۳۹۴، «ارایه مدلی برای ارزیابی عملکرد دانشگاه‌ها؛ مورد مطالعه دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسگان»، رهیافتی نو در مدیریت آموزشی، سال ۶، ش ۲، پیاپی ۲۲، ص ۱۹-۲۸.
- Alexandros, P., Georgeio A., Gregory P., Klaseric S., (2005). An Integrated Methodology for Putting the Balanced Scorecard into Action, European Management Journal, 23(2), 214-227.
- Daromes, F. E & Suwandi, G. (2015). Embedding Core Value into the Internal Quality Assurance Systems in Higher Education. Social and Behavioral Sciences, 211, 660-664.
- Grossi, L. E. (2012). Performance Appraisal as a Tool for Efficiency in the Public Sector.
- Jan, Slavik. Anna, Putnova, Andrea, Cebakova. (2015). Leadership as a Tool of Strategic Management. Procedia Economics and Finance Volume 26, 2015, Pages 1159-1163.
- Janudin, S. E.; Ruhanita, M.; Amizawati, M. A. and Nor Liza, A. (2014). "Performance Measurement System in Malaysian Public Research University: Does it Contemporary". International Journal of Management in Education. Volume 10. Issue 3, 55-70.

- Josep, Bisbe. Ricardo, Malagueño. (2012). Using strategic performance measurement systems for strategy formulation: Does it work in dynamic environments?. *Management Accounting Research* Volume 23, Issue 4, December 2012, Pages 296-311.
- Kaplan ,R. S. & Norton ,D.P. (2001).Strategic Performance Measurement in Nonp Maelah, R.; Mohd Amir, A. and Abdullah Nor, L. (2014). "Performance Measurement System in Malaysian Public Research University": Does it Contemporary? International Management Accounting Conference 7.rofit Organizations.
- Melnyk, S. A., Bititci, U., Platts, K., Tobias, J., & Andersen, B. (2013). Is performance measurement and management fitfor the future?. *Management*, Pages 1-14. Accounting Research.
- Tayibe, Sayed Jamalolaldin,, Maleki,Mohammad Reza.(2003). Strategic Planning and Performance Measurement. Tehran: Simayi Farhang.

