



مدل سازی رابطه بین سرمایه اجتماعی، سرمایه فرهنگی و اخلاق حرفه‌ای در شرکت‌های بازرگانی

سمیه پور حسن *

گروه مدیریت، دانشکده مدیریت، اقتصاد و حسابداری، دانشگاه پیام نور

(تاریخ دریافت: 96/2/11، تاریخ پذیرش: 96/4/10)

چکیده

زمینه: سرمایه اجتماعی، سرمایه فرهنگی و اخلاق حرفه‌ای به عنوان یکی از مزیت‌های اساسی در دستیابی به موفقیت در سازمان‌ها محسوب می‌شوند. هدف پژوهش حاضر مدل سازی رابطه بین سرمایه اجتماعی، سرمایه فرهنگی و اخلاق حرفه‌ای در شرکت‌های بازرگانی با تأکید بر صنایع غذایی می‌باشد.

روش: پژوهش حاضر از نوع کاربردی و توصیفی - همبستگی است. جامعه آماری شامل شرکت‌های فعال در حوزه صنایع غذایی بودند. در این پژوهش تعداد 384 نفر از مدیران و کارمندان این شرکت‌ها به عنوان نمونه انتخاب گردیده و روش نمونه‌گیری با استفاده از روش تصادفی طبقه‌ای و فرمول کوکران انجام شد. ابزار جمع‌آوری اطلاعات در این پژوهش، پرسشنامه سرمایه اجتماعی مدل ناهاپیت و گوشال، پرسشنامه سرمایه فرهنگی بوردیو و پرسشنامه اخلاق حرفه‌ای کرستن و همکاران بوده است. بعد از جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های فوق‌الذکر، آنها کدگذاری شده و با استفاده از روش رگرسیون تحلیل شدند. در نهایت مدل پژوهشی با استفاده از تحلیل عاملی تأیید گردید. **یافته‌ها:** نتایج تجزیه و تحلیل روش آماری رگرسیون نشان داد که بعد ساختاری سرمایه اجتماعی 73 درصد، بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی 92 درصد، بعد شناختی سرمایه اجتماعی 93 درصد، سرمایه فرهنگی تجسم یافته 94 درصد، سرمایه فرهنگی عینی 96 درصد و سرمایه فرهنگی نهادی 89 درصد از واریانس اخلاق حرفه‌ای را پیش‌بینی می‌کنند و مجموع 6 متغیری که در الگو وارد شده‌اند به میزان 89 درصد میزان اخلاق حرفه‌ای را در نمونه مورد بررسی پیش‌بینی کردند. **نتیجه‌گیری:** در نهایت بررسی نتایج رابطه بین متغیرها نشان داد که مدل مورد نظر در جامعه مورد پژوهش از برازش خوبی برخوردار بوده است.

کلیدواژه‌ها: اخلاق حرفه‌ای، سرمایه اجتماعی، سرمایه فرهنگی، صنایع غذایی

سراغاز

اخلاق حرفه‌ای¹ یکی از عناصر مهم و مؤثر در روند توسعه، بهره‌وری، بهبود کار سازمان و داشتن تعهد بالای کارکنان در محیط کار است. با توجه به اینکه مهمترین و ارزشمندترین سرمایه سازمان، سرمایه انسانی آن است، توجه به این سرمایه گرانها بر روند شکست و یا پیروزی سازمان‌ها تأثیر زیادی دارد. سرمایه اجتماعی عبارت است از مجموعه شاخص‌هایی که درباره سه مؤلفه اعتماد، هنجارها و شبکه‌ها طرح می‌شوند (1). امروزه پیچیده شدن روزافزون سازمان‌ها و افزایش میزان کارهای غیراخلاقی و غیرقانونی در محیط‌های کاری توجه مدیران و رهبران را به ایجاد و حفظ اخلاق حرفه‌ای در همه سازمان‌ها ضروری

کرده است (2و3). براساس دیدگاه برخی صاحب نظران، سرمایه اجتماعی به ارتباط میان افراد، شبکه‌های اجتماعی و هنجارهای رفتاری متقابل و اعتماد ناشی از آنها که ظرفیت مشارکت برای نیل به مقاصد شخصی را افزایش می‌دهند اشاره دارد. براساس اندیشه صاحب نظران جوهره سرمایه اجتماعی اعتماد مبتنی بر هنجارهای عمومی است (4). محققان بر این باورند که میزان سرمایه اجتماعی که یک فرد از آن برخوردار است بسته به شبکه ارتباطات وی می‌تواند به‌طور مؤثری تغییر یابد (5). امروز سازمان‌هایی که قابلیت‌های سرمایه انسانی بالاتری دارند می‌توانند از مزایای ارتباطات در شبکه‌های اجتماعی و یا سرمایه اجتماعی برخوردار گردند (6). نیروی انسانی مقید به ارزشهای حرفه‌ای در یک سازمان حاضر است فراتر از وظایف مقرر در شرح وظایف فعالیت

* نویسنده مسؤول؛ نشانی الکترونیکی: porhasan @ gmail.com

نماید (7). اخلاق حرفه‌ای در سازمانهایی که به ارائه خدمات حرفه‌ای می‌پردازند از اهمیت قابل‌توجهی برخوردار است (8). یکی از معضلات مشکلات اساسی سازمانها ترک خدمت کارکنان به ویژه کارکنان متخصص و ارزشمند است. مدیران و محققان کناره‌گیری از کار را پرهزینه، مشکل‌آفرین و بیشتر با عواقب تهدید کننده برای کارآیی سازمان می‌دانند (9). نتایج تحقیقات نشان می‌دهد که جو اخلاقی² و اصول حرفه‌ای³ کار در سازمان و میزان رعایت آنها بر رفتار کارکنان مؤثر بوده و سازمان‌ها می‌توانند با ارائه آموزش، تهیه شیوه نامه‌ها و دستورالعمل‌ها به رعایت بیشتر اخلاق حرفه‌ای در محیط کاری کمک کنند. در شرایط کنونی عدم رعایت برخی معیارهای اخلاقی، همگام با تحولات مدرنیته شدن و گذر از الگوهای محکم و قوی اخلاق سنتی، نگرانی‌های زیادی را در بخش‌های دولتی، غیردولتی و بازرگانی به وجود آورده است. سقوط معیارهای رفتاری در اثر کم‌رنگ شدن آموزه‌های مذهبی و اعتقادی، جذابیت‌های مادی، کارکردهای غیرضروری ساختارها، تسلط الگوهای منفعت طلبانه فردی، عدم اعمال سیستم‌های تنبیهی، امنیت شغلی و ... مانع از رشد اخلاق حرفه‌ای شده و تعهد، مسئولیت‌پذیری، انضباط و دقت را به حداقل رسانده است (10). اخلاق حرفه‌ای عبارت است از اصول و استانداردهایی که برخورد مناسب و عمل قابل‌قبول را در زمینه‌های مختلف شغل هدایت کرده و به‌عنوان راهنمای کارکنان مختلف مورد تأکید قرار می‌گیرد. بر اساس این تعریف اخلاق حرفه‌ای ناشی از شغل فرد بوده و مسئولیت اخلاقی فرد در سازمان، تعیین کننده نوع رفتار اخلاقی او می‌باشد. اخلاق حرفه‌ای در واقع یک نظام ساختاری و کاربردی است که تلاش می‌کند تضادهای احتمالی را شناسایی نموده و برای آن راهکارهای صحیحی ارائه دهد. در تعریفی دیگر می‌توان گفت که اخلاق حرفه‌ای رشته‌ای از دانش اخلاق⁴ است که روابط شغلی را مورد مطالعه قرار داده و شیوه متداول در میان اهل این رشته است (11).

رعایت اخلاق حرفه‌ای در سازمان‌ها علی‌الخصوص سازمان بازرگانی به‌صورت دستورالعمل و شیوه‌نامه میسر نبوده و مدیران شرکت‌ها و سازمان‌های خصوصی باید با ایجاد جو و فرهنگ سازمانی مناسب به این امر دست یابند. در این بین نقش سرمایه اجتماعی⁵ و سرمایه فرهنگی⁶ بسیار بارز بوده و مدیران می‌توانند با شناسایی، اعمال و ایجاد سرمایه‌های اجتماعی و فرهنگی و تمرکز بر این دو متغیر به افزایش رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای مبادرت ورزند. مفهوم سرمایه اجتماعی مفهومی پیچیده، چند وجهی و بین رشته‌ای است که توجه بسیاری از صاحب‌نظران را به خود جلب نموده است. سرمایه اجتماعی را اغلب شبکه‌ای از ارزش‌ها و هنجارها به حساب می‌آورند. از زمان طرح این مفهوم تاکنون تحقیقات زیادی درباره آن صورت گرفته و تأثیر سرمایه اجتماعی در کاهش مسائل اجتماعی، افزایش سلامت روان، کاهش جرایم، افزایش پیوندهای اجتماعی، ایجاد شبکه‌های حمایتی برای اعضاء خانواده، کاهش مصرف مواد مخدر، کاهش خشونت خانوادگی، افزایش فعالیت‌های بهداشتی، کاهش احتمال ترک تحصیل نوجوانان، کاهش میزان خودکشی، کاهش کودک‌آزاری و افزایش تسهیل در

جریان و پردازش اطلاعات بررسی و تأیید شده است (12). برخی محققان و صاحب‌نظران جنبه‌های مختلف سرمایه اجتماعی را با رویکرد سازمانی در سه بعد به‌صورت زیر بیان کرده‌اند. بعد ساختاری سرمایه اجتماعی اشاره با الگوی ارتباطی اعضای یک گروه یا واحد اجتماعی دارد یعنی اینکه به چه کسانی و چگونه دسترسی دارید. این بعد شامل جنبه‌های روابط شبکه، ترتیبات شبکه و سازمان مناسب می‌باشد. بعد شناختی سرمایه اجتماعی اشاره به منابعی دارد که فراهم کننده مظاهر، تعبیرها، تفسیرها و سیستم‌های معانی مشترک در میان گروه بوده و شامل ادراک، باورها و تصورات فرهنگی و اجتماعی است و مهم‌ترین جنبه‌های آن شامل زبان و کدهای مشترک، حکایات مشترک، فرهنگ مشترک می‌باشد. بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی توصیف کننده نوعی روابط شخصی است که افراد با یکدیگر به خاطر سابقه تعاملات خود برقرار می‌کنند و مهم‌ترین جنبه‌های آن عبارتند از اعتماد، هنجارها، الزامات، انتظارات و هویت می‌باشند (13).

یکی دیگر از سرمایه‌های جدید، مفهوم سرمایه فرهنگی است. این نوع سرمایه در دهه 1960 از سوی بورديو و همکارانش ابداع شده و به جهت اهمیت و گستردگی نقش این نوع سرمایه، بسیاری از تحلیلگران و نظریه‌پردازان اجتماعی از آن به‌عنوان منبع بسیار مهمی در تعیین ساختار اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی یاد نموده‌اند (14). سرمایه فرهنگی، قابلیت، توانایی و مهارت‌هایی است که یک فرد برای حفظ شرایط موجود طبقاتی و کسب موقعیت‌های جدید اجتماعی از آن بهره‌مند می‌گردد. تولید این سرمایه در حوزه فردی مستلزم آموزش خانوادگی و یا آموزش هدفمند نظام آموزشی کشوری است. امروزه در رقابتهای استراتژیک جهانی آنچه در موازنه‌های قدرتی و نابرابری‌های سیاسی به‌عنوان عامل اثرگذار شناخته شده شامل سرمایه‌های اقتصادی، انسانی و اجتماعی نبوده بلکه مزایای رقابتی دنیا در عرصه توسعه پایدار در ممالک مختلف جهان در حوزه سرمایه‌های فرهنگی معین و مشخص می‌باشد (15). سرمایه فرهنگی دارای تعاریف و نظریه‌های مختلفی است که در این پژوهش از نظریه بورديو در رابطه با آن استفاده شده است. بورديو سرمایه فرهنگی را دارای 3 بعد می‌داند. سرمایه فرهنگی تجسم یافته⁷ بعد حک شده فرهنگی در جسم، اندیشه، احساس و رفتار انسان، سرمایه فرهنگی متجسد اطلاق می‌شود. سرمایه متجسد همان مهارت‌ها و توانایی‌های اکتسابی است. از نظر بورديو اکثر خواص و کارکردهای سرمایه فرهنگی در همین بعد ریشه دارد. سرمایه اجتماعی نهادینه شده شامل امتیازات یا سرمایه‌های حاکی از عناوین کمیاب، که سرمایه فرهنگی نهادینه شده⁸ اطلاق می‌شود. یکی از مهم‌ترین مصادیق این نوع سرمایه فرهنگی، مدارک و مدارج تحصیلی است. سرمایه فرهنگی نهادینه شده میان توانمندی‌های ذاتی و اکتسابی فرد تمایز ایجاد می‌کند (16). بعد عینیت یافتگی⁹ شامل سرمایه‌هایی است که به صورت کالاهای فرهنگی (تصویرها، کتاب‌ها، لغت نامه‌ها، ادوات، ماشین آلات و ...) در خارج از ذهن تحقق می‌یابد. سرمایه عینیت یافتگی در حقیقت تجلیات و آثار سرمایه متجسد است که در ابعاد مستقل و منسجم ظاهر



روایی این پرسشنامه در پژوهش برخی محققان و صاحب نظران تأیید شده است (13).

همچنین پایایی آن برای بعد ساختاری 0/85، بعد ارتباطی 0/82 و بعد شناختی 0/81 به دست آمد. در این پژوهش آلفای کرونباخ پرسشنامه در بعد ساختاری 0/84، بعد ارتباطی 0/79 و در بعد شناختی 0/85 بدست آمد.

ب) پرسشنامه سرمایه فرهنگی بوردیو: این پرسشنامه دارای ابعاد سرمایه فرهنگی تجسم یافته¹²، سرمایه فرهنگی عینی¹³ و سرمایه فرهنگی نهادی¹⁴ می باشد. روایی این پرسشنامه در پژوهش برخی محققان و صاحب نظران تأیید شده است (13). همچنین پایایی آن برای بعد سرمایه فرهنگی تجسم یافته 0/80، سرمایه فرهنگی عینی 0/82 و سرمایه فرهنگی نهادی 0/83 به دست آمد.

در این پژوهش آلفای کرونباخ پرسشنامه در بعد سرمایه فرهنگی تجسم یافته 0/78، سرمایه فرهنگی عینی 0/75 و سرمایه فرهنگی نهادی 0/80 بدست آمد.

ج) پرسشنامه اخلاق حرفه ای: برای اندازه گیری اخلاق حرفه ای در محیط کار از پرسشنامه برخی محققان و صاحب نظران استفاده شد (18). این پرسشنامه 16 سوال داشته که 8 بعد مسئولیت پذیری، صادق بودن، عدالت و انصاف، وفاداری، برتری جویی و رقابت طلبی، احترام به دیگران، همدردی با دیگران و رعایت و احترام نسبت به ارزش ها و هنجارهای اجتماعی را اندازه گیری می کند. روایی و پایایی این پرسشنامه در پژوهش برخی محققان و صاحب نظران مورد تأیید قرار گرفته است (10). پایایی این پرسشنامه در این پژوهش 0/87 به دست آمد.

پس از تهیه پرسشنامه و تأیید نهایی آنها، پرسشنامه ها توسط پژوهشگر بین افراد نمونه توزیع گردید و از آنها درخواست شد تا با دقت به تمامی سوالات پاسخگو دهند. در هنگام پاسخگویی پژوهشگر برای رفع ابهامات احتمالی حضور داشت و به سوالات افراد در رابطه با پرسشنامه ها پاسخگو می داد. به تمامی افراد اطمینان داده شد که اطلاعات آنها محرمانه خواهد بود. بعد از جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه های فوق الذکر داده ها کدگذاری شده و با روش رگرسیون به بررسی تأثیر متغیرها بر روی هم پرداخته شد. در نهایت مدل پژوهشی و روابط بین متغیرها با استفاده از تحلیل عاملی تاییدی آزمون شده و به کمک نرم افزار spss و لیزرل تحلیل ها بر روی آنها انجام گرفت.

یافته ها

برای رسیدن به معادله رگرسیونی هر یک از متغیرها از روش رگرسیون گام به گام و برای رسیدن به معادله رگرسیونی کل متغیرها از روش رگرسیون همزمان استفاده شد. در جدول زیر آماره های مربوط به رگرسیون گام به گام آمده است:

می شود (17). از زمان ابداع این مفهوم تاکنون مطالعات بسیاری درباره نقش و اهمیت آن در زندگی اجتماعی انجام شده و اهمیت آن در مواردی مثل بردباری اجتماعی، موفقیت تحصیلی، هویت اجتماعی، فعالیت های ورزشی، روابط دموکراتیک درون خانواده و ... بررسی و تأیید شده است (16).

این پژوهش به دنبال بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و فرهنگی با اخلاق حرفه ای در محیط کار می باشد. در واقع مسئله پژوهش حاضر از چند جنبه ایجاد شده است. اول اینکه خلاء پژوهشی در زمینه بررسی مفاهیم سرمایه های اجتماعی و فرهنگی در رابطه با جامعه مورد بررسی و در شرکت های بازرگانی¹⁰ به طور کلی وجود داشته و محقق با انجام این پژوهش در محیط کاری بازرگانی به غنی تر شدن مبانی نظری و تجربی در زمینه این امر کمک می کند. دوم اینکه تا به حال رابطه بین متغیرهای سرمایه ای و اخلاقی بررسی نشده است. سوم اینکه با شناسایی متغیرهای تأثیرگذار بر اخلاق حرفه ای در شرکت ها و سازمان های بازرگانی و صنایع غذایی¹¹ می توان این متغیرها را کنترل کرده تا هر چه بیشتر از میزان بی اخلاقی در محیط کار کاسته شده و به تبع آن هم خود فرد و هم شرکت های صنایع غذایی از کارایی و اثربخشی بیشتری بهره مند شوند. بنابراین سوال پژوهش حاضر این است که آیا رابطه ای بین سرمایه اجتماعی و فرهنگی با اخلاق حرفه ای در بین کارکنان و مدیران شرکت های صنایع غذایی وجود دارد یا خیر؟

روش

پژوهش حاضر از حیث هدف کاربردی و از حیث چگونگی بدست آوردن داده های مورد نیاز از نوع توصیفی (غیر آزمایشی) و پیمایشی است. جامعه آماری مورد بررسی در این تحقیق شامل کلیه کارکنان و مدیران شرکت های بازرگانی در حوزه صنایع غذایی در شهر تهران بودند. حجم جامعه آماری حدود 1000 نفر، نمونه آماری شامل 384 نفر از افراد جامعه بودند که با استفاده از روش تصادفی طبقه ای انتخاب شدند. از نظر ویژگی های جمعیت شناختی نمونه حاضر شامل زنان و مردان بود که بیشتر افراد نمونه را مردان (75%) و مابقی را زنان تشکیل می دادند. از نظر بازه سنی نیز افراد از 25 سال به بالا بودند و از نظر مدرک تحصیلی تمامی افراد مدرک تحصیلی کارشناسی به بالا را داشتند. داده های مربوط به سن کارکنان نشانگر آن است که 26/7 درصد دارای سن 25 تا 35 سال، 43/7 درصد دارای سن 36 تا 45 سال، 29/6 درصد دارای سن 46 تا 55 و 1/6 درصد دارای سن بالای 55 سال بودند. در این تحقیق برای جمع آوری اطلاعات از 3 پرسشنامه استفاده شد.

الف) پرسشنامه مربوط به سرمایه اجتماعی: این پرسشنامه سه بعد ساختاری (5 گویه)، ارتباطی (13 گویه) و شناختی (2 گویه) را می سنجد.

جدول 1. آماره‌های رگرسیون گام به گام

گام	متغیرهای پیش‌بینی	ضریب همبستگی چندگانه	مجدور ضریب همبستگی چندگانه	مجدور همبستگی چندگانه تعدیل شده	خطای استاندارد برآورد	ضریب F	معناداری
1	بعد ساختاری سرمایه اجتماعی	0/86	0/73	0/73	0/23	76/64	0/001
2	بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی	0/96	0/92	0/91	0/12	63/49	/001
3	بعد شناختی سرمایه اجتماعی	0/97	0/94	0/93	0/11	6/95	0/014
4	سرمایه فرهنگی تجسم یافته	0/97	0/95	0/94	0/10	5/39	0/029
5	سرمایه فرهنگی عینی	0/98	0/97	0/96	0/8	15/61	0/001
6	سرمایه فرهنگی نهادی	0/95	0/90	0/89	0/10	41/22	0/001

جدول 2. آماره‌های آزمون انوا

سطح معنی داری	F	میانگین مجذورات	درجه آزادی	مجموع مجذورات	متغیر
0/001	76/64	4/06	1	4/06	بعد ساختاری سرمایه اجتماعی
0/001	158/78	2/54	2	5/08	بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی
0/001	132/41	1/72	3	5/17	بعد شناختی سرمایه اجتماعی
0/001	118/12	1/30	4	5/23	سرمایه فرهنگی تجسم یافته
0/001	155/17	1/06	5	5/34	سرمایه فرهنگی عینی
0/001	118/12	1/30	6	6/23	سرمایه فرهنگی نهادی

چنانکه در جدول 1 مشاهده می‌شود طی شش گام، بعد ساختاری سرمایه اجتماعی، بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی، بعد شناختی سرمایه اجتماعی، سرمایه فرهنگی تجسم یافته، سرمایه فرهنگی عینی و سرمایه فرهنگی نهادی قادر به پیش‌بینی اخلاق حرفه‌ای بوده‌اند. ستون سوم جدول 1 ضرایب تعدیل شده را بیان می‌کند، طبق اطلاعات جدول 1 بعد ساختاری سرمایه اجتماعی 73 درصد، بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی 92 درصد، بعد شناختی سرمایه اجتماعی 93 درصد، سرمایه فرهنگی تجسم یافته 94 درصد، سرمایه فرهنگی عینی 96 درصد و سرمایه فرهنگی نهادی 89 درصد از واریانس اخلاق حرفه‌ای را پیش‌بینی می‌کنند. البته این ضرایب به ترتیب با ضرایب ماقبل خود همپوشانی دارند. در واقع مجموع 6 متغیری که در الگو وارد شده‌اند به میزان 89 درصد میزان اخلاق حرفه‌ای را در نمونه مورد بررسی پیش‌بینی کرده که این عدد، عدد بسیار بالایی می‌باشد. در جدول زیر خروجی آماری آزمون انوا آورده شده که مربوط به معنی‌داری مقادیر مجذور همبستگی می‌باشد.

با توجه به نتایج جدول فوق کلیه مجذورات همبستگی در سطح 0/05 معنی‌دار است. در جدول زیر بلوک‌بندی متغیرها به همراه ضرایب استاندارد و غیراستاندارد ارائه شده است.



جدول شماره 3. ضرایب استاندارد و غیر استاندارد

بلوک	مدل	ضرایب غیر استاندارد	ضرایب استاندارد	تی	سطح معنی داری
		B	خطا	بتا	
1	بعد ساختاری سرمایه اجتماعی	0/612	0/070	0/86	8/75
2	بعد ساختاری سرمایه اجتماعی	0/314	0/054	0/442	5/86
	بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی	0/456	0/057	0/600	7/96
	بعد ساختاری سرمایه اجتماعی	0/275	0/051	0/386	5/43
3	بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی	0/395	0/057	0/519	6/97
	بعد شناختی سرمایه اجتماعی	0/184	0/070	0/18	2/63
	بعد ساختاری سرمایه اجتماعی	0/252	0/048	0/355	5/30
4	بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی	0/358	0/054	0/472	6/57
	بعد شناختی سرمایه اجتماعی	0/177	0/064	0/173	2/75
	سرمایه فرهنگی تجسم یافته	0/128	0/055	0/130	2/32
	بعد ساختاری سرمایه اجتماعی	0/155	0/045	0/218	3/45
	بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی	0/283	0/047	0/373	6/03
5	بعد شناختی سرمایه اجتماعی	0/115	0/053	0/113	2/17
	سرمایه فرهنگی تجسم یافته	0/123	0/044	0/125	2/83
	سرمایه فرهنگی عینی	0/125	0/057	0/300	3/95
	بعد ساختاری سرمایه اجتماعی	0/245	0/045	0/218	3/45
6	بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی	0/183	0/047	0/373	5/03
	بعد شناختی سرمایه اجتماعی	0/115	0/023	0/104	1/17
	سرمایه فرهنگی تجسم یافته	0/2123	0/041	0/201	2/41
	سرمایه فرهنگی عینی	0/125	0/017	0/140	2/95
	سرمایه فرهنگی نهادی	0/123	0/044	0/125	2/83

مطابق جدول 3 متغیرها در 6 بلوک وارد تحلیل رگرسیون شده اند. دومین ستون ضرایب غیر استاندارد را نشان می دهد. این ضرایب از تحلیل رگرسیون بر روی نمره های خام به دست آمده است. برای ساختن معادله رگرسیون، از نمره خام که در حقیقت مهمترین کاربرد این روش آماری است، استفاده شده است. ضرایب بلوک 6 در جدول 3 وزن اختصاصی هر متغیر را با متغیر وابسته که همان اخلاق حرفه ای است را با تعدیل اثر متغیرهای ماقبل نشان می دهد. بر طبق جدول 3، معادلات تأثیر متغیرهای پژوهشی بر اخلاق حرفه ای از طریق فناوری اطلاعات بعد از زدودن اثر متغیر ماتقدم به حالت زیر در می آیند:

جدول شماره 4. معادله های ورود متغیرها

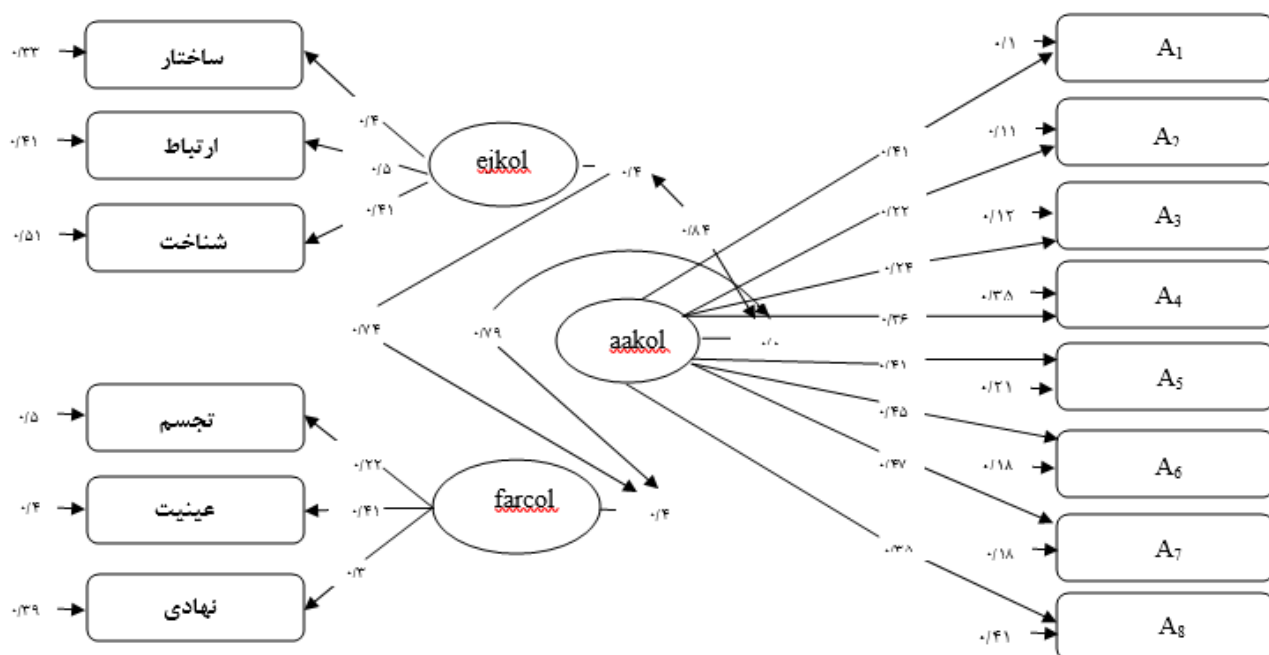
معادله	متغیر
$y = 0/663 + (0/612 \times X_1)$	بعد ساختاری سرمایه اجتماعی
$y = 0/334 + (0/456 \times X_1)$	بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی
$y = 0/240 + (0/184 \times X_1)$	بعد شناختی سرمایه اجتماعی
$y = 0/162 + (0/128 \times X_1)$	سرمایه فرهنگی تجسم یافته
$y = 0/183 + (0/225 \times X_1)$	سرمایه فرهنگی عینی
$y = 0/334 + (0/128 \times X_1)$	سرمایه فرهنگی نهادی

در نهایت با استفاده فرمول های فوق و استفاده از رگرسیون همزمان معادله رگرسیونی عوامل موثر بر اخلاق حرفه ای به حالت زیر ارائه شدند:

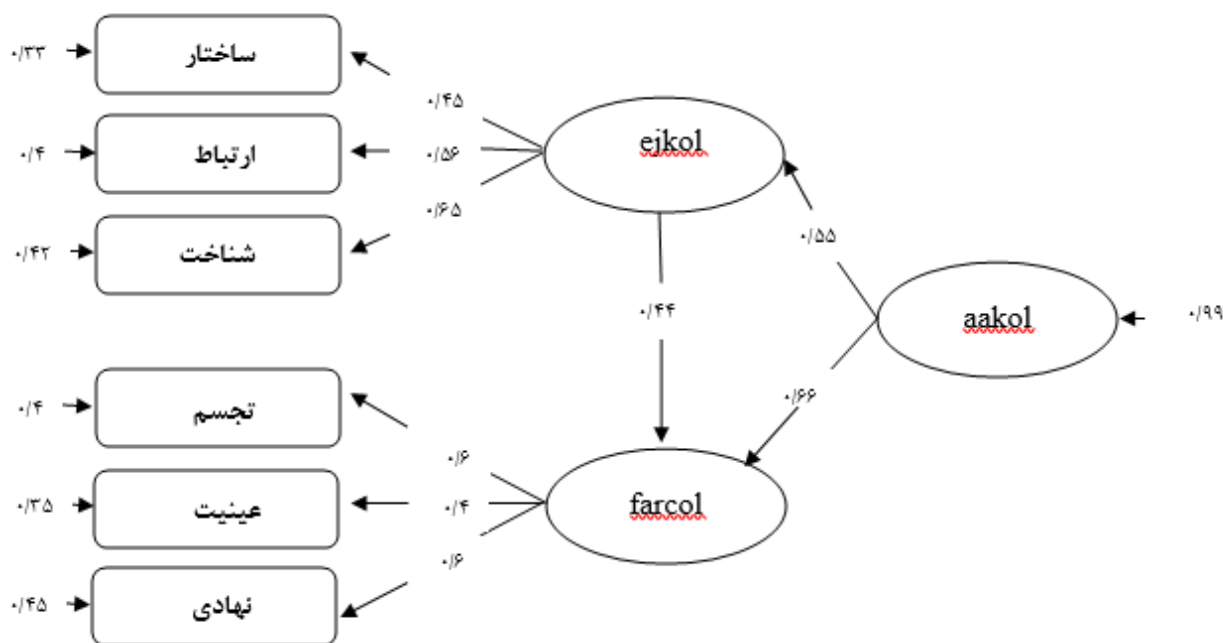
$$(b_4 * + (b_3 * X_3) + (b_2 * X_2) + Y^{\wedge} = a + (b_1 * X_1) \\ 5/499 + (0/612 * (b_5 * X_5 + X_4) \\ + (0/128 * X_4) + (0/184 * X_3) + X_1) + (0/456 * X_2) \\ (0/128 * X_6) + (0/225 * X_5)$$

در این فرمول X_1 معادل بعد ساختاری سرمایه اجتماعی، X_2 معادل بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی، X_3 معادل بعد شناختی سرمایه اجتماعی، X_4 معادل سرمایه فرهنگی تجسم یافته، X_5 معادل سرمایه فرهنگی عینی و X_6 معادل سرمایه فرهنگی نهادی است. در واقع نمره خام هر یک از مقیاس ها را که در فرمول مربوطه قرار داده شود میزان اخلاق حرفه ای بدست می آید.

برای بررسی روابط بین متغیر وابسته و مستقل پژوهش با میانجی گری متغیرهای انگیزه سازمانی و فرهنگ سازمانی، از تحلیل عاملی تأییدی استفاده شد که نتایج آن به صورت زیر است:



نگاره 1. مدل تحلیل عاملی تأییدی در حالت ضرایب معنی‌داری



نگاره 2. مدل کلی پژوهش

شاخص برازش تطبیقی و ریشه دوم میانگین مجزورات پسماندهای استاندارد شده را پیشنهاد داده‌اند (13). همچنین برخی از محققان و صاحب نظران نیز ریشه دوم برآورد واریانس خطای تقریب، شاخص تاکر-لویز، شاخص برازش تطبیقی، شاخص مرکزی مکدونالد و ریشه دوم میانگین مجزورات پسماندهای استاندارد شده را پیشنهاد داده‌اند (13). در پژوهش حاضر از شاخص‌های دو، نسبت خی دو بر درجه

برای سنجش کفایت برازش مدل، آماره‌ها و شاخص‌های مختلفی عرضه شده است. از آنجاکه هر یک از این شاخص‌ها تنها جنبه خاصی از برازش مدل را منعکس می‌سازند، از این‌رو برای سنجش برازش مدل، از چندین شاخص استفاده شد. برخی از محققان و صاحب نظران آماره‌ها و شاخص‌های آماره خی دو، ریشه دوم برآورد واریانس خطای تقریب،



درصد و سرمایه فرهنگی نهادی 89 درصد از واریانس اخلاق حرفه ای را پیش بینی می کنند. مجموع 6 متغیر مورد استفاده 89 درصد میزان اخلاق حرفه ای را در نمونه مورد بررسی پیش بینی کرده که این عدد، عدد بسیار بالایی می باشد. نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش برخی از محققان و صاحب نظران که به بررسی عوامل مؤثر بر اخلاق حرفه ای در محیط صنعتی پرداخته همسو است (19).

این پژوهشگران اشاره می کنند که طبق نظریه حسگری¹⁵، افراد در طول زمان و با توجه به شرایط به رفتارهای خود معنی می بخشند. اگر سازمان دارای مسئولیت اجتماعی باشد و سرمایه اجتماعی بالایی را در بین کارکنان خود داشته باشد، مدیران و کارکنان موارد اخلاقی را به خوبی رعایت می کنند. بعد ساختاری سرمایه اجتماعی اشاره به الگوی ارتباطی اعضای یک گروه یا واحد اجتماعی دارد یعنی اینکه شما به چه کسانی و چگونه دسترسی دارید و این بعد شامل جنبه های روابط شبکه، ترتیبات شبکه و سازمان مناسب می باشد. بعد شناختی سرمایه اجتماعی اشاره به منابعی دارد که فراهم کننده مظاهر، تعبیرها، تفسیرها و سیستم های معانی مشترک در میان گروه ها بوده و شامل ادراک، باورها و تصورات فرهنگی و اجتماعی است و مهمترین جنبه های آن عبارتند از زبان و کدهای مشترک، حکایات مشترک و فرهنگ مشترک می باشد. بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی توصیف کننده نوعی روابط شخصی است که افراد با یکدیگر به خاطر سابقه تعاملات خود برقرار کرده و مهمترین جنبه های آن شامل اعتماد، هنجارها، الزامات، انتظارات و هویت می باشد که نتایج آن پژوهش با این نتیجه همسو است (13).

همچنین برخی از محققان و صاحب نظران نیز در پژوهش خود به رابطه مثبت و معنی دار سرمایه اجتماعی و اخلاق حرفه ای در محیط کار اشاره می کنند که نتایج آن پژوهش با این نتیجه همسو است (20). از طرفی سرمایه فرهنگی بر اخلاق حرفه ای تأثیر گذار بوده است. به سرمایه فرهنگی تجسم یافته که شامل بعد حک شده فرهنگی در جسم، اندیشه، احساس و رفتار انسان است، سرمایه فرهنگی متجسد اطلاق می گردد. سرمایه متجسد همان مهارت ها و توانایی های افراد است. از نظر بورديو، اکثر خواص و کارکردهای سرمایه فرهنگی در همین بعد ریشه دارد. به سرمایه فرهنگی نهادینه شده شامل امتیازات یا سرمایه های حاکی از عناوین کمیاب، سرمایه فرهنگی نهادینه شده اطلاق می شود. یکی از مهم ترین مصادیق این نوع سرمایه فرهنگی، مدارک و مدارج تحصیلی است. سرمایه فرهنگی نهادینه شده میان توانمندی های ذاتی و اکتسابی فرد تمایز ایجاد می کند. نتایج این یافته با نتایج پژوهش های پیشین که به بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و سرمایه فرهنگی با اخلاق حرفه ای پرداخته اند همسو است (13).

بعد عینیت یافتگی شامل سرمایه هایی است که به صورت کالاهای فرهنگی در خارج از ذهن تحقق می یابد. سرمایه عینیت یافتگی در حقیقت تجلیات و آثار سرمایه متجسد است که در اشکال مستقل و منسجم ظاهر می شود. از زمان ابداع این مفهوم تاکنون مطالعات بسیاری درباره نقش و اهمیت آن در زندگی اجتماعی انجام شده و اهمیت آن در مواردی مثل بردباری اجتماعی، موفقیت تحصیلی، هویت

آزادی، ریشه میانگین خطای برآورد، نیکویی برآزش، برازندگی تعدیل یافته، برازندگی نرم شده و برازندگی نرم نشده استفاده شده است. در جدول 5 این اطلاعات آورده شده اند. نگاره بالا حالت معناداری ضرایب و پارامترهای بدست آمده و اندازه گیری متغیر را نشان می دهد. همان طوری که مشاهده می شود تمامی ضرایب بدست آمده معنادار بوده زیرا مقدار آزمون معناداری بزرگتر از 1/96 یا کوچکتر از 1/96- نشان دهنده معنادار بودن روابط است. بنابراین با توجه به نمودار نتایج تحلیل عاملی تأییدی می توان گفت که تمامی سوال ها به طرز معناداری متغیر را اندازه گیری می کنند. در جدول 5 شاخص های برآزش مدل آورده شده اند.

جدول 5. شاخص های برآزش مدل تحلیل عاملی

شاخص های برآزش		نام شاخص
حد مجاز	مقدار	
کمتر از 3	2/26	$\frac{\chi^2}{df}$
کمتر از 0/08	0/07	RMSEA (ریشه میانگین خطای برآورد)
بالاتر از 0/90	0/94	GFI (نیکویی برآزش)
بالاتر از 0/90	0/93	CFI (برازندگی تعدیل یافته)
بالاتر از 0/90	0/95	NFI (برازندگی نرم شده)
بالاتر از 0/90	0/93	NNFI (برازندگی نرم نشده)

به طور کلی در کار با برنامه لیزرل هر یک از شاخص های به دست آمده به تنهایی دلیل برازندگی یا عدم برازندگی مدل نبوده و این شاخص ها را در کنار هم بایستی تفسیر نمود. مقادیر به دست آمده برای این شاخص ها نشان می دهد که در مجموع مدل تحلیل عاملی تأییدی در جهت تبیین و برآزش داده ها از وضعیت مناسبی برخوردار است.

بحث

فعالیت های سازمان های امروزی در محیط های متلاطم که همراه با تغییرات گسترده در حوزه مدیریت سازمان می باشند، توجه به نقش راهبردی اخلاق در محیط کاری در بهبود عملکرد برای حفظ بقا و کسب مزیت رقابتی را دوچندان نموده است. نتایج تحلیل رگرسیون نشان داد که بعد ساختاری سرمایه اجتماعی 73 درصد، بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی 92 درصد، بعد شناختی سرمایه اجتماعی 93 درصد، سرمایه فرهنگی تجسم یافته 94 درصد، سرمایه فرهنگی عینی 96



واژه نامه

1. Ethics	اخلاق حرفه‌ای
2. Moral atmosphere	جو اخلاقی
3. Professional principles	اصول حرفه‌ای
4. Moral knowledge	دانش اخلاق
5. Social capital	سرمایه اجتماعی
6. Cultural capital	سرمایه فرهنگی
7. Embodied	تجسم یافته
8. Institutionalized	نهادینه شده
9. Objectified	عینیت یافتگی
10. Trading company	شرکت‌های بازرگانی
11. Food industry	صنایع غذایی
12. Cultural capital embodied	سرمایه فرهنگی تجسم یافته
13. Objective cultural capital	سرمایه فرهنگی عینی
14. Institutional cultural capital	سرمایه فرهنگی نهادی
15. Sense-making Theory	نظریه حسگری

References

1. Raju K. (2013). Anti-competitive effects on intellectual property rights: emerging jurisprudence and lessons for India. *Journal of Intellectual Property Law*; 18(2).
2. Ghasemzadehi A, Maleki S, Brooki-Milan S. (2015). Mediating role of organizational identification in the relationship between professional ethics, organizational citizenship behavior, and job deviation behavior. *Iran J Med Ethics Hist Med*; 7 (4): 66-79. (In Persian).
3. Ghasemzadeh A, Zavvar T, Mahdiuon R, Rezaee A. (2014). Relation between professional ethics with social responsibility and individual accountability: mediating role of serving culture. *Ethics in Sciences & Technology*; 9 (2): 69-76. (In Persian).
4. Razmi SJ, Kavosi SH. (2015). The relationship between social capital and tax compliance: the mediating role of tax ethics. *Ethics in Science and Technology*; 10(2); 74. (In Persian).
5. Sharifian-Thani M. (2014). Social capital: concepts and theoretical framework. *Journal of Social Welfare*; 1(2): 2. (In Persian).
6. Rabii A, Amini MT, Ataollahi T. (2015). The relationship between moral intelligence with social capital. *Ethics in Science and Technology*; 10(3): 30. (In Persian).
7. Ansari M, Hosseini A, Rahmani H, Seifi S. (2013). The effect of principles of staff professional ethics on consumer's royalty of banks. *Ethics in Sciences & Technology*; 7(1): 1-12. (In Persian).

اجتماعی، فعالیت‌های ورزشی، روابط دموکراتیک درون خانواده و ... بررسی و تأیید شده است (16). نتایج بررسی این بخش با نتایج پژوهش برخی محققان و صاحب نظران همسو است (21 و 22). افزایش میزان سرمایه اجتماعی و فرهنگی این امکان را برای کارکنان فراهم می‌کند که با دید و شیوه مثبتی در سازمان عمل کنند که در نتیجه آن می‌توان اخلاق حرفه‌ای را در سازمان ارتقاء داد. نتایج این پژوهش با این نتیجه همسو است (13).

براساس نتایج بدست آمده از این پژوهش پیشنهادات زیر ارائه می‌گردند: با توجه به وجود رابطه مثبت و معنی‌دار بین سرمایه اجتماعی و سرمایه فرهنگی با اخلاق حرفه‌ای کارکنان پیشنهاد می‌گردد تقویت اخلاق حرفه‌ای به عنوان یکی از اولویتهای اساسی در جهت بالا بردن کارایی کارکنان مد نظر مدیران شرکت‌ها قرار گیرد. با عنایت به ارتباط مستقیم سرمایه اجتماعی و سرمایه فرهنگی با اخلاق حرفه‌ای پیشنهاد می‌گردد این مؤلفه‌ها در مورد کارکنان سایر شرکت‌ها نیز مورد مطالعه قرار گیرند.

این تحقیق مانند سایر تحقیقات دارای محدودیت‌هایی بوده است. در این راستا به تعدادی از محدودیت‌های فراروی این تحقیق اشاره می‌گردد: در این تحقیق تنها از پرسشنامه جهت مطالعه استفاده گردیده این در حالی است که سایر روش‌های مطالعاتی مانند مصاحبه و مشاهده می‌توانند نتایج متفاوتی را نشان دهند. یکی دیگر از محدودیت‌های این تحقیق معطوف شدن جامعه آماری به کارکنان صنایع غذایی شهر تهران می‌باشد که بایستی به هنگام تعمیم به کارکنان سایر بخش‌ها ملاحظات لازم در نظر گرفته شوند.

نتیجه‌گیری

این پژوهش از طریق بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و فرهنگی با اخلاق حرفه‌ای در محیط کار با توجه به مدل سازی صورت گرفته به این نتیجه دست یافت که بعد ساختاری سرمایه اجتماعی، بعد ارتباطی سرمایه اجتماعی، سرمایه فرهنگی تجسم یافته، سرمایه فرهنگی عینی و سرمایه فرهنگی نهادی قادر به پیش‌بینی اخلاق حرفه‌ای بوده‌اند. با توجه به نتایج تحلیل عاملی تأییدی می‌توان گفت تمامی سوال‌ها به‌طور معناداری اندازه‌گیرنده متغیر بوده و در جهت تبیین و برآزش داده‌ها از وضعیت مناسبی برخوردار هستند.

ملاحظات اخلاقی

جهت رعایت اصول اخلاقی در این پژوهش، توزیع پرسشنامه‌ها توسط محقق صورت گرفته و هنگام مراجعه به محیط‌های اداری جهت تکمیل پرسشنامه‌ها پس از اخذ موافقت، نسبت به توضیح اهداف تحقیق به کارکنان اقدامات لازم صورت گرفته و پرسش‌شوندگان نسبت به حفظ اطلاعات خود اطمینان حاصل نمودند.



16. Saadati M, Abbaszadeh M, Hatami R. (2013). Investigating the relationship between cultural capital, social capital and aggression. *Military Knowledge Journal of E.A.*; 3(3): 1-20.
17. Zalpoor K, Shahidi S, Zarani F, Mazaheri MA, Heydari M. (2016). Comparison of interpersonal problems and aggression in students with grandiose and vulnerable narcissism and student without it. *Clinical Psychology Studies*; 6(22): 67-84.
18. Christian M.S, Gatz A.S & Slaughter J.E (2011) Work engagement a quantitative review and test of its relation with task and contextual performance. *Personal Psychology*; 64(1): 89-136.
19. Jafariyani H, Yazarlou A. (2015). Investigating factors affecting professional ethics in industrial managers. *Organizational Behavior Studies Quarterly*; 4(1): 25-50. (In Persian).
20. Panahi A, Sarboland K. (2015). The study of the relationship between social capital and professional ethics. 2nd International Conference on Economics, Management and Iranian Islamic Culture. Available at: [https:// www. civilica.com/ Paper-VALIASR02-ALIASR02_130.html](https://www.civilica.com/Paper-VALIASR02-ALIASR02_130.html). Accessed: February 6, 2018
21. Ghasemzadeh A, Maleki S, Sharifi L. (2016). The mediating role of professional ethics regarding intellectual capital, organizational learning and knowledge sharing. *Journal of Medical Education Development*; 9(22): 76-86. (In Persian).
22. Zarghar P. (2015). The relationship between organizational culture and work ethics in the central headquarters of the ministry of economic affairs and finance. [MA. thesis]. Tehran: Islamic Azad University.
8. Ahmadi F. (2014). Evaluation of effective factors on professional ethics of service organizations. *Ethics in Sciences & Technology*; 8(3): 1-10 (In Persian).
9. Mesbahi M, Abbaszadeh A. (2014). The systematic pattern for professional ethics in higher education. *Journal of Physiological Ethics*; 3(10): 11-33. (In Persian).
10. Yazdi M. (2016). The relationship between professional ethics with mental health and organizational citizenship behavior of employees. *Journal of Educational Administration Research Quarterly*; 28: 12-25. (In Persian).
11. Salajege A, Safari S. (2015). Relationship between professional ethics and function of professors. *Ethics in Science & Technology*. 3(3): 12-24. (In Persian).
12. Sepehrnia R, Delavar A, SalehiAmiri R. (2015). The relationship of education with the promotion of cultural capital in Iran. *Educational Psychology*; 11(38): 1-28. (In Persian).
13. Ebrahimi M. (2016). The study of relationship between social capital and the establishment of knowledge management. [MA. thesis]. Delijan: Islamic Azad University, Naraq Branch.
14. Nadali M. (2008). Investigating the relationship between cultural capital and social tolerance. [MA. thesis]. Isfahan :Humanities Faculty, Isfahan University.
15. Phillips R, Shockley G. (2010). Linking cultural capital conceptions to asset-based community development. *Mobilizing communities: asset building as a community development strategy*, 92-111.