

اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی در میان مدیران و کارشناسان بخش‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با استفاده از مدل‌های ریاضی

* دکتر هاشم نیکو مرام*

** دکتر اسماعیل کاووسی**

*** پیمانه عسگری ***

چکیده

در این مقاله در راستای اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی در میان مدیران و کارشناسان بخش‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، نخست مفهوم سرمایه اجتماعی ارائه گردیده و سپس با اشاره به اهمیت شناخت سرمایه اجتماعی، به رویکردهای نظری برای تحلیل سرمایه اجتماعی می‌پردازد. در ادامه ضمن معرفی شاخص‌های اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی به توصیف پژوهش، اهداف و سوالات آن پرداخته و نتایج مربوط به تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از پرسشنامه‌های توزیع شده در میان مدیران و کارشناسان، تشریح می‌شود. بر اساس نتایج حاصله، اوزان ابعاد و مولفه‌های سرمایه اجتماعی در مدیران و کارشناسان بخش‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی مشخص شده و نهایتاً اندازه سرمایه اجتماعی در مدیران و کارشناسان تعیین گردیده است.

واژگان کلیدی

سرمایه اجتماعی، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

* دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.

** عضو هیئت علمی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی.

*** دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت فرهنگی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات.

مقدمه

گروه را در دستیابی به برخی اهداف خود بهبود بخشدند. نقش چشمگیر سرمایه اجتماعی و نحوه حضور آن در زندگی فعالان اجتماعی، به عنوان راه علاجی برای مشکل تولید کالاهای عمومی، توجه بسیاری از جامعه شناسان از جمله جیمز کلمن، پی یر بوردیو، پاتنم و فوکویاما و ... را به خود جلب کرد.

اغلب گفته می‌شود «اگر نتوانید اندازه‌گیری کنید، نمی‌توانید مدیریت کنید» و آنچه قابل اندازه‌گیری است، قابل انجام نیز می‌باشد. علی‌رغم تلاش‌های وافری که محققین پیرامون سنجش و اندازه‌گیری «سرمایه اجتماعی» در اقصی نقاط دنیا به عمل آورده‌اند، متأسفانه یکی از بزرگترین نقاط ضعف موجود، فقدان اجماع آنها پیرامون روش اندازه‌گیری این پدیده می‌باشد. (فوکو یاما، ۱۹۹۹)

در راستای پرداختن به این مهم، به نظر محقق کمتر سازمانی در ایران وجود دارد که نسبت به سنجش سرمایه اجتماعی و ارائه برنامه برای ارتقاء سرمایه اجتماعی، توجه داشته باشد. در این خصوص سعی گردیده است با استفاده از مدل‌های ریاضی و الگوهای بومی شده، جهت اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، پژوهشی صورت پذیرد.

اهمیت شناخت سرمایه اجتماعی

سرمایه اجتماعی از مفاهیم نوینی است که در بررسی‌های اقتصادی و اجتماعی جوامع مدرن مطرح گردیده است. سرمایه اجتماعی عمدتاً مبتنی بر عوامل فرهنگی و اجتماعی می‌باشد و شناسائی آن به عنوان یک سرمایه چه در سطح مدیریت کلان و چه در سطح مدیریت سازمان‌ها و بنگاه‌ها می‌تواند شناخت جدیدی را از سیستم‌های اقتصادی - اجتماعی ایجاد

در یک دهه اخیر، سرمایه اجتماعی به یکی از مباحث اساسی مورد توجه محافل دانشگاهی و تحقیقاتی جهان تبدیل شده است. سرمایه اجتماعی مجموعه‌ای از هنگارها، ارزش‌های غیر رسمی، قواعد عرفی و تعهدات اخلاقی است که رفتارهای متقابل افراد در چهارچوب آنها شکل می‌گیرد و موجب تسهیل روابط اجتماعی افراد می‌شود و معمولاً به افزایش همکاری و مشارکت اجتماعی افراد می‌انجامد و کمک می‌کند تا سرمایه انسانی و سرمایه مادی و اقتصادی بتوانند در تعامل با هم به یک رشد پویا برسند.) اطاعت، ۱۳۸۱)

سرمایه اجتماعی به مثابه نوعی روغن اجتماعی است که در مناسبات بین افراد نقش ایفا می‌کند؛ یعنی در عین تسهیل کنندگی مناسبات، چسبندگی هم ایجاد می‌کند؛ به عبارتی هم چسب اجتماعی است و هم روغن اجتماعی. از یک سو بسیاری از زیری‌های مهره‌های اجتماعی؛ یعنی افراد و واحدها را که در اصطکاک با هم قرار می‌گیرند تسهیل می‌کند و از بین می‌برد. یعنی برخوردها و مناسبات افراد را تسهیل می‌کند. در عین حال همچون یک چسب اجتماعی افراد را در کنار هم و در یک محیط اجتماعی متعامل نگه می‌دارد. می‌توان سرمایه اجتماعی را یک محیط، یا مجموعه شرایط و مجموعه قواعد اخلاقی - اجتماعی - رفتاری فرض کرد که به طور ضمنی رفتار افراد را شکل می‌دهد و کمک می‌کند تا سرمایه انسانی و سرمایه مادی و اقتصادی بتوانند در تعامل با هم به رشدی پویا برسند. بنابراین سرمایه اجتماعی بستر و فضایی است که تعامل نیروهای انسانی و استفاده‌ی این نیروها را از سرمایه‌های مادی تسهیل می‌کند. (رنانی، ۱۳۸۵)

سرمایه اجتماعی یعنی اعتماد و شبکه‌های تعاملی، که می‌توانند با تسهیل اقدامات هماهنگ، کارآیی

۳) **تئوری‌های فرهنگی:** در این رویکرد فرهنگ به عنوان سرچشمه اعتماد و همکاری در نظر گرفته شده است. سرمایه اجتماعی در میان اشخاص متعلق به یک فرهنگ، (جامعه) همگن است. همان طور که از موقعیتی به موقعیت دیگر ثابت می‌باشد. این تئوری، اشاره می‌کند که شناسایی سرمایه اجتماعی برای یک فرهنگ خاص، برای نمونه در یک کشور، باید بسیار ساده باشد. (پورتس، ۱۹۹۸)

ذخیره سرمایه اجتماعی

ممکن است برای هر کشور یک ذخیره اولیه سرمایه اجتماعی تشکیل گردد و بعد فرایندهای درونی این کشورها به سمت تخریب آن ذخیره اولیه بروд ولی نکته مهم این است که یک ذخیره اولیه و کافی شکل گرفته است. فرانسیس فوکویاما در کتابش نشان می‌دهد که سرمایه اجتماعی در امریکا در حال کاهش است اما به مفهوم این نیست که آنها در حال فروپاشی هستند. یک ذخیره عظیمی از سرمایه اجتماعی در طول زمان شکل گرفته که این سرمایه در دوره‌های خاصی و بنا به دلایل خاصی ممکن است کاهش پیدا کند. کشورهای جهان سوم نیز در دوره گذار که قرار می‌گیرند به طور مرتب دچار کاهش سرمایه اجتماعی می‌شوند؛ این کشورها قبل از آغاز مرحله مدرنیزاسیون و تجدیدگرایی، از آنجایی که بر قواعد اخلاقی، دینی و مذهبی تکیه دارند دارای سرمایه اجتماعی خوبی هستند (و اصلاً یکی از کارکردهای مهم دین این است که بخش‌های مهمی از سرمایه اجتماعی را می‌سازد) اما بعد در دوران گذار دچار کاهش سرمایه اجتماعی می‌شوند و در دوره هایی این سرمایه به سطح نازلی می‌رسد، بگونه‌ای که گاهی فرآیند توسعه نیز متوقف می‌شود و یا حداقل رشد قابل ملاحظه‌ای نخواهد داشت. بنابراین اگر ما در غرب می‌بینیم که رشد وجود دارد و همزمان در مواردی سرمایه اجتماعی کاهش پیداکرده است، باید به

کرده و مدیران را در مدیریت بهتر سازمان‌ها یاری کند (فوکویاما، ۱۹۹۵).

سرمایه اجتماعی دامنه کاربردی و پژوهشی بالقوه گسترده‌ای دارد و از ملاحظات نظری، تاریخی و فلسفی در رشته‌های مختلف علوم اجتماعی همچون جامعه شناسی، مردم شناسی، اقتصاد و تاریخ، مسائل روش شناختی مرتبط با کارهای میدانی گرفته تا ایجاد شاخص‌های مناسب برای شرایط مختلف، مشکلات حوزه‌های گوناگون رشد و توسعه سازمانها، آموزش، سیاستگذاری، سازمان‌های دولتی و غیر دولتی، تصمیم گیری‌های جمعی، تامین اجتماعی و همچنین طیف وسیعی از شرایط تجربی را بررسی کند. (تاج بخش، ۵۳۱: ۱۳۸۴)

رویکردهای نظری برای تحلیل سرمایه اجتماعی

رژ^۱ در سال ۱۹۹۹، رویکردهای نظری را برای تحلیل سرمایه اجتماعی از هم جدا کرد و به سه گروه جایگزین رده‌بندی کرد.

۱) **تئوری‌های موقعیتی:** در تئوری‌های موقعیتی سرمایه اجتماعی، عبارت‌های موقعیتی و سودمند تعریف شده است. به عنوان مثال از شخصی به شخص دیگر و از موقعیتی به موقعیت دیگر تغییر می‌کند. این مورد به طور ضمنی اشاره به این دارد که سرمایه اجتماعی نمی‌تواند به یک واحد منفرد از حساب، کاهش پیدا کند و سپس به مشخصات آماری کل جامعه افزوده شود.

۲) **رویکردهای روانشناسی اجتماعی:** این رویکرد عقیده دارد که سرمایه اجتماعی مجموعه‌ای از عقاید و هنجارهای فرهنگی است. حامیان این رویکرد بحث می‌کنند که سازمان‌های داوطلبانه در نتیجه اعتماد پدید می‌آینند. سرمایه اجتماعی در اصل مساوی با اعتماد است. سرمایه اجتماعی از شخصی به شخص دیگر تغییر می‌کند ولی از نظر موقعیت سازگار و ثابت است.

سرمایه اجتماعی به عنوان یک متغیر اقتصادی از ویژگیهای فرهنگی یک سیستم اجتماعی به دست می‌آید. به بیان دیگر سرمایه اجتماعی تبلور اقتصادی فرهنگ اجتماعی یا سازمانی مبتنی بر اعتماد و مشارکت افراد است. بنابراین هرگونه اقدامی از طرف مدیران برای غنی‌سازی فرهنگ سازمانی می‌تواند موجب افزایش سرمایه اقتصادی شود. مدیریت فرهنگ سازمانی عمدتاً با توجه به نقش رهبری و سمبول‌های فرهنگی نظری می‌تواند موجب تقویت مولفه‌های فرهنگی نظری احساس هویت گروهی و سازمانی مشترک، احساس تعلق به آینده‌ای مشترک، مشارکت، اعتمادهای بین فردی و گروهی و موارد مشابه گردد. در این باره مدیران سازمانها با ایجاد نظامهای مشارکتی، برگزاری مراسم و جلسات عمومی با کارکنان، حمایت روانی از کارکنان و ایفاده مناسب نقش رهبری می‌توانند در جهت غنی‌سازی فرهنگ سازمانی گام بردارند. استفاده موثر از رسانه‌های ارتباطی نیز در دنیای امروزی دارای نقش بسیار موثر و منحصر به فردی است. در سطح سازمانی نیز می‌توان باستفاده از نشریات و خبرنامه‌های داخلی، پوسترها، فیلم‌ها و حتی شبکه‌های رایانه‌ای در داخل سازمان در تقویت این مولفه‌های فرهنگی اقدام کرد. یکی دیگر از اقدامات مهم در این زمینه، تلاش مدیران و رهبر سازمان برای «اعتمادسازی» بین اعضای گروهها و واحدهای سازمانی و نیز بین واحدهای مختلف است. اعتماد نیز صرفاً با ایجاد روابط و ارتباطات مستمر موفق و به تدریج شکل می‌گیرد. انسانها پس از کسب شناخت مناسب از یکدیگر، به تدریج به یکدیگر اعتماد می‌کنند. این امر هم در روابط بین افراد، واحدهای مختلف درون سازمانی و هم در روابط بین سازمانها دارای اهمیت است. متأسفانه در بسیاری از سازمانها نوع روابط و ارتباطات سازمانی به گونه‌ای است که افراد و واحدهای سازمانی از یکدیگر شناخت

یاد داشته باشیم که قبل از ذخیره اولیه گستردۀ از سرمایه اجتماعی ایجاد شده بوده است؛ دوم اینکه بخش هایی از سرمایه اجتماعی در غرب در حال کاهش است و نه همه سرمایه اجتماعی آن. (رنانی، ۱۳۸۵، مقاله) با توجه به اهمیت سرمایه اجتماعی در توسعه اجتماعی و سازمانی لازم است برنامه‌های مختلفی برای افزایش ذخیره این سرمایه انجام گیرد. برخی از این اقدامات در سطح سازمانی عبارتند از:

۱) تشویق و تقویت نهادهای اجتماعی، صنفی و حرفه‌ای:

تشویق به ایجاد و تقویت نهادهای اجتماعی یکی از راه حل‌های ساختاری برای افزایش سرمایه اجتماعی است. افراد در قالب نهادهای اجتماعی دارای هویت مشترکی گردیده و زمینه ایجاد همکاریهای گروهی در آنان ایجاد می‌شود. نتیجه فعالیت گروهی موفق نیز تقویت شبکه‌های اعتماد است. ایجاد چنین نهادهایی در سطوح سازمانی نیز امکان پذیر است. تشکیل گروهها و انجمنهای تخصصی و حرفه‌ای در سازمانها با مشارکت داوطلبانه کارشناسان و متخصصان می‌تواند موجب افزایش سرمایه اجتماعی در سازمانها گردد. ایجاد انجمنها و گروه‌های تخصصی در سازمانها می‌تواند موجب هنجارها و ارزشهای تخصصی و حرفه‌ای در بین اعضاء گردیده و در صورت هدایت مناسب می‌تواند موجب کاهش هزینه‌های نظارت و سرپرستی رسمی در سازمان شده و علاوه بر آن با تقویت احساس تعلق به یک گروه تخصصی و حرفه‌ای در اعضا، موجب افزایش سطح انگیزشی و رشد فردی نیز گردد.

(پرسوساک ۲۰۰۱)

۲) برنامه ریزی برای غنی‌سازی فرهنگ اجتماعی و سازمانی:

پیشنهاد

پیشنهاد

پیشنهاد

پیشنهاد

پیشنهاد

۶۲

فعالیتها و زمینه سازی ایجاد و تقویت نهادهای اجتماعی
و شبکه‌های اعتماد بین آحاد مختلف مردم.
(علوی، ۱۳۸۰)

واقعی مناسی کسب نکرده و طبیعتاً نیز زمینه لازم نیز برای ایجاد شبکه‌های اعتماد فراهم نخواهد بود. از اینرو نقش رهبری مدیران سازمان در ایجاد چنین فرهنگی بسیار موثر است.

۳) توجه به ارتقای سرمایه اجتماعی در آموزش‌های عمومی و آموزش کارکنان:

یکی از مهمترین فرایندهای موجود در جوامع برای ایجاد سرمایه اجتماعی، نظامهای آموزشی است. گذر افراد از آموزش‌های عمومی در تمامی سطوح و نیز آموزش‌های دانشگاهی، نقش اصلی را در ایجاد این نوع سرمایه دارد.

مولفه‌های فرهنگی در سطح جامعه به شدت متاثر از عملکرد نظامهای آموزشی و تربیتی هستند. در سطح سازمانی نیز دوره‌های آموزشی کارکنان می‌توانند بستر مناسبی برای تقویت سرمایه اجتماعی باشند. استفاده از روش‌های آموزشی گروهی مانند گروههای کاری و پروژه‌های تحقیقاتی گروهی و نیز تقویت یادگیری گروهی در قالب فرآیندهای کاری، می‌توانند در ایجاد و تقویت شبکه‌های اعتماد بسیار موثر باشند. بازیهای آموزشی که امروزه در آموزش‌های مدیریتی نیز دارای کاربرد زیادی گردیده اند می‌توانند در این رابطه به طور موثری مفید باشند.

مهتمرین اقداماتی نیز که توسط دولتها می‌توانند برای تقویت سرمایه اجتماعی انجام شود عبارتند از:

- ۱) تشویق و تقویت تشکیل نهادهای مدنی؛
- ۲) تقویت و غنی سازی آموزش‌های عمومی؛
- ۳) تامین امنیت شهر و ندان در جهت حضور داوطلبانه در نهادهای اجتماعی؛
- ۴) پرهیز از تصدی گری بخش‌های مختلف اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی و واگذاری فعالیتهای مربوطه به نهادهای مردمی برای جلب مشارکت آنها در

اجتماعی و شبکه‌های رسمی و دامنه‌ی مساعدتی که یک نفر می‌کند یا مساعدتی که بر او می‌شود بررسی می‌کنند.

۲) اعتماد و یکپارچگی

علاوه بر سؤالات متعارف پرسیده شده در مورد اعتماد در تعداد چشمگیری از نظرخواهی‌های سراسری، این بخش به اطلاعاتی درباره‌ی اعتماد به همسایه‌ها، ارایه دهنده‌گان خدمات مهم و غریب‌های اینکه چگونه این برداشت‌ها در خلال زمان عوض شده است می‌پردازد.

۳) کارهای گروهی و همکاری

این بخش بررسی می‌کند که آیا و چگونه اعضا خانواده با هم‌دیگر کار کرده‌اند و این فعالیت چگونه بوده است؟ در اجتماع‌شان، در پروژه مشترک شان و یا در رویارویی با یک بحران. همچنین نتایج انتظارات مختلف را در ارتباط با مشارکت آنها مورد بررسی قرار می‌دهد.

۴) اطلاعات و ارتباطات

دسترسی به اطلاعات به طور روزافزونی به عنوان یک اصل مهم برای کمک به جوامع فقیر برای داشتن حق اظهار نظر پررنگ‌تر در موضوعاتی که مربوط به رفاه آنها می‌باشد، شناخته می‌شود. این گروه از سؤالات راه‌ها و وسیله‌هایی که به وسیله‌ی آنها خانواده‌های فقیر بتوانند اطلاعاتی را در رابطه با وضع بازار و خدمات عمومی، دریافت کنند و حدود دسترسی آنها را بررسی می‌کند.

۵) پیوستگی اجتماعی و احاطه

اجتماعات یک موجودیت تنها نیستند اما تا حدودی با شکل‌های مختلف اختلاف نظر و ناهمسانی متایز می‌شوند. سؤالات این گروه در جستجوی مشخص کردن طبیعت و حدود این اختلافات است و مکانیزمی که به وسیله‌ی آنها کنترل می‌شوند. سؤالاتی

واقع می‌توان روند تغییرات سرمایه اجتماعی را از روی پیامدهای سرمایه اجتماعی شناسایی کرد. مثلاً وقتی که اعتیاد در سطح کشور روندش رو به افزایش است، وقتی که میزان جرایمی که عنصر عدم در آن وجود دارد در حال گسترش است، وقتی مهاجرت به سمت خارج شدت می‌گیرد، یا وقتی میزان خودکشی و طلاق در حال افزایش است این شاخص‌ها به خوبی نشان می‌دهد که روند عمومی سرمایه اجتماعی به چه سمت و سویی در حرکت است. در شرایط با ثبات ممکن است به علی‌یکی از این متغیرها افزایش پیدا کند، مثلاً میزان خودکشی بالا برود، اما بقیه شاخص‌ها یا در حال کاهش هستند و یا ثابت می‌مانند. اما وقتی به طور همزمان همه‌ی متغیرهای یاد شده در حال افزایش باشند به خوبی می‌توان دریافت که سرمایه اجتماعی به شدت در حال کاهش است. البته جدای از شاخص‌های آماری که روند پیامدهای سرمایه اجتماعی را نشان می‌دهند، می‌توان در زندگی روزمره و در عرصه‌های مختلف اجتماعی نیز شواهد کاهش یا افزایش سرمایه اجتماعی را ملاحظه کرد. (رنانی، ۱۳۸۵)

شش بعد سرمایه اجتماعی

در چارچوب نظری سرمایه اجتماعی IQ-SC، موضوعات اساسی بسیاری وجود دارد که به وسیله‌ی آنها اطلاعات مرتبط می‌توانند به دست آیند. بر پایه‌ی نظرسنجی‌های گذشته انجام شده درباره‌ی سرمایه اجتماعی و خواندن متون و اطلاعات گرفته شده از گروه‌های مشاور، این موضوعات بر شش بخش کلی تقسیم می‌شود:

۱) گروه‌ها و شبکه‌ها

این بخشی است که بیشتر با سرمایه اجتماعی در ارتباط است. این موضوعات طبیعت و میزان مشارکت اعضا خانوار را در انواع مختلف سازمان‌های

با توجه به اهداف فوق، تحقیق حاضر در صدد
پاسخگویی به سوالات زیر می‌باشد:

- (۱) آیا با استفاده از مدل‌های ریاضی می‌توان سرمایه اجتماعی را در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی اندازه‌گیری نمود؟
- (۲) سرمایه اجتماعی در میان کارشناسان بخش‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به چه میزان می‌باشد؟
- (۳) وضعیت سرمایه اجتماعی در میان مدیران چگونه است؟
- (۴) چه راهکارهایی را برای افزایش میزان سرمایه اجتماعی در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی می‌توان ارائه نمود؟

که مربوط به شکل‌های هر روزه کنش و واکنش‌های اجتماعی است نیز در نظر گرفته می‌شود.

۶) پیشرفت و عمل سیاسی

باید به افراد تا حدودی که بر مؤسسات و روندی که مستقیماً به رفاه آنها در ارتباط است، کنترل داشته باشند. سوالات این بخش، احساس شادی اعضا خانواده، کارایی شخصی و ظرفیت برای تحت تأثیر قرار دادن طرف مقابل، رویدادهای محلی و پیامدهای سیاسی گسترده‌تر را بررسی می‌کند. این وسیله‌ی نظرسنجی عضویت گروهی و برداشت‌های شخصی از اعتماد و ابعاد سرمایه‌ی اجتماعی را بررسی می‌کند. (کاووسی و طلوعی)

اهداف تحقیق

هدف اصلی طرح حاضر اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی در میان کارشناسان و مدیران بخش‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی می‌باشد که این کار با استفاده از الگوهای مطلوب صورت می‌پذیرد. در این راستا اهداف زیر مورد مطالعه و مذاقه قرار خواهند گرفت:

- (۱) شناسایی مدل مناسب جهت اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- (۲) شناسایی میزان سرمایه اجتماعی در میان بخش‌های فرهنگی مدیران وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.

۳) شناسایی میزان سرمایه اجتماعی در میان کارشناسان بخش‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.

- (۴) ارائه راهکار جهت ارتقاء سرمایه اجتماعی در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.

سوالات تحقیق

روش گردآوری اطلاعات

در این تحقیق جهت تشریح هر چه بهتر موضوع تحقیق و فراهم آوردن دیدگاه‌های متناسب با موضوع از دو روش گردآوری اطلاعات استفاده شده است، به عبارت دیگر برای اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی از روش مطالعه کتابخانه‌ای و روش میدانی استفاده شده

شده طی مدت معین ۱۵ نفر به آن پاسخ داده و در اختیار پژوهش گر قرار گرفت.

۲) کارشناسان بخش‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی. از کل جامعه مورد مطالعه ۵۰ نفر انتخاب شد و پرسشنامه به دو صورت لیکرت پنتریک در دو مرحله جداگانه در اختیار آنان قرار گرفت. از مجموع ۵۰ پرسشنامه توزیع شده طی مدت معین ۴۰ نفر به آن پاسخ داده و در اختیار پژوهشگر قرار گرفت.

تجزیه و تحلیل اطلاعات

روش تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از پرسشنامه در این تحقیق استفاده همزمان از آمار توصیفی و استنباطی می‌باشد. بر این اساس در آمار توصیفی از جداول توزیع فراوانی و در آمار استنباطی با استفاده از نرم افزار Excel داده‌های حاصل از پرسشنامه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

مراحل پژوهش

گام اول: وزن دهنده ابعاد و مولفه‌ها؛

گام دوم: وزن دهنده شاخص‌ها؛

گام سوم: اندازه‌گیری‌ها؛

گام چهارم: وزن دهنده مجدد توسط خبرگان؛

گام ششم: ضرب اوزان و بدست آوردن اندازه نهایی سرمایه اجتماعی؛

است. ابزار گردآوری اطلاعات نیز در این تحقیق شامل پرسشنامه و مصاحبه می‌باشد.

روایی و پایایی

روایی (Validity) برای طراحی پرسشنامه از نظر اساتید و صاحب نظران برای بهینه شدن پرسشنامه استفاده گردیده است و درنهایت نظرات سازنده اساتید راهنمای و مشاور نیز در این زمینه راهگشا بوده است.

پایایی پرسشنامه (Reliability)

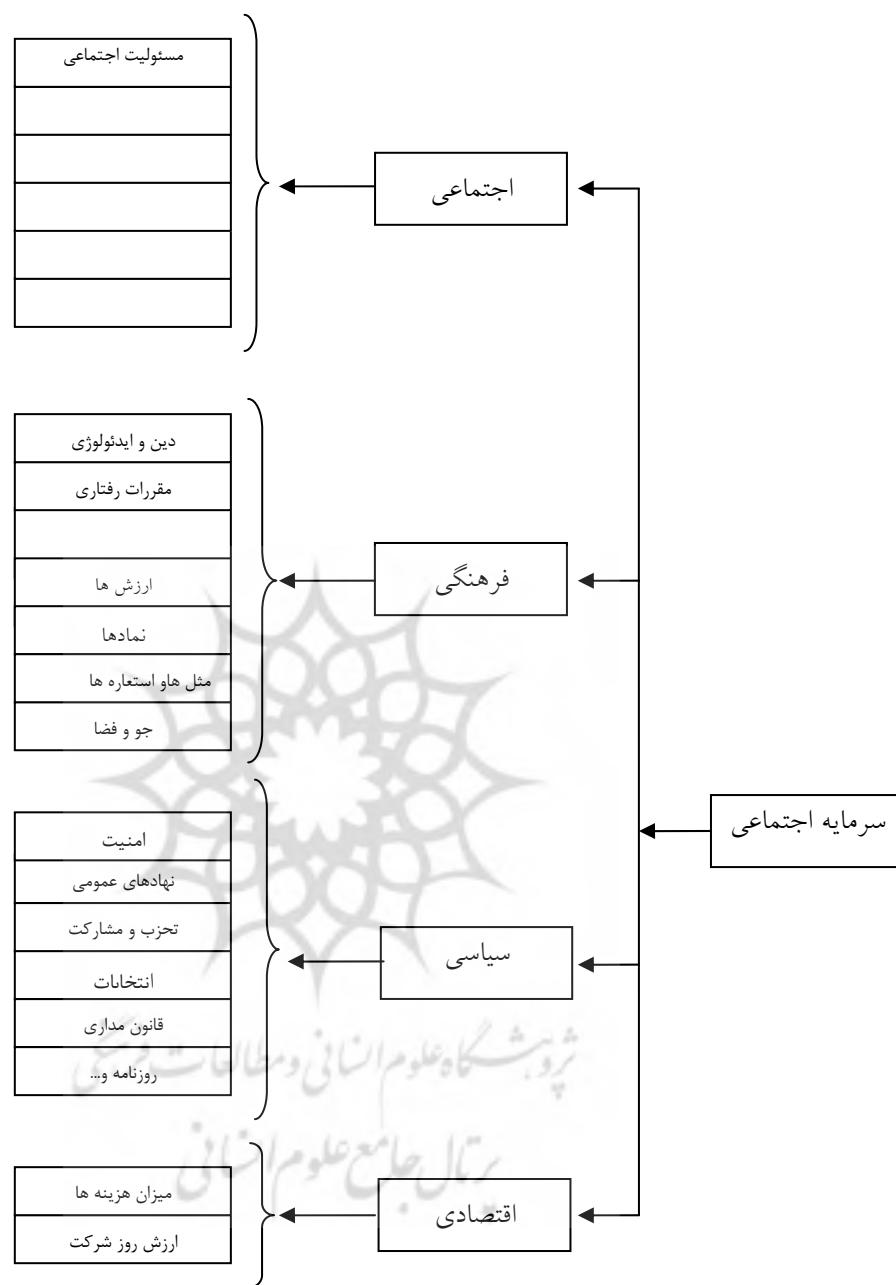
داده‌های جمع آوری شده مشخص می‌کند اطلاعات استخراج شده از پرسشنامه تا چه میزان به واقعیت‌های اجتماعی تطبیق دارد. برای این منظور ضریب آلفای کرونباخ محاسبه شده، برای ۲۰ گویه، برابر ۹۳۳٪ می‌باشد. هرچقدر ضریب آلفای کرونباخ محاسبه شده به عدد یک نزدیکتر باشد به این معنی است که گویه‌ها از نظر درونی با هم همبستگی دارند.

جامعه آماری و نمونه

جامعه آماری و نمونه ما در این پژوهش:

۱) مدیران بخش‌های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، که در سطوح مختلف شامل معاونین، مدیران کل و مدیران اجرایی می‌باشند. از کل جامعه مورد مطالعه ۲۰ نفر انتخاب شده و پرسشنامه به دو صورت لیکرت و پنتریک در دو مرحله جداگانه در اختیار آنان قرار گرفت. از مجموع ۲۰ پرسشنامه توزیع

شکل شماره (۱): مدل تحلیلی تحقیق



جدول شماره(۱): اندازه بعد اجتماعی سرمایه اجتماعی در کارشناسان

| ابعاد اجتماعی | نیمه متربک | وزن نیمه متربک | نمره نهایی نیمه متربک | لیکرت | وزن لیکرت | نمره نهایی لیکرت |
|------------------|------------|----------------|-----------------------|-------|-----------|------------------|
| اعتماد | ۵۱ | ۰/۲۲۱ | ۱۱/۳ | ۳ | ۰/۲ | ۰/۶ |
| روابط متقابل | ۴۲ | ۰/۱۲۸ | ۵/۴ | ۳ | ۰/۲ | ۰/۶ |
| مشارکت | ۲۵ | ۰/۱۴۳ | ۳/۶ | ۲ | ۰/۲ | ۰/۴ |
| آگاهی عمومی | ۲۹ | ۰/۱۱۰ | ۳/۲ | ۲ | ۰/۲ | ۰/۴ |
| اخلاقیات | ۵۰ | ۰/۱۴۰ | ۷ | ۳ | ۰/۱ | ۰/۳ |
| مسئولیت اجتماعی | ۸۰ | ۰/۲۲۷ | ۱۸/۱ | ۴ | ۰/۲ | ۰/۸ |
| نمره میانگین بعد | ۴۳ | | ۷ | ۳ | | ۰/۵ |

جدول شماره(۲): اندازه بعد فرهنگی سرمایه اجتماعی در کارشناسان

| ابعاد فرهنگی | نیمه متربک | وزن نیمه متربک | نمره نهایی نیمه متربک | لیکرت | وزن لیکرت | نمره نهایی لیکرت |
|-------------------|------------|----------------|-----------------------|-------|--------------|------------------|
| مقررات رفتاری | ۸۳ | ۰/۲۱۴۶۲۲۶۴۲ | ۱۷/۶ | ۴ | ۰/۲۱۷۳۹۱۳۰۴ | ۰/۸۶۹۵۶۵۲۱۷ |
| نرمها و هنجارها | ۷۷ | ۰/۱۷۶۸۸۶۷۹۲ | ۱۳/۶ | ۴ | ۰/۱۷۳۹۱۳۰۴۴۳ | ۰/۶۹۵۶۵۲۱۷۴ |
| ارزش‌ها | ۴۴ | ۰/۰۸۷۲۶۴۱۵۱ | ۳/۸ | ۳ | ۰/۰۸۶۹۵۶۵۲۲ | ۰/۲۶۰۸۶۹۵۶۵ |
| دین و ایدئولوژی | ۵۹ | ۰/۱۱۳۲۰۷۵۹۷ | ۶/۷ | ۳ | ۰/۱۳۰۴۳۴۷۸۳ | ۰/۳۹۱۳۰۴۳۴۸ |
| نماد‌ها | ۳۳ | ۰/۰۹۹۰۵۶۶۰۴ | ۲/۳ | ۳ | ۰/۰۸۶۹۵۶۵۲۲ | ۰/۲۶۰۸۶۹۵۶۵ |
| مثال و استعاره‌ها | ۷۴ | ۰/۱۳۶۷۹۲۴۵۳ | ۱۰/۱ | ۴ | ۰/۱۳۰۴۳۴۷۸۳ | ۰/۵۲۱۷۳۹۱۳ |
| جو و فضا | ۵۰ | ۰/۱۷۲۱۶۹۸۱۱ | ۸/۶ | ۴ | ۰/۱۷۳۹۱۳۰۴۴۳ | ۰/۶۹۵۶۵۲۱۷۴ |
| نمره میانگین بعد | ۵۷ | | ۸ | ۴ | | ۰/۵ |

جدول شماره(۳): اندازه بعد سیاسی سرمایه اجتماعی در کارشناسان

| ابعاد سیاسی | نیمه متربک | وزن نیمه متربک | نمره نهایی نیمه متربک | لیکرت | وزن لیکرت | نمره نهایی لیکرت |
|------------------------------|------------|----------------|-----------------------|-------|-------------|------------------|
| امنیت | ۵۱ | ۰/۲۳۴۲۳۴۲۳۴ | ۱۱/۹ | ۳ | ۰/۲۱۴۲۸۵۷۱۴ | ۰/۶۴۲۸۵۷۱۴۳ |
| نهادهای عمومی و مدنی | ۳۸ | ۰/۳۰۶۳۰۶۳۰۶ | ۱۱/۶ | ۳ | ۰/۲۸۵۷۱۴۲۸۵ | ۰/۸۵۷۱۴۲۸۵۷ |
| تحزب و مشارکت سیاسی انتخابات | ۲۴ | ۰/۰۹۹۰۹۹۰۹۹ | ۲/۴ | ۲ | ۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۳ | ۰/۲۸۵۷۱۴۲۸۶ |
| قانون مداری | ۵۰ | ۰/۲۰۷۲۰۷۲۰۷ | ۱۰/۴ | ۳ | ۰/۲۱۴۲۸۵۷۱۴ | ۰/۶۴۲۸۵۷۱۴۳ |
| رسانه‌ها | ۳۷ | ۰/۱۵۳۱۵۳۱۵۳ | ۵/۷ | ۲ | ۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۳ | ۰/۲۸۵۷۱۴۲۸۶ |
| نمره میانگین بعد سیاسی | ۳۹ | | ۷ | ۳ | | ۰/۵ |
| امنیت | ۵۱ | ۰/۲۳۴۲۳۴۲۳۴ | ۱۱/۹ | ۳ | ۰/۲۱۴۲۸۵۷۱۴ | ۰/۶۴۲۸۵۷۱۴۳ |
| نهادهای عمومی و مدنی | ۳۸ | ۰/۳۰۶۳۰۶۳۰۶ | ۱۱/۶ | ۳ | ۰/۲۸۵۷۱۴۲۸۵ | ۰/۸۵۷۱۴۲۸۵۷ |

جدول شماره(۴): اندازه بعد اقتصادی سرمایه اجتماعی در کارشناسان

| ابعاد اقتصادی | نیمه متربک | وزن نیمه متربک | نمره نهایی نیمه متربک | لیکرت | وزن لیکرت | نمره نهایی لیکرت |
|--------------------------|------------|----------------|-----------------------|-------|-------------|------------------|
| هزینه‌ها | ۷۲ | ۰/۰۵۳۳۸۰۲۸۲ | ۴۰/۶ | ۴ | ۰/۰۸۰۴۸۲۸۹۷ | ۰/۳۲۱۹۳۱۵۹ |
| ارزش روز شرکت | ۶۲ | ۰/۴۳۶۶۱۹۷۱۸ | ۲۷/۱ | ۴ | ۰/۴۲۸۵۷۱۴۲۹ | ۱/۷۱۴۲۸۵۷۱۴ |
| نمره میانگین بعد اقتصادی | ۶۷ | | ۳۳ | ۴ | | ۱ |

امتیاز نمره ۵۵ می‌باشد که کمی از نمره متوسط بالاتر می‌باشد.

اگر سرمایه اجتماعی را حاصل جمع جبری ابعاد اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی بدانیم با توجه به امتیازات محاسبه شده، سرمایه اجتماعی در کارشناسان وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی از ۱۰۰

جدول شماره(۵): اندازه نهایی سرمایه اجتماعی در کارشناسان

| میان کارشناسان | بعد اقتصاد | بعد سیاسی | فرهنگی | اجتماعی | سرمایه اجتماعی |
|----------------|------------|-----------|--------|---------|----------------|
| جمع | ۳۳ | ۷ | ۸ | ۷ | ۵۵ |

جدول شماره(۶): اندازه بعد اجتماعی سرمایه اجتماعی در مدیران

| ابعاد اجتماعی | نیمه متريک | وزن متريک | نمره نهای نيمه متريک | وزن ليکرت | نمره نهای ليکرت | نمره نهای |
|--------------------------|------------|-----------|----------------------|-----------|-----------------|-----------|
| اعتماد | ۷۷ | ۰/۲۲۱ | ۱۷ | ۴ | ۰/۲۲۱ | ۰/۸۸ |
| روابط متقابل | ۷۷ | ۰/۱۲۸ | ۱۰ | ۴ | ۰/۱۲۸ | ۰/۵۱ |
| مشارکت | ۶۵ | ۰/۱۴۳ | ۹ | ۴ | ۰/۱۴۳ | ۰/۵۷ |
| آگاهی عمومی | ۴۵ | ۰/۱۱۰ | ۵ | ۳ | ۰/۱۱۰ | ۰/۳۳ |
| اخلاقیات | ۶۹ | ۰/۱۴۰ | ۱۰ | ۴ | ۰/۱۴۰ | ۰/۵۶ |
| مسئولیت اجتماعی | ۸۴ | ۰/۲۲۷ | ۱۹ | ۵ | ۰/۲۲۷ | ۱/۱۳ |
| نمره میانگین بعد اجتماعی | ۶۸ | | ۹ | ۴ | | ۰/۵۵ |

جدول شماره(۷): اندازه بعد فرهنگی سرمایه اجتماعی در مدیران

| ابعاد فرهنگی | نیمه متريک | وزن متريک | نمره نهای نيمه متريک | وزن ليکرت | نمره نهای | نمره نهای |
|-------------------------|------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| مقرات رفتاری | ۸۹ | ۰/۲۱۴۶۲۳ | ۱۹ | ۵ | ۰/۲۱۴۶۲۳ | ۱/۰۷ |
| نرمها و هنجارها | ۸۲ | ۰/۱۷۶۸۸۷ | ۱۵ | ۴ | ۰/۱۷۶۸۸۷ | ۰/۷۱ |
| ارزشها | ۵۳ | ۰/۰۸۷۲۶۴ | ۵ | ۳ | ۰/۰۸۷۲۶۴ | ۰/۲۶ |
| دین و ایدئولوژی | ۷۱ | ۰/۱۱۳۲۰۸ | ۸ | ۴ | ۰/۱۱۳۲۰۸ | ۰/۴۵ |
| نمادها | ۵۸ | ۰/۰۹۹۰۵۷ | ۶ | ۴ | ۰/۰۹۹۰۵۷ | ۰/۴۰ |
| مثال و استعارهها | ۶۰ | ۰/۱۳۶۷۹۲ | ۸ | ۴ | ۰/۱۳۶۷۹۲ | ۰/۵۵ |
| جو و فضا | ۷۰ | ۰/۱۷۲۱۷ | ۱۲ | ۴ | ۰/۱۷۲۱۷ | ۰/۶۹ |
| نمره میانگین بعد فرهنگی | ۶۸ | | ۵ | ۴ | | ۱/۰۱ |

جدول شماره(۸): اندازه بعد سیاسی سرمایه اجتماعی در مدیران

| ابعاد سیاسی | نیمه متريک | وزن متريک | نمره نهای نيمه متريک | وزن ليکرت | نمره نهای | نمره نهای |
|------------------------------|------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| امنیت | ۵۰ | ۰/۲۳۴۲۳۴ | ۱۲ | ۳ | ۰/۲۳۴۲۳۴ | ۰/۷۰ |
| نهادهای عمومی و مدنی | ۴۶ | ۰/۳۰۶۳۰۶ | ۱۴ | ۳ | ۰/۳۰۶۳۰۶ | ۰/۹۲ |
| تحزب و مشارکت سیاسی انتخابات | ۴۰ | ۰/۰۹۹۰۹۹ | ۴ | ۳ | ۰/۰۹۹۰۹۹ | ۰/۳۰ |
| قانون مداری | ۵۸ | ۰/۲۰۷۲۰۷ | ۱۲ | ۳ | ۰/۲۰۷۲۰۷ | ۰/۶۲ |
| رسانه‌ها | ۳۷ | ۰/۱۵۳۱۵۳ | ۶ | ۳ | ۰/۱۵۳۱۵۳ | ۰/۴۶ |
| نمره میانگین بعد سیاسی | ۴۶ | | ۶ | ۳ | | ۰/۹۰ |

جدول شماره (۹): اندازه بعد اقتصادی سرمایه اجتماعی در مدیران

| ابعاد اقتصادی | نمره میانگین بعد اقتصادی | نیمه متريک | وزن متريک | نمره نهایي نيمه متريک | ليکرت | وزن ليکرت | نمره نهایي ليکرت |
|--------------------------|--------------------------|------------|-----------|-----------------------|-------|-----------|------------------|
| هزینه ها | ۷۶ | ۰/۵۶۳۳۸ | ۴ | ۳۷ | ۲/۲۵ | ۰/۵۶۳۳۸ | |
| ارزش روز شرکت | ۶۶ | ۰/۴۳۶۶۲ | ۴ | ۳۱ | ۱/۷۵ | ۰/۴۳۶۶۲ | |
| نمره میانگین بعد اقتصادی | ۷۱ | | | ۳۴ | ۴ | | ۲ |

مدیران وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی از ۱۰۰ امتیاز، نمره ۵۴ می باشد که کمی از نمره متوسط بالاتر می باشد.

اگر سرمایه اجتماعی را حاصل جمع جبری ابعاد اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی بدانیم با توجه به امتیازات محاسبه شده سرمایه اجتماعی

جدول شماره (۱۰): اندازه نهایی سرمایه اجتماعی در مدیران

| نیجه گیری | جمع | بعد اقتصاد | بعد سیاسی | فرهنگی | اجتماعی | سرمایه اجتماعی | ابعاد سرمایه اجتماعی در میان مدیران |
|---|-----|------------|-----------|--------|---------|----------------|-------------------------------------|
| در یک سازمان اعم از دولتی و غیر دولتی، می توان سرمایه اجتماعی را بررسی و اندازه گیری نمود. این کار با وزن دهی ابعاد و مولفه های سرمایه اجتماعی صورت می پذیرد و ما می توانیم ابعاد اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی سرمایه اجتماعی را بررسی و اندازه گیری کنیم و از آنجا سرمایه اجتماعی یک سازمان سنجیده می شود. | ۳۴ | ۶ | ۵ | ۹ | ۵۴ | | |

۱۰۰ نمره امتیاز، در میان کارشناسان، نمره ۵۵ و در میان مدیران، نمره ۵۴ می باشد.

در این پژوهش مشخص شد که بعد اقتصادی بالاترین میزان از ابعاد سرمایه اجتماعی را در مدیران و کارشناسان بخش های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به خود اختصاص داده است و این عدد در کارشناسان عدد ۳۳ و در مدیران عدد ۳۴ می باشد. و کمترین میزان از ابعاد سرمایه اجتماعی در کارشناسان و مدیران مربوط به بعد سیاسی و فرهنگی می باشد که بعد سیاسی در کارشناسان نمره ۷ و بعد فرهنگی در مدیران نمره ۶ می باشد. همچنین در این تحقیق مولفه های سرمایه اجتماعی اندازه گیری شد و مشخص شد:

بعد از اندازه گیری مولفه های سرمایه اجتماعی توسط شاخص های آن در مدیران و کارشناسان بخش های فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی بوسیله مقیاس های نیمه متريک و ليکرت که توسط خبرگان وزن دهی شده و در مدل انتخابی مطرح شده است، مشخص شد که اندازه سرمایه اجتماعی از

فهرست منابع و مأخذ

- ۱- اطاعت، جواد، مقاله سرمایه اجتماعی و مادی و انسانی، دانشکده حقوق جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۱.
- ۲- تاج بخش، کیان، سرمایه اجتماعی و توسعه، انتشارات شیرازه، چاپ اول، تهران، ۱۳۸۴.
- ۳- رنانی، محسن، سرمایه اجتماعی شرط لازم برای توسعه، گفتگو با امیر حسین تحقیقی، ۱۳۸۵.
- ۴- علی‌ری، سید بابک، سرمایه اجتماعی، ماهنامه تدبیر، سال دوازدهم، شماره ۱۱۶، مهر، ۱۳۸۰.
- ۵- کاووسی، اسماعیل، پایان نامه دکتری طراحی الگوی اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۵.
- ۶- فوکویاما، فرانسیس، پایان نظم (بررسی سرمایه اجتماعی و حفظ آن)، ترجمه غلام عباس توسلی، نشر جامعه ایرانیان، چاپ اول، تهران، ۱۳۷۹.
- ۷- پورتس، جان، ترجمه مقاله، کاووسی و نیکومرام، ۱۹۹۸.
- 8 - prusak .L &D .cohen (2001), "in Good company How social capital makes organization work " Harward Business school press.
- 9- Barney .J,W ,Grifin, "The management of organization " (N .J:Houghton Mifflin co , 1992

۱) در بعد اجتماعی در میان کارشناسان، مولفه مسئولیت اجتماعی دارای بالاترین نمره و عدد ۸۰ می‌باشد و آگاهی عمومی دارای پایین ترین نمره و عدد ۲۹ می‌باشد و در مدیران نیز مولفه مسئولیت اجتماعی دارای بالاترین نمره و عدد ۸۴ می‌باشد و آگاهی عمومی دارای پایین ترین نمره و عدد ۴۵ می‌باشد.

۲) در بعد فرهنگی در میان کارشناسان، مولفه مقررات رفتاری دارای بالاترین نمره و عدد ۸۳ می‌باشد و نمادها دارای پایین ترین نمره و عدد ۳۳ می‌باشد و در مدیران نیز مولفه مقررات رفتاری دارای بالاترین نمره و عدد ۸۹ می‌باشد و مولفه ارزش‌ها دارای پایین ترین نمره و عدد ۵۳ می‌باشد.

۳) در بعد سیاسی در میان کارشناسان، مولفه قانون مداری و امنیت دارای بالاترین نمره و عدد ۵۰ می‌باشد و تحزب و مشارکت سیاسی انتخابات دارای پایین ترین نمره و عدد ۲۴ می‌باشد و در مدیران نیز مولفه قانون مداری دارای بالاترین نمره و عدد ۵۸ می‌باشد و رسانه‌ها دارای پایین ترین نمره و عدد ۳۷ می‌باشد.

۴) در بعد اقتصادی در میان کارشناسان، مولفه هزینه‌ها دارای نمره ۷۲ و ارزش روز شرکت دارای نمره ۶۲ می‌باشد و در مدیران مولفه هزینه‌ها دارای نمره ۷۶ و ارزش روز شرکت دارای نمره ۶۶ می‌باشد.

یاداشتها

Rose.^۱

^۲. (پرسشنامه اندازه‌گیری سرمایه اجتماعی)

پژوهش
پژوهش
پژوهش
پژوهش