

## نقش میانجی سرمایه اجتماعی در رابطه سرمایه روان‌شناختی و کارآفرینی سازمانی

زینب ایزانلو<sup>۱</sup>

بهرنگ اسماعیلی شاد<sup>۲</sup>

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۶/۴/۲۵، تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۶/۸/۵.

### چکیده

هدف پژوهش، بررسی نقش میانجی سرمایه اجتماعی در رابطه سرمایه روان‌شناختی و کارآفرینی سازمانی است. پژوهش از لحاظ هدف، کاربردی می‌باشد و از نظر روش شناسی تو صیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری پژوهش شامل ۵۰ نفر کارکنان اداره بهزیستی شهرستان بجنورد می‌باشد. نمونه گیری به روش تمام شماری انجام شد. داده‌ها توسط پرسشنامه‌های سرمایه روان‌شناختی لوتنز (۲۰۰۷) با ضریب پایایی ( $\alpha=0.85$ )، پرسشنامه کارآفرینی سازمانی هیل (۲۰۰۳) با پایایی ( $\alpha=0.85$ ) و پرسشنامه سرمایه اجتماعی ناهاپیت و گوشال (۱۹۹۸) با پایایی ( $\alpha=0.93$ ) جمع آوری شد. پرسشنامه‌ها دارای روایی صوری و محتوایی می‌باشند. داده‌ها با استفاده از نرم افزار 16 spss و Amos تحلیل شدند. تحلیل آماری نشان داد که رگرسیون نمرات متغیر پیش‌بین به طرف متغیر کارآفرینی سازمانی معنی‌دار است در نتیجه بین سرمایه روان‌شناختی با کارآفرینی سازمانی کارکنان رابطه معناداری وجود دارد. همچنین ابعاد سرمایه اجتماعی (همکاری، روابط، اعتماد و فهم متقابل)، شرایط ورود به معادله نهایی رگرسیون برای توضیح تغییرات کارآفرینی سازمانی را دارا هستند؛ بنابراین بین سرمایه اجتماعی با کارآفرینی سازمانی کارکنان اداره بهزیستی شهرستان بجنورد رابطه معناداری وجود دارد. همچنین نمرات متغیرهای پیش‌بین (سرمایه روان‌شناختی و مؤلفه‌های آن) به طرف متغیر وابسته (سرمایه اجتماعی) از نظر آماری معنی‌دار است؛ بنابراین بین سرمایه روان‌شناختی با سرمایه اجتماعی کارکنان اداره بهزیستی شهرستان بجنورد با سطح معناداری ۱۰٪ رابطه معنادار وجود دارد. همچنین نتایج به دست آمده از تحلیل مسیر نقش واسطه‌ای سرمایه اجتماعی در رابطه سرمایه روان‌شناختی و کارآفرینی سازمانی اداره بهزیستی شهرستان بجنورد را مورد تأیید قرار داد.

**کلیدواژه:** سرمایه روان‌شناختی-کارآفرینی سازمانی- سرمایه اجتماعی

### ۱. مقدمه

۱. دانش آموخته کارشناسی ارشد گروه علوم تربیتی، واحد بجنورد، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران  
۲. گروه علوم تربیتی، واحد بجنورد، دانشگاه آزاد اسلامی، بجنورد، ایران (نویسنده مسئول)  
behrang\_esmaeeli@yahoo.com

در عصر حاضر که جوامع و سازمان‌ها به سرعت در حال گسترش و پیشرفت هستند و در بی‌آن، پیچیدگی آن‌ها نیز رو به فزونی است، کارآفرینی در یک تعامل چندسویه یعنی هم در مفهوم ایجاد اشتغال، هم در مفهوم ایجاد تحول از راه نوآوری‌ها و بهبود فرایندها و هم به عنوان عامل کلیدی در رشد و توسعه اقتصادی، به شدت مورد نیاز است (ناهید، ۱۳۸۸، ۳۹). سازمان‌های امروزی با تحولات و تهدیدات گستره‌ای بین‌المللی روبرو شده‌اند که بقای آن‌ها را با خطر مواجه کرده و آنان برای بقای خود باید راه حل‌ها و روش‌های جدیدی را تدوین نموده و به نوآوری و خلاقیت مستمر پیردازند. موتور حرکت چنین سازمان‌هایی برای موفقیت، کارآفرینی می‌باشد (ذیبی و مقدسی، ۱۳۸۵، ۶). امروزه مدیران سازمانها دریافت‌های اند که تجارب و دستاوردهای گذشته، الزامی در تضمین موفقیت آینده نیست؛ عصر حاضر، عصر عدم تداوم و عدم پیش است و حاکم شدن این انگاره در اساس تغییرات جوامع امروزی، این جوامع را بیش از پیش به سوی خلاقیت و نوآوری و پذیرش تفاوت و تغییر سوق داده است که می‌توان این مهم را در میزان کارآفرین بودن آنها یافت (ناهید، ۱۳۸۸، ۴۰). وندون و همکاران معتقدند که «کارآفرینی در سازمان، بنیانی برای فرآیند نوآوری است و نوآوری بخشی از سیستمی است که آن را تولید می‌کند، این سیستم همان سازمان یا سازمان‌دهی است. به اعتقاد باسادر<sup>۳</sup>، کارآفرینی سازمانی با بهبود مستمر مترادف است. مسلماً با توجه به پیچیده شدن سازمان‌ها، رشد تکنولوژی، نو و بدیع بودن علم سازمان‌ها، مدیران به طور روزافزون تلاش می‌کنند دریابند چگونه سازمان‌های خود را کارآفرین و خلاق سازند تا باعث رشد و موفقیت سازمان‌هایشان شوند. در واقع برای سازمان‌های امروز کارآفرینی به مثاله پله‌های نردبان ترقی هستند که باید با آگاهی کامل و موفقیت طی شوند (فرهنگی و صفرزاده، ۱۳۷۶: ۲۲). کارآفرینانی که دریک سازمان اقدام به فعالیت کارآفرینانه می‌کنند با خلق نوآوری، تکنولوژی، محصولات، یا مدل جدیدی از کسبوکار و تجارت منجر به خلق مزیت رقابتی پایدار برای سازمان می‌شوند. نظر به اهمیت کارآفرینی، همواره این پرسش مطرح می‌شود که لازمه کارآفرینی چیست و چه مقدمات و پیشاندهایی برای آغاز کارآفرینی مورد نیاز هستند. به نظر می‌رسد سرمایه روانشناختی به عنوان نوین ترین دارایی ناملموس سازمانی، یکی از مهمترین مقدمات و پیشاندهای تحریک کننده کارآفرینی به شمار آمده و نقشی حیاتی در ارتقای سطح کارآفرینی در سازمانها ایفا می‌کند (کشاورز و همکاران، ۱۳۹۶، ۱۰۱).

## ۲- ادبیات

تمایلات کارآفرینانه کارکنان می‌تواند توسط برخی از ویژگی‌های درون زا و حالات روان‌شناختی پیش‌بینی شود لذا پرداختن به این موضوع نیز حائز اهمیت است. به اعتقاد لوئانز و همکاران (۲۰۰۷) مدیریت کارآمد سازمان‌های امروزی مستلزم تغییر جهت به سوی پارادایم جدیدی است که در آن سرآمدی و حفظ مزیت رقابتی دیگر به وسیله منابع سنتی (فیزیکی، مالی یا تکنولوژیکی) یافت نمی‌شود. بر اساس نظر این پژوهشگران یکی از عوامل بسیار

<sup>3</sup> -Basadur

تأثیرگذار در فرایندهای خلاقانه سازمانی و کسب مزیت رقابتی در بازارهای تجاری، خصیصه‌های روان‌شناختی افراد می‌باشد. سرمایه روان‌شناختی مفهوم جدیدی است که به تازگی وارد ادبیات رفتار سازمانی شده است و دارای چهار مؤلفه خودکارآمدی تاب آوری، امیدواری، خوشبینی می‌باشد. لازم است به این نکته توجه کنیم که این چهار مؤلفه ویژگی نیستند، بلکه حالت‌های روان‌شناختی هستند. خصیصه‌هایی که فرد ممکن است در اختیار داشته باشد و یا این که نداشته باشد، در صورتی که وضعیت‌های روان‌شناختی شامل رفتارها، افکار و اعمالی‌می‌شود که قابلیت رشد و توسعه را از طریق یادگیری دارند. بنابراین وجه امتیاز سرمایه روان‌شناختی، در قابلیت یادگیری و آموزش آن می‌باشد. به زعم لوتنز و همکاران توسعه سرمایه روان‌شناختی رویکرد جدید و مؤثری را پیش روی توسعه منابع انسانی قرار داده است. لوتنز و همکارانش بر این باورند که سرمایه روان‌شناختی، با تکیه بر متغیرهای روان‌شناختی مثبت‌گرایی همچون: امید، خوشبینی تا ب آوری و خودکارآمدی منجر به ارتقای ارزش سرمایه انسانی (دانش و مهارت‌های افراد) و سرمایه اجتماعی (شبکه روابط میان آن‌ها) در سازمان می‌شود. این رویکرد نوین از قابلیت‌های ویژه‌ای برخوردار است که می‌توان از آن برای خلق مزیت رقابتی پایدار در سازمان‌ها استفاده کرد. ویژگی دیگر سرمایه روان‌شناختی این است که فراتر از سرمایه‌های سنتی شناخته‌شده اجتماعی و انسانی بوده و حتی آن‌ها را در بر می‌گیرد (لوتنز و همکاران، ۲۰۰۷). سرمایه روان‌شناختی ساختار اصلی مؤلفه‌های روانی شور و اشتیاق فردی می‌باشد (پینگ، ۲۰۱۰). والی و همکاران (۲۰۰۹) بیان میدارند اگرچه سرمایه مادی، اجتماعی و انسانی برای موفقیت در زمینه کارآفرینی و کسب و کار مفید و لازم هستند با این حال در شرایط ابهام و استرس، سرمایه روان‌شناختی برای موفقیت در زمینه کارآفرینی از اهمیت به سزایی برخوردار است. نتایج پژوهش سیلوا (۲۰۱۰) از ماهیت پیشبرنده سرمایه روان‌شناختی در بازیابی فرد به هنگام شکست و رکود حکایت دارد. به زعم او کارآفرینان کسانی هستند که تحمل ابهام و شکست پذیری بالایی از خود نشان میدهند و سرمایه روان‌شناختی بالا به آنها این امکان را می‌دهد که هنگام تجربه شکست و ناکامی انعطاف‌پذیری از خود بروز داده و با اتخاذ سبک اسنادی مناسب (خوبشیبی) به آینده امیدوار بوده و تلاش کنند تا با اعتماد به نفس، شرایط را برای از بین بردن وضعیت موجود و تکرار موفقیت‌های گذشته، تغییر دهند.

از آنجایی که ابعاد چهارگانه سرمایه روان‌شناختی در محیط سازمان، پرورش و توسعه می‌باشد، نوع روابط بین کارکنان – یا سرمایه اجتماعی – به عنوان متغير واسطه‌ای در این پژوهش انتخاب شد. اندیشمندان بر حسب دیدگاه‌های خود، تعاریف مختلف (نه متناقضی) از سرمایه اجتماعی به عمل آورده‌اند که فصل مشترک آن‌ها را در این تعریف می‌توان گنجاند: سرمایه اجتماعی، پتانسیل نهفته در روابط بین و میان افراد (و گروه‌های) یک جامعه است که باعث انجام امورات آن‌ها می‌شود (سعادت، ۱۳۸۶، ۱۷۷).

امروزه سرمایه اجتماعی نقشی بسیار مهم‌تر از سرمایه فیزیکی و انسانی در جوامع ایفا می‌کند و شبکه‌های روابط جمعی و گروهی انسجام بخش میان انسان‌ها و سازمان‌هast. از این رو در غیاب سرمایه اجتماعی، سایر سرمایه‌ها

اثربخشی خود را از دست می‌دهند و بدون سرمایه اجتماعی پیمودن راههای توسعه و تکامل فرهنگی و اقتصادی ناهموار و دشوار می‌شود. مبانی نظری کارآفرینی در سطح سازمان، اهمیت سرمایه اجتماعی را در درک این که چگونه سازمان‌ها شبکه‌ها را خلق و آن‌ها را مدیریت می‌کنند، روشن می‌سازد. در سطح فرد نیز، مطالعات صورت گرفته نشان می‌دهند، شبکه‌های شخصی کارآفرین، امکان دسترسی به منبعی را که خود فرد به تنها‌ی قابل به دستیابی به آن‌ها نیست، فراهم می‌کند. در مطالعات اخیر، دانشمندان به این نتیجه رسیده‌اند که سرمایه اجتماعی نقش بسیار مهمی در کارآفرینی سازمانی ایفا می‌کند و کارآفرینان باید بر روابط شبکه‌ای تمرکز به ابعاد آن برای خود ترسیم کنند. دیز و همکاران (۲۰۰۲) معتقدند که کارآفرینان باید بر روابط شبکه‌ای تمرکز کنند زیرا این نوع روابط مورد نیاز آنها برای اقدامات کارآفرینانه و خلق نوآوری و مواجهه با مسائل اجتماعی است. کشاورز و همکاران (۱۳۹۶) به این نتیجه دست یافتند که بین سرمایه روانشناختی و ابعاد آن با کارآفرینی سازمانی رابطه معنی داری وجود دارد.

نتایج پژوهش رنجبر طرقی و زارعی متین (۱۳۹۴) حاکی از آن است که بین مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی و ابعاد آن و کارآفرینی سازمانی رابطه معنادار و مشبی وجود دارد و در پایان نتیجه گیری شده است که مدیران و مسئولان می‌توانند از طریق توجه به ابعاد روان‌شناختی و توسعه آن‌ها به وسیله آموزش، موجب بهبود و توسعه فرآیند کارآفرینی سازمانی شوند.

مدهوشی و همکاران (۲۰۱۵) در پژوهش «کارآفرینی اجتماعی و سرمایه اجتماعی: یک تحلیل نظری» تبیین نمودند که یک رابطه دوچانبه و متقابل بین کارآفرینی اجتماعی و سرمایه اجتماعی وجود دارد.

نظری زاده (۱۳۹۲) در پژوهشی تحت عنوان بررسی رابطه سرمایه روان‌شناختی و کارآفرینی سازمانی در میان کارکنان پلیس فروندگاه‌های کشور نشان داد که بین سرمایه روان‌شناختی با کارآفرینی سازمانی رابطه مشبی و معناداری وجود دارد. همچنین بین تک ابعاد سرمایه روان‌شناختی شامل: امید، خوشبینی، تاب آوری و کارآمدی کارآفرینی سازمانی در میان کارکنان پلیس فروندگاه‌های کشور رابطه مشبی و معناداری وجود دارد.

ناهید (۱۳۹۱) تحقیقی با عنوان بررسی تئوریک سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی انجام داد. یکی از عوامل تأثیرگذار در نهادینه کردن کارآفرینی، سرمایه اجتماعی است. با توجه به اهمیت درک مفهوم سرمایه اجتماعی و باور وجودی آن در شکل گیری و احتمال موفقیت فعالیتهای کارآفرینانه، انواع سرمایه اجتماعی و مفاهیم آن مورد بررسی قرارداده و نهایتاً جهت ایجاد برقراری ارتباط مفهومی بین این دو موضوع نسبت به بررسی ابعاد سرمایه اجتماعی و رابطه میان آن با کارآفرینی اقدام نموده است، نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد بین ابعاد سرمایه اجتماعی و کارآفرینی رابطه وجود دارد.

پیران و همکاران (۱۳۹۱) به بررسی تأثیر سرمایه‌ی اجتماعی بر خلاقیت و کارآفرینی کارکنان در صنایع ریخته گری ایران پرداختند. حاکی از این است که سرمایه‌ی اجتماعی بر خلاقیت و کارآفرینی کارکنان تأثیر مثبت و معناداری دارد.

اسکندری (۱۳۹۱) تحقیقی تحت عنوان بررسی رابطه ابعاد سرمایه‌ی اجتماعی و کارآفرینی سازمانی در بین کارکنان شرکت آبساره تهران انجام داد. نتایج پژوهش نشان داد بین ابعاد سرمایه‌ی اجتماعی با کارآفرینی سازمانی رابطه مثبت معناداری وجود دارد.

کلاریس<sup>۴</sup> و همکاران (۲۰۱۱) نیز در پژوهش خود از نیروهای مثبت روانشناختی به عنوان تعیین کننده‌های کارآفرینی در سازمان نام می‌برند. ساتر (۲۰۱۰) بیان می‌کند که سرمایه‌ی روانشناختی یک عامل کلیدی در پیشینی میزان فعالیتهای کارآفرینانه افراد میباشد و حتی این تأثیر از سطح آموزش و یا دستیابی به فرستها بیشتر است. همچنین وی بیان می‌دارد سرمایه‌ی روانشناختی نه تنها قادر به پیشینی فعالیتهای کارآفرینانه میباشد بلکه می‌تواند به عنوان انگیزه بخش و محرك شروع کارآفرینی نیز تلقی گردد.

پژوهش سوییتمن<sup>۵</sup> و همکاران (۲۰۱۰) نشان داد که رابطه مثبت و معناداری بین مؤلفه‌های سرمایه‌ی روانشناختی و عملکرد خلاقانه وجود دارد.

پژوهش لینون (۲۰۰۸) نشان می‌دهد نظریه یادگیری اجتماعی امکان جدید را برای درک بهتر نقش روابط اجتماعی در فرآیندهای خلق، قصد و تشخیص فرصت بوجود آورده است. و معتقد است که فرهنگ ملی می‌تواند شکل دهنده دیدگاههای کارآفرینانه باشد، اما نه سرمایه اجتماعی شناختی بنابراین در سرمایه اجتماعی شناختی و فرهنگ ممکن است باهم در کمک به قصد کارآفرینانه نقش داشته باشند.

با وجود تأکیدی که در منابع نظری مدیریت بر نقش نیروی سازمانی و به خصوص نیروی انسانی بر کارآفرینی سازمانی و عوامل روانی و اجتماعی مؤثر بر آن به چشم می‌خورد، الگویی که به صورت یکپارچه رابطه کارآفرینی سازمانی و سرمایه روان‌شناختی و اجتماعی را بنسبت، برای سازمان‌های ایرانی ارائه نشده است. در سال‌های گذشته با توجه به روند افزایش جمعیت، نبود نیروی انسانی خلاق در سازمان‌ها و مشکلات اقتصادی موجود در جامعه، مسئله کارآفرینی اهمیت ویژه‌ای یافته است.

لزوم توجه به کارآفرینی در اداره بهزیستی از این رو اهمیت دارد که با توجه به رشد و توسعه ابعاد گوناگون جامعه، بر تعداد حوزه‌های حمایتی و توانبخشی و عمق و گستره آن افزوده شده است و این موضوع، انتظارات مردم از سازمان‌های بهزیستی به عنوان متولی اصلی حفظ کیان خانواده‌های آسیب‌دیده و آسیب‌پذیر را بیشتر کرده

<sup>4</sup>. Clarysse

<sup>5</sup>. Sweetman et al

است. وظایف کارکنان سازمان بهزیستی شامل ساماندهی، حمایت و نگهداری معلولان، بیماران روانی، ارائه خدمات درمانی و توانبخشی و... است. در راستای این وظایف، موقعيت سازمان بهزیستی مستلزم به کارگیری راهبرد ظرفیتسازی منابع انسانی است. یکی از راهکارهای اجرای این راهبرد استفاده از ظرفیت‌های کارآفرینانه سرمایه‌های انسانی در جهت نوآوری، بهبود خدمات و نیز اصلاح فرآیندها است. با عنایت به اهمیت موضوع و از آنجایی که در هیچ یک از پژوهش‌های داخلی و خارجی بررسی رابطه متعامل این سه مؤلفه مورد بررسی قرار نگرفته است، مساله اصلی پژوهش به این صورت است که آیا بین ابعاد سرمایه روان‌شناختی با کارآفرینی سازمانی با تاکید بر نقش واسطه‌ای سرمایه اجتماعی در کارکنان اداره بهزیستی شهرستان بجنورد رابطه وجود دارد؟

### ۳-روشن شناسی پژوهش

از آنجایی که نتایج این تحقیق برای اداره بهزیستی شهرستان بجنورد قابل استفاده می‌باشد، پژوهش از لحاظ هدف کاربردی است و از نظر روش‌شناسی، توصیفی و از نوع همبستگی است که به شیوه پیمایشی انجام شده است. جامعه آماری پژوهش شامل ۵۰ نفر از کارکنان اداره بهزیستی شهرستان بجنورد بوده است. با توجه به اینکه جامعه آماری مورد پژوهش کوچک و شامل ۵۰ نفر می‌باشد، کل جامعه به عنوان نمونه مورد مطالعه قرار گرفت. ابزار اندازه‌گیری عبارتند از پرسشنامه سرمایه روان‌شناختی لوتنز (۲۰۰۷)، پرسشنامه کارآفرینی سازمانی مارگریت و هیل و پرسشنامه سرمایه اجتماعی ناهاپیت و گوشال (۱۹۹۸). پرسشنامه‌ها استاندارد و دارای روایی صوری و محتوایی بودند. پایایی انها با استفاده از ضربیت الفای کرونباخ به ترتیب ۰,۸۵، ۰,۸۵ و ۰,۹۳ محاسبه شد. داده‌ها با استفاده از نرم افزار 16 spss و Amos تحلیل شدند.

### ۴-یافته‌های پژوهش

با توجه به جدول (۱) ملاحظه می‌شود که ۶۴٪ پاسخ‌دهنده‌گان زن و ۳۶٪ پاسخ‌دهنده‌گان مرد می‌باشند.

جدول ۱-۴ توزیع جنسیت کارکنان شرکت کننده

جنسیت	فرانوی تجمعی	درصد	فرانوی
مرد	۳۶,۰	۳۶,۰	۱۸
زن	۶۴,۰	۳۲	۱۰۰,۰
کل	-	۱۰۰,۰	۵۰

توجه به جدول و نمودار (۲) ملاحظه می‌شود که میزان سابقه خدمت به این صورت است که از ۵۰ نفر گروه نمونه، ۳ نفر (۶٪) ۱-۵ سال سابقه خدمت دارند و ۶ نفر (۱۲٪) ۶-۱۰ سال سابقه خدمت دارند و ۲۵ نفر (۵۰٪) ۱۱ سال سابقه خدمت دارند و ۱۶ نفر (۳۲٪) ۲۱-۳۰ سال سابقه خدمت دارند.

جدول ۲: توزیع سابقه خدمت کارکنان شرکت‌کننده

سابقه کار	فراوانی	درصد	فراوانی	فراوانی تجمعی
۵-۱ سال	۳	۶,۰	۶,۰	۶,۰
۱۰-۶ سال	۶	۱۲,۰	۱۸,۰	
۱۱-۲۰ سال	۲۵	۵۰,۰	۶۸,۰	
۳۰-۲۱ سال	۱۶	۳۲,۰	۱۰۰,۰	
کل	۵۰	۱۰۰,۰	-	

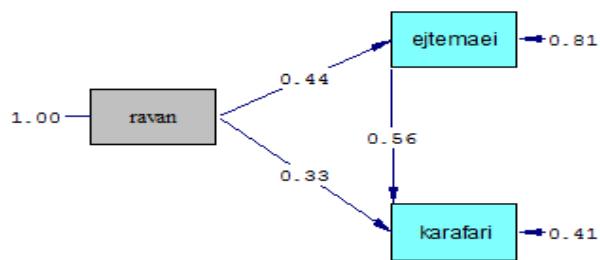
جدول ۳- خلاصه شاخص‌های آمار توصیفی نمره‌های کارکنان در متغیرهای سرمایه روان‌شناختی، کارآفرینی سازمانی و

#### سرمایه اجتماعی

متغیرها	میانگین	انحراف معیار	کمینه	بیشینه
سرمایه روان‌شناختی	۴/۶۱	۰/۸۶	۳/۰۹	۷/۶۳
کارآفرینی سازمانی	۲/۹۱	۰/۶۹۸	۱/۲۳	۴/۱۵
سرمایه اجتماعی	۳/۲۱	۰/۶۷	۱/۵۷	۴/۳۲

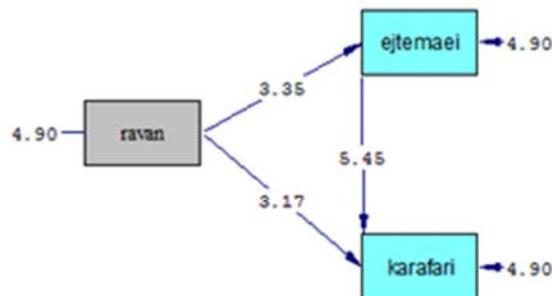
طبق جدول (۳) سرمایه روان‌شناختی با ۴/۶۱ بیشترین میانگین، سرمایه اجتماعی با ۳/۲۱ و کارآفرینی سازمانی با ۲/۹۱ در اولویت‌های بعدی قرار دارند.

**فرضیه پژوهش:** بین سرمایه روان‌شناختی و کارآفرینی سازمانی با تأکید بر نقش واسطه‌ای سرمایه اجتماعی در کارکنان اداره بهزیستی شهرستان بجنورد رابطه وجود دارد.  
به منظور بررسی نقش واسطه‌ای سرمایه اجتماعی در ارتباط بین سرمایه‌های روان‌شناختی با کارآفرینی از روش تحلیل مسیر به کمک نرم افزار LISREL ۸/۸ استفاده شد که نتایج در ادامه ارائه شده است.



Chi-Square=0.00, df=0, P-value=1.00000, RMSEA=0.000

نمودار ۱- تحلیل مسیر در حالت تخمین استاندارد



Chi-Square=0.00, df=0, P-value=1.00000, RMSEA=0.000

نمودار-۲- تحلیل مسیر در حالت اعداد تی

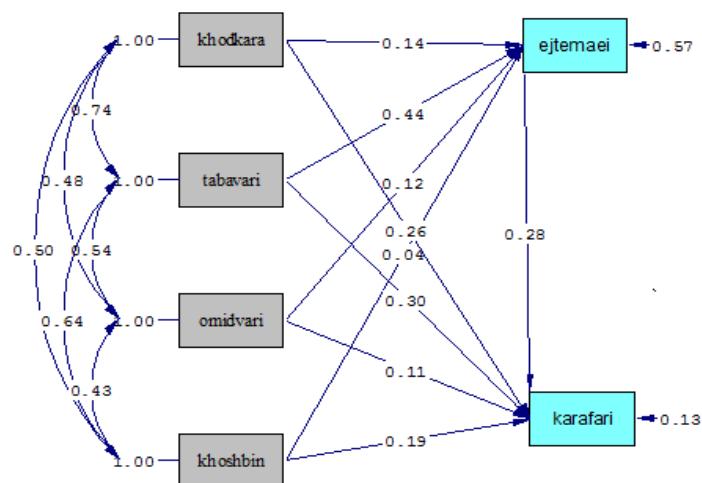
با توجه به نمودار فوق چون ضرایب  $t$  برای متغیرهای تحقیق بزرگتر از ۱,۹۶ بدست آمدند، لذا در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار بودن آنها تأیید می‌شود. در جدول ۷-۴ ضرایب مسیر و معناداری بین متغیرهای پژوهش آمده است. همانطور که مشاهده می‌شود، ضرایب مسیر برای هر سه رابطه در سطح  $0/05$  ( $t$  بزرگتر از ۱/۹۶) معنادار بدست آمده است. همچنین رابطه مستقیم و غیرمستقیم بین متغیرهای پژوهش در مدل نهایی پژوهش که نشان دهنده میزان رابطه مستقیم و غیرمستقیم متغیرها بر روی یکدیگر است، در قالب جدول ۵ارائه می‌شود. مطابق جدول شماره ۴ می‌توان گفت رابطه میان سرمایه روانشناسی و سرمایه اجتماعی معنادار می‌باشد و هم رابطه میان سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی معنادار می‌باشد. هم اینکه اثر غیرمستقیم آن از طریق سرمایه اجتماعی  $= 0,185$  باشد که مقدار ضریب مسیر رابطه میان سرمایه اجتماعی و کارآفرینی است و رابطه کل را به  $0,56$  می‌رساند و حالتی افزایشی دارد و در جهت بهبود کارآفرینی سازمانی عمل می‌کنید یعنی با افزایش سرمایه روانشناسی کارآفرینی سازمانی نیز افزایش می‌یابد، پس می‌توان گفت بین سرمایه روانشناسی و کارآفرینی سازمانی با تاکید بر نقش واسطه‌ای سرمایه اجتماعی رابطه معنی‌داری وجود دارد.

جدول ۴-نتایج رابطه مستقیم و ضرایب معناداری فرضیات مدل

مسیر	سرمایه روانشناسی --- کارآفرینی سازمانی	ضریب مسیر	معناداری	نتیجه آزمون
قبول	۳,۱۷	۰,۳۳		
سرمایه روانشناسی- سرمایه اجتماعی		۳,۳۵	۰,۴۴	
قبول	۵,۴۵	۰,۵۶		
سرمایه اجتماعی—کارآفرینی سازمانی				

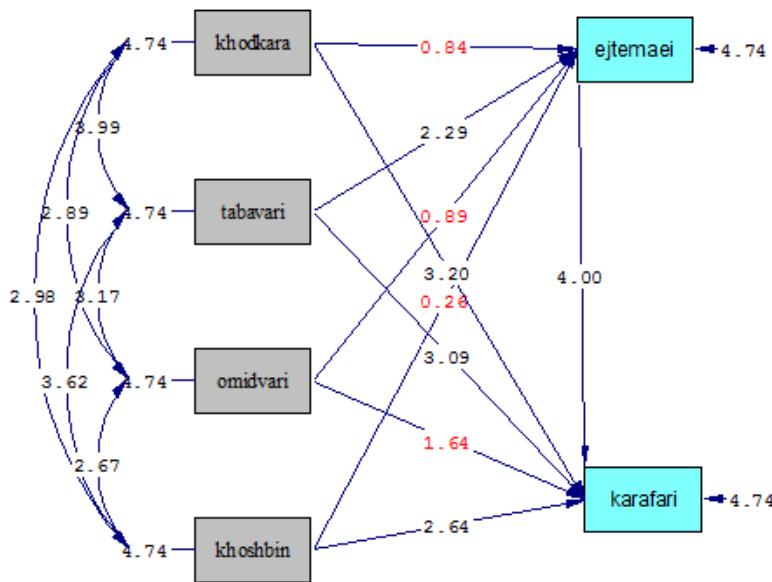
جدول ۵-میزان رابطه کل متغیرها در مدل اصلی تحقیق

نوع رابطه	رابطه مستقيم	رابطه غیر مستقيم	رابطه کل
سرمایه روانشناختی ← کارآفرینی سازمانی	+ ۰,۳۳	+ ۰,۱۸۵	+ ۰,۶۲۵
سرمایه روانشناختی ← سرمایه اجتماعی	- ۰,۴۴	-----	- ۰,۴۴
سرمایه اجتماعی ← کارآفرینی سازمانی	- ۰,۵۶	-----	- ۰,۵۶



Chi-Square=0.00, df=0, P-value=1.00000, RMSEA=0.000

نمودار-۳- تحلیل مسیر در حالت تخمین استاندارد



Chi-Square=0.00, df=0, P-value=1.00000, RMSEA=0.000

#### نمودار۴-تحلیل مسیر در حالت اعداد تی

با توجه به نمودار۴، چون ضرایب  $t$  برای متغیرهای تحقیق بزرگتر از ۱.۹۶ بودست آمده اند، لذا در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنادار بودن آنها تأیید می شود.

#### ۵-بحث و نتیجه گیری

در پژوهش حاضر بین سرمایه روان شناختی با کارآفرینی سازمانی کارکنان اداره بهزیستی شهرستان بجنورد رابطه معنی داری وجود دارد. نتایج این پژوهش ضمن تأیید دیگر نتایج تحقیقات انجام شده نشان می دهد که سرمایه روان شناختی با کارآفرینی سازمانی همبسته است. این یافته ها با نتایج برخی از پژوهش های قبلی همخوانی دارند. نتایج حاضر با نتیجه پژوهش های کشاورز و همکاران (۱۳۹۶) و رنجبر طرقی و زارعی متین (۱۳۹۶)، کلاریس و

همکاران (۲۰۱۱)، ساتر (۲۰۱۰) و سویتمن و همکاران (۲۰۱۰) همسو است. این پژوهش‌ها نشان داد بین مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی و ابعاد آن و کارآفرینی سازمانی رابطه معنادار و مثبتی وجود دارد.

نتیجه همچنین با نتیجه پژوهش نظری زاده (۱۳۹۲) همسو است پژوهش وی نشان داد بین سرمایه روان‌شناختی با کارآفرینی سازمانی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. همچنین بین تک‌تک ابعاد سرمایه روان‌شناختی شامل: امید، خوشبینی، تاب آوری و کارآمدی و کارآفرینی سازمانی در نمونه مورد مطالعه رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. نتیجه فرضیه حاضر همچنین همسو با نتیجه پژوهش فروهر و همکاران (۱۳۹۰) است. نتایج پژوهش وی نشان داد بین سرمایه روان‌شناختی و ابعاد آن (امیدواری، خوش بینی، انعطاف‌پذیری و خودکارآمدی / اعتماد به نفس) و کارآفرینی سازمانی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. همچنین تحلیل رگرسیون نیز نشان داد که هیچ یک از مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی به تنها‌یابی برآورد کننده کارآفرینی سازمانی نمونه مورد بررسی نیستند.

نتیجه فرضیه حاضر همسو با نتایج پژوهش اسکندری (۱۳۹۱) است که نشان داد بین ابعاد سرمایه اجتماعی با کارآفرینی سازمانی رابطه مثبت معناداری وجود دارد. همچنین با نتایج پژوهش ناهید (۱۳۹۱) هم سو است نتیجه پژوهش وی نشان داد بین ابعاد سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی رابطه معنادار وجود دارد.

در نتیجه گیری نهایی می‌توان گفت توجه به مسئولیتهای زیربسط به ابعاد و مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی و کارآفرینی سازمانی و سرمایه اجتماعی می‌توانند سبب موفقیت فردی، رضایت افراد و در نهایت بهره‌وری سازمان شوداماً بی‌توجهی بر نیروی انسانی خلاق و عوامل روانی مؤثر بر آنها کاملاً بر عکس عمل می‌نماید زیرا نیروی انسانی به عنوان اساسی ترین ذخایر یک ملت نقش عمده‌ای در توسعه جوامع بشری دارد، از همین رو در عصر حاضر توسعه کشور به میزان زیادی در شناسایی استعدادها، توانایی‌ها، جذب و پرورش نیروهای متخصص و متفلک در تولید علوم و گسترش مرزهای دانش و کسب فناوری روزآمد است و مسئولین ذیربسط باید با گسترش و توسعه فضای کافی و فراهم نمودن امکانات و تجهیزات استاندارد در اداره بهزیستی از دغدغه‌های کارکنان کا سنته تا با ایجاد یک محیط اداری و بالتعیج جامعه‌ای سالم بدین طریق رشد و بقای سازمان را تضمین نمایند. با توجه به ارتباط مثبت سرمایه روان‌شناختی و کارآفرینی سازمانی اداره بهزیستی لازم است کلیه مسئولین اداره بهزیستی در راستای ایجاد محیطی خلاق، نوآورانه و کارآفرینانه و توجه به ابعاد روان‌شناختی بالاخص امیدواری، خوشبینی و تاب آوری و توسعه آن‌ها به وسیله آموزش، موجب بهبود و توسعه فرآیند کارآفرینی سازمانی شوند تا از این راه دستیابی به اهداف اداره بهزیستی به نحو هرچه مطلوب‌تر امکان پذیر شود. با عنایت به یافته‌های پژوهش به مدیران و مسئولین سازمان بهزیستی پیشنهاد می‌گردد:

۱. با توجه به نتایج حاصل از فرضیه اول که نشان دهنده رابطه معنادار سرمایه روانشناسی و کارآفرینی سازمانی است پیشنهاد می‌شود مدیران و مؤسسان این اداره‌ها توجه عمیقی بر افزایش میزان سرمایه روانشناسی در اداره‌هایشان و همچنین کارکنانشان داشته زیرا هرچه عوامل روانشناسی در کارکنان افزایش یابد کارآفرینی سازمانی افزایش می‌یابد و مدیران و مسئولین شاهد شکوفایی و کارآفرینی کارکنان در راستای اهداف سازمانی می‌باشد.

۲. با توجه به نتایج حاصل از فرضیه دوم که نشان دهنده رابطه معنادار سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی است پیشنهاد می‌شود مدیران و موسسات این اداره‌ها توجه عمیقی بر افزایش میزان سرمایه اجتماعی در اداره‌هایشان و همچنین کارکنانشان داشته زیرا هرچه سرمایه اجتماعی در کارکنان افزایش یابد کارآفرینی سازمانی افزایش می‌یابد و مدیران و مسئولین شاهد خلق ایده‌ها و فکار نو در سازمان می‌باشند.

۳. با توجه به نتایج حاصل از فرضیه سوم ایجاد کارگاه‌های آموزشی در جهت آشنایی مدیران و کارکنان با مفاهیم نوین سرمایه اجتماعی و سرمایه روانشناسی و دستاوردهای آن‌ها در سازمان در راستای نتیجه فرضیه حاضر مفید واقع می‌شود.

۴. سازمان‌ها عوامل تسهیل‌کننده کارآفرینی در سازمان را به کار بزند که عبارتند از: غیرمتمرکز بودن، غیررسمی بودن، عمودی و افقی بودن ارتباطات، گروهی بودن کارها، برخوردار بودن از ساختار سازمانی که مانع ایجاد ایده‌های نو نباشد، کنترل سهل و غیررسمی، داشتن کارکنان توانمند، حمایت مدیریت، قدردانی مدیریت از افراد ریسک پذیر، قدردانی مدیریت از افراد صاحب ایده، تحمل کردن انحراف از قواعد کارکنان، متولی شدن طرح‌های کارآفرینانه، داشتن تنوع در حمایت‌های مالی مدیریت، به کارگیری ایده‌های جدید کارکنان، تقدیمه مالی برای شروع و حرکت طرح‌های نو.

## منابع

۱. احمدی، سید علی اکبر؛ نظری زاده، امیر عباس؛ سپهوند، رضا؛ نظر پوری، امیر هوشنگ ۱۳۹۲. بررسی رابطه سرمایه روانشناصی و کارآفرینی سازمانی در میان کارکنان پلیس فرودگاه های کشور؛ *فصلنامه دانش پلیس*؛ سال ۱۵، شماره ۴؛ صفحه ۷۸-۵۹.
۲. اسکندری، زینب. ۱۳۹۱. بررسی رابطه ابعاد سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی. پایان نامه کارشناسی ارشد اجرایی رشته مدیریت . دانشگاه پیام نور گرمسار.
۳. پیران، محمد؛ آقاجانی، طهمورث؛ شوقی، بهزاد؛ رضازاده، آرش و دهقان نجم‌آبادی، عامر. ۱۳۹۱. بررسی تأثیر سرمایه اجتماعی بر خلاقیت کارکنان در صنایع ریخته‌گری ایران (مورد مطالعه: کارکنان شاغل در شهر صنعتی کاوه). *فصلنامه ابتكار و خلاقیت در علوم انسانی*، دوره ۲. شماره ۱: صص ۱۸۲-۱۶۳.
۴. ذبیحی، محمدرضا؛ علیرضا مقدسی. (۱۳۸۵). کارآفرینی از تئوری تا عمل. مشهد: نشر جهان فردا.
۵. رنجبر طرقی، محمد؛ زارعی متین، حسن. ۱۳۹۴. نقش سرمایه روانشناختی در توسعه کارآفرینی سازمانی(مورد مطالعه: پردیس فارابی دانشگاه تهران). پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مدیریت. پردیس فارابی دانشگاه تهران
۶. سعادت، رحمان. ۱۳۸۶. «تخمین سطح و توزیع سرمایه اجتماعی استان‌ها». *فصلنامه رفاه اجتماعی*. سال ششم، شماره ۲۳. ص ۱۷۳.
۷. فرهنگی، علی‌اکبر؛ صفرزاده، حسین. ۱۳۸۶. کارآفرینی (مفاهیم، نظرها، مدل‌ها و کاربردها)، تهران: انتشارات مؤسسه کار و تأمین اجتماعی.
۸. فروهر، محمد؛ هویدا، رضا؛ جمشیدیان، عبدالرسول . ۱۳۹۰. تبیین رابطه سرمایه روانشناختی و کارآفرینی سازمانی اعضای هیئت علمی دانشگاه اصفهان، مجله فرهنگ مشاوره. ۸ (۲): صص ۱۰۰-۸۳.
۹. کشاورز، لقمان؛ فراهانی، ابوالفضل؛ سیفی سالدهی، محمد هادی. ۱۳۹۶. تبیین نقش سرمایه روانشناختی در توسعه کارآفرینی سازمانی و اراثه‌الگوی مناسب، مطالعات مدیریت رفتار سازمانی در ورزش، دوره ۴، ش ۱۳: صص ۱۱۱-۹۷.
۱۰. ناهید، مجتبی. ۱۳۸۸. پیستی و چراجی کارآفرینی و کارآفرینی سازمانی در یک نگاه، نشریه بررسی های بازرگانی، فرودین و ادبیه‌شناسی، ش ۳۴، صص ۵۸-۳۹.
۱۱. ناهید، مجتبی. ۱۳۹۱. بررسی تئوریک رابطه سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی، (قابل دسترس در سایت <http://mojtabanahid.blogfa.com>

1. Clarysse, B., Tartari, V. & Salter, A. 2011. The impact of entrepreneurial capacity, experience and organizational support on academic entrepreneurship, *Research Policy*, 40(8), 1084–1093.
2. -Dees G.J., Emerson J. & Economy P. (2002). *Strategic Tools for Social Entrepreneurs: Enhancing the Performance of Your Enterprising Non-profit*. John Wiley & Sons Inc, New York, NY.
3. -Leanon, C. R. Ettal, B. (2008). Entrepreneurship Intention, Psychological social capital and Culture Advanced Management Journal.
4. -Luthans, F., Luthans, K. W. and Luthans, B. C. (2004). 'Positive psychological capital: Going beyond human and social capital'. *Business Horizons*, 47, 45–50.

5. -Luthans,Fred;Youssef,Carolyn M (2004) ;human,social,and now psychological capital management:investing in people for competitive advantage;organizational dynamics,vol33(2) ,143-160
6. -Luthans, F. Avolio, B.J. & Youseff, C. (2007). Psychological Capital: Developing the Human Competitive Edge. Oxford, England: Oxford University Press.
7. -Madhooshi , Mehrdad. Jafari Samimi, Mohammad Hossein (2015) Social Entrepreneurship & Social Capital:A Theoretical Analysis , American Journal of Economics, Finance and Management, Vol. 1, No. 3, 2015, pp. 102-112
8. -Nahapiet, J. Ghoshal, S. (1998). "Social Capital, Intellectual Capital & the organizational advantage". ACAD MANAGE REV, 23(2).
9. -Ping,Xu(2010) Psychological Capital:Construct,Measurement and Research Progress;Journal of On Economic Problems;Issue2(<http://en.cnki.com.cn>)
10. -Silva. The Contribution of Psychological Capital to Entrepreneurs Success during Recessionary Times.2010. Submitted to the nonrefereed stream - New Zealand Applied Business Educators Conference 27& 28 September 2010 Napier.
11. Sutter, R. C.2010. The Psychology of Entrepreneurship and the Technological Frontier- a Spatial Econometric Analysis of Regional Entrepreneurship in the United States (Ph.D. Dissertation, Georg Mason University)
12. Sweetman, David, Luthans, Fred, Avey, James B & Luthans, Brett C.2010. Relationship between Positive Psychological Capital and Creative Performance, Available at: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cjas.175/ful>.
13. Valli.S, Niittykangas. H & Haapanen.M.2009. Positive psychological capital and growth aspirations of Enetreneurs Frontiers of Entrepreneurship Research, Available at: <http://digitalknowledge.babson.edu>