

پیش‌بینی سرمایه اجتماعی بر مبنای سلامت معنوی و صفت‌های شخصیتی در بین زنان شاغل تأمین اجتماعی استان گلستان

ام البنین گیلان^۱، علیرضا همایونی^۲

چکیده

سرمایه اجتماعی به ارتباطات و مشارکت اعضای یک سازمان توجه دارد و می‌تواند به عنوان ابزاری برای رسیدن به سرمایه‌های اقتصادی باشد. پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی با سلامت معنوی و صفت‌های شخصیتی انجام شد. روش پژوهش توصیفی و ارزنوع همبستگی بود. جامعه آماری این پژوهش، شامل کلیه کارکنان زن در سازمان تأمین اجتماعی استان گلستان بودند. تعداد آنها ۱۱۵ نفر و تمام شماری گردید. در این تحقیق ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه بود که اعتبار آن توسط استاید این حوزه و پایایی آن از طریق آزمون آلفای کرونباخ انجام شد. سلامت معنوی با استفاده از پرسشنامه SWBS که توسط الیسون و پالوتزیان طراحی شده، سرمایه اجتماعی با استفاده از پرسشنامه استاندارد ناهاپیت و گوشال و صفت‌های شخصیتی با استفاده از پرسشنامه کاستا و مک کری که در سال ۱۹۸۵ تحت عنوان (NEO) تدوین گردید، اندازه‌گیری شد. در جمع آوری اطلاعات، پرسشنامه‌ها در اختیار کلیه زنان شاغل در سازمان تأمین اجتماعی قرار گرفت و ۱۰۵ پرسشنامه بازگارانده شد. رابطه بین متغیرها به وسیله ضریب همبستگی پرسون و رگرسیون چندمتغیره آزمون و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج نشان داد که بین سرمایه اجتماعی و سلامت معنوی و بین سرمایه اجتماعی و صفت‌های شخصیتی رابطه معناداری وجود دارد و سلامت معنوی و صفت‌های شخصیتی می‌توانند سرمایه اجتماعی را پیش‌بینی کنند.

واژگان کلیدی: سرمایه اجتماعی، سلامت معنوی، صفت‌های شخصیتی، تأمین اجتماعی

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۰۹/۲۶ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۳/۱۸

پرتمال جامع علوم انسانی

۱- کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی، واحد بندرگز، دانشگاه آزاد اسلامی، بندرگز، ایران.

omgilan2012@gmail.com

۲- استادیار گروه روانشناسی، واحد بندرگز، دانشگاه آزاد اسلامی، بندرگز، (نویسنده مسئول)

aliresah2000@yahoo.com

مقدمه

سرمایه اجتماعی به منزله اصلی اساسی برای دستیابی به توسعه پایدار است (نوری پور و نوری، ۱۳۹۱). و راهی برای نیل به موفقیت و بهبود عملکرد سازمان قلمداد می‌شود(فیض آبادی، ۱۳۹۰). مدیران و کسانی که بتوانند در سازمان، سرمایه اجتماعی ایجاد کند راه کامیابی شغلی و سازمانی خود را هموار می‌کنند(اما مقلى، ۱۳۹۰). معنویت در سازمان‌ها و در محیط‌های کار امروز به عنوان راهکاری اساسی برای افزایش انگیزه کارکنان به عملکرد بهتر به شدت مورد تاکید است. یکی از دلایل مهم این امر نیازهای کارکنان و تغییرات آن است. به طوری که نیازهای کارکنان به لحاظ نوع و حجم تغییر یافته است و سازمان‌های کنونی در صورتی می‌توانند موفق باشند که به نیازهای زیستی، اجتماعی، روانی و معنوی کارکنان پاسخگو باشند. سلامت معنوی، سایر ابعاد سلامت را نیز هماهنگ می‌کند که این کار باعث افزایش توان سازگاری و کارکرد روانی فرد می‌شود. این بعد از سلامتی، دارای دو بعد سلامت مذهبی و سلامت وجودی است. سلامت مذهبی معنکس کننده ارتباط با خدا یا یک قدرت بی نهایت است و سلامت وجودی مطرح کننده ارتباط فرد با خود، دیگران و محیط است که می‌توان آن را توانایی یکپارچه کردن ابعاد مختلف وجود و داشتن انتخاب‌های متفاوت دانست(چاوشیان و همکاران، ۱۳۹۴) صفت‌های شخصیتی اولین راهنمای تشخیص وضعیت شناختی و عاطفی افراد هستند و بر نقش‌های عاطفی اجتماعی و رفتارهای بین فردی یا شغلی افراد تاثیر می‌گذراند. ویژگی‌های شخصیتی ارتباط تنگاتنگی با عملکرد شغلی کارکنان داشته به طوری که می‌تواند مسیر رسیدن به اهداف از پیش تعیین شده را هموار سازد. تعدادی از ویژگی‌های شخصیتی خاص می‌توانند تعیین کننده رفتار فرد در سازمان باشند و تعدادی نیز باعث آسیب‌های جدی در محیط کار می‌شوند که اگر به طور صحیح و منطقی کنترل نگردد خسارت‌های جبران ناپذیری را به همراه خواهد داشت، شخصیت هر فرد نقش مهمی در عملکرد شغلی اش دارد زیرا شخصیت فرد انگیزش و نگرش فرد را نسبت به یک شغل و شیوه ای که فرد به اقتضایات شغلی پاسخ می‌دهد مشخص می‌کند (بابائیان و همکاران، ۱۳۹۳). همراه با دگرگونی‌هایی که در ساخت و کارکرد خانواده در جامعه مدرن انجام گرفته، پایگاه اجتماعی زنان نیز دگرگون شده است. صنعت و شهرنشینی به زنان این فرصت را داده است که در خارج از خانه به اشتغال پردازند. دستیابی زنان به منابع اقتصادی ناشی از کار در خارج از خانه و تسخیر فضاهای تازه اجتماعی به وسیله آنان، ساخت چند صد ساله خانواده را دگرگون ساخته است و

ضرورتاً پیدایی تعادلی نو را در یک خانه ایجاد می کند. اشتغال زن با ایجاد دگرگونی های بنیادی در ساخت شغلی جامعه، نظام ارزش های سنتی، توزیع نقش ها و پایگاه های زن و مرد، آثاری بر خانواده و سلامت زن بر جای گذارده است (ترکمن و فتحی، ۱۳۹۵). از جمله محرك های محیطی فشارزای مهمی که می تواند فشار روانی مزمنی را پدید آورد نوع شغلی است که شخص به آن اشتغال دارد. به طوری که اگر فشار روانی ناشی از محیط کار بیش از حد گردد می تواند سبب عوارض جسمی و روانی برای فرد شود و سلامت وی را به مخاطره اندازد و اهداف سازمانی را تهدید کرده و به کاهش کیفیت عملکرد فرد منجر شود (مشتاق عشق و همکاران، ۱۳۹۵). یکی از بزرگترین سازمان های کشور، سازمان تامین اجتماعی است. سازمان تامین اجتماعی یک سازمان بیمه گر اجتماعی است که مأموریت اصلی آن پوشش کارگران مزد و حقوق بگیر (به صورت اجباری) و صاحبان حرف و مشاغل آزاد (به صورت اختیاری) است. جمعیت تحت پوشش این سازمان، شامل حدود ۲ میلیون نفر بیمه شده و بیش از ۲ میلیون نفر مستمری بگیر است که با درنظر گرفتن افراد خانواده بیمه شدگان، جمعیت تحت پوشش این سازمان برای خدمات درمانی به بیش از ۳۷ میلیون نفر می رسد. تامین اجتماعی استان گلستان با ۲۴۵ هزار نفر بیمه شده اصلی و ۳۸۳ نفر شاغل در بخش بیمه ای در حال ارائه خدمات به بیمه شدگان است که از این تعداد ۱۱۵ نفر زنان شاغل می باشند (مرکز آمار اداره کل تامین اجتماعی استان گلستان). در این پژوهش، در پی آنیم که آیا می توان سرمایه اجتماعی را بر مبنای سلامت معنوی و صفت های شخصیتی زنان شاغل در سازمان تامین اجتماعی استان گلستان پیش بینی کرد؟

تحقیقات پیشین در زمینه موضوع مورد نظر می توانند منبع با ارزشی در هدایت تحقیق و معرفی نظریه هایی برای آزمون و تفسیر های احتمالی از مشاهدات باشند لذا در این بخش به معرفی تحقیقات داخلی و خارجی می پردازیم. سلدن (۲۰۱۸) در مقاله ای با عنوان "بررسی تأثیر مدل پنج عاملی صفات شخصیتی بر ساختار شبکه و ادراک ساختار" نشان داد که بین ویژگی های مختلفی از قبیل نوع نمونه، نوع شبکه، روابط بین اعضای شبکه، طرح های منحصر به فرد و طرح های اجتماعی و غیره تفاوت وجود دارد و روابط بین شخصیت و موقعیت شبکه، مهم است، هر چند گاهی اوقات، الگوهایی وجود دارد که بسته به ویژگی شخصیت مورد علاقه و زمینه می تواند مفید یا مضر باشد. سانگون لی (۲۰۱۷) در مقاله ای تحت عنوان "سرمایه اجتماعی و سلامتی در سطح کشورها" به این نتیجه دست یافت که اثرات منفی و مثبت سرمایه اجتماعی پلی بین سرمایه

اجتماعی و سلامتی است و تاثیرات آن بیشتر در کشورهای کم درآمد است و اینکه تاثیرات اقتصاد اجتماعی سرمایه اجتماعی متفاوت است و بسته به نوع سرمایه اجتماعی است. پلاگنو و کور (۲۰۱۶) در تحقیقی با عنوان "رفاه ذهنی و استفاده از رسانه‌های اجتماعی: آیا ویژگی‌های شخصیتی تأثیر مقایسه اجتماعی در فیس بوک را متوسط می‌دانند؟" نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که چگونه تفاوت‌های فردی در شخصیت ممکن است بر میزان مقایسه اجتماعی در فیس بوک بر سلامت ذهنی افراد تأثیر بگذارد. آجرلو و آقبخشی (۱۳۹۶) در تحقیقی با عنوان "رابطه بین هوش اجتماعی با سلامت اجتماعی در بین زنان شاغل در سازمان بهزیستی شهرستان کرج" به بررسی رابطه این دو پرداختند. در این پژوهش با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ۱۷۰ نفر از زنان شاغل در سازمان بهزیستی به عنوان گروه نمونه انتخاب شدند. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که بین هوش هیجانی با سلامت اجتماعی در بین زنان شاغل در سازمان بهزیستی شهرستان کرج، رابطه معناداری وجود دارد. عرفانی خانقاھی و همکاران (۱۳۹۶)، دریافتند که بین مولفه‌های هوش معنوی و کیفیت زندگی کاری کارکنان و بین سرمایه اجتماعی و کیفیت زندگی کارکنان رابطه معنادار وجود داشت و این دو متغیر می‌توانند پیش‌بینی کننده کیفیت زندگی کارکنان باشند. نیاز آذری و عبدالله (۱۳۹۶)، نشان دادند که توسعه سرمایه اجتماعی با تاکید بر ابعاد سرمایه معنوی در بین دانش آموzan است و در نهایت هشت راهکار به عنوان راهکارهای موثر در توسعه سرمایه اجتماعی شناسایی گردید که عبارتند از: مشارکت، اعتماد، خود آگاهی، سازگاری، تعیین ارزش‌ها، شبکه‌های روابط، تنوع پذیری و مستقل بودن. آیاغی اصفهانی و همکاران (۱۳۹۶) در مقاله‌ای با عنوان "تأثیر سرمایه اجتماعی بر سلامت سازمانی در سازمان‌های دولتی" به بررسی سه بعد رابطه‌ای، شناختی و ساختاری سرمایه اجتماعی پرداختند و نشان دادند که در این میان، بعد رابطه‌ای بیشترین تاثیر را بر سلامت سازمانی سازمان‌های دولتی دارد. حسین زئی و سهامی (۱۳۹۶) در تحقیق "نقش واسطه‌ای بهزیستی روان‌شناختی در بین سرمایه اجتماعی و خودکارآمدی در زنان فرهنگی شهرستان سرباز" نشان دادند که خودکارآمدی با سرمایه اجتماعی و مولفه‌های آن به استثنای مولفه اعتماد به خانواده، رابطه مثبت و معنادار دارد. جلالیان و همکاران (۱۳۹۵) در مقاله‌ای به عنوان "نقش واسطه‌ای سلامت روان در رابطه میان باورهای مذهبی و سلامت سازمانی" به بررسی رابطه بین باورهای مذهبی با سلامت سازمانی پرداخت. که نتایج حاکی از آن است که با درصد اطمینان نه تنها باورهای مذهبی و سلامت سازمانی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد ۹۹

بلکه باورهای مذهبی با تاثیرگذاری بر سلامت روان افراد به صورت غیر مستقیم نیز با سلامت سازمانی و مؤلفه‌های آن مرتبط است.

به علت گسترش کیفی و کمی نظریه‌ها در دهه‌های اخیر، تنها دیدگاه‌های صاحب‌نظرانی را که مباحث آن‌ها الهام‌بخش بوده و رویکردهای نظری اصلی را شکل داده است، مرور می‌نماییم. به نظر بوردیو، سرمایه اجتماعی جمع منابع واقعی یا بالقوه‌ای است که حاصل از شبکه‌ای بادوام از روابط کمایش نهادینه شده، آشنایی و شناخت متقابل یا به بیان دیگر عضویت در یک گروه است. شبکه‌ای که هر یک از اعضای خود را از پشتیبانی سرمایه جمعی برخوردار می‌کند و آنان را مستحق اعتبار می‌سازد (تاجبخش، ۱۳۸۴: ۱۴۷) کلمن تحت تاثیر کاربرد نظریه انتخاب عقلانی در تبیین رفتار، بر منافع فردی سرمایه اجتماعی تاکید می‌کند. پاتنام مفهوم سرمایه اجتماعی را فراتر از سطح فردی به کار می‌گیرد و به چگونگی کارکرد سرمایه اجتماعی در سطح منطقه‌ای و ملی و نوع تاثیرات سرمایه اجتماعی بر نهادهای دموکراتیک و در نهایت توسعه اقتصادی علاقمند است. اصطلاح سلامت معنوی که نخستین بار در سال ۱۹۷۱م. توسط دیوید اومویر گ تخت عنوان بهزیستی معنوی وضع شده بیش از همه بر بهزیستی شخصی فرد و ارتباط با خدای او تاکید دارد. از نظر الیسون نیز مفهوم بهزیستی معنوی از دو مؤلفه تشکیل شده است که بهزیستی مذهبی نشانه ارتباط با یک قدرت برتر یعنی خدا است و بهزیستی وجودی یک عنصر روانی اجتماعی است و نشانه احساس فرد است از این که کیست، چه کاری و چرا انجام می‌دهد و به کجا تعلق دارد. این دو بعد در عین منفک بودن با هم تعامل و همپوشی دارند (الیسون، ۱۹۸۳م). درباره ابعاد شخصیتی افراد، دانشمندان نظرات گوناگونی ارائه و تقسیم بندی‌های مختلفی ارائه گردیده است. از جمله این نظریات می‌توان به مدل پنج عاملی شخصیت‌ابرت مک کریو پل کاستا (۱۹۸۷، ۱۹۹۷، ۱۹۹۹) اشاره نمود. مدل پنج عاملی، شخصیت افراد را به پنج بعد روان رنجوری، برون گرایی، وظیفه‌شناسی، تطابق‌پذیری و گشودگی نسبت به پذیرش تجربیات تقسیم می‌کند. هر یک از افراد بر حسب ویژگی‌های خود طبق این مدل می‌توانند نگرش و گرایش خاصی نسبت به وظایف و اهداف سازمانی داشته باشند (به نقل از خنیفر و همکاران، ۱۳۸۸). آنها در کل، ۳۰ ویژگی شخصیتی را حاصل آورده‌اند. تحقیقات در سال‌های اخیر نشان می‌دهد که پنج بعد شخصیتی، مبنای و اساس سایر خصوصیات شخصیت می‌باشد (کاپلان، استیگلر-بکر و مایرز-براینز، ۲۰۰۳).

روش‌شناسی

این پژوهش به لحاظ هدف در زمرة تحقیقات کاربردی و از نظر شیوه گردآوری اطلاعات، توصیفی و از نوع همبستگی می‌باشد. جامعه آماری این تحقیق، زنان شاغل تامین اجتماعی استان گلستان است. در این تحقیق ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه است که اعتبار آن توسط اساتید این حوزه و پایابی آن از طریق آزمون آلفای کرونباخ انجام شد. برای اجرای ابزار از سه پرسشنامه که حاوی ۱۰۰ سوال بود به شرح زیر استفاده شد:

-پرسشنامه سلامت معنوی: سلامت معنوی از طریق پرسشنامه swbs که توسط الیسون و پالوتزیان در سال ۱۹۸۲ طراحی شده است، اندازه گیری می‌شود. این پرسشنامه با ده گویه زوج سلامت وجودی و ده گویه سلامت مذهبی بوده و نمره سلامت معنوی با ۲۰ سوال، حاصل جمع نمرات این دو زیر گروه می‌باشد.

-پرسشنامه سرمایه اجتماعی: پرسشنامه استاندارد سرمایه اجتماعی در قالب ۲۰ سوال بسته، پاسخ بر اساس مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت توسط ناهاپیت و گوشال در سال ۱۹۹۸ ساخته شد. در این پرسشنامه سرمایه اجتماعی به واسطه ابعاد آن سنجش می‌شود که شامل ۴ بعد مشارکت اجتماعی، انسجام اجتماعی، روابط اجتماعی و اعتماد اجتماعی می‌باشد.

-پرسشنامه صفت‌های شخصیتی: در این پژوهش به منظور بررسی ویژگی‌های شخصیتی از فرم کوتاه آزمون (NEO) که دارای ۶۰ سوال می‌باشد، استفاده شده است. این آزمون ۵ مورد از ویژگی‌های شخصیتی افراد را مورد سنجش قرار می‌دهد که عبارت اند از: روان رنجوری (N)، برون گرایی (E)، باز بودن به تجربه (O)، توافق (A)، و وجودانی بودن (C). هر کدام از این ویژگی‌ها در این آزمون با ۱۲ سوال مورد سنجش قرار می‌گیرند. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها در سطح آمار توصیفی از فراوانی، درصد، میانگین، و انحراف معیار، و برای بررسی فرضیه‌های پژوهش در بخش استنباطی از آزمون ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه و از نرم افزار آماری spss استفاده می‌شود.

در این پژوهش سه فرضیه به آزمون نهاده شده است. الف- صفت‌های شخصیتی با سرمایه اجتماعی رابطه معنی دار دارند. ب- سلامت معنوی با سرمایه اجتماعی رابطه معنی دار دارند. پ- سلامت معنوی و صفت‌های شخصیتی می‌توانند سرمایه اجتماعی را پیش بینی کنند.

یافته های تحقیق

جدول ۱: اطلاعات جمعیت شناختی گروه مورد مطالعه

متغیر	مجموعه	فراوانی در صد فراوانی	مجموعه	متغیر
وضعیت تأهل	مجدد	۲۲/۹	۲۴	
متاهل	متاهل	۷۷/۱	۸۱	
وضعیت تحصیلی	لیسانس	۶۸/۶	۷۲	
فوق لیسانس	فوق لیسانس	۳۱/۴	۳۳	
.	.	۱۴/۳	۱۵	
تعداد فرزندان	۱	۳۸/۱	۴۰	
تعداد فرزندان	۲	۲۲/۹	۲۴	
۳	۲	۲/۵		

جدول فوق اطلاعات جمعیت شناختی گروه نمونه مورد مطالعه را در شاخص های متفاوت نشان می دهد. در وضعیت تأهل بیشترین فراوانی در گروه متاهل ها مشاهده می گردد، در وضعیت تحصیلی بیشترین فراوانی مرتبط با مدرک تحصیلی لیسانس می باشد، در تعداد فرزندان کارکنان بیشترین فراوانی مرتبط با تک فرزند می باشد.

جدول ۲: آمار توصیفی متغیر سرمایه اجتماعی

متغیر	آماره	حداکثر آماره	حداقل آماره	آماره	متغیر	آماره	حداکثر آماره	حداقل آماره	آماره
مشارکت اجتماعی	۵	۲۵	۱۶/۵۷	۱۶/۰۸	انحراف استاندارد	۲۵	۱۶/۰۷	۱۶/۵۷	۱۶/۰۸
انسجام اجتماعی	۹	۲۴	۱۵/۰۷	۳/۱۹					
روابط اجتماعی	۱۰	۲۳	۱۶/۵	۳/۱۶					
اعتماد اجتماعی	۸	۲۵	۱۶/۶	۳/۴۸					

جدول فوق داده های توصیفی حاصل از خرده مقیاس های متغیر سرمایه اجتماعی را نشان می دهد. به طور جزیی میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس مشارکت اجتماعی به ترتیب ۱۶/۵۷ و ۴/۰۸ می باشد، میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس انسجام اجتماعی به ترتیب ۱۵/۰۷ و ۳/۱۹ می باشد، میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس روابط اجتماعی به ترتیب ۱۶/۵ و ۳/۱۶ می باشد، میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس اعتماد اجتماعی به ترتیب ۱۶/۶ و ۳/۴۸ می باشد.

جدول ۳: آمار توصیفی خرده آزمون های متغیر صفات شخصیت

متغیر	آماره	آماره	آماره	آماره	متغیر	آماره	آماره	آماره	آماره
روان رنجوری	۰	۳۹	۱۶/۴۷	۷/۶۹					
برون گردی	۱۸	۴۳	۳۱/۶۶	۶/۳۲					
سازگاری	۶	۲۸	۱۸/۵۵	۴/۵۲					
وظیفه شناسی	۸	۳۲	۲۱/۶	۵/۳۳					
تجربه گردی	۱۰	۳۲	۲۰/۷	۴/۵۷					

۱۶۴ پژوهش‌های جامعه شناختی، سال دوازدهم، شماره اول و دوم، بهار و تابستان ۱۳۹۷

جدول فوق داده‌های توصیفی حاصل از خرده مقیاس‌های متغیر صفات شخصیت را نشان می‌دهد. به طور جزیی میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس روان رنجوری به ترتیب ۱۶/۴۷ و ۷/۶۹ می‌باشد، میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس برون‌گرایی به ترتیب ۲۸/۳۵ و ۶/۰۵ می‌باشد، میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس سازگاری به ترتیب ۱۸/۵۵ و ۴/۵۲ می‌باشد، میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس تجربه گرایی به ترتیب ۲۰/۷ و ۴/۵۷ می‌باشد.

جدول ۴: آمار توصیفی متغیر سلامت معنوی

متغیر	حداقل آماره			حداکثر آماره			میانگین			انحراف استاندارد		
	آماره	آماره	آماره	آماره	آماره	آماره	آماره	آماره	آماره	آماره	آماره	آماره
سلامت وجودی	۹/۱	۳۴/۴۶	۵۰	۱۰								
سلامت مذهبی	۱۱/۳۴	۲۷/۷۷	۴۹	۱۰								

جدول فوق داده‌های توصیفی حاصل از متغیر سلامت معنوی را نشان می‌دهد. به طور جزیی میانگین و انحراف استاندارد سلامت وجودی به ترتیب ۳۴/۴۶ و ۹/۱ می‌باشد، میانگین و انحراف استاندارد خرده مقیاس سلامت مذهبی به ترتیب ۲۷/۷۷ و ۱۱/۳۴ می‌باشد.

جدول ۵: ماتریس ضوابط همبستگی پیرسون بین سلامت معنوی با سرمایه اجتماعی

متغیر	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
سلامت وجودی						۱	
سلامت مذهبی						۱	**.۰/۷۷
مشارکت اجتماعی						۱	.۰/۱۸*
انسجام اجتماعی						۱	.۰/۴۷**
روابط اجتماعی						۱	.۰/۴۵**
اعتماد اجتماعی						۱	.۰/۰۵**
سرمایه اجتماعی						۱	.۰/۰۵**

* در سطح ۰/۰۱ معنی داری است. ** در سطح ۰/۰۵ معنی داری است.

نتایج مندرج در جدول فوق: همبستگی معناداری بین سلامت معنوی با سرمایه اجتماعی را نشان می‌دهد و به طور جزیی بین خرده مقیاس سلامت وجودی با مشارکت اجتماعی (۰/۳۰)، انسجام اجتماعی (۰/۲۷)، روابط اجتماعی (۰/۱۶)، اعتماد اجتماعی (۰/۱۹) همبستگی مستقیم معناداری وجود دارد و بین خرده مقیاس سلامت وجودی با مشارکت اجتماعی (۰/۱۸)، انسجام اجتماعی (۰/۲۴)، همبستگی مستقیم معناداری وجود دارد. بین خرده مقیاس سلامت اجتماعی با سلامت وجودی (۰/۰۲۹) و سلامت مذهبی (۰/۰۲۰)، همبستگی مستقیم معناداری وجود دارد. همچنین بین سرمایه اجتماعی با سلامت معنوی همبستگی (۰/۰۲۸) مستقیم معناداری وجود دارد.

جدول ۶: ماتریس ضرایب همبستگی پرسون بین صفت‌های شخصیتی با سرمایه اجتماعی

* در سطح ۰/۰۱ معنی داری است. * در سطح ۰/۰۵ معنی داری است.

نتایج مندرج در جدول فوق: همبستگی معناداری بین صفت‌های شخصیتی با سرمایه اجتماعی را نشان می‌دهد و بین مشارکت اجتماعی با صفات شخصیت شامل؛ بروونگرایی (۰/۲۶)، سازگاری (۰/۱۷)، وظیفه‌شناسی (۰/۱۹)، همبستگی مستقیم معناداری وجود دارد. انسجام اجتماعی با صفات شخصیت شامل؛ بروونگرایی (۰/۲۶)، سازگاری (۰/۱۹)، وظیفه‌شناسی (۰/۱۷)، همبستگی مستقیم معناداری وجود دارد. روابط اجتماعی با صفات شخصیت شامل؛ بروونگرایی (۰/۲۸)، سازگاری (۰/۲۲)، وظیفه‌شناسی (۰/۲۰)، تجربه گرایی (۰/۱۸) همبستگی مستقیم معناداری وجود دارد. اعتماد اجتماعی با صفات شخصیت شامل؛ بروونگرایی (۰/۲۱)، سازگاری (۰/۱۶)، همبستگی مستقیم معناداری وجود دارد. بین مشارکت اجتماعی (۰/۱۸)، روابط اجتماعی (۰/۲۰)، با روان رونجور خوبی روابط معکوس و معناداری مشاهده می‌گردد. همچنین بین سرمایه اجتماعی با روان رونجوری (۰/۱۸)، بروونگرایی (۰/۳۲)، سازگاری (۰/۲۳) و وظیفه‌شناسی (۰/۱۹) روابط معناداری مشاهده می‌گردند.

جدول ۷: ضریب همبستگی چندگانه، ضرایب رگرسیون، ضریب تعیین، خطای استاندارد پرآورده و هم خطی داده‌ها

چنانکه در جدول فوق مشاهده می‌شود، پیش‌بینی سرمایه اجتماعی توسط سلامت معنوی و صفت‌های شخصیتی طی دو گام، بوده است. برپایه آنچه که در جدول بعد ارائه شده، طی گام اول، صفت برون گرابی (۰/۱۰) درصد بصورت انحصاری و افزوده در پیش‌بینی سرمایه اجتماعی نقش داشته است. در گام دوم با افزودن شدن سلامت معنوی توان پیش‌بینی متغیر سرمایه اجتماعی به (۰/۱۳) افزایش یافت. و مقادیر بدست آمده از آماره α نشان دهنده پیش‌بینی معنی دار متغیر سرمایه اجتماعی می‌باشد. همچنین با توجه به مقادیر بدست آمده از (Beta) به ترتیب صفت برون گرابی (۰/۲۴)، خرد مقیاس سرمایه اجتماعی (۰/۲۰)، بیشترین اثر را بر سرمایه اجتماعی دارا هستند. همچنین با هدف تعیین تفاوت بین مقادیر واقعی و مقادیر پیش‌بینی شده با مدل رگرسیون، از آماره دوربین واتسون استفاده شد، که برابر با ۲/۰۹ بود که این مقدار در دامنه بین ۱ تا ۳^۱ نشان از مستقل بودن خطاهای داشته است. در مقادیر VIF در تمامی مسیر و متغیرها دارای تورم واریانس نبوده و همچنین ضریب تحمل بالا دارند، در نتیجه، مقدار ضریب تحمل بالا و تورم واریانس پایین، نشان دهنده عدم هم خطی بودن و مناسب بودن مدل رگرسیون است.

بحث و نتیجه‌گیری

۱- صفت‌های شخصیتی با سرمایه اجتماعی رابطه معنی دار دارند.

این نتایج همسو با یافته‌های موسوی و همکاران (۱۳۹۴)، زارع و زارع (۱۳۹۲)، محمد قدسی و شهرام پور (۱۳۹۲)، بای و همکاران^۱ (۲۰۱۵)، گرسن، پلاگنول و کور^۲ (۲۰۱۶)، فانگ و همکاران^۳ (۲۰۱۵)، ون رویدن و همکاران (۲۰۱۵)، فایبو (۲۰۱۵) و سلدن (۲۰۱۸) که نشان دادند بین صفت‌های شخصیتی و سرمایه اجتماعی رابطه معنی دار وجود دارد، همسو می‌باشد. دورکیم (۱۹۷۷) معتقد است از جمله مزایای بالقوه زندگی عمومی، یکپارچگی و همبستگی اجتماعی است، یعنی یک احساس تعلق و وابستگی، در ک اگاهی مشترک و داشتن سرنوشت جمعی. این مزایای زندگی اجتماعی یک اساس و بنیان برای تعریف جهانی و کلی از سرمایه اجتماعی است. چگونگی انفعال فرد از نظم جمعی و نابسامانی در سیستم هنجاری و آنومی از مباحث اخصی است که در تئوری نابسامانی (بی هنجاری) است (ولش و بری^۴، ۲۰۰۹).

¹ Baay

² Gerson

³ Fang

⁴ Welsh, J. A & Berry

دور کیم دو نوع آنومی را تشخیص می‌دهد: «یکی در سطح فردی و دیگری در سطح اجتماعی. آنومی در سطح فردی یا آنومیا نوعی احساس فردی از بی هنجاری است و نشانگر حالتی فکری است که در آن احساسات فرد نسبت به خود وی سنجیده می‌شود (بارتولینی، بیلانسینی و ساراسینو^۱، ۲۰۰۹). چنین حالتی همراه با اختلالاتی در درون فرد بوده و او نوعی احساس بی هنجاری، پوچی و بی قدرتی را تجربه می‌کند. آنومی در سطح اجتماعی، نشانگر نوعی اختلال در شخصیت و بی هنجاری است که در آن احساسات فرد با توجه به سیستم سرمایه اجتماعی سنجیده می‌شود زمانی که توازن شخصیتی همانند برون گرایی، سازگاری و انطباق با اجتماع وجود ندارد، فرد قادر و سیله لازم جهت تنظیم رفتار خود و تطبیق آن با معیارهای اجتماعی مقرر و نیز قادر احساس حمایت جمعی و پشتیبانی اجتماعی است (بای و همکاران^۲، ۲۰۱۴). از طرفی دیگر هیرشی در تئوری پیوند اجتماعی و تأثیرش بر آنومی (علیوردی نیا، ۱۳۸۷)، مارکس در تئوری از خودبیگانگی (آرون، ۱۳۸۱) و مرتون در بحث آنومی (رفیع پور، ۱۳۷۸)، براساس رویکرد بیماری محور، سرمایه اجتماعی را عدم حضور عوامل شخصیتی ضد اجتماعی مانند از خودبیگانگی و بی هنجاری (آنومی)، روان رونجوری که سبب ارتقا سطح روابط بین فردی، مشارکت، اعتماد و سرمایه اجتماعی می‌گردد، دانسته‌اند (شفلر و همکاران^۳، ۲۰۰۸).

با توجه به این معیارها، صفات شخصیت از طریق بستر سازی اعتماد، صداقت، تعهد، مشارکت و انسجام اجتماعی و خانوادگی نقش بارزی در ترغیب و اقناع سرمایه اجتماعی خواهد داشت.

۲- سلامت معنوی با سرمایه اجتماعی رابطه معنی دار دارد.

این نتایج همسو با یافته‌های عرفانی خانقاہی و همکاران (۱۳۹۶)، نیاز آذری و عبدالالهی (۱۳۹۶)، اوزکت مارجتیک و مارجتیک^۴، (۲۰۰۵)، گانانپراکش^۵، (۲۰۱۳)، ولازلوم و همکاران^۶، (۲۰۱۲) که نشان دادند بین سلامت معنوی با سرمایه اجتماعی رابطه معنی داری

¹ Bartolini,S; Bilancini,E & Sarracino

² Baay

³ Scheffler

⁴ Uskt-Margetic, Margetic

⁵ Gnanaprakash

⁶ Vlasblom

وجود دارد، همسو می‌باشد. به نظر می‌رسد برخورداری افراد از سلامت معنوی، باعث مجهر شدن آن‌ها به باور، ایمان و نگرش‌هایی می‌شود که به دنبال آن، پیامدهای مثبتی را برای فرد به همراه دارد که وجود سرمایه‌های اجتماعی، یکی از همین پیامدهای مثبت است (پوپتا^۱، ۲۰۱۲). سلامت معنوی از نظر مفهومی به این حقیقت باز می‌گردد که فرد توانسته است به لحاظ درونی، با خود و خالق هستی که منبع حقیقت است، ارتباط برقرار کند و با معنا و ارزش‌هایی که به آن معتقد است، به صورت هدفمند به زندگی خود ادامه می‌دهد، در تبیین این یافته می‌توان چنین استدلال کرد که نتایج این پژوهش با تأکیدات محتوایی در عرصه معنویت و معنویت گرایی و سرمایه اجتماعی هم راست است (گانانپراکش^۲، ۲۰۱۳). سلامت معنوی با ایجاد حس ارتباط با جهان و ساخت یک چشم انداز گسترده به زندگی خود و دیگران، موجب تقویت سرمایه‌های اجتماعی می‌شود (اوژکت مارجتیک و مارجتیک^۳، ۲۰۰۵) هم چنین می‌توان گفت که سلامت معنوی از طریق تدارک یک چارچوب، جهت تفسیر و توصیف تجارب زندگی و به موجب آن فراهم کردن نوعی احساس انسجام و بهم پیوستگی وجودی، در اکتساب و ارتقاء مولفه‌های سرمایه اجتماعی موثر است. تکیه بر ارزش‌های معنوی نظیر اعتماد، ارزشمندی و کرامت انسان، باور به اهداف مثبت و مطلوب در زندگی انسان، شکلی از اعتماد و به دنبال آن تأثیرگذاری معنوی را فراهم می‌نماید.

۳-سلامت معنوی و صفت‌های شخصیتی می‌توانند سرمایه اجتماعی را پیش بینی کنند.

این نتایج با یافته‌های عرفانی خانقاھی و همکاران (۱۳۹۶)، نیاز آذری و عبدالله (۱۳۹۶)، موسوی و همکاران (۱۳۹۴)، زارع و زارع (۱۳۹۲)، محمد قدسی و شهرام پور (۱۳۹۲)، گانانپراکش، (۲۰۱۳)، ولازلیوم و همکاران، (۲۰۱۲)، بای و همکاران (۲۰۱۵)، گرسن، پلاگنول و کور (۲۰۱۶)، فانگ و همکاران (۲۰۱۵)، ون رویدن و همکاران (۲۰۱۵)، فابیو (۲۰۱۵)، همسو می‌باشد.

در چارچوب این رویکرد، پاتنام سرمایه اجتماعی را بر اساس ویژگی سازمان اجتماعی نظیر شبکه‌ها و هنجارها اجتماعی در نظر می‌گیرد که می‌تواند به تسهیل همکاری و هماهنگی

¹ Gupta

² Gnanaprakash

³ Uskt-Margetic B, Margetic

جهت دستیابی به منافع متقابل بیانجامد و در ضمن این شبکه‌ها تحت تاثیر عوامل فردی همانند سطح سازگاری شخصی، برون گرایی، مشارکت تحصیل یافته و سلامت در تمامی ابعاد روانی، اجتماعی و معنوی می‌باشد (ادکبولا و همکاران^۱، ۲۰۱۱). جنبه ساختاری سرمایه اجتماعی که به ابعاد کمی و قابل مشاهده سازمان و شبکه‌های اجتماعی رسمی و غیررسمی، مانند تراکم، اندازه و دامنه نفوذ شبکه‌ها اطلاق می‌شود، عامل مهمی در تقویت کارایی شبکه‌های ارتباطی است. در مقابل، سرمایه اجتماعی شناختی ناظر بر ابعاد کیفی این مفهوم بوده و متغیرهایی نظیر ارزش‌ها، هنجارهای متقابل و اعتماد را در بر می‌گیرد که می‌تواند با ایجاد هنجارهای رفتاری معطوف به سلامت، کنترل رفتارهای پرخطر، انواع حمایت‌های اجتماعی و ایجاد ابزارهای غیررسمی مبادله اطلاعات، بر مقوله کلی سلامت تأثیر گذارد (ون رویدن و همکاران، ۲۰۱۵). در واقع، در حالی که ابعاد شناختی سرمایه اجتماعی عامل اصلی در سوق دادن افراد به کنش جمعی در زمینه سلامت تلقی می‌شود، ابعاد ساختاری نیز در تسهیل این امر موثرند (موسوی و همکاران، ۱۳۹۴). به طور کلی می‌توان دریافت که با عدم توازن شخصیتی همانند عدم وظیفه‌شناسی، در ک متقابل، انعطاف‌پذیری و عدم بهره‌گیری از ابعاد متفاوت سلامتی منجر به مشارکت نداشتن در فعالیت‌های اجتماعی و عدم اعتماد، مانع جذب فرد در چارچوب‌های اجتماعی می‌گردد، در این صورت فرد احساس می‌کند که هیچ فصل مشترکی بین ارزش‌های فردی و اجتماعی‌اش وجود ندارد و نسبت به ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی بی‌تفاوت و بی‌اعتماد می‌شود (کاهش یکپارچگی اجتماعی)، بنابراین احساس می‌کند که سرنوشت اجتماع به نیروها یا ساختارهای خارجی مربوط است نه به اجزای تشکیل دهنده اجتماع و برای اجتماع توان بالقوه‌ای در مسیر تکاملی خود قابل نیست (کاهش شکوفایی اجتماعی)، با این تفکر شخص احساس می‌کند که جامعه آنقدر پیچیده است که نمی‌توان آن را فهمید و آینده را پیش‌بینی کرد (کاهش پیوستگی اجتماعی) و بنابراین نگرش مثبت خود را نسبت به اجتماع و حتی افراد آن جامعه از دست می‌دهد (کاهش پذیرش اجتماعی) (بای و همکاران، ۲۰۱۵). وقتی که نگرش‌های فوق در فرد ایجاد شد فرد کارآیی خود را از دست می‌دهد و احساس می‌کند که نقش مهمی در پیشرفت و آینده جامعه

^۱ Adeq bola

نمی‌تواند داشته باشد (کاهش سهم داشت اجتماعی) و در نهایت سرمایه اجتماعی فرد کاهش می‌یابد و نتیجه آن تعارض، اختلال در رفتارهای اجتماعی و گسترش فساد و ناهنجاری‌های اجتماعی، بزهکاری و جز آن می‌شود. بنابراین سرمایه اجتماعی عامل مهمی در پذیرش هنجارهای اجتماعی است که فرد را قادر به تعادل مثبت و اجتناب از پاسخ‌های نامطلوب می‌کند و در پس زمینه‌ی آن صفت‌های شخصیتی و سلامت در تمامی ابعاد و به طور مشخص معنوی که به طور ضمنی در پس زمینه‌ی خانوادگی، تعاملی شکل می‌یابد می‌تواند در طول این مسیر شکل‌گیری سرمایه‌های اجتماعی نقشی اساسی ایفا کنند (فاسی جوبنه و همکاران، ۱۳۹۵). به طور اجمالی به نظر می‌رسد که سرمایه اجتماعی علاوه بر صفات شخصیتی و ابعاد معنوی سلامت حاصل پدیده‌های همچون اعتماد مقابل، تعامل اجتماعی مقابل، گروه‌های اجتماعی، احساس هویت جمعی، احساس وجود تصویری مشترک از آینده و کار گروهی می‌باشد که با تعاملات موثر بین فردی و گروهی زمینه‌های پیش‌گیری از خطرپذیری و بسیاری از آسیب‌های اجتماعی را فراهم آورد.

منابع

- آبیاغی اصفهانی، سعید(۱۳۹۲). طراحی و تبیین مدل مواجهه با فرسایش سرمایه اجتماعی در سازمان، رساله دکترا، رشته مدیریت، پردیس فارابی دانشگاه تهران.
- آرون، ریمون (۱۳۸۱). مراحل اساسی سیر اندیشه در جامعه‌شناسی، ترجمه باقر پرهام، تهران: انتشارات علمی-فرهنگی.
- امامقلي، فاطمه(۱۳۹۰). نقش سرمایه اجتماعی در عملکرد سازمانی، مطالعه موردي: مدیریت شبکه تجارت استان قزوین. فصلنامه مدیریت توسعه و تحول، سال ۳، شماره ۷.
- بابائیان، علی؛ سامانی، یوسف؛ کرمی، ذبیح‌اله (۱۳۹۳). بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی با عملکرد شغلی کارکنان رسته‌های ماموریتی ناجا، فصلنامه منابع انسانی ناجا، سال نهم، شماره ۳۷.
- تاجبخش، کیان(۱۳۸۶). سرمایه اجتماعی: اعتماد، دموکراسی و توسعه. ترجمه افسین خاکباز و حسن پوریان، تهران: نشر شیرازه.
- ترکمن، سولماز؛ فتحی، سروش(۱۳۹۵). تحلیل اثرهای استغالت زنان بر کیفیت زندگی آنان (مطالعه موردي زنان شاغل در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) فصلنامه علمی-پژوهشی زن و جامعه، سال هفتم، شماره چهارم.
- حسین زئی، عنایت‌اله؛ سهامی، سوسن(۱۳۹۵). نقش واسطه‌ای بهزیستی روان‌شناختی در بین سرمایه اجتماعی و خودکارآمدی در زنان فرهنگی شهرستان سریاز، مجله زن و جامعه، سال هشتم، شماره ۱.

جلالیان، نجمه؛ گرامی پور، مسعود؛ برجعلی، محمود.(۱۳۹۵). نقش واسطه ای سلامت روان در رابطه میان باوهای مذهبی و سلامت سازمانی (مورد مطالعه: دانشگاههای دولتی شهر تهران)، *فصلنامه فرهنگ مشاور و روان درمانی، سال هفتم، شماره ۲۷*.

چاوشیان، سیده آذر؛ معینی، بابک؛ بشیریان، سعید؛ فردمال، جواد.(۱۳۹۴). نقش سلامت معنوی و حمایت اجتماعی در پیش بینی کیفیت زندگی پرستاران، *مجله آموزش و سلامت جامعه، دوره ۲، شماره ۱، رفع پور، فرامرز (۱۳۷۸). آنومی یا آشنازگی اجتماعی(پژوهشی در زمینه پتانسیل آنومی در شهر تهران)*. تهران: انتشارات سروش.

عرفانی خانقاہی، معصومه؛ شیرزاد کبریا، بهار ک؛ صداقت، مریم (۱۳۹۶). ارتباط هوش معنوی و سرمایه اجتماعی با کیفیت زندگی کاری کار کنان دانشگاه آزاد واحد پزشکی تهران. *فصلنامه مدیریت سلامت، ۲۰ (۷۰): ۴۰-۵۱*. علیوردی نیا، اکبر؛ شارع پور، محمود، ورمذیار، مهدی (۱۳۸۷). سرمایه اجتماعی خانواده و بزرگواری. *فصلنامه پژوهش زبان، ۶، ۲، ۷۸-۸۶*.

فیض آبادی، حوریه؛ احمدی، علی اکبر(۱۳۹۰). بررسی ارتقاء سرمایه اجتماعی بر بهبود عملکرد سازمان، نمونه موردي: سازمان های ستادی شهرداری تهران، *فصلنامه علمی-پژوهشی، ش ۶*.

قاسمی جوبنه، رضا؛ زهرا کار، کیانوش؛ همدمنی، میثم؛ کریمی، کامیز (۱۳۹۵). نقش سلامت معنوی و ذهن آگاهی در سرمایه روانشناسی دانشجویان . پژوهش در آموزش علوم پزشکی. *۸ (۲): ۲۷-۳۶*؛ مشتاق عشق، زهرا؛ آقائی نژاد، علی اکبر؛ شاهسونی، علی؛ کوچکی، قربان محمد؛ چهره گشا، مریم؛ کلاتری، سهیلا؛ حسین زاده، مهدی (۱۳۹۵). بررسی وضعیت سلامت کار کنان عملیاتی اورژانس بیمارستانی استان گلستان، *مجله سلامت و مراقبت، سال هیجدهم، شماره چهارم*.

محمد قدسی، علی؛ مردم پور شهر کردی، الهام (۱۳۹۲). بررسی رابطه بین مؤلفه های سرمایه اجتماعی و نشانه های اختلال شخصیت نمایشی در دانش آموزان، *جامعه شناسی معاصر، ۱، ۲، ۵۱-۶۹*.

موسوی، طاهر؛ شیانی، ملیحه؛ فاطمی نیا، سیاوش؛ امیدنیا، سهیلا (۱۳۹۴). بسط مفهومی سرمایه اجتماعی با رویکرد سلامت اجتماعی. *رفاه اجتماعی. ۱۵ (۵۷)*.

نوری پور، مهدی؛ نوری، مرضی (۱۳۹۱). تحلیل نقش سرمایه اجتماعی در مشارکت آب بران شبکه آبیاری و زهکش دشت لیشر. *فصلنامه علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران، دوره ۵، شماره ۱*.

نیاز آذری، مرضیه؛ معصومه، عبداللهی (۱۳۹۶). از سرمایه معنوی تا سرمایه اجتماعی و راهکارهای توسعه آن در سازمان های آموزشی، کنفرانس سالانه پارادایم های نوین مدیریت در حوزه هوشمندی، تهران، دیبرخانه دائمی کنفرانس، دانشگاه تهران، https://www.civilica.com/Paper-OICONFERENCE03-OICONFERENCE03_036.html

Adeq bola M. Spirituality, Self-Efficacy, and Quality of Life among Adults with Sickle Cell Disease. *South online JNurs Res 2011; 11(1): 5-10.*

Baay, P. E., Van Aken, M. A., De Ridder, D. T., & Van der Lippe, T. (2014). Understanding the role of social capital in adolescents' Big Five personality effects on school-to-work transitions. *Journal of adolescence, 37(5), 739-748.*

- Bartolini, S., Bilancini, E., & Sarracino, F. (2009). *Social capital predicts happiness: World-wide evidence from time series*. Università di Siena.
- Brown J, Hanson JE, Schmotzer B, Webel AR. Spirituality and optimism: a holistic approach to component-based, self-management treatment for HIV. *J Relig Health* 2014; 53(5): 1317-28. Vaughan F. What is spiritual intelligence? *Journal of humanistic psychology* 2002; 42(2): 16-33.
- Ellison CW. (1983). Spiritual well-being: Conceptualization and measurement. *Journal of psychology and Theology* II (4): 330-340
- Fabio, A. D. (2015). Beyond fluid intelligence and personality traits in social support: the role of ability based emotional intelligence. *Frontiers in psychology*, 6, 395.
- Gnanaprakash C. Spirituality and Resilience among Post-Graduate University Students. *Journal of helth management* 2013; 15(3): 383- 396.
- Gele, A. A., & Harsløf, I. (2010). Types of social capital resources and self-rated health among the Norwegian adult population. *International Journal for Equity in Health*, 9(1), 8.
- Gerson, J., Plagnol, A. C., & Corr, P. J. (2016). Subjective well-being and social media use: Do personality traits moderate the impact of social comparison on Facebook. *Computers in Human Behavior*, 63, 813-822.
- Gerson, J., Plagnol, A. C., & Corr, P. J. (2016). Subjective well-being and social media use: Do personality traits moderate the impact of social comparison on Facebook. *Computers in Human Behavior*, 63, 813-822.
- Kiken LG, Shook NJ. Looking up: mindfulness increases positive judgments and reduces negativity bias. *Social Psychological and Personality Science* 2011; 2 (4): 425–431.
- Scheffler, R. M., Brown, T. T., Syme, L., Kawachi, I., Tolstykh, I., & Iribarren, C. (2008). Community-level social capital and recurrence of acute coronary syndrome. *Social science & medicine*, 66(7), 1603-1613.
- SanghoonLee ,social capital and health at the country level, The Social Science Journal ,Volume 55, Issue 1, March 2018, Pages 37-51.
- Selden M, Adam S. Review of the effects of Five Factor Model personality traits on network structures and perceptions of structureVolume 52, January 2018, Pages 81-99
- Uskt-Margetic B, Margetic B. Religiosity and health outcomes: review of literature: *Coll Anthropology* 2005; 29 (1): 367-371.
- von Rueden, C. R., Lukaszewski, A. W., & Gurven, M. (2015). Adaptive personality calibration in a human society: effects of embodied capital on prosocial traits. *Behavioral Ecology*, 26(4), 1071-1082.
- Vlasblom JP, van der Steen JT, Jochemsem H. Spiritual care in a hospital setting: nurses' and patients' perspectives. 5th bi-annual international student conference: Spiritual Care and Health Professions: Context and Practice 2012; 1: 1-7.
- Welsh, J. A., & Berry, H. L. (2009, July). Social capital and mental health and well-being. In Paper presented at the Biennial HILDA Survey Research Conference (Vol. 16, p. 17).