

رابطه‌ی مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی- سازمانی با توجه به نقش تغییر کننده وظیفه‌شناسی در یک سازمان آموزشی دولتی

محسن گل پرور^۱، علی فتحی^۲

تاریخ پذیرش: ۹۴/۱۰/۱۳

تاریخ دریافت: ۹۴/۸/۷

چکیده

این پژوهش با هدف تعیین رابطه مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی (خودکارآمدی، امیدواری، تابآوری و خوشبینی) با رفتارهای مدنی سازمانی با توجه به نقش تغییر کننده وظیفه‌شناسی اجرا شد. جامعه آماری پژوهش را کلیه کارکنان یک سازمان دولتی در شهر اهواز ۱۳۹۳ تشکیل دادند که از میان آن‌ها ۲۷۹ نفر به شیوه نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. ابزارهای پژوهش شامل پرسشنامه سرمایه روان‌شناختی (ناگیون و همکاران، ۲۰۱۲)، پرسشنامه رفتارهای مدنی سازمانی (لی و آلن، ۲۰۰۲) و پرسشنامه وظیفه‌شناسی (دنوی و اوزووالد، ۲۰۱۲) بود. داده‌ها از طریق ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون سلسه‌مراتبی تحلیل شد. یافته‌ها نشان داد که بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی سازمانی ($r = 0.01$) رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. همچنین بین سرمایه روان‌شناختی با وظیفه‌شناسی ($r = 0.01$) و بین وظیفه‌شناسی با رفتارهای مدنی سازمانی رابطه مثبت و معنادار ($r = 0.01$) به دست آمد. نتایج تحلیل رگرسیون سلسه‌مراتبی نشان داد که وظیفه‌شناسی قادر به تغییر رابطه بین خودکارآمدی و امیدواری با رفتارهای مدنی سازمانی معطوف به افراد و وظیفه‌شناسی قادر به تغییر رابطه بین خودکارآمدی با رفتارهای مدنی سازمانی معطوف به سازمان است.

واژگان کلیدی: سرمایه روان‌شناختی، رفتارهای مدنی-سازمانی، وظیفه‌شناسی، سازمان دولتی.

۱. دانشیار گروه روان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسکان (نویسنده مسئول، ...).

۲. کارشناسی ارشد روان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسکان.

مقدمه

پژوهش‌های سال‌های اخیر سازه‌های متعددی نظیر فضایل سازمانی و فضایل انسانی در کنار سازه‌های دیگر نظیر سرمایه روان‌شناختی^۱ را در چهارچوب نگاه مثبت‌نگرانه به ظرفیت‌ها و توانایی‌های انسان در محیط‌های کار به پیکره دانش بشر افروده‌اند. از میان سازه‌های مورداشاره، سرمایه روان‌شناختی یک سازه مرتبه دوم برگرفته از روان‌شناسی مثبت نگر^۲ و عبارت است از اطمینان داشتن به این‌که فرد می‌تواند تلاش لازم و موفقیت‌آمیز را در مواجهه با تکالیف چالش‌انگیزی که با آن‌ها مواجه می‌شود از خود بروز دهد، در مورد موفقیت در حال و آینده از نگاهی خوش‌بینانه برخوردار باشد، برای دستیابی به موفقیت، پشتکار و مقاومت نشان دهد و در صورت نیاز برای دستیابی به اهداف و موفقیت در مسیرهای حرکت خود بازنگری کند و بالاخره در زمانی که برای رسیدن به هدف و موفقیت با دشواری و مشکل مواجه می‌شود انعطاف‌پذیری لازم را (توانایی انعطاف در برابر مشکلات) از خود نشان بدهد (لوتانز، یوسف و آولیو^۳، ۲۰۰۷، ص ۳۳).

بر اساس تعریفی که در بالا از سرمایه روان‌شناختی ارائه شد، چهار مؤلفه اصلی برای این پدیده معرفی شده است: ۱) خودکارآمدی^۴، با تأکید بر تعهد و تلاش برای موفقیت در کارها و وظایف چالش‌برانگیز، ۲) خوش‌بینی^۵(مثبت نگری) مبتنی بر اسناد مثبت درباره‌ی موفقیت‌های حال و آینده،^۶ ۳) امیدواری^۷، با تأکید بر مقاومت در راه اهداف و در صورت لزوم تغییر مسیر رسیدن به هدف برای دست‌یابی به موفقیت و ۴) تابآوری^۸، به مفهوم انعطاف‌پذیری و پایداری در زمان مواجهه با سختی‌ها و مشکلات برای دست‌یابی به موفقیت (اوی، لوتانز و ینسن^۹، ۲۰۰۹؛ اوی، لوتانز و یوسف^{۱۰}، ۲۰۱۰؛ ناگیوئن، ترانگ و

-
- 1.....
 - 2.....
 - 3.....
 - 4.....
 - 5.....
 - 6.....
 - 7.....
 - 8.....
 - 9.....

ناغیون^۱، ۲۰۱۲). پژوهش‌های گذشته نشان داده‌اند که سرمایه روان‌شناختی با طیف متنوعی از متغیرها، از جمله رفتارهای مدنی‌سازمانی^۲، تعهد^۳، رضایت^۴ (خشنودی)، شادکامی^۵ و بهزیستی^۶ دارای رابطه است (پترسون و بایرون^۷، ۲۰۰۷؛ یوسف و لوتنز، ۲۰۰۷؛ اوی، لوتنز، اسمیت و پالمر^۸، ۲۰۱۰؛ یوکول-گانیرون^۹، ۲۰۱۲). علی‌رغم این که پژوهش‌های گذشته نشان داده‌اند سرمایه روان‌شناختی و مؤلفه‌های آن با طیف متنوعی از رفتارها از جمله رفتارهای مدنی‌سازمانی در محیط‌های کار در ارتباط است، ولی در کمتر پژوهشی به این پدیده توجه جدی شده که در صورت حضور یک سازه شخصیتی مثبت‌گرا مانند وظیفه‌شناسی^{۱۰} رابطه سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی‌سازمانی دستخوش چه تغییراتی می‌شود. به همین دلیل نیز این پژوهش با هدف بررسی رابطه مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی‌سازمانی (معطوف به افراد و سازمان) با توجه به نقش وظیفه‌شناسی در این رابطه اجرا شده است.

رفتارهای مدنی‌سازمانی، رفتارهای ارادی و اختیاری هستند که سرفصل‌های رسمی در شرح وظایف و نظام پرداخت و پاداش در سازمان برای آن‌ها در نظر گرفته نشده، ولی باعث پیشبرد و تقویت عملکرد و اثربخشی در سازمان می‌شوند. بر اساس گزارش پودساکف، وايتينگ، پودساکف و بلوم^{۱۱} (۲۰۰۹) و بر پایه نظر ارگان^{۱۲} (۱۹۸۸) رفتارهای مدنی‌سازمانی به ترتیب شامل پنج بعد یاری‌رسانی^{۱۳} (کمک‌کردن به دیگران، بهویژه

-
- 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....
6.....
7.....
8.....
9.....
10.....
11.....
12.....
13.....

همکاران)، فضایل شهروندی^۱ (مشارکت و حضور در برنامه‌های مختلف، نشست‌ها و جلسات غیرالزامی)، جوانمردی^۲ (شامل تحمل نقایص و قصورها در محیط کار)، ادب و احترام^۳ (رعایتشان و احترام دیگران در محیط کار) و باوجودان بودن^۴ است. در کنار طبقه‌بندی پنج بعدی که به آن اشاره شد در یکی از تقسیم‌بندی‌های دیگر رفتارهای مدنی-سازمانی بر حسب هدف به رفتارهای مدنی سازمانی معطوف به سازمان و رفتارهای معطوف به افراد یا همکاران تقسیم‌بندی شده است (لی و آلن^۵، ۲۰۰۲؛ کاظمی، ۱۳۹۱). رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان رفتارهایی را در برمی‌گیرد که منافع انجام چنین رفتارهایی به‌طور مستقیم متوجه سازمان است (مانند مسئولیت‌پذیری فراتر از وظایف و مشارکت در امور سازمان فراتر از شرح وظایف شخصی) و در مقابل رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به افراد یا همکاران رفتارهایی را در برمی‌گیرد که به‌نوعی موجب یاری و نفع رسانی به افراد و بالاخص به همکاران (مانند یاری‌رسانی در لحظات دشوار) می‌گردد (لی و آلن، ۲۰۰۲).

تاکنون پیشایندهای متعددی برای رفتارهای مدنی-سازمانی معرفی و ارائه شده‌اند. از میان این پیشایندها در این پژوهش چهار مؤلفه سرمايه روان‌شناختی (خودکارآمدی، امیدواری، تاب‌آوری و خوشبینی) به عنوان یکی از پیشایندهای قابل تبیین برای رفتارهای مدنی-سازمانی محسوب می‌شوند. به باور نورمن، اوی، نیمنیچت و پیجن^۶ (۲۰۱۰) مهم‌ترین دلیل که می‌توان برای برقراری ارتباط بین سرمايه روان‌شناختی و رفتارهای مدنی-سازمانی در نظر گرفت، این است که رفتارهای مدنی-سازمانی اساساً در صورت‌بندی‌هایی که از این نوع رفتارها انجام شده، به عنوان رفتارهایی معرفی شده‌اند که ماهیت مثبت داشته و هدف آن‌ها بهبود وضعیت در سازمان و ایجاد شرایط مطلوب‌تر برای

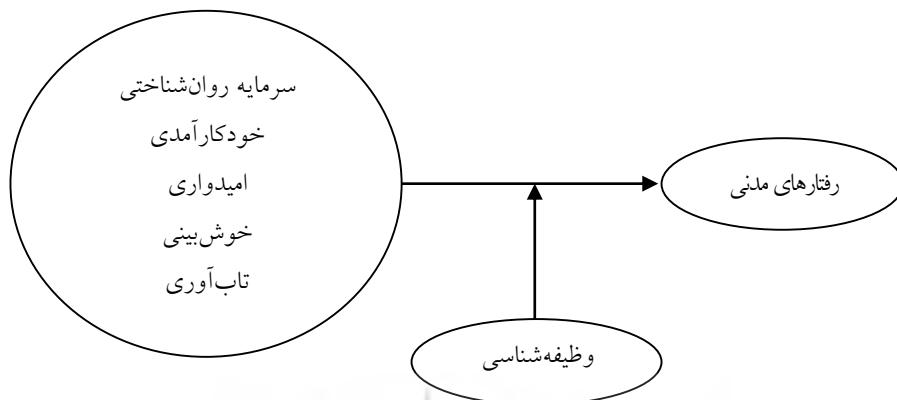
1....
2....
3....
4....
5....
6....

دیگران است. چنین تمایلی در انجام رفتارهای مدنی-سازمانی تنها از جانب افرادی قابل‌اجرا است که خود دارای ظرفیت‌های مثبت انسانی و روانی باشند. بر همین اساس منطقی است که بین سرمایه روان‌شناختی و رفتارهای مدنی-سازمانی رابطه مثبت وجود داشته باشد. در حمایت از چنین تبیینی نیز شواهد پژوهش ارائه شده توسط اوی و همکاران (۲۰۱۰)، اوی، ریچارد، لوتنز و ماتری^۱ (۲۰۱۱)، بیل، استاوروس و کولی^۲ (۲۰۱۳)، شیر، ابرار، بیگ و جاوید^۳ (۲۰۱۴)، قادر و جعفری^۴ (۲۰۱۴) و نورمن و همکاران (۲۰۱۰) نشان داده که بین سرمایه روان‌شناختی (چه به صورت کلی و چه به صورت مؤلفه‌های جزئی تر یعنی شامل خودکارآمدی، امیدواری، تاب آوری و خوشبینی) و رفتارهای مدنی-سازمانی (در این مورد نیز چه در قالب کلی و چه در قالب جزئی و در سطح مؤلفه‌های این نوع رفتارها) رابطه مثبت و معناداری وجود دارد.

در کنار مطالعات حوزه سرمایه روان‌شناختی و رفتارهای مدنی-سازمانی، دسته مطالعات دیگری نیز وجود دارند که طی آن‌ها نشان داده شده که ویژگی‌های شخصیتی دسته دیگری از پیشاندهای مطرح برای رفتارهای مدنی-سازمانی هستند. برای نمونه سینگ و سینگ^۵ (۲۰۰۹) نشان داده‌اند، از میان ویژگی‌های شخصیتی، وظیفه‌شناسی از زمرة ویژگی‌هایی است که در کنار برخی ویژگی‌های شخصیتی دیگر (مانند توافق پذیری) بیشترین رابطه را با رفتارهای مدنی-سازمانی نشان می‌دهد. بخاری^۶ (۲۰۰۸) نیز نشان داده که وظیفه‌شناسی را می‌توان به عنوان یک ویژگی شخصیتی مثبت نگریست که برای افراد پیشرفت و ترقی را به ارمغان می‌آورد (بخاری، ۲۰۰۸). به همین دلیل نیز در این پژوهش از میان ویژگی‌های شخصیتی دیگر فقط وظیفه‌شناسی انتخاب شده تا در نگاهی مثبت گرا مشخص شود که وظیفه‌شناسی چه نقشی را در رابطه سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی-سازمانی ایفاء می‌کند. به‌حال وظیفه‌شناسی از زمرة ویژگی‌های شخصیتی است که

1....
2....
3....
4....
5....
6....

دارای زیربنای کمال‌گرایی، هدف‌گرایی، انگیزش پیشرفت بالا، برنامه مداری و نظم برای وظایف و مسئولیت‌ها و کوشش مداوم است (گل پرور، دهقان و مهداد، ۲۰۱۴). افراد دارای وظیفه‌شناسی شخصیتی بالا برنامه‌های کاری خود را با هدف، نظم و پشتکار به پیش می‌برند و به همین دلیل اغلب از جانب سازمان و همکاران مورد توجه هستند. این توجه خود یکی از زمینه‌هایی است که می‌تواند باعث شود تا افراد وظیفه‌شناس ساده‌تر از دیگران در گیر رفتارهای مدنی‌سازمانی شوند (بخاری، ۲۰۰۸)؛ اما فراتر از این، آنچه احتمال بیشتری دارد این است که در صورت حضور وظیفه‌شناسی بالا افراد ساده‌تر نیروی درونی مثبت خود در قالب مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی (خودکارآمدی، امیدواری، تاب‌آوری و خوش‌بینی) را به سوی انجام رفتارهای مدنی‌سازمانی سوق دهند. دلیل نظری این امر آن است که یک فرد وظیفه‌شناس پایه مثبت شخصیتی لازم را دارد تا از آن طریق رابطه بین سرمایه روان‌شناختی را با رفتارهای مدنی‌سازمانی تسهیل نماید. علی‌رغم چنین انتظاری مبنی بر نقش‌آفرینی وظیفه‌شناسی در رابطه بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی‌سازمانی، تاکنون در کمتر پژوهشی به این مهم توجه شده است. درواقع ایده اصلی مطرح در این پژوهش این است که وظیفه‌شناسی می‌تواند رابطه سرمایه روان‌شناختی را با رفتارهای مدنی‌سازمانی تعدیل نماید. به معنای واضح‌تر انتظار می‌رود که در حضور وظیفه‌شناسی بالا نسبت به وظیفه‌شناسی پائین، رابطه متفاوتی بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی‌سازمانی وجود داشته باشد. روشن شدن نقش وظیفه‌شناسی در رابطه سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی‌سازمانی، بخشی از خلاصه موجود در این حوزه برطرف خواهد شد. بر پایه آنچه بیان گردید، در این پژوهش سؤال اصلی پژوهش این بوده که آیا بین مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی و سازمانی (معطوف به افراد، معطوف به سازمان و کلی) رابطه وجود دارد؟ و آیا وظیفه‌شناسی رابطه مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی و سازمانی (معطوف به افراد، معطوف به سازمان و کلی) را تعديل می‌کند؟ مدل مفهومی پژوهش نیز به شرح نمودار ارائه شده در شکل ۱ است.



شکل ۱. مدل مفهومی رابطه بین متغیرها در پژوهش حاضر

فرضیه‌های پژوهش

فرضیه اول: بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی معطوف به افراد رابطه وجود دارد.

فرضیه دوم: بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی معطوف به سازمان رابطه وجود دارد.

فرضیه سوم: بین سرمایه روان‌شناختی با وظیفه‌شناسی رابطه وجود دارد.

فرضیه چهارم: بین وظیفه‌شناسی با رفتارهای مدنی معطوف به افراد رابطه وجود دارد.

فرضیه پنجم: بین وظیفه‌شناسی با رفتارهای مدنی معطوف به سازمان رابطه وجود دارد.

فرضیه ششم: وظیفه‌شناسی رابطه بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی معطوف به افراد را تعديل می‌کند.

فرضیه هفتم: وظیفه‌شناسی رابطه بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی سازمان را تعديل می‌کند.

روش

روش این پژوهش همبستگی و جامعه آماری پژوهش، کارکنان یک سازمان دولتی آموزشی مربوط به وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در شهر اهواز در تابستان ۱۳۹۳ به تعداد ۸۰۰ نفر بودند که از میان آن‌ها، دویست و نود نفر به شیوه سهل‌الوصول (در

دسترس) انتخاب شدند. حجم نمونه انتخاب شده بر اساس جدول کرجسی و مورگان^۱ (۱۹۷۰) که برای یک جامعه هشت‌صد نفری، دویست و شصت نفر نمونه را پیشنهاد نموده‌اند، در نظر گرفته شد. البته با توجه به احتمال مخدوش بودن برخی پرسشنامه‌ها هنگام برگشت، برای جلوگیری از کاهش نمونه آر حجم مناسب و قابل قبول، دویست و نود پرسشنامه درنهایت توزیع گردید. شیوه مراجعته به اعضای نمونه به این صورت بود که پس از مشخص شدن هر یک از اعضای نمونه، به آن‌ها مراجعه و پس از جلب موافقت آن‌ها، توضیحات مربوط به نحوه پاسخگویی به سؤالات پرسشنامه‌ها ارائه می‌گردید. سپس پرسشنامه‌های پژوهش در اختیار آن‌ها قرار می‌گرفت تا به صورت خود گزارش دهی پاسخ دهند. پس از بازگشت پرسشنامه‌ها، یازده پرسشنامه به دلیل ناقص پاسخ داده شدن (معادل ۳/۸ درصد) از پژوهش کنار رفت و نمونه پژوهش به دویست و هفتادونه نفر کاهش یافت (نرخ بازگشت ۹۶/۲ درصد). از کل اعضای نمونه ۱۴۳ نفر زن (معادل ۵۳/۱ درصد)، ۱۳۵ نفر مرد (معادل ۴۸/۴ درصد، یک نفر نیز جنسیت خود را اعلام ننمود)، ۱۰۴ نفر مجرد (معادل ۳۷/۳ درصد) و ۱۷۰ نفر متاهل (معادل ۶۰/۹ درصد، پنج نفر نیز وضعیت تأهل خود را اعلام ننمودند). اکثریت اعضای نمونه، یعنی ۲۲۱ نفر (معادل ۷۹/۲ درصد) دارای تحصیلات فوق‌دیپلم و لیسانس و ۲۹ نفر (معادل ۱۰/۴ درصد) دارای تحصیلات فوق‌لیسانس بودند. میانگین سن اعضای نمونه برابر با ۳۴/۵۱ سال (با انحراف معیار ۶/۵۳) و میانگین سابقه شغلی برابر با ۸/۰۴ سال (با انحراف معیار ۴/۰۴) بود. برای سنجش متغیرهای پژوهش از ابزارهای زیر استفاده شده است.

پرسشنامه سرمایه روان‌شناختی: برای سنجش سرمایه روان‌شناختی از پرسشنامه سیزده سؤالی ارائه شده توسط ناگیوئن و همکاران (۲۰۱۲) استفاده شد. این پرسشنامه دارای چهار خرده مقیاس خودکارآمدی (چهار سؤال)، خوش‌بینی (سه سؤال)، امیدواری (سه سؤال) و تاب‌آوری (سه سؤال) است و مقیاس پاسخگویی آن شش درجه‌ای (کاملاً مخالفم = ۱ تا کاملاً موافقم = ۶) است. ناگیوئن و همکاران (۲۰۱۲) با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی

چهار عاملی بودن این پرسشنامه را مستند ساخته و نشان داده‌اند که ضرایب پایایی خودکارآمدی، خوشبینی، امیدواری و تابآوری به ترتیب برابر با $0/87$ ، $0/72$ ، $0/67$ و $0/6$ است. پرسشنامه سرمایه روان‌شناختی سیزده سؤالی مورداستفاده در این پژوهش برای اولین بار طی پژوهش‌های چندگانه‌ای در ایران توسط گل پرور (۱۳۹۵) ترجمه و مورد اعتبار یابی قرار گرفته است. از جمله این که در مطالعات انجام‌شده نشان داده که امتیازات حاصل از این پرسشنامه به عنوان شواهدی از روایی همگرا با سرمایه عاطفی، سرمایه معنوی و سرمایه اجتماعی دارای همبستگی مثبت و معنادار است. همچنین آلفای کرونباخ این پرسشنامه و مؤلفه‌های آن بین $0/8$ تا $0/94$ در نوسان گزارش شده است (گل پرور، ۱۳۹۵). در این پژوهش پس از اجرای تحلیل عاملی اکتشافی به شیوه واریماکس که به منظور مستند نمودن روایی سازه این پرسشنامه انجام گرفت، آلفای کرونباخ خودکارآمدی، خوشبینی، امیدواری و تابآوری به ترتیب برابر با $0/82$ ، $0/74$ ، $0/8$ و $0/6$ به دست آمد.

پرسشنامه رفتارهای مدنی-سازمانی: برای سنجش رفتارهای مدنی-سازمانی، از پرسشنامه شانزده سؤالی معرفی شده توسط لی و آلن (۲۰۰۲) که دو حوزه‌ی رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به افراد و معطوف به سازمان را مورد سنجش قرار می‌دهد، استفاده شد. از شانزده سؤال، هر یک از رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان و معطوف به افراد، هشت سؤال را شامل می‌شوند. مقیاس پاسخگویی این پرسشنامه شش گزینه‌ای (هر گز = ۱ تا همیشه = ۶) است. لی و آلن (۲۰۰۲) پایایی این پرسشنامه را برای رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان و رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به همکاران $0/88$ و $0/83$ گزارش نموده‌اند. نوع پایایی گزارش شده مشخص نشده ولی احتمالاً پایایی همسانی درونی (آلفای کرونباخ) بوده است. در این پژوهش روایی سازه شانزده سؤال این پرسشنامه با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی بررسی شد. تحلیل عاملی اکتشافی ترکیب سؤالات معرفی شده در پرسشنامه اصلی را به دست داد. آلفای کرونباخ محاسبه شده نیز در پایان برای رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به افراد و سازمان برابر با $0/87$ و $0/83$ به دست آمد.

پرسشنامه وظیفه‌شناسی: برای سنجش وظیفه‌شناسی به عنوان یکی از پنج عامل بزرگ شخصیتی از خردۀ مقیاس چهار سؤالی فرم بیست‌سؤالی پرسشنامه پنج عامل بزرگ

شخصیت استفاده شد. این پرسشنامه در این پژوهش بر مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت (کاملاً موافق = ۱ تا کاملاً موافق = ۵) پاسخ داده شد. این پرسشنامه توسط دنوی و اوزوالد^۱ (۲۰۱۲) بر پایه پرسشنامه پنج عامل بزرگ شخصیت مک کری و کاستا (۱۹۸۹) در یک مطالعه جامع طولی بر گروه‌های منتخب (پنل) جوان و نوجوان در آمریکا (بیش از پانزده هزار نفر نمونه) مورداستفاده قرار گرفته و شاخص‌های روایی (همگرا و واگرا) مناسبی برای آن گزارش شده است. برای مثال بین وظیفه‌شناسی با عاطفه مثبت و رضایت از زندگی رابطه مثبت گزارش شده است (دنوی و اوزوالد، ۲۰۱۲). توسط دنوی و اوزوالد (۲۰۱۲) شواهد از روایی همزمان این خرد مقیاس از پرسشنامه نئو بیست‌سؤالی با خرده مقیاس وظیفه‌شناسی در پرسشنامه نئو شصت و دویست و چهل سؤالی ارائه نشده است. در پژوهش راعی و گل پرور (۱۳۹۳) روایی سازه^۲ این پرسشنامه با استفاده از دو روش تحلیل عاملی اکتشافی^۳ و تأییدی بررسی گردیده است. تحلیل عاملی تأییدی روایی سازه خرد مقیاس وظیفه‌شناسی را همراه با چهار عامل بزرگ دیگر (خی دو برابر با ۷/۱۷، نسبت خی دو به درجه آزادی برابر با ۱/۷۹، ... برابر با ۰/۹۳، ... برابر با ۰/۹۸، ... برابر با ۰/۰۲ و برابر با ۰/۰۷) و تحلیل عاملی اکتشافی متعامد (چرخش واریماکس)، مؤلفه وظیفه‌شناسی در پرسشنامه معرفی شده توسط دنوی و اوزوالد (۲۰۱۲) (... برابر با ۰/۷، آزمون کرویت بارتلت برابر با ۰/۰۱ و $p < 0/01$) و واریانس تبیین شده پرسشنامه از طریق چهار عامل برابر با ۰/۱۹ (درصد) را به دست داده است. آلفای کرونباخ وظیفه‌شناسی در پژوهش راعی و گل پرور (۱۳۹۳) برابر با ۰/۶۱ گزارش شده است. در پژوهش حاضر آلفای کرونباخ وظیفه‌شناسی برابر با ۰/۵۵ به دست آمد.

1.....
2.....
3.....

داده‌های حاصل از پرسشنامه‌های پژوهش از طریق ضربه همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون سلسله مراتبی تحلیل شد. کلیه‌ی تحلیل‌های صورت گرفته با نرم‌افزار بسته آماری برای علوم اجتماعی نسخه ۱۸^۱ انجام شده است.

یافته‌ها

در جدول ۱ میانگین، انحراف معیار و همبستگی بین متغیرهای پژوهش ارائه شده است.

جدول ۱. میانگین، انحراف معیار و همبستگی درونی بین متغیرهای پژوهش

متغیرهای پژوهش	..	۱	۲	۳	۴	۵	۶
خودکارآمدی	-	.۰/۸۷	۴/۵۷				
خوشبینی	-	.۰/۵۷**	.۰/۹۸	۴/۱۲			
امیدواری	-	.۰/۴۵**	.۰/۶۲**	.۰/۹۶	۴/۴۳		
تابآوری	-	.۰/۵۷**	.۰/۵**	.۰/۵۵**	.۰/۷۷	۴/۵	
رفتارهای مدنی معطوف به افراد	-	.۰/۳۵**	.۰/۴**	.۰/۲۲**	.۰/۳۶**	.۰/۸۳	۴/۳۵
رفتارهای مدنی معطوف به سازمان	-	.۰/۶۷**	.۰/۳۱**	.۰/۴۱**	.۰/۱۲*	.۰/۲۹**	.۰/۸۴
وظیفه‌شناختی	.۰/۲۶**	.۰/۲۸**	.۰/۳۲**	.۰/۲۵**	.۰/۱۷**	.۰/۳۳**	.۰/۷۴
	.. p. .۰/۰۵.	.. p. .۰/۰۱.					

فرضیه اول: بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی معطوف به افراد رابطه وجود دارد.
چنان‌که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، هر چهار مؤلفه سرمایه روان‌شناختی (خودکارآمدی، خوشبینی، امیدواری و تابآوری) با رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد دارای رابطه مثبت و معنادار هستند ($p. .۰/۰۱$)، بنابراین فرضیه اول پژوهش تأیید می‌شود.

فرضیه دوم: بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی معطوف به سازمان رابطه وجود دارد.

چنان‌که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، هر چهار مؤلفه سرمایه روان‌شناختی (خودکارآمدی، خوشبینی، امیدواری و تابآوری) با رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف

1.....

به سازمان دارای رابطه مثبت و معنادار هستند ($p < 0.01$)، بنابراین فرضیه دوم پژوهش تأیید می‌شود.

فرضیه سوم: بین سرمایه روان‌شناختی با وظیفه‌شناسی رابطه وجود دارد.

چنان‌که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، هر چهار مؤلفه سرمایه روان‌شناختی (خودکارآمدی، خوشبینی، امیدواری و تاب‌آوری) با وظیفه‌شناسی دارای رابطه مثبت و معنادار هستند ($p < 0.01$)، بنابراین فرضیه سوم پژوهش تأیید می‌شود.

فرضیه چهارم: بین وظیفه‌شناسی با رفتارهای مدنی معطوف به افراد رابطه وجود دارد.

چنان‌که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، وظیفه‌شناسی نیز با رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد دارای رابطه مثبت و معنادار ($p < 0.01$) است، بنابراین فرضیه چهارم پژوهش تأیید می‌شود.

فرضیه پنجم: بین وظیفه‌شناسی با رفتارهای مدنی معطوف به سازمان رابطه وجود دارد.

چنان‌که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، وظیفه‌شناسی نیز با رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد دارای رابطه مثبت و معنادار ($p < 0.01$) است، بنابراین فرضیه پنجم پژوهش تأیید می‌شود. در جدول ۲ نتایج تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی برای رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد آورده شده است.

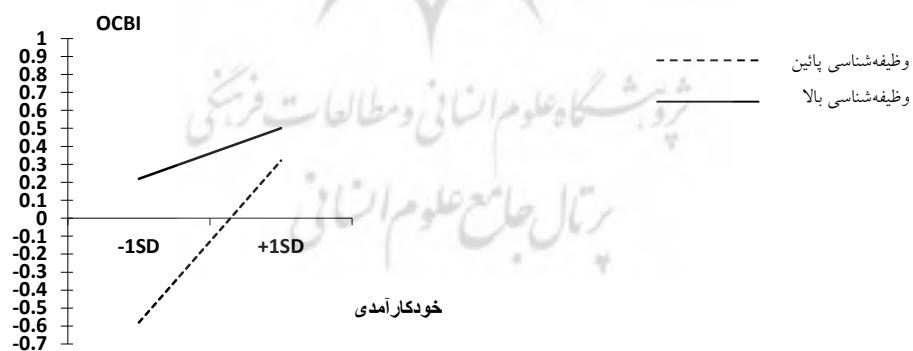
جدول ۲. پیش‌بینی رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد از طریق مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی و وظیفه‌شناسی

متغیرهای پیش‌بین	مدل ۱.	مدل ۲.	مدل ۳.
	β	β	β
خودکارآمدی	$+0.16^*$	$+0.12$	$+0.16^*$
خوشبینی	-0.08	-0.05	-0.06
امیدواری	$+0.22^{**}$	$+0.24^{**}$	$+0.24^{**}$
تاب‌آوری	$+0.11$	-0.13	$+0.16^*$
وظیفه‌شناسی	$+0.11$	$+0.15^*$	$-$
خودکارآمدی × وظیفه‌شناسی	-0.24^{**}	$-$	$-$
خوشبینی × وظیفه‌شناسی .	$+0.12$	$-$	$-$
امیدواری × وظیفه‌شناسی .	$+0.17^*$	$-$	$-$

-.۰/۰۷	-	-	تاب آوری × وظیفه‌شناسی
.۰/۰۳۱	.۰/۰۱۹	.۰/۱۹۸	. یا ^۲ Δ.
.۲/۷۸*	.۶/۵۹**	.۱۶/۹۴**	Δ. یا .
<i>p. .۰/۰۵.</i>	<i>p. .۰/۰۱.</i>		

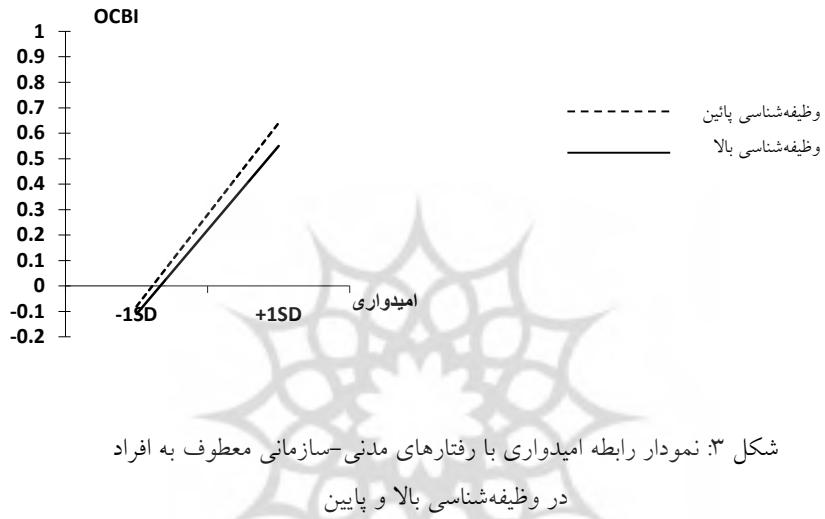
فرضیه ششم: وظیفه‌شناسی رابطه بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی معطوف به افراد را تعدیل می‌کند.

چنان‌که در جدول ۲ مشاهده می‌شود در مرحله اول، سه متغیر خودکارآمدی، امیدواری و تاب آوری از مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی دارای ضریب معنادار برای پیش‌بینی رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد بوده‌اند. در مرحله دوم، وظیفه‌شناسی توانسته، ۱/۹ درصد واریانس افزوده معنادار برای پیش‌بینی رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد پدید آورد. بالاخره در مرحله سوم نیز دو تعامل خودکارآمدی × وظیفه‌شناسی و امیدواری × وظیفه‌شناسی توانسته‌اند ۳/۱ درصد واریانس افزوده معنادار برای پیش‌بینی رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد پدید آورند. نتایج تحلیل ساده شبیه خط در دو نمودار ۲ و ۳ ارائه شده‌اند.



شکل ۲. نمودار رابطه خودکارآمدی با رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد در وظیفه‌شناسی بالا و پایین

چنان‌که در نمودار ۲ مشاهده می‌شود، در وظیفه‌شناسی پایین بین خودکارآمدی با رفتارهای مدنی معطوف به افراد رابطه مثبت معنادار و در مقابل در وظیفه‌شناسی بالا بین خودکارآمدی و رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به افراد رابطه معناداری وجود ندارد.



شکل ۳: نمودار رابطه امیدواری با رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به افراد در وظیفه‌شناسی بالا و پایین

چنان‌که در نمودار ۳ مشاهده می‌شود، در وظیفه‌شناسی پایین بین امیدواری با رفتارهای مدنی معطوف به افراد رابطه مثبت معنادار نیرومندتری از همین رابطه در وظیفه‌شناسی بالا وجود دارد؛ بنابراین بر اساس آنچه در جدول ۲ و شکل ۲ و ۳ ارائه شد، فرضیه ششم پژوهش مبنی بر این که وظیفه‌شناسی رابطه بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی معطوف به افراد را تعديل می‌کند، به این صورت تأیید می‌شود که وظیفه‌شناسی رابطه دو مؤلفه از سرمایه روان‌شناختی یعنی خودکارآمدی و امیدواری را با رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به افراد تعديل می‌کند. در جدول ۳ نتایج تحلیل رگرسیون سلسه‌مراتبی برای رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان آورده شده است.

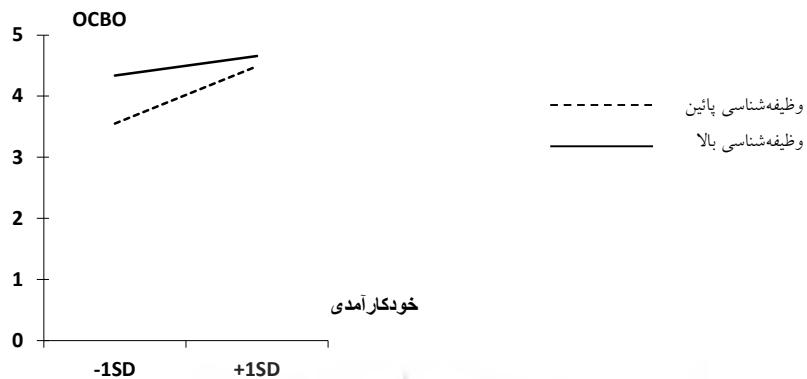
جدول ۳. پیش‌بینی رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان
از طریق مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی و وظیفه‌شناسی

متغیرهای پیش‌بین	مدل ۱.	مدل ۲.	مدل ۳.
. β	. β	. β	. β
خودکارآمدی	.۰/۰۷	.۰/۰۳	.۰/۰۵
خوشبینی	-.۰/۱۵*	-.۰/۱۴*	-.۰/۱۷**
امیدواری	.۰/۳۴**	.۰/۳۴**	.۰/۳**
تابآوری	.۰/۱۶*	.۰/۱۲	.۰/۱۳
وظیفه‌شناسی	-	.۰/۱۵**	.۰/۱۲*
خودکارآمدی × وظیفه‌شناسی	-	-	-.۰/۲۷**
خوشبینی × وظیفه‌شناسی .	-	-	.۰/۱۱
امیدواری × وظیفه‌شناسی .	-	-	.۰/۱۲
تابآوری × وظیفه‌شناسی	-	-	-.۰/۰۳
. یا ۲. Δ .	.۰/۱۹۱	.۰/۰۲	.۰/۰۳۲
. یا Δ .	.۱۶/۱۳**	.۶/۷۵**	.۲/۸۵*

. $p.$.۰/۰۵. .. $p.$.۰/۰۱.

فرضیه هفتم: وظیفه‌شناسی رابطه بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی سازمان را تعدلیل می‌کند.

چنان‌که در جدول ۳ مشاهده می‌شود در مرحله اول، سه متغیر خوشبینی، امیدواری و تابآوری از مؤلفه‌های سرمایه روان‌شناختی دارای ضریب معنادار برای پیش‌بینی رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان بوده‌اند. در مرحله دوم، وظیفه‌شناسی توانسته، ۲ درصد واریانس افزوده معنادار برای پیش‌بینی رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان پدیدید آورد. بالاخره در مرحله سوم نیز تعامل خودکارآمدی × وظیفه‌شناسی توانسته ۳/۲ درصد واریانس افزوده معنادار برای پیش‌بینی رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان پدیدید آورد. نتایج تحلیل ساده شیب خط در نمودار ۴ ارائه شده‌اند.



شکل ۴. نمودار رابطه خودکارآمدی با رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان در وظیفه‌شناسی بالا و پایین

چنان‌که در نمودار ۴ مشاهده می‌شود، در وظیفه‌شناسی پایین بین خودکارآمدی با رفتارهای مدنی معطوف به سازمان رابطه مثبت معنادار و در مقابل در وظیفه‌شناسی بالا بین خودکارآمدی و رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان رابطه معناداری وجود ندارد؛ بنابراین بر اساس آنچه در جدول ۳ و شکل ۴ ارائه شد، فرضیه هفتم پژوهش مبنی بر این که وظیفه‌شناسی رابطه بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی معطوف به سازمان را تعدیل می‌کند، به این صورت تأیید می‌شود که وظیفه‌شناسی رابطه یک مؤلفه از سرمایه روان‌شناختی یعنی خودکارآمدی را با رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به سازمان تعدیل می‌کند.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف پژوهش حاضر تعیین رابطه سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی-سازمانی با توجه به نقش تعدیل‌کننده وظیفه‌شناسی بود. اولین یافته پژوهش حاضر این بود که بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی سازمانی رابطه مثبت وجود دارد. این یافته با نتایج گزارش شده در پژوهش نورمن و همکاران (۲۰۱۰)، اوی و همکاران (۲۰۱۰ و ۲۰۱۱) و بیل و همکاران (۲۰۱۳) مبنی بر رابطه مثبت بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی-سازمانی همسوی نشان می‌دهد. در تبیین رابطه بین سرمایه روان‌شناختی با رفتارهای مدنی-

سازمانی می‌توان گفت افراد در مواقعي که از سرمایه روان‌شناختی (خودکارآمدی، اميدواری، تابآوری و خوشبینی) برخوردارند، به اين دليل که نسبت به توانايي و ظرفیت‌های خود دارای نگاهی مثبت نگر هستند و خود را درمجموع مثبت ارزیابي می‌کنند، تمایل بیشتری هم پیدا می‌کنند تا به سازمان و همکاران در قالب رفتارهای مدنی-سازمانی ياري کنند. در نگاه دیگر، می‌توان همسوبي يافته‌های اين پژوهش را با يافته‌های دیگر پژوهشگران اين‌چنین تبیین کرد که چون اغلب انسان‌ها در شرایط کار جمعی و گروهي ناگزیر به تعامل با دیگران و سازمان هستند، احساس درونی خودکارآمدی، اميدواری، تابآوری و خوشبینی خود را در فرصت‌های تعاملی که با دیگران و سازمان دارند با انجام رفتارهای مدنی-سازمانی بیش‌ازپیش مورداستفاده قرار می‌دهند. از طرف دیگر در اثر انجام رفتارهای مدنی-سازمانی افراد می‌توانند احساس کارآمدی، خوشبینی، اميد به آينده و تابآوری خود را نيز از طریق بازخوردهای مثبتی که در اثر انجام رفتارهای مدنی-سازمانی دریافت می‌کنند مورد تقویت قرار دهند؛ بنابراین در نتیجه‌گیری نهايی می‌توان گفت که رفتارهای مدنی-سازمانی به لحاظ بار مثبتی که در سطح رفتاري برای افراد دارند، به خوبی می‌توانند توان و نيروي تحولی مثبت فرد را به خود جذب نموده و در عين حال در يك چرخه بازگشتی موجب تقویت هر چه بیشتر سرمایه روان‌شناختی و مؤلفه‌های آن در سطح فردی شود.

بخش دیگري از نتایج اين پژوهش نشان داد که بين سرمایه روان‌شناختی با وظيفه‌شناسي وجود دارد. اين يافته نيز به طور ضمنی با نتایج گزارش شده در پژوهش اوی و همکاران (۲۰۱۰) مبني بر رابطه مثبت بين سرمایه روان‌شناختی کلي با وظيفه‌شناسي همسوبي نشان می‌دهد. بر اساس يافته‌های اين پژوهش و همسو با يافته‌های پژوهشي اوی و همکاران (۲۰۱۰) وظيفه‌شناسي به عنوان يك ويژگي شخصي و سرمایه روان‌شناختي به عنوان يك ظرفیت تحولي و رشدی مثبت می‌توانند هر يك دیگري را تالندازهای ارتقاء دهند. در تبیین اين يافته می‌توان گفت که بر اساس نظر لوتنز و همکاران (۲۰۰۷)، خودکارآمدی يا اعتقاد (اطمينان) فرد در رابطه با توانايي خويش برای بسيج انگيزش، منابع شناختي و اعمال موردنياز جهت انجام موقفيت‌آميز وظایيف ويژه در متن و موقعیتي خاص

است (لوتانز و همکاران، ۲۰۰۷). پس تسلط بر وظیفه، تعامل در یادگیری، گرفتن بازخورد مثبت از گروه (خودکارآمدی) باعث ایجاد وظیفه‌شناسی در فرد می‌گردد. علاوه بر این، افراد خوش‌بین دارای تصویر مثبتی در مورد خودشان و محیط پیرامونشان دارند (آوی و همکاران، ۲۰۱۰). از این نظر نگرش مثبت به آینده می‌تواند باعث ایجاد احساس وظیفه و عامل محرك وظیفه‌شناسی به حساب آید. همچنین، در مؤلفه امیدواری، کارکنان امیدوار تمایل دارند تا فرایندهای فکری مستقل و جایگاه مهار درونی داشته باشند که به آنان کمک می‌کند برای اتمام و انجام وظایف غنی‌شده، برانگیخته باشند. به همین جهت نیز امیدواری توان قابل توجهی دارد تا با وظیفه‌شناسی رابطه‌ای دوطرفه برقرار نماید. در آخر، به عنوان بخشی از سرمایه روان‌شناختی، لوتانز و همکاران (۲۰۰۷) پیشنهاد می‌کنند که تاب‌آوری به طور مثبت با عملکرد رابطه دارد. دلیل آن این است که افراد با تاب‌آوری بالا احتمال بیشتری می‌رود که خلاق باشند، نسبت به تغییر سازگار باشند و هنگام مواجهه با مشکلات، مقاوم باشند، درنتیجه در تغییرات سریع محل کار، سعی می‌کنند تا از یک طرف وظیفه‌شناسی بیشتری را نشان بدهند و از طرف دیگر نیز وظیفه‌شناسی آن‌ها موجب تقویت تاب‌آوری آن‌ها در برابر مشکلات و مسائل می‌شود.

آخرین نتیجه به دست آمده در سطح روابط ساده این بود که بین وظیفه‌شناسی با رفتارهای مدنی سازمانی رابطه وجود دارد. یافته‌های مربوط به این فرضیه با یافته‌های گزارش شده توسط بخاری (۲۰۰۸) و سینگ و سینگ (۲۰۰۹) مبنی بر رابطه معنادار بین وظیفه‌شناسی با رفتارهای مدنی‌سازمانی همسوی نشان می‌دهد. اگر رفتار مدنی‌سازمانی را به عنوان رفتاری که به شکل رسمی از کارکنان درخواست نمی‌شود اما توسط سازمان مطلوب تلقی می‌گردد و شامل رفتارهایی از قبیل وقت‌شناسی، یاری به دیگر کارکنان، داوطلب شدن برای چیزهایی که درخواست نشده‌اند، ارائه پیشنهادهای ابتکاری برای کار و تلف نکردن وقت است، تالدازهای می‌توان به سازوکاری که از آن طریق وظیفه‌شناسی می‌تواند به افزایش رفتارهای مدنی‌سازمانی (معطوف به افراد، معطوف به سازمان و کلی) منتهی شود را توضیح داد. در درجه اول افرادی که قابلیت رفتارهای مدنی در سازمان را در

سطح بالایی دارند، ناگزیر افراد وظیفه‌شناسی نیز خواهند بود. چراکه افراد وظیفه‌شناس به این نکته که چگونه در مساعدت و همراهی با دیگران می‌توانند وظایف و مسئولیت‌های خود را بهتر انجام دهنند، آگاهی دارند. به همین جهت افراد وظیفه‌شناس با انجام رفتارهای مدنی‌سازمانی می‌توانند فضای کاری پیرامون خود را تالاندازه‌ای مطلوب‌تر نموده و به‌این ترتیب امکان تمرکز مطلوب موردنیاز برای تمرکز بر وظایف و مسئولیت‌های خود را فراهم نمایند. همچنین دریافت بازخورد مثبت ناشی از انجام رفتارهای مدنی‌سازمانی می‌تواند در انجام و تکرار رفتارهای مدنی سازمانی نقش محرك بازی کند و در این راستا فرد را فردی وظیفه‌شناس معرفی کند.

در حوزه نقش تعدیل‌کننده وظیفه‌شناسی در رابطه چهار مؤلفه سرمایه روان‌شناسی (خودکارآمدی، امیدواری، تابآوری و خوشبینی) با رفتارهای مدنی‌سازمانی نتایج تحلیل رگرسیون سلسه‌مراتبی نشان داد که وظیفه‌شناسی قادر به تعدیل رابطه بین خودکارآمدی و امیدواری با رفتارهای مدنی سازمانی معطوف به افراد و وظیفه‌شناسی قادر به تعدیل رابطه بین خودکارآمدی با رفتارهای مدنی سازمانی معطوف به سازمان است. در خصوص این نتیجه، پژوهش مشابه و مرتبط در دسترس قرار نگرفت تا بتوان بر مبنای آن دست به مقایسه نتایج این پژوهش با آنها زد؛ بنابراین فقط در سطح مبانی نظری تلاش شده تا نتایج مربوط به این نتیجه مورد تبیین قرار گیرد. این که در وظیفه‌شناسی پایین، رابطه خودکارآمدی و امیدواری با رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد و رابطه بین خودکارآمدی با رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به سازمان نیرومنداست، کاملاً واضح و منطقی است. از لحاظ نظری اگر افراد دارای وظیفه‌شناسی بالا و افراطی باشند ترجیح خواهند داد تا خودکارآمدی و احیاناً امیدواری خود را به شیوه خودمدار بر پیشرفت و اهداف عملکردی خود متمرکز نمایند تا بر رفتارهای مدنی‌سازمانی معطوف به افراد و سازمان. از طرف دیگر می‌توان گفت زمانی که افراد دارای وظیفه‌شناسی متعارفی هستند، خودکارآمدی و احیاناً امیدواری می‌توانند به دلیل وارد کردن مهارت‌ها و توان افراد در مسیر انجام رفتارهای مدنی‌سازمانی، به افزایش رفتارهای مدنی سازمانی منتهی شود. از

طرف دیگر زمانی که افراد داری وظیفه‌شناسی کمی هستند (با توجه به شکل ۲ تا ۴ که در آن‌ها نشان داده شده که در وظیفه‌شناسی پایین رابطه خودکارآمدی و امیدواری (فقط برای رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به افراد) با رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به افراد و سازمان نیرومندتر است)، خودکارآمدی و تالاندازهای کمتر امیدواری می‌توانند نیروی روانی مثبت افراد را به سوی رفتارهای مدنی-سازمانی معطوف به افراد و سازمان سوق دهد. در راستای حمایت از تبیین ارائه شده، طبق نظر لوتنز و همکاران (۲۰۰۷) خودکارآمدی با نوعی احساس تسلط بر وظیفه است درآمیخته است؛ بنابراین وقتی کارکنان به طور موققیت‌آمیزی یک وظیفه را انجام می‌دهند، احتمال بیشتری وجود دارد که آن‌ها باور کنند دوباره می‌توانند آن کار را به طور موفق انجام دهند (اوی و همکاران، ۲۰۱۱). به همین دلیل نیز این احتمال افزایش می‌یابد که فرد در سازمان برای کمک به کسانی که حجم کار سنگینی دارند داوطلب شود و برای انجام کارهایی که ملزم به انجام دادن آن نیست، همیشه سروقت حاضر شده و یا در کل رفتار مدنی سازمان معطوف به فرد و سازمان در حد بالایی در فرد بروز کند.

درمجموع نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد که در سازمان‌های آموزشی-سرمایه روان‌شناختی و مؤلفه‌های آن می‌توانند موجب ارتقاء سطح رفتارهای مدنی-سازمانی که برای اثربخشی و بهره‌وری سازمانی از اهمیت حیاتی برخوردارند شوند. به همین دلیل چون سرمایه روان‌شناختی برای کارکنان قابل آموزش است، در سطح کاربردی پیشنهاد می‌شود تا در سازمان‌های آموزشی جهت ارتقاء سطح رفتارهای مدنی-سازمانی دوره‌های آموزشی سرمایه روان‌شناختی به مرحله اجرا درآید. علاوه بر این لازم است تا به نقش تعدیل کننده وظیفه‌شناسی در رابطه سرمایه روان‌شناختی در پیش‌بینی رفتارهای مدنی-سازمانی توجه شود. به عنوان پیشنهاد کاربردی دیگر و بر اساس یافته‌های حاصل از این پژوهش، لازم است تا در سازمان‌های آموزشی مدیران مورد آموزش قرار گیرند تا از تمرکز و تأکید افراطی بر وظیفه‌شناسی و سرمایه روان‌شناختی اجتناب کنند. تأکید افراطی بر وظیفه‌شناسی (یا بر عکس بر سرمایه روان‌شناختی) می‌تواند موجب شود تا پیوند میان سرمایه

روان‌شناسی افراد با وظیفه‌شناسی دستخوش مشکل شود. از بعد پژوهشی ممکن است بتوان آزمودن مدل‌هایی را برای بررسی نقش واسطه‌ای وظیفه‌شناسی در رابطه بین سرمایه روان‌شناسی با رفتارهای مدنی‌سازمانی به پژوهشگران علاقه‌مند توصیه کرد. در پایان نیز لازم است تا به محدودیت‌های این پژوهش توجه داده شود. اولین محدودیت این‌که این پژوهش اساساً در یک سازمان آموختشی دولتی اجرا شده بنابراین لازم است تا در تعیین نتایج به دیگر سازمان‌ها احتیاط صورت گیرد. نکته بعدی این‌که نتایج بدست آمده در این پژوهش مبتنی بر رابطه سنجی است بنابراین لازم است تا از تفسیر علی کامل نتایج اجتناب شود.

منابع

- راعی، ع؛ و گل پرور، م. (۱۳۹۳). بررسی نقش تعدیلی شخصیت بین عدالت سازمانی ادراک‌شده و رفتارهای مدنی سازمانی. *دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی*، ۱۵(۳)، ۴-۱۵.
- کاظمی، مریم. (۱۳۹۱). رابطه سرمایه روان‌شناسی و سرمایه معنوی با رفتارهای مدنی‌سازمانی، رفتارهای انحرافی، عملکرد زمینه‌ای و عملکرد در نقش میان معلمان. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی صنعتی و سازمانی*، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوارسکان).
- گل پرور، م. (۱۳۹۵). سرمایه عاطفی: کارکردها و ضرورت‌ها. چاپ اول، تهران: انتشارات جنگل جاودانه.

- Journal of Occupational Health Psychology, 15*
- Human Resource Development Quarterly, 22*
- SA Journal of Industrial Psychology/SA Tydskrif vir Bedryfsielkunde, 39*
- International Journal of Business and Management, 3*
- PNAS, 109*
- International Journal of Scientific Research in Knowledge, 2*
- Educational and Psychological Measurement, 30*
- Journal of Applied Psychology, 87*
- Psychological capital: Developing the human competitive edge*
- Journal of Macro-marketing, 32*
- Journal of Leadership & Organizational Studies, 17*
- Organizational citizenship behavior: The good soldier syndrome*
- Journal of Organizational Behavior, 28*

..... *Journal of Applied Psychology, 94*

..... *Pakistan Journal of Commerce and Social Sciences, 8*

..... *International Journal of Business and Behavioral Sciences, 4*

..... *Journal of the Indian Academy of Applied Psychology, 35*

..... *International Journal of Social Science and Humanity, 4*

..... *Journal of Management, 33*

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی