

## بررسی میزان خودبهمسازی رهبری مدیران مدارس و ارتباط آن با عوامل انگیزشی و مهارت‌های خودتنظیمی

### The Study of Self-development of Principals' Leadership and its Relationship with Motivational Factors and Self-regulatory Skills

دریافت مقاله: ۱۳۹۴/۱۰/۱۹؛ دریافت نسخه نهایی: ۱۳۹۵/۴/۳؛ پذیرش مقاله: ۱۳۹۵/۴/۱۳

N. Shirbagi (Ph.D.), M. Amjad Zebardast  
(Ph.D.) & S. Amani (MA)

**Abstract:** The purpose of this study was to evaluate the relationship between motivational, self-regulatory factors and the demographic variables with the propensity of Sanandaj school principal's self-development leadership attributes. The sample population consisted of 105 of the senior secondary school principals of both boys' and girls' schools. A questionnaire consisting of 60 items of the components of job involvement, locus of control, organizational commitment, self-efficacy and metacognition was used and was confirmed by Cronbach's alpha. The results showed that the evaluation of variables that determine orientation to self-development of leadership among the school principals were significantly higher than the average. The propensity of female principals was significantly higher than that of their male counterparts and the inexperienced compared to experienced principals had greater propensity to leadership self-efficacy. The relationship between motivational factors such as locus of control, job involvement, organizational commitment and that of self-regulatory skills such as metacognition, self-efficacy, and motivation was meaningful. Finally, the model used in this study was confirmed by path analysis.

ناصر شیربگی<sup>۱</sup>، محمد امجد زبردست<sup>۲</sup> و سعادت  
امانی<sup>۳</sup>

چکیده: هدف این پژوهش تعیین رابطه بین عوامل انگیزشی، مهارت‌های خودتنظیمی و متغیرهای جمعیت‌شناسنخانی با میزان گرایش مدیران مدارس متوسطه به خودبهمسازی رهبری بود. جامعه تحقیق کلیه مدیران مدارس متوسطه (دخترانه و سرمانه) شهر سنندج بودند که از آنان نمونه‌ای ۱۰۵ نفره در پژوهش شرک داشتند. داده‌ها با استفاده از یک پرسشنامه ۶۰ گویه‌ای متشکل از مقیاس‌های (درجی شغلی، منبع کنترل، تعهد سازمانی، خودکارآمدی و فراشناخت) جمع‌آوری گردیدند. پایایی مقیاس‌ها با روش آلفای کراباخ تأیید گردید. نتایج نشان داد که گرایش به خودبهمسازی رهبری در میان مدیران مدارس انتخابی به‌گونه‌ای معنی‌دار، بالاتر از حدمتوسط بود. در خصوص تأثیر متغیرهای جمعیت‌شناسنخانی یافته‌ها گویای آن بود که مدیران مدارس از لحاظ میزان گرایش به خودبهمسازی رهبری با توجه به جنسیت و تجربه مدیریتی شان تفاوت معناداری داشتند. گرایش مدیران زن به‌طور معناداری بالاتر از مدیران مرد بود و همچنین مدیران تازه کار در مقایسه با مدیران باسابقه، گرایش بیشتری به انجام خودبهمسازی رهبری داشتند. رابطه بین سطح عوامل انگیزشی (منبع کنترل، تعهد سازمانی و درجی شغلی) و مهارت‌های خودتنظیمی (فراشناخت و خودکارآمدی) با میزان گرایش به خودبهمسازی رهبری مدیران مدارس معنی‌دار بود. در مجموع، مدل پیشنهادی خودبهمسازی رهبری در میان مدیران مدارس متوسطه تأیید گردید.

**Key words:** self-development, leadership, motivational factors, self-regulatory principals.

**کلید واژه‌ها:** خودبهمسازی، رهبری، عوامل انگیزشی، خودتنظیمی، مدیران مدارس.

۱. نویسنده مسئول: عضو هیأت علمی دانشگاه کردستان.

۲. عضو هیأت علمی دانشگاه کردستان.

۳. دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی دانشگاه کردستان.

## مقدمه

توجه به توسعه مدیریت و رهبری مدارس به عنوان یکی از راهبردهای توسعه نیروی انسانی در نظامهای آموزشی از اهمیتی زیاد برخوردار شده است. یکی از اهداف توسعه مدیران مدارس، بهسازی<sup>۱</sup> دانش، مهارت‌ها و توانایی‌های مورد نیاز آن‌ها است. در سال‌های اخیر، خطمنشی‌های توسعه کارکنان و مدیران دگرگونی‌هایی ژرف به خود دیده است، بهویژه، در کشورهای غربی به راهبردی نوین در عرصه‌ی بهبود حرفه‌ای مدیریت به نام «خودبهسازی»<sup>۲</sup> توجه شده است که به توسعه و رشد پایدار مدیران با فرآیندی انعطاف‌پذیر و مقرن‌به‌صرفه منجر می‌گردد. بوسیله، زاکارو و ویسکارور<sup>۳</sup> (۲۰۱۰) خودبهسازی را فرآیند «خودآغازی و توسعه و کنترل آگاهانه مهارت‌های رهبری توسط مدیران به صورت مستمر و درازمدت» می‌دانند. این فرآیند می‌تواند رسمی یا غیررسمی، در هین کار یا خارج از ساعت‌کار باشد. عنصر کلیدی این راهبرد آن است که افراد مسئولیت شناسایی و هدایت محتوا، مکان، زمان و چگونگی رشد و بهسازی خود را می‌پذیرند. الینگر<sup>۴</sup> (۲۰۰۴) استدلال می‌کند که خودبهسازی نیازمند افرادی است که مسئولیت اصلی برنامه‌ریزی و اجرای تجربه‌های خود را بر عهده گیرند. با این توصیف، بهسازی، گسترش ظرفیت یک فرد در نقش و فرآیندهای رهبری اثربخش را دربر می‌گیرد، که این افزایش ظرفیت از طریق منابع موجود در محیط کاری صورت می‌پذیرد.

اسنو<sup>۵</sup> (۲۰۰۳) نیز خودبهسازی را به عنوان «طراحی یک برنامه منظم، مترقی و چندمرحله‌ای که موجب افزایش و حفظ شایستگی‌های مرتبط با شغل می‌شود» تعریف می‌کند. هدف این افزایش آمادگی و توانایی مدیر برای مواجهه با موقعیت‌هایی است که نیازمند پذیرش مسئولیت بیشتر است. خودبهسازی مؤثر، نیاز به مرکز بر جنبه‌های شخصیتی، دانش و توانایی باور به بهبود دارد. بنابراین، خودبهسازی رهبری شامل سه اصل ذیل است: ۱) افزایش مهارت‌ها، دانش، رفتارها و تجربه‌های به دست آمده قبلی؛ ۲) کاهش نقاط ضعف<sup>۶</sup> ۳) دست‌یابی به اهداف بهسازی فردی.

مکلین، پاسوپاسی و پالس<sup>۷</sup> (۲۰۰۷) در بحث خودبهسازی به دو جنبه توجه دارند: نخست، خودمفهومی و دیگری داستان زندگی. خودمفهومی، به باور آگاهانه در مورد خود که قابل توصیف و ارزیابی است اشاره دارد. داستان زندگی، به تجربیات فردی و درونی‌سازی این تجربیات اشاره دارد که یک وحدت و هدف برای شخص فراهم می‌کند. از این‌رو، خودبهسازی مربوط به دوره‌ای

- 1. Development
- 3. Boyce, Zaccaro & Wisecarver
- 5. Snow

- 2. Self-development
- 4. Ellinger
- 6. McLean, Pasupathi & Pals

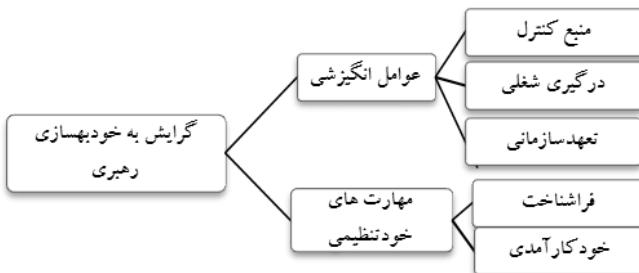
بررسی میزان خودبهسازی رهبری مدیران مدارس و ارتباط آن با عوامل انگیزشی و مهارت‌های خودتنظیمی ۱۱۳  
خاص نیست، بلکه به‌آرامی و در طول زمان باعث ایجاد رشد توانایی‌ها و ظرفیت‌های مدیران  
می‌شود.

درک مفهوم خودبهسازی رهبری در مدارس نیازمند آگاهی مدیران از ادبیات یادگیری بهسازی فردی و سازمانی در مدارس است، این ادبیات شامل؛ خودشناسی مدیر (شناخت استعدادها، ارزش‌ها و منافع مربوط به خود و دانش‌آموزان)، شایستگی رهبری و باور به تغییر اجتماعی مثبت در مدرسه و جامعه است. اگرچه آموزش از ساده‌ترین راههای بهبود مدیریت، است، اما برنامه‌های آموزش رسمی برای بهسازی مدیران علاوه بر پیچیدگی و دشواری برای سازمان‌ها دارای هزینه‌هایی کلان است. علاوه بر این، متأسفانه در محیط‌های آموزشی کشور ما هنوز واژه خودبهسازی و نیاز به اجرای آن برای مدیران نااشناست و تعیین فلسفه و رویکردهای جدید خودبهسازی در نظام آموزشی ایران مورد استقبال واقع نشده است. حال، این سؤال پیش می‌آید که چگونه می‌توان با وجود چنین موانعی به رشد و خودبهسازی مدیران مدارس کمک کرد؟ یکی از راههای کاهش هزینه‌های بیان شده، تشویق مدیران به آغاز و هدایت فعالیت‌های خودیادگیری است به‌گونه‌ای که هر فرد مسئولیت یادگیری و بهسازی خود را بپذیرد. با کاربرد الگوهای راهبرد خودبهسازی، مدیران می‌توانند ضمن شناسایی نقاط قوت و ضعف خود برای خود بهسازی رهبری، در راستای بهسازی سازمان و به دنبال آن ارتقای کیفیت آموزش در مدارس گام‌هایی مؤثر بردارند.

مسئله اصلی پژوهش حاضر آن است که در قالب آزمون الگویی ساختاری از خودبهسازی رهبری، مشخص سازد که میزان گرایش نمونه‌ای از مدیران مدارس جامعه ایرانی به ویژگی‌های خود بهسازی رهبری در چه سطحی است. با روشن شدن این موضوع ممکن است بتوان در حوزه تقویت برنامه‌های آماده سازی و بهسازی مدیران مدارس پیشنهادهایی کاربردی را ارائه نمود.

خودبهسازی شیوه‌ای جدید در توسعه مدیریت است که توسط پیدلر و همکاران (۱۹۸۶) با هدف مشارکت مدیران در جریان توسعه مهارت‌های مدیریتی طراحی شده است. اما، خودبهسازی مدیران در کشورهای غربی به عنوان راهبردی شناخته شده درآمده است و الگوهای متعددی در زمینه آن وجود دارد که مدیران می‌توانند از آن در جهت بهبود کیفیت آموزش مستمر و بهسازی خود به کار بگیرند. الگوی نظری تحقیق حاضر اقتباس شده از مدل خودبهسازی رهبری بویس (۲۰۰۴) است. البته، به دلیل مقتضیات فرهنگی جامعه تحقیق و محدودیت زمان و امکانات پژوهشگران تعداد متغیرهای مدل تعديل شده است. همان‌طور که در نمودار ۱ مشاهده می‌شود مدل شامل پنج دسته ویژگی‌های فردی است، که به عنوان پیش‌بینی‌کننده گرایش افراد به فعالیت‌های خودبهسازی در نظر گرفته شده است، تأثیر غیرمستقیم این ویژگی‌ها از طریق عوامل

انگیزشی و مهارت‌های خودتنظیمی، در فعالیتهای خودبهسازی نشان داده شده که توضیح مختصری از هر کدام از متغیرها آمده است:



شکل ۱. مدل ساختاری خودبهسازی رهبری اقتباس شده از بویس (۲۰۰۴)

گرایش به ویژگی‌های خودبهسازی رهبری، اشاره به قصد یک مدیر برای انجام فعالیتهای طراحی شده در راستای رشد ظرفیت‌های رهبری دارد (بویس و همکاران، ۲۰۱۰). نظریه‌ی عوامل تعیین‌کننده عملکرد، بیان می‌دارد که هر نوع عملکردی اساساً ناشی از انگیزه و توانایی‌های فرد است (کامپیل، ۱۹۹۰). در مدل ارائه شده بالا، دو مفهوم عوامل انگیزشی و مهارت‌های خودتنظیمی به عنوان شاخص‌های مبدأ در گرایش به اجرای خود بهسازی رهبری مطرح هستند. این مفاهیم، ساختاری را درک این مسئله که چرا برخی افراد گرایش بیشتری به خودبهسازی دارند، ارائه می‌دهند.

عوامل انگیزشی خودبهسازی: برگ<sup>۲</sup> (۲۰۰۳) به دو نوع انگیزه اشاره می‌کند نخست «کشش» و دیگری «هل دادن». کشش اشاره به انگیزه درونی و شوق فرد در درگیری برنامه‌های خودبهسازی دارد. این انگیزه، موجب ایجاد یک چشم‌انداز و علاقه در فرد برای بهسازی می‌شود. در مقابل، هل دادن در واقع، فشار اجتماع و سازمان به افراد برای شرکت در فعالیتهای بهسازی است. شخصیت و شایستگی‌های مدیر می‌تواند به عنوان عواملی برای انگیزه درگیری در برنامه‌های خودبهسازی باشند. نظریه‌های شناختی، روش‌های مناسبی را برای بررسی مفهوم انگیزه ارائه داده‌اند (چن و کانفر<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶). در مدل مورد استفاده تحقیق حاضر، فرض بر این است که متغیرهای درگیری شغلی، تعهد سازمانی، منبع کنترل موجب افزایش انگیزه افراد در فعالیتهای خودبهسازی می‌شوند.

**الف- درگیری شغلی<sup>۱</sup>:** همانندسازی روان‌شناختی فرد با شغل درگیری شغلی نام دارد (پاولوی، الینگر و استون<sup>۲</sup>، ۱۹۹۴). کوهن<sup>۳</sup> (۱۹۹۵) براین باور است که افراد با درگیری شغلی بالا ظاهراً از شغل خود رضایت دارند، روحیه مثبتی در کارشان نشان می‌دهند و نسبت به سازمان و همکاران خود تعهدی بالا ابزار می‌کنند (به نقل از یاسمی نژاد، گل محمدیان و یوسفی، ۱۳۹۰).

**ب- منبع کنترل<sup>۴</sup>:** ایجاد حالتی است در درون فرد که او را به انجام وظایف متمایل می‌سازد، بدون آن که عامل خارجی او را تحت کنترل داشته باشد (راتر<sup>۵</sup>، ۱۹۹۶). طبق نظریه استناد، افراد در نسبت دادن پیامدهای رفتارشان به خود یا منابع خارجی، متفاوت‌اند. تصویر مدیران براساس اینکه کارشان تحت کنترل درونی یا تحت کنترل بیرونی است تعریف می‌شود. براساس این نظریه، فرد ممکن است رفتارهای خود را به عوامل بیرونی نظیر شرایط جامعه، جو موجود، مقررات و عوامل درونی مانند تلاش، تجربیات و توانایی خود نسبت دهد (نقل از کلانتری، قورچیان، شریفی و جعفری، ۱۳۹۰).

**ج- تعهد سازمانی<sup>۶</sup>:** نوعی وابستگی عاطفی به سازمان است؛ به گونه‌ای که کارکنان متعهد، هویت خود را از سازمان می‌گیرند، در سازمان مشارکت دارند و از عضویت در سازمان لذت می‌برند (آلن و مییر<sup>۷</sup>، ۱۹۹۰). این متغیر، یکی از ارزش‌های اساسی اساسی است که سازماندهی بر آن متکی است و کارکنان بر اساس ملاک تعهد، ارزشیابی می‌شوند. اغلب مدیران اعتقاد دارند که این تعهد، برای اثربخشی سازمانی ضرورتی تام دارد.

**مهارت‌های خودتنظیمی:** براساس نظریه شناختی-اجتماعی رشد، خودتنظیمی به عوامل شخصی، محیطی و رفتاری که بهطور جداگانه اما در ارتباط با یکدیگر عمل می‌کنند، وابسته است (بندورا، ۲۰۰۰). در ارتباط با مفهوم خودبهسازی می‌توان گفت که در این فرآیند، خود فرد مسئول تحلیل نیازها، تعیین هدف، شناسایی منابع یادگیری و ارزیابی پیشرفت است. در مدل مورد استفاده در این تحقیق فرض بر این است ویژگی‌های فردی خودکارآمدی و فراشناخت موجب افزایش مهارت افراد در فعالیت‌های خودبهسازی می‌شوند.

**الف- خودکارآمدی:** از متغیرهای کلیدی در نظریه شناختی-اجتماعی بندورا است. خودکارآمدی، به احساس عزت‌نفس و ارزش خود، احساس کفایت و کارآیی در برخورد با زندگی

1. Job involvement

2. Paullay, Alliger & Stone-Romero

3. Kohen

4. Locus of control

5. Rotter

6. Organizational commitment

7. Allen & Meyer

اطلاق می‌شود (بندورا، ۲۰۰۰). برای پرورش و افزایش خودکارآمدی افراد عواملی گوناگون نقش دارند. یکی از مهمترین این عوامل، آموزش راهبردها و مهارت‌های فراشناختی است. در سایه آموزش این مهارت‌ها می‌توان مهارت تصمیم‌سازی، تعامل سازنده با دیگران، برنامه‌ریزی، ژرفنگری، قضاوت سازنده، احترام به تضاد علایق، هم‌زیستی مسالمت‌آمیز و خودکنترلی و خود ارزشیابی مدیران را بهبود بخشید (یوسفزاده، یعقوبی و رشیدی، ۱۳۹۰).

ب- فراشناخت: فراشناخت را به عنوان دانش فرد درباره نظام شناختی خود و چگونگی کنترل آن تعریف می‌کنند. مارتینز<sup>۱</sup> (۲۰۰۶) اعتقاد دارد فراشناخت یک مفهوم چندوجهی است که شامل دانش باور، پردازش و راهبردهای می‌شود که ارزیابی، نظارت یا کنترل شناخت را بر عهده دارد.

ریچارد و جانسون<sup>۲</sup> (۲۰۱۱) در تحقیقی تحت عنوان خودبهسازی رهبری به عنوان راهبرد سازمان، به توصیف ساختار خودبهسازی رهبری و فرآیندهایی که می‌تواند به عنوان این راهبرد در سازمان به کار بrede شود، پرداخته‌اند. اورویس و لفلر<sup>۳</sup> (۲۰۱۱) در یک مطالعه به بررسی تأثیر عامل زمینه‌ای حمایت از خودبهسازی در محیط کار و پنج ویژگی موقعیتی فردی افراد (باز بودن تجربه و...) می‌پردازند نتایج حاکی از آن بود افرادی که این صفات را در سطحی بالا داشتند حمایت در محیط کار برایشان کم اهمیت بوده و تمایل بیشتری برای شرکت داوطلبانه در خودبهسازی داشتند.

نیس بیت و کینگ<sup>۴</sup> (۲۰۱۳) در تحقیقی به بررسی مقیاس ارزیابی ظرفیت مدیران برای خودبهسازی رهبری پرداختند. در این پژوهش، مقیاس‌های مربوط به یادگیری خودبهسازی بررسی شده و فرآیند خودبهسازی و ارتباط آن با مدل خودبهسازی رهبری تشریح شده است. رن، کالایز و زو<sup>۵</sup> (۲۰۱۴) براین باورند که هیچ الگوی یکسانی برای درک خودبهسازی وجود ندارد، به طور مثال، مدل‌های غربی در زمینه خودبهسازی رهبری در سطوح مختلف مدیریت لزوماً متناسب با نیازهای مدیران کشورهای در حال توسعه که خودبهسازی را هدف خود دارند نیست. هم‌چنین نشان می‌دهند که فرآیند خودبهسازی را بهتر است با توجه به محیطی خاص و عوامل زمینه‌ای مؤثر در آن بررسی کرد.

در زمینه خودبهسازی در ایران پژوهش‌ها بسیار محدود است. در تحقیقی که توسط خانف الهی، رجب‌زاده و لاجوردی (۱۳۸۸) انجام شده، به بررسی مؤلفه‌های بهسازی نیروی انسانی و

1. Martinez

2. Reichard & Johnson

3. Orvis & Leffler

4. Nesbit & King

5. Ren, Collins & Zhu

ارائه‌ی مدلی مناسب برای اجرای موفق روش‌های بهسازی نیروی انسانی پرداخته است. با توجه به مدل ارائه شده، کسب مزیت رقابتی، ارتقای کیفیت و قابلیت‌های منابع انسانی، بهره‌وری و کارآفرینی مستلزم بهسازی منابع انسانی است.

پهلوان صادق و عبداللهی (۱۳۹۴) ارتباط توامندسازی روان‌شناختی و رضایت شغلی با نقش واسطه‌ای خودکارآمدی و خودتنظیمی را بر روی کارشناسان حوزه ستادی دانشگاه خوارزمی بررسی کردند. نتایج بیان‌گر تأثیر مستقیم توامندسازی روان‌شناختی با مضمون خودمختاری، ریسک‌پذیری، رشد شخصی و مسئولیت بیشتر در تصمیم‌گیری بر خودکارآمدی یعنی قضاوت فرد درباره توانایی‌هایش برای سازماندهی، اجرای وظایف و مقابله با مشکلات شغلی و نیز تأثیر مستقیم هر دو سازه بر میزان خودتنظیمی و شکل‌گیری رضایت شغلی و متعاقباً موفقیت سازمان است؛ در حالی که، خودتنظیمی با مفهوم تلاش منظم جهت کسب اهداف شخصی و سازمانی تأثیر غیرمستقیم بر رضایت شغلی داشته است.

فتحی واجارگاه، خراسانی و دانشمندی (۱۳۹۴) در پژوهشی به شیوه‌ی کیفی به بررسی شرایط و حوزه‌های استقرار مربی‌گری در فعالیت‌های آموزش و بهسازی منابع انسانی پرداخته‌اند. نتایج حاکی از آن بود که برای استقرار مربی‌گری در یک سازمان وجود برخی شرایط لازم و اساسی است. این شرایط عبارت‌اند از: شرایط و الزامات سازمانی (ساختار سازمانی، فرهنگ سازمانی، فرهنگ حمایتی، شناسایی و وجود سیستم‌های اطلاعاتی)، شرایط و ویژگی‌های مربیان (مهارت‌های اطلاعاتی و آموزشی و مهارت‌های ارتباطی و انگیزشی)، شرایط و الزامات فردی (پذیرش، و تعهد و مسئولیت‌پذیری).

تلاش پژوهش حاضر بر این است تا با ارائه الگویی برای خودبهسازی مدیران مدارس، در جهت افزایش بهره‌وری مدیران مدارس و به دنبال آن کاهش هزینه‌های بهسازی مدیران و ارتقای کیفیت نظام آموزشی مسیر نوینی را بگشاید. با توجه به هدف فوق سوالات پژوهش به شرح ذیل مطرح گردید:

۱. گرایش به خودبهسازی رهبری میان مدیران مدارس در چه سطحی قرار دارد؟
۲. مدیران مدارس تا چه میزان از ویژگی‌های خودبهسازی رهبری (منبع کنترل، درگیری شغلی، تعهد سازمانی، فراشناخت، و خودکارآمدی) استفاده می‌کنند؟
۳. بین میزان گرایش مدیران مدارس به خودبهسازی رهبری براساس ویژگی‌های جمعیت‌شناختی چه تفاوتی وجود دارد؟
۴. بین عوامل انگیزشی (منبع کنترل، درگیری شغلی و تعهد سازمانی) و مهارت‌های خودتنظیمی (فراشناخت و خودکارآمدی) با گرایش مدیران مدارس به ویژگی‌های خودبهسازی رهبری چه ارتباطی وجود دارد؟

## روش‌شناسی پژوهش

یک پارادایم معرفت‌شناختی اثبات‌گرایانه برای اجرای تحقیق حاضر توسط پژوهشگران انتخاب شد. بر مبنای این پارادایم واقعیت اجتماعی مستقل از کسانی است که آن را مشاهده می‌کنند و در صورت عدم سوگیری ممکن است دانش علمی شکل گیرد (گال، بورگ و گال، ۲۰۰۵، ترجمه نصر و همکاران، ۱۳۸۶). راهبرد پژوهشی مورداستفاده توصیفی از نوع همبستگی بود. هدف این نوع تحقیق درک الگوهای پیچیده رفتاری از طریق مطالعه رابطه بین الگوها و متغیرهایی که فرض می‌شود بین آن‌ها رابطه وجود دارد. این روش مخصوصاً در شرایطی مفید است که هدف آن کشف رابطه بین متغیرهایی باشد که در مورد آن‌ها تحقیقاتی انجام نشده است (دلاور، ۱۳۸۵، ص ۲۰۳).

جامعه آماری: تمام مدیران مدارس متوسطه سنتدج که در سال تحصیلی ۱۳۹۲-۹۳ مشغول به خدمت بودند جامعه تحقیق را تشکیل می‌دادند. از آنجا که امکان شناسایی همه اعضای جامعه امکان‌پذیر بود و به‌اصطلاح، جامعه محدود و متناهی است نمونه با جامعه برابر است و همه ۱۲۸ نفر از مدیران را شامل می‌شد. درنهایت، با توجه به عدم همکاری تعدادی از مدیران و مخدوش و ناقص بودن تعدادی از پرسشنامه‌ها، تعداد ۱۰۵ پرسشنامه جمع‌آوری شد.

ابزار: جهت گردآوری داده‌ها از مقیاس‌های ذیل استفاده شد: پرسشنامه درگیری شغلی لادا هل و کجنر<sup>۱</sup> (۱۹۶۵) با ۱۰ گویه، پرسشنامه تعهد سازمانی مودای، استیز و پورتر<sup>۲</sup> (۱۹۷۹) با ۱۰ گویه، پرسشنامه منبع کنترل برگر<sup>۳</sup> (۱۹۸۶) با ۱۰ گویه، پرسشنامه خودکارآمدی شوارزر و جریوسلم<sup>۴</sup> (۱۹۹۳) با ۱۰ گویه، و نهایتاً پرسشنامه فراشناخت کارترایت، هاوتون و ولز<sup>۵</sup> (۱۹۹۷) که شامل ۲۰ گویه بود. همه مقیاس‌های فوق براساس مقیاس پنج‌درجه‌ای لیکرت تنظیم گردیده‌اند. روایی همه پرسشنامه‌های با توجه به این که قبل از پژوهش‌های متعددی در کشور مورد استفاده قرار گرفته مورد تأیید بودند. ضریب پایایی پرسشنامه‌ها از طریق روش آلفای کرونباخ، برای درگیری شغلی ۰/۷۳۳؛ تعهد سازمانی ۰/۷۵۲؛ منبع کنترل ۱/۰/۷۰ و خودکارآمدی ۰/۸۸۶ و فراشناخت ۰/۷۲ به دست آمد.

## یافته‌های پژوهش

جهت آزمون توزیع داده‌ها از آزمون کولموگروف-اسمیرنف استفاده شد. در این آزمون فرض صفر بیانگر نرمال بودن توزیع داده‌ها و فرض خلاف بیانگر غیر نرمال بودن توزیع داده‌ها است.

1. Lodahl & Kejner

2. Mowday, Steers & Porter

3. Burger

4. Schwarzer & Jerusalem

5. Cartwright-Hatton. & Wells

جدول ۱. نتایج آزمون کولموگروف اسپیرنف برای بررسی نرمال بودن توزیع داده‌ها

ردیف	متغیر	N	M	SD	Z	sig
۱	منبع کنترل	۱۰۵	۴۰۹	۰/۴۱۱	۰/۹۱۳	۰/۳۷۵
۲	درگیری شغلی	۱۰۵	۳/۶۹	۰/۴۸۶	۱/۲۸۴	۰/۰۷۴
۳	تعهد سازمانی	۱۰۵	۳/۸۴	۰/۵۷۷	۱/۲۴۵	۰/۰۹۰
۴	فراشناخت	۱۰۵	۳/۲۱	۰/۴۱۵	۱/۰۹۴	۰/۱۸۳
۵	خودکارآمدی	۱۰۵	۴/۲۸	۰/۵۰۵	۰/۹۳۷	۰/۳۴۳
۶	خودبهمسازی رهبری	۱۰۵	۳/۸۰	۰/۲۷۹	۰/۶۶۰	۰/۷۷۶

همان‌گونه که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود، مقادیر آماره Z در مورد همه متغیرهای پژوهش در سطح اطمینان ۰/۹۵، معنی‌دار نیست ( $p > .05$ ). بنابراین نتیجه گرفته می‌شود که فرض صفر مبنی بر نرمال بودن توزیع داده‌های مربوط به متغیرهای اصلی پژوهش تأیید می‌گردد و می‌توان از آزمون‌های پارامتریک جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها استفاده نمود.

برای تجزیه و تحلیل داده‌های این پژوهش از آزمون‌های t تک نمونه‌ای، آزمون همبستگی پیرسون، رگرسیون چندگانه به شیوه همزمان، و تحلیل مسیر استفاده شد.

سؤال ۱. میزان گرایش به خودبهمسازی رهبری در مدیران مدارس متوسطه در چه سطحی است؟ به منظور ارزیابی وضعیت گرایش به خودبهمسازی رهبری از آزمون t تک نمونه‌ای استفاده گردید.

جدول ۲. نتایج آزمون t تک نمونه‌ای برای بررسی وضعیت خود بهمسازی رهبری مدیران

متغیر	N	تجربی	نظری	میانگین	SD	t	Df	Sig
گرایش به خودبهمسازی رهبری	۱۰۵	۳/۸۰	۳	۰/۲۷۹	۰/۵۵	۲۹/۵۵	۱۰۴	۰/۰۰۰

همان‌گونه که در جدول ۲ ملاحظه می‌شود، میانگین نمره خودبهمسازی رهبری برابر با ۳/۸۰ و میانگین مورد انتظار برابر با ۳ بود. مقدار آماره t برابر با ۲۹/۵۵ و سطح معنی‌داری حاصل،  $p < .01$ . از آنجا که مقدار t در سطح خطای کمتر از ۰/۰۱ معنی‌دار بود، بنابراین فرض صفر مبنی بر عدم تفاوت میانگین تجربی با میانگین نظری رد می‌گردد. هم‌چنین از آنجا که میانگین تجربی بزرگ‌تر از میانگین نظری هست، لذا نتیجه گرفته می‌شود که گرایش به خودبهمسازی رهبری در میان مدیران مدارس متوسطه شهر سنندج، به طور معنی‌داری بالاتر از متوسط بوده است.

سؤال ۲. مدیران مدارس متوسطه شهر سنندج تا چه میزان از عوامل انگیزشی و (منبع کنترل، درگیری شغلی، تعهد سازمانی) و مهارت‌های خودتنظیمی (فراشناخت و خودکارآمدی) استفاده می‌کنند؟

### جدول ۳. آزمون $t$ نمونه‌ای برای بررسی وضعیت عوامل انگیزشی و مهارت‌های خودتنظیمی

Sig	Df	$t$	SD	میانگین نظری	میانگین تجربی	N	متغیر	ردیف
.0/000	104	29/20	0/465	۳	۴/۳۲	105	منبع کنترل	۱
.0/000	104	14/71	0/486	۳	۳/۶۹	105	درگیری شغلی	۲
.0/000	104	14/95	0/577	۳	۳/۸۴	105	تعهد سازمانی	۳
.0/000	104	5/21	0/415	۳	۳/۲۱	105	فراشناخت	۴
.0/000	104	26/07	0/505	۳	۴/۲۸	105	خود-کارآمدی	۵

همان‌گونه که در جدول ۳ ملاحظه می‌شود، مقدار  $t$  در سطح خطای کمتر از  $0/01$  در مورد تمامی متغیرهای اصلی معنی دار بود، بنابراین، فرض صفر مبنی بر عدم تفاوت میانگین تجربی با میانگین نظری رد می‌شود. هم‌چنین، از آنجاکه میانگین تجربی بزرگ‌تر از میانگین نظری است، لذا نتیجه گرفته می‌شود که سطح این عوامل و مهارت‌ها در میان مدیران مدارس متوسطه شهر سنندج، به‌طور معنی داری بالاتر از حد متوسط است.

سؤال ۳. آیا بین میزان گرایش مدیران مدارس متوسطه به خودبهسازی رهبری براساس ویژگی‌های جمعیت شناختی تفاوت معنی داری وجود دارد؟  
 الف- به‌منظور مقایسه میزان گرایش به خودبهسازی رهبری بر حسب جنسیت، از آزمون  $t$  با دو گروه مستقل استفاده شد (جدول ۴).

### جدول ۴. نتایج آزمون $t$ برای مقایسه گرایش مدیران مدارس به خودبهسازی رهبری بر حسب جنسیت

سطح معنی داری	df	$t$	انحراف معیار		میانگین		تعداد نمونه		متغیر
			مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	
0/008	103	2/69	0/247	0/266	3/65	3/79	57	48	گرایش به خودبهسازی رهبری

نتایج نشان داد که میانگین گرایش به خودبهسازی رهبری در بین مدیران زن برابر با  $3/79$  و در بین مدیران مرد، برابر با  $3/65$  بود. مقدار  $t$  برابر با  $2/69$  و سطح معنی‌دار حاصل  $0/008$  به دست آمد ( $p < 0.01$ ). از این رو، نتیجه گرفته می‌شود که بین میزان گرایش به خودبهسازی رهبری در مدیران زن و مرد تفاوت معنی‌داری وجود دارد. با مراجعه به میانگین‌ها دو گروه مشخص می‌شود که میزان گرایش به خودبهسازی رهبری در میان مدیران زن به‌طور معناداری بالاتر از مدیران مرد است.

ب- جهت مقایسه میزان گرایش به خودبهسازی رهبر بر حسب تحصیلات، سابقه خدمت و تجربه مدیریتی از آزمون تحلیل واریانس یکراهه استفاده شد.

جدول ۵. نتایج مقایسه گرایش به خودبهسازی رهبری مدیران مدارس بر حسب متغیرهای

#### جمعیت‌شناسی

متغیر	منابع تغییرات	مجموع مجذورات	میانگین مجذورات	F	df	sig
تحصیلات	بین گروهی	۰/۰۰۴	۰/۰۰۲	۰/۰۲۸	۲	۰/۹۷۳
	درون گروهی	۷/۲۳۳	۰/۰۷۱		۱۰۲	
	کل	۷/۲۳۷	-		۱۰۴	
سابقه خدمت	بین گروهی	۰/۰۶۸	۰/۰۲۳	۰/۰۳۰	۳	۰/۸۱۱
	درون گروهی	۷/۱۶۹	۰/۰۷۱		۱۰۱	
	کل	۷/۲۳۷	-		۱۰۴	
تجربه مدیریتی	بین گروهی	۰/۹۱۰	۰/۲۲۸	۳/۵۹۸	۴	۰/۰۰۹
	درون گروهی	۶/۳۲۷	۰/۰۶۳		۱۰۰	
	کل	۷/۲۳۷	-		۱۰۴	

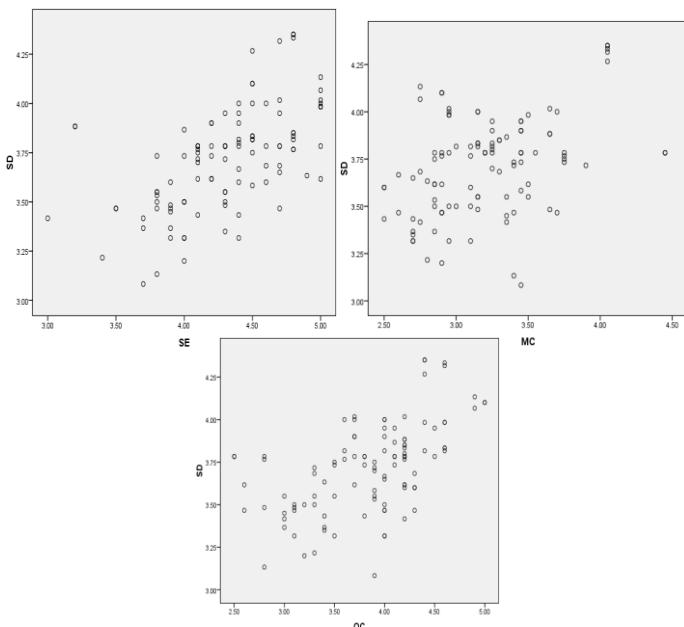
در خصوص سطح تحصیلات مدیران مدارس نتایج نشان داد، که مقدار F برابر با  $0/028$  و سطح معنی‌داری حاصل  $0/973$  بود ( $p < 0.05$ ). لذا نتیجه گرفته می‌شود که بین میزان گرایش مدیران مدارس به خودبهسازی رهبری از لحاظ میزان تحصیلات، تفاوت معناداری وجود ندارد. همچنین نتایج آزمون تحلیل واریانس یکراهه در رابطه با سابقه خدمت نشان داد که مقدار F برابر با  $0/0320$  و سطح معنی‌داری حاصل  $0/811$  بوده است ( $p < 0.05$ ). از این رو نتیجه گرفته می‌شود که بین میزان گرایش به خودبهسازی رهبری از لحاظ سابقه خدمت، تفاوت معناداری وجود ندارد.

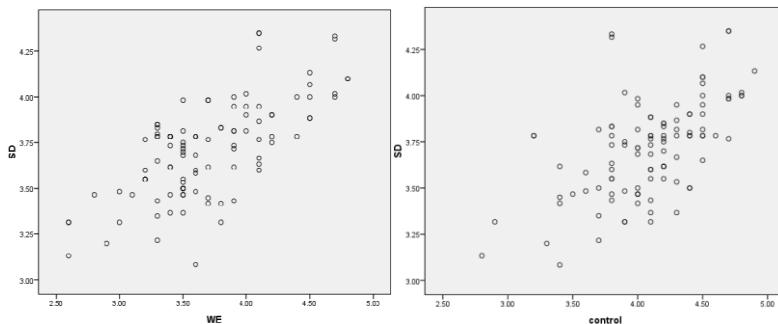
نتایج آزمون تحلیل واریانس یکراهه در رابطه با تجربه مدیریتی نشان می‌دهد که مقدار F برابر با  $3/59$  و سطح معنی‌دار حاصل  $0/009$  بوده است ( $p < 0.01$ ). لذا نتیجه گرفته می‌شود که

بین میزان گرایش به خودبهسازی رهبر از لحاظ میزان تجربه مدیریتی، تفاوت معناداری وجود دارد. با توجه به معنی دار بودن مقدار F و تفاوت میان تعداد نمونه در گروهها در ادامه از آزمون تعقیبی توکی استفاده شد تا از طریق انجام مقایسه های دو به دو مشخص شود که معنی دار بودن مقدار F ناشی از تفاوت در میان کدام گروهها بوده است. برای جلوگیری از طولانی شدن متن مقاله از گزارش کامل و جداول آزمون تعقیبی صرف نظر شد. اما به صورت خلاصه، نتایج نشان داد که مدیران دارای تجربه مدیریتی پنج سال و پایین تر در مقایسه با مدیران دارای تجربه مدیریتی بالاتر، گرایش بیشتری نسبت به انجام خودبهسازی رهبری داشتند. بین سایر گروهها تفاوت معناداری وجود نداشت.

سؤال ۴- بین عوامل انگیزشی (منبع کنترل، درگیری شغلی و تعهد سازمانی) و مهارت های خودتنظیمی (فراشناخت و خودکارآمدی)، و گرایش مدیران مدارس متوسطه شهر سنندج به خودبهسازی رهبری چه ارتباطی وجود دارد؟

از آن جا که یکی از پیششرط های بررسی همبستگی، خطی بودن رابطه بین دو متغیر است، لذا قبل از انجام آزمون همبستگی پیرسون، نمودارهای پراکندگی پیرامون بررسی خطی بودن متغیرها ارائه شده است. درواقع یکی از روش های پرکاربرد برای بررسی خطی بودن رابطه، استفاده از نمودار پراکندگی است (کریمی، ۱۳۹۴). براساس این نمودارها، رابطه ای خطی است که نمودار پراکنش آن تقریباً به صورت خط باشد (حبیب پور گتابی و صفری شالی، ۱۳۸۸).



نمودار ۲. نمودارهای پراکندگی متغیرهای اصلی پژوهش<sup>۱</sup>

همان طور که در نمودار ۲ ملاحظه می‌شود، در همه نمودارها، رابطه بین متغیر ملاک و پیش‌بین، به صورت خطی است و لذا می‌توان گفت که شرط خطی بودن رابطه برقرار است. به دنبال آن، به منظور اطلاع از میزان همبستگی بین متغیرها و معنی‌دار بودن آنها، نتایج آزمون همبستگی پیرسون گزارش شده است.

جدول ۶. نتایج آزمون همبستگی پیرامون متغیرهای اصلی تحقیق

ردیف	نام متغیر	منبع کنترل	درگیری شغلی	تعهد سازمانی	فراشناخت	خود-کارآمدی	سطح معنی‌داری	انگیزه خودبهسازی رهبری
۱	منبع کنترل	دروزی					۰/۰۰۰	۰/۵۵۰
۲		پیرونی					۰/۰۰۰	-/۳۳۹
۳			درگیری شغلی				۰/۰۰۰	۰/۷۳۲
۴				تعهد سازمانی			۰/۰۰۰	۰/۷۹۵
۵					فراشناخت		۰/۰۰۰	۰/۶۳۷
۶						خود-کارآمدی	۰/۰۰۰	۰/۷۷۳

با توجه به جدول ۶، میزان ضریب همبستگی بین مهارت‌های خودتنظیمی (سطح فراشناخت، خودکارآمدی) و عوامل انگیزشی (منبع کنترل، درگیری شغلی و تعهد سازمانی) جهت انجام خودبهسازی رهبری در سطح ۰/۰۱ معنی‌دار است. البته بسیار جالب است که رابطه بین متغیر منبع کنترل پیرونی با خودبهسازی رهبر معکوس است، به این معنا که با افزایش کنترل پیرونی میزان خودبهسازی رهبری کاهش می‌یابد. بنابراین، می‌توان گفت که بین سطح فراشناخت و خودکارآمدی، منبع کنترل، درگیری شغلی و تعهد سازمانی با گرایش به خودبهسازی رهبر، روابطی مثبت و معناداری وجود دارد.

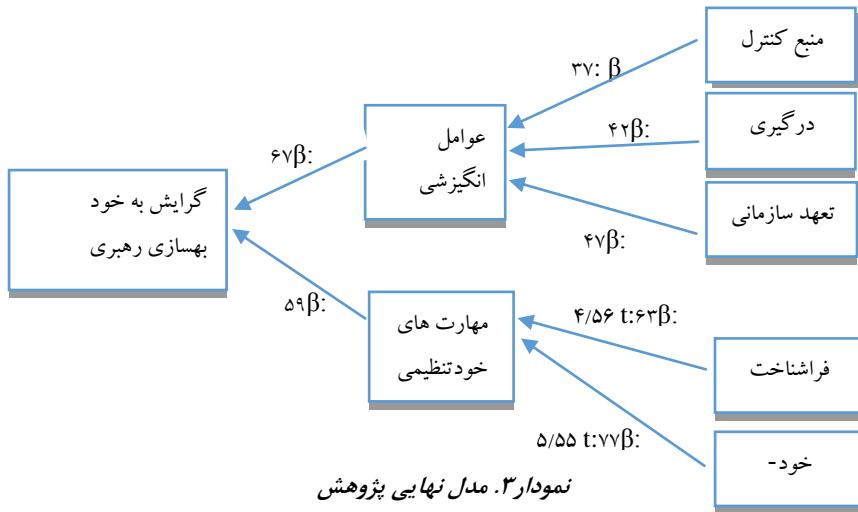
۱. (خودبهسازی رهبری = SD، خود-کارآمدی = SE، تعهد سازمانی = OC، درگیری شغلی = WE، فراشناخت = Control، منبع کنترل = MC)

پس از تعیین روابط معنی داری بین متغیرهای اصلی پژوهش، در ادامه برای آزمون چهارچوب مفهومی پژوهش از تحلیل مسیر استفاده گردید تا مدل نهایی پژوهش شناسایی شود. به این منظور، نخست از طریق تحلیل رگرسیون چندگانه به شیوه همزمان، اثر رگرسیونی هر یک از مؤلفه‌های پیش‌بین بر متغیرهای ملاک مورد مطالعه قرار گرفت (جدول ۷).

جدول ۷. ضرایب و معناداری مدل رگرسیونی متغیرهای پیش‌بین پژوهش بر متغیر ملاک

ضرایب مدل رگرسیونی				معناداری مدل رگرسیونی			متغیرهای پیش‌بین	مدل
Sig	t	Beta	B	Sig	df	F		
۰/۳۶	۰/۳۷۴	۱۹/۶۳	۰/۰۰۰	۱۲۹۰/۴۹	۳	۰/۰۰۰	منبع کنترل	۱- اثر عوامل انگیزشی بر خود-بهسازی
۰/۳۴	۰/۴۲۳	۲۳/۹۸	۰/۰۰۰				درگیری شغلی	
۰/۳۲	۰/۴۷۲	۲۵/۵۷	۰/۰۰۰				تعهد سازمانی	
۰/۲۶	۰/۶۳۴	۴/۵۶	۰/۰۰۰	۵۶/۹۷	۲	۰/۰۰۰	فراشناخت	۲- اثر مهارت های خود- تنظیمی بر خود- بهسازی
۰/۳۱	۰/۷۷۱	۵/۵۵	۰/۰۰۰				خود-کارآمدی	
۰/۴۵	۰/۶۷۶	۳۵/۴۲	۰/۰۰۰	۱۳۷۴/۰۸	۲	۰/۰۰۰	عوامل انگیزشی	۳- اثر عوامل انگیزشی و مهارت-های خود-تنظیمی خود-تنظیمی بر خود- بهسازی
۰/۴۷	۰/۵۹۵	۳۱/۲۰	۰/۰۰۰				مهارت-های خود-تنظیمی	

با توجه به نتایج جدول ۷، یافته‌های آزمون F برای معناداری مدل رگرسیونی حاکی از برآذش یک مدل خطی برای تعیین رابطه بین متغیرهای پیش‌بین و ملاک است. همچنین مشخص شد که از میان سه متغیر مربوط به عوامل انگیزشی (منبع کنترل، درگیری شغلی و تعهد سازمانی)، متغیر تعهد سازمانی، با ضریب بتای ۰/۴۷۲، بیشترین تأثیر را بر انگیزش مدیران جهت انجام خودبهسازی رهبری داشته است.علاوه براین، از میان دو متغیر مهارت‌های خودتنظیمی (فراشناخت و خودکارآمدی)، متغیر خودکارآمدی با ضریب بتای ۰/۷۷۱، تأثیر بیشتری بر مهارت خودتنظیمی مدیران جهت انجام خودبهسازی رهبری داشته است. در نهایت، متغیر عوامل انگیزشی با ضریب بتای ۰/۶۷۶، در مقایسه با متغیر مهارت‌های خودتنظیمی، تأثیری بیشتر بر گرایش به خودبهسازی رهبر داشته است. در مجموع، از آنجا که مقداری t متناظر با بتای همهٔ مؤلفه‌های پیش‌بین در سطح خطای کمتر از ۱/۰ معنی‌دار بوده‌اند، لذا می‌توان گفت مدل آزمون شده پژوهش مورد تأیید بوده و به عنوان مدل نهایی پذیرفته می‌شود.



### بحث و نتیجه‌گیری

نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که گرایش به رهبری خودبهسازی در میان مدیران مدارس متوسطه شهر سنندج، به گونه‌ای معنی‌دار بالاتر از حد متوسط بوده است. انگی و جان (۲۰۰۵) معتقدند احساس مدیرانی که ارزیابی مثبتی از میزان موفقیت خود دارند ناشی از دارا بودن برخی صفات و انگیزه فردی از یکسو و آموزش مهارت‌های مدیریتی از سوی دیگر است. بنابراین می‌توان گفت مدیران با تقویت و توجه به عوامل انگیزشی و مهارت‌های مربوط به کارشان می‌توانند کارایی و اثربخشی بیشتری داشته باشند.

در رابطه با سنجش وضعیت ویژگی‌های خودبهسازی رهبری مدیران مدارس متوسطه شهر سنندج نتایج نشان داد که میزان تمام ویژگی‌ها و مهارت‌ها در مدیران مدارس به گونه‌ای معنی‌دار بالاتر از حد متوسط بود. در این زمینه، نتایج تحقیق هوشمندیار و برانین (۱۳۸۶) نشان می‌دهد که میان برخی از صفات فردی مدیران و میزان موفقیت آنان رابطه معنی‌داری وجود دارد. صفاتی مانند انگیزه فردی و نیاز به فرآگیری برنامه‌های آموزش مدیریت و میزان موفقیت مدیران رابطه معنی‌داری وجود دارد. حبیبی (۱۳۸۹) در بررسی خود نشان می‌دهد که انگیزه مدیران مدارس با ویژگی‌های شغلی رابطه‌ای مستقیم و مثبت دارد.

نتایج حاصل از این پژوهش، در خصوص تأثیر متغیرهای جمعیت‌شناختی بیانگر این مطلب است که مدیران مدارس از لحاظ میزان گرایش به خودبهسازی رهبری با توجه به جنسیت و تجربه مدیریتی تفاوت معناداری داشتند. به عبارت دیگر، گرایش به خودبهسازی رهبری در میان

مدیران زن به طور معناداری بالاتر از مدیران مرد بود و همچنان مدیران دارای تجربه مدیریتی ۵ سال و کمتر در مقایسه با مدیران دارای تجربه مدیریتی بالاتر، گرایشی بیشتر به انجام خودبهمسازی رهبری داشتند. بر حسب متغیرهای مدرک تحصیلی و سابقه خدمت، در گرایش مدیران مدرس به خودبهمسازی رهبری تفاوت معناداری مشاهده نشد.

نتایج مشخص کرد که رابطه بین سطح عوامل انگیزشی (منبع کنترل، تعهد سازمانی و درگیری شغلی) مدیران مدارس با میزان گرایش به خودبهمسازی رهبری معنی دار است. یعنی هرچه منبع کنترل درونی، تعهد سازمانی و درگیری شغلی مدیران بالاتر باشد میزان انگیزه آنها برای انجام خودبهمسازی رهبری بیشتر است. نتایج همسو با این نتیجه را می‌توان در کار نشو (۱۹۸۶)، استون، گیوتال و مک اینتناش (۱۹۸۴) دید که نشان می‌دهند بین کنترل درونی افراد و انگیزه آنها برای انجام خودبهمسازی رهبری رابطه معنی داری وجود دارد. منبع کنترل نگرشی مثبت را نسبت به انگیزه ماندن در برنامه‌های آموزشی را فراهم می‌سازد. مدیرانی که به طور داوطلبانه در فرصت‌های آموزشی شرکت می‌کنند و در یادگیری خود تعاملی بیشتر دارند، گرایش بیشتری به انجام فعالیت‌های خودبهمسازی دارند (بویس و همکاران، ۲۰۱۰).

نهو و اسمیت (۱۹۸۶)؛ بویس (۲۰۰۴)؛ و متیو، مارتینیو و تانن بوم (۱۹۹۳) مدعی هستند که مدیرانی که اشتیاقی بیشتر به انجام مسئولیت‌های خوددارند، روحیه ای مثبت از خود در کار نشان می‌دهند و با وجود مشکلات تمایل به حفظ و افزایش شایستگی‌های مرتبط با کارشان دارند. در واقع، مدیرانی که درگیری شغلی بالاتر دارند انگیزه‌ای بیشتر برای یادگیری وظایف مربوط به شغل خوددارند که به نوبه خود باعث افزایش عملکرد شغلی آنها و احساسی مثبت‌تر به انجام فعالیت‌های خودبهمسازی می‌شود. کورتینا و همکاران (۲۰۰۴) نشان می‌دهند که میان میزان تعهد سازمانی افراد و انگیزه آنها برای یادگیری مهارت‌های مربوط به شغل خود و واکنش‌های مثبت به آموزش در محل کار رابطه‌ای مثبت و معنادار وجود دارد، همچنان بویس (۲۰۰۴) نتایجی مشابه را در این رابطه به دست آورد. در حالی که ساعتچی، قاسمی و نمازی (۱۳۸۷) در تحقیق خود نشان داده‌اند که میان انگیزش شغلی مدیران و تعهد سازمانی رابطه‌ای معنادار وجود ندارد.

در بررسی رابطه مهارت‌های خودتنظیمی (فراشناخت و خودکارآمدی) مدیران مدارس با میزان گرایش به خودبهمسازی رهبری نتایج مشخص می‌کند رابطه‌ای مثبت و معنی دار وجود دارد یعنی مدیرانی که دارای باورهای فراشناختی و خودکارآمدی بالاتر هستند مهارت‌های خودتنظیمی بیشتری برای انجام فعالیت‌های خودبهمسازی رهبری دارند. تحقیق اسمیت و هانتر (۱۹۹۸) نشان‌دهنده اثر مثبت فراشناخت بر افزایش عملکرد شغلی است. باورهای فراشناخت از دوران بلوغ شروع و در طول عمر افراد نسبتاً پایدار می‌مانند. فراشناخت تأثیر مثبتی روی

موفقیت در یادگیری دارد (فورد و همکاران، ۱۹۹۸). از این رابطه‌ی مثبت نتیجه گرفته می‌شود که افراد دارای سطح فراشناخت بالا می‌توانند یادگیری خود را شناسایی و تنظیم کنند (کوخ، ۲۰۰۱). با افزایش سطح فراشناخت، رهبران گرایش بیشتری به انجام فعالیت‌های خودبهسازی دارند (بیوس، ۲۰۰۴). نتایج پژوهش زیمرمن و بندورا (۱۹۹۴) نشان داد آموزش فراشناخت راهبردهای خودتنظیمی را بهبود می‌بخشد. یکی از خصوصیات افراد دارای خودبهسازی، توانایی کنترل و ارزیابی فعالیت‌های مربوط به یادگیری خود است، این ویژگی درواقع به باورهای فراشناختی فرد برمی‌گردد که توانایی تنظیم و برنامه‌ریزی یادگیری‌های خود و آگاهی از چگونگی پیشرفت خود است. بنابراین، می‌توان گفت مدیرانی که باورهای فراشناختی بالاتر دارند مدیرانی موفق‌تر در انجام فعالیت‌های خودبهسازی رهبری هستند.

مورفی (۲۰۰۲) اعتقاد دارد با افزایش خودکارآمدی افراد راهبردهای خودتنظیمی در آن‌ها تقویت می‌شود. بیوس (۲۰۰۴)، جودگ و بونو (۲۰۰۱)، تحقیقاتی مشابه در این زمینه داشته‌اند. سپاه منصور و همکاران (۱۳۹۱) نشان می‌دهند با افزایش خودکارآمدی افراد میزان توانمندسازی، خودتنظیمی و موفقیت آن‌ها افزایش می‌یابد. با توجه به نتایج می‌توان چنین احتمال داد که مدیری که با نظارت و کنترل بر خود سعی می‌کند به رشد ظرفیت‌های مدیریتی خود و رفع نقاط ضعف خود بپردازد درواقع مهارت خودتنظیمی بیشتری که لازمه یک خودبهسازی رهبری است را دارد است.

در مجموع، با توجه به یافته‌ها می‌توان گفت که مدل پیشنهادی خودبهسازی رهبری در میان مدیران مدارس متوسطه مورد تأیید واقع شد، به این معنا که مدیران مدارس متوسطه شهر سندنج دارای ویژگی‌های انگیزشی و مهارت خودتنظیمی برای گرایش به خودبهسازی رهبری هستند. با توجه به نتایج بدست‌آمده در زمینه بالاتر بودن گرایش مدیران زن در مقایسه با مدیران مرد به خودبهسازی رهبر، پیشنهاد می‌شود آگاهی‌های لازم در مورد شیوه خودبهسازی در چارچوب دوره‌های آموزشی برای مدیران مرد گنجانده شود. همچنین در زمینه تجربه مدیریتی مدیران مدارس پیشنهاد می‌گردد که کارگاه‌های آموزشی و ضمن خدمت برای مدیران دارای سابقه بالاتر از ۱۰ سال تشکیل گردد. البته این نکته را در نظر داشت که مدیران باسابقه دارای بینش‌ها و برداشت‌های خاص خودشان هستند و بیشترین مقاومت را در مقابل تغییرات دارند، لذا مسئولان و کارشناسان آموزشی با اعمال سیاست‌های معقول و پیگیری‌های مستمر و بهره‌گیری از روش‌های نوین توسعه و بهسازی و فنون روان‌شناسی سعی کنند انگیزه لازم را در این مدیران برای اجرای اجرای فعالیت‌های خودبهسازی ایجاد نموده و آن را تقویت کنند.

## منابع

- پهلوان صادق، اعظم و عبدالهی، بیژن (۱۳۹۴). الگوی ساختاری رابطه توامندسازی روانشناختی و رضایت شغلی با نقش واسطه‌ای خودکارآمدی و خودتنظیمی مورد مطالعه: دانشگاه خوارزمی، مجله مدیریت و برنامه‌ریزی در نظام‌های آموزشی، ۱۴(۸)، ۱۰۲-۸۹.
- حبیب پور گتابی، کریم و صفری شالی، رضا (۱۳۸۸). راهنمای جامع کاربرد SPSS در تحقیقات پیمایشی (تحلیل داده‌های کمی). تهران: نشر لویه.
- حبیبی، حمداده (۱۳۸۹). بررسی رابطه ویژگی‌های شغلی و انگیزش در محیط‌های آموزشی. فصل نامه تعلیم و تربیت، ۱۰(۴)، ۱۲۸-۱۱۷.
- خائف الهی، احمدعلی؛ رجبزاده، علی؛ لاجوردی، اشرف (۱۳۸۸). ارائه مدل بهسازی منابع انسانی با تأکید بر نقش فناوری‌های نوین. فصل نامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی، ۱(۱)، ۱-۲۶.
- دلاور، علی (۱۳۸۵). آمار و احتمالات کاربردی در روان‌شناسی و علوم تربیتی. تهران: انتشارات رشد.
- سپاه منصور، مژگان؛ معمار، المیرا؛ آزموده، معصومه (۱۳۹۱). رابطه عزت نفس و خود-کارآمدی با مقاعد سازی در مدیران آموزشی. فصل نامه شناخت/جتماعی، ۲، ۱۰۰-۹۲.
- فتحی واجارگاه، کوروش، خراسانی، اباصلت و داشمندی، سمیه (۱۳۹۴). بررسی شرایط و حوزه‌های استقرار مردمی‌گری در فعالیت‌های آموزش و بهسازی منابع انسانی، مجله مدیریت و برنامه ریزی در نظام های آموزشی، ۱۵(۱)، ۳۲-۱۸.
- کریمی، رامین (۱۳۹۴). راهنمای آسان تحلیل آماری با SPSS. تهران: انتشارات هنگام.
- کلانتری، مهدی؛ قورچیان، نادر قلی؛ شریفی، حسن پاشا؛ جعفری، پریوش (۱۳۹۰). ارائه مدلی برای ارتقاء سطح درگیری شغلی مدیران واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی بر اساس سبک‌های شناختی، منبع کنترل و الگوهای رهبری. نشریه اندیشه‌های تاره در علوم تربیتی، ۴۰، ۲۲-۱۲۳.
- گال، مردیت؛ بورگ، والتر؛ و گال، جویس (۲۰۰۵). روش‌های تحقیق کمی و کیفی در علوم و روان‌شناسی، ترجمه: احمد رضا نصر، حمید رضا عربی، خسرو باقری، محمدحسین علامت ساز، محمد جعفر پاکسرشت، علی دلاور، علیرضا کیانش، غلام رضا خوی نژاد (۱۳۸۶). تهران: انتشارات دانشگاه شهید بهشتی با همکاری انتشارات سمت.
- هوشمند یار، نادر؛ براتین، محمد (۱۳۸۶). بررسی میزان موفقیت مدیریت در سازمان‌های بزرگ و ارتباط آن با برنامه‌های آموزش مدیریتی. نشریه دانش مدیریت، ۷۹، ۱۲۶-۱۱۱.
- یاسمی نژاد، پریسا؛ گل محمدیان، محسن؛ یوسفی، ناصر (۱۳۹۰). رابطه سلامت معنوی با درگیری شغلی در اعصاب هیئت‌علمی. نشریه مشاوره شغلی و سازمانی، شماره ۵، صص ۱۱۰-۱۲۵.
- یوسف زاده، محمدرضا؛ یعقوبی، ابوالقاسم؛ رشیدی، معصومه (۱۳۹۱). تأثیر آموزش مهارت‌های فراشناختی بر خودکارآمدی دانش آموزان دختر دوره‌ی متوسطه. مجله روان‌شناسی مدرسه، ۱، ۱۲۰-۱۱۸.
- Allen, N. J. Meyer, J. (1990). The measurement and antecedents of affective, continuance, and narrative commitment. To the organization. *Journal of occupational psychology*, 63, 1-18.
- Bandura, A.. (2000) "Cultivate self-efficacy for personal and organizational effectiveness". *Handbook of principles of organization Behavior*. Oxford, UK: Blackwell. 139-120.

- Berg, H. D. (2003). *Prospective Leadership Development in Colleges and Universities in Canada: Perceptions of Leaders, Educators and Students*, a PhD Dissertation Submitted to the College of Graduate Studies and Research in Degree of Doctor of Philosophy in the Department of Educational Administration University of Saskatchewan
- Boyce, L. A. (2004). *Propensity for Self-Development of Leadership Attributes: Understanding, Predicting, and Supporting Performance of Leader Self-Development*. *Leadership Quarterly*, 84–104.
- Boyce, L. A., Zaccaro, S. J., & Wisecarver, M. (2010). *Propensity for self-development of leadership attributes: Understanding, predicting, and supporting performance of leader self-development*. *Leadership Quarterly*, 21(1), 159–178.
- Burger, J.M. (1986), *Personality: Theory and Research*, Belmontcalif: Walworth,
- Campbell, J. P. (1990). *Modeling the performance prediction problem in industrial and organizational psychology*. In M. D. Dunnette & L. M. Hough (Eds.), *Handbook of industrial and organizational psychology* (2<sup>nd</sup> ed.; Vol. 1, pp. 687–732). Palo Alto, CA: Consulting Psychologists Press.
- Cartwright-Hatton, S. & Wells, A. (1997). *Beliefs about worry and intrusions: The Metacognitions Questionnaire*. *Journal of Anxiety Disorders*, 11, 279–315.
- Chen, G., & Kanfer, R. (2006). *Toward a systems theory of motivated behavior in work teams*. *Research in Organizational Behavior*, 27, 223–267.
- Cortina, J., Zaccaro, S., McFarland, L. Baughman, K., Wood, G. & Odin, E. (2004). *Promoting Realistic Self-Assessment as the Basis for Effective Leader Self-Development*. United States Army Research Institute for the Behavioral and Social Sciences. A Directorate of the U.S. Army Human Resources Command.
- Ellinger, A. D. (2004). The concept of self-directed learning and its implications for human resource development. *Advances in Developing Human Resources*, 6(2), 158–177
- Ford, J. K., Smith, E. M., Weissbein, D. A., Gully, S. M., & Salas, E. (1998). The influence of goal orientation, metacognitive activity, and practice strategies on learning outcome and transfer. *Journal of Applied Psychology*, 83(2), 218–233.
- Judge, T.A. & Bono, J.E. (2001). Relationship of core self-evaluations traits – Self-esteem, generalized self-efficacy, locus of control, and emotional stability – with job satisfaction and job performance: A meta-analysis. *Journal of Applied Psychology*, 86, 80-92.
- Koch, A. (2001). Training in metacognition and comprehension of physics texts. *Science and Education*, 85(6), 758–768.
- Lodahl, T.M. & Kejner, M. (1965), The Definition and Measurement of Job Involvement, *Journal of Applied Psychology*, 49, 24-33.
- Martinez, M. E. (2006). What is meta- cognition? *Phi delta Kappan*, Bloomington, 16(87), 696-700.
- Mathieu, J. E., Martineau, J. W., & Tannenbaum, S. I. (1993). Individual and situational influences on in the development of self-efficacy: Implications for training effectiveness. *Personnel Psychology*, 46, 125-147
- McLean, K.C., Pasupathi M., & Pals J. L. (2007). Selves creating stories creating selves: a process model of self-development. *Personality and Social Psychology Review*. 11: 262-276

- Mowday, R. T., Steers, R.M. & Porter, L.W. (1979), "The measure of Organizational commitment", *Journal of Vocational Behavior*, 14, 224–247.
- Murphy, S. E. (2002). *Leader self-regulation: The role of self-efficacy and multiple intelligences*. In R. Riggio (Ed.), *multiple intelligences and leadership*. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Nesbit, P. L. & King, E. (2013). *Self-development capacity of leaders: its nature and measurement*. UFHRD Conference 2013 (5 -7 June), Brighton, United 262-263.
- Ngai, E.W.T. & Chan, E.W.C. (2005), Evaluation of Knowledge Management Tools Using AHP", *Expert systems With Applications*, 29, 889-899.
- Noe, R. A. (1986). Trainee attributes and attitudes: Neglected influences on training effectiveness. *Academy of Management Review*, 4, 736-749.
- Noe, R. A., & Schmitt, N. (1986). The influence of trainee attitudes on training effectiveness: Test of a model. *Personnel Psychology*, 39, 497-523.
- Orvis, K A. & Leffler, G P. (2011). *Individual and contextual factors: An interactionist approach to understanding employee self-development*. *Personality and Individual Differences*, 51, 172–177.
- Paullay, I. M., Alliger, G. M., & Stone-Romero, E. F. (1994). Construct validation of two instruments designed to measure job involvement and work centrality. *Journal of Applied Psychology*, 79, 224-228.
- Pedler, M., Burgoyne, J. & Boydell, T. (1986). *A managers Guide to self-development*. 2<sup>nd</sup> Edition. London. McGraw-Hill
- Reichard, R., J. & Johnson, S. K. (2011). Leader self-development as organizational strategy. *The Leadership Quarterly*, 22, 33–42.
- Ren, S., Collins, N. & Zhu, Y. (2014). Leadership self-development in China and Vietnam. *Asia Pacific Journal of Human Resources*. 52, 42–59.
- Schmidt, F. L., & Hunter, J. E. (1998). *The validity and utility of selection methods in personnel psychology*: Practical and theoretical implications of 85 years of research findings. *Psychological Bulletin*, 124(2), 262-274.
- Schwarzer, R., & Jerusalem, M. (1996). Russian version of the General Self-Efficacy Scale. *Foreign Psychology*, 7, 71-77.
- Snow, J. J. (2003). Self-Development: An Important Aspect of Leader Development. A Strategy Research Project, *USAWC strategy research project*
- Stone, D. L., Gueutal, H. G., & McIntosh, B. (1984). The effects of feedback sequence and expertise of the rater on perceived feedback accuracy. *Personnel Psychology*, 37(3), 487-506.
- Zemerman, H & Bandura, A. (1994). *Misconception of perceived self-efficacy*. *Cognitive Therapy and Research*, 8 (3), 231-255.