

## بررسی تأثیر روش مریگری بر توانمندسازی روان‌شناختی معلمان

محمد جوادی‌بور<sup>۱</sup>

سعید صفایی‌موحد<sup>۲</sup>

\*علیرضا براتی<sup>۳</sup>

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۱۰/۲۸؛ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۰۵/۱۰)

### چکیده

پژوهش حاضر با هدف بررسی تأثیر روش مریگری بر توانمندسازی روان‌شناختی معلمان پایه اول ابتدایی در استان خوزستان، منطقه صیدون انجام شده است. اثر یاد شده از جهت رویکرد کمی، از جهت هدف کاربردی و از حیث طرح پژوهش، نیمه‌آزمایشی (پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه کنترل) می‌باشد. جامعه‌ی آماری تحقیق بالغ بر چهل نفر و حجم نمونه که از افراد داوطلب و درسترس استفاده نموده‌ایم ۲۸ نفر (۱۷ آقا و ۱۱ خانم) می‌باشد که به طور تصادفی در دو گروه ۱۴ نفره گواه و آزمایش قرار گرفتند. ابزار به کار رفته شامل پرسشنامه توانمندسازی - روان‌شناختی اسپریتزر با ضریب پایایی ۰/۸۱ است. مریگری این پژوهه از طریق ارتباط با گروه آزمایش و ارایه بسته آموزشی حضوری و غیرحضوری به مدت سه ماه اعمال شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها از طریق آمار توصیفی که شامل جدول میانگین و انحراف معیار و آماراستنباطی، آزمون تی مستقل، تحلیل کواریانس با کمک نرم‌افزار انجام شد. نتیجه پژوهش نشان داد میانگین توانمندسازی روان‌شناختی و اکثر ابعاد آن در پس آزمون گروه آزمایش تفاوت معناداری با پیش‌آزمون داشته است. بنابراین مریگری سبب توانمندسازی روان‌شناختی معلمان گردیده است.

واژه‌های کلیدی: توانمندسازی روان‌شناختی، مریگری.

<sup>۱</sup>- استادیار علوم تربیتی، گرایش برنامه‌ریزی درسی، گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

<sup>۲</sup>- استادیار علوم تربیتی، گرایش برنامه‌ریزی درسی، گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

<sup>۳</sup>- کارشناس ارشد آموزش بزرگسالان، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه تهران، تهران، ایران، مسئول مکاتبات:

Alirezabarati76@yahoo.com

**۱- مقدمه**

ویژگی سازمان‌های امروزی پویایی، پیچیدگی، ابهام، سنت‌گریزی و تأثیر دائمی از محیط است. در نتیجه تغییر را به عنوان ضرورتی اجتناب‌ناپذیر پذیرفته‌اند. اهمیت سازگاری با تغییر و تحولات افزایش می‌یابد و سازمان‌های امروزی به افرادی نیاز دارند که مشکل‌گشا و مبتکر باشند (ابطحی و عابسی، ۱۳۸۶). سازمان‌های امروزی نه تنها به اطلاعات و دانش وسیع‌تر، بلکه به استقلال، خودکفایی، اعتماد به نفس، خلاقیت و ابتكار بیشتری نیاز دارند. این بدان معنی است که در بخش‌های وسیعی از یک سازمان به افرادی نیاز است که توانمندی خود را باور داشته باشند. پدیده جهانی شدن نظام‌های آموزشی را در موقعیتی قرار داده است که کشورها خواسته یا ناخواسته در متن تغییرات قرار گرفته‌اند و یاری رویارویی با این انقلاب عظیم را ندارند (رضایی‌دیزگاه، ۱۳۸۹). به دلیل تعاملات روزانه معلمان با دانش‌آموزان، همکاران و خواسته‌های دائم، پیوسته و از هم گسیخته تدریس و فشارهای طاقت‌فرسا، چالش‌هایی برای آنان ایجاد می‌شود. پژوهش‌های انجام شده حاکی از آن است که بیشتر معلمان درماندگی روان‌شناختی<sup>۱</sup> زیادی را تجربه می‌کنند. برخی تحقیقات در زمینه معلمان و دیگر متخصصان، نشان می‌دهد که معلمان بیشترین استرس شغلی را دارند و معلمان مدارس ابتدایی در مقایسه با سایر معلمان استرس بیشتری را تجربه می‌کنند (Loh, 1994). محیط کار دارای منابع بالقوه‌ای برای ایجاد فشار روانی است. پاسخ افراد به فشارهای روانی ناشی از شغل می‌تواند روان‌شناختی، فیزیولوژیک و یا رفتاری باشد (Jex, & Beehr, 1999). از آنجا که نقش آموزش و پرورش در توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور تعیین‌کننده است و نیروی انسانی مورد نیاز بخش‌های مختلف توسط این بخش تربیت می‌شود، تقویت و توسعه این بخش زیربنای توسعه سایر بخش‌های است. در این میان معلمان از عوامل اصلی نظام آموزشی به شمار می‌روند و توانمندی آن‌ها بر عملکرد نظام آموزشی تأثیر مستقیم دارد (رحمانی، ۱۳۹۲). معلم به عنوان هدایت‌کننده و الگویی امین در فرایند تعلیم و تربیت و مؤثرترین عنصر در تحقق مأموریت‌های نظام تعلیم و تربیت می‌باشد. توسعه مستمر شایستگی‌ها و توانایی‌های معلمان یکی از راهبردها می‌باشد (سنند تحول بنیادین آموزش و پرورش، ۱۳۹۰). سازمان آموزش و پرورش برای بقای خود بیش از هر سازمان دیگری به توانمندسازی معلمان خود از طریق اجرای روش‌های مناسب آموزشی نیاز دارد. یکی از این اقدامات اجرای برنامه‌های آموزش ضمن خدمت است (فتحی‌واجارگاه، ۱۳۸۴). سالانه هزینه‌های فراوانی برای آموزش ضمن خدمت معلمان صرف می‌شود که از کیفیت قابل قبولی برخوردار نیست و محتوا و روش آموزش مناسب با خواسته‌های معلمان نیست (تلخابی، ۱۳۸۴). آموزشی

---

<sup>۱</sup>-Psychological Distress

که در مراکز دولتی و سایر سازمان‌ها انجام می‌گیرد و غالباً همراه با اعطای منافع مادی و یا صدور گواهینامه است نتوانسته رغبت‌زا باشد و کارکنان انگیزه‌ای برای آموختن ندارند (ابطحی، ۱۳۸۳). شواهدی که از شکست اغلب برنامه‌های توانمندسازی جهت برآورده ساختن انتظارات مدیران و کارکنان حکایت دارند، روز به روز بیشتر می‌گردد (ایرانزاده و بابایی‌هروی، ۱۳۸۹). کسب مدرک برای ارتقای شغلی و عدم توجه فraigیر به دانشی که می‌تواند از آموزش‌های ضمن خدمت حاصل آید و مناسب نبودن ساعات برگزاری دوره‌ها از آسیب‌های کنونی است (کاظمی و همراهی، ۱۳۸۸). مدیریت سنتی که در آن مدیر کنترل می‌کند و کارکنان تحت کنترل هستند، دیگر کارآمد نیست؛ و محیط مدارس بایستی از چارچوب ذهنی فرماندهی و کنترل به محیط حمایتی مبتنی بر حسن مسئولیت تبدیل شود (رحمانی، ۱۳۹۲). هنگامی که بخواهیم از کنترل به توانمندسازی کارکنان روی آوریم، مربیگری ابزار مناسبی است (Krazmien & Berger, 1997). مربیگری یک فرایند است که می‌تواند اعتماد به نفس و خود اثربخشی را بهبود بخشد. با کمک آن بینش جدید کسب می‌شود و نشان داده شده که یادگیری و توسعه مهارت‌های کلیدی هستند که مربیگری در این نواحی مؤثرتر است (Berg & Karlsen, 2011). توسعه مهارت‌های با مربی بدین صورت است که مربی راهنمایی‌ها و فعالیت‌های مورد نیاز جهت توسعه مهارت‌ها و قابلیت‌های اشخاص را به بهترین شیوه در اختیار آنان قرار می‌دهد او ضمن راهنمایی و انگیزه دادن به مشتری جهت رسیدن به اهدافش به او برنامه و طرح عمل می‌دهد (احمدی و شفیع‌آبادی، ۱۳۸۷). مربیگری هنر امیدبخش، انرژی‌دهنده، تسهیل‌کننده عملکرد و توسعه کارکنان است (MacLennan, 1995). واژه انگلیسی empower در فرهنگ آکسفورد به معنی توانمند شدن، مجوز دادن، قدرت بخشیدن و توانا شدن معنا شده است. پژوهشگران تعاریف گوناگونی از آن را ارایه کرده‌اند. گروه معتقد است توانمندسازی مفهومی مبهم و غیریکسان داشته و افراد مختلف به تناسب ویژگی‌های خود از آن استنباط دارند. توانمندسازی به معنای سپردن اختیار قانونی به فردی و تفویض قدرت قانونی است (Grave, 1971). توانمندسازی مفهومی مبهم و غیریکسان دارد و مانند بسیاری از مفاهیم علوم انسانی بر سر تعریف آن توافقی وجود ندارد و افراد، هر یک از زاویه‌ای به آن نگریسته و بر یکی از ویژگی‌های آن تأکید کرده‌اند (گلینی، ۱۳۸۹). بلاک اظهار می‌دارد که توجه به عامل ذهنی و روانی افراد تعریف توانمندسازی را غنی‌تر می‌سازد. توانمندی چنانچه محصول یک وضعیت مناسب، سیاست‌ها و تمرينات خاص باشد یک وضعیت ذهنی است. در احساس توانمندی ما احساس می‌کنیم که حیاتمان در اختیار خودمان است و دارای اهداف زیربنایی هستیم که متعهد به دستیابی به آن می‌باشیم (Block, 1987). دو

رویکرد مکانیکی و ارگانیکی<sup>۱</sup> در تعریف و مفهوم توانمندسازی وجود دارد. اکثر دستاندرکاران مدیریت نسبت به توانمندسازی دیدگاه مکانیکی دارند که بر اساس این دیدگاه توانمندسازی به معنای تفویض اختیار و قدرت به زیردستان است. رویکرد ارگانیکی از دهه ۱۹۹۰ به بعد ظاهر شد و توانمندسازی منابع انسانی را مفهومی پیچیده و چندبعدی می‌دانند و بین ویژگی‌های موقعیتی (اقدامات مدیریت) و ادراک کارکنان نسبت به این ویژگی‌ها تفاوت قابل شدن. کانگر و کانانگو مطرح کرده‌اند که اقدامات مدیریت مجموعه‌ای از شرایط است که می‌توان کارکنان را توانمند کند اما الزاماً این‌طور نخواهد بود. بر اساس این رویکرد توانمندسازی کاری نیست که مدیر برای کارکنان انجام می‌دهد بلکه طرز تلقی و ادراک کارکنان درباره نقش خویش در شغل و سازمان است و در عین حال مدیران می‌توانند بستر توانمندسازی را فراهم کنند (Canger & Kanungo, 1988). این رویکرد شامل توانمندسازی انگیزشی و توانمندسازی شناختی می‌باشد. توانمندسازی به عنوان یک سازه انگیزشی به معنای توان افزایی است، توان افزایی عبارت است از ایجاد شرایط لازم برای ارتقای انگیزش افراد در انجام وظایفشان از طریق پرورش کفایت نفس و یا کاهش احساس بی‌قدرتی در آنان است (MacLennan, 1993).

توانمندسازی به عنوان یک سازه شناختی: توماس و ولتهوس در سال ۱۹۹۰ در مقاله‌ای با عنوان عناصر شناختی توانمندسازی، توانمندسازی روان‌شناختی را مفهومی چندبعدی می‌دانند و آن را به عنوان فرایند انگیزش درونی شغل می‌دانند. آنان با تکمیل الگوی انگیزشی کانگر و کانانگو مفهوم توانمندسازی را فقط افزایش انگیزش درونی شغل نمی‌دانند ارزیابی‌های وظیفه به عنوان تفسیرها یا برداشت‌هایی از واقعیات هستند و تا اندازه‌ای واقعیات عینی را ساده می‌سازند. وقایع و شرایط قابل مشاهده بیرونی به عنوان تفسیرها یا برداشت‌هایی از واقعیت هستند، شکل می‌گیرند، چنین ادراکات تفسیری فراتر از واقعیات هستند (عبداللهی و نوهابراهیم، ۱۳۸۵).

<sup>۱</sup>-Mechanistic & Organic Approach

**جدول ۱: خلاصه رویکردهای توانمندسازی**

|             |                    |   |
|-------------|--------------------|---|
| مکانیکی     | قدرتمند سازی       | تفویض اختیار  |
| انگیزشی     | تواناسازی          | تقویت کفایت نفس   |
| روان‌شناختی | افزایش انگیزش درون | احساس شایستگی، احساس معنی‌داری، احساس مؤثر بودن، انتخاب |

منبع: (مطالعات نگارندگان)

متغیرهای (سازه‌های نظری) این پژوهش شامل توانمندسازی روان‌شناختی به عنوان متغیر وابسته و مریبگری به عنوان متغیر مستقل هستند که در اینجا به طور مجمل مورد بررسی قرار می‌گیرند.

### الف- ابعاد توانمندسازی روان‌شناختی

#### احساس شایستگی

در ادبیات روان‌شناسی این مفهوم به نظریه شناختی اجتماعی آلبرت بندورا<sup>۱</sup> در سال ۱۹۹۷ و مفاهیم خود کارآمدی، تسلط شخصی و انتظار عملکرد برمی‌گردد. افراد توانمند احساس شایستگی دارند و باور دارند که قابلیت‌ها و توانایی‌های لازم برای انجام موفقیت‌آمیز وظایف را دارند (عبداللهی و نوه‌ابراهیم، ۱۳۸۵). وتن و کمرون<sup>۲</sup> ۱۹۸۸ اعتقاد دارند که افراد توانمند نه تنها احساس شایستگی بلکه احساس اطمینان می‌کنند و می‌توانند وظایف را به طور مؤثر انجام دهند آنان احساس تسلط شخصی می‌کنند و معتقدند که در رویارویی با چالش‌های جدید می‌توانند بیاموزند و رشد کنند. احساس شایستگی یک باور شخصی است که فرد احساس می‌کند می‌تواند وظایف محول شده را به طور موفقیت‌آمیز انجام دهد.

#### احساس خودمحتراری (احساس داشتن حق انتخاب یا آزادی عمل)

افراد توانمند احساس خودسامانی می‌کنند. در حالی که خود- اثربخشی به احساس قابلیت اشاره دارد. خودسامانی به احساس داشتن حق انتخاب منسوب است خودسامان بودن به معنای داشتن تجربه احساس انتخاب در اجرا و نظام بخشیدن شخص به فعالیت‌های مربوط به خود است (Deci et al., 1989). اسپریتزر ۱۹۹۷ این اصطلاح را به معنی احساس فرد از کنترل داشتن بر کار خویش تعریف می‌کند (Jacek & Agenta, 2005).

<sup>1</sup>-Albert Bandura<sup>2</sup>-Whetten & Cameron

خودآغازگر می‌بینند و قادرند به میل خود اقدامات ابتکاری انجام دهنند، تصمیم مستقل بگیرند و افکار جدید را به آزمون بگیرند. این افراد به جای اینکه احساس کنند فعالیت‌هایشان از پیش تعیین شده، از بیرون کنترل شده، یا اجتناب‌ناپذیر و همیشگی است خود را به منزله کانون کنترل فعالیت‌ها می‌بینند (احمدی و همکاران، ۱۳۹۰). افرادی که احساس توانمندی می‌کنند به احتمال بسیار زیاد دارای کانون کنترل درونی هستند (Alsop & Heinsohn, 2005).

#### احساس مؤثر بودن (پذیرش نتیجه شخصی)

برخورداری از احساس مؤثر بودن در کار کاملاً به احساس خودکنترلی مربوط است. برای اینکه افراد احساس توانمندی کنند نه تنها باید احساس کنند که آنچه انجام می‌دهند اثری به دنبال دارد، بلکه باید احساس کنند خود می‌توانند آن اثر را به وجود آورند، یعنی برای اینکه آن نتیجه با احساس توانمندی همراه باشد باید احساس کنند کنترل نتیجه تولید را در دست دارند. بنابراین داشتن نوعی احساس کنترل شخصی، برای سلامت و نیز توانمندی ضروری است (Speritzer & Doneson, 2005). اسپریتزر (۱۹۹۵) معتقد است احساس مؤثر بودن درجه‌ای است که فرد می‌تواند بر نتایج راهبردی، اداری و عملیاتی شغل اثر بگذارد. شخص با فعالیت‌های خود می‌تواند بر آنچه اتفاق می‌افتد، تأثیر بگذارد. بنابراین افراد توانمند اعتقاد دارند که موانع محیط بیرونی فعالیت‌های آنان را کنترل می‌کنند، بلکه بر این باورند که آن موانع را می‌توان کنترل کرد (اورعی بیزادی، ۱۳۸۱). این اصطلاح در قالب عناوینی چون «کانون کنترل»<sup>۱</sup> مورد مطالعه قرار گرفته است. باندورا و گریگوری در سال ۱۹۸۹ در تحقیقات خود نشان دادند افرادی که از کنترل درونی برخوردارند دارای سطح بالایی از احساس مؤثر بودن هستند (محمدی، ۱۳۸۰).

#### احساس معنی‌دار بودن (مهنم بودن)

افراد توانمند احساس معنی‌دار بودن می‌کنند. آنان برای فعالیت‌هایی که به آن اشتغال دارند ارزش قائل‌اند. آرمان‌ها و استانداردهایشان با آنچه در حال انجام دادن آن هستند، متجانس دیده می‌شود. فعالیت در نظام ارزشی‌شان مهم تلقی می‌شود. افراد توانمند به کار خود اعتقاد دارند، آنان در فعالیت، از نیروی روحی یا روانی سرمایه‌گذاری می‌کنند و از درگیری و اشتغال خوبیش از نوعی احساس اهمیت شخصی برخوردارند، بنابراین معنادار بودن به نگرش ارزش معطوف است (احمدی و همکاران، ۱۳۹۰). کسب سود شخصی معنی‌دار بودن را تضمین نمی‌کند برای مثال ممکن است خدمت کردن به دیگران هیچ پاداش شخصی در پی نداشته باشد ولی بسیار

<sup>۱</sup>-Locus of Control

معنی دارتر از کاری باشد که سود زیادی دارد. خودبیگانگی از بی معنی بودن نتیجه می شود و نیرو و انگیزش از کار معنی دار حاصل می آید (Ergenil et al., 2007).

سبک های تفسیری و توانمندسازی روانشناختی: سبک های تفسیری دارای نقش کلیدی در الگوی توانمندی شناختی است. افراد از طریق تفسیر حوادث موجبات شکل گیری چرخه خودبهبودی و خودتخریبی را فراهم می آورد. سه سبک افراد برای تفسیر حوادث عبارت اند از: ۱- اسناد سازی: در الگوی شناختی فرض شده سبک هایی که بیشتر از اسناد عام و ثابت برای بیان علل شکست استفاده می کنند از طریق تعمیم کلی وجود موانع بر انگیزش افراد تأثیر منفی بر جای می گذارند، ۲- ارزیابی: الیس نتیجه گرفت استانداردهای سوء کارکردی از بایدهای مطلق سرچشم می گیرد. در الگوی شناختی توانمندسازی، استانداردهای مطلق منجر به کاهش احساس مؤثر بودن در افراد می شود، ۳- تجسم سازی آینده: افراد دارای عملکرد بالا بیشتر مثبت نگر هستند تا منفی نگر. در الگوی شناختی از توانمندسازی این شکل از پیش بینی، با تحت تأثیر قرار دادن احساس مؤثر بودن، شایستگی و معنادار بودن موجب ایجاد انگیزش در افراد می شود (احمدی و همکاران، ۱۳۹۰). سبک های تفسیری در چرخه انگیزش، در اینکه افراد خودشان را ناتوان یا توانمند می دانند، نقش بسزایی دارند و چرخه های خود افزایی و خود ناتوانی را تنظیم می کنند. راهبردهای مهم مداخله شامل تغییر در شرایط محیط بیرونی که ارزیابی های وظیفه بر آن ها مبتنی است و تغییر در سبک های تفسیری از آن وقایع را شامل می شود (عبداللهی، نوه ابراهیم، ۱۳۸۵). بنابراین الگوهای ذهنی در نحوه تفکر و کیفیت زندگی بسیار مؤثر است. چه خوب است که به توانایی های شخصی تکیه کنیم و بدانیم با تعییرات مثبت درون خود می توانیم نتایج پربارتری در زندگی به دست آوریم و شانس را به تلاش و حرکت خود منوط بدانیم نه عوامل ناشناخته و غیرقابل کنترل. دانشجویی که از میان چند امتحان فقط در یکی از آن ها نمره کم گرفته خود را از لحاظ درسی کم استعداد می داند بیانگر این است که ارزیابی خود شخص از یک موقعیت اغلب بهتر از ماهیت عینی آن موقعیت است و ارزیابی ها و باورهای منفی و غلط می تواند فرد را به این نتیجه برساند که قادر به کنترل موقعیت نیست و در آن صورت نشانه های درمانندگی بروز خواهد کرد (Coelho et al., 2007). در رویکرد انگیزشی، هر راهبردی که به افزایش حق تعیین فعالیت های کاری، خود تضمیم گیری و نهایتاً کفایت نفس کارکنان بینجامد، مطرح است. رویکرد شناختی فرایند افزایش انگیزش درونی برای انجام وظایف محوله است. توماس و ولتهوس (۱۹۹۰) بعد روان شناختی را به توانمندسازی افزوده اند (طبرسا و آهنگر، ۱۳۸۷).

## ب- مربيگري

مربيگري آموزشی رويکردي خاص برای توسعه حرفه‌اي معلمان است. مربيگري آموزشی کارگاهی فراگير است که متمرکز بر چهار ناحيه است: مدیريت کلاس، برنامه‌ريزي محتوا (شامل کمک به معلمان برای خلق برنامه‌های با استاندارد طبیعی، ادراک و کاربرد اهداف به سوی نقشه یادگیری)، آموزش (شامل روش‌های مشارکتی برای کیفیت آموزشی و تمریناتی برای حمایت از انواع مختلف یادگیری، تمریناتی شامل پرسش‌های مؤثر، ابزارهای تفکر، داستان‌ها، یادگیری مشارکتی، یادگیری مبتنی بر پژوهه و ...) و سنجش یادگیری (Knight, 2009). از آنجایی که مدارس و دانشگاه‌ها به هیچ وجه تنها مؤسسات اجتماعی مسئول آموزش نیستند، مربيگري می‌تواند سهم مؤثری در محیط‌های آموزشی داشته باشد. مربيگري ابزاری قوی برای حمایت از یادگیری و توسعه فراگیران، معلمان و مدیران آموزشی و مؤسسات آموزشی دارد. مربيگري رویکردهای متنوعی دارد از جمله: مربيگري رفتاری، تمرکز بر حل مسأله، مربيگري شناختی، مربيگري آموزشی، مربيگري اجرایي است. تمرکز همه آن‌ها بر روی سه عملگر آموزشی يعني معلم، دانشآموز و رهبران مدارس است (Claude et al., 2011).

**اصول مربيگري:** اصول مربيگري عبارت است از: ۱) برابري؛ همكاری بين دو نفر به صورت برابر مربى و فراگير، ۲) انتخاب؛ چه و چگونه باید ياد بگيريم، ۳) رأى و نظر؛ در اين همكاری هر ندا و نقطه‌نظری ارزشمند است، ۴) گفتگو؛ در اين همكاری هیچ‌کس غالب نیست و هر دو متعهد به اكتشاف و گفتگو هستند، ۵) انعکاس و بازخورد؛ معلمان در اين فرایند ابتدا دعوت می‌شوند درباره ایده‌ها فکر کنند قبل از اينکه آن‌ها را انتخاب کنند، ۶) عمل؛ پس از بازخورد و انعکاس کمک به معلم برای به‌كارگيري ایده‌ها در کلاس درس است و ۷) هر دو (مربى و فراگير) از يكديگر سود می‌برند (Knight, 2009). برای کسانی که می‌خواهند داوطلب مربيگري آموزشی شوند دو گام لازم است؛ گام اول ارایه فرصت‌هایی که مربيگري آموزشی برای توسعه معلمان پیشنهاد می‌دهد و واضح نمودن اهداف و فلسفه همكاری است. در گام دوم مربى با کسانی که علاقه‌مندند يك به يك ملاقات نموده و ارتباط برقرار می‌کند تا چالش‌های شغلی آن‌ها را پيدا نماید و نظراتشان را ببیند. سپس مربى برای انتخاب بهترین تمرینات آموزشی با معلمان به طور دقیق کار می‌کند. مربى کاري را که به لحاظ نتایج قوي بوده و از نظر استفاده ساده و راحت باشد را پیشنهاد می‌دهد (Knight, 2007). مربيگري بر تفکر، ادراک، باورها و فرضيات معلم تمرکز می‌کند (Costa & Garmston, 2002). مربيگري نشان داده اثر مثبتی بر نگرش معلمان و افزایش مهارت آنان و اجرای استراتژی‌های جدید در کلاس درس و افزایش اثربخشی معلم داشته است.

آثار مثبت روانی مثل خوشبینی، خود جهتدهی، خود تعیینی، خطرپذیری، مهارت‌های بین فردی، بینش، مسئولیت مدنی و ... خواهد داشت (Claude et al., 2011). معلمان نه فقط هر روز بلکه هر دقیقه و یا هر ثانیه با چیزهایی که انجام می‌شود، تصمیماتی که گرفته می‌شود و نیازهایی از دانش آموزان مواجه می‌شوند. معلمان تازه‌کار احساس می‌کنند در معرض آسیب‌های زیر می‌باشند؛ آسیب‌های زیستی: صورتم سرخ خواهد شد، صدایم خواهد لرزید و از هیجان رنج می‌برم، آسیب‌های روان‌شناسی: کنترل خود را از دست خواهم داد، قادر نیستم از عهده احساساتم برآیم و هر چیزی را بخواهم بگویم فراموش می‌کنم، آسیب‌های اجتماعی: دانش آموزان مرا دوست نخواهند داشت، همکاران مرا گیج و غیرآماده در نظر می‌گیرند و من جاهلانه رفتار خواهم کرد (Knight, 2007). مربی به معلم تازه‌کار یادآور می‌شود که نباید احساس تنهایی کند، به او می‌گوید ما نباید منتظر درسی باشیم که تو خواهی داد، ما خوشحالیم از اینکه در میان ما هستید (Bucuroiu, 2013). مربیگری رویکردی است که از معلمان حمایت می‌کند تا تأمل کنند، پازخورد دهند، گفتگو کنند و کاوش کنند و راههای جدید فکر کردن درباره عمل فوق العاده مهم و ترکیبی خود که همان تدریس نام دارد، را کشف کنند (Bucuroiu, 2013). مربیگری دانش، مهارت و ابزار را یکپارچه می‌سازد و از زمینه‌هایی مثل روان‌شناسی، جامعه‌شناسی، مدیریت و فلسفه بهره می‌جوید (Spence & Oader, 2011). مربیگری یک همکاری، متمرکز بر حل مسأله، نتیجه‌گرا و فرایندی سیستماتیک است که توسط جمعیت‌های طبیعی و غیرطبیعی استفاده می‌شود (Grant, 2001). هدف مربیگری ایجاد تغییرات شناختی، عاطفی و رفتاری است که رسیدن به هدف را تسهیل می‌کند (Douglas & McCaulley, 1999). مربیگری هنر امیدبخش، انرژی‌دهنده، تسهیل‌کننده عملکرد، یادگیری و توسعه کارکنان است. به وسیله آن می‌توان افراد را به توانایی واقعی‌شان رساند و انرژی‌دهنده در سایه ارتباط و تسهیل‌گری به معنی انجام کار با همکاری می‌باشد (MacLennan, 1995).

**مدل گرو<sup>۱</sup>**: مدلی اساسی و عمومی در مربیگری است که توسط جان وايت مور ارایه شده است. سادگی این مدل باعث شده در موقعیت‌های مختلف از آن استفاده شود و عمومیت این مدل به حدی است که وقتی می‌خواهند از فرایند مربیگری صحبت کنند به این مدل اشاره می‌کنند (سلطانی، ۱۳۸۹). به این دلیل این مدل در پژوهش مورد استفاده قرار گرفته شده است. گرو یک سروژه است و شامل: اهداف، وضع موجود، گزینه‌ها، عمل و اقدام می‌باشد.

<sup>۱</sup>-Grow

**اهداف:** اهداف توسط مربی تعیین نمی‌شود بلکه از طریق گفتگو و توافق طرفین حاصل می‌شود. ممکن است کارکنان به طور انفرادی نتوانند اهداف خود را بیان کنند مربی به آن‌ها در اکتشاف اهداف کمک می‌کند. با طرح سؤالاتی می‌توان هدف را تعیین کرد مثلاً از آنان بپرسید: در این ناحیه آرزو دارید به چه برسید؟ و در چه زمانی برسید؟ و یا چه مشکلاتی در این ناحیه می‌بینید؟.

**وضع موجود:** جایی که الان هستید. می‌توان از ابزار پرسشنامه به منظور تعیین وضع موجود استفاده نمود.

**گزینه‌ها:** راههای مختلفی وجود دارد که ما را از وضع موجود به وضع مطلوب می‌رساند و باید در این مرحله به شکافی که در آن بین وجود دارد نگاه کنیم، برخی گزینه‌ها ممکن است مربی‌گری، آموزش، منتوريینگ، خواندن شخصی یا پژوهش، افزایش سطح تجربه، افزایش سطح آموزش و ارتقای شغل باشد. این‌ها نمونه‌های محدودی هستند و پس از انتخاب بهترین گزینه به گام بعدی باید رفت.

**اقدام:** این گام هنگامی است که با یک برنامه عمل دقیق و واضح از جمله بازه زمانی، جزئیات و انتظارات، منابع در دسترس، سطح همکاری مربی و اعضاء و چگونگی پیشرفت کار انجام خواهد شد (MacLennan, 1995). سبک مربیگری با افراد نرمال به بالا از لحاظ هوش، انگیزه و هدف سروکار دارد (احمدی و شفیع‌آبادی، ۱۳۸۷).

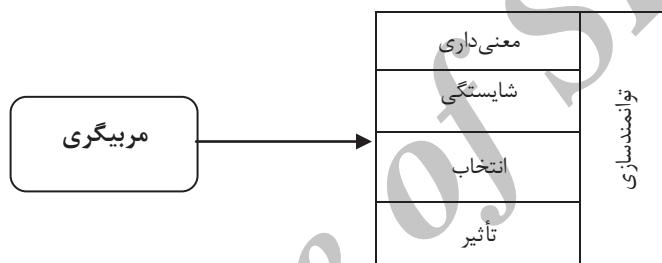
**اهداف مربی:** بهبود مهارت‌ها و دانش، افزایش شایستگی و اعتماد، یک فرایند رو به رشد برای کمک به کارکنان جهت غلبه بر موانع و رسیدن به شایستگی بیشتر می‌باشد. در مربیگری یکی از فرض‌ها این است که انسان قادر به تغییر است و علاوه بر آن آموزش نمی‌تواند در حد فرمول یا دستورالعمل تنزل پیدا کند و از اهداف آن یادگیری و کسب استقلال در معلمان از جمله خودارزیابی و خودتحلیلی و خودنظرارتی است از جمله ویژگی‌های مربی این است که قضاوت ننماید و افراد بدون ترس از قضاوت بتوانند بیندیشند زیرا در هنگام قضاوت اندیشیدن آن‌ها خاموش می‌شود (Costa & Garmston, 2002).

**ویژگی‌های یک مربی خوب:** اهداف مشخص را می‌گزیند، شرح می‌دهد چه انتظاراتی دارد، راهنمایی می‌دهد معمولاً بازخوردهای مثبت می‌دهد. بازخورد شفاهی واضح و ساختارمند و فوری می‌دهد. همه‌جانبه نگاه می‌کند و دید وسیعی دارد. ارتباطات شخصی و حر斐‌ای را بهبود می‌دهد. مهارت‌های بین فردی خوبی دارد و شنونده خوبی است (Conlow, 2012). اگر مربی نگرشی درست به فرآگیر نداشته باشد و یا فرآگیر مقاومت کند و قصد تغییر نداشته باشد مربیگری مؤثر واقع نمی‌شود. نقش مربی واضح نمودن آنچه مربی می‌خواهد به کمک پرسشگری

و دادن انگیزش و انرژی می‌باشد. مربیگری بر اعتماد و انگیزش، تغییر رفتار، فرهنگ و رهبری مؤثر است (Neal et al., 2009).

تئوری یادگیری بزرگسالان به خوبی در مربیگری مورد استفاده قرار گرفته است و این بررسی از طریق کتب، مقالات، پایان‌نامه‌ها و سایر نوشتۀ‌های ارایه شده در کنفرانس‌ها انجام شده است. مربیگری شامل اصولی از مربیگری ورزشی مثل کار تیمی، انگیزش و هدف‌گیری است. مربیگری روی رفتارهای ضعیف یا ناصحیح تمرکز نمی‌کند بلکه روی نقاط قوت و توانایی‌های فردی متتمرکز می‌شود.

### مدل تحقیق



شکل ۱: مدل تحقیق

منبع: (یافته‌های نگارندگان)

شکل ۱ مربوط به مدل تحقیق است که بیان می‌کند مربی در نقش یک حامی و تسهیل‌گر و از طریق برنامه‌ای که با همکاری و توافق گروه آزمایش تدوین شده است با اثرگذاری بر ابعاد چهارگانه توانمندی شناختی منجر به تغییر در این ابعاد می‌گردد و برآیند این تغییر در توانمندی کلی فرد نمود پیدا می‌کند. با عنایت به اینکه مربیگری داوطلبانه است و فرآگیر دستور کار را تعیین می‌کند و در این فرایند نقش مربی تسهیل‌گری است و با توجه به فشارهای محیط کار معلمان و مختصات سازمان‌های امروزی که لازمه آن دارا بودن کارکنانی با ویژگی‌های مخصوص به خود است و با توجه به نقش آموزش و پرورش در توسعه و مأموریتی که معلم به عنوان کلیدی‌ترین عنصر آموزش و پرورش دارد، توانمندسازی معلمان امری بدیهی به نظر می‌رسد. از طرفی راهکار آموزش و پرورش، توانمندسازی از طریق آموزش ضمن خدمت است که این روش کاستی‌هایی را در بر دارد. این پژوهش بنا دارد فرایند توانمندسازی معلمان را با ابزاری به نام مربیگری اجرا نماید و در نهایت به سؤالات زیر پاسخ دهد.

**سؤال کلی:**

آیا مربیگری می‌تواند توانمندی روان‌شناختی معلمان را افزایش دهد؟

**سؤالات جزئی :**

- الف) آیا مربیگری سبب ارتقای احساس معنی‌داری معلمان می‌شود؟
- ب) آیا مربیگری سبب ارتقای احساس شایستگی در معلمان می‌شود؟
- ج) آیا مربیگری سبب ارتقای احساس انتخاب در معلمان می‌گردد؟
- د) آیا مربیگری سبب ارتقای احساس مؤثر بودن در معلمان می‌شود؟

**۲- روش تحقیق**

از نظر هدف کاربردی می‌باشد و نتیجه کار می‌تواند به عنوان یک شیوه در بهسازی و آموزش‌های ضمن خدمت معلمان قرار گیرد و از نظر نوع، تحقیقی نیمه آزمایشی است زیرا در آن گمارش‌ها غیرتصادفی بوده است و از نمونه‌های داوطلب و در دسترس استفاده نموده‌ایم و شامل دو گروه گواه و آزمایش با پیش‌آزمون و پس‌آزمون می‌باشد. مکان پژوهش از نظر جغرافیایی در منطقه کوچکی از آموزش و پژوهش خوزستان یعنی صیدون در شرق استان مذکور واقع است لذا جامعه آماری شامل معلمان پایه اول ابتدایی صیدون بالغ بر ۴۰ نفر می‌باشد که در سال تحصیلی ۹۲-۹۳ تدریس می‌کنند. نمونه شامل کلیه کسانی است که برای شرکت در دوره آموزشی توانمندسازی با مربیگری ثبت نام نموده و داوطلب شده‌اند. چون مربیگری امری داوطلبانه و غیر اجباری است، بنابراین از نمونه‌های داوطلب استفاده نموده‌ایم. تعداد افرادی که داوطلب شده بالغ بر ۲۸ نفر (۱۱ خانم و ۱۷ آقا) می‌باشند که به تصادف در دو گروه (گواه و آزمایش) قرار گرفتند. گروه آزمایش شامل ۶ خانم و ۸ آقا و گروه گواه شامل ۹ آقا و ۵ خانم می‌باشد. بنابراین از نمونه‌های در دسترس استفاده نموده‌ایم. ابزار پرسشنامه توانمندسازی روان‌شناختی اسپریتزر که دارای چهار مؤلفه (معنی‌داری، شایستگی، انتخاب، مؤثربودن) و ۱۲ گویه می‌باشد. این پرسشنامه در سال ۱۹۹۵ توسط اسپریتزر ساخته شد و در ایران توسط عبداللهی در سال ۸۴ اعتباریابی شد. گویه‌های آن شامل چهار بعد است: سوالات ۱، ۲ و ۳ مربوط به معناداری، سوالات ۴، ۵ و ۶ مربوط به شایستگی، سوالات ۷، ۸ و ۹ مربوط به بعد انتخاب و سوالات ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مربوط به بعد تأثیر می‌باشند. پایایی توسط اسپریتزر ۰/۷۴ و توسط عبداللهی ۰/۸۱ محاسبه گردید و روایی آن نیز توسط عبداللهی تأیید شد.

در بهمن ۱۳۹۲ ابتدا با تقدیم درخواستی مكتوب از رئیس اداره آموزش و پژوهش صیدون و توجیه و بیان اهمیت این دوره، موافقت مسئولین ضمن خدمت و معاونت آموزش در مورد

برگزاری دوره اخذ گردید و اجازه برگزاری دو جلسه از دوره به صورت حضوری - با در اختیار قرار دادن کلاس هوشمند- داده شد. سپس اطلاع‌رسانی و ثبت نام از داوطلبین انجام شد. برنامه زمانی به صورت زیر است:

بهمن ماه: پس ازمعارفه و آشنایی با شرکت‌کنندگان و بر طبق مدل گرو به دلیل اینکه مدل راحت و عمومی در مربیگری است. تعیین وضع موجود با استفاده از پیش‌آزمون از طریق پرسشنامه توانمندسازی روان‌شناختی انجام گرفت. سپس داوطلبین در دو گروه ۱۴ نفره گواه و کنترل قرار گرفتند. اسفنده: با حضور و همفکری با گروه آزمایش در مورد شکل ادامه جلسات و محتوای بسته آموزشی که می‌بایست همه مؤلفه‌های توانمندسازی روان‌شناختی را در بر گیرد و نحوه ارایه مطالب توافق گردید. سبک‌های تفسیری، مهارت تصمیم‌گیری به صورت حضوری ارایه گردید. بسته آموزشی در قالب جدول زیر ارایه شد.

جدول ۲: عنوان‌بسته آموزشی

| روش                      | محتوا                |
|--------------------------|----------------------|
| ارایه حضوری              | مهارت‌های تصمیم‌گیری |
| مطالعه کتاب              | هوش معنوی            |
| مطالعه پاورپوینت در منزل | خودبازری             |
| ارایه حضوری              | سبک‌های تفسیری       |
| مطالعه پاورپوینت در منزل | الگوی فکری سازنده    |
| از طریق داستان‌گویی      | بیان تجارت           |

منبع: (مطالعات نگارندگان)

فروردين ۹۳: به منظور استفاده از تعطیلات عید، در اواخر اسفند ماه کتاب هوش معنوی نوشته آقای ناصر سهرابی در اختیار اعضا قرار گرفت و همچنین توافق شد تجارت مفید و مؤثر خود را مکتوب نمایند و در هفته سوم فروردين در یک جلسه تجارت افراد در قالب داستان بیان گردید در حدود یک جلسه تجارت همکاران به صورت داستان بیان گردید. در واقع، در فضایی که گفتگو و ارتباط بین اعضا برقرار می‌شود، در داشته‌ها و تجارت یکدیگر سهیم می‌شوند و این فضای ارتباطی انرژی دهنده خواهد بود.

اردیبهشت ماه: موضوعات مربوط به خودبازری، الگوی فکری سازنده در قالب پاورپوینت و همچنین فایل‌های صوتی- تصویری مربوط به نوآوری آمورش در دنیا تحويل گروه گردید. خردادماه ۹۳: در پایان خردادماه پس‌آزمون از دو گروه انجام شد و برای همه افراد گواهی شرکت در دوره با مهر و تأیید آموزش و پرورش صادر گردید. گفتگو با اعضا و دریافت بازخوردها در بازه

زمانی آموزش از طریق ایمیل، تلفن و پیامک صورت گرفت. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرمافزار آماری SPSS استفاده شده است. روش‌های آماری عبارت‌اند از: آمار توصیفی شامل جدول میانگین، انحراف معیار و آمار استنباطی شامل آزمون تی مستقل و تحلیل کواریانس.

### ۳- یافته‌های پژوهش

الف: یافته‌های جمعیت‌شناختی و توصیفی متغیرهای پژوهش  
 یافته‌های مندرج در جدول شماره ۳، توزیع فراوانی و درصد فراوانی مربوط به جنسیت، مدرک تحصیلی و سابقه کاری آزمودنی‌های شرکت‌کننده در این تحقیق را نشان می‌دهد.

جدول ۳: مشخصات جمعیت‌شناختی گروه‌های آزمایش و گواه

| گروه گواه |         | گروه آزمایش |         | مشخصات جمعیت‌شناختی |             |
|-----------|---------|-------------|---------|---------------------|-------------|
| درصد      | فراوانی | درصد        | فراوانی |                     |             |
| ۶۴/۲۹     | ۹       | ۵۷/۱۴       | ۸       | مرد                 | جنسیت       |
| ۳۵/۷۱     | ۵       | ۴۲/۸۶       | ۶       | زن                  |             |
| ۱۰۰       | ۱۴      | ۱۰۰         | ۱۴      | جمع                 |             |
| ۰         | ۰       | ۱۴/۲۹       | ۲       | کاردادانی           |             |
| ۸۵/۷۱     | ۱۲      | ۷۱/۴۲       | ۱۰      | کارشناسی            | مدرک تحصیلی |
| ۱۴/۲۹     | ۲       | ۱۴/۲۹       | ۲       | کارشناسی ارشد       |             |
| ۱۰۰       | ۱۴      | ۱۰۰         | ۱۴      | جمع                 |             |
| ۱۴/۲۹     | ۲       | ۵۰          | ۷       | ۱-۵ سال             |             |
| ۲۱/۴۳     | ۳       | ۴۲/۸۶       | ۶       | ۱۰-۶ سال            | سابقه کار   |
| ۲۸/۵۷     | ۴       | ۷/۱۴        | ۱       | ۱۵-۱۱ سال           |             |
| ۲۸/۵۷     | ۴       | ۰           | ۰       | ۲۰-۱۶ سال           |             |
| ۷/۱۴      | ۱       | ۰           | ۰       | ۲۵-۵۱ سال           |             |
| ۰         | ۰       | ۰           | ۰       | ۳۰-۲۶ سال           |             |
| ۱۰۰       | ۱۴      | ۱۰۰         | ۱۴      | جمع                 |             |

منبع: (یافته‌های نگارندگان)

جدول ۴: یافته‌های توصیفی متغیر توانمندسازی در گروه آزمایش

| پس آزمون     |         | پیش آزمون    |         | گروه آزمایش |             |
|--------------|---------|--------------|---------|-------------|-------------|
| انحراف معیار | میانگین | انحراف معیار | میانگین |             |             |
| ۰/۸۴         | ۱۱/۶۴   | ۰/۷۶         | ۱۱/۵۰   | معنی داری   | توانمندسازی |
| ۱/۱          | ۱۰/۸۶   | ۱/۵۰         | ۹/۵۷    | شاپیستگی    |             |
| ۱/۹۱         | ۱۰/۵۰   | ۲/۲۳         | ۹/۰۷    | انتخاب      |             |
| ۱/۵۶         | ۱۰/۱۴   | ۱/۵۴         | ۸/۹۳    | تأثیر       |             |
| ۳            | ۴۳/۱۴   | ۴/۳۶         | ۳۹/۰۷   | توانمندسازی |             |

منبع: (یافته‌های نگارندگان)

جدول ۵: یافته‌های توصیفی متغیر توانمندسازی در گروه گواه

| پس آزمون     |         | پیش آزمون    |         | گروه گواه   |             |
|--------------|---------|--------------|---------|-------------|-------------|
| انحراف معیار | میانگین | انحراف معیار | میانگین |             |             |
| ۱/۸۷         | ۱۰/۵۰   | ۱/۳۹         | ۱۰/۴۳   | معنی داری   | توانمندسازی |
| ۱/۹۳         | ۹/۶۴    | ۱/۲۱         | ۹/۶۴    | شاپیستگی    |             |
| ۱/۴۶         | ۹/۱۴    | ۲/۵۰         | ۸/۳۶    | انتخاب      |             |
| ۱/۴۰         | ۸/۸۵    | ۲/۸۴         | ۷/۲۸    | تأثیر       |             |
| ۳/۹۳         | ۳۸/۱۴   | ۶/۴۵         | ۳۵/۷۱   | توانمندسازی |             |

منبع: (یافته‌های نگارندگان)

همان‌گونه که در جدول ۴ و ۵ مشخص است میانگین و انحراف معیار توانمندسازی در گروه گواه در پس آزمون (۳۸/۱۴) و در گروه آزمایش (۴۳/۱۴) و (۳/۹۳) می‌باشد، بنابراین عملکرد گروه آزمایش در شاخص توانمندسازی از گروه گواه بهتر می‌باشد.

#### ب: یافته‌های مربوط به سؤالات تحقیق

سؤال کلی: آیا برنامه مربیگری می‌تواند توانمندی روان‌شناختی معلمان مورد نظر را افزایش دهد؟

برای بررسی این سؤال از پرسشنامه ۱۲ سؤالی توانمندسازی روان‌شناختی استفاده شده است.

جدول ۶: آزمون تی مستقل برای پیشآزمون گروههای آزمایش و گواه در متغیر توانمندسازی

| ضریب معنی داری | t    | درجه آزادی | میانگین خطای میانگین | انحراف معیار | میانگین | تعداد | گروه   |
|----------------|------|------------|----------------------|--------------|---------|-------|--------|
| ۰/۱۲           | ۱/۶۱ | ۲۶         | ۳/۳۶                 | ۴/۳۶         | ۳۹/۰۷   | ۱۴    | آزمایش |
|                |      |            |                      | ۶/۴۵         | ۳۵/۷۱   | ۱۴    | گواه   |

منبع: (یافته‌های نگارندگان)

بین میانگین‌های دو گروه در شاخص توانمندسازی در پیشآزمون تفاوت معنی‌داری وجود ندارد. یعنی دو گروه وضع موجود یکسانی در قبل از مداخله داشته‌اند.

جدول ۷: آزمون تی مستقل برای پسآزمون گروههای مستقل در متغیر توانمندسازی

| ضریب معنی داری | t    | درجه آزادی | میانگین خطای میانگین | انحراف معیار | میانگین | تعداد | گروه   |
|----------------|------|------------|----------------------|--------------|---------|-------|--------|
| ۰/۰۱           | ۳/۷۷ | ۲۶         | ۱/۳۲                 | ۳            | ۴۳/۱۴   | ۱۴    | آزمایش |
|                |      |            |                      | ۳/۹          | ۳۸/۱۴   | ۱۴    | گواه   |

منبع: (یافته‌های نگارندگان)

جدول ۷ نشان می‌دهد مقدار t در شاخص توانمندسازی برابر ۳/۷۷ است که در سطح ۰/۰۱ معنادار است. به عبارت دیگر با اطمینان ۹۹٪، مریگری آموزشی توانسته بر شاخص توانمندسازی آزمودنی‌ها نسبت به گروه کنترل تأثیر بگذارد.

جدول ۸: نتایج تحلیل کواریانس چندمتغیری روی نمره‌های پسآزمون مؤلفه‌های توانمندسازی گروههای آزمایش و کنترل، با کنترل پیشآزمون

| ضریب اثنا سطح معنی داری | خطای فرضیه | F  | مقدار | نام آزمون |
|-------------------------|------------|----|-------|-----------|
| ۰,۴۹۳                   | ۰,۰۰۵      | ۲۱ | ۴     | ۵,۱۰۵     |
| ۰,۴۹۳                   | ۰,۰۰۵      | ۲۱ | ۴     | ۵,۱۰۵     |
| ۰,۴۹۳                   | ۰,۰۰۵      | ۲۱ | ۴     | ۵,۱۰۵     |
| ۰,۴۹۳                   | ۰,۰۰۵      | ۲۱ | ۴     | ۵,۱۰۵     |

منبع: (یافته‌های نگارندگان)

همان طور که در جدول ۸ مشاهده می‌شود، سطوح معنی‌داری همه آزمون‌ها بیانگر این است که گروه‌ها حداقل در یکی از متغیرهای وابسته با هم تفاوت معنی‌دار دارند.

**جدول ۹: نتایج تحلیل کواریانس چندمتغیری روی نمره‌های پس آزمون توانمندسازی با کنترل اثر پیش‌آزمون در گروه‌های آزمایش و کنترل**

| منبع     | متغیر     | مجموع مجذورات | درجه آزادی | میانگین مجذورات | F     | سطح معناداری | ضریب اتا |
|----------|-----------|---------------|------------|-----------------|-------|--------------|----------|
| مدل گروه | تأثیر     | ۱۱,۳۵۹        | ۱          | ۱۱,۳۵۹          | ۵,۲۵۲ | ۰,۰۳۱        | ۰,۱۸۰    |
|          | انتخاب    | ۲۴,۱۱۸        | ۱          | ۲۴,۱۱۸          | ۸,۸۰۵ | ۰,۰۰۷        | ۰,۲۶۸    |
|          | شاپیستگی  | ۱,۶۳۹         | ۱          | ۱,۶۳۹           | ۱,۱۷۲ | ۰,۲۹۰        | ۰,۰۴۷    |
|          | معنی‌داری | ۱۱,۲۶۴        | ۱          | ۱۱,۲۶۴          | ۷,۸۶۷ | ۰,۰۱۰        | ۰,۲۴۷    |

منبع: (یافته‌های نگارندگان)

همان‌طور که در جدول ۹ مشاهده می‌شود بین گروه آزمایش که تحت آموزش از طریق مربی‌گری قرار گرفته‌اند و گروه کنترل که تحت مداخله قرار نگرفته‌اند از نظر توانمندسازی تفاوت معنی‌داری وجود دارد. به عبارت دیگر آموزش از طریق مربی‌گری موجب افزایش توانمندسازی گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل شده است.

#### ۴- بحث و نتیجه‌گیری

توانمندسازی به این معناست که افراد نیرو و انرژی لازم را به طور بالقوه در اختیار دارند و در گام اول لازم است که فرد به این شناخت برسد که منابع لازم را در درون خویش دارد. خودبیاوری و خودآگاهی چنین فرصتی را فراهم می‌کند و مربی به عنوان یک حامی و تسهیل‌گر منجر به آزادسازی این انرژی می‌گردد.

آیا مربیگری سبب ارتقای توانمندسازی روان‌شناختی در معلمان مورد نظر می‌شود؟ با توجه به جدول ۷ این یافته‌ها مؤید آن است که توانمندسازی کلی در گروه آزمایش ارتقاء یافته است و تفاوت معناداری با گروه گواه داشته است و مداخله ما یعنی مربیگری را در این پژوهش مؤثر نشان داده است. پژوهشی که مداخله مربیگری را در توانمندسازی روان‌شناختی

نشان دهد یافت نشد اما نتایج پژوهش‌هایی که در ارتباط آموزش و توانمندسازی انجام شده عبارت است از: شکوهمند و همکاران (۱۳۹۰) که به مؤثر بودن مداخله آموزش بر توانمندسازی، و توانمندسازی شناختی اشاره دارند. آموزش‌های الکترونیکی و توانمندسازی شناختی، رابطه مثبتی دارد (نباتی‌محجاج، ۱۳۹۰). نادری (۱۳۸۶) آموزش‌های ضمن خدمت و توانمندسازی شناختی رابطه معنی‌داری دارند (نادری، ۱۳۸۶). مریبگری توانسته است به ارتقاء و ایجاد باورهای جدید در معلمان کمک کند (Posthuma, 2012). آموزش با کمک مریبگری بازدهی بالایی دارد (Conlow, 2012). بنابراین می‌توان گفت تا حدودی با این پژوهش‌ها همسو است. متغیر آموزش و توانمندسازی ارتباطی ندارد (فیضی و ذوالفاری‌مقدم، ۱۳۸۷). به نظر می‌رسد این پژوهش با پژوهش حاضر ناهمسو است زیرا در اکثر پژوهش‌ها به ارتباط مثبت توانمندسازی و آموزش اشاره می‌شود و چنین یافته‌ای جای بحث و بررسی دارد. از ویژگی‌های برنامه مریبگری، ارایه محتوا برانگیزاننده است که خیلی از شرکت‌کنندگان در گفتگوهای خویش به جذاب بودن آن اشاره نمودند از طرفی بکی از مؤلفه‌های هر محتوا، جذاب بودن آن برای فرآگیران است که در سایه ارتباطی که در این دوره آموزشی برقرار شد و خیلی از آزمودنی‌ها در گفتگوهای خویش آن را تصدیق نمودند، توانست مؤثر واقع گردد. در ادامه به بررسی سؤالات جزئی پرداخته شده است.

(الف) آیا مریبگری سبب ارتقای احساس معناداری در معلمان مورد نظر می‌گردد؟

جدول ۹ نشان می‌دهد که عملکرد آزمودنی‌ها در این شاخص افزایش یافته است و تفاوت معناداری با عملکرد گروه گواه دارد. بنابراین مداخله ما در این شاخص نیز مؤثر بوده است. یکی از نقش‌های مریبی حمایت و تقویت منابعی است که فرآگیر در اختیار دارد (Silva & Yarlagadda, 2014). یکی از این منابع، منابع معنوی است. در توانمندسازی احساسی را به دست می‌آوریم که دارای اهداف زیربنایی هستیم (Block, 1987). بین باهوش بودن از لحاظ معنوی و دارا بودن دانش هوش معنوی تفاوت وجود دارد با این حال هر دوی آن‌ها لازم است (سهرابی و ناصری، ۱۳۹۲). هدف مریبگری تغییرات شناختی، عاطفی و رفتاری است (Douglas & McCaule, 1999). یکی از اجزای پیشنهادی بسته آموزشی مطالعه کتاب هوش معنوی بوده است و در جهت بالا بردن دانش هوش معنوی مورد استفاده قرار گرفت.

(ب) آیا مریبگری سبب ارتقای احساس شایستگی در معلمان مورد نظر می‌گردد؟

یافته‌های حاصل از جدول ۹ بیانگر آن است که تغییر معنی‌داری در این شاخص مشاهده نمی‌شود. یافته‌ای که به طور جزیی به بررسی این مؤلفه در همخوانی یا ناهمخوانی باشد یافت نشد.

**ج) آیا مربیگری می‌تواند سبب ارتقای احساس انتخاب در معلمان مورد نظر گردد؟**

یافته‌های حاصل از جدول ۹ نشان می‌دهد این مؤلفه در گروه آزمایش بالا رفته است و این پیشرفت تفاوت معناداری با گروه گواه دارد بنابراین مداخله مربیگری را مؤثر نشان می‌دهد. انسان‌ها انتخاب‌های زیادی دارند، درمانگر، معلم و حتی یک کتاب می‌تواند به آن‌ها کمک کند راه حل‌های دیگر را هم تجربه کنند. انسان‌ها گفتگوهای درونی عاقلانه و غیر عاقلانه زیادی دارند. من ریاضی ام خوب نیست، من تا حالا ریاضی ام خوب نبود، به معنای آن نیست که هرگز ریاضی ام بهتر نخواهد شد (فیروزبخت، ۱۳۸۳). نباتی محتاج (۱۳۹۰) در پژوهش خود بیان نمود آموزش‌های الکترونیکی و احساس خودمختاری ارتباط معناداری با هم دارد. ابعاد دهگانه توانمندسازی، که یکی از آن‌ها مسئولیت‌پذیری است با آموزش‌های ضمن خدمت ارتقاء می‌باید (نادری، ۱۳۸۶). نظریه انتخاب بیان می‌دارد چون ما رفتارها و عملکرد خویش را انتخاب می‌کنیم مسئولیم. یادگیری و کسب استقلال در معلمان از جمله تأکید بر خودارزیابی و خودتحلیلی از اهداف مربیگری است (Costa & Garmston, 2002). یکی از آثار مثبت روانی مربیگری خودتعیینی می‌باشد (Claude et al., 2011). با توجه به امر انتخاب و استقلال که در سراسر فرایند مربیگری مشاهده می‌گردد و همچنین مهارت‌های تصمیم‌گیری که بخشی از محتوای مورد نظر در بسته آموزشی می‌باشد، می‌شود ارتقای مؤلفه استقلال را در این مداخله تبیین نمود. یکی دیگر از بخش‌های بسته پیشنهادی روایت داستان‌ها و تجارب افراد گروه آزمایش بود. داستان افراد را وا می‌دارد که به فعالیت‌های خودشان در راههای جدید نگاه کنند. نوشتند داستان تجربه خویش باعث می‌شود آن تجربه را دوباره ببینند و به آن حیات دوباره بخشنند. انتخاب اینکه چه چیزی بنویسند نیازمند آن است که نویسنده یک فرآیند درون‌نگری را آغاز کند. آنان باید تاریخچه حرفة شخصی خود را مورد بررسی قرار دهند. هر نویسنده به این سؤال پاسخ می‌دهد که درباره چه چیزی می‌خواهم بنویسم؟ (طالبزاده نوبریان، ۱۳۸۸). به عبارتی می‌توان گفت فرایند روایت داستان هم می‌تواند به ارتقای احساس انتخاب کمک کند.

**د) آیا مربیگری موجب افزایش احساس مؤثر بودن معلمان می‌شود؟**

یافته‌های حاصل از جدول ۹ نشان می‌دهد شاخص مؤثر بودن در گروه آزمایش بالا رفته است و عملکرد آزمودنی‌ها در این شاخص تفاوت معناداری با گروه گواه داشته است بنابراین اثر مربیگری را در این شاخص مثبت ارزیابی می‌کند. یافته‌ای که به طور جزئی به بررسی این شاخص و آموزش یا مربیگری بپردازد یافت نشد. اما نباتی محتاج (۱۳۹۰) بیان می‌دارد آموزش‌های الکترونیکی بر این شاخص اثری ندارد. مربیگری یک فرایند آموزشی است که می‌تواند اعتماد به نفس و خود اثربخشی را بهبود بخشد (Berg & Karlse, 2011). احساس مؤثر بودن یا پذیرفتن نتیجه شخصی در کار کاملاً به احساس خودکنترلی مربوط است. افراد توانمند

باور دارند مواعظ بیرونی قادر نیست آنها را کنترل کند بلکه فرد با فعالیت‌های خویش می‌تواند بر

آنچه اتفاق بیفت تأثیر بگذارد (اسپریتزر، ۱۹۹۵، به نقل از اورعی‌یزدانی، ۱۳۸۱).

برخی موفقیت را به عوامل درونی و شکست را به عوامل بیرونی و یا بر عکس نسبت می‌دهند.

اگر موفقیت‌های خود را به توانایی و تلاش خود یعنی منابع درونی نسبت دهیم انگیزه بیشتری برای کوشش خواهیم داشت و اگر موفقیت را به شانس و اگذار کنیم، پشتکار ما به دلیل وابستگی به یک عامل غیرقابل کنترل کاهش می‌یابد، لذا وقتی در شخصی درماندگی آموخته شده شکل می‌گیرد راه هر گونه امید و تلاش را سد می‌کند و نتیجه حرکت را در ذهن به شکست‌های مجدد ختم می‌کند (Tyler, 2008). فردی که برای موفقیت دارای مکان درونی کنترل است (من موفق ام زیرا توانا هستم یا می‌دانم چگونه از عهده کارم برآیم) و برای شکست دارای منبع بیرونی کنترل است (خراب کردم چون بدشانسی آوردم) با تکالیف مختلف یادگیری یا نوع مفهوم خود مثبت برخورد می‌کند (سیف، ۱۳۸۸).

شناخت درست و در نتیجه رفتار و برخورد درست در زندگی اجتماعی، در رابطه با کار و روابط انسانی، مدیریت، سازماندهی، طرح‌ها و پروژه‌ها دارای اهمیت است. خطاهای شناخت خود به قدری مهم و بازدارنده است که اساس تمام مشکلات و مسایل را تشکیل داده و مانع اثر کلیه راه حل‌ها است. حتی در حل مشکلات اقتصادی و عدالت اجتماعی بدون شناخت درست و برخورد درست نمی‌توان حرکتی اصولی انجام داد.

در الگوی شناختی استانداردهای مطلق منجر به کاهش احساس مؤثر بودن می‌شود. مثبت‌نگری باعث ارتقای احساس مؤثر بودن و شایستگی می‌گردد (احمدی و همکاران، ۱۳۹۰). الگوهای ذهنی در نحوه تفکر و کیفیت عملکرد بسیار مؤثر است. بهتر است به توانایی‌های شخصی تکیه کنیم و شانس موفقیت را در تلاش و حرکت بدانیم نه عوامل ناشناخته و غیرقابل کنترل (Coelho et al., 2007). یکی از راهبردهای مداخله تغییر در سبک‌های تفسیری است (عبداللهی و نوه‌ابراهیم، ۱۳۸۵). راهبرد الگوی فکری سازنده قادر است تغییرات توانمندسازی شناختی را پیش‌بینی کند (خراسانی و همکاران، ۱۳۹۱). بخشی از بسته آموزشی شامل سبک‌های تفسیری و الگوی فکری سازنده با هدف بهبود الگوهای فکری و کاهش استانداردها و بایدهای مطلق بوده است. لذا استنباط اینجانب این است که فرایند مربیگری و محنت‌های بسته آموزشی سبک‌های استنادی و الگوی فکری سازنده به همراه روایت تجارت، با توجه به مبانی نظری ذکر شده می‌تواند در بهبود شاخص ذکر شده مؤثر باشد. در مجموع می‌توان گفت ارتقای توانمندسازی روان‌شناختی و مؤلفه‌های آن با مرتبه‌گری امکان‌پذیر است. پژوهشی با این عنوان مشاهده نشد اما می‌توان آن را با پژوهش‌هایی که موضوع آن‌ها توانمندسازی و آموزش است تطبیق داد. نتایج این پژوهش با نتایج تحقیق پاستوما (۲۰۱۲) و کانلاو (۲۰۱۲) و نادری

(۱۳۸۶) هماهنگ است و با پژوهش فیضی و ذوالفارمقدم (۱۳۸۷) ناهمسو است. همچنین با پژوهش نباتی محتاج (۱۳۹۰) به طور کل هماهنگ ولی در مؤلفه مؤثر بودن ناهمانگ وناهمسو است. با توجه به جذابیت روش مربیگری و استقبال معلمان از این شیوه این گونه می‌نماید که چنین رویکردی در آموزش‌های ضمن خدمت معلمان می‌تواند نتایجی پذیرفتی به همراه داشته باشد.

## ۵- منابع

- ابطحی، سیدحسین و عابسی، سعید. (۱۳۸۶). *توانمندسازی کارکنان*. تهران: مؤسسه تحقیقات مدیریت.
- احمدی، پرویز؛ صفری کهره، محمد و نعمتی، سمیه. (۱۳۹۰). *مدیریت توانمندسازی کارکنان*. تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- احمدی، لیلا و شفیع‌آبادی، عبدالله. (۱۳۸۷). تأثیر مشاوره شغلی به سبک مربیگری بر تغییر نگرش نسبت به بازار کار در دانشگاه علامه. *فصلنامه مشاوره شغلی و سازمانی*، دوره ۲، شماره ۲.
- اشمن، آدریان. اف و کاتوی، روبرت ان. اف. (۱۳۸۴). *آموزش و پرورش شناختی*. ترجمه: کمال خرازی، تهران: سنا.
- الیس، البرت و هارپر، رابرт. (۱۳۸۳). *زنگی عاقلانه*. ترجمه: مهرداد فیروزبخت، تهران: رشد.
- اورعی یزدانی، حمید. (۱۳۸۱). *نگرشی بر توانمندسازی، مطالعات بازرگانی*، چاپ اول، صص ۲۸۴-۳۳.
- ایرانزاده، سلیمان و بابایی‌هروی، صادق. (۱۳۸۹). *شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر توانمندسازی به روش topsis* فرسوی مدیریت، شماره ۱۳، صص ۵۹-۸۴.
- تلخابی، محمود. (۱۳۸۴). *بازندهیی در فرآیند آموزش*. تهران: آییش.
- خراسانی، اباصلت؛ سلیمانی، سعید و امیری فرح‌آبادی، جعفر. (۱۳۹۱). *سهم و نقش راهبردهای خودرهبری بر توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان آموزش و پرورش شهر مشهد*. *فصلنامه مشاوره شغلی و سازمانی*، شماره ۱۱، صص ۹۵-۱۱۵.
- رحمانی، نیره. (۱۳۹۲). *توانمندسازی معلمان*. تهران: دانشگاه امام صادق(ع).
- رضایی‌دیزگاه، مراد و فرحدب، فرزین. (۱۳۸۹). *تأثیر راهبردهای مدیریتی در توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان امور مالیاتی استان گیلان*. *فصلنامه مدیریت*، سال هفتم، شماره ۲۰، صص ۱۲۷-۱۰۹.
- سلطانی، منوچهر. (۱۳۸۹). *مربیگری در مدیریت*. تهران: یادواره کتاب.
- سند تحول بنیادین آموزش و پرورش. (۱۳۹۰).
- سهرابی، فرامرز و ناصری، اسماعیل. (۱۳۹۲). *هوش معنوی*. تهران: آوای نور.
- سیف، علی‌اکبر. (۱۳۸۸). *روان‌شناسی پرورشی نوین*. تهران: دوران.
- شکوهمند، لیلا؛ باغبان، ایران و فاتحی‌زاده، میریم‌السادات. (۱۳۹۰). *تأثیر توانمندسازی روان‌شناختی بر سازگاری کاری کارکنان دانشگاه اصفهان*. *مجله مشاوره شغلی و سازمانی*، شماره ۶، صص ۹۷-۸۱.
- طالب‌زاده نوبريان، محسن. (۱۳۸۸). *تدريس و يادگيری در آموزش بزرگسالان و آموزش عالی*. تهران: پیام مؤلف.
- طبرسا، غلامعلی و آهنگر، نرگس. (۱۳۸۷). *توانمندسازی کارکنان: محتوا، ماهیت، روش‌ها و کارکردها*. چشم‌نداز مدیریت. شماره ۲۹، صص ۵۱-۶۸.
- عبداللهی، بیژن و نوه‌براهیم، عبدالرحیم. (۱۳۸۵). *توانمندسازی کارکنان*. تهران: ویرایش.

- فتحی و اجارگاه، کوروش. (۱۳۸۴). *نیازمنجی آموزشی*. تهران: سمت.
- فیضی، طاهره و ذوالفاری مقدم، آسیه. (۱۳۸۷). *شناسایی متغیرهای مرتبط با توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان سازمان آموزش و پرورش شهر قم*. فرهنگ مدیریت. شماره ۱۸، صص ۱۵۱-۱۲۳.
- کاظمی، مهدی و همراهی، مهرداد. (۱۳۸۸). *آسیب‌شناسی دوره‌های آموزش ضمن خدمت بر اساس مدل سیپ. پژوهش‌های مدیریت*. شماره ۴، صص ۱۳۰-۱۱۳.
- گلینی، محبوبه. (۱۳۸۹). نقش مدیریت دانش در توانمند کردن معلمان. *تکنولوژی آموزشی*. شماره ۳، صص ۱۴ - ۱۲.
- محمدی، محمد. (۱۳۸۰). *توانمندسازی نیروی انسانی*. فصلنامه مدیریت. شماره ۳۱، صص ۲۳۳-۲۱۱.
- نادری، ناهید. (۱۳۸۶). *توانمندسازی کارکنان پالایش نفت اصفهان از طریق آموزش‌های ضمن خدمت*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه اصفهان.
- نباتی محتاج، خدیجه. (۱۳۹۰). بررسی رابطه میان آموزش الکترونیکی و توانمندسازی معلمان دوره متوسطه فامنین. پایان‌نامه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه ساوه.

- Alsop, R. & Heinsohn, Nina. (2005). Measuring Empowerment in Practice: Structuring Analysis and Framing Indicators. *World Bank Policy Research Working Paper*, (3510).
- Berg, M. & Karlse, J. (2011). An Evaluation of Management Training and Coaching. *Journal of Workplace Learning*, 24 (3), 177-199.
- Block, p. (1987). *The Empowered Manager: Positive Political Skills At Work*. Sanfrancisco: Jossey-Bass, P.65.
- Bucuroiu, F. (2013). Teaching Coaching in Terms of Anxiety Control. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 76, 258-261.
- Coelho, H. F., Canter, P. H., & Ernst, E. (2007). Mindfulness-Based cognitive therapy: Evaluating current evidence and informing future research. *Journal of Consultingand Clinical Psychology*, 75(6), 1000-5.
- Conger, J. A, & Kanungo, R. N. (1988). The Empowerment Process: Integrating Theory AndPractice. *Academy of Management Review*, 13(3), 471-474.
- Conlow, R . (2012). How to Create a High Performing Team CEO, Senior Partner and Co- Founder of WCW Partners. Inc, at WCW Partners, Inc. *Public personal Agement*,26(4), p.461.
- Costa, A. L., & Garmston, R. J. (2002). *Cognitive Coaching: a Foundation for Renaissance Schools*. Norwood, Massachusetts: Christopher-Gordon, Inc. 398-399
- Deci, E. L. Connel, J. P., Rayan, R. M. (1989). Self-Determination in a Work Organization. *Journal Applied Psychology*, 74(4), 577-586.
- Douglas, C. A., McCauley, C. D. (1999). Formal Developmental Relationships: A Survey of Organizational Practices. *Human Resource Development Quarterly*, 10(3), 203-220.
- Ergenli, A Ari, G. S., & Metin, S. (2007). Psychological Empowerment and its Relationship to Trust in Immediate Managers. *Journal of Business Research*, 60(1), 41-49

- Grant, A. M. (2001). *Towards a Psychology of Coaching: The Impact of Coaching on Metacognition, Mental Health and Goal Attainment*. Mental Health and Goal Attainment. Unpublished PhD, Macquarie University, Sydney.
- Grave, P.B. (1971). *Webster's Third, New International Dictionary of English Language*.Unabridged, Spring Field. Ma: G.C. Merriam, P.744
- GROW model- questions. Retrieved from:  
[www.reconnect.salvos.org.au/GROW%20model%20questions.pdf](http://www.reconnect.salvos.org.au/GROW%20model%20questions.pdf)
- Jex, S. M. & Beehr, T. A. (1991). Emerging Theoretical and Methodological Issues in the Study of Work-Related Stress. *Research in Personal and Human Resources Management*, 9, 311-365.
- Knight, J. (2007). 5 Key Points to Building a Coaching Program. *Journal of Staff Development*, 28 (1), 26-31.
- Knight, J. (2009). The big four: A Simple and Powerful Framework to Dramatically Improve Instruction. *Strategram*, 21(4), 1-7.
- Krazmien, M. & Berger, F. (1997). The Coaching Paradox. *International Journal of Hospitality Management*, 16, PP.3
- Loh, L.W.C. (1994). Are EsL/Efl Teachers under High Stress?. *A Study JATEFL Conference in Brighton UK*, April 1994.
- MacLennan, N. (1995). Coaching and mentoring. Aldershot: Gower.Marx, Brian P, Hemberg, Richard g (2010), Making Cognitive Behavioral Therapy Work. *Journal of Research in Personality*, 44, 402 – 405
- Neale, S., Spencer-Arnell, L., & Wilson, L. (2009). *Emotional intelligence Coaching* (ebook)
- Posthuma, B.(2012). Mathematics Teachers Reflective Practice within the Context of Adapted Lesson Study: Original Research. *Pythagoras*, 33(3), 1-9.
- Silva, P. & Yarlagadda, P. K. (2014). Complete and Competent Engineers: A Coaching Model to Developing Holistic Graduates. *Procedia-Social and Behavioral Science*, 116, 1367-1372.
- Spence, B. G., & Oades, G. L.(2011). Coaching with Self-Determination in Mind: Using Theory to Advance Evidence-Based Coaching Practice. *International Journal of Evidence Based Coaching and Mentoring*, 9(2).
- Spreitzer, G. M., & Doneson, D. (2005). *Musings on the Past and Future of Employee Powerment*. Forthcoming in the Handbook of Organizational Development (Edited by Tom Cummings).
- Tyler, A. (2008). The Relationship between Optimistic and Women Depression. *European Journal of personality*, 23, 71 – 84.
- Whitmore, J. (2009). *Coaching for Performance: Growing Human Potential and Purpose: the Principles and Practice of Coaching and Leadership*. Nicholas Brealey Publishing.