

عوامل مؤثر بر توسعه مثبت گرایی در مدیران گروههای آموزشی در دانشگاههای کشور

فاطمه تقی زاده قصبه

محمد علی حسینی

نادرقلی قورچیان

چکیده

امروزه مثبت گرایی یکی از عوامل مهم موفقیت سازمانی است. مدیران مثبت نگر انگیزه کارکنان خود را ارتقا بخشیده و با ارائه افقی روشنتر زمینه رشد و تعالی سازمانی را فراهم می نمایند. رفتار سازمانی مثبت و رشد افکار مثبت، باعث افزایش عملکرد کارکنان، کارایی، بهبود بهره وری، رضایت خاطر، توسعه اقتصادی اجتماعی و بالا رفتن سطح رفاه می شود، هدف این مطالعه تعیین عوامل مؤثر بر توسعه مثبت گرایی در مدیران گروههای آموزشی در دانشگاههای کشور بود. مطالعه از نوع پیمایشی بوده. و جامعه پژوهش را مدیران گروههای آموزشی استان گیلان بعنوان مورد مطالعه تشکیل می دادند. مشارکت کنندگان در این پژوهش با استفاده از روش تمام شماری انتخاب شده و شامل ۱۵۰ نفر از مدیران گروههای آموزشی دانشگاههای استان گیلان بودند. در ابتدا از طریق مرور ادبیات پژوهش ۱۳۹ مؤلفه مثبت نگری استخراج و از طریق فرایند دلفی به ۶۹ مؤلفه و در نهایت پس از تلفیق و حذف موارد تکراری ۴۹ مؤلفه مستخرج در قالب ۸ بعد تنظیم و پرسشنامه پژوهش مبنی بر آن تنظیم شد. سپس پرسشنامه در اختیار مدیران آموزشی قرار گرفته پس از تکمیل و گردآوری بر مبنای آزمون فریدمن و تحلیل خوشای سلسله مراتبی (کلاستر) تحلیل شدند. در نهایت هشت مؤلفه (امید، تاب آوری، کیفیت زندگی، شادی، بخشش، خودکارآمدی، سرمایه روان شناختی، خوشبینی) شناسایی و از بین آنها به ترتیب شادی، خودکارآمدی و سرمایه روان شناختی در بین مؤلفه های ارائه شده دارای بیشترین اولویت و تأثیر در مثبت گرایی مدیران معرفی شدند.

واژه های کلیدی: تحلیل خوشای سلسله مراتبی، مثبت گرایی، مدیران آموزشی

* دانشجوی دکتری مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران.

** دانشیار گروه مدیریت توابعی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران، ایران. (نویسنده مسئول)

mahmaimy2020@gmail.com

*** استاد گروه مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران.

مقدمه

به طور کلی، افزایش علاوه و محبوبیت روان‌شناسی مثبت‌گرا در محیط کار^۱، در دهه اخیر، باعث انتشار کتاب‌های مدیریتی زیادی در کنار افزایش تعداد متون تحقیقی چاپ شده گشته و درنتیجه تشخیص کتب تحقیقی از غیر آن دشوار شده است. اخیراً برخی از تحقیقات در سطحی وسیع‌تر بر اهمیت توانمندی‌ها و حالت‌های مثبت کارکنان (همچون بررسی چندگانه این گونه از سازه‌های مثبت‌گرا) به دلیل رابطه آن‌ها با بروندادهای سازمانی و فردی تأکید کرده‌اند (فروهر و دیگران، الف ۱۳۹۲).

امروزه نیاز به کارکنانی داریم که از سطوح انرژی و ظرفیت روان‌شناختی بالایی در شناسایی و استفاده از منابع برخوردار باشند و مثبت‌گرایی را در سازمان ترویج کنند. ضعف رویکردهای سنتی مدیریت در فهم دقیق انگیزش کارکنان و همچنین تأکید مدیران بر پاداش‌های مالی و انگیزه بیرونی، در شرایطی که سازمان‌ها و نهادها به دلیل مشکلات خاص مادی و مالی در بیشتر مواقع قادر به دادن پاداش‌های مالی نیستند، نیاز به رویکردی جدید را مبنی بر انگیزش درونی و خودرهبری مطرح کرده است که از آن با عنوان «مثبت‌گرایی در محیط کار» یاد می‌شود (میلز و همکاران^۲، ۲۰۱۳).

سیر تکوین روان‌شناسی مثبت‌گرا در عرضه رفتار سازمانی و مدیریت نیز بیشتر به رفع ضعف و اشکالات کارکنان توجه داشت و در واقع تنها از رویکرد حل مسئله و بازخورد منفی برای اصلاح اشکالات استفاده می‌شد (فروهر و همکاران، ب ۱۳۹۲). نظریه‌پردازی‌ها و پژوهش‌ها نیز بیشتر حول همین محور شکل گرفته بود و در نتیجه راه کارهای عرضه شده نیز بیشتر معطوف به حذف و یا کاهش موارد منفی (همچون فشار روانی، فرسودگی، اضطراب، نارضایتی، افسردگی، فرسودگی هیجانی و تمایل به ترک سازمان) بود (شیوفی و سالانوا^۳، ۲۰۰۷). توجه به چنین مسائل و موضوعاتی، اگرچه در محیط کار بسیار ضروری و مهم تلقی می‌شود، در محیط رقابتی و رو به تغییر امروز کافی نیست. سازمان‌ها باید به دنبال روش‌هایی مقرن به صرفه‌تر برای حل چنین مشکلاتی باشند؛ به طوری که هم حیات و پایداری‌شان حفظ شود و هم به شکوفایی و تعالی‌شان کمک کند.

-
1. Positive psychology in the workplace
 2. Mills & et al.
 3. Schaufeli & Salanova

مثبت گرایی را می‌توان استفاده از تمامی ظرفیت‌های ذهنی مثبت، نشاط انگیز و امیدوار کننده در زندگی، برای تسلیم نشدن در برابر عوامل منفی ساخته ذهن و احساس‌های یاس آور ناشی از دشواری ارتباط انسان‌ها و رویارویی با طبیعت دانست. به عبارت دیگر مثبت گرایی داشتن امید همیشگی به راه حل یافتن و به تعییر شایع خوشبینی نسبت به جهان، انسان، و خود است (اسلامی، ۱۳۸۷).

لوتانز (۲۰۰۲) پیشگام رفتار سازمانی مثبت‌گرا، کاربرد مثبت گرایی در محیط کار را بیشتر در راستای توجه و تقویت توانمندی‌های کارکنان می‌دید تا مدیریت نقاط ضعف‌شان. در واقع، رفتار سازمانی مثبت‌گرا به بررسی و کاربرد مثبت گرایانه قوت‌ها و ظرفیت‌های روان‌شناسنخی منابع انسانی اشاره دارد (نلسون و کوپر^۱، ۲۰۰۷). درواقع، این رویکرد دیدگاهی کاربردی و مبنی بر توانمندی‌ها در حوزه منابع انسانی و توسعه منابع انسانی عرضه کرده است. طبق نظر نظریه پردازان حوزه رفتار سازمانی مثبت‌گرا، برای اینکه مولفه‌ای بتواند جزء رفتار سازمانی مثبت‌گرا قرار گیرد، باید از ملاک‌های علمی خاصی برخوردار باشد (لوتانز و یوسف^۲، ۲۰۰۴).

پیشرفت‌های اخیر روان‌شناسی مثبت‌گرا برای سازمان‌ها، مدیران و کارکنان سودمند بوده و نگرشی جدید متفاوت و کاربردی درباره مدیریت اثربخش منابع انسانی و در جهت توسعه ظرفیت‌های مثبت فردی، گروهی و سازمانی ایجاد کرده است. امروزه محیط‌های کاری می‌توانند، از طریق اجرای رویه‌های منابع انسانی مثبت‌گرا، به گونه‌ای اثربخش به مدیریت و توسعه ظرفیت‌های مثبت کارکنان بپردازنند. در واقع، اهداف روان‌شناسی مثبت‌گرا هماهنگی بسیاری با اهداف متخصصان توسعه منابع انسانی دارد. هر دو زمینه به افزایش مهارت‌ها، بهره‌وری و رضایتمندی، ترغیب رفتار اخلاقی، بهبود عملکرد و پرورش خلاقیت علاقمند هستند (شیوفی و سالانوا^۳، ۲۰۰۷).

نکته اساسی در پارادایم جدید مثبت‌گرایی مدیریت این است که بر روی عملکرد فوق العاده بر حسب انگیزش درونی تأکید داشته و رویکردي توسعه‌مدار است. در حالی که پارادایم سنتی بر حفظ استانداردهای کاری بر حسب انگیزش بیرونی تأکید و

۱. Nelson & Cooper

2. Luthans & Youssef

3. Schaufeli & Salanova

رویکردی مبتنی بر بهسازی^۱ و حل مساله است. ظرفیت‌های شناخته شده اصلی رفتار سازمانی مثبت‌گرا که تاکنون ثابت شده است تا حدی زیاد ملاک‌های رفتار سازمانی مثبت‌گرا را برآورده می‌کنند که عبارت از: خودکارآمدی^۲، امیدواری^۳، خوشبینی^۴ و انعطاف‌پذیری^۵ است. نظریه‌ها و پژوهش‌ها از کاربرد سرمایه روان‌شناسی در خلق مزیت رقابتی، جذب و گزینش، ارتقا و توسعه، و نگهداری کارکنان حمایت می‌کنند (فروهر و همکاران، ۱۳۹۲ الف).

توجه به چنین مسائل و موضوعاتی، اگرچه در محیط کار بسیار ضروری و مهم تلقی می‌شود، در محیط رقابتی و رو به تغییر امروز کافی نیست. سازمان‌ها باید به دنبال روش‌هایی مقرن به صرفه‌تر برای حل چنین مشکلاتی باشند؛ به طوری که هم حیات و پایداری‌شان حفظ شود و هم به شکوفایی و تعالی‌شان کمک کند (فروهر و همکاران، ۱۳۹۲ ب).

در رویکرد مثبت نگر مفروضه اصلی مبتنی بر پتانسیل ذاتی انسان برای رشد و کمال است. در گرایش مثبت‌گرا انسان موجودی است که توانایی‌های بالقوه برای رشد و تحول در آن به ودیعه گذاشته شده است و این مفهوم سازی همان است که در تمایلات یا گرایشات شکوفاسازی مازلو به چشم می‌خورد (عباس‌زاده و همکاران، ۱۳۹۳).

همان طور که گفته شد مطالعات از ابعاد مختلف به مثبت‌گرایی پرداخته‌اند. اما در این پژوهش ساختار مثبت‌گرایی در مدیران آموزشی به عنوان موضوعی بین رشته‌ای به صورت نقلی تبیین گردید که تا کنون کمتر بدان توجه شده است. طبق یافته‌های پیشینه این موضوع به طور جامع تبیین نشده است و مطالعات پیشین بر جنبه‌های مختلف مثبت‌گرایی در مدیران آموزشی، هر یک از زاویه‌ای تمرکز یافته‌اند. هم چنین عوامل مؤثر مثبت‌گرایی در مدیران آموزشی تاکنون ارائه نشده است.

بررسی بانک‌های اطلاعاتی گویای انتشار ادبیات پژوهشی گسترده‌ای با تمرکز بر مثبت‌گرایی در غالب اسناد ملی و بین‌المللی به خصوص در سال‌های اخیر است.

-
1. Improvement
 2. Self-Efficacy
 3. Hope
 4. Optimism
 5. Resiliency

با توجه به مسائل و مشکلات مختلفی که سازمانها با آن روبه رو هستند، آموزش مهارت‌های اساسی زندگی و مهارت‌های مثبت به منظور تقویت و افزایش ارتباط مثبت با خود، با دیگران و زندگی و بالطبع افزایش انگیزش پیشرفت در تمامی جنبه‌های زندگی بسیار مفید و سودمند است. و با در نظر گرفتن اینکه مثبت اندیشه نقش مؤثر و سازنده‌ای برای مقابله با مشکلات و تقویت اعتماد به نفس و ایجاد روحیه بالا در حل مسائل زندگی دارد (فیروزبخت و عرفانی، ۱۳۹۳).

در زمینه‌ی تأثیر درمان شناختی بک بر افزایش انگیزه‌ی پیشرفت به این نتیجه رسیدند که درمان و آموزش‌های شناختی تغییرات مثبتی در اعتماد به نفس و انگیزه‌ی پیشرفت آزمودنی‌ها ایجاد نموده است (میلی گان، ۱، ۲۰۰۳).

در پژوهشی تحت عنوان "اثربخشی آموزش مهارت‌های مثبت اندیشه به شیوه‌ی گروهی بر انگیزه‌ی پیشرفت، عزت نفس و شادکامی دانش‌آموزان پسر پایه‌ی اول دبیرستان شهر جیرفت"، به این نتیجه رسید که آموزش مهارت‌های مثبت اندیشه تأثیر معناداری بر افزایش نمره‌های انگیزه‌ی پیشرفت و شادکامی دارد (برخورداری و همکاران، ۱۳۸۸).

در پژوهشی دیگر بر این موضوع تأکید شد که افراد برخوردار از تفکر مثبت بالا، معمولاً در حوزه‌های مختلف زندگی خوشنود و شادکام هستند. همه‌ی افراد نقاط قوت و ضعف دارند و در برخی موقعیت‌ها بهتر از سایر موقعیت‌ها عمل می‌کنند. اما این افراد دوست دارند بیشتر بر شایستگی‌ها و آنچه از آن برخوردارند توجه کنند، نه بر احتمال شکست (میشل و همکاران، ۲، ۲۰۱۳).

آموزش مثبت اندیشه برای افراد، بر بهبود ارتباط مثبت با خود و دیگران و اینکه بتوانند احساس خوبی درباره خود داشته باشند و روابط ارزشمند و مثبتی با دیگران برقرار کنند و برای کنترل احساسات و هیجانات بسیار سودمند و مفید به نظر است. به طور کلی مثبت اندیشه و پرهیز از افکار منفی راهبردهای خوبی برای مؤثرتر کنار آمدن با مشکلات است، خلق خوب، پردازش اطلاعات افراد را مؤثرتر می‌کند و بهزیستی انسانها را بیشتر می‌کند (غیاثی و همکاران، ۱۳۹۵).

1. Milligan

2. Micheal & et al.

در ارتباط با تبیین چگونگی اثربخشی مهارت‌های مثبت اندیشی بر شادکامی می‌توان به دیدگاه شناختی اشاره نمود. دیدگاه شناختی، به سودمندی تفکرات و شناخت‌ها که باعث هدایت هیجان‌ها و خلقيات فرد می‌شود تأکید دارد. در نظریه‌های شناختی، اعتقاد بر آن است که افراد شادکام، رویدادهای فرهنگی مطلوب بيشتری را تجربه می‌کنند و نیز رویدادهای خشی را به صورت مثبت و رویدادهای مثبت را مثبت‌تر در نظر می‌گيرند. در واقع مردم قادرند از طریق کنترل افکارشان، شادکامی خود را افزایش دهند؛ برای مثال، این عقیده که در جهان یک نیروی برتر وجود دارد، می‌تواند خوشبختی و شادکامی افراد را بیافراید (آستالارد^۱، ۲۰۰۸).

نتایج تحقیقات دیگر نیز نشان داد که آموزش مثبت نگری باعث افزایش سلامت روانی، اميدواری، خودکارآمدی، عزت نفس و کاهش افسردگی می‌شود که می‌توان به نتایج تحقیقات لی و همکاران^۲ (۲۰۰۶) و آلبرتو و جوینر^۳ (۲۰۱۰) می‌توان در اين زمينه اشاره نمود. همچنین نتایج تحقیقات وندرولدن و همکاران^۴ (۲۰۰۷) نشان داد که بین اميدواری، مثبت نگری و سلامت روان نیز رابطه مستقيم و معناداري وجود دارد.

از طرف دیگر، در سال‌های اخیر بدینی سازمانی به معنای احساس منفي کارکنان نسبت یه سازمان مورد توجه بسياری از مطالعات بوده است (پنava و سهیك^۵، ۲۰۱۴، چوي^۶، ۲۰۱۱).

همچنین والش و همکارانش نشان داده‌اند در خبرنامه‌های سازمانی در چند دهه اخیر، واژه‌هایی با رویکرد منفي مانند: برد و باخت، نارضایتی شغلی، غييت از کار و ... رشد چهار برابری نسبت به واژه‌های مثبت گريانه ای، مانند: شفقت، پرهیزکاری و ... داشته است (باکر شوآوفلي^۷، ۲۰۰۸). بنابراین آشکار است که در حوزه سازمان و مدیرiyت موضوعهای مثبت گريانه نسبت به موضوعهای منفي گريانه، مورد بي توجهی واقع شده‌اند. با توجه به مطالب فوق تحقیقی تاکنون به طور جامع تمام ابعاد مثبت گريانی را مورد بررسی نداده است. لذا هدف اصلی مقاله حاضر تعیین عوامل مؤثر بر

1. Stallard

2. Lee

3. Alberto&Goiner

4. Vandervelden

5. Penava, & Sehic

6. Choi

7. Bakker & Schaufeli

توسعه مثبت گرایی در مدیران گروههای آموزشی در دانشگاههای کشور، از طریق تحلیل پرسش‌های زیر است:

ابعاد و مؤلفه‌های مثبت گرایی مدیران کدامند؟
اولویت ابعاد مؤثر بر مثبت گرایی چگونه است؟

روش

این تحقیق با رویکرد پیمایشی صورت گرفت. مدیران حوزه آموزش که از میان اساتید دانشگاه و صاحبینظر در حوزه تعلیم و تربیت دانشگاههای استان گیلان به عنوان جامعه پژوهش انتخاب شدند. نمونه گیری به شیوه تمام شماری انجام گرفت. مجموعاً ۱۱ واحد دانشگاه آزاد گیلان دارای حدوداً ۱۵۰ مدیر گروه آموزشی و مدیر آموزشی بودند که با توجه به حجم کم نمونه از تمامی افراد که حاضر به همکاری با پژوهشگر بودند، نمونه گیری بعمل آمد. در ابتدا به جهت تعیین ابعاد مثبت گرایی ادبیات پژوهش مورد مطالعه قرار گرفت همچنین از مشاورانی که به صورت تخصصی در زمینه روان‌شناسی مثبت گرا فعال بودند نیز کمک گرفته شد. و در نهایت تنظیم پرسشنامه، عوامل مؤثر در مثبت گرایی با ۴۹ سؤال.

لازم به توضیح است این ابزار پژوهشگر ساخته بوده و برای تهیه آن در یک مطالعه کیفی با انجام مصاحبه‌های نیمه ساختارمند و مرور منابع پرسشنامه تدوین شده و سپس با روش دلفی روایی آن توسط ۳۰ تن از صاحب نظران مورد تأیید قرار گرفته است. برای تعیین پایایی در یک مطالعه آزمایش بر روی ۱۸ تن از افراد جامعه پژوهش همبستگی درونی سوالات بررسی و ضریب آلفای کلی آن ۹۱۹٪ محاسبه شد.

ابزار مورد استفاده پرسشنامه محقق ساخته بوده. و آزمودنی می‌باشد برای هر مورد که بیشتر نشان دهنده ویژگی‌های مدیر مثبت گرا است، به عنوان پاسخ صحیح انتخاب کند (طیف لیکرت ۵ درجه‌ای از ۱ تا ۵ برای هر سؤال). طیف نمره کلی این آزمون بین ۷۵ تا ۱۵ است. این پرسشنامه در اختیار ۳۰ تن از مدیران گروه آموزشی قرار گرفت. داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS 21 تجزیه و تحلیل شدند.

پس از کسب مجوزهای لازم و تعیین روایی و پایایی ابزار به محیط انجام پژوهش مراجعه و با توضیح هدف و جلب مشارکت افراد پرسشنامه‌ها بین آنها توزیع و پس از تکمیل گردآوری و تحلیل شد.

ملاحظات اخلاقی: اطلاعات افراد شرکت کننده در پژوهش محترمانه و شرکت در آن همراه با رضایت آگاهانه بوده و تضاد منافعی برای شرکت کنندگان وجود نداشته است. انجام این طرح توسط کمیته اخلاق دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران در تاریخ ۹۵/۳/۱۵ مورد تأیید قرار گرفت.

یافته‌ها

سؤال اول پژوهش: ابعاد و مؤلفه‌های مثبت گرایی مدیران کدامند؟
برای به دست آوردن ابعاد و مؤلفه‌های مناسب جهت تعیین مثبت گرایی مدیران، در ابتدا با مرور ادبیات پژوهش‌های داخلی و خارجی، در حوزه مثبت گرایی، مجموعاً ۱۳۹ مؤلفه-شناسایی و ارائه گردید، این مؤلفه‌ها در اختیار ۱۵۰ تن از مدیران آموزشی (۸۰ مدیرگروه آموزشی و ۷۰ تن از معاونین آموزشی و کارشناسان) در قالب پرسشنامه بسته پاسخ ارائه گردید و از آنان خواسته شد تا مؤلفه‌ها را مرور نمایند و اگر مؤلفه‌ای مدنظرشان است که لحاظ نگرددیه است آن را اضافه نمایند.

در مرحله بعد میانه پاسخ‌ها توسط نرم افزار Spss21 محاسبه گردید و آندسته از پاسخ‌هایی که کمتر از میانه، یعنی عدد ۴۵/۸۶ بودند حذف شدند و سایر پاسخ‌ها باقی ماندند. در نهایت ۶۹ مؤلفه باقی مانده در اختیار مدیران گروه آموزشی قرار گرفت و از آنان خواسته شد پاسخ‌ها را مجدداً مرور کنند و آنها یعنی که به تشخیص خود در یک محور بوده و قابلیت تبدیل به یک مؤلفه را داشته مشخص نمایند و در نهایت پس از تلفیق و حذف موارد تکراری ۲۷ مؤلفه در قالب ۸ بعد استخراج شده که در جدول (۱) ابعاد قابل مشاهده است.

جدول ۱. ابعاد مثبت گرایی

ردیف	ابعاد مثبت گرایی
۱	بخشن
۲	شادی
۳	تابآوری
۴	امید
۵	خودکارآمدی
۶	سرمایه روان شناختی
۷	خوشبینی
۸	کیفیت زندگی

سؤال دوم پژوهش: اولویت ابعاد مؤثر بر مثبت گرایی چگونه است؟

به منظور تعیین اولویت ابعاد از آزمون فریدمن استفاده شد و میانگین رتبه‌ای هر متغیر در جدول ۲ نشان داده شده است. با توجه به نتایج به ترتیب متغیر تابآوری با رتبه (۲/۶۷) از اهمیت بیشتر نسبت به سایر متغیرها برخوردار است. و بعد از آن به ترتیب متغیرهای کیفیت زندگی (۳/۶۵)، امید (۳/۷۵)، بخشش (۴/۶۰)، خوشبینی (۴/۶۳)، خودکارآمدی (۵/۳۹)، سرمایه روان شناختی (۵/۵۶)، شادی (۵/۷۵) حائز اهمیت بوده و دارای اولویت می‌باشند.

جدول ۲. آزمون فریدمن

ابعاد	Mean Rank
بخشن	۴/۶۰
شادی	۵/۷۵
تابآوری	۲/۶۷
امید	۳/۷۵
خودکارآمدی	۵/۳۹
سرمایه روان شناختی	۵/۵۶
خوشبینی	۴/۶۳
کیفیت زندگی	۳/۶۵

در جدول ۳ با استناد به مقدار آزمون کای اسکور (۲۰۹/۳۰۱) که در سطح خطای کوچکتر از ۰/۰۱ معنی دار است، از نظر آماری با اطمینان ۹۹/۰ می‌توان نتیجه گرفت ابعاد ارائه شده در جدول ۲ در مثبت گرایی مدیران تاثیرگذار می‌باشدند.

جدول ۳. نتایج آزمون χ^2

Test Statistics ^a	
تعداد	۱۵۰
χ^2	۲۰۹/۳۰۱
درجه آزادی	۷
Sig	.۰/۰۰۰

همچنین به جهت خوش بندی عوامل، ابعاد استخراج شده در اختیار ۵ تن از مدیران و متخصصان، با ۴۹ مؤلفه در قالب پرسشنامه طراحی گردید. تجزیه و تحلیل داده‌های فوق به شیوه تحلیل خوش‌های سلسه مراتبی (کلاستر) صورت گرفت و با توجه به اینکه نمی‌دانستیم مؤلفه‌های فوق در چند خوش قرار می‌گیرند از two stage cluster استفاده شد و برای تجزیه تحلیل هر خوش از الگوریتم k-mean استفاده نمودیم و به معنای تعیین تعداد، خوش‌ها در دو دسته خوش بندی شدند که نتایج آن در جدول زیر گزارش شده است.

جدول ۴. خوش بندی ابعاد

ابعاد	خوش	
	۱	۲
بخشن	۳/۲۴	۳/۹۳
شادی	۳/۴۲	۴/۳۰
تاب آوری	۲/۹۱	۳/۴۵
امید	۳/۲۸	۳/۷۶
خودکارآمدی	۳/۲۷	۴/۲۳
سرمایه روان شناختی	۳/۳۵	۴/۲۱
خوبی‌بختی	۳/۲۹	۴/۰۰
کیفیت زندگی	۳/۱۷	۳/۸۰
میانگین	۳/۲۴	۳/۹۶
فراآنی (درصد)	(۳۶)۵۵	(۶۴)۹۹

با توجه به نتایج بدست آمده در جدول ۴ می‌توان نتیجه گرفت که افراد خوش‌هش دوم با میانگین (۳/۹۶) نسبت به خوش‌هش اول با میانگین (۳/۲۴) مثبت گرا تر می‌باشند. و به ترتیب متغیرهای شادی با نمره (۴/۳۰)، خودکارآمدی (۴/۲۳) و سرمایه روان شناختی (۴/۲۱) که در خوش‌هش دوم دارای بیشترین مقدار نسبت به میانگین هستند به نسبت دارای تأثیر گذاری بیشتری می‌باشند.

خروجی جدول ۵ برای آنالیز واریانس مقایسه میانگین خوش‌هش‌ها مورد استفاده قرار گرفت. و با توجه به اینکه مقدار sig برابر ۰/۰۰۰ شده است، فرض برابری میانگین‌های گروه‌ها (خوش‌هش‌ها) رد می‌شود که این نشان می‌دهد، تفاوت میانگین خوش‌هش‌ها زیاد است و در نتیجه معلوم می‌شود که خوش‌هش بندی به درستی صورت گرفته است.

جدول ۵. ANOVA

ابعاد	Cluster		Error		F	نسبت	P.value
	میانگین مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	درجه آزادی			
بخشن	۱۶/۱۸۰	۱	۰/۵۲۵	۱۴۹	۳۰/۸۱۰	۰/۰۰۰	
شادی	۲۶/۰۹۶	۱	۰/۲۶۴	۱۴۹	۹۸/۸۹۴	۰/۰۰۰	
تاب‌آوری	۹/۸۵۲	۱	۰/۲۸۸	۱۴۹	۳۴/۱۷۶	۰/۰۰۰	
امید	۷/۵۶۱	۱	۰/۱۹۵	۱۴۹	۳۸/۶۹۹	۰/۰۰۰	
خودکارآمدی	۳۱/۶۲۳	۱	۰/۲۷۴	۱۴۹	۱۱۵/۲۳۸	۰/۰۰۰	
سرمایه روان شناختی	۲۵/۲۴۳	۱	۰/۲۲۴	۱۴۹	۱۱۲/۳۸۹	۰/۰۰۰	
خوشبختی	۱۷/۱۳۷	۱	۰/۱۴۰	۱۴۹	۱۲۲/۳۸۹	۰/۰۰۰	
کیفیت زندگی	۱۳/۴۸۶	۱	۰/۱۴۳	۱۴۹	۹۴/۱۵۴	۰/۰۰۰	

بحث و نتیجه‌گیری

جنبیش روان‌شناسی رفتار سازمانی مثبت، همه توجه‌ها را به سوی ویژگی‌های مثبت افراد مبنی بر ارزشمند بودن زندگی تغییر داد و نیروی محركه رفتار سازمانی مثبت گردید. رفتار سازمانی مثبت یادآور می‌شود که سال‌هاست شاهد بسیاری از سازه‌های مثبت پژوهش سازمانی همچون: هیجان پذیری مثبت، تقویت مثبت، عدالت رویه‌ای، رضایت شغلی، تعهد سازمانی، شوخ طبعی هستیم. در واقع روان‌شناسی مثبت و کاربرد

آن در محل کار به عنوان رفتار سازمانی مثبت تلاشی مجدد جهت تأکید مجدد (نه انقلاب یا تغییر پارادایم) در رویکرد مثبت است (دونالسون و کو^۱, ۲۰۱۱).

در واقع، رویکرد رفتار سازمانی مثبت‌گرا به بررسی و کاربرد مثبت‌گرایانه قوت‌ها و ظرفیت‌های روان‌شناختی منابع انسانی و دیدگاهی کاربردی و مبتنی بر توانمندی‌ها در حوزه توسعه منابع انسانی عرضه کرده است. پژوهش حاضر نیز با همین هدف، عوامل مؤثر بر توسعه مثبت‌گرایی در مدیران گروههای آموزشی را تعیین نمود.

هر چند ادبیات پژوهش در این زمینه در کشورهای دیگر (نگاه کنید به هربرت^۲ (۲۰۱۱) در متغیرهای امید، خودکارآمدی و خوشبختی، آلبرت و جوینر^۳ (۲۰۱۰) و لی و همکاران^۴ (۲۰۱۰) در متغیرهای امیدواری، خودکارآمدی و عزت نفس و در ایران (فرنام و حمیدی (۱۳۹۵) در متغیر امید، قربانی و همکاران (۱۳۹۴) در متغیر شادکامی و تفکر مثبت، کرمی و همکاران (۱۳۹۵) در متغیر رضایتمندی از زندگی و شادکامی، جمشیدیان و همکاران (۱۳۹۳) در سرمایه روان‌شناختی، پور سردار و همکاران (۱۳۹۱) در خوشبینی، نیز اقداماتی برای تدوین عوامل مثبت‌گرایی صورت داده‌اند، ولی تاکنون تحقیقی به طور جامع تمام ابعاد مثبت‌گرایی را مورد بررسی نداده است. لذا هدف اصلی مقاله حاضر عوامل مؤثر بر توسعه مثبت‌گرایی در مدیران گروههای آموزشی در دانشگاه‌های کشور بوده است.

ابعاد رفتار سازمانی مثبت‌گرا که در این مقاله به آن اشاره شد بر افزایش و جاهت علمی آن می‌افراشد و نشان می‌دهد از مبنای علمی برخوردار است و می‌توان آن را توسعه داد. و بر روی عملکرد افراد تأثیر گذار بوده و در مجموع می‌توان از آن در پارادایم جنگ استعدادها به گونه‌ای مطلوب استفاده کرد. چراکه نشان می‌دهد رفتار سازمانی مثبت‌گرا رویکردی علمی و دارای پیشینه نظری و شواهد تجربی است و می‌توان از آن در استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های کارکنان، توسعه آنها و همچنین تأثیر بر عملکرد و بهره‌وری شان استفاده کرد. مطابق ملاک‌های اشاره شده، ظرفیت‌های شناخته شده رفتار سازمانی مثبت‌گرا در این مقاله تاحدی زیاد ملاک‌های رفتار سازمانی

1. Donaldson & ko

2. Herbert

3. Alberto&Goiner

4. Lee & Et al.

مثبت گرا را برآورده می‌کنند که عبارت است از: خودکارآمدی، امیدواری، خوشبینی، کیفیت زندگی، تابآوری، شادی، بخشش، سرمایه روان شناختی.

نظریه‌ها و پژوهش‌ها از کاربرد رفتارسازمانی مثبت گرا در خلق مزیت رقابتی، جذب و گزینش، ارتقا و توسعه، و نگهداری کارکنان حمایت می‌کنند. با توجه به کسب بیشترین اولویت متغیر تابآوری با رتبه (۲/۶۷) در جدول (۲) و از آنجایی که نظریه گسترش و ساخت هیجانات مثبت یکی از نظریات مهم در حوزه روانشناسی مثبت نگر است. و این نظریه شامل فرضیه تابآوری است. براساس این فرضیه هیجانات مثبت باعث می‌شود تا افراد بتوانند دید مثبت‌تری نسبت به مسائل داشته باشند و سختی‌های زندگی‌شان را به گونه‌ای دیگر تعبیر و تفسیر کنند.

تابآوری، قابلیت فرد در برقراری تعادل زیستی - روانی و معنوی، در مقابل شرایط مخاطره آمیز و نوعی ترمیم خود است که با پیامدهای مثبت هیجانی، عاطفی و شناختی و عاطفی همراه است. نبود یا کمبود هیجانات مثبت می‌تواند باعث پیدایش انواع آسیب‌ها و مشکلات روانی شود (لینلی و جوزف^۱، ۲۰۰۴).

با توجه به نتایج فوق این خصیصه در کنار سایر توانایی‌های درونی شخص و مهارت‌های اجتماعی وی و هم چنین، در تعامل با محیط، تقویت و توسعه می‌یابد و به عنوان یک ویژگی مثبت متبلور می‌گردد. نتیجه این که، تابآوری در هر سن وسطحی می‌تواند رخ دهد و سازه‌ای شناختی و قابل آموزش است و از طریق تمرین، آموزش، یادگیری و تجربه حاصل می‌شود.

با توجه به نتایج بدست آمده در جدول ۴ خوشبندی داده‌ها کسب رتبه‌های نخست سه متغیر شادی با نمره (۴/۳۰)، خودکارآمدی (۴/۲۳) و سرمایه روان شناختی (۴/۲۱) نشان می‌دهد که ایجاد بستر مناسب جهت تقویت ابعاد اشاره شده و تقویت آن بجهت ایجاد جو مناسب جهت توسعه رفتار سازمانی مثبت احساس می‌شود و از طرفی با توجه به قابلیت آموزش و توسعه رفتار سازمانی مثبت گرا و رابطه آن با متغیرهای مطلوب فردی و سازمانی پیشنهاد می‌گردد جزء برنامه‌های توسعه و آموزش ضمن خدمت اساتید، به ویژه برای اساتید تازه وارد تعییه شود و به مثابه ابزاری کارآمد در مدیریت منابع انسانی مورد توجه مدیران و رهبران سازمان قرار گیرد. از طرفی پیام

1. Linely & Joseph

رفتار سازمانی مثبت گرا به مدیران این است که قبل از آنکه بر نقاط ضعف کارکنان متمرکز شوند بر نقاط قوت و توانایی‌های آنان تأکید نمایند. و نگاه منفی به کارکنان را جایگزین نگرش مثبت نموده و به این مطلب توجه نمایند که نگرش مثبت سبب پرورش انسانهایی شاداب، امیدوار، خودکارآمد، خوشبین می‌گردد که قطعاً نقش موثری در ارتقاء سازمان خواهد داشت.

نتیجه نهایی این پژوهش نشان می‌دهد ۱۳۹ مؤلفه مثبت گرایی در دو راند دلخی، پس از تلفیق و حذف موارد تکراری به ۲۷ مؤلفه تبدیل گردید که مؤلفه‌های فوق در قالب ۸ بعد و ۴۹ سؤال پژوهش تنظیم شد و ابعاد حاضر، امید، تاب آوری، کیفیت زندگی، شادی، بخشش، خودکارآمدی، سرمایه روان شناختی، خوشبینی بودند که از بین آنها به ترتیب شادی، خودکارآمدی و سرمایه روان شناختی در بین مؤلفه‌های ارائه شده دارای بیشترین اولویت و تأثیر را در مثبت گرایی مدیران آموزشی دارا می‌باشدند.

محدودیت‌ها

از جمله مشکلات تحقیق می‌توان به وقتگیر بودن و مراجعته چندین باره به هر یک از متخصصان برای اجماع درباره مؤلفه‌های اولیه که با استفاده از روش دلخی صورت گرفت، سبب خستگی و عدم همکاری بعضی از افراد گروه نمونه گردید. از محدودیت‌های تحقیق می‌توان به خود اظهاری بودن پرسشنامه و عدم بررسی علل در محیط اشاره نمود.

تقدیر و تشکر

این مقاله بخشی از یافته‌های پایان‌نامه دکتری مدیریت آموزشی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران بوده است.

بر خود لازم می‌دانم از زحمات و راهنمایی‌های ارزشمند مدیران گروه آموزشی و تمامی اساتیدی که در پرکردن پرسشنامه‌ها مشارکت فعال داشته‌اند کمال تشکر را داشته باشم.

منابع

- آلبرت الیس، ایروینگ بکر. (۱۳۹۳). زندگی شادمانه. (ترجمه فیروزبخت و عرفانی). رسا.
- اسلامی، عبدالله. (۱۳۸۷). تعریف مثبت اندیشی. دلخواه مثبت، ۱۰، ۱۱-۱۰.
- برخوری حمید، رفاهی ژاله، فرح بخش کیومرث. (۱۳۸۸). اثر بخشی آموزش مهارت‌های مثبت اندیشی به شیوه گروهی بر انگیزه پیشرفت، عزت نفس و شادکامی دانشآموزان پسر پایه اول. *رهایفتنی نور در مدیریت آموزشی*. (۵)، ۱۴۴-۱۳۱.
- پورسردار نوراله، پورسردار فیض الله، پناهنه عباس، سنگری علی اکبر، عبدالزین سهراب. (۱۳۹۲). تأثیر خوش بینی (تفکر مثبت) بر سلامت روانی و رضایت از زندگی: یک مدل روان شناختی از بهزیستی. *نشریه حکیم*، ۱۶(۱)، ۴۹-۴۲.
- Abbas زاده، حسن، محمودی، آرش، نوری، امیر. (۱۳۹۳). رفتار سازمانی مثبت گرا و تأثیر آن بر رابطه رفتار شهر وندی و کیفیت زندگی کاری. *فصلنامه عالمی- پژوهشی مطالعات مدیریت (بهبود و تحول)*. ۲۳(۷۴)، ۱۵۹-۱۳۷.
- غیاثی، سید الهه، طباطبائی، تکتم سادات، نصری، مریم. (۱۳۹۵). اثر آموزش مثبت اندیشی بر تنظیم هیجانی و بهزیستی روان شناختی دانشجویان مقاطع کارشناسی دانشگاه بیرجند در سال ۹۳-۹۴. *مجله علمی پژوهان*. ۱۴(۴)، ۳۷-۲۷.
- فرنام، علی، حمیدی، محمد. (۱۳۹۵). اثر بخشی آموزش مثبت نگری در افزایش امید با تأکید بر قرآن و آموزه‌های اسلامی. *فصلنامه مطالعات روان‌شناسی بالینی*، ۶(۲۲)، ۲۴-۱.
- قربانی، زهره، بنی جمالی، شکوه السادات، عامری، فریده، خسروی، زهره، دهشیری، غلامرضا. (۱۳۹۴). بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی نسخه فارسی پرسشنامه ویژگی‌های روان‌شناسی مثبت در دانشجویان. *پژوهشنامه روان‌شناسی مثبت*. ۱(۲)، ۲۶-۱۵.
- فروهر، محمد، شیوا ملکی احسان، رحیم روزبهانی، بیتا خبازیان. (۱۳۹۲). الف. رفتار سازمانی پژوهش‌سازمانی مثبت گرا: رویکردهایی نوین به مدیریت رهبری، اولین کنفرانس ملی حسابداری مدیریت، موسسه بین‌المللی آموزشی و پژوهشی خوارزمی، شیراز.
- فروهر، محمد؛ روزبهانی، رحیم، احسان، ملکی شیوا، قانع نیا، مریم و جمشیدیان، عبدالرسول. (۱۳۹۲) ب. استراتژی مثبت: فراسوی حل مسئله. درس‌هایی از روان‌شناسی مثبت گرا. دومین کنفرانس ملی حسابداری، مدیریت مالی و سرمایه‌گذاری، گرگان.
- کرمی، جهانگیر، سنجابی، امیر، کریمی، پروانه. (۱۳۹۵). پیش‌بینی رضایت از زندگی براساس تاب‌آوری و شادکامی در سالمندان. *فصلنامه روان‌شناسی پیری*. ۲(۴)، ۲۳۶-۲۲۹.
- Alberto, J.& Joyner, B. (2010). Hope, optimism, and self-care among Better Breathers Support Group members with chronic obstructive pulmonary disease. *Applied Nursing Research*, 21(4), 212-217.

- Bakker, Arnold & Schaufeli, Wilmar B. (2008). Positive organizational behavior: engaged employees in flourishing organizations. *Journal of Organizational Behavior*, 29, 147–154.
- Choi, M. (2011). Employees' attitudes towards organizational change: A literature review. *Human Resource Management*, 50(4), 479–500.
- Donaldson, S., Ko, L. (2011). Positive organizational psychology, behavior and scholarship: a review of the emerging literature and evidence base. *The journal of positive psychology*, 5(3), 177-191.
- Herbert, Martin. (2011). An Exploration of the relationships between psychological capital (hope, optimism, self-efficacy, resilience), occupational stress, burnout and employee engagement, Masters of commerce, Stellenbosch University, South Africa.
- Lee, V, Robin Cohen, Edgar, L, Laizner, AM, Gagnon, AJ. (2006). Meaning-making intervention during breast or colorectal cancer treatment improves self-esteem, optimism, and self-efficacy. *Social Science & Medicine*, 62(12), 33-45.
- Lee, V., Cohen, S. R., et al. (2010). Meaning-making intervention during breast or colorectal cancer treatment improves self-esteem, optimism, and self-efficacy, *Social Science & Medicine*, 62(12), 3.1-314.
- Lineny, P.A., Joseph, S. (2004). Positive psychology in practice. New York: John Wiley and Sons; Differences, 38, 1193 – 1202.
- Luthans, F. (2002). the need for and the meaning of positive organizational behavior. *Journal of organizational behavior*, 23, 695-706.
- Luthans, F., & Youssef, C. M. (2007). Emerging positive organizational behavior. *Journal of Management*, 33(3), 321-349.
- Mills Maura J. A., Fleck Christina R. A. & Andrzej Kozikowski. (2013). Positive Psychology at Work: A Conceptual Review, State-of-practice Assessment, and a Look Ahead. *The Journal of Positive Psychology*, 2(8), 153–164.
- Milligan, M. (2003). *Optimism and the five factor model of personality, coping and health behavior*, ProQuest Dissertations, Ph.D. Dissertation. Auburn University.
- Micheal, A. Busseri, Becky, L. Choma, Stan, W. Sadava. (2013)."As good as it gets" or "The best is yet to come?" How optimists and pessimists view their past, present, and anticipated future life satisfaction. *Departure of psychology*, 352-356.
- Nelson, D. L. & Cooper, C. L. (2007). Positive Organizational Behavior: An Inclusive View. *Positive organizational Behavior*. London: Sage. 3-8.
- Penava, S., & Sehic, D. (2014). The relevance of transformational leadership in shaping employee attitudes towards organizational change. *Economic Annals*, 200, 131-162.
- Schaufeli, W. & Salanova, M. (2007). Work Engagement: an emerging psychological concept and its implications for organizations. In. S.W. Gilliland, D.D. Steiner & D. P. Skarlicki (Eds.), *Managing Social and Ethical Issues in Organizations*, 5, 135-177.
- Stallard, P. (2008). University of Bath, National positive thinking trial aims to prevent child hood. *Journal of American*, 55(1), 5-14.
- Vandervelden, R. J., Grievink, K. L., & dijkand, D. (2007). The association between dispositional optimism and mental health problems among disaster victims and comparsion group: A prospective study. *Journal of affective disorders*, 54, 105-124.