

## نقش توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان در تعالی سازمانی

\* وجه‌ا... قربانی‌زاده

\*\* بابک آقاوردی

تاریخ دریافت: ۹۲/۰۲/۲۱

تاریخ پذیرش: ۹۲/۰۵/۰۳

### چکیده

مدل‌های تعالی، ابزاری برای کمک به سازمان‌ها در شناسایی مسیر تعالی، سنجش موقعیت سازمان در این مسیر و ارایه‌ی راهکارهای مناسب برای بهبود عملکرد می‌باشند. اغلب اندیشمندان مدیریت تحول و بهسازی سازمان، توانمندسازی کارکنان را به عنوان یک راهبرد اثربخش برای دست یابی به برنامه‌های تحول سازمانی بهویژه تعالی سازمانی معرفی می‌نمایند. این مقاله به بررسی «نقش توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان در تعالی سازمانی گمرک ایران» می‌پردازد. برای انجام پژوهش، یک نمونه‌ی ۲۴۳ نفری از کارکنان ستاد مرکزی گمرک ایران به روش تصادفی ساده انتخاب شده‌اند. برای گردآوری داده‌ها نیز از پرسشنامه‌ای مشتمل بر ۳۴ سوال بهره‌برداری شده است. با توجه به نرم‌افزاری داده‌ها، برای بررسی تأثیر متغیرها از رگرسیون و برای بررسی وضعیت موجود، از آزمون تی تک‌نمونه‌ای و برای رتبه‌بندی شاخص‌های تحقیق، از آزمون فریادمن بهره گرفته شده است. نتایج پژوهش نشان می‌دهد که توانمندسازی روان‌شناختی بر تعالی سازمانی تأثیر معناداری دارد و از میان ابعاد توانمندسازی روان‌شناختی، مؤلفه‌های خودتعیینی و معنادار بودن شغل بر تعالی سازمانی مؤثر بوده‌اند. این امر می‌تواند مبنای برای تدوین راهبردهای مناسب منابع انسانی در دست یابی به تعالی سازمانی باشد.

**کلیدواژه‌ها:** توانمندسازی؛ توانمندسازی روان‌شناختی؛ تعالی سازمانی.

## مقدمه

امروزه بسیاری از سازمان‌ها در پی تعالی می‌باشند؛ اما همه‌ی جویندگان تعالی به آن دست نمی‌یابند. یکی از دلایل اصلی ناکامی، عدم درک عمیق مفهوم تعالی و ملاک‌های آن به‌ویژه بی‌توجهی به نقش نیروی انسانی متعالی می‌باشد (Dahlgard<sup>۱</sup> و DiGruen، ۲۰۰۷: ۳۷۰). توجه به توانمندسازی کارکنان برای بهبود عملکرد سازمان و رساندن آن به سطح جهانی امری ضروری است. همان‌گونه که دنیس کینلا نیز به آن اشاره می‌کند: «در حرکت‌های امروزی سازمان به‌سوی مدیریت کیفیت فراگیر و بهبود مستمر، توانمندسازی جایگاهی اساسی به‌دست آورده است... به نظر می‌رسد که توانمندسازی، نوعی راهبرد کلان مقبولیت یافته، برای بهبود مستمر و یک علامت اختصاری برای انواع شیوه‌های کاربرد شایستگی‌های افراد در روش‌های خلاق و جدید برای تمام جنبه‌های عملکرد در سازمان» است (Denis Kinnar، ۱۹۸۷: ۲). تقریباً در تمامی منابع علمی مدیریت کیفیت جامع (TQM)، توانمندسازی عنصری حیاتی تلقی شده است. تامس و ولتهاوس، توانمندسازی کارکنان را یکی از اجزای مهم مدیریت کیفیت جامع می‌دانند؛ هم‌چنین کاردی در سال ۱۹۹۶ نشان داد که برنامه‌های توانمندسازی کارکنان با مدیریت کیفیت در ایالات متحده امریکا ارتباط تکگاتنگی دارد و ممکن است عنصر حیاتی در شکست یا موفقیت سازمان باشد (ابطحی و عابسی، ۱۳۸۶: ۳۹).

امروزه، توجه به توانمندسازی کارکنان در مدل تعالی اروپایی (EFQM)<sup>۲</sup> بیشتر از پیش شده است و «کارکنان» یکی از معیارهای مهم تعالی این مدل می‌باشد؛ به‌گونه‌ای که در این مدل بیان می‌گردد: «سازمان‌های متعالی برابری و عدالت را بالا می‌برند و افراد را درگیر و توانا می‌سازند.» (Hiel و Hiuok، ۲۰۰۴: ۱۰۲۶). فرضیه‌ی بنیادین در مدل EFQM این است که تعالی در توانمندسازها به نتایج ممتازی منجر خواهد شد. بنابراین، مدل یادشده نه تنها همبستگی بین اجزا را در هریک از حوزه‌ها منعکس می‌نماید؛ بلکه فرض می‌نماید که هریک از توانمندسازها اثر مستقیمی بر نتایج دارند (پرابهو، ۲۰۰۰: ۸۴).

1. Dahlgaard  
2. EFQM: European Foundation For Quality Management  
3. Hil & Huq  
4. Prabhu

تحقیقات متعددی درخصوص رابطه مستقیم حوزه‌های توانمندسازها و نتایج صورت گرفته است. به عنوان مثال، اسکیلدسن و کانجی<sup>۱</sup> (۱۹۹۸) درخصوص روابط بین افراد، فرایندها و نتایج کلیدی عملکرد، به این نتیجه رسیدند که ضعف مدیریت افراد و فرایندها می‌تواند به تضعیف نتایج افراد و نتایج کلیدی عملکرد منجر شود. در تحقیق دیگری، اسکیلدسن و داهلگارد<sup>۲</sup> (۲۰۰۰) به این نتیجه رسیدند که افراد و فرایندها تأثیر مستقیمی بر نتایج افراد در مدل دارند. هرچند که بسیاری از محققان این گونه مطالعات جزء‌نگر را نپذیرفته و معتقدند که با توجه به کل‌نگر بودن مدل، باید تأثیر توانمندسازها بر نتایج به صورت کلی مورد مطالعه قرار گیرد؛ اما تردیدی وجود ندارد که تقویت توانمندسازها موجب بهبود نتایج خواهد شد (لوسار<sup>۳</sup>: ۲۰۰۵: ۳۴۲).

با وجود این توجه و تأکید بر توانمندسازی کارکنان در مدل‌های تعالی سازمانی و انجام تحقیقات گسترده در زمینه‌ی توانمندسازی کارکنان و تعالی سازمانی، بررسی‌ها نشانگر آن است که پژوهشی که به طور مستقیم اشاره به «نقش توانمندسازی روان‌شناختی در تعالی سازمانی» (با توجه به فرضیه‌ها و روش شناسی تحقیق) اشاره داشته باشد مشاهده نشده است.

بر این اساس، مقاله‌ی حاضر در پی پاسخ به این سؤال است که تأثیر توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان به عنوان یکی از رویکردهای توانمندسازی، بر تعالی سازمانی در گمرک ایران به چه میزان می‌باشد؟ علاوه بر آن، نگارنده‌گان در پی بررسی وضعیت موجود سازمان از لحاظ توانمندی روان‌شناختی کارکنان و تعالی سازمان و هم‌چنین رتبه‌بندی شاخص‌های مربوط به آن می‌باشند.

## مبانی نظری تحقیق

### تعالی سازمانی<sup>۴</sup>

از زمان پیدایش و به کارگیری فرهنگ مدیریت کیفیت جامع در جهان، سالیان زیادی می‌گذرد و این گونه به نظر می‌رسد که عمر این دانش، امروزه به سر رسیده باشد؛ اما چیزی که در

1. Eskildsen & Kanji  
2. Eskildsen & Dahlgaard  
3. Lusar  
4. Organizational Excellency

این میان به دست فراموشی سپرده شده این است که «کیفیت راهی بی‌پایان است» و با توجه به شرایط کنونی رقابت در این سازمان‌ها برای جهانی شدن نمی‌توان برای آن پایانی متصور شد (وثوقی، ۱۳۸۸: ۲). تقریباً تمامی نظریه‌های تعالی سازمانی بر اساس مفروضات و فلسفه‌ی مدیریت کیفیت توسعه یافته‌اند و هدف همه‌ی این نظریه‌های کیفیت، به ویژه دست‌یابی به کیفیت جامع است (کرستینا و ماریا<sup>۱</sup>، ۴۷۱: ۲۰۰۷). تعالی سازمانی، راه دست‌یابی به عملکرد کلاس جهانی را با ارایه‌ی یک چارچوب کاربردی برای مدیران بنا نهاده است تا راهنمای چگونگی بهبود عملکرد در سازمان‌های گوناگون باشد (اوکلند، ۱۹۹۹: ۳).

مدل‌های تعالی سازمانی از دهه‌ی ۱۹۵۰ متولد شدند و با الگوبرداری از شرکت‌های موفق دنیا توانسته‌اند چارچوب مناسبی را برای مدیریت سازمان‌ها در محیط رقابتی ارایه کنند. ویژگی بارز این مدل‌ها، نوع نگرش به سازمان (کل‌نگرگی) است که به مدیریت امکان می‌دهد تا ضمن ارزیابی سازمان تحت امر خود، بتواند آن را با سایر سازمان‌های مشابه مقایسه کند. از سوی دیگر، مدل‌ها معمولاً به گونه‌ای طراحی شده‌اند که امکان استفاده از تکنیک‌های مختلف را برای سازمان فراهم می‌سازند (میرالز<sup>۲</sup>، ۲۰۰۷: ۳۸۱).

در واقع، مدل‌های تعالی پاسخی است به این سؤال که سازمان برتر چه گونه سازمانی است، چه اهداف و مفاهیمی را دنبال می‌کند و معیارهای حاکم بر رفتارهای آن چیستند؟ امروزه، بیشتر کشورهای دنیا با تکیه بر این مدل‌ها، جوابی را در سطح ملی و منطقه‌ای پیش‌بینی کرده‌اند که محرك سازمان‌ها و کسب و کارها در تعالی، رشد و ثروت آفرینی است. جایزه دمینگ در ژاپن، جایزه‌ی بالدریج در ایالات متحده امریکا و جایزه‌ی اروپایی کیفیت که توسط بنیاد اروپایی مدیریت کیفیت ایجاد شده است در سه قطب اقتصادی بزرگ سده‌ی اخیر، اصلی‌ترین نمونه از این جوایز هستند (نجمی و حسینی، ۱۳۸۸: ۱۵).

البته باید توجه داشته باشیم که مدل‌های تعالی مطروحه، کامل نبوده و محدودیت‌هایی دارند؛ زیرا آن‌ها صرفاً شکل‌های ساده‌شده‌ای از واقعیت هستند؛ در حالی که شرکت‌ها و سازمان‌ها در حال پویایی، تغییر و پیچیده تر شدن می‌باشند. بهمین دلیل و به دلیل پاسخ به مشکلات و دانش‌های

1. Cristina & Maria  
2. Miralles

جدید، مدل‌های جدید و جدیدتری به وجود می‌آیند (داهلگارد، ۲۰۰۷: ۳۷۱). با توجه به مقبولیت و گستردگی استفاده از مدل تعالی اروپایی EFQM و هم‌چنین پیاده‌سازی این مدل در گمرک ایران، در این پژوهش از این مدل بهره جسته‌ایم که به طور مختصر معرفی می‌شود:

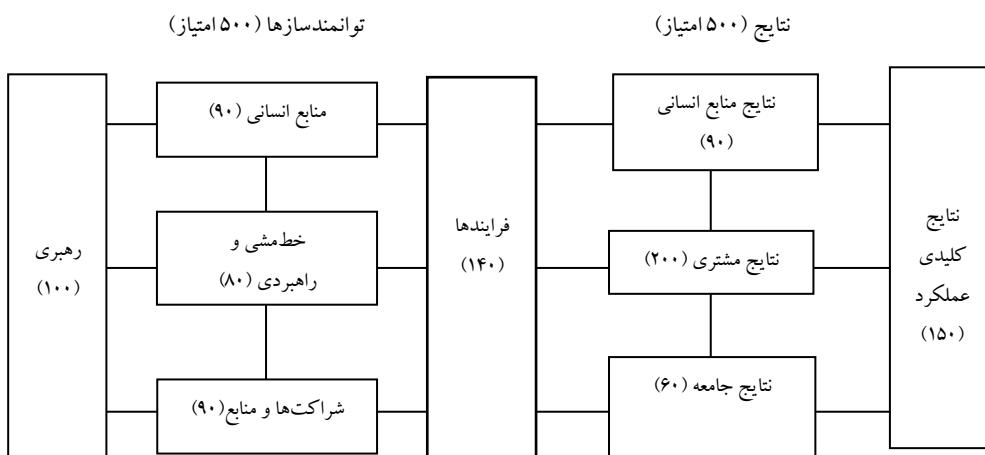
### مدل تعالی EFQM

اقتصاد اروپا در اواخر دهه‌ی ۱۹۸۰ در معرض تهدید بازارهای هم‌چون بازارهای ژاپن قرار گرفت. بنابراین، گروهی از مدیران سازمان‌های اروپایی برای مبارزه با تهدید تشکیل جلسه دادند تا بتوانند راهکاری بیابند. تلاش‌های مدیران چهارده سازمان به تأسیس بنیاد مستقل کیفیت انجامید. در سال ۱۹۸۹، بنیاد مدیریت کیفیت اروپا با نام مخفف EFQM تأسیس و کمیسیون اروپا آن را به تأیید رساند (مولر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۱: ۲۵۵).

در سال ۱۹۹۱، مدل جایزه‌ی کیفیت اروپایی مدیریت کیفیت ارایه گردید که بسیاری از کشورهای اروپایی و غیراروپایی از آن پیروی کردند. در سال ۱۹۹۵، ویرایش مربوط به بخش عمومی و در سال ۱۹۹۶، مدل مربوط به سازمان‌های کوچک (SMEs)<sup>۲</sup> توسعه داده شد. اگرچه این مدل همواره مورد توجه و بازبینی بنیاد اروپایی کیفیت قرار داشته است؛ اما مهم‌ترین بازبینی که منجر به تغییراتی در مدل گردید، در سال ۱۹۹۹ اتفاق افتاد. مهم‌ترین تغییرات عبارت بودند از: توجه بیش‌تر به رویکردهایی که می‌توانست نتایج مشتریان را به دنبال داشته باشد و نیز توجه بیش‌تر به بحث شراکت و مدیریت دانش. در سال ۲۰۰۳، ویرایش جدیدی از مدل EFQM ارایه شد که نسبت به ویرایش سال ۱۹۹۹ دارای تغییرات قابل ملاحظه‌ای در زیرمعیارها و نکات راهنماست (نجمی و حسینی، ۱۳۸۷: ۱۶-۱۷). در این مدل، معیارها روی هم، ۱۰۰۰ امتیاز دارند (۵۰۰ امتیاز برای توانمندسازها و ۵۰۰ امتیاز برای نتایج). به عبارتی، اگر سازمانی موفق شود که این مدل را کاملاً در سازمان خود پیاده کند، می‌تواند ۱۰۰۰ امتیاز بگیرد. شکل (۱) شمایی از این مدل را نشان می‌دهد:

1. Moller

2. Small And Medium Enterprises



منبع: نجمی و حسینی، ۱۳۸۷: ۲۲

شکل ۱. شمایی از مدل تعالی EFQM

## توانمندسازها<sup>۱</sup>

همان گونه که در شکل (۱)، دیده می‌شود، پنج معیار: رهبری، منابع انسانی، خطمشی و راهبرد، شرکت‌ها و منابع و فرایندها به عنوان توانمندسازها شناخته می‌شوند و عواملی هستند که سازمان را برای رسیدن به نتایج عالی، تقویت می‌کنند.

**۱. رهبری<sup>۲</sup>:** رهبران متعالی، آرمان و مأموریت را تدوین و زمینه‌های دست‌یابی به آن‌ها، ارزش‌ها و سیستم‌های مورد نیاز را برای موفقیت پایدار سازمان به وجود آورده و با عمل و رفتار مناسب خود، آن‌ها را به اجرا درمی‌آورند.

**۲. خطمشی و راهبرد<sup>۳</sup>:** سازمان‌های متعالی، مأموریت و آرمان خود را از طریق ایجاد و تدوین یک راهبرد متمرکز بر منافع بهره‌وران و با در نظر گرفتن بخشی که در آن فعالیت می‌کنند، به اجرا در می‌آورند.

**۳. منابع انسانی<sup>۴</sup>:** سازمان‌های متعالی، تمامی توان بالقوه‌ی کارکنان خود را که در سطوح

1. Enablers
2. Leadership
3. Policy & strategy
4. People

فردی، تیمی و سازمانی اداره می‌کنند، توسعه می‌بخشد و از آن بهره می‌برند. آن‌ها با ترویج عدالت و برابری کارکنان را در امور مشارکت می‌دهند و به آن‌ها تفویض اختیار می‌کنند. این سازمان‌ها به منظور ایجاد انگیزه و تعهد در کارکنان برای استفاده از مهارت و دانش آنان در جهت منافع سازمانی، به کارکنان خود توجه می‌کنند، با آنان ارتباط برقرار می‌سازند و آن‌ها را مورد تشویق و تقدیر قرار می‌دهند.

**۴. شراکت‌ها و منابع<sup>۱</sup>:** سازمان‌های متعالی، مشارکت‌ها و همکاری‌های تجاری بیرونی، تأمین‌کنندگان و منابع داخلی خود را به منظور پشتیبانی از خط‌مشی و راهبرد و اجرای اثربخش فرایندهای شان برنامه‌ریزی و مدیریت می‌کنند.

**۵. فرایندها<sup>۲</sup>:** سازمان‌های متعالی، فرایندهای خود را به منظور کسب رضایت کامل و ایجاد ارزش فراینده برای مشتریان و سایر بهره‌وران طراحی نموده، مدیریت کرده و بهبود می‌بخشد.

## نتایج

نتایج عبارتند از آن‌چه که سازمان‌های سرآمد در حوزه‌های مختلف به آن دست پیدا می‌کنند و بیان کننده‌ی دست‌آوردهای حاصل از اجرای مناسب توانمندسازها هستند.

**۱. نتایج مرتبط با مشتریان<sup>۳</sup>:** سازمان‌های متعالی به‌طور فراگیر، نتایج مهم مرتبط با مشتریان خود را اندازه‌گیری کرده و به آن دست می‌یابند.

**۲. نتایج مرتبط با کارکنان<sup>۴</sup>:** سازمان‌های متعالی به‌طور فراگیر، نتایج مهم مرتبط با کارکنان خود را اندازه‌گیری کرده و به آن‌ها دست می‌یابند.

**۳. نتایج مرتبط با جامعه<sup>۵</sup>:** سازمان‌های متعالی به‌طور فراگیر نتایج مهم مرتبط با جامعه را اندازه‌گیری کرده و به آن‌ها دست می‌یابند.

**۴. نتایج کلیدی عملکرد<sup>۶</sup>:** سازمان‌های متعالی به‌طور فراگیر نتایج مهم مرتبط با عناصر اصلی، خط‌مشی و راهبرد را اندازه‌گیری کرده و به آن‌ها دست می‌یابند (نجمی و حسینی، ۱۳۸۷: ۲۰-۲۳).

1. Partnerships & Resources
2. Processes
3. Customer Results
4. People Results
5. Society Results
6. Key Performance Results

## توانمندسازی روان‌شناختی

سازمان‌های سده‌ی بیست و یکم، شکلی متفاوت از سازمان‌های سنتی پیدا کرده‌اند. در این سازمان‌ها، علاوه بر انرژی، نیروی فکر و خلاقیت کارکنان نیز مدیریت می‌گردد. تحت این شرایط نه تنها روش‌های سلسله‌مراتب دستوری، کنترلی مناسب نخواهد بود؛ بلکه کارکنان باید خودشان ابتکار عمل نشان دهند و برای حل مشکلات خود به سرعت اقدام و در تیم‌های کاملاً خودگردان ایفای نقش کنند. همین امر، نگاهی نو را به منابع انسانی و اختیارات آن طلب می‌کند. لزوم پرورش کارکنانی که دارای توانایی خود مدیریتی باشند، باعث شده است که توانمندسازی نیروی انسانی به عنوان یک پارادایم جدید- توجه بسیاری از صاحب‌نظران مدیریت را به‌سوی خود جلب نماید.

کوبرگ<sup>۱</sup> بر این باور است که مدیران و کارکنان هر دو از مزایای توانمندسازی بهره‌مند خواهند شد. توانمندسازی با پرورش احساس کفايت نفس و با به وجود آوردن آزادی عمل برای کارکنان، این فرصت را به وجود خواهد آورد تا توانایی‌ها و مهارت‌ها، بهبود و موجبات اثربخشی سازمان فراهم گردد، از سوی دیگر توانمندسازی با پرورش کارکنانی با انگیزه و توانا به مدیران امکان خواهد داد تا در برابر پویایی محیط رقابتی از خود عکس العمل سریع‌تر و مناسب‌تر نشان دهند (کوبرگ، ۱۹۹۹: ۴۶).

در خصوص توانمندسازی سه رویکرد غالب مطرح است. در رویکرد ارتباطی، توانمندسازی به عنوان نتیجه‌ی یک فرایند مورد مطالعه است و بیش‌تر به این موضوع توجه می‌شود که مدیران چه ابزار و وسائلی را فراهم می‌آورند تا با آن یا از طریق ایجاد زمینه‌ی لازم در محیط فیزیکی کار، کارکنان را توانمند سازند (اسپریتر و دانسون، ۲۰۰۵: ۳۴). هم‌چنین در رویکرد انگیزشی، هدف توانمندسازی و راهبرد آن، تقویت کفايت نفس می‌باشد. توانمندسازی به عنوان یک سازه‌ی انگیزشی، با افزایش کفايت نفس افراد، آن‌ها را ترغیب می‌کند که انگیزه، منابع شناختی و مجموعه‌اقدامات لازم برای اعمال کنترل در رویدادها در خود را بسیج کنند (پرز، ۲۰۰۲: ۲۷).

در سال ۱۹۹۰، تامس و ولتهاؤس با تأکید بر فرایندهای شناختی درون‌فردی، الگویی برای

1. Koberg

2. Spritzer & Doneson

3. Perez

توانمندسازی کارکنان ابداع کردند. در این الگو، افراد برای پردازش اطلاعات مبهمی که از محیط کسب می‌کنند، با توجه به وظایف مختلف، یک ارزیابی به عمل می‌آورند. ابعاد چهارگانه‌ی این ارزیابی که دربردارنده‌ی اجزای شناختی انگیزش درونی هستند، عبارتند از: احساس مؤثر بودن، شایستگی داشتن، معناداری و حق انتخاب (تامس و ولتهاوس<sup>۱</sup>، ۱۹۹۰، ۶۷۰). رویکرد روان‌شناختی توانمندسازی، موجب تغییر تحقیق سنتی کارهای مدیریت شده است و در عوض بر مشاهدات و تجربیات کارمند از توانمندسازی تأکید می‌کند. در این رویکرد، بر باورها و برداشت‌های کارکنان از قدرت، توانایی، کنترل و کارایی شخصی توجه ویژه‌ای شده است. از تحقیق کانگر و کانانگو<sup>۲</sup> (۱۹۸۸) اغلب به عنوان نقطه‌ی شروع آثار رویکرد روان‌شناختی توانمندسازی یاد می‌شود. آن‌ها اظهار کردند که توانمندسازی مستلزم مفهوم انگیزشی از کارآیی شخصی است. این عقیده توسط تامس و ولتهاوس<sup>۳</sup> (۱۹۹۰) که مدل شناختی توانمندسازی را ارایه دادند بیشتر اصلاح شد. آن‌ها توانمندسازی را انگیزه‌ی کار درونی فزاینده تعریف کردند (گریسلی، ۴۰۵: ۳۵۶).

آخرًا اسپریتزر و دانسون (۲۰۰۵) دسته‌بندی متفاوتی از رویکردهای توانمندسازی ارایه داده‌اند. در جدول (۱) خلاصه‌ای از این تقسیم‌بندی آورده شده است.

جدول ۱. رویکردهای توانمندسازی

رویکرد	منشأ پیدایش	ماهیت رویکرد
اجتماعی / ساختاری	اصول دموکراسی و جامعه‌شناسی	تقسیم قدرت و تصمیم‌گیری
روان‌شناختی	روان‌شناسی اجتماعی و تئوری انگیزش درونی	توجه به شایستگی، حق انتخاب، مؤثر بودن و معناداربودن کارکنان
انتقادی	تئوری پست‌مادرن و ساخت‌شکنی	در ک این که چه کسی ساختار قدرت رسمی را کنترل می‌کند؟

منبع: اسپریتزر و دانسون، ۲۰۰۵: ۲۵

1. Thomas & Velthouse
2. Conger & Kanungo
3. Thomas & Velthouse
4. Greasley

در بین تحقیقات گستردۀ مطالعات مؤثر اسپریتزر (۱۹۹۵) بود که کمک کرد تا توانمندسازی روان‌شناختی<sup>۱</sup> (PE) به عنوان یک نگرش جهانی شناخته شود. از نظر وی، افراد توانمندشده: هدف را در عملکرد کارشان مشخص می‌کنند؛ در انجام عملکردشان توانایی دارند و قابلیت‌های شان را در کمک می‌کنند؛ با توجه به اهداف خاص برای رسیدن به نتایج مورد انتظار، احساس استقلال دارند و باور دارند که می‌توانند بر نتایج سازمانی اثری جدی داشته باشند؛ اما توجه صرف به توانمندسازی نیروی انسانی بدون بررسی تأثیر آن بر عملکرد کلی سازمان، گمراه کننده خواهد بود. بنابراین، برای پاسخ به این سؤال که «توانمندسازی کارکنان تا چه حد می‌تواند در رسیدن به تعالی سازمانی مؤثر باشد؟» فرضیه‌ای بدین صورت مطرح می‌شود:

**فرضیه‌ی اصلی تحقیق:** توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان بر تعالی سازمانی تأثیر دارد.

## ابعاد توانمندسازی روان‌شناختی

تحقیقات مختلف، بر توانمندسازی روان‌شناختی - به عنوان معیار اصلی تشخیص این که آیا کارمندان در شغل خود توانمند شده‌اند یا نه؟ - تأکید کرده‌اند (گارلس، ۲۰۰۴: ۲۹). از نظر اسپریتزر، توانمندسازی به مثابه یک حالت انگیزشی درونی و در ارتباط با شغل می‌باشد و با چهار بعد احساس مؤثر بودن، احساس شایستگی، معنادار بودن و خود تعیینی تعریف می‌شود؛ البته می‌شرا (۱۹۹۲) در مطالعات خود بعد اعتماد را به آن‌ها افزود (پرز، ۲۰۰۲: ۲۷).

در پژوهش حاضر از این مدل به دلیل برخورداری از جامعیت بیشتر نسبت به سایر مدل‌های توانمندسازی استفاده شده است. در زیر پنج بعد این مدل توصیف می‌گردد.

**بعد احساس مؤثر بودن<sup>۲</sup>:** احساس مؤثر بودن عبارت است از باور فرد به این که تا چه اندازه عملکرد او در تحقق اهداف وظیفه‌ی مورد نظر، مؤثر خواهد بود (تمامس و ولتهاوس، ۱۹۹۰: ۶۷۵). افراد توانمند احساس کنترل شخصی بر نتایج دارند. آنان بر این باورند که می‌توانند با تحت تأثیر قرار دادن محیطی که در آن کار می‌کنند یا نتایجی که تولید می‌شوند، دگرگونی به وجود آورند. افراد توانمند اعتقاد ندارند که فعالیت‌های آنان در کنترل موانع بیرونی است؛ بلکه بر این

1. Psychological Empowerment

2. Perez

3. Impact or Personal Consequence

باورند که آن موانع را می‌توان کنترل کرد. آنان احساس کنترل فعال دارند که به آن‌ها اجازه می‌دهد تا محیط را با خواسته‌های خود هم‌سوکنند. داشتن احساس پذیرفتن شخصی نتیجه، کاملاً به احساس خودکنترلی مربوط است. برای آن‌که افراد احساس توانمندی کنند، نه تنها باید احساس کنند که آن‌چه انجام می‌دهند اثری به دنبال دارد، بلکه احساس کنند که خود می‌توانند آن اثر را به وجود آورند (وتن و کامرون، ۱۳۸۱: ۲۸-۳۰).

حال این سؤال مطرح می‌شود که احساس مؤثر بودن در شغل، چه تأثیری بر بهبود عملکرد سازمان و در نهایت تعالی آن دارد؟ فرضیه‌ی زیر در پی پاسخ به این سؤال می‌باشد:

**فرضیه‌ی فرعی نخست:** احساس مؤثر بودن در شغل، بر تعالی سازمانی تأثیر دارد.

**بعد احساس شایستگی (خوداثربخشی):<sup>۱</sup>** عبارت است از باور فرد به قابلیت‌های خود برای انجام یک وظیفه (تامس و ولتهاوس، ۱۹۹۰: ۶۷۵). به عبارت دیگر باور فرد به داشتن تبحر، کفايت و توانایی لازم در انجام موفق کاری را خوداثربخشی می‌گویند (اسپریتزر، ۱۹۹۶: ۴۴۶). این احساس، به اعتقاد فرد به توانایی‌هایش برای انجام با مهارت فعالیت‌هایش می‌باشد. این افراد احساس می‌کنند که می‌توانند وظایف‌شان را با مهارت بالا انجام دهند (سیگلر و پرسون، ۲۰۰۰: ۱۲). سه شرط لازم است تا افراد احساس خوداثربخشی کنند: ۱. باور به این که توانایی انجام کار را دارند. ۲. باور به این که ظرفیت به کار بستن تلاش لازم را دارند.<sup>۲</sup> ۳. باور به این که هیچ مانع خارجی آن‌ها را از انجام کار مورد نظر باز نخواهد داشت (وتن و کامرون، ۱۳۸۱: ۲۴-۲۷).

حال این سؤال مطرح می‌شود که احساس شایستگی در شغل، چه اثری بر بهبود عملکرد سازمان و در نهایت تعالی آن دارد؟ فرضیه‌ی زیر در راستای این سؤال مطرح می‌شود:

**فرضیه‌ی فرعی دوم:** احساس شایستگی در شغل، بر تعالی سازمانی تأثیر دارد.

**بعد احساس معنادار بودن:**<sup>۳</sup> این ارزیابی توجه به این دارد که فرد بر مبنای آرمان‌ها یا استانداردهای خود، نسبت به ارزش هدف وظیفه‌ی مورد نظر چه گونه می‌نگرد (تامس و ولتهاوس،

1. Competence (Self-Efficacy)
2. Thomas & Velthouse
3. Speritze
4. Sigler & Pearson
5. Meaningfulness
5. Spreitzer & Doneson

۱۹۹۰: ۶۷۶). معنادار بودن به مفهوم میزان ارزش اهداف شغلی یا کاری است که در رابطه با استانداردها یا ایده‌آل‌های فردی مورد قضاوت قرار می‌گیرد (اسپریتزر و دانسون، ۲۰۰۵: ۲۹). افراد توانمند، احساس معنادار بودن می‌کنند. آنان برای مقاصد، اهداف یا فعالیتی که به آن اشتغال دارند ارزش قایلند، آرمان‌ها و استانداردهای شان با آنچه در حال انجام آن هستند متجانس دیده می‌شوند، فعالیت در نظام ارزشی آنان مهم تلقی می‌شود و درباره‌ی آنچه تولید می‌کنند، دقت می‌کنند و بدان اعتقاد دارند (اورعی، ۱۳۸۱: ۳۰).

حال این سؤال مطرح می‌شود که احساس معنادار بودن در شغل، چه تأثیری بر بهبود عملکرد سازمان و در نهایت تعالی آن دارد؟ فرضیه‌ی زیر در راستای به این سؤال طرح می‌شود:

**فرضیه‌ی فرعی سوم:** احساس معنادار بودن در شغل، بر تعالی سازمانی تأثیر دارد.

**بعد خود تعیینی (حق انتخاب<sup>۱</sup>):** عبارت است از مسؤولیت‌پذیری برای نتایجی که فرد سبب به وجود آمدن آن‌ها بوده است (تمامس و ولتهاوس، ۱۹۹۰: ۶۷۶). خود تعیینی (حق انتخاب) به معنای داشتن استقلال کارکنان در شروع و تداوم رویه و رفتارهای شغلی ایشان می‌باشد (لی و کوه، ۹۱: ۲۰۰۱). این عامل با احساس داشتن حق انتخاب درباره‌ی روش‌های مورد استفاده برای انجام دادن وظیفه، مقدار تلاشی که باید صورت گیرد، سرعت کار و چارچوب زمانی که کار باید در آن انجام شود، پیوستگی بسیار مستقیمی دارد. افراد توانمند در مورد کارهای شان احساس مالکیت می‌کنند؛ زیرا آنان می‌توانند تعیین کنند که کارها چه گونه باید انجام شوند و با چه سرعتی پایان یابند. در حقیقت، داشتن حق انتخاب جزء اصلی خود تعیینی به شمار می‌رود (اورعی، ۱۳۸۱: ۲۶). حال این سؤال مطرح می‌شود که بعد توانمندسازی روان‌شناختی، چه تأثیری بر بهبود عملکرد سازمان و در نهایت تعالی آن دارد؟ فرضیه‌ی زیر در پی پاسخ به این سؤال می‌باشد:

**فرضیه‌ی فرعی چهارم:** احساس در شغل بر تعالی سازمانی تأثیر دارد.

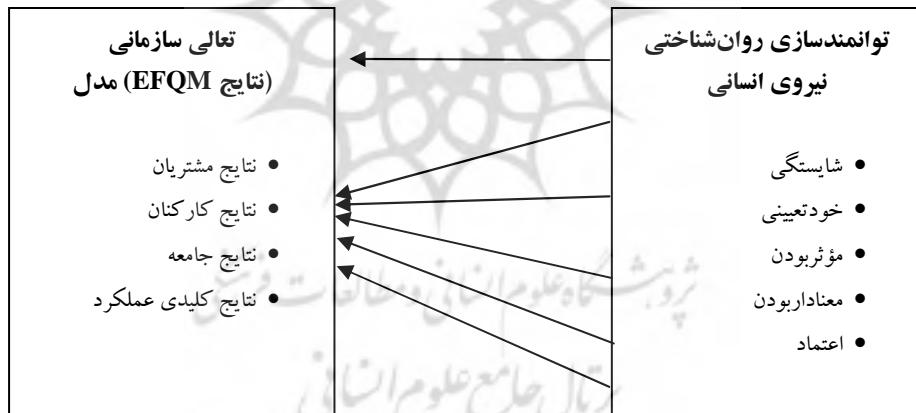
**بعد اعتماد<sup>۲</sup>:** اعتماد، به علاقه‌مندی، شایستگی، گشودگی و اطمینان به دیگران مربوط می‌شود. افراد توانمند، دارای احساس اعتماد هستند و بر این باورند که با آنان منصفانه و صادقانه

1. Self-Determination (Choice)  
2. Lee & koh  
3. Trust

رفتار خواهد شد، آن‌ها اطمینان دارند که صاحبان قدرت و اختیار با آنان بی‌طرفانه رفتار خواهند کرد، به عبارت دیگر اعتماد به معنای داشتن احساس امنیت شخصی است (Mishra و Spreitzer<sup>۱</sup>، ۱۹۹۷). توانمندسازی اساساً یک ارتباط میان فردی<sup>۲</sup> مداوم است که از اعتماد متقابل بین کارمند و کارفرما به وجود می‌آید. این وابستگی و ارتباط اجازه می‌دهد که افراد در جهت بهبود مداوم کیفیت، تولید، ارایه خدمات، تمایز با حداقل هزینه و ریسک تلاش نمایند (Sasiadek، ۲۰۰۶: ۲۴). اعتماد، یک عنصر اساسی در شکل‌گیری روابط سازنده بین انسان‌ها است که در نهایت موجب تواناتر شدن طرف‌های در گیر می‌گردد. تلاش‌ها برای رسیدن به یک سازمان توانمند شده نیازمند اعتماد متقابل بین مدیران و کارکنان است (Tan و Tan، ۲۰۰۰: ۲۴۵). در نهایت، این سؤال مطرح می‌شود که بعد اعتماد توانمندسازی روان‌شناختی، چه تأثیری بر بهبود عملکرد سازمان و در نهایت تعالی آن دارد؟ فرضیه‌ی زیر در راستای این سؤال تدوین می‌شود:

**فرضیه‌ی فرعی پنجم:** احساس اعتماد در شغل، بر تعالی سازمانی تأثیر دارد.

## الگوی مفهومی تحقیق



شکل ۲. مدل مفهومی تحقیق

1. Mishra & Spreitzer
2. Interpersonal
3. Sasiadek
4. Tan & Tan

در مدل مفهومی ارایه شده، برای سنجش توانمندسازی نیروی انسانی، از مدل توسعه‌یافته‌ی اسپریتزر توسط میشرا و برای سنجش تعالی سازمانی، از چهار معیار نتایج مدل تعالی سازمانی EFQM استفاده شده است.

## روش‌شناسی تحقیق

پژوهش حاضر به لحاظ هدف، کاربردی و از نظر روش، توصیفی است. جامعه‌ی آماری این پژوهش کارکنان رسمی، پیمانی و قراردادی ستاد مرکزی گمرک ایران بوده که در مجموع ۶۶۲ نفر می‌باشد. از این جامعه، نمونه‌ای ۲۴۳ نفری با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی به‌دست آمد.

داده‌های مورد نیاز برای دست‌یابی به مبانی نظری تحقیق، به وسیله‌ی مطالعات کتابخانه‌ای (مطالعه‌ی کتب و نشریات داخلی و خارجی و جست‌وجو در پایگاه‌های اطلاعاتی و اینترنت) و بهره‌گیری از تجارب سایر محققین و خبرگان گردآوری شده است. بررسی و مطالعه‌ی اسناد، مدارک و روش‌های گمرک جمهوری اسلامی ایران از دیگر منابع اطلاعاتی پژوهش حاضر است. برای گردآوری نظرات کارکنان سازمان نیز پرسش‌نامه‌ای با ۳۴ سؤال (۲۰ سؤال استاندارد مدل اسپریتزر- میشرا در زمینه‌ی توانمندسازی روان‌شناختی و ۱۴ سؤال استاندارد در زمینه‌ی نتایج تعالی سازمانی) به کار گرفته شده است. هم‌چنین، به منظور تعیین پایایی پرسش‌نامه‌ها، ابتدا ۳۵ نفر از جامعه‌ی آماری انتخاب و پرسش‌نامه در اختیار آن‌ها قرار گرفت و سپس از روش آلفای کرونباخ برای تعیین پایایی پرسش‌نامه استفاده گردید که مقدار آلفای آن برابر ۰/۹۵ بود. بنابراین، می‌توان گفت پرسش‌نامه از ثبات و پایایی قابل قبولی برخوردار است.

در ادامه، برای اطمینان از نرمال بودن جامعه از آزمون کولموگروف- اسمیرنوف استفاده شد و پس از اطمینان از نرمال بودن داده‌های جامعه برای تعیین میزان تأثیر بین دو متغیر مستقل و تابع خط رگرسیون ترسیم و میزان تأثیر آن‌ها برآورد گردید. در انتها، برای رتبه‌بندی متغیرهای مستقل و تابع از نظر درجه اهمیت و اولویت میزان تأثیر آن‌ها برای مولفه‌های متغیر وابسته، از آزمون فریدمن و برای بررسی وضعیت موجود سازمان، از آزمون تی تک‌نمونه‌ای استفاده شده است.

## یافته‌های تحقیق

محقق برای پاسخ‌گویی به این سؤال که «تأثیر توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان بر تعالی سازمانی در گمرک ایران چه قدر است؟» از رگرسیون خطی و برای بررسی تأثیر ابعاد توانمندسازی روان‌شناختی بر تعالی سازمانی، از رگرسیون چندگانه‌ی خطی استفاده نموده ونتایج آن به شرح جدول (۲) به دست آمده است.

برابر جدول (۲)، نتایج تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد که توانمندسازی روان‌شناختی بر تعالی سازمانی تأثیر معناداری داشته و میزان تأثیر آن برابر با  $8.49$  درصد می‌باشد و از میان ابعاد توانمندسازی روان‌شناختی نیز، خودتعیینی و معناداربودن شغل بر تعالی سازمانی مؤثر می‌باشد.

جدول ۲. آزمون فرضیات

آزمون فرضیات	سطح معناداری	آماره‌ی $t$	ضریب استاندارد	ضریب غیراستاندارد	نتیجه‌گیری
آزمون فرضیه‌ی اصلی	$-0.000$	$8.920$	$-0.498$	$0.579$	تأثیر معناداری دارد
آزمون فرضیه‌ی فرعی (۱)	$-0.087$	$1.721$	$-0.131$	$0.104$	تأثیر معناداری ندارد
آزمون فرضیه‌ی فرعی (۲)	$-0.720$	$-0.360$	$-0.024$	$0.025$	تأثیر معناداری ندارد
آزمون فرضیه‌ی فرعی (۳)	$-0.007$	$2.716$	$0.183$	$0.152$	تأثیر معناداری دارد
آزمون فرضیه‌ی فرعی (۴)	$-0.001$	$3.370$	$0.253$	$0.217$	تأثیر معناداری دارد
آزمون فرضیه‌ی فرعی (۵)	$1.90$	$1.900$	$0.124$	$0.091$	تأثیر معناداری ندارد

### جدول ۳. آزمون + تکنومونه‌ای برای بررسی وضعیت موجود

مقدار آزمون = ۳						ابعاد
فاصله‌ی اطمینان ۹۵ درصد برای تفاضل		تفاوت میانگین	سطح معناداری (دو طرفه)	درجه‌ی آزادی	آماره‌ی +	
حد بالا	حد پایین					
۰/۴۱۶۶	۰/۲۷۰۶	۰/۳۴۳۶	۰/۰۰۰	۲۴۲	۹/۲۷۳	توانمندسازی روان‌شناختی نیروی انسانی
-۰/۹۲۲	-۰/۲۶۱۸	-۰/۱۷۷۰	۰/۰۰۰	۲۴۲	-۴/۱۱۳	تعالی سازمانی

در جدول (۳)، متغیرهای تعالی سازمانی با سطح معناداری کوچک‌تر از مقدار خطای ۰/۰۵ و حد پایین و بالای منفی در وضعیت نامطلوب و متغیر توانمندسازی روان‌شناختی نیروی انسانی با سطح معناداری کوچک‌تر از مقدار خطای ۰/۰۵ و حد پایین و بالای مثبت در وضعیت مطلوبی قرار دارند.

### جدول ۴. آزمون فریدمن برای مقایسه‌ی شاخص توانمندسازی روان‌شناختی و تعالی سازمانی (رتبه‌بندی)

رتبه‌بندی	میانگین رتبه‌ها	شاخص‌ها	متغیرها
۲	۱۴.۴	شایستگی	توانمندسازی روان‌شناختی
۳	۲۱.۲	خود تعیینی	
۵	۱۹.۲	مؤثربودن	
۱	۲۵.۴	معناداربودن	
۴	۲۰.۲	اعتماد	
۲	۶۹.۲	رضایت مشتری	تعالی سازمانی
۴	۸۲.۱	نتایج کارکنان	
۱	۸۴.۲	نتایج جامعه	
۳	۶۴.۲	نتایج کلیدی عملکرد	

## بحث و بررسی

هدف این مقاله، بررسی میزان تأثیر توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان بر تعالی سازمانی بود. همان‌گونه که نتایج تجزیه و تحلیل داده‌ها نشان داد، توانمندسازی روان‌شناختی، تأثیر معناداری بر تعالی سازمانی دارد. به نظر می‌رسد، کارکنان، در صورت واگذاری کنترل بخشی از کار خود، سخت‌تر کار کرده، اشتیاق بیش‌تری نشان خواهد داد و تعهد بیش‌تری نیز خواهد داشت. بر این اساس، توانمندسازی روان‌شناختی، یکی از ابزارهای قدرتمند مدیریت منابع انسانی و تعالی سازمانی می‌باشد؛ به گونه‌ای که توانمندسازی، موجب درگیرشدن، انگیزش و رضایت کارکنان را و باعث تشویق آنان به باقی ماندن، تعهد و وفاداری نسبت به سازمان و در نهایت حرکت سازمان به سمت تعالی می‌گردد. علاوه بر این، نتایج پژوهش حاکی از تأثیر ابعاد خود تعیینی و معنادار بودن شغل بر تعالی سازمانی است. هنگامی که افراد به جای این که با اجبار در کاری در گیر شوند یا از آن دست بکشند، به صورتی داوطلبانه و عاملانه در وظایف خویش در گیر شوند، قادر خواهند بود که اقدامات ابتکاری انجام دهند و حرکت سازمان را به سمت تعالی هموار سازند. همچنین در صورتی که اهداف یا فعالیت‌های سازمانی با رژیم‌ها و آرمان‌ها و استانداردهای کارکنان متجانس باشد، خود را بیش‌تر در گیر فعالیت‌های سازمانی نموده و ارایه‌ی خدمت بهتر، به بخشی از نظام آنان مبدل تبدیل می‌شود. بنابراین، توانمندسازی بایستی برای دست‌یابی به اهداف بلندمدت و در جهت دست‌یابی به روش‌هایی مانند مدیریت کیفیت فرآگیر و تعالی سازمانی، ساختاردهی و برنامه‌ریزی شود.

## نتیجه‌گیری

یافته‌های به دست آمده از این مقاله، حاکی از تأثیر توانمندسازی روان‌شناختی بر تعالی سازمانی در گمرک ایران است (تأیید فرضیه‌ی اصلی تحقیق). براین اساس، هرچه افراد سازمانی از سطح توانمندی روان‌شناختی بالاتری برخوردار باشند، دست‌یابی به تعالی شتاب خواهد گرفت. بنابراین، مدیران عالی سازمان بایستی توانمندسازی روان‌شناختی کارکنان را یکی از راهبردهای اساسی به‌منظور تعالی سازمانی تلقی نموده و برای رسیدن به سطوح بالاتر توانمندی روان‌شناختی کارکنان برنامه‌ریزی کنند. ارایه‌ی مدل بومی توانمندسازی می‌تواند روشنگر این امر باشد.

هم چنین، نتایج تجزیه و تحلیل داده‌ها بیانگر تأثیر ابعاد معناداربودن شغل و خود تعیینی بر تعالی سازمانی می‌باشد (تأیید فرضیه‌های فرعی سوم و چهارم). از سویی، احساس معناداربودن در رتبه‌بندی فریدمن، بالاترین اولویت را نسبت به سایر ابعاد داشت. بنابراین، با توجه به حساسیت موضوع و برای افزایش این همبستگی، پیشنهاد می‌گردد به کارکنان-به‌ویژه در بدو ورود به سازمان- ارزشمندی اهداف شغلی و سازمانی توسط دوره‌های ویژه‌ای تفہیم گردد. بیان نتایج و آثار فعالیت‌های کارکنان سازمان در پیشبرد اهداف سازمان و حتی بیان تأثیر اجتماعی فعالیت‌ها، می‌تواند در بالابردن احساس معناداری مؤثر باشد. علاوه بر آن، انتظار می‌رود که سازمان برای دست‌یابی به تعالی، اختیارات کارکنان را در جهت ایجاد بستری برای آزادی عمل آنان افزایش دهد. افزایش مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری‌های سازمانی و افزایش حس مسؤولیت‌پذیری در بین کارکنان و پاسخ‌گویی‌بودن کارکنان در برابر مسؤولیت و تشویق مسؤولیت‌مداری آنان از طریق سیستم پاداش منصفانه موجب تسهیل دست‌یابی به تعالی خواهد شد. در کل، نتایج تحقیق، نشان‌دهنده‌ی آن است که وضعیت موجود سازمان در خصوص متغیر تعالی نامطلوب و متغیر توانمندسازی روان‌شناختی نیروی انسانی در سطح مطلوبی قرار دارند. بر این اساس و با توجه به رتبه‌بندی ابعاد نتایج تعالی سازمانی، سازمان گمرک باستی به محیط فعالیت سازمان به‌ویژه بهره‌ورون و بازرگانان توجه بیشتری داشته باشد. ایجاد رضایت‌مندی در مشتریان از طریق تسریع در کار به‌ویژه اهتمام بیشتر به پیاده‌سازی گمرک الکترونیک، حرکت به سمت تعالی سازمانی را شتاب خواهد بخشید. همان‌گونه که نتایج وضعیت موجود سازمان نشان می‌دهد، کارکنان گمرک توانایی دست‌یابی به سطح بالاتری از توانمندی روان‌شناختی را دارند که سازمان می‌تواند با شناسایی و توجه به عوامل مؤثر بر توانمندی کارکنانش، زمینه‌های لازم را برای توانمندی آنان فراهم آورد. در نهایت، به محققین آتی پیشنهاد می‌شود، به لحاظ اهمیت دو موضوع توانمندسازی کارکنان و تعالی سازمانی، در تحقیقات خود امکان‌سنجی پیاده‌سازی هم‌زمان برنامه‌های توانمندسازی کارکنان و تعالی سازمانی در سازمان‌های دولتی و خصوصی را موردنظر قرار دهد و نظر به این که تمامی الگوهای توانمندسازی بدون توجه به برنامه‌های تحول سازمانی ارایه شده‌اند، توصیه می‌شود ارایه‌ی الگوی توانمندسازی را که به تعالی سازمانی منجر می‌گردد، در تحقیقات خود مورد توجه قرار دهد.

## فهرست منابع

- ابطحی، سیدحسین؛ عابسی، سعید (۱۳۸۶). *توانمندسازی کارکنان*. تهران: مؤسسه تحقیقات و آموزش مدیریت.
- اکلند، جان اس. (۱۳۸۶). *تعالی سازمانی فرآگیر*. ترجمه‌ی الوندی، محسن. تهران: مؤسسه خدمات فرهنگی رسا.
- اورعی یزدانی، حمید (۱۳۸۱). *تکوش بر توانمندسازی*. تهران، انتشارات مطالعات بازرگانی.
- کیلا، دنیس (۱۳۸۷). *توانمندسازی منابع انسانی*. ترجمه‌ی مهدی ایران‌نژاد پاریزی و معصومعلی سلیمانی. تهران: نشر مدیران.
- نجمی، منوچهر و حسینی، سیروس (۱۳۸۸). *مدل سرآمدی EFQM از ایده تا عمل*. تهران: نشر سرآمد.
- وتن، دیوید ای و کمرون، کیم اس. (۱۳۸۱). *توانایی و تقویض اختیار*. ترجمه‌ی بدرالدین اورعی یزدانی. تهران: مؤسسه تحقیقات و آموزش مدیریت.
- وثوقی، فاطمه (۱۳۸۸). *رابطه‌ی اجرای مدل تعالی سازمانی EFQM با ارتقای بهره‌وری نیروی انسانی*. به راهنمایی: واعظی، رضا، دانشگاه علامه طباطبائی (پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد).
- Dahlgaard, Park & Dahlgaard, Jens. J. (2007). Excellence – 25 Years Evolution. *Journal of Management History*. Vol. 13, No. 4, pp. 371-393.
- Garless, S. (2004). Does Psychological Empowerment Mediate the Relationship Between Psychological Climate and Job Satisfaction?. *Journal of Business and Psychology*, Vol. 18, No. 4, pp. 405-425.
- Greasly, Kay and King, Nicola (2005). Employee Perception of Empowerment. *Employee Relations*, Vol. 27, NO. 4, PP. 354-368.
- Hill, Frances & Huq, Rozana (2004). Employee Empowerment: Conceptualization, Amims and Outcomes. *Total Quality Management & Business Excellence*, Vol. 15, No. 8. pp. 1025-1041.
- Koberg Christine S, Boss R. Wayme, Senjem Janson C. & Goodman Erich A., Mar (1999). Antecedents & Out Comes of Empowerment; *Group & Organization Management*, Vol. 34, Issue 1.
- Lee, M. & Koh, J. (2001). Is Empowerment Really a New Concept?. *International Journal of Human Resource Management*, Vol. 12, No. 4, pp. 684-695.
- Lusar, J. Carlos Bou and Tena, B. Escrig and Puig ,Vicente Roca. (2005). To what Extent do Enablers Explain Results in the EFQM Excellence Model? *International Journal of Quality & Reliability Management*, Vol. 22, No. 4, pp. 337-353.
- Miralles. J. D. (2007). Comparision of Quality Management Model: EFQM/ISO/JCAHO (Comparative de 3 Models de Gestión de Calidad:EFQM/ISO/JCAHO). *FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria*, Vol. 14, No. 6, pp. 328-332.
- Mishra. Aneil & Spreitzer, (1997). *Gretchening, Survivor Responses to Downsizing: The Mitigating Effect of Trust and Empowerment*, Southern California Studies Center.
- Moller Johannes, Breinlinger & John Elser (2001). *Quality Management in German Health Care –The EFQM Excellence Model*. *International Journal of Health Care Quality*

- Assurance, Vol. 13, No. 6, pp. 254-258.
- Perez, Isabel (2002). **The Effect of Empowerment on Organizational Effectiveness Moderated by Leadership Style: AN Applied Assessment.** A Dissertation Presented in Partial Fulfillment of the Requirement for the Degree Doctor of Philosophy, Alliant International University.
- Prabhu, V., Appleby, A., Yarrow, D. & Mitchell, E. (2000). The Impact of ISO 9000 and TQM on Best Practice /performance. **The TQM Magazine**, Vol. 12, No. 2, pp. 84-91.
- Satiadek, M. Susan (2006). **Individual Influence Factors that Impact Employee Empowerment: A Multicase Study.** A Dissertation Proposal Presented in Partial Fulfillment of the Requirement for the Degree Doctor of Philosophy,Capella University.
- Sigler, Tracey Honeycutt & Pearson, Christine, M. (2000). Creating an Empowering Culture: Examining the Relationship Between Organizational Culture and Perception of Empowerment. **Journal of Quarterly Management**, Vol. 5, PP. 27-52.
- Spreitzer, Gretchen, M. & Doneson, David (2005). **Musings on the Past and Future of Employee Empowerment.** Forthcoming in the Handbook of Organizational Development (Edited by Tom Ummings).
- Spreitzer & Gretchen. M. (1996). Social Structural Characteristics of Psychological Empowerment. **Academy of Management Journal** ,Vol. 39, pp. 483-504.
- Thomas, K. & Velthouse, B. (1990). Cognitive Elements of Empowerment: An Interpretive Model of Intrinsic Task Motivation, **Academy Ofmanagement Review**, No. 15, pp. 666-681.
- Tran Field, David & et. al (1998). Team Worked Organizational Engineering: Getting The Most Out of Team Working. **Management Decision** 30.

