

## رابطه عوامل مدیریتی با احساس توانمندی روان شناختی در بین کارکنان ناجا:

### نقش میانجی رضایت شغلی

### *The Relationship between Management Factors and Sense of Empowerment: the Role of Job Satisfaction Mediator*

تاریخ پذیرش: ۹۳/۱۰/۵

تاریخ دریافت: ۹۲/۸/۷

Rezaee NM. MSc<sup>✉</sup>, Garosi A. MSc, Dordaj F. PhD,  
Mohajeri M K. MSc

نورمحمد رضایی<sup>۱</sup>، اکرم گروسی<sup>۲</sup>، فریدر ز درتاج<sup>۲</sup>، محمد کاظم  
مهاجری<sup>۳</sup>

#### چکیده

#### Abstract

**Introduction:** Empowerment means increase self-efficacy of employees by identify strengths and eliminate weaknesses. Employees who feel High ability are more likely to try and are more successful, so they have higher job satisfaction.

**Method:** This study depending on the purpose is application, and depending on the type of study, is cross -Survey. Therefore, 1200 NAJA staff selected by Cluster sampling and they responded to the questionnaire designed by the researcher.

**Results:** The results showed that the transparency of the role and participation in decision-making, satisfaction, Job, reward systems, leadership style, management support staff directly impact on Sense of empowerment. In addition, the transparency of role, participation in decision-making, and Manager Support with Mediation of job satisfaction impact on sense of empowerment.

**Discussion:** There is Inconsistency between different researches about management factor that effect on sense of empowerment. Since the finding of the study is in contrary to some previous research, somewhat results can solve this conflict.

**Keywords:** Sense of Empowerment, Empowerment, Management Factors, Job Satisfaction

**مقدمه:** توانمند سازی فرایند افزایش احساس خودکارآمدی در کارکنان از طریق شناسایی نقاط قوت و حذف نقاط ضعف می باشد. کارکنانی که دارای احساس توانمندی بالایی هستند بیشتر می کوشند و بیشتر موفق می شوند و از کارکنانی که احساس توانمندی پایینی دارند، پشتکار بیشتری نشان می دهند در نتیجه رضایت شغلی بالاتری دارند.

**روش:** این پژوهش با توجه به هدف، کاربردی و با توجه به نوع تحقیق توصیفی - پیمایشی است. به همین منظور ۰۰۰۰ نفر از پرسنل ناجا به صورت نمونه گیری خوش ای انتخاب و به پرسشنامه های محقق ساخته پاسخ دادند.

**نتایج:** یافته ها نشان می دهد شفافیت نقش، مشارکت در تصمیم گیری، رضایت شغلی، نظام پاداش، سبک رهبری، حمایت مدیر از کارکنان به طور مستقیم بر احساس توانمندی کارکنان نقش دارند. علاوه بر این، شفافیت نقش، مشارکت در تصمیم گیری، حمایت مدیر با میانجی گری رضایت شغلی بر احساس توانمندی کارکنان نقش دارند.

**بحث:** بین یافته های پژوهش های مختلف در خصوص نقش عوامل مدیریتی موثر بر احساس توانمندی تناقض وجود دارد از آنجایی که یافته های تحقیق حاضر در تضاد با برخی از یافته های پژوهش های پیشین است تا حدودی نتایج این تحقیق می تواند تناقض های موجود را حل نماید.

**کلید واژه ها:** احساس توانمندی، توانمندسازی، عوامل مدیریتی، رضایت شغلی

<sup>✉</sup> Corresponding Author: Department of Educational Psychology Allameh tabatabai University, Tehran, Iran  
E-mail: rezaee165@gmail.com

گروه روانشناسی تربیتی دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

- گروه روانشناسی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

- دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

## مقدمه

سازمان ناجا، عوامل زیادی وجود دارند که بر توانمندی پلیس‌های تخصصی اثر می‌گذارند. ولی شناخت عوامل درونی و انگیزشی که کارکنان بتوانند به وسیله آنها احساس توانمندی بیشتری کنند ضروری به نظر می‌رسد. تا زمانی کارکنان نیروی انتظامی به این ادراک نرسیده باشند که عوامل توانمند ساز در وجود خود آنهاست، وجود عوامل توانمند ساز بیرونی نمی‌تواند احساس توانمندی درونی آنها را تحت تاثیر قرار دهد (ملهم<sup>3</sup>، 4444).

کوبرگ و همکاران<sup>2</sup> (9999) بر این باورند که مدیران و کارکنان هر دو از مزایای توانمند سازی منتفع خواهند شد. توانمند سازی با پرورش احساس کفایت نفس و با بوجود آوردن آزادی عمل برای کارکنان این فرصت را بوجود خواهد آورد تا توانایی و مهارت‌ها بهبود و موجبات اثر بخشی سازمان فراهم گردد، از سوی دیگر توانمند سازی 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. همچنین الگوی ویژگی‌های شغلی مانند نظریه هرزبرگ معتقد است که کارکنان هنگامی برای انجام دادن کار انگیزه دارند که احساس کنند شغلشان با ارزش بوده و از چگونگی عملکرد خود بازخورد بگیرند (سعادت، 5555).

الگوی ویژگی‌های شغلی از بسیاری جهات مورد تحقیق قرار گرفته است نتایج حاصل از تحقیقات در این زمینه نشان می‌دهند: ۱- کسانی که به کارهایی با ویژگی‌های عمدۀ مشغولند احساس رضایت بیشتری می‌کنند؛ بیشتر تحریک می‌شوند؛ دارای انگیزه بیشتری بوده و در مقایسه با کسانی که به چنین کارهایی مشغول نیستند بازدهی بالاتری دارند.

یکی از دغدغه‌ها و نگرانی‌های مدیران هر سازمان، به وجود آوردن سازوکارهای لازم برای رسیدن به اهداف سازمان است و سازمانی در رسیدن به اهداف موفق خواهد بود که کارکنانی توانمند داشته باشد. برابر تحقیقات انجام شده از مهمترین عوامل توانمند شدن هر سازمان، توانمند سازی نیروی انسانی آن سازمان است. اهمیت نیروی انسانی به عنوان مهمترین عامل در زنجیره عملیاتی هر سازمان مدت‌هاست که به اثبات رسیده و سازمان‌هایی که موفقیت‌های چشمگیری داشته‌اند، توجه به این موضوع را سرلوحه کارهای خوبیش قرار داده‌اند (عبداللهی، 5555).

توانمندسازی یک نگرش مدرن از انگیزش درون‌شغلی است که به معنی آزاد کردن نیروهای درونی کارکنان بوده و شرایط و فرصت‌هایی را برای شکوفایی استعدادها، توانایی‌ها و شایستگی کارکنان فراهم می‌کند. به علاوه توانمندسازی نگرش مثبتی در کارکنان، نسبت به شغل و سازمان‌شان ایجاد می‌کند (یعقوبی، 1111). توانمندسازی کارکنان، سازمان‌ها را قادر می‌سازد تا هرچه بیشتر انعطاف‌پذیر و پاسخگو باشند و همچنین می‌تواند منجر به بهبود عملکرد فردی و سازمانی گردد. در همین راستا می‌توان عنوان کرد که توانمندسازی کارکنان، امری حیاتی برای نوآوری و اثربخشی است (بایرد، 0000).

امروزه بررسی احساس توانمندی کارکنان نیروی انتظامی از مباحث مهم مدیریت منابع انسانی سازمان ناجا به حساب می‌آید و در این میان مهم آن است که بدانیم هر کدام از کارکنان نیروی انتظامی در پلیس‌های تخصصی چه احساسی نسبت به توانایی‌ها و شایستگی‌های خود دارند (زمیرمن<sup>2</sup>، 4444).

نتایج پژوهش اسپریتزر(9999) نشان می‌دهد، برای اینکه مدیران بتوانند در کارکنان خود احساس توانمندی ایجاد کنند باید پنج ویژگی را در آنان ایجاد نمایند: - احساس شایستگی: احساس شایستگی یک باور شخصی است که فرد احساس می‌کند می‌تواند وظائف محول شده را به طور موفقیت آمیزی انجام دهد (جک و آجنتا، 5555). این ویژگی، مهمترین عنصر احساس توانمندی است(بنیس و نی نوس، 5555؛ ندورا، 9999؛ گکاس، 9999؛ زیمرمن، 0000). - احساس داشتن حق انتخاب<sup>8</sup>: خود تعیینی به معنی احساس داشتن قدرت انتخاب در اجرا و نظم بخشیدن به فعالیت‌های مربوط به خود می‌باشد (دسی، کونل و ریان، 8888). کارکنانی که بعد تاثیر در آنان قوی است به محدود شدن توانایی‌های خود توسط موانع بیرونی اعتقادی ندارند بلکه بر این باورند که آن موانع را می‌توان کنترل کرد (اسپریتزر، 7777). پژوهش‌ها نشان می‌دهد که احساس خود تعیینی با از خود بیگانگی کمتر در محیط کار (سمین و اندرسون، 2222)، رضایت کاری بیشتر (ارگان و گرین، 6666)، سطح بالاتر عملکرد (اندرسون، هل ریگل و سلوکام<sup>00</sup>، 7777)، فعالیت کارآفرینانه (هامر و وردی<sup>11</sup>، 1111)، سطوح بالاتر درگیری شغلی (رانین<sup>22</sup>، 3333) و با فشار روانی کمتر در محیط کار (جنیل و هیسلر<sup>13</sup>، 2222) همراه است. - احساس موثر بودن<sup>1a</sup>: درجه‌ای است که فرد می‌تواند بر نتایج راهبردی، اداری و عملیاتی شغل اثر بگذارد (جک و آجنتا، ,,,). کارکنان توانمند احساس کنترل شخصی بر نتایج دارند. این کارکنان اعتقاد ندارند که موانع محیط بیرونی فعالیت‌های آنان را کنترل می‌کنند، بلکه بر این باورند که می‌توانند موانع را کنترل کنند (روت بام، وایز و سیندر<sup>55</sup>، 2222؛ گرینبرگر و استاسر، 1111، توماس و ولت هاووس، 0000). پژوهش‌ها نشان دادند

2- ویژگی‌های شغلی موجب می‌شوند تا شخص از نظر روانی در بهترین وضعیت قرار گیرد؛ چنین روحیه‌ای می‌تواند بر بازدهی آنها اثر بگذارد.<sup>3</sup>- وقتی مشاغل به لحاظ ویژگی‌های شغلی بالا باشند موجب می‌شود کارکنان کارشان را با معنا احساس کنند، در این صورت قادر می‌شوند مسئولیت را تجربه نموده و از نتایج واقعی فعالیت‌های کاری خود آگاهی یابند. پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهند که ویژگی‌های شغلی با رضایت شغلی رابطه دارند و درصد زیادی از واریانس رضایت شغلی توسط ویژگی‌های شغلی تبیین می‌شود (ابراین، 2222).

بر اساس تحقیق ژوزه<sup>5</sup>، فرهنگ سازمانی تحت تاثیر رضایت شغلی کارمندان است و کارمندان راضی، سهم و نقش بیشتری در توسعه و بالندگی سازمانی دارند. همچنین، بین رضایت شغلی و همکاری بین کارمندان؛ رضایت شغلی و فعال‌بودن؛ رضایت شغلی و گشاده‌رویی همبستگی مثبتی وجود دارد (ژوزه، 5555).

بر طبق تحقیقات راجا<sup>6</sup> (5555)، در یک سازمان، مقامات بالاتر سازمانی باید نسبت به ویژگی‌های فردی اشخاص و نیز متغیرهای سازمانی که رضایت شغلی اشخاص را بالا می‌برد، وقوف داشته باشند. وی بر همین اساس، به برخی از متغیرهای آماری اشاره می‌کند از جمله: سن، طول زمان خدمت، آموزش، جایگاه شغلی، درآمد کارکنان و... با توجه به تحقیق انجام گرفته از یکسو، رضایت شغلی کارمندان تحت تاثیر سن، جنس، تاهل، درآمد و جایگاه شغلی فرد در سازمان قرار دارد و از سوی دیگر، رضایت شغلی کارکنان تحت تاثیر شرکت‌ها، آموزش و خدمت در سازمان قرار ندارد (راجا، 5555). تحقیق مُرات شِنْتوونه<sup>7</sup> (5555) حکایت از آن دارند که ارتباط مهم و معناداری بین جنسیت و رضایت شغلی وجود دارد.

کارکنان برای شناسایی فرصت‌ها و کاهش انگیزه منجر به رضایت شغلی می‌گردد.

عوامل مدیریتی به آن دسته از عواملی گفته می‌شود که منشأ آن چگونگی ایفای نقش مدیران در سازمان است و توانمندسازی کارکنان را تحت تأثیر قرار می‌آید. برخی از مهمترین عوامل مدیریتی موثر بر احساس توانمندی کارکنان از دیدگاه اسپریتزر(6666) عبارتند از:

1) مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری‌ها: نظریه پردازان همچون آرگریس<sup>22</sup>، وارن بنیس<sup>33</sup> و رنسیس لیکرت معتقدند برای دستیابی به تعهد و رضایت شغلی در کار، مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری حیاتی و بنیادی است. مارشال ساکشن چنان به ارزش مشارکت باور دارد که می‌گوید: "مشارکت کارکنان نه تنها کارساز است بلکه کاربرد آن از سوی مدیریت، ضرورتی اخلاقی است"(نقل از طوسی، 7777).

2) شفافیت نقش: شفافیت نقش، باورهای افراد در مورد انتظارات و رفتارهای مربوط به نقش شغلی آنان است. شفافیت نقش دو جنبه دارد: (الف) شفافیت هدف ب) شفافیت روش.

شفافیت هدف یعنی به چه میزان اهداف و مقاصد آن شغل آشکارا تعیین و به خوبی تعریف شده است. شفافیت روش یعنی به چه میزان کارکنان می‌دانند که کارشان را چگونه انجام دهنند. بدین ترتیب، انتظار می‌رود شفافیت نقش، تمامی ابعاد توانمندسازی روان‌شناختی را افزایش دهد (هاکمن و الدهام<sup>24</sup>، 5555، کان، 5555). سطح بالای شفافیت نقش، مدیران را قادر می‌سازد تا بهتر تصمیم بگیرند و بهتر اقدام نمایند (اسپریتزر، 6666). تحقیقات پیشین نشان می‌دهند که سطح بالاتر از ابهام نقش به سطح پایین‌تر توانمندی روانی رابطه دارد (هاکمن و الدهام، 5555، کان، 5555).

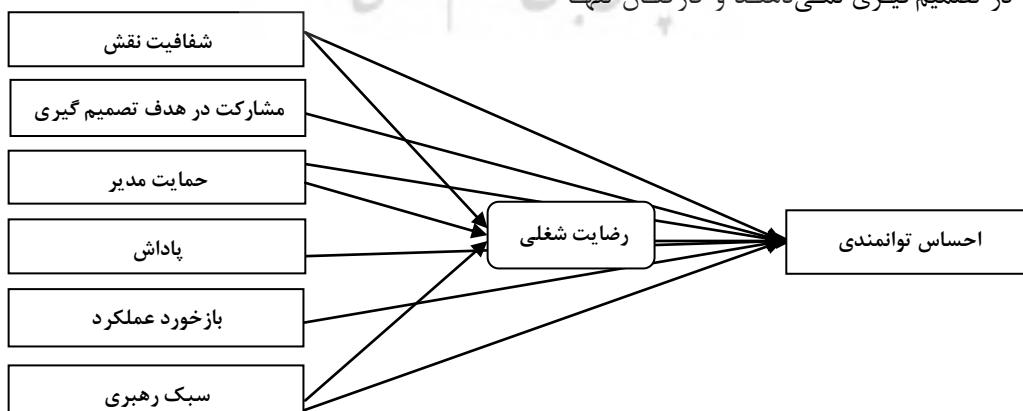
که فقدان کنترل به افسردگی، فشار روانی و اضطراب منجر می‌شود (لانجر، 3333؛ گرینبرگر و استاسر، 1111). - احساس معنی دار بودن<sup>66</sup> : معنی دار بودن تناسب بین الزامات کاری، باورها، ارزش‌ها و رفتارهای فرد در سازمان است (حک و آجنتا، 5555). کارکنان توانمند برای فعالیتی که به آن اشتغال دارند، ارزش قائل هستند (بنیس و نی نوس، 5555: بلاک، 7777، کانگر و کاننگو، 8888). برای مثال، خدمت کردن به دیگران ممکن است هیچ پاداش شخصی در پی نداشته باشد. با این وجود ممکن است بسیار معنا دارتر از کاری باشد که حقوق و مزایای هنگفتی را باعث می‌شود. از طرف دیگر اشتغال در فعالیت‌های بی معنی، ناسازگاری، آزدگی و نوعی احساس دلزدگی از کار ایجاد می‌کند (هاکمن و الدهام<sup>7</sup>، کان، 0000؛ توماس و ولت هاووس، 0000). - احساس اعتماد به دیگران<sup>88</sup> : حس اعتماد به طور ضمنی دلالت بر این دارد که کارکنانی که خود را در یک موقعیت آسیب‌پذیری می‌بینند (زنده<sup>99</sup>، 7777) ایمان دارند که در نهایت هیچ آسیبی متوجه آنان نخواهد شد. پژوهش‌های دوج<sup>00</sup> (3333)، لاهمن(9999)، و باربر<sup>11</sup> (3333) نشان دادند این کارکنان برای انطباق با ضریبهای روانی غیرمنتظره توانانتر هستند.

توماس و ولتهوس (به نقل از ودادی و مهر آرا، 2222) در تحقیقات خود دریافتند که سطوح بالای معنادار بودن و احساس توانمندی از طریق ایجاد علاوه در افراد نسبت به وظایف آنها باعث افزایش رضایت شغلی خواهند شد. همچنین، حق انتخاب به عنوان یک عامل برانگیزاننده همانگونه که هرزبرگ پیش‌بینی کرده است، می‌تواند رضایت شغلی را در پی داشته باشد. احساس موثر بودن نیز که دارای ارتباط معکوس با احساس عجز اکتسابی است، منجر به افزایش رضایت شغلی می‌شود. زیرا، احساس عجز با ایجاد دلسزدی در

دستورات را اجرا می‌کنند. پس برای این که بتوانیم کارکنان توانمند داشته باشیم، باید شیوه رهبری مشارکتی باشد تا کارکنان با شناختن نقاط قوت و ضعف یا فرصت‌ها و محدودیت‌ها بتوانند به مدیران در برنامه‌ریزی و تصمیم‌های کلان کمک کنند (ابطحی و عابسی، 6666). در تحقیقی که زو و همکاران آنجام داده‌اند، به نقش مدیریت و رهبری در توانمندسازی روان‌شناختی پرداختند. نتایج نشان داد که بین توانمندی روان‌شناختی و هویت سازمانی، و نیز بین توانمندی روان‌شناختی و تعهد سازمانی مؤثر، ارتباط مثبت و قطعی وجود دارد (زو و همکاران، 2222).

(6) بازخورد عملکرد: فراهم آوردن اطلاعات کافی در مورد عملکرد، هم رضایت شغلی و هم احساس توانمندی روان‌شناختی را افزایش می‌دهد. نظریه‌های بازخورد در روانشناسی نشان می‌دهد اطلاعات مربوط به عملکرد می‌تواند با فراهم آوردن اطلاعاتی در مورد رفتار، وظیفه و عملکرد، توانمندی روانی را افزایش دهد (هال، 8888).

با توجه به ادبیات تحقیق سوال اصلی این پژوهش این است که عوامل مدیریتی و رضایت شغلی چگونه و به چه شکلی می‌توانند هم‌زمان بر احساس توانمندی کارکنان نقش داشته باشند؟



شكل 1- الگوی فرضی رابطه رضایت شغلی، عوامل مدیریتی و احساس توانمندی روان شناختی

فصلنامه روانشناسی نظامی دوره ۶ شماره ۲۱، بهار ۱۳۹۴

(3) پاداش: کانگر و کانگو در مطالعات خود دریافتند که پاداش به ویژه آنهایی که با تحسین و قدردانی مدیر همراه است به کارکنان احساس شخصیت می‌دهد و آنها را برابر می‌انگیزاند تا از توان بالقوه خود برای ارائه عملکرد بهتر استفاده کنند. پاداش مبتنی بر عملکرد با تحت تأثیر قرار دادن ادراک کارکنان از حق انتخاب و شایستگی به آنان احساس غرور می‌دهد (اسکندری، 3333).

(4) حمایت مدیر: بندورا (6666) به این نتیجه رسید که یک بخش اساسی از توانمند شدن، داشتن مدیران پاسخگو و حامی است. مدیرانی که در پی توانمندکردن کارکنان خود هستند؛ باید برای قدردانی پیوسته از عملکرد آنها راههایی را بیابند. مدیران می‌توانند به صورت‌های زیر به کارکنان ابراز حمایت و اطمینان دهند.

- کمتر از نزدیک بر کارکنان خود نظارت نمایند.  
- به آنان اجازه دهند که در فاصله زمانی طولانی‌تری بعد از پایان مهلت مقرر، نتایج کار خود را گزارش نمایند.

(5) سبک رهبری: مدامی که رهبری به شیوه آمرانه باشد، نمی‌توان به سمت توانمندسازی کارکنان حرکت کرد؛ زیرا در این شیوه رهبران به کارکنان اجازه دخالت در تصمیم‌گیری نمی‌دهند و کارکنان تنها

## روش

عضویت رسمی و پیمانی می‌باشدند تشکیل می‌دهند.  
ابزار مورد استفاده در این پژوهش پرسشنامه محقق ساخته بود.

جهت انتخاب نمونه‌ای معرف، تعمیم نتایج تحقیق به کل جامعه و مقایسه زیر گروه‌های مختلف با یکدیگر، از نمونه‌گیری خوش‌های استفاده شد. بر این اساس ابتدا کل کشور به 6 خوش (جدول ۱) تقسیم شد، سپس از بین این خوش‌ها که هر خوش شامل چند استان بود یک استان به صورت تصادفی انتخاب و در نهایت پرسشنامه محقق ساخته در بین کارکنان مرکز استان انتخاب شده، اجرا شد.

این پژوهش با توجه به هدف کاربردی، با توجه به نوع تحقیق توصیفی-پیمایشی و تکنیک جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه است. جهت جمع آوری پرسشنامه‌ها در سال 0000 سه ماه زمان صرف شد. در این تحقیق متغیرهای مستقل؛ شفافیت نقش، مشارکت در تصمیم‌گیری، حمایت مدیر از کارکنان، پاداش، بازخورد عملکرد و سبک رهبری؛ متغیر وابسته احساس توانمندی روان شناختی و متغیر واسطه رضایت شغلی است. جامعه آماری این تحقیق را کلیه کارکنان نیروی انتظامی سراسر کشور که دارای

**جدول ۱- خوش‌ها و استان‌های انتخاب شده**

انتخاب شده	خوش
کردستان	کردستان، ایلام، کرمانشاه، لرستان، خوزستان
گیلان	آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، زنجان، همدان، گیلان
تهران	تهران، قزوین، قم، مرکزی، مازندران
خراسان رضوی	خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، گلستان، کرمان
چهار محال و بختیاری	سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، چهار محال و بختیاری، کهکیلویه و بویر احمد
اصفهان	فارس، یزد، اصفهان، سمنان

## یافته‌ها

استفاده شد: 1- مجدور کای، 2- نسبت مجدور کا به درجه آزادی (نقل از هومن، 0000)، 3- شاخص نیکوی برآش GFI (جورسکاگ و سوریام<sup>77</sup>، 1111)، 4- شاخص نیکوی برآش تعديل یافته AGFI، 5- شاخص برآزندگی مقایسه‌ای CFI (بنتلر، 0000)، و 6- ریشه خطای میانگین مجدورات RMSEA (استیگر، 0000؛ نقل از لی، 4444).

همانگونه که در شکل 2 مشاهده می‌شود میزان تاثیر مستقیم (تاثیر مستقیم هر متغیر برابر ضریب استاندارد شده متغیر در رگرسیون چند متغیری

در الگوی معادلات ساختاری<sup>pp</sup> ابتدا همه مسیرهای مستقیم و غیر مستقیم احتمالی متغیرهای برونزا (متغیرهای مستقل) به متغیرهای درونزا (رضایت شغلی) و متغیر پیامد (احساس توانمندی) مورد ارزیابی قرار گرفت. الگوی معادلات ساختاری ارزیابی شده این پژوهش شامل 8 متغیر می‌باشد که یک متغیر وابسته، یک متغیر واسطه و 6 متغیر مستقل می‌باشند. در پژوهش حاضر از چند شاخص برای ارزشیابی و مقایسه برآزندگی الگوی معادلات ساختاری

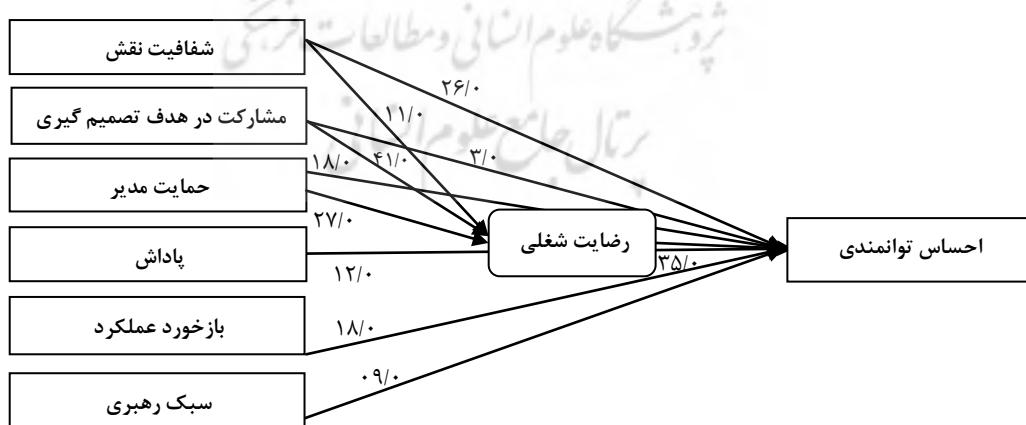
همبستگی چندگانه الگوی معادلات نشان می‌دهد که ۶۶ درصد ( $0/66-0/44=0/22$ ) از واریانس احساس توانمندی توسط عوامل مدیریتی تبیین می‌شود. در ادامه شاخص‌های نیکویی برآذش الگوی معادلات ساختاری احساس توانمندی ارائه شده است.

همانگونه که جدول شماره ۲ نشان می‌دهد، نسبت خی به درجه آزادی برابر با  $0/33$  و کمتر از  $3$  می‌باشد، همچنین مقدار شاخص RMSEA برابر با  $0/333$  و کمتر از  $0/08$ ، مقدار شاخص‌های GFI و AGFI به ترتیب برابر با  $0/88$  و  $0/99$  نزدیک به  $1$  و مقدار شاخص RMR برابر  $0/007$  که بسیار کوچک است؛ مقدار این شاخص‌ها، از برآذش مطلوب الگوی معادلات ساختاری احساس توانمندی با داده‌هایی تجربی حکایت دارد.

می‌باشد) شفافیت نقش  $\beta = 0/44$ ,  $p < 0/55$ ،  
مشارکت در تصمیم‌گیری ( $\beta = 0/00$ ,  $p < 0/55$ ،  
رضایت شغلی ( $\beta = 0/55$ ,  $p < 0/55$ ،  
زمدیر از کارکنان ( $\beta = 0/088$ ,  $p < 0/55$ ،  
پاداش,  $p < 0/55$ ), بازخورد عملکرد ( $\beta = 0/22$ ,  $p < 0/55$ ،  
 $\beta = 0/88$  و سبک رهبری بر احساس توانمندی برابر ( $\beta = 0/99$ ,  $p < 0/55$ ،  
تاثیر غیر مستقیم یا اثر کلی غیر مستقیم (تاثیر غیر مستقیم برابر مجموع تاثیرات مستقیم و غیر مستقیم یک متغیر بر متغیر وابسته می‌باشد) شفافیت نقش  $\beta = 0/11$ ,  $p < 0/66$  و  $\beta = 0/55$ ،  
تصمیم‌گیری ( $\beta = 0/11$ ,  $p < 0/66$  و  $\beta = 0/55$ ،  
زمدیر مددیر بر احساس توانمندی برابر  $0/22$   
 $\beta = 0/55$  و  $\beta = 0/77$  می‌باشد. مقدار ضریب

جدول 2- شاخص‌های نیکویی برآذش الگوی معادلات ساختاری احساس توانمندی

RMR	AGFI	GFI	RMSEA	سطح معنادار	$\chi^2 / df$	درجه آزادی	مجدور خی
0/777	0/99	0/88	2/333	0/333	0/33	3	2/00



$$\text{Chi-square} = 20/2, \quad Df = 3, \quad P\text{-value} = 0.32/0, \quad \text{RMSEA} = 0.4/0.$$

شکل 2- الگوی معادلات ساختاری احساس توانمندی کارکنان ناجا

متغیر وابسته را تبیین نمایند. نتایج این تحقیق همسان با نتایج تحقیق احمدوند، احمدی مقدم، و بختیاری (8888)، محمدی (0000)، جزینی (5555)، و شریفزاده و محمدی مقدم (8888) است. احمدوند، احمدی مقدم، و بختیاری معتقدند شفافیت نقش، تدارک منابع، پاداش، حمایت مدیر، ارزیابی عملکرد، فناوری اطلاعات، و سبک رهبری بر توانمندسازی مدیران ناجا نقش برجسته‌ای دارند به طوری که شفافیت نقش بیشترین و سبک رهبری کمترین میزان تاثیر را بر توانمندسازی مدیران دارند. نتایج تحقیق محمدی (ββββ) حاکی از تاثیر تفویض اختیارات به صورت روشن و واضح، پاداش مبتنی بر عملکرد، غنی‌سازی شغلی و مدیریت مشارکتی و برقراری سیستم پیشنهادها، تشکیل تیمهای کاری و مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری و هدف‌گذاری بر توانمندسازی روان شناختی است. لیکن متغیر مربوط به تیم کاری، بنا به پاره‌ای از دلایل از جمله روحیه فردگرایی حاکم بر فرهنگ ایرانی مورد تائید قرار نگرفت. یافته‌های پژوهش جزینی (5555) نشان داد انگیزش، آموزش حضوری، سبک رهبری و رضایت شغلی بر توانمند سازی افسران ناجا نقش داشته ولی ساختار سازمانی بر توانمندسازی افسران ستاد ناجا نقش ندارد. یافته‌های تحقیق شریف‌زاده و محمدی مقدم (8888) نشان داد بین متغیرهای آموزش، انگیزش، مشارکت در تصمیم‌گیری و فرهنگ سازمانی با توانمندی کارکنان رابطه وجود دارد. همچنین نتایج این تحقیق نشان داد سه متغیر آموزش، انگیزش و مشارکت در تصمیم‌گیری روی هم رفته 22 درصد واریانس توانمندی کارکنان در سازمان را تبیین می‌کنند. علاوه بر این نتایج تحقیق حاضر در تضاد با نتایج تحقیق عبدالهی (3333) است. یافته‌های تحقیق عبدالهی نشان داد که راهبردهای مدیریتی به عنوان

در مجموع با عنایت به نتایج رائه شده در جدول 2 و شکل 2 نتایج مربوط به سوال پژوهش به شرح ذیل است:

عوامل مدیریتی به طور مستقیم با احساس توانمندی رابطه دارند مورد تائید قرار گرفت.

عوامل مدیریتی به طور مستقیم با رضایت شغلی رابطه دارند مورد تائید قرار گرفت.

عوامل مدیریتی به طور غیر مستقیم - با میانجی‌گری رضایت شغلی - با احساس توانمندی رابطه دارد مورد بازنگری قرار گرفت به طوری که شفافیت نقش، مشارکت در تصمیم‌گیری و حمایت مدیر با میانجی‌گری رضایت شغلی بر احساس توانمندی تاثیر دارند ولی پاداش، بازخورد عملکرد و سبک رهبری فقط به طور مستقیم بر احساس توانمندی نقش دارند.

## بحث و نتیجه گیری

هدف پژوهش بررسی رابطه عوامل مدیریتی و احساس توانمندی روان شناختی بود. به همین منظور 0000 نفر از پرسنل ناجا به صورت نمونه‌گیری خوش‌های انتخاب و به پرسشنامه‌های محقق ساخته پاسخ دادند. تجزیه و تحلیل یافته‌ها نشان می‌دهد شفافیت نقش، مشارکت در تصمیم‌گیری، رضایت شغلی، نظام پاداش، سبک رهبری، حمایت مدیر به طور مستقیم بر احساس توانمندی کارکنان تاثیر دارند. علاوه بر این شفافیت نقش، مشارکت در تصمیم‌گیری، حمایت مدیر با میانجی‌گری رضایت شغلی بر احساس توانمندی نقش دارند. مقدار ضریب همبستگی چندگانه (ضریب اتا) نشان می‌دهد که 66 درصد از واریانس احساس توانمندی توسط عوامل مدیریتی تبیین می‌شود. به عبارت دیگر متغیرهای مستقل (عوامل مدیریتی) توانسته‌اند 66 درصد واریانس

پیشنهادها: در بعد عوامل مدیریتی(راهبرد مدیر برای توانمندسازی کارکنان) لازم است بر شفافیت نقش کارکنان، مشارکت دادن کارکنان در تصمیم‌گیری و حمایت مدیران از کارکنان تاکید شود. بنابراین لازم است مدیر جلساتی هفتگی با هدف آشنا سازی پرسنل با اهداف و نقش‌ها، ماموریتها و چگونگی اجرای وظایف محوله، ارائه بازخورد مثبت به کارکنان و ایجاد محیط مناسب برای بیان دیدگاهها و نقطه نظرات برگزار نماید. تشکیل تیم‌ها و گروه‌های خودگردان برای انجام وظایف در سطح هر رده که این روش احساس مالکیت را در کارکنان ایجاد و آمادگی پذیرش شخصی نتایج مسئولیت‌ها را در کارکنان پرورش می‌دهد. بنابراین، نتیجه آن تقویت روحیه اعتماد به نفس و پاسخگویی در کارکنان می‌باشد. آگاه سازی کارکنان از مسئولیت‌ها و شرح وظایف خود، اهداف و ماموریت سازمان و مراحل و فرآیندهای کاری بر توانمندسازی کارکنان نقش مهمی دارد بنابراین پیشنهاد می‌شود که مدیران کارکنان را در تصمیم‌گیری‌ها مشارکت دهند و شرح وظایف آنها را روشن و شفاف نمایند. بکارگیری نظرات و ایده‌های کارکنان در تصمیم‌گیری‌ها و همکاری آنها در بهبود و پیشبرد امور سازمان، تقویض اختیار به کارکنان در سطوح مختلف، مشارکت دادن کارکنان در ارائه پیشنهاد در افزایش حس توانمندی کارکنان در سازمان‌ها تاثیر چشمگیری دارد. شفاف و مشخص کردن گرددش کارها در سازمان، مستندسازی روش‌های کاری و بازنگری دوره‌ای و اصلاح روش‌های کاری و ساده‌سازی امور از عوامل موثر بر افزایش حس توانمندی کارکنان در سازمان می‌باشد. بنابراین پیشنهاد می‌شود که روش‌های کاری هر 5 سال یکبار مورد بازنگری قرار گیرند.

متغیر مستقل با احساس توانمندی روان شناختی رابطه مستقیم ندارد، بلکه از طریق متغیرهای میانجی مانند شرایط سازمانی و منابع خودکارآمدی بر توانمندسازی روان شناختی اثر می‌گذارد. حوزه فعالیتهای پلیسی یا به عبارتی مبارزه با جرائم یکی از مهمترین حوزه‌هایی است که نیازمند برخورداری از کارکنانی با توانایی تصمیم‌گیری سریع در شرایط ناشناخته می‌باشد. این اهمیت از آنجایی ناشی می‌شود که فعالان این حوزه در فعالیت‌های شغلی خود با پویاترین عامل موجود در محیط یعنی انسان مواجه هستند. به عبارتی افرادی که دست به اعمال مجرمانه می‌زنند با سوء استفاده از پیشرفت‌های انجام گرفته در حوزه‌های مختلف فناوری شیوه‌های ارتکاب جرائم خود را به روز می‌نمایند. واضح است برای مبارزه با فعالیتهای این افراد نیازمند کارکنانی توانمند با قابلیت تجزیه و تحلیل صحیح موقعیت و داشتن دیدی سیستمی به مسائل می‌باشیم. توماس و ولتهووس (2000) در تحقیقات خود دریافتند که سطوح بالای معنادار بودن و احساس شایستگی از طریق ایجاد علاقه در کارکنان نسبت به وظایف شان باعث افزایش رضایت شغلی خواهد شد. همچنین، حق انتخاب به عنوان یک عامل انگیزانده می‌تواند افزایش رضایت شغلی را در پی داشته باشد. احساس موثر بودن نیز که دارای ارتباط معکوس با احساس عجز اکتسابی است، منجر به افزایش رضایت شغلی خواهد شد. زیرا، احساس عجز با ایجاد دلسردی در کارکنان برای شناسایی فرصت‌ها با کاهش انگیزش رابطه دارد و این امر منجر به پایین آمدن رضایت شغلی می‌شود. از سوی دیگر، افزایش رضایت شغلی در ارتباط مستقیم با کاهش جایجایی کارکنان است، بنابراین انتظار می‌رود توانمند سازی کارکنان منجر به کاهش جایجایی گردد.

منابع	پی نوشت
۶- ابراین، گوردن ای.(2222). روانشناسی کار و بی کاری، ترجمه احمد غضنفری و فضل الله یزدانی، تهران: انتشارات آوای نور.	1- Baird
"-احمدوند، محمد علی، احمدی مقدم، اسماعیل؛ بختیاری، حسن.(8888). طراحی الگوی توانمندسازی فرماندهان و مدیران ناجا، فصلنامه مطالعات مدیریت انتظامی، سال چهارم، شماره ۲	2- Zimmerman
۳- اسکندری، مجتبی.(3333). طراحی الگوی سیستمی توانمندسازی مدیران، فصلنامه علمی پژوهشی مدرس علوم انسانی، دروه هشتم، شماره 33	3- Melhem
۴- جزینی، علیرضا.(8888). عوامل مؤثر بر توانمندسازی افسران ستاد ناجا، فصلنامه دانش انتظامی، سال هشتم، شماره 4	4- Koberg, Wayme & Goodman
۵- دلاور، علی.(7777). مبانی نظری و عملی پژوهش در علوم انسانی و اجتماعی، انتشارات رشد، تهران.	5- Jose
۶- سعادت، اسفندیار(1385). مدیریت منابع انسانی، تهران: انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.	6- Raja
۷- سیف، علی اکبر(7777). اندازه گیری، سنجش و ارزشیابی آموزشی، تهران: نشر دوران.	7- Murat Sentuna
۸- شریفی، حسن پاشا.(7777). اصول روانستحی و روان آزمایی، انتشارات رشد، تهران.	8- Choice
۹- شریفی، حسن پاشا.(6666). نظریه و کاربرد آزمونهای هوش و شخصیت، نشر سخن، تهران	9- Organ & Anderson
۱۰- شریف زاده، فتاح و محمدی مقدم، یوسف.(8888). ارتباط توانمندسازی کارکنان با بهره وری نیروی انسانی کارکنان فرماندهی انتظامی استان لرستان، فصلنامه مطالعات مدیریت انتظامی، سال چهارم، شماره 7	10- Anderson ,Hellriegel & Slocum
۱۱- طوسي، محمد علی.(7777). مشارکت و مدیریت مشارکت جو، سازمان مدیریت صنعتی	11- Hammer & Vardy
۲۲- عبدالahi، بیژن.(5555). توانمندسازی کارکنان، تهران، نشر ویرایش.	12- Runyon
۳۳- محمدی، محمد.(0000). بی راه های توانمندسازی کارکنان دانشگاه بیرونی، پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه تربیت مدرس	13- Gennil & Heisler
۴۴- ودادی، احمد و مهر آرا، احمد(2222). بررسی رابطه بین توانمندسازی روان شناختی و تعهد سازمانی (مطالعه	14- Impact
	15- Rothbaum , Weisz & Snyder
	16- Meaning
	17- Hackman & Oldham
	18- Trust in others
	19- Zand
	20- Deutsch
	21- Barber
	22- Argeriss
	23- Varen Beniss
	24- Hackman & Oldham
	25- Zhu & et al
	66- الگوی معادلات ساختاری ارائه شده در این تحقیق شبیه دو مدل رگرسیونی می باشد ولی به دلیل اینکه الگوی معادلات ساختاری قوی تر از مدل رگرسیونی است تصمیم گرفتیم از الگوی معادلات ساختاری استفاده نمائیم. محقق ممکن است از رگرسیون چند متغیری استفاده نماید و ابتدا در الگوی اول تاثیرات کلیه متغیرهای مسقل و متغیر میانجی را بر متغیر وابسته و سپس در الگوی دوم تاثیر کلیه متغیرهای مستقل را بر متغیر میانجی بسنجد که الگوی شبیه الگوی ارائه شده در این تحقیق ارائه دهد ولی در این تحقیق به دلیل اینکه خروجی نرم افزار لیزرل کیفیت مناسب را نداشت پس از اجرا و ارائه الگو آن را در نرم افزار ورد رسم نمودیم و ضرایب همبستگی بین متغیرهای مستقل را حذف نمودیم.
	27- Joreskog & Sorbon

- organization .Journal of applied psychology . 74: 580-590.
- 30-Deutsch , M . (1973) . The resolution of conflict : Constrictive and destructive processes . New Haven : Yale University press.
- 31-Dowling , K.( 1999) , Empowerment : theoretical Background , C S W T .
- 32-Fry, L.W., Vittucci, S., & Cedillo, M.(2005). Spiritual leadership and army transformation: Theory measurement, and establishing a baseline, *The Leadership Quarterly* 16, 835–862.
- 33-Gecas , V . (1989) .The social psychology of self – efficacy. *Annual Review of sociology* .15:291- 316.
- 34-Gennill , G.R.,& Heisler ,W.j.(1972). Fatalism as a factor in managerial job satisfaction . *personnel psychology* .25: 241-250
- 35-Greenberger ,D.B, & Stasser , S. (1991) . The role of situational and dispositional factors in the enhancement of personal control in organizations .*Research in Organizational behavior* .13: 111-145.
- 36-Hackman , J.R.& Oldham , G.R . (2005). Work design reading, Mass: Addison-Wesley.
- 37-Hall, M. (2008), The effect of comprehensive performance measurement system on role clarity, psychological empowerment and managerial performance, *A counting , organization and society* ,33.
- 38-Hammer , T.H .,& Vardi ,Y.(1981).Locus of control and career self-management among nonsupervisory employees in industrial settings. *Journal of Vocational Behavior*.18:13.29.
- 39-Jain. Ajay K. Giga, Sabir I. Cooper, Cary L. (0)))) ) «Emll yyee welleeigg, cttt rll add organizational commitment», *Leadership & Organization Development Journal*, Vol. 30 No. 3, pp. 256-273.
- 40-Jose, Joby, (2015). The Influence of Job Satisfaction on Organizational Culture and its Dimensions in it Industry, *Golden Research Thoughts*, vol. 4, issue 10, pp. 1-10.
- 41-Kahn ,W.A. (2005) . Psychological Conditions of personal engagement and disengagement at work . *Academy of Management journal*.33:692– 724
- 42-Koberg, C. S: Boss R. Wayme, SenjemJanson C. & Goodman Erich A., Mar.(1999). Antecedents & Out Comes of
- موردي ادارات امور مالياتي شهر تهران). پژوهشنامه ماليات، شماره 88.55-هomen, حيدر على. (0000). مدل يابي معادلات ساختاري با كاربرد نرم افزار ليزيل. تهران. نشر سمت.
- 16-Amichai. Yair. H, Katelyn. Y. A. M and Samuel. A, (2008). Assessment of organizational involvement in implementing empowerment, *Journal of computers in human behavior*, Vol.14, PP 34-49.
- 17-Anderson ,C.,& Hellriegel, D.,& slocum ,J. (1997).Managerial response to environmentally induced stress .*Academy of management Journal*.20:260–272.
- 18-Aydogdu, S., &Asikgil, B. (2011).An empirical study of the relationship among job satisfaction, organizational, commitment and turnover intention. *International Review of Management and Marketing*, 1(3), 43-53.
- 19-Bandura ,A. (1989).Human agency in social cognition theory .*American psychologist* :44 : 1175 – 1184 .
- 20-Bandura ,A. (1989).Human agency in social cognition theory .*American psychologist* :44:1175–1184.
- 21-Bandura, A. (1986). Social Foundations of Thought and Action: A Social Cognitive
- 22-Barber , B . (1983). The logic and limits of trust. New Brunswick, N.J.: Rutgers University press. behavior on organizational performance: a review and suggestions for future
- 23-Bennis,W ., & Nanus ,B . (1985) . leaders : the strategies for taking charge . New York : Harper & Row
- 24-Bentler, P.M. (1990). Comparative fit indexes in structural models. *Psychological Bulletin*, 107, 238-246.
- 25-Block ,P.(1987) . The empowered manager :Positive Political Skills at work .san Francisco: josses – Bass .
- 26-Conger ,J.A.,& Kanungo , R.N.(1988) .The empowerment process . *Academy of management Review* .13 : 471– 482.
- 27-Cronbach, L. J. (1970). Essentials of Psychological testing (3rd ed.). New York: Harper and row international.
- 28-Conger ,J.A.,& Kanungo , R.N.(1988 ) .The empowerment process . *Academy of management Review*.13 : 471 – 482 .
- 29-Deci , E.L.,&Connell , J.P., & Ryan ,R.M (2008) . self – determination in a work

- interpretive model of intrinsic task motivation . Academy of management Review .15.66.681
- 56-Jacek H, Agneta B. B, (2005), "Psychological Empowerment at the Workplace as a Predictor of Ill Health", *Personality and Individual Differences*, 39(17), 1237–1248.
- 57-Zand , D.E. (2007) . Trust and managerial problem Solving . *Administrative Science Quarterly* . 17 : 229 – 239.
- 58-Zimmerma.. M. A. ()))) ) “ mwwwrmett theory: psychological, organizational and cmnmuudly g vls — daalyffs”, -rraaaarrt j, seidman e, Eds, *Handbook of community psychology*. New York, kluwer academic/ plenum publishers, PP 43–63.
- 59-Zimmerman , M.A. (1990) .Taking aim on empowerment research : on the distinction between individual and psychological conceptions . *American journal of community psychology*:169-177 Theory. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- 60-Baird ,E. and Wang ,H.(2010). Employee Empowerment: Extent of Adoption and Influential Factors, *Personnel Review*. 475-411.
- 61-Weichun Zhu, Sosik, John J., Riggio, Ronald E. & Yang Baiyin (2012), Relationships between Transformational and Active Trassactiaal Leaeersii p add Fll lww.rs' Organizational Identification: The Role of Psychological Empowerment, *Institute of Behavioral and Applied Management*, pp. 186-212.
- 62-Yaghoobi, N.M., Moloudi, J. and Azadikhah ,O.(2011). The Relationship between Empowerment and Human Resource Productivity in Organization, *Journal of Basic and Applied*.
- Empowerment; Group & Organization Management, Vol.34, Issue.1.
- 43-Langer , E.J. (1983) . *The Psychology Of Control* . Beverly Hills : Sage.
- 44-Lee ,H.D.(2004).Testing Executive Function Models of ADHD and Its Comorbid conditions:A Latent Variable Approach. B.A.; M.A.,Chungnam National University, South Korea.
- 45-Luhman , N .(1979) . Trust and power . New York : Wiley . Martin , J. , : Feldman , M. , Hatch . M , J., & Sitkin , S . The uniqueness paradox of organizational Stories . *Administrative Science Quarterly* .28: 438–452 .
- 46-Melhem, y. (2004), The antecedents of customer contact employees empowerment » *Employee Relation*, v. 26 N.1, p.72-93.
- 47-Mishra , A.K. (1992) . Organizational response to crisis: The role of mutual trust and top management teams .ph.D. .dissertation , University of Michigan.
- 48-Organ , D .,& Greene , C.N. (2006) .Role ambiguity, Locus of control and work satisfaction .*Journal of applied psychology* . 59 :101-112.
- 49-Raja, V., Bhavani, D. &Ramaprabou, V. (2015). The Demographical Study on Job Satisfaction and Emotional Intelligence of White Collar Employee at Puduchery, Indian Streams Research Journal, Vol. 5, Issue 7. pp. 1-7.
- 50-Rothbaum ,F.,&Weissz , J.R.& Snyder ,S.S (1982).Changing the world and changing the self : A two process model of perceived control . *Journal of personality and social psychology* .45:5-37.
- 51-Runyon, K.E.(1973). Some interaction between personality variables and management style .*Journal of applied psychology* .57:288-294.
- 52-Seeman, M.,& Anderson ,C.S.(1982) .Alienation and alcohol .*American sociological Review* . 48: 60-77.
- 53-Spreitzer . (1997), The rood to empowerment : seven question every leader should consider organizational dynamic , vol 26
- 54-Spreitzer ,G.M.(1992).When organizations dare :the dynamics of individual empowerment in the work place. Ph.D.dissertation , University of Michigan .
- 55-Thomas ,K.W.,& Velthouse ,B.A.(1990). Cognitive elements of empowerment :An