

## بررسی ارتباط بین سلسله مراتب نیازها و رضایت شغلی کارکنان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

بوسف محب زادگان\*

تاریخ دریافت مقاله: ۱۵/۲/۸۶  
تاریخ پذیرش مقاله: ۳/۹/۸۶

### چکیده

امروزه سازمانی می تواند داعیه سرووری و پیشنازی سردهدکه بتواند از حداکثر توان خود در تحقق اهداف سازمانی استفاده کند. بهره برداری از حداکثر توان کارکنان منوط به شناخت کارکنان و محیط کاری است. موضوع تامین نیازها و رضایت شغلی و ربطه بین این دو با همدیگر که در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته است از مسائل اساسی مدیریت است و هر مدیری دوست دارد بداند که چگونه باید کارکنان خود را در حالت انگیزش نگه دارد و با فراهم کردن محیطی که نیازهای مادی و معنوی کارکنان را برآورده کند موجبات رضایت شغلی و به نفع آن اثربخشی و کارایی سازمان را موجب شود بنحوی که رابطه عملکرد با رضایت شغلی و انگیزش را می توان به این صورت نشان داد: رضایت شغلی × توانایی × انگیزش = عملکرد

در این مقاله مفاهیم و تعاریف نیاز و رضایت شغلی، سلسله مراتب نیازها از دیدگاه مازلو، میزان رضایت شغلی و نیازهای کارکنان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به صورت توصیفی و آماری تحلیل شده است. نتایج حاصل از این پژوهش که بر اساس آن پیشنهادی ارایه شده است، نشان می دهد که بین نیازهای کارکنان که در سطح بسیار بالایی می باشد با رضایت شغلی شان که بسیار پایین از نیازهای شده است رابطه معنی داری وجود دارد و نیز اینکه بین نیازهای کارکنان بر حسب سن، مدرک و رشته تحصیلی تفاوت معنی داری وجود ندارد.

**واژه های کلیدی:** نیاز، رضایت شغلی، سنسمه مراتب نیازهای مازلو، نیازهای فیزیولوژیکی، ایمنی (تامین)، اجتماعی (تعلق)، احترام و خودبابی.

\* عضو هیأت علمی معاونت آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

## مقدمه

مطالعه نیاز و رضایت شغلی جستجویی برای یافتن پاسخ به سوالات پیچیده درباره طبیعت انسان و مسائل رفتار سازمانی است بنحوی که هم در مدیریت رفتارسازمانی و هم در روانشناسی سازمانی مورد مطالعه قرار گرفته است. توجه به این دو مقوله در سطح رفتار فردی و سازمانی ناشی از اثرات مثبت و سازنده آن از یک طرف و بالا بردن روحیه کاری، افزایش کارآیی و سطح عملکرد از طرف دیگر می‌باشد. توجه مدیران به موضوع رضایت شغلی کارکنان ناشی از اثرات آن بر عملکرد و غیبت و جابجایی افراد می‌باشد و در عمل نخستین دیدگاهها در باره رضایت شغلی که همیشه توام با کلماتی مانند کترل، مشارکت و همکاری، نفوذ، احترام (Huff, 1997: p45) و غیره بوده است، در این جمله رایزنر خلاصه می‌شود که «یک کارمند شاد و با نشاط کارمندی مولد و پر بار است» (رایزنر، ۱۳۷۹: ۴۷). بررسی ها نشان می‌دهد که بین رضایت شغلی و متغیرهای عملکردی از جمله بازدهی، غیبت، ترک خدمت، جابجایی و تعهد سازمانی رابطه معنی داری وجود دارد (رایزنر، ۱۳۷۴: ۲۸۲)، لذا مدیران و سازمانهای طالب پیشرفت سیاست‌هایی را دنبال می‌کنند که نیازهای کارکنان را مرتفع کرده و باعث رضایت شغلی آنان شوند. با توجه به تأثیر رفع نیازهای کارکنان بر رضایت شغلی و اثرات آن در رفتارها و عملکرد کارکنان، ضرورت ایجاد کرد مطالعه‌ای برای شناسایی نیازها و میزان رضایت شغلی کارکنان و وجود یا نبود رابطه معنادار بین این دو انجام شود.

### - ادبیات پژوهش

انگیزش و رضایت شغلی یکی از موضوعات اساسی در سازمانها می‌باشد، امروزه به وضوح این آگاهی وجود دارد که اساس یک سازمان موقعی در حد مطلوب و کامل است که کارکنان آن از سازمان و شغلشان راضی باشند و سازمان در جهت رفاه و راضی کردن آنها گام بردارد. به زعم کاتز مدیران اثربخش بایستی نیروی عملده خود را صرف کارکردن با افراد سازمان کرده و قادر باشند ضروریات مدیریت اثربخش را تشخیص دهند (Taiwanna and others 2007: p4). بررسی ها نشان می‌دهد که بین

رضایت شغلی و عملکرد کارکنان رابطه بیار نیرومندی وجود دارد به نحوی که کارکنان و مشتریان راضی در بالابردن عملکرد سازمان تأثیر بسزایی دارند شایان ذکر اینکه توضیع و بیان ارتباط بین رضایت شغلی، عملکرد و کارآیی سازمان قبل از هر چیز اهمیت انسان و نیروی انسانی در سازمانها را نشان می دهد(Reio and Kidd, 2006:p356)، لذا می توان گفت هرکوشاشی درجهت چگونگی بهتر اداره کردن و استفاده از این نیروهای هوشمند مستلزم کشف نیازهای انسانی، درک انگیزه های رفتار افراد و واکنش گروههای مختلف کاری است. بررسی رابطه بین تامین نیازها با انگیزش و رضایت شغلی از مسائل اساسی مدیریت است و هر مدیریت دوست دارد بداند که چگونه باید کارکنان خود را درحالت انگیزش نگه دارد وبا فراهم کردن محیطی که نیازهای مادی و معنوی کارکنان را برآورده کند موجبات رضایت شغلی و به تبع آن اثربخش و کارآیی سازمان را موجب شود به طوری که رابطه عملکرد با رضایت شغلی و انگیزش را می توان به این صورت نشان داد:

(رضایت شغلی × توانایی × انگیزش)تابع = عملکرد

نیاز که آن را با انگیزه، خواست، تمايل و آرزو متراffد داشته اند به نیروهای ذهنی اطلاق می شود که موجب انگیزش و بروز رفتارهای خاصی درآدمی می شود تا نیاز یدار شده، رفع گردد حال آنکه انگیزه متوجه هدفی خاص است که رفتارفرد را به دنبال آن نیاز و به منظور ارضای آن پیش می برد(میرزاگیانی، ۹۶:۱۳۷۸). از نظر هنری الکساندر ماری نیاز عبارت است از نیرویی که از ذهنیات و ادراک آدمی سرچشمه گرفته و اندیشه و عمل را چنان تنظیم می کند که فرد به انجام رفتاری می پردازد تا وضع مطلوبی را درجهت معین تغییر دهد و حالت نارضایتی را به رضایت و ارضای نیاز تبدیل کند (جعفری، ۹۷:۱۳۷۰). صاحبنظران نیازهای عمده و اساسی انسان را به دو قسمت نیازهای بدنی یا فیزیولوژیک و نیازهای روانی تقسیم می کنند (عباسزادگان، ۱۳۷۶:۱۴۹).

بسیاری از رفتارهای انسانها ناشی از انگیزه ایشان برای رفع و برآورده کردن نیازهایشان

می باشد و اینکار را از طریق انگیزش‌های درونی و بیرونی انجام می دهنند. در انگیزش درونی، فرد بدون اینکه انتظار پاداش خاصی از محیط پیرامون خود داشته باشد به سوی اهداف مورد نظر حرکت می کند در صورتی که انگیزش بیرونی وابسته و مستلزم تقویت و پاداشهایی است که فرد برای رسیدن به اهداف مورد نظر از محیط خود انتظار دارد (Rubadeau and Others, 1984:p5). در یک جمع‌بندی اجمالی می توان نیاز را تمایلاتی در افراد دانست که می تواند رفتار افراد را درجهت بر آورده کردن هدفی خاص سبب شود.

رضایت شغلی ، متغیر وابسته این پژوهش ، یکی از عوامل مهم در موفقیت شغلی و عامل افزایش کارآیی فرد درسازمان است، طبق تحقیقات انجام شده بین رضایت شغلی کارکنان یک سازمان و ثمربخشی و بازدهی بیشتر آنها ارتباط وهمبستگی کامل وجود دارد (صفی، ۱۳۷۱: ۴۷). آگاهی از میزان رضایت شغلی کارکنان و عوامل تاثیر گذار بر آن از جمله جو روانی مثبت در محل کار، انگیزش، رقابت سالم بین کارکنان، روحیات افراد، شرح و ظایف مشخص و نحوه ارتباطات (Martin, 2004:p6) و روشهای افزایش رضایت شغلی، خواست مدیران سازمانها و مورد مطالعه و بحث صاحبظران علم مدیریت می باشد. در فرهنگ مدیریت رضایت شغلی، میزان خشنودی فرد از محظوظ و شرایط شغلی به ویژه از جهت انگیزه‌های درونی شغل تعریف شده است ( Zahedi و دیگران، ۱۳۷۹: ۱۹۵). ویکتور وروم با تأکید بر بعد روانی رضایت شغلی آن را به عنوان تمایلات روانی فرد نسبت به نقشی که شاغل در شغل خود ایفا می کند، تعریف کرده است (عسگریان، ۱۳۷۸: ۱۰۵) فیشر و هانا رضایت شغلی را نوعی سازگاری عاطفی با شغل و شرایط اشتغال می انگارند (شفیع آبادی، ۹۸: ۱۳۵۷) و از نظر هوی و میسکل رضایت شغلی یعنی خرسنده شخص از شرایط کار و میزان تفسیر و تبدیل شغلی (هوی و میسکل، ۲۰۰: ۱۳۷۰) رضایت شغلی نوعی احساس ذهنی خوشایند یا ناخوشایند است که کارکنان

نسبت به شغل خویش دارند و بیان کننده میزان مطابقت شخص کارمند انتظارت شغل و پاداش ناشی از آن می باشد و نوعی پاسخ توأم با احساس از سوی کارمند نسبت به جنبه های مختلف شغل می باشد (Bindhu and Sudheeshkumar, 2006: p/1) لذا رضایت شغلی نوعی نگرش کلی فرد به شغل خویش می باشد که با عوامل مختلف روانی، اجتماعی و جسمانی ارتباط دارد و ترکیب معینی از عوامل گوناگون از قبیل میزان درآمد ، ارزش اجتماعی شغل، شرایط محیط کار و غیره منجر به رضایت شغلی در فرد می شود.

سلسله مراتب نیازهای مازلو: آبراهام هارولد مازلو در سال ۱۹۵۴ با انتشار کتاب «انگیزش و شخصیت» به تشریع و معرفی تئوری خود درباره اینکه انسانها چگونه نیازهای مختلف خود را برآورده می کنند؟ پرداخت و مشاهداتش را به عنوان یک روانشناس انسانگرا بین کرد. تئوری مازلو یک الگوی عمومی برای شناخت و ارضای نیازها است که افراد از آن تعیت می کنند. بنظر وی تاموقعي که نیازهای اولیه و پایین تر افراد ارضاء نشود، نیازهای بالاتر بروز نمی کنند (Boeree, 2001).

سلسله مراتب نیازهای مازلو (Gowel, 2001) به ترتیب شامل نیازهای فیزیولوژیکی مانند تشنگی و گرسنگی، ایمنی (تامین) مانند امنیت، ثبات و محافظت، نیاز تعلق و محبت مانند اجتناب از تنهایی، دوست داشتن و دوست داشته شدن و اجتماعی بودن، نیاز احترام شامل احترام به خود و احترام از سوی دیگران و نیاز تحقق ذات که شامل به کمال رساندن بالقوه ها می باشد. طبق نظر مازلو بین نیازها نوعی وابستگی و تداخل وجود دارد که در نمودار زیر نمایان است:



### موقبیت در اراضی نیازها

منبع: (Gullet and Hicks, 1981:p451)

این سلسله مراتب یک الگوی نوعی است که در اغلب موارد صادق است و مطابق آن عمل می شود، نتیجه تحقیقات اینکه صرف نظر از سطح مطروحه در نظریه مازلو همه افراد دارای این نیازها می باشند اما به علت وجود تفاوت‌های فردی و یکسان نبودن محیط ، همه افراد در یک سطح از نیازهای فوق نیستند.

محدودیتها و اشکالات نظریه مازلو در باره طبقه بندهی نیازها

۱- بسیاری از محققین هنوز در تایید پنج طبقه از نیازها به ترتیبی که مازلو مطرح کرده است تردید داشته و معتقدند که نیازها بیش از دو یا سه سطح نیستند. (برداختچی

(۴۴:۱۳۷۹)

۲- یک رفتار مشخص و معین در دو فرد متفاوت ضرورتاً ناشی از یک نیاز واحد نیست مثلاً از بین دو نفری که به دنبال کسب درآمد هستند ممکن است انگیزه یکی به خاطر کسب اعتبار و احترام در جامعه(ارضای نیاز احترام) و دیگری به خاطر گذران زندگی (ارضای نیاز فیزیولوژیکی) باشد.

۳- هر چند افراد معمولاً برای ارضای نیازهای طبقات پایین تر اهمیت بیشتری قایل هستند، اما برخی از بررسی ها نشان می دهد که اغلب مردم وقتی این طبقه از نیازهایشان مرتقع شد لزوماً به دنبال رفع نیازهای طبقات بالا تر نرفته اند.

۴- حد فاصل بین نیازها به طور دقیق معین و مشخص نیست یعنی به این صورت نیست که لزوماً و همیشه ابتدا نیازهای سطح پایین ارضا شوند و سپس نیازهای بالاتر بروز کنند.

۵- اینگونه نسبت که لزوماً ارضای نیازهای ارایه شده باعث انگیزش با رضایت شغلی و به تبع آن باعث کارآمدی افراد شود بلکه موارد دیگری از جمله داشتن آرمان مشترک بخصوص اگر با تأکید بر نیروهای داخلی شکل گرفته باشد باعث انگیزش می شود؛ همچنانکه خود مازلوا در بررسیهای خود برای ایجاد تیمهای کارآرمان مشترک را بسیار با اهمیت و موثر می داند (سنگ، ۱۳۷۵: ۱۳۲).

### -اهداف و فرضیات پژوهش-

به لحاظ اهمیت موضوع و پامدهای مثبت درون سازمانی و برون سازمانی توجه به نیاز کارکنان و میزان رضایت مندی شغلی افراد، این تحقیق به منظور درک و شناخت سطوح نیازهای کارکنان و رابطه آن با رضایت شغلی در سطح وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با اهداف ویژه زیر انجام شده است:

۱- شناسایی نیازهای کارکنان و میزان رضایت شغلی کارکنان حوزه ستادی وزارت علوم.

۲- بررسی و شناسایی رابطه بین نیازهای کارکنان و رضایت شغلی آنها.

۳- شناسایی تفاوت بین نیازهای کارکنان بر حسب جنس، سن، مدرک و رشته تحصیلی.

این تحقیق با این فرضیه اصلی که بین سطوح سلسله مراتب نیازها و رضایت شغلی کارکنان وزارت علوم رابطه معنی داری وجود دارد و فرضیات فرعی؛ شامل وجود رابطه معنی دار بین نیازهای فیزیولوژیکی، ایمنی (تامین)، تعلق (اجتماعی)، احترام و نیازهای

خودیابی با رضایت شغلی کارکنان و این سوال که آیا بین نیازها و رضایت شغلی کارکنان بر حسب سن، جنس، مدرک و رشته تحصیلی دانشگاهی تفاوت معنی داری وجود دارد؟ انجام شده است.

### - روش، جامعه و نمونه آماری پژوهش

جامعه آماری این تحقیق کلیه کارکنان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۵۳۴ نفر (۲۳۰ نفر زن و ۳۰۴ نفر مرد) می باشد که در واحدهای مختلف وزارت خانه به فعالیتهایی غیر از سمت های مدیریتی مشغول می باشند. با توجه به اینکه نمونه آماری باید معرف کیفیات و ویژگی های گروه یا جامعه آماری باشد (نادری و سیف‌نراقی، ۱۳۷۳؛ ۱۶۹)، در این تحقیق تعداد ۲۲۴ نفر از کارکنان بر اساس رابطه نمونه گیری ارایه شده توسط کرجی و مورگان و با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی طبقه‌ای، طبق جدول زیر انتخاب شده اند:

جدول شماره ۱: تعداد افراد نمونه به تفکیک واحدها و جنسیت

جمع کل	معاونت فرهنگی و اجتماعی	معاونت پژوهش	معاونت طرح و توسعه	معاونت امور انسانی و زوار	حوزه دانشگاهی	معاونت پشتیبانی و امور مجلس	واحد جنس	زن
								مرد
۹۹	۱	۷	۸	۱۹	۶۶	۲۶	۱۹	۷۰
۱۲۵	۴	۸	۷	۲۷	۲۱	۲۰	۳۵	۹۰
۲۲۴	۸	۱۵	۱۵	۴۱	۴۷	۴۹	۵۶	۶۸

### - شاخصهای اندازه گیری

به منظور سنجش و شناسایی نیازهای کارکنان از پرسشنامه مربوط به نیازها و انگیزش (Luthans, 1989: p567) و برای شناسایی مبزان رضایت شغلی کارکنان از پرسشنامه مربوط به رضایت شغلی (Spector, 1997: p317) در طیف پنج درجه ای لیکرت استفاده شد.

### - قابلیت اعتماد و روایی پرسشنامه

از نظر ایبل و فربیسی قابلیت اعتماد یا پایایی عبارت است از همبستگی میان یک مجموعه از نمرات با مجموعه دیگری از نمرات در یک آزمون معادل که به صور مستقل از یک گروه آزمودنی به دست آمده است (سرمه و دیگران، ۱۳۷۶: ۶۶).

در این تحقیق به منظور بومی کردن مقیاس ترجمه شده برای سنجش نیازهای کارکنان و مقیاس طراحی شده برای بررسی رضایت شغلی و بررسی رابطه ای تئوری سلسله مراتب نیازها با رضایت شغلی و انتظامی بیشتر آنها با فرهنگ و بیشتر کارکنان. ابتدا پرسشنامه به صورت آزمایشی بین ۲۵ نفر از اعضای جامعه آماری توزیع شد و از پاسخ دهنده‌گان خواسته شد ضمنن پاسخ به سوالات، موارد نامفهوم را با علامت مشخص نمایند. پس از جمع آوری پرسشنامه‌ها و استخراج و محاسبه قابلیت پایایی به شیوه آلفا کرانباخ از طریق رابطه (راهنمای کاربران spss ۱۳۷۶: ۴۴۶).

$$\alpha = \frac{K\Gamma}{1 + (k - 1)\Gamma}$$

و با نرم افزار SPSS محاسبه و ضریب ۹۰/۱۱ برای مقیاس ترجمه شده نیازها و انگیزش و ضریب ۹۵/۱۸ برای مقیاس طراحی شده برای سنجش رضایت شغلی بدست آمد، با توجه به اینکه روش آماری مناسبی برای تعیین روایی (محتوایی) پرسشنامه وجود ندارد (سیف، ۱۳۷۵: ۴۱) بنابراین جهت افزایش و رعایت این ویژگی فنی، ضمن مطالعه و بررسی منابع در دسترس و نظرخواهی از صاحبنظران و متخصصین و بعد از حصول اطمینان از مفهوم بودن سوالات برای پاسخ دهنده‌گان، پرسشنامه درین اعضای نمونه توزیع شد.

### - روش تحلیل داده‌ها

برای تحلیل داده‌های جمع آوری شده و تایید یاراد فرضیات این پژوهش از روش‌های تحلیل آمارتوصیفی و استنباطی با نرم‌افزار SPSS، آزمون خی دو، ضریب

توافق پیرسون، ضریب همبستگی اسپرمن، آزمون معنی دار بودن R، آزمون  $\chi^2$ - استودنت و آزمون تحلیل واریانس استفاده شده است.

### - یافته های پژوهش

جدول شماره ۲: نتایج حاصل از بررسی فرضیه اصلی

نتیجه		مقایسه	مقدار بحرانی	آماره آزمون	فرضیه
$H_1$	$H_0$				
تایید	رد	آماره > مقدار بحرانی	3/84 $0 \leq c \leq 1$ $\pm 1/96$	$\chi^2 = 19/15$ $c = 0/29$ $t = 4/57$	سطوح مختلف نیازها و رضایت شغلی

با توجه به داده های جدول بالا می توان نتیجه گرفت بین سطوح سلسه مراتب نیازها و رضایت شغلی کارکنان وزارت علوم با اطمینان ۹۵ درصد رابطه معنی داری وجود دارد، لذا تغییرات در رضایت شغلی افراد متاثر از اراضی نیازهای کارکنان می باشد بنحوی که برآورده کردن این نیازها باعث افزایش رضایت شغلی ایشان و بر عکس می شود.

پژوهشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتوال جامع علوم انسانی

## جدول شماره ۳: نتایج حاصل از بررسی فرضیات فرعی

نتیجه		مقایسه	مقدار بحرانی	آماره آزمون	فرضیات	ردیف
H <sub>1</sub>	H <sub>0</sub>					
تایید	رد	آماره < مقدار بحرانی	3/84 $0 \leq c \leq 1$ $\pm 1/96$	$\lambda^2 = 5/45$ $c = 0/16$ $t = 2/35$	نیازهای فیزیولوژیکی و رضایت شغلی	۱
تایید	رد	آماره < مقدار بحرانی	3/84 $0 \leq c \leq 1$ $\pm 1/96$	$\lambda^2 = 4/52$ $c = 0/15$ $t = 214$	نیازهای ایمنی و رضایت شغلی	۲
تایید	رد	آماره < مقدار بحرانی	3/84 $0 \leq c \leq 1$ $\pm 1/96$	$\lambda^2 = 7/98$ $c = 0/19$ $t = 2/87$	نیازهای تعلق و رضایت شغلی	۳
تایید	رد	آماره < مقدار بحرانی	3/84 $0 \leq c \leq 1$ $\pm 1/96$	$\lambda^2 = 17/44$ $c = 0/28$ $t = 4/35$	نیازهای احترام و رضایت شغلی	۴
تایید	رد	آماره < مقدار بحرانی	3/84 $0 \leq c \leq 1$ $\pm 1/96$	$\lambda^2 = 12/15$ $c = 0/24$ $t = 3/58$	نیازهای خودبایی و رضایت شغلی	۵

با توجه به داده های جدول مذکور می توان نتیجه گرفت با اطمینان ۹۵ درصد بین نیازهای فیزیولوژیکی، ایمنی (تامین)، تعقق (اجتماعی)، نیازهای خودبایی و رضایت شغلی کارکنان وزارت علوم رابطه معنی داری وجود دارد و تمام فرضیه های فرعی پژوهش تایید شدند.

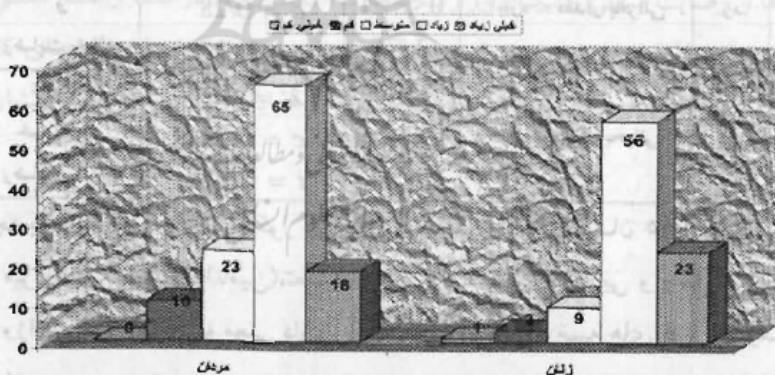
سوال تحقیق: آیا بین نیازهای کارکنان بر حسب جنس، سن، مدرک و رشته تحصیلی دانشگاهی تفاوت معنی داری وجود دارد؟

## جدول شماره ۴: نتایج حاصل از بررسی سوال تحقیق

ردیف	فرغات	آماره آزمون	مقدار بحرانی	مقابله	نتیجه
H <sub>1</sub>	H <sub>0</sub>				
۱	جنبیت و نیازها	t = ۴/۵۹	۱/۹۶	آماره < مقدار بحرانی	رد
۲	سن و نیازها	F = ۲/۰۷	۲/۶۵	آماره > مقدار بحرانی	نایید
۳	مدرک و نیازها	F = ۱/۸۹	۲/۶۵	آماره > مقدار بحرانی	رد
۴	رشته و نیازها	F = ۷/۲۵	۷/۶۳	آماره > مقدار بحرانی	نایید

همانطور که مشاهده می شود مقادیر F و آنها محاسبه شده در خصوص موارد مذکور در جدول نشان می دهد بین نیازهای کارکنان بر حسب سن، مدرک و رشته تحصیلی با اطمینان ۹۵ درصد تفاوت معنا داری وجود ندارد، در صورتی که بر حسب جنسیت، این تفاوت معنی دار است.

## نمودار شماره ۲: توزیع فراوانی نمرات آزمودنی ها نسبت به کل سوالات مربوط به نیازها

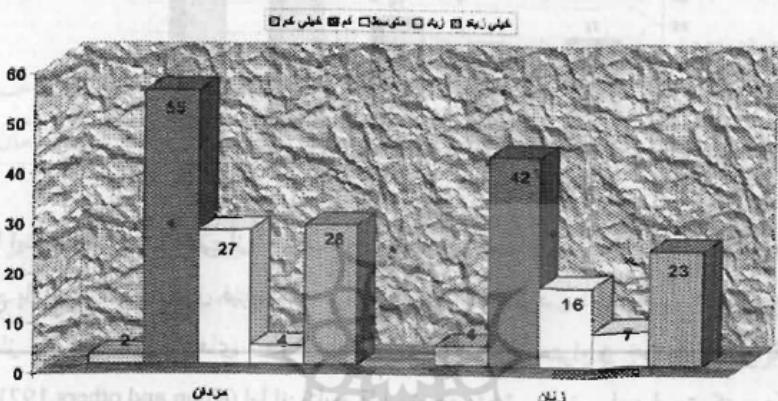


## جدول شماره ۵: ویژگی های آماری مربوط به کل سوالات نیازها

تعداد	واریانس	انحراف استاندارد	نما	میانه	میانگین
۲۰۸	۱۶۵/۷	۱۲	۷۷	۷۷	۷۵/۶

با توجه به بیشتر بودن رقم میانه نسبت به میانگین که بیانگر آن است، نمرات بیشتر کارکنان بالاتر از حد متوسط است، می‌توان نتیجه گرفت که نیازهای کارکنان (فیزیولوژیکی، ایمنی، تعلق، احترام و خودبایی) در سطح بسیار پایینی ارضا می‌شوند، لذا رضایت شغلی کمتری دارند.

### نمودار شماره ۳: توزیع فراوانی نمرات آزمودنی‌ها نسبت به سوالات رضایت شغلی



### جدول شماره ۶: ویژگی‌های آماری مرتبه به سوالات رضایت شغلی

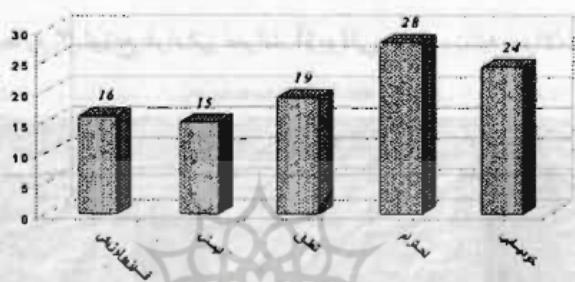
میانگین	میانه	نما	تحarf اشتادارد	واریانس	ندهاد
۶۰	۵۹	۵۵	۱۸/۲	۲۰۳/۸	۴۰

همان طور که مشاهده می‌شود تقریباً نیمی از نمونه آماری (۱۰۳ نفر) در مورد میزان رضایت شغلی شان جواب کم و بسیار کم داده‌اند. با توجه به کمتر بودن رقم میانه نسبت به میانگین که بیانگر آن است نمرات بیشتر کارکنان پایین تر از حد متوسط است، می-

توان نتیجه گرفت که اغلب کارکنان نمونه از لحاظ رضایت شغلی در سطح پایینی هستند یا رضایت شغلی کمتری دارند.

- مقایسه تاثیر ارضای هر یک از نیازها در رضایت شغلی کارکنان

نمودار شماره ۲: درصد تاثیر ارضای هر یک از نیازها در رضایت شغلی کارکنان



با اینکه نتایج برخی از تحقیقات نشان می‌دهد که تاثیر ارضای نیازهای سطوح پایین مانند نیازهای فیزیولوژیکی یا ایمنی در عملکرد یا رضایت شغلی افراد بیشتر از تاثیر ارضای نیازهای سطوح بالایی چون نیازهای احترام و خودبابی می‌باشد (Kuhn and others, 1971: p14) اما از نتایج قابل ترجمه پژوهش حاضر این است که بر عکس پیش فرضها، از نظر کارکنان وزارت علوم رضایت شغلی آنها بیشتر در گروه ارضای نیازهای سطوح بالا و بخصوص ارضای نیازهای احترام قرار دارد، لذا شایسته است مدیران و مستولان در بالا بردن درصد نیازهای مذکور اهتمام ورزند.

### پیشنهادات و نتیجه گیری

#### - پیشنهادات

۱ - با توجه به وجود رابطه بین رضایت شغلی و نیازهای کارکنان پیشنهاد می‌شود برای ارتقای رضایت شغلی کارکنان وسائل و تمهیدات لازم برای ارضای هر

- چه بهتر و سریع تر نیازهای سطوح پایین (نیازهای فیزیولوژیکی و تامین) صورت گیرد تا همراه با ارتقای نیازهای آنان به سطح بالاتر ، رضایتمندی آنها نیز فراهم شود.
- ۲ - با توجه به نتایج تحقیق مبنی بر اینکه کارکنان در سلسله مراتب نیازها دارای بیشترین نیاز احترام هستند، برای تامین نیازهای تعلق و احترام کارکنان، بخصوص کارشناسان توصیه می شود که در تصمیم گیریها به آنها فرصت مشارکت بهتر و بیشتر داده شود تا این امر موجب افزایش شایستگی و احساس تعلق آنان به سازمان شود.
- ۳ - به پیشنهادات کارکنان خوب گوش کنید هرچند پیشنهاداتشان غیر عملی باشد و در مورد پیشنهادات عملی و انجام پذیر اقدام کنید.
- ۴ - کارکنان باوجود مشکلات کاری و فشارهای روانی باید در کارشان احساس موفقیت و پیشرفت داشته باشند. وظیفه ایجاد این حس بر عهده مدیران سازمان می باشد.
- ۵ - ضمن تشویق بیشتر کارکنان خوب خود، در مورد کارکنان خاطی در کنار روش های تنبیه و موافذه از روش های تشویقی نیز استفاده کنید تا فرصت سازی لازم برای کار بهتر و شایسته در آنها ایجاد شود.

### - بحث و نتیجه گیری

با توجه به پژوهش های انجام شده و نتایج پژوهش حاضر مبنی بر اینکه یک سازمان موقعی در حد مطلوب و کامل است که کارکنان آن از سازمان و شغلشان راضی باشند و با در نظر گرفتن این موضوع که کارآمدی کلیه کارکنان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان حوزه ستادی آموزش عالی کشور در تصمیم سازیها و انجام کارهای کارشناسانه مانند تهیه و تدوین آیین نامه های مرتبط ، گزارش های آماری و اطلاعاتی برای تصمیم گیری مدیران ارشد و سیاستگذاری آنان بسیار با اهمیت می باشد و خیل عظیم دانشجویان و سازمانهای مرتبط با نظام آموزش عالی را تحت تاثیر قرار می دهد، نذا پرداختن به مقوله نیازها و رضایت شغلی کارکنان حوزه ستادی اعم بر کارشناسان و

اعضای هیات علمی و غیر هیات علمی امری ضروری بنظر می رسد، بدیهی است بالا بردن کارآیی حوزه ستادی از طریق اراضی نیازهای آنان به نحو چشمگیری در بالا بردن کارآیی نظام آموزش عالی موثر خواهد بود.

متاسفانه باور غلطی که در اکثر سازمانها و بویژه در میان مدیران وجود دارد اینست که اکثر مدیران نارضایتی کارکنان را به دلیل نیازهای مادی و بویژه مشکلات مالی می دانند و به همین دلیل معمولاً سعی دارند با اعطای پاداشها و کمکهای مالی، میزان نارضایتی کارکنان را به زعم خودشان تا حدی تقلیل دهند. یک مقایسه ساده در خصوص نوع پادashهای اعطایی از سوی مدیران مثلاً پادashهای مادی چون تعداد سکه های طلا با پادashهای غیر مادی مانند افزایش مسئولیت یا مشارکت دادن کارکنان در فرایند تصمیمگیری به خوبی بسانگر دیدگاه مدیران در خصوص عوامل نارضایتی کارکنان و رفع این مساله می باشد. به جرات می توان گفت مدیران حتی در استفاده از برخی ابزارهایی که در اختیار مدیر قرار دارد جانب احتیاط را بیشتر رعایت می کنند تا جانب انصاف و عدالت و شایسته سalarی را، البته این موضوع زمانی قابل درک است که بدانیم گزینش کارمند نمونه به جای تعریف دقیق و درست و با در نظر گرفتن شایسته سalarی و پارامترهای دیگر به صورت نوبتی انجام می شود و کارمندی با توان فوق العاده به دلیل اینکه یک بار کارمند نمونه شده است بایستی چندین سال در نوبت بماند حتی اگر نمونه ترین باشد. در صورتی که نتایج این پژوهش به صراحت بیان می کند که رضایت شغلی کارکنان بیشتر تحت تاثیر اراضی نیازهای سطح بالایی مانند نیازهای تعلیق، احترام و خودیابی است تا اراضی نیازهای سطح پایینی مانند نیازهای فیزیولوژیکی و ایمنی، لذا مدیران به جای توسعه شغل (دادن کار زیاد، کار بایگانی در دفتر وزارتی یا معاونتها یا دفاتر دیگر همان کار بایگانی است و فرصتی برای رشد فرد ایجاد نمی کند) به تقویت شغل (بالا بردن سطح مسئولیت فرد و ایجاد انگیزه) بپردازند. مطمئناً میزان رضایت کارمندی که ۱۵ سال در دیرخانه فعالیت می کند بیشتر تحت تاثیر دادن مسئولیتی چون کار کارشناسی یا مشارکت دادن وی برای اظهار نظر در خصوص

مثلاً چگونگی مدیریت دبیرخانه یا گردش کارها است تا اینکه به حقوق ماهیاته اش رقمی افزوده شود یا به صورت نویتی کارمند نمونه شود. لذا شایسته است مدیران وزارت علوم در برآورده کردن مواردی چنون: داشتن درآمد لازم برای رفع نیازهای مادی و معنوی ، ایجاد شرایط کاری مناسب مانند فضای محل کار، وسایل، مسود و تجهیزات مدرن و مطلوب، ایجاد زمینه ای مناسب برای بیان عقاید و ایجاد محیط صمیمانه در محل کار و بویژه مشارکت دادن کارکنان در تصمیم گیریهای مربوط به شغل و ایجاد حس تعاف و همکاری بین همکاران برای رسیدن به اهداف فردی و سازمانی در حیطه نظام آموزش عالی کوشش کنند.

#### منابع

- پرداختنچی، محمد حسن (۱۳۷۹). جزوه درسی مدیریت رفتار سازمانی، چاپ نشده، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید بهشتی.
- جعفری، رضا (۱۳۷۰). مقاله هایی درباره رفتارسازمانی و انگیزش. تهران، مرکز آموزش مدیریت دولتی، ص ۹۷.
- راینر، استینن بی (۱۳۷۹). مبانی رفتارسازمانی، ترجمه علی پارساییان و سید محمد اعرابی، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- راینر، استینن بی (۱۳۷۴). مدیریت رفتارسازمانی، چاپ اول، جلد اول، ترجمه علی پارساییان و سید محمد اعرابی، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- راهنمای کاربران SPSS (۱۳۷۱). چاپ اول، تهران، انتشارات حامی.
- زاهدی، شمس السادات و دیگران (۱۳۷۹). فرهنگ جامع مدیریت : چاپ دوم، تهران، دانشگاه علامه طباطبایی.
- سرمد، زهره و دیگران (۱۳۷۶). روشهای تحقیق در علوم رفتاری چاپ اول، تهران، نشر آگه.
- سنگه، پیتر (۱۳۷۵). پنجمین فرمان، ترجمه حافظ کمال هدایت و محمد روشی، تهران، سازمان مدیریت صنعتی.
- سیف، علی اکبر (۱۳۷۵). اندازه‌گیری و ارزشیابی آموزشی، چاپ اول، تهران، نشر روان.
- شفیع‌آبادی، عبدالله (۱۳۵۷). راهنمایی و مشاوره شغلی، حرفه‌ای، چاپ هشتم، تهران، انتشارات رشد.
- عباس زادگان، سید محمد (۱۳۷۶). مبانی و مکاتب مدیریت، تهران، شرکت سهامی انتشار.

- عسگریان، مصطفی (۱۳۷۸). روابط انسانی و رفتارسازمانی، تهران، انتشارات امیرکبیر.
- صافی، احمد (۱۳۷۱). میزگرد تبادل نظر در باره عوامل رضایت و تارضایش شغلی مدیران. **فصلنامه آموزش و پژوهش، شماره ۱**، ص ۴۷.
- میرزابنگی، علی (۱۳۶۱). نقش نیازهای روانی در بهداشت روانی، تهران، نشر اطلاعات.
- نادری، عزت... و سیف نراقی، مریم (۱۳۷۳). روش‌های تحقیق در علوم انسانی، تهران، دفتر تحقیقات و انتشارات بدر.
- هوی، وین ک و میسکن (۱۳۷۰). ثنوی، تحقیق و عمل در مدیریت آموزشی. ترجمه سید محمد میرعباس‌زاده، ارومیه، انتشارات دانشگاه ارومیه.

-Andrew,Martin (2004).The role of positive psychology In enhancing satisfaction, motivation and productivity in workplace, **Journal of organizational behavior Management**. vol 24,p6.

-Bindhu, C. M.; Sudheeshkumar, P. K.(2006). **Job Satisfaction and Stress Coping Skills of Primary School Teachers** (ED492585) p1,

-Boeree C.George(2001).**Abraham maslow biography**, From <http://www.ship.edu/~cgbboeree/maslow.html>

-Gowel,Joseph E.(2001).**Maslow's Hierarchy Of Needs**. From <http://ericac.net/pape>

-Gullet C. Ray and Herbert Hicks(1981).**Management**.4th edition Mc GrowHill.

-Huff,Charlotte(1997).**Job Satisfaction**.Illustration by MalcolmGarris.

Kuhn,David and others (1971).Does Job performance affect employee satisfaction?, **Personnel Journal** 1,vol50 .

-Luthans,Fred,(1989).**Organizational Behavior**.5th Edition,Mc Graw Hill, Reio, Thomas G. Jr and Kidd, Cathy A ( 2006). **An Exploration of the Impact of Employee Job Satisfaction, Affect, Job Performance, and Organizational Financial Performance: A Review of the Literature** (ED492690), Online Submission, Paper presented at the Academy of Human Resource Development International Conference (AHRD),p359.

-Rubadeau, Duane and Others (1984). **A Guide to motivational procedures for Instruction**,p5,

-Spector,E.Paul(1997). job Satisfactin,SAGE Publication,California, Taiwanna D. Anthony and others,(2007).**An Analysis of Human Resource Management: Involving Administrative Leadership as a means to Practical Applications**, National Focus, P4.