

# رابطه هوش هیجانی و تعهد سازمانی با رضایت شغلی در کارمندان

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۵/۱۶

تاریخ پذیرش مقاله: ۹۰/۶/۱۹

دکتر مسعود عارف نظری\*

فریته فروتن\*\*

## چکمه

پژوهش حاضر با هدف تعیین رابطه هوش هیجانی و تعهد سازمانی با رضایت شغلی در کارمندان انجام گرفت. طرح تحقیق حاضر، از نوع همبستگی است. گروه نمونه شامل ۱۰۵ کارمند از سازمان گسترش و فناوری اطلاعات ای ان بودند که به شریه‌ی تصادفی انتخاب و به وسیله پرسشنامه هوش هیجانی شات (۱۹۹۸)، رضایت شغلی آسپکتور (۱۹۹۷) و تعهد سازمانی آلن و می‌ی (۱۹۹۰)، مورد سنجش قرار گرفتند. داده‌ها ای حاصل به وسیله آزمون‌های ضریب همبستگی بیسون، و رگرسیون چند متغیری مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج حاصل نشان می‌کند بین هوش هیجانی، رضایت شغلی و تعهد سازمانی وجود دارد. لفته‌های جانی پژوهش حاضر مشخص می‌کند بین رضایت شغلی و تعهد سازمانی در افراد مجرد و متاهل تفاوت معنادار دارد. میزان رضایت شغلی در افراد با سطوح مختلف تحصیلات متفاوت است. هم چنین میزان رضایت شغلی و تعهد سازمانی بین سطوح مختلف سابقه اشتغال متفاوت است.

واژه‌های کلیدی: هوش هیجانی، تعهد سازمانی، رضایت شغلی، کارمندان

masoud\_aref@yahoo.com

\*استادیار گروه روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رودهن

\*\*کارشناس ارشد روان شناسی عمومی

نموده های درسی، هوشیاری نتایج آزمون استعداد تحصیلی، علای رغم ارزش و اهمیت شان در میان عموم، نمای توانند قاطعانه پیش بینی کنند که چه کسی در زندگی موفق خواهد شد. هوش هیجانی مفهومی است که می توان با استناد به آن، بسطهای از تفاوت های افراد را در کسب موفقیت تبیین کرد. هوش هیجانی در زندگی اجتماعی، فردی و رشد اجتماعی افراد مؤثر می باشد. اثربخشی رشد اجتماعی گروه های اجتماعی و سازمان ها قوی تخت تأثیر کفایت های اجتماعی و هیجانی اعضای آن ها و به خصوص رهبران آن ها می باشد. محققان در اثربخشی گروه ها بین می کنند که اعضای گروه های اجتماعی و سازمان ها، برای موفق بودن، نظر دارند که بتوانند به طور مؤثر با یکدیگر کار کنند و همچنین تعدادی از کفایت های مرتبط با هوش هیجانی را کسب نمایند (چرخن، ۲۰۰۰، به نقل از استی و بروان، ۲۰۰۴).

صاحبان صنایع با سرمایه گذاری های کلان سعی دارند با ایجاد شرایط فنی کی و روانی مناسب برای پرسنل خود آن ها را در انجام بهتر و دقیق تر وظایف خود را دهنند؛ تا مهم ترین اهداف آن ها، افزایش بهره وری، آسایش نمایند. علاوه بر این مداخله در محیط کار جهت بهبود هوش هیجانی لازم و ضروری است، چرا که بسطهای از بزرگسالان که هم اکنون وارد دنی کار می شوند فاقد کفایت ها و صلاحیت های هیجانی لازم و ضروری اند. لذا ارزیابی هوش هیجانی در ارتباط با متغیرهای سازمانی و گزینش کارکنان بر مبنای هوش هیجانی در مقایسه با شیوه های سنتی تر، امری ضروری برای کارفرمایان است.

یکی از متغیرهای شغایی مرتبط با هوش هیجانی رضایت شغایی است. رضایت شغلی به صورت یک واکنش هیجانی پیچیده به شغل تعریف شده است. درک رضایت به عنوان احساسی پاسخ مؤثر به واقعیت موقعیت، بیان می کند که رضایت شغایی به طور مثبت با هوش هیجانی رابطه دارد. به علاوه رضایت شغایی اغلب به عنوان نماینده خوب شناختی کارمند در کارش در نظر گرفته می شود. افراد با هوش هیجانی بالا مرتباً خلق و احساسات مثبت را تجربه می کنند و بنابراین می توان فرض کرد که رابطه مثبت و معناداری بین هوش هیجانی و رضایت شغایی وجود دارد (کار مای، ۲۰۰۳).

علاوه بر رضایت شغایی، تعهد سازمانی بین یکی از ساختارهای مهم و مورد توجه در محیط کاری است. یکی از اهداف سازمان جذب و باقی ماندن کارمند متعهد است. کارکنان متعهد باعث ایجاد ثبات و اطمینان در سازمان می شوند. همچنین تعهد قوی، اعضای سازمان را پرشور و با تعصب می سازد و باعث افزایش احساس وفاداری و وظیفه شناسی در آن ها نسبت به سازمان می شود از آن جایی که افراد با هوش هیجانی بالا، قادرند که در هنگام مواجهه با مشکلات بر روی راه حل تکیه کنند و همچنین خوشبینی هستند، می دانند که در هنگام مواجهه با مشکلات در سازمان، نباید سازمان مربوطه را مسئول هر نوع احساس ناکامی در خود و در نتیجه ترک سازمان بدانند. در نتیجه این افراد به سازمان خود متعهدتر خواهند بود (کار مای، ۲۰۰۳). لذا تمرکز بر موضوع هوش هیجانی در سازمان ها، شایعه بتواند بسطهای از مشکلات و نارضایتی های شغایی را در بین مؤسسات کاهش دهد و باعث ایجاد تعهد و استمرار خدمات آن ها در سازمان گردد.

منظور از هوش هیجانی توانایی درکیفت سریع، ارزیابی و ابراز هیجانات، فهم بین و اراده کردن آن و به کار بردن اطلاعات هیجانی برای هدایت افکار و اعمال است. گلمن (۱۹۹۸)، ادعا کرد که هوش هیجانی بر روی تجارب محیط کاری تأثیر دارد. اثباتی که هوش هیجانی رشد یافته ای داشته باشند، قادر خواهند بود که بهتر ارتباط برقرار کنند و در کارهای گروهی هم همراهان خوبی خواهند بود. از طرف دیگر، به نظر می رسد که توانا بی هماهنگ کردن خود با هیجانات سایر کارکنان و تأثیر بر روی آن ها، یک مهارت جالب توجه برای مدیریان باشد (گالوی و

همکاران، ۲۰۰۵). جدی<sup>۱</sup> محققان به این نتیجه رسیده اند که مدیرانی که با کارمندانشان رابطه عاطفی دارند و هیجاناتشان را نشان می دهند، باعث ایجاد انگزنه در آن ها برای سازگار شدن با اهداف و ارزش های سازمان می شوند. رابطه عاطفی این دسته از مدیران با کارمندان باعث بالا بردن **کفایت** روابط در کارهای بمعی سازمان می شود (لئنگستون، فستر و اسمیت، ۲۰۰۲).

چرنیس (۲۰۰۰) با ذکر دلایل متعدد از جمله این که قابایت های هوش هیجانی برای موفقیت در بسطهای از مشاغل ضروری است و این که افراد زیلی بدون داشتن قابایت های لازم در این زمینه وارد نهادی کار می شوند، ادعا می کند که یک محیط کاری باعث مکان ارزیابی و اصلاح قابایت های هوش هیجانی باشد. در همین راستا، در پژوهش حاضر، قصد داریم که نظری به برخی از ساختارهای مهم و مورد توجه در محیط کاری شامل رضایت شغایی و تعهد سازمانی در ارتباط با هوش هیجانی اندازیم (استی و براؤن، ۲۰۰۴).

این مسئله کاملاً واضح و روشن است که یک کارمند خوشحال و راضی، کارمند بهتری است و باعث افزایش بهره وری می شود. در حالی که نسل های قبلی به شغلشان به عنوان یک منبع درآمد نگاه می کردند، کارمندان امروزی از شغلشان توقعات بیشتری دارند. همان طور که اهمیت رضایت شغایی در ذهن کارکنان بالا می رود، به همان نسبت احتمال این که آن ها رضایت شغایی را به عنوان مدارک باقی ماندن در شغل فعالی یا قبول پیشنهاد شغلی جدید در نظر بگیرند هم بالا می رود (مورای، ۱۹۹۹). در پژوهش حاضر، نظری به ساختارهای مهم و مورد توجه در محیط کاری شامل رضایت شغایی و تعهد سازمانی می اندازیم با توجه به اینکه هوش هیجانی به عنوان یک پیش بینی کننده قوی برای موفقیت شغایی است (پتریس و فارنهام، ۲۰۰۶). هدف از پژوهش حاضر بررسی رابطه هوش هیجانی با تعهد سازمانی و رضایت شغایی و رابطه این متغیرها با برخی ویژگی های دموگرافیک آنها است.

گلمن (۱۹۹۸) معتقد است که افرادی که هوش هیجانی و شد گفته ای دارند، قادرند بهتر ارتباط برقرار کنند. این افراد در کارهای گروهی همراهان خوبی خواهند بود و غلت آن هم مهارت های اجتماعی بیشتر فته این دسته از افراد است (گالوی و همکاران، ۲۰۰۵). از طرف دیگر، چندین مطالعه، نشان داده اند که گزینش کارکنان بر مبنای هوش هیجانی در مقایسه با شریه های سنتی تر که ممکن است اتکا بیشتری بر توانایی های شناختی و یا دانش تکریکی داشته باشند، نتایج بهتر و برتری ایجاد می کند (استی و براؤن، ۲۰۰۴).

رضایت شغایی می تواند رفتار مثبت و نارضایت شغایی می توانند رفتار منفی را به همراه داشته باشد . علاوه بر این یک شاخص عملکردن سازمانی به شمار می رود (اسپکتور، ۱۹۹۷، به نقل از پتریس و فارنهام، ۲۰۰۶). از آن جا که رضایت و نارضایت شغایی به عنوان یک واکنش هیجانی بیعده نسبت به شغل تعریف شده است، بنابراین به نظر می رسد که رضایت شغایی به طور مثبت با هوش هیجانی در ارتباط است. از آن جایی که افراد با هوش هیجانی قادرند در هنگام مواجهه با مشکلات در کار بر روی راه حل تکمیل کنند و خود را کنترل کرده و جلو احساسات مخرب را بگیرند، در نتیجه، این افراد سازمانی که در آن کار می کنند را مسئول هر نوع احساس ناکامی در خود نمی دانند و به راحتی تصمیم بر ترک نمی گیرند (کارمایی، ۲۰۰۳). لذا به نظر می رسد که افراد با هوش هیجانی تعهد بیشتری به سازمان خود داشته باشند. با توجه به مطالعه که ذکر شد، آشکار است هرگونه تلاش در جهت شناساندن عوامل مرتبط با رضایت شغایی و تعهد سازمانی از اهمیت شایانی برخوردار است.

## فرضیه های پژوهش

بنیان گذاری تعهد سازمانی و هوش هیجانی در کارکنان سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران (مگفا) رابطه معنادار وجود دارد.

بعنوان رضایت شغلی و هوش هیجانی در کارکنان سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران (مگفا) رابطه معنادار وجود دارد.

بعنوان تعهد سازمانی و رضایت شغلی در کارکنان سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران (مگفا) رابطه معنادار وجود دارد.

بعنوان رضایت شغلی کارکنان مجرد و متاهل شاغل در سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران، تفاوت معنادار وجود دارد.

بعنوان تعهد سازمانی کارکنان مجرد و متأهل شاغل در سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران، تفاوت معنادار وجود دارد.

بعنوان رضایت شغلی کارکنان با سطوح مختلف تحصیلات، شاغل در سازمان گسترش فناوری اطلاعات این، تفاوت معنادار وجود دارد.

بعنوان تعهد سازمانی کارکنان با سطوح مختلف تحصیلات، شاغل در سازمان گسترش فناوری اطلاعات این، تفاوت معنادار وجود دارد.

بعنوان تعهد سازمانی با سطوح مختلف سابقه اشتغال در سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران، تفاوت معنادار وجود دارد.

## ۱- مقوله خود سنجی هوش هیجانی شات

شات و همکاران (۱۹۹۸) مقوله‌ی را براساس مدل نظری سالوی و مای (۱۹۹۰) از هوش هیجانی ساختند. این پرسشنامه یک مقوله ۳۳ ماده‌ی است و شامل موارد زی است: الف: ارزیابی و ابراز هیجان ب: تنظیم هیجان ج: کاربرد هیجان. آئینه‌ی ها براساس مقوله ۵ درجه‌ی ای لکررت از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف درجه‌ی بندی شده‌اند (گالوی و همکاران، ۲۰۰۵). شات و همکارانش ضریب پایابی درونی را ۰/۸۷ گزارش کردند (گالوی و همکاران، ۲۰۰۵). بررسی اعتبار و روایی سازه مقوله هوش هیجانی شات در نوجوانان این توسط مهناز خسرو جاوی در سال ۱۳۸۱ در دانشگاه تربیت مدرس انجام شد. وی به منظور محاسبه اعتبار مقوله، از ضریب آلفای کرونباخ استفاده کرده است. ظرفته‌های نشان می‌دهد که مقوله شات از اعتبار بالایی برخوردار است (۰/۸۱). در ضمن تحابی عاملی مقیاس با استفاده از تحابی مؤلفه‌های اصلی جهت محاسبه روایی سازه و همبستگی درونی، سه عامل تنظیم هیجان (۰/۷۸)، ابراز و ارزیابی هیجان (۰/۰۷) و بهره‌برداری از هیجان (۰/۰۵) را پیشنهاد می‌دهد (خسرو جاوی، ۱۳۸۱).

## ۲- پرسشنامه تعهد سازمانی (آلن و مای، ۱۹۹۰)

این پرسشنامه شامل ۲۶ گویی و مقوله ۵ درجه‌ی ای لکررت از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف است. این پرسشنامه سه بعد تعهد سازمانی: تعهد عاطفی، تعهد مستمر، تعهد هنجاری را اندازه می‌گیرد. آلن و مای این اعتبار زید مقیاس تعهد عاطفی: ۰/۸۷، تعهد مستمر: ۰/۷۵ و تعهد هنجاری را ۰/۷۹ گزارش کردند. تحابی عامای ۲۴ سؤال هم نشان داد که این سه عامل به ترتیب: ۰/۸۴، ۰/۷۳ و ۰/۷۰ درصد واریانس کل را تشکیل می‌دهند (آلن و مای، ۱۹۹۰، به نقل از لاكا-متبولا، ۲۰۰۴). همچرین جعفرزاده (۱۳۸۴) ضریب پائیزی برای این مقوله را از طریق ضریب آلفای کرونباخ به ترتیب: تعهد سازمانی: ۰/۸۴، تعهد هنجاری: ۰/۷۳، تعهد مستمر: ۰/۷۰، تعهد عاطفی: ۰/۹۱ به دست آوردند که طبقگر این است که این پرسشنامه از پائیزی لازم برخوردار است.

## ۳- آزمون رضایت شغلی (آسپکتور ۱۹۹۹)

این آزمون با ۳۶ سؤال و در ۹ وجه مقوله برای ارزیابی نگرش کارکنان نسبت به شغل خود تهیه شده است (غفارزاده اصل، ۱۳۸۳). هر یک از وجوده با ۴ ماده آزمون مشخص می‌شوند و مجموع این وجوده نمره‌ها کل

آزمون را تشکل می دهند. شیوه پاسخ دهی از طریق کاربرد یک مقیاس ۶ درجه ای از کاملاً موافق تا کاملاً مخالف است و ماده های آزمون در هر دو جهت مثبت و منفی نمره گذاری شده اند و تقریباً نهی از ماده های آزمون به صورت معکوس نمره گذاری می شوند (مورای، ۱۹۹۹). وجهه نه گانه این آزمون عبارتند از: ۱- حقوق ۲- ارتقا یا ترفعی ۳- سپریستی (ریتھیس یا مدلی). ۴- مزایای شغای ۵- پاداش های مربوطه ۶- روش های عملیاتی با شرایط کاری ۷- همکاران ۸- ماهیت کار ۹- ارتباطات (پرایس و مولر، ۱۹۹۷). در پژوهش حاضر، تنها نمره کل رضا بهت شغای فرد در نظر گرفته شده است، ضرایب الگای محاسبه شده توسط اسپکتور برای تمام وجوده ۰/۹۲ و برای هر یک از وجوده ۰/۶ تا ۰/۸۲ است (بروئر، ۲۰۰۵). این آزمون توسط جمهوری، نفیسی و خیر جو، ۱۳۸۱ ترجمه شده است (غفار زاده اصل، ۱۳۸۳).

### روش

جامعه آماری پژوهش شامل کلیه کارمندان سازمان گسترش و فناوری اطلاعات ایران می باشد. به منظور انتخاب نمونه مورد نظر از طریق روش نمونه گیری تصادفی از میان کارمندان سازمان گسترش و فناوری اطلاعات ایان ۱۰۵ نفر انتخاب شدند. حدود ۸۱٪ آزمودنی ها به پرسشنامه پاسخ دادند. لازم به ذکر است که پرسشنامه های ناقص از تحلیل کنار گذاشته شدند. داده های حاصل به وسیله آزمون های ضریب همبستگی بیسون، و رگرسیون چند متغیری مورد تحلیل قرار گرفت. طرح تحقیق حاضر، از نوع همبستگی است.

### یافته ها

فرضیه های ۱، ۲ و ۳: بین میان تعهد سازمانی، هوش هیجانی و رضایت شغلی در کارکنان سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایان (مگفا) رابطه معنادار وجود دارد.

جدول ۱. شاخصهای توصیفی هوش هیجانی، رضایت شغای و تعهد سازمانی

| متغیر        | تعداد | میانگین | انحراف استاندارد | کم نه | بسیار نه |
|--------------|-------|---------|------------------|-------|----------|
| هوش هیجانی   | ۱۰۵   | ۱۷/۱۲۵  | ۲۳/۱۸            | ۷۰    | ۱۵۷      |
| رضایت شغای   | ۱۰۵   | ۹۳/۱۴۳  | ۰۴/۲۶            | ۷۳    | ۱۹۲      |
| تعهد سازمانی | ۱۰۵   | ۷۷/۷۳   | ۶۱/۱۲            | ۴۰    | ۱۰۱      |
| تعهد عاطفی   | ۱۰۵   | ۷۲/۲۶   | ۳۰/۷             | ۸     | ۴۰       |
| تعهد مستمر   | ۱۰۵   | ۵۶/۲۳   | ۸۲/۵             | ۸     | ۳۵       |
| تعهد هنجاری  | ۱۰۵   | ۲۱/۲۳   | ۰۹/۵             | ۸     | ۳۶       |

میانگین، انحراف معیار، کم نه و بسیار نه متغیرهای هوش هیجانی، رضایت شغای و تعهد سازمانی در جدول ۱ نمایش داده شده است.

جدول ۲. ماتریس همبستگی بین هوش هیجانی، رضایت شغای، تعهد سازمانی

| متغیر | تعهد سازمانی | رضایت شغای | هوش هیجانی | تعهد سازمانی |
|-------|--------------|------------|------------|--------------|
|-------|--------------|------------|------------|--------------|

|                        |          |              |
|------------------------|----------|--------------|
| ۵۶/۰ **                | ۸۰/۰ *** | هوش هیجانی   |
| ۵۸/۰ **                | ۸۰/۰ *** | رضایت شغای   |
| ۵۸/۰ **                | ۵۶/۰ **  | تعهد سازمانی |
| ** معنی دار در سطح ۱/۰ |          |              |

جدول ۲ ماتریس همبستگی بین متغیرهای هوش هیجانی، رضایت شغای و تعهد سازمانی را نشان می دهد . همبستگی های به دست آمده بین هر سه متغیر هوش هیجانی، رضایت شغای و تعهد سازمانی در سطح ۱/۰ معنی دار است ( $p < 0.10$ ). به عبارت دیگر این سه متغیر با یکدیگر رابطه خطی معنی داری دارند. بالاترین همبستگی بین دو متغیر هوش هیجانی با رضایت شغای با ضریب  $0.8$  به دست آمده است که همبستگی بالای است . هم چنان همبستگی های بین تعهد سازمانی با هوش هیجانی و رضایت شغای به ترتیب برابر  $0.56$  و  $0.58$  به دست آمده اند که همبستگی های نسبتاً بالایی هستند. بدین ترتیب هر سه فرضیه  $1$ ،  $2$  و  $3$  تأیید می شوند.

**تحلیل رگرسیون:** برای پیش بینی رضایت شغای (متغیر وابسته) از مؤلفه های تعهد سازمانی (تعهد عاطفی، تعهد مستمر، تعهد هنجاری) از آزمون تحلیل رگرسیون گام به گام استقلده شد.

جدول ۳. تحلیل رگرسیون برای پیش بینی رضایت شغای از مؤلفه های تعهد سازمانی (متغیرهای پیش بین)

| سطح معناداری           | F                    | درجه آزادی خطا | درجه آزادی | R <sup>2</sup> | متغیرهای پیش بین    | گام |
|------------------------|----------------------|----------------|------------|----------------|---------------------|-----|
| ۰۰۰۱/۰                 | * <sup>*</sup> ۵۱/۸۶ | ۱۰۳            | ۱          | ۴۶/۰           | تعهد عاطفی          | ۱   |
| ۰۰۰۱/۰                 | * <sup>*</sup> ۴۶/۴۸ | ۱۰۲            | ۲          | ۴۹/۰           | تعهد عاطفی و هنجاری | ۲   |
| ** معنی دار در سطح ۱/۰ |                      |                |            |                |                     |     |

خلاصه نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام در جدول ۳ مندرج گردیده است. این نتایج در دو گام انجام شده است. در گام اول تنها متغیر تعهد عاطفی- به عنوان متغیر پیش بین وارد شده است. معنی دار شدن  $F=86$ ,  $df=1$ ,  $p=0.001$ ,  $R^2=0.46$  نشان می دهد که رابطه خطی بین متغیر وابسته و متغیر پیش بین وجود دارد. به عبارت دیگر رضایت شغای با تعهد عاطفی دارای همبستگی معنی داری است، بنابراین رگرسیون معتبر است . در جدول فوق  $R^2$  نشان دهنده تبیین متغیر وابسته بر حسب متغیرهای پیش بین است . مقدار  $R^2=0.46$  نشان می دهد که حدود ۴۶ درصد از واریانس متغیر وابسته رضایت شغایی از واریانس متغیر پیش بین تعهد عاطفی تبیین می شود.

در گام دوم تعهد عاطفی و هنجاری به عنوان متغیرهای پیش بین وارد شده اند در این گام نیز F معنی دار است ( $F=48$ ,  $df=2$ ,  $p=0.001$ ) که نشان می دهد رابطه همبستگی معنی داری بین متغیرهای پیش بین تعهد عاطفی و هنجاری با متغیر ملاک رضایت شغایی وجود دارد و رگرسیون معتبر است. مقدار  $R^2=0.49$  نشان می دهد که حدود ۴۹ درصد از واریانس متغیر وابسته رضایت شغایی از واریانس متغیرهای پیش بین تعهد عاطفی و هنجاری تبیین می

جدول ۴. عناصر درون معادله برای پیش بینی رضایت شغای

| گام | متغیرهای مستقل | B | خطای معیار | Beta | T | سطح معنی داری |
|-----|----------------|---|------------|------|---|---------------|
|-----|----------------|---|------------|------|---|---------------|

(پیش بین)

|   |      |             |       |      |       |        |        |
|---|------|-------------|-------|------|-------|--------|--------|
| ۱ | ثابت | تعهد عاطفی  | ۵۰/۷۹ | ۱۸/۷ | ۰۷/۱۱ | ۰۰۰۱/۰ |        |
| ۲ | ثابت | تعهد عاطفی  | ۱۷/۶۷ | ۶/۸  | ۶۷۶/۰ | ۳/۹    | ۰۰۰۱/۰ |
|   |      | تعهد هنجاری | ۹۴/۰  | ۳۸/۰ | ۲۰/۰  | ۴۷/۲   | ۰۱۵/۰  |
|   |      |             |       |      |       |        |        |

در جدول فوق مقدار ثابت و ضرایب رگرسیون برای معادله رگرسیون به دست آمده است. با توجه به اعداد به دست آمده معادله رگرسیون به صورت زیر نوشته می شود:

گام ۱:

$$\text{رضایت شغلی} = ۵/۷۹ + ۴۱/۲ \times (\text{تعهد عاطفی})$$

گام ۲:

$$\text{رضایت شغلی} = ۱۷/۶۷ + ۰۵/۲ \times (\text{تعهد عاطفی}) + ۹۴/۰ \times (\text{تعهد هنجاری})$$

مطابق جدول بالا، با توجه به آماره  $t$  و سطوح معنی داری، همبستگی تمام متغیرهای پیش بین تعهد عاطفی و تعهد هنجاری با رضایت شغلی معنی دار است.

مقایسه ضرایب بتا در گام ۲ نشان می دهد که ضریب بتا برای تعهد عاطفی از ضریب بتا برای تعهد هنجاری بزرگتر است در نتیجه تعهد عاطفی موثرترین عامل در تبیین رضایت شغلی است.

برای هر دو مؤلفه عاطفی و هنجاری ضریب بتا مشتب است. مشتب بودن ضرایب بتا به این معنی است که با افزایش این متغیرها، رضایت شغلی افزایش می یابد.

با این که طرح پژوهش حاضر برای پاسخگویی به سوالهای پژوهشی زیر طرحی نشده بود، ولی از جمله یافته های نامفروض می توان به موارد زیر اشاره کرد.

فرضیه ۴: بین رضایت شغلی کارکنان مجرد و متاهل شاغل در سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران، تفاوت معنادار وجود دارد.

جدول ۴. نتایج آزمون  $t$  دو گروه مستقل برای بررسی رضایت شغلی در افراد مجرد و متأهل

| گروه  | تعداد | میانگین میانگینها | انحراف معیار | تفاوت میانگینها | مقدار $t$ | درجه آزادی | سطح معنی داری |       |
|-------|-------|-------------------|--------------|-----------------|-----------|------------|---------------|-------|
| متأهل | ۴۶    | ۸/۱۴۲             | ۰/۷/۲۹       | ۰/۷/۱۲۲         | ۵/۸/۳۵    | ۲۲/۳       | ۱۰۳           | ۰۰۲/۰ |
| مجرد  | ۵۹    | ۵/۹               | ۰/۷/۲۹       | ۰/۷/۱۲۲         | ۵/۸/۳۵    | ۸۲/۲۰      | ۲۲/۳          | ۱۰۳   |

نتایج آزمون  $t$  گروههای مستقل مندرج در جدول ۴ نشان داد که میانگینهای رضایت شغلی دو گروه مجرد و متأهل تفاوت معنی داری در سطح  $0.10 < p < 0.20$  دارند ( $t = 22/3 = df = 103$ ). مقایسه میانگینها نشان می دهد که میانگین رضایت شغلی در متاهلین به صورت معنی داری از رضایت شغلی مجردین بالاتر است.

فرضیه ۵: بین تعهد سازمانی کارکنان مجرد و متأهل شاغل در سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران، تفاوت معنادار وجود دارد.

#### جدول ۵. نتایج آزمون $t$ دو گروه مستقل برای بررسی تعهد سازمانی در افراد مجرد و متأهل

| گروه  | تعداد | میانگین معیار | انحراف میانگینها | تفاوت مقدار $t$ | درجه آزادی | سطح معنی داری |
|-------|-------|---------------|------------------|-----------------|------------|---------------|
| مجرد  | ۵۹    | ۷۸/۷۴         | ۹۳/۱۱            | ۲۴/۷            | ۴۰/۲       | ۰۱۸/۰         |
| متأهل | ۴۶    | ۱/۸۲          | ۵۱/۱۷            |                 |            |               |

نتایج آزمون  $t$  گروههای مستقل مندرج در جدول ۵ نشان داد که میانگینهای تعهد سازمانی دو گروه مجرد و متأهل تفاوت معنی داری در سطح  $۰/۵=p<۰/۱۸$  دارند ( $t=۴/۰, df=۴۰$ ). مقایسه میانگینها نشان می دهد که میانگین تعهد سازمانی در متأهلهین به صورت معنی داری از تعهد سازمانی مجردان ببالاتر است.

**فرضیه ۶:** بین رضایت شغلی کارکنان با سطوح مختلف تحصیلات، شاغل در سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران، تفاوت معنادار وجود دارد.

#### جدول ۶. میانگین و انحراف معنی رضایت شغلی در سطوح مختلف تحصیلات

| تحصیلات             | تعداد | میانگین | انحراف استاندارد |
|---------------------|-------|---------|------------------|
| فوق دیپلم           | ۱۴    | ۸۶/۱۲۷  | ۸۹/۱۶            |
| لیسانس              | ۶۸    | ۴۳/۱۴۱  | ۸۲/۲۵            |
| فوق لیسانس و بالاتر | ۲۳    | ۱۳/۱۶۱  | ۶۸/۲۲            |

جدول فوق میانگین و انحراف معنی رضایت شغلی را در سطوح مختلف تحصیلات نشان می دهد. مطابق ظرفه های مندرج در این جدول بالاترین رضایت شغلی در گروه فوق لیسانس و بالاتر و پایین ترین رضایت شغلی در گروه فوق دیپلم مشاهده می شود. معنی داری تفاوت میانگین رضایت شغلی در سطوح مختلف تحصیلات در آزمون تحملی واریانس یک طرفه بررسی می شود.

#### جدول ۷. نتایج آزمون تحلیل واریانس یک طرفه برای بررسی رضایت شغلی در سطوح مختلف تحصیلات

| متغیر      | منبع پراش | مجموع مجذورات | درجہ آزادی | میانگین مجذورات | F    | سطح معنی داری |
|------------|-----------|---------------|------------|-----------------|------|---------------|
| بین گروهی  | ۵۷/۱۰۸۴۷  | ۷۹/۵۴۲۲       | ۲          | ۷۹/۵۴۲۲         | ۲۷/۹ | ۰۰۱/۰         |
| درون گروهی | ۹/۵۹۶۹۰   | ۲۱/۵۸۵        | ۱۰۲        | ۲۱/۵۸۵          |      | رضایت شغلی    |
| کل         | ۵/۷۰۵۳۸   | ۱۰۴           |            | ۱۰۴             |      |               |

برای بررسی رضایت شغلی در سطوح مختلف تحصیلات از تحلیل واریانس یک طرفه استفاده شد که خلاصه نتایج آن در جدول ۷ آورده شده است. نتایج این تحلیل نشان داد که رضایت شغلی درین سطوح مختلف تحصیلات تفاوت معنی داری دارد. ( $p=0.01/F=9, df=2, 102, 27$ ).

#### جدول ۸. نتایج آزمون شفه بیان مقایسه دوبه دوی رضایت شغلی بین سطوح مختلف تحصیلات

| گروه (I)  | گروه (J) | تفاوت میانگینها (I-J) | خطای استاندارد | سطح معنی داری |
|-----------|----------|-----------------------|----------------|---------------|
| فوق دیپلم | لیسانس   | -۵۷/۱۳                | ۱/۷            | ۱۶۶/۰         |

|       |      |          |                     |
|-------|------|----------|---------------------|
| ۰۰۱/۰ | ۲/۸  | -۲۷/۳۳** | فوق لیسانس و بالاتر |
| ۰۰۴/۰ | ۸۳/۵ | -۷۰/۱۹** | فوق لیسانس و بالاتر |

\*\* معنی دار در سطح ۰/۱۰

مقایسه دو به دوی سطوح مختلف تحصیلی از نظر رضایت شغلی، با آزمون تعقیبی شفه انجام شد که نتایج آن در جدول ۸ نشان می دهدند که رضایت شغلی در گروه فوق لیسانس به صورت معنی داری ( $p < 0.01$ ) از دو گروه فوق دیپلم و لیسانس بالاتر است اما دو گروه فوق دیپلم و لیسانس از نظر رضایت شغلی تفاوت معنی داری ندارند.

**فرضیه ۷:** بین رضایت شغلی کارکنان با سطوح مختلف سابقه اشتغال در سازمان گسترش فناوری اطلاعات ای ان، تفاوت معنادار وجود دارد.

جدول ۹. میانگین و انحراف معنده رضایت شغلی در سطوح مختلف سابقه اشتغال

| انحراف استاندارد | میانگین | تعداد | سابقه اشتغال   |
|------------------|---------|-------|----------------|
| ۹۲/۲۳            | ۵۷/۱۳۸  | ۶۳    | ۱۵ سال-        |
| ۷۹/۳۱            | ۱۹/۱۴۳  | ۲۱    | ۶۱۰ سال-       |
| ۶۱/۲۰            | ۶۴/۱۵۷  | ۱۴    | ۱۱۱۵ سال-      |
| ۹۲/۱۳            | ۰۰/۱۶۷  | ۷     | ۱۶ سال به بالا |

جدول ۹ میانگین و انحراف معنده رضایت شغلی را در سطوح مختلف سابقه اشتغال نشان می دهد . مطابق ظرفته - های مندرج در این جدول بالاترین رضایت شغلی در گروه ۱۶ سال به بالا مشاهده می شود و با کم شدن سابقه کار، رضایت شغلی نیز کاهش می یابد. معنی داری تفاوت میانگین رضایت شغلی در سطوح مختلف سابقه کار در آزمون تحملی واریانس یک طرفه بررسی می شود.

جدول ۱۰. نتایج آزمون تحلیل واریانس یک طرفه برای بررسی رضایت شغلی در سطوح مختلف سابقه اشتغال

| متغیر                 | منبع پراش | مجموع مجذورات | درجه آزادی | میانگین مجذورات | F      | سطح معنی داری |
|-----------------------|-----------|---------------|------------|-----------------|--------|---------------|
| بین گروهی             | ۶۵/۸۱۷۸   | ۳             | ۱۷/۲۷۲۶    | ۴۲/۴            | ۰۰۰۶/۰ | ۰۰۰۶/۰        |
| رضایت شغلی درون گروهی | ۸/۶۲۳۵۹   | ۱۰۱           | ۴۳/۶۱۷     |                 |        |               |
| کل                    | ۵/۷۰۵۳۸   | ۱۰۴           |            |                 |        |               |

برای بررسی رضایت شغلی در سطوح مختلف سابقه اشتغال از تحملی واریانس یک طرفه استفاده شد که خلاصه نتایج آن در جدول ۱۰ آورده شده است. نتایج این تحملی نشان داد که رضایت شغلی درین سطوح مختلف سابقه اشتغال تفاوت معنی داری دارد. ( $p = 0.01 > 0.0006$ ,  $F = 42/4$ ,  $df = 3, 101$ ).

جدول ۱۱. نتایج آزمون شفه برای مقایسه دویه دوی رضایت شغلی بین سطوح مختلف سابقه اشتغال

| گروه (I)  | گروه (J) | تفاوت میانگینها (J-I) | خطای استاندارد | سطح معنی داری |
|-----------|----------|-----------------------|----------------|---------------|
| ۱۵ سال-   | -۱۰ سال  | -۶۲/۴                 | ۲۶/۶           | ۹۰۹/۰         |
| ۱۱۱۵ سال- | -۰۷/۱۹   | ۳۴/۷                  |                | ۰۸۷/۰         |

|       |       |         |                |           |
|-------|-------|---------|----------------|-----------|
| ۰۴۷/۰ | ۸۹/۹  | -۴۳/۲۸* | ۱۶ سال به بالا |           |
| ۴۲/۰  | ۵۷/۸  | -۴۳/۱۴  | ۱۱۱۵ سال       | - ۶۱۰ سال |
| ۱۹/۰  | ۵۴/۱۰ | -۸/۲۳   | ۱۶ سال به بالا |           |
| ۸۸/۰  | ۵۱/۱۱ | -۳۶/۹   | ۱۶ سال به بالا | ۱۵ سال -  |

\* معنی دار در سطح ۰۵/۰

مقایسه دو به دوی سطوح مختلف سابقه اشتغال از نظر رضایت شغلی، با آزمون تعقیبی شفه انجام شد که نتایج آن در جدول ۱۱ نشان می دهند که رضایت شغلی در گروه ۱۶ سال به بالا به صورت معنی داری ( $p < 0.05$ ) از گروه با سابقه کار ۱ تا ۵ سال بالاتر است. اما تفاوت گروههای دیگر به صورت دو به دو معنی دار نبود.

فرضیه ۸: بین تعهد سازمانی کارکنان با سطوح مختلف تحصیلات، شاغل در سازمان گسترش فناوری اطلاعات اینان، تفاوت معنادار وجود دارد.

جدول ۱۲. میانگین و انحراف معنده تعهد سازمانی در سطوح مختلف تحصیلات

| تحصیلات             | تعداد | میانگین | انحراف استاندارد |
|---------------------|-------|---------|------------------|
| فوق دیپلم           | ۱۴    | ۰۰/۷۴   | ۱/۱۲             |
| لیسانس              | ۶۸    | ۷۵/۷۲   | ۳۵/۱۲            |
| فوق لیسانس و بالاتر | ۲۳    | ۶۵/۷۶   | ۱۸/۱۳            |

جدول ۱۲ میانگین و انحراف معنده تعهد سازمانی را در سطوح مختلف تحصیلات نشان می دهد . مطابق گفته ها ای مندرج در این جدول بالاترین تعهد سازمانی در گروه فوق لیسانس و بالاتر و پایین ترین تعهد سازمانی در گروه لیسانس مشاهده می شود. معنی داری تفاوت میانگین تعهد سازمانی در سطوح مختلف تحصیلات در آزمون تحملی وارلئنس یک طرفه بررسی می شود.

جدول ۱۳. نتایج آزمون تحملی وارلئنس یک طرفه برای بررسی تعهد سازمانی در سطوح مختلف تحصیلات

| متغیر     | منبع پراش  | مجموع مجذورات | درجه آزادی | میانگین مجذورات | F    | سطح معنی داری |
|-----------|------------|---------------|------------|-----------------|------|---------------|
| بین گروهی |            | ۵۵/۲۶۲        | ۲          | ۲۷/۱۳۱          | ۸۲/۰ | ۴۴/۰          |
| تعهد      | درون گروهی | ۹۷/۱۶۲۶۹      | ۱۰۲        | ۵۱/۱۹۵          |      | ۵۱/۱۹۵        |
| سازمانی   | کل         | ۵۱/۱۶۵۳۲      | ۱۰۴        |                 |      |               |

برای بررسی تعهد سازمانی در سطوح مختلف تحصیلات از تحملی وارلئنس یک طرفه استفاده شد که خلاصه نتایج آن در جدول ۱۳ آورده شده است. نتایج این تحملی نشان داد که تعهد سازمانی در بین سطوح مختلف تحصیلات تفاوت معنی داری ندارد. ( $p = 0.05 > 0.044$ ,  $df = 2, 102, F = 82$ ).

فرضیه ۹: بین تعهد سازمانی کارکنان با سطوح مختلف سابقه اشتغال در سازمان گسترش فناوری اطلاعات ایران، تفاوت معنادار وجود دارد.

جدول ۱۴. میانگین و انحراف معیار تعهد سازمانی در سطوح مختلف سابقه اشتغال

| سابقه اشتغال | تعداد | میانگین | انحراف استاندارد |
|--------------|-------|---------|------------------|
| ۱۵ سال -     | ۶۳    | ۹۲/۷۰   | ۶۱/۱۲            |

|       |       |    |                |
|-------|-------|----|----------------|
| ۴۸/۱۳ | ۵۲/۷۵ | ۲۱ | ۶۱۰ – سال      |
| ۹۳/۹  | ۵/۷۹  | ۱۴ | ۱۱۱۵ – سال     |
| ۲۸/۵  | ۷۱/۸۲ | ۷  | ۱۶ سال به بالا |

جدول ۱۴ میانگین و انحراف معنید تعهد سازمانی را در سطوح مختلف سابقه اشتغال نشان می دهد. مطابق با فتره ها می مندرج در این جدول بالاترین تعهد سازمانی در گروه ۱۶ سال به بالا مشاهده می شود و با کم شدن سابقه اشتغال، تعهد سازمانی نیز کاهش می یابد. معنی داری تفاوت میانگین تعهد سازمانی در سطوح مختلف سابقه کار در آزمون تحلیل واریانس یک طرفه بررسی می شود.

جدول ۱۵. نتایج آزمون تحلیل واریانس یک طرفه برای بررسی تعهد سازمانی در سطوح مختلف سابقه اشتغال

| متغیر                   | منبع پراش | مجموع مجذورات | درجه آزادی | میانگین مجذورات | F    | سطح معنی داری |
|-------------------------|-----------|---------------|------------|-----------------|------|---------------|
| بین گروهی               | ۷۴/۱۵۹۵   | ۹۲/۵۳۱        | ۳          | ۹۲/۵۳۱          | ۰۲/۰ | ۰۲/۰          |
| تعهد سازمانی درون گروهی | ۷/۱۴۹۳۶   | ۸۸/۱۴۷        | ۱۰۱        | ۸۸/۱۴۷          |      |               |
| کل                      | ۵۱/۱۶۵۳۲  | ۱۰۴           |            |                 |      |               |

برای بیوسی تعهد سازمانی در سطوح مختلف سابقه اشتغال از تحلیل واریانس یک طرفه استفاده شد که خلاصه نتایج آن در جدول ۱۵ آورده شده است. نتایج این تحلیل نشان داد که تعهد سازمانی درین سطوح مختلف سابقه اشتغال تفاوت معنی داری دارد. ( $F=۳, ۵۹/۰, p=0.05 > 0.02$ , df=۳).

جدول ۱۶. نتایج آزمون شفه برای مقایسه دوی تعهد سازمانی بین سطوح مختلف سابقه اشتغال

| گروه (I)       | گروه (J) | تفاوت میانگینها (I-J) | خطای استاندارد | سطح معنی داری |
|----------------|----------|-----------------------|----------------|---------------|
| ۶۱۰ – سال      | -۶/۴     | -۰/۶                  | ۵۲۴/۰          | ۰/۳           |
| ۱۱۱۵ – سال     | -۵۸/۸    | ۰/۵                   | ۱۳۴/۰          | ۰/۳           |
| ۱۶ سال به بالا | -۷۹/۱۱   | ۰/۸                   | ۱۲۲/۰          | ۰/۴           |
| ۱۱۱۵ – سال     | -۹۸/۳    | ۰/۶                   | ۸۲۶/۰          | ۰/۴           |
| ۱۶ سال به بالا | -۱۹/۷    | ۰/۵                   | ۶۰۹/۰          | ۰/۵           |
| ۱۶ سال به بالا | -۲۱/۳    | ۰/۵                   | ۹۵۵/۰          | ۰/۵           |
| ۱۵ سال         |          |                       |                |               |

\* معنی دار در سطح ۰/۰۵

مقایسه دوی تعهد سازمانی بآزمون تعویی شفه انجام شد که نتایج آن در جدول ۱۶ نشان می دهند که میانگینهای تعهد سازمانی به صورت دوی تعهد سازمانی با سابقه اشتغال مختلف، تفاوت معنی داری وجود ندارد ( $p>0.05$ ) و درنتیجه تفاوت مشاهده شده در آزمون تحلیل واریانس ناشی از مقایسه های کلی بوده است.

## بحث

هدف از پژوهش حاضر تعیین رابطه هوش هیجانی و تعهد سازمانی با رضایت شغلی در کارمندان بود. نتایج

پژوهش حاضر نشان می دهد که رابطه بین میزان تعهد سازمانی و هوش هیجانی در سطح ۱۰/۰ معنادار می باشد و فرضیه اول تأیید می گردد. این گفته با نتایج پژوهش پترس و فارنهام (۲۰۰۶) و کارمای (۲۰۰۳) همسو می باشد. در این پژوهشها نشان داده شد که هوش هیجانی با تعهد سازمانی رابطه مثبت و معنادار دارد. افراد با هوش هیجانی خوش بین هستند. ویژگی که آنها را قادر می سازد که به جای دلخواه، بر روی راه حل تکه کنند. کار کردن در هر شرایط سازمانی، مشکلات را تحمیل می کند که ممکن است به احساس ناکامی منجر شود. افراد باهوش هیجانی، می دانند که نباید سازمان مربوطه را مسئول هر نوع احساس ناکامی در خود بدانند (آبراهام، ۱۹۹۹، به نقل از کارمای، ۲۰۰۳). آنها همان طور که قادرند به خوبی خودشان را در حالت‌های احساسی مثبت قرار دهند، به همان ترتیب هم قادرند که چگونه از احساسات مخرب پرهیز کنند و یا از آنها به شیوه سازگارانه استفاده کنند تا احساس ناکامی را در خود کاهش دهند (کارمای، ۲۰۰۳).

نتایج پژوهش حاضر نشان می دهد که: با توجه به ضریب همبستگی بین سون به دست آمده ۰/۸۰، رابطه بین میزان رضایت شغای و هوش هیجانی معنادار و مثبت می باشد و فرضیه دوم تأیید می گردد ( $p < 0.01$ ). این گفته با نتایج پژوهش کارمای (۲۰۰۳) همسو است، اما ترکاشوند (۱۲۸۴) نتیجه گرفت که افزایش دادن هوش هیجانی کارکنان بر رضایت شغای آنها تاثیری ندارد. لاک (۱۹۶۹) به نقل از کارمای (۲۰۰۳) بیان می کند که رضایت شغای به طور مثبت با هوش هیجانی رابطه دارد به علاوه رضایت شغلی، اغلب به عنوان نمائنده خوشبختی کارمند در کارش در نظر گرفته می شود. افراد با هوش هیجانی بالا، مرتبًا خلق و احساسات مثبت را تجربه می کنند. بنابراین آنها سطوح بالاتری از رضایت را در مقایسه با افرادی که مرتبًا احساس ناامیدی، افسردگی و خشمگینی تجربه می کنند، نشان می دهند.

با توجه به ضریب همبستگی بین سون به دست آمده ۰/۵۸، رابطه بین تعهد سازمانی و رضایت شغلی معنا دار و مثبت می باشد ( $p < 0.01$ ) و فرضیه سوم با ۹۹ درصد اطمینان تأیید می گردد. این گفته، مؤید نتایج پژوهش لالوپا (۱۹۹۷)، به نقل از هارا (۲۰۰۰)، هارا (۲۰۰۰)، پترس و فارنهام (۲۰۰۶)، سیکرسکا (۲۰۰۰)، رضا یی (۱۳۷۹) و ربانی (۱۳۸۲) است که در پژوهش آنها رابطه مثبت رضایت شغای و تعهد سازمانی تأیید شد. علت رامی توان این گونه تبیین کرد که هر چه فردی از شغلش راضی تر باشد و به آن علاقه داشته باشد، به همان ترتیب باعث افزایش تعهد سازمانی و استمرار خدمت وی به سازمان خواهد شد. هر چه فردی تعهد بیشتری نسبت به سازمان خود داشته باشد، بیشتر احساس تعلق، امربیت و کامپلیت خواهد کرد و در نتیجه رضایت وی از شغلش هم بیشتر خواهد شد.

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که: مبنیگرین رضایت شغای در افراد متاهل بالاتر از افراد مجرد است ( $p < 0.01$ ). بنابراین فرضیه چهارم با ۹۹ درصد اطمینان تأیید می شود. این نتیجه با نتایج پژوهش کابریتا و پریستا (۲۰۰۶) در این زمینه همسو است. پژوهشها نشان داد که در کشور دانمارک افراد متاهل از شغل خود راضی ترند، و در هلند هم افرادی که هرگز ازدواج نکرده بودند، نسبت به سایرین، رضایت شغای کمتر داشتند (کابریتا و پریستا ۲۰۰۶). فرد متاهل در مقایسه با مجرد، غایت کمتری دارد، جایگایی او کمتر است و رضایت شغلی بیشتری هم دارد. ازدواج باعث افزایش مسئولیت فرد می شود و شایعه به همین دلیل باشد که داشتن شغلی قطعی‌یک چیز با اهمیت و با ارزش به حساب می آید.

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که: مبنیگرین تعهد سازمانی در افراد متاهل بالاتر از افراد مجرد است ( $p < 0.01$ ). فرضیه پنجم با ۹۹ درصد اطمینان تأیید می گردد. این گفته با نتایج پژوهش براوان و کھسیر (۱۹۹۴) در این زمینه همسو است. ازدواج به دلیل مسائل مالی با تعهد مستمر ارتباط بسیار می کند. بنابراین از آنجایی که ازدواج باعث افزایش مسئولیت فرد می شود، در نتیجه داشتن شغل قطعی یک چیز با اهمیت و با ارزش برای این افراد به حساب

خواهد آمد و در نتیجه این افراد تمامی به باقی ماندن و استمرار فعالیت خود در سازمان خواهند داشت.

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که: بین میان رضایت شغای در افراد با سطوح مختلف تحصیلات تفاوت معنادار وجود دارد و فرضیه پنجم با  $p < 0.01$  درصد اطمینان تأیید می شود. همچوین مکنگن رضایت شغای در افراد فوق لیسانس بالاتر از لیسانس و فوق دیپلم است. این گفته با نتایج تحقیقات کابریتا و پرستا (۲۰۰۶) در این زمانه همسو می باشد. اخیرا در نتیجه فراهم بودن فرصت‌های تحصیلی، کارکنان جوان تحصیل کرده، نسبت به همتایان مسن‌تر خود، از شغلشان راضی ترند. از طرف دیگر هر چه تحصیلات فرد بالاتر باشد، به همان نسبت درآمد او بیشتر خواهد بود و فرصت‌های ارتقاء شغای بیشتر خواهد داشت و به همان نسبت از شغل خود راضی تر خواهد بود. نتایج پژوهش حاضر نشان داد که: تفاوت معنادار در میان تعهد سازمانی میان افراد با سطوح مختلف تحصیلات وجود ندارد و فرضیه ۸ با  $p < 0.05$  درصد اطمینان رد می شود. نتیجه فوق با نتایج پژوهش‌های لاكا - متولا (۲۰۰۴)، رضایی (۱۳۷۹) و جعفرزاده (۱۳۸۴) همسو می باشد. عدم وجود رابطه معنادار میان تعهد سازمانی و سطح تحصیلات می تواند اینگونه تبیین شود که افرادی که سطوح بالای آموزشی و تحصیلات دارند، ممکن است بیشتر به شغل و حرفه ای که در آن کارمی کنند دلبستگی داشته باشد تا به سازمان مورد نظر، زیرا آنها مهارت‌هایشان را قابل به کارگیری در شغلشان می دانند (ایونیگ و همکاران ۱۹۹۷، به نقل از لکا - متولا).  
۲۰۰۴

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که: بین افراد با سطوح مختلف سابقه اشتغال از نظر میزان تعهد سازمانی تفاوت معناداری وجود دارد، به این صورت که با افزایش سابقه اشتغال، مکنگن تعهد سازمانی کارکنان افزایش می گذارد. این نتایج با نتایج پژوهش انجام شده براون و کسر (۱۹۹۴) و ایمانی حسنلوی (۱۳۸۱) در این زمانه همسو می باشد. دلیل سرمای گذاری های فرد در سازمان، سابقه بیشتر افراد در سازمان، باعث تعهد بیشتر می شود، زیرا در صورت ترک سازمان سرمای فرد سوخت می ارزش می شود. وقتی سن و سابقه خدمت در سازمان افزایش می گذارد، فرصت‌های شغای جایگزینی برای فرد محدود می شود. بنابراین کارمندان در مراحل کاری بالاتر، خطیب بیشتر از کارمندان جدید در جهت مستقر شدن و ثبات در سازمان قرار داشته و به تغییر محل کار می ترک سازمان به خاطر دستکلیه به موقعیت بهتر کمتر علاقه مندند. لذا سطوح تعهد سازمانی آنها، به دلیل بیستگاهای بولده و رفتاری به سازمان، نفاذ شد بیشتر به ثبات و مشکلات فزاینده گفتن فرصت‌های شغای جایگزینی، از ثبات بیشتری برخوردار است.

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که: بین میان رضایت شغای افراد با سطوح مختلف سابقه اشتغال تفاوت معناداری وجود دارد. بنابراین فرضیه تحقیق با  $p < 0.01$  درصد اطمینان تأیید می شود. این گفته ها با نتایج مطالعات هارا (۲۰۰۰) و کاسپلوس (۲۰۰۱، به نقل از نوبل و کارمک، ۲۰۰۶) و مرتلر (۲۰۰۲، به نقل از نوبل و کارمک، ۲۰۰۶، براون و کسر ۱۹۹۴) در این زمانه همسو است. سطح رضایت شغای فرد در طول اولین سال اشتغال کاهش می گذارد و سپس در طول ۳ سال بعد افزایش پیدا می کند. این نتایج نشان می دهد که کارکنان جدید قادر نهستند که سطح شغای خود را تعیین کنند و علت این هم بی تجربه گی نسبی آنها و عدم آشنایی با کارفرمایان جدید است، اما وقتی که میان تجربه آنها و آشنایی شان بالاتر می رود، سطح رضایت شغای آنان هم افزایش می گذارد. بنابراین با افزایش سابقه اشتغال فرد در سازمان، به دلیل افزایش میان تجربه، سرمای گذاری وقت و انرژی فرد در سازمان مربوطه، فرد با سابقه بیشتر از کم سابقه ها خود را عضوی از خانواده سازمان احساس می کند، روابط بیشتری با سایر اعضای سازمان دارد و فرصت‌های ترقی بیشتری خواهد داشت و در نتیجه از شغل خود راضی تر خواهند بود. (هارا، ۲۰۰۰).

از مولفه های تعهد سازمانی کدام یک بیشتر با رضایت شغای رابطه دارد. نتایج حاصل از رگرسیون چند متغیره حاکی از آن است که: در میان سه مولفه تعهد سازمانی، هر دو تعهد عاطفی و هنجاری قدرت پیش بینی رضایت

شغای را دارند. مقدار ضریب همبستگی بین متغیرهای تعهد سازمانی عاطفی و رضایت شغای ۰/۶۷ می باشد که این مقدار ۴۶٪ از تغییرات متغیر ملاک (رضایت شغای) را پیش بینی می کند. در گام دوم تعهد سازمانی هنجاری هم رابطه معناداری با رضایت شغای دارد و هر دو متغیر با ۰/۴۹ از تغییرات متغیر ملاک را تبیین می کنند. این طفته ها مؤی نتایج پژوهش های رضایی (۱۳۷۹) و ربانی (۱۳۸۲) است. رضایی (۱۳۷۹) هم طی پژوهشی نشان داد که رابطه رضایت شغای با بعد هنجاری تعهد سازمانی قویتر است. ربانی (۱۳۸۲) هم نتیجه گرفت که تعهد عاطفی بیشترین همبستگی را بین سه بعد تعهد سازمانی با رضایت شغای دارد. اما این رابطه در مورد تعهد مستمر ضعیف است و در مورد تعهد هنجاری متوسط و معنادار است. بنابراین اکثر افراد، نه به دلایل مادی، بلکه به دلایل عاطفی مثل درجه ای که سازمان برای آنها احساسات مثبت ایجاد می کند، به سازمان خود دلبستگی و تعهد بیشتر می کنند. به همین ترتیب هر چه فردی از سازمانی که در آن کار می کند راضی تر باشد و به آن علاقه داشته باشد، درجه تعهد عاطفی وی نیز به آن سازمان افزایش بخواهد.

### پیشنهادها

پیشنهاد می شود که در پژوهش های آتشی به هنگام گزینش کارکنان در سازمانها، قابلیت ها و شایستگی های اجتماعی - هیجانی موجود در هوش هیجانی به عنوان یکی از ملاکهای گزینش کارکنان با کارآمدی و عملکرد بالا، مورد استفاده قرار گیرد. با توجه به اینکه سطح شغای رابطه معنادار با تعهد سازمانی و رضایت شغای دارد، پیشنهاد می شود که با دادن پاداش هایی که مشاغل بالا دارند، تعهد سازمانی افراد را بالا ببرند. این پاداش ها می توانند شامل احترام، مشارکت در تصمیم گیری ها و مسئولیت همراه با اختیار و استقلال در کار باشد. تکرار پژوهش حاضر در سایر سازمانها و ادارات و جمعیت های بزرگ، امکان تعمیم پذیری نتایج را بالا می برد. نمونه کوچک مورد بررسی در پژوهش حاضر و انجام این پژوهش تنها در یک سازمان، امکان تعمیم پذیری نتایج به دست آمده را کاهش داده است و از محدودیت های این پژوهش است.

## منابع

- ایمانی حسنلویی، مهدی (۱۳۸۱)، بررسی رابطه تعهد سازمانی و میزان پیگانگی ندیان و معلمان مدارس راهنمایی شهرستان نقده، پایان نامه کارشناسی ارشد، مددیت آموزشی، دانشگاه علامه طباطبائی تهران.
- برهانی، فاطمه (۱۳۸۱)، بررسی عوامل مؤثر بر تعهد سازمانی کارکنان وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و ساختمان بهارستان، پایان نامه کارشناسی ارشد، رشته مدیریت منابع انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- جعفرزاده، مریم (۱۳۸۴)، بررسی مبنیان تعهد سازمانی کارکنان شرکت مای پالاچ فراورده‌ها نفتی و رابطه آن با برخی ویژگی‌های دموکراتیک آنان، پایان نامه کارشناسی ارشد، رشته مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- خسرو جاوی، مهناز (۱۳۸۱)، بررسی اعتبار و روایی سازه مقوله‌های هوش‌هیجانی شات در نوجوانان، پایان نامه کارشناسی ارشد، رشته روانشناسی، دانشگاه تربیت مدرس.
- ربانی، زهرا (۱۳۸۲)، تهیی الگویی ترکیبی از عوامل مؤثر بر تعهد سازمانی کارکنان‌آموزشی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز به منظور رشد تحول کفی عملکرد آنان در سال تحصیلی ۸۱-۸۲، پایان نامه کارشناسی ارشد، رشته مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- رضایی، مظاہر (۱۳۷۹)، بررسی رابطه رضایت شغایی با تعهد سازمانی در بین کارکنان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه اصفهان.
- غفارزاده اصل، زهرا (۱۳۸۳)، بررسی رابطه بین لغایت به پیشرفت، فرسودگی شغلی، سخت رویی و رضایت شغایی در دیگران زن مقاطع ابتدایی تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، رشته روانشناسی شخصیت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.

- **Brewer, Ernest (2005);** The relationship between job stress and job satisfaction among industrial and technical teacher educators; University of Tennessee ;

<http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/JCTE/v20nl/pdf/brewer.pdf>

- **Bowen, Cathy F; Keyser, Robin (1994);** Job satisfaction and commitment of 4-H Agents; Pennsylvania University, Journal of Extension; volume 32, number 1; Retrieved from:

Error! Hyperlink reference not valid.

- **Cabrita, Jorge; Perista, Heloisa (2006);** Measuring job satisfaction in surveys – Comparative analytical report; Retrieved from:

<http://www.eurofound.europa.eu/ewco/reports/TN0608TR01/TN0608TR01.pdf>

- **Carmeli, Abraham (2003);** The relationship between emotional intelligence and work attitudes, behavior and outcomes (An examination among senior managers); Bar-Ilan University; JMP Journal, 18, 8; Retrieved from:

<http://www.emeraldinsight.com/10.1108/02683940310511881>

-**Cherniss, Cary (2000);** Emotional intelligence: What is it and why it matters; Rutgers University; Retrieved from:

[http://www.eiconsortium.org/research/what\\_is\\_emotional\\_intelligence.htm](http://www.eiconsortium.org/research/what_is_emotional_intelligence.htm)

- **Goleman, Daniel; Cherniss, Carry (2001);** The emotionally intelligent workplace: How to select for, measure and improve emotional intelligence in individuals, groups and organizations:

<http://www.eiconsortium.org>

- Cherniss, Cary; Goleman, Daniel; Emmerling, Robert (1998); A technical report issued by the consortium for research on emotional intelligence in organizations; Retrieved from:

[http://www.eiconsortium.org/research/technical\\_report.htm](http://www.eiconsortium.org/research/technical_report.htm)

- Galloway, Shaun; Groves, Mark; Devenport, Tracey (2005); Emotional intelligence and friendship patterns among sport studies students; University Wover Hampton; Retrieved from:

<http://wlv.openrepository.com/wlv/bitstream/2436/7587/1/Emotional+Intelligence+and+Team+Friendship+Patterns.pdf>

- Harrah, William F (2000); A study of relationship between job satisfaction and organizational commitment among restaurant employees; University of Nevada Las Vegas; Retrieved from:

<http://hotel.unlv.edu/pdf/jobsatisfaction.pdf>

- Laka-Mathebula, Roseline (2004); Modeling the relationship between organizational commitment, leadership style, human resources, management practices and organizational trust; University of Pretoria; Retrieved from:

<http://upetd.up.ac.za/thesis/available/etd-07062004-112817/unrestricted/00thesis.pdf>

- Livingstone, Holly; Foster, Maria; Smithers Sonya (2002); Emotional intelligence & Military Leadership; Canadian Forces Leadership Institute; Retrieved from:

<http://www.cda.forces.gc.ca/CFLI/engraph/research/pdf/08.pdf>

- Murray, Richard A (1999); Job satisfaction of professional and para professional library staff at the university of North Carolina at Chapel Hill; University of North Carolina at Chapel Hill; Chapel Hill, North Carolina; Retrieved from:

<http://ils.unc.edu/~murrr/satisfaction.pdf>

- Nobile, John J.D.; Mc Cormick, John (2006); Biographical differences and job satisfaction of catholic primary school staff; Maccquarie University; Retrieved from:

<http://www.aare.adu.au/06pap/deno6337.pdf>

- Petrides, K.V.; Furnham, Adrian (2006); The role of trait emotional intelligence in a gender specific model of organizational variables; University of London; Journal of Applied Social Psychology, 36, 2, pp.552; Retrieved from:

[http://www.ioe.ac.uk/schools/phd/kpetrides/Reprints/CandE%20\(2007\)%20-%20T\\_EI.pdf](http://www.ioe.ac.uk/schools/phd/kpetrides/Reprints/CandE%20(2007)%20-%20T_EI.pdf)

- Price, James L; C.W. (1997); Handbook of organizational measurement; Pitman publishing; Retrieved from:

<http://chuma.cas.usf.edu/~spector/scales/jsspag.html>

- Rocca, Ana Della; Kostanski, Marison (2001); Burnout and job satisfaction among Victorian Secondary Schools Teachers; A comparative look at contract and permanent employment; Australian Catholic University; Retrieved from:

<http://www.atea.schools.net.au/papers/dellaroccaanna.pdf>

- Sikorska, Elizabeta (2005); Predictors of organizational commitment among staff in assisted living; University of Central Florida, the Gerontological Society of America, 45: 196-205; Retrieved from:

<http://gerontologist.gerontologyjournals.org>

- Stys, Yvonne; Brown, Shelley L. (2004); A review of emotional intelligence literature and implications for corrections; Correctional Service of Canada; Retrieved from:

[http://www.csc-scc.gc.ca/text/rsrch/reports/r150/r150\\_e.pdf](http://www.csc-scc.gc.ca/text/rsrch/reports/r150/r150_e.pdf)

Archive of SID