

مدیریت ورزشی - پاییز ۱۳۸۹  
شماره ۶- ص: ۴۷-۶۵  
تاریخ دریافت: ۰۲/۰۷/۸۸  
تاریخ تصویب: ۰۶/۰۲/۸۸

## رابطه هوش هیجانی و رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی

سعید یارمحمدی منفرد<sup>۱</sup> - مهر علی همتی نژاد - رحیم رمضانی نژاد  
کارشناس ارشد مدیریت ورزشی، استادیار دانشگاه گیلان، دانشیار دانشگاه گیلان

### چکیده

پژوهش حاضر به منظور تعیین نوع رابطه هوش هیجانی و پنج مؤلفه آن با رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی انجام گرفته است. روش پژوهش، توصیفی و از نوع همبستگی بود و جامعه آماری نیز کلیه معلمان تربیت بدنی استان زنجان در سال تحصیلی ۱۳۸۶-۱۳۸۷ بود. از بین ۴۸۶ معلم تربیت بدنی، ۲۱۵ نفر با بهره‌گیری از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای متناسب بهطور تصادفی انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها، شامل پرسشنامه استاندارد هوش هیجانی سیریا شرینگ و پرسشنامه شاخص توصیف شغلی (JDL) بود. از روش‌های آمار توصیفی و استنباطی (ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون گام به گام و Z فیشر) برای تحلیل آماری داده‌های پژوهش استفاده شد. نتایج نشان داد که همبستگی مشبت و معنی‌داری بین هوش هیجانی با رضایت شغلی (۰/۳۴۹ =  $\beta$ ) و همچنین بین سه مؤلفه مهارت‌های اجتماعی، همدلی و خودانگیزی با رضایت شغلی در سطح  $P \leq 0/05$  وجود دارد. نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام نشان داد که از بین پنج مؤلفه هوش هیجانی، متغیرهای مهارت‌های اجتماعی (۰/۴۴۲)، همدلی (۰/۳۰۲) و خودانگیزی (۰/۲۳۵) پیش‌بینی کننده رضایت شغلی معلمان بودند. فیشر محاسبه شده نشان داد که تفاوت بین ضرایب همبستگی در بین معلمان دارای مرک تحصیلی دیپلم و معلمان دارای مرک کارشناسی ارشد، در سطح  $P \leq 0/05$  معنی‌دار است. به نظر می‌رسد می‌توان در کنار فراهم ساختن امکانات و تأمین نیازهای بجای معلمان، با آموزش و افزایش هوش هیجانی، رضایت شغلی آنان را افزایش داد.

### واژه‌های کلیدی

هوش هیجانی، رضایت شغلی، معلم تربیت بدنی.

**مقدمه**

مهمنترین عامل در نیل به اهداف هر سازمان، نیروی انسانی است و بیشک موفقیت و پیشرفت هر سازمان نیز به نیروی انسانی بستگی دارد. سازمان آموزش و پرورش، از سازمان‌هایی است که نیروی انسانی آن، اغلب افرادی پرتلash و متعهدند و در صورت مساعد بودن شرایط کاری و انگیزشی، استعداد و مهارت خود را در خدمت آن سازمان بیشتر به کار خواهند گرفت و چرخهای آن را بهتر به حرکت درخواهند آورد. یکی از جوانب تأثیرگذار این سازمان در پرورش جسمی و روحی دانشآموزان بخش تربیت‌بدنی است که در این میان نقش معلمان تربیت‌بدنی برجسته‌تر از دیگر اعضای این سازمان است. به طور خلاصه، تربیت‌بدنی مدارس به‌طور اخص به عنوان ابزار مهمی برای ارائه فعالیت‌بدنی به میلیون‌ها کودک و نوجوان شناخته شده است و معلمان تربیت‌بدنی نقش حیاتی در تکامل رفتار، نگرش، مهارت‌ها و دادن اطلاعات مورد نیاز آنها برای فعالیت‌بدنی در طول زندگی دارند. با توجه به کمبود معلمان متخصص تربیت‌بدنی، عدم دقت در زمینه جذب و به‌کارگیری افراد متخصص و مهم‌تر از همه ماهیت پویا و حوان علم تربیت‌بدنی، لزوم ایجاد انگیزه در آنان را صد چندان می‌کند (۲).

انگیزش و رضایت شغلی کارکنان، از مسائلی است که در دهه‌های اخیر بسیار به آن پرداخته شده است. در راستای نیل به اهداف هر سازمان، باید شرایطی را فراهم ساخت تا کارکنان سازمان در محیط‌های جذاب و با خشنودی و رضایت کامل به انجام وظایف محوله بپردازند تا کارایی و اثربخشی لازم را در اجرای این امر خطیر داشته باشند. رضایت شغلی را به عنوان حالت هیجانی لذتبخشی تعریف می‌کنند که ناشی از ارزیابی شغل یا تجربه‌های شغلی فرد است. ویسوکی و کروم<sup>۱</sup> ابعاد رضایت شغلی را شامل کار، سرپرستی، همکار، ارتقا و مزايا می‌دانند (۹). از پیامدهای نارضایتی شغلی می‌توان به مواردی همچون کمکاری، غیبت، پرخاشگری، بیماری و ترک شغل اشاره کرد. کارکنان به‌طور معمول برای ابراز نارضایتی خود از شرایط کاری، به اقداماتی همچون ترک سازمان، اعتراض، وفاداری و اقدامات منفی دست می‌زنند (۵). امروزه محققان عوامل متعددی را در تأمین رضایت شغلی، افراد برمی‌شمارند که تعدادی از آنها از جمله دستمزد، نفس کار، ارتقا، رهبری و سرپرستی، روابط

با همکاران، اینمی شغلی، ساختار سازمانی، شرایط فیزیکی کار، عوامل شخصیتی، ویژگی‌های شخصی و برابری است (۳).

تت و مایر<sup>۱</sup> (۱۹۹۳) عوامل مؤثر بر رضایت شغلی را به دو بخش تقسیم می‌کنند: شرایط و ویژگی‌های سازمانی، اجتماعی و فرهنگی که جنبه‌های بیرونی به حساب می‌آیند و ویژگی‌های شخصیتی، احساسات عاطفی و حالتهای هیجانی که جنبه‌های درونی خوانده می‌شوند (۲۷). به عبارت دیگر، براساس دیدگاه نظریه پردازان رفتار سازمانی، رضایت شغلی کارکنان متأثر از عواملی همچون حقوق، مزايا، همکاران و دیگر عوامل بیرونی نیست، بلکه عواملی مانند روحیات و ویژگی‌های شخصیتی کارکنان و دیگر عوامل درونی از این دست رابطه تنگاتنگی با انگیزش شغلی افراد دارند. ویژگی‌های شخصیتی کارکنان را می‌توان عامل تعیین‌کننده‌ای در چگونگی سازگاری با شرایط و متغیرهای سازمانی و انگیزش کاری آنان به حساب آورد. به زعم مایر و سالووی<sup>۲</sup> (۲۰۰۰)، یکی از مشخصه‌های شخصیتی افراد، هوش هیجانی یا عاطفی آنان است (۲۲). به نظر گلمن (۱۹۹۸)، هوش هیجانی عاملی است که ظرفیت انسان را در شناخت احساسات خود و دیگران تعیین و کمک می‌کند تا در خود ایجاد انگیزش کرده و هیجانات خود را کنترل و روابط خود با دیگران را بر این اساس، پی‌ریزی کند (۸).

از سوی دیگر، اسپکتور<sup>۳</sup> (۱۹۹۷) در یک مدل از رضایت شغلی، آن را تحت تأثیر دو عامل می‌داند که عبارتند از عوامل سازمانی و عوامل شخصی (۱۸). اسکیز<sup>۴</sup> این مدل را گسترش داد و هوش هیجانی را به عنوان یک عامل شخصی قرار داد که در کنار دیگر عوامل شخصی همچون جنسیت، سطح تحصیلات، ویژگی‌های دموگرافیک، بر رضایت شغلی افراد مؤثر است (۲۶). به این ترتیب به نظر می‌رسد در بررسی و پرداختن به رضایت شغلی کارمندان در هر سازمانی، باید به شخصیت و ویژگی‌های شخصی افراد از جمله هوش هیجانی آنان در کنار دیگر عوامل دخیل در انگیزش شغلی، مورد توجه قرار گیرد. نتایج تحقیق سی و توماس<sup>۵</sup> (۲۰۰۶)، حسنخویی

1 - Tett and Meyer

2 - Salovey and Mayer

3 - Specktor

4 - Sykes

5 - Sy and Tomas

(۱۳۸۵)، اشکاناسی و جردن<sup>۱</sup> (۱۹۹۱) حاکی از آن بود که هوش هیجانی کارکنان رابطه مثبت و معنی‌داری با رضایت شغلی آنان دارد.

نقش بهنسبت ثابت‌شده هوش هیجانی در پیشگیری و تعدیل اختلال‌های جسمانی و روانی از یک طرف و لزوم توجه به قابلیت‌های هیجانی از سوی دیگر، ضرورت پرداختن به مسائلی همچون بررسی سطح هوش هیجانی در خانواده‌ها، مدارس، سازمان‌ها و دیگر سطوح اجتماعی را که می‌تواند گامی مؤثر در ارتقای سطح بهداشت روانی اعضای جامعه باشد، اجتناب‌ناپذیر می‌سازد. انسان با برخورداری از هوش هیجانی، به زندگی خود نظم و ثبات می‌بخشد، بهطوری که هر شخص با هوش هیجانی بالا وقایع منفی کمتری را در زندگی تجربه می‌کند.

افراد دارای هوش هیجانی بالاتر می‌توانند با موفقیت بیشتری با مشکلات موجود در محیط‌های کاری و زندگی‌شان مقابله کنند و از سلامت بیشتری برخوردار باشند (۸). مارتینز<sup>۲</sup> (۱۹۹۷) هوش هیجانی را مجموعه‌ای از مهارت‌های غیرشناختی، توانایی‌ها و ظرفیت‌ها می‌داند که ظرفیت فرد را در مقابل مطالبات و فشارهای بیرونی مقاوم می‌سازند (۲۰). به نظر گلمن<sup>۳</sup>، هوش هیجانی هم شامل عناصر درونی و هم بیرونی است. عناصر درونی شامل میزان خودآگاهی، خودانگاره، احساس استقلال و ظرفیت خودشکوفایی و قاطعیت و عناصر بیرونی شامل روابط بین‌فردي، سهولت در همدلي و احساس مسئولیت است. همچنین هوش هیجانی شامل ظرفیت فرد برای قبول واقعیت‌ها، انعطاف‌پذیری، توانایي حل مشکلات هیجانی، توانایي مقابله با استرس و تکانه‌ها می‌شود. افراد در هر جایگاهی که با دیگران در تعامل‌اند، اگر بخواهند بهره‌وری بهینه و عملکرد خوبی داشته باشند و در سابقه همکاری با دیگران به اهداف خود برسند، باید در کنار توانایي فني و حرفة‌اي، به برخى از ویژگی‌های خاص که مجموعه آنها هوش هیجانی نامیده می‌شود، مجهز باشند. زیرا همین توانایي‌ها هستند که در مواجهه با دیگران یا موقعیت‌ها، شخص را هوشیار، آرام، محترم، مراعات‌کننده، حمایت‌گر، گوش‌دهند، پاسخگو، توضیح‌دهنده و پذیرنده می‌سازد. به گفته گلمن، هوش هیجانی از مؤلفه‌های خودآگاهی، خودکنترلی، خودانگيزی، همدلي و مهارت‌های اجتماعی تشکيل شده است (۸).

1 - Ashkanasy and Jordan

2 - Maretinez

3 - Golman

براساس شواهد موجود، هوش هیجانی روی رضایت شغلی کارکنان تأثیر می‌گذارد. آگاهی از عواطف بین-فردی و هیجانات درون‌فردی، به تنظیم احساسات و هیجانات منفی کمک می‌کند و عملکرد فرد از این طریق بهتر می‌شود. از طرفی عملکرد بهتر موجب پایه‌ریزی رضایت شغلی بیشتر در کارکنان می‌شود. بهنظر می‌رسد کارکنان با هوش هیجانی بالا می‌توانند رضایت شغلی بیشتری داشته باشند زیرا آنان احساس نالمیدی و استرس را بهتر شناسایی می‌کنند و کاهش می‌دهند. این در حالی است که نتایج تحقیقات مختلف نشان می‌دهد افرادی که استرس شغلی کمتری دارند، دارای رضایت شغلی بیشتری نیز هستند. همچنین محققان در پژوهش‌های بسیاری به این نتیجه رسیدند افرادی با هوش هیجانی بالا، در سطح مطلوبی از رضایت از زندگی قرار دارند. این در حالی است که رضایت شغلی، بخش کوچکی از مبحث بزرگ‌تر رضایت از زندگی به حساب می‌آید. نتایج تحقیق سی و توماس (۲۰۰۶) حاکی از آن بود که هوش هیجانی کارکنان رابطه مثبت و معنی‌داری با رضایت شغلی و عملکرد شغلی آنان دارد (۲۵).

میلت<sup>۱</sup> (۲۰۰۷) در تحقیقی به این نتیجه رسید که رابطه بین هوش هیجانی و رضایت شغلی در بین افسران پلیس معنی‌دار نیست. بین مؤلفه مدیریت استرس هوش هیجانی با رضایت شغلی، رابطه منفی و ضعیف و بین مؤلفه‌های سازگاری و خلق و خوی عمومی، هوش هیجانی با رضایت شغلی، رابطه مثبت و ضعیفی وجود دارد، ولی این روابط معنی‌دار نیستند. همچنین میلت به نقل از آشکاناسی و جردن (۱۹۹۷) اشاره می‌دارد که هوش هیجانی و کنترل شغلی می‌تواند ۲۶ درصد از واریانس رضایت شغلی را توضیح دهد (۲۳). کافتسیوس و زامپتکس<sup>۲</sup> (۲۰۰۷) به این نتیجه رسیدند که هوش هیجانی عامل مهمی برای پیش‌بینی رضایت شغلی است. همچنین تنها مؤلفه درک هیجانات دیگران با رضایت شغلی، رابطه معنی‌داری دارد (۱۸). کسپر<sup>۳</sup> (۲۰۰۷) در تحقیقی به این نتیجه رسید که بین هوش هیجانی مدیران و متغیرهای سن، سطح تحصیلات، پست سازمانی و نقش‌های شغلی رابطه معنی‌درای وجود ندارد. از سوی دیگر، بین هوش هیجانی و رضایت شغلی رابطه معنی‌داری وجود ندارد (۱۳). حستخوی (۱۳۸۵) در تحقیقی به این نتیجه رسید که بین هوش هیجانی با رضایت شغلی رابطه معنی‌داری وجود دارد. از سوی دیگر، زنان و مردان در خودانگیزی، خودآگاهی، خودکنترلی و مهارت

1 - Millet

2 - Kafetsiosa and zampetakis

3 - Casper

اجتماعی با یکدیگر تفاوت ندارند، اما زنان نسبت به مردان هوش هیجانی و همدلی بیشتری دارند. وی اشاره می- کند که می‌توان برای افزایش رضایت شغلی از مهارت‌های هوش هیجانی در محیط‌های آموزشی استفاده کرد (۳). حسینیان<sup>۱</sup> و همکارانش (۲۰۰۸) در تحقیقی با عنوان هوش هیجانی و رضایت شغلی، به این نتیجه رسیدند که بین هیچ کدام از مؤلفه‌های هوش هیجانی بار - آن و رضایت شغلی که توسط آزمون شاخص توصیف شغلی سنجیده شده بود، رابطه معنی‌داری وجود ندارد (۱۷).

باتوجه به نتایج متناقض تحقیقات انجام‌شده در مورد هوش هیجانی و رضایت شغلی و باتوجه به اینکه یکی از عوامل اثربخش بر جنبه درونی رضایت شغلی، هوش هیجانی است. محقق بر آن شد تا رابطه این دو عامل را در میان یکی از مشاغل مهم و حساس که در جامعه اهمیت زیادی دارد (معلمان تربیت بدنی) بسنجد. به این ترتیب، تحقیق حاضر به دنبال پاسخ به این سوالات است که آیا بین هوش هیجانی و مؤلفه‌های آن (خودآگاهی، خودکنترلی، خودانگیزی، همدلی و مهارت‌های اجتماعی) با رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی استان زنجان رابطه معنی‌داری وجود دارد؟ آیا متغیرهای پیش‌بینی شامل پنج مؤلفه هوش هیجانی می‌توانند رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی استان زنجان را پیش‌بینی کنند؟ در نهایت آیا بین رابطه هوش هیجانی با رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی استان زنجان براساس متغیرهای جنسیت، سابقه خدمت، سطح تحصیلات، مقطع تدریسي و نوع مدرک تحصیلي، تفاوت معنی‌داری وجود دارد؟

## روش تحقیق

روش تحقیق حاضر توصیفی و از نوع همبستگی است. جامعه آماری تحقیق شامل کلیه معلمان تربیت بدنی استان زنجان هستند. تعداد کل معلمان تربیت بدنی استان در هر سه مقطع ۴۸۶ نفر بود که از این تعداد ۲۶۵ نفر زن (۱۱۷ نفر در مقطع ابتدایی، ۸۴ نفر در مقطع راهنمایی و ۶۴ نفر در مقطع متوسطه تدریس می‌کردند) و ۲۲۱ نفر معلمان تربیت بدنی مرد (۸۱ نفر در مقطع ابتدایی، ۱۰۳ نفر در مقطع راهنمایی و ۳۷ نفر در مقطع متوسطه تدریس می‌کردند) بودند. حجم نمونه آماری این تحقیق براساس جدول مورگان<sup>۲</sup> (۱۹۷۰) ۲۱۵ نفر

1 - Hoseniyan

2 - Morgan

تعیین شد که از طریق نمونه‌گیری طبقه‌ای متناسب و تصادفی ساده، ۹۸ مرد و ۱۱۷ زن انتخاب شدند. در این تحقیق جمع‌آوری اطلاعات و داده‌ها از طریق سه پرسشنامه مشخصات فردی، هوش هیجانی و رضایت شغلی انجام گرفت.

### مشخصات فردی

این پرسشنامه با پنج پرسش، ویژگی‌های جنسیت، سابقه خدمت، سطح تحصیلات، مقطع تدریسی و نوع مدرک تحصیلی را اندازه‌گیری می‌کند.

### هوش هیجانی

برای سنجش هوش هیجانی معلمان از پرسشنامه استاندارد هوش هیجانی سیبریا شرینگ استفاده شد. این پرسشنامه دارای ۲۳ سؤال با مقیاس لیکرت است که از پنج خرده‌مقیاس خودآگاهی، خودکنترلی، خودانگیزی، همدلی و مهارت‌های اجتماعی تشکیل شده است. سازنده مقیاس، روایی پرسشنامه را از طریق روایی همزمان و روایی سازه آن از طریق همسانی درونی و تحلیل عاملی و همگرا بررسی کرد. جرابکت<sup>۱</sup> (۱۹۹۶) این آزمون را روا و پایا معرفی کرد. منصوری (۱۳۸۰) برای تعیین روایی از سنجش روایی سازه استفاده کرد و براساس نتایج آن و پایایی پرسشنامه مذکور، جرابکت (۱۹۹۶) با دو نیمه کردن و آلفای کرونباخ، پایایی ۰/۹۴ و ۰/۹۱ را به دست آورد. منصوری نیز به ضریب آلفای ۰/۸۶ دست یافت (۶).

### رضایت شغلی

برای سنجش رضایت شغلی از پرسشنامه توصیف رضایت شغلی (JDI) ویسوکی و کروم استفاده شد. این پرسشنامه معتبرترین و پایاترین پرسشنامه سنجش رضایت شغلی است که حاوی ۴۱ سؤال با مقیاس لیکرت عددی از ۱ تا ۵ و یک سؤال در مورد رضایت کلی از شغل است. پرسشنامه مذکور، ابعاد کار، سرپرستی، همکار، ارتقا و مزايا را می‌سنجد. کوزه‌چیان (۱۳۸۲) اعتبار آن را از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۲ محاسبه کرد.

در تحقیق حاضر محقق برای اطمینان، روای این دو پرسشنامه را توسط متخصصان مدیریت ورزشی مورد بررسی قرار داد. همچنین پایایی پرسشنامه‌های هوش هیجانی و رضایت شغلی از طریق توزیع آزمایشی در بین ۳۰ نفر از معلمان تربیت بدنی، با استفاده از آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۷۹ و ۰/۸۳ بهدست آمد.

### روش تحلیل داده‌ها

برای گزارش یافته‌ها از روش‌های آمار توصیفی، برای بررسی توزیع طبیعی داده‌ها از آزمون کالموگراف اسمیرنوف استفاده شد. بهدلیل نرمال بودن داده‌ها، از آزمون‌های آماری ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شد. برای تعیین تفاوت رابطه بین هوش هیجانی و رضایت شغلی در بین گروه‌ها از آزمون Z فیشر استفاده شد.

### نتایج و یافته‌های تحقیق

از مهم‌ترین یافته‌های این تحقیق به موارد زیر می‌توان اشاره کرد:

براساس یافته‌های جدول ۱، ضریب همبستگی بین هوش هیجانی و رضایت شغلی در سطح  $P \leq 0/05$  معنی‌دار است. به عبارت دیگر، براساس یافته‌های تحقیق، با اطمینان بیش از ۹۵/۰ می‌توان اذعان داشت که بین هوش هیجانی معلمان تربیت بدنی با رضایت شغلی آنها رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد.

$r$  محاسبه شده در سطح  $P \leq 0/05$  بیانگر رابطه مثبت و معنی‌دار بین سه مؤلفه خودانگیزی، همدلی و مهارت‌های اجتماعی با رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی استان زنجان است، ولی رابطه بین خودآگاهی و خودکنترلی با رضایت شغلی در بین معلمان تربیت بدنی معنی‌دار نیست (جدول ۱).

**جدول ۱ - ضریب همبستگی بین هوش هیجانی و مؤلفه‌های آن با رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی استان زنجان**

P	r	N	متغیرها
.۰/۰۰۱	.۰/۳۴۹**	۲۱۵	هوش هیجانی با رضایت شغلی
.۰/۹۰۵	.۰/۰۰۸	۲۱۵	خودآگاهی با رضایت شغلی
.۰/۶۲۱	.۰/۰۳۴	۲۱۵	خودکنترلی با رضایت شغلی
.۰/۰۰۱	.۰/۲۹۸**	۲۱۵	خودانگیزی با رضایت شغلی
.۰/۰۰۱	.۰/۳۲۷**	۲۱۵	همدلی با رضایت شغلی
.۰/۰۰۱	.۰/۵۰۸**	۲۱۵	مهارت‌های اجتماعی با رضایت شغلی

نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون گام به گام نشان می‌دهد که سه متغیر مهارت‌های اجتماعی، همدلی و خودانگیزی به عنوان متغیرهای پیش‌بین، معیار ورود به معادله نهایی رگرسیون برای توضیح رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی (متغیر ملاک) را دارند. به این ترتیب در گام اول، متغیر مهارت‌های اجتماعی وارد معادله شد که .۰/۵۰۸ رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی توسط این متغیر پیش‌بینی شد. در گام دوم، متغیرهای مهارت‌های اجتماعی و همدلی به طور همزمان وارد معادله شد و سهم هر کدام از متغیرهای مهارت‌های اجتماعی و همدلی به ترتیب .۰/۴۸۴ و .۰/۲۸۸ به دست آمد. در گام سوم، متغیرهای پیش‌بین مهارت‌های اجتماعی، همدلی و خودانگیزی همزمان وارد معادله رگرسیون شدند و سهم هر کدام از متغیرهای پیش‌بین مهارت‌های اجتماعی، همدلی و خودانگیزی در تبیین متغیر ملاک رضایت شغلی به ترتیب .۰/۴۴۲، .۰/۳۰۲ و .۰/۲۳۵ به دست آمد (جدول ۲).

جدول ۲ - رگرسیون گام به گام، ارتباط بین مؤلفه‌های هوش هیجانی با رضایت شغلی معلمان تربیت بدنسازی استان زنجان

سطح معنی داری	t	Beta	B	متغیر	گام
+0.001 -0.001	11/778	-	95/0.56	مقدار ثابت	گام اول
	8/604	+0.508	2/71	مهارت های اجتماعی	
-0.001 +0.001 +0.001	6/175	-	61/784	مقدار ثابت	گام دوم
	8/651	+0.484	3/542	مهارت های اجتماعی	
	5/137	+0.288	1/898	همدلی	
+0.186 -0.001 +0.001 +0.001	1/328	-	18/470	مقدار ثابت	گام سوم
	8/093	+0.442	3/235	مهارت های اجتماعی	
	5/604	+0.302	1/993	همدلی	
	4/312	+0.235	1/640	خودانگیزی	

برای تعیین معنی داری تفاوت بین ضریب همبستگی هوش هیجانی و رضایت شغلی در بین گروهها، از آزمون Z فیشر استفاده شد که نتایج آن به شرح زیر است<sup>۱</sup>:

Z فیشر محاسبه شده برای مردان و زنان برابر ۰/۰۵ بودست آمد که با توجه به پایین بودن آن از مقدار بحرانی ۱/۹۶، تفاوت بین ضرایب همبستگی این دو گروه در سطح ۰/۰۵ ≤ P معنی دار نیست.

Z فیشر محاسبه شده برای متغیر سابقه خدمت نشان داد که تنها Z فیشر محاسبه شده برای دو گروه معلمان دارای ۱۱ الی ۱۵ سال سابقه خدمت و معلمان دارای بالای ۲۰ سال سابقه خدمت و همچنین برای دو گروه معلم دارای ۱۶ الی ۲۰ سال سابقه خدمت و معلم دارای بالای ۲۰ سال سابقه خدمت، بزرگتر از مقدار بحرانی ۱/۹۶ است، در نتیجه تفاوت بین ضرایب همبستگی موجود بین این گروهها در سطح ۰/۰۵ ≤ P معنی دار است. Z فیشر محاسبه شده برای معلم با دیگر سوابق خدمت، معنی دار نیست (جدول ۳).

۱ - به علت تعدد جداول، فقط به جداولی اشاره شد که Z فیشر آنها معنی دار است.

جدول ۳ - تفاوت بین ضرایب همبستگی هوش هیجانی و رضایت شغلی با توجه به متغیر سابقه خدمت

$Z_r$	همبستگی			سابقه خدمت
	n	P	r	
۲/۵۷*	۴۳	۰/۲۹۸	۰/۱۶۲	۱۵ تا ۱۱ سال
	۶۹	۰/۰۰۱	۰/۵۸۹**	بیش از ۲۰ سال
۲/۰۱*	۵۵	۰/۰۲۸	۰/۲۹۷*	۲۰ تا ۱۶ سال
	۶۹	۰/۰۰۱	۰/۵۸۹**	بیش از ۲۰ سال

در بین معلمان با سطح تحصیلات مختلف، تنها  $Z$  فیشر محاسبه شده برای دو گروه معلمان دارای مدرک تحصیلی دیپلم و معلمان دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد بزرگتر از مقدار بحرانی  $1/۹۶$  به دست آمد که نشان می‌دهد تفاوت بین ضرایب همبستگی این دو گروه در سطح  $P \leq 0.05$  معنی‌دار است.  $Z$  فیشر محاسبه شده دیگر معلمان با مدارک تحصیلی مختلف معنی‌دار نیست (جدول ۴).

جدول ۴ - تفاوت بین ضرایب همبستگی هوش هیجانی و رضایت شغلی با توجه به متغیر سطح تحصیلات

$Z_r$	همبستگی			سطح تحصیلات
	n	P	r	
۱/۹۸*	۱۴	۰/۰۱۶	۰/۶۳۱*	دیپلم
	۱۵	۰/۶۴۶	۰/۱۲۹	کارشناسی ارشد

در بین مقاطع تحصیلی مختلف،  $Z$  فیشر محاسبه شده برای معلمان در بین هیچکدام از مقاطع ابتدایی، راهنمایی و متوسطه بزرگتر از مقدار بحرانی  $1/۹۶$  به دست نیامد، در نتیجه تفاوت بین ضرایب همبستگی در

بین هیچکدام از مقاطع در سطح  $P \leq 0.05$  معنی دار نیست. همچنین  $Z$  فیشر محاسبه شده برای دو گروه معلمان دارای مدرک تربیت بدنی و معلمان دارای مدرک غیرتربیت بدنی برابر  $0.99$  به دست آمد که با توجه به کوچکتر بودن آن از مقدار بحرانی  $1/96$ ، تفاوت بین ضرایب همبستگی این دو گروه نیز در سطح  $P \leq 0.05$  معنی دار نیست.

### بحث و نتیجه‌گیری

تجزیه و تحلیل یافته‌های مربوط به فرضیه اول پژوهش نشان داد ضریب همبستگی بین هوش هیجانی و رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی مثبت و معنی دار است. بنابراین می‌توان اذعان داشت هرچه میزان هوش هیجانی معلمان بیشتر باشد، رضایت شغلی آنها بیشتر خواهد شد. یافته‌های این پژوهش به طور مستقیم با نتایج تحقیقات آبراهام<sup>۱</sup> (۲۰۰۰)، بوسو<sup>۲</sup> (۲۰۰۳)، سی و لیندا<sup>۳</sup> (۲۰۰۶)، حسنخوبی (۱۳۸۵) و چندین محقق دیگر همخوانی دارد (۳، ۱۰، ۱۱، ۲۵).

کارملی<sup>۴</sup> (۲۰۰۳) بیان می‌کند که افراد با هوش هیجانی بالا به طور مداوم خوش خلق‌اند و سطوح بالاتری از رضایت شغلی و تدرستی را نسبت به افرادی با هوش هیجانی کمتر، تجربه می‌کنند (۱۲). همچنین لیسیا بوسو به این نتیجه رسید که بین هوش هیجانی با عملکرد شغلی و رضایت شغلی رابطه معنی داری وجود دارد (۱۱). حسنخوبی (۱۳۸۵) به این نتیجه رسید که بین هوش هیجانی با رضایت شغلی رابطه معنی داری وجود دارد (۳). گاردنر و استوچ<sup>۵</sup> (۲۰۰۳) به این نتیجه رسیدند که بین هوش هیجانی و رضایت شغلی رابطه معنی داری وجود دارد (۱۶). در بسیاری از مشاغل، هوش هیجانی نقش مهمی در فرصت‌های شغلی، مهارت‌ها و استعدادهای مورد نیاز و چگونگی موفقیت در مشاغل دارد. هر شغل با توجه به نوع آن به سطح خاصی از هوش هیجانی نیازمند است. بعضی مشاغل به درجه بالایی از هوش هیجانی نیاز ندارند. اینگونه مشاغل بیشتر بر انجام

1 - Abraham

2 - Busso

3 - Sy and Linda

4 - Carmeli

5 - Gardner and Stough

وظایف تمرکز دارند. بنابراین افرادی با هوش هیجانی بالا، در اینگونه مشاغل موفق نیستند. در مقابل، در بعضی مشاغل کارکنان باید با ایجاد رابطه همدلی و از طریق ارتباطات اثربخش با دیگران و تشکیل تیم‌های کاری، وظایف خود را به انجام برسانند. این دسته از مشاغل به درجه بالایی از هوش هیجانی نیاز دارند. بهنظر می‌رسد شغل معلمان، بهویژه در بخش تربیت بدنی، از جمله مشاغلی است که به سطح بالایی از هوش هیجانی نیاز دارد. زیرا معلمان تربیت بدنی به رابطه تنگاتنگ با دانشآموزان نیاز دارند و نقش حیاتی در تکامل رفتار، نگرش، مهارت‌ها و دادن اطلاعاتی که آنها برای فعالیت بدنی در طول زندگی نیاز دارند، بازی می‌کنند.

در تعدادی از تحقیقات ارتباط معنی‌داری بین هوش هیجانی و رضایت شغلی به دست نیامده است. اسکیز (۲۰۰۲)، ویلارد<sup>۱</sup> (۲۰۰۴)، میلت (۲۰۰۷) و کسپر (۲۰۰۷) به این نتیجه رسیدند که بین هوش هیجانی و رضایت شغلی رابطه معنی‌داری وجود ندارد (۱۳، ۲۳، ۲۶، ۲۹). شاید یکی از دلایل این اختلافات در نتایج، استفاده از ابزارهای مختلف برای سنجش هوش هیجانی و رضایت شغلی باشد. هوش هیجانی در بیشتر مطالعات توسط آزمون بار – آن سنجیده شده است. درحالی که آزمون رایج بهمنظور سنجش رضایت شغلی در تحقیقات اشاره شده، آزمون شاخص توصیف شغلی (JDI) است. توجیه دیگر برای اختلافات موجود در نتایج این است که این اختلافات ممکن است ناشی از تفاوت در جوامع آماری تحقیقات مختلف باشد. متأسفانه تحقیق مشابهی در بین معلمان تربیت بدنی یافت نشد.

در تحقیق حاضر رابطه بین مؤلفه‌های خودآگاهی و خودکنترلی هوش هیجانی با رضایت شغلی معنی‌دار نبود. نتایج تحقیق لوینگ استون<sup>۲</sup> (۲۰۰۱) نشان داد مؤلفه‌های مهارت‌های درونفردى و مدیریت استرس رابطه معنی‌داری با رضایت شغلی ندارند. این دو مؤلفه از مؤلفه‌های هوش هیجانی بار – آن هستند. مؤلفه درونفردى بار – آن مؤلفه خودآگاهی گلمن را نیز شامل می‌شود. همچنین مؤلفه مدیریت استرس بار – آن رابطه مستقیم با مؤلفه خودکنترلی گلمن دارد (۱۹). ویلارد<sup>۳</sup> (۲۰۰۵) و محمد<sup>۳</sup> (۲۰۰۴) و حسینیان و همکارانش (۲۰۰۸) به این نتیجه رسیدند که مؤلفه‌های درونفردى و مدیریت استرس بار – آن، رابطه معنی‌داری با رضایت شغلی

1 - Villard

2 - Livingstone

3 - Muhammad

ندارند (۱۷، ۲۴، ۲۹). از طرفی، در تحقیقی که کلنتون<sup>۱</sup> (۲۰۰۵) انجام داد، رابطه بین مؤلفه خودآگاهی و مؤلفه‌های کار و پرداخت رضایت شغلی در بین زنان معنی‌دار بود. همچنین رابطه بین مؤلفه خودآگاهی هوش هیجانی و مؤلفه‌های سرپرست و ارتقای رضایت شغلی در بین زنان معنی‌دار بود (۱۴). همان‌طور که ملاحظه می‌شود، نتایج بیشتر تحقیقات چه به‌طور مستقیم و چه به‌طور غیرمستقیم، با نتایج محقق در این بخش همخوانی دارند و این نتایج را حمایت می‌کنند. نبود رابطه معنی‌دار بین خودآگاهی و خودکنترلی با رضایت شغلی، به‌نظر منطقی است. خودآگاهی مربوط به آگاهی از احساسات و هیجانات درونی فرد می‌شود و خودکنترلی نیز با کنترل هیجانات درونی مرتبط است. صرف داشتن این توانایی‌ها نمی‌تواند موجب پایه‌ریزی ایجاد رضایت شغلی در فرد شود.

از دیگر نتایج این تحقیق به وجود رابطه معنی‌داری بین مؤلفه‌های خودانگیزی، همدلی و مهارت‌های اجتماعی با رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی می‌توان اشاره کرد. از نتایج تحقیقات مشابه می‌توان به این موارد اشاره کرد: گاردнер و استوچ (۲۰۰۳) به این نتیجه رسیدند که از بین مؤلفه‌های هوش هیجانی، مؤلفه‌های مدیریت هیجان‌ها و کنترل هیجان‌ها رابطه مثبت و معنی‌داری با رضایت شغلی دارند (۱۶). مارتوس و همکارانش<sup>۲</sup> (۲۰۰۶) دریافتند که بین مؤلفه اصلاح هیجانات و رضایت شغلی رابطه معنی‌داری وجود دارد (۲۱). کافتسیوس و زامپیتسکس (۲۰۰۷) دریافتند که از بین مؤلفه‌های هوش هیجانی، دو مؤلفه کاربرد هیجانات و تنظیم هیجانات رابطه معنی‌داری با تأثیرات مثبت و منفی شغلی دارند اما تنها مؤلفه درک هیجانات دیگران با رضایت شغلی رابطه معنی‌داری دارند (۱۸).

به‌نظر می‌رسد معلمان تربیت بدنی که دارای سطح بالایی از مهارت‌های اجتماعی‌اند، می‌توانند از این عامل برای واکنش مناسب، درک تفاوت‌ها، کار گروهی، توان گفت‌وگو، میانجیگری و توان برقراری ارتباط استفاده کنند. افرادی که این مهارت را دارند، خیلی سریع جو دوستانه‌ای با دیگران ایجاد می‌کنند. همدلی به مفهوم کنار آمدن راحت با دیگران، درک دیگران، آگاهی و ارزش گذاشتن به نیازهای دیگران، شور و اشتیاق برای خدمت کردن و مفید بودن است. توانایی همدلی و اداره روابط بین‌فردي، معلمان را در شناسايی و توجه به احساسات،

1 - Clanton

2 - Martos

نظرها و ایده‌های همکاران و دانش‌آموزان یاری می‌دهد تا بتوانند با آنان به عنوان افرادی که نیازها و توانایی‌های منحصر به فردی دارند، برخورد مناسب داشته باشند.

باتوجه به این مطالب و در نظر گرفتن این موضوع که یکی از ارکان رضایت شغلی، رضایت از همکاران است، به نظر می‌رسد معلمان تربیت بدنی با مهارت‌های اجتماعی و همدلی بالا این توانایی را دارند که با ایجاد روابط حسن‌به‌حسن با همکاران، مدیریت، دانش‌آموزان و اولیای آنان، بتوانند ضمن برقراری تعامل مناسب با اطرافیان، میزان رضایت از همکاران و سرپرستی و همچنین رضایت کلی خود را بهبود بخشنند. خودانگیزشی تعهد و التزام به انجام امور و عدم دلسربدی و یا س در مقابل ناکامی‌ها و نیز خوش‌بینی به آینده است. معلم تربیت بدنی در این حالت در مقابل دشواری‌ها، مقاومت زیادی نشان می‌دهد و هیچ چیز مانع رسیدن او به اهداف از پیش تعیین شده نمی‌شود. معلمان تربیت بدنی با برانگیختگی بالا، خود را خوش‌بین و امیدوار نگه می‌دارند و الگوهای مشبّتی برای برانگیختن دیگران هستند. یک معلم تربیت بدنی با خودانگیزی زیاد می‌تواند در مقابل کاستی‌های موجود در شغل و سازمان و دیگر مشکلات مقاومت کند. وی می‌تواند با استفاده از عامل خودانگیزی، انگیزه مشبّتی در خود ایجاد کند تا با کمبود مشکلات مبارزه کند و این مشکلات نتواند روحیه و همچنین رضایت شغلی را کاهش دهد.

در این تحقیق، نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون گام به گام نشان داد که سه متغیر مهارت‌های اجتماعی، همدلی و خودانگیزی به عنوان متغیرهای پیش‌بین، معیار ورود به معادله نهایی رگرسیون، برای توضیح رضایت شغلی معلمان تربیت بدنی (متغیر ملاک) را دارند. سهم هرکدام از متغیرهای پیش‌بین، مهارت‌های اجتماعی، همدلی و خودانگیزی در تبیین متغیر ملاک رضایت شغلی به ترتیب  $0.442$ ،  $0.302$  و  $0.235$  به دست آمد. دو مؤلفه خودآگاهی و خودکنترلی نیز معیار ورود به معادله نهایی رگرسیون را کسب نکردند. آبراهام (۲۰۰۰) به این نتیجه رسید که هوش‌هیجانی مقدار زیادی از واریانس رضایت شغلی را پیش‌بینی می‌کند (۱۰). لوینگ استون (۲۰۰۱) به این نتیجه رسید که هوش‌هیجانی به تنهایی می‌تواند ۱۶ درصد از واریانس رضایت شغلی را پیش‌بینی کند. از بین پنج مؤلفه هوش‌هیجانی بار – آن (مهارت‌های درون‌فردی، مهارت‌های بین‌فردی، مدیریت استرس، سازگاری و خلق و خوی عمومی) فقط خلق و خوی عمومی توانایی پیش‌بینی رضایت شغلی را دارد است.

نتایج تحقیق داونی<sup>۱</sup> (۲۰۰۵) و آشکاناسی (۱۹۹۷) نشان داد که هوش هیجانی به ترتیب ۱۸ و ۲۶ درصد از واریانس رضایت شغلی را پیش‌بینی می‌کند (۱۵). تیپوت (۲۰۰۵) اشاره می‌کند که هوش هیجانی در حدود ۳۶ درصد می‌تواند شاخص‌های سازمانی، ۲۵ درصد روابط بین‌فردي، ۳۴ درصد حقوق و مزايا و بهطور کلی ۴۲ درصد رضایت شغلی را پیش‌بینی کند (۲۸).

به‌طور کلی، باید گفت با توجه به اینکه برخلاف ضریب هوشی که به‌طور نسبی ثابت است، هوش هیجانی را می‌توان از طریق آموزش افزایش داد و با رشد هوش هیجانی معلمان تربیت بدند، آنان مهارت‌های بین‌فردي لازم را کسب می‌کنند و به معلمانی اهل بینش و درایت تبدیل می‌شوند و این تغییرات مثبت، آنان را قادر می‌سازد تا دبیرانی مولد و کارامد شوند، مهارت‌های خود را افزایش دهند، از شغل خود راضی باشند. اگر بخواهیم معلمان تربیت بدند به لحاظ کارایی و بهره‌وری در سطح مطلوب باشند، باید از یافته‌ها و اصول علمی استفاده کنیم، در سال‌های اخیر بسیاری از سازمان‌ها به آموزش هوش هیجانی توجه کرده‌اند. به همین منظور اگر سازمان آموزش و پرورش نیز در کنار فراهم ساختن دیگر امکانات و تأمین نیازها و خواسته‌های معلمان تربیت بدند، اقدام به آموزش هوش هیجانی در بین آنان کند، در آینده شاهد رضایت شغلی بیشتر این معلمان خواهیم بود.

## منابع و مأخذ

۱. اسدی، جوانشیر. (۱۳۸۲). "بررسی رابطه بین هوش هیجانی، فرسودگی شغلی و سلامت روان کارکنان شرکت ایران خودرو". پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی.
۲. افشارنژاد، طاهر. (۱۳۸۴). "بررسی اثر شرکت در مسابقات علمی – تخصصی روی عملکرد حرفه‌ای معلمان تربیت بدند"، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه گیلان.
۳. حستخویی، سیما. (۱۳۸۵). "بررسی رابطه بین هوش هیجانی و مهار شغلی با رضایت شغلی مدیران مدارس شهر بیرجند در سال ۱۳۸۵ – ۸۴". پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه الزهرا.

۴. خائف الهی، احمدعلی؛ دوستار، محمد. (۱۳۸۲). "ابعاد هوش هیجانی، مدیریت و توسعه". شماره ۱۸، صص ۵۲ - ۶۲.
۵. رابینز، استی芬 پی. (۱۳۸۵). "رفتار سازمانی". جلد اول و دوم. ترجمه علی پارساییان و محمد اعرابی. انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی، تهران.
۶. عیدی، حسین. (۱۳۸۶). "بررسی ارتباط بین هوش هیجانی اعضای هیأت علمی و اثربخشی دانشگاه‌های تربیت بدنی (دولتی)", تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.
۷. کوزه‌چیان، هاشم. (۱۳۸۲). "بررسی ارتباط بین تعهد سازمانی و رضایت شغلی مدیران و معلمان مرد تربیت بدنی آموزشگاه‌های استان خراسان"، فصلنامه المپیک، سال یازدهم، شماره ۱ و ۲ (پیاپی ۲۳)، بهار و تابستان.
۸. گلمن، دانیل. (۱۳۸۰). "هوش هیجانی". ترجمه نسرین پارسا. تهران، انتشارات رشد.
۹. نوربخش، مهوش. (۱۳۸۴). "بررسی رابطه جو سازمانی با رضایت شغلی در معلمان تربیت بدنی دوره متوسطه شهر اهواز"، فصلنامه المپیک، سال سیزدهم، شماره ۱ (پیاپی ۲۹)، بهار.
10. Abraham, R. (2000). "The role of job control as a moderator of emotional intelligence dissonance and emotional intelligence: outcome relationship". *The Journal of psychology*, 134, PP:169-184.
11. Busso, L. (2003). "The relationship between emotional intelligence and contextual performance as influenced by job satisfaction and locus of control orientation". *Dissertation abstracts internatlonl*, 64 (10).
12. Carmeli, Abraham. (2003)."The relationship between emotional intelligence and work attitudes", *behavior and outcomes journal of managerial psychology*, 18(8), 2003, PP: 788-813.
13. Casper, V. (2007). "A study of the relationship between leader emotional intelligence (EI) ability and demographic, performance, job satisfaction" ... *proQuest information and learing company*, UMI number 3268881.

- 
14. Clanton S. (2005). "Relationship of emotional intelligence and esteem to job satisfaction for employees of high – tech industry proQuest information and learning company 300 north zeeb road". POBox 1346, ann arbor, MI 481 106-1346, UMI number 31626.
15. Dawney, J. (2005). "The influence of emotional on perceptions of job satisfaction among community college administratiors in Virginia". Proquest information and learning 300 north zeeb road, POBox 1346, UMI number 3149188.
16. gardner, L. stough, C. (2003). "Assessing the relationship between workplace emotional intelligence, job satisfaction and organizational commitment". Combined abstracts of psychology conferences Australian journal of sychology – suppl 2003, P: 124.
17. hosseiniān, S. et al. (2008). "Emotional intelligence and job satisfaction". *Journal of applied science* 8(5): PP:903-906.
18. kafetsios, K., and zampetakis, L.A. (2007). "Emotional intelligence and job satisfaction: testing the ..., personality and individual differences", doi: 10.1016/j.paid.2007.10.004.
19. Livingstone, H.A. (2001). "Assessing emotional intelligence measures: do they predict work and life outcomes?" *Masters abstracts international*, 40 (05), P:1308.
20. Martinez, pons, M. (1997-1998). "The relation of emotional intelligence with selected areas of personal functioning, imagination", cognition and ersonality, Vol. 17, No. 1, P; 313.
21. Martos, B. Landa, A. Luzon, A. (2006). "Perceived emotional intelligence and job satisfaction among nurse professionals". Universidad de jaen, facultad de humanidades Y ciencias de la educacion, edificio D-2, Paraje Las Lagunillas sn,23071.

22. Mayer, J.D, salovey, P and Caruso, D.R. (2000). "Emotional intelligence as zeitgeist, as personality, and as a mental ability". In R, Bar – on., and J.D.A, Parker. *The handbook of emotional intelligence: theory, development, assessment, and application at home, school and in the work place*, PP: 92-117.
23. Millet, T. (2007). "An examination of trait emotional intelligence fators: their relationship to job satisfaction amng police officers". *ProQuest information and learning company*, 300 North zeeb road POBox 1346, UMI number 3283704.
24. Muhammad,D. (2005). "The relationship between emotional intelligence and job satisfaction: testing the calim that emotiona intelligence quotient predicts level of job satisfaction. *ProQuest information and learning company*", 300 north zeeb road, POBox 1346, Ann Arbor, MI 48106-1346, UMI number 3196735.
25. Sy, Thomas, S. Tram A. (2006). "Relation of employee and manager emotional intelligence to job satisfaction and performance". *Journal of vocational behavior* 68, PP:461-473.
26. Sykes, S. (2002). "Measurement of difference in emotional intelligence and job satisfaction of practicing ...., proquest information and learning", an arbor, MI 481106-1346.
27. Tett, R, P and Meyer. J. P. (1993). "Job satisfaction, organizational commitment turnover, pathanaly sesbased on meta – analytic findings personal psychology", 46(3), PP:259-94.
28. Thiebaut, Lambolez, E, Richoux, V. (2005). "Study of relations between the Bar – On emotional intelligence EQ-I scores and self – reports of job satisfaction". *Psychologies du travail et des organizations*, 11(1), 2005, PP:: 35-45.
29. Villard Judith. (2004). "Determining the relationship between job satisfaction of county extension unitemployees and the level of emotional intelligence of extension county chairs", *ProQuest information and Learning Company*, 300 north Zeeb road POBox 1346 Ann Arbor, MI 48106-1346.