

## رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک

### The Relationship between Emotional Intelligence, Spiritual Intelligence and Occupational Stress among Bank Employees

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۴/۷/۱۲، تاریخ دریافت نسخه نهایی: ۱۳۹۵/۱۰/۲۵، تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۵/۱۲/۲

M. Dowlati., (M.A) & H. Rezghi Shiravari.,  
(Ph.D)

**Abstract:** The purpose of this research is to study the relationship between emotional intelligence, spiritual intelligence and occupational stress of Melli bank employees. This research is a correlation. Its statistical population is Melli bank staff of Semnan province (470 people) that with using simple random sampling, 212 samples were selected. To collect the data, Bar-On Emotional intelligence (1997), Amram and Dryer spiritual intelligence (2007) and job stress HSE (2008) questionnaires were used. Pearson correlation test results showed that, there is an inverse relationship between emotional intelligence, spiritual intelligence and occupational stress. Regression results showed almost 69 percent of stress variance is explained by emotional intelligence and spiritual intelligence. Structural equation modeling also showed occupational stress is explained by emotional intelligence and spiritual intelligence. Emotional intelligence and spiritual intelligence are important factors in reducing occupational stress that managers with improving them in the staff can help to increasing organizations' productivity. It also recommended the authorities to assess the level of emotional intelligence and spiritual intelligence of people, employ those who have more emotional intelligence and spiritual intelligence.

**Keywords:** Bank employees, Emotional intelligence, Occupational stress, Spiritual intelligence.

چکیده: هدف پژوهش حاضر بررسی رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک ملی است. روش پژوهش از نوع همبستگی است. جامعه آماری آن کارکنان بانک ملی استان سمنان (۴۷۰ نفر) است که با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده، ۲۱۲ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های هوش هیجانی پارآن (۱۹۹۷)، هوش معنوی آرام و درایر (۲۰۰۷) و استرس شغلی HSE (۲۰۰۸) استفاده شده است. نتایج به دست آمده از آزمون همبستگی پیرسون نشان داد بین هوش عاطفی و هوش معنوی و استرس شغلی رابطه معکوس وجود دارد. همچنین نتایج حاصل از رگرسیون نشان داد تقریباً ۶۹ درصد از واریانس استرس به وسیله متغیرهای هوش عاطفی و هوش معنوی تبیین می‌شود. مدل معادلات ساختاری نیز نشان داد که هوش عاطفی و هوش معنوی، استرس شغلی را تبیین می‌کند. نتایج نشان داد هوش عاطفی و هوش معنوی از عوامل مهم در کاهش استرس شغلی محسوب می‌شوند که مدیران و مسئولان می‌توانند با تقویت آن‌ها در کارکنان به افزایش بهره‌وری سازمان‌ها کمک کنند. همچنین به مسئولان پیشنهاد می‌شود با ارزیابی میزان هوش عاطفی و هوش معنوی افراد، کسانی را استخدام کنند که بهره‌بیشتری از هوش عاطفی و هوش معنوی دارند.

**کلید واژه‌ها:** استرس شغلی، کارکنان بانک، هوش عاطفی، هوش معنوی.

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مدیریت آموزشی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گرمسار، ایران.  
maryam.dowlati@yahoo.com

۲. نویسنده مسئول: استادیار، گروه مدیریت آموزشی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد Rezghih@yahoo.com گرمسار، گرمسار، ایران

**مقدمه**

استرس در بسیاری از جنبه‌های زندگی انسان نقش ایفا می‌کند. انسان‌ها تقریباً همواره در معرض استرس قرار دارند؛ استرسی که ممکن است ناشی از عوامل مختلف باشد، همچون مشکلات مالی، درگیری عاطفی با شریک عاطفی<sup>۱</sup> یا تلاش بیش از حد برای پایان دادن به پروژه کاری قبل از موعد مقرر. در سازمان‌ها، استرس تهدیدی بالقوه برای حفظ بهره‌وری و رشد محسوب می‌شود. از این‌رو ارتباط بین استرس و عملکرد شغلی به موضوع مطالعاتی رایجی تبدیل شده است. هم زندگی شخصی افراد و هم محیط کار می‌توانند منبع استرس باشند (کارلتون و مندرسون<sup>۲</sup>، ۲۰۱۴). استرس شغلی بر سلامت تأثیر منفی دارد. بنابر گزارش مؤسسه آمریکایی استرس<sup>۳</sup> بسیاری از اختلالات روانی و جسمانی از جمله افسردگی، اضطراب، سکته قلبی، سکته مغزی، فشار خون بالا، اختلالات سیستم ایمنی که احتمال ابتلا به عفونت را افزایش می‌دهد، بیماری‌های ویروسی از تبخال و سرماخوردگی معمولی گرفته تا برخی سرطان‌ها، همچنین رماتیسم مفاصل و ... با استرس مرتبط هستند ([www.stress.org](http://www.stress.org)).

صاحب‌نظران هوش عاطفی<sup>۴</sup> و هوش معنوی<sup>۵</sup> را توانایی غلبه بر بحران‌ها و فشارهای روزانه تعریف کرده‌اند. گلمان<sup>۶</sup>، هوش عاطفی را توانایی تشخیص احساسات خود و دیگران، ایجاد انگیزه در خود و دیگران و مدیریت صحیح هیجانات و روابط تعریف کرده است (پارسا، ۱۳۹۱). حسینیان گفته است هوش هیجانی با شناخت فرد از خود و دیگران، ارتباط با دیگران، سازگاری و انطباق با محیط پیرامون ارتباط دارد و یک توانمندی تاکتیکی در عملکرد فردی محسوب می‌شود (حسینیان، قاسم‌زاده و نیکنام، ۱۳۹۰).

پژوهش‌های مختلف نشان داده‌اند که میان هوش معنوی و هدف زندگی، رضایت از زندگی و سلامت همبستگی بالایی وجود دارد (باعزت و شریف‌زاده، ۱۳۹۱). جورج<sup>۷</sup> (۲۰۰۶) گفته است که افراد با هوش معنوی بالا دارای اعتماد به نفس بیشتر، منطقی‌تر، آرام‌تر (دارای نگرانی کمتر) و خواهان برقراری ارتباط با دیگران در سطح عمیق‌تر هستند. امونز<sup>۸</sup> (۲۰۰۰) هوش معنوی را به عنوان «مجموعه‌ای از ظرفیت‌ها و توانایی‌ها که فرد را برای حل مشکلات و دستیابی به اهداف

1. Romantic Partner
2. Carlton & Manderson
3. American Institute of Stress
4. Emotional Intelligence
5. Spiritual Intelligence
6. Golman
7. George
8. Emmons

رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک

در زندگی روزمره خویش قادر می‌سازد» تعریف کرده است. آمرام<sup>۱</sup> (۲۰۰۷) در تعریف هوش معنوی آن را به عنوان «توانایی بکارگیری منابع معنوی به‌گونه‌ای که بتواند سلامتی و عملکرد روزانه فرد را بهبود بخشد» معرفی می‌کند.

همچنین بنا به گزارش مؤسسه ملی برای ایمنی و سلامت شغلی (NIOSH)<sup>۲</sup> کارکنان بانک از قبیل تحولیداران، رئیس، مدیران و سرپرستان، در فهرست پست‌های استرس‌زا قرار دارد. کارکنان مؤسسات مالی از جمله بانک‌ها به دلیل حساسیت زیاد کار، سروکارداشتن با سرمایه‌های مردم، محدودیت‌های حرکتی، برخورد با افراد گوناگون از طبقات اجتماعی مختلف با افکار و انتظارات گوناگون، سبک‌های رهبری مدیران و نبود ارتباطات مفید و حرفه‌ای میان کارکنان، استرس شغلی زیادی را تجربه می‌کنند. مطالعات متعددی در جوامع غربی در زمینه استرس شغلی در بخش بانکداری صورت گرفته است؛ اما مطالعات داخلی محدود است. نتایج بدست آمده از این مطالعات محدود هم حاکی از این است که درصد بالایی از کارمندان بانک استرس شغلی زیادی را تجربه می‌کنند (خانه‌شناس، الهیاری و خلخالی، ۱۳۹۲).

پژوهش‌هایی نیز درباره رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی در محیط‌های دیگر انجام شده است که در زیر به نمونه‌هایی از آن‌ها اشاره می‌شود:

چرن وان<sup>۳</sup>، دونی<sup>۴</sup> و استو<sup>۵</sup> (۲۰۱۴) به پژوهشی درباره ارتباط بین هوش عاطفی، خستگی، به تعویق انداختن کارها و استرس شغلی پرداختند. نمونه این پژوهش را کارمندان تمام وقت از صنایع و سازمان‌های مختلف تشکیل می‌دادند و این نتایج کسب شد: نمرات بالای هوش عاطفی به‌طور معناداری با میزان استرس شغلی، به تعویق‌انداختن کارها و خستگی رابطه منفی دارد. همچنین رابطه مثبتی میان میزان استرس شغلی و میزان خستگی و میزان به تعویق‌انداختن کارها وجود دارد.

کومار و کومار<sup>۶</sup> (۲۰۱۴) نیز در پژوهشی نقش معنویت کاری در تعدیل ارتباط میان استرس شغلی و سلامت کارکنان مدیر در هند را بررسی کردند. یافته‌های آن‌ها نشان داد معنویت کاری، ارتباط منفی بین استرس و سلامت را تعدیل می‌کند. به علاوه، استرس بر سلامتی اثر منفی دارد؛ در حالی که معنویت به‌طور مثبتی با سلامتی همبستگی دارد. همچنین یافته‌ها از اهمیت معنویت

1. Amram

2. The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

3. Chern Wan

4. Downey

5. Stough

6. Kumar& Kumar

در کار برای بهبود وضعیت سلامت از طریق فراهم آوری جوی سالم و کار معنادار برای کارکنان حمایت می‌کند.

بلیس<sup>۱</sup>، کستلیوس<sup>۲</sup>، کوتیوا<sup>۳</sup> و زورناتزی<sup>۴</sup> (۲۰۱۳) در پژوهشی با عنوان استرس شغلی و هوش عاطفی کارکنان بانک در یونان، استرس شغلی تجربه شده و ارتباط آن با هوش عاطفی و عوامل جمعیت‌شناختی را بررسی کردند. بهویژه میزان هوش عاطفی و حس استرس شغلی در میان کارکنان نمونه مورد پژوهش بطور جداگانه و در ارتباط با یکدیگر بررسی شد. به علاوه تأثیر ویژگی‌های جمعیت‌شناختی بر حس استرس شغلی و میزان هوش عاطفی کارکنان نیز بررسی شد. آنها همچنین بررسی کردند که ابعاد فردی هوش عاطفی می‌تواند میزان استرس شغلی این افراد را پیش‌بینی کند یا خیر. نتایج این مطالعات نشان داده است که استرس شغلی در میان کارکنان بانک‌های یونان، احتمالاً تحت تأثیر بعضی عوامل جمعیت‌شناختی قرار دارد و بعضی ابعاد فردی هوش عاطفی تاحدی آن را پیش‌بینی می‌کند.

آرنتز<sup>۵</sup>، ونتیمیگلیا<sup>۶</sup>، بیچ<sup>۷</sup>، دی‌مارینیس<sup>۸</sup> و لوک<sup>۹</sup> (۲۰۱۳) به پژوهشی با این هدف که آیا ارزش‌ها و فعالیت‌های معنوی در محل کار، استرس و خستگی شغلی را کاهش می‌دهد و سلامت روان را بهبود می‌بخشد، پرداختند. نتایج پژوهش آنها بدین شرح است: تحلیل عاملی ارتباط نمونه‌های (سؤال‌های) معنوی با این دو مفهوم را تأیید کرد. در مدل رگرسیون لجستیک نیز ارزش‌های معنوی محل کار به گونه‌ای مثبتی با سلامت روان و استرس شغلی رابطه داشتند. به علاوه فعالیت‌های معنوی در کار به طور مثبتی با خستگی شغلی کمتر ارتباط داشتند. در نتیجه ارزش‌ها و فعالیت‌های معنوی و پذیرش چنین فعالیت‌هایی، احتمالاً سلامت روان را بهبود می‌بخشد و استرس را کاهش می‌دهد.

چابرآ و چابرآ<sup>۱۰</sup> (۲۰۱۳) در بررسی رابطه هوش عاطفی و استرس شغلی کارکنان نیروی امنیتی هند، به این نتیجه دست یافتند که بین هوش عاطفی و استرس شغلی همبستگی منفی

- 
1. Bleis
  2. Koustelios
  3. Koutiva
  4. Zournatzi
  5. Arnetz
  6. Ventimiglia
  7. Beech
  8. DeMarinis
  9. Lökk
  10. Chhabra & Chhabra

رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک

وجود دارد؛ در نتیجه با استفاده از هوش عاطفی و کاهش استرس شغلی، سلامت روانی و جسمانی و به تبع آن کارایی افراد مذکور بهبود می‌یابد.

همچنین نیکولاو و سیوسس<sup>۱</sup> (۲۰۰۲) در پژوهشی با عنوان اثرات هوش عاطفی بر استرس و تعهد سازمانی، نمونه‌ای مشکل از متخصصان مؤسسه سلامت روان را بررسی کردند. نتایج آنها نشان داد بین هوش عاطفی و استرس شغلی همبستگی منفی وجود دارد؛ افرادی که در مجموع نمرات بیشتری در هوش عاطفی کسب کردند، کمتر از استرس شغلی رنج می‌برند.

نتایج پژوهش آزادمرزاًبادی، هوشمندجا و پورخلیل (۱۳۹۲) درباره رابطه بین معنویت سازمانی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان یک دانشگاه نظامی، نشان‌دهنده رابطه معنادار و منفی بین معنویت سازمانی و استرس شغلی و رابطه معنادار و منفی میان هوش معنوی و استرس شغلی بود.

پژوهش سعید‌الارکانی، کنچکاو منفرد، حکاکی و منصوری (۱۳۹۱) با عنوان واکاوی اثر مؤلفه‌های هوش عاطفی بر روش‌های مدیریت استرس شغلی نشان‌دهنده رابطه معنادار بین مؤلفه‌های هوش عاطفی و عوامل کنترل‌کننده استرس بود.

باعزت و شریف‌زاده (۱۳۹۱) نیز رابطه هوش معنوی و هوش هیجانی با استرس شغلی کارکنان دانشگاه را بررسی کردند. نتایج پژوهش آن‌ها نشان داد مؤلفه‌های هوش هیجانی (۱۷ درصد) و مؤلفه‌های هوش معنوی (۳۱ درصد) تغییرات مربوط به استرس شغلی کارکنان دانشگاه را تبیین می‌کنند و هوش معنوی عامل مناسبتری برای پیش‌بینی استرس شغلی است.

نتایج پژوهش کشاورزی و یوسفی (۱۳۹۱) درباره رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با تاب‌آوری دانشجویان نشان داد که نمرات کلی هوش عاطفی و هوش معنوی به‌طور مثبت و معنی‌داری نمره کلی تاب‌آوری را پیش‌بینی می‌کند؛ اما هوش عاطفی پیش‌بینی کننده قوی تر تاب‌آوری است.

منصور، ملاشریفی و خشور (۱۳۸۹) در پژوهش خود با عنوان رابطه بین استرس شغلی و هوش هیجانی در بین کارکنان دانشگاه شهید بهشتی، دریافتند که بین استرس شغلی و هوش هیجانی رابطه منفی معناداری وجود دارد.

با توجه به تأثیر منفی استرس بر عملکرد شغلی و نبود تحقیقی در خصوص تأثیر دو عامل هوش عاطفی و هوش معنوی در محیط بانک، به عنوان محیطی پراسترس که کاهش کارایی افراد

1. Nikolaou & Tsousis

را به دنبال دارد، تحقیق در این باره ضروری به نظر می‌رسد. پژوهش حاضر می‌تواند سازمان‌ها را در جهت مدیریتی بهتر، سلامت کارکنان و بهبود عملکرد آنها و افزایش رضایت مشتریان یاری رساند. پژوهش حاضر در پی بررسی رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با کاهش استرس شغلی کارکنان بانک ملی استان سمنان در سال ۱۳۹۴ است که در آن میزان تأثیر هر یک از دو عامل هوش عاطفی و هوش معنوی بر کاهش استرس شغلی بررسی می‌شود.

## سؤالهای پژوهش

### سؤال اصلی

بین هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی چه رابطه‌ای وجود دارد؟  
سؤالات فرعی

۱. بین هوش عاطفی و استرس شغلی چه رابطه‌ای وجود دارد؟
۲. بین هوش معنوی و استرس شغلی چه رابطه‌ای وجود دارد؟
۳. با چه مدلی می‌توان از طریق هوش عاطفی و هوش معنوی، استرس شغلی را پیش‌بینی کرد؟

## روش پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر شیوه گردآوری اطلاعات، از نوع توصیفی و همبستگی است. جامعه آماری این پژوهش، کارکنان بانک ملی استان سمنان هستند که تعداد آن‌ها (بدون احتساب کارکنان خدماتی در سال ۱۳۹۴) ۴۷۰ نفر بود و با استفاده از جدول مورگان و روش نمونه‌گیری تصادفی ساده، ۲۱۲ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. در ابتدا کارکنان خدماتی به دلیل متفاوت بودن حبطة وظایف آنها با سایر کارکنان و به تبع آن نوع و میزان استرس شغلی تجربه شده، از جامعه آماری حذف شدند و سپس نمونه‌گیری انجام شد.

## ابزار پژوهش

در این پژوهش برای گردآوری داده‌ها از پرسشنامه‌های هوش هیجانی و هوش معنوی و استرس شغلی استفاده شده است. ویژگی‌های این پرسشنامه‌ها به شرح زیر است:

۱. پرسشنامه نود سؤالی هوش هیجانی بار-آن (۱۹۹۷) که شامل مقیاس‌های استقلال، خودشکوفایی، خودآگاهی هیجانی، عزت نفس، خودابرازی، همدلی، مسئولیت‌پذیری، روابط بین فردی، تحمل فشار روانی، کنترل تکانش، واقع گرایی، انعطاف‌پذیری، حل مسئله، خوش‌بینی و خوشبختی است.

منظور از استقلال سؤالات ۱ تا ۶، خودشکوفایی سؤالات ۷ تا ۱۲، خودآگاهی هیجانی سؤالات ۱۳ تا ۱۸، عزت نفس سؤالات ۱۹ تا ۲۴، خودابرازی سؤالات ۲۵ تا ۳۰، همدلی سؤالات ۳۱ تا ۳۶، مسئولیت پذیری سؤالات ۳۷ تا ۴۲، روابط بین فردی سؤالات ۴۳ تا ۴۸، تحمل فشار روانی سؤالات ۴۹ تا ۵۴، کنترل تکانش سؤالات ۵۵ تا ۶۵، واقع گرایی سؤالات ۶۱ تا ۶۶، انعطاف پذیری سؤالات ۶۷ تا ۷۲، حل مسئله ۷۳ تا ۷۸، خوشبینی سؤالات ۸۴ تا ۸۹ و خوشبختی سؤالات ۸۰ تا ۸۵.

سموعی و همکاران، روایی پرسشنامه را سنجیده‌اند و نتایج حاصل از آزمون آن‌ها نشان داد که آزمون از اعتبار و روایی مناسبی برخوردار است. پایایی پرسشنامه نیز با استفاده از ضریب الای کرونباخ سنجیده شده است. میزان پایایی پرسشنامه برابر با ۰/۷۶ بود.

اعتبار و روایی پرسشنامه: این آزمون دارای ۱۱۷ سؤال و ۱۵ مقیاس می‌باشد که بار-آن بر روی ۳۸۳۱ نفر از ۶ کشور (آرژانتین، آلمان، هند، نیجریه و آفریقای جنوبی) که ۴۸/۸ درصد آنان مرد و ۵۱/۲ درصد آنان زن بودند، اجرا و به طور سیستماتیک در آمریکای شمالی هنجاریابی کرد. نتایج حاصل از هنجاریابی نشان داد که آزمون از حد مناسبی از اعتبار و روایی برخوردار است.

مراحل هنجاریابی در اصفهان پس از مکاتبه با سازنده پرسشنامه و دریافت نسخه‌ای از پرسشنامه اصلی، کلیه سؤالات، ترجمه و ویراستاری گردید. سپس متن ترجمه شده به زبان انگلیسی برگردان شد و دو فرم اولیه مقایسه گردید. نهایتاً در متن ترجمه شده اصلاحاتی صورت گرفت. سپس نسخه‌هایی تکثیر شد و در اختیار اساتید دانشگاه قرار گرفت و نظرات کارشناسانه آن‌ها لحاظ گردید.

جهت مشخص نمودن روایی صوری و انجام دادن مطالعه مقدماتی، تعداد ۳۰ آزمون در اختیار دانشجویان رشته‌های مختلف قرار گرفت و از آن‌ها خواسته شد موارد مبهم و نامأнос را مشخص نمایند. پس از رفع ابهامات و نواقص، فرم دیگری تنظیم شد و بر روی ۵۰۰ نفر از دانشجویان دختر و پسر رشته‌ها و سنین مختلف (۱۸ تا ۴۰ سال) در دانشگاه‌های آزاد و دولتی (اصفهان، علوم پزشکی اصفهان و آزاد واحد خوارسگان) در دو جنس و به صورت انفرادی و حضوری اجرا شد.

در مرحله دوم اجرا، تحلیل اطلاعات در حیطه‌های زیر انجام پذیرفت:

۱. تحلیل عاملی سؤالات: سؤالاتی که همبستگی بالا و معنی‌داری نسبت به هم داشتند مربوط به یک مفهوم و در یک مقیاس درنظر گرفته شدند و سؤالات دارای همبستگی پایین، مفاهیم دیگری را دنبال نمودند.

۲. همسانی درونی سؤالات: محاسبه ضریب همبستگی بین تک تک سؤالات و نمره کل

آزمون، نشان دهنده همبستگی پایین و معکوس بین بعضی سؤالات و نمره کل پرسشنامه بوده است؛ بدین معنی که سؤالات ماده‌های ضعیفی برای سنجش متغیر موردنظر (هوش هیجانی) می‌باشند یا بنا به دلایلی، خوب طراحی یا نمره گذاری نشده اند. بعضی از این سؤالات حذف و بعضی تغییر یافت.

۳. پایایی آزمون از طریق محاسبه آلفای کرونباخ برای دانشجویان پسر ۰/۷۴، برای دانشجویان دختر ۰/۶۸ و برای کل افراد ۰/۹۳ محاسبه گردید.

۴. پایایی آزمون در روش دو نیمه کردن برای دانشجویان پسر ۰/۶۶، برای دانشجویان دختر ۰/۵۷ و برای کل افراد ۰/۷۸ محاسبه گردید (به دلیل طولانی بودن پرسشنامه و تعداد زیاد سؤالات، این روش سنجش از دقت کمتری برخوردار است).

۵. ضریب پایایی به روش بازآزمایی (اجرای مجدد به فاصله ۳ هفته) ۰/۶۸ گزارش گردید (این روش جهت سنجش ویژگی‌هایی مناسب است که از ثبات و پایداری بیشتری برخوردارند). پس از انجام برخی تغییرات در متن اصلی پرسشنامه، حذف یا تغییر بعضی سؤالات و تنظیم مجدد سؤالات هر مقیاس، پرسشنامه از ۱۱۷ سؤال به ۹۰ سؤال تقلیل یافت. بنابراین لازم گردید در مورد کیفیت روانسنجی فرم جدید نیز اقداماتی به عمل آید.

آزمون نهایی در سومین مرحله اجرا؛ در مرحله سوم، از بین جامعه آماری مدنظر (دانشگاه اصفهان، علوم پزشکی اصفهان و دانشگاه آزاد خوارسگان) به همان ترتیب مرحله دوم، دانشجویان در رشته‌های مختلف و از بین دوچنین گزینش شدند و فرم جدید آزمون همراه با فرم مصاحبه مجازایی که وضعیت عاطفی و هیجانی فرد را به طور مستقیم می‌سنجد به صورت انفرادی و حضوری اجرا گردید. در مرحله سوم، تحلیل اطلاعات در حیطه‌های زیر انجام پذیرفت:

۱. همسانی درونی سؤالات هر مقیاس: نتایج حاصل از ضریب همبستگی حاکی از رابطه مستقیم و معنی‌دار بین سؤالات هر مقیاس با نمره کلی آن مقیاس است. بدین معنی که سؤال مدنظر همان چیزی را می‌سنجد که مقیاس مربوطه درنظر دارد (این ۹۰ سؤال، در مرحله دوم اجرا، به عنوان مرتبطترین و معنادارترین سؤالات شناسایی شدند و برای فرم نهایی پرسشنامه، انتخاب گردیدند).

از بین ۹۰ سؤال مذکور، تنها سؤال شماره ۶۳ «تمایل دارم به دیگران پیوندم» ارتباط ضعیفی با نمره کل مقیاس و نمره کل پرسشنامه داشت. این سؤال در مقیاس «استقلال» طراحی شده و هدف طراح از انتخاب سؤال مذکور این بوده است که اشخاصی که از استقلال پایینی برخوردارند، شناسایی گردند؛ ولی پاسخگویان این سؤال را با درنظر گرفتن مفهوم «برقراری رابطه اجتماعی و مناسب با دیگران» پاسخ داده‌اند. بنابراین، این سؤال، همزمان مفاهیم مختلفی را دنبال کرده و نیاز به ویراستاری دارد.

۲. همبستگی هر سؤال با نمره کل آزمون: در این مرحله تحلیل، تنها سؤال ۶۳ با نمره کل آزمون رابطه معکوس و ضعیفی نشان داد که بنابر توضیح ارائه شده، ویراستاری این سؤال درجهت مفهوم اصلی آن تغییر یافت.

۳. همبستگی بین نمره کل هر مقیاس و نمره کل پرسشنامه: نتایج نشان داد بین میانگین نمره هریک از مقیاس‌ها و میانگین نمره کل آزمون رابطه مستقیم و معنی‌داری وجود دارد؛ یعنی تمام مقیاس‌های موجود در پرسشنامه با متغیر هوش هیجانی، دارای رابطه مستقیم هستند.

۴. پایایی آزمون از طریق محاسبه آلفای کرونباخ: میزان آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه ۰/۹۳ گزارش گردید. این میزان (آلفای محاسبه شده در مرحله سوم) با آلفای محاسبه شده در مرحله دوم پرسشنامه (فرم ۱۱۷ سؤالی) یکسان به دست آمد. باتوجه به این که در مرحله سوم تعدادی سؤال حذف یا تغییر نمود. یادآوری این نکته حائز اهمیت است که تقلیل تعداد افراد نمونه و کاهش سؤالات در میزان پایایی آزمون تأثیرگذار است.

۵. پایایی آزمون به روش اجرای فرم موازی یا همتا: همزمان با اجرای آزمون هوش هیجانی، مصاحبه‌ای سازمان‌بافته در رابطه با میزان و تنوع هیجان‌ها، عواطف، ویژگی‌های فردی و احساسی از گروه مطالعه به عمل آمد. سعی شد سؤالات مصاحبه طوری طراحی گردد که در زمینه هوش غیرشناختی افراد (بعد عاطفی، اجتماعی و شخصیتی آن‌ها) اطلاعات مناسبی به دست آید. بعد از اجرای دو فرم (مصاحبه و پرسشنامه)، پرسشنامه نمره‌گذاری گردید. تحلیل نتایج رابطه بین اطلاعات حاصل از مصاحبه و پرسشنامه در نرم افزار SPSS، رابطه را در سطح ۱۰۰٪ معنی‌دار نشان داد.

۶. پایایی آزمون به روش زوج – فرد: مطابق با این روش، پایایی آزمون ۸۸/۰ گزارش گردید که در سطح  $p < 0.001$  معنادار است (سموعی، ۱۳۸۱).

نحوه نمره‌گذاری: از آن جا که گزینه‌ها بر روی یک طیف ۵ درجه‌ای لیکرت تنظیم شده‌اند، نمره‌گذاری از پنج به یک (کاملاً موافق ۵ و کاملاً مخالف ۱) و در بعضی سؤالات با محتوای منفی یا معکوس از یک به پنج (کاملاً موافق ۱ و کاملاً مخالف ۵) انجام می‌شود. نمره کل هر مقیاس، برابر با مجموع نمرات هریک از سؤالات آن مقیاس و نمره کل آزمون برابر با مجموع نمرات ۱۵ مقیاس است. کسب امتیاز بیشتر در این آزمون، نشانگر موفقیت بیشتر فرد در مقیاس مدنظر یا در کل آزمون و برعكس است.

۱. پرسشنامه هوش معنوی آرام و درایر (۲۰۰۷) که شامل هفت مؤلفه هوشیاری (آگاهی، صداقت، خوبی (زیبایی، قدرشناسی)، جهت‌گیری درونی ( بصیرت و قوه درک، استقلال و آزادی)، معنا و مفهوم (هدف، خدمت‌کردن)، وجود و شخصیت (تجسم، بینش و بصیرت)،

حقیقت و صداقت (پذیرش و قبول، متفکر، خوش بینی، مساملت‌آمیز، پذیرش خود) و تمامیت و کلیت (تقدس و پاکی، وابستگی، مقدس و روحانی، خود برتر، تمرین و ممارست، خودداری) است.

این پرسشنامه شامل هشتاد و سه سؤال است که در این میان هوشیاری ۸ سؤال (۱ تا ۸)، خوبی ۸ سؤال (۹ تا ۱۶)، جهت‌گیری درونی ۷ سؤال (۱۷ تا ۲۳)، معنا و مفهوم ۸ سؤال (۲۴ تا ۳۱)، وجود و شخصیت ۸ سؤال (۳۲ تا ۳۹)، تمامیت و کلیت ۲۵ سؤال (۴۰ تا ۶۴) و حقیقت و صداقت ۱۸ سؤال (۶۵ تا ۸۲) را در بر می‌گیرد.

حسینی، روایی پرسشنامه را سنجیده است و نتایج حاصل از آزمون وی نشان داد که آزمون از اعتبار و روایی مناسبی برخوردار است. پایایی پرسشنامه نیز با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ سنجیده شد. میزان پایایی پرسشنامه برابر ۷۲/۰ بود.

نحوه نمره‌گذاری: گزینه‌ها از یک تا پنج نمره می‌گیرند (هرگز نمره ۱ و همیشه نمره ۵) و سؤالات معکوس به صورت معکوس (هرگز نمره ۵ و همیشه نمره ۱) نمره‌گذاری می‌شوند.

۱. سومین ابزار پرسشنامه استرس شغلی HSE (۲۰۰۸) است که شامل سی و پنج عبارت و هفت زیرمقیاس است. زیرمقیاس تقاضا شامل ۸ عبارت (سؤالات ۱ تا ۸)، کنترل ۶ عبارت (سؤالات ۹ تا ۱۴)، حمایت مسئولین ۵ عبارت (سؤالات ۱۵ تا ۱۹)، حمایت همکار ۴ عبارت (سؤالات ۲۰ تا ۲۳)، ارتباط ۴ عبارت (سؤالات ۲۴ تا ۲۷)، نقش ۵ عبارت (سؤالات ۲۸ تا ۳۲) و تغییرات ۳ عبارت (سؤالات ۳۳ تا ۳۵) است.

نحوه نمره‌گذاری: گزینه‌ها از پنج تا یک نمره می‌گیرند (هرگز نمره ۵ و همواره نمره ۱) و سؤالات معکوس به صورت معکوس (هرگز نمره ۱ و همواره نمره ۵) نمره‌گذاری می‌شوند. میانگین نمرات عبارات هر زیرمقیاس بیانگر مقدار اندازه‌گیری شده هر زیرمقیاس است که دارای دامنه تغییرات از ۱ تا ۵ بوده و در آن ۱ حالت مطلوب و ۵ حالت پراسترس و نامطلوب است.

آزاد روایی پرسشنامه راسنجیده است و پایایی پرسشنامه نیز با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ سنجیده شد. میزان پایایی پرسشنامه برابر ۸۴/۰ بود.

## یافته‌ها

ویژگی‌های جمعیت‌شناختی آزمودنی‌ها از نظر جنسیت، سابقه شغلی و میزان تحصیلات به شرح زیر است:

تقریباً ۸۵ درصد از آزمودنی‌ها، مرد و ۱۵ درصد از آن‌ها زن بودند. ۱۲/۷ درصد کمتر از ۵ سال، ۴۸/۱ درصد، ۶ تا ۱۵ سال، ۲۹/۷ درصد، ۱۶ تا ۲۵ سال و ۹/۴ درصد بیشتر از ۲۵ سال سابقه

رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک

شغلی داشتند. مدرک تحصیلی ۱۵/۱ درصد از آن‌ها، دیپلم یا فوق دیپلم، ۶۳/۷ درصد کارشناسی و ۲۱/۲ درصد کارشناسی ارشد بود.

در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از دو روش آزمون‌های آماری کلاسیک و مدل معادلات ساختاری و از دو نرم افزار SPSS و AMOS استفاده شده است. در ابتدا برای اینکه مشخص شود توزیع داده‌ها نرمال است یا خیر، از آزمون کولموگروف اسمایرنف استفاده شد.

جدول ۱. نتایج آزمون کولموگروف اسمایرنف مرتبط با پرسشنامه‌های سه‌گانه  
پژوهش جهت تعیین توزیع نرمال یا غیر نرمال داده‌ها

هوش معنوی	استرس شغلی	هوش عاطفی	تعداد
۲۱۲	۲۱۲	۲۱۲	
۲۹۰,۵۵۱۹	۱۳۳,۰۰۴۹۴۲	۳۳۳,۰۳۵۰۴۲	میانگین پارمترهای نرمال
۲,۲۷۴۵۵۵۱	۱,۲۵۷۵۳۶۱	۸,۴۳۸۵۱	انحراف معیار
.۰۳۷	.۰۵۳	.۱۲۲	مطلق
.۰۳۷	.۰۲۴	.۰۸۳	مثبت حداقل اختلاف میانگین
-.۰۳۶	-.۰۵۳	-.۱۲۲	منفی
.۵۳۴	.۷۶۶	.۷۸۳	عدد Z کولموگروف-اسمایرنف
.۹۳۸	.۶۰۰	.۵۰۳	سطح معنی داری ( بصورت دو دامنه)

(آلفا) $\alpha=0.05$

جدول بالا نشان می‌دهد که توزیع نمره‌های گروه نمونه، نرمال یا نزدیک به نرمال است؛ چرا که احتمال معناداری در سه متغیر شناسایی شده، از سطح معناداری ۰/۰۵ بزرگتر است؛ بنابراین فرض نرمال بودن توزیع داده‌ها پذیرفته می‌شود و برای آزمون فرضیه‌های تحقیق می‌توان از آزمون‌های پارامتریک استفاده کرد.

با استفاده از آزمون همبستگی پیرسون به سؤال اول پاسخ داده‌ایم: بین هوش عاطفی و استرس شغلی کارکنان نمونه مورد پژوهش چه رابطه‌ای وجود دارد؟

جدول ۲. همبستگی بین هوش عاطفی و استرس شغلی

استرس شغلی	هوش عاطفی	
۱	-.۲۴۵*** .,۰۰۰	همبستگی پیرسون سطح معنی داری ( بصورت دودامنه)
۲۱۲	۲۱۲	تعداد
-.۲۴۵***	۱	
.۰۰۰		همبستگی پیرسون سطح معنی داری ( بصورت دودامنه)
۲۱۲	۲۱۲	تعداد

نتایج حاصل از اجرای آزمون همبستگی پیرسون در سطح اطمینان ۹۹٪ نشان می دهد بین دو متغیر رابطهٔ معکوس وجود دارد. ضریب همبستگی محاسبه شده نیز  $-0.245$  است.

برای پاسخ‌گویی به سؤال دوم یعنی رابطهٔ بین هوش معنوی و استرس شغلی کارکنان نیز از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد.

جدول ۳. همبستگی بین هوش معنوی و استرس شغلی

استرس شغلی	هوش معنوی	
۱	-.۲۹۸*** .,۰۰۰	همبستگی پیرسون سطح معنی داری ( بصورت دودامنه)
۲۱۲	۱۶۰	تعداد
-.۲۹۸***	۱	همبستگی پیرسون
.۰۰۰		سطح معنی داری ( بصورت دودامنه)
۱۶۰	۱۶۰	تعداد

نتایج حاصل از اجرای آزمون همبستگی پیرسون در سطح اطمینان ۹۹٪ نشان می دهد بین دو متغیر رابطهٔ معکوس وجود دارد. ضریب همبستگی محاسبه شده نیز  $-0.298$  است.

رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک

درنهایت با استفاده از رگرسیون خطی و تحلیل عاملی تأییدی سؤال سوم را پاسخ داده ایم که با چه مدلی می‌توان رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی را با استرس شغلی کارکنان پیش‌بینی کرد.

جدول ۴. رگرسیون خطی

متغیر وارد شده/حذف شده			
روش	متغیر حذف شده	متغیر وارد شده	مدل
اینتر	.	<sup>a</sup> هوش معنوی، هوش عاطفی	۱
تمامی متغیرهای مورد نیاز وارد شده است.			b. استرس شغلی: متغیر وابسته.

نتایج حاصل از جدول بالا نشان می‌دهد که برای تحلیل داده‌ها از روش OLS (حداقل مربعات معمولی) استفاده شده است. در ضمن برای اجرای مدل، کلیه متغیرها یک‌جا وارد معادله شدند.

جدول ۵. خروجی نمایی مدل رگرسیون

مدل	R	مربع R	مربع R تصحیح شده	تخمین خطای انحراف معیار	روش
۱	.۷۱۴ <sup>a</sup>	.۶۹۸	.۶۸۷	۱۲,۲۸۹۰۵	
هوش معنوی، هوش عاطفی، (عرض از مبدأ): پیش‌بین a.					

جدول بالا نشان می‌دهد که مقدار مربع R تصحیح شده ۰/۶۸۷ است و بدین معنی است که تقریباً ۶۹ درصد از واریانس استرس بهوسیله متغیرهای هوش عاطفی و هوش معنوی تبیین می‌شود.

جدول ۶. نتایج آزمون F

آنوا b					
مدل	خلاصه مربعات	درجه آزادی	میانگین مربعات	F	سطح معنی داری
رگرسیون مانده مجموع	۲۵۸۴.۹۷۵ ۲۳۷۱۰.۲۶۸ ۲۶۲۹۵.۲۴۴	۲ ۱۵۷ ۱۵۹	۱۲۹۲.۴۸۸ ۱۵۱.۰۲۱	۸۱.۰۵۸	.... a

مقدار  $(R^2 = 0.687)$  نشان‌دهنده آن است که مدل رگرسیون به خوبی می‌تواند برای پیش‌بینی استفاده شود. هم‌چنین برای بررسی وجود رابطه خطی بین متغیر پیش‌بین (مستقل) و ملاک (وابسته)، از آزمون F که آن را آزمون F رگرسیون کلی نیز می‌نامند، استفاده شده است که مطابق جدول بالا ۸۱/۵۵۸ است. با توجه به اینکه سطح معناداری مشاهده شده ۰/۰۰۰ است، می‌توان گفت بین متغیرهای مورد پژوهش رابطه‌ای کاملاً خطی وجود دارد.

جدول ۷. تحلیل رگرسیون هوش عاطفی و هوش معنوی

سطح معنی داری	ضریب تأثیر <sup>a</sup>		ضریب تأثیر استاندارد نشده		مدل
	t	بتا	خطای انحراف معیار	عرض از مبدأ	
.۰۰۰	۱۴.۳۵۰		۷.۵۴۲	۱۰۸.۲۳۱	(عرض از مبدأ) ۱
.۰۰۰	-۲.۲۸۳	-.۹۶۷	.۶۳۷	-.۸۱۷	هوش معنوی
.۰۰۰	-۳.۴۰۸	-۱.۴۶۹	.۶۳۷	-.۵۰۹	هوش عاطفی

استرس شغلی: متغیر وابسته.  
a.

نتایج حاصل از جدول بالا نشان می‌دهد، ضریب بتای مربوط به متغیرهای هوش معنوی و هوش عاطفی منفی است که در این میان میزان بتای محاسبه شده برای متغیر هوش معنوی برابر با ۰/۹۶۷ و متغیر هوش عاطفی برابر با -۱/۴۶۹ است. در نهایت معادله رگرسیونی محاسبه شده در این پژوهش به شرح زیر است:

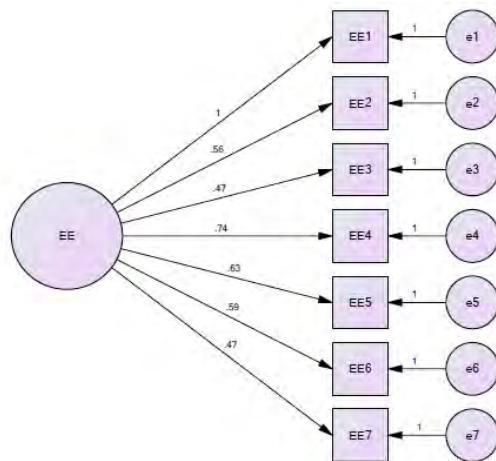
$$(هوش معنوی \times 0.967) + (هوش عاطفی \times -1.469) + 108.231 = \text{استرس شغلی}$$

به علاوه برای تأیید مدل نهایی، آزمون تحلیل عاملی تأییدی نیز اجرا شده است. نتایج حاصل از اجرای این آزمون به شرح زیر است:

#### مدل مناسب برای متغیر هوش عاطفی

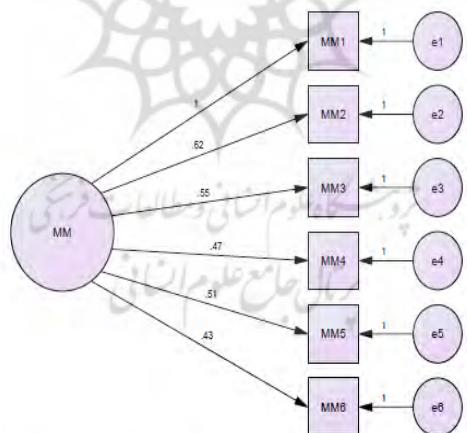
نتایج حاصل از اجرای آزمون تحلیل عاملی تأییدی نشان می‌دهد شاخص‌های برازش مدل برای متغیر هوش عاطفی در حد مطلوب است.

## رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک



GFIA: 0.92 , IFI: .94 , RMSEA: 0.0002, CHI-square: 120.54 , P-value:0.000

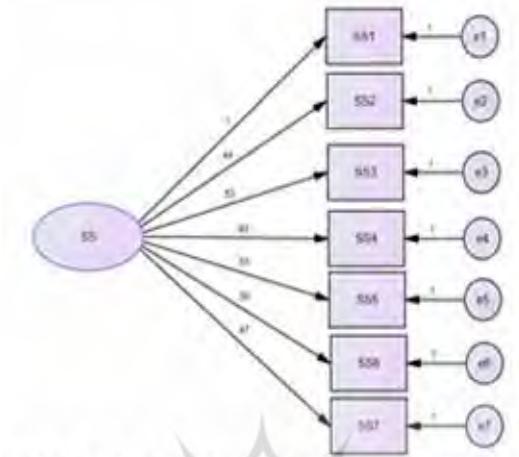
**مدل مناسب برای متغیر هوش معنوی**  
**نتایج حاصل از اجرای آزمون تحلیل عاملی تأییدی نشان می‌دهد شاخص‌های برازش مدل برای متغیر هوش معنوی در حد مطلوب است.**



GFIA: 0.91 , IFI: .93 , RMSEA: 0.0001, CHI-square: 181.27 , P-value:0.0000

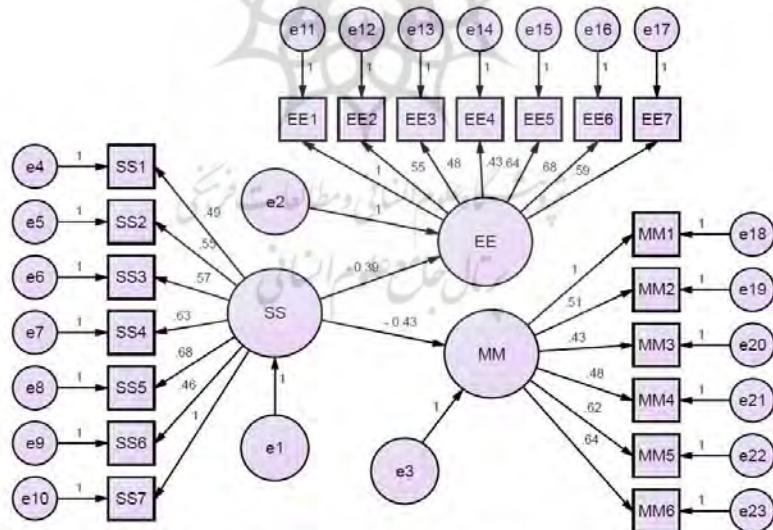
### مدل مناسب برای متغیر استرس شغلی

نتایج حاصل از اجرای آزمون تحلیل عاملی تأییدی نشان می‌دهد شاخص‌های برازش مدل برای متغیر استرس شغلی در حد مطلوب است.



GFIA: .95 ,IFI: .96 , RMSEA: 0.00018 , Chi-square: 194.36 , P-value: 0.0001

### مدل ساختاری نهایی پژوهش



GFIA: 0.96 , IFI: .98 , RMSEA: 0.00000 , Chi-square: 887.59 , P-value: 0.0000

نتایج حاصل از اجرای آزمون تحلیل عاملی تأییدی نشان می‌دهد شاخص‌های برازش مدل نهایی برای متغیرهای مورد بررسی در حد مطلوب است. در ضمن نتایج مدل نهایی نشان می‌دهد بین متغیر استرس شغلی و هوش هیجانی همبستگی  $-0.39$  و بین متغیر استرس شغلی و متغیر هوش معنوی همبستگی  $-0.43$  وجود دارد. مدل تأییدی نیز همانند مدل رگرسیونی نشان‌دهنده رابطه منفی متغیرهای هوش هیجانی و هوش معنوی با متغیر استرس شغلی است.

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف پژوهش حاضر بررسی رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک بود. نتایج این پژوهش نشان داد که بین دو متغیر هوش عاطفی و استرس شغلی رابطه معکوس وجود دارد که با نتایج پژوهش وان و همکاران (۲۰۱۴) مطابق است. پژوهش آن‌ها نشان داد نمرات بالای هوش عاطفی به طور معناداری با میزان استرس شغلی رابطه منفی دارد. این نتیجه با نتیجه تحقیقات بلیس و همکاران (۲۰۱۳) نیز مطابق است. آن‌ها در پژوهش خود نشان دادند که بعضی ابعاد فردی هوش عاطفی تاحدی استرس شغلی رابطه منفی دارد. این می‌کند. همچنین این نتایج با نتایج تحقیقات چابرا و همکاران (۲۰۱۳) که نشان‌دهنده همبستگی منفی بین هوش عاطفی و استرس شغلی بود، همسو است. در نتیجه با استفاده از هوش عاطفی و کاهش استرس شغلی، سلامت روانی و جسمانی و به تبع آن کارایی افراد مذکور بهبود می‌یابد. نتایج پژوهش با نتایج پژوهش نیکولاو و همکاران (۲۰۰۲) که حاکی از همبستگی منفی بین هوش عاطفی و استرس شغلی بود همسو است. همچنین نتایج به دست آمده با نتایج پژوهش سعید اردکانی و همکاران (۱۳۹۱) هم‌راستا است. نتایج حاصل از پژوهش آن‌ها با عنوان واکاوی اثر مؤلفه‌های هوش عاطفی بر روش‌های مدیریت استرس شغلی نشان‌دهنده رابطه معنادار بین مؤلفه‌های هوش عاطفی و عوامل کنترل‌کننده استرس بود. آن‌ها همچنین دریافتند افراد مدنظر، هنگام رویارویی با موقعیت‌های استرس‌زا با تجزیه و تحلیل موقعیت و مسائل، بردازی و انطباق با شرایط استرس‌زا و با استفاده از تجربه‌های گذشته و با امید به بهبود موقعیت، توانایی بیشتری در کنترل و مدیریت استرس دارند. این نتایج با یافته‌های کشاورزی و همکاران (۱۳۹۱) هم‌خوانی دارد. آن‌ها در پژوهش خود نشان داده‌اند هوش عاطفی به طور مثبت و معنی‌داری تاب‌آوری را پیش‌بینی می‌کند و ابعاد شایستگی فردی، انسجام خانوادگی و ارتباط با دوستان در متغیر تاب‌آوری از طریق خوش‌بینی، پیش‌بینی شدنی بودند. نتیجه پژوهش با نتایج منصور و همکاران (۱۳۸۹) نیز مطابق است. آن‌ها در پژوهش خود دریافتند که بین استرس شغلی و هوش هیجانی رابطه منفی معناداری وجود دارد و بین استرس شغلی و مؤلفه‌های هوش

هیجانی، بهخصوص اعتماد به نفس، روابط بین فردی، واقعیت‌آزمایی، انعطاف‌پذیری، کنترل تکانه و شادکامی همبستگی منفی معناداری وجود دارد. به علاوه عزت‌نفس و شادکامی بهترین پیش‌بینی کننده‌های استرس‌شغلی هستند.

همچنین نتایج حاکی از رابطه معمکوس بین هوش معنوی و استرس شغلی بود که با یافته‌های پژوهش

کومار و همکاران (۲۰۱۴) هم‌راستا است. پژوهش آن‌ها نشان داد که معنویت کاری، ارتباط منفی بین استرس و سلامت را تعدیل می‌کند. به علاوه، استرس بر سلامتی اثر منفی دارد؛ در حالی که معنویت به طور مثبتی با سلامتی همبستگی دارد. بنابراین، معنویت در کار برای بهبود وضعیت سلامت از طریق فراهم آوری جوی سالم و کار معنادار برای کارکنان اهمیت دارد. این نتایج با نتایج پژوهش آرتنز و همکاران (۲۰۱۳) نیز همسو است. آن‌ها نیز در پژوهش خود دریافتند که ارزش‌های معنوی محل کار به گونه مثبتی با سلامت روان و استرس شغلی رابطه دارد. به اعتقاد آن‌ها ارزش‌ها و فعالیت‌های معنوی و پذیرش چنین فعالیت‌هایی، احتمالاً سلامت روان را بهبود می‌بخشد و استرس را کاهش می‌دهد. نتایج پژوهش با یافته‌های آزادمرزآبادی و همکاران (۱۳۹۲) نیز مطابق است. نتایج پژوهش آن‌ها نشان‌دهنده رابطه منفی و معنادار بین هوش معنوی با استرس شغلی با ضریب همبستگی بود. نتایج به دست آمده با پژوهش باعزم و شریف‌زاده (۱۳۹۱) نیز مطابقت دارد. آن‌ها نیز در پژوهش خود به این نتیجه دست یافته‌ند که هوش معنوی ۳۱ درصد تغییرات مربوط به استرس شغلی کارکنان را تبیین می‌کند. به علاوه، هوش معنوی بیشتر از هوش هیجانی استرس شغلی را پیش‌بینی می‌کند. به علاوه این نتایج با یافته‌های کشاورزی و همکاران (۱۳۹۱) که در پژوهش خود نشان داده‌اند هوش معنوی به طور مثبت و معنی داری تاب آوری را پیش‌بینی می‌کند، همخوانی دارد. همچنین، ابعاد شایستگی فردی، انسجام خانوادگی و ارتباط با دوستان در متغیر تاب آوری از طریق معناسازی شخصی، پیش‌بینی می‌شود.

به علاوه اجرای رگرسیون خطی در این پژوهش نشان داد که تقریباً ۶۹ درصد از واریانس استرس با متغیرهای هوش عاطفی و هوش معنوی تبیین می‌شود. این نتیجه با یافته‌های باعزم و شریف‌زاده (۱۳۹۱) مطابق است. آن‌ها در پژوهش خود با عنوان رابطه هوش هیجانی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان دانشگاه نشان دادند که هوش هیجانی ۱۷ درصد و هوش معنوی ۳۱ درصد تغییرات مربوط به استرس شغلی کارکنان را تبیین می‌کند و هوش معنوی عامل مناسب‌تری برای پیش‌بینی استرس شغلی است.

به طور کلی، استرس شغلی زیاد تهدیدی بالقوه برای حفظ بهره‌وری و رشد سازمان‌ها محسوب می‌شود؛ استرس شغلی بر سلامت، رضایت شغلی، توانایی انجام امور و در نتیجه کارایی

فرد اثرات منفی می‌گذارد و مدیران را با مسائل و چالش‌های متعددی مواجه می‌سازد؛ بنابراین یافتن راه‌های پیشگیری از نتایج مخرب استرس شغلی و توانایی مقابله با آن ارزشمند است. نتایج این پژوهش نشان داد که استرس را می‌توان از طریق هوش عاطفی و بهویژه هوش معنوی مدیریت کرد. هوش عاطفی و هوش معنوی مهارت‌هایی هستند که با استفاده از آن‌ها، انسان‌ها می‌توانند بر موقعیت‌های بحرانی غلبه و مشکلات را حل کنند. انسان‌های باهوش از نظر عاطفی و معنوی مسائل را با واقع‌بینی و انعطاف‌پذیری ارزیابی می‌کنند و بهترین تصمیم را می‌گیرند. افراد باهوش‌تر از نظر معنوی شناخت عمیق‌تری از خود دارند، خود را موجودی غیرمادی می‌دانند، از رسالت انسان در این دنیا آگاه هستند و هدف‌های واقعی زندگی را کشف کرده‌اند؛ در نتیجه نگاه فراتری به زندگی دارند که به آن‌ها توانایی مواجه و مقابله با مسائل را می‌دهد. از آنجا که هوش عاطفی و هوش معنوی از طریق تمرین رشد می‌یابند، مدیران و مسئولان می‌توانند با تقویت آن‌ها در کارکنان، بهویژه کارکنان نمونه مورد پژوهش، توانایی حل مسائل و مدیریت استرس را در کارکنان پرورش دهند و به افزایش بهره‌وری سازمان‌ها کمک کنند.

در ارتباط با محدودیت‌های پژوهش می‌توان به مبتنی بودن آن بر پرسشنامه اشاره کرد که احتمال دارد به دلیل طولانی بودن پرسشنامه و برخی ملاحظات سازمانی، پاسخ‌ها واقعی و صادقانه نباشند؛ البته تلاش بر آن بوده است که با در اختیار قراردادن فرصت زیاد برای پاسخ‌گویی، از مشکل طولانی بودن پرسشنامه تا حدودی کاسته شود. هم‌چنین، از آن جاکه جامعه آماری این پژوهش محدود به کارکنان بانک ملی استان سمنان است، تعمیم نتایج این پژوهش به دیگر جوامع آماری دیگر باید با احتیاط صورت گیرد. به علاوه تمییم یافته‌ها درباره میزان استرس شغلی به بانک‌های خصوصی امکان‌پذیر نیست؛ چرا که ممکن است میزان استرس شغلی کارکنان بانک‌های دولتی و خصوصی متفاوت باشد.

### پیشنهادهای کاربردی

به مسئولان پیشنهاد می‌شود: در زمان استخدام کارکنان، میزان هوش عاطفی و هوش معنوی افراد را ارزیابی کنند و افرادی استخدام شوند که از هوش عاطفی و هوش معنوی بالاتری برخوردارند. هم‌چنین از مشاوران و روانشناسان دعوت کنند تا ضرورت و جایگاه هوش عاطفی و هوش معنوی را به کارکنان بشناسانند و راه‌های پرورش هوش عاطفی و معنوی را به آن‌ها آموزش دهند.

## پیشنهاد به پژوهش‌های آینده

پیشنهاد می‌شود پژوهش‌های آتی در یکی از بانک‌های خصوصی اجرا شود. دیگر آنکه در پژوهش‌هایی به تأثیر آموزش هوش عاطفی و هوش معنوی بر مدیریت استرس شغلی پرداخته شود.

## منابع

آزادمرزآبادی، اسفندیار؛ هوشمندگا، منیجه؛ و پورخلیل، مجید. (۱۳۹۲). رابطه بین معنویت سازمانی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان یک دانشگاه، مجله طب نظامی، سال پانزدهم، شماره ۱(پیاپی ۵۵).

با عزت، فرشته؛ و شریفزاده، حکیمه‌السادات. (۱۳۹۱). رابطه هوش معنوی و هوش هیجانی با استرس شغلی کارکنان دانشگاه، فصلنامه مشاوره شغلی و سازمانی، سال چهارم، شماره ۱۳، زمستان، ص: ۵۵-۶۸.

حسینیان، سیمین؛ قاسم زاده، سوگند؛ نیکنام، ماندان. (۱۳۹۰). پیش‌بینی کیفیت زندگی معلمان زن بر اساس متغیرهای هوش هیجانی و هوش معنوی، فصلنامه مشاوره شغلی و سازمانی، شماره ۹، زمستان، ۱۳۹۰، ص: ۴۲-۶۰.

خانه‌شناس، فرین؛ الپیاری، تیمور؛ و خلخالی، حمیدرضا. (۱۳۹۲). بررسی ارتباط عوامل استرس‌زای روانی-اجتماعی کار با عملکرد شغلی در بین کارکنان بانک، مجله ارگونومی (فصلنامه انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران)، سال اول، شماره ۳.

سعید‌الارکانی، سعید؛ کنجدکاو منفرد، امیررضا؛ حکاکی، سید مسعود؛ و منصوری، مهدیه. (۱۳۹۱). واکاوی اثر مؤلفه‌های هوش عاطفی بر روش‌های مدیریت استرس شغلی، فصلنامه فرآیند مدیریت و توسعه، دوره ۲۵، شماره ۷۹، بهار، ص: ۵۵-۶۶.

کشاورزی، سمیه؛ و یوسفی، فریده. (۱۳۹۱). رابطه بین هوش عاطفی، هوش معنوی و تاب‌آوری، مجله روانشناسی، سال شانزدهم، شماره ۳، پاییز، ص: ۳۱۸-۳۹۹.

گلمن، دانیل. (۱۳۹۱). کاربرد هوش هیجانی در محیط کار. ترجمه نسرین پارسا. انتشارات رشد. منصور، لadan؛ ملاشریفی، شیدا؛ و خشور، حسن. (۱۳۸۹). رابطه بین استرس شغلی و هوش هیجانی در بین کارمندان دانشگاه شهید بهشتی، فصلنامه مشاوره شغلی و سازمانی، شماره ۵، زمستان، ص: ۲۸-۹.

Amram, Yosi. (2007). *The seven dimensions of spiritual intelligence: An ecumenical, grounded theory*. Institute of transpersonal psychology.  
[http://www.yosiamram.net/papers/\(http://www.yosiamram.net/docs/7\\_Dimensions\\_of\\_SI\\_APAPA\\_confr\\_paper\\_Yosi\\_Amram.pdf\)](http://www.yosiamram.net/papers/(http://www.yosiamram.net/docs/7_Dimensions_of_SI_APAPA_confr_paper_Yosi_Amram.pdf))

Arnetz, Bengt B.; Ventimiglia, Matthew; Beech, Pamela; DeMarinis, Valerie; Lökk, Johan; Arnetz, Judith E.. (2013). Spiritual values and practices in the workplace and

- employee stress and mental well-being. *Journal of Management, Spirituality & Religion*, 10(3): pp271-281.
- <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14766086.2013.801027>
- Bleis, Dimitrious; Koustelios, Athanasious; Koutiva, Maria; Zournatzi, Eleni. (2013). Occupational Stress and Emotional Intelligence among Greek Bank Employees. *International Journal of Human Resource Studies*, 3(4): pp79-101.
- <http://www.macrothink.org/journal/index.php/ijhrs/article/view/4372>
- Carlton, Cameron; Manderson, Gregory. (2014). Life stress, work stress, and job performance: does conscientiousness make a difference?.A thesis presented to the department of psychology California state university, Long Beach.in partialfulfillment of the requirements for the degree Master of Science in psychology option in industrial and organizational psychology.
- <http://pqdtopen.proquest.com/doc/1622145743.html?FMT=ABS>
- Chern Wan, Howe; A. Downey, Luke; Stough, Con. (2014). Understanding non-work presenteeism: Relationships between emotional intelligence, boredom, procrastination and job stress. *Personality and Individual Differences*, 65: pp86–90.
- <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0191886914000348>
- Chhabra, Monja; Chhabra, Bindu. (2013). Emotional intelligence and occupational stress: a study of Indianborder security force personnel, police practice and research: *An International Journal*, 14(5): pp355-370.
- <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15614263.2012.722782#.VfLmOhGqqk0>
- Emmons, Rober.A. (2000).Isspirituality an Intelligence? Motivation, Cognition, and the Psychology of Ultimate Concern, *The International Journal for the Psychology of Religion*, (10) 1: pp3-26.
- [http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1207/S15327582IJPR1001\\_2](http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1207/S15327582IJPR1001_2)
- George, Mike. (2006). Practical application of spiritual intelligence in the workplace. *Human Resource Management International Digest*, 14 (5): pp3-5.
- <http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/09670730610678181>
- Kumar, Vineet; Kumar, Sandeep. (2014). Workplace spirituality as a moderator in relation between stress and health: An exploratory empirical assessment. *International Review of Psychiatry*, 26(3): pp344-351.
- <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/09540261.2014.924909>
- Nikolaou, Loannis; Tsaousis, Loannis. (2002). Emotional intelligence in the workplace: Exploring its effects on occupational stress and organizationl commitment. *The International Journal of Organizational Analysis*, 10 (4): pp327-342.
- <http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/eb028956>
- [www.stress.org](http://www.stress.org)

## پیوست

پاسخ‌دهنده گرامی

با سلام

این پرسشنامه به منظور بررسی استرس شغلی و راههای مدیریت آن طراحی شده است. اطلاعاتی که شما ارائه می‌کنید می‌تواند تصویر صحیحی در این زمینه ارائه دهد؛ لذا خواهشمند است به‌طور صریح و صادقانه به پرسش‌ها پاسخ دهید.

اطلاعات شما کاملاً محترمانه خواهند ماند و تنها پژوهشگر به آنها دسترسی خواهد داشت. ضمن آرزوی توفیق و بهروزی برای جنابعالی، سپاسگزارم که وقت خود را در اختیار بندۀ می‌گذارید. همچنین از سازمان شما و همکاریتان در پیشبرد این پژوهش قدردانی می‌کنم.

با تشکر

وضعیت تأهل:

جنسیت:

سن:

تاریخ اجرا:

تحصیلات:

سابقه کار:

لطفاً در این چند صفحه که پیش‌روی دارید، بر اساس نوع رفتار و احساس خویش در طی ۱۲-۶ ماه گذشته، گزینه موردنظر خود را انتخاب کنید.

پرسشنامه هوش معنوی

ردیف	عبارت	هزار	تیز	متوسط	میانگین	پایین	هزار	تیز	متوسط	میانگین	پایین
۱	به هنگام فعالیت یا مکالمه، من می‌توانم افکار و احساسات خود را کنترل کنم.										
۲	به مرگ ایمان دارم و بر اساس آن، رفتار و عقاید و مسیر زندگی‌ام را مشخص می‌کنم.										
۳	در هنگام بحث و مشاجره می‌توانم به موضوع از دید دیگران نگاه کنم، حتی اگر خودم مخالف نظر آنها باشم.										
۴	من برای حل مشکلاتم تمام نظرات دیگران، حتی آنهايی که متضاد با نظرات خودم باشد می‌شنوم و در نهایت به یک راه حل معقول می‌رسم.										
۵	در بحث‌ها و مکالمات، چندین مرتبه مکث می‌کنم تا موقعیت را مرور، مشاهده و ارزیابی کنم.										
۶	سعی در جستجو و پیدا کردن نقاط ضعف خویش دارم.										

رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک

				نظراتی دارم که به نظرم درست و کامل‌اند؛ اما گاهی با هم در تضاد و تناقض هستند.	۷
				حتی در حین بحث و کشمکش با دیگران، من به دنبال نکات مثبت و مشترک و حفظ ارتباط هستم.	۸
				در هر کاری به زیبایی آن اهمیت می‌دهم، توجه می‌کنم و از آن لذت می‌برم.	۹
				من زندگی را زیبا می‌بینم و این احساس را تحسین می‌کنم.	۱۰
				به دنبال راههایی هستم تا بتوانم استعدادهای خود را بروز دهم.	۱۱
				به نظر من زندگی یک فرصت و نعمت است، سعی می‌کنم بیشترین استفاده را از هر لحظه آن ببرم.	۱۲
				به خودم یادآوری می‌کنم که جنبه‌های مثبت زندگی ام را ببینم و همیشه شاکر باشم.	۱۳
				حتی زمانی که محدودیت‌های زیادی برای انتخاب دارم، باز هم احساس آزادی می‌کنم.	۱۴
				سعی می‌کنم همه فعالیت‌هایم را با یک احساس شادی همراه کنم.	۱۵
				چون نمی‌توانم هدف و معنایی برای زندگی ام پیدا کنم، دچار افسردگی می‌شوم.	۱۶
				من سعی می‌کنم بر اساس آنچه که واقعاً هستم، رفتار کنم.	۱۷
				از وجود یک فطرت پاک در درونم آگاه هستم.	۱۸
				برای من بعضی از ارزش‌ها خیلی مهم است و بر اساس آن رفتار می‌کنم.	۱۹
				گاهی که نیاز است تصمیمات بدون برنامه‌ریزی بگیرم، احساس خوبی پیدا می‌کنم.	۲۰
				هرگاه بر آنچه که می‌دانم حقیقت دارد پافشاری می‌کنم دچار مشکل می‌شوم.	۲۱
				به عرف، انتظارات و قوانینی که وجود دارد اعتقاد ندارم و مقابله با آنها برایم مشکل ایجاد می‌کند.	۲۲
				چون از قوانین پیروی می‌کنم، آن‌طور که باید موفق نیستم.	۲۳
				سعی کردم هدف از خلقت را بدانم و بر اساس آن اهداف زندگیم را تعیین کنم.	۲۴
				تحصیلم برای من یک امر مقدس و ارزشمند است.	۲۵
				احساس می‌کنم وظیفه دارم محبتم را به دیگران ابراز کنم.	۲۶

				از مشکلات و سختی‌ها زندگی ام درس می‌گیرم.	۲۷
				بیشรفت در تحصیل را به عنوان مهم‌ترین دلیل برای خوب درس خواندنم می‌دانم.	۲۸
				گرفتن پادشاهی نقدي می‌تواند بیشترین انگیزه را در انجام فعالیتهای من بدهد.	۲۹
				من برای خودم اهداف بزرگی تعیین کرده‌ام و بر اساس آن فعالیتهای زندگیم را برنامه‌ریزی می‌کنم.	۳۰
				احساس می‌کنم کارها و فعالیتهای من جزء کوچکی است در جهت خدمت به مجموعه بزرگ جهان.	۳۱
				در زندگی روزانه‌ام از طبیعت دور هستم.	۳۲
				از واقعی کوچک زندگی مثل دوش گرفتن، مسوک زدن یا غذا خوردن و ... لذت می‌برم.	۳۳
				به طبیعت خیلی علاقه دارم و سعی می‌کنم زمانی در روز یا هفته را در طبیعت بگذرانم.	۳۴
				به خواب‌هایم توجه می‌کنم؛ زیرا فکر می‌کنم آنها نشانه‌هایی برای تعیین مسیر زندگی ام هستند.	۳۵
				در هنگام انجام فعالیتهای روزانه‌ام نسبت به هر آنچه در اطرافم اتفاق می‌افتد آگاهم.	۳۶
				من معمولاً به مسایلی که دیگران بیان نمی‌کنند اما حس می‌کنم که وجود دارند، توجه می‌کنم	۳۷
				به هنگام گرفتن تصمیمات مهم، من به مفاسع مادی و دنبیوی خود اهمیت زیادی می‌دهم.	۳۸
				وقتی با کسی صحبت می‌کنم عمیقاً به حرف‌هایی که می‌زند یا حرف‌هایی که نمی‌تواند بزند گوش می‌دهم.	۳۹
				برای اینکه بتوانم مشکل خود را حل کنم تلاش می‌کنم، آرامش ظاهری و درونی خود را حفظ کنم.	۴۰
				احساس می‌کنم من جزوی از یک جهان وسیع و بزرگ هستم.	۴۱
				از نظر من زندگی در جهان خلقت یک فرایند تکرار شونده است. بنابراین من می‌توانم از تجربیات موجود در زندگی ام بهره ببرم.	۴۲
				در جهت گسترش آگاهی دیگران تلاش می‌کنم.	۴۳
				من از تجربیات خوب و شگفتانگیز در جهت گرفتن ایده برای حل مسائل روزانه‌ام استفاده می‌کنم.	۴۴
				من فقط مسائلی که از لحاظ منطقی قابل اثبات باشند را قبول دارم و نسبت به مسائل مرموز بی‌توجهم.	۴۵

رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک

				به هنگام مواجهه با چالشها و مشکلات روزانه ایمانم قوی تر می شود.	۴۶
				سعی می کنم برای حل مشکلاتم به آنها از بالا بنگرم و دید کلی تری داشته باشم.	۴۷
				برای بهتر شدن کارها و امور زندگیم تلاش می کنم.	۴۸
				من سعی می کنم از طریق ارتباط با دیگران تاثیرات مثبتی بر آنها داشته باشم.	۴۹
				با دیگران با مهربانی و دلسوزی برخورد می کنم.	۵۰
				فکر می کنم در زندگی اختیار ندارم و نیاز به تلاش زیادی هم ندارم زیرا سرنوشت از قبیل رقم خورده است.	۵۱
				در امور روزانه و ارتباطاتم، به آنچه که قابل بیان نمی باشد مثل تجربیات روانی خاص یا احساسات وصف نشدنی اهمیت می دهم.	۵۲
				در زندگی روزانه احساس می کنم، منبع و سرچشمه زندگی، حاضر و جاری است.	۵۳
				من اهدافم را فراتر از این دنیای مادی و اهداف مادی طراحی می کنم.	۵۴
				به یک نفس دانا و یا بالاتر در درون خود آگاهی دارم که برای راهنمایی گرفتن بدان گوش می کنم.	۵۵
				احساس می کنم یک نیروی برتر و ماورایی، مسیر واقعی و درست زندگی را به من نشان می دهد.	۵۶
				در زندگی ام به انجام اعمال روحی و معنوی مثل نماز خواندن، دعا کردن، یوگا و ... می پردازم تا بتوانم با دشواری زندگی مبارزه کنم.	۵۷
				از اشیاء و مکانها برای ارتباط با نیروی مقدس و ماورایی که به آن اعتقاد دارم استفاده می کنم.	۵۸
				به هنگام تغییر مراحل مختلف زندگیم از آداب و سنن و مراسم مذهبی استفاده خواهم کرد.	۵۹
				دوست دارم دیگران با من به شکل خاص و ویژه ای رفتار کنند.	۶۰
				درستکار بودن برایم بسیار مهم است.	۶۱
				در لحظات سخت زندگیم، به داستان ها، کلمات قصار، تعالیم یا دیگر نکات پندآموز روی می آورم.	۶۲

۶۳	زمانی از روز یا هفته را به تفکر در مورد خویش اختصاص می‌دهم.
۶۴	به هنگام مشاهده نقاط قوت و ضعف دیگران سعی می‌کنم از آنها در جهت تکامل شخصیت خود بپره گیرم.
۶۵	در زندگی انتظار بدترین وقایع را دارم و معمولاً هم برایم اتفاق می‌افتد.
۶۶	حتی در موقعیت‌های آشفته نیز من کنترل و هوشیاری خود نسبت به موقعیت را حفظ می‌کنم.
۶۷	با وقایعی که دوست ندارم اتفاق بیفتند مقابله می‌کنم، حتی اگر بدانم که نیاز است رخ بدنه‌ند.
۶۸	زمانی که حقیقت موضوعی را درک نمی‌کنم و نمی‌فهمم، دچار یاس و نامید می‌شوم.
۶۹	شدیداً با تجربه کردن چیزهایی که به نظرم ناخواهایند می‌آید، مخالف می‌کنم.
۷۰	حتی نصور اینکه نتوانم به نتایج دلخواه خود دست یابم هم مرا آزار می‌دهد.
۷۱	فکر می‌کنم خیلی قدرت انتخابم محدود است، بنابراین زندگی کوچک و محدودی دارم.
۷۲	در هماهنگ کردن فعالیتها و اهداف مختلف زندگیم دچار مشکل می‌شوم.
۷۳	نسبت به آنان که به من بدی کردند، تنفر دارم.
۷۴	من در هنگام انجام فعالیتهایم، تمرکم را از دست می‌دهم.
۷۵	دوست دارم ببیشتر از اینکه به زمان حالم توجه کنم، در مورد گذشته و آینده‌ام فکر کنم.
۷۶	همیشه اطمینان دارم که همه کارها به بهترین نحو انجام خواهند گرفت.
۷۷	خودم را آنگونه که هستم با تمام محدودیتها و مشکلات می‌پذیرم.
۷۸	ترس‌ها و نگرانی‌هایم بر تصمیم‌گیری‌هایم تاثیر می‌گذارند.
۷۹	حتی وقتی محیط و امور اطراف من آشفته و نگران کننده است، باز هم آرامش درونی خود را حفظ می‌کنم.
۸۰	وقتی مسائل مطابق میلم رخ ندهد، ناراحت می‌شوم.
۸۱	در رابطه با دیگران نمی‌دانم چگونه خود واقعی ام باشم.
۸۲	فکر می‌کنم خودم بدترین دشمنم هستم.
۸۳	به تمام سوالات بالا صادقانه و در نهایت تلاشم پاسخ دادم.

## پرسشنامه هوش عاطفی

ردیف	عبارت	گلوله‌ی عقده	موافق	نادیده	مخالف	کامل‌آمده
۱	شغلی را ترجیح می‌دهم که حتی الامکان، من تصمیم‌گیرنده باشم.					
۲	هنگام کارکردن با دیگران، بیشتر پیرو افکار آنها هستم تا خودم.					
۳	ترجیح می‌دهم دیگران برایم تصمیم بگیرند.					
۴	تصمیم‌گیری برایم مشکل است.					
۵	در انجام دادن کارها و امور مختلف به دیگران واسته‌ام.					
۶	فکر می‌کنم من به دیگران بیشتر احتیاج دارم تا دیگران به من.					
۷	می‌توانم برای معنی دادن به زندگی تا حد امکان تلاش کنم.					
۸	در چند سال گذشته کمتر کاری را به نتیجه رسانده‌ام.					
۹	از کارهایی که انجام می‌دهم، راضی نیستم.					
۱۰	همچ جیز در من علاقه ایجاد نمی‌کند.					
۱۱	حتی الامکان کارهایی را به عهده می‌گیرم که برایم لذت‌بخش هستند.					
۱۲	در مورد آن چه می‌خواهم در زندگی انجام دهم، فکر مشخص و خوبی ندارم.					
۱۳	نسبت به هیجان‌هایم آگاهی دارم.					
۱۴	به سختی می‌توانم احساسات عمیق را با دیگران درمیان بگذارم.					
۱۵	به سختی می‌فهمم چه احساسی دارم.					
۱۶	از احساسی که دارم آگاهیم.					
۱۷	حتی هنگام آشتفتگی از آنچه در من اتفاق می‌افتد، آگاهم.					
۱۸	به سختی می‌توانم از امور برداشت صحیحی داشته باشم.					
۱۹	بیشتر موقع به خودم اطمینان دارم.					
۲۰	برای خودم احترام قائل هستم.					
۲۱	نمی‌توانم خودم را این طور که هستم پذیرم.					
۲۲	از اندام و ظاهر خود راضی هستم.					
۲۳	از شیوه نگرش و فکرمن راضی هستم.					
۲۴	هنگام بررسی نقاط ضعف و قوت باز هم در مورد خودم احساس خوبی دارم.					
۲۵	هنگامی که از دیگران خشمگین می‌شوم، نمی‌توانم با آنها در این مورد بحث کنم.					
۲۶	می‌توانم مخالفتم را با دیگران ابراز نمایم.					

					نه گفتن برایم مشکل است.	۲۷
					به نظر دیگران، من نمی توانم احساسات و افکارم را بروز دهم.	۲۸
					مشکل می توانم از حق خودم دفاع کنم.	۲۹
					می توانم به راحتی افکارم را به دیگران بگویم.	۳۰
					به خوبی می توانم احساسات دیگران را در کنم.	۳۱
					دوسستانم می توانند مسائل خصوصی خودشان را با من درمیان بگذارند.	۳۲
					به انفاقی که برای دیگران می افتد، توجه دارم.	۳۳
					نسبت به احساسات دیگران حساس هستم.	۳۴
					دیدن رنچ دیگران برایم سخت است.	۳۵
					از جریحه دار کردن احساسات دیگران، خودداری می کنم.	۳۶
					کمک کردن به دیگران را دوست دارم.	۳۷
					به سختی می توانم فکرم را در مورد مسائل تغییر دهم.	۳۸
					به کودک گمشده کمک می کنم، حتی اگر همان موقع جای دیگری کار داشته باشم.	۳۹
					اگر لازم باشد با زیرپاگداشت قانون از موقعیتی فرار کنم، این کار را انجام می دهم.	۴۰
					قادر ستم احترام به دیگران را حفظ کنم.	۴۱
					به نظر من، پایبندی یک شهروند به قانون مهم است.	۴۲
					به راحتی با دیگران دوست می شوم.	۴۳
					به خوبی با دیگران همراهی می کنم.	۴۴
					روابط صمیمی با دوستانم برای هردو طرقمان اهمیت دارد.	۴۵
					با دیگران رابطه خوبی دارم.	۴۶
					به نظر دیگران، من فردی اجتماعی هستم.	۴۷
					با دوستانم رابطه صمیمی برقرار می کنم.	۴۸
					می توانم بدون تنش زیاد، با مشکلات مقابله کنم.	۴۹
					نمی توانم بخوبی فشارها را تحمل کنم.	۵۰
					احساس می کنم کنترل اضطراب برایم مشکل است.	۵۱
					می دانم در شرایط دشوار چگونه آرامشمن را حفظ کنم.	۵۲
					رویارویی با مسائل ناخوشایند برایم مشکل است.	۵۳
					مضطرب هستم.	۵۴
					کنترل خشم برایم مشکل است.	۵۵
					عصی بودن مشکل ایجاد می کند.	۵۶
					دیگران به من می گویند هنگام بحث، آرامتر صحبت کنم.	۵۷
					کم صبر هستم.	۵۸
					بدجوری خشمگین می شوم.	۵۹
					هنگام عصبانیت زود از کوره در می روم.	۶۰
					سعی می کنم بدون خیال پردازی، واقعیت امور را در نظر بگیرم.	۶۱
					دیگران نمی فهمند که من چه فکری دارم.	۶۲

رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک

				تمایل دارم با آنچه در اطرافم می گذرد روبه رو نشوم و از برخورد با آنها طفه می روم.	۶۳
				در تصورات و خیال پردازی هایم غرق می شویم.	۶۴
				تمایل به مبالغه گویی دارم.	۶۵
				به سختی می توانم احساساتم را بیان کنم.	۶۶
				شروع دوباره برایم سخت است.	۶۷
				به سختی می توانم فکرم را در مورد مسائل تغییر دهم.	۶۸
				به آسانی با شرایط جدید سازگار می شویم.	۶۹
				می توانم عادات قبلی ام را تغییر دهم.	۷۰
				ممولاً ایجاد تغییر در زندگی روزانه برایم سخت است.	۷۱
				اگر مجبور به ترک وطنم باشم، سازگاری برایم دشوار خواهد بود.	۷۲
				به نظر من برای غلبه بر مشکلات باید گام به گام پیش رفت.	۷۳
				هنگام رویارویی با یک موقعیت دشوار، دوست دارم تا حد ممکن در مورد آن اطلاعات جمع اوری کنم.	۷۴
				هنگام مواجهه با یک مشکل، اولین کاری که انجام می دهم دست نگهداشتن و فکر کردن است.	۷۵
				هنگام تلاش برای حل یک مشکل، راه حل های ممکن را در نظر می آورم، سپس بهترین را انتخاب می کنم.	۷۶
				هنگام حل کردن مسائل، به سختی می توانم در مورد انتخاب بهترین راه حل تصمیم گیری کنم.	۷۷
				هنگام روبه رو شدن با شرایط دشوار سعی می کنم در مورد راه حل های ممکن فکر کنم.	۷۸
				معتقدم توانایی تسلط بر شرایط دشوار را دارم.	۷۹
				به اغلب کارهایی که انجام می دهم خوش بین هستم.	۸۰
				حتی در موقعیت های دشوار، معمولاً برای ادامه کار انگیزه دارم.	۸۱
				معمولًا انتظار دارم مشکلات به خوبی ختم شوند، هر چند گاهی چنین نمی شود.	۸۲
				به توانایی ام برای مقابله با دشوار ترین مسائل اطمینان دارم.	۸۳
				قبل از شروع کارهای جدید معمولاً احساس می کنم شکست خواهم خورد.	۸۴
				لذت بردن از زندگی برایم مشکل است.	۸۵
				خندیدن برایم سخت است.	۸۶
				فرد با نشاطی هستم.	۸۷
				از زندگی ام راضیم.	۸۸
				اهل شوخی هستم.	۸۹
				افسرده هستم.	۹۰

در پرسشنامه زیر، مواردی درباره مسائل شغلی مطرح شده است. لطفاً عبارات زیر را به دقت مطالعه کرده و میزان مسائل و مشکلاتی که در محیط کار با آن رو برو هستید را مشخص نمایید.

## پرسشنامه استرس شغلی

ردیف	ردیف	بعضی اوقات	بجز	بجز	عبارت	ردیف
۱					گروههای مختلف در محل کار از من کارهایی می خواهند انجام دهم که ترکیب کردن آنها سخت است.	
۲					فرصت کافی برای انجام دادن کارها و وظایفم را ندارم.	
۳					باید خیلی سخت کار کنم.	
۴					به علت حجم زیاد کار، باید از انجام برخی از وظایفم غفلت کنم.	
۵					وقت کافی برای استراحت ندارم.	
۶					تحت فشار قرار دارم که ساعات طولانی کار کنم.	
۷					باید با سرعت زیاد کار کنم.	
۸					فرصتی که برای کاری می دهنده، واقعی و کافی نیست.	
۹					می توانم تصمیم بگیرم چه زمانی استراحت کنم.	
۱۰					درباره سرعت عمل در کارهایم اختیار دارم.	
۱۱					از حق انتخاب برخوردارم در انجام کارهایم برخوردارم.	
۱۲					از این انتخاب برخوردارم که در محیط چه کارهایی انجام دهم.	
۱۳					روی کاری که می کنم نظراتی دارم.	
۱۴					ساعات کارم می تواند تعییرپذیر باشد.	
۱۵					درباره کارهایم اظهار نظر دیگران را دریافت می کنم.	
۱۶					در برخورد با مشکل می توانم روی کمک مدیرم حساب کنم.	
۱۷					درباره مطلبی که مرا ناراحت کرده می توانم با رئیسم صحبت کنم.	
۱۸					هنگام انجام کارهایی که از نظر روحی سنگین است کمک می کنم.	
۱۹					سرپرست من در محل کار، مرا تشویق می کند.	
۲۰					زمانی که با مشکل کاری مواجهم، همکارانم کمک می کنم.	
۲۱					در صورت نیاز همکارانم کمک می کنم.	
۲۲					از احترام لازم و کافی از سوی همکارانم در محل کار برخوردارم.	
۲۳					همکارانم آمده اند به مشکلات کاری ام توجه کنند.	
۲۴					با تحمل الفاظ زشت و کردار نامطلوب دیگران در معرض آزارم.	
۲۵					میان همکارانم نوعی برخورد و تنش وجود دارد.	
۲۶					در محل کار در معرض اذیت قرار دارم.	
۲۷					روابط در محل کار من دچار تنیش است.	
۲۸					به روشنی آگاهم در محل کار چه انتظاراتی از من دارند.	

رابطه هوش عاطفی و هوش معنوی با استرس شغلی کارکنان بانک

۲۹	می‌دانم چه روشی را برای انجام دادن کارهایم به کار بیندم.
۳۰	به وظایف و مسئولیت‌هایم آگاهی دارم.
۳۱	نسبت به اهداف و دیدگاه‌های محیط کار خود واقعه.
۳۲	واقفم کاری که انجام می‌دهم چه بخشی از اهداف سازمان را تشکیل می‌دهد.
۳۳	وقتی تغییراتی در کارها به وجود می‌آید به روشنی به عملی بودن آن آگاهم.
۳۴	در محیط کار من، درباره تغییرات همواره با کارکنان مشورت می‌شود.
۳۵	از فرصت کافی برخوردارم تا از مدیر درباره تغییرات پرسش کنم.

