

**مكونات الذكاء الانفعالي وعلاقتها بجودة الحياة الوظيفية لدى معلمي المرحلة الابتدائية  
(دراسة وصفية)**

إعداد الطالب  
احمد جمعة عبد الحكيم جمعة  
تخصص (علم نفس تعليمي)

إشراف

أ.م.د / سحر فاروق عبد الجيد  
أستاذ علم النفس المساعد  
كلية البنات – جامعة عين شمس

أ.د / سناء محمد سليمان  
أستاذ علم النفس التعليمي  
كلية البنات – جامعة عين شمس

## مكونات الذكاء الانفعالي لدى معلمى المرحلة الابتدائية وعلاقته بجودة الحياة الوظيفية

هدفت الدراسة الراهنة إلى دراسة الإسهام النسبي للذكاء الانفعالي في التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية تكونت عينة الدراسة من (١٢٠) معلماً ومعلمة بالمرحلة الابتدائية بالمدارس الحكومية بمحافظة بنى سويف. وللحصول على نتائج موثوقة تم تطبيق مقياس الذكاء الانفعالي: قائمة نسبة الذكاء الوجداني إعداد بار. أون. (ترجمة وتقنين صفاء الاعسر وسحر فاروق ٢٠٠١)، ومقياس جودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية : (إعداد الباحث)، واستماراة جمع بيانات شخصية واجتماعية عن معلمى المرحلة الابتدائية : (إعداد الباحث).

أسفرت الدراسة عن النتائج الآتية: ١- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الانفعالي وبين جودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية. ٢- يختلف الذكاء الانفعالي باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (النوع – الحالة الاجتماعية- سنوات الخبرة) لدى معلمى المرحلة الابتدائية. ٣- تختلف جودة الحياة الوظيفية ومكوناتها باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (النوع – الحالة الاجتماعية- سنوات الخبرة) لدى معلمى المرحلة الابتدائية. ٤- يمكن التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية من خلال مكونات الذكاء الانفعالي .

### **Abstract**

The study aimed to study the relative contribution of emotional intelligence in predicting the quality of working life of primary school teachers. The sample of the study consisted of (120) teachers and teachers in the primary stage in government schools in Beni Suef governorate. In order to verify the hypotheses of the study, the emotional intelligence scale was applied: List of emotional intelligence level by Bar-On (translation and codification of Safa El-Asr and Sahar Farouk 2001), the quality of working life of primary school teachers (the researcher's preparation) and the form of collecting personal and social data on teachers Primary stage: (preparation of the researcher). The study yielded the following results: 1- There is a statistically significant relation between the emotional intelligence and the quality of the working life of the teachers of the primary stage. 2- The emotional intelligence varies according to some demographic variables (gender - social status - years of experience) among primary school teachers. 3- The quality of the functional life and its components varies according to some demographic variables (gender - social status - years of experience). 4- The quality of working life of primary school teachers can be predicted through the components of emotional intelligence.

### **أولاً مقدمة الدراسة:**

تغيرت ملامح حياة الإنسان في العقود الأخيرة من القرن الحادي والعشرين تغيراً لم يُعرف له مثيل في أي حقبة سابقة من تاريخ البشرية، وسيشهد العالم في السنوات القليلة القادمة تغيرات وتطورات أكثر حدة، سينتَج عنها ولا شك ظهور عديد من القضايا والمشكلات العلمية والمعرفية والاجتماعية والاقتصادية التي ستواجه الأفراد والمجتمعات على حد سواء . وفي ظل هذه المتغيرات المتلاحقة التي يتسم بها عصر

ثورة المعلومات وتقنية الاتصالات، تبرز أهمية المؤسسات التربوية والتعليمية من بين كافة المؤسسات الخدمية التي تعنى بال التربية والتوجيه والإرشاد. إن على عاتق المنظومة التربوية والتعليمية اليوم، مهمة بناء مجتمع قائم على المعرفة، والعمل على تنشئة الأجيال بطريقة عصرية، ومساعدتهم على مواكبة الأحداث والتأنق مع المستجدات، والانطلاق بهم نحو آفاق المستقبل مع المحافظة على أصالة الموروث. وفي هذه المنظومة التربوية التعليمية يتخذ المعلم مركزاً رئيساً باعتباره أهم العناصر المؤثرة في فاعلية جودة التعليم، وتحقيق أهداف النظام التعليمي، وهو بالتأكيد حجر الزاوية في البناء التعليمي كله، كيف لا وهو العنصر البشري الذي يقف عند خط الإنتاج الأول، ولقد تغيرت أدوار ومهام المعلم في الآونة الأخيرة، فلم يعد المعلم مجرد ملقم للمعارف ونقل للخبرات فقط، بل أصبح موجهاً وميسراً ومشجعاً للتعلم، ومحفزاً للتلاميذ على التفكير الناقد والابتكار. والمهنية الحقة لا تتطلب من المعلم إتقان بعض المهارات الكفيلة بتوصيل المعلومات للتلاميذ فقط، بل أنها تتطلب القدرة على المزاج بين المعرفة وبين الوجدان في التدريس لأجل تقديم رعاية متكاملة لهم (عمر بن عبد الله مغربي، ٢٠٠٩، ٢).

ويعتبر الذكاء الانفعالي للمعلم من العوامل التي يمكن أن تسهم في مساعدة المعلم بالقيام بدوره الناجح في عمله وعلى تركه بصمة في شخصية تلاميذه وكذلك يعتبر نقله من التركيز على الجوانب العقلية والمعرفية إلى التركيز على الجوانب الوجدانية لدى المعلم لأن الذكاء الوجداني ليس مجرد شعور إنما هو درجة توافق الفرد مع نفسه ومع الأفراد الآخرين (فاطمة عادل منشار ، ٢٠٠٩ ، ٢).

ويؤكد عزيز هنا (١٩٨٥) على أن نجاح عملية التعليم يرجع إلى دور المعلم بما يمثل ٦٠% في حين أن ما تمثله العناصر الأخرى من أركان عملية التعلم كالمناهج الدراسية والإدارة لا تتجاوز ٤٠%， ويرى رولاند وكيل "أن للمعلم دوراً فعالاً في إثارة الأفكار الجديدة لدى الطلاب (علبة محمد الجابر ، ٢٠٠٨ ، ٢).

وهناك شبه اتفاق على العلاقة الطردية بين الذكاء الانفعالي ومظاهر النجاح في العمل لدى العمال في بعض المؤسسات، وعليه يجب توظيف مهارات الذكاء الانفعالي في مجال العمل. إذ إنه يوفر الوقت ويعين الطاقة الدافعة للوصول لنتائج أفضل وهذا لا يتأتي إلا بالتناغم بين الوعي بالانفعالات والعقل معاً، إن العاملين ذوي الذكاء الانفعالي المرتفع يمرون بخبرات نجاح متكررة، ويكونون علاقات شخصية قوية ويتسمون بدرجة عالية من القيادة والصحة النفسية والبدنية بمقارنتهم بذوي الذكاء الانفعالي المنخفض (خالد حمد على المهندي، ٢٠٠٦).

يرجع ظهور مصطلح جودة الحياة الوظيفية (Quality of working life)، إلى المؤتمر الدولي الذي عقد في نيويورك عام ١٩٧٢ والذي كان يناقش علاقات العمل وتم إنشاء المجلس الدولي لجودة الحياة الوظيفية لتسهيل الأبحاث في مجال جودة الحياة الوظيفية (Yousuf S. M. Anwar , 1995 , ١).

وأشار (M.Joseph Sirgy et al, 2008) إلى أن أهمية تطبيق جودة الحياة الوظيفية تتبع من وجود علاقة طردية وتبادلية لأبعادها المختلفة مع جودة حياة الفرد الشخصية أى أنه كلما كانت حياة الفرد الوظيفية أكثر جودة سواء على المستوى الكلى أو حتى على مستوى أى بعد من أبعادها زادت حياته الشخصية جودة فعلى سبيل المثال زيادة أجور وحوافز الفرد إنما ينعكس على زيادة رفاهية حياته الشخصية والعكس صحيح (محمد حسين صالح، ٢٠١١ ، ٩٨).

وأهتمت جودة الحياة الوظيفية (Qwl) بدراسة وتحليل المكونات والأسلوب التي تستند إليها الإداراة في المنظمات بقصد توفير حياة وظيفية أفضل للعاملين بما يسهم في رفع أداء المنظمة وتحقيق الإشباع لاحتاجاتهم ورغباتهم (عبد الحميد المغربي، ٢٠٠٤ ، ١١).

ويرى كلا (Awad & Voruganti, 2010) أن لجودة حياة الوظيفية في المدارس أهمية كبيرة، نظراً لأن حصليتها سواء بالإيجاب أو السلب لها انعكاساتها الكبيرة على أداء المعلمين والطلبة ، حيث إنهم يعملون جميعاً ضمن منظومة واحدة ، وعلى المعلم العمل على نشر الأجواء المريحة في الصف والمدرسة ؛ لضبط النفوس، وإشاعة جو من الاطمئنان تأميناً ؛ لحسن سير العمل الدراسي ، فهذا يعمل

على شعور المعلمين والطلبة في المدارس بالرضا عن الحياة والتواافق مع المجتمع (Awad & Voruganti, 2010, 568).  
**ثانياً: مشكلة الدراسة:-**

يلعب الذكاء الانفعالي للمعلم دوراً بالغاً في الفصل الدراسي، فالمعلم الذي انفعالياً يستطيع التأثير والسيطرة على جميع الطلبة، وتكون لديه القدرة على إقامة علاقات جيدة معهم والاستفادة من ردود أفعالهم ومشاعرهم، فمن المستحب أن يتم التأثير على جميع الطلبة بالقدرات العقلية فقط، بل للمساهم والانفعالات دوراً بارزاً يكاد يتقوّق على الجانب العقلي. ولذلك هناك حاجه للمعلم ان يكون لديه المهارات الوجدانية التي تمكنه من تحقيق الاهداف التعليمية المرجوة.

وعلى الرغم من تلك المكانة والاهمية للمعلم في العملية التعليمية وخاصة معلمى المرحلة الإبتدائية نجد انه لم تهتم الدراسات اهتماماً كافياً بدراسة جودة الحياة الوظيفية لدى هؤلاء المعلمين وتمثل مشكلة البحث في محاولة الإجابة على الأسئلة الآتية :

- ١- هل توجد علاقة ارتباطية بين مكونات الذكاء الانفعالي وجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية؟
- ٢- هل يختلف الذكاء الانفعالي ومكوناته باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية ( النوع - الحالة الاجتماعية - سنوات الخبرة ) لدى معلمى المرحلة الابتدائية؟
- ٣- هل تختلف جودة الحياة الوظيفية ومكوناتها باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية ( النوع - الحالة الاجتماعية - سنوات الخبرة ) لدى معلمى المرحلة الابتدائية؟
- ٤- هل يمكن التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية من خلال مكونات الذكاء الانفعالي ؟

**ثالثاً: أهداف الدراسة:** تهدف الدراسة الحالية إلى:

١. الكشف عن العلاقة الارتباطية بين مكونات الذكاء الانفعالي وجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية.
٢. الكشف عن الفروق في الذكاء الانفعالي ومكوناته لدى معلمى المرحلة الابتدائية باختلاف النوع(معلمون ومعلمات)، وسنوات الخبرة(أقل من ٥ سنوات- من ٥ سنوات- ١٠ سنوات- من ١٠ سنوات- أكثر من ١٥ سنة)، الحالة الاجتماعية (أعزب- متزوج- أرمل- مطلق).
٣. الكشف عن الفروق في جودة الحياة الوظيفية ومكوناتها لدى معلمى المرحلة الابتدائية باختلاف النوع (معلمون ومعلمات)، وسنوات الخبرة ،الحالة الاجتماعية(أعزب- متزوج- أرمل- مطلق).
٤. التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية من خلال مكونات الذكاء الانفعالي.

**رابعاً: أهمية الدراسة:**

تسعى الدراسة الحالية إلى:

يلعب الشعور بجودة الحياة دوراً مهما في رفع مستوى أداء الفرد وخاصة المعلم في تحقيق أهداف العملية التعليمية من تكوين أجيال صالحة وناجحة للمستقبل.  
 وتنتمي أهمية الدراسة الراهنة في النواحي التالية:

**أولاً الأهمية النظرية**

- تستمد الدراسة أهميتها من أهمية الفئة التي تتناولها حيث إن معلم المرحلة الابتدائية يعتبر من أهم الفئات العاملة بالمجتمع حيث يقوم على تربية النساء الذين هم أمل كل أمة.
- وتهتم الدراسة بمعرفة مستوى الذكاء الانفعالي، وجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية، إيماً من الباحث بأهمية هذين الموضوعين لما لهما من تأثير مباشر في جودة النتاج التعليمي والتربوي في مدارس التعليم الأساسي.

- يساهم هذا الموضوع في تأصيل مفهوم جودة الحياة الوظيفية للمعلم وتحديد أبعاده الأساسية، والذي يساعد ويساهم في تعزيز وتحسين الأداء المهني للمعلم والتي لم تزل الحظ الوافر من البحث والدراسة في البيئة العربية.
  - **ثانياً الأهمية التطبيقية:**
  - تكمن الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة من أنها تعد بمثابة تطبيق فعلى لمبادئ علم النفس الإيجابي الذي يسعى لتمكين الفرد بكافة المقومات الإيجابية، والبحث داخله عن أسباب تحقق له السعادة النفسية ويتبين من خلال تناول الدراسة للذكاء الانفعالي وجودة الحياة الوظيفية لمعلم المرحلة الابتدائية.
  - التعرف والكشف عن أهم مكونات الذكاء الانفعالي المنبثقة بجودة الحياة الوظيفية للمعلم والتي يمكن من خلالها إعداد برامج تدريبية تهتم بناء وتنمية جودة الحياة الوظيفية لدى المعلمين عن طريق برامج التدريب أثناء الخدمة، والتي تقدم للمعلمين بشكل مستمر.
  - توجيه نظر القائمين على العملية التربوية إلى إمكانية إعداد برامج تدريبية لتنمية وتحسين مكونات الذكاء الانفعالي لدى المعلمين.
  - تقديم بعض الاختبارات النفسية، مما يعني إضافة مقاييس جديدة للباحثين في مجال علم النفس، وهو مقياس جودة الحياة الوظيفية لدى معلمي المرحلة الابتدائية.
- خامساً: محددات الدراسة:** تتحدد الدراسة بعدة مقومات بحيث يترتب على اختلافها من بحث لأخر اختلف النتائج ويمكن إيضاح هذه المقومات فيما يلي :

- ١- **الإطار المكاني:** شملت الدراسة مدارس المرحلة الابتدائية الحكومية بمحافظة بنى سويف.
- ٢- **الإطار النوعي:** اقتصرت الدراسة على عينة من المعلمين (معلم / معلمة) المرحلة الابتدائية بمحافظة بنى سويف.
- ٣- **الإطار الزمني:** تم تطبيق أدوات الدراسة الحالية في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي (٢٠١٥/٢٠١٦)

**سادساً: مصطلحات الدراسة:** نعرض فيما يلى تعريفاً بمصطلحات الدراسة وهي:

**الذكاء الانفعالي Emotional Intelligenc**

ويعرف بار- أون وباركر (Bar-On & Parkre, 2001:22) الذكاء الانفعالي بأنه قدرة الفرد على فهم ذاته، وفهم الآخرين من حوله، وتقديره لمشاعره، وتكيفه ومرؤنته تجاه التغيرات المحيطة به، والتعامل بطرق إيجابية مع المشكلات اليومية بما يمكنه من تحمل الضغوط النفسية التي يتعرض لها، والتحكم في مشاعره، وإدارتها بكفاءة .

وتعرفه (سامية صابر، ٢٠١١، ٢٠٢) بأنه: قدرة الفرد على إدراك مشاعره، وانفعالاته، وفهمها، والتعبير عنها، وإدارتها، وقدرته على النفاذ إلى مشاعر وانفعالات الآخرين، مما يتتيح التواصل والتفاعل وتكوين علاقات اجتماعية إيجابية مع الآخرين .

ويتفق الباحث في تعريفه الاجرائي للذكاء الانفعالي مع تعريف بار- أون (Bar-on, 2006,3) ، والمتمثل في أن الذكاء الانفعالي هجين من تفاعلات مجموعة من المهارات والكافاءات والميسرات الوجدانية والاجتماعية التي تؤثر في قدرة الفرد على فهم نفسه والتعبيرات عنها، وفهم الآخرين والارتباط بهم، والتعامل مع متطلبات الحياة اليومية ومجابهة التحديات والضغط

**وفيما يلى عرض بعض النماذج والنظريات التي اهتمت بدراسة طبيعة الذكاء الانفعالي:**

- نموذج كوبر وصواف للذكاء الانفعالي 1997 : يدور جوهر هذه النظرية حول أن الإنفعالات أو العواطف تلعب دور مهم في بناء الثقة لدى الأفراد وفي مجال العمل، والولاء والالتزام به، وتحقيق العديد من المكاسب الإنتاجية والإبتكارية وإنجازات العلمية، ولكن المهم الكفاءة في استثمار تلك الطاقة جيداً بصورة أكثر عقلانية، وتفهم نظرية كوبر وصواف في إطار النموذج المفسر لمكونات

الذكاء الانفعالي اللازم في العمل كما يلي:-أولا: القدرة على تحديد وتقدير الإنفعالات: أو القوى التي يمتلكها الفرد، وتلك القدرة تتطابق مع مفهوم الوعي بالذات لديه( جولمان، ٢٠٠٠). ثانياً: حفز الذات: والتي تعني أن الفرد يعمل بهمة عالية في مواقف العمل الضاغطة كما أنه يقوم بالمبادرة والتركيز والنشاط الذاتي. ثالثاً: التعاطف : ويعني القدرة على التغلب على القلق ومقاومة الإحباط لديه أثناء العمل، كما أنه يشعر بانفعالات الآخرين ومساعدتهم في مقاومة الإحباط . رابعاً: تناول العلاقات الاجتماعية: وتشير إلى قدرة الفرد على تكوين علاقات اجتماعية، وبذلك يتصرف هذا الفرد بالصراحة الوج다ـنية والصحة النفسية، ومقدرتـه على استغلال وجهـات نظر الآخـرين وتحـويلـها إلى طـاقة خـلـاقـة تـزيد من مـسـتـوى أدـائـه. خـامـساً: النـمـطـ الشـخـصـيـ: ويـشيرـ إلىـ أنـ الشـخـصـ ذوـ الذـكـاءـ الـوـجـداـنيـ العـالـيـ،ـ لـديـهـ الـقـدـرـةـ عـلـىـ الـعـمـلـ بـفـاعـلـيـةـ تـحـتـ الضـغـطـ،ـ كـمـ يـتـمـيزـ بـقـدـرـتـهـ عـلـىـ تـحـمـلـ الـمـسـؤـلـيـةـ(ـمـصـطـفـيـ حـسـنـ عـبـدـ الرـحـمـنـ،ـ ٢٠١٢ـ،ـ ٥٠ـ).

- نـموـذـجـ دـيـولـويـسـ وـهـيـجـزـ لـلـذـكـاءـ الـوـجـداـنيـ (Dulewicz & Higgs, 1999) : قـامـ كـلـ مـنـ (ـدـيـولـويـسـ وـهـيـجـزـ)ـ بـعـملـ درـاسـةـ اـتـحـلـيلـ مـفـهـومـ الذـكـاءـ الـاـنـفـعـالـيـ لـدـيـ العـدـيدـ مـنـ الـبـاحـثـيـنـ لـلـوقـوفـ عـلـىـ ماـ يـعـنـيـهـ هـذـاـ مـفـهـومـ وـقـدـ تـوـصـلـ الـبـاحـثـاـنـ إـلـىـ أـنـ الذـكـاءـ الـاـنـفـعـالـيـ يـشـتـملـ عـلـىـ خـمـسـةـ مـكـوـنـاتـ كـالتـالـيـ:ـ ١ـ الـوـعـيـ بـالـذـاتـ:ـ مـعـرـفـةـ الـفـرـدـ لـمـشـاعـرـهـ وـاستـخـدـامـهـ فـيـ اـتـخـاذـ قـرـارـاتـ بـثـقـةـ.ـ ٢ـ تـنـظـيمـ الذـاتـ:ـ إـدـارـةـ الـفـرـدـ لـاـنـفـعـالـاتـ بـشـكـلـ يـسـاعـدـهـ وـلـاـ يـعـوـقـهـ وـالـقـدـرـةـ عـلـىـ تـأـجـيلـ إـشـبـاعـ الحاجـاتـ (ـعـبـدـ الـعـظـيمـ سـلـيـمانـ الـمـصـدـرـ،ـ ٢٠٠٨ـ،ـ ٥٩٧ـ).ـ ٣ـ حـفـزـ الذـاتـ:ـ أيـ الـقـدـرـةـ عـلـىـ أـنـ يـسـتـخدـمـ الـفـرـدـ قـيـمـةـ وـتـفضـيـلـاتـهـ الـعـمـيقـةـ لـتـحـفيـزـ ذـاتـهـ وـتـوجـيهـهـ لـتـحـقـيقـ أـهـافـهـ.ـ ٤ـ التعـاطـفـ:ـ وـهـوـ الإـحـسـاسـ بـمـشـاعـرـ الآـخـرـينـ،ـ وـالـقـدـرـةـ عـلـىـ فـهـمـهـاـ،ـ وـعـلـىـ إـدـارـةـ اـنـفـعـالـاتـ الآـخـرـينـ.ـ ٥ـ الـمـهـارـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ:ـ هيـ قـدـرـةـ الـفـرـدـ عـلـىـ قـرـاءـةـ وـإـدـارـةـ اـنـفـعـالـاتـ الآـخـرـينـ مـنـ خـلـالـ عـلـاقـتـهـ مـعـهـمـ وـإـظـهـارـ الحـبـ وـالـاـهـتـمـامـ بـهـمـ،ـ وـكـذـلـكـ قـدـرـتـهـ عـلـىـ اـسـتـخـدـامـ مـهـارـاتـ الـإـقـاعـ وـالـتـقاـوـضـ وـبـنـاءـ الثـقـةـ،ـ وـتـكـوـينـ شـبـكـةـ عـلـاقـاتـ اـجـتمـاعـيـةـ نـاجـحةـ،ـ وـالـعـمـلـ ضـمـنـ فـرـيقـ عـمـلـ بـصـورـةـ فـاعـلـةـ (ـالـسـيـدـ السـمـادـونـيـ،ـ ٢٠٠٧ـ،ـ ١٢٠ـ).

- نـموـذـجـ غـارـبـانـيـ(Gharbani, 2002)ـ:ـ قـدـمـ غـارـبـانـيـ وـزـمـلـاءـ نـموـذـجـاـ بـسـيـطـاـ الـجـدـيدـ فـيـهـ أـنـ يـصـفـ الـذـكـاءـ الـاـنـفـعـالـيـ مـنـ مـنـظـورـ تـجهـيزـ الـمـعـلـومـاتـ بـمـكـوـنـاتـ الـثـلـاثـ:ـ الـمـدـخـلـاتـ:ـ وـتـمـثـلـ فـيـ الـاـنـتـبـاهـ لـاـنـفـعـالـاتـ.ـ الـعـلـمـيـاتـ:ـ وـتـمـثـلـ فـيـ اـسـتـيـضـاحـ اـنـفـعـالـاتـ.ـ الـمـخـرـجـاتـ:ـ وـتـمـثـلـ فـيـ تـعـدـيلـ وـمـعـالـجـةـ اـنـفـعـالـاتـ لـتـظـهـرـ بـشـكـلـ مـلـائـمـ.

(إـسـعـادـ عـبـدـ الـعـظـيمـ الـبـنـاـ،ـ ٢٠٠٨ـ،ـ ٤٨ـ؛ـ عـبـرـ مـحـمـدـ عـبـدـ الـمـقصـودـ،ـ ٢٠١٢ـ،ـ ٤٩ـ).

#### **جـوـدةـ الـحـيـاةـ الـوـظـيفـيـةـ:ـ Quality of working life**

ويعرف سـيدـ مـحـمـدـ جـادـ الـرـبـ جـوـدةـ الـحـيـاةـ الـوـظـيفـيـةـ عـلـىـ أـنـهـ الـعـمـلـيـاتـ الـمـتـكـاملـةـ الـمـخـطـطـةـ وـالـمـسـتـمـرـةـ وـالـتـىـ تـسـتـهـدـفـ تـحـسـينـ مـخـلـفـ الـجـوـانـبـ الـتـىـ تـؤـثـرـ عـلـىـ الـحـيـاةـ الـوـظـيفـيـةـ لـلـعـاـمـلـيـنـ وـحـيـاتـهـمـ الـشـخـصـيـةـ ،ـ وـالـذـىـ يـسـاـهـمـ بـدـورـهـ فـيـ تـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ الـإـسـترـاتـيـجـيـةـ لـلـمـنـظـمـةـ وـالـعـاـمـلـيـنـ فـيـهـاـ وـالـمـتـعـاـمـلـيـنـ مـعـهـاـ (ـعـبـدـ الـحـمـيدـ الـمـغـرـبـيـ،ـ ٢٠٠٤ـ،ـ ٦٤ـ).

ويـعـرـفـ (ـafsar, ٢٠١٤ـ،ـ ١٢٧ـ)ـ جـوـدةـ الـحـيـاةـ الـوـظـيفـيـةـ:ـ بـأـنـهـ لـيـسـ فـقـطـ آرـاءـ الـمـوـظـفـيـنـ وـمـوـاقـفـهـمـ وـتـوـقـعـاتـهـمـ عـنـ وـظـائـفـهـمـ،ـ وـلـكـنـ أـيـضـاـ تـوـفـيرـ كـلـ شـرـوـطـ رـضـاـ الـمـوـظـفـيـنـ وـاحـتـيـاجـاتـهـمـ الـوـظـيفـيـةـ،ـ وـكـذـلـكـ تـصـورـهـمـ لـهـذـاـ الـاـرـتـيـاحـ وـالـظـرـوفـ.

(نهـادـ عـبـدـ الـرـحـمـنـ الشـنـطـيـ،ـ ٢٠١٦ـ،ـ ١٧ـ).

وـبـرـاهـاـ (ـمـروـانـ حـسـنـ الـبـرـبـرـىـ،ـ ٢٠١٦ـ،ـ ١٩ـ):ـ بـيـئـةـ الـعـلـمـ الـتـىـ تـتوـافـرـ فـيـهـاـ الـعـوـاـمـلـ الـمـادـيـةـ وـالـمـعـنـوـيـةـ بـمـخـلـفـ أـبـعـادـهـ بـشـكـلـ جـيـدـ،ـ مـاـ يـنـعـكـسـ إـيجـابـيـاـ عـلـىـ الـمـوـظـفـ فـيـشـعـرـ بـالـرـضـاـ وـالـأـمـانـ الـوـظـيفـيـ،ـ فـيـبـذـلـ أـقـصـىـ جـهـدـ مـمـكـنـ فـيـ خـدـمـةـ الـمـؤـسـسـةـ.

**ويعرف الباحث جودة الحياة الوظيفية للمعلم إجرائياً بأنها :** مجموعة من العمليات المتكاملة المخطططة والمستمرة والتى تستهدف تحسين مختلف الجوانب التى تؤثر على الحياة الوظيفية للمعلم وحياته الشخصية من ظروف عمل جيدة وإشراف جيد ، ومرتبات ومزايا ومكافآت جيدة ، وقدر من الاهتمام والتحدى بالوظيفة والمشاركة فى اتخاذ القرارات بما يساهم فى تحقيق أهداف العملية التعليمية والمعلم.

**أبعاد وعناصر وتكوينات جودة الحياة الوظيفية:**

- ويرى كل من (Seied H.Mousavi et.al,2011) أن أبعاد جودة الحياة الوظيفية تتمثل فى: الأجر والكافات، التدريب وفرص التعلم ، العدالة التنظيمية، المشاركة فى صنع القرارات، تخصص الوظائف، بيئة العمل، الأمان الوظيفي. بينما يرى (Chandrashu Sinha,2012) أن أبعادها هي: الرضا الوظيفي ، تقافة الاستجابة لمتطلبات الأسرة، وتحفيز الموظفين، الدعم التنظيمي، التعويض، المرونة فى ساعات العمل، السلوك الإشرافي، والعاطفى، المكافات والأجر، الاتصال والتواصل، الالتزام التنظيمى، تطوير السيرة المهنية (خليل إسماعيل ابراهيم، ٢٠١٤، ٦٥).
- وترى (شيرين شريف بدوى، ٢٠١٣، ١٠٥) تتمثل جودة الحياة الوظيفية فى : ١- توفير متطلبات الاستقرار والأمان الوظيفي. ٢- عدالة نظم الأجر والكافات والحوافز المادية والمعنوية. ٣- إتاحة فرص الترقى والتقدم الوظيفي. ٤- الإستفادة من الطاقات والقدرات البشرية الناجحة(دعم الاستقلالية لدى الأفراد- إكسابهم المهارات المتنوعة لأداء العمل- مشاركتهم فى التخطيط). ٥- التكامل الإجتماعى فى بيئة العمل (توفير مجموعات عمل موجهة ذاتياً- تدعيم العلاقات ما بين الأفراد بكافة الوحدات الإدارية).

**سابعاً دراسات سابقة:- تم عرضها فى محورين كالتى:**

**المحور الأول: دراسات تناولت الذكاء الانفعالي لدى المعلم :**

هدفت دراسة اسماء محمد عبد الحميد (٢٠٠٨) الى بحث العلاقة بين قدرات الذكاء الانفعالي كما يقاس باختبار (Mayer et al., 2002) والضغوط النفسية لدى المعلمين، وتكونت عينة الدراسة من (١١٩) معلمى المرحلة الاعدادية والثانوية من طلاب الدبلوم العام بكلية التربية جامعة المنيا (٥٣ معلم، ٦٦ معلمة) وتوصلت نتائج الدراسة الى وجود ارتباط سالب دال بين قدرات الذكاء الانفعالي (ادرار المشاعر، تيسير التفكير، فهم المشاعر، ادارة المشاعر) والضغط النفسي لدى المعلمين، كما بينت نتائج تحليل الانحدار المتعدد امكانية التنبؤ بالضغط النفسي لدى المعلمين من خلال ثلاث قدرات للذكاء الانفعالي ( تيسير التفكير، فهم المشاعر، ادارة المشاعر).

وهدفت دراسة محمد عبدالله الرحمنى (٢٠١٦) إلى التعرف على الاسهام النسبى للذكاء الانفعالي فى التنبؤ بالتوافق النفسي لدى معلمى المرحلة الثانوية بمحافظة الليث وتكون مجتمع الدراسة الحالى من (٤٦٠) معلم تمثل معلمى المرحلة الثانوية بمحافظة الليث خلال الفصل الدراسي الثاني (٤٣٥-١٤٣٤) ولضمان تمثيل مجتمع الدراسة تمثيلاً جيداً، تم اختيار عينة عشوائية تكونت من (١٨٠) معلم. وتم تطبيق مقياس الذكاء الانفعالي إعداد عثمان ورزق (٢٠٠١) كما قامت البلوي (٤٠٠٢) بتنقيبه على البيئة السعودية، مقياس التوافق النفسي إعداد زينب شقير (٢٠٠٣) وتوصلت نتائج الدراسة إلى الآتى: وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الدرجة الكلية للذكاء الانفعالي والدرجة الكلية للتواافق النفسي بمعامل ارتباط (٤٠)، وجود علاقة ارتباطية موجبة بين أبعاد الذكاء الانفعالي وأبعاد التوافق النفسي لمعلمى المرحلة الثانوية بمحافظة الليث، بمعاملات ارتباط تراوحت من (١٥،٤٧٠،٠)، وجود اسهام نسبى للذكاء الانفعالي فى التنبؤ بالتواافق النفسي ، وقيمة معامل التقدير (ر٢) بلغت (٢٥،٠). ومعاملات الانحدار الجزئية تشير أن بعد (إدارة الانفعالات) وبعد (المعرفة الوجدانية) لها مساهمة نسبية موجبة وذات دلالة إحصائية فى التنبؤ بالتواافق النفسي لدى معلمى المرحلة الثانوية بمحافظة الليث. وتوصلت الدراسة إلى : العمل على زيادة درجة تنظيم الانفعالات وعلى زيادة درجة المعرفة الوجدانية ، وزيادة درجة التوافق

الشخصى والانفعالى والتوافق الصحى والجسمى والتواافق الاجتماعى ، وكذلك عمل برنامج إرشادى لزيادة الذكاء الانفعالى ، حتى ينعكس ذلك على التواافق النفسي، استخدام الذكاء الانفعالى كمنبأ للتواافق النفسي للمعلمين.

### المحور الثاني: دراسات تناولت جودة الحياة الوظيفية لدى المعلم:

هدفت دراسة سيد محمد وفاطمة نارنج (Seyed Mohammad, Fatemeh Narenji ٢٠١١) إلى تحديد نوعية الحياة العمل (QWL) بين أعضاء هيئة التدريس في جامعة طهران وجامعة شريف للتكنولوجيا، وتكونت عينة الدراسة من (١٥٠) من أعضاء هيئة التدريس، وقد تم اختيار صفات الأكademie على أساس تصنيف وطرق النسبية. تم تحليل البيانات التي تم جمعها باستخدام اختبار (t)، نتائج الدراسة: وتشير النتائج إلى لا يوجد اختلاف كبير في مستوى جودة الحياة الوظيفية (QWL) بين أعضاء هيئة التدريس في الجامعتين، ومع ذلك، هناك اختلاف صغير في التنمية الاجتماعية النزاهة والتواصل بين الشعوب. بعبارة أخرى، فإن أعضاء جامعة شريف للتكنولوجيا SUT تعتقد مستوى أعلى من التكامل الاجتماعي والتواصل في المقارنة مع أعضاء هيئة التدريس جامعة طهران UT.

وهدفت دراسة حسني فؤاد الدحدوح (٢٠١٥) إلى التعرف على مستوى جودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الأساسية بمحافظة غزة ، ومستوى أداء المعلمين والكشف عن العلاقة بين متطلبات درجات تقدير أفراد العينة لمستوى جودة الحياة الوظيفية وعلاقتها بمستوى أدائهم ، ولتحقيق اهداف الدراسة استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي ، أدوات الدراسة: وقام بتصميم استبيانين، الاستبيان الأولى لمعرفة مستوى جودة الحياة الوظيفية من وجهة نظر المعلمين والاستبيان الثانية لقياس مستوى أداء المعلمين من وجهة نظر مديرى مدارس التعليم الأساسى و تكون مجتمع الدراسة من جميع معلمى التعليم الأساسى الحكومي بمحافظات غزة فى الفصل الدراسي الثانى ٢٠١٤-٢٠١٥ ، والبالغ عددهم (٣٦٨) معلماً ومعلمة، و(٢٥٩) مديرًا ومديرة، تم اختيار عينة الدراسة بطريقة عشوائية طبقية تنسابية من كل محافظة من محافظات غزة ، حيث بلغت عينة الدراسة الفعلية من المعلمين (٤٦٥) معلماً ومعلمة ، بينما بلغت عينة الدراسة الفعلية للمديرين (٤٠) مديرًا ومديرة. وقد توصلت الدراسة إلى النتائج الآتية: ١- توجد فروق دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) بين متطلبات درجات تقدير أفراد عينة الدراسة لمستوى جودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الأساسية تعزى لمتغير الجنس ، ولصالح المعلمات . ٢- لا توجد فروق دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) بين متطلبات درجات تقدير أفراد عينة الدراسة لمستوى جودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الأساسية بمحافظات غزة تعزى لمتغيري الدراسة (المؤهل العلمي ، وسنوات الخدمة). ٣- لا توجد فروق دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) بين متطلبات درجات تقدير أفراد عينة الدراسة من وجهة نظر المديرين تعزى لمتغيرات الدراسة (الجنس ، المؤهل العلمي ، سنوات الخدمة). ٤- لا توجد فروق دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) بين متطلبات درجات تقدير أفراد عينة الدراسة لمستوى جودة الحياة الوظيفية ومتطلبات تقدير أفراد عينة الدراسة لمستوى الأداء الوظيفي لدى معلمى المرحلة التعليم الأساسى.

### المحور الثالث : الدراسات التى تناولت الذكاء الانفعالى وعلاقته بجودة الحياة الوظيفية لدى المعلمين :

هدف دراسة سعيد فرحبخش (Saeid Farahbakhsh ٢٠١٢) إلى دراسة الذكاء الانفعالى وعلاقته بجودة الحياة الوظيفية لدى مديرى المدارس. تكونت عينة الدراسة من (١٣٠) مديرًا منهم (٣٤) من مديرى المدارس الابتدائية ومن مدارس التوجيه(٣٩) مدرسة ، والمدارس الثانوية (٥٧) مدرسة، في مدينة خرم آباد وتم اختيارهم بطريقة عشوائية طبقية بناء على موقع ودرجات الجغرافية. وتمثلت أدوات البحث في استخدام استبيانات لجودة الحياة الوظيفية والذكاء الانفعالى لدى العينة. وقد تم تحليل البيانات التي تم جمعها عن طريق استخدام معامل ارتباط بيرسون وبرنامج spss. نتائج البحث هناك علاقة إيجابية بين جودة الحياة الوظيفية والذكاء الانفعالى والفروع الجانبية لهما وهى (الوعي الذاتي والنفسي،

وإدارة ومراقبة العلاقة والوعي الاجتماعي). وكذلك وجد أن مستوى جودة الحياة الوظيفية لدى المدراء مرتفعة بينما مستوى الذكاء الانفعالي كانت منخفضة.

وهدفت دراسة باريسا كالانتري وأخرين **Parisa Kalantari and others (٢٠١٢)** إلى تحديد العلاقة بين الذكاء الانفعالي ومكوناته وجودة الحياة الوظيفية لمعلمي التربية البدنية في زنجان، عينة الدراسة: وتكونت عينة الدراسة من ٩٥ معلماً من معلمين التربية البدنية في زنجان. وتمثلت أدوات الدراسة: في استخدام استبيان للذكاء الانفعالي واستبيان (ولتونس) لقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين التربية البدنية، وقد تم تحليل البيانات التي تم جمعها عن طريق استخدام معامل ارتباط بيرسون وبرنام spss. نتائج البحث وتوصل البحث إلى أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الانفعالي وجودة الحياة الوظيفية لدى معلمي التربية البدنية عند مستوى الدلالة ( $r=0,346$ ). وهناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين كمية من التنظيم الذاتي وجودة الحياة الوظيفية لدى معلمي التربية البدنية عند مستوى الدلالة ( $r=0,208$ ). هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين كمية من التحفيز الذاتي وجودة الحياة الوظيفية لدى معلمي التربية البدنية عند مستوى الدلالة ( $r=0,251$ ). ويوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين حجم التعاطف وجودة الحياة الوظيفية لدى معلمي التربية البدنية عند مستوى الدلالة ( $r=0,309$ ). هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين المهارات الاجتماعية وجودة الحياة الوظيفية لدى معلمي التربية البدنية عند مستوى الدلالة ( $r=0,319$ ). وبتحليل معامل الانحدار وجد أنه يمكن التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية من الذكاء الانفعالي حيث ( $\beta=0,35$ ). ويرجع ذلك إلى حقيقة أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الانفعالي وجودة الحياة الوظيفية لدى العينة التي تم فحصها في هذا البحث.

#### **ثامناً: فرض الدراسة:**

تحاول الدراسة الراهنة التتحقق من الفروض التالية:

- ١- توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مكونات الذكاء الانفعالي وجودة الحياة الوظيفية لدى معلمي المرحلة الإبتدائية.
- ٢- يختلف الذكاء الانفعالي ومكوناته اختلافاً إحصائياً لدى معلمي المرحلة الإبتدائية بإختلاف النوع(معلمين-معلمات)، وسنوات الخبرة (أقل من ٥ سنوات – من ٥ سنوات ل ١٠ سنوات-من ١٠ سنوات- أكثر من ١٥ سنة) والحالة الاجتماعية (أعزب-متزوج- ارمل-مطلق).
- ٣- تختلف (جودة الحياة الوظيفية) اختلافاً إحصائياً لدى معلمي المرحلة الإبتدائية بإختلاف النوع (معلمين-معلمات)، وسنوات الخبرة (أقل من ٥ سنوات – من ٥ سنوات ل ١٠ سنوات-من ١٠ سنوات- أكثر من ١٥ سنة) والحالة الاجتماعية (أعزب-متزوج- ارمل-مطلق).
- ٤- يمكن التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية لدى معلمي المرحلة الإبتدائية من خلال مكونات الذكاء الانفعالي.

#### **ثامناً: منهج الدراسة وإجراءاتها:**

تم عرض الإجراءات التي اتبعها الباحث لتحقيق أهداف الدراسة ، والتي تشمل منهج الدراسة وتعريف مجتمع الدراسة وعينة الدراسة التتحقق من الخصائص السيكومترية للمقاييس المستخدمة في الدراسة وكذلك عرض أسلوب معالجة البيانات . وذلك خلال العرض التالي:

#### **أولاًً: منهج الدراسة:**

يتوقف اختيار الباحث لمنهج معين دون آخر على أساس طبيعة الدراسة ونوع البيانات المستخدمة وقد فرضت طبيعة مشكلة الدراسة الحالية اتباع **المنهج الوصفي الارتباطي** المقارن وهو أحد مناهج البحث المستخدمة في علم نفس التي تهتم بدراسة العلاقة بين بعض متغيرات ، وفي ضوء ذلك تم الاستعانة به للتحقق من صحة الفروض الوصفية والارتباطية للدراسة الحالية والتعرف على طبيعة الذكاء الانفعالي وجودة الحياة الوظيفية لدى معلم، كما تم استخدامه لاختبار الكفاءة السيكومترية لمقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلم .

**ثانياً: إجراءات الدراسة :**

- ١- مجتمع الدراسة:** يتكون مجتمع الدراسة من جميع معلمى المرحلة الإبتدائية بمحافظة بنى سويف للعام الدراسي (٢٠١٥ - ٢٠١٦) حيث يشكلون الإطار العام للمجتمع والذى تم من خلاله اختيار العينة التى تم تطبيق أدوات الدراسة عليها.
- ٢- عينة الدراسة:** اعتمد الباحث فى دراسته الراهنة على ثلاث مجموعات من المعلمين هما (مجموعة استطلاعية - مجموعة استكشافية - مجموعة الدراسة الوصفية) حيث تتواجد فى أفراد العينة الشروط التالية:

- ١- أن يكون سن المعلم أو المعلمة يتراوح ما بين (٥٠ - ٢٣) سنة.
- ٢- أن يكون المستوى الاقتصادي والاجتماعي والثقافى متوسط
- ٣- أن يكون من معلمى المرحلة الإبتدائية وفيما يلى وصفاً تفصيلياً لعينة الدراسة .

**أولاً: المجموعة الاستكشافية:**

تكونت مجموعة الدراسة الاستكشافية من (٤٠) معلمًا ومعلمة ممن يتواجدون فيهن الشروط السابقة الذكر، وقد استعان الباحث بهذه المجموعة بهدف إجراء الدراسة الاستطلاعية ضمن إجراءات إعداد مقياس جودة الحياة الوظيفية ذلك لجمع المعلومات الميدانية من واقع حياة المعلم حول جودة الحياة الوظيفية لديه.

**ثانياً: المجموعة الاستطلاعية:**

تكونت مجموعة الدراسة الاستطلاعية من (٦٠) معلمًا ومعلمة ممن تتواجدون فيهن الشروط السابقة الذكر. وذلك للتحقق من الخصائص السيكومترية لأدوات الدراسة (حساب الصدق والثبات لمقياس جودة الحياة الوظيفية)

**ثالثاً: مجموعة الدراسة الوصفية:**

قام الباحث باختيار مجموعة قوامها (١٢٠) معلمًا ومعلمة ممن تتواجدون فيهن الشروط السابقة الذكر. بواقع (٧٥) معلمًا (٤٥ معلمة) من معلمى المرحلة الإبتدائية بالمدارس الحكومية بمحافظة بنى سويف.

**٣- أدوات الدراسة:** استخدم الباحث للتحقق من صحة الفروض الدراسية الأدوات التالية:

١. مقياس الذكاء الانفعالي: قائمة نسبة الذكاء الوجداني إعداد بار.أون. (ترجمة وتقنيين صفاء الاعسر وسحر فاروق ٢٠٠٠).
٢. مقياس جودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الإبتدائية: (إعداد الباحث).
٣. إستماراة جمع بيانات شخصية واجتماعية لدى معلمى المرحلة الإبتدائية: (إعداد الباحث). وفيما يلى نتناول الأدوات بالتفصيل:

**أولاً: مقياس الذكاء الانفعالي:** قائمة نسبة الذكاء الوجداني إعداد بار.أون. (ترجمة وتقنيين صفاء الاعسر وسحر فاروق ٢٠٠٠).

قام بإعداد قائمة نسبة الذكاء الوجداني فى الأصل رافين بار-أون ١٩٨٠ Reuven Bar- on . وتتميز قائمة نسبة الذكاء الوجداني (EQ-I) بأنها تعبر عن قدرة الفرد على التوافق، القدرة على التعامل مع ظروف الحياة اليومية، وفوق كل ذلك صحة الفرد النفسية بشكل عام. ولقد توصلت الأبحاث المستمرة في هذا المجال إلى أن معدل الذكاء الانفعالي يعطي مؤشرًا لفرص الفرد في النجاح في الحياة وذلك ما لا يقدمه مقياس معدل الذكاء الأكاديمي (IQ).

**وصف القائمة:** تكون قائمة بار-أون BAR-ON للذكاء الوجداني من (١٣٣) بندًا يتم الإجابة عنها باختيار إجابة من خمس إجابات تتراوح ما بين (لا تتطبق على إطلاقا) إلى (تنطبق على تماماً)، ويستغرق تطبيق القائمة من (٤٠ : ٣٠) دقيقة ، وليس هناك زمن محدد للإجابة ، ويجب أن يتم التطبيق خلال جلسة واحدة ، وفي الظروف غير العادية يمكن أن يطبق على جلستان ، ولكن يجب ألا يفصل بينهما ما لا يزيد على يومين ، ويمكن أن تطبق القائمة بطريقة فردية أو جماعية تبعاً للهدف من التطبيق ،

ويمكن تطبيق القائمة على الأفراد من سن (١٧) عاماً فما فوق، وهذا المقياس معد لقياس المعدل الاجمالي للذكاء الانفعالي ويندرج تحته حمسة عشر مقياساً فرعياً وهى كالتالى

١- الذكاء الشخصي ويكون من (الاستقلالية، التوكيدية، تقدير الذات ، تحقيق الذات ، الوعي بالذات).

٢- الذكاء الاجتماعي ويكون من (التعاطف ، المسؤولية الاجتماعية ، العلاقات الاجتماعية)

٣- القدرة على التكيف ويكون من(إدراك الواقع، المرونة، حل المشكلات).

٤- التحكم في الضغوط ويكون من(تحمل الضغوط ، ضبط الاندفاع).

٥- الحالة المزاجية ويكون من (التفاؤل، السعادة).

**تصحيح القائمة:** تصحح القائمة (EQ-I) عن طريق جمع درجات الفرد على القائمة الكلية (الدرجة الكلية للذكاء الوجداني ) ثم جمع جميع درجات كل مقياس من المقياسات المكونة للقائمة (خمس مقاييس رئيسية وتشمل وخمسة عشر بعدها فرعياً بحيث يكون لكل مفحوص (١٥-٥-١) درجة على المقياس ، أى درجة كلية وخمس درجات للمكونات الخمسة ثم (١٥) درجة تبعاً لتجميعات الأبعاد ثم تحول جميعها إلى درجات معيارية على أساس أن كل مقياس وكل مقياس فرعى له نفس المتوسط (١٠٠) ونفس الانحراف المعياري (١٥) وذلك لتسهيل عملية المقارنة بين الأفراد مع مراعاة أن البند الأخير من بنود المقياس لا يدخل فى حساب النتائج

**معنى الدرجة على القائمة :** إن الحصول على معدل (١٠٠) معناه: أن الشخص محل الاختبار في المستوى المتوسط بالنسبة لهذه القائمة، (١١٥) يعتبر معدلاً مرتفعاً، (١٣٠) فأكثر يعتبر معدلاً مرتفعاً جداً، وبالمثل المعدل (٨٥) يعتبر معدلاً منخفضاً، (٧٠) فأقل معدلاً منخفضاً جداً. البند الأخير من بنود القائمة لا يدخل في حساب النتائج، كما أن عدم تسجيل بيانات العمر والجنس لا يؤثر كثيراً على النتائج .

**التحقق من الخصائص السيكومترية لمقياس الذكاء الانفعالي للمعلمين (نسبة الذكاء الوجداني) في الدراسة الحالية:**

لقد تحقق الباحث من توافر الشروط السيكومترية مقياس الذكاء الانفعالي للمعلمين (نسبة الذكاء الوجداني) للمعلمين وذلك بحساب صدق وثبات مقياس الذكاء الانفعالي للمعلمين (نسبة الذكاء الوجداني) للمعلمين على مجموعة مكونة من (٦٠) معلماً ومعلمةً كما يلى:

#### ١ - صدق مقياس مقياس الذكاء الانفعالي للمعلمين (نسبة الذكاء الوجداني)

وقد قام الباحث بحساب صدق المقياس على مجموعة من المعلمين وقد تم حساب صدق مقياس الذكاء الانفعالي للمعلمين (نسبة الذكاء الوجداني):

حيث قام الباحث بحساب دلالة الفروق بين متواسطات درجات الأربعى الأعلى وبين متواسطات درجات الأربعى الأدنى لأفراد عينة التقين ( $n=60$ )، وذلك للاطمئنان على صدق المقياس ، فتم ترتيب الدرجات الكلية لكل بعد ترتيباً تناظرياً وأخذ أعلى وأدنى ٢٧٪ من الدرجات لممثل مجموعة أعلى ٢٧٪ المعلمين المرتفعين، وتمثل مجموعة أدنى ٢٧٪ من الدرجات المعلمين المنخفضين، وباستخدام اختبار "ت" في المقارنة بين المتواسطات لمعرفة معاملات التمييز بين المعلمين المرتفعين والمنخفضين كما هو موضح بالجدول التالي :

**جدول (١) نتائج اختبار "ت" لدراسة الفروق بين متوسطات المجموعات الطرفية (الراباعي الأعلى، والراباعي الأدنى) في الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للذكاء الانفعالي  $N=60$**

دالة عند مستوى .٠٠١	قيمة (ت)	مجموعه الارباعي الأدنى			مجموعه الارباعي الأعلى			الأبعاد
		ع	م	ن	ع	م	ن	
دالة	١٠,٩٩	٢,٩	١٦,٥٦	٣٠	٣,٨٤	٢٦,٣٠	٣٠	١- الوعي بالذات
دالة	١٢,٦٤	٢,٢٩	١٦,٣٠	٣٠	٢,٧٥	٢٤,٥٦	٣٠	٢- التوكيدية
دالة	١٠,٨٦	٣,٠١	١٨,٧٣	٣٠	٤,٦٥	٢٩,٧٣	٣٠	٣- تقدير الذات
دالة	١١,١١	٣,٤٥	١٧,٢	٣٠	٣,٠٨	٢٦,٦٠	٣٠	٤- تحقيق الذات
دالة	١٠,٦٣	٢,٦٦	١٩,٧٦	٣٠	٢,٣٨	٢٦,٧	٣٠	٥- الاستقلالية
دالة	١٠,٢٦	٢,٩٥	١٦,٥	٣٠	٤,٤٣	٢٦,٥	٣٠	٦- التعاطف
دالة	١١,٢٢	٣,٤٣	٢٤	٣٠	٥,٢١	٣٦	٣٠	٧- المسئولية الاجتماعية
								٨- العلاقات الاجتماعية
دالة	١٠,٢٠	٤,٥٥	٢١,٨٣	٣٠	٤,٥٠	٣٣,٧٦	٣٠	٩- حل المشكلات
دالة	١٠,٤٤	٣,١٧	١٧,٠٦	٣٠	٤,٠٦	٢٦,٩	٣٠	١٠- إدراك الواقع
دالة	٩,٤٩	٤,١٦	١٩,٢٦	٣٠	٥,١٥	٣٠,٧٦	٣٠	١١- المرونة
دالة	١٠,١٤	٣,٨٤	١٧,٢٣	٣٠	٣,٢٥	٢٦,٥٦	٣٠	١٢- تحمل الضغوط
دالة	١١,٠٦	٣,٢٦	٢٣,٨٦	٣٠	٣	٣٢,٨٣	٣٠	١٣- ضبط الاندفاع
دالة	١٠,٥٩	٣,٦١	٢٠,٤٦	٣٠	٣,٥٩	٣٠,٣٣	٣٠	١٤- السعادة
دالة	١٠,٢٤	٣,٣٩	٢٢,٠٦	٣٠	٣,٣٦	٣١	٣٠	١٥- التفاول
دالة	١٠,٧٥	٣,٤٣	١٨,٢٢	٣٠	٢,٩١	٢٧,٠٦	٣٠	الدرجة الكلية
دالة	١٠,٤٢	٤١,٢٩	٣٠٠,٣٣	٣٠	٥١	٤٢٥,٢٦	٣٠	

ويستدل من الجدول السابق أن مقياس الذكاء الانفعالي للمعلمين (نسبة الذكاء الوجداني) يتسم بالقدرة على التمييز، أي أنه قادر على التمييز بين المعلميين الذين يتمتعوا بدرجة عالية من الذكاء الانفعالي وبين المعلميين الذين يتمتعوا بدرجة منخفضة، حيث أشارت نتائج دالة الفروق بين متوسطات درجات الارباعي الأعلى وبين متوسطات درجات الارباعي الأدنى بالنسبة لكل من الدرجة الكلية للمقياس، وبالنسبة لدرجات كل المقاييس الفرعية على وجود فروق دالة عند مستوى (٠٠١)، وهكذا أمكن التأكيد من صدق مقياس الذكاء الانفعالي ، وتمتع المقياس بمعدلات صدق عالية ، الأمر الذي يؤكد لنا كفاءة هذا المقياس سيكومترياً للاستعانة به مع مجموعة الدراسة الحالية.

**٢- ثبات مقياس الذكاء الانفعالي قائمة الذكاء الوجداني:**

وتم حساب ثبات مقياس الذكاء الانفعالي للمعلمين (نسبة الذكاء الوجداني) باستخدام كلاً من:

١- طريقة معادلة كرونباخ (معادلة ألفا كرونباخ).

٢- طريقة التجزئة النصفية (سييرمان بروان).

وذلك كما يتضح من الجدول التالي:

**جدول رقم (٢) يوضح معامل ألفا باستخدام معادلة (كرونباخ) للذكاء الانفعالي وأبعاده  $N=60$**

أبعاد المقياس	معامل الثبات
١- الوعي بالذات	*٠,٧١٨
٢- التوكيدية	*٠,٦٩٩
٣- تقدير الذات	*٠,٨٢٥

**٠,٧٢٧	٤- تحقيق الذات
**٠,٦٠	٥- الاستقلالية
**٠,٧٨٣	٦- التعاطف
**٠,٨٣٣	٧- المسؤولية الاجتماعية
**٠,٨١٧	٨- العلاقات الاجتماعية
*٠,٧٤٦	٩- حل المشكلات
**٠,٨٠٠	١٠- إدراك الواقع
**٠,٧٠٩	١١- المرونة
**٠,٦٤٢	١٢- تحمل الضغوط
**٠,٦٨٥	١٣- ضبط الاندفاع
**٠,٦٤٥	١٤- السعادة
**٠,٦٨٣	١٥- التفاؤل
**٠,٩٧٣	المقياس ككل

(\*\*) دالة عند مستوى .٠٠١

يتضح من الجدول السابق أن قيم معامل الثبات مرتفعة، حيث أن جميع معاملات الثبات دالة عند مستوى (.٠٠١) مما يؤكد أن المقياس الحالي وأبعاده يتميز بدرجة عالية من الثبات.

## جدول (٣)

## نتائج معامل الثبات باستخدام التجزئة النصفية باستخدام معادلة (سبيرمان- بروان) ن=٦٠

معامل الثبات بعد التصحيح	معامل الثبات باستخدام التجزئة النصفية	عدد الفقرات	الأبعاد
٠,٧٩٩	٠,٦٦٥	٨	١- الوعي بالذات
٠,٧٩٧	٠,٦٦٣	٦	٢- التوكيدية
٠,٧٤٨	٠,٥٩٨	٨	٣- تقدير الذات
٠,٨٨٥	٠,٧٩٣	٨	٤- تحقيق الذات
٠,٦٨٨	٠,٥٢٤	٦	٥- الاستقلالية
٠,٥٩٦	٠,٤٢٥	٨	٦- التعاطف
٠,٨٠٧	٠,٦٧٧	١٠	٧- المسؤولية الاجتماعية
٠,٦٣٣	٠,٤٦٤	١٠	٨- العلاقات الاجتماعية
٠,٦٥٠	٠,٤٨١	٨	٩- حل المشكلات
٠,٧٧٧	٠,٦٣٥	١٠	١٠- إدراك الواقع
٠,٧٧٤	٠,٦٣١	٨	١١- المرونة
٠,٦٧١	٠,٥٠٥	٨	١٢- تحمل الضغوط
٠,٦٨٥	٠,٥٢٠	٨	١٣- ضبط الاندفاع
٠,٦٩٦	٠,٥٣٤	٨	١٤- السعادة
٠,٦٨٨	٠,٥٢٤	٨	١٥- التفاؤل
٠,٩٧	٠,٩٥	١٢٢	المقياس ككل

باستخدام طريقة التجزئة النصفية لحساب درجة الثبات، تحصل الباحث على المعاملات تتراوح قيمها ما بين ٠,٥٩٦ و ٠,٨٨٥، بالنسبة للأبعاد الخمسة عشر؛ وهي قيم تؤكد ثبات القائمة الذكاء الوجданى ، مما يدل على صلاحية تطبيق المقياس في البحث الحالى .

#### حساب الاتساق الداخلى:

قام الباحث بتطبيق مقياس الذكاء الانفعالي للمعلمين (نسبة الذكاء الوجدانى) المعد لقياس نسبة الذكاء الانفعالي ومكوناته ، على مجموعة حجمها(٦٠) من معلمي المرحلة الإبتدائية بمحافظة بنى سويف ، وتم حساب معاملات الارتباط بين درجات العبارات والدرجة الكلية للأبعاد ، وكذلك بحساب معاملات الارتباط بين الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس، فكانت النتائج كما هي موضحة :

**جدول (٤) الاتساق الداخلى لدرجات عبارات الذكاء الانفعالي والدرجة الكلية للأبعاد كل بعد على حده**

= ٦٠

#### أ- الذكاء الشخصى

٥- الاستقلالية		٤- تحقيق الذات		٣- تقدير الذات		٢- التوكيدية		١- الوعي بالذات	
معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة						
**٠,٥٥٥	٣	**٠,٥٢٤	٦	**٠,٧٢٩	١١	**٠,٥٠٥	٢٢	**٠,٦٧٠	٧
**٠,٥٩٦	١٩	٠,١٦٨-	٢١	**٠,٨٢١	٢٤	**٠,٤٦٨	٣٧	**٠,٥٣١	٩
**٠,٥٢٢	٣٢	**٠,٦٧٥	٣٦	**٠,٧٩٢	٤٠	**٠,٧٩٠	٦٧	**٠,٥٩٧	٢٣
**٠,٣٩٦	٤٨	**٠,٣٥٤	٥١	**٠,٥٨٤	٥٦	**٠,٨٢٢	٨٢	**٠,٦٣٥	٣٥
**٠,٧٢٧	٩٢	**٠,٥٨٦	٦٦	**٠,٥٠٦	٧٠	**٠,٥٢٣	٩٦	**٠,٥٩٢	٥٢
٠,٢٤٠	١٠٧	**٠,٥٣٤	٨١	**٠,٧٨٢	٨٥	**٠,٥٩٥	١١١	**٠,٥١٣	٦٣
**٠,٥٧٥	١٢١	**٠,٥٩٣	٩٥	**٠,٦٧٢	١٠٠	٠,٢٤٤	١٢٦	**٠,٦٧٨	٨٨
		**٠,٥٦٥	١١٠	٠,١١٧	١١٤			**٠,٤٣٥	١١
		**٠,٩٥٣	١٢٥	**٠,٤٢٧	١٢٩				٦

#### ب- الذكاء الاجتماعى

٨- العلاقات الاجتماعية		٧- المسئولية الاجتماعية		٦- التعاطف	
معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة
**٠,٧٣٠	١٦	**٠,٦٦٠	١٠	**٠,٧٧٧	٨
**٠,٧٧٢	٣٠	**٠,٦٤١	٢٣	**٠,٨١٢	٤٤
**٠,٧٣٢	٤٦	**٠,٦٢١	٣١	**٠,٦٠٧	٥٥
**٠,٥٣٥	٦١	**٠,٦٨٦	٣٩	**٠,٧٧٦	٦١
**٠,٥٩٧	٧٢	**٠,٦٥٧	٥٥	**٠,٤٨٣	٧٢
**٠,٥٥٠	٧٦	**٠,٤٧٩	٦٢	**٠,٧٨٧	٩٨
**٠,٧٢٣	٩٠	**٠,٦٤٩	٦٩	**٠,٥١٥	١١٩
**٠,٥٠٠	٩٨	**٠,٧٠٥	٨٤	**٠,٣٩٣	١٢٤
**٠,٤٩٩	١٠٤	**٠,٧٠٠	٩٩		
**٠,٥٦٤	١١٩	**٠,٤٧٠	١١٣		
		٠,١٠٩-	١٢٨		

#### ج- القدرة على التكيف

١١- المرونة		١٠- إدراك الواقع		٩- حل المشكلات	
معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة
**٠,٦٧٦	١٤	**٠,٧٠٤	٨	**٠,٦٥٣	١
**٠,٤٧٦	٢٨	**٠,٧٢١	٣٥	**٠,٧٢٧	١٥

٤٣	٤٨٣	٣٨	٤٣٩	٢٩
٥٩	٥٥١	٥٣	٥٦٥	٤٥
٧٤	٥٢٤	٦٨	٥٥٩	٦٠
٨٧	٧٦١	٨٣	٦٩٢	٧٥
١٠٣	٧٥٦	٨٨	٦٢١	٨٩
١٣١	٤٩٩	٩٧	٥٤٢	١١٨
	٣٧٧	١١٢		
	٥٩٥	١٢٧		

  

٥- المزاجية العامة		د- إدارة الضغوط		
١٥- التفاؤل	١٤- السعادة	١٣- ضبط الاندفاع	١٢- تحمل الضغوط	
معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط
٤٧٦	١١	٥٢٦	٢	٣٢٢
٥٤٥	٢٠	١١١	١٧	٥١٦
٧١٣	٢٦	٥٦٤	٣١	٥٤٣
٦٣٤	٥٤	٦٠٢	٤٧	٥١٥
٣٩٢	٨٠	٥٧٣	٦٢	٢٣١
٧٥٥	١٦	٤٩٩	٧٧	٦١٠
٤٤٩	١٠٨	٥١٦	٩١	٤٦٠
٤٧٦	١٣٢	٥٩٥	١٠٥	٥٥٨
		٤١٥	١٢٠	٦٦٨

(\*) دالة عند مستوى ٠,٠٥ (\*\*)(\*) دالة عند مستوى ٠,٠١

كما تم حساب الاساق الداخلى بين الأبعاد الفرعية والاختبار ككل وكانت النتائج كما بالجدول التالي:  
**جدول (٥) معاملات الارتباط بين درجات الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس ككل بعد حذف درجة العبرة ن=٦٠**

معامل الارتباط مع درجة المقياس ككل	البعد
*٠,٨٧٣	١- الوعي بالذات
*٠,٨٠٩	٢- التوكيدية
*٠,٨٩٨	٣- تقدير الذات
*٠,٨٤١	٤- تحقيق الذات
*٠,٧٠١	٥- الاستقلالية
*٠,٨٩٧	٦- التعاطف
*٠,٨٤٨	٧- المسؤولية الاجتماعية
*٠,٩٠٢	٨- العلاقات الاجتماعية
*٠,٨٩٩	٩- حل المشكلات
*٠,٨٨٤	١٠- إدراك الواقع
*٠,٨٨٦	١١- المرونة
*٠,٧٣٤	١٢- تحمل الضغوط
*٠,٨١٤	١٣- ضبط الاندفاع
*٠,٨٦٦	١٤- السعادة

## ١٥ - التفاؤل

(\*\*) دالة عند مستوى ٠٠٠١

يتضح من الجداول السابقة أن معاملات الارتباط بين درجات العبارات ودرجات أبعاد المقياس ككل ، وكذلك معاملات الارتباط بين أبعاد المقياس والدرجة الكلية للمقياس ككل هي معاملات ارتباط مرتفعة ودالة إحصائية عند مستوى ٠٠٠١ ، مما يؤكّد صلاحية المقياس واتساق عباراته وأبعاده .

**ثانياً: مقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلم:****مقياس جودة الحياة الوظيفية في صورته الأولى:**

وقد تكون المقياس في صورته شبه النهائية من ( ١٠٢ ) عبارة موزعة على ثلاثة أبعاد والجدول التالي يوضح أبعاد المقياس والعبارات المتردجة تحت كل بعد :

يوضح الجدول التالي أرقام وتوزيع العبارات على كل بعد من أبعاد المقياس جودة الحياة الوظيفية في صورته شبه النهائية

**جدول (٦) أرقام وتوزيع العبارات على كل بعد من أبعاد المقياس جودة الحياة الوظيفية في صورته شبه النهائية**

الأبعاد	العبارات الإيجابية	العبارات السلبية	العدد الكلي للعبارات
١- بيئة العمل المادية والمعنوية	١، ٢، ٣، ٤، ٦، ٧، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٥، ١٨، ٢١، ٢٢، ٢٤، ٢٥، ٢٧، ٢٩، ٣١، ٣٢، ٣٠، ٢٨، ٢٤، ٢٣	٥، ٨، ٩، ١٤، ١٧، ١٩، ٢٠	٣٢
٢- الجوانب المادية	١، ٤، ٧، ٨، ١٢، ١٣، ١٤، ١٨، ٢٤، ٣٢، ١٦، ١٧، ١٥، ١١، ١٠، ٩، ٦، ٥، ٣، ٢		١٩
٣- خصائص الوظيفة	١، ٤، ٧، ٨، ١٠، ١٢، ١٣، ١٧، ١٨، ٢٠، ٢٢، ٢٣، ٢٧، ٢٨، ٣٠، ٣١، ٣٤، ٣٧، ٣٨، ٤٠، ٤١، ٤٤، ٤٦، ٤٨، ٤٧، ٤٥	٣، ٥، ٦، ٩، ١٤، ١١، ١٥، ١٦، ١٣، ٢٤، ٢٦، ٢٥، ٢١، ٣٢، ٢٩، ٢٦، ٢٤، ٢١، ٣٩، ٣٦، ٣٥، ٣٣، ٥١، ٤٨، ٤٧، ٤٥	٥١
مجموع العبارات	٤٧		١٠٢

**الخطوة السادسة: الخصائص السيكومترية لمقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلم**

للتأكد من صدق وثبات المقياس قام الباحث بتطبيق المقياس على عينة من معلمين المرحلة الابتدائية بلغ عددهم ( ٦٠ ) معلماً ومعلمة .

**حساب صدق المقياس :** وفيما يلى عرض للطرق التي اعتمد عليها الباحث للتأكد من صدق المقياس وثباته .

اعتمد الباحث على استخدام عدة طرق للتأكد من صدق المقياس وهي:

**١- صدق التمييز.****وفيما يلى وصف لما اتبأه الباحث في طريقة حساب صدق المقياس:**

**١- الصدق التمييزى:** تم تطبيق مقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين المكون من ( ١٠٢ ) عبارة على عينة الدراسة التي بلغ قوامها ( ٦٠ ) معلماً ومعلمة ، فتم ترتيب الدرجات الكلية لكل بعد ترتيباً تنازلياً وأخذ أعلى وأدنى ٢٧٪ من الدرجات لتمثل مجموعة أعلى ٢٧٪ المعلمين المرتفعين في جودة الحياة الوظيفية، وتمثل مجموعة أدنى ٢٧٪ من الدرجات المعلمين المنخفضين في جودة الحياة الوظيفية، وباستخدام اختبار "ت" في المقارنة بين المتواسطات لمعرفة معاملات التمييز بين المعلمين المرتفعين والمنخفضين في جودة الحياة الوظيفية ، وتم حساب الفروق بين الإربعاء الأعلى والإربعاء الأدنى للعينة وذلك في إطار حساب الصدق التمييزى للمقياس أي قدرته على التمييز بين

ذوى جودة الحياة الوظيفية المرتفع وذوى جودة الحياة الوظيفية المنخفض والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (٧) قيم المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيم "ت" للفروق بين الإربعاء الأعلى والإربعاء الأدنى لمقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين. ن=٦٠

دالة عند مستوى .٠٠١	قيمة (ت)	مجموعة الأربعاء الأدنى			مجموعة الأربعاء الأعلى			الأبعاد
		ع	م	ن	ع	م	ن	
دالة	٩,٩٢	٦,١٧	٥٢,٦٣	٣٠	٥,٦٤	٦٧,٨٠	٣٠	البعد الأول
دالة	١١,٦٣	٢,٨٤	٢٨,٢٠	٣٠	٤,٣٢	٣٩,٢٠	٣٠	البعد الثاني
دالة	١٠,٣٤	٩,٧٣	٨٩,٧٦	٣٠	٧,٤٨	١١٢,٩٦	٣٠	البعد الثالث
دالة	٨,٨٣	١٣	١٨٢,٤	٣٠	٩,١٩	٢٠٨,١٣	٣٠	الدرجة الكلية

ومن الجدول السابق يتضح لنا أن مقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين يتسم بالقدرة على التمييز بين المعلمين ذوى جودة الحياة الوظيفية المرتفعة والمعلمين ذوى جودة الحياة الوظيفية المنخفضة حيث دلت النتائج على وجود فروق دالة عند مستوى (٠,٠١) بالنسبة لمقياس جودة الحياة وأبعادها المختلفة بين الإربعاء الأعلى والأدنى. وهكذا أمكن التأكيد من صدق مقياس جودة الحياة الوظيفية بطرق متعددة دلت جميعها على تتمتع المقياس بمعدلات صدق عالية تسمح لنا باستخدامه في الدراسة الحالية.

#### حساب ثبات مقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين

استخدم الباحث في حساب ثبات مقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين الطرق الآتية مستخدماً spss :

١- طريقة التطبيق وإعادة التطبيق.

٢- طريقة معادلة كرونباخ (معادلة ألفا كرونباخ).

وفيما يلى وصف لما تبعه الباحث في كل طريقة من طرق ثبات المقياس

#### ١- طريقة التطبيق وإعادة التطبيق

قام الباحث بتطبيق المقياس وتم إعادة تطبيقه مرة أخرى بفواصل زمنى قدره ٢١ يوماً على المجموعة الاستطلاعية والتى قوامها (٦٠) معلمًا ومعلمة ، وتم حساب معامل الارتباط بين درجات الأفراد فى التطبيق الأول والثانى ووجد أن الارتباط بينهما موجباً ودالاً عند مستوى (٠,٠١) بإستخدام معامل ارتباط بيرسون مما يدعى إلى الثقة في المقياس ويؤكد صلاحية تطبيقه في البحث الحالي.

جدول (٨) معاملات الثبات بطريقة إعادة التطبيق لمقياس جودة الحياة الوظيفية وأبعاده ن=٦٠

معامل الثبات	البعد
*٠,٨٨	بيئة العمل
*٠,٩١	الجوانب المالية
*٠,٨٩	خصائص الوظيفة
*٠,٨٨	المقياس ككل

(\*) تشير مستوى الدالة عند مستوى ٠,٠١

#### ٢- طريقة معادلة كرونباخ (معامل ألفا):

قام الباحث باستخدام طريقة (معادلة ألفا كرونباخ)( $\alpha$ ) (Cronbach's Alpha) للتحقق من ثبات مقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين وأبعاده المختلفة ، حيث طبقت المعادلة على العينة الاستطلاعية ن=٦٠ ويوضح الجدول التالي معاملات ثبات مقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين وأبعاده الثلاثة باستخدام معادلة الفا لكرونباخ.

جدول (٩) معامل ثبات مقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين وثبات أبعاده باستخدام طريقة معامل ثبات ألفا كرونباخ  $\alpha = .60$ .

أبعاد المقياس	معامل الثبات
بيئة العمل	* .٨٤
الجوانب المالية	* .٨٠
خصائص الوظيفة	* .٨٩
المقياس ككل	* .٨١

(\*) تشير مستوى الدلالة عند مستوى .٠٠١

يتضح من جدول السابق أن قيم معامل الثبات مرتفعة، حيث أن جميع معاملات الثبات دالة عند مستوى .٠٠١، مما يؤكد أن المقياس الحالي وأبعاده يتميز بدرجة عالية من الثبات تمكنا من استخدامه في الدراسة الحالية.

#### حساب الاتساق الداخلي لمقياس جودة الحياة الوظيفية للمعلمين:

قام الباحث للتحقق من الاتساق الداخلي لمقياس جودة الحياة الوظيفية عن طريق حساب معامل الارتباط المفردة (العبارة) بالدرجة الكلية للبعد الذي ينتمي إليه وكانت النتائج كما بالجدول التالي:  
جدول (١٠) معاملات الارتباط بين درجات عبارات أبعاد جودة الحياة الوظيفية ودرجات الأبعاد كل بعد على حده في صورته شبه النهاية  $N=60$ :

رقم المفردة	معامل الارتباط	معامل المفردة	معامل الارتباط	معامل المفردة	خصائص الوظيفة
١	.٥٤٢	.٥٤٢	١	.٦٠٥	
٢	.٤٨٨	.٤٨٨	٢	.٥٨٠	
٣	.٦٨٦	.٦٨٦	٣	.٦٠٠	
٤	.٦٤٧	.٦٤٧	٤	.٣٧٠	
٥	.٦٦٢	.٦٦٢	٥	.٦١٨	
٦	.٧٣٠	.٧٣٠	٦	.٥٦٤	
٧	.٥٣٣	.٥٣٣	٧	.٥٣٢	
٨	.٥٦٧	.٥٦٧	٨	.٦٦٣	
٩	.٧٠٧	.٧٠٧	٩	.٥٨١	
١٠	.٥٢٥	.٥٢٥	١٠	.٣٩٠	
١١	.٧٥٣	.٧٥٣	١١	.٣٦٤	
١٢	.٥٧٠	.٥٧٠	١٢	.٥٤٤	
١٣	.٥٩٤	.٥٩٤	١٣	.٤٥٤	
١٤	.٥٥٦	.٥٥٦	١٤	.٣٧١	
١٥	.٤٣١	.٤٣١	١٥	.٤٥٣	
١٦	.٥٣٠	.٥٣٠	١٦	.٤٢٨	
١٧	.٥٣٥	.٥٣٥	١٧	.٦١٦	
١٨	.١٣١	.١٣١	١٨	.٣٠٦	
١٩	.٤٢٣	.٤٢٣	١٩	.٤٥٣	
٢٠				.٤١٦	
٢١				.٣٩٤	
٢٢				.٤٠٩	

**٠,٣٨٩	٢٣		٠,٠٩٦	٢٣
*٠,٣٠٨	٢٤		**٠,٣٤٨	٢٤
*٠,٢٨١	٢٥		*٠,٣٢٧	٢٥
٠,٢٤١	٢٦		**٠,٤٩٩	٢٦
٠,٠١٥	٢٧		٠,٠٨٠	٢٧
٠,٠١٨-	٢٨		٠,١٦٤-	٢٨
**٠,٣٩٥	٢٩		*٠,٣٢١	٢٩
٠,٠٣٦-	٣٠		٠,١١٨.-	٣٠
٠,٠٤٦	٣١		**٠,٣٩٦	٣١
*٠,٢٩١	٣٢		٠,٠٣٥	٣٢
**٠,٣٧١	٣٣			
*٠,٣١٢	٣٤			
*٠,٣٢٠	٣٥			
**٠,٣٦٨	٣٦			
**٠,٣٦٦	٣٧			
**٠,٣٥٨	٣٨			
*٠,٣١١	٣٩			
*٠,٣٢٩	٤٠			
*٠,٢٨٢	٤١			
٠,١١٢	٤٢			
*٠,٢٧٣	٤٣			
**٠,٣٨٩	٤٤			
**٠,٣٣٦	٤٥			
**٠,٣٨١	٤٦			
*٠,٢٩٧	٤٧			
٠,٠٥٩	٤٨			
٠,١٩٣	٤٩			
٠,٢١١	٥٠			
**٠,٣٩٣	٥١			

(\*\*) دالة عند مستوى ٠٠٠١ (\*) دالة عند مستوى ٠٠٠٥

ويتبين من الجدول السابق أن معاملات الارتباط مرتفعة ودلة إحصائية عند مستوى (٠١، ٠٠٥) مما يدل على أن أبعاد مقياس جودة الحياة الوظيفية (البعد بيئه العمل، البعد الجوانب المالية، الخصائص الوظيفية ) تتميز بالاتساق الداخلي بعد استبعاد العبارات غير المطابقة من المقياس

#### جدول ( ١١ ) العبارات التي تم استبعادها من مقياس جودة الحياة الوظيفية

البعدين المستبعد	البعد
٣٢ - ٣٠ - ٢٨ - ٢٧ - ٢٣	البعد الاول
١٨	البعد الثاني
٥٠ - ٤٩ - ٤٨ - ٤٢ - ٣١ - ٣٠ - ٢٨ - ٢٧ - ٢٦	البعد الثالث
١٥	الكلى

**جدول (١٢) معاملات الارتباط بين درجات الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس ككل بعد حذف درجة العبرة ن=٦٠**

المعامل الارتباط مع درجة المقياس ككل	البعد
*٠٠,٥٢٨	١- بيئة العمل
*٠٠,٦٠١	٢- الجوانب المالية
**٠,٨٢٣	٣- خصائص الوظيفة

(\*) دالة عند مستوى ٠٠٠١ (\*\* دالة عند مستوى ٠٠٠٥ )

يتضح من الجدولين السابقين أن معاملات الارتباط بين درجات الثلاثة أبعاد لمقياس جودة الحياة الوظيفية، وكذلك معاملات الارتباط بين درجات الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس ككل، هي معاملات ارتباط دالة إحصائية عند مستوى ٠٠٠١ ، مما يؤكد صلاحية المقياس واتساق أبعاده، وبذلك يصبح المقياس مكون من (٨٧) عبرة موزعة على ثلاثة أبعاد فرعية ، وفيما يلى جدول توضيحي يوضح العبارات المندرجة تحت كل بعد من أبعاد المقياس فى صورته النهائية:

**جدول (١٣) وصف أبعاد عبارات مقياس جودة الحياة الوظيفية وأرقامها فى المقياس فى صورته النهائية**  
النهائية ن=٦٠

العدد الكلى للعبارات	العبارات السلبية	العبارات الايجابية	الابعاد
٢٧	١٩، ١٧، ١٤، ٩، ٨، ٤، ٥، ٢٣، ٢٠	١٢، ١١، ١٠، ٧، ٦، ٣، ٢، ١، ٢٢، ٢١، ١٨، ١٦، ١٥، ١٣ ٢٧، ٢٦، ٢٥، ٢٤	١- بيئة العمل
١٨	٣٨، ٣٧، ٣٦، ٣٣، ٣٢ ٤٥، ٤٤، ٤٣، ٤٢	٣٥، ٣٤، ٣١، ٣٠، ٢٩، ٢٨ ٤١، ٤٠، ٣٩	٢- الجوانب المالية
٤٢	٥٦، ٥٤، ٥١، ٥٠، ٤٨، ٦٦، ٦٣، ٦١، ٦٠، ٥٩، ٧٣، ٧٢، ٧١، ٧٠، ٦٩، ٨٣، ٨٢، ٧٩، ٦٧، ٧٥ ٨٧، ٨٦، ٨٥، ٨٤	٥٥، ٥٣، ٥٢، ٤٩، ٤٧، ٦٧، ٦٥، ٦٤، ٦٢، ٥٨، ٥٧، ٨١، ٨٠، ٧٨، ٧٧، ٧٤، ٦٨	٣- خصائص الوظيفة
٨٧	٤٢	٤٥	العدد الكلى للعبارات

**الأداة الثالثة : إستمارة جمع بيانات شخصية واجتماعية لدى معلمى المرحلة الابتدائية ملحق رقم (٦):**  
قام الباحث بإعداد الاستماراة لجمع بيانات شخصية واجتماعية عن معلمى المرحلة الابتدائية (عينة الدراسة الحالية)

وتشمل الاستماراة على محورين

- المحور الأول: (الاسم - المدرسة- العمر- النوع (معلم، معلمة) - المؤهل الدراسي - التخصص- الادارة التعليمية التابع لها- وسنوات الخبرة (أقل من خمس سنوات- من خمس سنوات إلى أقل من عشرة سنوات- من عشرة سنوات إلى أقل من خمسة عشر سنة- أكثر من خمسة عشر سنة) -الدرجة

الوظيفية (معلم مساعد، معلم، معلم أول، معلم خبير) – الحالة الاجتماعية (أعزب، متزوج، أرمل، مطلق) - عدد الاولاد (ذكور، إناث))

- المحور الثاني : عدد غرف المنزل (غرفتان ، ثلاث غرف، أربع غرف، أكثر من ذلك) ، وسيلة الموصلات المستخدمة للانتقال للمدرسة (وسائل موصلات عامة ، عجلة، موتسيكل ، سيارة ملاكي)، الاجهزة التكنولوجية الموجودة بالمنزل (جهاز تليفزيون ، جهاز كمبيوتر، جهاز لاب توب، طابعة كمبيوتر)، تمتلك حسابات شخصية على شبكات التواصل الاجتماعي (فيسبوك ، التويتر، الوتس ، الانستجرام) . وسيلة الاتصال بالانترنت (التليفون المحمول، اشتراك الإنترت ، كافيه انترنت)

وقام الباحث بحساب معاملات ثبات وصدق استماره البيانات الشخصية والاجتماعية على عينة من المعلمين بلغ عددهم (٦٠) معلم ومعلمة وذلك باستخدام الطرق التالية :

**أولاً ثبات استماره البيانات الشخصية و الاجتماعية للمعلم بالنسبة لعينة الدراسة باستخدام طريقة إعادة التطبيق:**

قام الباحث بتطبيق الاستمارة ثم إعادة تطبيقها مرة أخرى بفواصل زمنى قدره (٢١ يوم) على عينة التقين، وقد تم حساب معامل الارتباط بين درجات المعلمين والمعلمات فى التطبيق الاول والثانى ووجد أن الارتباط بينهما كان موجبا عند مستوى الدالة (٠١،٠) حيث بلغت (٧٠،٠) **ثانياً: صدق الاستمارة :**

- **الصدق التمييزي** ويوضح الجدول التالي دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأربعاعي الأعلى وبين متوسطات درجات الأربعاعي الأدنى لأفراد عينة الاستطلاعية ( $N=60$ ) بالنسبة للدرجة الكلية للاستمارة، كما هو موضح بالجدول التالي :

**جدول (١٤) التالي دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأربعاعي الأعلى وبين متوسطات درجات الأربعاعي الأدنى لأفراد المجموعة الاستطلاعية ( $N=60$ )**

المتغيرات	مجموعه الأربعاعي الأعلي	مجموعه الأربعاعي الأدنى	قيمة (ت)		مستوى دالة	دالة عند
			ع	م		
الدرجة الكلية	٢٦,٣٠	٣,٨٤	١٦,٥٦	٢,٩	١٠,٩٩	٠٠١

ونستدل من الجدول السابق أن استماره البيانات الشخصية والاجتماعية للمعلم تنسجم بالقدرة على التمييز ، ومن ثم أطمئنا الباحث لاستخدام الاستمارة في الدراسة الحالية.

**الأساليب الأحصائية المستخدمة في الدراسة** للتحقق من صحة فروض الدراسة الحالية استخدم الباحث الحاسب الالى لتحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS وذلك من خلال استخدام الأساليب التالية :

- **التجزئة النصفية باستخدام معادلة (سييرمان- بروان) لحساب ثبات فقرات مقياس جودة الحياة الوظيفية**

- معادلة ألفا (كرونباخ) لحساب ثبات فقرات مقياس جودة الحياة الوظيفية
- مقاييس النزعة المركزية(المتوسط والوسط)
- مقاييس التشتت(التبابن والانحراف المعياري)
- تحليل التبابن الاحادي
- معادلة الانحدار

عاشرًا: نتائج الدراسة تحليلها وتفسيرها:

سوف نتناول فيما يلى النتائج التى أسفرت عنها الدراسة ومناقشتها والتحقق من فرضيات الدراسة وتفسير النتائج من خلال مناقشة نتائج المقاييس التى استخدمت فى الدراسة ، وتفسير النتائج بربطها بالدراسات السابقة ، ويختتم هذا الفصل بتقديم المراجع.

الوصف الإحصائى لمتغيرات الدراسة :

- الإحصاءات الوصفية لمقياس الذكاء الانفعالي:

تم حساب الإحصاءات الوصفية الخاصة بمقاييس الذكاء الانفعالي على عينة الدراسة والتى بلغت (١٢٠) معلمًا ومعلمة ، والجدول التالى توضح الإحصاءات الوصفية لمقياس الذكاء الانفعالي.

جدول (١٥) الإحصاءات الوصفية لمقياس الذكاء الانفعالي (ن=١٢٠)

معامل التفريط	معامل الالتواء	أقل قيمة	أكبر قيمة	الوسيط	الترتب	الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط	الدرجة الكلية	عدد الفئات	ابعاد الذكاء الانفعالي
٠,٠٧٨-	٠,٣٥٣	١٠	٤٨	٢٤	٥	٨٨,٣ %	٣,٦	٢١,٢	٢٤	٨	١- الوعي بالذات
٠,٣٩٢	٠,٥١	١٢	٤٠	٢١,٣	٢	٨٩,٤ %	٢	١٦,١	١٨	٦	٢- التوكيدية
٠,٨٤١-	٠,٢٨٥	١٣	٤٠	٢٥,٤	١	%٩٠	٣,١	٢١,٦	٢٤	٨	٣- تقدير الذات
٠,١١٢-	٠,٠١٦-	٩	٤٠	٢٣	٧	٨٦,٦ %	٤,١	٢٠,٨	٢٤	٨	٤- تحقيق الذات
٠,٢١٠-	٠,٢٦٥	١١	٤٠	٢٤	٤	٨٨,٨ %	١,٨	١٦	١٨	٦	- الاستقلالية
٠,٧١٢-	٠,٠٩٨	١١	٤٠	٢٣	٨	٨٥,٨ %	٣,٨	٢٠,٦	٢٤	٨	٦- التعاطف
٠,٣٤٧-	٠,١٢٥	١٠	٤٨	٢٧	١٢	٦٧,٣ %	٥,٢	٢٠,٢	٣٠	١٠	٧- المسؤولية الاجتماعية
٠,٨٥٠-	٠,٠٣٩	١١	٤٥	٢٧,٥	١٠	٨٤,٦ %	٥	٢٥,٤	٣٠	١٠	٨- العلاقات الاجتماعية
٠,٢١٠-	٠,٤٦٢	١٠	٤٠	٢٣	٩	٨٥,٤ %	٤	٢٠,٥	٢٤	٨	٩- حل المشكلات
٠,٨١٤-	٠,١٤٥-	١٠	٤٥	٢٧	١١	٨٣,٣ %	٥,٦	٢٥	٣٠	١٠	١٠- إدراك الواقع
٠,٦٨٣-	٠,٠٧٧	٩	٤٠	٢٤	٨	٨٥,٨ %	٤,١	٢٠,٦	٢٤	٨	١١- المرونة
٠,٧٦٦-	٠,٢٦٧-	١١	٤٠	٢٨	٥	٨٨,٣ %	٣,٤	٢١,٢	٢٤	٨	١٢- تحمل الضغوط
٠,٩١٦-	٠,١٧٢	١٤	٤٢	٢٧	١	%٩٠	٣	٢١,٦	٢٤	٨	١٣- ضبط الاندفاع
٠,٨٦٦-	٠,٢٠٤-	١٢	٤٣	٢٩	٦	%٨٧	٣,٧	٢٠,٩	٢٤	٨	١٤- التفاول
١,٠٨٦-	٠,٠٩٢	١٣	٤٠	٢٧,٥	٣	%٨٩	٢,٩	٢١,٤	٢٤	٨	١٥- السعادة
	٠,٥٩٠			٢٢٠		%٨٧	٣٣,١٣	٣١٨,٦	٣٦٦	١٢	الدرجة الكلية

يتم حساب الوزن النسبي بقسمة الوسط الحسابي على الدرجة الكلية للبعد ثم ضرب الناتج في ١٠٠

ويتضح من نتائج الجدول السابق أن قيم معاملات الالتواء تتراوح ما بين (٥١،٥٠،٤٠) أي أنها تقرب من الصفر ولم تتجاوز حدود الدالة (-٣،٣) مما يشير إلى أن الباحث سوف يستخدم الاختبارات المعلمية (البارامتيرية).

ويتضح كذلك من جدول السابق أن متوسط درجات الذكاء الانفعالي لدى معلمي المرحلة الابتدائية بلغ (٣١٨,٦) درجة وبانحراف معياري (١٣,٣٣) وبوزن نسي (٨٧٪) ومعامل الالتواء (٥٩,٥٪)؛ مما يدل على أن الذكاء الانفعالي عند معلمي المرحلة الابتدائية مرتفع.

#### • الإحصاءات الوصفية لمقياس جودة الحياة الوظيفية:

تم حساب الإحصاءات الوصفية الخاصة بمقياس جودة الحياة الوظيفية على عينة الدراسة، والجدول التالي يوضح الإحصاءات الوصفية لمقياس لجودة الحياة الوظيفية.

**جدول (١٦) الإحصاءات الوصفية لمقياس لجودة الحياة الوظيفية**

جودة الحياة الوظيفية	عدد الفئات	الدرجة الكلية	المتوسط	الانحراف المعياري	الوزن النسبي	الترتيب	الوسط	أكبر قيمة	أقل قيمة	معامل الالتواء	معامل التفريط
بيئة العمل المادية والمعنوية	٣٢	٩٦	٦٢,٧	٩,١	٦٥,٣٪	١	٦٣	٨٣	٣٦	-٠,٥١	٠,٢٣١
الجوانب المادية	١٩	٥٧	٣٦,١	٧,٨	٦٣,٣٪	٣	٣٦	٥٥	٢١	-٠,٢٨٨	٠,٧٧-
خصائص الوظيفة	٥١	١٥٣	٩٩,٧	١٣,٧	٦٥,١٪	٢	١٠٠	١٢٧	٥١	-٠,٣-	٠,٢٥٦
الدرجة الكلية لمقياس	١٠٢	٣٠٦	١٩٨,٦	١٦,٣	٦٤,٩٪		٢٠٠	٢٣١	١٣٥	-٠,٤٢	١,٠٠٢

\* يتم حساب الوزن النسبي بقسمة الوسط الحسابي على الدرجة الكلية للبعد ثم ضرب الناتج في ١٠٠ ويتبين من نتائج الجدول السابق أن قيم معاملات الالتواء تتراوح ما بين (٥١،٥٠،٤٠) أي أنها تقرب من الصفر ولم تتجاوز حدود الدالة (-٣،٣) مما يشير إلى أن الباحث سوف يستخدم الاختبارات المعلمية (البارامتيرية).

يتضح من جدول السابق أن متوسط درجات جودة الحياة الوظيفية لدى معلمي المرحلة الابتدائية بلغ (١٩٨,٦) درجة وبانحراف معياري (١٦,٣٪) وبوزن نسي (٦٤,٩٪)؛ مما يدل على أن جودة الحياة الوظيفية عند معلمي المرحلة الابتدائية متوسط.

#### نتائج فروض الدراسة ومناقشتها:

**الفرض الأول:** توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين الذكاء الانفعالي وبين جودة الحياة الوظيفية لدى أفراد معلمى المرحلة الابتدائية.

ولتتحقق من صحة هذا الفرض إحصائياً فقد تم حساب معامل ارتباط بيرسون لكل من جودة الحياة الوظيفية وأبعادها الثلاثة والذكاء الانفعالي وأبعاده (١٥ بعداً) وموضح بالجدول التالي المعاملات التي أسفرت عنها المعالجة الإحصائية.

**جدول (١٧) معاملات الارتباط بين الذكاء الانفعالي وأبعاده وجودة الحياة الوظيفية وأبعادها لدى معلمى المرحلة الابتدائية(ن=١٢٠)**

مقياس جودة الحياة الوظيفية (الدرجة الكلية)	جودة الحياة الوظيفية				الذكاء الانفعالي وأبعاده
	خصائص الوظيفة	الجوانب المالية	بيئة العمل المادية والمعنوية		
٩٣٣	٩٣١	٨٩٧	٨٦٣	١- الوعي بالذات	
٩٣١	٨٩٨	٧٨٣	٨٢١	٢- التوكيدية	
٨٧٤	٨٩٢	٩٤٨	٨٧١	٣- تقدير الذات	
٨٧٧	٩٢٠	٩٦٦	٩٠٧	٤- تحقيق الذات	
٩٤٧	٩٦٨	٩٤٤	٩٠٧	٥- الاستقلالية	
٨٦٨	٩٥٥	٩٥٣	٨٧٥	٦- التعاطف	
٨٩٢	٩١٧	٩٧٤	٩٠٨	٧- المسئولية الاجتماعية	
٩٤٤	٩٣٣	٩١٨	٩٤٦	٨- العلاقات الاجتماعية	
٩٥٤	٩٤٦	٩٢٥	٨٩٨	٩- حل المشكلات	
٩٤١	٨٩٧	٩٢٣	٩٣٦	١٠- إدراك الواقع	
٩٤٩	٨٩١	٧٨٥	٧٩٨	١١- المرونة	
٩٢٦	٩٢٦	٩٧٥	٩٤٤	١٢- تحمل الضغوط	
٩٠٥	٩٢١	٩٤٥	٨٩٣	١٣- ضبط الاندفاع	
٩٢٢	٨٧٧	٩١٧	٩٢٨	١٤- السعادة	
٩٣٧	٨٩٧	٧٨٩	٨٠١	١٥- التفاؤل	
٩٦١	٨٨٦	٨٦٨	٨٧٦	الدرجة الكلية	

(\*) دالة عند مستوى ٠٠٥ (\*\*) دالة عند مستوى ٠٠١

يتضح من الجدول السابق: وجود علاقة ارتباطية ذات دالة احصائية ذات الذكاء الانفعالي وأبعاده الفرعية (١٥ بعدها) مع متغير جودة الحياة الوظيفية بأبعادها الثلاثة (بيئة العمل المادية والمعنوية-الجوانب المالية-خصائص الوظيفة) وأن طبيعة هذه العلاقة طردية (موجبة) مما يشير إلى أنه كلما ارتفع معدل الذكاء الانفعالي كلما ارتفع معدل جودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية والعكس.

تعد النتيجة منطقية لأن المعلم الذى على درجة مرتفعة من الذكاء الانفعالي يكون لديه قدرة على فهم نفسه ومشاعره قادرًا على كبح المشاعر السلبية مثل الغضب وعدم الرضا والشك فى الذات والاحباط بأخرى إيجابية مثل الثقة بالنفس والموافقة والرضا الوظيفي وتكون علاقات ايجابية مع زملائه ويكون معلم ناجح فى العمل والمدرسة والحياة بصفة عامة قادر على التعامل مع الآخرين وفهم مشاعرهم بشكل صحيح والعكس فالمعلم الذى هو على قدر منخفض من الذكاء الانفعالي يكون معلم مندفع وغير متحكم فى انفعالاته وليس لديه قدرة على إقامة علاقة طيبة مع زملائه والتلاميذ سخط على حياته ومهنته.

**مناقشة وتحليل الفرض الأول :**

وإذا نظرنا لهذه النتيجة "وجود علاقة ارتباطية بين الذكاء الانفعالي وأبعاده الفرعية(٥ بعدها) مع متغير جودة الحياة الوظيفية بأبعادها الثلاثة(بيئة العمل المادية والمعنوية-الجوانب المالية-خصائص الوظيفة)" في ضوء ما أسفرت عنه نتائج الدراسات السابقة نلاحظ أن هذه الدراسة اتفقت مع ما توصلت اليه دراسة سعيد فربخش Saeid Farahbakhsh (٢٠١٢)، دراسة باريسا كالانتاري Parisa Kalantari and others (٢٠١٢)، حيث أشاروا إلى وجود علاقة طردية بين الذكاء الانفعالي وجودة الحياة الوظيفية بمعنى كلما ارتفع الذكاء الانفعالي ارتفع جودة الحياة الوظيفية والعكس.

**الفرض الثاني: لا يختلف الذكاء الانفعالي اختلافاً احصائياً باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية( النوع -الحالة الاجتماعية -سنوات الخبرة ) لدى معلمي المرحلة الابتدائية.**

وللحاق من صحة هذا الفرض تم حساب قيمة (t) للكشف عن دلالة الفروق لمتغير النوع (معلمين ومعلمات) وتحليل التباين الأحادي one way Anova ومعادلة شيفية لتحديد إتجاه الفروق لمتغيري الحالة الاجتماعية(أعزب- متزوج- أرمل- مطلق) وسنوات الخبرة ( أقل من ٥ سنوات - من ٥ سنوات إلى ١٠ سنوات - من ١٠ إلى ١٥ سنة - أكثر من ١٥ سنة) على مقياس الذكاء الانفعالي وتوضيح الجداول التالية النتائج التي أسفرت عنها المعالجة الإحصائية.

**جدول(١٨) الفروق بين الجنسين من (المعلمين والمعلمات ) على مقياس الذكاء الانفعالي بأبعاده (ن=١٢٠).**

مستوى الدلالة	قيمة (t) ودلائلها	درجات الحرية	إناث (ن=٤٥)		ذكور (ن=٧٥)		أبعاد الذكاء الانفعالي
			ع	م	ع	م	
دالة عند ٠,٠١	٥,٣١١	١١٨	٢,٨٧	٣٤,٩٦	١٠,٦٤	٢٦,٣٣	الوعي بالذات
غير دالة عند ٠,٠١	٠,١٥٤		٢,٦٩	٢٨,٤٧	٨,٤٧	٢٨,٢٧	التوكيدية
دالة عند ٠,٠١	٧,٧٦٥		٣,٤٧	٤١,٩٨	٩,٢٠	٣٠,٨٩	تقدير الذات
دالة عند ٠,٠١	٤,٨٦٦		٨,٥٩	٣٨,٣٣	١٤,٠٢	٢٧,٠٧	تحقيق الذات
دالة عند ٠,٠١	٢,٦٨٢		٦,٣٧	٢٨,٧٨	٩,٣٥	٢٤,٥٥	الاستقلالية
دالة عند ٠,٠١	٦,٢٧١		٧,٦٢	٣٢,٠٩	١٠,٣١	٢٠,٩٨	التعاطف
دالة عند ٠,٠١	٤,٨٣٣		٦,٣٧	٤٤,٢٠	١٦,٦٨	٣١,٦٥	المسؤولية الاجتماعية
دالة عند ٠,٠١	٢,٨٠٥		١٢,٦٩	٣٧,١٣	١,٣٩	٣١,٨٠	العلاقات الاجتماعية
دالة عند ٠,٠١	٤,٤٥٥		٣,٤٣	٣٤,٦٧	٨,٩٨	٢٨,٤٤	حل المشكلات
دالة عند ٠,٠١	٤,٥٧٩		٤,١٦	٤٤,٩٦	٦,٨٢	٣٩,٨٠	إدراك الواقع
دالة عند ٠,٠١	٤,٥٦٧		٢,٣٨	٣٦,٦٧	٧,٦٢	٣١,٣٢	المرونة
دالة عند ٠,٠١	٦,٢١١		٠,٠٠	٤٥,٠٠	٨,١٥	٣٧,٤٤	تحمل الضغوط
دالة عند ٠,٠١	٥,٣٧٤		٤,٤١	٣٨,٤٤	١٣,٤٤	٢٧,٣٢	ضبط الاندفاع
دالة عند ٠,٠١	٣,٢٧٣		١,٤٤	٣٤,٥٦	٩,٤٥	٢٩,٩١	التفاؤل
دالة عند ٠,٠١	٢,٩٧٤		٥,٨١	٣٥,٧٣	٩,٥٤	٣١,٠٥	السعادة
دالة عند ٠,٠١	٦,٨٦٦		٢٤,٣٠	٥٥٥,٩٧	٥٧,٣٨	٤٤٦,٨٢	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في الذكاء الانفعالي وأبعاده والدرجة الكلية عند مستوى دلالة(٠,٠١) لصالح المعلمات فيما عدا البعد الثاني التي اظهرت نتائجة عدم وجود فروق دالة احصائية عند مستوى (٠,٠١) بين المعلمين والمعلمات .

أما الجدول التالي فيوضح تحليل التباين لتأثير متغير الحالة الاجتماعية على الذكاء الانفعالي بأبعاده لدى معلمي المرحلة الابتدائية.

**جدول (١٩) تحليل التباين لتأثير متغير الحالة الاجتماعية على الذكاء الانفعالي بأبعاده لدى معلمى المرحلة الابتدائية**

مستوى الدلالة 0.01	قيمة (F)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	الذكاء الانفعالي
دالة	٩,٠١٨	٦٨٣,٢٠	٣	٢٠٤٩,٦١٥	بين المجموعات	الوعي بالذات
		٧٥,٧٥٧	١١٦	٨٧٨٧,٨٥٢	داخل المجموعات	
			١١٩	١٠٨٣٧,٤٦٧	التبابن الكلي	
غير دالة	٠,١٥٢	٧,٣٢٦	٣	٢١,٩٧٩	بين المجموعات	التوكيدية
		٤٨,٣١٩	١١٦	٥٦٠٥,٠١٣	داخل المجموعات	
			١١٩	٥٦٢٦,٩٩٢	التبابن الكلي	
دالة	٢٧,٥٣٨	١٤٢٣,٦٦٣	٣	٤٢٧٠,٩٨٩	بين المجموعات	تقدير الذات
		٥١,٦٩٧	١١٦	٥٩٩٦,٨٧٨	داخل المجموعات	
			١١٩	١٠٢٦٧,٨٦٧	التبابن الكلي	
دالة	٢٠,٧٢٨	٢٤٨٥,١٠١	٣	٧٤٥٥,٣٠٢	بين المجموعات	تحقيق الذات
		١١٩,٨٩٢	١١٦	١٣٩٠٧,٤٩٠	داخل المجموعات	
			١١٩	٢١٣٦٢,٧٩٢	التبابن الكلي	
دالة	٣,٠٠٣	١٩١,٣٦٨	٣	٥٧٤,١٠٥	بين المجموعات	الاستقلالية
		٦٣,٧٢٩	١١٦	٧٣٩٢,٥٦٢	داخل المجموعات	
			١١٩	٧٩٦٦,٦٦٧	التبابن الكلي	
دالة	٩,٩٧٠	٩٤٩,٩٥٠	٣	٢٨٤٩,٨٤٩	بين المجموعات	التعاطف
		٩٥,٢٨٠	١١٦	١١٥٢,٤٧٦	داخل المجموعات	
			١١٩	١٣٩٠٢,٣٢٥	التبابن الكلي	
دالة	١٨,٠٥٠	٢٨٤٢,١٣٥	٣	٨٥٢٦,٤٠٥	بين المجموعات	المسئولية الاجتماعية
		١٥٧,٤٥٩	١١٦	١٨٢٦٥,١٨٦	داخل المجموعات	
			١١٩	٢٦٧٩١,٥٩٢	التبابن الكلي	
غير دالة	١,٥٩٢	١٦٨,٧٨٩	٣	٥٠٦,٣٦٦	بين المجموعات	العلاقات الاجتماعية
		١٠٥,٩٩٦	١١٦	١٢٢٩٥,٥٠١	داخل المجموعات	
			١١٩	١٢٨٠١,٨٦٧	التبابن الكلي	
دالة	٧,٨٥٨	٤٢٦,٤٥٦	٣	١٢٧٩,٣٦٧	بين المجموعات	حل المشكلات
		٥٤,٢٧٢	١١٦	٦٢٩٥,٥٥٨	داخل المجموعات	
			١١٩	٧٥٧٤,٩٢٥	التبابن الكلي	
دالة	١٣,٩٩٨	٤٣٩,٠٤٩	٣	١٣١٧,١٤٨	بين المجموعات	إدراك الواقع
		٣١,٣٦٥	١١٦	٣٦٣٨,٣١٩	داخل المجموعات	
			١١٩	٤٩٥٥,٤٦٧	التبابن الكلي	
دالة	٢٣,١٩٨	٦٦٩,٠٠٢	٣	٢٠٠٧,٠٠٧	بين المجموعات	المرونة
		٢٨,٨٣٩	١١٦	٣٣٤٥,٣١٨	داخل المجموعات	
			١١٩	٥٣٥٢,٣٢٥	التبابن الكلي	
دالة	١٣,٢٦٨	٧٩١,٣٣٠	٣	٢٣٧٣,٩٩٠	بين المجموعات	تحمل الضغوط
		٥٩,٥٦٣	١١٦	٦٩٠٩,٣٣٥	داخل المجموعات	
			١١٩	٩٢٨٣,٣٢٥	التبابن الكلي	
دالة	٣٨,٤٦٨	٢٩٤٢,٧٤٢	٣	٨٨٢٨,٢٢٧	بين المجموعات	ضبط الاندفاع

		٧٦,٤٩٨	١١٦	٨٨٧٣,٧٦٥	داخل المجموعات	
			١١٩	١٧٧٠,١٩٩٢	التبابن الكلي	
دالة	١٢,٤٧٠	٥٨٥,٩٠١	٣	١٧٥٧,٧٠٣	بين المجموعات	التفاؤل
		٤٦,٩٨٥	١١٦	٥٤٥٠,٢٢٢	داخل المجموعات	
			١١٩	٧٢٠٧,٩٢٥	التبابن الكلي	
غير دالة	١,١٨٤	٦١,٠٣٣	٣	١٨٣,٠٩٩	بين المجموعات	السعادة
		٥١,٥٤٢	١١٦	٥٩٧٨,٨٩٢	داخل المجموعات	
			١١٩	٦١٦١,٩٩٢	التبابن الكلي	
دالة	٣٥,٢٦٧	٦٠٠٠٦,٦٨٥	٣	١٨٠٠٢٠,٠٥٦	بين المجموعات	الدرجة الكلية
		١٧٠١,٤٧٥	١١٦	١٩٧٣١,١١١	داخل المجموعات	
			١١٩	٣٧٧٣٩١,١٦٧	التبابن الكلي	

يتضح من الجدول السابق وجود فروق دالة احصائية بين متوسطي درجات معلمي المرحلة الابتدائية في أبعاد الذكاء الانفعالي وكذلك الدرجة الكلية لمقياس الذكاء الانفعالي وفقاً لمتغير الحالة الاجتماعية (أعزب- متزوج- أرمل - مطلق ) حيث قيمة ان القيمة الكلية  $F = ٣٥,٢٦٧$  وهي دالة عند مستوى ٠,٠١ ، بينما لم يوجد فروق دالة احصائية في الابعاد الفرعية لكل من (التوكيدية ، والعلاقات الاجتماعية ، والسعادة) .

#### جدول (٢٠) تحليل التباين لتأثير متغير سنوات الخبرة على الذكاء الانفعالي وابعاده لدى معلمى

المرحلة الابتدائية (ن=١٢٠)

مستوى الدالة 0.01	قيمة (F)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	الذكاء الانفعالي
دالة	٣٠,٩٢١	١٦٠٥,١٨٤	٣	٤٨١٥,٥٥٣	بين المجموعات	الوعي بالذات
		٥١,٩١٣	١١٦	٦٠٢١,٩١٣	داخل المجموعات	
			١١٩	١٠٨٣٧,٤٦٧	التبابن الكلي	
غير دالة	٢,٤٩٩	١١٣,٨٦٥	٣	٣٤١,٥٩٦	بين المجموعات	التوكيدية
		٤٥,٥٦٤	١١٦	٥٢٨٥,٣٩٦	داخل المجموعات	
			١١٩	٥٦٢٦,٩٩٢	التبابن الكلي	
دالة	٣٣,٥٦٨	١٥٩٠,٥٢٣	٣	٤٧٧١,٥٦٩	بين المجموعات	تقدير الذات
		٤٧,٣٨٢	١١٦	٥٤٩٦,٢٩٨	داخل المجموعات	
			١١٩	١٠٢٦٧,٨٦٧	التبابن الكلي	
دالة	٤٨,١٨٢	٣٩٠,٥٤٤	٣	١١٨٥١,٦٣٣	بين المجموعات	تحقيق الذات
		٨١,٩٩٣	١١٦	٩٥١١,١٥٩	داخل المجموعات	
			١١٩	٢١٣٦٢,٧٩٢	التبابن الكلي	
دالة	١٠,٨٥٠	٥٨١,٨٦٠	٣	١٧٤٥,٥٨٠	بين المجموعات	الاستقلالية
		٥٣,٦٣٠	١١٦	٦٢٢١,٠٨٧	داخل المجموعات	
			١١٩	٧٩٦٦,٦٦٧	التبابن الكلي	
دالة	١٠,٦٥٩	١٠٠١,٣٩٨	٣	٣٠٠٤,١٩٥	بين المجموعات	التعاطف
		٩٣,٩٤٩	١١٦	١٠٨٩٨,١٣٠	داخل المجموعات	
			١١٩	١٣٩٠٢,٣٢٥	التبابن الكلي	
دالة	٣٥,٢٢٧	٤٢٥٧,٤١١	٣	١٢٧٧٢,٢٣٢	بين المجموعات	المؤهلية الاجتماعية
		١٢٠,٨٥٧	١١٦	١٤٠١٩,٣٦٠	داخل المجموعات	
			١١٩	٢٦٧٩١,٥٩٢	التبابن الكلي	

دالة	١٩,١٢٣	١٤١٢,٠٥٧	٣	٤٢٣٦,١٧٠	بين المجموعات	العلاقات الاجتماعية
		٧٣,٨٤٢	١١٦	٨٥٦٥,٦٩٧	داخل المجموعات	
			١١٩	١٢٨٠١,٨٦٧	التبابن الكلي	
دالة	١٧,٩١٨	٧٩٩,٥٤٧	٣	٢٣٩٨,٦٤١	بين المجموعات	حل المشكلات
		٤٤,٦٢٣	١١٦	٥١٧٦,٢٨٤	داخل المجموعات	
			١١٩	٧٧٤,٩٢٥	التبابن الكلي	
دالة	١١,٦٥٣	٣٨٢,٢٠	٣	١١٤٧,٥٥٩	بين المجموعات	إدراك الواقع
		٣٢,٨٢٧	١١٦	٣٨٠٧,٩٠٨	داخل المجموعات	
			١١٩	٤٩٥٥,٤٦٧	التبابن الكلي	
دالة	١٣,٤٩٨	٤٦١,٦٥٥	٣	١٣٨٤,٩٦٦	بين المجموعات	المرونة
		٣٤,٢٠١	١١٦	٣٩٦٧,٣٥٩	داخل المجموعات	
			١١٩	٣٥٢,٣٢٥	التبابن الكلي	
دالة	١١,٠٢١	٦٨٦,٣٧٦	٣	٢٠٥٩,١٢٧	بين المجموعات	تحمل الضغوط
		٦٢,٢٧٨	١١٦	٧٢٢٤,١٩٨	داخل المجموعات	
			١١٩	٩٢٨٣,٣٢٥	التبابن الكلي	
دالة	١١٧,٩٩٨	٤٤٤٤,٣١٣	٣	١٣٣٣٢,٩٣٨	بين المجموعات	ضبط الاندفاع
		٣٧,٦٦٤	١١٦	٤٣٦٩,٠٣	داخل المجموعات	
			١١٩	١٧٧٠١,٩٩٢	التبابن الكلي	
دالة	٣٩,٥٥١	١٢١٤,٩٠٢	٣	٣٦٤٤,٧٠٧	بين المجموعات	التفاؤل
		٣٠,٧١٧	١١٦	٢١٨,٣٥٦٣	داخل المجموعات	
			١١٩	٧٢٠٧,٩٢	التبابن الكلي	
دالة	٣,٢٢٨	١٥٨,٢٥٤	٣	٤٧٤,٧٦١	بين المجموعات	السعادة
		٤٩,٠٢٨	١١٦	٥٦٨٧,٢٣١	داخل المجموعات	
			١١٩	٦١٦١,٩٩٢	التبابن الكلي	
دالة	٣٣,٦٩٠	٥٨٥٧٢,٦٩٥	٣	١٧٥٧١٨,٠٨٦	بين المجموعات	الدرجة الكلية
		١٧٣٨,٥٦١	١١٦	٢٠١٦٧٣,٠٨١	داخل المجموعات	
			١١٩	٣٧٧٣٩١,١٦٧	التبابن الكلي	

يتضح من الجدول السابق وجود فروق ذات دالة إحصائية في أبعاد الذكاء الانفعالي وفقاً لمتغير سنوات الخبرة (أقل من ٥ سنوات - من ٥ سنوات لـ ١٠ سنوات - من ١٠ لـ ١٥ سنة - أكثر من ١٥ سنة)، وكذلك الدرجة الكلية للمقياس، بينما اظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية في بعد التوكيدية ،

يتضح من الجداول السابقة ما يلى :

- **الذكاء الانفعالي (بالنسبة النوع):** وجود فروق ذات دالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في الذكاء الانفعالي وأبعاده عند مستوى الدالة (٠,٠١)
- **الذكاء الانفعالي بالنسبة (الحالة الاجتماعية):** وجود فروق ذات دالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في الذكاء الانفعالي وأبعاده عند مستوى الدالة (٠,٠١)
- **الذكاء الانفعالي بالنسبة (لسنوات الخبرة):** وجود فروق ذات دالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في الذكاء الانفعالي وأبعاده عند مستوى الدالة (٠,٠١) .

**وبذلك يقبل الفرض الثاني على انه:**

يختلف(الذكاء الانفعالي ومكوناته) لدى معلمى المرحلة الابتدائية بإختلاف النوع(معلمين-معلمات)، وسنوات الخبرة والحالة الاجتماعية (أعزب-متزوج-أرمل-مطلق).

**مناقشة وتحليل الفرض الثاني :**

**اولاً: الذكاء الانفعالي ومتغير النوع :** وفقاً لما أشارت إليه نتائج الدراسة الحالية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في الذكاء الانفعالي وأبعاده تبعاً لمتغير النوع، ولهذا فقد اتفقت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة السيد إبراهيم السمادوني (٢٠٠١)، دراسة كرييس وأخرين (٢٠٠٤)، دراسة إيمان رجب قنديل (٢٠٠٥) و دراسة عبلة محمد الجابر (٢٠٠٨) دراسة حليمة إبراهيم أحمد الفيلكاوي (٢٠١٥)، التي أكدت إلى وجود اختلاف في مستوى الذكاء الانفعالي تبعاً لاختلاف النوع. بينما اختلفت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة جاد الله أبو المكارم (٢٠٠٥)، ودراسة فينينيت (٢٠٠٣)، ودراسة منى مشاري عبد العزيز (٢٠٠٨)، دراسة منير العزاوي (٢٠٠٩)، دراسة صلاح الدين الرشيدى (٢٠١٠)، ودراسة منال محمود إسماعيل (٢٠١١) التي أشاروا الى عدم وجود فروق في الذكاء الانفعالي وأبعاده ترجع لعامل النوع.

**ثانياً: الذكاء الانفعالي ومتغير الحالة الاجتماعية:** وفقاً لما أشارت إليه نتائج الدراسة الحالية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في الذكاء الانفعالي وأبعاده تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية، ولهذا فقد اختلفت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة صلاح الدين الرشيدى (٢٠١٠) التي أكدت عدم وجود فروق في الذكاء الانفعالي وأبعاده ترجع لعامل الحالة الاجتماعية.

**ثالثاً: الذكاء الانفعالي ومتغير سنوات الخبرة:** وفقاً لما أشارت إليه نتائج الدراسة الحالية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في الذكاء الانفعالي وأبعاده تبعاً لمتغير عامل الخبرة، فقد اتفقت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة السيد إبراهيم السمادوني (٢٠٠١)، دراسة مندس (٢٠٠٢)، دراسة إيمان رجب قنديل (٢٠٠٥) و دراسة عبلة محمد الجابر (٢٠٠٨) ودراسة على بن حسن الزهراني وسرى محمد رشدى (٢٠٠٩) ودراسة كارين Trapp,Caryn S(2010) ودراسة حسن نبيل رمضان (٢٠١٠)، دراسة حليمة إبراهيم أحمد الفيلكاوي (٢٠١٥) فقد أكدت إلى وجود اختلاف في مستوى الذكاء الانفعالي تبعاً لاختلاف عامل سنوات الخبرة. بينما اختلفت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة جاد الله أبو المكارم (٢٠٠٥)، دراسة عمر عبد الله مغربي (٢٠٠٩)، دراسة صلاح الدين الرشيدى (٢٠١٠) ودراسة منال محمود إسماعيل (٢٠١١)، دراسة محمد عبد الله الرحمنى (٢٠١٦) التي أشاروا عدم وجود فروق في الذكاء الانفعالي وأبعاده ترجع لعامل الخبرة.

**الفرض الثالث: تختلف جودة الحياة الوظيفية ومكوناتها اختلافاً احصائياً باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية(النوع -الحالة الاجتماعية- سنوات الخبرة) لدى معلمى المرحلة الابتدائية.**

وللحقيقة من صحة هذا الفرض تم حساب قيمة (ت) للكشف عن دلالة الفروق لمتغير النوع (معلمين ومعلمات) وتحليل التباين الأحادي one way Anova ومعادلة شيفية لتحديد إتجاه الفروق لمتغيري الحالة الاجتماعية(أعزب-متزوج-أرمل-مطلق) وسنوات الخبرة (أقل من ٥ سنوات – من ٥ سنوات لـ ١٠ سنوات – من ١٠ لـ ١٥ سنة – أكثر من ١٥ سنة) على مقياس جودة الحياة الوظيفية وأبعادها وتوضح الجداول التالية النتائج التي أسفرت عنها المعالجة الإحصائية.

**جدول ( ٢١ ) الفروق بين الجنسين من (المعلمين والمعلمات) على مقياس جودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الابتدائية وأبعادها(ن=١٢٠).**

مستوى الدلالة ٠,٠١	قيمة "ت" و دلالتها	درجات الحرية	إناث (ن=٤٥)		ذكور (ن=٧٥)		جودة الحياة الوظيفية
			ع	م	ع	م	
غير دالة	١,٦٥٠	١١٨	٧,٩٨	٥٦,٣٨	١٨,٣٥	٦١,١٥	بيئة العمل المادية والمعنوية
			٥,٢٩	٤٦,٥١	١٢,٢٨	٣٤,٥٩	الجوانب المادية
			١٠,١٨	١١٨,٢٠	٢٧,٩٣	٩٤,٥٣	خصائص الوظيفة
			١٣,٢٠	٢٢١,٠٩	٣٢,٠٥	١٩٠,٢٧	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول السابقة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات فى جودة الحياة الوظيفية وأبعادها عند مستوى دلالة (٠,٠١) لصالح المعلمات ، فيما عدا بعد بيئة العمل المادية والمعنوية لم يكن هناك فرق بين المعلمين والمعلمات في ذلك البعد . أما الجدول التالي فيوضح تحليل التباين لتأثير متغير الحالة الاجتماعية على جودة الحياة الوظيفية وأبعادها لدى معلمى المرحلة الابتدائية.

**جدول ( ٢٢ ) تحليل التباين لتأثير متغير الحالة الاجتماعية على جودة الحياة الوظيفية وأبعادها لدى معلمى المرحلة الابتدائية**

مستوى الدلالة ٠,٠١	قيمة "ف"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	جودة الحياة الوظيفية
غير دالة	٠,٤٥٩	١١٠,٩٣٨	٣	٣٣٢,٨١٥	بين المجموعات	بيئة العمل المادية والمعنوية
		٢٤١,٦١٠	١١٦	٢٨٠٢٦,٧٧٧	داخل المجموعات	
		١١٩	٢٨٣٥٩,٥٩٢	التباین الكلی		
دالة	١٠,٣٦٥	١١٥٤,٥٠٠	٣	٣٤٦٣,٤٩٩	بين المجموعات	الجوانب المادية
		١١١,٣٨٩	١١٦	١٢٩٢١,٠٩٣	داخل المجموعات	
		١١٩	١٦٣٨٤,٥٩٢	التباین الكلی		
دالة	٥,٠٩٠	٣٠٢٦,٨١٨	٣	٩٠٨٠,٤٥٤	بين المجموعات	خصائص الوظيفة
		٥٩٤,٦٢٥	١١٦	٦٨٩٧٦,٥٣٨	داخل المجموعات	
		١١٩	٧٨٠٥٦,٩٩٢	التباین الكلی		
دالة	٨,٩٥٦	٦٩٢١,١٤٥	٣	٢٠٧٦٣,٤٣٦	بين المجموعات	الدرجة الكلية للمقياس
		٧٧٢,٧٥٨	١١٦	٨٩٦٣٩,٨٨٩	داخل المجموعات	
		١١٩	١١٠٤٠٣,٣٢٥	التباین الكلی		

يتضح من الجدول السابق وجود فروق دالة إحصائيًا بين متوسطي درجات معلمى المرحلة الابتدائية في جودة الحياة الوظيفية وأبعاده عند مستوى (٠,٠١) وفقاً لمتغير الحالة الاجتماعية (أعزب-متزوج-أرمل-مطلق) وكذلك الدرجة الكلية لمقياس جودة الحياة الوظيفية حيث بلغت قيمة (ف)=٨,٩٥٦ وهى دالة كما ان تأثير المتغير المستقل (الحالة الاجتماعية) على إحداث اختلاف في مستوى جودة الحياة الوظيفية عند المعلمين والمعلمات .

أما الجدول التالي فيوضح تحليل التباين لتأثير متغير سنوات الخبرة على جودة الحياة الوظيفية وأبعادها لدى معلمى المرحلة الابتدائية

**جدول (٢٣)**

تحليل التباين لتأثير متغير سنوات الخبرة على جودة الحياة الوظيفية وابعادها لدى معلمى المرحلة الابتدائية (ن=١٢٠)

مستوى الدلالة	قيمة "ف"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	جودة الحياة الوظيفية
دالة	٢٠,٤٤٠	٣٢٦٩,٠٥١	٣	٩٨٠٧,١٥٢	بين المجموعات	بيئة العمل المادية والمعنوية
		١٥٩,٩٣٥	١١٦	١٨٥٥٢,٤٤٠	داخل المجموعات	
		١١٩	٢٨٣٥٩,٥٩٢		التباین الكلی	
دالة	٤٢,٦٩٧	٢٨٦٦,٠٤٩	٣	٨٥٩٨,١٤٧	بين المجموعات	الجوانب المادية
		٦٧,١٢٥	١١٦	٧٧٨٦,٤٤٤	داخل المجموعات	
		١١٩	١٦٣٨٤,٥٩٢		التباین الكلی	
دالة	٣,٧٥٧	٢٣٠٤,٠٣٩	٣	٦٩١٢,١١٧	بين المجموعات	خصائص الوظيفة
		٦١٣,٣١٨	١١٦	٧١١٤٤,٨٧٥	داخل المجموعات	
		١١٩	٧٨٠٥٦,٩٩٢		التباین الكلی	
دالة	٨,٩٤١	٦٩١١,٢١٩	٣	٢٠٧٣٣,٦٥٧	بين المجموعات	الدرجة الكلية لمقياس
		٧٧٣,٠١٤	١١٦	٨٩٦٦٩,٦٦٨	داخل المجموعات	
		١١٩	١١٠٤٠٣,٣٢٥		التباین الكلی	

يتضح من الجدول السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية في أبعاد جودة الحياة الوظيفية وفقاً لمتغير سنوات الخبرة (أقل من ٥ سنوات - من ٥ سنوات لـ ١٠ سنوات - من ١٠ لـ ١٥ سنة - أكثر من ١٥ سنة) ، وكذلك الدرجة الكلية لمقياس جودة الحياة الوظيفية حيث بلغت قيمة (ف)= ٨,٩٤١ وهي دالة احصائية عند مستوى (٠,٠١).

ويتضح من الجداول السابقة ما يلى :

**١- جودة الحياة الوظيفية (بالنسبة النوع):**

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات جودة الحياة الوظيفية وأبعادها عند مستوى الدلالة (٠,٠١).

**٢- جودة الحياة الوظيفية (بالنسبة للحالة الاجتماعية):**

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في جودة الحياة الوظيفية وأبعادها عند مستوى الدلالة (٠,٠١) حيث بلغت قيمة (ف)= ٨,٩٥٦ ) وهي دالة مما يشير إلى تأثير متغير الحالة الاجتماعية (أعزب- متزوج- أرمل- مطلق) على جودة الحياة الوظيفية

**جودة الحياة الوظيفية (بالنسبة لسنوات الخبرة):**

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في جودة الحياة الوظيفية وأبعادها عند مستوى الدلالة (٠,٠١) حيث بلغت (ف)= ٨,٩٤١) مما يشير إلى تأثير متغير سنوات الخبرة (أقل من ٥ سنوات - من ٥ سنوات لـ ١٠ سنوات- من ١٠ لـ ١٥ سنة- أكثر من ١٥ سنة) على جودة الحياة الوظيفية

**مناقشة وتحليل الفرض الثالث :**

**اولاً: جودة الحياة الوظيفية ومتغير النوع :**

وفقاً لما أشارت إليه نتائج الدراسة الحالية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في جودة الحياة الوظيفية وأبعاده تتبعاً لمتغير النوع، ولهذا فقد اتفقت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة زاده آخرين (٢٠١٢) Emadzadeh and other، دراسة حسني فؤاد الدحدوح (٢٠١٥) فقد أكدوا إلى وجود اختلاف في مستوى جودة الحياة الوظيفية تتبعاً لاختلاف النوع. بينما اختلفت هذه النتيجة مع ما

توصلت اليه دراسة عبد الحكيم رضوان ، أحمد محمد برقعان (٢٠٠٢)، التي أشارت الى عدم وجود فروق في جودة الحياة الوظيفية وأبعادها ترجع لعامل النوع.

#### ثانياً: جودة الحياة الوظيفية ومتغير سنوات الخبرة:

وفقاً لما أشارت إليه نتائج الدراسة الحالية وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في جودة الحياة الوظيفية وأبعاده تبعاً لمتغير الخبرة، ولهذا فقد اتفقت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة زاده وأخرين Emadzadeh and other (٢٠١٢)، دراسة إسماعيل خليل ماضي (٢٠١٤)، دراسة حسني فؤاد الدحوح (٢٠١٥)، فقد أكدوا إلى وجود اختلاف في جودة الحياة الوظيفية تبعاً لاختلاف سنوات الخبرة. بينما اختلفت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة عبد الحكيم رضوان ، أحمد محمد برقعان (٢٠٠٢) التي أشارت عدم وجود فروق في جودة الحياة الوظيفية وأبعادها ترجع لعامل الخبرة.

ثالثاً: جودة الحياة الوظيفية ومتغير الحالة الاجتماعية: وقد أشارت نتائج الدراسة الحالية الى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين والمعلمات في جودة الحياة الوظيفية وأبعاده تبعاً لمتغير الحالة الاجتماعية .

#### • الفرض الرابع: يمكن التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الإبتدائية من خلال مكونات الذكاء الانفعالي :

وللحقيق من صحة الفرض؛ استخدم الباحث تحليل الانحدار الخطي البسيط لدراسة مدى تأثير كل بعد من أبعاد الذكاء الانفعالي (١٥ بعضاً) على جودة الحياة الوظيفية وابعاده الثلاثة، وكذلك الدرجة الكلية للذكاء الانفعالي على جودة الحياة الوظيفية.

جدول (٢٤) نتائج تحليل الانحدار البسيط لدراسة تأثير الذكاء الانفعالي ككل على جودة الحياة الوظيفية

المصدر الانحدار	معامل الانحدار	خطأ المعياري	معامل بيتا	R square	قيمة "ت"	الدلالة
الذكاء الانفعالي	٤,٥١٠-	٦,٧١٠	٠,٩٦١	٠,٩٢٣	٧,٣٧٨	دالة عند مستوى ٠,٠١
	٠,٥٢٠	٠,٠١٤			٣٧,٧٠٦	

يتضح من جدول السابق: بلغت قيمة بيتا (٠,٩٦١) للذكاء الانفعالي، وكانت ( $R^2 = 0,923$ ) ويعنى هذا أن الذكاء الانفعالي قد اسهم بنسبة (٩٢%) من التباين الكلي لجودة الحياة الوظيفية؛ مما يدل على أن (٩٢%) من التغيير الحاصل في جودة الحياة الوظيفية يرجع إلى الذكاء الانفعالي ، ويمكن تحديد معادلة خط الانحدار لتتأثير الذكاء الانفعالي على جودة الحياة الوظيفية كالتالي :

$$\text{جودة الحياة الوظيفية} = ٤,٥١٠ + ٠,٥٢٠ \cdot \text{الذكاء الانفعالي}$$

**مناقشة وتحليل الفرض الرابع:** وقد أشارت نتائج الدراسة الحالية أنه يمكن التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية أبعادها لدى معلمى المرحلة الإبتدائية من خلال مكونات الذكاء الانفعالي وابعاده،

ويمكن تفسير هذه النتائج فى ضوء أن للذكاء الانفعالي اهمية كبيرة فى حياة المعلم حيث يعتبر منبراً للنجاح في المدرسة والاسرة والحياة العملية ، ويضم كفالتين مهمتين للنجاح في الحياة هما : القدرة على ادراك مشاعر وانفعالات الفرد مع نفسه والآخرين ، والقدرة على استخدام هذه المعلومات لحل الصراعات والمشاكل وتنمية العلاقات مع الآخرين (Brown, 1999)، كذلك وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الرضا الوظيفي والذكاء الانفعالي ، وأن الذكاء الانفعالي عامل مؤثر في العلاقات الاجتماعية، والإنجاز في العمل، والرضا عن الحياة (دراسة محمد ابراهيم القداح ، جمال عبد الفتاح العساف ، ٢٠١٣) ومن ذلك يمكن القول بأن الذكاء الانفعالي له علاقة قوية ومؤثرة في كلا من العلاقات الاجتماعية والرضا الوظيفي والإنجاز في العمل، وكذلك نجد أن

للذكاء الانفعالي علاقة ارتباطية مع الاحتراق النفسي لدى المعلمين (دراسة نافز بقيعي، ٢٠١٠، ٢٠١٠) حيث أن الاحتراق النفسي المعلم يؤثر في علاقته مع الآخرين وعلى الرضا على الحياة وبالتالي التأثير على جودة الحياة ومنها جودة الحياة الوظيفية . ولهذا فقد اتفقت هذه النتيجة أنه يمكن التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية أبعادها لدى معلمى المرحلة الإبتدائية من خلال مكونات الذكاء الانفعالي وابعاده مع ما توصلت إليه (دراسة سعيد فرجبخش Saeid Farahbakhsh Parisa Kalantari and others ٢٠١٢)، (دراسة باريسا كلانتري وآخرون ٢٠١٢، ٢٠١٢).

#### **خلاصة النتائج : أسفرت نتائج الدراسة عمليًّا :**

- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الانفعالي وبين جودة الحياة الوظيفية لدى أفراد معلمى المرحلة الابتدائية.
- يختلف الذكاء الانفعالي باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (الجنس – الحالة الاجتماعية- سنوات الخبرة) لدى معلمى المرحلة الابتدائية.
- تختلف جودة الحياة الوظيفية ومكوناتها باختلاف باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (الجنس – الحالة الاجتماعية- سنوات الخبرة) لدى معلمى المرحلة الابتدائية.
- يمكن التنبؤ بجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الإبتدائية من خلال مكونات الذكاء الانفعالي .

#### **توصيات الدراسة**

مما لا شك فيه أن ما تم التوصل إليه من نتائج يعتبر أمر مثير للانتباه وداعياً للتغافل النابع من إمكانية تطبيق مبادئ علم النفس الاجيابي ، من خلال القيام بإجراءات الدراسة الراهنة وفي ضوء ما أسفرت عنه النتائج يوصى الباحث بالآتي:

- ضرورة توفير وتقديم الخدمات النفسية (الإرشادية / وقائية) للمعلمين بصف خاصة ودورية وبشكل من الاهتمام باعتبارهم حجر الزاوية للعملية التعليمية .
- العمل من الوزارة على رفع جودة الحياة الوظيفية للمعلمين خاصة معلم المرحلة الابتدائية لما يقع عليه من عبء في تربية النشء وأنها مرحلة أساسية في تشكيل بنية التلميذ المستقبلية .
- توصى الدراسة بضرورة اهتمام كليات التربية بإعداد برامج فعالة مؤثرة في مجال التدريس وذلك للطلبة والمعلمين بجميع تخصصاتهم تساعد على رفع درجة الذكاء الانفعالي لديهم.
- إعداد برامج فعالة للمعلمين لتنمية الذكاء الانفعالي لديهم حيث أثبتت الدراسة علاقة تحقيق جودة الحياة الوظيفية للمعلمين وما قد يتحقق منه تطوير التعليم والارتقاء بالعملية التعليمية.

#### **بحوث ودراسات مقتربة:**

- بعد الانتهاء من الدراسة تقترح الدراسة بعض الموضوعات لإجراء الدراسات والبحوث المستقبلية وهى:
- فاعلية برنامج لتنمية الذكاء الانفعالي لدى معلمى المرحلة الابتدائية لتحسين جودة الحياة الوظيفية للمعلم .
  - الكفاءة المهنية وعلاقتها بجودة الحياة الوظيفية لدى معلمى المرحلة الاعدادية والثانوية .
  - جودة الحياة الوظيفية وعلاقتها بتحقيق الذات والكفاءة الذاتية لدى معلم المرحلة الابتدائية .
  - جودة الحياة الوظيفية وعلاقتها بالانتماء والصحة النفسية لدى معلمى المرحلة الابتدائية .

## المراجع

### أولاً: المراجع العربية:

- أحمد طه محمد (٢٠٠٥): الذكاء الوج다尼. قياسه وعلاقته بالنوع والإنجاز الأكاديمي "دراسة عبر ثقافية " العلوم التربوية، العدد الأول، ص ٣١ - ٨٨ .
- اسماء محمد عبد الحميد(٢٠٠٨): العلاقة بين قدرات الذكاء الانفعالي والضغوط النفسية لدى معلمى المرحلة الإعدادية والثانوية من طلاب الببلوم العامة بجامعة المنيا، مجلة كلية التربية المنصورة ، العدد ٦٦ ، الجزء الثاني ، ص ٤٣١ - ٤٥٦ .
- السيد إبراهيم السمادوني ( ٢٠٠٧ ) : الذكاء الوجداNi. أسيسسه وتطبيقات وتنميته، عمان، دار الفكر - المملكة الأردنية والهاشمية.
- حمادة الظاهري (٢٠٠٧): بيئة العمل الداخلية وعلاقتها بالتسرب الوظيفي ، دراسة تطبيقية على منسوبي الشؤون الإدارية بالأمن العام ، رسالة ماجستير ، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية ، السعودية
- حليمة ابراهيم احمد الفيلكاوى (٢٠١٥): الذكاء الوجداNi وعلاقته بالتوافق المهني لدى معلمى ومعلمات المرحلة الثانوية بدولة الكويت، العلوم التربوية، العدد الثالث، ج ٢، يوليوليو ٢٠١٥ .
- خالد حمد علي المهندي (٢٠٠٦): آثر استخدام برنامج تدريبي مقتراح لتنمية الذكاء الوجداNi في إكتساب بعض مهارات التفكير لدى التلاميذ المتفوقين، رسالة دكتوراه، ( غير منشورة)، معهد البحوث التربوية ، جامعة القاهرة .
- خليل إسماعيل ماضي (٢٠١٤): جودة الحياة الوظيفية وأثرها على مستوى الأداء الوظيفي للعاملين "دراسة تطبيقية على الجامعات الفلسطينية" رسالة دكتوراه غير منشورة" قسم إدارة الأعمال، كلية التجارة، جامعة قناة السويس: مصر
- سامية محمد صابر (٢٠١١): الذكاء الانفعالي وعلاقته بجودة الصدافة لدى عينة من طلاب وطالبات الجامعة. مجلة كلية التربية، جامعة طنطا، العدد(٤٣)، ص ٢٠٠ - ٢٦١ .
- شيرين شريف بدوى (٢٠١٣): نموذج مقترن لأثر توافق الإدراك بين التزامات الإدارة والتزمات العاملين على جودة حياة العمل (دراسة تطبيقية على شركات خدمات الهاتف المحمول المصرية)، رسالة دكتوراه إدارة أعمال، كلية التجارة جامعة عين شمس.
- عبد الحميد المغربي (٢٠٠٤): جودة حياة العمل وأثرها في تنمية الاستغراب الوظيفي (دراسة ميدانية)، مجلة الدراسات والبحوث التجارية ، العدد الثاني ، كلية التجارة ، جامعة الزقازيق.
- عبد العظيم سليمان المصدر (٢٠٠٨). الذكاء الانفعالي وعلاقته ببعض المتغيرات الانفعالية لدى طلبة الجامعة. مجلة الجامعة الإسلامية ( سلسلة الدراسات الإنسانية )، المجلة ٦٦ ، العدد(١)، ص ٥٨٧ - ٦٣٢ .
- عبلة محمد الجابر مرتضى(٢٠٠٨): العلاقة بين الذكاء الوجداNi والكفاءة المهنية في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية لدى معلمى المرحلة الإبتدائية، رسالة دكتوراه، كلية البنات، جامعة عين شمس.
- عبير محمد عبد المقصود(٢٠١٢): برنامج تدريبي قائم على الذكاء الوجداNi في تنمية بعض جوانب السلوك الايجابي لدى عينة من التفوقين دراسيا بالمرحلة الثانوية. رسالة ماجستير،كلية البنات جامعة عين شمس.
- عمر عبد الله مصطفى المغربي(٢٠٠٩): الذكاء الانفعالي وعلاقته بالكفاءة المهنية لدى عينة من معلمى المرحلة الثانوية مكة المكرمة، رسالة ماجستير منشورة، جامعة مكة المكرمة .
- محمد حسين صالح عبد الغفور مرسي(٢٠١١): نموذج مقترن تأثير جودة الحياة الوظيفية على أداء العاملين في شركات مصر للطيران(دراسة ميدانية)، رسالة دكتوراه إدارة أعمال، كلية التجارة بالاسماعيلية جامعة قناة السويس
- محمد عبد الهادي حسين (٢٠٠٣) : قياس وتقدير قدرات الذكاءات المتعددة، عمان، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
- محمد عبدالله الرحمنى (٢٠١٦): الاسهام النسبى للذكاء الانفعالي في التنبؤ بالتوافق النفسي لدى معلمى المرحلة الثانوية بمحافظة الليث، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة ام القرى

- مروان حسن البربرى(٢٠١٦): دور جودة الحياة الوظيفية في الحد من ظاهرة الاحتراق الوظيفي لدى العاملين في شبكة الأقصى للإعلام والإنتاج الفنى، رسالة ماجستير، برنامج الدارسات العليا المشتركة بين أكاديمية الإدارة والسياسة للدراسات العليا وجامعة الأقصى بغزة
- مصطفى حسن عبد الرحمن (٢٠١٢) : فاعلية برنامج لتنمية بعض مكونات الذكاء الوجданى كمتغير وسيط للتواافق الزوجى، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية البنات، جامعة عين شمس.
- منال محمود إسماعيل(٢٠١١): تنمية بعض الذكاء الوجدانى كخفض العنف لدى معلمى المرحلة الابتدائية، رسالة ماجستير ، كلية البنات، جامعة عين شمس .
- نافر أحمد عبد بقى(٢٠١٠): الذكاء الانفعالي وعلاقته بأنماط الشخصية والاحتراق النفسي لدى معلمى الصفوف الثلاثة الأولى . مجلة جامعة النجاح للأبحاث (العلوم الإنسانية)، مجلد (٢٥) (١)، ٢٠١١، ص ٤٩-٨٢
- نجلاء عبد السلام محمود دسوقي (٢٠١٥): تأثير جودة حياة العمل على المهارات الإدارية لأعضاء هيئة التدريس، مجلة جامعة الاسكندرية ، العدد ٦، الجزء ٢، ص ٣١٧-٣٣١.
- نهاد عبد الرحمن الشنطى(٢٠١٦): واقع جودة الحياة الوظيفية فى المؤسسات الحكومية وعلاقتها بأخلاقيات العمل(دراسة تطبيقية على وزارة الأشغال العامة والإسكان)، رسالة ماجستير، برنامج الدارسات العليا المشتركة بين أكاديمية الإدارة والسياسة للدراسات العليا وجامعة الأقصى بغزة

**ثانياً : المراجع الأجنبية :**

- Afsar, Selda Tasdemir, (2014). Impact of the Quality of Work-life onOrganizational Commitment: A Comparative Study on Academicians Working for State and Foundation Universities in Turkey, **International Journal of Social Sciences**, Vol. III (4), pp 124-152.
- Awad. A. Qeorge & Voruganti Lakshmi N.P. (2010). Intervention Research in Psychosis: Issues Related to Assessment of Quality of life, **Issues related to the assessment of Quality of life schizophrenia bulletin**, Vol. (26), No. (3), P. 557-564
- Agarwal, R.D.(1983).**Organization and management.**Tata McGraw-Hil Publishing company Limited, New Delhi
- Akomolafe,M& Popoola,(2011), emotion intelligence and locus of control as predictors of burnout amon secondary school teachers in Nigeria. **European journal of social sciences** 20,(3),pp369-378.
- Anderson , C.R., (1988) Management: skills, functions and Organization Performance, **London , Allyn & Bacon, Inc.**, PP. 373 – 374.
- Armstrong, M., (2010), "**A handbook of human resource management practice**", (10th edition) Kogan Page Publishers, London and Philadelphia.
- Awad. A. Qeorge & Voruganti Lakshmi N.P. (2010). **Intervention Research in Psychosis: Issues Related to Assessment of Quality of life**, Issues related to the assessment of Quality of life schizophrenia bulletin, Vol. (26), No. (3), P. 557-564
- Ayesha Tabassum (2012): "Interrelations between Quality of Work Life Dimensions and Faculty Member Job Satisfaction in the Private Universities of Bangladesh", European **Journal of Business and Management**, Vol.(4), No.2, P.78- 90

- Bar-on, R. (1997). Development of the Bar-on EQ-1: A measure of emotional intelligence, **paper presented at 105<sup>th</sup> Annual convention of the American Psychological Association**, Chicago
- Bar – On , R, (2000): **Emotional and Social intelligence** . Insights From the Emotional Quotient Inventory . (In ) Bar – On & Parker ,J . ( Eds ): The Handbook of Emotional Intelligence , San Francisco : Jossey – Bass.
- Beach , Dale S., (1999) Personnel : **The Management of people at work , New York** , Mc crow-hill Co., Inc., PP.453 – 455.
- Edvardsson , Bo & Gustavsson , Bengt Ove (2003). Quality in the work environment : a prerequisite for success in **New Service development. Managing Service Quality**, Vol.13, No.2, PP.148 –163
- Efraty.D..M.J.Sirgy and C.B.Claiborne.(1991),the effects of personal alienation on organizational identification:A of Quality of Work Life model..**journal of business and Psychology** 6(Fall),p 57-78.
- Emadzadeh, Mohammad and Khorasani, Mahnaz and Nematizadeh, Fateme.(2012) "Assessing the quality of work life of primary school teachers in Isfahan city"**Interdisciplinary Journal of contemporary Research in Business** Vol3, No.9, P.438- 448.
- Mahapatro, B. (2010), "**Human Resource Management**", New Age International (p) Ltd. Publishers
- Mayer, I. & Salovey, P. (1993): **The Intelligence Of Emotional Intelligence, Intelligence**, Vol.(17), No.(4), PP.433, 442.
- Saeid Farahbakhsh(2012), The role of emotional intelligence in increasing quality of work life in school principals, **Procedia - Social and Behavioral Sciences** 46 ( 2012 ) 31 – 35
- Seyed Mohammad Mirkamalia, Fatemeh Narenji Thanib(2011): A Study on the Quality of Work Life (QWL) among faculty members of University of Tehran(UT) and Sharif university of Technology (SUT) , International Conference on Education and Educational Psychology (ICEEPSY 2011) **Procedia - Social and Behavioral Sciences** 29 (2011) 179 – 187
- Parisa Kalantari, Hojjat Mohammadi Moghani, Nasser Taghibigloo, Habib Honari(2012), The Relationship Between Emotional Intelligence and Physical Education Teachers Working life Quality in Zanjan, International **Journal of Basic Sciences & Applied Research**. Vol., 1 (2), 30-34