

**الذكاء الروحي وعلاقته ببعض الأبعاد الأساسية
للشخصية لدى عينة من المتزوجين والمطلقين من
الجنسين في دولة الكويت**

د/ إيمان عبد العزيز عبد المحسن الرميح
وزارة العدل- إدارة الاستشارات الأسرية
الكويت

الملخص باللغة العربية

هدفت الدراسة الحالية إلى فحص العلاقة بين الذكاء الروحي وبعض الأبعاد الأساسية للشخصية لدى عينتي المتزوجين والمطلقين بدولة الكويت، وتكونت عينة الدراسة (52) متزوجاً، و(52) مطلقاً، وتم استخدام المقاييس الآتية في الدراسة : مقاييس الذكاء الروحي، استخبار آيزنك للشخصية، وكشفت الدراسة الحالية عن النتائج الآتية:

- 1- وجود علاقة ارتباطية سالبة داخل عينة المتزوجين بين بعد الذهانية والدرجة الكلية لمقاييس الذكاء الروحي، ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين بعد الكذب والدرجة الكلية لمقاييس الذكاء الروحي، ولا توجد علاقة ارتباطية بين بعدي الانبساطية والعصابية والدرجة الكلية للذكاء الروحي.
- 2- وجود علاقة ارتباطية سالبة داخل عينة المطلقين بين العصابية والدرجة الكلية لمقاييس الذكاء الروحي، وعدم وجود علاقة ارتباطية بين باقي الأبعاد الأساسية للشخصية والدرجة الكلية للذكاء الروحي.
- 3- يمكن التنبؤ من خلال بعد الذهانية بالذكاء الروحي داخل عينة المتزوجين.

Abstract

The current study aimed to investigate the relation between spiritual intelligence and some basic personal aspects from the sample which is composed of married and divorced subjects, at the state of Kuwait. Study sample composed of (52) married and (52) divorced subjects. The following scales were used in the study: Spiritual Intelligence Scale & Eysenck Personality Questionnaire. This study resulted in the following outcomes:

- 1- Existence of negative correlation inside married sample away from psychotic and the total mark for Spiritual Intelligence Scale. Existence of positive correlation for telling lies and the total mark for Spiritual Intelligence Scale. There is no correlation between extraversion, neuroticism and the total mark for Spiritual Intelligence.
- 2- Existence of negative correlation inside divorced sample between neuroticism and the total mark for Spiritual Intelligence Scale. Non-existence of correlation between remaining personality basic aspects and the total mark for Spiritual Intelligence.
- 3- Via psychotic aspect we could predict Spiritual Intelligence inside the married sample.

مقدمة:

إن التغير والتطور الذي حدث في المجتمعات البشرية، يشير بوضوح إلى مدى الحاجة إلى قياس وتنمية قدرات الذكاء لدى الأفراد وبطرق وأساليب حديثة، لأن معظم أهداف الشعوب

لا يمكن إنجازها إلا بالاعتماد على القدرات العقلية، ومنها الذكاء الروحي (فارس رشيد، 2005، ص 2، من خلال: إيمان الخفاف، أشواق ناصر، 2012، ص 378).

وفي بداية السبعينيات أعلن هوارد جاردنر (Howard Gardner) تصوره عن وجود العديد من القدرات الفكرية الذاتية للبشر، ثم أشار إليها لاحقاً بمصطلح الذكاء الإنساني الذي ابتدأه بسبعة أنواع من الذكاء، ثم تتابعت أنواع أخرى من الذكاء حتى أضيف إليها في مطلع القرن الحالي نوع عاشر من الذكاء ألا وهو الذكاء الروحي (Spiritual Intelligence) (Gardner, 2000، خديجة الدفتر، 2011)، ولا يرى جاردنر في هذه الأنواع المختلفة من الذكاء قدرات أو مواهب تشكل أبعاداً أو عوامل للذكاء بل يرى أن كلّ منها يشكل نوعاً خاصاً ومستقلاً من الذكاء إلا أنها تعمل بشكل متكمّل لحل مشاكل الحياة المختلفة (محمد طه، 2006، من خلال: حنان الصبحية، 2013، ص 3-2).

فالذكاء الروحي (Spiritual Intelligence) يمثل سعي الإنسان نحو المعنى والاتصال باللامحدود لأنّه يهتم بالقضايا الكونية، والخبرات فوق الحسية (محمد طه، 2006)، ويرى كوفي (2006) أن هذا النوع من الذكاء هو الأهم من بين الذكاءات الأخرى لأنّه يوجهها، وهو بطبيعته يعني أن يعي الإنسان نفسه والعالم الذي يعيش فيه، وأن يدرك العلاقات التي تربط الأمور والظواهر المحيطة به مهما بدت بعيدة أو منفصلة الواحدة عن الأخرى، ووعي المرء لنفسه يعني أن يتعمق في نوعية مشاعره ، وهذا ما يمثل قوة الشخصية التي تميز الأنبياء والمفكرين والمصلحين الاجتماعيين كما أنه من السمات التي يتميز بها بعض الأفراد التي تتمثل في الإحساس بالوقت والنزوع إلى التدين وتطبيق المثل العليا في الأخلاق والقيم (مذر سليم أحمد، 2007، توني بوازن، 2005، من خلال: حنان الصبحية، 2013، ص 3).

الذكاء الروحي والأبعاد الأساسية للشخصية:

نظراً لأن الشخصية كما يذكر أحمد زكي صالح (1988) تمثل نقطة البدء ونقطة النهاية لجميع الدراسات السيكولوجية المختلفة، فهي نقطة بدء لأننا نود أن نكشف عن فاعلية الفرد في مجال معين. وعن أحسن الشروط الكفيلة بتحقيق هذه الفاعلية، وهي نقطة النهاية لأن فهمنا للشخصية كما تسلك في مختلف المجالات يضفي على العلم صفة القضايا الكلية العامة، التي تؤدي بدورها إلى وضع القوانين التي تخضع لها الظواهر النفسية. فإننا سنتناول في الدراسة الحالية فحص العلاقة بين الذكاء الروحي والأبعاد الأساسية الشخصية.

فقد أشار "بيدمونت" (1999) إلى أن الذكاء الروحي يعكس التكامل بين عوامل وسمات الشخصية وبين العمليات التي ترتبط بالذكاء كالقدرات والمهارات لمعالجة المعلومات بشكل فعال. (piedmont, 1999).

وعرف الذكاء الروحي Spiritual Intelligence كل من:

- زوهار ومارشال Zohar,d & Marshail,I. 2000: هو الذكاء الذي يمكننا من مناقشة وحل وتقييم مشاكل المغزى والقيمة، من خلال وضع أدائنا وحياتنا في سياق أوسع وأثري ، سياق يعطي المغزى أكثر أهمية من الآخر (Zohar,d , 2000 , & Marshail,I.).
- ناسل Nasel 2004: هو الذكاء الذي يشير إلى قدرات الفرد وإمكانياته الروحية التي تجعله أكثر ثقة وإحساساً بمعنى الحياة، وتجعله قادرًا على مواجهة المشكلات الحياتية والوجودية والروحية وإيجاد الحلول المناسبة لها (Nasel,D.,2004).
- وجلسورث Wigglesworth 2006 : هو القدرة على التصرف بحكمة ورحمة مع الحفاظ على السلام الداخلي والخارجي للفرد بغض النظر عن الظروف (Wigglesworth,C., 2006)
- أرمم ودراير Armam & Dryer 2007: هو القدرة على تطبيق واستخدام القدرات والخصائص الروحية التي تزيد من فعاليتنا في الحياة ورفاهيتنا النفسية (Amram, Y& Dryer,D ,2007,P2)
- كنج King 2008: هو مجموعة من القدرات العقلية القائمة على التكيف وعلى أساس غير مادي وجانب بعيدة عن الواقع (King,2008،من خلال: إيمان الخفاف،أشواق ناصر،2012،ص ص383-384).
- فوجان Vaughan 2002: هو الاهتمام بالحياة العقلية الداخلية للفرد، ومزاجه، وعلاقته بالوجود في الحياة، وأنه يتضمن القابلية لفهم العميق للأسئلة المتعلقة بالوجود، والتبصر بمستويات متنوعة من الشعور (Vaughan,2002,p19، من خلال: فيصل الربيع،2013،ص 353).
- إيمونز Emmons 2003 : عرفه بأنه مجموعة من القدرات والاستعدادات التي تمكن الأفراد من حل المشاكل وتحقيق الأهداف في حياتهم اليومية (Emmons,R.,2003)، من خلال: بشرى إسماعيل،2008،ص141 ص 143).

أبعاد الشخصية لدى آيزنك:

يرى آيزنك أن هناك أربعة أبعاد رئيسية للشخصية ثنائية القطب وهي :

أولاً: بعد الانبساط/الانطواء extraversion/introversion

هو بعد ثنائي القطب يقابل بين الانبساط /الانطواء ، وهذا بعد محور تنظيم حوله مظاهر السلوك وظواهرها من حيث تذبذبها بين الاندفاع والكف، أو ما تعرضه من ميل

لدى الشخص في التعلق بقيم مستمدة من العالم الداخلي، أو بقيم مستمدة من العالم الخارجي(أحمد عبد الخالق، آيزنك، 1987، ص189).

ويخضع الانطوائية مشاعره للضبط الدقيق، ويندر أن يتصرف بطريقة عدوانية ولا ينفعل بسهولة وهو شخص يعتمد عليه ويميل إلى التساؤم ويعطي قيمة كبيرة للقيم الأخلاقية(صلاح أبو ناهية، 1986، ص 11).

المنطوي النموذجي هو شخص هادئ ومتأمل، مغرم بالكتب أكثر من غيره من الناس، ومحافظ ومتباعد(انعزالي) إلا مع الأصدقاء المقربين، وهو يميل إلى التخطيط مقدماً، أي أنه يتريث قبل أن يخطو أي خطوة ويتشاكل في التصرف المندفع السريع، ولا يحب الإثارة، ويأخذ أمور الحياة اليومية بالجدية المناسبة، ويحب أسلوب الحياة الذي تم تنظيمه بطريقة جيدة، ويخضع مشاعره للضبط الدقيق، ويندر أن يسلك أسلوباً عدوانياً، ولا ينفعل بسهولة ويعتمد عليه، ويميل إلى التساؤم، ويعطي أهمية كبيرة للمعايير الأخلاقية(أحمد عبد الخالق، آيزنك، 1987، ص242).

أما المنبسط النموذجي هو شخص اجتماعي، يحب الاحفلات، وله أصدقاء كثيرون ويحتاج إلى أنس حوله يتحدثون معه، ولا يحب القراءة أو الدراسة منفرداً، ويسعى وراء الإثارة، ويستطيع لعمل أشياء ليس من المفروض أن يقوم بها ويتصرف بسرعة، وهو شخص مندفع يحب الضحك والمرح ويأخذ الأمور ببساطة وهو متافق ويميل إلى العداون، وينفعل بسرعة، و دائم النشاط، ولا يسيطر على انفعالاته(أحمد عبد الخالق، آيزنك، 1987، ص241).

يرى آيزنك أن لهذا البعد أساساً تشريحياً هو (التكوين الشبكي) ويعتمد على المستوى الفزيولوجي على مستوى الاستثارة والكف بوصفها وظائف للجهاز العصبي ويرتبط على المستوى السلوكي بالقابلية للتشريع وقد دلل على أساس وراثي لهذا البعد(أحمد عبد الخالق، آيزنك، 1987، ص189).

ثانياً: بعد العصابية :neuroticism

العصابية بعد أساسي من أبعاد الشخصية أساسه التحليل العامل أحد طرفيه العصابية والطرف الثاني الاتزان الانفعالي، فالعصابية ليست هي اضطرابات ولا مرض نفسي بل هي الاستعداد للإصابة بالعصاب، فالعصابية والاتزان الانفعالي مصطلحان يشيران إلى النقط المتطرفة للمتصل أو البعد الذي يتدرج من السوء وحسن التوافق والثبات الانفعالي أو قوة الآنا في طرف إلى سوء التوافق وعدم الثبات الانفعالي في الطرف المقابل، إذا انعصب الأمر واشتد على الشخص ذي الدرجة المرتفعة على القطب الأخير أصبح عصبياً أي مضطرباً نفسياً، ويترب على ذلك أن لكل فرد درجة ومركزًا على هذا المحور أو البعد (جميل الطهراوي، 1997، ص35).

وقد ناقش آيزنك الأدلة الشكلية على وجود عامل عام للعصبية تحت عنوان (التحديد الإجرائي للبعد العصبي) وهي :

- 1- التقديرات والتخيص السينكتري .
- 2- الاستخارات.
- 3- اختبارات السلوك الموضوعية.
- 4- الفروق الوراثية.

وقد أورد عدد كبير من الدراسات والاختبارات التي تبرهن على عامل العصبية من خلال هذه الأدلة الأربع (أحمد عبد الخالق، 1987، ص297).

ويوصي الشخص العصبي النمطي الذي يحصل على درجات عالية على بعد العصبية الآتي:

غير متزن اجتماعياً، غير متوافق اجتماعياً مع البيئة المحيطة به يعاني من صراعات بينه وبين البيئة المحيطة به، كما أنه يميل إلى القلق ويسهل استثارته ، وعلى الرغم من أنه يزداد احتمال تعرضهم للاضطرابات العصبية في ظل الظروف الضاغطة المتكررة إلا أن معظم الأفراد لا يواجهون إلا مشكلات قليلة ويؤدون عملهم على نحو سليم ويقومون بدورهم الأسري والمجتمعي على نحو مناسب ، والعصبية بيئة أولية وليس مجرد جملة من الأعراض وهي منشقة من استثارة الجهاز العصبي ، وسلوك العصبي ليس واضحاً وهم أقل قدرة على الرؤية في الظلام من الأسواء(جابر عبد الحميد، 1990، ص334).

كما أنه شخص متلهف فلق كثيف محبط من حين لآخر ، وقد يكون نومه متقلباً يعاني من اضطرابات سيموماتية متنوعة، وإن وجد جو من الانبساط والمرح فمن المرجح أن يكون شديد الحساسية متطلماً وقد يصبح هائجاً ويتصرف بأسلوب عدواني(صلاح أبو ناهية 1989، ص2).

ثالثاً: بعد الذهانية :psychoticism

بعد مستقل يربط بين الذهانية والسواء على شكل متصل ، وعلى الرغم من أن الذهانية ليست المرض العصبي أو الذهاني ، إلا أن المرضى العقليين يكشفون عن درجة مرتفعة على هذا البعد(محمد حسين، 1994، ص13).

فالأشخاص الحاصلون على درجة مرتفعة على هذا البعد يتميزون بالخصائص الآتية، الذهانيون أقل طلاقة من الناحية اللغوية ، وأداؤهم منخفض في اختبار الجمع المستمر، لديهم بطء شديد في الأعمال العقلية والإدراكية، قليلاً الحركة وقد يبلغون حالة الإضطراب التخسيبي وهم غير قادرين على التكيف مع التغيير في البيئة (جابر عبد الحميد، 1990، ص335).

رابعاً: الكذب (الجاذبية الاجتماعية) : lie social desirability

أوضحت الدراسات العاملية والتجريبية التي أجريت لفحص طبيعة هذا المقياس، أنه يقيس عاماً مستقراً وثابتاً في الشخصية وهو الجاذبية الاجتماعية أو الكذب ، وهو يقيس ميل المفحوص للتزييف نحو الأحسن، وهذا المفهوم يشير إلى مدى تزييف المفحوص لدرجته على اختبار الشخصية باختيار الاستجابات المستحسنة اجتماعياً التي تضعه في أفضل صورة اجتماعية ممكنة، وارتفاع الدرجة على هذا المقياس يشير إلى سمة شخصية جديرة بالاهتمام والدراسة في حد ذاتها، كما أنها تختلف من مجتمع إلى آخر، ولقد اتضح رسوخ عوامل آيزنك من خلال بحوث ودراسات كثيرة لعينات من جميع القارات مما يؤكّد القول المعروف عنها بعالميتها(جميل الطهراوي،1997،ص 37، من خلال :أحمد خماش،2007،ص24-20).

والذي يجعل الإنسان يدرك المبادئ الصحيحة التي هي جزء من مبادئه وشخصيته هو الذكاء الروحي الذي يمثل البوصلة الموجهة للسلوك الإنساني إذ بدونه يفقد الإنسان الكثير من القيم والمبادئ والمعاني النبيلة(بشرى إسماعيل،2008، ص153).

مشكلة الدراسة :

يهدف هذا البحث إلى معرفة ما إذا كان هناك ارتباط دال إحصائياً بين الذكاء الروحي وبعض أبعاد الشخصية الأساسية، وفيما إذا كان هناك فروق دالة إحصائياً بين المتزوجين والمطلقين في كل من الذكاء الروحي وبعض الأبعاد الأساسية للشخصية، ويمكن تلخيص مشكلة البحث بالأسئلة الآتية:

1-هل توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي وبعض الأبعاد الأساسية للشخصية لدى عينة المتزوجين في دولة الكويت؟

2-هل توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي وبعض الأبعاد الأساسية للشخصية لدى عينة المطلقين في دولة الكويت؟

3-هل يمكن التنبؤ من خلال الأبعاد الأساسية للشخصية بالذكاء الروحي لدى كل من عينتي المتزوجين والمطلقين ؟

4-هل يوجد تأثير دال إحصائياً لعامل الجنس والسن والتفاعل بينهما على مقياس الذكاء والروحي؟

أهداف الدراسة:

يتمثل الهدف الأساسي للدراسة في الكشف عن نوع العلاقة وحجمها بين الذكاء الروحي وبعض الأبعاد الأساسية للشخصية، والكشف عن إمكانية التنبؤ من خلال الأبعاد الأساسية للشخصية بالذكاء الروحي لدى كل من عينتي المتزوجين والمطلقين.

ومن ذلك سوف تتحقق الدراسة مجموعة من الأهداف الفرعية التالية:

- 1- الكشف عما إذا كان هناك علاقة موجبة بين الذكاء الروحي وبعض الأبعاد الأساسية للشخصية لدى عينة المتزوجين في دولة الكويت.
- 2- الكشف عما إذا كان هناك علاقة موجبة بين الذكاء الروحي وبعض الأبعاد الأساسية للشخصية لدى عينة المطلقين في دولة الكويت.
- 3- إمكانية التنبؤ من خلال الأبعاد الأساسية الشخصية بالذكاء الروحي لدى كل من عينة المتزوجين وعينة المطلقين.
- 4- إمكانية وجود تأثير دال إحصائياً لعامل الجنس والسن والتفاعل بينهما على مقياس الذكاء الروحي.

أهمية الدراسة:

وأهمية هذا البحث أيضاً في حداثة موضوع الذكاء الروحي عربياً وعالمياً، مما تمثل هذه الدراسة إضافة في مجالات الذكاء حيث إن تاريخ بداية ظهور الذكاء الروحي يعود في بدايته إلى عام 2000 وفقاً للمقال الذي نشره إيمونز في ذلك العام بين فيه أن الروحانيات تمثل شكلاً من أشكال الذكاء أسماه بالذكاء الروحي (فاطمة الغداني، 2011، من خلال: حنان الصبحية، 2013، ص8).

كما تكتسب أهمية هذه الدراسة من أهمية الفئة المستهدفة، حيث تمثل فئة المتزوجين وفئة المطلقين أساساً في بناء الأسرة والحفاظ عليها من خلال الكشف عن توافر الذكاء الروحي والأبعاد الأساسية للشخصية وما مدى تأثير توافرها على الفتنيين .

إن محاولة الكشف عن العلاقة بين الذكاء الروحي والأبعاد الأساسية للشخصية علي عينة المتزوجين والمطلقين سوف يسهم في التوجيه والإرشاد الأسري وفي برامج التدريب للإعداد للزواج.

الدراسات السابقة:

وهدفت دراسة سودابيه ومحبوب (Soudabeh &Mahbobe, 2016) دراسة دور الذكاء العاطفي والذكاء الروحي على نزعة الإنتحار ، وتكونت العينة من 367 من طلاب المدارس الثانوية من الجنسين في جشساران (Gachsaran) في إيران ، وتبين من النتائج

وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء العاطفي والذكاء الروحي للأفراد ذوي نزعة الإنتحار، وكان الذكاء العاطفي وأبعاده يتبايناً بالنسبة للإنتحار، وأظهرت الإناث ذكاءً عاطفياً وذكاءً روحيًا أعلى من الذكور بينما أظهر الذكور نزعة للإنتحار أعلى من الإناث.

أجرى (محمد الثقفي، 2013) دراسة وصفية هدفت إلى معرفة العلاقة بين الاحتراق النفسي والذكاء الروحي ومفهوم الذات لدى عينة مكونة من (200) معلم وطالمة، بواقع (100) معلم و(100) طالمة في المرحلة الابتدائية بمحافظة الطائف، وقد تساوت المجموعتان في المتغيرات الأساسية مثل: العمر، الحالة الاجتماعية، التخصص الأكاديمي، و سنوات الخبرة، وقد استخدم الباحث مقياس الذكاء الروحي المتكامل إعداد أمرام ودرابر (Dryer&Amrar)، ترجمة وإعداد بشرى أرنو (2007)، و مقياس الاحتراق النفسي للمعلمين بإعداد ليكرت (Likert)، و مقياس تنسي لمفهوم الذات، وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية سلبية دالة إحصائياً بين الاحتراق النفسي والذكاء الروحي، ووجود علاقة ارتباطية إيجابية دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي ومفهوم الذات لدى أفراد عينة الدراسة، كما توجد فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في الذكاء الروحي.

قامت حنان الصبيحة (2013) بدراسة هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين الذكاء الروحي وبعض المتغيرات الديموغرافية (الجنس، العمر، التخصص، سنة الدراسة، الوظيفة)، في سلطنة عمان ، وتكونت عينة الدراسة من (110) من طلبة تخصص دبلوم وبكلوريوس الدراسات الإسلامية في معهد العلوم الشرعية (42) من الذكور، و(68) من الإناث، وقد استخدمت الباحثة مقياس الذكاء الروحي من إعداد الغانمي (2011)، و مقياس دافعية الإنجاز الأكاديمي من إعداد المشرفي (2012)، وأظهرت النتائج أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث على الذكاء الروحي، وتوجد علاقة دالة إحصائياً و موجبة بين متغيري الذكاء الروحي و دافعية الإنجاز الأكاديمي، و لاتوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين درجات أفراد عينة الدراسة على مقياس الذكاء الروحي و دافعية الإنجاز الأكاديمي تعزى لمتغيرات (الجنس، العمر، التخصص، السنة، الدراسة، الوظيفة)، كما يمكن التنبؤ بدرجات أفراد عينة على مقياس دافعية الإنجاز الأكاديمي بناء على درجاتهم على مقياس الذكاء الروحي.

أما دراسة إبراهيمي و كيهورسفاني و ديجهاني وجافدان (Ebrahimi, Keykhsorovani, Dehghani & Javdan, 2012) فقد هدفت إلى فحص العلاقة بين المرونة والذكاء الروحي، والصحة العقلية لدى مجموعة من طلبة الجامعة، و تكونت عينة الدراسة من (100) من طلبة جامعة هورمغان (Hormogan) في إيران وأشارت نتائج

الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين المرونة والصحة العقلية وبين الذكاء الروحي والمرونة، وأن الصحة العقلية والذكاء الروحي يفسران المرونة.

وقام شباني وحسان وأحمد وبابا (Shabani ;Hassan; Ahmed & Baba,2011) بدراسة هدفت إلى فحص ما إذا كان الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي يعدهان متتبّعين للصحة العقلية، وما إذا كان هناك أثر للجنس في العلاقة بين الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي، وتكونت عينة الدراسة من (247) طلبة المدارس (124) طالباً و(123) طالبة، تتراوح أعمارهم بين 14-17 سنة في إحدى المدارس في طهران بإيران، وتم استخدام مقياس الذكاء الروحي لأمرام ودرایر (Armam & Dryer,2007) ومقياس الذكاء العاطفي واستبيان الصحة العقلية أدوات للدراسة ولتحليل النتائج إحصائياً استخدم تحليل الانحدار، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن الصحة العقلية يمكن أن تتأثر بالذكاء الروحي والذكاء الانفعالي ، كما أنه لم يثبت أي أثر للجنس في العلاقة بين الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي.

وقام فري مان وأخرون (Freeman, et al, 2011) بدراسة استهدفت التعرف على علاقة الذكاء الروحي بأنماط الشخصية (النمط الواقعي، النمط الباحثي، النمط الفني، النمط المغامر، النمط الاجتماعي، النمط التقليدي)، وتكونت عينة الدراسة من (480) طالباً وطالبة بواقع (259) طالباً (221) طالبة، وتم استعمال قائمة هلاند لأنماط الشخصية، كما استعمل مقياس الذكاء الروحي الذي أعده الباحث وفقاً لنظرية كاردنر، وباستعمال معامل ارتباط بيرسون والاختبار الثاني لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين أظهرت النتائج أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الذكاء الروحي بين الذكور والإإناث ولصالح الإناث، وأن طيبة الجامعة عموماً لديهم ذكاء روحي، كما أظهرت النتائج وجود علاقة إيجابية ودالة بين النمط الاجتماعي والفنى بالذكاء الروحي وكما وجدت علاقة ضعيفة وسالبة بالنمط المغامر والتقاليد إلا أن العلاقة كانت معتدلة مع باقى الأنماط (Freeman, et al, 2011: 254-265).

وقام روتيمي (Rotimi,2010) بدراسة استهدفت التعرف على علاقة نسبة الذكاء والذكاء العاطفي والذكاء الروحي بالتوافق الشخصي لدى نزلاء السجون في نيجيريا، حيث تم اختيار (500) سجين بشكل عشوائي من خمسة سجون في نيجيريا، وتم استخدام الأساليب الإحصائية الآتية: الارتباط المتعدد والانحدار المتعدد ومعامل ارتباط بيرسون لتحليل البيانات، وأظهرت النتائج وجود ارتباط إيجابي بين المتغير المستقل والتوافق الشخصي بالذكاء العاطفي حيث بلغ معامل الارتباط (0,95) تليه علاقته بالذكاء الروحي وقد بلغ معامل الارتباط (0,83) تليه علاقته بنسب الذكاء وقد بلغ معامل الارتباط (0,79)،

كما أظهرت نتائج تحليل الانحدار مساهمة الذكاء العاطفي والروحي ونسبة الذكاء في التوافق الشخصي بنسبة (93,2%) (Rotimi, 2010).

أجرت (بشرى إسماعيل، 2008) دراسة استهدفت الكشف عن علاقة الذكاء الروحي بسمات الشخصية لدى عينات عمرية مختلفة، تكونت عينة الدراسة من (150) من الأفراد الذين تراوحت أعمارهم بين (18-54) عاماً، ومتوسط أعمارهم (27-53) سنة، وانحراف معياري (0,18) من بين الموظفين بوزارات مختلفة في محافظة الشرقية وطلبة جامعة الزقازيق من الفرق الدراسية المختلفة وطلبة الدراسات العليا بنفس الجامعة، وقد قسمت عينة الدراسة إلى ثلاثة مجموعات هم الموظفون وطلبة الدراسات العليا، وطلبة الجامعة، طبق عليهم مقياس الذكاء الروحي لـ (Dryer, Amram & 2007) (تعريب وإعداد الباحثة) وقائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لـ (Goldberg, 1999) (إعداد: السيد محمد أبو هاشم، 2007)، وتوصلت الدراسة إلى:

- وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين الذكاء الروحي (الدرجة الكلية – الأبعاد) لدى أفراد عينة الدراسة وبين العوامل الخمسة الكبرى للشخصية، وأن عوامل الجنس والعمر لهما تأثير على الذكاء الروحي (الدرجة الكلية-الأبعاد)، غير أن التفاعل بينهما ليس له تأثير على أي من أبعاد الذكاء الروحي أو الدرجة الكلية.
- وجود فروق بين الموظفين وطلبة الدراسات العليا وطلبة الجامعة في الذكاء الروحي لصالح طلبة الدراسات العليا.
- وجود فروق بين الذكور والإإناث في الذكاء الروحي (الدرجة الكلية – الأبعاد الفرعية)، وكانت الفروق لصالح الإناث.
- أن درجات الفرد على الانفتاح على الخبرة والضمير الحي والانبساطية تتبايناً بدرجته على الذكاء الروحي.
- وجود عامل عام وراء الأبعاد الفرعية لمقياس الذكاء الروحي، ويسمى بـ "عامل الذكاء الروحي المتكامل".
- التوصل إلى ثبات وصدق مقياس الذكاء الروحي الذي أعدته (أمرام ودرابر، 2007) على أفراد عينة الدراسة الحالية، وكان الثبات والصدق مقبولين.
- وجود معامل ارتباط قوي ($r = 0,95$) بين النسخة الأصلية لمقياس الذكاء الروحي المتكامل وبين الصورة المختصرة له التي تتكون من 45 عبارة والتي أعدها كل من (امرام ودرابر، 2007).

واستهدفت دراسة (بشرى إسماعيل، 2007) التعرف على الذكاء الروحي وعلاقته بجودة الحياة، وتكونت عينة الدراسة من (163) فرداً من موظفي بعض المؤسسات الحكومية بمحافظة الشرقية (محاسبين في البنوك، مدرسين، مهندسين كمبيوتر، محامين)،

بلغ عدد الذكور (95) فرداً بنسبة (58%) من العينة الكلية، وبلغ عدد الإناث (68) بنسبة (42%) من العينة الكلية، تراوحت أعمار الأفراد في عينة الدراسة بين (29-40) عاماً، وطبق عليهم مقياس الذكاء الروحي (تعريب وإعداد الباحثة، 2007)، ومقياس جودة الحياة – الصورة المختصرة WHOQOL-BREF لـ (منظمة الصحة العالمية WHO, 1996) تعريب وإعداد الباحثة. وتوصلت الدراسة إلى:

وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين درجات أفراد العينة من الذكور والإناث على مقياس الذكاء الروحي ومقياس جودة الحياة.

وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0,001) بين متوسط درجات الذكور والإناث في الدرجة الكلية للذكاء الروحي وكذلك في الأبعاد، وكانت الفروق لصالح الإناث.

وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (0,001) بين متوسط درجات الذكور والإناث في الدرجة الكلية لجودة الحياة وكذلك في الأبعاد الفرعية وكانت الفروق كذلك لصالح الإناث.

وجود أثر دال لارتفاع الذكاء الروحي على جودة الحياة، حيث كان مرتفعو الذكاء الروحي أعلى في جودة الحياة من منخفضي الذكاء الروحي.

وجود أثر دال إحصائياً لتفاعل مستوى الذكاء (مرتفعي – منخفضي) مع الجنس (ذكور – إناث) وذلك على جودة الحياة.

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث مرتفعي الذكاء الروحي في جودة الحياة

لصالح الإناث مرتفعي الذكاء الروحي.

وجود فروق أيضاً دالة إحصائياً بين الذكور مرتفعي ومنخفضي الذكاء الروحي في جودة الحياة إلى جانب الذكور مرتفعي الذكاء الروحي.

وجود فروق دالة إحصائياً بين الإناث مرتفعي ومنخفضي الذكاء الروحي في جودة الحياة إلى جانب الإناث مرتفعي الذكاء الروحي.

كما أشارت نتائج تحليل الانحدار إلى أن من أكثر أبعاد الذكاء الروحي قدرة على التنبؤ بمستوى جودة حياة الفرد هي الدرجة الكلية على مقياس الذكاء الروحي، يليها الحقيقة، يليها النعمة (أرنوطة، 2007).

واستهدفت دراسة دينجرا وآخرين (Dhingra, et al, 2005) فحص العلاقة بين الذكاء الانفعالي والذكاء الروحي بالتوافق الاجتماعي لدى النساء المهاجرات في "كشمير"، وتكونت عينة الدراسة من (50) إمرأة من المهاجرات، تم تقسيم العينة إلى (25) إمرأة جيدة

التوافق، و (25) إمرأة غير متوافقة، وترواحت أعمارهن بين (35-45) عاماً، ممن يسكن معسرك (Muthi) في مدينة (Jammu) طبقت عليهم أدوات الدراسة التي اشتملت على المقابلة، والملاحظة بالمشاركة، واستخدمت قائمة التوافق الاجتماعي لـ (Deva, 1982)، ومقياس الذكاء الانفعالي (E.Q) ومقياس الذكاء الروحية (S.Q)، وتوصلت نتائج الدراسة إلى:

- أنه كان لأغلبية النساء (86%) نسبة روحية معتدلة، وكان (58%) منهن لهن نسبة انفعالية معتدلة.
 - وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية بين كل من التوافق الاجتماعي والنسبة الانفعالية وكذلك النسبة الروحية (Dhingra&eta,2005).
- وأجرى جولدن وآخرون(Golden etal,2004) دراسة استهدفت التعرف على إمكانية التنبؤ بالاحتراق النفسي من درجة الروحانية، وتكونت عينة الدراسة من عينة صغيرة من الراشدين، واستخدم الباحثون قائمة الاحتراق النفسي لـ "Maslach etal" (1996)، ومقياس الرضا عن الحياة لـ (Diener et al,1998)، ومقياس الروحانية لـ (Rodgerson&Piedmont,1998) ، ولتحليل النتائج إحصائياً استخدم التحليل العاملی لقياس القدرة التنبؤية المتزايدة للروحانية عند ضبط العوامل الشخصية والبيئية وتوصلت الدراسة إلى أنه يمكننا التنبؤ بالاحتراق النفسي من درجة الروحانية لدى الفرد (Golden&etal,2004).

قام مدثر أحمد (2003) بدراسة تطبيقية هدفت إلى تقصى العلاقة بين الذكاء الروحي وكل من التوافق النفسي والاجتماعي والمهني لدى عينة من طلاب الجامعة في ضوء الجنس والتخصص، وقد شملت العينة (453) طالباً وطالبة من كليات جنوب الوادي بأسوان، وكلية الدراسات الإسلامية بأسوان، من الكليات الأزهرية والإنسانية والعلمية، وقد أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الذكاء الروحي بين طلاب الجامعة لصالح طلاب الكليات الأزهرية والإنسانية مقابل الكليات العلمية، كذلك توصل إلى وجود ارتباط دال وقوى بين الذكاء الروحي والتوافق النفسي والاجتماعي والمهني، وظهرت فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في أبعاد الذكاء الروحي عدا بعد المتعلق بالاندماج في سلوك الفضيلة حيث لم تظهر أية فروقات بين الجنسين.

تعقيب على الدراسات السابقة:

- 1- لا توجد دراسات -في حدود علم الباحثة- اهتمت بالكشف عن العلاقة الارتباطية بين الذكاء الروحي وأبعاد الشخصية.
- 2- أن الذكاء الروحي يتكون من عدة قدرات فرعية، ويزداد لدى الفئات العمرية الأعلى.

3- دراسة (بشرى إسماعيل، 2007) أكدت أنه توجد علاقة موجبة بين الذكاء الروحي (الدرجة الكلية- الأبعاد) وبين سمات الشخصية لدى عينات عمرية مختلفة (موظفين/طلبة جامعة/طلبة دراسات عليا).

4- أن عامل الجنس والعمر لهما تأثير على الذكاء الروحي (الدرجة الكلية-الأبعاد) غير أن التفاعل بينهما ليس له تأثير على أي من أبعاد الذكاء الروحي أو الدرجة الكلية.

5- أثبتت الدراسات إمكانية التنبؤ بالمتغيرات الآتية على الذكاء الروحي: الانفتاح على الخبرة /الضمير الحي / الانبساطية/ الاحتراق النفسي/ الصحة العقلية.

6- أجريت معظم الدراسات على عينة الطلبة والمعلمين والموظفين، ولا توجد دراسات في حدود علم الباحثة. على عينتي المتزوجين والمطلقات.

فروض الدراسة:

في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة، يمكن صياغة فروض الدراسة الراهنة على النحو الآتي:

1- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي وبعض الأبعاد الأساسية للشخصية لدى عينتي المتزوجين والمطلقات من الجنسين في دولة الكويت.

2- يمكن التنبؤ من خلال الأبعاد الأساسية للشخصية بالذكاء الروحي لدى كل من عينة المتزوجين وعينة المطلقات.

3- يوجد تأثير دال إحصائياً لعامل الجنس والسن والتفاعل بينهما على مقياس الذكاء الروحي.

منهج الدراسة:

المنهج المتبعة في الدراسة الراهنة هو المنهج الوصفي الارتباطي المقارن والذي يعتمد على دراسة الظاهرة ووصفها وصفاً دقيقاً، كما أنه يقوم بتوضيح خصائص تلك الظاهرة عن طريق جمع المعلومات وتحليلها وتفسيرها، ومن ثم عرض النتائج في ضوئها، فسوف تتناول الباحثة في دراستها الذكاء الروحي والذي يتضمن خمسة أبعاد هي: (الوعي، النعمة، المعنى التفوق، الحقيقة) وعلاقتها ببعض الأبعاد الأساسية للشخصية وهي: (الانبساطية، الذهانية، العصبية، الكذب)، وفحص العلاقات بين متغيرات الدراسة في شكل ارتباطات الدراسة الحالية.

عينة الدراسة:

تم اختيار عينة الدراسة وهي عينة عشوائية من الكويتيين وذلك على فئتين : فئة المتزوجين وفئة المطلقين من الجنسين بنسبة 50% لكل منهما، وتم تطبيق الأدوات على المراجعين والعاملين في وزارة العدل، كما تم التطبيق على عينة من المطلقين والمتزوجين خارج وزارة العدل، وتم إعادة تصنيفها وفقاً لمتغيرات الجنس، والعمر، ومستوى التعليم.

وفيما يلي وصف العينة:

أ - عينة الدراسة الاستطلاعية:

تكونت العينة من 40 فرداً بواقع 20 متزوجاً و20 مطلقاً من الجنسين، و تم اختيارهم عشوائياً بهدف التأكد من الخواص السيكومترية لأدوات الدراسة(الثبات والصدق).

ب- عينة الدراسة الأساسية:

وذلك للخروج بنتائج الدراسة وقوام هذه العينة 104 أفراد، بواقع 52 متزوجاً، و52 مطلقاً من الجنسين بنسبة 50% لكل منهما.

أدوات الدراسة:

1-مقياس الذكاء الروحي The Integrated Spiritual Intelligence Scale
المتكامل:

وهو مقياس يقيس مستوى الذكاء الروحي المتكامل لدى Amram&Dryer الفرد، إعداد "أمراي ودراري" 2007 ، وترجمة بشرى إسماعيل، وتقيس جميع عبارات المقياس مستوى ما لدى الفرد من ذكاء روحي على اعتبار أنه قدرة تتكون من عدة قدرات فرعية.

وقد أعدت "أمراي ودراري" نسخة مختصرة من مقياس الذكاء الروحي المتكامل، وتشتمل الصورة المختصرة على 45 عبارة فقط من بين الـ(83) عبارة التي تتكون منها النسخة الأصلية للمقياس)، وأمام كل عبارة ستة بدائل وهي: (أبداً، نادراً جداً، نادراً إلى حد ما، كثيراً إلى حد ما، كثيراً جداً، دائمًا) وقد قامت (بشرى إسماعيل، 2007) بحساب معامل الارتباط بين الصورة المختصرة وبين النسخة الأصلية، وبلغ معامل الارتباط (0,99)، مما يشير إلى ارتفاع معامل الارتباط بين الصورة المختصرة والنسخة الأصلية لمقياس الذكاء الروحي المتكامل.

ويتكون المقياس من (22) قدرة فرعية، موزعة على خمسة أنواع من القدرات هذه القدرات تتضمن:

البعد الأول: الوعي Consciousness

ويشير هذا البعد إلى القدرة على إثارة الوعي أو تعديله، ولزيادة الحدس والتوفيق بين وجهات نظر متعددة كمحاولة لزيادة فعالية الفرد اليومية في الحياة وسعادته النفسية، وقد قسم هذا البعد إلى ثلاثة قدرات فرعية هي:

1- الحدس 2- اليقظة 3- التوفيق .

البعد الثاني : النعمة Grace

هذا البعد يعكس السلام الداخلي والترابط والفتنة والحرية والحب من أجل الحياة معتمداً على الإلهام والجمال والاستمتاع باللحظات الراهنة لزيادة فعالية الفرد في هذه الحياة ولن يكون أكثر سعادة ورفاهاية نفسية. وقد قسم هذا البعد إلى ست قدرات فرعية هي :

1 – الجمال 2- الفتنة 3- الحرية 4- الامتنان 5- الالتزام 6- الاستمتاع.

البعد الثالث : المعنى Meaning

يشير هذا البعد إلى القدرة على الإحساس بالمعنى، وربط الأفعال والأنشطة والخبرات بقيم الفرد وتقويم تفسيرات بطريقة تزيد من فاعلية الفرد وسعادته حتى في أوقات الشدائ드 والمحن والمخاطر.

وقد قسم هذا البعد إلى قدرتين هما :

1 – الغرض 2- الخدمة.

البعد الرابع : التفوق Transcendence

يعكس القدرة على السمو والتفوق على الذاتية إلى الإدماج والتآلف بطرق تزيد من فعالية الفرد وسعادته النفسية وتقسم إلى خمس قدرات فرعية هي:

1 – علو الذات 2- الكمال 3- الممارسة 4- الترابطية 5- الروحانية .

البعد الخامس: الحقيقة Truth

ويشير هذا البعد إلى القدرة على العيش والمحبة والسلام الحقيقي بطرق تزيد من فاعلية الفرد اليومية وسعادته النفسية، وينقسم هذا البعد إلى ست قدرات هي:

1 – الإيثار (إنكار الذات) 2- الرزانة 3- التكامل الداخلي 4- تفتح العقل 5- حضور الذهن
6- الثقة

(بشرى إسماعيل، 2013، ص3-6).

الشروط السيكومترية لمقاييس الذكاء الروحي :

إجراءات ثبات المقياس

وأقامت (بشرى إسماعيل، 2008) بالتحقق من ثبات المقياس بطريقة إعادة الاختبار في صورته النهائية بعد ستة أسابيع على عينة التقنيين ($n=75$)، وكان معامل الارتباط بين التطبيقين 0.89. بمتوسط دلالة 0.01 وكذلك باستخدام طريقة "ألفا كرونباخ" على نفس عينة التقنيين، وترواحت معاملات ألفا بين 0.71-0.95.

وتم التحقق من الثبات في الدراسة الحالية بحساب معاملات الثبات ألفا كرونباخ وطريقة التجزئة النصفية وترواحت معاملات الثبات بين 0.680-0.952.

وأقامت (بشرى إسماعيل، 2008) بالتحقق من ثبات صدق المقياس بطريقة الإتساق الداخلي لعبارات المقياس وذلك بحساب معامل الارتباط بين كل عبارة والدرجة الكلية للبعد الذي تنتهي إليه وكذلك حساب معامل الارتباط بين درجة كل بعد من الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس، وبالنسبة لمعاملات ارتباط درجة كل عبارة ومجموع درجات البعد الذي تنتهي إليه. فقد تراوحت بين هذه المعاملات الارتباطية، فالبعد الأول بين (0.73 ، 0.89)، والبعد الثاني تراوحت بين (0.81 ، 0.81)، والبعد الثالث تراوحت معاملات ارتباطه بين (0.87 ، 0.75)، والبعد الرابع تراوحت معاملاته بين (0.69 ، 0.87)، والبعد الخامس تراوحت معاملاته بين (0.67 ، 0.91) وجميع هذه المعاملات دالة عند مستوى (0.01)، كذلك تم حساب معاملات الارتباط بين كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية للمقياس، وقد تراوحت معاملات الارتباط بين (0.76 ، 0.93)، مما يشير إلى إرتفاع معامل الإتساق الداخلي.

كذلك قامت (بشرى إسماعيل، 2008) بالتحقق من صدق البناء العاملية لمقاييس الذكاء الروحي المتكامل باستخدام التحليل العاملاني باختبار نموذج العامل الكامن العام الذي حاز على مطابقة تامة، حيث بلغت قيمة $\lambda^2 = 2$ صفر وكان مستوى دلالتها 0,001 ، وقد نتج عن التحليل العاملاني للمقياس استخلاص خمسة عوامل كامنة تتضمن حولها القدرات الفرعية التي يتكون منها المقياس (الاثنان والعشرون قدرة) ، هذه العوامل قد استقطبت (89.14%) من التباين الارتباطي للمصفوفة الارتباطية، بلغ الجذر الكامن الأول 3,12 واستحوذ على (39.71%) من التباين الارتباطي الكلي للمصفوفة الارتباطية ويمكن تسمية هذا العامل بعامل "الحقيقة" ، أما العامل الثاني فقد بلغ جذر الكامن (2.38) واستحوذ على 21.13% من التباين الارتباطي الكلي من المصفوفة الارتباطية ويمكن تسمية هذا العامل بعامل "النعمة".

أما العامل الثالث فقد بلغ الجذر الكامن (2.14) واستحوذ على (18.26%) من التباين الارتباطي الكلي من المصفوفة الارتباطية ويمكن تسمية هذا العامل بعامل "التفوق" ، أما

العامل الرابع بلغ جذر الكامن (1.28) واستحوذ على (6.25%) من التباين الارتباطي الكلي من المصفوفة الارتباطية ويمكن تسمية هذا العامل بعامل "الوعي" ، أما العامل الخامس فقد بلغ جذر الكامن (1.08) واستحوذ على (4.15%) ويمكن تسمية هذا العامل بعامل "المعنى" ، وقد أخذت الدلالة الإحصائية للتشبع وفقاً لمحاك جيفورد وهو (0.3) بحيث يعد التشبع الذي يبلغ هذه القيمة دالاً(صفوت فرج، 1980)، وذلك سعياً نحو مزيد من النقاء والوضوح في المعنى السيكولوجي للعوامل ولجعل هذه العوامل أكثر نقاء (بشرى إسماعيل، 2008، ص 164-165).

و قامت الباحثة في الدراسة الحالية بتقنين مقياس الذكاء الروحي المتكامل "النسخة المختصرة" على البيئة الكويتية من حيث الصدق على عينة قوامها (20) من المتزوجين و(20) من المطلقين.

صدق مقياس الذكاء الروحي:

1- صدق المحكمين:

حيث عرضت المقياس على مجموعة من الأساتذة المختصين والخبراء في كليات (جامعة الكويت)، وقد بلغ عددهم (3) محكمين بالإضافة إلى مشرف الرسالة، ويوضح الملحق (1) قائمة بأسماء المحكمين، ودرجاتهم العلمية، وجهات عملهم، وقد طلبت الباحثة من السادة المحكمين إبداء آرائهم حول ما إذا كان المقياس مناسباً لما يقيسه، والتأكد مما إذا كانت بنود المقياس تكفي لقياس متغيراته، ومدى ملائمتها للبيئة الثقافية والاجتماعية لدولة الكويت، وإمكانية تطبيق المقياس من حيث العمر الزمني لعينة الدراسة، ويوضح الملحق (2) الرسالة الموجهة إلى السادة المحكمين، والصورة المبدئية للمقياس، وذلك على مقياس الذكاء الروحي فقط حيث قمن المقياس الخاص بالشخصية بالبيئة الكويتية.

2- الاتساق الداخلي:

استخدمت الباحثة في الدراسة الحالية طرق قياس العلاقة بموجب معامل الارتباط، ويعتبر معامل ارتباط بيرسون من أشهر الطرق لقياس معامل الارتباط بين متغيرين نسبيين أو فئويين فيما بينهم فقد قامت الباحثة بحساب معامل الارتباط بيرسون لمعرفة الصدق الداخلي للمقياسين حيث تم حساب معامل الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية للبعد التابع له على عينة استطلاعية تكونت من 40 فردأً وذلك على مقياس الذكاء الروحي .

تبين من نتائج معاملات الارتباط وجود ارتباط موجب دال بين كل بند والدرجة الكلية لمقياس الذكاء الروحي، مما يعني اتسام المقياس باتساق داخلي مرتفع عند مستوى 0.05 و 0.01 بجميع البنود عدا ستة بنود (25 ، 32 ، 32 ، 41 ، 42 ، 44 ، 45)، حيث لم تصل إلى مستوى الدلالة الإحصائية وقد بلغ أقل ارتباط (0.379)، بينما بلغ أكبر ارتباط (0.808)، ثم قامت الباحثة بحساب معامل الارتباط بين البنود والمقياس الفرعية التابعة لها

تبين نتائج معاملات الارتباط وجود ارتباط دال وموجب بين كل بند والدرجة الكلية للبعد

التابع له مما يعني اتسام الأبعاد باتساق داخلي مرتفع عند مستوى 0.01 بغالبية البنود وقد بلغ أقل ارتباط (0.351)، بينما بلغ أكبر ارتباط (0.889).

3- صدق المحتوى:

للوقوف على مدى اتساق أبعاد المقياس الخمسة مع الدرجة الكلية للمقياس، وذلك عن طريق حساب معامل الارتباط بين كل بعد والدرجة الكلية للمقياس، وجاءت عند مستوى دلالة أقل من 0.01 ، وقد بلغ أقل ارتباط (0.874) (المعنى) والدرجة الكلية للمقياس، بينما بلغ أكبر ارتباط (0.948) بين بعد التفوق والدرجة الكلية للمقياس، وبذلك يمكن اعتبار أن المقياس صالح للتطبيق، مما يعني اتسام الأبعاد باتساق داخلي مرتفع عند مستوى 0.01 .

4. الصدق التلازمي:

تم التحقق من الصدق التلازمي في الدراسة الحالية وذلك من خلال حساب الارتباطات المتبادلة، فقد قامت الباحثة بتطبيق المقياس الحالي مع مقياس الذكاء الروحي لل الغذائي(2011) وجاءت معاملات الارتباط بين المقياسيين دال و موجب عند مستوى 0.01 حيث بلغ 0.410** ، وذلك داخل عينة استطلاعية قوامها(ن = 40) من الجنسين.

تصحيح المقياس :

يتكون المقياس من (45) عبارة موزعة عشوائياً على خمسة أبعاد أساسية، بعض هذه العبارات موجب والبعض الآخر ذو صيغة سالبة حيث تصحح عكسياً، وأمام كل مفردة من مفردات المقياس ستة بدائل اختيارية للإجابة هي(أبداً، نادرًا جدًا، نادرًا إلى حد ما، كثيراً إلى حد ما، كثيراً جدًا، دائمًا)، وتقدر بإعطاء الدرجات(1،2،3،4،5،6) المقابلة للاستجابات السابقة بالترتيب، ما عدا العبارات المصاغة عكسياً وعددتها 15 عبارة سلبية والتي أرقامها (9،13،18،22،23،31،44،46،60،73،75،78،79،81)،(بشرى إسماعيل،2013، ص 4).

2- استخبار آيزنك للشخصية:

صدرت الصيغة الإنجلizية المعدلة لاستخبار آيزنك للشخصية في عام 1975، ثم قام أحمد عبد الخالق بتعریف وتقنين الاستخبار في جمهورية مصر العربية في عام (1991)، ثم قام بدر الأنصاري بتقنين الاستخبار في عام (2009) ثم في عام (2012).

و يحتوي المقياس على 91 عبارة يجب عنها بنعم أو لا، كما يحتوي على أربعة مقاييس فرعية، مشتملة على 25 عبارة لمقياس الذهانية ، 20 عبارة لمقياس الانبساطية ، 23 عبارة لمقياس العصابية، 23 عبارة لمقياس الكذب (بدر الأنصاري،2014،ص 430).

الشروط السيكومترية لاستخبار آيزنك للشخصية (E.P.Q):

إجراءات ثبات الاستخبار:

قام (بدر الأنصاري ، 2009) بحساب ثبات الاستخبار بطريقتين ، طريقة معامل ألفا كرونباخ ، وذلك باستخدام معادلة سبيرمان -براؤن بعد التصحيح لبيان مدى الاتساق في الاستجابات لجميع بنود القائمة، كما استخدم طريقة القسمة النصفية لحساب الثبات، تم التطبيق على عينتين حيث بلغت ن=190، ن=345 من طلبة جامعة الكويت من الجنسين، وتشير النتائج إلى أن الاتساق الداخلي مرتفع للمقاييس: الانبساطية والعصابية والكذب في العينتين ، حيث بلغ معامل الثبات باستخدام طريقة ألفا كرونباخ على العينتين على التوالي: الانبساطية (0.78-0.82)، والعصابية (0.86-0.88)، والكذب (0.76-0.83)، أما الذهانية فأظهرت النتائج أنها منخفضة حيث بلغت (0.63-0.72)، كما أظهرت النتائج باستخدام طريقة القسمة النصفية ارتفاع معامل الثبات في المقاييس الآتية: الانبساطية (0.76-0.86)، والعصابية (0.82-0.89)، الكذب (0.76-0.83)، أما مقياس الذهانية فأظهرت النتائج أنها منخفضة حيث بلغ معامل الثبات (0.52-0.59).

قام بدر الأنصاري بحساب ثبات الاستخبار مرة أخرى في عام 2012 على عينة قوامها 627 من طلاب جامعة الكويت من الجنسين ، واستخدام لحساب الثبات طريقة معامل ألفا كرونباخ ، وطريقة القسمة النصفية ، وأظهرت النتائج ارتفاع الاتساق الداخلي للمقاييس الفرعية ، حيث بلغ معامل الثبات ألفا كرونباخ في المقاييس الآتى: الانبساطية (0.80)، العصابية (0.85)، الكذب (0.71)، أما الذهانية فأظهرت النتائج أنها منخفضة حيث بلغت (0.09)، أما باستخدام طريقة القسمة النصفية بلغ معامل الثبات في المقاييس الآتى: الانبساطية (0.81)، العصابية (0.81)، الكذب (0.76)، أما مقياس الذهانية فأظهرت النتائج أنها منخفضة حيث بلغت (0.13)، وبالتالي فإن معاملات الثبات المستخرجة من المقاييس الفرعية لاستخبار آيزنك للشخصية تعتبر مقبولة ، ما عدا مقياس الذهانية (بدر الأنصاري، 2014، ص ص 448-450).

قامت الباحثة بحساب معامل الثبات في الدراسة الحالية باستخدام طريقتي (معادلة الفا كرونباخ) والتجزئة النصفية للتأكد من ثبات أداة البحث حيث طبقت المعادلة على العينة الاستطلاعية المسحوبة سابقاً لقياس الصدق البنائي والتي تكونت من (40) مفردة، وتراوح معامل الارتباط بين 0.703-0.906

إجراءات صدق الاستئناف:

تم حساب صدق التكوين من خلال تحليل بنود المقياس وذلك لحساب معاملات الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية على المقياس، إذ تحذف البنود ذات الارتباط المنخفضة.

طبق بدر الأنثاري عام 2009 استئناف آيزنك لشخصية الراشدين على عينتين حيث بلغ $n=345$ ، $n=190$ ، من طلبة جامعة الكويت من الجنسين، وقام بحساب معامل ارتباط بيرسون للدرجات الخام بين كل بند والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على المقياس الفرعي الواحد في الاستئناف، حيث بلغ معامل الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على مقياس الذهانية ما بين $(-0.05 - 0.47)$ ،

وبلغ معامل الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على مقياس الانبساطية ما بين $(0.07 - 0.59)$ ، وبلغ معامل الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على مقياس العصبية ما بين $(0.01 - 0.65)$ ، وبلغ معامل الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على مقياس الكذب ما بين $(0.13 - 0.67)$ ، يتضح من معاملات الارتباط المتبادلة بين كل بند والدرجة الكلية بعد التصحيح في المقاييس الفرعية أن غالبية معاملات الارتباط المتبادلة بين البنود والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على المقياس الفرعي الواحد مقبولة، ما عدا مقياس الذهانية، ويتبين بشكل عام أن معاملات الارتباط بين البند الواحد والدرجة الكلية على المقياس الفرعي بعضها مقبول وبعضها الآخر يميل إلى الإنخفاض على الرغم من أن بعض معاملات الارتباط جوهرية عند مستوى 0.001 (بدر الأنثاري، 2014، ص ص 430-436).

و قامت الباحثة بالتحقق من صدق استئناف آيزنك للشخصية في الدراسة الحالية باستخدام الطرق الآتية:

- الاتساق الداخلي :
- أولاً : بعد الذهانية :

ترواحت معاملات الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على بعد الذهانية ما بين

0.596-0.010 ، وكذلك تراوحت معاملات ارتباط البند مع الدرجة الكلية بعد الذهانية ما بين 0.639 - 0.013.

ثانياً : بعد الانبساطية

تراوحت معاملات الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على بعد الانبساطية ما بين

0.684-
0.058

.0.749 -0.051

ثالثاً : بعد العصبية

تراوحت معاملات الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على بعد الذهانية ما بين

0.679-
0.015

.0.701 -0.111

رابعاً: بعد الكذب

تراوحت معاملات الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على بعد الذهانية ما بين

0.642-
0.194

.0 .696- 0.162

يتضح أن معاملات الارتباط بين كل بند والدرجة الكلية بعد التصحيح في الأبعاد الفرعية وأن غالبية معاملات الارتباط المتبادل في استخبار آيزنك للشخصية بين البنود والدرجة الكلية بعد استبعاد البند على المقياس الفرعي الواحد مقبولة ما عدا مقياس الذهانية وذلك على العينة الاستطلاعية

(ن = 40)، و هذه النتائج مشابهة إلى حد ما لنتائج الدكتور بدر الأنصارى الذي قنن الاستخبار في البيئة الكويتية.

أما عن معاملات الارتباط بين البند الواحد والدرجة الكلية على المقياس الفرعي بعضها مقبول

وبعضها الآخر يميل إلى الانخفاض على الرغم أن غالبية البنود ارتبطت ارتباطاً جوهرياً عند مستوى 0.001 ، أي تفوق مستوى الدلالة الإحصائية المقبول بكثير.

2- الصدق التلازمي :

تم حساب الصدق التلازمي في الدراسة الحالية وذلك من خلال حساب الارتباطات المتبادلة مع مقياس التفاؤل للعينة الاستطلاعية (ن = 40).

جدول (1)

مصفوفة معاملات الارتباط المتبادل بين المقاييسين (استخبار آيزنك للشخصية) ومقاييس التفاؤل

مقاييس استخبار آيزنك للشخصية	درجة الارتباط مع مقياس التفاؤل
الذهانية	0.253-
الانبساط	**0.505
العصابية	**0629.-
الكذب	**0.460

* دال عند 0.01

بوجه عام تشير نتائج الصدق التلازمي إلى استقلالية المقاييس المتفرعة من استخبار آيزنك للشخصية، فقد جاء الارتباط سالباً مع العصابية ودالاً موجباً مع كل من الانبساط والكذب، ولم تصل إلى درجة الارتباط مع الذهانية عند مستوى 0.01.

تصحيح الاستخبار:

تصحح المقاييس الفرعية لاستخبار آيزنك للشخصية باستخدام أربعة مفاتيح لنسخة الراشدين، وذلك عن طريق نقطة واحدة لكل إجابة اختيارها المفحوص وتنقق في الاتجاه ذاته مع المفتاح، والدرجة الكلية على المقاييس هي مجموع هذه النقاط.

مفتاح تصحيح استخبار آيزنك للشخصية:

الذهانية (25 بندأ):

نعم: 19, 23, 27, 31, 43, 47, 50, 66, 69, 75, 77, 84, 88, 91

لا: 9, 11, 29, 35, 39, 54, 58, 62, 73, 90

الانبساطية(20 بندأ):

نعم: 1, 10, 14, 16, 22, 30, 34, 46, 49, 53, 57, 61, 72, 80, 83, 87

لا: 18, 26, 42

العصابية(23 بندأ):

نعم:

12, 15, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 51, 55, 59, 63, 65, 70, 74, 76, 78, 81, 85

7, 3

الكذب(23 بندأ):

نعم: 2, 13, 17, 33, 56, 68, 79, 89

لا: 4, 8, 21, 25, 37, 41, 45, 48, 52, 60, 64, 71, 82, 86

ويبدأ التصحيح في كل مقياس فرعي على حدة بإعطاء كل بند في كل مقياس فرعي درجة للإجابة بنعم و صفر للإجابة ب(لا)، وذلك في جميع بنود المقياس ما عدا البنود (لا) حيث تعطى درجات معكوسة، ومن هنا فإنه يمكن استخراج الدرجة الكلية التي حصل عليها المفحوص بجمع الدرجات لجميع إجاباته(بدر الأنصاري ، 2014 ، ص451).

عرض النتائج:

الفرض الأول : توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي وبعض الأبعاد الأساسية للشخصية لدى عينتي المتزوجين والمطلقين من الجنسين في دولة الكويت.

جدول (2)

معاملات ارتباط بيرسون (ر) لمقياس الدراسة لدى عينة المتزوجين (ن=52) عينة المطلقين(ن=52)

البعد	الدرجة الكلية)	درجة الارتباط مع مقياس الذكاء الروحي (
	عينة المطلقين ن = 52	عينة المتزوجين ن = 52

0.260	**0.405-	الذهانية
0.179	0.255	الانبساط
-0.299*	0.237-	العصبية
0.232	**0.379	الكذب

*دال عند 0.05 - **دال عند 0.01

يظهر الجدول(2) نتائج ارتباطات مقاييس الدراسة داخل المجموعتين (متزوجين - مطلقين) وقد جاءت الارتباطات داخل مجموعة المتزوجين دالة عند مستوى 0.01 وسالبة بين الذهانية والدرجة الكلية لمقياس الذكاء الروحي ، كما يظهر الجدول وجود ارتباط دال و موجب عند مستوى 0.05 بين الكذب والدرجة الكلية لمقياس الذكاء الروحي، بينما لم تصل العلاقة بين الانبساط والعصبية والدرجة الكلية لمقياس الذكاء الروحي درجة الدلالة الإحصائية.

وجاء الارتباط داخل مجموعة المطلقين دالاً إحصائياً وسالباً بين بعد (العصبية) ومقاييس الذكاء الروحي عند مستوى 0.05 ، ولم تصل العلاقة بين كل من الذهانية والانبساط والكذب درجة الدلالة الإحصائية والدرجة الكلية لمقاييس الذكاء الروحي.

الفرض الثاني: يمكن التنبؤ من خلال الأبعاد الأساسية للشخصية بالذكاء الروحي لدى كل من عينة المتزوجين وعينة المطلقين.

باستخدام طريقة الانحدار التدريجي (حيث تدخل المتغيرات المستقلة في النموذج حسب قدرتها على التمييز والتأثير على المتغير التابع بالترتيب)، وبتحديد مستوى دلالة 5% معياراً لدخول المتغيرات المستقلة في النموذج، وبالتطبيق على البيانات باستخدام مجموعة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية أمكن الحصول على أفضل نماذج للانحدار تتوافق مع البيانات التي استخدمت في الدراسة حيث استخدم برنامج الرزم الإحصائية

(Spss) للتوصل إلى النتائج كما بالجدول الآتي :

جدول (3)

يوضح معاملات الانحدار المتعدد للذكاء الروحي على استخبار آيزنك للشخصية داخل المجموعتين (المتزوجين والمطلقين)

العينة	المتغير	معامل الارتباط R	معامل الارتباط	مربع الارتباط المتعدد R2	معامل الانحدار B	المعياري Beta	قيمة F	الدالة sig	الخطأ المعياري (SE)
--------	---------	------------------	----------------	--------------------------	------------------	---------------	--------	------------	-----------------------

0.736	0.003	9.81	0.41	2.30	0.16	0.40	الذهانية	المتزوجون
208.57 = (constant)								

تشير نتائج الجدول (3) إلى أن بعد الذهانية هو المتغير الأكثر أهمية والوحيد للتنبؤ بالذكاء الروحي للمتزوجين بنسبة مساهمة بلغت 0.41 % ، بينما لم تتبناً الأبعاد الأخرى بالذكاء الروحي داخل عينة المتزوجين .

أما بالنسبة للمطلقين لم تتبناً أي من أبعاد آيزنك للشخصية بالذكاء الروحي داخل عينة المطلقين ، فقد جاءت قيمة (f) أكبر من 0.05 .

الفرض الثالث : يوجد تأثير دال إحصائياً لعامل الجنس والسن والتفاعل بينهما على مقياس الذكاء الروحي

جدول (4)

تحليل التباين لأثر كل من النوع (ذكور / إناث) والسن والتفاعل بينهما على مقياس (الوعي)

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	نسبة(f)	الدلالة
النوع	24.86	1	24.86	1.53	0.219
السن	78.52	2	39.26	2.41	0.095
تفاعل النوع والسن	22.81	2	11.40	0.70	0.498
البواقي	1593.56	98	16.26		
المجموع	77098.00	104			

يظهر الجدول (4) نتائج تحليل التباين ولم تكن قيمة "ف" دالة في ظل النوع والسن والتفاعل بينهما بمقاييس الوعي

جدول (5)

تحليل التباين لأثر كل من النوع (ذكور / إناث) والسن والتفاعل بينهما على مقياس (النعمة)

الدالة	نسبة (ف)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
0.080	3.13	104.76	1	104.76	النوع
0.361	1.03	34.46	2	68.92	السن
0.471	0.76	25.37	2	50.74	تفاعل النوع والسن
		33.47	98	3279.74	البواقي
			104	300600.00	المجموع

يظهر الجدول (5) نتائج تحليل التباين ولم تكن قيمة "ف" دالة في ظل النوع والسن والتفاعل بينهما بمقاييس النعمة.

جدول (6)

تحليل التباين لأثر كل من النوع (ذكور / إناث) والسن والتفاعل بينهما على مقياس (المعنى)

الدالة	نسبة (ف)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
0.344	0.90	5.15	1	5.15	النوع
0.503	0.69	3.94	2	7.88	السن
0.437	0.83	4.75	2	9.50	تفاعل النوع والسن

		5.69	98	557.78	البواقي
			104	24855.00	المجموع

يظهر الجدول (6) نتائج تحليل التباين ولم تكن قيمة "ف" دالة في ظل النوع والسن والتفاعل بينهما بمقاييس المعنى.

جدول (7)

تحليل التباين لأثر كل من النوع (ذكور / إناث) والسن والتفاعل بينهما على مقياس (التفوق)

مصدر التباين	مجموع الربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	نسبة (ف)	الدلالة
النوع	30.52	1	30.52	0.88	0.352
السن	55.39	2	27.70	0.79	0.455
تفاعل النوع والسن	18.16	2	9.08	0.26	0.771
البواقي	3418.21	98	34.88		
المجموع	220577.00	104			

يظهر الجدول (7) نتائج تحليل التباين ولم تكن قيمة "ف" دالة في ظل النوع والسن والتفاعل بينهما بمقاييس التفوق.

جدول (8)

تحليل التباين التباين لأثر كل من النوع (ذكور / إناث) والسن والتفاعل بينهما على مقياس (الحقيقة)

مصدر التباين	مجموع الربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	نسبة (ف)	الدلالة
النوع	185.01	1	185.01	3.38	0.069
السن	431.37	3	143.79	2.63	0.055

0.591	0.64	35.06	3	105.18	تفاعل النوع والسن
		54.71	96	5251.99	البواقي
			104	294833.00	المجموع

يظهر الجدول (8) نتائج تحليل التباين ولم تكن قيمة "ف" دالة في ظل النوع والسن والتفاعل بينهما بمقاييس الحقيقة

جدول (9)

تحليل التباين لأثر كل من النوع (ذكور / إناث) والسن والتفاعل بينهما على مقياس الذكاء الروحي

الدالة	نسبة (ف)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
0.027	5.07	1360.63	1	1360.63	النوع
0.919	0.08	22.68	2	45.36	السن
0.653	0.43	114.94	2	229.88	تفاعل النوع والسن
		268.38	98	26301.46	البواقي
			104	3943501.00	المجموع

يظهر الجدول (9) نتائج تحليل التباين وجود تأثير للجنس ولم تكن قيمة "ف" دالة في ظل السن وتفاعل السن والجنس بينهما بالدرجة الكلية لمقياس الذكاء الروحي.

تفسير النتائج:

الفرض الأول: توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيةً بين الأبعاد الأساسية للشخصية لدى عيني المتزوجين والمطلقين من الجنسين في دولة الكويت.

أظهرت نتائج الفرض الأول في عينة المتزوجين بأنه توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائيةً بين الكذب والدرجة الكلية للذكاء الروحي، وتوجد علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيةً

بين الذهانية والدرجة الكلية للذكاء الروحي، بينما لا توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين كل من بعدي الانبساطية والذهانية والدرجة الكلية للذكاء الروحي.

أما بالنسبة لعينة المطلقين، فكشفت النتائج أنه توجد علاقة ارتباطية سلبية دالة إحصائياً بين العصابية والدرجة الكلية للذكاء الروحي، ولا توجد دلالة إحصائية بين الأبعاد التالية: الكذب، الانبساطية، والذهانية، والدرجة الكلية للذكاء الروحي.

ويمكن تفسير تميز فئة المتزوجين بعد الكذب(المرغوبية الاجتماعية) ليكونوا أكثر رغبة واستحساناً للطرف الآخر ولكي يكونوا في أفضل صورة اجتماعية ممكنة، واستخدامهم المرونة في التعامل أدى إلى الابتعاد عن الذهانية وذلك لاستمرار الحياة الزوجية، وللعيش بجو أسري يتسم بالهدوء والابتعاد عن المشاكل المستمرة التي يسببها الغضب والتدقيق على التفاصيل، فالحياة الأسرية تحتاج إلى التغاضي والتجاهل في بعض الأمور والتكيف مع أحداثها، والابتعاد عن الأنانية والاندفاعية والعدوانية وتصليب العقل، والاهتمام بمشاعر أفراد الأسرة وذلك لتقوية التواصل الأسري بين أفرادها، كما أن ضبط النفس والتحكم فيها يساعد على السيطرة على الأفكار، وبالتالي ضبط المشاعر والانفعال ومن ثم السلوك مع الطرف الآخر ومع باقي أفراد الأسرة، ذلك يجعل الفرد يحرك طاقة غير المادية مثل المشاعر والحماس والإصرار والشجاعة، ويصبح الشخص يتمتع بذكاء روحي عال بحبه للمرح والتسامح ومساعدة الآخرين والتعاطف والحب، وتتفق هذه النتيجة مع ما أكدته إيمونز(Emmons,2000) من وجود علاقة ارتباطية قوية بين الشخصية والذكاء، وأن سمات الشخصية ترتبط بالفرق الفردية في الذكاء الروحي.

ولم تظهر النتائج في فئة المتزوجين وجود دلالة إحصائية بين بعدي الانبساطية والعصابية والدرجة الكلية للذكاء الروحي، ويمكن تفسير ذلك بأنه لا يشترط في المتزوجين أن يتميزوا بالميول الاجتماعية أو الاتزان الانفعالي ليتوافر لديهم الذكاء الروحي.

بينما لم تظهر فئة المطلقين ارتباطاً دالاً إحصائياً بين استخبار آيزنك للشخصية والدرجة الكلية للذكاء الروحي ما عدا بعد العصابية فقد أظهر ارتباطاً سلبياً مع الدرجة الكلية للذكاء الروحي ويمكن تفسير ذلك، بأنه لا يشترط وجود العصابية في الشخص المطلق، أو أن يكون سبباً في الطلاق، وأن الانزعان الانفعالي وضبط النفس والثبات في فئة المطلقين يساعد على نمو الذكاء الروحي، كما لا يرتبط توافر أو عدم توافر الأبعاد الأخرى للشخصية وهي الكذب، الانبساطية، والذهانية في الشخص المطلق، فقد تكون أسباب الطلاق لا تتعلق بهذه الأبعاد.

وكما ذكرنا سابقاً، لا توجد دراسات سابقة -حسب حدود علم الباحثة- استخدمت عينة المتزوجين والمطلقين على متغيرات الدراسة، كما لا توجد دراسات سابقة قامت بالكشف عن الارتباط بين الذكاء الروحي والأبعاد الأساسية للشخصية، ولكن هناك دراسات ثبتت العلاقة الإيجابية بين الذكاء الروحي والمرونة والصحة العقلية و كذلك التوافق النفسي والنمط الاجتماعي والفنى، حيث تبين في دراسة إبراهيمي و كيهورسفاني وديغهانى وجافدان (Ebrahimi, Keykhsorovani, Dehghani & Javdan, 2012) وجود علاقة إيجابية بين المرونة والصحة العقلية وبين الذكاء الروحي والمرونة، وتبين دراسة دينجرا (Dhingra, et al, 2005) وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائية بين كل من التوافق الاجتماعي والنسبة الانفعالية وكذلك النسبة الروحية، كذلك توصل مدثر أحمد (2003) إلى وجود ارتباط دال قوي بين الذكاء الروحي والتوافق النفسي والاجتماعي والمهنى، و أيضاً أظهرت نتائج دراسة فري مان وآخرين (Freeman, et al, 2011) وجود علاقة إيجابية ودالة بين النمط الاجتماعي والفنى بالذكاء الروحي .

الفرض الثاني: يمكن التنبؤ من خلال الأبعاد الأساسية للشخصية بالذكاء الروحي لدى عينة المتزوجين وعينة المطلقين.

كشفت النتائج أن بعد الذهانية هو المتغير الأكثر أهمية والوحيد للتنبؤ بالذكاء الروحي لعينة المتزوجين بنسبة مساهمة 0.41%， بينما لم تتنبأ الأبعاد الأخرى بالذكاء الروحي داخل عينة

المتزوجين، أما بالنسبة لعينة المطلقين لم تتبأ أي من الأبعاد الأساسية للشخصية بالذكاء الروحي.

إن بعد الذهانية هو المتغير الذي يتتبأ بالذكاء الروحي في عينة المتزوجين، ويمكن تفسير ذلك بأنه إذا كانت الذهانية أقل يكون الإنسان لديه طاقة لغوية تساعده على التعبير عن مشاعره بطريقة أفضل كما تساعده على الإحساس بمشاعر الآخرين، فعندما يفهم عباراتهم يستطيع أن يكون قادرا على التكيف والتعاطف وأن يكون أكثر مرونة، ويبعد عن الأنانية والعدوانية والاندفاعية والعناد وتصلب العقل، هذه السمات تؤهله لأن ينمو لديه الذكاء الروحي الذي يتميز بالطاقة والحيوية والشجاعة وقوة المشاعر والاتجاه نحو تحقيق الذات الذي يساعد على النمو والإبداع والتسامح ومساعدة الآخرين والتعاطف والحب والتكيف على أساس غير مادي مع البيئة، والوصول إلى السلام الداخلي وتنقذ هذه النتيجة مع ما أكدته إيمونز (Emmons,2000) من وجود علاقة ارتباطية قوية بين الشخصية والذكاء، وأن سمات الشخصية ترتبط بالفرق الفردية في الذكاء الروحي.

وهناك دراسات أثبتت تتبؤ متغيرات أخرى بالذكاء الروحي منها دراسة جولدن وآخرين (Golden&etal,2004) الذي توصل إلى أنه يمكننا التنبؤ بالاحتراق النفسي من درجة الروحانية لدى الفرد

ووُجِدَت حنان الصبيحة (2013) في دراستها إمكانية التنبؤ بدرجات أفراد العينة على مقياس دافعية الإنجاز الأكاديمي بناء على درجاتهم على مقياس الذكاء الروحي، وتوصل إبراهيمي وكيهورسفاني وديغهاني وجافدان (Ebrahimi, Keykhsorovani, Dehghani & Javdan, 2012) إلى أن الصحة العقلية والذكاء الروحي يفسران المرونة، ودراسة روتيمي (Rotimi,2010) التي أظهرت في نتائج تحليل الانحدار مساهمة الذكاء العاطفي والروحي ونسبة الذكاء في التوافق الشخصي بما مجموع (93,2%)، و وجد دينجرا وأخرون Dhingra, et al,2005 () في دراستهم وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائية بين كل من التوافق

الاجتماعي والنسبة الانفعالية وكذلك النسبة الروحية، (Dhingra&eta,2005)، كما توصل مدثر أحمد (2003) إلى وجود ارتباط دال قوي بين الذكاء الراوحي والتوافق النفسي والاجتماعي والمهني، وتبيّن من خلال دراسة (بشرى إسماعيل، 2007) أن درجات الفرد على الانفتاح على الخبرة والضمير الحي والانبساطية تتباين بدرجته على الذكاء الراوحي.

الفرض الثالث: يوجد تأثير دال إحصائياً لعامل الجنس والسن والتفاعل بينهما على مقياس الذكاء الراوحي.

أظهرت النتائج عدم وجود تأثير وتفاعل بين عامل الجنس والسن في الدرجة الكلية لمقياس الذكاء الراوحي، كما لم يظهر تأثير وتفاعل بين عامل الجنس والسن وأبعاد الذكاء الراوحي (الوعي والنعمة والمعنى والتقوق والحقيقة).

بما أنه لم تظهر فروق دالة إحصائياً في السن في الدرجة الكلية للذكاء الراوحي وأبعاده، فمن المتوقع أن تظهر النتائج عدم وجود تأثير للجنس والسن والتفاعل بينهما على الذكاء الراوحي.

اتفقت نتيجة هذا الفرض جزئياً مع دراسة (بشرى إسماعيل، 2008) التي كشفت عن تأثير عامل الجنس والعمر على الذكاء الراوحي(الدرجة الكلية-الأبعاد)، غير أن التفاعل بينهما ليس له تأثير على أي من أبعاد الذكاء الراوحي أو الدرجة الكلية.

ولم تتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسة (بشرى إسماعيل، 2007) التي أكدت وجود تأثير دال إحصائياً لتفاعل مستوى الذكاء الراوحي (مرتفعي – منخفضي) مع الجنس (ذكور – إناث) وذلك على جودة الحياة.

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية

- أحمد زكي صالح (1988). علم النفس التربوي (ط 10). القاهرة: مكتبة النهضة المصرية.
- أحمد سليمان خماش (2007). دراسة لأبعاد الشخصية طلبة الدبلوم المهني في قطاع غزة وعلاقتها ببعض المتغيرات. رسالة ماجستير (غير منشورة). غزة: كلية التربية، الجامعة الإسلامية.
- أحمد محمد عبد الخالق، هانز آيزنك (1987). الأبعاد الأساسية الشخصية (ط 4). الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- إيمان عباس علي الخفاف، أشواق صبر ناصر (2012). الذكاء الروحي لدى طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية الأساسية، (75)، 377-455.
- بدر محمد الأنصارى (2014). المرجع في مقاييس الشخصية 2 (ط 1). الكويت : دار الكتاب الحديث.
- بشرى إسماعيل أحمد أرنوطة (2007). الذكاء الروحي وعلاقته بسمات الشخصية لدى عينات عمرية مختلفة. مجلة كلية التربية، (72)، 125-190.
- بشرى إسماعيل أحمد أرنوطة (2008). الذكاء الروحي وعلاقته بجودة الحياة. مجلة رابطة التربية الحديثة، (2)، 313-389.
- بشرى إسماعيل أحمد أرنوطة (2007). المدخل إلى علم النفس في القرن الحادي والعشرين. القاهرة: مكتب الانجلو المصرية.
- بشرى إسماعيل أحمد أرنوطة (2008). دراسات في علم النفس (ط 1). القاهرة: الاتجاهات الثقافية للنشر والتوزيع.
- بشرى إسماعيل أحمد أرنوطة (2013). مقياس الذكاء الروحي المتكامل. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- تونى بوزان (2005). قوة الذكاء الروحي (ط 3). الرياض: مكتبة جرير.

- جابر عبد الحميد جابر (1990).**نظريات الشخصية**. القاهرة: دار النهضة العربية.
- جميل الطهراوي (1997). **سمات الشخصية وعلاقتها ببعض الأساليب المعرفية لدى طلاب المتفوقين والمتاخرين أكاديمياً في الجامعة الإسلامية بغزة**. رسالة ماجستير(غير منشورة). غزة: الجامعة الإسلامية.
- حنان بنت خلفان الصبحية،أشواق ناصر (2013). **الذكاء الروحي وعلاقته بدافعية الإنجاز الأكاديمي لدى طلاب وطالبات معهد العلوم الشرعية بسلطنة عمان**. رسالة ماجستير(غير منشورة). سلطنة عمان: كلية العلوم والأداب، جامعة نزوى.
- خديجة إسماعيل الدفاتر (2011). **الذكاء الروحي عند الأطفال**. عمان: دار الفكر.
- صلاح أبو ناهية (1989).**استخبار آيزنك للشخصية**. كراسة التعليمات. القاهرة: دار النهضة العربية.
- صلاح أبو ناهية (1986).**تقني البروفايل الشخصي**. نشرة أبحاث الجامعة الإسلامية. العدد الأول. غزة .
- فارس هارون رشيد (2005). **الذكاء المتعدد وعلاقته بالأسلوب المعرفي تحمل. عدم تحمل الغموض لدى طلبة الجامعة**. رسالة ماجستير(غير منشورة). كلية الآداب، جامعة بغداد.
- فاطمة بنت محمد الغداني (2011). **الذكاء الروحي وعلاقته بالضغط المهني لدى موظفي الدوائر الحكومية في محافظة مسقط بسلطنة عمان**. رسالة ماجستير (غير منشورة). سلطنة عمان: جامعة نزوى.
- فيصل خليل الريبيع(2013).**الذكاء الروحي وعلاقته بالجنس ومستوى التحصيل لدى طلبة كلية التربية في جامعة اليرموك بالأردن**.**المجلة الأردنية في العلوم التربوية**,9(4), 353-364.
- كوفي. ر. ستيفين (2006). **العادة الثامنة**(ط2). دمشق: دار الفكر.
- محمد طه (2006). **الذكاء الإنساني**. الكويت: عالم المعرفة.
- محمد نبيل حسين(1994).**الوحدة النفسية وعلاقتها ببعض سمات الشخصية**.مجلة دراسات نفسية،4(3)، 13.
- محمد يحيى الثقي(2013).**الإحتراق النفسي وعلاقته بالذكاء الروحي ومفهوم الذات لدى عينة من معلمي ومعلمات المرحلة الابتدائية بمحافظة الطائف**. رسالة ماجستير(غير منشورة). جدة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة الملك عبد العزيز.
- مدثر سليم أحمد(2007). **الذكاء الروحي**. الإسكندرية: المكتب الجامعي الحديث.
- مدثر سليم أحمد(2003). **الوضع الراهن في بحوث الذكاء**. القاهرة: المكتب الجامعي الحديث.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Amram, Y. & Alto, P. (2007, August, 17-20). **The Seven Dimensions of spiritual intelligence: An Ecumenical, Grounded Theory**. Working Paper presented at 115th Annual Conference of the American Psychological Association, San Francisco, CA.
- Amram, Y. & Dryer, C. (2007, July, 30). **INTEGRATED SPIRITUAL INTELLIGENCE SCALE : The Development and Preliminary Validation of the Integrated Spiritual Intelligence Scale (ISIS)**, Working Paper presented at Institute of Transpersonal Psychology Palo Alto, CA.
- Dhingra, R.; Manhas, S. & Thankur, N. (2005). Establishing Connectivity of Emotional Quotient (E.Q), Spiritual Quotient (S.Q) With Social Adjustment: A study of Kashmiri Migrant Women, **Journal for Hum, Ecol., 18 (4)**, 313-317.
- Ebrahimi, A.; Keykhosrovani, M.; Dehghani, M. & Javdan, M. (2012). Investigation the relationship between resiliency, spiritual intelligence and mental health of a group of undergraduate students. **Life Science Journal, 9 (1)**, 67-70.
- Emmons, R. (2000a). Is Spirituality an Intelligence? Motivation, Cognition and the Psychology of Ultimate Concern. **International Journal for the Psychology of Religion, 10(3)**, 3-27.
- Emmons, R. (2000b). Spiritual and Intelligence: Problems and prospects. **International Journal for the Psychology of Religion, 10 (1)**, 57-64.
- Emmons, R. (2003). Spiritual striving and the unification of personality. **Streams of William James, 5(1)**, 1-24.
- Freeman, M.; Hayes, B.; Kuch, T.; Taub, G. (2011). Relationship Intelligence Spiritual to the Personal Patterns of College Students. **Counselor Education and Supervision, 46 (4)**, 254-265.
- Gardner, H. (2000). A case against spiritual intelligence. **International Journal for the psychology of Religion, 10(1)**, 35-50.
- Golden, J.; Piedmont, R.; Ciarrocci, J. & Rodgerson, T. (2004). Spiritual and burnout. An Incremental Validity Study. **Journal of Psychology and Theology, Vol. (32)**.

- King, David Brian(2008). **Rethinking Claims of Spiritual Intelligence : A Definition, Model and Measure**, Unpublished Master's thesis .Trent University Peterborough. Canada, Ontario.
- Nasel,D.(2004). **Spiritual orientation in relation to spiritual intelligence. A new consideration of traditional Christianity and New Age/Individualistic spirituality (Unpublished doctoral dissertation)**. university of South Australia: Adelaide,AUS.
- Piedmont, R. (1999). Does spirituality represent the sixth factor of personality? Spiritual transcendence and the Five – Factor Model. **Journal of Personality**, **67(6)**, 985-1013.
- Rotimi, A. (2010). **Intelligence Quotient, Emotional Intelligence And Spiritual Intelligence As Correlates Of Prison Adjustment Among Inmates in Nigeria Prisons, Department of Guidance and Counseling, Faculty of Education**. Ibadan, Nigeria: University of Ibadan.
- Shabani,S.; Hassan,S.;Ahmed,A. & Baba, M.(2011). Moderating influence of gender on the link of spiritual and emotional intelligence with mental health among adolescent. **Life Science Journal**, **8 (1)**, 106-112.
- Soudabeh, A.& Mahbobe ,C.(2016). Examination on the role of emotional intelligence and spiritual intelligence on suicidal tendency among high school students in Gachsaran, **Indian Journal of Health and Wellbeing**, **7(1)**, 106-108.
- Vaughan, F.(2002). What is spiritual intelligence? **Journal of Humanistic Psychology**, **42(2)**,16-33.
- Wiggles worth, C.(2006).**Why Spiritual Intelligence is Essential to Mature Leadership, Integral Leadership, Review**, **6(3)**.
- Zohar,D.,& Marshall, I.(2000).**SQ: Connecting with our spiritual intelligence** .New York: Bloomsbury.