السَّعادة والعفو وجودة الحياة كمحدِّدات للذَّكاء الرُّوحي للسَّعادة والعفو لدى طلاب الجامعة

أ.د. حمدي محمد ياسين و أ. شيماء محمد دللي كلية البنات – جامعة عين شمس كلية التربية، قسم الإرشاد النفسي، جامعة حلب، سوريا

الملخّص:

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن قدرة كل من السّعادة والعفو وجودة الحياة في التنبؤ بدرجة الذّكاء الرّوحي دى طلبة الجامعة ، وكذلك الكشف عن أثر اختلاف الجنس في تباين درجة الذّكاء الرّوحي ، حيث تمّ تطبيق مقياس السّعادة ، مقياس العفو ، مقياس جودة الحياة ، مقياس الذّكاء الرّوحي (و جميعهم من إعداد الباحثين) على عينة من طلبة الجامعة كلية الآداب عين شمس (ن=١٠) بمتوسط عمري ٢٠,٢٥ ، وخلصت الدّراسة إلى وجود فروق بين الذّكور والإناث في درجة الذكاء الروحي باتجاه الإناث ، وإلى قدرة كل من السعادة بمعامل (٥٤٤٠) و العفو بمعامل (٨٣٥٠) و جودة الحياة بمعامل (٨٣٥٠) على التنبؤ بدرجة الذكاء الروحي ، وأخيراً خلصت الدراسة إلى أن الذّكاء الرّوحي يتكون من مجموعة من العوامل يمكن تفسيرها كماً ، وهي على التوالى : التفكير النقدي ، النعمة ، معنى الحياة ، التسامي .

مدخل الدراسة

بين بداية القرن العشرين ونهايته رحلة طويلة من السّعي الدّؤوب لاكتشاف ماهية العقل البشري ، كيف يعمل ؟ وكيف يمكن حساب قدراته ؟ ثم كيف يمكن تطويرها ؟ ابتدأت هذه الرحلة مع حاصل الذكاء العقلي (IQ) الذي يعنى بحلّ المشكلات المنطقية حيث تمّ تصنيف الناس وفق لدرجات متفاوتة ، وفي منتصف ١٩٩٠ وبعد سلسة من بحوث لعلماء نفس وأعصاب قدم Daniel Golman جولمان الذكاء العاطفي (EQ) كحاصل قدرة الإنسان على الوعي بذاته وإظهار التعاطف وتفهم مشاعر الآخرين ، وهو ضروري لتفعيل الذكاء العقلي ، وفي نهاية القرن العشرين وتحديداً سنة ٢٠٠٠ قدم الذكاء الروحي (SQ)كنوع الذكاء الأهم والأخير مع انطلاقة كتاب (الذكاء الروحي ..الذكاء الأخير) له : Danah Zohar و Danah Zohar .

يعنى الذكاء الروحي بكبرى المسائل الفلسفية التي انقدحت في ذهن الإنسان الأول وما تزال تشغل حيزاً كبيراً من تفكيره اليوم . وبهذا النوع من الذكاء يحلّ الإنسان مشكلات المعاني السامية والقيم العليا ، وفيه يتم وضع أفعالنا وحيانتا في إطار أوسع وأكثر شمولاً ، وبهذا الذكاء نحدّ ونفاضل أيّ الطرق ذات المعنى التي نسلكها في حياتنا ، ويسمح الذكاء الروحي للإنسان بأن يبدع فلسفياً لأنه يستطيع تغيير القواعد وتبديل المواقف ، ويمنح الإنسان القدرة على التمييز بين الخير والشر والقدرة على الإبداع الذي يرفعه من المستوى الأسفل للطين إلى المستوى الأسفاء والروحيات السامية .

(عبد الفتاح محمد محسن، ص٣٦٨–٣٦٩)

أولاً: مشكلة الدراسة وتساؤلاتها :نفترض عدد من الدراسات أن المعتقدات والممارسات الروحية ترتبط إيجاباً بالكثير من المفاهيم النفسية الإيجابية مثل: الصحة النفسية والجسمية والرفاه الشخصي والرضا الزواجي بهدف تحقيق جودة الحياة بأعلى مستوياتها. (Seybold & Hill, 2001)، كما أن الذكاء الروحي يعزز مجموعة من القدرات والمهارات الحساسة مثل الاستقامة، والوعي الذاتي، والتفكير السببي الإبداعي، والحكمة، وينمي

التساؤل في عقل الفرد .(Sisk & Torrance, 2001) ، ويطور هذا النوع من الذكاء حياة الأفراد ، ويتكوّن من مهارات قابلة للتعلم والتطوير .

(Dulewicz&Higgs,2000,p341-371)

إن الكشف عن الذكاء لا يتم إلا من خلال أدوات ومقاييس نفسية ، إذ أن القياس في جوهره هو عملية ملاحظة مضبوطة يتم تحديده من خلال معلومات متقنة بالأرقام تفيد في توظيف العلم لمصلحة المجتمع سواء على المستوى العام أو المستوى الفردي الخاص ، إذ أن القرارات التي تتخذ تتعلق بالإنسان ومستقبله ومصيره . (صفوت فرج، ١٩٨٠، ص٥٠)

ويرى(Joseph.I,2004) أنه يمكن تحديد الذكاء الروحي في ضوء الشعور بالهدف ، والثقة ، والعطف ، وكرم الروح ، والشعور بالتناغم مع الطبيعة والكون ، والشعور بالراحة مع كونه بمفرده أو مع جماعة .

وعند الاطلاع على التراث النظري الخاص بالذكاء الروحي نجد تضارباً في نتائج هذه الدراسات في مسألة اختلاف مستوى الذكاء الروحي تبعاً لاختلاف الجنس ، حيث أكدت مجموعة من الدراسات على انه لا فروق بين الجنسين في قدرات الذكاء الروحي : (Shabani, S.et.al, 2011)، (Shabani, S.et.al, 2011) ، وعلى الجنسين في الذكاء الروحي وعلى (فيصل الربيع ،٢٠١٣) ، بينما اتجهت دراسات أخرى إلى التأكيد على دور الجنس في الذكاء الروحي وعلى تقوق أحد الجنسين على الآخر في التفكير النقدي التحليلي والوعي المتسامي وإيجاد المعنى الشخص مثل دراسة : محمد الثقفي،٢٠١٣)، (بشرى أرناؤوط،٢٠٠٨)، (بشرى أرناؤوط،٢٠٠٨) حيث كانت الفروق باتجاه الإناث ،بينما في دراسة (Gupta,2012) كانت الفروق نحو الذكور ، وتتطلع هذه الدراسة إلى اتخاذ موقف بصدد هذه الإشكالية في ضوء اختلاف المجتمع الأصلى للدراسة .

ويتم التركيز في الدراسات الحديثة على المرحلة الجامعية نظرا لطبيعة المرحلة النمائية التي تمتاز بالتفكير المجرد وفق نظرية بياجيه التي تتصف بقدرة الأفراد فيها على امتلاك القدرة على التفاعل بكفاءة مع الافتراضات اللفظية، والاعتماد القليل على الحوادث والأشياء الحقيقية الواقعية في حل المشكلات، واستخدام ما يمكن اعتباره الطريقة اللفظية الاستدلالية والبحث عن السعادة له أهميته لمساعدة الفرد على مواجهة تحديات العصر وما يسببه من ضغوط على الإنسان في كافة مراحل حياته، وبالتالي تحقيق التوافق والصحة النفسية . والبحث عن السعادة هدف يلازم كل إنسان ولذا فإن تحقيقه لأهدافه يترتب عليه سعادته العقلية لتحقيق النجاح في شتى مجالات حياته بما يترتب عليه سعادته . (عدنان العتوم ، ٢٠٠٥)

و فيما يخص الدراسات التنبؤية ، ركز ت الأطر النظرية على قدرة الذكاء الروحي على الننبؤ بمتغيرات إيجابية متنوعة مثل المرونة وسمات الشخصية وجودة الحياة ، لكن نادراً ما يتم التركيز على قدرة متغيرات إيجابية على التنبؤ بدرجة الذكاء الروحي ، وبما أن كل من العفو وجودة الحياة والسعادة من المفاهيم الحديثة التي تشغل الباحثين اليوم ، كانت الحاجة إلى تسليط مزيد من الضوء على نموذج العلاقة التي تربط هذه المفاهيم بغية تجويد حياة البشر في عالم مادي سريع التغير مليء بالضغوط فضلاً عن ندرة التراث العربي السيكولوجي في هذا المجال .

، ويناء على ما تقدم نطرح مشكلة هذه الدراسة ونوضّح حدودها في ضوء المتغيرات التالية :

- 1. تساؤلات الدراسة: تتحدد مشكلة الدراسة بثلّة من التساؤلات نوضحها في الآتي:
 - أ) هل يختلف الذكاء الروحي باختلاف الجنس لدى عينة الدراسة ؟
 - ب) هل يمكن التتبؤ بالذكاء الروحي من خلال السعادة لدى عينة الدراسة ؟
 - ج)هل يمكن التنبؤ بالذكاء الروحي من خلال العفو لدى عينة الدراسة ؟

- د) هل يمكن التتبؤ بالذكاء الروحي من خلال جودة الحياة لدى عينة الدراسة ؟
 - هـ)ما هي العوامل المرتبطة بالذّكاء الروحي وهل يمكن تفسيرها كماً وكيفاً ؟
- ٢. أدوات الدراسة: اعتمدت الدراسة على الأدوات التشخيصية التالية: مقياس الذكاء الروحي، ومقياس السعادة
 ، ومقياس العفو، ومقياس جودة الحياة وجميعها من إعداد الباحثين.
- عينة الدراسة: اعتمدت الدراسة على عينة من طلبة الجامعة من كلية الآداب جامعة عين شمس من الجنسين.
 - ٤. الإطار الزمني: تم تطبيق أدوات الدراسة خلال شهر ي نوفمبر وديسمبر من العام ٢٠١٣.
 - ٥. الإطار المكانى: تم إجراء الدراسة في جامعة عين شمس ، كلية الآداب قسم تاريخ .
 - أهمية الدراسة: تتجلى أهمية الدراسة من خلال عدة اعتبارات يأتي في صدارتها ما يلي:
- 1. على مستوى المتغيرات: تستقي هذه الدراسة أهميتها من اهمية المتغيرات التي تتناولها ، وحساسيتها لدى عينة الدراسة ، حيث يعتبر كل من الذكاء الروحي والسعادة والعفو وجودة الحياة من المفاهيم المحورية في علم النفس الإيجابي الذي يسطع بقوة في الحقبة الحالية ، وخاصة الذكاء الروحي حيث ان عدداً لا بأس به من الدراسات أثبتت ارتباطه بالكثير من المفاهيم الإيجابية، فالذكاء الروحي يفتح القلب ، وينير العقل ويلهم الروح ويربط النفس البشرية بالأرض . (Vaughan,2002,p33) ، وأن سمات شخصية تتباين بتباين الذكاء الروحي . (McHovec . F, 2002) .
- ٢. على مستوى القياس النفسي: توفر هذه الدراسة مجموعة من الأدوات التشخيصية التي تم بناءها بما يلائم خصائص عينة الدراسة (مقياس الذكاء الروحي ، مقياس السعادة ، مقياس العفو ، مقياس جودة الحياة) تثري المكتبة السيكومترية العربية .
- ٣. على مستوى المجتمع: تتجلى أهمية الموضوع على مستوى المجتمع من خلال تلبية الحاجة إلى بناء إنسان يتمتع بالإيجابية ويشعر بالسعادة ويتمتع بالمرونة ولديه من الذكاء الروحي ما يسمو به عن عالم الغرائز والشهوات، إذ يتطلب العصر الذي نعيشه قاعدة أساسية ينطلق منها بسبب التقدم والتطور العلمي والتقني في جميع أروقة الحياة، إذ يتطلب من الفرد أن يسعى ويجتهد ليواكب هذا التقدم العلمي الهائل ليعيش حياة أفضل ، فعصرنا الحالي يتطلب إنساناً لديه القدرة على بناء نفسه بناء صحيحاً قادراً على التفاعل مع البيئة ليتمكن من تحليل كل ما يحيط به .
- ٤. على مستوى العمل المهني: تفيد هذه الدراسة العاملين في مجال الإرشاد الطلابي ، حيث تقدم لهم إطاراً لفهم أهمية الذكاء الروحي ومحدداته بما يسهم في إعداد برامج علاجية وإرشادية ، ويشجع عقد دورات تدريبية لإثراء الذكاء الروحي لدى طلبة الجامعة .

مفاهيم الدراسة : نستعرض تعريفات المفاهيم التي تتاولتها الدّراسة على النحو التالي :

أولاً: الذكاء الرّوحي:

القرن الحادي والعشرين هو بداية عصر ينتقل فيه العالم من حالة الظلمة الروحانية إلى عصر من الوعي والتطور والنتوير الروحي ، فهناك اهتمام عالمي بتنمية الذكاء الروحي . (Buzan,T.,2001) ، وتشير كثير من الدراسات إلى أن نمو الذكاء الروحي ، والعاطفي مفيد للصحة العامة والنفسية (Hay&Morisy,1990:255) .

تعريف الذكاء الروحى:

رغم أن مفهوم الذكاء الروحي Spiritual Intelligence لم يكن بمضمونه مفهوماً حديثاً فقد أكد أرسطو على أن فعل التأمل هو الذي يحقق للإنسان الاستقلال عن العالم الخارجي وحتى عن وجوده المادي، وأن حياة التأمل هي وحدها الحياة المحبوبة لذاته ، وهي التي تحقق للإنسان أقصى قدر من الراحة والطمأنينة ومن ثم السعادة ، وأنها إذا ما قورنت بحياة السياسي أو المحارب لوجدنا أن حياة هؤلاء ليس فيها فراغ كما أنها مليئة بأسباب الاضطراب والقلق، بينما حياة التأمل هي حياة السعادة الدائمة وهي الحياة الشريفة التي تناسب الأصل القدسي للإنسان ، وتجعله يتشبه بحياة الآلهة كما تجعله محبوباً من قبل الآلهة، لأنَّ الإنسان بالتأمل يدرك الوجود الإلهي ويتشبه به في آن واحد. (مصطفى النشار، ص ٢٣٥-٢٣٦)

ظهرت الكلمة اللاتينية Intelligentia أول مرة على لسان الفيلسوف الروماني شيشرون ، وشاعت هذه اللفظة في الانكليزية والفرنسية Intelligence وتعني لغوياً الذهن Intellect والفهم Wisdom والحكمة . Wisdom

(عبد الخالق ، ۱۹۸۹، ص۲۷۹)

وتمت ترجمة المصطلح إلى الذكاء ويعني في اللغة العربية هو تمام الشيء وسرعة الفهم، ويرجع أصل الكلمة إلى القول: ذكت النار إذا اشتد لهيبها واشتعل، وذكا فلان أي سرع فهمه وتوقد. (الرازي،١٩٨٣، ١٩٨٣)

أما لفظة spiritus في اللغة اللاتينية فتعني النفس أو الذات ، وقد مرّ مفهوم الرّوح spirit بنمو ديني وفلسفي عبر التاريخ ، إذ ترجع أصولها إلى هوميروس الذي ميز بين الجسم المادي والوظيفة غير المادية والتي أطلق عليها فيما بعد بالنفس أو الروح . (الظاهر ،٢٠٠٢،ص١٥)، وفي اللغة العربية كلمة الروح اسم على وزن فعل يدذكر ويؤنث ، وإن تعسّر عليهم تعيين ماإذا كانت الروح جوهر أو عرض ؟ (محمد الحنفي معلى بدذكر ويؤنث ، وإن تعسّر ما أسرار الله في كونه ، وقد وردت في القرآن الكريم في موضع يوضح عجز البشر عن إدراك ماهيتها وأنها لله وحده : {وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُم مِّنَ الْعِلْمِ إِلَّا وَالشخصية ، الشجاعة ، والتحدي)، واكتساب مثل هذه الصفات وإنمائها يمثل ذكاء روحياً ، فعندما نمتلك ، والشخصية ، الشجاعة ، والتحدي)، واكتساب مثل هذه الصفات وإنمائها يمثل ذكاء روحياً ، فعندما نمتلك الذكاء الروحي نصبح اكثر إدراكاً " للصورة الكاملة " لأنفسنا وللكون ولغايتنا وأهدافنا . (Buzan.T, 2001)

و بهذا يكون الذكاء الروحي دمجاً لمكونين هما: (الذكاء والروح) ويعني مقدرة عامة يكيف بها الفرد تفكيره عن قصد وفقاً لما يستجد عليه من مطالب أو التكيف عقلياً طبقاً لمشاكل الحياة، وهو المحرك الرئيسي للإنسان الذي يوجهه دوماً نحو فعل الخير وتعبد الخالق، وبنقصانه يضل عن الطريق المستقيم ويغرق في إشباع ملذاته واحتياجات جسده.

(بشری أرنؤط،۲۰۰۷)

و في ضوء تحليل بعض تعريفات الذكاء الروحي كتعريف (Zohar & Marshal, 2000) و (Wigglesworth.C,2008) و (Nasel.D,2004) و (Emmons,2000) و (Vaughn, و (Emmons, 2000) و (King,2002) و (Amram. Y& Dryer. D,2007) يمكن أن نعرّفه نظرياً بأنه: القدرة على التمييز، والبحث في المعنى، وحل المشكلات بفهم عميق، وحكمة، وخاصة ما يتعلق منها بالوجود، وبتحليل مكونات مقاييس الذكاء الروحي تم استخلاص التعريف الإجرائي التالي: هو التصرف بوعي والإحساس بنعمة الحياة ويمعناها وتجاوز ذاته والتفوق عليها بما يعينه على إدراك الحقيقة وتحقيق السعادة.

معايير الذكاء الروحي: رغم أن الذكاء الروحي يختلف عن الذكاء التقليدي إلا أن له المعايير ذاتها التي تميز الذكاء، وهي:

- ١. أنه يزيد بتقدم العمر .
- ٢. أنه يعكس نمط الأداء العقلي لدى الفرد .
- ٣. أنه يتضمن عدة قدرات مترابطة غير مستقلة interdependent .
- يتميز الذكاء الروحي بكونه "ممثل الذكاء" Representative Of Intelligence ، أي أنه يشير إلى
 يتميز الذكاء الروحي بكونه "ممثل الذكاء" (Emmons.R. , 2000) ، ويمكن توضيح الفروق بين الذكاء التقليدي والذكاء الروحي من خلال الجدول التالي :

جدول(١)الفروق بين الذكاء التقليدي والذكاء الروحي

الذكاء الروحي	الذكاء النقليدي
رمزي	لفظي
غير محدود	محدود
يوحد بين الأفراد	يميز بين الأفراد
يعني تحقيق الذات	يعني ضبط الذات
نوعي كيفي	كمي
روحي متصل بالآخرة	دني <i>وي</i>

(Nasel.D,2004)

مظاهر الذكاء الروحي: إن الأفراد ذوي الذكاء الروحي يظهرون العلامات والخصائص التالية:

- المرونة: وتشير إلى مرونة الشخص الذاتية ، ونظرته إلى العالم بواقعية ، كما تعني قدرة الفرد على
 الاندماج والفهم والتكيف طبقاً للمستجدات .
 - ٢. الوعي الذاتي : حيث يتم إعداد الأشخاص للنظر داخلياً لمعرفة من يكونوا في الواقع .
 - ٣. القدرة على المواجهة والتعلم من خبرات الفشل والأشياء التي يخافون منها .
 - ٤. القدرة على النظر إلى الروابط بين الأشياء المختلفة والتفكير الجماعي .
 - ٥. القدرة على العمل وإن يكون كما يسميه علماء النفس (مستقل المجال).

(Tekkeveehil. c.p.et.al, 2003)

مهارات الذكاء الروحي: يتكون الذكاء الروحي من عدة مهارات توجد بدرجات متفاوتة من شخص لآخر ، وهي خمس قدرات كالآتي:

القدرة على التفوق والتسامي .

- 1. القدرة على الدخول في حالات روحانية عميقة من التفكير والتأمل والخشوع.
- ٢. القدرة على توظيف الموارد والإمكانات الروحية في حل المشكلات الحياتية .
- القدرة على استثمار الأنشطة والأحداث والعلاقات اليومية مع الآخرين والإحساس بإجلال الحياة واحترام الناس.
 - ٤. العفة اللافتة للانتباه والتسامح والقدرة على التعبير عن التعاطف والتواضع.

(Emmons, R., 2000)

إن الذّكاء الروحي لا ينظر إليه كمياً ، ولكن الكيفية هي الأهم لأن الذكاء الروحي هو تنشيط الجانب الأيمن والأيسر من المخ والتوغل في أعماق الواقع العلمي والواقع الاجتماعي معاً، فإن البحث عن معاني الاشياء يجب أن يكون الهدف من هذه الحياة ، لذا فإن هدف الذكاء الروحاني هو تغيير العالم من خلال خدمة العالم فإن حاصل الذكاء ليس كافياً وكذلك فإن الذكاء العاطفي ليس كافياً لأن هناك حاجة الى الذكاء الروحي. (lan Marshall & Danah Zohar, 2000)

و يمكن تتمية الذكاء الروحي بالتساؤل عن معنى الاشياء والتأمل وذلك بتفعيل السؤال القديم: من أنا؟ أين أنا؟ معرفة الذات، اتباع الأمانة مع النفس ومع الآخرين والتحلي بالصدق والإرشاد الى كيفية عيش الشخص بالروحانيات في المجتمع تؤدي الى تحقق قيادة الإنسان لنفسه أو بمعنى آخر سيادة الإنسان على نفسه عن طريق تفعيل دور العقل في توليد الأفكار الإيجابية ودور البصيرة في صبياغة الأحكام على خفايا المعضلات.(BK Jayanti,2000)

و يتمثل الذكاء الروحي في تحقق الوفاق بين الإنسان ونفسه، بحيث يعيش في حب وسلام، كما أنه ليس له علاقة بالتدين وكون الشخص متديناً لا يعني انه يتمتع بذكاء روحي عال، وهو أيضا القدرة على الانسجام والصحة وتجميع الطاقات الاخرى كالذّكاء العاطفي وحاصل الذكاء، والشخص الذي يتمتع بذكاء روحي عال قد يتميز بنوعية من الصفات الطيبة المميزة مثل النقاء، السلام، المحبة والسعادة، ويساعد صاحبه على العيش بمستوى عميق من جودة الحياة.

المراهقة والذكاء الروحي:

المراهقة هي الفترة التي تعتبر أساساً للتحديد الثقافة في المستقبل ، وللعب أدوار مختلفة في الحياة ، كما أنها الفترة التي يعمل فيها الفرد لتحقيق أهداف طويلة الأمد وثابتة ، وبالتالي فهي فترة حساسة ، ومهمة للتدخلات الوقائية الذي يمكن أن يقود لنمو أجود ، في هذه المرحلة تتمتع شخصية الفرد بالمرونة حيث يسهل تغيير بعض الأتماط والسلوكيات الخطأ، كما أن الكثير من السلوكيات المعادية للمجتمع والاضطرابات العاطفية تكون محدودة في مرحلة البلوغ وغير موجودة في مرحلة الطفولة بينما تتبدى في مرحلة المراهقة مثل شذوذات السلوك والقلق واضطراب المزاج . (Moffitt & Caspi, 2001)

- و عند مناقشة النمو النفسي للمراهقين يمكن استخلاص الملاحظات التالية:
- زيادة ملحوظة في كثير من الاضطرابات النفسية في هذه المرحلة مثل: الاكتثاب، القلق الاجتماعي، اضطرابات الأكل، الذهان، الإدمان. (Costello.et .al,2002).
- تغييرات واضحة في العمليات المعرفية في بداية المراهقة مما يشكل ضعفاً وجدانياً.
 (Hankin & Abramson 2001)
- ٣. و بالمثل تصبح المظاهر الخارجية للسلوك أكثر خطورة وترتبط بعداء المجتمع ومخالفة
 القوانين مما يوقع البعض منهم في براثن الجريمة . (Avenevoli & Steinberg, 2001)
- ٤. و أخيراً ، تشير أدبيات علم النفس العلاجي إلى أن كثيراً من أشكال الاضطرابات النفسية تم علاجها خلال مرحلة المراهقة .

من خلال هذه الملاحظات الأربع تتضح مدى الحاجة إلى برامج لتلافي نقاط الضعف التي يعاني منها المراهق للوقاية من الوقوع في المشكلات النفسية مثل: برامج التدريب على المهارات الحياتية وتتمية الذكاء الوجداني والذكاء الروحي، والذكاء الروحي SQ خاصة لأنه يسمح للعواطف الداخلية بملء الفجوة بين الذات والآخر، حيث كتب (Goleman, 1995) حول العواطف الداخلية (داخل الذات) والعواطف التي نشاركها مع

الآخرين أو نستخدمها للتواصل مع الآخرين ، وأن الذكاء الوجداني وحده لا يكفي لسد مثل هذه الفجوة . (Maryam Hosseini,2010,p181)

و يساعد الذكاء الروحي للتوصل إلى حل التوتر الحاصل بسبب الهوة بين ما نفعله وبين ما نستطيع فعله من أمور عظيمة ، ويساعدنا في التعامل مع مسائل الحياة والموت ، والخير والشر فضلاً عن معنى المعاناة الإنسانية والألم واليأس والفقد والحرمان وإيجاد معنى إيجابي لكل ذلك بحكمة . (Zohar, 2000).

و تعتبر فترة المراهقة هي أفضل وقت لتطوير المشاعر الإيجابية والتدرب على المهارات وذلك لأن المراهق يسعى دائماً للعثور على هويته وشخصيته الخاصة في هذه الفترة ، والذكاء الروحي يؤثر على نوعية الحياة لدى الفرد ، وبهذا فمن المناسب جداً تتمية الذكاء الروحي لدى المراهق لجعل مستقبله أكثر فاعلية ولمساعدته على تخطى صعوبات الحياة بذكاء .

(Maryam Hosseini, et.al, 2010)

الذكاء الروحي: دراسات ميدانية:

بحثت دراسة (Nikta Nazemi Zand.et .al,2013) المقارنة بين مرضى تصلب الشرابيين والأصحاء في كل من الذكاء الرّوحي ومعتقدات ماوراء المعرفية meta-cognitive beliefs وتوقع الحياة ، تمّ تطبيق أدوات الدراسة على (i=1)من مرضى تصلب الشرابين و (i=1) من الأصحاء ، أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة بين عينة الأصحاء والمرضى في الذكاء الروحي والمعتقدات ماوراء المعرفية السلبية والفاعلية المعرفية والأمل بالحياة باتجاه عينة الأصحاء ، وأظهرت النتائج كذلك أن الذّكاء الروحي يساعد على التنبؤ بتوقع الحياة بنسبة 7.7%.

أما دراسة Zahra Kataki)(Et.al, 2013) فقد هدفت الكشف عن تأثير كل من الذكاء الروحي والتفاؤل والامل والصمود النفسي وفاعلية الذات في الشعور بالحيوية لدى معلمي المدارس الابتدائية ، طبقت أدوات الدراسة (مقياس الذكاء الروحي (٢٤-SISRI)، مقياس يجمع التفاؤل والأمل والصمود النفسي وفاعلية الذات (PCQ)، و استبانة الشعور بالحيوية) على (ن=٢٦٣) من المعلمين تم اختيارهم عشوائياً ، أكدت نتائج هذه الدراسة أن مكونات مقياس (PCQ) ترتبط ارتباطاً موجباً بالذكاء الروحي ، وأن كل من الذكاء الروحي والتفاؤل والامل والصمود النفسي وفاعلية الذات يؤثرون على شعور المعلم بالحيوية والتجدد وبسماتهم الشخصية أيضاً .

و فيما يتصل بدراسة (Sarita Sood,2012) فقد هدفت الكشف عن العلاقة بين عوامل الشخصية الكبرى والذكاء الروحي والرفاه النفسي ، وتم استخدام مقياس عوامل الشخصية لـ Rammstedt و الكبرى والذكاء الروحي (SISRI -24) ، ومؤشر الرفاه النفسي (SISRI -24) على (ن=١٢٠) من طلبة الجامعة بمتوسط عمري ٢٤,٧٩ ، أظهرت النتائج وجود علاقة موجبة بين المعنى الشخصي في الذكاء الروحي وسمتي العصابية والمقبولية ، ووجود علاقة ذات دلالة بين الوعي التجاوزي transcendental awareness والانفتاح

.

و في نفس السياق قام (Zare Hossein.et.al,2011)بدراسة إمكانية النتبؤ بالذكاء الروحي لدى طلاب المدرسة من خلال سماتهم الشخصية ، تمّ تطبيق كل من مقياس الذكاء الروحي واختبار NEO للشخصية على (ن=٢٨٤) من طلبة الجامعة والدراسات العليا والدكتوراه ، وأكدت التحليلات الإحصائية للنتائج ان العصابية كسمة ترتبط بالذكاء الروحي ارتباطاً سلبياً فيما ترتبط بالانبساطية والمقبولية والضمير ارتباطاً موجباً ، وكذلك أن عوامل الشخصية الكبرى وخاصة الضمير يمكن أن تحدد الذكاء الروحي وبالتالي يمكن اعتبارها كمنبئات للذكاء الروحي .

و عن علاقة الذكاء الروحي بالمرونة النفسية أجريت دراسة (نجمة حميد وآخرون، ٢٠١٢) وللتحقق من Davidson Resiliency & Connor) للبحث (عمر البحث مقاييس تتعلق بمتغيرات البحث (GHQ-28) General Health Questionnaire ،Questionnaire (questionnaire) على (ن=٠٠١) من طلبة الجامعة من الجنسين تخصص علوم طبية ، وأظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة موجبة ذات دلالة بين الصحة النفسية والمرونة ، وكذلك وجود علاقة موجبة ذات دلالة بين الصحة النفسية والذكاء الروحي والمرونة ، وأظهر تحليل الانحدار أن الصحة النفسية والذكاء الروحي يلعبان دور هاماً في التنبؤ بالمرونة لدى أفراد العينة .

و عن الذكاء الروحي لدى الممرضات جاءت دراسة (2006, Ke-Ping Yang) للكشف عن علاقته ببعض المتغيرات الديموجرافية ، ودراسة العوامل التي تسهم في تتمية الذكاء الروحي ، حيث تمّ تطبيق مقياس الذكاء الروحي على (ن=٢٩٩) من الممرضات ، وأكدت النتائج أن معدل الذكاء الروحي لدى الممرضات يقع في المتوسط ، كما أنه ارتبط بالعمر وخبرات الطفولة، وأكدت هذه الدراسة على أهمية البحث في أثر الذكاء الروحي لدى الممرضات في تحسين جودة الحياة لديهن .

أما عن دراسة كل من (Indira Sharma & Anuj Datt Sharma,2013) فقد هدفت الكشف عن القدرة التنبؤية لكل من الذكاء الروحي والوجداني على النجاح الدراسي لدى طلبة المرحلة الثانوية ،تمّ تطبيق أدوات الدراسة على (ن=٠٠٠) من الطلبة ، وكشفت التحليلات الإحصائية للبيانات أن كلا الذكاء الروحي والوجداني العاطفي يمكن النتبؤ بهما بالنجاح الدراسي ، إلا ان الذكاء الروحي هو الأقوى في التنبؤ بالنجاح والتحصيل الأكاديمي .

و في السياق ذاته أجريت دراسة (Arbabisarjou Azizollah,et.al,2013) لتشخيص العلاقة بين الذكاء الروحي والتحصيل الاكاديمي لدى طلبة الجامعة ، فقد طبقت ادوات الدراسة على (ن=٢٠٥) من الطلبة ، وأكدت نتائج هذه الدراسة وجود علاقة إيجابية قوية بين التحصيل الأكاديمي والذكاء الروحي ، وانه يمكن اعتبار تتمية الذكاء الروحي بمثابة تحسين التحصيل الدراسي والنجاح الأكاديمي لدى طلبة الجامعة بتوفير بيئة غنية روحياً .

أما دراسة (Kiumars Beshlideh.et.al,2011) فقد هدفت الكشف عن علاقة الذكاء الروحي بالسمات الشخصية لدى الذكور من طلبة الدراسات العليا في الجامعة ، وقد طبق مقياس الذكاء الروحي (SISRI 24) ، و NEO لقياس السمات الشخصية) على (ن=٧٠) من الطلاب ، وتشير المعالجة الإحصائية ارتباط ثلاثة عوامل للشخصية : الانبساطية والضمير الحي والمقبولية بالذكاء الروحي بشكل قوي ، في حين لم يرتبط الانفتاح كسمة شخصية بالذكاء الروحي ، فضلاً عن أن الأفراد الذين حصلوا على درجات منخفضة في العصابية كسمة حصلوا بالمقابل على درجات مرتفعة في الذكاء الروحي .

و للكشف عن أثر الجنس ومستوى التحصيل في الذكاء الروحي أجريت دراسة (فيصل الربيع، ٢٠١٣) على عينة من طلبة الجامعة (ن= ٢٥٦) من الجنسين ، وأظهرت نتائج الدراسة أن مستوى الذكاء الروحي طلبة كلية التربية في جامعة اليرموك كان متوسطا. ولم تكن هناك فروق ذات دلالة تعزى لأثر الجنس في مستوى الذكاء الروحي، بينما وجدت فروق دالة إحصائيا في مستوى الذكاء الروحي وأبعاده: التفكير الوجودي، وإنتاج المعنى الشخصي، والوعي المتسامي، تبعاً لمستوى التحصيل باتجاه ذوي التحصيل المرتفع. كما بينت النتائج أن كل من التفكير الوجودي، وإنتاج المعنى الشخصي، والوعي المتسامي يعمل كمنبئ بمستوى التحصيل .

فيما بحثت دراسة (2012 Ebaadi & Khorshidi, 2012) حول العلاقة بين الذكاء الروحي والرضا الوظيفي. وطبقت أدوات الدراسة على (ن=٢٣١) موظفاً ممن يعملون في الجامعة ويحملون مؤهلات علمية من مستوى البكالوروس فأعلى. وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين الذكاء الروحي والرضا الوظيفي للموظفين، وعدم وجود فروق دالة في متوسطات الذكاء الروحي للمستخدمين تعزى لمتغير الجنس.

و فيما يتصل بدراسة (Gupta,2012) فقد هدفت الكشف عن علاقة الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي بفاعلية الذات وتنظيمها لدى طلبة الجامعة ، طبقت أدوات الدراسة على (٤٠) طالباً و (٤٠) طالبة من طلبة الجامعة ، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي يرتبطان بشكل دال مع فاعلية الذات وتنظيم الذات. وأشارت النتائج أيضا إلى وجود فروق دالة إحصائياً في الذكاء الروحي تعزى للجنس باتجاه الذكور .

أما دراسة (Shabani, S.et.al, 2011) فقد هدفت الكشف عما إذا كان الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي يعدان من منبئات الصحة العقلية، وما إذا كان هناك أثر للجنس في العلاقة بين الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي .تكونت عينة الدراسة من (247) من طلبة المدارس العليا (124) من الذكور و (123)من الإناث تتراوح أعمارهم بين 14-17سنة ، 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.

و عن دراسة (Ebrahimi, Keykhosrovani, Dehghani & Javdan, 2012) فقد هدفت الكشف عن العلاقة بين المرونة والذكاء الروحي، والصحة العقلية لدى مجموعة من طلبة الجامعات .تكونت عينة الدراسة (ن=١٠٠) من طلبة الجامعة ، وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين المرونة والصحة العقلية، وبين الذكاء الروحي والمرونة، وأن الصحة العقلية والذكاء الروحي يفسران المرونة.

أما دراسة (مدثر سليم أحمد ، ٢٠٠٧) فقد هدفت إلى قياس الذكاء الروحي لبعض الشرائح المهنية والكشف عن علاقته ببعض المتغيرات الديموجرافية (السن، الجنس، الديانة) ، وتمخضت الدراسة عن ارتفاع عام في الذكاء الروحي لدى عينة الدراسة ، ووجود ارتباط دال إحصائياً بين العمر والذكاء الروحي فكلما تقدم الإنسان في العمر كلما تميز ذكاؤه الروحي ، وأن الديانة لا ترتبط بالذكاء الروحي ، كما كشفت عن تباين مستوى الذكاء الروحي باختلاف نوعية المهن .

و عن دراسة (2011, Vibha Keerti) فقد بحثت العلاقة بين الذكاء الروحي وتقدير الذات والنضب العاطفي ، حيث طبقت مجموعة من المقابيس الخاصة بمتغيرات الدراسة على (ن=٠٠٠) من المعلمين المتدربين في كلية التربية ، وأظهرت التحليلات الإحصائية أن تقدير الذات اختلف تبعاً للذكاء الروحي ومكوناته باتجاه ذوي تقدير الذات المرتفع ، في حين لم تظهر أي فروق دالة بين مرتفعي النضج العاطفي ومنخفضيه تبعاً للذكاء الروحي ومكوناته ، ولم يكن أثر التفاعل بين تقدير الذات والنضج العاطفي كبير على الذكاء الروحي ومكوناته .

أما دراسة (Marziyeh Raisi, et.al,2012) فقد هدفت الكشف عن العلاقة بين الذكاء الروحي والسعادة والتحصيل الأكاديمي لدى طلبة الجامعة من ذوي التخصصات العلمية ، تم تطبيق أدوات الدراسة (مقياس أكسفورد للسعادة ، ومقياس Badie لقياس الذكاء الروحي) على (ن=٣٥٣) من الطلبة ، وتشير النتائج وجود علاقة قوية ذات دلالة بين الذكاء الروحي والسعادة ، وكذلك وجود علاقة ضعيفة لكنها دالة بين الذكاء الروحي والتحصيل الدراسي والسعادة ، ويمكن القول كنتيجة والتحصيل الدراسي والسعادة ، ويمكن القول كنتيجة للدراسة ان الذكاء الروحي يرتبط بالشعور بالسعادة وبالتحصيل الدراسي ويخلق مزاجاً جيداً لدى طلاب الطب من شأنه تحسين علاقتهم مع مرضاهم .

و فيما يتصل بدراسة (Shahin Ebrahimi Koohbanani.et.al,2013) فقد بحثت العلاقة بين الذكاء الروحي والذكاء الوجداني والرضا عن الحياة ، طبقت مقاييس : الرضا عن الحياة (MSLSS)، الذكاء الوجداني SSEIT ، الذكاء الروحي Badie) على (ن=٢٣) من طالبات المرحلة الثانوية المتفوقات ، أظهرت النتائج بعد المعالجة الإحصائية أن الذكاء الروحي والوجداني يرتبطان بالرضا عن الحياة بعلاقة ذات دلالة ، وأن الذكاء الروحي بمكونه (القيم الأخلاقية) والذكاء الوجداني بمكونيه (التعبير العاطفي) و (تنظيم العاطفة) قادران على التنبؤ بفاعلية بالرضا عن الحياة .

و في ٢٠١٣ تطلعت دراسة (محمد الثقفي) إلى الكشف عن العلاقة بين الاحتراق النفسي والذكاء الروحي ومعرفة العلاقة بين الذكاء الروحي ومفهوم الذات لدى ومعرفة العلاقة بين الذكاء الروحي ومفهوم الذات لدى أفراد تلك العينة، والفروق بين الجنسين في متغيرات الدراسة . وقد طبق الباحث: مقياس الذكاء الروحي المتكامل إعداد: Dryer&Amram ترجمة وإعداد: بشرى أرنوط (٢٠٠٧) ومقياس الاحتراق النفسي للمعلمين إعداد: Likert ، من إعداد وليم إعداد: تنسي لمفهوم الذات ، من إعداد وليم فيتس ، قننه البيئة المصرية كلاً من : صفوت فرج وسهير كامل (٢٠٠٨))على (ن= ٢٠٠١) معلم ومعلمة من المرحلة الابتدائية للعام الدراسي (٢٠١١ - ٢٠١٢)، وأظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاحتراق النفسي والذكاء الروحي ، وأيضاً بين الاحتراق النفسي ومفهوم الذات ، وأنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية البين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث في الذكاء الروحي ومفهوم الذات .

و في دراسة (بشرى أرناؤوط ،٢٠٠٨) حول الذكاء الروحي وعلاقته بسمات الشخصية لدى فئات عمرية مختلفة تم تطبيق أدوات الدراسة (مقياس الذكاء الروحي (Amram & Dryer, 2007) و قائمة العوامل الخمس الكبرى للشخصية (Goldberg,1999) تعريب السيد أبو هاشم) على (ن=١٠٠) من الأفراد الذين تراوحت اعمارهم بين ١٥-٤٥ ، أشارت نتائج الدراسة إلى وجود ارتباط موجب ودال إحصائياً بين الذكاء الروحي ومكوناته بعوامل الشخصية الكبرى ، وأن العمر والجنس يرتبطان بالذكاء الروحي لكن التفاعل بينهما لا يؤثر على الذكاء الروحي ، كما أوضحت نتائج الدراسة وجود فروق بين الموظفين وطلبة الدراسات العليا وطلبة الجامعة في الذكاء الروحي في اتجاه طلبة الدراسات العليا . ووجود فروق بين الذكور والاناث في الذكاء الروحي (الدرجة الكلية – الأبعاد الفرعية)، وكانت الفروق باتجاه الاناث . كذلك وجدت الدراسة أن درجات الفرد على الانفتاح والضمير الحي والانبساطية تتنبأ بدرجته على الذكاء الروحي. كما وجدت أنه يوجد عامل عام لمقياس الذكاء الروحي، ويسمى بـ " عامل الذكاء الروحي المتكامل " .

و حول السؤال هل يساعد الذكاء الروحي في حل النزاعات المسلحة بين الجماعات المتتاحرة ، أجريت دراسة (Rotimi A. Animasahun,2008)حول القيمة التنبؤية لقدرة كل من الذكاء الروحي ، والذكاء الوجداني، وفاعلية الذات ، ومهارات الإبداع في حل النزاعات في نيجيريا الجنوبية الغربية ، وتمّ تطبيق أدوات الدراسة على (ن-٣٠٠) عضو في المجالس المحلية ، أظهرت التحليلات الإحصائية أن الأقدر على حلّ النزاع هو الذكاء الوجداني يليه الذكاء الرّوحي ثم الإبداع ، وأكدت النتائج على قيمة الذكاء الروحي في السّلم الأهلي والى ضرورة خضوع رؤساء الجماعات إلى تدريبات في الذكاء الوجداني والرّوحي .

و عن العلاقة بين الذكاء الروحي والصحة النفسية لدى الرياضيين طبق (Ghasem) و عن العلاقة بين الذكاء الروحي على (ن-١٥٧٠) من طلبة الجامعة وذلك لقياس مستوى الذكاء

الروحي ، ثم تم تطبيق المقياس على (ن=١٥) من الرياضيين وانتقاء (ن=١٥٧) من غير الرياضيين بهدف المقارنة ، أكدت نتائج التحليلات الإحصاءية عدم وجود علاقة بين الذكاء الروحي ومتغير ممارسة الرياضة ، حيث لا فروق بين العينتين ، وكذلك في الصحة النفسية ، كما اكدت الدراسة على وجود علاقة عكسية بين الصحة النفسية والذكاء العقلي .

أما حول الذكاء الروحي والضغط النفسي لدى معلم المدرسة فقد أجريت دراسة (Sedigheh Allah)_ (lahzadeh et al للكشف عن العلاقة بينهما حيث تم تطبيق (مقياس الذكاء الروحي Du.et.al,2013) (لكشف عن العلاقة بينهما حيث تم تطبيق (مقياس مسحي Hari's Stress Inventory) على (ن=٠٤٠) من المعلمين ، وأكدت نتائج الدراسة على أن الذكاء الروحي يرتبط بعلاقة سلبية تماماً مع الضغط النفسي ، بل إن الذكاء الروحي لدى المعلم ارتبط بعلاقة ذات دلالة بقدرته على مواجهة الضغوط والصمود تجاهها.

ثانياً: السّعادة والذكاء الروحى:

يعتبر مفهوم السعادة النفسية المفهوم المحوري في علم النفس الإيجابي لما له من مكانة بارزة في تاريخ الفكر الإنساني ، وسعي الثقافات المختلفة إلى السعادة بوصفها هدفاً أسمى للحياة لارتباطها بالحالة المزاجية الإيجابية والرضا عن الحياة وجودة الحياة وتحقيق الذات والتفاؤل . (السيد أبو هاشم ، ٢٠١٠) ، ويعرّف (Veenhoven,2001) السعادة بأنها الدرجة التي يحكم بها الشخص بالإيجاب على نوعية حياته الحاضرة ، فهي حالة ثابتة نسبياً تشتمل على ثلاثة مكونات وهي : الوجدان الإيجابي ، وغياب الوجدان السلبي ، والرضا عن الحياة . (Argyle,2001,p1-22))

أما مصادر السعادة فهي المعطيات الداخلية (مشاعر -قيم)و الخارجية (الأحداث-العلاقات) التي يقيمها الشخص على نحو ذاتي بانها مصادر لإدخال البهجة والرضا والسرور بدرجات أكبر ولأوقات أطول على نفسه . (هريدي ، فرج ٢٠٠٢:ص١٠)

ملامح السعادة الحقيقية:

قام فريق من الباحثين بقيادة Martin Sligman بدراسة التراث الإنساني وتحديد ما يرتبط بالسعادة ؛ فتمت دراسة الكتب السماوية والفلسفات الكبرى، وتوصل فريق البحث إلى كم هائل من المظاهر والدلالات والمؤشرات، وكانت حصيلة ما اتفقت عليه جميع المصادر السابقة هونموذج السعادة الحقيقية الذي يقوم على مجموعة فضائل أهمها :

الحكمة والمعرفة، والشجاعة، والعدالة، والاعتدال، والحب والإنسانية، والتسامى .

وتعبر هذه الفضائل عن وجودها من خلال سلوكيات يمكن ملاحظتها وقياسها وتنميتها، هذه السلوكيات تمثل القوى الإنسانية، وهي التعريف الإجرائي للسعادة الحقيقية، وفيما يلي عرض لهذه الفضائل:

- أ) الحكمة والمعرفة Wisdom and Knowledge: الحكمة هي أولا متلازمة الفضائل، وتظهر في ستة مسارات تم ترتيبها تبعاً لنموها الطبيعي لدى الإنسان ، وتتجلى في :
- 1. حب الاستطلاع: حب الاستطلاع يعني الانفتاح على خبرات مختلفة ومتنوعة، كما يعني المرونة حيال المواقف والأفكار والأشياء التي تتفق مع المفاهيم المستقرة لدينا، فمن لديه حب الاستطلاع لا يقف عند تحمل الأشياء الغامضة، بل انه يسعى لها ويفضلها. وقد يكون حب الاستطلاع محددا في موضوع أو مجال ما، أو يكون توجها عريضا نحو ما يحيط بالفرد.
 - حب التعلم: يعنى حب تعلم أشياء جديدة وكل ما يتيح الفرصة للتعلم.

- ٣. الحكم على الأشياء: تعني غربلة المعلومات بصورة موضوعية من أجل الصالح العام، وهنا يكون الحكم مرادفا للتفكير الناقد ؛ لأنه يتضمن التوجه والاهتداء بالواقع، وهو عكس الأخطاء المنطقية التي تدمر تفكير المكتئبين: كما أن عدم الخلط بين رغباتنا وحاجاتنا من ناحية وبين الواقع الفعلي من ناحية أخرى يعد سمة مهمة وصحية.
- 3. البراعة، الأصالة، الذكاء العملي: إذا كنا نريد تحقيق هدف فهل لدينا قدرات خاصة لاتخاذ أساليب جديدة لتحقيق الهدف ؟ فهو نادراً ما يقتنع بعمل الأشياء بصورة تقليدية، وتتضمن تلك القدرات ما يعنيه البعض بالإبداع ؛ لذا يمكن أن نسمى تلك القدرات ذكاء عملياً .
- الذكاء الاجتماعي، الذكاء الشخصي، الذكاء الوجداني: يعني الوعي بالذات وبالآخرين والوعي بدوافع الآخرين ومشاعرهم والقدرة على الاستجابة لها، فالذكاء الاجتماعي هو القدرة على ملاحظة الفروق بين الناس فيما يتعلق بوعي الإنسان وفهمه الدقيق لمشاعره وتوظيف هذا الفهم لتوجيه سلوكه وتصرفاته.
- الرؤية الثاقبة: هي أقرب القوى للحكمة ذاتها، ومن أجل هذه القوة يسعى الآخرون ليستفيدوا من خبراتك
 من أجل مساعدتهم على حل مشكلاتهم. فالحكماء هم أهل العلم والخبرة بأكثر الأشياء أهمية في الحياة.
- ب) الشجاعة Courage: القوى التي تتكون منها الشجاعة تعكس الإرادة التي تصاحبها عين منفتحة نحو أهداف عظيمة ليس من السهل تحقيقها . ولكي نصف سلوكا بالشجاعة فلا بد أن يكون في مواجهة معارضة قوية . وهذه الفضيلة موضع تقدير في كل زمان ومكان . ولهذه الفضيلة ثلاثة مسارات أزلية هي :
- الجسارة والإقدام: تشير إلى مواجهة المواقف العقلية الوجدانية الصعبة، وقد ميز الباحثون بين الجسارة الأزلية والجسارة الفيزيقية، وهناك معيار آخر لتمييز الجسارة، وهو وجود الخوف أو غيابه.
- ٢. المثابرة: إنها الأعمال الصعبة بروح مرجة ودون تذمر، فالمثابرة ليست السعي القهري نحو أهداف غير قابلة للتحقيق، فالإنسان المنتج يتسم بالمرونة والواقعية، وهناك وجهان للطموح الإيجابي والسلبي، ينتمي الوجه الإيجابي لهذه المجموعة من القوى.
- ٣. الاتساق مع الذات: تعني الصدق مع النفس فيما نعلنه عن أنفسنا للآخرين من حيث نوايانا والتزاماتنا،
 ويتفق لدينا الظاهر مع الباطن في القول والفعل.
- ج) الحب والإنسانية Humanity : تظهر هذه القوى في التعامل الاجتماعي الإيجابي مع الآخرين من الأصدقاء والأقارب وأفراد الأسرة والغرباء ، ويتضمن :
- العطف والكرم: العطف والكرم مع الآخرين وتقديم الخدمات والمساعدات لهم والاستمتاع بذلك كل هذه سمات أساسها الاعتراف بقدرة الآخر بالالتزام والمسؤولية والتعاطف والتفهم ؛ مما يعد مكونين أساسيين في هذه القوة .
- ٢. منح الحب، تقبل حب الآخرين: إن تقدير العلاقات الحميمة بالآخرين يتم من خلال التساؤلات التالية: هل يشعر من لهم مشاعر قوية بنفس مشاعرك ؟ وهل يبادلونك نفس المشاعر ؟ وإذا كان الأمر كذلك فهذا دليل على امتلاك الفرد هذه القوة .
- د) العدالة Justice: تظهر هذه القوة في الأنشطة المدنية، فهي تتجاوز العلاقة بين شخص وآخر إلى العلاقة بين الشخص وجماعة ما ؛ كعلاقة الشخص بأفراد أسرته أو المجتمع الذي يعيش فيه ، ومن مجالاته :
- 1. **المواطنة**: العمل في فريق: هذه القوة تعكس مدى تقدير أهداف الجماعة حتى إن اختلفت مع أهداف الفرد، ومدى احترامنا لمن يمثلون مواقع السلطة، وهذه القوة لاتعني الطاعة العمياء، ولاتعني الاتباع بدون تفكير، ولكنها تعني احترام السلطة.

- ٢. العدل والمساواة: تعني عدم السماح للمشاعر الشخصية بالانحياز لطرف دون الآخر عند اتخاذ قرار خاص بالآخرين، واعطاء كل شخص حقه وفرصته.
- "القيادة: القائد الجيد يجب أن يعمل بكفاءة وفاعلية على إنجاز العمل، مع الاحتفاظ بعلاقات طيبة مع أعضاء الفريق، والقائد الكفء لديه جانب إنساني حين يدير العلاقات داخل الفريق، ويتعاطف مع الجميع في حزم.
- ه)الاعتدال Temperance: تشير إلى التعبير عن الرغبات بأسلوب مناسب دون مبالغة، فالشخص المعتدل لا يخفي دوافعه، ولكن ينتظر الفرصة لارضائها ؛ حتى لا يتسبب في إيذاء نفسه أو غيره ، ويتضمن القدرات التالية .
- 1. ضبط النفس: وتعني أن التحكم في الاندفاعات والرغبات لا تكفي لمعرفة الصواب، بل لابد من توظيف هذه المعرفة وتحويلها إلى تصرفات في المواقف الصعبة.
- ٢. التدبر (الحرص) المتحفظ الحذر: وتشير إلى الانتظار حتى نحصل على التأبيد قبل البدء في التصرف، والشخص الحريص لديه بعد نظر وهدف واضح، ويجيد مقاومة الاندفاع نحو الأهداف القريبة حتى يتمكن من تحقيق الأهداف البعيدة.
- ٣. التواضع الحياء: الأشخاص المتواضعون ينظرون إلى طموحاتهم وانتصاراتهم نظرة غير ذات أهمية مقارنة بغيرها من الإنجازات.
- و) التسامي Transcendence: لا يشيع استخدام مفهوم التسامي حيث يستخدم مفهوم الروحانية، ولكن سبب استخدام مفهوم التسامي هو عدم الخلط بين ما هو ديني وما هو أخلاقي، ويقصد بالتسامي القوة الوجدانية التي تصدر عنك وتصلك بأشياء أكبر وأكثر، دوما تصلك بالآخرين وبالمستقبل وبالكون، ويتبدى في:
- ا. تذوق الجمال والتميز: أي تذوق الجمال في الطبيعة، والفن، والرياضة، والعلوم وفي جميع مجالات الحياة.
- الامتثان: فيه تعجب وشكر وتقدير للحياة ذاتها، فنحن نشعر بالامتتان حين ينجح الآخرون، ونشعر بالامتنان نحو الأحداث الجميلة والأشخاص المتميزين
- ٣. الأمل والتفاؤل: الأمل والتفاؤل والتطلع للمستقبل مجموعة من القوى تمثل موقفا إيجابيا حيال المستقبل، من خلاله نتوقع حدوث أشياء طيبة وجيدة، والتخطيط للمستقبل يحافظ على الروح المعنوية العالية، ويجعل للحياة هدفا ومعنى تتجه نحوه.
- الروحانية الإيمان (التدين): المعتقدات القوية حول معنى القوى العليا للوجود توجه التصرفات، وهي مصدر رضانا، كأن يكون للإنسان فلسفة دينية وأخلاقية معينة في الحياة تحدد وجوده ومكانه في الكون.
- الصفح والرحمة: الصفح عمن أساء إلينا وإعطائه فرصة أخرى ، والرحمة مبادئ توجه حياتنا، ويحدث الصفح تغيرات إيجابية داخل الإنسان الذي وقعت عليه الإساءة، فحين يصفح الإنسان تصبح بنيته ودوافعه نحو من أساء إليه أكثر إيجابية، فيها من الرحمة والكرم أكثر مما فيها من الكراهية أو التجنب.
- 7. **المرح والدعابة**: حب الابتسامة، وأن نجعل من حولنا يبتسم، وأن نرى الجانب المشرق من الحياة وجوانب القوة، فبينما تتصف السابقة كالعطف والروحانية بالجدية نجد القوتين الأخيرتين تتصفان بالبهجة والمرح
- ٧. الحيوية الحماس: هي وضع كل طاقتنا وقوتنا فيما نعلمه، وأن نشعر بطاقة داخلية ننقلها إلى
 الآخرين.

(سحر علام،۲۰۰۸، ص٤٣٧)

و السعادة وفَّقا لما ذكره شافير وفريدمان ١٩٧٦ تقوم على ثلاثة أبعاد أساسية هي:

۱ – التقبل Accptance

٢- العاطفة أو المودة Affection

۳- الإنجاز Achievement

وأطلق عليها اسم المثلث الثلاثي للسعادة . (مشيرة اليوسفي ، ١٩٨٩، ص١٤٢ – ١٤٣)

السعادة والذِّكاء الرّوحي:

دراسات میدانیة :

هدفت دراسة (Judith Maureen Wallace,2010) إلى الكشف عن دور الممارسات الدينية والقيم الروحانية في الشعور بالسعادة لدى الأطفال في سن المدرسة (١٢-٨) من الجنسين ، تم تطبيق أدوات الدراسة (مقياس السعادة واختبار اكسفورد المسحي للسعادة، واستبانة الذكاء الروحي ، قائمة الممارسات الدينية ، مقياس خاص بالوالدين لقياس سعادة الأبناء وفقاً لتعبيرات وجوههم) على (ن=٣٠٠) طالب في كلا المدارس الحكومية والخاصة التي تأسست على أساس ديني ، أظهرت نتائج المعالجة الإحصائية عدم وجود ارتباط دال بين السعادة والممارسات الدينية ، وأن الأطفال الذين سجلوا درجات مرتفعة على مكونات : المعنى والهدف والقيم في حياتهم الخاصة سجلوا أيضاً مستويات مرتفعة على مقياس السعادة سواء بالتقرير الذاتي أو تقرير الوالدين ، وعلى مستوى الذكاء الروحي فقد تباينت استجابات الأطفال وكانت أعلى في مقاييس التقرير الذاتي منها في مقياس تقرير الوالدين ، وارتبطت السعادة بالقيم الروحية ارتباطاً موجباً ذي دلالة .

و عن تقييم العلاقة بين السعادة والذكاء الروحي وبعض المتغيرات الديموجرافية لدى الممرضات طبق Oxford ، Spiritual intelligence questionnaire) مقياس (Bagheri Faribors, et. al, 2010) مقياس (Happiness inventory OHI) على (ن=٥١٠) من الممرضات اللواتي يشرفن على العديد من الحالات الإكلينيكية في المستشفى ، وأكدت نتائج هذه الدراسة على وجود علاقة ذات دلالة بين الذكاء الروحي – متضمناً القدرة على العفو عن الآخرين كمكون له – والسعادة ، بالإضافة إلى وجود ارتباط دال بين نوع القسم الذي تعمل فيه الممرضة – كاحد المتغيرات الديموجرافية – وكلا الذكاء الروحي والسعادة ، حيث أن التي تعمل في الأقسام الصعبة والحساسة تشعر بسعادة أكبر وتتمتع بمستوى ذكاء روحي أعلى .

أما دراسة (Laleh Babanazari.et.al,2012)فقد تطلعت إلى الكشف عن علاقة الذكاء الروحية والسعادة لدى المراهقين من طلاب المرحلة الثانوية (ن=٢٢١) ممن تم تطبيق مقياس الحساسية الروحية spiritual sensitivity scale ، واستبانة الصحة العامة ، وأظهرت التحليلات الإحصائية بأن الإحساس بالوعي ، والإحساس بالغموض ، والإحساس بالقيم والمثل ، والإحساس بالمجتمع يرتبط بعلاقة ذات دلالة وقوية بالسعادة .

و عن دراسة (David E Bell, Jr,2009) فقد هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين التدين (ممارسة الشعائر الدينية ، التدين المنتظم ، وشدة التدين) والروحانية متضمنة (الخبرات الروحية اليومية ، التوافق الروحي الإيجابي ، والعفو) والسعادة الزوجية ، وتم تطبيق أدوات الدراسة على (ن=٥٤) من المتزوجين من الجنسين ، وأظهرت النتائج أن السعادة الزوجية ترتبط بالعوامل الروحية بعلاقة ذات دلالة .

وللكشف عن العلاقة بين إدراك المعنى من الحياة و هو أحد مكونات الذكاء الروحي- والسعادة أجرى (Mcgregor&Little,1998) دراسته ، حيث طبق مقياس الرضا عن الحياة ، الوجدان الإيجابي ،

المعنى من الحياة ، عوامل الوجدان) على (ن=١٤٦) من طلبة الجامعة وتوصلت النتائج إلى أن تكامل الأهداف الشخصية يرتبط بإدراك المعنى من الحياة ، كما أن فاعلية تلك الأهداف ووضوحها يرتبط إيجاباً بالسعادة ، وأن الفاعلية الذاتية وإدراك الدعم والرضا عن الحياة والوجدان الإيجابي يسهم في التباين الكلي للسعادة .

و حول السعادة والروحانية وارتباطهما بالرّفاه النفسي لدى النساء المتدينات أجرى (N. Hasnain. Et .al) (ن=٠٠٤) من طالبات الدراسات العليا في جامعة جنوب دلهي ، وبتحليل البيانات أكدت النتائج على النسوة اللواتي سجلن درجات مرتفعة في مقياس الرفاه النفسي أكثر سعادة من غيرهن ، وأيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة بين عينة المتدينات وغير المتدينات في السعادة.

أما عن القدرة التنبؤية للذكاء الروحي فقد سعت دراسة Nathawat,2012) (Nathawat,2012 إلى الكشف عنها وعن الرفاه النفسي والتفاؤل وفاعلية الذات والذكاء الوجداني في التنبؤ بأداء مدراء المدارس، حيث تم تطبيق بطارية من عدة مقابيس تقيس متغيرات الدراسة على عينتين متساوية العدد من الذكور والإناث ممن حصلوا على معدلات مرتفعة ومنخفضة على مقياس الذكاء الوجداني، وأكدت نتائج الدراسة أن كل من الذكاء الروحي والرفاه النفسي والتفاؤل وفاعلية الذات والذكاء الوجداني يرتبط بعلاقة قوية مع أداء مدير المدرسة، وأن معدل الذكاء الوجداني يتوقف على مدى الإحساس بالسعادة بشكل عام وعلى الذكاء الروحي.

ثالثاً: العفو والذكاء الروحى:

العفو هو لغة الأنبياء والمصلحين على مر العصور ، فهو يعكس الحب ، والرضا عن الذات، وينبع من التوازن النفسي الداخلي ، فقيمة العفو لا تتشأ بمقتضى أوامر ، ولكنها تتبع من إرادة ذاتية ، وتظهر في سلوك الإنسان كفرد أو جماعة ، ولهذا يعتبر من أهم الدروس التي يمكن أن نتعلمها ونعلمها لمن نعول .

مفهوم العفو : العفو يعني لغة : ترك الشيء (ابن منظور 4-٣٠١٨) .

و يعرف في علم النفس: بأنه عملية أو نتيجة لعملية تتضمن تغير العاطفة تجاه الحدث أو الشخص الجاني أو المعتدي، ومعظم علماء النفس يرون أنها تتم بقصد وبشكل إرادي ويقودها اتخاذ قرار بالعفو عمن ظلم.

(Enright, Santos, M. J., & Al Mabuk, R. ,1989)(Fincham, F. D. 2000)(North, J. 1987)(Worthington, E. L.2005)

و هذه العملية تنتج عن انخفاض دافعية الشخص نحو الانتقام أو الاستمرار في قطيعة من ظلمه أو أساء إليه ، وتتطلب التخلي عن المشاعر السلبية المرتبطة بالشخص الجاني أو المعتدي ، وفي جميع الأحوال يمنح الإنسان العفو وهو يعتقد كل الاعتقاد أنه كان يستحق معاملة أفضل وهذا يعكس مدى الثقة التي يتمتع بها من يعفو ، ولهذا السبب يرى المهاتما غاندي في أحد أقواله أن الضعيف لا يمكن أن يعفو وأن العفو هو سمة من سمات القوى . (Gandhi, M., 2000)

وينظر علماء النفس إلى العفو على أنه ظاهرة فردية وليست جماعية (Worthington,2005)ويعرف (Roberts,2005) العفو بأنه: ميل الفرد العام إلى تجاوز الذنوب والأخطاء.

العفو والصحة النفسية : يؤثر العفو على صحة العقل من خلال كفه لعملية اجترار لأحداث والذكريات المؤلمة، وبهذا يقلل من عواطف الأسى والمرارة والأذى والعدائية والغضب والخوف. Worthington EL, 2005) ويلاحظ أن إهمال هذه العواطف دون علاج يمكن أن يقود إلى مشكلات حقيقية

في الصحة ، بينما عندما يعفو الإنسان فإنه يختبر شعوراً بضبط الذات ، وأن فقدان إدراك السيطرة على النفس غالباً ما يكون بعد تعرض الإنسان إلى إساءة وهذا سرعان ما يتلاشى عندما يتخلى الشخص عن الرغبة بالانتقام (Toussaint LL, Webb JR. Jr, ed. 2005). ويؤثر العفو على الصحة من خلال تأثيره على الدعم الاجتماعي والوظيفة النفسية (مثل فاعلية الذات) وممارسة السلوك الصحي ، وهذه المتغيرات ترتبط بنمو الصحة النفسية . (Saltzman KM, Holahan CJ. 2002)، بينما اقترح البعض التدين كمتغير مهم يرتبط بشكل إيجابي مع الصحة النفسية ، إضافة إلى دور نقص اجترار الأحداث كمتغير عقلي يؤثر على قدرة الفرد على منح العفو . (Berry JW, Worthington EL Jr, 2005) ، ومن هنا يمكن أن نعتبر أن التدين والعفو يسيران معاً لتحسين عمل العقل ووظائف النفس . (Everett L. Worthington, 2008)

العفو كقيمة روحية إيجابية: العفو وسيلة لتهدئة الغضب والتخلص من الرغبة بالانتقام، وهو في نهاية المطاف وسيلة لتحسين الوضع الصحي وخاصة وظيفة الجهاز المناعي، فهو لا يعني التغاضي عن الإساءة، أو أن نفرض صلحاً مع الجاني أو المسيء ولكن على المرء أن يعف لأن ذلك خير له، فالعفو كعلاج يتضمن أن يحاول التخلص من مشاعر الغضب من دون حضور الشخص المسيء، وذلك عن طريق لعب الأدوار، وعن طريق التخيل. (Enright, 1996)

و مع انطلاقة كتاب (Lewis Smede,1996): (Lewis Smede,1996) انطلقت دراسات تجريبية في مجال الصحة وعلم الاجتماع والتنمية وعلم نفس الشخصية تسعى هذه الدراسات إلى إثراء العفو وتنميته (Worthington EL,۲۰۰۰) ونشرت أيضاً تطبيقات كلينيكية للعفو بوصفه تدخلاً علاجياً (RD,2000) ، وانطلقت حملة دولية ممولة لدراسات العفو والغفران من أجل زيادة الوعى بالعفو .

ولبحوث العفو أهمية إضافية تتمثل في تطور حركة علم النفس الإيجابي ، وتبنيه العفو كسمة نفسية ولبحوث العفو أهمية إضافية تتمثل في تطور حركة علم النفس الإيجابي ، وتبنيه العفو كسمة نفسية إيجابية (Seligman ME, Steen T,2005) وبالمثل فإن اتجاه العالم اليوم نحو تعزيز القيم الروحية يتماشى مع تتمية الوعي بالعفو . (Peteet JR,2007) ، علاوة على ذلك يعتبر العفو عنصراً هاماً من عناصر العلاج النفسي سواء التحليلي منه أو السلوكي، أو المعرفي السلوكي فجميع هذه المدارس العلاجية اعترفت بأهمية العفو في التعافى والشفاء من الاضطرابات النفسية .

(McCollough ME, 2002)

العفو والذكاء الروحي: دراسات ميدانية: نستعرض فيما يلي الدراسات التي بحثت في علاقة العفو بالذكاء الروحى:

تطلعت دراسة (Brick Johnstone, 2009) الكشف عن العلاقة بين الذكاء الروحي ، والعفو ، والعفو ، والممارسات الدينية، والدعم الاجتماعي ، والصحة الجسمية لدى أشخاص لديهم إصابات دماغية (TBI). ، ولذلك تمّ تطبيق مجموعة من المقاييس : مقياس للروحانيات وللتدين كممارسة (BMMRS) ، مقياس للدعم الاجتماعي، مقياس مختصر للفحوصات الدماغية الطبية ، وذلك على (ن=٦١) من ذوي الإصابات الدماغية (TBI) ، وبينت نتائج الدراسة وجود ارتباط دال بين الذكاء الروحي والعفو والصحة الجسمية بشكل عام ، بينما لم ترتبط المعتقدات الروحية بالممارسات الدينية ، كما ارتبط التحسن في عمليات العقل والصحة الجسمية بوجود الدعم الاجتماعي القوي حول المريض .

طبق (R.E. Dew,et.al, 2010) مقياس بيك للاكتئاب ، مقياس Fetzer للروحانية والتدين ، مقياس العفو ، وذلك للكشف عن تأثير التدين والروحانية والعفو في الاكتئاب على (ن=١٤٥) من المراهقين الذين يعانون من اضطراب الاكتئاب تتراوح أعمارهم بين ١١٨-١٥ ، وتشير نتائج هذه الدراسة أنه من ثلاثة عشر

مكوناً للقيم الروحية أظهرت تسعة منها فقط ارتباطاً بمقياس الاكتئاب مثل ضعف الإيمان والعفو – حيث اعتبرت هذه الدراسة العفو كمكوّن للذكاء الروحي – والدعم الاجتماعي ، حيث أن سوء تعامل الشباب مع هذه القيم يعتبر عاملاً قوياً للوقوع في براثن الاكتئاب .

وفي دراسة مسحية قام بها (Harold G. Koenig, 2010)حول التدين وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية والمتعلقة بالصحة ، وجدت أن ٨٥% من الدراسات أثبتت علاقة العفو عن الآخرين بالتدين ، بمعنى أن الأكثر تديناً والتزاما هم الأكثر ممارسة للعفو وتسامحاً مع الآخرين .

و في مجال التدخل بالعفو هدفت (Michael R. Levenson, et .al,2006) الكشف عن فاعلية برنامج تعليمي عاطفي للتقليل من النماذج السلبية في التواصل وردود الفعل ، وذلك من خلال تنمية العفو والروحانية ، استمر البرنامج على مدار سنة كاملة ، حيث تم تطبيقه على (ن=٩٩) كعينة تجريبية و (ن=٤٧) كعينة ضابطة ، وأظهرت النتائج أن المشكلات السلوكية ، والسمات السلبية (كأعراض الاكتئاب) قد تناقصت ، في المقابل زادت السمات الإيجابية (الإتقان ، التعاطف ، الذكاء الوجداني ، العفو ، الذكاء الروحي) ، وأظهرت التجربة أن زيادة العفو والذكاء الروحي كان له أثر في أعراض الاكتئاب.

و في دراسة مسحية للدراسات التي تناولت العلاقة بين الروحانية والعفو بطريقة التحليل البعدي قام بها) (Davis, Don E.et.al,2013 ، أكدت النتائج أن الذكاء الروحي يرتبط بممارسة العفو بعلاقة ذات دلالة ، وان المعالجات الإحصائية تؤكد على أنه يمكن استخدام مقياس العفو في قياس الروحانية كسمة ، وأن ارتباط الفرد بمعايير وقيم روحية ارتبط بشكل قوي مع عفوه عن ذاته self-forgiveness حيث يكون أكثر إيجابية ومرونة .

و لوصف بعض الديناميات النفسية التي تفسر شعور المتعافي من الإدمان بالروحانية وكيف تساعده الروحانية على إتمام العلاج من الإدمان جاءت دراسة (Geoffrey C. B. Lyons.et.al ,2012)، واعتبرت أن العفو ووجود الهدف في الحياة هما إحدى هذه الديناميات الروحية التي تتوسط العلاقة بين الروحانية والشفاء من إدمان المخدرات ، قدمت الدراسة برنامج إرشادي علاجي مؤلف من ١٢ جلسة تم فيه دمج التقنيات النفسية بالدينية ، تم تطبيق البرنامج على عينة من المدمنين الذين يقبلون الخضوع للعلاج ، وأثبتت النماذج الموجودة بالدراسة بوجود علاقة قوية بين الروحانية كمعتقدات ، وأفكار ، وكل من العفو ووجود الهدف في الحياة ، وهذا ما اتفق مع التراث التجريبي الذي يعتبر العفو جزء من الذكاء الروحي .

و فيما يتصل بدراسة (Elizabeth Rippentrop,2005) فقد هدفت إلى فهم أفضل للعلاقة بين الروحانية /التدين (و تتضمن العفو) والصحة النفسية والجسمية ، وتمّ تطبيق مقياس الروحانية /التدين على (ن=٢٢٢) ممن يعانون من آلام مزمنة في العظام والعضلات ، وأظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة ذات دلالة بين الروحانية والصحة النفسية والعقلية ، في حين ارتبطت الممارسات الدينية بانخفاض الصحة الجسمية ، حيث أن من يعانون من انحدار في العافية يلجأؤون إلى بعض النشاطات الدينية الخاصة كالصلاة ومنح العفو أكثر ممن يتمتعون بالصحة الجسمية ، وكذلك لم تؤكد الدراسة على وجود علاقة بين شدة الألم الذي يعانيه المريض ومستوى روحانيته .

أما دراسة (Kathleen A. Lawler.et.al,2004) فكان الهدف منها البحث في أثر العفو على الصحة ، وتم تطبيق أدوات الدراسة (أربعة مقاييس للعفو وخمسة للصحة الجسمية تشمل: قياس ضغط الدم ونبضات القلب ونوعية الأدوية المتناولة وقياس التعب وجودة النوم) على (ن=٨١) من البالغين الأصحاء ، وأظهرت

نتائج الدراسة أن ممارسة العفو تقلل من الأعراض السلبية للصحة ، إضافة إلى أن العفو يرتبط بالروحانية والمهارات الاجتماعية وانخفاض الشعور بالضغط النفسي .

وحول العلاقة بين العفو عن الذات والصحة الجسمية والروحانية قام (Cloud Dinah,2007) بتطبيق مجموعة من المقاييس على عينة من الأشخاص العاديين (ن=١١١ امرأة ون=٦٦ رجلاً) وذلك لتشخيص نوعية العلاقة بين العفو كمنبيء بصحة الجسم، ووظائفه، وبين الوظيفة العاطفية والاجتماعية لدى العينة، طبقت مقاييس اختبار الروحانية، ومقياس التدين (RWB) ومقياس العفو، وبعد تحليل البيانات الإحصائية (مع الأخذ بعين الاعتبار متغير العمر كمتغير ديموغرافي)تبين أن الدرجات المرتفعة على مقياس العفو ارتبطت مع درجات مرتفعة من التوازن الفسيولوجي الجسمي داخل الجسم وخاصة هرمونات التوتر، وأظهرت النتائج أيضاً أنه لا توجد علاقة إحصائية ذات دلالة بين العفو عن الذات والروحانية والتدين.

أما دراسة (Louise Langman & Man Cheung Chung,2013) فقد بحثت في العلاقة بين العفو والروحانية والشعور بالذنب لدى الأشخاص الذين يعانون من اضطراب الضغوط ما بعد الصدمة (PTSD)، والروحانية والشعور بالذنب (مقياس تشخيص الاضطراب (PDS)، واستبانة الصحة العامة (GHQ۲۸) ومقياس المعتقدات الروحية (SIBS)، مقياس العفو (HFS)، وأسئلة استطلاعية حول الشعور بالذنب (TGI) –على (ن=٩١) من الجنسين ممن تعافوا من حالة إدمان ، ومقارنتها بـ (ن=٣٨) من البالغين الأصحاء ، أظهرت النتائج أن ٤٥% من مجموعة الدراسة سجلت ارتفاعاً في القلق والمتاعب الجسمية والاكتئاب ومشاعر قوية من الإحساس بالذنب وصعوبة منح العفو ، وأشارت التحليلات الإحصائية إلى أن الأشخاص الذين لديهم اضطراب الشدة بعد الإدمان لديهم روحانية عالية ، إضافة إلى شعور قوي بالذنب وصعوبة في العفو عن أنفسهم .

رابعاً :جودة الحياة والذكاء الروحى :

جودة الحياة مفهوم نسبي متعدد الأبعاد، يختلف من شخص لآخر من الناحيتين النظرية والتطبيقية وفق المعايير التي يعتمدها الأفراد لتقويم الحياة ومطالبها، والتي غالباً ما تتأثر بعوامل كثيرة تتحكم في تحديد مقومات جودة الحياة كالقدرة على التفكير واتخاذ القرار، والقدرة على التحكم، وإدارة الظروف المحيطة، والصحة الجسمية والنفسية والظروف الاقتصادية، والمعتقدات الدينية، والقيم الثقافية والحضارية، التي يحدد من خلالها الأفراد الأشياء المهمة التي تحقق سعادتهم في الحياة.

ووفق تعريف منظمة الصحة العالمية فإن للصحة عناصر عدة هي:

- الصحة الجسدية: القدرة على القيام بوظائف الجسم الديناميكية وأن تكون اللياقة البدنية في حالة مثلى.
- ٢. الصحة النفسية: القدرة على التعرف على المشاعر والتعبير عنها، وشعور الفرد بالسعادة والراحة النفسية .
 - الصحة الروحية: تتعلق بالمعتقدات والممارسات الدينية للحصول على السلام مع النفس.
- الصحة العقلية: تتعلق بالقدرة على التفكير بوضوح والشعور بالمسؤولية، وحسم الخيارات واتخاذ القرارات وصنعها.
- الصحة الاجتماعية: وهي القدرة على إقامة العلاقات مع الآخرين واستمرارها ، والاتصال والتواصل مع الآخرين واحترامهم.
- الصحة المجتمعية: وهي القدرة على إقامة العلاقة مع كل ما يحيط بالفرد من مادة ، وأشخاص وقوانين وأنظمة.

(وزارة الصحة، اليونيسيف، ٢٠٠٣)

مفهوم جودة الحياة:

يعد كتاب الأخلاق لأرسطو (٣٨٤- ٣٢٢ ق.م) أحد المصادر المبكرة التي تعرضت لتعريف جودة الحياة حيث قال: إن كلا من العامة أو الدهماء وأصحاب الطبقة العليا يدركون الحياة الجيدة بطريقة واحدة وهي أن يكونوا سعداء ، ولكن مكونات السعادة عليها خلاف إذ يقول بعض الناس شيئا ما في حين يقول آخرون غيره ومن الشائع كذلك أن الرجل نفسه يقول أشياء مختلفة في مختلف الأوقات فعندما يقع فريسة المرض فإنه يعتقد أن السعادة هي الصحة وعندما يكون فقيرا يرى السعادة في الغني ، ويرى أرسطو أن الحياة الطبية Well-being تعنى حالة شعورية ونوعاً من النشاط وهذا يعني بالمصطلح الحديث جودة الحياة .

Machin,2007,p5)

تعتبر منظمة اليونسكو جودة الحياة Quality of Lifeمفهوماً شاملاً يضم كل جوانب الحياة كما يدركها الأفراد، وهو يتسع ليشمل الإشباع المادي للحاجات الأساسية، والإشباع المعنوي الذي يحقق التوافق النفسي للفرد عبر تحقيقه لذاته، وعلى ذلك فجودة الحياة لها ظروف موضوعية، ومكونات ذاتية ولقد ارتبط هذا المفهوم منذ البداية بسعي المجتمعات الصناعية نحو التتمية والارتقاء بمتطلبات الأفراد عن طريق تحقيق الوفرة الاقتصادية لمواجهة حاجاتهم وتطلعاتهم وطموحاتهم. (عادل الأشول، ۲۰۰۰)

و يقصد بجودة الحياة: شعور الفرد بالرضا والسعادة وقدرته على إشباع حاجاته من خلال ثراء البيئة ورقي الخدمات التي تقدم له في المجالات الصحية والاجتماعية والتعليمية والنفسية مع حسن إدارته للوقت والاستفادة منه. (منسي وكاظم ، ٢٠٠٦) ، وتتمثل جودة الحياة في الشعور بالرضا والإحساس بالرفاهية والمتعة في ظل الظلم النفسية والمتعة في الشعور بالرضا والإحساس الفسمية المتمثلة في إنجاز (Lehman,1998,p21) ، وتتضمن الوظائف الجسمية المتمثلة في الأفكار والانفعالات، والنشاط الاجتماعي والبيئي، والرضا عن الحياة بشكل عام. (Donvan,1998,p11)

ولقد اهتم الكثير من علماء النفس بدراسة الخبرات الذاتية الإيجابية ، والسمات الشخصية لأنها تؤدي إلى جودة الحياة، وتجعل للحياة قيمة، وتحول دون الأعراض المرضية التي تتشأ عندما لا يكون للحياة معنى. (Seligman&Csikszentnihaly,2002)

و يمكن تمييز ثلاثة جوانب لجودة الحياة:

- ١ جودة الحياة الموضوعية: وتشمل هذه الفئة الجوانب الاجتماعية لحياة الأفراد والتي يوفرها المجتمع من مستلزمات مادية.
 - -٢ جودة الحياة الذاتية، ويقصد بها مدى الرضا الشخصى بالحياة، وشعور الفرد بجودة الحياة.
- -٣ جودة الحياة الوجودية، وتمثل الحد المثالي لإشباع حاجات الفرد، واستطاعته العيش بتوافق روحي ونفسي مع ذاته ومع مجتمعه.

ص۲۰)

جودة الحياة والذكاء الروحي: دراسات ميدانية: بحثت مجموعة من الدراسات في علاقة جودة الحياة بالذكاء الروحي نجملها فيما يلي:

بحثت دراسة (Mustafa Bolghan-Abadi,et.al,2012) دور الذكاء الروحي في التنبؤ بجودة الحياة ، وتم تطبيق أدوات الدراسة (مقياس الذكاء الروحي ومقياس WHOQOL لقياس جودة الحياة) على (ن=١٤٣) من طلبة الجامعة ، وأظهرت النتائج الإحصائية أن الذكاء الروحي بدرجته الكلية له دور فعال في التنبؤ بجودة الحياة لدى طلبة الجامعة .

كما هدفت دراسة (Mohammad Sahebalzamani. Et .al ,2013) الكشف عن العلاقة بين الذكاء الروحي وجودة الحياة والرفاه الشخصي well being ، ولتحقيق الهدف تمّ تطبيق ادوات الدراسة (استبانة الذكاء الروحي ومكوناته الأربعة ، واستبانة الرفاه الشخصي بمكوناته الستة ، ومقياس جودة الحياة) على الذكاء الروحي ومكوناته الأربعة من يعملن في المستشفيات الحكومية ، ويشير تحليل البيانات عن وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الروحي والرفاه النفسي وجودة الحياة ، وارتبطت بعض مكونات الذكاء الروحي بعلاقة قوية مع جودة الحياة مثل : إيجاد المعنى ، والوعي ، التفكير العميق ، واستنتجت الدراسة أن الذكاء الروحي المرتفع يساعد الممرضات على تحسن حالتهم النفسية ، وإيجاد المعنى في الحياة مما ينعكس على مجال عملهم في علاقتهم مع المرضى .

أما دراسة (بشرى أرنؤوط،٢٠٠٧) فقد هدفت الكشف عن علاقة الذكاء الروحي بمستوى جودة الحياة، وللتحقق من ذلك تم تطبيق مقياس الذكاء الروحي (تعريب وإعداد الباحثة، ٢٠٠٧)، ومقياس جودة الحياة – الصورة المختصرة WHO,1996 لـ (منظمة الصحة العالمية WHO,1996) من تعريب وإعداد الباحثة على عينة من موظفي بعض المؤسسات الحكومية (ن=١٦٣)، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات الذكور والاناث في الدرجة الكلية لكل من الذكاء الروحي ومكوناته وجودة الحياة ومكوناتها باتجاه الاناث، ،و أشار تحليل الانحدار إلي أن من أكثر مكونات الذكاء الروحي قدرة على التنبؤ بمستوى جودة حياة الفرد هي الدرجة الكلية على مقياس الذكاء الروحي، يليها الحقيقة، يليها النعمة .

للكشف عن العلاقة بين الأمل والروحانية والتدين وجودة الحياة لدى طلبة الجامعة طبق .Susana C. ممن تتراوح Marques,2013) مقياس الأمل ومقياس الروحانية ، ومقياس جودة الحياة على (ن=٢٢٧) ممن تتراوح أعمارهم بين ١٥-٩ ، أظهرت النتائج أن الأمل يرتبط بالذكاء الروحي ولكن لا يرتبط بممارسة الشعائر الدينية ، وأن الذكاء الرّوحي يرتبط بعلاقة ذات دلالة بالرضا عن الحياة وجودتها ، وأن الأمل والقيم الروحية تحسن من جودة الحياة لدى المراهق .

في دراسة قدمها (Ruchita Shah.et.al,2010) وهدفت الكشف عن العلاقة بين الروحانية وجودة الحياة الجسمية والاجتماعية والنفسية لدى مرضى يعانون من الفصام ، حيث تم تطبيق كل من (مقياس جودة الحياة والروحانية RPB - WHOQOL - SRPB) على (ن=١٠٣) من مرضى انفصام الشخصية ، وأظهرت نتائج هذه الدراسة أن كل من الروحانية والتدين لهما أثر هام في جودة الحياة لدى مرضى الفصام ، وأن التدرب على التأمل والتبصر وتتمية الروحانية كسمة يقلل من أعراض الفصام ويعتبر بمثابة علاج غير دوائى .

أما دراسة (Rick Sawatzky,2009) فقد اهتمت بالتحليل البعدي للعلاقة بين جودة الحياة والروحانية ، وذلك بغرض الكشف عن العلاقة بينهما ومدى قوة هذه العلاقة ، وكشفت نتائج الدراسة أن الروحانية يمكن اعتبارها مفهوماً متميزاً يؤثر بقوة (٩٥%) في جودة الحياة بشكل عام لكن يختلف التأثير باختلاف التعريفات الإجرائية المعتمدة في الدراسات التي تتاولت هذين المتغيرين ،أما عن تأثير كل من العمر والجنس والدين فقد اختلفت نتائج الدراسات تبعاً لنوعية العينة المطبق عليها .

و حول الدور التنبؤي لكل من لذكاء الروحي والسعادة أجريت دراسة (Bahman, Akbari,2013) للتعرف على إمكانية التنبؤ بجودة الحياة من خلال الذكاء الروحي والسعادة لدى نساء مدمنات ، تم تطبيق كل من مقياس الذكاء الروحي ومقياس الكسفورد للسعادة ومقياس جودة الحياة 36 SPF على (ن-٠٠) من النساء

المدمنات على المخدرات ، وأكدت النتائج وجود علاقة ذات دلالة بين الذكاء الروحي والسعادة وأن كل منهما يمكن التنبؤ بجودة الحياة من خلاله.

الإطار النظري: رؤية تحليلية: وتتضمن تعقيباً على الدراسات السابقة من حيث بيا أوجه الاتفاق والاختلاف وما تضيفه هذه الدراسة وصياغة الفروض، ونوضح ذلك فيما يلى:

أولاً: أوجه الاتفاق بين الدّراسات: بتحليل الدراسات السابقة نجد أن جميع الجهود في هذا المجال اتفقت على ما يلى:

- 1) أهمية الذكاء الروحي كمتغير إيجابي يسهم في رفع كفاءة الفرد وزرع الثقة بنفسه وبالتالي رفع مستوى أدائه سواء بالمجال الدراسي أو العمل .
- دمج الذكاء مع الروحانية أنتج الذكاء الروحي ، ورغم وجود الالتباس إلا أنه ثمة اتفاق عام على كونه مختلف عن التدين ، فالدين يركز على المقدسات بينما يركز الذكاء الروحي على قدرات كإيجاد المعنى والتفوق والوعى والتسامي . (Worthington, 2001)
- (Kiumars : عير التعليمية وغير التعليمية المختلفة : (Kiumars) يسهم الذكاء الروحي في النجاح في المهام التعليمية وغير التعليمية المختلفة : (Indira Sharma & Anuj Datt Sharma, 2013) Beshlideh.et.al, 2011)
- يرتبط الذكاء الروحي بمجموعة من المتغيرات المهمة التي تتنمي إلى علم النفس الإيجابي وتحظى بالكثير
 من الاهتمام مثل: فاعلية الذات ، تنظيم الذات ، السعادة ، العفو ، جودة الحياة ، الرفاه الشخصي ، التفاؤل ، الصحة النفسية والعقلية ، الأمل ، تقدير الذات ، المرونة ، الذكاء الوجداني ، الرضا الوظيفي ، الصمود النفسي

(Shahin Ebrahimi Koohbanani.et.al,2013), (Vibha Keerti ,2011), (Shabani,S.et.al, 2011),(Gupta,2012) (Zahra Kataki.et.al, 2013), (Ebrahimi, Keykhosrovani, Dehghani & Javdan, 2012), (Marziyeh Raisi,et.al,2012), (Ebaadi & Khorshidi, 2012), (۲۰۱۲،ویصل الربیع)

- يرتبط الذكاء الروحي بعلاقة سلبية ذات دلالة مع مفاهيم سلبية معيقة لإنتاج الفرد وتحقيقه لذاته مثل
 الاحتراق النفسي (محمد الثقفي،٢٠١٣) ، والضغوط النفسية (Lahzadeh.et.al,2008) .
- آ) القدرة التنبؤية العالية للذكاء الروحي فيما يتعلق ببعض المفاهيم الإيجابية المهمة مثل: جودة الحياة ، السعادة ، توقع الحياة ، المرونة النفسية ، بينما لم تتطرق كثير من الدراسات إلى قدرة بعض المتغيرات الإيجابية على تحديد درجة الذكاء الروحي مثل سمات الشخصية ، وقدرتها على التنبؤ بدرجة الذكاء الروحي كما في دراسة (Zare Hossein, 2001) .

ثانياً: أوجه الاختلاف: أما عن القضايا موضع الجدل في نتائج الدراسات السابقة فنشير إلى أهمها فيما يلي

1) اختلفت الدراسات في إثبات الفروق بين الجنسين في مستوى الذكاء الروحي ، حيث أكدت بعض الدراسات وجود فروق دالة في الذكاء الروحي تعزى لأثر الجنس وباتجاه الإناث مثل دراسة : محمد الثقفي، ٢٠١٣)، (بشرى أرناؤوط، ٢٠٠٧)، (بشرى أرناؤوط، ٢٠٠٨)، وباتجاه الدكور في دراسة (Gupta, 2012)، بينما خلصت نتائج بعض الدراسات إلى عدم وجود فروق بين الذكور والإناث في الذكاء الروحي ومكوناته مثل دراسة : (Shabani, S.et.al, 2011)، (فيصل الربيع ، ٢٠١٣).

- الخالفت الدراسات في خصائص العينة المتناولة بالدراسة ، حيث ركزت مجموعة من الدراسات على طلبة الجامعة كونها مرحلة نمائية تمتاز بالتفكير المجرد بحسب نظرية بياجيه ، مثل معظم الدراسات السابقة، بينما الجامعة كونها مرحلة نمائية تمتاز بالتفكير المجرد بحسب نظرية بياجيه ، مثل معظم الدراسات السابقة، بينما الجهت مجموعة أخرى من الدراسات إلى عينات خاصة سواء مهنية مثل الممرضين : (Ke-Ping Yang ,2006) ، (Bagheri (Faribors, et.al, 2010) ، (Sahebalzamani. Et .al ,2013) ، أو المعلمين : (Vibha Keerti ,2011) ، (محمد الثقفي ، ۲۰۱۳ ، أو المعلمين : (Ruchita Shah.et.al, 2010) ، (Nikta Nazemi Zand.et .al, 2013) ، أو ممن يعانون من مشكلات سلوكية كالإدمان : (Louise Langman & Man Cheung Chung, 2013) ، (C. B. Lyons.et.al ,2012
- ٣) فيما يخص المنهج اقتصرت معظم الدراسات -و خاصة العربية- على الفحص والتشخيص وذلك نظراً
 لحداثة المفهوم ، بينما اتجهت قلة من الدراسات نحو الإنماء والتطوير وفق برامج إرشادية مثل دراسة :

(Michael R. Levenson, et.al, 2006), (Geoffrey C. B. Lyons. et.al, 2012)

٤) أما بالنسبة لأدوات القياس نجد اقتصار الدراسات الأجنبية على تطبيق كل من مقياس (ISIS,2008)أو (King,2008)، بينما اتجهت محاولات السيكومتريين العرب نحو الترجمة والبناء ، وهذا ما تصدت له هذه الدراسة سواء فيما يخص الذكاء الروحي او المتغيرات الأخرى المتناولة وذلك بهدف تفصيل ادوات تناسب طبيعة العدروسة مما يضيف مزيداً من التحديد والدقة في العمل .

ما تضيفه الدراسة الحالية: الدراسات العربية في مجال الذكاء الروحي محدودة جداً ، وما تزال في طور التشخيص والبحث في الارتباطات ، فضلاً عن أنه لم يقع الباحثان على ما يتعلق بالدور التنبؤي للمتغيرات الإيجابية فيما يخص الذكاء الروحي ، والمقابيس في هذا المجال أيضاً محدودة وجديدة في المكتبة السيكولوجية العربية ، وبهذا فإن هذه الدراسة تسلط المزيد من الضّوء على هذا المفهوم المحوري في علم النفس الإيجابي ، وتحيطه بمزيد من التحديد ، وتقدم أدوات سيكومترية جديدة .

فروض الدراسة: في ضوء تساؤلات الدراسة وما تلاها من أطر نظرية ، ودراسات سابقة ، نطرح الفروض التالية : يختلف الذكاء الرّوحي بمكوناته باختلاف الجنس لدى عينة الدراسة .

- ١. إن مكونات السعادة تعمل منيئاً للذكاء الروحي لدى عينة الدراسة .
- ٢. إن مكونات العفو تعمل منبئاً للذكاء الروحي لدى عينة الدراسة .
- ٣. إن مكونات جودة الحياة تعمل منبئاً الذكاء الروحي لدى عينة الدراسة .
 - ٤. يتكون الذكاء الروحي من مجموعة من العوامل يمكن تفسيرها كماً.

منهج الدراسة واجراءاتها:

- أ) منهج الدراسة: تعتمد هذه الدراسة على المنهج الوصفي الارتباطي للإجابة عن تساؤلات الدراسة والتحقق من فروضها ، سواء ما يتعلق منها في قياس الذكاء الروحي ومحدداته ، أو البحث في الارتباطات بين الذكاء الروحي والجنس .
- ب) عينة الدراسة (خصائصها ومنطق اختيارها): يعتبر المجتمع الأصلي للدراسة هو طلبة الجامعة ، وتم سحبها عشوائياً على مرحلتين:
- المرحلة الأولى لتكوين العينة الاستطلاعية: تم اختيارها بطريقة عشوائية، بلغ عددها (ن=٥٠)طالباً جامعياً، حيث تم تطبيق أدوات الدراسة المعدة من قبل الباحثان للتأكد من الخصائص السيكومترية.
 - المرحلة الثانية لتكوين عينة الدراسة : وجدول (٢) يبين خصائص العينات المتناولة في هذه الدراسة .

جدول (٢) خصائص العينة وفق المتغيرات المستقلة

العينة الكلية	العينة الاستطلاعية	نوع العينة	المتغيرات المستقلة
11.	٥٥		العدد
7.,70	19,77		المتوسط العمري
٦٧	T £	ذكر	
٤٣	۲۱	أنثى	الجنس

ج) أدوات الدراسة: استخدمت الدراسة ما يلي من الأدوات:

أولاً: مقياس الذكاء الروحي: مرّ إعداد المقياس بعدة خطوات نوضحها فيما يلي:

الدراسة الاستطلاعية: تتضمن الدراسة الاستطلاعية جمع مصادر المعرفة المرتبطة بالمقياس ، سواء كان ذلك تحليل النظريات أو تفنيد الدراسات والمقابيس أو الوقوف على الملاحظات الميدانية من قبل المفحوصين أو الخبراء ، ويمكن الكشف عن ذلك فيما يلى:

1. دراسة وتحليل النظريات والبحوث السابقة: من المسلم به أن القياس النفسي يعتمد على نظريات نفسره، وبحوث ميدانية تختبر صلاحيته، وكفاءته، ومن ثم جاءت ضرورة تحليل النظريات والبحوث المرتبطة بالذكاء الروحي، وذلك بهدف معرفة وجهات النظر المختلفة في تفسير هذا المفهوم مما يساعد على استخلاص مجالات ومكونات الظاهرة وتحديد التعريف الإجرائي، ويعد ذلك خطوة أساسية لبناء المقياس وتحديد مكوناته ،

(Conger and Kanungo, 1988), (Spreitzer, 1995), (Thomas and Velthhouse, 1990)

- 7. الاطلاع على المقاييس والاختبارات السابقة: تمّ الاطلاع على المقابيس السابقة التي فحصت الذكاء الروحي بهدف الاستفادة منها في تحديد مكونات المقياس والتعرف بصورة عملية على كيفية كتابة بنود المقياس ، ومن أبرز هذه المقابيس:
- أ) (أ the Integrated Spiritual Intelligence Scale (ISIS) أ : بناه كل من 10. المحتوية المحتوي
- ب) (Spiritual Intelligence Scale (King,2008) وهو مقياس أعده الطلبة الطلبة المعنى الجامعيين ، مكون من ٦٠ عبارة موزعة على خمسة مجالات هي : الوعي، الحقيقة، النعمة ، التفوق، المعنى لكل منها ١٢ عبارة ، ويتمتع بخصائص سيكومترية عالية .
- ج)Spiritual Intelligence scale SSI : وهو مقياس معد للمراهقين ،تم وضعه من قبل & Kumar (Kumar مكون من ٢٠ عبارة ، وضع ليتوافق مع الفلسفة الغربية.
- د) Wigglesworth's SQ model (SQ21)، هـ)مقياس الحكمة Wigglesworth's SQ model (SQ21).
- ٣. الاستفادة من خبراء علم النفس: من خلال طرح استبانة مفتوحة تتضمن سؤالاً واحداً طبق على عينة من الخبراء والمتخصصين في علم النفس والإرشاد النفسي ، تمثل محتوى السؤال:
 - برأيك ، ما أهم المهارات التي يتمتع بها الذكي روحياً ؟؟

3. الاستبانة المفتوحة: من خلال طرح السؤال التالي على مجموعة متجانسة وعينة الدراسة في المتغيرات الديموجرافية وكان السؤال على الشكل التالي: إذا علمت أن الذكاء الروحي يعني: التصرف بوعي، والإحساس بنعمة الحياة وبمعناها، وتجاوز ذاته والتفوق عليها بما يعينه على إدراك الحقيقة، بحسب ملاحظتك لمن حولك، ما أبرز صفات الشخص الذكي روحياً?

تكوين المفردات : تمّ تحديد المفهوم الإجرائي لكل مكون من مكونات على النحو التالي :

- أ) الوعي: زيادة الشعور بالذات ومعرفتها وتتضمن اليقظة الذهنية ، والنية المسبقة للأفعال ، وكذلك التوفيق
 بين المتناقضات .
 - ب) النعمة: الانسجام مع الذات الإلهية ،والشعور تجاهها بالثقة والامتنان وبهبة الحياة .
- ج) المعنى: الشعور بالهدف من التجارب الحياتية التي يمر بها الفرد وتتضمن إحساسه بإسهامه بالحياة ويؤدي إلى تحمله للألم والمعاناة .
 - د) الحقيقة : العيش بواقعية ،و انفتاح ، وفضول ، وتتضمن محبة جميع المخلوقات كجزء من الكون .
 - ه) التفوق : تجاوز الذات الفردية إلى الإحساس بالعالم وادراك الجوانب المعنوية للأحداث.
- 7. صياغة عبارات المقياس: تمّ صياغة مفردات المقياس في ضوء مصادر المعرفة السابقة وبناء على التعريفات الإجرائية الخاصة بكل مكون، وقد بلغ المقياس في صورته الأولية (٦٠) مفردة، صيغت عبارات المقياس بلغة عربية سهلة وواضحة غير موحية أو مزدوجة في المعنى.
- ٧. تحكيم المقياس: عرض المقياس على (ن=٣) من المختصين في علم النفس والإرشاد النفسي بغية الوقوف
 على مدى ملاءمتها ، وصقل الصياغة بما يتناسب مع المستوى الثقافي والاجتماعي للعينة ، واستبعاد ما لا
 يحقق أهداف الدراسة.
- ٨. الصورة النهائية للمقياس: تكوّن المقياس بصورته النهائية من (٥٨) مفردة موزعة على خمسة مكونات فرعية تتعلق بالذكاء الروحي منها (٦) عبارة سلبية، وأمام كل عبارة ثلاثة استجابات (نعم، إلى حد ما، لا) تحصل العبارة الإيجابية على (-7-7) على التوالي، في حين أن العبارات السلبية تتبع عكس هذا التدرج، وبهذا تتراوح الدرجة الكلية للمقياس بين (٥٨) كحد أدنى و (١٧٤) كحد أعلى.
- ثبات المقياس: تمّ حساب الثبات على عينة من طلبة الجامعة مكونة من (ن=٥٠) ، وتبين ان المقياس يتمتع بمعدلات ثبات مرتفعة حيث بلغ معامل ثبات بطريقة ألفا كرومباخ (٠,٨١٠) وبطريقة التجزئة النصفية (٠,٦٨٦).
 - ٩. صدق المقياس: تم حساب الصدق بعدة طرق ، نوضحها فيما يلي:
- أ) صدق المحكمين: حيث عرض المقياس على (ن=٣) من المختصين والخبراء في مجال علم النفس ، وقد أخذت آراءهم بعين الاعتبار، حيث كان المقياس يتكون من (٦٠) مفردة وبعد العرض على المحكمين تمّ حذف (٢) مفردات: (أشعر بالقلق تجاه المواقف المفاجئة التي تعترضني)، (حياتي بلا معنى) لأسباب مختلفة كالعمومية أو الغموض أو تكرار المعنى، وفي ضوء ما أكدت عليه ملاحظات المحكمين وتعديل بعض منها، فأصبحت عدد مفرداته (٥٨) مفردة.

د.محمد البحيري، د. هيام شاهين ، د. محمد مصطفى .

ب)الصدق العاملي: تم حساب الصدق العاملي بطريقة التحليل العاملي الاستكشافي ، وسنبين نتائجه في الفرض الخامس في الدراسة لاحقاً .

ثانياً: مقياس السعادة: مرّ هذا المقياس بعدة مراحل تم عرضها سابقاً ، حيث جمع مصادر المعرفة المرتبطة بالمقياس ، سواء كان ذلك تحليل النظريات أو تفنيد الدراسات والمقابيس أو الوقوف على الملاحظات الميدانية من قبل المفحوصين أو الخبراء ، ويمكن الكشف عن أبرز المقابيس المتعلقة بالسعادة والتي تم الرجوع إليها في بناء المقياس:

أ)قائمة أكسفورد للسعادة Oxford Happiness Inventory: قام بإعدادها (Argyle&Hill,2001) و يحتوي ٢٩ عبارة تهدف إلى قياس السعادة ، ويحتوي على ثمانية مكونات فرعية تمثلت ب: مشاعر البهجة ، التفكير الإيجابي ، الاهتمام الاجتماعي ، الشعور بالقدرة على التحكم ، اللياقة البدنية ، الرضا عن الذات ، ويتمتع المقياس بدرجة جيدة من الصدق وثبات الاتساق الداخلي وإعادة التطبيق .

ب)مقياس السعادة النفسية (Springer & Hauser) (تعريب السيد محمد أبو هاشم، ٢٠٠٦): ويتكون من عبارة لكل بعد من أبعاد السعادة النفسية الستة: الاستقلال الذاتي ، التمكن البيئي، التطور الشخصي، العلاقات الإيجابية مع الآخرين ، الحياة الهادفة ، تقبل الذات ، مقياس مصادر السعادة (عائشة المحروقي ، مقياس الأمل SHS تعريب أحمد محمد عبد الخالق ، مقياس السعادة (سهير محمد سالم ، ٢٠٠١)، مقياس السعادة (نشوى الدردير، ٢٠٠١).

الاستفادة من خبراء علم النفس: من خلال طرح استبانة مفتوحة تتضمن سؤالاً واحداً طبق على عينة من المتخصصين في علم النفس والإرشاد النفسي تمت الإشارة إليهم سابقاً، وكان السؤال كالتالي: في ضوء خبراتك في مجال العلاج والإرشاد النفسي ... ما أهم السمات التي يتمتع بها الأشخاص السعداء ؟ وما المهارات التي تسبب الشعور بالسعادة لدى الأفراد ؟؟

الاستبانة المفتوحة: من خلال طرح السؤال التالي على مجموعة متجانسة وعينة الدراسة: مالذي يجعلك سعيداً ؟

تكوين المفردات: تمّ تحديد المفهوم الإجرائي لكل مكون من مكونات على النحو التالي:

- أ) الحكمة وإدارة المعرفة: القدرة على اكتساب المعرفة من التجار ب الحياتية بما يحقق أهداف الفرد في النمو
 والتواصل مع الآخرين بذكاء
- ب) الوجدان الإيجابي: شعور إيجابي يتضمن الأمل والصمود والشعور بالفاعلية الذاتية تجاه مواقف متباينة في الحباة.
- ج) الثقة بالنفس وبالآخر: شعور الفرد بقيمته الذاتية ، وتقييمه الإيجابي للآخرين بما يحقق شعوره بالأمن والطمأنينة .
 - د) الحب : التواصل الإيجابي الفعال مع الآخر بما يحقق الإشباعات المتبادلة .

صياغة عبارات المقياس: تمّ صياغة مفردات المقياس في ضوء مصادر المعرفة السابقة وبناء على التعريفات الخاصة بكل مكون، وقد بلغ المقياس في صورته الأولية (٧٠) مفردة، صيغت عبارات المقياس بلغة عربية سهلة وواضحة غير موحية أو مزدوجة في المعنى.

الصورة النهائية للمقياس: تكون المقياس بصورته النهائية من (٧٠) مفردة موزعة على خمسة مكونات فرعية تتعلق بالسعادة منها (١٣) عبارة سلبية، وأمام كل عبارة ثلاث استجابات (نعم، إلى حد ما، لا) تحصل

العبارة الإيجابية على (١-٢-٣) على التوالي ، في حين تحصل العبارات السلبية على عكس هذا التدرج ، وبهذا تتراوح الدرجة الكلية للمقياس بين (٧٠) كحد أدنى و (٢١٠) كحد أعلى .

ثبات المقياس: تمّ حساب الثبات على عينة من طلبة الجامعة مكونة من (ن=٥٠) ، وتبين أن المقياس يتمتع بمعدلات ثبات مقبولة حيث بلغ معامل ثبات بطريقة ألفا كرومباخ (٠,٦٩٠) وبطريقة التجزئة النصفية (٤٢٤).

صدق المقياس: تم التأكد من صدق المقياس من خلال طريقين:

أ) صدق المحكمين: عرض المقياس على (ن=٣) من المختصين والخبراء في مجال علم النفس، بغرض معرفة آرائهم في مناسبة البنود لما تهدف لقياسه، وفي ضوء ذلك تمّ حذف (٢) مفردات: (يستعين بي أصدقائي على حل مشكلاتهم)، (الحب هو عنوان حياتي) لأسباب مختلفة كالعمومية أو الغموض أو تكرار المعنى، وفي ضوء ما أكدت عليه ملاحظات المحكمين وتعديل بعض منها، فأصبحت عدد مفرداته (٥٨) مفردة.

ب)الصدق العاملي: تم إجراء التحليل العاملي الاستكشافي من" الدرجة الأولى " باستخدام طريقة: (Principle Component) متبوعة بتدوير المحاور المتعامدة بطريقة (Varimax) ، وأظهر التحليل العاملي من الدرجة الأولى وجود خمسة عوامل بلغ الجذر الكامن لها أكثر من { ١ } ، إذ فسر العامل الأول ما نسبته من التباين الكلي ، ويبين الجدول (٣) : قيم تشبعات الفقرات على كل عامل من العوامل فضلاً عن قيم الجذور الكامنة ونسبة التباين المفسر للعوامل المستخرجة :

جدول (٣) المفردات وتجمعها حول العوامل المستخرجة من التحليل العاملي الاستكشافي بعد التدوير لمقياس السعادة

العامل الخامس	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	رقم البند
				.656	٨٦
				.647	79
				.553	70
				.506	7 £
				501-	77
				.496	٦٧
				487-	79
				.469	٥٨
				.448	٣٦
				409-	19
				.408	٣.
				359-	٤٩
				.348	٥٦
				339-	٣١
				.364	٥٧
			.683		77

		<u> </u>	
		.624	०१
		.550	٤٣
		.546	١
		.515	٤٨
		497-	10
		.483	١٨
		.472	٥٢
		.406	٤٤
		.396	۲١
		392-	١٣
		.381	۲.
		.375	٦٣
		353-	١٦
		305-	٣٤
	.573		77
	.533		٤٥
	.512		٧
	.493		٥,
	.479		١.
	.436		٥٣
	.426		١٤
	.416		١٢
	.405		٦
	.395		0 £
	.390		۲
	.390		٦.
	.388		70
	.376		00
	.364		٣٣
	.362		٣
	.347		۲ ٤
	351-		۲٦
.595			11
.540			٣٢
		1 1	

	I	
	.519	٨
	.505	٩
	.438	٤٠
	.422	٦١
	.408	۲۳
	.399	٤٧
	.357	٣٩
	393-	٤
	468-	١٧
	392-	٤١
.637		46
.522		37
.492		42
473-		28
.471		38
.467		66
.462		51
.454		35
.453		70
.350		5

يتضح في ضوء ما تقدم أن التحليل العاملي للعفو أسفر عن أربعة عوامل، وقد تراوح الجذر الكامن للعامل الأول بين ٢٥٦. - ٣٦٤. ولما كنا نرغب في اقتصار عدد العوامل إلى الأول بين تقسيره ليعبر بشكلٍ أفضل عن الصدق العاملي ، فقد تولدت الحاجة إلى إجراء التحليل العاملي " أقل عدد يمكن تقسيره ليعبر بشكلٍ أفضل عن الصدق العاملي ، فقد تولدت الحاجة إلى إجراء التحليل العاملي " من الدرجة الثانية " وذلك لتحقيق فكرة استخلاص عدد قليل من العوامل يمكن من خلالها التعرف بصورة أفضل على " العفو " ، وبحيث تقسر هذه العوامل أكبر قدر ممكن من التباين ، وبناءً على ما سبق فقد تم إدخال العوامل الخمسة السابقة بالفقرات التي تشبعت عليها إلى تحليل عاملي من الدرجة الثانية ، وفق طريقة المكونات الرئيسية متبوعة بالتدوير المتعامد للمحاور ونوضح ما سبق فيما يلي :

جدول (٤) نتائج التحليل العاملي من الدرجة الثانية

78	ع۱	المكونات
	٠,٦٠١	ع′ ۱
٠,٧٧٥		ع/ ۲
٠,٦٤٩		ع/٣

	٠,٩٦٢	ع ٰ ؛
۰,۸٦٥		ع/•
1,08.	1,019	الجذر الكامن
%77,070	%٣١,٧٧٩	نسبة التباين المفسرة

بالنظر إلى الجدول السابق نلاحظ أن العوامل الخمسة تجمعت تحت عاملين ، وأن العامل الثاني أقوى ، ومن ثم يمكن تسميته بالسعادة حيث تشبعت عليه ثلاثة عوامل تراوحت تشبعاتها بين (٢٩,٠٩) و(٠,٨٦٥) وفسر ما نسبته (٢٩,٢٩٦)، أما العامل الأول فاعتماداً على محتوى البنود وما أسفرت عنه نتائج الدراسات ، وأدبيات السعادة يمكن تسميتة العامل الأول بالحكمة Wisdom، وبهذا يمكن القول بأن المقياس يتمتع بالصدق العاملي

•

ثالثاً: مقياس العفو: مرّ هذا المقياس بعدة خطوات تمثلت بجمع مصادر المعرفة المرتبطة بالمقياس ، وتمّ الاطلاع على المقابيس السابقة التي فحصت العفو بهدف الاستفادة منها في تحديد مكونات المقياس والتعرف على كيفية كتابة بنود المقياس ، من أشهر هذه المقاييس : مقياس تعياس على كيفية كتابة بنود المقياس ، من أشهر هذه المقاييس : مقياس (McCullough, et al., 1998) ، مقياس (McCullough, et al., 1998) ، مقياس العفو (TTF) ، مقياس العفو (Berry et al , 2000) ، مقياس العفو (حنان عطية الجهني ، (Single – item measure of forgiveness مقياس التسامح (بشرى اسماعيل أحمد ، ٢٠١١).

الاستفادة من خبراء علم النفس: من خلال طرح استبانة مفتوحة تتضمن سؤالاً واحداً طبق على عينة من الخبراء والمتخصصين في علم النفس والإرشاد النفسي تمت الإشارة إليهم سابقاً.

الاستبانة المفتوحة: من خلال طرح السؤال التالي على مجموعة متجانسة وعينة الدراسة في المتغيرات الديموجرافية وكان السؤال على الشكل التالي:

يرى بعض علماء النفس أن العفو Forgiveness يعني: تغير عاطفة الفرد تجاه الحدث أو الشخص المسيء وبالتالي تتخفض دافعيته نحو الانتقام وتختفي مشاعره السلبية، وبالتالي فالعفو لا يعني بالضرورة المصالحة أو النسيان. و بناء عليه:

أ- برأيك ، ومن خلال ملاحظاتك الشخصية ، ما السمات الشخصية

للأفراد الذين يعفون عن الآخرين ؟

ب- مالذي يجعلك تعفو بسهولة عمن أساء إليك ؟

ج- ما الذي يمنعك من أن تعفو عمن أساء إليك ؟

تكوين المفردات: تمّ تحديد المفهوم الإجرائي لكل مكون من مكونات على النحو التالى:

- أ) العفو كسمة Trait Forgiveness: هي استجابة تلقائية تعكس دافعية الفرد لمنح العفو عمن أساء إليه بشكل عام .
- ب) التعاطف Empathy: هي استعداد الفرد لفهم مشاعر الآخرين ومشاركتهم إياها . (نوع المكون : إيجابي) ج) التدين Religiosity: هو مجموعة المعتقدات والتسليمات الوجدانية والمهارات العملية التي تدفع الفرد للتمسك بالسلوكيات والأفكار المرتبطة بالإيمان بالله .

د) المرونة النفسيةResilience : هي قدرة الفرد على التعامل الايجابي مع الصعوبات ، وتتضمن ممارسة النقد الذاتي ، ومراجعة وتصحيح أفعاله ، وتحمل الالم الناتج عن ذلك، وكذلك القدرة على التعافي من الشدة النفسية .

صياغة عبارات المقياس: تمّ صياغة مفردات المقياس في ضوء مصادر المعرفة السابقة وبناء على التعريفات الخاصة بكل مكون، وقد بلغ المقياس في صورته الأولية (٤٧) مفردة، صيغت عبارات المقياس بلغة عربية سهلة وواضحة غير موحية أو مزدوجة في المعنى.

الصورة النهائية للمقياس: تكوّن المقياس بصورته النهائية من (٤٤) مفردة موزعة على خمسة مكونات فرعية تتعلق بالعفو منها (١٧) عبارة سلبية ، وأمام كل عبارة ثلاثة استجابات (نعم ، إلى حد ما ، لا) تحصل العبارة الإيجابية على (١-٢-٣) على التوالي والسلبية فتتبع عكس هذا التدرج ، وبهذا تتراوح الدرجة الكلية للمقياس بين (٤٤) كحد أدنى و (١٣٢) كحد أعلى .

ثبات المقياس: تمّ حساب الثبات على عينة من طلبة الجامعة مكونة من (ن=٥٥) ، وتبين أن المقياس يتمتع بمعدلات ثبات مرتفعة حيث بلغ معامل ثبات بطريقة ألفا كرومباخ (٠,٨١٥) وبطريقة التجزئة النصفية (٠,٨٠٩)، كما تم حساب الاتساق الداخلي من خلال حساب الارتباط بين درجات المقاييس الفرعية ، والمقياس ككل بهدف الاطمئنان لاستقرار وتجانس الاختبار ونوضح ذلك في الجدول التالي:

جدول (٥) قيم معاملات الارتباط بين مكونات العفو والدرجة الكلية لحساب الثبات بطريقة الاتساق الداخلي

الدرجة الكلية	المرونة النفسية	التدين	التعاطف	العفو كسمة	المقاييس الفرعية
				١	العفو كسمة
				**0.443	التعاطف
			**0.472	**0.577	التدين
		** , { { { } } }	** , ٤ • ٤	** • , ٤٦٩	المرونة
	** •,٧•٦	** • ,9 ٧ ٢	**0.699	**0.874	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول (٤) أن جميع مكونات المقياس مرتبطة عند أحد مستويي الدلالة (0,01 ، 0.05) ، مما يحملنا على الوثوق بالمقياس والاطمئنان لنتائجه .

صدق المقياس: تم حساب صدق المقياس من خلال ما يلى:

أ) صدق المحكمين: عرض المقياس على (ن=٣) من المختصين والخبراء في مجال علم النفس، بغرض معرفة آرائهم في مناسبة البنود لما تهدف لقياسه، وكان المقياس يتكون من (٦١) مفردة وبعد العرض على المحكمين تمّ حذف (٣) لأسباب مختلفة كالعمومية أو الغموض أو تكرار المعنى، وفي ضوء ما أكدت عليه ملاحظات المحكمين وتعديل بعض منها، فأصبحت عدد مفرداته (٥٨) مفردة.

ب)الصدق العاملي: ونعني به النفاف مكونات المقياس حول عوامل قوية تفسر نسبة كبيرة من تباين الاستجابات، وقد تمّ استخراج دلالات الصدق العاملي للمقياس من خلال تحليل المفردات عاملياً على مستويين، إذ تم إجراء التحليل العاملي الاستكشافي من" الدرجة الأولى " باستخدام طريقة المكونات الرئيسية Principle) متبوعة بتدوير المحاور المتعامدة بطريقة (Varimax)، وأظهر التحليل العاملي من الدرجة الأولى وجود خمسة عوامل بلغ الجذر الكامن لها أكثر من { 1 } ، إذ فسر العامل الأولى ما نسبته ١٣,٣٦٧

% من التباين الكلي ، وإذا قمنا بتحديد الفقرات التي تتشبع على أحد العوامل بصورة مرتفعة، بحيث يتم اعتماد معيار تشبع الفقرة على العامل بما يزيد عن ٣٠,٠ فإنه تتشكل لدينا مجموعات من الفقرات تتشبع كل مجموعة بأحد العوامل ويبين الجدول (٦) : قيم تشبعات الفقرات على كل عامل من العوامل فضلاً عن قيم الجذور الكامنة ونسبة التباين المفسر للعوامل المستخرجة :

جدول (٦) المفردات وتجمعها حول العوامل المستخرجة من التحليل العاملي الاستكشافي بعد التدوير

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- <u> </u>				() • • •
العامل الخامس	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	رقم البند
				.341	٣
				.478	٤
				.446	٥
				.399	11
				.407	١٣
				.372	١٧
				.397	١٨
				.440	19
				.428	۲.
				.387	۲۱
				.410	77
				.503	77
				.402	۲۸
				.522	79
				.497	٣١
				.431	٤٢
				.395	٤٣
			.403		۲
			.569		٩
			.625		١.
			.449		10
			.479		١٦
			367-		77
			.437		٣٢
			.352		٣٣
			371-		٣٦
			376-		٣٧

		.449		١
		485-		٨
		439-		١٢
		.442		7 £
		.397		40
		347-		۳۸
		604-		٣٩
		.381		٤١
	.442			٦
	.468			١٤
	.380			٣.
	409-			٣٤
	.482			40
	.448			٤٠
.424				٧
.597				74
.528				٤٤

يتضع في ضوء ما تقدم أن التحليل العاملي للعفو أسفر عن أربعة عوامل، وقد تراوح الجذر الكامن بين للعامل الأول 522. و للعامل الخامس 597. ، ولما كنا نرغب في اقتصار عدد العوامل إلى أقل عدد يمكن تفسيره ليعبر بشكلٍ أفضل عن الصدق العاملي ، فقد تولدت الحاجة إلى إجراء التحليل العاملي " من الدرجة الثانية " وذلك لتحقيق فكرة استخلاص عدد قليل من العوامل يمكن من خلالها التعرف بصورة أفضل على " العفو " ، وبحيث تفسر هذه العوامل أكبر قدر ممكن من التباين ، وبناءً على ما سبق فقد تم إدخال العوامل الخمسة السابقة بالفقرات التي تشبعت عليها إلى تحليل عاملي من الدرجة الثانية ، وفق طريقة المكونات الرئيسية متبوعة بالتدوير المتعامد للمحاور ونوضح ما سبق فيما يلي :

جدول (٧) نتائج التحليل العاملي من الدرجة الثانية

۱٤	المكونات
.۸۱۱	ع/ ۱
٠٧٤٠	ع′ ۲
۲۱۸.	ع′ ۳
.٧٣٧	ع ٰ ځ
۲,٤٠٧	الجذر الكامن
%٦٠,١٦٦	نسبة التباين المفسرة

بالنظر إلى الجدول السابق نلاحظ ان العوامل الأربعة تجمعت تحت عامل واحد يمكن تسميته بالعفو ، وتراوحت تشبعاتها بين (٨١٢. و٧٣٧.) ، وفسر ما نسبته (٦٠,١٦٦ %) وفسرت العوامل مجتمعة ما نسبته (٦٠,٦٦) من التباين الكلي ويبين الجدول (٦) العوامل الجديدة وقيم الجذر الكامن لكل منها ونسبة التباين المفسر لكل عامل علماً بأن معيار التشبع عند ٥٣٠، فأكثر ، وبهذا يمكن القول بأن المقياس يتمتع بالصدق العاملي .

رابعاً: مقياس جودة الحياة: رغم وجود العديد من المقاييس العربية التي صممت لقياس جودة الحياة إلا أنه لمزيد من الدقة تم تفصيل مقياس خاص بالدراسة بعد ان جمعت مصادر المعرفة المرتبطة بالمقياس ، سواء كان ذلك تحليل النظريات أو تفنيد الدراسات والمقاييس أو الوقوف على الملاحظات الميدانية من قبل المفحوصين أو المختصين ، ويمكن الكشف عن بعض المقاييس التي تم الاطلاع عليها:

أ-مقياس جودة الحياة (WHO,1996) لمنظمة الصحة العالمية: ويتضمن (١٠٠) عبارة موزعة على أربعة مكونات: الصحة الجسمية، الصحة النفسية، العلاقات الاجتماعية، والعلاقة مع البيئة المحيطة، ويتمتع بخصائص سيكومترية مرتفعة.

ب-مقياس جودة الحياة (نافع وموسى، ٢٠٠٤): يحتوي على ٥٢ عبارة موزعة على أربعة مكونات: الأعراض الجسمية ، الأعراض الانفعالية ، الأعراض الأسرية ، الأعراض الذهنية .

ج-مقياس جودة الحياة للطلبة الجامعيين (منسي وكاظم ، ٢٠١٠): وقد بلغ عدد عباراته ٢٠ عبارة موزعة على المكونات التالية : جودة الصحة العالمية ، جودة الحياة الأسرية والاجتماعية ، جودة إدارة الوقت .

تكوين المفردات : تمّ تحديد المفهوم الإجرائي لكل مكون من مكونات على النحو التالي :

- أ) جودة الصحة العامة : تتضمن معتقدات الفرد حول حالته الصحية من حيث السواء أو المرض.
- ب) جودة التعليم والدراسة: معتقدات الفرد تجاه الخدمات والمقومات التي تقدم له في مجال الدراسة والتعليم ومدى رضاه عنها .
 - ج) جودة الحياة العاطفية: معتقدات الفرد حول قدرته على التعبير عن عواطفه تجاه الآخرين.
- د) جودة الحياة الأسرية والاجتماعية : معتقدات الفرد تجاه الظروف المعيشية التي يحياها سواءً في محيط الاسرة أو المحيط الاجتماعي.
 - ه) جودة الصحة النفسية : معتقدات الفرد حول حالته من جوانب نفسية مختلفة .
 - د) إدارة الوقت : حسن استفادة الفرد من وقته بما يحقق أهدافه وإشباع حاجاته بتوازن.
- 7. صياغة عبارات المقياس: تمّ صياغة مفردات المقياس في ضوء مصادر المعرفة السابقة وبناء على التعريفات الخاصة بكل مكون، وقد بلغ المقياس في صورته الأولية (٦٥) مفردة، صيغت عبارات المقياس بلغة عربية سهلة وواضحة غير موحية أو مزدوجة في المعنى.
- ٧. الصورة النهائية للمقياس: تكون المقياس بصورته النهائية من (٦٥) مفردة موزعة على خمسة مكونات فرعية تتعلق بجودة الحياة منها (٤٠) عبارة سلبية ، وأمام كل عبارة ثلاث استجابات (نعم ، إلى حد ما ، لا)
 تحصل العبارة الإيجابية على (٣-٢-١) على التوالي ، في حين تحصل العبارة السلبية على عكس هذا التدرج ، وبهذا تتراوح الدرجة الكلية للمقياس بين (٦٥) كحد أدنى و (١٩٥) كحد أعلى .
- ٨. ثبات المقياس: تمّ حساب الثبات على عينة من طلبة الجامعة مكونة من (ن=٥٥) ، وتبين ان المقياس
 يتمتع بمعدلات ثبات مرتفعة حيث بلغ معامل ثبات بطريقة ألفا كرومباخ (٠,٨٧٦) وبطريقة التجزئة النصفية

(٠,٧٤١)، كما تم حساب الاتساق الداخلي من خلال حساب الارتباط بين درجات المقاييس الفرعية والمقياس ككل بهدف الاطمئنان لاستقرار وتجانس الاختبار ونوضح ذلك في الجدول التالي:

جدول (٨) قيم معاملات الارتباط بين مكونات العفو والدرجة الكلية لحساب الثبات بطريقة الاتساق الداخلي

الدرجة الكلية	إدارة الوقت	جودة الصحة النفسية	جودة الحياة الأسرية	جودة الحياة العاطفية	جودة التعليم والدراسة	جودة الصحة العامة	المقاييس الفرعية
						١	جودة الصحة العامة
					١	**0.447	جودة التعليم والدراسة
				١	**0.394	**0.519	جودة الحياة العاطفية
			١	** • , ٤٩٧	**0.535	**0.443	جودة الحياة الأسرية
		١	** ,0	** • , £ 0 V	**0.5.6	**0.535	جودة الصحة النفسية
	١	** • , ٤ \ ٤	** •,٤٦٩	** • , ٤ • ٢	**0.572	**0.439	إدارة الوقت
١	** •,٧٤٦	** •,٧01	** • ,٧٦٩	** • , ٧ • •	**0.760	**0.769	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول (٨) أن جميع مكونات المقياس مرتبطة عند إحدى مستويي الدلالة (0,01 ، 0.05) ، مما يحملنا على الوثوق بالمقياس والاطمئنان لنتائجه .

صدق المقياس: تم حساب صدق المقياس باكثر من طريقة نوضحها فيما يلى:

أ) صدق المحكمين: تمّ عرض المقياس على (ن=٣) من المختصين والخبراء في مجال علم النفس تمت الإشارة إليهم من قبل ، وكان المقياس يتكون من (٦٥) مفردة ، وقد حاز المقياس على رضى المحكمين ، وتم تعديل بعض البنود بغرض الدقة ومزيد من التحديد .

ب)الصدق التلازمي: تم حساب الارتباط بين درجات المفحوصين على هذا المقياس ، مع مقياسي السعادة والعفو اللذين تمتعا بمعاملات ثبات مرتفعة ، وقد بلغت قيمة ارتباط بيرسون مع مقياس السعادة (** ٠,٤٩١) ، ومع مقياس العفو (** ٠,٥٠٦) مما يحملنا على الوثوق بثبات المقياس .

د)الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة: في ضوء أهداف الدراسة وحجم العينة ، ونوعية الأدوات المستخدمة ، وكذلك الفروض المطروحة ، تم الاستعانة بالأساليب الإحصائية المناسبة ، وذلك من خلال استخدام الرزم الإحصائية (SPSS) " Statistical package for the social sciences " (SPSS) الإصدار 17.0 ، للتحقق من صحة الفروض ، وسيتضح ذلك بصدد كل فرض من فروض الدراسة .

ه) نتائج الدراسة : ويتضمن معالجة الفروض ومناقشة نتائجها في ضوء نتائج الدراسات السابقة وكذلك السياقات
 الاجتماعية والثقافية والنفسية ، ويتم عرض ذلك على النحو التالي :

نتائج الفرض الأوّل ونصه: (يختلف الذكاء الرّوحي بمكوناته باختلاف الجنس لدى عينة الدراسة

. (

للتحقق من هذا الفرض تمت معالجة استجابات الذكور والإناث على اختبار ت للعينتين المستقلتين ، والجدول التالي يبين نتائج هذه المعالجة :

جدول (٩) نتائج اختبار ت للمقارنة بين متوسطي درجات الذكور والإناث من طلبة الجامعة في الذكاء الروحي ومكوناته

حجم			عينة		عينة		القيم
التأثير	مستو	قيمة	الإناث(ن=٢٤)		الذكور (ن=٦٧)		الإحصائية
Eta	ی	Ü	الانحرا	المتو	الانحرا	المتو	مكونات
Square	دلالتها		ف	سط	ف	سط	الذكاء
d			المعيا		المعيار		الروحي /
			ري		ي		
	٠,٦٤						الوعي
47	٤	.46	۲,•۲	۲۱,۲	2.281	21.2	
٠,٠٤٦	غير	4	٣٣	739	82	239	
	دالة						
٠,٠٠٢	٠,٠٠	- 4.6 80-	2.09 862	21.0 233	2.749 78	20.8 806	النعمة
	٠,٢٥						المعنى
. 7.0	•	1.1	2.61	23.3	3.233	20.1	
٠,١٦٩	غير	56	756	488	00	791	
	دالة						
٠,٠١٢	۰,۰۰	- 3.0 59-	2.76 347	19.4 884	4.998 28	37.0 448	الحقيقة
	٠,١٠						التفوق
	۲	١,٦	3.75	39.7	4.453	33.4	
٠,٠٨٠	غير	-0.	333	674	03	925	
	دالة						
	V	_	1 • , 9	۱۳۸,	, , , , ,	,	الدرجة الكلية
٠,٠٤٦	۰,۰۲	2.2	٠٨٧	٣٧٢	18,79	187,	للذكاء
	٤	87-	٦	•	۸۰۳	۸۲۸۹	الروحي

درجة الحرية (١٠٩) ، ** دالة عند مستوى ٠,٠٥

تشير القيم الإحصائية في الجدول السابق إلى تحقق الفرض جزئياً حيث وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ٠٠٠٥ تعزى لأثر الجنس في مستوى الذكاء الروحي بدرجته الكلية باتجاه المتوسط الاعلى وهو الإناث، وتتفق هذه النتيجة مع نتائج مجموعة من الدراسات مثل: (محمد الثقفي،٢٠١٣)، (بشرى أرناؤوط،٢٠٠٨)، (وسرى أرناؤوط،٢٠٠٨)، (Gupta,2012)، حيث أكدت على وجود فروق دالة تعود إلى الختلاف الجنس وباتجاه الإناث فيما عدا دراسة (Gupta,2012) والتي أكدت على تفوق الذكور في معدل الذكاء الروحي ، بينما تخالف هذه النتيجة ما توصلت إليه دراسة كل من : (Shabani,S.et.al, 2011)، (فيصل الربيع ، ٢٠١٣) و التي تشير إلى عدم وجود فروق دالة تعزى لأثر الجنس .

يمكن تفسير نتيجة هذا الفرض بأن الذكاء الروحي بما يتضمنه من مشاعر كالحب والتعاطف والتفاؤل والرحمة ومن تفكير تحليلي تتفوق فيه الأنثى بطبيعتها على الذكر ، بل ويعزز المجتمع مثل هذه الصفات أكثر مما يعززها في الذكر ، وكل من الذكور والإناث يستخدمون أساليب تفكير مختلفة توضح كيفية توظيف القدرات لحل المشكلات مما انعكس على أداء أفراد العينة في مقياس الذكاء الروحي .

و بالنظر إلى الجدول نلاحظ عدم وجود فروق في بعض مكونات الذكاء الروحي تعزى إلى الجنس تتمثل بالوعي (٠,٠٠٤) والمعنى (٠,٠٠٠) والتقوق (٢,٠٠٠)، ويمكن تفسير ذلك في ضوء تشابه المجتمع الذي ينتمون إليه وتشابه الظروف التي تعرضوا لها سابقاً وما يتعرضون إليه في الوقت الراهن، فهم تلقوا المناهج ذاتها في المرحلة الثانوية والمرحلة الجامعية وهذا ما قلص الفروق في بعض مكونات الذكاء الروحي، وهذا يحملنا على إجراء مزيد من الدراسات للتعمق في دراسة أثر الجنس في الذكاء الروحي .

٢. نتائج الفرض الثاني ونصه: (درجة السعادة تحدد الذكاء الروحي لدى عينة الدراسة):
 للتحقق من صحة الفرض تم معالجة البيانات في ضوء تحليل الانحدار المتعدد ، ونوضح ذلك في الجدول التالي
 .

جدول (١٠) يوضح معامل الارتباط الخطى ومعامل التنبؤ للسعادة

Durbin-Watson	R-Square	R	
اختبار دوربن- واطسون	معامل التحديد	معامل الارتباط	
1.735	0.445	0.667	

يبين الجدول السابق نتيجة حساب معامل الارتباط الكلي للنموذج R وقد بلغ 0.667، كما يبين معامل النتبؤ Durbin والذي يحدد لنا الدقة في تقدير المتغير التابع وقد بلغ 0.445 ، فيما كانت قيمة اختبار –Durbin 1.735 Watson الذي يستخدم في الحكم على الارتباط الذاتي لبواقي عملية النتبؤ } ، وبالقراءة الكيفية للأرقام يمكننا القول أن نسبة الدقة في نموذج الانحدار المستخدم بلغت ٤٤٥٥ % .

جدول (١١) نتائج تحليل الانحدار (مكونات السعادة كمتغيرات مستقلة والذكاء الروحي كمتغير تابع)

مستوى الدلالة	قيمة T	قیمة F	معامل Beta	معامل B	المتغيرات	المتغير التابع
*,***	5.306	۲۱,۰۲٦	_	05,007	الثابت	درجة

۰,۸٤۸	0.192	0.018	0.044	الحكمة وإدارة المعرفة	الذكاء الروحي
۰,۱۲٤ غير دال	1.550	0.146	0.431	الوجدان الإيجابي	
٠,٠٠١	3.376	0.316	0.761	الثقة بالنفس والآخر	
٠,٠٠٦	2.788	0.316	0.888	الحب	

تبين نتائج تحليل الانحدار الواردة بالجدول (١١) تحقق الفرض بشكل جزئي ، حيث أن كلاً من (الحكمة وإدارة المعرفة ، والوجدان الإيجابي) لم تثبت قدرته التنبؤية بالذكاء الروحي ،بينما كل من متغيري : (الثقة بالنفس والآخر ، والحب) كشف عن قدرته على التنبؤ بالذكاء الروحي لدى طلبة الجامعة، ومن اللافت للنظر أن هذه المتغيرات فسرت ٤٤,٥ % من التباين في الذكاء الروحي لدى طلبة الجامعة، ويمكن صياغة معادلة الانحدار التنبؤية بمتغير الذكاء الروحي في ضوء المتغيرات الأربعة كما يلي :

السذكاء الروحي لسدى طلبسة الجامعة = ٢٥٠,٠٥٢ الحكمسة وإدارة المعرفة (0.044)+الوجدان الإيجابي (0.431)+ الثقة بالنفس والآخر (0.761)+ الحب (0.888) ، وتتفق هذه النتيجة مع ما خلصت الإيجابي الدراسات من وجود ارتباط قوي جداً بين شعور المرء بالسعادة وبين الذكاء الروحي ،تتمثل بدراسة كل من :

(Judith Maureen Wallace, 2010), (Saleena. Khan & Sangram. Singh. Nathawat, 2012), (Bagheri aribors, et. al, 2010),

(Laleh.Babanazari.et.al,2012),(DAVID.E.BELL,2009),(MCgor&Little,1998),(Diener, ,2000),(N. Hasnain. Et .al ,2011)

و بمراجعة أدبيات كل من الذكاء الروحي والسعادة نجد أن الأول هو السبيل نحو الثاني ، حيث يشتمل الذكاء الروحي على الأساليب المختلفة التي تضمن النتاغم بين الحياة الداخلية للإنسان والروح والحياة الخارجية في تعاملاته مع الآخرين مما يقوده نحو السعادة ويحقق له مستوى عالي من جودة الحياة . (Vaguan,2002) و حسب النظرية المعرفية فإن الأفراد السعداء يواجهون الأحداث الحياتية بإيجابية عالية من خلال السيطرة على أفكارهم ومعتقداتهم ، على سبيل المثال إيمانهم بوجود سلطة عليا تدبر الكون بحكمة ، ووجود معنى في حياتهم يؤدي إلى السعادة . . (Diener, 1984) وحسب دراسة (Diener, E,2000) لبحوث قياس السعادة لدى ١٧ دولة في العالم ، فإن السعادة تؤثر في الجانب الروحي لدى الإنسان ، وتعتبر الحالة المزاجية والشخصية من العوامل القوية الأثر على الجانب الروحي ، وأكدت دراسته أن المقصود بالجانب الروحي في الإنسان هو ذاته الشعور بالسعادة والرضا والإيجابية .

بقراءة نتائج الجدول (١١) يتبين أن الحب كمكون من مكونات السعادة هو الأقوى في التنبؤ بالذكاء الروحي، حيث يعتبر الحب من ملامح السعادة الحقيقية، ويعني التواصل الإيجابي الفعال مع الآخر بما يحقق الإشباعات المتبادلة، والحب هو أساس الشعور بالنعمة والامتتان تجاه الخالق فضلاً عما ينبثق عنه من نظرة متفائلة تستند

على الإيمان بالله ومن إحساس بالانتماء لهذا الكون الفسيح. (King,2008) ، وحينما نقع في الحب يزداد نشاط الجسم والجهاز الحسي يستقبل معلومات أكثر من العالم الخارجي ، ويصبح الإنسان ذا عقل منفتح فتتحسن القدرة على التعلم والتركيز والانتباه وسرعة البديهة مما يكشف عن الإمكانات والقوى الروحية الكاملة . (إبراهيم الفقى، ٢٠٠١)

أما ما يتعلق بالثقة بالنفس والآخرين فهو ملازم للحب ، فمن لا يحب نفسه لا يمكن ان يمنح الآخرين الحب ، وترتبط الثقة بالذكاء الروحي حيث أنه بإمكان أي شخص أن يرشدك إلى القيم والمبادئ لكن لكي تستفيد منها يجب أن تكون نابعة من داخلك حتى تصبح جزءاً منك ، فعندما تتخذ قراراً ما وتتبع فيه قيمك الخاصة فإن ثقتك هذه ستاعب دور العضلات القوية التي تحميك من الخطر وتمنحك قوة وطاقة لا حدود لها . (توني بوزان، ص ٤٧)

و بما أن الذكاء الروحي يقوم على خلق هدف ومعنى شخصي في الحياة فإن هذا يتطلب الثقة بالنفس والآخرين اليكون الفرد قادراً على تنفيذه بإيجابية .

مما سبق نستطيع القول أنه من مكونات السعادة يبرز الحب أولاً ثم الثقة كمحددان قويان للذكاء الروحي .

٣. نتائج الفرض الثّالث ونصه: (درجة العفو تحدد الذكاء الروحي لدى عينة الدراسة):

للتحقق من صحة الفرض تم معالجة البيانات في ضوء تحليل الانحدار المتعدد ، ونوضح ذلك في الجدول التالي

جدول (١٢) يوضح معامل الارتباط الخطى ومعامل التنبؤ للعفو

Durbin-Watson	R-Square	R
اختبار دوربن- واطسون	معامل التحديد	معامل الارتباط
1.596	0.538	0.733

يبين الجدول السابق نتيجة حساب معامل الارتباط الكلي للنموذج R وقد بلغ 0.733، كما يبين معامل النتبؤ R Square والذي يحدد لنا الدقة في تقدير المتغير التابع وقد بلغ 0.538 ، فيما كانت قيمة اختبار –Durbin 1.596 Watson وبلغت الدقة في نموذج الانحدار المستخدم ٥٣,٨ % .

جدول (١٣) نتائج تحليل الانحدار (مكونات العفو كمتغيرات مستقلة والذكاء الروحي كمتغير تابع)

مستوى الدلالة	قيمة T	قيمة F	معامل Beta	معامل B	المتغيرات	المتغير التابع
۰,۰۰ دال عند ۰,۰۰	7.196	۳۰,01٦	-	٦٥,٨٣٠	الثابت	درجة الذكاء الروحي
•,• £ £	2.039		0.176	0.423	العفو	

دال عند				كسمة	
٠,٠٥					
۰,۰۱۸ دال عند ۰,۰۵	20397	0.182	0.822	التعاطف	
۰,٤۸۷ غير دال	- 0.698-	- 0.059-	- 0.246-	التدين	
۰,۰۰ دال عند ۰,۰۰	7.146	0.564	2.632	المرونة النفسية	

تبين نتائج تحليل الانحدار الواردة بالجدول (١٣) تحقق الفرض بشكل جزئي حيث أن كلاً من (العفو كسمة ،التعاطف،المرونة النفسية) ثبتت قدرته على التنبؤ بالذكاء الروحي ،بينما متغير التدين لم تثبت قدرته التنبؤية بالذكاء الروحي، وفسرت هذه المتغيرات ٥٣,٨ % من التباين في الذكاء الروحي لدى طلبة الجامعة، ويمكن صياغة معادلة الانحدار التنبؤية بمتغير الذكاء الروحي في ضوء المتغيرات الأربعة كما يلى :

الذكاء الروحي لدى طلبة الجامعة = ٢٥,٨٣٠ العفو كسمة (0.423) + التعاطف (0.822) + التدين (- - 0.246) + المرونة النفسية (2.632) ، ويمكن تفسير النتيجة السابقة في ضوء ما أسفرت عنه الدراسات من وجود ارتباط بين العفو والذكاء الروحي مثل دراسة كل من :

(R.E. Dew,et.al ,2010), (Harold G. Koenig, 2010), (Shabani,S.et.al, 2011) (Ebrahimi, et.al, 2012), (Michael R. Levenson,et.al,2006) (Davis, Don E.et.al,2013), (Brick Johnstone,2009), (Geoffrey C. B. Lyons.et.al ,2012), (Kathleen A. Lawler.et.al,2004), (Cloud Dinah,2007), (Louise Langman & Man Cheung Chung,2013).

كذلك بالنظر إلى القيم الإحصائية نجد أن التعاطف يعمل كمنبئ للذكاء الروحي ، وباستقراء الإطار النظري نقف عند اعتبار التعاطف من مهارات الذكاء الروحي حيث القدرة على استثمار الأنشطة والأحداث والعلاقات

اليومية مع الآخرين والإحساس بإجلال الحياة ، واحترام الناس ، والعفة ، والتسامح ، والقدرة على التعبير عن التعاطف والتواضع .

(Emmons, R., 2000)

أما الندين فلم يظهر القدرة على تحديد الذكاء الروحي ، وهذا ما أكدته كل النظريات المفسرة للذكاء الروحي ، حيث التفريق بينهما لمن يختلط عليه الأمر ، ويختلف الذكاء الروحي عن التديّن : والذي يعني التزام المسلم بعقيدة الإيمان الصحيح وظهور ذلك على سلوكه بممارسة ما أمره الله به والانتهاء عن إتيان ما نهى عنه . (الصنيع، ١٤١٩، ص١٤٩)

و صنف ألبورت المتدينين إلى نوعين: ذوي التدين الداخلي وهم الذين يعتبرون الدين منهجاً لحياتهم، وذوي التدين الخارجي وهم الذين يستخدمون الدين للحصول على المكاسب الاجتماعية. (Alport,1954)، وبهذا تخلص هذه الدراسة إلى أن ممارسة الإنسان للشعائر الدينية لا يعكس بالضرورة ذكاءه الروحي، وليس بالضرورة أن يرتبط الذكاء الروحي بالإيمان بديانة معينة. فربما يتمتع الإنسان بقدر كبير من الذكاء الروحي ولا ينتمي لدين. وربما يكون من المتعصبين الدينيين، بينما نصيبه من الذكاء الروحي قليل.

و مما تقدم يتبين أن أقوى محددات الذكاء الروحي هو المرونة النفسية ثم التعاطف ثم العفو كسمة .

نتائج الفرض الرّابع ونصه: (درجة جودة الحياة تحدد الذكاء الروحي لدى عينة الدراسة).
 وللتحقق من صحة هذا الفرض عولجت استجابات العينة (ن=١١٠)باستخدام أسلوب Regression

جدول (١٤) يوضح معامل الارتباط الخطي ومعامل التنبؤ لجودة الحياة

Durbin-Watson	R-Square	R
اختبار دوربن- واطسون	معامل التحديد	معامل الارتباط
1.797	0.335	0.579

يبين الجدول السابق نتيجة حساب معامل الارتباط الكلي للنموذج R وقد بلغ 0.579، وبلغ معامل التنبؤ 0.445 ، فيما كانت قيمة اختبار Durbin-Watson وبلغت نسبة الدقة في نموذج الانحدار المستخدم ٣٣٥ % .

جدول (١٥) نتائج تحليل الانحدار (مكونات جودة الحياة كمتغيرات مستقلة والذكاء الروحي كمتغير تابع)

201.11	قيمة	قيمة	معامل	معامل		
مستوى الدلالة	Т	F	Beta	В	المتغيرات المستقلة	المتغير التابع
*,***	٨,٤٩٥		-	٧٩,٣٩٨	الثابت	
.,.10	-		-	_	جودة الصحة العامة	
, 15	-4,545		-1,777	−۰ ,۸۲۳	جوده الصلحة العامة	16:11:1
٠,٠٤٧	۲,۰۰۷	۸,٦٥٣	۰,۲٦٥	1,. ٧٧	جودة التعليم والدراسة	درجة الذكاء
۰٫۸۳۷ غير دال	_		_	_	جودة الحياة العاطفية	الروحي
۲,۸۱۲ فير ۱۵	-•,٢٠٦		0.024-	,110	جوده الحياه العاطفيه	
٠,٠٠٩	2.676		0.315	1.029	جودة الحياة الأسرية	

٠,٠٢٧	2.244	0.261	0.950	جودة الصحة النفسية	
۰,۷٥٤ غير دال	0.314-	-0.37-	0.118-	إدارة الموقت	

تبين نتائج تحليل الانحدار الواردة بالجدول (١٥) تحقق الفرض بشكل جزئي حيث أن كلاً من (جودة الحياة العاطفية ، وإدارة الوقت) لم تثبت قدرته النتبؤية بالذكاء الروحي ،بينما كل من (جودة الصحة العامة ، والصحة النفسية ، والحياة الأسرية ، والتعليم والدراسة) كشف عن قدرته على التنبؤ بالذكاء الروحي لدى طلبة الجامعة، وفسرت هذه المتغيرات ٤٤,٥ % من التباين في الذكاء الروحي لدى طلبة الجامعة، ويمكن صياغة معادلة الانحدار التنبؤية بمتغير الذكاء الروحي في ضوء المتغيرات الستة كما يلي :

الذكاء الروحي لـدى طلبـة الجامعـة = 4.000 الصحة العامـة (4.000) + جـودة التعلـيم والدراسـة (4.000) + جـودة الحيـاة العاطفيـة (4.000) + جـودة الحيـاة الأسرية (4.000) + إدارة الوقت (4.000)

تتفق ما توصلت إليه هذه الدراسة مع نتائج دراسة كل من:

(Mohammad Sahebalzamani. Et .al ,2013),(۲۰۰۷، أرنؤوط) , (Susana C. Marques,2013),(Ruchita Shah.et.al,2010)(Rick Sawatzky,2009)

فقد أكدت هذه الدراسات على وجود علاقة قوية ذات دلالة بين جودة الحياة والذكاء الروحي ، بل وأكدت دراسة كل من :

(Mustafa Bolghan-Abadi,et.al,2012) أن الذكاء الروحي يعمل كمنبئ (Bahman, Akbari,2013) أن الذكاء الروحي يعمل كمنبئ لجودة الحياة ، ويمكن تفسير النتيجة في ضوء التراث النظري الذي يشير إلى أن الذكاء الروحي يساعد الفرد على النجاح بامتياز في الحياة ويعمل كموجه لها حيث يحدد الاتجاه الصحيح والاختيارات الصائبة. (خديجة الدفتار، ٢٠١١)

و يشير الإطار النظري إلى ارتباط الذكاء الروحي بالصحة الجسمية بشكل عام كما أكدت دراسة: (2009) ويشير الإطار النظري إلى ارتباط الذكاء الروحي بالصحة الجسمية بشكل عام كما أكدت دراسة (Elizabeth Rippentrop, 2005) إلى وجود ارتباط بين شدة الآلام التي يعانيها الإنسان وبين مستوى روحانيته ، وأكدت دراسة (Cloud Dinah, 2007) أن الروحانية والعفو يزيدان من التوازن الفسيولوجي داخل عمليات الجسم وبالتالي ينعكس إيجاباً على جودة الصحة العامة .

أما ما يتعلق بالصحة النفسية فقد أكد كل من (Luky & Baruss,2004) أن التسامي والوعي يرتبطان بقدرات نفسية تتعلق باكتساب المعرفة ، تتضمن الذاكرة والسرعة في معالجة المعلومات ، والإدراك الحسي ، والأحكام النقدية ، والصمود النفسي الذي ينعكس إيجاباً على مواجهة الفرد للضغوط .

و فيما يخص جودة التعليم والدراسة يشير (Saidy, et, all. 2009) إلى أن ارتفاع الذكاء الروحي يكون سبباً في إيجاد رغبة لدى الفرد لكي يعمل على تحقيق الإنجازات، وهذا يشجعه على العمل بشكل قوي ليحقق أحلامه، ومع مستوى عال من الذكاء الروحي، أيضا يستطيع الطلبة حل مشكلاتهم، وتفادي الاتجاهات السلبية، والتحكم بالخمول والكسل في التعلم، وبمنع الانفعالات الأخرى التي تشوشهم، والتي قد تقودهم إلى آثار سلبية في مستوى تعلمهم، وبهذا فهو يرتبط بالحياة الدراسية ومجال التعلم .

و بالنظر إلى التعريف الإجرائي لجودة الحياة الأسرية والاجتماعية والذي تمثل بمعتقدات الفرد تجاه الظروف المعيشية التي يحياها سواءً في محيط الاسرة أو المحيط الاجتماعي ، ندرك العلاقة الوثيقة بين الذكاء الروحي

وجودة الحياة الأسرية حيث ينمي الذكاء الروحي قدرة الشخص على إيجاد المعنى لكل ما يمر به من أحداث ، والتكيف مع المواقف الصعبة ، والتسامي الذي يتضمنه الذكاء الروحي يعزز قدرة الفرد على الفهم والإدراك بأنه ثمة ما هو أوسع من هذا العالم الأناني ، والمصالح الصغيرة ، فوجود القوة المثلى يسهم في فهم أوسع للعلاقات الاجتماعية (James, 2002).

بناء على ما تقدم فإن تحسين جوانب حياة الفرد ورفع مستوى جودة حياته من شأنه أن يؤدي إلى ارتفاع مستوى ذكائه الروحي ، وأن تنشئة الفرد في بيئة غنية تربوياً وسط علاقات ودعم اجتماعي قوي من أقوى مكونات جودة الحياة تحديداً للذكاء الروحي ، وهذا يسلط الضوء على أهمية التربية الوالدية والحب الأسري في رفع مستوى الذكاء الروحي لدى الفرد .

٥. نتائج الفرض الخامس ونصه: (يرتبط الذكاء الروحي بعدة عوامل يمكن تفسيرها كما).

وللتحقق من صحة هذا الفرض تم معالجة استجابات العينة الكلية (ن = ١١٠) على مفردات مقياس الذكاء الروحي البالغ عددها (٦٥) مفردة ، لتحديد العوامل المرتبطة به ، وللإجابة على السؤال : هل يرتبط الذكاء الروحي بعامل عام ؟ أم توجد عوامل نوعية ترتبط به ؟ ، وقد عولج هذا الفرض باستخدام التحليل العاملي الاستكشافي : طريقة المكونات الأساسية Principal Components لما تتسم به هذه الطريقة من استخلاص الاستكشافي تباين ممكن كما استخدم محك Kaiser في استخلاص العامل العام وهو ما لا يقل جذره الكامن عن واحد صحيح (صفوت فرج ، ١٩٩١، ص ٢٠- ٢٤٤) ، ثم أعقب ذلك تدوير العوامل المستخرجة تدويراً متعامداً بطريقة xaiser واعتبر التشبع المقبول للمفردة هو ٣٠، على الأقل، وبناء على المحكات السابقة تم استخلاص خمسة عوامل من الدرجة الأولى لمقياس الذكاء الروحي ، ويمكن تفسير هذه العوامل على النحو التالى :

تفسير العامل الأول: يتضمن العامل الأول بعد التدوير (٣٠) متغيراً تراوحت تشبعاتها بين (٠,٦٧١) و يلاحظ أن هذا العامل ذو تشبعات مرتفعة ويتضمن (٣٠) مفردة فهو عامل قوي جداً.

جدول (١٦) العامل الأول بعد التدوير

مقدار التشبع	نص المفردة	رقم المفردة
٠,٦٧١	أحب أن اعرف كل ما هو جديد .	۳۱
۲٥٢,٠	أشعر بالامنتان تجاه ما أملكه في حياتي.	11
٠,٥٦٦	أحتفظ بقناعاتي الشخصية مهما اختلفت مع الآخرين	۳٥
٠,٥٦٠	أفعالي تنسجم مع مبادئي .	£
•,0 { \	أعي في قرارة نفسي الصواب من الخطأ.	٣٤
٠,٥٤٦	أحاول أن أستفيد بما أنعم الله علي	10
٠,٥٤٣	إيماني يساعدني على مواجهة الصعاب .	١٣
.,077	أحافظ على نظافة المكان الذي أتواجد فيه .	40
٠,٥١٤	أسأل عن أصل الحياة .	٤٣
٠,٥١٢	أحب أن أتعرف على الثقافات الأخرى.	٣٢
٠,٤٩٧	أتلمس الحكمة والحقيقة من مصادر مختلفة .	٣٩

٠,٤٩٤	إدراكي لنعم الله يعينني على تحمل اللحظات الصعبة	1 7
, ٤٩١-	أعاني من الشرود .	1
٠,٤٥٩	أعيش تبعاً لمعتقداتي ومبادئي .	۲
٠,٤٤٦	أتقبل من يخالفني في الرأي	٣٣
٠,٤٣٣	أشعر أنني جزء من نظام جميل في هذا العالم .	£ 0
٠,٤٣٣	أقضىي وقتاً في الأماكن الطبيعية لأذكر نفسي بصورة	٤٦
	العالم الكبير	
٠,٤٢٩	أسأل عما بعد الموت .	٤٢
٠,٤٢٨	أبقى واعياً لأفكاري في حديثي مع الآخرين.	٧
٠,٤٢٦	دراستي هي شكل من أشكال التعبير عن حبي	44
	لحياتي.	
٠,٤٢٠	أموري ستسير نحو الأفضل.	1 7
٠,٤٠٥	صعوبات الحياة تزيدني صموداً لها .	40
٠,٣٨٨	تسعدني علاقتي الخاصة بربي .	٥٦
٠,٣٦٠	الحياة حلوة بس نفهمها .	Y £
٠,٣٥٥	أنا قانع بما أملك .	17
۰,۳۲٦	أطلب من الله الهداية قبل اتخاذ أي قرار .	٥٥
٠,٣٢٣	أسعى لمعرفة جوانب خفية في شخصيتي .	٣٦
۰,٣٠٥	أنا شخص منفتح على الناس.	۳۸
٠,٢٩٨	أعيش حياتي بواقعية .	٣٧
٠,٢٤٨	أذكر نفسي بالأمور الإيجابية التي تميزني.	1.

من خلال ملاحظة مكونات العامل نجد أن هناك ترابطاً قوياً بينها ، حيث تدور حول التفكير الوجودي بقضايا تتعلق بالحياة والموت والواقع والكون والحقيقة والعدالة ، وكل ما يمكن تسميته بالأسئلة التي تتعلق بنهاية الوجود كالموت والحياة والغيبيات (Sternberg, 1997: 480) و يرتبط التفكير الوجودي بالتفكير النقدي الذي يثير الأسئلة ويتلمس الحكمة ويبني لذاته برجاً من المبادئ والقيم يعصمه من الاستمرار في الخطأ ، وهو في كل ذلك منفتح على تجارب الآخرين فيتعلم من أخطائهم بحكمة بالغة ، ويشير هذا المكون إلى قدرة الشخص على القدرة على استعمال مستويات مختلفة من الشعور لحل المشكلات . (Amram,2005,p15) وهو ما يمكن تسميته وفقاً للتراث السيكولوجي بالتفكير النقدي .

تفسير العامل الثاني : يتضمن العامل الثاني بعد التدوير (١٣) متغيراً تراوحت تشبعاتها بين (٠,٦٥٣) و (٠,٣٠٩) ويلاحظ أن هذا العامل ذو تشبعات مرتفعة ويتضمن (١٣) مفردة فهو عامل قوي .

جدول (۱۷) العامل الثاني بعد التدوير

مقدار التشبع	نص المفردة	رقم المفردة
۰,٦٥٣	سعادتي تتبع من ذاتي ولا ترتبط بالآخرين .	*

.,077	أفكر في الماضي والمستقبل دون اعتبار الحاضر	٦
٠,٥٤٨	حياتي بلا هدف .	* *
-1,071-	أشعر أن الله يحبني .	١٨
.,010	أخصص وقتاً للتأمل في العالم.	££
٠,٤٩٣	أميل إلى قراءة الشعر فهو يزيدني فهماً للحياة.	44
٠,٤١٣	أتجاوز رغباتي لأحقق رغبات الآخرين.	٤٩
٠,٣٩٥	أستطيع تحديد الهدف من وجودي .	۲.
۰,۳۸۸	أجد صعوبة في إدراك الحكمة من المشكلات التي	۱۹
	أمر بها	
۰,۳۸۲	أقف عند ظواهر الأمور ولا يهمني ما وراءها.	01
۰,۳۷۸	أمارس الاسترخاء وتأمل الطبيعة .	٤١
٠,٣٥٩	أشعر إنني جزء من نظام كبير في هذا الكون .	٩
٠,٣٠٩	أتمتع بنفاذ البصيرة .	٥٨

يلاحظ أن مكونات العامل الثاني مترابطة بشكل قوي وتدور حول شعور المرء بالثقة بنفسه وسعيه الحثيث إلى توسيع دائرة وعيه من خلال التأمل وتتمية التركيز والبداهة ، ويشمل التعاطف مع الآخرين والقدرة على التحمل ، وتتضمن معاني الانسجام مع الذات الإلهية ،والشعور تجاهها بالثقة والامتنان وبهبة الحياة، وبهذا يمكن تسمية هذا العامل بالنعمة The Grace .

تفسير العامل الثالث : ويتضمن العامل الثالث بعد التدوير (٥) متغيرات تراوحت تشبعاتها بين (٠,٥٦٦) و المحط أن هذا العامل ذو تشبعات مرتفعة ويتضمن (٥) مفردات فهو عامل قوي أيضاً .

جدول (۱۸) العامل الثالث بعد التدوير

مقدار	نص المفردة	رقم
التشبع		المفردة
٠,٥٦٦	أدرك الجمال في كل شيء حولي.	٥,
_	بدلاً من الاستغراق في همومي أحاول النظر إلى	٤٧
-,,014	الحكمة من وجودي في هذا العالم	
٠,٤٣١	ألتمس الأعذار لأخطاء الآخرين .	٥٧
-1,470-	إدراكي لمعنى حياتي يعينني على تحمل الضغوط .	۲۱
۰,۳۱۸	حظي قليل في الحياة.	١٤
-1,704-	أسعى لمعرفة حقائق الأشياء .	7 9

بتحليل البنود التي تشبعت على العامل الثالث ، نلاحظ أنها تتعلق بقدرة الفرد على إيجاد معنى الحياة ودمجه مع خبراته المادية والعقلية مما يؤدي إلى زيادة الرضا عن حياته .(King, 2008; Zohar & Marshall,2000) ، كما تشير البنود إلى الإنسان يبني النماذج العقلية للحقائق الروحية،ويصبغها بالمعنى لنفسه من خلال معالجة المعلومات من القصص والنصوص الأدبية والتجارب (Mayer,2000) , وتتضمن البنود القدرة على إبداع

وإتقان أهداف الحياة، وبالتالي فإن إيجاد المعنى من الحياة يعد مكونًا للروحية، مما يتطلب اعتباره ضمن نموذج الذكاء الروحي . (Wink & Dillon,2002) ، وبالتالي يمكن أن نطلق على هذا المكون اسم : معنى الحياة . تفسير العامل الرابع : يتضمن العامل الرابع بعد التدوير (٧) متغيرات تراوحت تشبعاتها بين (٢٠,٤٦١) و (٠,٣٣٠) ويلاحظ أن هذا العامل ذو تشبعات مرتفعة ويتضمن (٧) مفردات فهو عامل ذو قيمة .

جدول (١٩) العامل الرابع بعد التدوير

مقدار التشبع	نص المفردة	رقم المفردة
٠,٤٦١	يصعب علي تجاوز العادات .	٤.
٠,٤١٨	ما أؤمن به لا يتجلى فيما أفعله.	٣
- • , £ ٢ ١ -	حتى في لحظات الجدال أستطيع تلمس نقطة مشتركة بيني وبين الآخر.	٥
٠,٣٩٦	أدعو الله أن ينصرني على رغباتي .	٤٨
٠,٣٧٢	هدفي في العمل هو المكافآت المادية التي قد أحصل عليها .	9 \$
٠,٣٦٥	أفكر في الأمور الغيبية التي تخفى علينا .	۳۰
- • ,٣٣ • -	أميل إلى قراءة ما بين السطور في حديثي مع الناس .	٥٢

تشير البنود التي انضوت تحت العامل الرابع إلى قدرة الإنسان على الفهم العميق للتفاعل والعلاقات المتبادلة مع نفسه والآخرين ،فيتجاوز ما ألفه الناس وما يغري البشر بطبيعتهم ليفكر فيماوراء الأحداث ويقرأ ما بين السطور ، وتتمثل هذه القدرة بالوعي الذي يتجاوز المحسوسات ويسمو فوق الحياة المادية ، بمعنى وجود علاقة مع القوة التي تدبر بحكمة سياق الواقع وأحداثه . (Sternberg, 1997: p484) وبالتالي يرتبط العامل الرابع بما يمكن تسميته " التسامي " .

تفسير العامل الخامس : أما العامل الخامس فقد تشبع عليه مفردتان فقط نتراوح بين(١,٤٦٤)، (٠٣٨١) ، ومن ثم فهو عامل ضعيف لا يسمح لنا بالتسمية أو التفسير ، ومن ثم وجب استبعاده وحذفه .

جدول (۲۰) العامل الخامس بعد التدوير

مقدار التشبع	نص المفردة	رقم المفردة
-•,٤٦٤-	حتى عندما تتداخل الأمور أبقى واعياً لما يحدث .	٨
۰,۳۸۱	الأشياء الغامضة تقلقني .	۲۸

خلاصة العوامل: يلاحظ أن نتائج التحليل العاملي أسفرت عن أن مكونات الذكاء الروحي والتي بلغ قوام مدخلاتها (٦٥) متغيراً قد أسفرت عن أن الذكاء الروحي يدور حول أربعة عوامل أساسية هي: العامل الأول: (بالتفكير النقدي.

) عبارة ، وعلى العامل الثاني : (النعمة) عبارة ، وعلى العامل الثالث : (معنى الحياة) عبارة ، وعلى العامل الرابع : (التسامي) عبارات ، وعلى العامل الخامس : عبارتان، ويلاحظ أن هناك تداخل وترابط بين مكونات المقياس بحيث يدل على أنها تقيس ظاهرة واحدة في المجمل بحيث تدفعنا إلى تسميتها بالذكاء الروحي .

و) توصيات الدّراسة : بمعايشة موضوع الدراسة وبمراجعة ما تمخضت عنه من نتائج نوصي بالتوصيات التالية :

١. عقد دورات تدريبية في الجامعة بهدف تدريب الطلاب على التأمل وتشجيعهم على حل المسائل بعدة طرق
 وذلك من خلال مواقف تعليمية مقصودة .

٢. تضمين المناهج الدراسية قضايا تتمي الذكاء الروحي لدى طلبة الجامعة ، وتشجع فيهم التعلم الذاتي بعيداً
 عن التلقين والحفظ .

- ٣. التركيز على مهارات الذكاء الروحي لدى طلبة الجامعة من خلال برامج توعية وورش عمل
- ٤. تركيز وسائل الإعلام على رفع مستوى الذكاء الروحي بدلاً من التركيز على رفع مستوى التدين.
- ز) البحوث المقترحة: من خلال دراسة الذكاء الروحي وكل من السعادة والعفو وجودة الحياة ، ومن خلال نتائج الدراسة يمكن اقتراح الدراسات التالية بهدف إحاطة الموضوع بمزيد من البحث:
 - ١. الذكاء الروحي وعلاقته بمركز الضبط الداخلي والخارجي .
 - ٢. الذكاء الروحي والصحة العامة .
 - ٣. التفاؤل ، الأمل ، الحب ، الامتنان كمحددات للذكاء الروحي .
 - ٤. أثر التخصص الدراسي (علمي/أدبي) على مستوى الذكاء الروحي .
 - ٥. المرونة العقلية والقيادة التحويلية والذكاء الروحي لدى أعضاء هيئة التدريس.
 - ٦. الذكاء الروحي وضبط الذات والتفاؤل لدى أشخاص من النمط أ .

المراجع

أولا المراجع العربية

- داليا محمد عزت مؤمن (٢٠٠٤) العلاقة بين السعادة وكل من الأفكار اللاعقلانية وأحداث الحياة السارة الضاغطة .المؤتمر السنوي الحادي عشر مركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس .
- سحر فاروق علام (٢٠٠٨) معدلات السعادة الحقيقية لدى عينة من طلاب المرحلتين الإعدادية والثانوية .دراسات نفسية، المجلد(١٨)،العدد(٣).
 - صفوت فرج (١٩٨٠).القياس النفسي، القاهرة ، دار الفكر العربي .
- عادل الأشول (٢٠٠٥) نوعية الحياة Quality Of Life م المنظور الاجتماعي والنفسي والطبي، المؤتمر العلمي الثالث، الإنماء النفسي والتربوي للإنسان العربي في ضوء جودة الحياة كلية التربية جامعة الزقازيق في الفترة ١٥-١٦، ص ص ٣-١٣.
- عبد المعطي، حسن مصطفى (٢٠٠٥): الإرشاد النفسي وجودة الحياة في المجتمع · المعاصر. ورقة عمل منشورة في وقائع المؤتمر العلمي الثالث للإنماء النفسي والتربوي للإنسان العربي في ضوء جودة الحياة، جامعة الزقازيق، مصر، ١٣-٢٠.
- عدنان العتوم ، شفيق علاونة ، عبد الناصر الجراح ، معاوية أبو غزال (٢٠٠٥): علم النفس التربوي : النظرية والتطبيق ، عمان ، دار المسيرة .
- فرج عبد القادر طه (۲۰۰۶): علم النفس الإيجابي والسعادة البشرية ، مجلة الخدمة النفسية ،
 المجلد الأول ، العدد الأول أكتوبر ، مركز الخدمة النفسية ، كلية الآداب جامعة عين شمس ،
 ص٧٧-٩٩.
- محمد بن سليمان الكافتجي الحنفي (٧٨٩هـ) . منازل الأرواح ، تحقيق مجدي فتحي السيد ، القاهرة ، ط١، مؤسسة دار السلام للنشر والطباعة والتوزيع .
- محمد بن يحيى بن حامد الثقفي (٢٠١٣) الاحتراق النفسي وعلاقته بالذكاء الروحي ومفهوم الذات لدى عينة من معلمي ومعلمات المرحلة الابتدائية بمحافظة الطائف، رسالة جامعية ، جامعة الملك عبد العزيد ، متاحدة على السرابط: https://www.kau.edu.sa/Show Res.aspx?Site ID=306&LNG=AR&RN=64

- مشيرة اليوسفي (١٩٨٩): دراسة عاملية لمفهوم السعادة لدى طلاب كلية التربية في المنيا . التربية بالمنيا، مجلة البحث في التربية وعلم النفس، كلية التربية، جامعة المنيا، يوليو، مجلد ٣، عدد ١، ص ص ١٣٧-١٧٢.
- مصطفى النشار (بدون تاريخ): فلسفة أرسطو والمدارس المتأخرة، دار الثقافة العربية، ص٢٣٥-
- وزارة الصحة الأردنية ومنظمة اليونيسيف . (2003) دليل الشباب التثقيفي، الأردن :منظمة البونيسيف.

ثانيا المراجع الأجنبية:

- Arbabisarjou, Azizollah, Raghib, MaedeSadat, Rezazade, Shekofe-al-Sadat and Siadat, Sayyed Ali(2013) The Relationship between Emotional Intelligence, Spiritual Intelligence, and Students' Academic Achievement. World of Sciences Journal. Vol. 1. Issue: 8. Pages: 45-51.
- http://www.engineerspress.com/pdf/WSJ/2013-08/a7%20_WSJ-131807 .pdf.
- Bagheri Faribors , Akbarizadeh Fatemeh and Hatami Hamidreza (2010): The relationship between nurses' spiritual intelligence and happiness in Iran . Procedia Social and Behavioral Sciences 5 (2010) 1556–1561 , 1877–0428 © 2010 Published by Elsevier Ltd. doi:10.1016/j.sbspro.2010.07.325
- Bahman Akbari1 , Leila Kshavarz Safei and Elham Dehgan-Banadaki(2013) The relationship between of spiritual intelligence and happiness with the life quality of addict womens who deserting in Rasht . International Research Journal of Applied and Basic Sciences. Vol., 4 (8), 2272-2276, 2013.
- Brick Johnstone, PhD, Dong Pil Yoon, Jon Rupright and Stephanie
 Reid-Arndt(2009) Relationships among spiritual beliefs, religious
 practises, congregational support and health for individuals with
 traumatic brain injury ,2009, Vol. 23, No. 5 , Pages 411-419
 (doi:10.1080/02699050902788501)
- DAVID E BELL, JR.(2009) The Relationship Between Distal
 Religious And Proximal Spiritual Variables And Self-Reported
 Marital Happiness . A Dissertation submitted to the Department of

- Family and Child Sciences in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy. UMI Number: 3385232.
- Davis, Don E.; Worthington Jr., Everett L.; Hook, Joshua N.and Hill, Peter C (2013). Research on religion/spirituality and forgiveness: A meta-analytic review. Psychology of Religion and Spirituality, Vol 5(4), Nov 2013, 233-241. doi: 10.1037/a0033637.
- Diener, E. (1984). Subjective Well Being. Psychological Bulletin, 95, 542–575.
- Diener, E. (2000). Subjective Well- Being the Science Of Happiness and aproposal for a national index. American Psychologist, 55, 1, pp. 34-43.
- Dinah Sue Cloud(2007): Does Forgiveness Add to the Relationship
 Between Spirituality and Physical Health?, University of Oklahoma.
 P214.
- Donvan, J., (1998) Reporting On Quality Of Life In Randomized
 Controlled Trials: Bibliographic Study; British Medical Journal,
 Vol.317, PP. 1191–1195.
- Elizabeth Rippentrop, Elizabeth M. Altmaier, Joseph J. Chen, Ernest M. Found, Valerie J. Keffala (2005) The relationship between religion/spirituality and physical health, mental health, and pain in a chronic pain population. Pain , Volume 116, Issue 3, August 2005, Pages 311–321.
- Geoffrey C. B. Lyons, Frank P. Deane, Peter J. Kelly (2010): Forgiveness and purpose in life as spiritual mechanisms of recovery from substance use disorders, Vol. 18, No. 5, Pages 528–543 (doi:10.3109/16066351003660619).
- Ghasem Elyasi, Sonia Esmaeel Zadeh and Mir Hamid Salehian(2012) The relationship between spiritual intelligence and mental health among athletes and non-athletes. European Journal of Experimental Biology, 2012, 2 (6):2415-2418.
- http://pelagiaresearchlibrary.com/european-journal-of-experimental-biology/vol2-iss6/EJEB-2012-2-6-2415-2418.pdf
- Giannias, D., (1998) A Quality Of Life Based Ranking Of Canadian
 Cities; Urban Studies; Vol.35 (12), PP. 2141-2152.
- Harold G. Koenig & Arndt Büssing (2010) Spiritual Needs of Patients

- with Chronic Diseases, www.mdpi.com/journal/religions.
- Hosseini, M., H. Elias, S.E. Krauss and S. Aishah (2010). A Review Study on Spiritual Intelligence, Adolescence and Spiritual Intelligence, Factors that may Contribute to Individual Differences in Spiritual Intelligence and the Related Theories. J. Soc. Sci., 6: 429-438.
- Indira Sharma And Anuj Datt Sharma (2013) Predictive Estimates Of Emotional Intelligence And Spiritual Intelligence On Academic Success Among Senior Secondary School Respondents. ISRJ-2833. http://www.isrj.net/ArticleDetails.aspx?id=2833#.
- Judith Maureen Wallace (2010) The contributions of Spirituality and Religious Practices to Children's Happiness, Master Thesis, the collage of graduate studies, The University Of British Columbia.
- Kataki, Z., Rezaei, F & Gorji, Y. (2013). A social work study on the effect of spiritual intelligence and psychological capital on sense of vitality. Management Science Letters, 3(6), 1559-1564.
- Kathleen A. Lawler, JarredW. Younger, Rachel L. Piferi,1 Rebecca L. Jobe, Kimberley A. Edmondson, and Warren H. Jones (2004) The Unique Effects of Forgiveness on Health: An Exploration of Pathways. Journal of Behavioral Medicine, Vol. 28, No. 2, April 2005 (C _ 2005) DOI: 10.1007/s10865-005-3665-2
- Ke-Ping Yang (2006): The spiritual intelligence of nurses in Taiwan. J Nurs Res. 2006 Mar;14(1):24-35.
 http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16547903.
- Khan, Saleena and Nathawat, Sangram Singh(2012) E.Q. As a Predictor of Subjective Well-Being, Optimism, Self Efficacy and Spiritual Intelligence in Male and Female Principals of Schools (May 10, 2012). Available at SSRN: http://ssrn.com/abstract=2055641 or http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2055641.
- Kiumars Beshlideh, Morteza Charkhabi, Mojtaba AmanollahNejad Kalkhoran , Seyed–Ali Marashi (2011), Relationship between Personality Traits and Spiritual Intelligence in Male Students of Shahid Chamran University at Ahvaz , International Journal of Psychology Vol. 5, No. 1, Winter& Spring 2011 PP. 21–34.
- Laleh Babanazari , Parviz Askari, Mahnaz Mehrabizade Honarmand

(2012) Spiritual Intelligence and Happiness for Adolescents in High School. Life Science Journal 2012;9(3). http://www.lifesciencesite.com

Lehman, A., (1998) A Quality Of Life Interview For The Chronically
 Mentally III. Evaluation and Program Planning, Vol.11, PP.51-62.

- Louise Langman & Man Cheung Chung(201°) The Relationship Between Forgiveness, Spirituality, Traumatic Guilt and Posttraumatic Stress Disorder (PTSD) Among People with Addiction. Psychiatr Q (2013) 84:11–26. DOI 10.1007/s11126-012-9223-5
- Lu, L. & Gilmour, R. (2004). Culture and Conceptions of Happiness:
 Individual oriented and social oriented SWB .Journal of happiness studies. 5, pp. 269-291.
- Michael R. Levenson, Carolyn M. Aldwin, and Loriena Yancura (2006)
 positive emotional change: meditation effects of forgiveness and spirituality, Explore 2006; 2:498-508.
- Moffitt, TE, Caspi, A, Rutter, M & Silva, PA (2001). Sex Differences in Antisocial Behavior: Conduct Disorder, Delinquency, and Violence in the Dunedin Longitudinal Study. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Mohammad Sahebalzamani, Hojjatollah Farahani, Reza Abasi and Mehdi Talebi (2013) The relationship between spiritual intelligence with psychological well- being and purpose in life of nurses,.lranian journal of nursing and Midwifery Research: Vol 18, No 1 (2013)
- Mustafa Bolghan–Abadi Fatemeh Ghofrani and Mohammad Saeed Abde–Khodaei : (2012) Study of the Spiritual Intelligence Role in Predicting University Students' Quality of Life . J Relig Health , DOI 10.1007/s10943-012-9602-0
- Najma Hamid (2012): The Relationship between Resiliency, Spiritual Intelligence and Mental Health in Student of Kermanshah Medical Science University، فصلنامه علمي انشجويي vol3.no2(2012).
- http://jsmj.ajums.ac.ir/jentashapir/index.php/jentashapir/issue/view/10
- Nikta Nazemi Zand, Somayeh Alirezaei Moghaddam Bejestani and Neda
 Ali Beighi (2013): The comparison of spiritual intelligence, meta-

- cognitive beliefs, life expectancy andtheir interaction in people with multi sclerosis and non-patients. European Journal of Experimental Biology, 2013, 3(3):531-536. Available online at www.pelagiaresearchlibrary.com
- Peteet JR. Should clinicians prescribe forgiveness. Southern Med J.
 2007;100:339-41.
- R.E. Dewa, , S.S. Daniel b, D.B. Goldston a, W.V. McCall c, M. Kuchibhatla d, C. Schleifer e, M.F. Triplett f, H.G. Koenig (2010)A prospective study of religion/spirituality and depressive symptoms amongadolescent psychiatric patients, Journal of Affective Disorders 120 (2010) 149–157.
- Raisi M, Ahmari Tehran H, Heidari S, Jafarbegloo E, Abedini Z, Bathaie S(2013) Relationship between Spiritual Intelligence, Happiness and Academic Achievement in Students of Qom University of Medical Sciences. Iranian Journal of Medical Education. 2013; 13 (5) p:431–440.
- Rotimi A. Animasahun (2008) Predictive Estimates of Emotional ntelligence, Spiritual Intelligence, Self-Efficacy and Creativity Skills on Conflict Resolution Behaviour among the NURTW in the South-Western Nigeria. Pak. j. life soc. sci. (2008), 6(2): 68-74.
- Ruchita Shah, Parmanand Kulhara, Sandeep Grover, Suresh Kumar, Rama Malhotra, Shikha Tyagi(2010) Contribution of spirituality to quality of life in patients with residual schizophrenia. Psychiatry Research 190 (2011) 200-205.
- Sarita Sood , Arti Bakhshi and Richa Gupta(2012) Relationship between personality traits, spiritual intelligence and well being in university students. Journal of Education and Practice www.iiste.org
 ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X (Online). Vol 3, No 10, 2012
- Sedigheh Allah Du, Shahrzad Mazdarani, Daryoush Ghasemian(2013):
 The Relationship between Spiritual Intelligence and Stress among
 Teachers. Journal of Social Issues & Humanities, Volume 1, Issue 6,
 November 2013 ISSN 2345-2633.
- Shahin Ebrahimi Koohbanani, Reza Dastjerdi, Taghi Vahidi
 Mohammad-Hassan Ghani Far(2013) The Relationship Between

Spiritual Intelligence and Emotional Intelligence with Life Satisfaction Among Birjand Gifted Female High School Students .

<u>Procedia – Social and Behavioral Sciences, Vol 84, 9 July 2013, Pages 314–320 . http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.06.558</u>

Abstract

This study aimed to detect the capacity of each of Happiness, Forgiveness and Quality of life in predicting the degree of Spiritual Intelligence among the students of the university, as well as detect the impact of sex differences in spiritual intelligence degree, the researchers applied happiness scale, forgiveness scale, quality of life scale and spiritual intelligence scale (prepared by the researchers) on a sample of students from the University College of Arts, Ain Shams (n = 110), mean age of 20.25, and the study concluded that there are differences between males and females in the degree of spiritual intelligence toward females, and each of to the ability of each of Happiness(0.445), Forgiveness(0.538) and Quality of life(0.335) can predict the degree of spiritual intelligence, and finally the study concluded that spiritual intelligence consists of a combination of factors: Critical Thinking, Grace, Meaning Of Life, Sublimation.