

# The Relationship between Superstitions and Mental Health

*Dr. Zaid A. Kareem Jayed*

## ***Abstract***

All societies and cultures of the world have some superstitions that people believe and use for explaining certain events in life. There are people who attribute the causes of some mental diseases to some superstition without finding any causes or treatments.

Superstition refers to the primitive stage of the existence of human being, and the construction of group and societies. However, dependency and excessive use of it shows in some how the failure of individual in his adjustment, and it could be considered a sign of abnormality.

This research aims to find out the spread of superstition among youth ,its relation with mental health, and ages .two scales were applied on a sample of 412 university students.

Results are as follows:

- 1- There are only ten fiftieth statements of the scale gained the high percentage among the sample, those involved magic, palmistry, omens and evil spirits.
- 2- females have the higher scores of the superstitions scale whereas males got the higher scores of mental health's scale.
- 3- The correlation between the two scales is (-0.39),between mental health and ages is (0.314) whereas between superstitions scale and age is (-0.173).

# العلاقة بين المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية وبين الصحة النفسية

أ. د. زيد عبدالكريم جайд \*

## ملخص البحث

لا يوجد مجتمع إلا وتنشر فيه المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية؛ إذ يلجأ الناس إليها لتفسير الأحداث والظواهر التي لا يجدون لها تعليلًا أو علاجاً، وهي تعود في جذورها إلى المراحل الأولى من ظهور الإنسان وتكون الجماعات والمجتمعات، إلا أن الاعتماد عليها والإفراط في استخدامها يكشف عن عجز الفرد واضطراب قدراته في التكيف السليم.

ويهدف البحث إلى معرفة درجة انتشار تلك المعتقدات والأفكار وعلاقتها بالعمر والصحة النفسية للأفراد، استخدم الباحث مقياساً للصحة النفسية، وأخر لقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية؛ إذ اتصف المقياسان بصدق وثبات عاليين.

- طبق المقياسان على عينة ضمت (٤١٢) طالب وطالبة من جامعة صنعاء، وأظهرت النتائج ما يأتي:
- ١- هناك عشر فقرات للمعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية حصلت على أعلى النسب المؤدية حيث اتفق عليها الأفراد وهي تتعلق بالحسد، والسحر، والأرواح، واستخدام التعاوين والتمائم.
  - ٢- حصلت الإناث على المتوسط الأعلى في مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية، وانخفضت درجاتها في مقياس الصحة النفسية، وكان الذكور على العكس من ذلك.
  - ٣- كانت العلاقة بين تلك المعتقدات والصحة النفسية (-٠,٣٩) والعلاقة بين المعتقدات والعمر (٠,١٧٣) على حين كانت العلاقة بين العمر والصحة النفسية (٠,٣١٤).
- أوصى الباحث بالاهتمام بنشر الوعي العلمي والتأكيد على طرائق التدريس لتوعية الطلبة نحو المعتقدات والأفكار غير العلمية، وإنشاء مراكز للتوجيه النفسي والاجتماعي.

---

\* أستاذ الصحة النفسية، كلية الآداب، جامعة صنعاء.

غير مباشر بسلامته، لذلك نُسبَتْ معانٌ خاصةً إلى حركات الكواكب، وهجرة الطيور، وأصوات الرعد، والبرق، والأنهار، والأشجار، وغيرها، واعتمدَ على السحر في علاج ما يحدث من اضطراب في علاقته مع الطبيعة، وما ينجم من ظروف سيئة يمر بها، أو يواجهها (ناهدة حافظ، وزيد جايد، ١٩٩٠، ٨٦). وفي مراحل متقدمة من وجود الإنسان ارتبط السحر بالدين منذ المجتمعات البدائية؛ إذ يستخدم كلاهما وسائل متشابهة، ويعتمدان على التفريق بين العالم الروحي والعالم المادي المحسوس، كما أن كلاهما (السحر والدين) يعترفان بوجود قوى خارقة تستطيع إلحاق الضرر بالناس، أو تقديم المنافع لهم، كما أن بالإمكان الاستفادة من تلك القوى وتسييرها للعلاج، أو إجراء بعض التغييرات في حياة الأفراد.

لجاً الإنسان إلى السحر والأدعية للتوصيل بالقوى الغيبية عندما شعر بالعجز عن تحقيق ما يريد، أو شفاء المرض، فالساحر يعتمد على ممارسة طقوس يحقق منها تسخير قوى غيبية لأداء عمل، أو فعل معين على حين يتوصّل رجل الدين بالقوى والأرواح الخيرة للمساعدة في تحقيق الشفاء، أو معالجة مشكلة معينة، كما يستخدم رجل الدين الحالة أيضاً لإرشاد الآخرين في المجتمع وتوجيههم لتجنب ممارسة أي سلوك من شأنه أن يستدعي غضب الآلهة وسخطها (منير فوزي، ١٩٨٢، ٩٣) وارتبطت تلك الممارسات والمواد المستخدمة والماوقف التي يحدث فيها الشفاء أو الضرر بعناصر أخرى، مثل: النباتات، أو الحيوانات، أو غيرها من المعالم المختلفة، ارتبطت مع بعضها كرموز تتلازم و تستدعي حالة الإرشاد أو العلاج؛ لذلك أصبح انتشار واستمرار المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية نتيجة لما يتم تحقيقه من حالات التعزيز والإيحاء التي تزامن مع الحدث، أو العلاج بغض النظر عن صحة ذلك المعتقد، أو تلك الخرافية؛ إذ أظهرت الدراسات الحديثة دور وأهمية الإيحاء النفسي في التعرض للحوادث والإصابة بالأمراض، أو الشفاء منها (محمد خير الزراد، ١٩٨٤).

## مشكلة البحث وأهميته :

لا يوجد مجتمع إلا وتنشر فيه بعض المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية بشكل أو باخر، بغض النظر عن مستوى التقدم العلمي والتكنولوجيا الذي وصل إليه ذلك المجتمع، والمستوى الثقافي والحضاري الذي يعيش فيه. ففي محطات قطارات الأنفاق البريطانية تشاهد إعلانات كبيرة للدلالة على مكاتب بعض قارئي الكف وكشف الطالع، كما يردد البعض حتى في الأوساط الجامعية هناك عبارات تطلب من الفرد مسك الخشب (Touch the wood) أو وضع الأصابع متراكبة (Keep fingers cross) لتجنب الحسد، أو لتحقيق الأمانيات. وقد أظهرت دراسة قام بها زاف (Zapf) على طلبة إحدى الجامعات الأمريكية أن الطلبة الذين صرحو أنهم لا يؤمنون بخرافة شعبية مؤداها: (أن كسر المرايا يجلب الحظ السيئ للفرد) كان عدداً كبيراً ضمن عينة البحث إلا أن نسبة كبيرة منهم قد أحجموا عن كسر المرايا خوفاً من ذلك الحظ السيئ، عندما تركوا لوحدهم دون أن يشعروا بالكاميرا التي كانت تراقبهم بخفاء، لكنهم تظاهروا بكسر المرايا بإحداث أصوات تدل على كسرها. وأظهرت دراسة قام بها لورد (Lord) وجود علاقة ضئيلة بين التحصيل العلمي وانخفاض مستوى درجة المعتقدات غير العلمية (عبدالرحمن عيسوي، ١٩٨٤، ٢١) وأشار الباحثان إبراهيم بدران وسلوى الخامس (١٩٧٤) إلى أن هناك أعداداً كبيرة من المتعلمين الذين يشغلون مراكز إدارية وقيادية مهمة فيأجهزة الدولة ما زال تفسيرهم وتعليلهم للأحداث بعيداً عن العلمية.

وفي مجتمعنا العربي نجد أيضاً كثيراً من المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية تنتشر بين الناس على اختلاف مستوياتهم الثقافية والاجتماعية إلا أنها مثل غيرها من المعتقدات والأفكار تستمد وجودها وبقائها من الأصول التي نشأت منها، ذلك أن الإنسان في مراحل نشوئه وتطوره استمر يواجه ظروفاً بيئية وأخطاراً عديدة اضطر خلالها إلى الاعتقاد والتوصل بكل الرموز والعناصر التي يكون لها ارتباط مباشر، أو

٢- الأفكار الخرافية، وهي تتعلق بأمور الحياة اليومية دون أن ترتكز على أية أساس نابعة من الدين الحنيف، أو الميادين العلمية المختلفة ومنها: مسک الخشب، أو تعليق حذاء قديم بباب الدار، أو رش الماء خلف المسافر، أو وضع قشور البصل والبيض قرب سرير الطفل المولود حديثاً، أو غيرها.

إن تطور الدراسات العلمية قد أوجدت تفسيراً لكثير من المعتقدات الغيبية، أو الأفكار الخرافية منها ما أشار إليه الحارث عبد الحميد (١٩٩٤) من اكتشاف علاقة بين استنشاق دخان (الحرمل) وبين تحفيز الغدد الصماء في المخ وزيادة نشاطها، وحرق الحرمل عادة تمارسها النساء في منازلهن في أوقات الغروب، ومعرفة أن الغروب هو الوقت الذي يعود فيه أعضاء الأسرة إلى المنزل من حقولهم أو أعمالهم المختلفة حيث يستطيعون استنشاق رائحة الحرمل.

إن اللجوء إلى المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية باستمرار والاعتماد عليها لمواجهة مشكلات الحياة والتكييف للظروف والأحداث يجعل الإنسان متواكلاً وغير قادر على السعي وبذل الجهد والنشاط لمواجهة ظروف حياته ومشكلاته المختلفة؛ إذ يتميز الإنسان بقدراته على التكيف والتوفيق السليم مع الحياة المادية والاجتماعية حيث تقادره صحته النفسية بمدى تكيفه ومواجهته لظروف الحياة وصعوباتها لا بالهرب، أو الانسحاب منها، أو بالتخلي عن أهدافه وطموحاته، أو الإفراط في استخدام الوسائل الهروبية كالتبشير والعزلة والانسحاب، فالصحة النفسية يمكن أن تفهم من خلال السلوك المتوازن، والاستقلالية، والنشاط الفعال الذي يمارسه الفرد مستعيناً بعناصر وتكوينات مجتمعه الثقافي؛ ليحقق إشباعاً متوازناً لاحتاجاته وأهدافه، فالصحة النفسية تقادر بمدى قدرة الإنسان على مواجهة مشكلاته وحلها بنجاح، والتوفيق مع الآخرين بشكل سليم (سعد جلال، ١٩٨٦م).

اعتقد اريك فروم أن الإنسان منذ طفولته يسعى إلى إشباع دافعي الأمان والحرية من خلال استخدامه للارتباط وسيلة للتعبير عن هذين الدافعين وهو يعد الارتباط بمثابة حاجة تنشأ من:

أطلق جيمس فريزر تسمية السحر الأبيض (White Magic) على التعاوين والطلاسم والرقى التي يستعان بها لإنجاز الأعمال اليومية، وتحقيق الأهداف التي يعجز الفرد عن تحقيقها بقواه وقدراته الخاصة، وأشار إلى أن هناك نوعين من السحر الأبيض أحدهما خاص بالتنبؤ بالمستقبل، أو الغيب، أما النوع الآخر فهو خاص بالعلاج، أو التداوي والتطبيب؛ إذ يحتلان أهمية كبيرة في حياة الإنسان والمجتمع (جيمس فريزر، ١٩٧١) وأشار الدكتور أحمد أبو زيد في مقدمته لكتاب فريزر الذي قام بترجمته إلى أن العالم (ولiam هاولز) قد علل أسباب شيوخ السحر الخاص بالتنبؤ بالغيب، والخاص بالتداوي في المجتمعات المختلفة بأن: (المرض والشك هما دائمًا أشد وأقسى أسباب القلق الشخصي والاجتماعي، وهذا هو السبب في وجود المشتغلين بقراءة الكف، وورق اللعب، والعرفانيين والمنجمين، وأمثالهم بين الناس في حياتهم اليومية) (لاحظ إشارات الدكتور أحمد أبو زيد في الصفحات ١٠٢-١٠١-١١٧) في ترجمة لكتاب جيمس فريزر - الغصن الذهبي).

واعتماداً على ما تقدم فإننا نجد أن هناك نوعين من المعتقدات التي لا تخضع للدراسة العلمية وفقاً لمنهجية البحث العلمي في العلوم السلوكية هما:

١- المعتقدات الغيبية المتعلقة بالسحر والحسد فهي موجودة، ولها متخصصون في ممارستها في الحياة اليومية، وتترك آثاراً معينة بين الناس، كما ورد ذكرها في القرآن الكريم، كما أنها لم تكن ضمن الأفكار الخرافية، وقد جاء في القرآن الكريم: ﴿وَاتَّبَعُوا مَا تَثْلُو الشَّيَاطِينُ عَلَىٰ مُلْكِ سُلَيْمَانَ وَمَا كَفَرَ سُلَيْمَانُ وَلَكِنَّ الشَّيَاطِينَ كَفَرُوا يُعَلِّمُونَ النَّاسَ السُّحْرَ وَمَا أُنْزَلَ عَلَى الْمَلَكِينَ بِبَابِ هَارُوتِ وَمَا رُوِتَ وَمَا يُعَلِّمَانِ مِنْ أَحَدٍ حَتَّىٰ يَقُولَا إِنَّمَا نَحْنُ فِتْنَةٌ فَلَا تَكُفُرْ فَيَتَعَلَّمُونَ مِنْهُمَا مَا يُفَرِّقُونَ بِهِ بَيْنَ الْمَرْءَ وَزَوْجِهِ وَمَا هُمْ بِضَارِّينَ بِهِ مِنْ أَحَدٍ إِلَّا بِإِذْنِ اللَّهِ وَيَتَعَلَّمُونَ مَا يَضْرُهُمْ وَلَا يَنْفَعُهُمْ وَلَقَدْ عَلِمُوا لَمَنْ اشْتَرَاهُ مَا لَهُ فِي الْآخِرَةِ مِنْ خَلَاقٍ وَلَبَئِسَ مَا شَرَوْا بِهِ أَنْفُسَهُمْ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ﴾ (البقرة ١٠٢) ﴿وَمِنْ شَرِ حَاسِدٍ إِذَا حَسَدَ﴾ (الفلق ٥)

إن الإنسان من وجهة نظر فروم يمتلك حاجة أساسية إلى الخلق والابتكار، وأخرى للإنجاح قد تدفعه إلى التخريب والتدمير عند إعاقة تحقيقها لسبب أو لآخر، مثل: الظروف المادية، والإحباطات التي يواجهها في الحياة؛ لذلك فهو يرى أن لدى الإنسان قدرة على الهدم توازي في طاقتها ما في الحاجة إلى الخلق والابتكار من طاقة؛ إذ إنها جزء من الطبيعة البشرية التي تنتقل بالوراثة عبر الأجيال، لكن فروم أكد على الإبداع كثيراً بدلاً من التأكيد على الهدم فهو يرى أن الإبداع يمثل الميل الأول لإشباع الحاجة إلى التجاوز (الارتفاع فوق حالة الحيوان غير الفعالة، والتي لا يمكن أن يرضي بها الناس بسبب عقولهم وتخيلهم، وتحتم أن يصبح الناس أفراداً خلقيين ومنجبين (شيلز، ١٩٨٣ - ١٢٤). فالفرد الذي تعاقد لديه الحاجة إلى الخلق والإبداع، أو الحاجة للإنجاح قد يلجأ إلى تبني آراء وأفكار تسود في الثقافة التي تبنيها الجماعة التي ينتمي إليها، وقد يتطرف في التمسك بها والدفاع عنها، وهذا ما يمكن أن نلاحظه في المواقف التي تتعرض فيها الحياة لصعوبات مادية شديدة، منها: الفقر، أو الحرمان الشديد كوسيلة لتخفيف الآلام وابعاد الآمال؛ ولهذا نجد أن انتشار المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية والاعتماد عليها في تفسير الظواهر والأحداث، أو شد العزمية وتجديد الآمال يزداد عندما يواجه المجتمع ظروفاً وأحداثاً، مثل: الحروب، والأزمات، والكوارث الطبيعية، والمشكلات الاقتصادية، والاجتماعية الخطيرة، وقد لاحظت جاهودا في دراسة أجرتها في غينيا أن التعليم الجامعي ليس له تأثير واضح أو دور مهم في المعتقدات الخرافية بغض النظر عن مستويات التقدم العلمي، والتقني والمعطيات الثقافية التي وصل إليها المجتمع (Jahoda، ١٩٧٠) ووجدت الباحثة أيضاً أن الخرافة مازالت تعد جزءاً أساسياً في المجتمعات الغربية؛ إذ تسود وتنمو بعض الخرافات المعينة. إن ما يساعد على انتشار واستمرار المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية هو استعمالها لتفسير الظواهر الغامضة والسيطرة عليها؛ إذ يتحقق ذلك شعوراً بالطمأنينة والأمان عند من يعتقد بها، بالإضافة إلى أنها وسيلة يستعملها الناس للتحرر من القلق والخوف؛ ذلك أن

- ١- تمزق الروابط الأولية مع الطبيعة البشرية والأسرة التي يحاول الفرد الخروج عليها، حيث تساعد قدراته العقلية، وقدرته على التخييل في تنمية وعيه بالاستقلال عن الآخرين الذين يعتمد عليهم، فالطفل يجرب الاعتماد على نفسه في تعلم المشي على الرغم من أنه يسقط مرات عديدة ويفشل في ذلك نرى أنه يجد في تعلم المشي نوعاً من التحرر من الروابط بالأم والاعتماد عليها؛ لذلك يصر على تعلم المشي وتحمل الإختلاقات والآلام التي يواجهها عند سقوطه.
  - ٢- تنمية أو إعادة الارتباط بمن يحب إذ ينصب اهتمام الفرد نحو شخص آخر فيسعى لتنمية حبه أو إعادة روابط حبه القديم بصيغ جديدة بعد أن تحرر بواسطتها من (عبوديته القديمة)، فهو يسعى من أجل عبودية جديدة. فالإنسان (يستطيع أما أن يربط نفسه بالآخرين بروح من الحب والعمل المشترك، أو أن يجد الأمان في الخضوع للسلطة والامتثال للمجتمع (هول ولندي، ١٩٧١).
- والفرد عند انفصاله عن الطبيعة والآخرين فإنه سيعاني من الشعور بالعزلة والوحدة؛ إذ يرى فروم أن تحرر الفرد من سلطة الأسرة يجعله يشعر بالوحدة والعزلة لذلك تجعله حريته الجديدة يسعى إلى الارتباط بحب آخر (شلة الأقران، أو الحبيب، أو الصديق) وسيلة للهرب من الشعور بالوحدة والعزلة. وقد أشار في كتابه (الهرب من الحرية) إلى فكرة أن الإنسان بقدر ما اكتسب من حرية عبر العصور، بقدر ما كان شعوره بالوحدة. وبهذا تصبح الحرية ظرفاً سلبياً يحاول الهرب منه، (فروم، ١٩٦٥)، ولذلك نجد أنه بقدر ما يشعر بالحرية ويتحققها، إذ يتحرر من القيود التي تفرضها الأسرة عليه فإنه يتبنى قيوداً أخرى تفرضها زمرة الأصدقاء، أو شلة المراهقين عليه، ثم يتحول إلى تبني قيود الوظيفة وضوابطها، والقيود التي تتمسك بها الجماعة التي ينشأ فيها وينتمي إليها (Schultz، ١٩٨١).
- لذلك يمكن أن نستنتج بأن الحاجة للارتباط يمكن أن تتحقق من خلال ما يحققه الفرد من تطور علاقاته بالمحبوب (مهما كان التمثيل النفسي لذلك المحبوب)، أو بالتكوينات الثقافية والضوابط الاجتماعية والأخلاقية لمجتمعه.

العلاقة بين الصحة النفسية وتلك المعتقدات والأفكار، وكذلك العلاقة بينها وبين سنوات أعمار الأفراد يساعدنا في تهيئة قدر مناسب من المعلومات التي تفيد الباحثين والمتخصصين، وتساعدهم في التخطيط من أجل التنمية الاجتماعية والارتقاء بالمستويات العلمية للشباب، ومساعدتهم على التكيف لظروف بيئتهم، كما أن هذه الدراسة ستساهم في إثراء المعرفة العلمية في هذا المجال؛ إذ يخلو الوسط الجامعي من دراسات مماثلة في هذا الجانب.

### **أهداف البحث:**

يسعى البحث الحالي إلى تحقيق الأهداف الآتية:

١. التعرف على درجة وحجم انتشار المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية بين طلبة جامعة صناعة تبعاً للعمر والجنس، وما إذا كانت الفروق ذات دلالة معنوية.
٢. التعرف على مستويات الصحة النفسية بين طلبة جامعة صناعة، وما إذا كانت الفروق بين الأفراد تبعاً للجنس وتبعاً للعمر ذات دلالة معنوية.
٣. الكشف عن العلاقة بين الحالة النفسية والمعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية لدى طلبة جامعة صناعة من خلال عينة البحث.
٤. الكشف عن العلاقة بين العمر وكل من متغيري الصحة النفسية والمعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية لدى طلبة جامعة صناعة.

### **حدود البحث:**

اقتصر البحث الحالي على عينة من طلبة كلية الآداب والعلوم في جامعة صناعة للعام الدراسي (١٩٩٩ م / ٢٠٠٠ م) وقد طبق الجانب الميداني منه خلال المدة المحسوبة بين اليوم الأول واليوم الثاني والعشرين من شهر مايس (مايو) من عام ٢٠٠٠.

المشكلات التي لا يستطيع المرء تفسيرها تسبب له القلق؛ ولأن تلك المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية قد نشأت منذ القدم؛ إذ تزامن وجودها مع وجود الإنسان وسعيه لإيجاد وسائل تؤمن له البقاء وتحرره من مخاوفه وهو يواجه ظروفاً طبيعية قاسية، فإن وجودها اقترنت بالدين حيث استمر هذا الاقتران بدرجة أو بأخرى حتى الوقت الحاضر، ولهذا فقد عدها يونك (Jung) بأنها اعتقاد راسخ في القوى فوق الطبيعية وفي الإجراءات السرية أو السحرية المتتجددة في التفكير الخيالي والتي أصبحت مقبولة اجتماعياً، كما ذكر يونك أيضاً أن الخرافية ترتبط بالدين وتقوم بتأدية أدوار معينة في الحياة اليومية، وذكر هل (Hill) أن الأفكار الخرافية تمثل جزءاً من الفلكلور الشعبي إلا أنه اعتقد أيضاً أنها جزء من التاريخ الديني (Hill, 1968).

وحدد نجيب إسكندر ورشدي منصور (1962) أسباب استمرار الأفكار الخرافية في المجتمع بما يأتي:

١. صعوبة التتحقق من صحتها، أو بطلانها وخاصة عندما تستند إلى التراث الديني بشكل أو بآخر.
٢. تقوم الصدفة بدور مهم في تعزيز صحتها واقتران حدوثها مع وقائع معينة.
٣. الدور الذي تقوم به في حياة الناس واستعمالهم لها في مواقف وظروف مختلفة.
٤. القابلية للاستهواء والإيحاء لدى الأفراد؛ إذ يساهم في الاعتماد عليها وممارستها.

ونضيف إلى ذلك تعرض الناس والمجتمعات لأحداث ومواصف خطرة، مثل: الكوارث الطبيعية، أو الحروب، أو الخسائر الفادحة، والانهيارات العاطفية، أو الفشل بأنواعه وأسبابه المختلفة.

والبحث الحالي إذ يدرس مدى انتشار المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية وعلاقتها بالصحة النفسية فهو يكتسب أهميته من كونه محاولة تساعد في التعرف على تلك المعتقدات والأفكار التي تنتشر بين طلبة الجامعة الذين يشكلون شريحة اجتماعية من الشباب تتميز بمستوى معرفي وعلمي متقدم. كما أن الكشف عن

وقت المقياس يتراوح ما بين (١٥-٢٠) دقيقة.

٦. عرضت الفقرات على بعض الأساتذة في قسم علم النفس، وعلم الاجتماع بكلية الآداب وقسم الإرشاد والتوجيه في كلية التربية للتعرف على آرائهم بشأن صلاحية الفقرات لقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية لدى الطلبة فاتفقت آراؤهم على سلامتها وصلاحيتها للقياس.
٧. طبق المقياس على (٢٥) امرأة من ربات البيوت تراوحت أعمارهن ما بين (٤٥-٥٠) عاماً و (٢٥) طالبة جامعية تراوحت أعمارهن ما بين (٢٠-٢٢) عاماً لإيجاد صدق التكوين الفرضي (Concurrent Validity) (Anastasi, ١٩٨٢)، فوجد أن الفروق بين درجات المجموعتين كما في الجدول رقم (١).

**الجدول رقم (١) يبيّن متوسطي درجات مجموعتي**

**النساء ربات البيوت والطالبات على مقياس**

**المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية، ودرجة الاختبار الثاني لفرق بين المتوسطين**

مستوى الدلالة	درجة الحرية	القيمة التائية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجموعة
٠,٠١	٤٨	١٠,٩٥	١٠,١٩	١٢١,٧	٢٥	ربات البيوت
			١٤,٢٥	٨٢,٥٩	٢٥	الطالبات

إن هذه النتيجة أثبتت قدرة المقياس على الكشف عن المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية؛ إذ استطاع التمييز بين جيلين من النساء؛ إذ يعتقد الباحث أن النساء الأكبر عمرًا تكون درجاتهن أعلى في المقياس، ذلك أن الدراسات قد أظهرت أن النساء أكثر من الذكور في مقاييس كهذه، كما أن المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية أكثر انتشاراً وأعلى درجات بين غير المتعلمين (Zarour, ١٩٧٢).

## أداتا البحث:

### أولاً: مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية.

١. اطلع الباحث على البحوث والدراسات حول المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية ومنها (جيمس فريزر، ١٩٧١) و(نجيب إسكندر ورشدي منصور، ١٩٦٢) و(Zarour, 1972) و(عبد الرحمن عيسوي، ١٩٨٤) للإفاده من الأسس النظرية التي استخدمت لمعالجة الموضوع وتحديد جوانبه.
  ٢. توزيع استبانة على مجموعة من الطلبة ضمت (٣٠) فرداً من كلا الجنسين لتحديد المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية التي يعتقدون بأنها تنتشر بين طلبة الجامعة والمجتمع الذي يعيشون فيه.
  ٣. مقابلة بعض الأساتذة المتخصصين بالدراسات الدينية والأنثروبولوجية.
  ٤. ثم أعد الباحث (٦٠) فقرة تضمنت جوانب مختلفة منها السحر، والحسد، والأرواح، والجان، والتعاويذ، وقراءة الحظ، وحرق البخور، والتعاويذ وحركات الجسم، مثل: تقديم القدم اليمين على الشمال، ورفيف العين، والعطاس وغيرها، وقد وضعت لكل فقرة ثلاثة بدائل هي (أعتقد بها تماماً، غير متأكد، لا أعتقد بها قطعاً).
  ٥. طبق المقياس على مجموعة ضمت (١٨٠) فرد من كلا الجنسين؛ لتحديد القوة التمييزية للفقرات، وتحديد الوقت الذي تتطلب الإجابة عليها، لقد وجد أنها تتطلب وقتاً يتراوح ما بين (٢٥-٢٠) دقيقة.
- أما القوة التمييزية فقد استخرج الباحث قيمة الاختبار التائي لكل فقرة بين أعلى وأدنى (٪٢٧) من المجموعة وهم (٤٨) فرداً للدرجات الأعلى، ومثلهم للدرجات الأدنى، ولقد أظهرت النتيجة أن جميع الفقرات ذات قوة تمييزية جيدة باستثناء ست منها، فقرر الباحث حذفها، كما حذفت أربع فقرات أخرى لكي يبقى المقياس ذات خمسين فقرة تغطي المجالات التي سبق ذكرها في الفقرة (٤) أعلاه، وأصبح

فوجد أن معامل الصدق التلازمي للمقياسين (٧٦، ٠٠) وهو معامل جيد (Anastasi, ١٩٨٢) كما وجد أن جميع فقراته ذات قوة تمييزية جيدة من مقارنة إجابات الأفراد الذين طبق عليهم مع مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية (انظر الفقرة - ٥ - من أولاً).

بلغ المتوسط الفرضي لكل من المقياسين (١٠٠) درجة كما أن مدى درجات كل منها انحصرت ما بين (٥٠-١٥٠) درجة.

### عينة البحث:

تم تطبيق المقياسين على عينة من طلبة كلية الآداب والعلوم في جامعة صناعة؛ إذ تم اختيار الأفراد عشوائياً. وزعت استمرارات البحث على (٥٠٠) فرد من كلا الجنسين إلا أن الاستمرارات الصالحة التي اعتمدت للبحث والتحليل كانت (٤١٢) استماراة؛ إذ قرر الباحث إلغاء (٨٨) استماراة بسبب تأخر إعادة (٢٢) استماراة وعدم دقة المعلومات في (٦٥) استماراة أخرى. ضمت العينة التي خضعت لاستمرارات أفرادها للتحليل (٢٥٠) طالبٍ و كانت خصائص العينة كما يأتي:

#### ١. العمر:

بلغ متوسط عمر أفرد العينة الكلية (٥٢, ٢٢) عاماً بانحراف معياري قدره (٢٩, ٢٠) وكان متوسط عمر الإناث (٩١, ٢٢) عاماً بانحراف معياري قدره (١٦, ٢٠) وبلغ متوسط عمر الذكور (٤٤, ٢٤) عاماً بانحراف معياري قدره (١٥, ٢٠) وعند مقارنة متوسطي العمر وجد أن القيمة التائية المحسوبة (١٨, ٧) وهي أكبر من القيمة الجدولية بدرجة حرية قدرها (١٠, ٤) وبمستوى دلالة (.٠١, ٠٠).

٨. أعيد تطبيق المقياس على المجموعتين من النساء بعد ثلاثة أسابيع من التطبيق الأول لإيجاد الثبات بطريقة إعادة الاختبار (Test Retest) فوجد أن معامل الثبات هو (٠,٨٤) وبذلك أصبح المقياس جاهزاً للتطبيق على عينة البحث الأساسية.

### ثانياً: مقياس الصحة النفسية:

اعتمد الباحث في قياس الصحة النفسية على مقياس القلق الصريح (Manifest Anxiety Scale) الذي أعدته تايلر (Tayler) يتألف المقياس من (٥٠) فقرة اشتقت من اختبار منيسوتا متعدد الأوجه (MMPI) وله ارتباطات عالية مع مقاييس أخرى تقيس القلق (Windle 1966) واستعمل في جمهورية مصر العربية بعد ترجمته إلى اللهجة الدارجة، واستخرج صدقه مع مقياس الصحة النفسية الذي أعده الدكتور محمد عماد الدين اسماعيل وأخرون فوجد أنه (٧٨, ٠) كما وجد أن صدقه باستعمال معادلة (كيودر - ريتشاردسون ٢١-٢١) قد بلغ (٠,٨٤) وذلك عند تطبيقه على عينة ضمت (١٠٠) فرد (أحمد غالى، ١٩٧١).

يحيب المفحوص على فقرات المقياس باختيار واحد من ثلاثة بدائل هي (تحدى لدى دائماً، تحدى لدى أحياناً، لا تحدى لدى أبداً)، وتصح الاستجابات باحتساب درجة واحدة للبديل الأول، ودرجتان للبديل الثاني، وثلاث درجات للبديل الثالث عندما تكون الفقرات إيجابية، وتعكس قيم البدائل عندما تكون الفقرات سلبية. وبذلك تدل الدرجة العالية على تمتع الفرد بمستوى عال من الصحة النفسية، أما الدرجة المنخفضة فهي تدل على اضطرابها.

استخرج الباحث ثبات المقياس بإعادة تطبيقه على عينة ضمت (٤٠) فردًا من الجنسين من طلبة كلية الآداب؛ إذ كانت المدة الفاصلة بين التطبيقين ثلاثة أسابيع، فوجد أن معامل ثباته (٧٨, ٠) أما الصدق فقد استخرج من مقارنة الدرجات التي حصل عليها أفراد المجموعة مع درجاتهم على مقياس الدورية الانفعالية (General)

وبصورة عامة فإن هناك تبايناً واضحاً يمكن أن يلاحظ بين المستويات التحصيلية لآباء وأمهات أفراد العينة إلا أن الأمر المهم في هذا الجانب هو تقارب نسب الآباء والأمهات الأميين، أو الذين يقرأون ويكتبون فقط لأفراد العينة من الذكور والإإناث؛ إذ يمكن أن يكون لذلك أهمية واضحة ودور كبير في التأثير على الأبناء، أو البنات في اكتساب المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية.

## عرض النتائج

### أولاً: درجة وحجم انتشار المعتقدات والأفكار الخرافية ونسبها بين أفراد العينة:

أ: أظهرت النتائج أن متوسط درجات أفراد العينة في مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية هو (٨٤,٧١) درجة بانحراف معياري قدره (٩٨,١٥)، وبلغ متوسط درجات الذكور (٨٢,٨٢) درجة بانحراف معياري قدره (٢١,١٢) على حين بلغ متوسط درجات الإناث (٨٧,٠٣) درجة بانحراف معياري قدره (٠٩,١٨) وعند مقارنة هذه المتوسطات باستعمال الاختبار الثنائي وجد ما يأتي:  
أ/ إن قيمة الاختبار الثنائي بين المتوسط المحسوب للعينة والمتوسط الفرضي كانت (٥٥,٥٩) وهي أكبر من القيمة الجدولية البالغة (٦٩,١) بدرجة حرية (٤١)؛ إذ يتضح انخفاض متوسط درجات المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية لدى أفراد العينة بما هو عليه الحال في المجتمع الأصلي الذي اشتقت منه العينة، ويبلغ الفرق بين المتوسط الفرضي والمتوسط المحسوب (٢٩,١٥) درجة، واعتماداً على هذه النتيجة يمكن القول بأن درجات طلبة الجامعة على هذا المقياس أقل من الدرجات الفرضية التي كان متوقعاً أن يحصلوا عليها، وهذا أمر يوضح تأثير الدراسة والتعليم في المعتقدات والأفكار بصورة عامة، وعلى الرغم من ذلك نجد أن هذه المعتقدات والأفكار تنتشر بينهم وتؤثر في

## ٢. التحصيل الدراسي للأبوبين:

توزعت مستويات التحصيل الدراسي للأبوبين على مراحل دراسية مختلفة، وكما يوضحها الجدول رقم (٢).

**الجدول رقم (٢)**

يبين توزيع آباء أفراد العينة تبعاً لمستويات تحصيلهم الدراسي:

العينة الكلية		ذكور العينة		إناث العينة		الجنس التحصيل الدراسي
الأمهات	الآباء	الأمهات	الآباء	الأمهات	الآباء	
٢٧٤	٨٢	١٢٨	٣٥	١٤٦	٤٧	الأمية
٣٩	٨٢	٢٣	٤٩	١٦	٣٣	يقرأ ويكتب
٣٥	٣٨	٧	١٥	٢٨	٢٣	الابتدائية
٣٠	٢٣	-	٩	٣٠	١٧	الإعدادية
١٧	١٠٠	٣	٣٣	١٤	٦٧	الثانوية
١٧	٨٥	١	٢٢	١٦	٦٣	الجامعية
-	٢	-	٢	-	-	دراسات عليا
٤١٢	٤١٢	١٦٢	١٦٢	٢٥٠	٢٥٠	المجموع

يتضح من الجدول رقم (٢) أن (٦٦,٥٪) من الأمهات أميات، وكان (٥٨,٤٪) من أمهات إناث العينة أميات يقابلهن (٧٩٪) من أمهات الذكور أميات أيضاً، على حين بلغت نسبة الآباء من حملة الشهادة الجامعية الأولية (٢٠,٦٪) من العينة، وبلغت نسبة الآباء من حملة الشهادة الجامعية الأولية لمجموعة الإناث (٢٥,٢٪)، وبلغت نسبة الآباء من حملة الشهادة الجامعية الأولية (١٣,٦٪) من آباء الذكور من حملة الشهادة الجامعية الأولية، تقابلها نسبة (١٣,٦٪) من آباء الذكور من حملة الشهادة الجامعية الأولية.

ب/٢: الفقرة رقم (٣٧) : (الحادي عشر خرافات لا وجود لها في الواقع) (الفقرة سلبية حيث كانت الإجابات برفضها تحصل على الدرجة العليا للبديل) : تشاركت هذه الفقرة مع الفقرة رقم (٣٠) لتحصلا على الترتيب العاشر والنصف؛ إذ بلغت نسبتها المئوية (٨٪، ٤٠٪) من إناث العينة كما وقعت في الترتيب العاشر في العينة الكلية؛ إذ بلغت نسبتها المئوية (٦٪، ٤٢٪) من العينة، على حين لم تصل إلى هذا الترتيب بين الذكور؛ إذ بلغت نسبتها المئوية (٤٨٪) من الذكور فهي تقع في الترتيب الحادي عشر والنصف وتشارك مع الفقرة التاسعة والثلاثين التي حصلت على نسبة (٤٨٪) من الذكور أيضاً.

ب/٣. أما الفقرة (٤٠) : (التمائم والأدعية تخلص الشخص من الحسد) : فهي قد وردت في الترتيب العاشر بين الذكور لحصولها على نسبة (٨٪، ٥١٪) منهم على حين لم تصل إلى هذا الترتيب بين الإناث أو العينة الكلية؛ إذ بلغت النسبة المئوية لقبولها (٨٪، ٣٩٪) من العينة الكلية و (٢٢٪) من الإناث.

سلوكهم بدرجات ومستويات أقل مما هو عليه الحال في المجتمع الأصلي؛ إذ يمكن تفسير ذلك نتيجة لتأثير مواصلة الدراسة الجامعية التي تساهم في بناء شخصية الشباب وتعديل أو تغيير آرائهم ومعتقداتهم.

أ/ إن قيمة الاختبار الثاني للفرق بين متوسطي الذكور والإإناث كانت (٢٠) وهي أكبر من القيمة الجدولية بدرجة حرية (٤٠) مما يدل على ازدياد درجات الإناث على درجات الذكور في المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية، وقد كانت الإناث أكثر في درجة متوسطهن بمقدار (٤، ٢١) درجة على متوسط درجات الذكور، ويمكن تفسير ذلك بأن البنات أكثر لجوءاً واستخداماً للأفكار الغيبية والمعتقدات الخرافية نتيجة لما تتعرض له المرأة من ضغوط وصعوبات في حياتها؛ إذ تلجم إلى هذه الأفكار والمعتقدات لكي تحتمي بها من الانهيار؛ إذ تساهمن في تكييفها وتقبلها لأوضاعها وظروفها؛ إذ تلقي تبعات ما تواجه على قوى أخرى خارجية.

ب. تباينت النسب المئوية للموافقة على الفقرات التي تضمنها مقاييس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية؛ إذ كانت عشر فقرات فقط قد نالت أعلى النسب المئوية لحصولها على أعلى التكرارات وهي كما في الجدول رقم (٢).

إن ملاحظة الجدول رقم (٢) تبين أن أفراد العينة قد اتفقوا على اختيار أو تحديد تسعة فقرات من بين الفقرات العشر الأعلى نسبياً التي اختارها الأفراد بعأ لجنسهم، والفقرات التي اختلف الذكور والإإناث والعينة الكلية في اختيارها هي:

ب/ الفقرة رقم (٢٠): (أشاءم كثيراً من عواء الكلاب)؛ فقد حصلت على نسبة (٤٣٪) من إناث العينة، وكان ترتيبها التاسع على حين لم تتحقق لها نسبتها المئوية عند الذكور الوصول إلى المراتب العشر العليا، وكذلك الأمر في ترتيبها ضمن العينة الكلية على الرغم من أن نسبتها المئوية كانت (٧٪٤٠) من الذكور و (٢٪٤٢) من العينة الكلية.

### ثانياً: مستويات الصحة النفسية:

- أ / أظهرت النتائج أن متوسط الصحة النفسية لأفراد العينة بلغ (١١٢,٣٣) درجة بانحراف معياري قدره (١٨,٤٧)، وبلغ متوسط الصحة النفسية للذكور من الطلبة (١١٧,٨) بانحراف معياري قدره (١٨,٥٩) (تدل الدرجة العالية على مقياس الصحة النفسية أن الفرد يتمتع بمستوى عالي من الصحة النفسية، أما الدرجة المنخفضة تعني اضطراب الصحة النفسية للفرد). على حين بلغ متوسطها للإناث (١٠٧,٤٤) بانحراف معياري قدره (١٨,١٩) وعند مقارنة هذه المتوسطات باستعمال الاختبار التائي ظهرت النتائج الآتية:
- أ / ١ - وجد أن الاختبار التائي للفرق بين متوسط الصحة النفسية المحسوب والمتوسط الفرضي (١٤,٣٣) وهي أكبر من القيمة الجدولية البالغة (١,٩٦٠) بدرجة حرية (٤١١) ومستوى دلالة (٠,٠١) مما يدل على أن الصحة النفسية لأفراد العينة الكلية أفضل من المستوى الفرضي لأفراد مجتمع العينة.
- أ/ ٢- بلغت قيمة الاختبار التائي للفرق بين متوسطي الصحة النفسية لكل من الذكور والإناث (٢,١٩٩) وهي أكبر من القيمة الجدولية بدرجة حرية (٤١٠) ومستوى دلالة (٠,٠٥) مما يدل على وجود فرق ذي دلالة معنوية بين الجنسين، وهذه النتيجة تسجم مع نتائج دراسات عديدة (زيد جايد، ١٩٩٩م)، (سعد جلال، ١٩٨٦) و (Horner, ١٩٧٢) فالمراة في المجتمع اليمني بصورة خاصة والمجتمع العربي بصورة عامة تعاني من أزمات نفسية تظهر فيها بعض الاضطرابات النفسية التي تجعل صحتها النفسية أقل مما يتمتع به الرجل؛ إذ تقوم التنشئة الاجتماعية، وأساليب التنميط الجنسي بدور كبير في اكتساب الفرد لخصائصه النفسية والجنسبية وفقاً لأنماط الحضارية السائدة في مجتمعه. وقد أشارت باومرند (Baumrind, ١٩٧١) إلى أن هناك اعتقاداً مؤداه أن الوجود الأنثوي شيء غير ذي قيمة في المجتمع، وأن كلاً من الرجال والنساء معاً يعتبرون أن الرجل أقدر بالاهتمام الذي يوليه إليه الآخرون لتنمية قدراته

**الجدول رقم (٣) يبين الفقرات التي حصلت على أعلى تكرارات في مقياس المعتقدات والأفكار الخرافية للعينة الكلية والذكور والإناث كل على انفراد**

العنونة	العينة الكلية	الإناث	الذكور	الفقرات
٦٠	٢٠	٤٠	٣٠	يؤثر الحسد في الناس في زماننا الحاضر.
٧٧	١	١٤٤	٨٨	١
٧٧٦	٢	٣٠	٧٦,٥	٢
٩٠	٣	١٢١	٧٦	٣
١٢٦	٤	١٢٤	٧٦,٥	٤
١٥٨	٥	١٩٤	٦٧,٣	٥
١٦٠	٦	١٩٢	٧٦	٦
١٦٣	٧	١٢٨	٧٦	٧
١٦٦	٨	١٢٦	٧٦	٨
١٦٧	٩	١٢٣	٧٦	٩
١٦٩	١٠	١٢١	٧٦	١٠
١٧٦	١١	١٢٤	٧٦	١١
١٧٧	١٢	١٢٣	٧٦	١٢
١٧٨	١٣	١٢٢	٧٦	١٣
١٧٩	١٤	١٢١	٧٦	١٤
١٨٠	١٥	١٢٠	٧٦	١٥
١٨١	١٦	١١٩	٧٦	١٦
١٨٢	١٧	١١٨	٧٦	١٧
١٨٣	١٨	١١٧	٧٦	١٨
١٨٤	١٩	١١٦	٧٦	١٩
١٨٥	٢٠	١١٥	٧٦	٢٠
١٨٦	٢١	١١٤	٧٦	٢١
١٨٧	٢٢	١١٣	٧٦	٢٢
١٨٨	٢٣	١١٢	٧٦	٢٣
١٨٩	٢٤	١١١	٧٦	٢٤
١٩٠	٢٥	١١٠	٧٦	٢٥
١٩١	٢٦	١٠٩	٧٦	٢٦
١٩٢	٢٧	١٠٨	٧٦	٢٧
١٩٣	٢٨	١٠٧	٧٦	٢٨
١٩٤	٢٩	١٠٦	٧٦	٢٩
١٩٥	٣٠	١٠٥	٧٦	٣٠
١٩٦	٣١	١٠٤	٧٦	٣١
١٩٧	٣٢	١٠٣	٧٦	٣٢
١٩٨	٣٣	١٠٢	٧٦	٣٣
١٩٩	٣٤	١٠١	٧٦	٣٤
٢٠٠	٣٥	١٠٠	٧٦	٣٥
٢٠١	٣٦	٩٩	٧٦	٣٦
٢٠٢	٣٧	٩٨	٧٦	٣٧
٢٠٣	٣٨	٩٧	٧٦	٣٨
٢٠٤	٣٩	٩٦	٧٦	٣٩
٢٠٥	٤٠	٩٥	٧٦	٤٠
٢٠٦	٤١	٩٤	٧٦	٤١
٢٠٧	٤٢	٩٣	٧٦	٤٢
٢٠٨	٤٣	٩٢	٧٦	٤٣
٢٠٩	٤٤	٩١	٧٦	٤٤
٢١٠	٤٥	٩٠	٧٦	٤٥
٢١١	٤٦	٨٩	٧٦	٤٦
٢١٢	٤٧	٨٨	٧٦	٤٧
٢١٣	٤٨	٨٧	٧٦	٤٨
٢١٤	٤٩	٨٦	٧٦	٤٩
٢١٥	٥٠	٨٥	٧٦	٥٠
٢١٦	٥١	٨٤	٧٦	٥١
٢١٧	٥٢	٨٣	٧٦	٥٢
٢١٨	٥٣	٨٢	٧٦	٥٣
٢١٩	٥٤	٨١	٧٦	٥٤
٢٢٠	٥٥	٨٠	٧٦	٥٥
٢٢١	٥٦	٧٩	٧٦	٥٦
٢٢٢	٥٧	٧٨	٧٦	٥٧
٢٢٣	٥٨	٧٧	٧٦	٥٨
٢٢٤	٥٩	٧٦	٧٦	٥٩
٢٢٤	٦٠	٧٥	٧٦	٦٠
٢٢٥	٦١	٧٤	٧٦	٦١
٢٢٦	٦٢	٧٣	٧٦	٦٢
٢٢٧	٦٣	٧٢	٧٦	٦٣
٢٢٨	٦٤	٧١	٧٦	٦٤
٢٢٩	٦٥	٧٠	٧٦	٦٥
٢٢٩	٦٦	٦٩	٧٦	٦٦
٢٣٠	٦٧	٦٨	٧٦	٦٧
٢٣١	٦٨	٦٧	٧٦	٦٨
٢٣٢	٦٩	٦٦	٧٦	٦٩
٢٣٣	٧٠	٦٥	٧٦	٧٠
٢٣٤	٧١	٦٤	٧٦	٧١
٢٣٤	٧٢	٦٣	٧٦	٧٢
٢٣٥	٧٣	٦٢	٧٦	٧٣
٢٣٦	٧٤	٦١	٧٦	٧٤
٢٣٧	٧٥	٥٩	٧٦	٧٥
٢٣٨	٧٦	٥٨	٧٦	٧٦
٢٣٩	٧٧	٥٧	٧٦	٧٧
٢٤٠	٧٨	٥٦	٧٦	٧٨
٢٤١	٧٩	٥٥	٧٦	٧٩
٢٤٢	٨٠	٥٤	٧٦	٨٠
٢٤٣	٨١	٥٣	٧٦	٨١
٢٤٤	٨٢	٥٢	٧٦	٨٢
٢٤٤	٨٣	٥١	٧٦	٨٣
٢٤٥	٨٤	٥٠	٧٦	٨٤
٢٤٦	٨٤	٤٩	٧٦	٨٤
٢٤٧	٨٤	٤٨	٧٦	٨٤
٢٤٨	٨٤	٤٧	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٤٦	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٤٥	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٤٤	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٤٣	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٤٢	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٤١	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٤٠	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣٩	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣٨	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣٧	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣٦	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣٥	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣٤	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣٣	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣٢	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣١	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣٠	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢٩	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢٨	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢٧	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢٦	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢٥	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢٤	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢٣	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢٢	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢١	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢٠	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١٩	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١٨	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١٧	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١٦	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١٥	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١٤	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١٣	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١٢	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١١	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١٠	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٩	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٨	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٧	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٦	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٥	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٤	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٣	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٢	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	١	٧٦	٨٤
٢٤٩	٨٤	٠	٧٦	٨٤

\* الفقرة سلبية حيث كانت الإجابات بمنصفها هي التي تحصل على درجة المبدل العلوي (٣).

\* لم يدخل الباحث في المقارنة الفئة العمرية (٢٠ عاماً) لعدم وجود ذكور في هذا العمر، كما أن الفئة (٢٦ عاماً) والأكثر منها استبعدتا لعدم وجود إناث فيها. من ملاحظة الجدول رقم (٤) نجد أن الإناث يتفوقن على الذكور في متوسطات درجاتها على مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية في الأعمار (٢١، ٢٢، ٢٣)، إذ وجدت دلالات إحصائية أما الفئة العمرية (٢٥ عاماً) فعلى الرغم من وجود فرق بين الجنسين في متوسطيهما في المقياس نجد أنه لم يكن ذا دلالة إحصائية. أما في الصحة النفسية فقد أظهرت النتائج تفوق الذكور على الإناث في متوسطات صحتهم النفسية إلا أن الفروق لم تكن ذات دلالة إحصائية إلا في الفئتين العمريتين (٢١ عاماً) و(٢٥ عاماً). وقد سبق أن بيّنا تفوق الذكور على الإناث في درجات صحتهم النفسية على حين تفوق الإناث على الذكور في درجاتها على مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية.

ج/ وزع الباحث أفراد العينة تبعاً لدرجاتهم في المقياسين على خمس فئات طول كل منها (١٧) درجة، ثم قارن بين عدد الأفراد في كل فئة باستعمال مربع كاي ( $\chi^2$ ) في كل من المقياسين فأظهرت النتائج أن قيمة مربع كاي المحسوبة في مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية (٣١، ٠١). وعند مقارنتها مع القيمة الجدولية بدرجة حرية (٣) وجد أنها أكبر من القيمة الجدولية مما يدل على وجود فرق معنوي بين الجنسين في توزيعهم حسب فئات درجاتهم في المقياس المذكور.

كما قارن بين الجنسين في درجاتهم بالصحة النفسية باستخدام مربع كاي فوجد أن قيمته المحسوبة (٣، ٢٢) وعند مقارنتها مع القيمة الجدولية بدرجة حرية (٤) وجد أنها أكبر من القيمة الجدولية مما يدل على وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين الجنسين في توزيعهم تبعاً لدرجاتهم في مقياس الصحة النفسية.

إن هاتين النتيجتين تظهران أيضاً أن تفوق الإناث في درجاتها على مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية على حين تفوق الذكور في درجاتهم على مقياس الصحة النفسية.

وإمكاناته من المرأة، كما ذكرت باومرنز أن آمال الآباء والأمهات وتطوراتهم تدور حول أبنائهم الذكور أكثر مما تدور حول بناتهم. وهذا ما تعكس آثاره على شخصية الفتاة ونفسيتها بحيث يجعلها أكثر تعرضاً للاضطراب؛ إذ تجد نفسها في وسط يتعامل معها بالدونية قياساً بالذكر، وتجد نفسها أيضاً مضطربة إلى تبني هذه النظرة - تغلب الرجل عليها - (زيد جайд، ١٩٩٩).

ب / بسبب دلالة الفرق بين الجنسين في متوسطي العمر (انظر الفقرة ١- من عينة البحث) فقد وزع الباحث أفراد العينة لكل من الجنسين في فئات عمرية (سنة واحدة لكل فئة) ثم استخرج متوسط درجات كل جنس لكل سنة عمرية، وأجرى مقارنة بين تلك المتوسطات في درجات الصحة النفسية، ودرجات المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية، وكما يظهرها الجدول رقم (٤).

**الجدول رقم (٤) يبين المتوسطات والانحرافات المعيارية  
ودرجات الاختبار التائي لأفراد العينة في المقاييسين تبعاً للعمر<sup>\*</sup> والجنس.**

الصحة النفسية				المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية				العمر	الجنس	درجات الحرية
مستوى الدلالة	م	S.E.	الإنحراف المعياري	المتوسط	مستوى الدلالة	م	S.E.			
٠,٠١	٢,٧٦	١٥,٨٢ ١٨,٤٥	١٢٢,١٤ ١٠٦,٧٧	٠,٠١	٢,٤٣٦	١٠,٥١ ١٣,٦	٧٧,٢٨ ٨٧,٠٩	٥٦	ذ أ	٢١
غير دالة	٠,٣٣	١٥,٠٢ ٨,٤٢	١٠٨,٨٥ ١٠٨,٨٢	٠,٠١	١,٩٨	١٧,٤٦ ٩,٦٤	٨٠,٠٦ ٩٠,٤	٥٠	ذ أ	٢٢
غير دالة	٠,٤٤	٢٣,٢ ١٩,٧٣	١٠٨,٨٥ ١٠٦,٣٣	٠,٠١	٢,٧٤	١٢,٩٨ ٢٢,٢١	٨١,٥٤ ٩١,٥٣	٩٨	ذ أ	٢٣
غير دالة	٠,١٠٦	٢٠,٥١ ٢٢,١٤	١٠٩,٢٧ ١٠٨,٧٥	٠,٠١	٤,٠١	٩,٩٠ ١٧,٩١	٨١,٤٢ ٩٠,٨٥	٧٦	ذ أ	٢٤
٠,٠١	١,٩٣٨	١٤ ١٩,٠٤	١١٥,٥٢ ١٠٨,٥٢	غير دالة	٠,٤	١١,٦٦ ١٧,٠٠	٨٣,٥٨ ٨٥,٠٠	٦٢	ذ أ	٢٥

القيمة الجدولية بدرجة حرية (١٦١) مما يدل على وجود دلالة إحصائية لمعامل الارتباط.

٣. بلغت العلاقة بين المقياسين لدى مجموعة الإناث (-٠,٦٧) وهي سالبة ومرتفعة عند مقارنتها مع معاملي الارتباط السابقين وهي تشير إلى علاقة سالبة أكبر فكلما ارتفعت درجات الصحة النفسية للإناث كلما انخفضت درجاتهن في مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية، وبلغت القيمة التالية لمعامل الارتباط (٢٧,١٤) وهي أكبر من القيمة الجدولية بدرجة حرية (٢٤٩).

واعتماداً على هذه العلاقة يمكن القول بأن تمتع الفرد بمستوى جيد من الصحة النفسية يجعله قادرًا على مواجهة مشكلاته وصعوبات الحياة التي تواجهه بكفاءة عالية ويستطيع التوافق مع متطلبات حياته اليومية وظروفها المختلفة، على حين يعجز الفرد الذي ينخفض مستوى صحته النفسية فيلجلأ إلى وسائل أخرى هروبية يبرر بها الأحداث والصعوبات التي تواجهه، ويتبني أفكاراً غير واقعية أو غير منطقية يحاول بواسطتها التكيف مع الحياة إلا أن هذا التكيف لا يبدو سليمًا؛ إذ تكون أفكاره خرافية أو يلجاً لمعتقدات غيبية فيتمسك بها ويتبناها حيث تصبح وسيلة لاعادة توازنه المفقود بمحاولات لتوازن وتكيف غير سليمين.

#### رابعاً: العلاقة بين العمر وكل من الصحة النفسية والمعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية:

وجد أن العلاقة بين عمر أفراد العينة والمعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية (-٠,١٧٣) وهي سالبة وضعيفة، أما العلاقة بين العمر والصحة النفسية لأفراد العينة فقد كانت (٠,٣١٤) وهي موجبة إذ تشير إلى أن مستوى الصحة النفسية يزداد بين الأفراد كلما ازدادت سنوات أعمارهم على حين تنخفض درجاتهم في مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية كلما ازدادت سنوات أعمارهم، ولكن بدرجات قليلة كما يبدو ذلك من معامل الارتباط الذي أُشير إليه.

وتأتي هاتان النتيجتان منسجمتان مع ما جاءت به بحوث أخرى سبق أن أشير إليها حيث تستعين المرأة أو تلجأ إلى التمسك ببعض المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية بغية تحقيق بعض التوازن الذي تستعين به لمواجهة الضغوط والصراعات التي تواجهها في مجتمع يسود فيه الطابع الذكري، وتسخر فيه النساء لطاعة الرجل وخدمته وتنفيذ أوامره من أجل استمرار رضاه وقبوله لها زوجة وأمًا لأبنائه. كما أنها قد تستعين ببعض الأساليب النابعة من المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية كوسائل للسيطرة على الرجل وإخضاعه لإرادتها أو على الأقل لابقائه لها دون الزواج بأخرى، أو الإساءة إليها؛ إذ تلجأ إلى الاستعانة بالسحر والتعاويذ والأدعية مثلاً لتحقيق هذا الغرض.

أما الرجل فهو السيد والأمر الذي تسخر الإناث في المنزل لخدمته ورعايته سواء كان أبوًأ أو زوجاً أو ابناً وهذا ما يزيد ثقته واعتزازه بنفسه مما يعكس بصورة مباشرة على أوضاعه النفسية فترتفع مستويات صحته النفسية مقابل انخفاضها لدى الإناث اللواتي يشعرن بالغبن وتدني المكانة أحياناً.

### ثالثاً: العلاقة بين المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية، والصحة النفسية:

١. وجد أن معامل الارتباط بين المقياسين (-٣٩، ٠٠) وهو ارتباط سالب يدل على أن الصحة النفسية تزداد عند انخفاض درجات المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية. وعند استعمال الاختبار الثاني لمعامل الارتباط وجد أن قيمته التائبة (٤١١، ٥٧) وهي أكبر من القيمة الجدولية بمستوى (٠٠، ٠١) لدرجة حرية (١١)، مما يدل على وجود دلالة إحصائية لمعامل الارتباط.
٢. بلغت العلاقة بين المقياسين لمجموعة الذكور (-١٩، ٠٠) وهي سالبة وضعيفة، وتشير إلى أن الصحة النفسية تزداد عند انخفاض درجات المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية وبلغت القيمة التائبة لمعامل الارتباط (٤٦، ٢٠) وهي أكبر من

## الوصيات

١. الاهتمام بنشر الوعي العلمي وتنمية أسلوب التفكير العلمي بين الأفراد لتمكينهم من النظر والتعامل بموضوعية مع المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية التي يكتسبونها من ذويهم أو الآخرين الذين يتعاملون معهم.
٢. الاهتمام بطرائق التدريس والتوجه المباشر نحو تحليل ودراسة المعتقدات غير العلمية، وبخاصة في المرحلة الثانوية، وقد أشار كثير من الباحثين إلى أن تأثير التعليم يصبح كبيراً إذا ما تم توجيهه نحو تلك المعتقدات (عبد الرحمن عيسوي، ١٩٨٤).
٣. دراسة وتقييم الكتب التي يتداولها الشباب في المكتبات للتحقق من موضوعيتها ودقتها في نقل أو تحليل الأخبار والأحداث المتعلقة بالتراث الديني والأدبي للتوجيه بشأنها والحد من انتشارها وتناولها عند ثبوت تعارضها مع الحقائق الدينية والعلمية.
٤. إنشاء مراكز لرعاية الصحة النفسية بين المراهقين والشباب والارتقاء بمستويات التوجيه والإرشاد النفسي في المدرسة والجامعة.

لقد كانت القيمة التائية للارتباط بين العمر والصحة النفسية (٦,٧٥) وهي أكبر من القيمة الجدولية بدرجة حرية (٤١١) عند مستوى دلالة (٠,٠١) كما أن القيمة التائية للارتباط بين العمر والمعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية (٣,٥٧) وهي أكبر من القيمة الجدولية أيضاً لدرجة حرية (٤١١) وبمستوى دلالة (٠,٠١) وكلاهما ذواتا دلالة إحصائية. فالفرد كلما تقدم عمره كلما ازدادت خبراته وأصبح قادرًا على استخدام المعطيات العلمية والإدراك والفهم العقلاني للظروف التي يواجهها؛ إذ يكون أقرب للواقعية في فهم مشكلاته وضبط سلوكه وانفعالاته؛ لذلك يقل التقدم في العمر نسبياً من اللجوء والاستعانة بالمعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية في حياته. لكن الأمر مع الصحة النفسية يبدو مغايراً لذلك فازدياد العمر عند الفرد واتساع نطاق خبراته وتجربته الحياتية يجعله أكثر إنسجاماً وتوافقاً مع معطيات حياته مما يجعله أكثر تمتعاً بالصحة النفسية، وأكثر قبولاً وتكيفاً لما يحيط به ويواجهه من ضغوط أو أزمات.

مما تقدم يستنتج ما يأتي:

١. تفوق الذكور بدرجات صحتهم النفسية على الإناث، وتتفوق الإناث بدرجاتهن في مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية.
٢. يتباين الذكور والإناث في اختيار وتحديد الفقرات العشر الأكثر أهمية في مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية.
٣. تزداد درجات الأفراد في مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية عند انخفاض درجاتهم في الصحة النفسية.
٤. العلاقة بين الصحة النفسية والอายุ موجبة مقدارها (٠,٣١٤) على حين العلاقة بين العمر والمعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية سالبة ومقدارها (-٠,١٧٣). إذ تزداد الصحة النفسية بتقدم العمر وتقل درجة المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية عند ازيد من ٦٥٪.

- Anastasi, A. (1982) **Psychological Testing**. New York: McMillan.
- Baumrind, D. (1971) Current patterns of parental authority, **Developmental Psychology**. Vol. (4) No. (1) part (2) PP. (1-10) .
- Hill , M. (1968) **Magic and Superstitions**. London: Hamlyn Publishing.
- Horner, M. (1972) The motive to avoid success and changing aspiration of college women. **Reading in Psychology of Women**. New York: Berdwick.
- Jahoda, G. (1970) Supernatural beliefs and changing cognitive structures. among Ghanian University Students. Journal of **Cross Cultural Psychology** No. (2) PP. 115- 130 .
- Schultz, D. (1981) **History of Modern Psychology** New York: Academic Press
- Zarour, G.I. (1972) Superstitions among various groups of Lebanese Arab Students, in **Cross Cultural Psychology**. Vol. 3. No. 3 . PP.237-259.
- Windle, C. (1966) Anxiety and Behaviour. London: Academic Press.

## المصادر

- إبراهيم بدران وسلوى الخماص: دراسات في العقلية العربية الخرافية. بيروت: دار الحقيقة (١٩٧٤).
- اريك فروم: الهرب من الحرية. بيروت: دار الآداب (١٩٦٥) ترجمة جورج طرابيشي.
- الحارث عبد الحميد: تأثير حرق الحرمل في الدماغ. مجلة البحوث النفسية.
- بغداد: مركز البحوث النفسية (١٩٩٤).
- جيمس فريزر: الغصن الذهبي. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر. (١٩٧١) ترجمة د. أحمد أبو زيد.
- زيد عبد الكريم جايد: قياس بعض الاضطرابات النفسية بين المراهقين. القاهرة: الأمانة العامة مجلس وزراء العمل العرب (١٩٩٩).
- سعد جلال: في الصحة العقلية. القاهرة: دار الفكر العربي (١٩٨٦).
- شيلتز، د: نظريات الشخصية. بغداد: دار الكتب (١٩٨٢) ترجمة حمد دلي الكربولي.
- عبد الرحمن عيسوي: سيميولوجيا الخرافية والتفكير العلمي. بيروت: دار النهضة العربية (١٩٨٤).
- فيصل محمد خير الزراد: الأمراض العصبية والذهانية والاضطرابات السلوكية. بيروت: دار القلم (١٩٨٤).
- محمد أحمد غالى: اضطرابات البعد الانفعالي لعمال النقل العام. القاهرة: مطبعة الحلبونى (١٩٧١).
- منير حسين فوزي: العلوم السلوكية في الطب. القاهرة: مكتبة النهضة المصرية (١٩٨٢).
- ناهدة عبد الكريم حافظ، زيد عبد الكريم جايد: الخدمة الاجتماعية الطبية. بغداد: دار الكتب (١٩٩٠).
- نجيب إسكندر، ورشدي فام منصور: التفكير الخرافي. بحث تجريبي. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية. (١٩٦٢).
- هول، ك، وج. لنذizi: نظريات الشخصية. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر. ترجمة: فرج، فرج أحمد داخرون.

العينة الكلية	ذكور		إناث		الفقرات		م
	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٦,٨	٢٨	١١,١	٨	٤	١٠	أتشاءم عندما أنخضي الباب بقدمي اليسرى.	٢٤
٥٥,٨	٢٣٠	٥٥,٥	٩٠	٥٦	١٤٠	قراءة التعاوين تحقق لي النجاح الأكيد في العمل أو الدراسة.	٢٥
٣٥,٤	١٤٦	٣٠,٨	٥٠	٣٨,٤	٩٦	يصاب العبقرى بأمراض عقلية يندر شفاؤها.	٢٦
٣٤,٩	١٤٤	٤٥,٦	٧٤	٢٨	٧٠	لكل فرد في الحياة رفيق من الجان.	٢٧
٧,٣	٣٠	١٢,٣	٢٠	٤	١٠	حمل الحجاب يساعد على تحقيق رغبات الفرد.	٢٨
٣٣,٩	١٤٠	٣٩,٥	٦٤	٣٠,٤	٧٦	يسبب الجان أمراضًا مختلفة للناس.	٢٩
٤٨,٥	٢٠٠	٦٠,٤	٩٨	٤٠,٨	١٠٢	تم معالجة الأمراض المستعصية بمحالس الذكر بكفاءة.	٣٠
٦٩,٤	٢٨٦	٧٩	١٢٨	٦٣,٢	١٥٨	يؤمن الناس بوجود السحر وتأثيره فيهم.	٣١
١٨,٩	٧٨	٢٥,٩	٤٢	١٤,٤	٣٦	يتم اكتشاف المسروقات بتحضير الأرواح.	٣٢
٢,٩	١٢	٤,٩	٨	١٠٦	٤	عقم النساء تتم معالجته بالسحر.	٣٣
٢,٤	١٠	٢,٥	٤	٢,٤	٦	إذا حللت الأرواح في الشخص يستطيع معرفة الغيب.	٣٤
٤,٣	١٧٨	٥,٣	٨٦	٣٦,٨	٩٢	توجد أرواح طيبة أو شريرة حولنا لا نراها.	٣٥
٧٢,٨	٣٠٠	٧٦,٥	١٢٤	٧٠,٤	١٧٦	السحر موجود في الماضي فقط.	٣٦
٤٣,٦	١٨٠	٤٨	٧٨	٤٠,٨	١٠٢	ال الحديث عن الأرواح خرافية لا وجود لها في الواقع.	٣٧
٥٩,٢	٢٤٤	٦٣	١٠٢	٥٦,٨	١٤٢	للأرواح تأثير على الناس في الماضي فقط.	٣٨
٢٩,٦	١٢٢	٤٨	٧٨	١٧,٦	٤٤	الحظ والصدفة تتحقق النجاح أكثر من الاجتهد.	٣٩
٣٩,٨	١٦٤	٥١,٨	٨٤	٢٢	٨٠	التمائم والأدعية تخلص الشخص من الحسد.	٤٠
٢٥,٧	١٠٦	٢٨,٤	٤٦	٢٤	٦٠	يسخر البعض الأرواح لتحقيق منافع خاصة.	٤١
١,٩	٨	٤,٩	٨	-	٠	يعالج العقم باستعمال السحر والتعاون.	٤٢
٤,٤	١٨	٩,٨	١٦	٠,٨	٢	دخول رجل حليق على المرأة بعد ولادتها يجعلها عقيمة.	٤٣
٦٥,١	٢٦٨	٦٦,٧	١٠٨	٦٤	١٦٠	توجد أماكن تسكنها الشياطين والجان في بعض الدور.	٤٤
١١,٢	٤٦	٩,٨	١٦	١٢	٣٠	هناك وقت يجلب النحس في بعض أيام الأسبوع.	٤٥
٢١,٣	٨٨	٢٥,٩	٤٢	١٨,٤	٤٦	الضحك الكثير يسبب الحزن لصاحبه.	٤٦
١٥,١	٦٢	٢٢,٢	٣٦	١٠,٤	٢٦	دخول التواليت المظلم يسبب التلبس بالجن.	٤٧
٦,٧	٢٨	١٣,٦	٢٢	٢,٤	٦	يتم طرد الشرور بوضع حذاء قديم عند الباب.	٤٨
٢,٤	١٠	٦,٢	١٠	-	٠	أنواع الفشل إذا عطس شخص وأنا أصرح بما أنوي القيام به.	٤٩
٢٠,٨	٨٦	٢٥,٩	٤٢	١٧,٦	٤٤	رفيف جفن العين ينبي بحادثة سيئة.	٥٠

\* الفقرة سلبية تحصل على أعلى درجة للبديل عند الإجابة عليها بالنفي.

## الملحق

### فقرات مقياس المعتقدات الغيبية والأفكار الخرافية وتكراراتها ونسبها المئوية تبعاً للجنس والعينة الكلية

م	الفقرات	إناث						العينة الكلية
		%	العدد	%	العدد	%	العدد	
١	يؤثر الحسد في الناس في زمننا الحاضر.	٧٧,٦	١٩٤	١٤٤	٨٨	٣٢٨	٨٢	
٢	للفال تأثير كبير في الناس.	٦٠	٢٤	٥٨	٣٦,٢	١١٨	٢٨,٦	
٣	أصدق بقراءة الأبراج وأؤمن بها.	١٦	٦	١٤	٨,٦	٣٠	٧,٣	
٤	قراءة الكف تنبئ حقاً بالمستقبل.	١٤	٥,٦	١٢	٧,٥	٢٦	٦,٣	
٥	قراءة الفنجان تكشف عن مستقبل الفرد.	١٠	٤	١٠	٦,٢	٢٠	٤,٨	
٦	حمل الحجاب أو استعماله يحمي من الأذى.	٥٢	٢٠,٨	٥٨	٣٥,٨	١١٠	٢٦,٧	
٧	حرق البخور يجلب الحظ الحسن للفرد.	٨	٣	١٤	٨,٦	٢٢	٥,٣	
٨	فتح الفال يستطيع التنبؤ بمستقبل الفرد.	١٤	٥,٦	٨	٤,٩	٢٢	٥,٣	
٩	يؤثر السحر في أمور الحب والزواج.	١٣٢	٥٢,٨	٨٦	٥٣	٢٢٨	٥٥,٣	
١٠	يسبب السحر الكراهية والطلاق.	١٤٤	٥٧,٦	١٠٠	٦٢	٢٤٤	٥٩,٢	
١١	بعض الأمراض الخطيرة تعالج بالسحر.	١٠	٤	٢٠	١٢,٣	٣٠	٧,٣	
١٢	يعالج المريض عقلياً بواسطة السحر.	٤	١,٦	١٨	١١,١	٢٢	٥,٣	
١٣	يعالج السحر المشكلات النفسية.	١٤	٥,٦	٢٦	١٦	٤٠	٩,٧	
١٤	الأمراض المزمنة يتم علاجها بالسحر.	٤	١,٦	١٦	٩,٨	٢٠	٤,٨	
١٥	كل ما يتتبأ به العراف يحدث في المستقبل.	٢٢	٨,٦	١٤	٨,٦	٣٦	٨,٧	
١٦	بعض الأرقام أتشاءم منها وأخافها.	٣٠	١٢	٣٠	١٨,٥	٦٠	١٤,٥	
١٧	هناك أرقام أتقاءل بها كثيراً.	٥٤	٢١,٦	٣٦	٢٢,٢	٩٠	٢١,٨	
١٨	كل ما يروى عن الأرواح أصدقه وأعتقد به.	٨٠	٣٢	٥٤	٢٢,٣	١٣٤	٢٢,٥	
١٩	إن تحضير الأرواح حقيقة أصدق بها.	٤٢	١٦,٨	٣٤	٢١	٧٦	١٨,٤	
٢٠	عواء الكلب أتشاءم منه كثيراً.	١٠٨	٤٣	٦٦	٤٠,٧	١٧٤	٤٢,٢	
٢١	نعيق الغراب ينبيء بحادث سيئ.	٤٨	١٩	٥٠	٣٠,٨	٩٨	٢٢,٨	
٢٢	الشخص الطويل أهبل والقصير ماكر.	٦	١٨	٧	٢٠	١٢,٣	٩,٢	
٢٣	يستطيع الساحر أن يجعل الجو ممطرأً.	٢,٤	٨	٤,٩	١٤	١٤	٣,٤	