

45
16
8



مقياس العزلة الاجتماعية

أ.د/ عادل عبد الله محمد

أستاذ الصحة النفسية

كلية التربية - جامعة الزقازيق



الناشر :	دار الرشاد
العنوان :	١٤ شارع جواد حسنى - القاهرة
تليفون :	٣٩٣٤٦٠٥
رقم الإيداع :	٢٠٠٣/١٧٠٧
الترقيم الدولى :	977 - 364 - 001 - 9
الطبع :	عربية للطباعة والنشر
العنوان :	١٠ ، ٧ ش السلام - أرض اللواء - المهندسين
تليفون :	٣٢٥١٠٤٣ - ٣٢٥٦٠٩٨
:	جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة
الطبعة الأولى :	١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٣ م
الطبعة الثانية :	١٤٢٤ هـ - ٢٠٠٣ م



مقدمة:

تمثل العزلة الاجتماعية Social isolation مظهراً مهماً من مظاهر السلوك الإنساني بما لها من تأثيرات خطيرة على شخصية الفرد وعلاقته بالآخرين حيث تشير إلى عدم قدرة الفرد على أن يقيم مع غيره علاقات إجتماعية متبادلة ومشبعة وناجحة وهو ما يدل على عدم قدرته على الانخراط في العلاقات الاجتماعية أو عدم قدرته على مواصلة الانخراط فيها والوفاء بمتطلباتها وإلتزاماتها ، وتقوقعه أو تمركزه حول ذاته حيث تنفصل ذاته في هذه الحالة عن نوات الآخرين مما يدل على عدم كفاية جاذبية شبكة العلاقات الاجتماعية للفرد من حيث عدم الارتباط بين أعضائها ، أو الإغتراب فيما بينهم مع غياب العلاقات المتكاملة إجتماعياً . وقد يرجع ذلك إلى التغير السريع الذى شهدته الحياة فى الآونة الأخيرة وهو ما ساهم إلى حد كبير فى إنتشار القلق والإكتئاب ، إضافة إلى تبدد الكثير من القيم وتبطلها وإضطراب العلاقات الإنسانية والشعور بعدم الأمن النفسى . ومن هنا كان البعض فى سبيل البحث عن الذات وتكوين الأنا المتوافق - من وجهة نظره - يتخذ أسلوباً أسمته كارين هورنى "التحرك بعيداً عن الآخرين" . وترى دى يونج-جيرفيلد وفان تيلبورج (١٩٩٠) de - Jong Gierveld & van Tilburg أن العزلة الاجتماعية هى مدى ما يشعر به الفرد من وحدة ، وإنعزال عن الآخرين وإبتعاد عنهم وتجنب لهم ، وإنخفاض معدل تواصله معهم ، وإضطراب علاقته بهم ، وقلة عدد معارفه ، وعدم وجود أصدقاء حميمين له (١٥: ٢٦٢) . ويتفق إبراهيم قششقوش (١٩٨٣) مع هذا التعريف بدرجة كبيرة حيث يرى أن العزلة أو الوحدة النفسية هى شعور الفرد بوجود فجوة نفسية تباعد بينه وبين أشخاص وموضوعات مجاله النفسى إلى درجة يشعر معها بإفتقار التقبل والتسود والحب من جانب الآخرين ، ويترتب على ذلك حرمان الفرد من أهلية الانخراط فى علاقات مثمرة مشبعة مع أى من أشخاص وموضوعات الوسط الذى يعيش فيه ويمارس دوره من خلاله . ويتفق معهم Eisemann (١٩٨٤) أيضاً ، وهو ما سوف نسير عليه فى دراستنا للعزلة . إلا أن Koller & Gosden (١٩٨٤) يعتبران الوحدة أو العزلة أن يعيش الفرد بمفرده بعيداً عن الآخرين . وسار D'Aquila et- al (١٩٩٤) على ذلك النحو عند دراسته للنماذج الحيوانية ، وإعتبرها Palinkas & Browner (١٩٩٥) الإنعزال عن الآخرين كالإقامة الجبرية فى مكان ما بعيداً عنهم . وإعتبرها كل من Beemak & Greenberg (١٩٩٤) الانفصال عن الأسرة والأصدقاء والهجرة إلى بلد آخر والحياة فيه . وإعتبرها Perry et-al (١٩٨٦) الإنزواء والإبتعاد عن الآخرين . ويعرفها Morgan & Jackson (١٩٨٦) بأنها الإنسحاب الإجتماعى . ويضيف Boivin et -al (١٩٩٥) الرفض

من جانب الأقران إلى الانسحاب الإجتماعى وتعرفها Brody & Benbow (١٩٨٦) بأنها إنخفاض شعبية الفرد بين الأقران . وتعرفها Wolchik (١٩٨٥) بأنها ضعف شبكة العلاقات الإجتماعية للفرد وعدم كفاءتها كالفصل الوالدين على سبيل المثال وقيام أحدهما فقط برعايته. وتعرفها Blechman & Culhane (١٩٩٣)، Verkuyten (١٩٨٦) بأنها الإنتماء إلى الأقليات . وتناولتها Bassuk & Rubin (١٩٨٧) على أنها التشرذم والإقامة فى مساكن الإيواء (٥) .

ومن ناحية أخرى فإن الضغوط الداخلية والخارجية التى يواجهها الإنسان تؤدى إلى حدوث العديد من الإضطرابات فى سلوكه وهو ما يصعب معه التعايش مع هذه الضغوط ، وربما يظهر ذلك فى صورة الانسحاب من الإهتمامات والأنشطة المعتادة ، أو التقليل من شأن الذات ، ومشاعر القلق الحادة ، والإكتئاب ، والسلوك النكوصى ، وإنهيار العلاقات الإجتماعية وهو ما يرسب لديه مشاعر الوحدة النفسية أو العزلة الاجتماعية أو الانسحاب (٤: ١٥) ويحس الفرد الذى يشعر بالوحدة أو العزلة أنه بعيد عن الآخرين ، وأنهم لا يقبلون عليه ولا يشعرون له حاجاته الاجتماعية المختلفة حيث يفشل فى اجتذابهم نحوه بأى صورة كانت إذ تكون العلاقات الاجتماعية المتبادلة بينه وبينهم شبه منهاره وهذا يعنى أن هناك ضعفاً فى الإتصال بالآخرين ، وعدم إرتباط بهم ، وعدم وجود علاقات متكاملة إجتماعياً ، ووجود قصور فى العلاقات الاجتماعية ، ونقص فى التكيف الاجتماعى قد يؤدى إلى السلوك اللاسوى ، وإضافة إلى الشعور بالوحدة هناك إحساس بالهامشية إذا يصف فؤاد البهى مثل هؤلاء الأفراد بأنهم يعيشون على هامش الجماعة (٨: ٢٧٢).

ولا يقتصر الإضطراب فى العلاقة بالآخرين على علاقات الأخذ والعطاء فحسب ، بل يمتد إلى المشاعر والإهتمام بالآخرين وبمشكلاتهم أيضاً ، وهو ما يؤدى بالضرورة إلى حدوث إضطراب فى شخصية الفرد . وإلى جانب ذلك فهناك قصور فى العلاقات الاجتماعية القائمة على المودة والألفة والتى تعمق الإرتباط الوثيق بين أفراد الجماعة وتشعرهم بالإنتماء لتلك الجماعة ، ونتيج لهم الفرصة لبناء الأفكار المتبادلة والوصول معاً إلى حلول مشتركة للمشكلات التى تواجههم ، كما تساعد على التعايش مع الضغوط والإحباطات التى تصادفهم (١٢: ٧٦٦) ويرى ليفين وستوكس (١٩٨٦) Levin & Stoks أن الأفراد الذين يشعرون بالوحدة أو العزلة ينتمون إلى شبكة علاقات إجتماعية صغيرة ، ويكون لديهم عدد أقل من الأفراد الحميمين

الموثوق بهم ، ويتلقون قدرأ أقل من المساعدة الإجتماعية ، ويشعرون أن تأثير الآخرين شبه معدوم بالنسبة لهم . (٤ : ٣٦)

ويتضح من دراسة ديناميات الشخصية المنعزلة إجتماعياً وجود صراعات عصابية عنيفة تؤدي إلى ارتفاع مستوى القلق ، واليأس ، والإكتئاب والميول الإنتحارية ، وإرتباك الهوية ، والأضطرابات الداخلية ، والإنتفعال الزائد عن الحد ، والألم الشديد مع السكون الظاهري ، والكرب الداخلى وما يعقب ذلك من إضطرابات فسيولوجية ، إضافة إلى إتخاذ أسلوب خاطئ للحياة ، والشعور بقلة الحيلة والعجز والشعور بالنقص ، والفشل الدراسى ، والإستغراق فى أحلام اليقظة لتعويض القصور الإجتماعى ، وفقدان الثقة بالذات وبالآخرين ، والشعور بالضيق وفقدان الأمن النفسى (٤ : ٢٢٨) . وهذا بطبيعة الحال يدفع مثل هذه الشخصية إلى عقد المقارنات بينها وبين غيرها فتشعر بالدونية وإحلال الذات الإجتماعية وتحقير الذات والشك فى قدراتها .

وترى مدرسة التحليل النفسى أن الشعور بالعزلة أو الوحدة النفسية يمثل حالة من الكبت للخبرات المحبطة فى اللاشعور والتي إكتسبت خلال مرحلة الطفولة المبكرة ، وأن الفرد يلجأ إلى العزلة فى حالة فشله فى الحصول على الدفء والعلاقات الحميمة مع الآخرين وإحباط حاجته إلى الإنتماء (١١ : ٥٦) . ويؤكد أصحاب النظريات النفسية الإجتماعية على إضطراب علاقات الفرد الإجتماعية منذ طفولته مع الآخرين نتيجة بعض المشكلات البيئية كإساءة الوالدين له فى طفولته أو حرمانه من الحب والعطف والتشجيع كما يرى أدلر Adler مما يؤدي إلى إضطراب علاقاته الشخصية المتبادلة كما يرى سوليفان Sullivan فيتحرك بناء على ذلك بعيداً عن الآخرين كما ترى هورنى Horney (٣ : ١١٣-١٢٥) . ويرى باولبى Bowlby ومن سار على نهجه من أصحاب نظرية التعلق attachment أن الإهمال الذى يلقاه الفرد فى طفولته المبكرة من والديه وقسوتهما عليه يقودانه فيما بعد إلى المشكلات المتصلة بالعلاقات الإجتماعية مما يؤدي إلى شعوره بالعزلة أو الوحدة (١٦ : ٣١٩-٣٢٠) . ويعزو السلوكيون ذلك إلى حدوث صراع بين العمليات المؤدية للنشاط والعمليات المؤدية إلى الكف نتيجة عدم قدرة الفرد على ترك الإستجابات الإشتراطية القديمة التى تعلمها منذ طفولته على أثر الخبرات غير المناسبة التى مر بها فى بيئته ما أدى إلى تكوين عادات غير مناسبة لديه لا تساعده على أن يحيا حياة

فعالة ناجحة مع الآخرين ، كما نعوّقه عن تعلم إستجابات أو أنماط سلوكية أكثر مواعمة فى علاقاته بالآخرين (٧ : ٤٠-٤١) .

وعلى الرغم من إقتناع العاملين بالطب النفسى وبالصحة النفسية بخطورة هذه الظاهرة فإن عدد الدراسات التى تتناولها لا يتناسب مع مدى خطورتها وما يمكن أن تسببه للفرد فى حياته المستقبلية .

قياس العزلة الاجتماعية :

ازدهرت البحوث التى تتناول الوحدة أو العزلة الإجتماعية خلال الربع الأخير من القرن الحالى ، ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى عدد من العوامل الإجتماعية منها على سبيل المثال إرتفاع معدل الطلاق ، وزيادة عد الأفراد الذين يعيشون بمفردهم ، وزيادة عدد الأرامل ، والتوتر المصاحب للحراك الجغرافى والتحضر والمدنية . ومن أبرز الباحثين الذين كتبوا عن الوحدة روبرت ويس Robert S.Weiss وأن بيبلو Anne Pepalu ودانيال بيرلمان Daniel Perlman وجميعهم تأثروا بنظرية التعلق attachment لباولى Bowlby (١٩٦٩).

ويرى برويس وبيرلمان (١٩٨٥) Broys & Perlman أن الوحدة من الناحية الإجتماعية غير مقبولة بالنسبة للذكور على الرغم من أنها تعتبر مقبولة بالنسبة للإناث ، وربما يرجع ذلك إلى التقسيم الذى قدمه باولى للأدوار الجنسية .

وقد نظر بعض الباحثين الذين قاموا بتصميم مقاييس عن الوحدة نظروا إليها على أنها تقييم من جانب الفرد كما فى المثالين التاليين :

- لا أجد أحدا أتحدث إليه .
- يبدو الناس من حولى بعيدون عني .

- بينما نظر إليها آخرون على أنها خبرة وجدانية ، مثال ذلك :
- يبدو أن الآخرين قد هجرونى .
- أشعر أننى وحيد .

فى حين تناولها البعض فى ضوء الظروف التى تثيرها مثل عدم إقامة علاقات إجتماعية مشبعة ، أو تلك الخبرات غير السارة التى تحدث عندما تكون شبكة العلاقات الإجتماعية ضعيفة . ومن ناحية أخرى فقد تناولها البعض من ناحية الكم أى عدد العلاقات التى يقيمها الفرد مع الآخرين ، وقد تناولها البعض الآخر من ناحية الكيف أى كيف العلاقات المقامة ومدى قوتها أو ضعفها وإنحلالها (١٧ : ٢٤٧-٢٤٨) .

الصورة الأجنبية للمقياس :

قامت كل من دى يونج-جيرفيلد وفان تيلبورج (١٩٩٠) de Jong-Gierveld & van Tilburg بتصميم هذا المقياس وفقاً لمفهوم للوحدة متعدد الأبعاد وذلك طبقاً لما يدركه الأفراد وما يخبرونه من وحدة ومدى تقييمهم لعزلتهم عن الآخرين وإنخفاض معدل تواصلهم معهم.

- ١- الحدة أو الشدة : وتعلق بطبيعة الحرمان الإجتماعى المدرك وحدته .
- ٢- المنظور الزمنى : ويتعلق بإمكانية التغيير أو النقلب فى مقابل الثبات المؤقت للوحدة.
- ٣- الخصائص الإنفعالية : كغياب المشاعر الإيجابية مثل التعلق بالآخرين أو حبهم والعاطفة أو الوجدان من ناحية ، ووجود المشاعر السلبية كالخوف والحزن والشك من ناحية أخرى.

وتنتظم الصورة المختصرة للعبارات الأصلية التى تمثل الأساس للمقياس الحالى والتسى تتضمن صفات وعبارات يوافق عليها المفحوص أم لا ، تنتظم بناء على مايلى :

أولاً : الأبعاد السابقة : الإنفعالات ، ونمط الحرمان ، والمنظور الزمنى.

ثانياً : المقاييس الفرعية المتضمنة : كالخصائص الإيجابية ، والخصائص السلبية ، والشريك الحميم ، والفراغ الإجتماعى ، والهجر أو تهتك العلاقات .

وبناء على هذه الأبعاد والمقاييس الفرعية تم تصنيف أربعة أنواع من المفحوصين وذلك من خلال بحث موسع تضمنه دراسة أجريت على المراققين الهولنديين ، هى :

- ١- من لا يشعرون بالوحدة nonlonely وبلغت نسبتهم ٥٩% من أفراد العينة.
- ٢- اليائسون أو المستاعون من بين أولئك الذين يشعرون بالوحدة ، وهم غير الراضين بدرجة كبيرة وبشدة عن علاقاتهم مع الآخرين . وقد بلغت نسبتهم ١٤% من أفراد العينة.

٣- المنزلون تماماً أو المستسلمون للوحدة ، وهم أولئك الذين يشعرون بالوحدة واليأس، وقد بلغت نسبتهم ١٢% من أفراد العينة .

٤- الذين يشعرون بالوحدة بشكل مؤقت ودورى، وقد بلغت نسبتهم ١٥% من أفراد العينة. وقد وجدت de Jong-Gierveld وزملاؤها (١٩٨٢) فى المقياس الأصلي متعدد الأبعاد تسع عبارات تشكل مقياس الحرمان deprivation ترتبط ارتباطاً دالاً بالتقدير الذاتى لأفراد العينة عن مدى شعورهم بالوحدة حيث بلغ معامل الارتباط ٠,٦٦، وهى نسبة دالة عند ٠,٠٠١.

ونظراً لأن هذا المقياس الذى يقيس الوحدة والمكون من تسع عبارات والمسمى بالحرمان من المشاعر يقيس بصفة أساسية المشاعر الحادة للوحدة فقد أرادت معدتها المقياس الحالى أن تطورا مقياساً للوحدة يتسم بما يلى :

١- يعين المشاعر الأقل حدة المتعلقة بالوحدة إضافة إلى المشاعر الحادة.

٢- يتكون من عبارات سالبة وأخرى موجبة.

٣- يمثل متصلاً كاملاً للحرمان.

وكان هدفهما على وجه الخصوص هو بناء مقياس يتألف تقريباً من عشر عبارات نصفها فى اتجاه الحرمان الاجتماعى أو العزلة والنصف الآخر فى الاتجاه الإيجابى، وهو ما يطابق محكات مقياس راسك Rasch فى تناوله للفئات الفرعية المختلفة المتضمنة فى الدراسات السابقة . ومن الجدير بالذكر أن نموذج راسك فى القياس قد تم تصميمه من عبارات ثنائية من المفترض أن تعكس متغيراً متصلاً يتسم بالكُمون كما كان هناك هدف ثانوى يتمثل فى تحديد ما إذا كانت المقاييس الفرعية المختلفة تطابق محكات راسك Rasch أم لا بحيث يمكنها قياس أبعاد متصلة كامنة.

وتعتبر العبارات الثمانية والعشرين التى قامت المؤلفتان بوضعها والتى تشكل فى مجملها المقياس الحالى (علماً بأننا قد قمنا بإضافة العبارتين رقم ١٧،١٦ وقد أظهرتا تشعبات دالة على المقياس الفرعى الرابع L4 كما يتضح من نتائج التحليل العاملى) تعتبر جزءاً من إستبيان تتبعى تم تطبيقه على عينة كبيرة ممثلة للمراقبين الهولنديين ضمت ١٢٣٠ مراقباً من الجنسين وذلك فى عامى ١٩٨٢ ، ١٩٨٣ وقد اختبر نصف هذه العبارات لإجراء التحليلات الخاصة ببناء المقياس ، أما نصفها الآخر فقد تم تحييته جانباً بغرض التأكد من صدق الاختبار.

ويوجد أمام كل عبارة خمسة إختيارات هي (أوافق بشدة - أوافق بدرجة كبيرة - أوافق إلى حد ما- أرفض بدرجة كبيرة - أرفض بشدة) يختار المفحوص أحدها فقط ، كما أنه يمكن الإجابة على هذا المقياس باستخدام النموذج (نعم - لا) وهو ما يعرف بنمط ليكرت Likert فى الإستجابة وقد تم تسجيل الدرجات بحيث تخصص للبدائل الثلاثة الأولى درجة واحدة ، أما البديلان الآخران فيخصص لهما صفراً . وعند إجراء التحليل العاملى على الدرجات المسجلة إتضح أن الجذر الكامن الأول كان أكبر بكثير من الثانى أو مايليه من جذور كامنة وهو ما يعبر عن وجود بعد واحد فقط مما يدل على أنها تنسب إلى بعد واحد Unidimensionality وبالتالي لم تطابق القائمة الكلية للعبارات محكات راسك Rasch مما جعل المؤلفان تجربان أنواعاً مختلفة من التحليلات للعبارات بغرض التوصل إلى قائمة فرعية مناسبة وقد بقيت بالقائمة النهائية بعد هذا الإختبار إحدى عشرة عبارة فقط. وقد عمل التأكد من وجود خصائص نموذج راسك Rasch فى نصف العبارات التى تمت تحييتها جانباً لهذا الغرض إلى تدعيم أحادية البعد بالنسبة للمقياس.

وتؤكد نتائج التحليل العاملى التى أجريت على العبارات الإحدى عشرة أنها تقيس بعداً واحداً للوحدة ، ولكنه يتأثر ببعد منهجى ثانٍ تسيّر فيه العبارات الإيجابية فى إتجاه معين وتسيّر العبارات السلبية فى الإتجاه الآخر . وقد كان ذلك نتيجة لا يمكن تجنبها إثر تضمن المقياس لكلا النوعين من العبارات . وبالتالي فإن المقاييس الفرعية المتضمنة فى القائمة النهائية تطابق محكات راسك Rasch وبذلك فهي تقيس أبعاداً كامنة متماسكة ومتراصة منطقياً.

صدق وثبات الصورة الأجنبية للمقياس :

١- الثبات :

أوضحت نتائج الإتساق الداخلى أن قيم معاملات الإرتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس item - total Correlations تتراوح بين ٠,٢٨ - ٠,٦٢ وهى قيم دالة إحصائياً وفيما يتعلق بنتائج إعادة الإختبار فقد ذكرت معدتا المقياس الحالى أن معدل الثبات دال إحصائياً على الرغم من أنها لم تذكر شيئاً يتعلق بذلك .

٢- الصدق :

أوضحت النتائج الخاصة بالصدق التلازمي وجود معاملات ارتباط دالة إحصائياً بين درجات الأفراد في المقياس الحالي وبين درجاتهم في المحكات الخارجية المستخدمة . فقد تم استخدام مقياس مشابه -ليس مطابقاً- لمقياس راسك Rasch كمتغير تابع في تحليل مؤشرات الوحدة بطريقة ليزرال Lisrel كما أنه يرتبط بشكل دال بمتغيرات نظرية مقبولة كأن يكون الفرد بلا شريك وأن يكون غير راض عما يقيمه من علاقات أو مستاء منها . وقد تم استخدام مقياس راسك Rasch ذاته في دراستين عن الصداقة والوحدة (de Jong - Gierveld & van Tilburg, 1987) . وإعتماداً على الطريقة الثانية لتقدير الدرجات الخاصة بالعبارات والتي تتراوح بين صفر -١١ درجة حصل الأفراد بين ٤-٤,٤ درجات ، كما حصل أولئك الذين كان لهم شركاء لكنهم غير حميمين (ن=٤٣٢) على متوسط درجات يتراوح بين ٢,٩-٣,٣ درجة ، في حين حصل أولئك الذين كان لهم شركاء حميمون على متوسط درجات يتراوح بين ١,٩-٢,١ درجة. وكان أثر مساندة الشريك على مقياس الوحدة الذي أعدته راسك المسمى - Rasch Scale Loneliness ذا دلالة عالية في كلتا الدراستين . هذا وقد تم استخدام شيء مشابه للمقاييس الفرعية المتضمنة في المقياس الحالي وذلك في دراسة de Jong-Gierveld & Raadschelders (١٩٨٢) وذلك لتحديد أنماط الأفراد ، وارتبطت الأنماط الناتجة ارتباطاً دالاً بمقاييس الكبت وتقدير الذات .

وقد أوضحت نتائج التحليل العاملي وجود خمسة أبعاد تتشعب عليها عبارات هذا المقياس تمثل في مجملها المقاييس الفرعية المتضمنة والتي تقيس المشاعر الحادة للوحدة ، والعزلة فسيء المواقف المشككة كالهجر أو تهتك العلاقات ، والوحدة الناتجة عن فقد الصلابة ، وحسب الاختلاط بالآخرين ، وإقامة علاقات ذات مغزى وهدف (٢٦٢-٢٦٦).

الصورة العربية للمقياس :

أعدت هذا المقياس في الأصل دي يونج - جير فيلد وفان تيلبورج (١٩٩٠) - de Jong Gierveld & van Tilburg وذلك لقياس العزلة الاجتماعية وفقاً لما يدركه الأفراد وما يخبرونه من وحدة ، ومدى تقييمهم لعزلتهم عن الآخرين ، وانخفاض معدل تواصلهم معهم . ويتألف هذا المقياس من ثلاثين عبارة يوجد أمام كل منها خمسة إختيارات هي (موافق بشدة - موافق بدرجة معقولة - متردد - أرفض إلى حد ما - أرفض تماماً) تأخذ الدرجات (٤ - ٣ - ٢ - ١ - صفر) على التوالي باستثناء العبارات التي تحمل أرقام (١ - ٥ - ٧ - ١٦ - ١٩ - ٢٥ - ٢٦ - ٣٠) فتتبع عكس هذا التدرج ، وبذلك تتراوح الدرجة الكلية للمقياس بين (صفر - ١٢٠) ، وتدل الدرجة المرتفعة على ارتفاع معدل إحساس الفرد بالعزلة الاجتماعية ، والعكس صحيح .

صدق وثبات الصورة العربية للمقياس :

١- الثبات :

بلغ معامل الثبات عن طريق إعادة الإختبار بعد ثلاثة أسابيع من التطبيق الأول على عينة من طلاب الجامعة (ن = ٤٨) بلغ ٠,٨٦٤ وباستخدام معادلة $K R - ٢٠$ بلغ ٠,٧٣٧ وبطريقة ألفا لكرونياخ بلغ ٠,٨١٢ وبطريقة التجزئة النصفية ٠,٧٥٦ وهي جميعاً نسب دالة عند ٠,٠١ وتوضح نتائج الاتساق الداخلي أن معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية تتراوح بين ٠,٣٥ - ٠,٩٣ (جدول ١) وهي أيضاً نسب دالة إحصائياً حيث قيمة (ر) الجدولية عند ٠,٠٥ = ٠,٢٨٨ وعند ٠,٠١ = ٠,٣٧٢ وبذلك يتضح أن هذا المقياس يتمتع بمعاملات ثبات مناسبة .

جدول (١) قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية

لمقياس العزلة الاجتماعية

العبارة	ر	العبارة	ر	العبارة	ر	العبارة	ر	العبارة	ر	العبارة	ر
١	٠,٦٢	٦	٠,٧١	١١	٠,٥٤	١٦	٠,٣٩	٢١	٠,٤٦	٢٦	٠,٧٥
٤	٠,٧٣	٧	٠,٧٤	١٢	٠,٩٣	١٧	٠,٨٤	٢٢	٠,٣٥	٢٧	٠,٦١
٢	٠,٩١	٨	٠,٨٦	١٣	٠,٣٧	١٨	٠,٦٣	٢٣	٠,٥١	٢٨	٠,٣٥
٣	٠,٤٧	٩	٠,٧٣	١٤	٠,٦٦	١٩	٠,٣٨	٢٤	٠,٣٥	٢٩	٠,٧٨
٥	٠,٤٥	١٠	٠,٤٧	١٥	٠,٥٢	٢٠	٠,٥٩	٢٥	٠,٥٣	٣٠	٠,٨١

٣- الصدق:

دلت نتائج الصدق التلازمي على وجود ارتباط دال إحصائياً عند ٠,٠١ بين درجات أفراد العينة (ن = ٤٨) في المقياس الحالي وبين درجاتهم في مقياس الوحدة النفسية الذي أعده إبراهيم قشقوش (١٩٧٩) (٢) بلغت نسبته ٠,٧٠٢ ولحساب قدرة المقياس على التمييز تم استخدام طريقة المقارنة الطرفية ، وبعد ترتيب درجات المفحوصين تنازلياً تم تقسيم تلك الدرجات إلى مستويين يمثل الأول منهما نسبة الـ ٥٠% الأعلى (ن = ٢٤ ، م = ٧٥,٣ ، ع = ٩,٠٣) ويمثل الثاني نسبة الـ ٥٠% الأدنى (ن = ٢٤ ، م = ٤٤,٦ ، ع = ٩,٧٢) بلغت قيمة ت (١١,١٢) وهي نسبة دالة عند ٠,٠١.

وأوضحت نتائج الصدق العاملي وجود خمسة عوامل تتشبع عليها عبارات المقياس وذلك على النحو الموضح بالجدول التالي علماً بأن قيمة (ر) بين درجة كل عبارة والعبارات الأخرى قد تراوحت بين ٠,٢١ - ٠,٨٢ وقد تمت تسمية هذه العوامل:

- ١- الحرمان الشديد: وتتشبع عليه العبارات ١٢-٦-١٥-١٧-٢١-٢٣-٢٨
- ٢- مشاعر الحرمان المرتبطة ببعض المواقف المشككة: وتتشبع عليه العبارات ٣-٤-٩-١٤-٢٠-٢٢-٢٤
- ٣- فقد الصحبة: وتتشبع عليه العبارات ٢-٨-١١-١٨-٢٩
- ٤- الاختلاط بالآخرين: وتتشبع عليه العبارات ٥-١٣-١٦-٢٥-٢٧
- ٥- إقامة علاقات ذات مغزى وهدف: وتتشبع عليه العبارات ١-٧-١٠-١٩-٢٦

جدول (٢) مصفوفة العوامل المستخرجة من المصفوفة الارتباطية لبنود مقياس العزلة الاجتماعية
قبل وبعد التدوير المتعامد (بطريقة فاريمكس)

العبارة	قبل التدوير					بعد التدوير					قيم الشيع
	العامل الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	العامل الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	
١	٠,٤١	٠,٠٦	٠,٣٨	٠,١٤	٠,٤٦	٠,٢٤	٠,١٣	٠,٢٩	٠,١٦	٠,٥٠	٠,٥٥
٢	٠,٣٨	٠,١١	٠,٣٩	٠,١٣	٠,١٥	٠,٢٦	٠,١٩	٠,٤٧	٠,٠٨	٠,١٣	٠,٣٥
٣	٠,٣٧	٠,٤٨	٠,٣١	٠,٠٥	٠,٠١	٠,٣٨	٠,٥٣	٠,١٠	٠,١٤	٠,٠٦	٠,٤٧
٤	٠,٢٦	٠,٥٢	٠,٤٣	٠,١٤	٠,١٥	٠,٦٨	٠,٠١	٠,٢١	٠,١٣	٠,١٧	٠,٥٨
٥	٠,٢٨	٠,٠٥	٠,٢٧	٠,٤٤	٠,٢٢	٠,١٨	٠,٠٦	٠,١٤	٠,٥٧	٠,١٠	٠,٤٠
٦	٠,٦٥	٠,١٧	٠,٣٨	٠,١٢	٠,٠٧	٠,٧٧	٠,٢٨	٠,١٤	٠,٠٦	٠,٠٦	٠,٦٢
٧	٠,٢٨	٠,٠٩	٠,١٥	٠,١٧	٠,٤٩	٠,٢٩	٠,٠٣	٠,٢٤	٠,١١	٠,٤٦	٠,٣٧
٨	٠,٤٣	٠,٣١	٠,٤٧	٠,١٦	٠,٠٥	٠,١٠	٠,٢١	٠,٢٨	٠,٠٥	٠,٠٩	٠,٥٣
٩	٠,٤٠	٠,٤٩	٠,٠٨	٠,١٠	٠,٠٨	٠,٢٩	٠,٥٦	٠,١٥	٠,٠٧	٠,٠٥	٠,٤٣
١٠	٠,٢٥	٠,٢٤	٠,٣٠	٠,٠٢	٠,٤٢	٠,٢٣	٠,٢٠	٠,٢٥	٠,١٩	٠,٤٣	٠,٣٩
١١	٠,٣٦	٠,٢٤	٠,٣٩	٠,٠٥	٠,٠٦	٠,٢٥	٠,١٧	٠,٤٨	٠,١٤	٠,٠٧	٠,٣٥
١٢	٠,٥٣	٠,٥٢	٠,٣٥	٠,١٧	٠,٠٨	٠,٦٨	٠,١٤	٠,٢٧	٠,١٣	٠,١٩	٠,٦٢
١٣	٠,٣٩	٠,١٧	٠,٠٩	٠,٤٥	٠,١٤	٠,١٢	٠,٠٨	٠,٠٥	٠,١٢	٠,٠٣	٠,٤١
١٤	٠,٥٥	٠,٣٦	٠,١٨	٠,٠٣	٠,٠٢	٠,٣٥	٠,٥١	٠,٢٠	٠,١٤	٠,١٥	٠,٤٧
١٥	٠,٣٩	٠,٣٠	٠,٢٨	٠,١٥	٠,١٧	٠,٤٧	٠,١٥	٠,٢٢	٠,٠٩	٠,٠٦	٠,٣٧
١٦	٠,٣٩	٠,١٣	٠,٠٨	٠,٤٢	٠,٠٥	٠,٢٦	٠,١٩	٠,١٠	٠,٤٨	٠,٠٤	٠,٣٥
١٧	٠,٥٤	٠,٤١	٠,٣٠	٠,٢٢	٠,١٨	٠,٢٩	٠,٢٨	٠,٢١	٠,١٨	٠,٠٥	٠,٦٣
١٨	٠,٣٨	٠,٤٢	٠,٥٥	٠,٢٩	١٤	٠,٣٨	٠,٣١	٠,٦٤	٠,١٩	٠,٢١	٠,٧٤
١٩	٠,٣٥	٠,١٥	٠,٢٢	٠,١١	٠,٣٨	٠,٢٧	٠,١٨	٠,٢٢	٠,٠٨	٠,٤٣	٠,٣٥
٢٠	٠,٢٨	٠,٤٦	٠,٢٤	٠,١٦	٠,٠٥	٠,٢٥	٠,٤٣	٠,٢٣	٠,٢٥	٠,٠٨	٠,٣٨
٢١	٠,٤٤	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٢٠	٠,١٤	٠,٥٤	٠,٢٧	٠,١٨	٠,١٩	٠,١٠	٠,٤٤
٢٢	٠,٤٠	٠,٥١	٠,٠٤	٠,٠٨	٠,١٧	٠,٢٩	٠,٥٥	٠,٢١	٠,١٢	٠,٠٧	٠,٤٥
٢٣	٠,٥٢	٠,٣٥	٠,٠٨	٠,١٠	٠,١٤	٠,١١	٠,٠٩	٠,٠٩	٠,١١	٠,٠٨	٠,٤٧
٢٤	٠,٤١	٠,٥٢	٠,٢٨	٠,٠٢	٠,١٣	٠,٣٧	٠,٥١	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٠٧	٠,٥٣
٢٥	٠,٢٨	٠,٠٧	٠,١٦	٠,١٩	٠,٠٥	٠,١٢	٠,١١	٠,٢٩	٠,٤٨	٠,٠٥	٠,٣٦
٢٦	٠,٢٣	٠,١٩	٠,٢٠	٠,٤٢	٠,٤٩	٠,٢١	٠,١٠	٠,١٣	٠,٠٨	٠,٦٩	٠,٥٦
٢٧	٠,٣٩	٠,٠٥	٠,٢٣	٠,٠٨	٠,٢٤	٠,٢٤	٠,٢١	٠,٠١	٠,٥١	٠,٠٧	٠,٣٧
٢٨	٠,٤٨	٠,٣٧	٠,٠٤	٠,١١	٠,٠٩	٠,٥٦	٠,١١	٠,١٨	٠,١٢	٠,٠٧	٠,٣٩
٢٩	٠,٢٩	٠,١٧	٠,٤١	٠,٢٥	٠,١٢	٠,٢٣	٠,٢٢	٠,٤٥	٠,٢١	٠,٠٦	٠,٣٦
٣٠	٠,٢٥	٠,٠٧	٠,٠٥	٠,٣١	٠,٤٤	٠,٢٧	٠,١٨	٠,٢٣	٠,٠٨	٠,٤٤	٠,٣٦
المتوسط	٤,٧٦	٢,٩٩	٢,٤٩	١,٧٣	١,٥٤	٤,٢٦	٢,٨٥	٢,٤٣	١,٩٦	١,٧٤	١٣,٢٤
النسبة	١٥,٨٧	٩,٩٧	٨,٣٠	٥,٧٧	٥,١٣	١٤,٢٠	٩,٥٠	٨,١٠	٦,٥٣	٥,٨٠	٤٤,١٣

جدول (٣) مصفوفة تشبعات عبارات مقياس العزلة الإجتماعية
على العوامل المستخرجة بعد التدوير المتعامد

العبرة	العامل الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس
١					٠,٥٠
٢			٠,٤٧		
٣	٠,٣٨	٠,٥٣			
٤		٠,٦٨			
٥				٠,٥٧	
٦	٠,٧٢				
٧					٠,٤٦
٨			٠,٦٨		
٩		٠,٥٦			
١٠					٠,٤٣
١١			٠,٤٨		
١٢	٠,٦٨				
١٣				٠,٦٢	
١٤	٠,٣٥	٠,٥١			
١٥	٠,٤٧				
١٦				٠,٤٨	
١٧	٠,٦٩				
١٨	٠,٣٨	٠,٣١	٠,٦٤		
١٩					٠,٤٣
٢٠		٠,٤٣			
٢١	٠,٥٤				
٢٢		٠,٥٥			
٢٣	٠,٦٤				
٢٤	٠,٣٧	٠,٥١			
٢٥				٠,٤٨	
٢٦					٠,٦٩
٢٧				٠,٥١	
٢٨	٠,٥٦				
٢٩			٠,٤٥		
٣٠					٠,٤٤

وبذلك يتضح أن هذا المقياس يتمتع بمعاملات صدق مناسبة يمكن الإعتماد بها

المعايير:

إشتقت المعايير من نتائج تطبيق المقياس على عينة من طلاب جامعة الزقازيق قوامها ٧١٢ طالباً من الجنسين وقد تم استخدام أكثر من أسلوب لحساب المعايير كالتالى :

١- الإعشاريات :

تم استخدام الإعشاريات لحساب المعايير وتقسّم الإعشاريات التوزيع التكرارى إلى ما هو أكبر من وما هو أقل من حد فاصل معين ، وهى بذلك تحدد مستويات مترجمة للبيانات الرقمية التى يشتمل عليها التوزيع ، وتصلح هذه الطريقة إلى حد كبير فى تحديد مستويات ومعايير الأفراد فى أى إختبار .

وتوضح الجداول التالية التوزيع التكرارى لفئات درجات أفراد العينة والإعشاريات والنقط الإعشارية من الدرجات الخام لأفراد العينة التى طبق عليها المقياس.

جدول (٤) التوزيع التكرارى لفئات درجات أفراد العينة

فئات الدرجات	الحدود الحقيقية للفئات	التكرار	التكرار المتجمع الصاعد
٢١-١١	٢١,٥-١٠,٥	٢٣	٢٣
٣٢-٢٢	٣٢,٥-٢١,٥	٥٢	٧٥
٤٣-٣٣	٤٣,٥-٣٢,٥	٨٥	١٦٠
٥٤-٤٤	٥٤,٥-٤٣,٥	١٠١	٢٦١
٦٥-٥٥	٦٥,٥-٥٤,٥	١٤٢	٤٠٣
٧٦-٦٦	٧٦,٥-٦٥,٥	١٢٣	٥٢٦
٨٧-٧٧	٨٧,٥-٧٦,٥	٨٤	٦١٠
٩٨-٨٨	٩٨,٥-٨٧,٥	٦٩	٦٧٩
١٠٩-٩٩	١٠٩,٥-٩٨,٥	٣٣	٧١٢

جدول (٥) الإحصائيات والنقط الإحصائية وفروق النقط الإحصائية
من الدرجات الخام لأفراد العينة

الإحصائيات	النقط الإحصائية	التقريب	فروق النقط الإحصائية	التقريب
الأول	٣١,٧٠	٣٢		
الثاني	٤١,٢٢	٤١	٩,٥٢	١٠
الثالث	٤٩,٣٤	٤٩	٨,١٢	٨
الرابع	٥٦,٣٤	٥٦	٧	٧
الخامس	٦١,٨٦	٦٢	٥,٥٢	٦
السادس	٦٧,٦٦	٦٨	٥,٨٠	٦
السابع	٧٤,٠٣	٧٤	٦,٣٧	٦
الثامن	٨٢,٢١	٨٢	٨,١٨	٨
التاسع	٩٢,٤١	٩٢	١٠,٢٠	١٠

وهكذا يتضح لنا أن فروق النقط الإحصائية تقل بالقرب من مناطق تركيز التوزيع التكراري وتزداد بالقرب من المناطق التي يتخفف فيها هذا التوزيع من أغلب تكراره . أى أن الفروق الفردية تزداد حساسيتها بالقرب من المناطق الوسطى وتضع هذه الحساسية بالقرب من المناطق المتطرفة (فؤاد البهي ١٩٧٩) .

٢- المعايير التائية :

كذلك فقد تم استخدام الدرجات التائية T scores أو ما يعرف بالدرجات المعيارية derived standard Scores كوسيلة أخرى لحساب المعايير من الدرجات الخام Raw scores لأفراد العينة (فؤاد البهي ١٩٧٩).

ويوضح الجدول التالي الدرجات الخام لأفراد العينة ومقابلاتها اتائية أو المعيارية المعدلة.

جدول (٦) المعايير الثنائية لمقياس العزلة الإجتماعية

الدرجة الخام	الدرجة الثانية	الدرجة الخام	الدرجة الثانية	الدرجة الخام	الدرجة الثانية	الدرجة الخام	الدرجة الثانية	الدرجة الخام	الدرجة الثانية	الدرجة الخام	الدرجة الثانية	الدرجة الخام
صفر	٥	٢٠	٢٠	٤٠	٣٥	٦٠	٤٩	٨٠	٦٤	١٠٠	٧٨	٧٨
١	٦	٢١	٢١	٤١	٣٥	٦١	٥٠	٨١	٦٤	١٠١	٧٩	٧٩
٢	٧	٢٢	٢٢	٤٢	٣٦	٦٢	٥١	٨٢	٦٥	١٠٢	٨٠	٨٠
٣	٨	٢٣	٢٣	٤٣	٣٧	٦٣	٥١	٨٣	٦٦	١٠٣	٨٠	٨٠
٤	٨	٢٤	٢٤	٤٤	٣٧	٦٤	٥٢	٨٤	٦٧	١٠٤	٨١	٨١
٥	٩	٢٥	٢٥	٤٥	٣٨	٦٥	٥٣	٨٥	٦٧	١٠٥	٨٢	٨٢
٦	١٠	٢٦	٢٦	٤٦	٣٩	٦٦	٥٤	٨٦	٦٨	١٠٦	٨٣	٨٣
٧	١١	٢٧	٢٧	٤٧	٤٠	٦٧	٥٤	٨٧	٦٩	١٠٧	٨٣	٨٣
٨	١١	٢٨	٢٨	٤٨	٤٠	٦٨	٥٥	٨٨	٧٠	١٠٨	٨٤	٨٤
٩	١٢	٢٩	٢٩	٤٩	٤١	٦٩	٥٦	٨٩	٧٠	١٠٩	٨٥	٨٥
١٠	١٣	٣٠	٣٠	٥٠	٤٢	٧٠	٥٦	٩٠	٧١	١١٠	٨٦	٨٦
١١	١٣	٣١	٣١	٥١	٤٣	٧١	٥٧	٩١	٧٢	١١١	٨٦	٨٦
١٢	١٤	٣٢	٣٢	٥٢	٤٣	٧٢	٥٨	٩٢	٧٢	١١٢	٨٧	٨٧
١٣	١٥	٣٣	٣٣	٥٣	٤٤	٧٣	٥٩	٩٣	٧٣	١١٣	٨٨	٨٨
١٤	١٦	٣٤	٣٤	٥٤	٤٥	٧٤	٥٩	٩٤	٧٤	١١٤	٨٨	٨٨
١٥	١٦	٣٥	٣٥	٥٥	٤٥	٧٥	٦٠	٩٥	٧٥	١١٥	٨٩	٨٩
١٦	١٧	٣٦	٣٦	٥٦	٤٦	٧٦	٦١	٩٦	٧٥	١١٦	٩٠	٩٠
١٧	١٨	٣٧	٣٧	٥٧	٤٧	٧٧	٦٢	٩٧	٧٦	١١٧	٩١	٩١
١٨	١٩	٣٨	٣٨	٥٨	٤٨	٧٨	٦٢	٩٨	٧٧	١١٨	٩١	٩١
١٩	١٩	٣٩	٣٩	٥٩	٤٨	٧٩	٦٣	٩٩	٧٨	١١٩	٩٢	٩٢
										١٢٠	٩٣	٩٣

المراجع

- ١- إبراهيم قشقوش : مقياس الشعور بالوحدة النفسية لدى طلاب الجامعات. القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٧٩.
- ٢- _____ : خبرة الإحساس بالوحدة النفسية
قطر، حولية كلية التربية جامعة قطر ١٩٨٣ ، ع٢، ص ص ١٨٧-٢١٨.
- ٣- باربرا إنجلر: مدخل إلى نظريات الشخصية ، ترجمة فهد دليم ، الطائف، مطبوعات نادي الطائف الأدبي ١٩٩١.
- ٤- سيمون عبد الحميد متولى : علاقة بعض المتغيرات النفسية والاجتماعية بالشعور بالوحدة النفسية لدى المراهقين، دراسة سيكومترية ودينامية رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية جامعة الزقازيق ١٩٩٥.
- ٥- عادل عبد الله محمد: بعض الخصائص النفسية المرتبطة بالعزلة الاجتماعية بين الشباب الجامعى . مجلة كلية التربية جامعة الزقازيق ١٩٩٧ ، ع ٢٩ .
- ٦- عادل عز الدين الأشول وآخرون: التغيير الاجتماعى وإغتراب شباب الجامعة . القاهرة ، أكاديمية البحث العلمى ١٩٨٥.
- ٧- عبد السلام عبد الغفار: مقدمة فى الصحة النفسية . القاهرة ، دار النهضة العربية ١٩٧٦.
- ٨- فؤاد البهى السيد: علم النفس الاجتماعى، ط٢- القاهرة ، دار الفكر العربى ١٩٨١
- ٩- _____ : علم النفس الإحصائى وقياس العقل
البشرى . ط٣- القاهرة ، دار الفكر العربى ١٩٧٩
- ١٠- _____ : الجداول الإحصائية لعلم النفس والعلوم
الإنسانية الأخرى ط١ - القاهرة ، دار الفكر العربى ١٩٥٨.
- ١١- هول ولندزى: نظريات الشخصية . ترجمة أحمد فرج وآخرين . القاهرة ، دار الفكر العربى ١٩٦٩.

12. Boivin, Michel et. al. ; The roles of social Withdrawal ,peer rejection, and victimization by peers in preducting loneliness and depressed mood in childhood Development and psychopathology, 1995, 7,4.
13. de Jong - Gierveld, J. ; Developing and testing a model of loneliness. *Journal of personality and Social psychology* 1982,53,1,119,128.
14. de Jong- Gierveld, j.&van Tilburg, T.;Manual of the loneliness Scale Vrije Universiteit Amsterdam Koningslaan 22-24,1075 AD Amsterdam, The Netherlands,1990
15. _____: A Rasch-Type Loneliness schale.In J.P.Robinson et.al.(eds) ; Measures of personality and Social psychological Attitudes.Vol.I. San Diego, California, Academic Press,Inc.,1991.
16. Mueller, Edward ; Toddlers' Peer relations: Shared meaning and Semantics. In W.Damon (ed.); *Child Development Today and Tomorrow* . San Francisco; Jossey- Bass Inc., Publishers, 1989
17. Shaver, Phillip R.& Brennan, Kelly A.; Measures of depression and loneliness In J.P- Robinson et. al. (eds.); Measures of personality and Social Psychological Attitudes. Vol. I. San Diego, California , Academic Press, Inc., 1991.

فهرس

٥	 مقدمة
٨	 قياس العزلة الإجتماعية
٩	 الصورة الأجنبية للمقياس
١١	 صدق وثبات الصورة الأجنبية للمقياس
١١	 ١- الثبات
١٢	 ٢- الصدق
١٣	 الصورة العربية للمقياس
١٣	 صدق وثبات الصورة العربية للمقياس
١٣	 ١- الثبات
١٤	 ٢- الصدق
١٧	 المعايير
١٧	 ١- الإعراريات
١٨	 ٢- المعايير التاتنية
٢٠	 المراجع

مقياس العزلة الإجتماعية

إعداد : دى يونج - جيرفيلد وفان تيلبورج

de Jong - Gierveld & van Tilburg

ترجمة وتعريب : د . عادل عبدالله محمد

كلية التربية جامعة الزقازيق

فيما يلي مجموعة من العبارات ، نرجو منك أن تقرأها جيداً وتضع علامة (√) واحدة فقط أمام كل عبارة منها وذلك في الخانة التي ترى أنها تتفق مع وجهة نظرك . كما أنه ليست هناك إجابة صحيحة وأخرى خاطئة لكن المهم أن تعبر العلامات التي تضعها أمام العبارات بصدق عن وجهة نظرك .

ونشكر لك حسن التعاون معنا ،

الإسم : الجنس :
السن : الترتيب الميلادي :
كلية/معهد/مدرسة : السنة الدراسية والتخصص :

العبرة	موافق بشدة	موافق بدرجة متوسطة	متردد	أرفض إلى حد ما	أرفض تماما
١ يقف عدد لا بأس به من الأصدقاء معي في وقت الشدة.					
٢ لا يوجد هناك إتصال مباشر بيني وبين كثير من جيراني.					
٣ إنقطعت علاقتي بكل أصحابي منذ وقت طويل .					
٤ لا يوجد سوى القليل من الأفراد فقط هم الذين يمكنني أن أتحدث معهم في مختلف الأمور.					
٥ أتحدث مع عدد كبير من الأفراد ممن يسكنون في نفس الشارع الذي أسكنه وكأننا أعضاء في أسرة واحدة .					
٦ لا يوجد لي صديق حميم .					
٧ يقبلني عدد كبير من الأفراد بما أنا عليه .					
٨ أشعر بالحزن لعدم وجود صحبة من الأصدقاء لي .					
٩ أرى أن الآخرين بما فيهم أفراد أسرتي يسيئون فهمي					
١٠ أنتشك في موقف كثير من أصدقائي مني وفي علاقاتهم بي .					
١١ يبدي الآخرون درجة عالية من الفتور واللامبالاة تجاهي.					
١٢ غالبا ما أشعر أنني مرفوض من الآخرين .					
١٣ عدد الأفراد الذين أشعر بالسعادة لوجود علاقة مباشرة بيني وبينهم قليل للغاية .					
١٤ حينما أكون في حالة جيدة أشعر أنني أصبح مرغوبا من الآخرين ولكن الأمر يختلف تماما إذا ما كنت أشعر بالحزن أو الكآبة .					
١٥ لا يوجد هناك من يشغل نفسه بي وبأموري .					

٢	العبرة	موافق بشدة	موافق بدرجة معتدلة	متردد	ارفض إلى حد ما	ارفض تماما
١٦	يوجد عدد كبير من الأصدقاء أتبادل معهم الزيارات والأراء .					
١٧	أشعر كئيب أعيش في فراغ إجتماعي دون وجود أي إنسان من حولي .					
١٨	أشعر بالتجاهل من جيرائي .					
١٩	يمكنني الإعتماد على عدد كبير من الأفراد اعتماداً كلياً في تصريف أموري .					
٢٠	أشعر بأنني سجين في منزلي					
٢١	ليس لدى في الواقع أي أصدقاء حقيقيين بمعنى الكلمة .					
٢٢	لا يوجد سوى القليلون فقط هم الذين يتحملون المشقة من اجلي .					
٢٣	لم أعد أتوقع أن أنال أي اهتمام حتى من أفراد أسرتي .					
٢٤	لا أجد أشخاصا مخلصين من حولي .					
٢٥	عادة ما يوجد شخص ما قريب مني يمكنني أن أتحدث معه عن مشاكل اليومية .					
٢٦	هناك العديد من الأفراد يمكنني اللجوء اليهم وطلب مساعدتهم إذا مصادفتني أي مشكلة .					
٢٧	يرى الكثيرون أن إسلامي في التعامل غير مريح بالنسبة لهم مما يجعلهم يبتعدون عني .					
٢٨	لا أجد في الواقع الشخص المناسب الذي أرغب أن يشاركني أفراحي وأحزائي .					
٢٩	أعترف أن دائرة معارفى وأصحابي محدودة للغاية .					
٣٠	أشعر أنني قريب من عدد كبير من الأفراد					

