

()

(// //)

. يتيح توافر أدوات القياس المقننة على البيئة المحلية والبيئات الأخرى إجراء تشخيص دقيق للاضطرابات النفسية و تنفيذ دراسات مسحية ومقارنة، وعلى الأخص فيما يتعلق بواحد من أكثر الاضطرابات النفسية شيوعاً، ألا وهو الاكتئاب. وقد هدفت هذه الدراسة إلى تقنين قائمة بيك للاكتئاب التي تعتبر واحدة من أكثر الأدوات انتشاراً واستخداماً في العالم.

اشتملت العينة على ١١٣٤ مفحوصاً من طلاب وطالبات جامعة دمشق. واستخدم الباحث مقياس بيك للاكتئاب الذي عربه أحمد عبد الخالق ونشر دليل تعليماته في العربية عام ١٩٩٦م. اشتملت التحليلات الإحصائية على اختبار ثبات القائمة وصدقها التكويني والاتساق الداخلي. وقد قادت النتيجة إلى أن القائمة تتمتع بصدق وثبات جيدين وترتبط إيجابياً بعدد من المتغيرات، كالعصائية، والتشاؤم، واليأس، والقلق الاجتماعي، والأعراض المرضية والوسواس القهري وسلبياً بالانبساط.

أخضعت البنود للتحليل العاملي الذي قاد إلى استخلاص ٤ عوامل جذرها الكامن أكثر من (١)، وتتبع فيها جميع البنود، مما يعني وجود خصائص جيدة للقائمة. لم تكشف الدراسة عن وجود فروق دالة بين الذكور والإناث، أو بين المجموعات العمرية باستثناء مجموعتين عمريتين من الذكور. واستخرجت الدرجات

سامر جميل رضوان

المعيارية على شكل قيم تائية. وبشكل عام تشير النتائج إلى صلاحية قائمة بيك للاكتئاب للاستخدام التشخيصي والبحثي في المجتمع السوري.

تعد مشاعر الحزن وحالات تعكر المزاج، و الانقباض، ومشاعر اليأس من الخبرات التي يمر بها كل الناس، وهي إن لم تتجاوز درجة معينة من الشدة أو إذا لم تستمر لفترة طويلة عبارة عن ردود أفعال "سوية" ناجمة عن خبرات من الخيبة، أو الفشل، أو الوحدة، أو فقدان الهدف. ولكن هذه المشاعر قد تتحول في حالات معينة إلى مرض أو اضطراب اكتسابي يترافق بأعراض جسمية ونفسية ويعيق الفرد عن تحقيق درجة من التكيف الأمثل في علاقته بنفسه وبالآخرين.

وعندما يكون الأمر واقعاً في مجال الاضطرابات النفسية يتم الحديث عن الاكتئاب وفق مستويات ثلاثة من التجريد [١]، ص ١٧٧]:

• على مستوى الأعراض: كمجموعة من الأعراض المنفردة كالحزن والانقباض والهمود.

• على مستوى الزمل (المتلازمات): كاختصار لمجموعة من السمات المفترضة المرتبطة ببعضها يحتوي على مركبات انفعالية، ودافعية، واستعرافية، وحركية، وفيزيولوجية، وغددية.

• كمفهوم عام لمجموعة من الأمراض يتضمن معارف مفترضة حول الأسباب والمجرى والتنبؤ والعلاج.

والصورة المرضية للاكتئاب شديدة التعقيد ويمكن تقسيمها وتصنيفها في أشكال مختلفة ومتنوعة، وتتصف بعدد كبير من الأعراض الجسدية والنفسية غير المتجانسة التي تظهر مع بعضها.

الصورة السورية لقياس بيك للاكتئاب

ويصعب في الوقت الراهن الاتفاق على نظام تصنيف موحد للاضطرابات الاكتئابية [٢، ص ٢٢] ، وإن كان هناك اتفاق على الخطوط الرئيسة العامة. ففي الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع DSM-IV الصادر عن الرابطة الأمريكية للطب النفسي APA ، تصنف الاضطرابات الاكتئابية ضمن طائفة الاضطرابات الوجدانية التي تشمل على طائفة الاضطرابات (وحيدة القطب) وطائفة الاضطرابات ثنائية القطب. وتحتوي طائفة الاضطرابات وحيدة القطب على فئة الاكتئاب الأساسي major depression (في الفئة التصنيفية رقم ٢٩٦) واضطراب عسر المزاج dysthmic disorder ، الذي كان يسمى في السابق العصاب الاكتئابي (في الفئة التصنيفية ٣٠٠.٤ ، و اضطراب اكتئابي غير محدد بدقة (في الفئة التصنيفية رقم ٣١١) ، وهناك تقسيمات فرعية تتضمنها كل فئة من الفئات [٣، ص ٣٧٥ - ٤١٢].

وفي الدليل العاشر ICD-10 الصادر عن منظمة الصحة العالمية WHO تم تصنيف الفئات الثلاث المذكورة أعلاه بشكل مختلف قليلاً. فالإكتئاب الأساسي صنف تحت الفئة التصنيفية "طور اكتئابي خفيف" تحت رقم (F32.xx) و "اضطراب اكتئابي انتكاسي" تحت رقم (F33.xx) ، وصنف اضطراب عسر المزاج في الفئة التشخيصية رقم (F34.1) ، في حين وضع التصنيف اضطراب اكتئابي غير محدد بدقة كشكلين من أشكال "الطور الاكتئابي الخفيف" و "الاضطراب الاكتئابي الانتكاسي" تحت رقم (F32.9) و (F33.9) [٤، ص ١٣٠ - ١٣٦].

ويعتبر الاكتئاب من أكثر الاضطرابات النفسية انتشاراً بعد الفلق ومن أكثر المشكلات التي يلجأ الناس بسببها للعلاج [٥، ص ٢٧].

ومع ذلك فهناك اختلاف بين الدراسات المختلفة في تحديد نسب انتشار الاضطرابات الاكتئابية المختلفة ، وذلك تبعاً لنوع الدراسة وأهدافها وفيما إذا درست

فئات اكتئابية أساسية أم فرعية وحسب الوسيلة التشخيصية المستخدمة. وتتراوح نسبة الانتشار السنوي incidence، أي الحالات الجديدة التي تمرض كل سنة حوالي ٠.٢٧ لكل ألف شخص وتتراوح النسبة بين (٥.٨٪ و ١٢.٦٪) في حال أخذت الدراسات المتلازمات syndromes الاكتئابية الخفيفة بعين الاعتبار. أما نسب الانتشار المكاني خلال شهر واحد فتقدر في البلدان الصناعية بين ٢.٣٪ و ٣.٢٪ لدى الذكور وبين ٤.٥ و ٩.٣٪ لدى الإناث [١، ص ١٨٢]. ويقدر الدليل الإحصائي والتشخيصي الأمريكي DSM-IV نسبة خطر الإصابة بالاكتئاب الأساسي خلال مجرى الحياة بين ١٠ و ٢٥٪ لدى النساء وبين ٥ و ١٢٪ بالنسبة للرجال. وتأرجح نسبة الانتشار المكاني للاكتئاب الأساسي بين السكان بين (٥ - ٩٪) للنساء و (٢ - ٣٪) للرجال. وتشير النتائج إلى أن انتشار الاكتئاب الأساسي لا يرتبط بالتأهيل والاندماج العرقي أو بالدخل أو بالحالة الأسرية [٣، ص ٤٠٣]. أما نسب الانتشار عبر مجرى الحياة لاضطرابات عسر المزاج فتبلغ حوالي ٦٪، و حوالي ٣٪ للانتشار المكاني point-prevalence [٣، ص ٤٠٩].

ولا توجد تفسيرات محددة حول ارتفاع نسب الانتشار بين النساء أكثر من الرجال. وهناك دلائل على أن النساء يظهرن ميلاً للانتكاس أكبر من الرجال، الأمر الذي يمكن أن يفسر ارتفاع نسب الانتشار بين النساء. وتظهر دراسات أخرى وجود تساوي بين نسب الانتشار بين الذكور والإناث، يعزى إلى تزايد قدرة الذكور في العصر الراهن على التعبير عن الحالة الانفعالية مقارنة بالماضي [١، ص ١٨٤].

ولا تتوفر معلومات دقيقة حول انتشار الاضطرابات الاكتئابية في المجتمع العربي يمكن الاعتماد عليها بسبب غياب السياسة المتسقة فيما يتعلق ببحوث الصحة النفسية [٥، ص ١٣٦]. ولكن توجد معلومات متفرقة لانتشار أعراض الاضطرابات النفسية بنسب مختلفة، وانتشارها بين النساء أكثر من الرجال [٥، ص ٣٨؛ ٦، ص ٢٧؛ ٧

الصورة السورية لقياس بيك للاكتئاب

ص ١٣٤ - ١٣٥]. ففي دراسة سامر رضوان [٧، ص ص ١٣٤ - ١٣٥] حول انتشار الأعراض في عينات جامعية وغير جامعية تبين أن انتشار الأعراض الاكتئابية عند الذكور يبلغ ٤.٩٪، وعند الإناث ٧.٩٪ وبين المتزوجين ٥.٣٪، وبين العزاب ٩.٦٪. كما تشير الدراسات المذكورة إلى أن الإناث يعانون من الاكتئاب درجة أشد مقارنة بالذكور، فالإناث يحصلن على درجات أعلى في المتوسط من الذكور. ومن جهة أخرى، تشير دراسة بدر الأنصاري [٨، ص ١٢ وما بعدها] إلى أن الذكور الموظفين قد حصلوا على متوسطات أعلى من متوسطات الإناث الموظفات.

ويوجد من ناحية أخرى عدد من البحوث النفسية العربية التي تناولت الاكتئاب وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية والشخصية كدراسة غريب عبد الفتاح غريب [٩]، ودراسة أحمد عبد الخالق ومايسة النيال [١٠]، ودراسة محمد نجيب أحمد الصبوة وأحمد عبد الخالق [١١]، ودراسة عويد سلطان المشعان [١٢].

وقد قدمت مجموعة كبيرة ومهمة من المبادئ التي تحاول تفسير الاضطرابات الاكتئابية، منها مبادئ التفسير القائمة على العوامل البيولوجية والبيوكيماوية (كالوراثة، وهرمونات محيط الكظر، وهرمونات الغدة الدرقية، والإيقاع الحيوي والتبدل في المستقبلات العصبية وفرضيات الكاتيكلولامين والسيروتونين..إلخ). والنماذج النفسية التي تقوم على العوامل النفسية (كالشخصية والعوامل الاجتماعية وأحداث الحياة الحرجة وظروف الحياة المقيتة وفقدان الدعم وخبرات اليأس...إلخ) [١٣]، ص ١٢٢؛ ١، ص ١٨٠]. غير أن أيًا من هذه النماذج لا يستطيع الادعاء وحده أنه قادر على تفسير عوامل نشوء الاكتئاب وتطورها. والانطلاق من نماذج المنشأ المتعدد الأسباب multi-causal genesis للزمل (أو المتلازمات syndromes) الاكتئابية قادر وحده على أن يقدم فهماً أفضل للاكتئاب ويعطي نتائج علاجية فاعلة، ذلك أنه حتى الآن لم يتم التمكن من

سامر جميل رضوان

إثبات صلاحية النماذج التي تفسر الاكتئاب على أساس المنشأ النوعي specific الوحيد وإثبات فاعلية العلاج القائم على أساس هذا الفهم [١] ، ص ١٧٨. وتوجد نماذج نفسية عدة لتفسير الاكتئاب ، منها على سبيل المثال لا الحصر نموذج سيلغمان Seligman للاكتئاب ، الذي يرى أن خبرات اليأس وعدم ضبط الظروف يمكن أن تقود إلى عجز دافعي ، واستعرافي ، وانفعالي ، وتغيرات فيزيولوجية إعاشية vegetative تشبه التغيرات الطارئة في الاكتئاب [١٤] ، ص ٩٨ - ١٠٠. وهناك نموذج ليفينسون Lewenson للاكتئاب الذي يستند إلى نظرية التعلم الإجرائي ، حيث يرى أن الاكتئاب نتيجة مباشرة لسلوك تعزيز معتاد ، مثار من خلال فقدان الشريك أو العمل على سبيل المثال. ويرى هذا النموذج أن قلة المعززات الإيجابية يقود إلى انخفاض النشاط الأمر الذي ينعكس بدوره على عدم خبرة الإنسان للكثير من الخبرات الإيجابية ومن ثم يصبح أكثر اكتئاباً وأقل نشاطاً وأقل تعزيزاً... وهكذا دواليك [١٥] ، ص ١٩٥. أما النموذج الاجتماعي للاكتئاب الذي قدمه براون Braun فيرى أن أحداث الحياة المقيتة aversive وصعوباتها ، وعلى الأخص المنشأ الاجتماعي (الانتماء للطبقات المحرومة اجتماعياً) من العوامل المثيرة للاكتئاب التي تتفاعل مع عوامل الاستعداد المسبق vulnerability والعوامل التي تشكل العرض. حيث يقود التفاعل إلى نوع من التقويم الذاتي على هيئة نقص مشاعر القيمة الذاتية ، واليأس ، وفقدان الأمل ، ونقص محاولات المواجهة coping ، الأمر الذي يقود بدوره إلى الاكتئاب. وتتمثل الاستعدادات المسبقة في عدم وجود علاقة اجتماعية حميمة وداعمة انفعالياً وإيجابية ، والبطالة ، وفقدان الأم في الطفولة بسبب الموت ووجود ثلاثة أطفال أو أكثر دون سن الرابعة عشرة في البيت ، حيث تحتل العلاقة الاجتماعية الداعمة الحجم الأهم. ومثل هذه العوامل تكثر ملاحظتها في الطبقات المحرومة اجتماعياً. أما العوامل التي تشكل العرض فهي الخبرات المبكرة من فقدان والسن [١] ، ص ١٩١.

الصورة السورية لقياس بيك للاكتئاب

ويعتبر نموذج بيك Beck من النماذج النفسية المهمة في تفسير الاكتئاب. ويفترض هذا النموذج أن الاضطرابات الاكتئابية تنشأ على أساس الاضطرابات الاستعرافية، حيث تتصف البنى الاستعرافية بالتشويه بدرجات مختلفة. والتشويبات الاستعرافية (أو الأخطاء الاستعرافية) هي شكل من التمثل غير الملائم للمعلومات، وتتصف بكونها استنتاجات عشوائية وتجريدات انتقائية وتعميمات مفرطة ومبالغات magnification، وتفكير أخلاقي مطلق، وتخصيصات personalization. الأمر الذي يقود إلى أن يصبح محتوى هذه الاستعارات عند المكتئبين مشحوناً بالنظرة السلبية للذات والعالم والمستقبل، الذي يطلق عليه بيك تسمية الثلاث الاستعرافي cognitive triad [١٦، ص ٢٦٠]. ويعتقد بأن هذه المواقف السلبية مسؤولة عن كثير من الأعراض الاكتئابية، وتؤثر على المجال الانفعالي والدفاعي والسلوكي [١٧، ص ٢٥٣]. ويمكن اعتبار هذه التشويبات الاستعرافية على أنها تصويرة schema تمثل شكلاً ثابتاً ومستمرّاً من الإدراك الانتقائي للمثيرات وترميزها وتقويمها. وتنشأ هذه التصويرة من خلال الخبرات المرهقة للعملية الاجتماعية social process أو من خلال الخبرات الراهنة الصادمة والمشحونة بالإرهاق أو من خلال تراكم الخبرات السلبية المرهقة. وعندما تنشأ تصويرة اكتئابية يبدأ نموذج إرجاعي دائري circular feedback model يقوم بتثبيت الاكتئاب وتعميقه والمحافظة على استمراريته وبالتالي تقوية وتعميق الاستعارات المرتبطة به من الناحية السببية [١٦، ص ٢٧٩]. ويرى هوفمان [١٨، ص ٩٣] أن الاستعارات عبارة عن أفكار نوعية متعلقة بالموقف، في حين أن التصويرة schema عبارة عن نمط ثابت من التمثل. إنها تشكل الأساس لتحويل الحقائق المعاشة إلى استعارات، أي أنها كل تصور يحتوي على محتوى لفظي أو تصوري.

سامر جميل رضوان

ويرى بيك [١٦ ، ص ٢٦٢] أن تفكير الفرد الذي يحمل استعداداً للاكتئاب ينمو منذ الطفولة المبكرة من خلال الخبرات الشخصية للفرد، والتماهي، وإدراك اتجاهات الآخرين نحوه، بالإضافة إلى عوامل وراثية. فإذا طور الفرد تصوراً concept معيناً، فإن هذا التصور يؤثر على تشكل التصورات الأخرى اللاحقة. وعندما يستمر التصور لفترة زمنية طويلة ينتج عن ذلك بنية استعرافية أو تصويرية. ويتم تنشيط تصويرية معينة، تكون كامنة في الأصل، من خلال ظروف معينة. وعليه فإن الموقف الذي يشبه الحدث الأساسي القديم الذي كان مسؤولاً عن رسوخ التصور السلبي سوف يثير الاكتئاب.

واستناداً إلى هذا التصور لمنشأ الاكتئاب طور بيك منذ الستينيات من القرن العشرين أسلوبه العلاجي الذي يقوم على تعديل أخطاء التفكير والتصويرات المضطربة الكامنة خلفها بطريقة مبنية بدقة ومباشرة، على عكس نموذجي ليفنسون وسيلغمان اللذين يقومان على تعديل سمات السلوك. ومن أجل التعديل طور بيك التقنيات التالية التي تتضمن تقنيات سلوكية وأخرى استعرافية:

- ١- الإنجاز التدريجي للوظائف أو المهمات ووضع برنامج للنشاطات.
- ٢- تقنيات المتعة والبراعة mastery and pleasure technique.
- ٣- تسجيل الأفكار الآلية.
- ٤- مواجهة الأفكار.
- ٥- تحديد واختبار الاستعارات.

٦- نزع الصبغة الكارثية^١ catastrophization ، وإعادة العزو

retribution^٢ وتطوير البدائل.

٧- بناء التوقعات الواقعية [١٦] ، ص ٢٦٥ - ٢٦٨ ؛ ١٩ ، ص ص ١٤٤ -

[١٥٠].

وتتوافر مجموعة من مقاييس التقدير الذاتي أو التقدير من قبل الآخر لتحديد درجة الاكتئاب أو التبدلات في الحالة. وأغلبها لا يقوم على نظرية معينة وإنما مبني على أساس من تجمع زمل (متلازمات syndromes) الأعراض النفسية التي تميز المكتئبين ، التي يعتبر مقياس بيك للاكتئاب من أكثرها شهرة والذي سيتم التعرض له في فقرة مستقلة. وسيتم التعرض لبعض هذه المقاييس كأمثلة :

- مقياس هاميلتون للاكتئاب Hamilton Depression Scale الذي يرمز له اختصاراً HAMD : وهو من أكثر مقاييس تقدير الاكتئاب من قبل الآخر (الفاحص). ويتيح المقياس تشخيص الاضطرابات الاكتئابية وتقدير مدى شدتها . كما ويتم من خلاله اختبار فاعلية غالبية مضادات الاكتئاب ثلاثية الحلقة ، وذلك من خلال التعديلات في الدرجات المحققة عليه [٢٠] ، ص ١٢٨ . يحتوي المقياس على ١٧ عبارة

1 المقصود من هذا المصطلح الميل إلى المبالغة والتضخيم في تقدير الأحداث والمواقف مهما كان نوعها التي يمر بها المكتئبون والتهويل المبالغ به لها بحيث يشعر المكتئب وكأن العالم قد انهار من حوله وأنه لا يمكن التحكم بالمواقف والسيطرة عليها وكأن كارثة قد حلت.

2 العزو ، الأسلوب الشخصي في تفسير أسباب الأحداث والمواقف والخبرات التي يمر بها الشخص بغض النظر عما إذا كانت هذه الأسباب موضوعية أم ذاتية. ويميل المكتئبون عادة إلى التفسير التشاؤمي للأحداث ويقومون بعزو (بتفسير) الأسباب إلى قصورهم هم أو لأنهم فاشلون أو غير أذكياء... إلخ. وهذا الأسلوب في العزو يعزز من مشاعر الاكتئاب. وبالمقابل يوجد نمط العزو التفاؤلي. وفي علاج الاكتئاب يتم تشجيع المرضى على إعادة تقويم الأحداث وإعادة تفسير الأسباب بطريقة إيجابية وهو ما يسمى بإعادة العزو.

سامر جميل رضوان

يتم من خلالها تقدير حالة الاكتئاب، ومدى وجودها، ومشاعر الذنب، وأفكار الانتحار، والأرق المبكر والمتوسط والمتأخر، والنشاط وتباطؤ العمليات العقلية والتهيج، والقلق، والأعراض الجسدية للقلق، واضطرابات المعدة والأعراض الجسدية العامة، والأعراض الجنسية، ووساوس المرض، ونقص الوزن والتبصر.

• مقياس الاكتئابية *Depressivity Scale*: وهو مقياس ألماني من إعداد سيرسن [٢١] وله صيغتان متكافئتان تتألف كل منهما من ١٦ بنداً يقوم المفحوص بتقويم مدى انطباقها عليه. ويقاس هذا المقياس الأعراض الاكتئابية وتعكر المزاج الاكتئابي والقلق والمثار (أو المتهيج) *dysphoria*. وللمقياس معايير وثوقية وصدق جيدة.

• قائمة مركز الدراسات الجائحية^٣ *epidemiological Center for* *Epidemiological Studies Depression Scale CES-D*: صممت هذه القائمة في عام ١٩٧٧م لقياس انتشار الاكتئاب في عينات غير إكلينيكية وللدراسات الجائحية بدءاً من سن السادسة عشرة. غير أنها أثبتت صلاحيتها كذلك في المجال الإكلينيكي وفي المجالات النفسية الجسدية. وتقيس القائمة مدة وشدة الضرر من خلال المشاعر الاكتئابية والأعراض الجسدية والكف الحركي، والأنماط السلبية من التفكير. وتوجد طبعة مختصرة. وتقيس القائمة سمات مثل التردد، والتعب، واليأس، والتقليل من قيمة الذات، ومشاعر الوحدة والحزن، وفقدان الدافع، والبكاء والانسحاب، والقلق، والقنوط. وتصل ارتباطات القائمة مع مقياس بيك للاكتئاب ومقاييس أخرى إلى ٠.٩٠. ويبلغ الاتساق الداخلي لها ٠.٨٩. وهناك تعديل ألماني لها

معروف تحت اسم القائمة العامة للاكتئاب لهاوتسنغر و وبايلر Hautzinger and Bailer [٢٢].

تهتم هذه الدراسة بتوفير مقياس مقنن على البيئة السورية (طلاب جامعيين) لقياس الاكتئاب وتحديد مكوناته العملية وتحديد نسبة انتشار الاكتئاب والفروق بين الجنسين والفئات العمرية والاختصاص الجامعي. وتنبع مشكلة الدراسة من أهمية موضوع الاكتئاب والمشاعر الاكتئابية (عسر المزاج) بوصفها ظاهرة باتت أكثر ملاحظة في البيئة العربية بسبب ازدياد الضغوط النفسية والاجتماعية على الأفراد. ويمكن لمشاعر الاكتئاب أن تعيق الأفراد عن التكيف النسبي وعن التقدم في المجالات الحياتية المختلفة، وينعكس على إحساسهم بالصحة النفسية. ومن هنا، فإن توفير أداة مناسبة للمقياس يشكل إحدى الخطوات الأساسية في تحديد الأشخاص الذين يمكن أن تقدم لهم المساعدة النفسية. كما تهدف الدراسة إلى توفير أداة مقننة تساعد في تحديد شدة الاكتئاب عند أشخاص يعانون من اضطراب إكلينيكي وتحديد المجالات أو المركبات الأكثر اضطراباً من غيرها، من أجل تصميم البرنامج العلاجي الذي يتوجه بالدرجة الأولى إلى مركبات الأعراض الأشد تضرراً. ومن خلال ذلك تتحدد أهداف هذه الدراسة بالنقاط التالية:

- تقنين مقياس بيك للاكتئاب على عينة سورية من طلاب جامعة دمشق.
- اختبار صدق وثبات هذا المقياس على عينة من المفحوصين السوريين.
- فحص البنية العاملية للمقياس.
- تحديد الفروق بين الجنسين والفئات العمرية والاختصاصات الجامعية في الاكتئاب.

سامر جميل رضوان

- مقارنة متوسطات الدرجات للعينة السورية بمثيلاتها العربية التي تتوافر حولها دراسات.
- تحديد معدلات الانتشار في مجتمع الدراسة.
- استخراج معايير مبدئية خاصة بمجتمع الدراسة بغية استخدام المقياس بوصفه أداة مساعدة أو مهمة في التشخيص.

تنبع أهمية هذه الدراسة من كونها تعالج واحداً من أكثر الاضطرابات النفسية شيوعاً بعد القلق، حيث تشكل نسبة مراجعي العيادات من الذين يعانون القلق والاكتئاب أعلى نسبة قياساً إلى الاضطرابات الأخرى [٥]، ص ٢٧، حيث تتراوح النسبة بين ٥.٨ و ١٢.٦ [٣]، ص ٤٠٩. بالإضافة إلى كونها الدراسة الأولى التي تبحث الاكتئاب عند طلاب الجامعة في سورية، حيث لا توجد أداة مقننة على المجتمع السوري لقياس الاكتئاب في المرحلة العمرية بين ١٨ - ٣٠ سنة. ومن ثم فهي تعد مساهمة في توفير أداة مقننة على البيئة السورية في القياس تساعد المتخصصين الإكلينيكين في التشخيص الفردي ووضع استراتيجية علاجية لمركبات الاكتئاب المتضررة أكثر من غيرها. من ناحية أخرى يمكن أن تمد الباحثين في الميدان النفسي بأداة موثوقة لهدف إجراء أبحاث مسحية ومقارنة أوسع للاكتئاب، وعلى الأخص عندما يتعلق الأمر بقائمة مقننة في عدة بلدان عربية، عدا عن انتشارها على المستوى العالمي.

تتمثل حدود الدراسة بالإطار الزمني لتنفيذها الذي كان في الربع الأخير من عام ١٩٩٩م، ومكان إجرائها المحدد في إطار طلاب جامعيين (كليات جامعة دمشق) من

الصورة السورية لمقياس بيك للاكتئاب

سنوات دراسية مختلفة وبالقدرة التنبؤية لبنود قائمة بيك للاكتئاب، ومدى فاعلية الأساليب الإحصائية المستخدمة للإجابة عن التساؤلات المطروحة.

:

تكونت عينة الدراسة الأساسية من ١١٣٤ طالباً وطالبة من طلاب جامعة دمشق من كليات الحقوق، والتربية، والآداب، والهندسة المدنية والمعمارية، والكهرباء، والميكانيك، والطب، والصيدلة، والفنون، والزراعة، والاقتصاد، والعلوم، والشريعة، والعلوم السياسية. ومن سنوات دراسية مختلفة. وقد تم اختيار العينة بطريقة عرضية cross-sectorial [٢٣، ص ١١٩] بمدى عمري يتراوح بين ١٨ - ٣٠ سنة بواقع ٥٧٠ ذكراً (متوسط السن ٢٢.٠٨ والانحراف المعياري ٢.٧٢) و ٥٦٤ أنثى (متوسط السن ٢١.١٦ والانحراف المعياري ٢.٥٥). وتضم الجامعة طلاباً من مناطق مختلفة من سوريا، الأمر الذي يتيح للباحث افتراض وجود تمثيل نسبي للمجتمع السوري، مع الأخذ بعين الاعتبار خصائص السن ومستوى التعليم وحدود الدراسة ككل. وجرى التطبيق إما بشكل فردي أو في موقف جمعي حسب ما توافر للباحث من إمكانيات للتطبيق. فقد كان يتم التطبيق الجمعي عندما كانت ظروف التطبيق تسمح بذلك، عندما يكون الطلاب موجودين في قاعة تدريسية قبل بدء المحاضرة، وكان يتم التطبيق بشكل فردي عندما لم تكن الظروف الموضوعية متوافرة للتطبيق في موقف جمعي. ولا يخل هذا الأسلوب بالنتيجة، ذلك أن تصميم المقياس يسمح بالقيام بالتطبيق الفردي والجمعي معاً علماً أن التطبيق الجمعي للمقياس يعد أكثر اقتصادية واختصاراً للوقت، وبشكل خاص في الأبحاث التي تضم عينات كبيرة نسبياً.

:

تعتبر قائمة بيك للاكتئاب من القوائم واسعة الانتشار في ميادين علم النفس الإكلينيكي والطب النفسي [٢٤، ص ١٧]. وتستخدم بنجاح منذ أكثر من ثلاثين سنة بوصفها أداة للتقويم الذاتي لتقدير شدة الأعراض الاكتئابية بدءاً من سن السادسة عشرة وصولاً إلى سن الشيخوخة المتأخرة.

وقد تم تصميم القائمة في صيغتها الأولى في عام ١٩٦١ م استناداً إلى الملاحظات العيادية للمرضى الاكتئابيين. وتم تحديد أكثر الأعراض أو الشكاوى انتشاراً لديهم، وجعلت في ٢١ بنداً تقيس المزاج الحزين، والتشاؤم، والفشل، وعدم الرضى، ومشاعر الذنب، والبكاء، والتهيج، أو القابلية للإثارة، والانسحاب الاجتماعي، وعدم القدرة على اتخاذ القرار، واضطرابات النوم، وفقدان الشهية والوزن... إلخ [٢٤، ص ٨؛ ص ٨، ص ١٢؛ ١، ص ١٨٠؛ ٢٥، ص ١٦٩٠]. كما تصلح القائمة لأغراض قياس العملية العلاجية (قياس المجرى)، وتناسب مرضى الطب النفسي والعلاج النفسي. ولم يتم الاستناد إلى خلفية نظرية معينة في إعداد القائمة، ومن هنا يمكن أن تكون مقبولة من قبل الإكلينيكين والمتخصصين النفسيين والأطباء من الاتجاهات النظرية المختلفة الذين يهتمون بالقياس. ولا تتأثر قدرة القائمة التنبؤية بالسن أو بالجنس أو بالتقسيم التصنيفي الطبي النفسي.

في عام ١٩٧١ تم نشر الصيغة المعدلة للقائمة التي تضمنت بعض التعديلات والتحسينات كإلغاء النفي المزدوج وتغيير صياغة مجموعة من البنود (راجع في هذا الصدد [٢٤]).

ويشير أحمد عبد الخالق [٢٤، ص ٣٣-٣٤] إلى وجود عدة ترجمات عربية مختلفة للقائمة منها من اعتمد الصيغة المنشورة في عام ١٩٦١ م ومنها من اعتمد

الصورة السورية لمقياس بيك للاكتئاب

القائمة المختصرة المستخرجة من عينات أمريكية، ومنها من اعتمد الترجمة الحرفية دون القيام بإجراءات اختبار للتكافؤ، ومنها من اعتمد في الترجمة على البيئة المحلية التي يصعب فهمها من قبل مفحوصين من بيئات عربية أخرى.

كما وتتوافر نسخة مترجمة من قائمة بيك للاكتئاب عرض لها عبد الستار إبراهيم [٥، ص ٧٦ - ٨٢]، وتتضمن بعض الاختلاف عن النسخة المنشورة في دليل التعليمات الصادر في عام ١٩٩٣ م، حيث تضمنت بعض البنود بندين فرعيين كالبند رقم (٢) من المجموعة الأولى الذي ينص على: ٢- (أ) الحزن والانقباض يسيطران علي طوال الوقت ولا أستطيع الفكك منهما. و ٢- (ب) أشعر بالحزن والتعاسة لدرجة مؤلمة. ولم يشر المترجم إلى الصيغة التي اعتمد عليها في الترجمة وسنة صدورها، ويشير إلى أنه في صدد نشر معايير لهذه القائمة.

وفي هذه الدراسة تم استخدام الصيغة المنشورة في عام ١٩٨٧ م التي وردت في دليل التعليمات الصادر عام ١٩٩٣ م، وتحتوي على ٢١ بنداً تتدرج الإجابة عن كل بند بين ٠ - ٣، والتي قام أحمد عبد الخالق بتعريبها وتقنينها ونشرها في عام ١٩٩٦ م بتصريح من أرون بيك [٢٤، ص ٩؛ ٨، ص ١٩].

ومن مميزات هذه الصيغة المعربة خضوعها لإجراءات تعريب دقيقة، كالترجمة والترجمة العكسية، والتطبيق التجريبي على مفحوصين يتقنون اللغة العربية واللغة الإنجليزية، وتطبيق الصيغتين عليهم، حيث بلغ معامل الارتباط بين الصيغتين ٠,٩٦، واستخدام اللغة العربية الفصحى السهلة، وتوافر نتائج حول مقاييس القائمة من دراسات عربية كمصر والسعودية، ولبنان، والكويت [١٢، ص ٤٣]، حيث تراوحت

٤ يشكر الباحث الأستاذ الدكتور أحمد عبد الخالق، الأستاذ في قسم علم النفس بكلية العلوم الاجتماعية في جامعة الكويت، ورئيس تحرير مجلة العلوم الاجتماعية لإجازته تقنين المقياس على البيئة السورية.

سامر جميل رضوان

معاملات كرونيباخ ألفا بين ٠,٦٥ و ٠,٨٩ ، بالإضافة إلى توافر دراسة واسعة للقائمة على عينات كويتية (ن=١٧٣٣) لبدر الأنصاري [٥] ، ص ٤٦] ، حيث تراوحت معاملات الثبات (ألفا) بين ٠,٨٧ و ٠,٩٢ وبطريقة القسمة النصفية بين ٠,٧٢ و ٠,٨٧ [٢٦] ، ص ص ٣٧٥ - ٣٧٨ .

كما وأن الصدق محقق من خلال إجراءات كالصدق التمييزي وصدق التكوين والصدق التلازمي [٢٤] ، ص ٣٩] .

ويختلف عدد العوامل التي تم استخراجها نتيجة التحليل العاملي للقائمة. ففي دراسة أحمد عبد الخالق [٢٤] استخرجت سبعة عوامل لدى الجنسين ، وفي دراسة بدر الأنصاري تم استخراج ثلاثة عوامل. ويشير بدر الأنصاري [٨] ، ص ص ١٣ - ١٥] إلى مجموعة من الدراسات الأمريكية ، والكندية ، والسويدية ، والبلغارية ، واليابانية التي استخرجت ثلاثة عوامل ، وإلى مجموعة أخرى من الدراسات الأمريكية ، والكندية ، والتركية ، والفرنسية ، والمصرية التي أجريت على عينات غير إكلينيكية في غالبيتها ، استخرجت أربعة عوامل ، وإلى دراسات أخرى إيرانية استخلصت خمسة عوامل. كما ويشير إلى دراسات إسبانية وأمريكية استخلصت عاملين ودراسة أمريكية استخرجت عاملاً واحداً. ويعزو الاختلاف في عدد العوامل المستخرجة إلى خصائص العينات المدروسة ، فيما إذا كانت إكلينيكية أم غير إكلينيكية ، وإلى طريقة التحليل العاملي المتبعة وعوامل أخرى ، الأمر الذي يعزز الاعتقاد بأن قائمة بيك للاكتئاب تشكل في المقام الأول مقياساً للأعراض الاكتئابية التي تتجمع مع بعضها في زملة (متلازمة syndrome) واحدة. وتتوافر القائمة باللغة الألمانية كذلك [٢٧] .

الصورة السورية لمقياس بيك للاكتئاب

وتعتبر القائمة سهلة التطبيق لا تحتاج لأكثر من عشر دقائق للأشخاص "العاديين"، وقد يستغرق تطبيقها فترة أطول في حال كون المفحوص مكتئباً ويعاني من كف الدافعية أو نقص في القدرة على اتخاذ القرار، أو عندما يكون المفحوص متقدماً في السن.

اختيرت التحليلات الإحصائية طبقاً لخصائص العينة وشروط إجراءات تقنين

المقاييس النفسية،^٥ واشتملت التحليلات على ما يلي:

- حساب معاملات الثبات: عن طريق اختبار ثبات القائمة من خلال إعادة الاختبار وصدقها من خلال حساب درجة الارتباط بينها ومحك خارجي وحساب الاتساق الداخلي بين البنود الناجمة عن إجراءات التحليل العاملي من خلال حساب معامل ألفا أو الارتباط بين كل بند من بنود القائمة والدرجة الكلية للقائمة،
- التحليل العاملي بطريقة التدوير المتعامد Varimax-rotation بهدف فحص التركيب العاملي للقائمة واستخراج العوامل القابلة للتفسير.
- حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للعينة ككل ومجموعات الذكور والإناث كل على حدة والمجموعات العمرية والتخصصات المختلفة، واستخدام الاختبار الإحصائي ستودنت "ت" t-Test لبيان دلالة الفروق بين الجنسين والمجموعات العمرية والتخصص.
- حساب الدرجات المعيارية (المبدئية) (T-Transformation).

٥ أجريت التحليلات الإحصائية بمساعدة برنامج SPSS for Windows.

:

طبقت القائمة في فترتين مختلفتين يفصل بينهما أسبوع على عينتين الأولى من طلاب الجامعة والثانية من طلاب المرحلة الثانوية. ويقدم جدول رقم ١ عرضاً لنتائج الارتباط.

(ن=٢٦)	(ن=٢٦)	(ن=٥٢)	(ن=٣١)	(ن=٤٢)	(ن=٧٣)
معامل الثبات	٠.٨٦	٠.٨٦	٠.٨٧	٠.٥١	٠.٥٦

ويتضح من جدول رقم ١ أن القائمة تتصف بثبات نسبي عند إعادة الاختبار، وهو دال. مع العلم أن ارتفاع معامل الارتباط بين التطبيقين غير متوقع دائماً نظراً لأن القائمة تسأل عن مشاعر خلال الأسبوع الماضي، ومن ثم يمكن توقع حدوث تغير في المشاعر بين أسبوع وآخر. ويمكن اعتبار أن طلاب الجامعة أكثر استقراراً في مشاعرهم إلى حد ما من طلاب الثانوي. وهو أمر طبيعي نظراً لأن الطلاب في المرحلة الثانوية ما زالوا في طور التقلب وعدم الاستقرار العاطفي والجسدي، الأمر الذي يمكن أن ينعكس على مشاعرهم وتقديرهم لذاتهم. وتشير هذه النتيجة إلى ضرورة دراسة الفروق ودلالاتها بين طلاب الثانوي - المرحلة العمرية الواقعة بين ١٥ - ١٧، وطلاب الجامعة - المرحلة العمرية الواقعة بين ١٨ - ٣٠ من خلال عينات أوسع، وهو ما سيكون موضوعاً لدراسة مستقلة ما زالت في مرحلة التنفيذ.

الصورة السورية لمقياس بيك للاكتئاب

:

قاد تحليل معامل ارتباط مقياس بيك للاكتئاب بالمقياس العام للاكتئاب تأليف هاوتسنغر وبايلر Hautzinger and Bailer [٢٢] تعريب معد البحث على عينة من الذكور والإناث بلغ عددها (ن=١٠٤) إلى معامل ارتباط بين المقياسين مقداره ٠ ٥٠ ، ومعامل ارتباط لدى الإناث مقداره ٠ ٥٨ (ن = ٥٠)، ومعامل ارتباط لدى الذكور ٠ ٤٥ (ن = ٥٤)، وجميعها معاملات ارتباط دالة جداً عند مستوى دلالة ٠ ٠١، وهي تشير إلى صدق تلازمي جيد لمقياس بيك للاكتئاب.

كما قاد تحليل معامل ارتباط قائمة بيك بالأبعاد الأساسية للشخصية (العصابية والانبساطية والذهانية) المقاسة بواسطة الصورة السورية لاستخبار آيزينك للشخصية تعريب أحمد عبد الخالق [٢٨] وإعداد سامر جميل رضوان [٢٨]، ومقياس القلق الاجتماعي [٦]، والقائمة السورية للأعراض [٧]، ومقياس التشاؤم [٣٠]، وقائمة ويلوي للميل العصابي [٣١]، ومقياس الوسواس القهري لأحمد عبد الخالق [٣٢]، وقائمة مودسلي للوسواس القهري لهودجسون وريخمان وتعريب أحمد عبد الخالق، ومقياس اليأس لبيك وزملائه تعريب وإعداد بدر الأنصاري [٣٣]، ومقياس اليأس لجيروزيليم وشفارتسر [٣٤] إلى النتيجة المعروضة في جدول رقم ٢.

٥٢	**	٠ ٥٧	الميول العصابية	٥٢	**	٠ ٦٦	العصابية	العصبية
١٠٤	**	٤٦	مقياس الوسواس القهري	٥٢	*	٠ ٣٠	الانبساط	الانبساطية
١٠٣	**	٠ ٢٨	قائمة مودسلي للوسواس القهري	٥٢		٠ ١٩	الذهانية	الذهانية
٣١٩	**	٠ ٦٢	مقياس اليأس جيروزيليم وشفارتسر	٥٢	**	٠ ٤٢		الأعراض المرضية
٤٣	**	٠ ٤٦	مقياس اليأس (بيك وزملائه)	٥٢	**	٠ ٥٧		القلق الاجتماعي
٣١٩	**	٠ ٨٨	التشاؤم					

* دال عند مستوى ٠ ٠٥ .

** دال عند مستوى ٠ ٠١ .

سامر جميل رضوان

ويلاحظ من جدول رقم ٢ أن القائمة تتصف بصدق مرتبط بالمحك مرتفع. وتشير دلالة الارتباطات إلى أن القائمة متسقة مع ما صممت لأجله. فالارتباط بين كل من قائمة بيك للاكتئاب والعصابية والأعراض المرضية ، والقلق الاجتماعي ، والتشاؤم ، وأعراض اليأس ، والوساوس القهرية كان إيجابياً. ويشير الارتباط الإيجابي بين الوسواس والاكتئاب إلى وجود علاقة تصنيفية بين الاكتئاب والوسواس ، غير أن هذه العلاقة لا تجزم علاقة السبب بالنتيجة بشكل واضح [٣٥ ، ص ١٦٠]. ويعتقد بعض الباحثين وجود أسس بيولوجية مشتركة بين كل من الاكتئاب والقسر الذي يمكن الاستدلال عليه من خلال اختبار كف الديكساميثازن Dexamethason Suppression Test و التشابه بين أنماط النوم في الاكتئاب والقسر والتأثيرات الدوائية لمضادات الاكتئاب في معالجة القسر ، الأمر الذي يشير إلى وجود أساس بيولوجي مشترك بين الاكتئاب والقسر يعزى إلى مركب السيوتونين [٣٦ ، ص ١٣٧٤ ؛ ٣٧ ، ص ٤٤٦]. وكان الارتباط بالانبطاء عكسياً (- ٣٠) . ولم يظهر ارتباط بين بعد الذهانية والاكتئاب (١٩ ٠) . وهو أمر متوقع نظراً لأن هذا البعد ليس من الأبعاد التي تميز الذين يعانون من اضطرابات نفسية من النمط العصابي ، وإنما يميز الأشخاص الذين يتصفون بسلوك لا اجتماعي ويمول انفعالية متبلدة [٣٨ ، ص ١٨١ ؛ ٣٩ ، ص ٢٤٠ - ٢٤١].

:

يقدم جدول رقم ٣ عرضاً لنتائج ارتباط كل بند من بنود القائمة بالدرجة الكلية بعد استبعاد البند بالنسبة للعينة ككل وللجنسين منفصلين ، ولمعامل الثبات المحسوب بطريقة كرونباخ ألفا.

الصورة السورية لقياس بيك للاكتئاب

Alpha

(=)	(=)	(=)	(=)	(=)	(=)	(=)	(=)
٠,٣٨	٠,٤٧	٠,٤٢	١٢	٠,٣٨	٠,٤٦	٠,٤٢	١
٠,٤٩	٠,٤٥	٠,٤٧	١٣	٠,٤٤	٠,٤١	٠,٤٣	٢
٠,٤١	٠,٤٠	٠,٤٠	١٤	٠,٤٤	٠,٥٠	٠,٤٧	٣
٠,٥٠	٠,٥٨	٠,٥٤	١٥	٠,٤٤	٠,٤٥	٠,٤٥	٤
٠,٣٢	٠,٤٥	٠,٣٩	١٦	٠,٣٧	٠,٤٦	٠,٤١	٥
٠,٤٩	٠,٤٨	٠,٤٨	١٧	٠,٤٠	٠,٤٢	٠,٤١	٦
٠,٤٥	٠,٤٠	٠,٤٢	١٨	٠,٥٦	٠,٥٢	٠,٥٤	٧
٠,١٩	٠,٢٨	٠,٢٣	١٩	٠,٣٤	٠,٤٠	٠,٣٨	٨
٠,٣٠	٠,٤٠	٠,٣٥	٢٠	٠,٣٨	٠,٤٨	٠,٤٤	٩
٠,٣١	٠,٣٥	٠,٣٣	٢١	٠,٤١	٠,٣٦	٠,٣٩	١٠
٠,٨٢	٠,٨٥	٠,٨٤	معامل ألفا	٠,٣٠	٠,٣٦	٠,٣٣	١١

يلاحظ من جدول رقم ٣ أن ارتباطات البنود بالدرجة الكلية تتراوح بين ٠,٢٣ و ٠,٥٤ للعينة ككل، وبين ٠,٢٨ و ٠,٥٨ للذكور، وبين ٠,٥٦ للإناث. وجميع هذه الارتباطات دالة عند مستوى ٠,٠١ على الرغم من أن بعض هذه الارتباطات ضعيفة. كما أن معاملات ثبات ألفا مرتفعة. وبناء على هذه النتائج يمكن اعتبار أن القائمة تتمتع باتساق داخلي مقبول بين البنود وثبات مرتفع.

:

استخدم التحليل العاملي - كوسيلة من وسائل اختبار الصدق - بهدف تحديد البنود التي ترتبط مع بعضها مكونة عوامل تسهم في تفسير الظاهرة موضوع البحث، وتختزل عدد البنود إلى حد أدنى يسهل التعامل معها. استخدمت في إجراء التحليل العاملي طريقة المكونات الأساسية "هوتلينغ" وأديرت العوامل تدويراً متعامداً بطريقة كايزر varimax-rotation. واستخدم معيار "جتمان" لتحديد عدد العوامل بحيث يعد العامل جوهرياً إذا كانت قيمة الجذر الكامن Eigenvalue أكبر أو تساوي الواحد الصحيح. وحدد معيار التشبع الجوهري للبند بالعامل ٠.٣٠. وقد قاد التحليل إلى الحصول على أربعة عوامل تفسر نسبة مقدارها ٤٢.١٣٪ من التباين الكلي للبنود. ويعرض جدول رقم ٤ لنتائج التحليل العاملي قبل التدوير.

-	-	-	٠.٥٠	١٢	-	-	-	٠.٥٠	١
-	-	-	٠.٥٥	١٣	-	-	-	٠.٥٢	٢
-	-	-	٠.٤٩	١٤	-	-٠.٣٣	-	٠.٥٧	٣
-	-	-	٠.٦٣	١٥	-	-	-	٠.٥٣	٤
-	-	-	٠.٤٦	١٦	٠.٤٥	-	-	٠.٤٩	٥
-٠.٣٤	-	-	٠.٥٧	١٧	-	-	-	٠.٤٩	٦
-	-	٠.٥٦	٠.٤٩	١٨	-	-٠.٣٤	-	٠.٦٤	٧
-	-	٠.٥٧	-	١٩	٠.٣٢	-	-	٠.٤٤	٨
-	-	٠.٣٧	٠.٢٤	٢٠	-	-	-	٠.٥٢	٩
-	-	-	٠.٤٠	٢١	-	٠.٣١	-	٠.٤٥	١٠
					٠.٤٣	٠.٤٦	-	٠.٣٨	١١

الصورة السورية لقياس بيك للاكتئاب

ويلاحظ من جدول رقم ٤ أن جميع البنود تقريباً تشبع بعامل واحد، وأن مجموعة من البنود تشبع على أكثر من عامل بدرجات تشبع مختلفة، عدا البند رقم (١٩) المتعلق بفقدان الوزن، مما يعني أن البنود تقيس زملة (متلازمة) واحدة. أما بعد التدوير فقد ظهرت النتيجة المعروضة في جدول رقم ٥ حيث تم عرض البنود مرتبة ترتيباً تنازلياً حسب درجة تشبعها.

ويسهم التدوير في إعادة توزيع التباين بين العوامل الناتجة مع المحافظة على الخصائص التصنيفية الناتجة عن التحليل [٤٠، ص ٢٥٦]. أما التدوير المتعامد الذي جرى هنا بطريقة الفاريمكس لكايير، فهدف للحصول على تصنيفات عاملية مستقلة وتعطي للعوامل معناها النفسي، حيث إن تفسير العوامل ينبغي أن يتم وفق منطوق نفسي [٤٠، ص ٢٥٧]. ونتيجة للتدوير ظهرت أربعة عوامل جميعها تحقق الشروط اللازمة التي حددت في إطار هذه الدراسة من أجل التفسير النفسي للعامل. ويلاحظ من جدول رقم ٥ أن بعض البنود (١ و ٢ و ٥ و ٦ و ١٠ و ١٦) قد تشبعت على أكثر من عامل. وهو أمر متوقع نظراً لصعوبة فصل الأعراض الإكلينيكية ضمن زملة (متلازمات) مرضية واضحة واشتراكها مع بعضها في أعراض كثيرة، وبشكل خاص في ظاهرة كالاكتئاب. على أية حال، يجب النظر أن البنود المرتبطة ببعضها في كل عامل تعبر عن خصائص تصنيفية مختلفة عنها في العوامل الأخرى.

سامر جميل رضوان

٠,٥٣	-	-	-	٠,٦٣	سرعة التعب	١٧
٠,٤٨	-	-	-	٠,٦١	صعوبات في العمل	١٥
٠,٤٣	-	-	-	٠,٥٩	عدم الرضا والاستمتاع	٠٤
٠,٤٥	-	-	-	٠,٥٨	التردد في اتخاذ القرارات (عدم الحسم)	١٣
٠,٣١	-	-	-	٠,٤٨	الانسحاب الاجتماعي	١٢
٠,٣٢	-	-	٠,٣٤	٠,٤٣	مشاعر الحزن (المزاج)	٠١
٠,٥٥	-	-	٠,٦٧	-	كره الذات	٠٧

٠,٤٦	-	-	٠,٦٢	-	مشاعر الفشل	٠٣
٠,٥٤	٠,٥٠	-	٠,٥٣	-	مشاعر الذنب	٠٥
٠,٣٧	-	-	٠,٥٠	٠,٣٤	التشاؤم	٠٢
٠,٣٧	٠,٣٤	-	٠,٤٨	-	العقاب	٠٦
٠,٣٢	-	-	٠,٤٧	-	تغير صورة الجسد	١٤
٠,٣٨	-	٠,٣٨	٠,٤٧	-	أفكار الانتحار	٠٩
٠,٥٦	-	٠,٧٠	-	-	فقدان الشهية	١٨
٠,٤٤	-	٠,٦٦	-	-	فقدان الوزن	١٩
٠,٣٥	-	٠,٥٢	-	-	الانشغال بالصحة	٢٠
٠,٣٦	-	٠,٤١	-	٠,٤٠	اضطرابات النوم	١٦
٠,٢٤	-	٠,٣٨	-	-	فقدان الليبدو	٢١
٠,٥٦	٠,٧٠	-	-	-	التهيج	١١
٠,٤٢	٠,٥٧	-	-	-	لوم الذات	٠٨
٠,٣٢	٠,٤٣	-	-	٠,٣١	البكاء	١٠

وتفسر العوامل الأربعة ما مجموعه ١٣ ٪٤٢ من التباين الكلي. وهي نسبة جيدة بالنسبة للمتغيرات النفسية. ولم يتشبع أي من البنود تشبعاً سلبياً. ويفسر العامل الأول نسبة مقدارها ١٢.٤٣٪، ويتضمن أعراض التعب، وصعوبات العمل، وعدم الرضا والاستمتاع، وضعف القدرة على الحسم، والانسحاب الاجتماعي، ومشاعر الحزن والتشاؤم، واضطرابات النوم والبكاء. أما العامل الثاني فيفسر نسبة مقدارها ١٢.٢٣٪ من التباين الكلي ويتضمن أعراض مشاعر الحزن، وكره الذات، والفشل، ومشاعر الذنب، والتشاؤم، والعقاب، وتغير صورة الجسد وأفكار الانتحار. ويفسر العامل الثالث نسبة ٩.٥٩٪ من التباين الكلي ويتضمن أعراض أفكار الانتحار، وفقدان الشهية والوزن والانشغال بالصحة، واضطرابات النوم، وفقدان الليبدو (طاقة الدافع Libido). أما العامل الرابع والأخير، فيفسر نسبة ٧.٨٨٪ من التباين الكلي ويتضمن أعراض مشاعر الذنب والعقاب، والتهيج، ولوم الذات، والبكاء. وتشير العوامل المستخرجة إلى تجمعات مهمة للأعراض في مجال الاكتئاب، كما وتشير في الوقت نفسه إلى الصدق العملي للقائمة. وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج مجموعة من الدراسات التي تمت الإشارة إليها في فقرة أداة الدراسة والمتضمنة استخراج أربعة عوامل من القائمة في حين أنها تختلف عن تلك التي استخرجت عاملين أو ثلاثة عوامل كدراسة بدر الأنصاري [٨]، ودراسة أحمد عبد الخالق [٢٤] التي استخرجت سبعة عوامل.

-

أجريت المقارنة بين متوسطات الذكور والإناث على الدرجة الكلية بهدف معرفة فيما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة بين الجنسين في الاكتئاب. ويقدم جدول رقم ٦ عرضاً للنتيجة.

		(=)		(=)	
م	ع	م	ع	م	ع
١٥ ٥٣	٩ ٦٤	١٦ ٠٤	٩ ١٧	٠.٩٠	غ.د.

ويلاحظ من جدول رقم ٦ عدم وجود فروق ذات دلالة بين الجنسين، على الرغم من أن الإناث قد حصلن على متوسطات أعلى من متوسطات الذكور.

-

قسمت المجموعات العمرية إلى فئات ثلاث، بهدف معرفة فيما إذا كان هناك فروق دالة بين المجموعات العمرية المختلفة في الاكتئاب. تراوح المدى العمري للعينة ككل بين ١٨ - ٣٠ سنة. وقد جرى تقسيم الفئات العمرية إلى ثلاث مجموعات، احتوت المجموعة العمرية الأولى على فئة الأعمار الواقعة بين ١٨ و ٢٠ سنة، وهي تضم الطلاب من السنتين الدراسيتين الأولى والثانية تقريباً، والثانية على الأعمار الواقعة بين ٢١ و ٢٥ سنة، والثالثة على الأعمار الواقعة بين ٢٦ و ٣٠ سنة. ويلاحظ هنا أن مدى الفئة العمرية الأولى (١٨ - ٢٠) غير متساو مع الفئتين العمريتين الباقيتين. وكان مبرر جعل هذه الفئة العمرية في فئة مستقلة يتعلق بالمرحلة العمرية النمائية الواقعة ضمن مرحلة المراهقة المتأخرة. أما الفئتان الباقيتان فواقعتان ضمن مرحلة الرشد المبكر حتى أوائل الرشد المتوسط تقريباً. وتم استخدام تحليل التباين أحادي الاتجاه one-way-anova لبيان دلالة الفروق بين المجموعات الثلاث للعينة ككل وللذكور والإناث. ويقدم جدول رقم ٧ عرضاً للنتائج التحليل.

الصورة السورية لقياس بيك للاكتئاب

" "

" "

٠.٠٠٠	٨.٧٠٠	٧٦٠.٧٤٩	٢	١٥٢١	العينة ككل بين المجموعات
		٨٧.٤٤١	١١٣١	٩٨٨٩٦.٢٤٨	داخل المجموعات
٠.٠٠١	٦.٩٠٠	٦٢٩.٢٧٣	٢	١٢٥٨.٥٤٦	ذكور بين المجموعات
		٩١.٢٠٢	٥٦٧	٥١٧١١.٢٥٣	داخل المجموعات
٠.١٧٩	١.٧٢٦	١٤٤.٩٠١	٢	٢٨٩.٨٠٣	إناث بين المجموعات
		٨٣.٩٣١	٥٦١	٤٧٠٨٥.١٧٦	داخل المجموعات

ويلاحظ من جدول رقم ٧ وجود فروق دالة بين الفئات العمرية الثلاث في العينة ككل وبين المجموعات العمرية الثلاث من الذكور، في حين لا توجد فروق دالة بين الفئات العمرية للإناث. ومن أجل معرفة المجموعات العمرية التي ظهرت الفروق الدالة بينها ضمن كل فئة تم تحليل التباين لاختبار التجانس بطريقة شافيه Scheffe، كون عدد أفراد كل مجموعة عمرية مختلف عن المجموعات الأخرى. ويقدم جدول رقم ٨ عرضاً لنتائج التحليل.

٠.٩١٤	٠.٢٤٧٩	٢٥ - ٢١	٢٠ - ١٨	العينة ككل
٠.٠٠٠	* ٤.٢٣٤٩٩	٣٠ - ٢٦		
٠.٠٠٠	* ٣.٩٩١٩	٣٠ - ٢٦	٢٥ - ٢١	
٠.٩٢٣	.٣٥١٨	٢٥ - ٢١	٢٠ - ١٨	ذكور
٠.٠٠٢	* ٤.٩٦٧٧	٣٠ - ٢٦		
٠.٠٠٢	* ٤.٦١٥٩	٣٠ - ٢٦	٢٥ - ٢١	

سامر جميل رضوان

يلاحظ من جدول رقم ٨ وجود فروق دالة بين المجموعتين العمريتين ١٨ - ٢٠ و ٢٦ - ٣٠، وبين كل من المجموعتين العمريتين ٢١ - ٢٥ و ٢٦ - ٣٠. وتكرر الأمر نفسه في عينة الذكور فقط. واستناداً إلى ذلك يمكن القول إن الذكور من أفراد العينة الذين تتراوح أعمارهم بين ٢٦ - ٣٠ أقل اكتئاباً من المجموعتين العمريتين الواقعتين بين ١٨ - ٢٠ و ٢١ - ٢٥. وتشير هذه النتيجة إلى أن الذكور في المجموعات العمرية الأدنى يعانون من مشاعر اكتئابية أكثر من الذكور في المجموعات العمرية الأعلى. وقد يتعلق الأمر بمخائص المرحلة العمرية ذاتها وقلق المستقبل الذي يمكن للذكور أن يعانون منه في المراحل العمرية الأدنى، الأمر الذي ينعكس من خلال ازدياد حدة مشاعر الاكتئاب.

-

يعد مقياس بيك للاكتئاب من المقاييس التي استخدمت في دراسات عربية عدة بهدف استخراج معايير محلية والمقارنة. ويعرض جدول رقم ٩ المتوسطات والانحرافات المعيارية للسن ودرجة الاكتئاب للعينة السورية مقارنة بعينات جامعية من مصر، والسعودية، والكويت، ولبنان.

.

	ن	م	ع	م	ع	ن	م	ع	م	ع
سوريا	٥٧٠	٢٢.٠٨	٢.٧٢	١٥.٥٣	٩.٦٤	٥٦٤	٢١.١٦	٢.٥٥	١٦.٠٤	٩.١٧
مصر*	٨٣٥	٢١.٥	١.٥	١٥.٣	٧.٩	٩٠٥	٢٠.٧	١.٨	١٦.١	٨.٦
السعودية*	٣٠٢	٢٢.٦	٢.١	١٣.٣	٨.٧	٢٧١	٢٢.٥	٢.٠	١٤.٢	٨.٤
الكويت*	١٢٣	٢٣.١	٣.٤	١١.٨	٩.١	٣٢٥	٢٢.٧	٢.٥	١٥.٥	١.١
لبنان*	١١٥	٢١.٥	٣.٧	١٣.٧	٦.٤	١١٣	٢٠.٥	٣.٨	١٤.٠	٦.١
الكويت**	٣٠٦	٢٤.٣٧	٥.٦٩	١٣.٢١	٩.٢٢	٦٣٢	٢٢.٤٢	٣.٤٠	١٥.٨٣	٩.٧٢

* المصدر: [٢٤، ص ٤٣].

** المصدر: [٨، ص ٤٦].

الصورة السورية لمقياس بيك للاكتئاب

يلاحظ من جدول رقم ٩ أن طلاب الجامعة السوريين من الجنسين قد حصلوا على أعلى المتوسطات في الاكتئاب يليهم في عينة الذكور المصريون، ثم الكويتيون، فاللبنانيون، فالسعوديون. أما في عينة الإناث، فكان الترتيب الطالبات السوريات، ثم المصريات، ثم الكويتيات، فالسعوديات، فاللبنانيات. وهناك فرق ملحوظ في متوسطات ذكور العينيتين الكويتيتين. وهو أمر له دلالاته النفسية ويحتاج إلى دراسات تأخذ مجموعة أخرى من المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية بعين الاعتبار.

-

يعرض جدول رقم ١٠ الدرجات الموزونة محسوبة من خلال التحويل إلى قيم تائية T-Transformation المقابلة للدرجات الخام. وهي قيم مؤقتة.

() T-Transformation

٧٩	٤٤	٥٦	٢٢	٣٣	٠
٨١	٤٥	٥٧	٢٣	٣٤	١
٨٢	٤٦	٥٨	٢٤	٣٥	٢
٨٣	٤٧	٥٩	٢٥	٣٦	٣
٨٤	٤٨	٦٠	٢٦	٣٧	٤
٨٥	٤٩	٦١	٢٧	٣٨	٥
٨٦	٥٠	٦٢	٢٨	٣٩	٦
٨٧	٥١	٦٤	٢٩	٤٠	٧
٨٨	٥٢	٦٥	٣٠	٤١	٨
٨٩	٥٣	٦٦	٣١	٤٢	٩
٩٠	٥٤	٦٧	٣٢	٤٣	١٠
٩١	٥٥	٦٨	٣٣	٤٤	١١
٩٢	٥٦	٦٩	٣٤	٤٥	١٢
٩٣	٥٧	٧٠	٣٥	٤٧	١٣
٩٤	٥٨	٧١	٣٦	٤٨	١٤
٩٥	٥٩	٧٢	٣٧	٤٩	١٥

١٦	٥٠	٣٨	٧٣	٦٠	٩٦
١٧	٥١	٣٩	٧٤	٦١	٩٨
١٨	٥٢	٤٠	٧٥	٦٢	٩٩
١٩	٥٣	٤١	٧٦	٦٣	١٠٠
٢٠	٥٤	٤٢	٧٧		
٢١	٥٥	٤٣	٧٨		

هدفت هذه الدراسة إلى تحقيق مجموعة من الأهداف أهمها تقنين مقياس للاكتئاب على البيئة السورية واختبار صدقه وثباته وإجراء مقارنة بين عينة الدراسة وعينات عربية تتوافر حولها دراسات حول المقياس نفسه واستخراج معايير مبدئية خاصة بمجتمع الدراسة. وقد حققت الأهداف التي سعت إلى تحقيقها.

فقد ظهر أن القائمة تتصف بثبات نسبي مقبول، ويصدق جيد. وعلى الرغم من أن الإناث قد حصلن على متوسطات أعلى من الذكور على القائمة إلا أن الفرق لم يكن دالاً. وتتفق هذه النتيجة مع نتائج بعض الدراسات [٥ ؛ ٢٥ ؛ ٢٨ ؛ ١٢ ؛ ٢٩]، التي تشير إلى أن الإناث يحصلن في المتوسط على درجات أعلى في الاكتئاب من الذكور، غير أنها لا تتفق معها من ناحية دلالة الفروق. ومن ثم لا يمكن القول بوجود فروق بين الذكور والإناث في درجات الاكتئاب استناداً إلى هذه الدراسة. وتشير العوامل المستخرجة إلى تجمعات مهمة للأعراض في مجال الاكتئاب، كما وتشير في الوقت نفسه إلى الصدق العاملي للقائمة. وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج مجموعة من الدراسات التي تمت الإشارة إليها في فقرة أداة الدراسة والمتضمنة استخراج أربعة عوامل من القائمة، في حين

الصورة السورية لقياس بيك للاكتئاب

أنها تختلف عن تلك التي استخرجت عاملين أو ثلاثة عوامل كدراسة بدر الأنصاري [٥]، ودراسة أحمد عبد الخالق [٢٤] التي استخرجت سبعة عوامل.

ومن الناحية العمرية لم تظهر النتائج وجود فروق بين المجموعات العمرية المختلفة وتبعاً للجنس إلا بين المجموعتين (١٨ - ٢٠ و ٢٦ - ٣٠) و (٢١ - ٢٥ - ٢٦) من الذكور. وتتسق هذه النتائج مع نتائج أحمد عبد الخالق [١٢] و بدر الأنصاري [٥]. ففي دراسة أحمد عبد الخالق ظهر أن أكثر المجموعات العمرية اكتئاباً هي الشيخوخة وبدايات الرشد والمراهقة وأقلهم أواسط الرشد، في حين أن دراسة بدر الأنصاري أظهرت أن طلاب الثانوي يحققون درجات في مقياس الاكتئاب أكثر من طلاب الجامعة وأن أكثر مجموعات الذكور اكتئاباً هم المراهقون والمسنون وأقلهم بدايات الرشد.

وقد أتاحت توافر دراسات عربية مختلفة إجراء مقارنة بين متوسطات هذه العينات ومتوسطات عينة طلاب جامعة دمشق. حيث ظهر أن الطلاب السوريين من الجنسين قد حصلوا على أعلى المتوسطات. وللحصول على نسب الانتشار، فإنه يمكن الاعتماد على طرق عدة منها المتوسط مضافاً إليه انحرافان معياريان أو الاعتماد على المئين ٩٥. فإذا اعتمدنا على المتوسط زائد انحرافين معياريين فإن الدرجة الخام التي تبلغ ٣٤ فما فوق تعتبر دلالة على وجود درجة شديدة من الاكتئاب بالنسبة للذكور والإناث معاً؛ أما الدرجة الخام الواقعة عند المئين ٩٥ فهي ٣٤ للعينة ككل، و ٣٤.٤٥ للذكور، و ٣٣ للإناث. وعند هذه الدرجة تكون نسبة الانتشار ٥.٤٪، عند الجنسين معاً، و ٥.٧٪ عند الذكور، و ٥.٥٪ عند الإناث كل على حدة. ومن الملاحظ أن نسبة الانتشار عند الذكور تزداد بشكل طفيف عنها عند الإناث. غير أنه يمكن اعتبار أن هذا الفرق لا دلالة له استناداً إلى عدم وجود فرق دال بين متوسطات الإناث والذكور في هذه الدراسة. وأخيراً تم

سامر جميل رضوان

حساب الدرجات التائية المقابلة للدرجة الخام بالنسبة للعينة السورية وللجنسين معاً. وهي قيم مؤقتة.

واستناداً للنتائج التي تم التوصل إليها تعتبر قائمة بيك للاكتئاب أداة صالحة للتشخيص وأغراض البحث في المجتمع السوري، مع الأخذ بعين الاعتبار ضرورة إجراء مزيد من الدراسات على عينات أوسع من بيئات اجتماعية وثقافية وفئات عمرية متنوعة.

[1] Hautzinger, M., and R. Jung-Meyer. "Depression. " In H. Reinecker, ed. *Lehrbuch der Klinischen Psychologie- Modelle psychischer Stoerungen*. Goettingen, Germany: Hogrefe. Verlag fuer Psychologie, 1994, 177-218.

[2] Fritz, K. "Formen der Depression bei orthopaedischen Erkrankungen. " In Buerckstuemer, E., J. Burmeister, G. Winkler and K. Wuerthner, eds. *Angst und Depression*. Regenber, Germany: Roderer Verlag, 1996.

[3] Sass, Henning, Hans-Ulrich Wittchen and Michael Zaudig. *Diagnostisches und Statistisches Manual Psychischer Stoerungen. DSM-IV*. Goettingen, Bern, Toronto: Hogrefe. Verlag fuer Psychologie, 1996.

[4] Dilling, H. W. Mombour and M. H. Schmidt, *Internationale Klassifikation psychischer Stoerungen. ICD-10 -Kapitel V (F)*. Bern, Goettingen: Hans Huber Verlag., 1991.

[5] إبراهيم، عبد الستار. الاكتئاب، اضطراب العصر الحديث - فهمه وأساليب علاجه. سلسلة عالم المعرفة (٢٣٩). الكويت: المجلس الوطني للثقافة والعلوم، ١٩٩٨م.

[6] رضوان، سامر جميل. "القلق الاجتماعي: دراسة ميدانية لتقنين مقياس للقلق الاجتماعي على عينات سورية". مجلة مركز البحوث التربوية، جامعة قطر، ١٠، ١٩٤ (٢٠٠١م)، ٤٧ - ٧٧.

[7] رضوان، سامر جميل. "القائمة السورية للأعراض. دراسة ميدانية". مجلة العلوم الاجتماعية، جامعة الكويت، ٢٨، ٤٤ (٢٠٠٠م)، ١١٣ - ١٣٨.

[8] الأنصاري، بدر. دليل تعليمات قائمة بيك للاكتئاب - الصورة الكويتية. الكويت: مكتبة المنارة الإسلامية، ١٩٩٧م.

[9] غريب، عبد الفتاح غريب. كراسة المعايير القومية لقياس الاكتئاب. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٦م.

[10] عبد الخالق، أحمد محمد، و مایسة أحمد النیال. "فقدان الشهية العصبي وعلاقته ببعض المتغيرات". دراسات نفسية، ٢، ٢٤ (١٩٩٢م)، ٥٧ - ٧٤.

الصورة السورية لمقياس بيك للاكتئاب

- [١١] الصبوة، محمد نجيب، وأحمد عبد الخالق. "العلاقة بين الأحداث أو الأنشطة السارة والاكتئاب". مجلة علم النفس المعاصر، كلية الآداب، جامعة المنيا، ١٤، ع٥٣ (١٩٩٤م)، ٤ - ٧١.
- [١٢] المشعان، عويد. "دراسة الفروق في الاكتئاب بين المراهقين والشباب في الكويت". المجلة التربوية، مجلس النشر العلمي، جامعة الكويت، ٩، ع٣٧ (١٩٩٥م)، ١٢٧ - ١٤٨.
- [١٣] Quitkin, F. M., J. Endicott, and H.-U. Wittchen, "Depression und andere Affektive Stoerungen." In H.-U. Wittchen, ed., *Handbuch Psychische Stoerungen*. 2. Auflage Weinheim, Germany: Psychologie Verlags Union. 1998, 118-41.
- [١٤] رضوان، سامر جميل. الصحة النفسية. عمان: دار المسيرة، ٢٠٠٢م.
- [١٥] غراوه، كلاوس، روث و دوناتي، روث و فريدريكة بيرناور. مستقبل العلاج النفسي - معالم علاج نفسي عام. ترجمة سامر جميل رضوان. دمشق: وزارة الثقافة، ١٩٩٩م.
- [١٦] Beck, A. T. "Kognitive Therapie." In J. K. Zeig, ed. *Psychotherapie: Entwicklungslinien und Geschichte*. Tuebingen, Germany: Deutsche Gesellschaft fuer Verhaltenstherapie. 1991, 241-62.
- [١٧] Essau, C. A., and U. Petermann. "Depression." In F. Petermann, ed., *Lehrbuch der Klinischen Kinderpsychologie-Modelle Psychischer Stoerungen*. Bern., Hogrefe, 1995, 241-62.
- [١٨] Hoffmann, N. "Depressives Verhalten- Psychologische Modell der Aetiologie und Therapie." Salzburg: Otto Mueller Verlag, 1976.
- [١٩] Reinecker, H. "Verhaltenstherapie." In W. Senf and M. Broda, *Paxis der Psychotherapie. Theoretische Grundlagen von Psychoanalyse und Verhaltenstherapie*. Stuttgart. New York: Georg Thieme Verlag, 1997, 112-53.
- [٢٠] Hamilton, M. "Hamilton Depression Scale (HAMD)." In W. Guy, ed. *ECDUE Assesment Manual for Psychopharmacology*. Rocklville, IL: National Institute of Mental Health, 1976, 179-92.
- [٢١] Zerssen, D. V. *Die Paranoid-Depressivitaet Skala*. Weinheim, Germany: Beltz Verlag, 1976.
- [٢٢] Hautzinger, M., and M. Bailer. *Allgemeine Depressions- Skala*. Weinheim, Germany: Beltz Verlag, 1993.
- [٢٣] حمصي، أنطون. أصول البحث في علم النفس. دمشق: جامعة دمشق، ١٩٩١م.
- [٢٤] عبد الخالق، أحمد محمد (تعريب وإعداد). دليل تعليمات قائمة "بيك" للاكتئاب. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٦م.
- [٢٥] Hautzinger, M. "Das Beck Depressionsinventar in der Klinik." *Nervenarzt*, 4, no. 62 (1991), 689-96.
- [٢٦] الأنصاري، بدر. مقياس الشخصية. الكويت: دار الكتاب الحديث، ٢٠٠٠م.

سامر جميل رضوان

- [٢٧] Hautzinger , M., M. Bailer, H. Worall and F. Keller. *Beck-Depressions-Inventar (BDI)* . Bern: Huber. 1994.
- [٢٨] عبد الخالق، أحمد محمد (تعريب وإعداد). *استخبار آيزنيك للشخصية دليل تعليمات الصيغة العربية (للأطفال والراشدين)*. تأليف آيزنيك و آيزنيك. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ١٩٩١ م.
- [٢٩] رضوان، سامر جميل. " الصورة السورية لاستخبار آيزنيك للشخصية." *المجلة التربوية، جامعة الكويت*، ١٥ ع ٥٨ (٢٠١١م)، ٨١ - ١١٤.
- [٣٠] الأنصاري، بدر. *التفاوض والتشاورم: المفهوم والقياس والمتعلقات*. الكويت: جامعة الكويت، مجلس النشر العلمي، لجنة التأليف والتعريب والنشر، ١٩٩٨ م.
- [٣١] عبد الخالق، أحمد. *دليل تعليمات قائمة ويلوبي للميل العصابي - الصيغة المعدلة*. ط ٢. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٥ م.
- [٣٢] عبد الخالق، أحمد محمد. *دليل تعليمات المقياس العربي للوسواس القهري*. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ١٩٩٢ م.
- [٣٣] الأنصاري، بدر (تعريب وإعداد). "مقياس اليأس." ورشة عمل في إطار مؤتمر "الخدمة النفسية والتنمية". قسم علم النفس، كلية العلوم الاجتماعية. جامعة الكويت، ٥ - ٧ أبريل، ١٩٩٩ م.
- [٣٤] Jerusalem, M., and R. Schwarzer, "Hilfslosigkeit." In Ralf Schwarzer, ed., *Skalen zur Befindlichkeit und Persoenlichkeit*. Forschungsbericht (5). Berlin: Institut fuer Psychologie Paedagogische Psychologie, Freie Universitaet Berlin, 1986, 629-42.
- [٣٥] Reinecker, H. "Zwangshandlungen und Zwangsgedanken." In H. Reinecker, ed., *Lehrbuch der Klinischen Psychologie. Modelle psychischer Stoerungen*. Goettingen, Germany: Hogrefe Verlag, 1994, 157-76.
- [٣٦] Insel, T.R., J.C. Gillin, A. Moore, W.B. Mendelson, R.J. Loewenstein and L. Murphy. " The Sleep of Patients with OCD." *Archives of General Psychiatry*, 10, no. 39(1982),1372-1377.
- [٣٧] Turner, S.M., D.C. Beidel and R.S. Nathan, "Biological Factors in Obsessive-Compulsive Disorders." *Psychological Bulletin*, 3 (1985), 430-50.
- [٣٨] عبد الخالق، أحمد محمد. *الأبعاد الأساسية للشخصية*. ط ٤. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية، ١٩٨٧ م.
- [٣٩] Fiedler, P. "Persoenlichkeitsstoerungen." In H. Reinecker, ed., *Lehrbuch der Klinischen Psychologie*. Goettingen, Germany: Hogrefe Verlag, 1994, 219-66.
- [٤٠] فرج، صفوت. *التحليل العاملي في العلوم السلوكية*. القاهرة: دار الفكر العربي، ١٩٨٠ م.

الصورة السورية لقياس بيك للاكتئاب

Beck Depression Inventory (BDI)

Samer Rudwan

*Assistant Professor, Dept. of Mental Health,
Faculty of Education & Psychology,
Damascus University, Damascus, Syria, and
Associate Professor and Head of Psychology Unit,
Faculty of Education, Ibri, Oman*

Abstract. Standardizing measuring instruments availability in the local environment and other communities permits accurate diagnosis for psychological disorders, and the carrying out of survey studies and cross cultural comparisons particularly in connection with one or more of the most widespread forms of psychological disorders, namely depression.

This study aims at standardizing the Beck Depression Inventory (BDI), which is considered one of the most widespread measuring instruments in the world. The sample contained 1134 examinees taken from the students of Damascus University. The researcher used the Beck Depression Inventory (BDI), which was adapted to the Arabic language by Ahmad Abdul Khalek, contained in the manual guide in the form of instructions in 1996.

The statistical analysis consisted of the test of reliability of the Beck Depressions Inventory through its re-test analysis, nonstructural validity, and internal consistency analysis. The results showed that the Beck Depression Inventory (BDI) had good validity and reliability and correlated with a number of variables, such as neuroticism, introversion, helplessness and social anxiety, together with some clinical symptoms and obsession, and it correlated negatively with extroversion. Items were subjected to factor analysis, which led to the deducing of 4 factors, the Eigen value of which was more than one. All items had been loaded which meant the presence of good qualities of the list.

The study did not indicate the presence of any significant differences between age groups with the exception of two male age groups. Standard degrees were calculated in the form of t-scores. In general, the results indicate the relevance of the Beck Depression Inventory (BDI) for diagnostic and research purposes in Syria. □