

الصورة السورية لاستخبار آيزينك للشخصية «دراسة ميدانية على طلاب جامعة دمشق»

د. سامر جميل رضوان(*)

* قسم الصحة النفسية - كلية التربية - جامعة دمشق.

الصورة السورية لاستخبار آيزينك للشخصية

«دراسة ميدانية على طلاب جامعة دمشق»



ملخص

يعتبر استخبار آيزينك للشخصية من أكثر الاستخبارات النفسية انتشاراً في العالم ومن أكثر أدوات القياس المستخدمة التي تقيس الأبعاد الأساسية للشخصية: العصبية والانبساط والذهانية. وعلى الرغم من هذه الأهمية فإنه ما زال غير معيّر على البيئة السورية، وبالتالي فقد هدفت هذه الدراسة إلى فحص الكفاءة السيكميترية للمقياس في المجتمع السوري واستخراج معايير خاصة بالبيئة السورية. استخدمت في هذه الدراسة الصيغة المعربة التي قام بإعدادها أحمد عبدالحال والمؤلفة من ١٠١ بنداً يحجب عليها بنعم أو لا، بعد إجراء بعض التعديلات على بعض البنود غير المفهومة في البيئة السورية.

تكونت عينة الدراسة من (٨٠٠) طالباً وطالبة من كليات جامعة دمشق المختلفة، تراوحت أعمارهم بين (١٨ و ٢٧ سنة). وبلغ عدد الذكور (٣٧٥) وعدد الإناث (٤٢٥). أخضعت البنود للتحليل العاملي الذي أسفر عن الإبقاء على (٦٨) بنداً تتوزع على الأبعاد الثلاثة الأساسية للشخصية التي يقيسها الاستخبار بالإضافة إلى مقياس الكذب. وتفاوتت معاملات ثبات المقاييس الأربعة حيث كانت مقبولة لمقاييس الانبساط والعصبية والكذب وكانت منخفضة بالنسبة لمقياس الذهانية. وقد ترابطت المقاييس الفرعية ببعضها بدرجات مختلفة ومع السن والجنس كذلك. وظهرت فروق بين الجنسين في المقاييس الفرعية: الكذب والذهانية والعصبية في حين لم تظهر فروق بين الجنسين في الانبساط.

مقدمة :

تعتبر التوجهات أو التصورات البعدية التي تقوم بتنظيم الظواهر أو السمات على متصل يتصف بأبعاد محددة، من الاتجاهات الشائعة في علم النفس والتي تحاول فهم الشخصية وتفسيرها اعتماداً على الطرق التجريبية الإحصائية. وتفترض الاتجاهات البعدية أنه تكمن خلف الظواهر الملاحظة أبعاد محددة، وأن الفروق في السمات هي فروق كمية وتتوزع على متصل، في حين أن الفروق بين الأبعاد هي فروق نوعية (Maragraf & Schneider, 1994: 47). وعلى الرغم من

اختلاف النماذج التي تطرحها مثل هذه التوجهات فإنها تشترك في غالبيتها بالطريقة التي قامت على أساسها المتمثلة في تحديد مجموعة كبيرة من السمات السلوكية والخبرائية المختلفة والتي يمكن للأشخاص أن يختلفوا فيما بينهم فيها، وتحديد السمات التي تتغير مع بعضها من خلال مقاييس معاملات الارتباط والتحليل العاملي.

ومن النماذج الإحصائية المشهورة التي طرحت في هذا المجال نموذج آيزنك في الشخصية الذي طرح أبعاد الانبساطية مقابل الانطوائية والعصابية مقابل الاتزان. ثم أضيف لها بعد ثالث في الثمانينات من هذا القرن أطلقت عليه تسمية الذهانية (رضوان، ٢٠٠٠: ٩٧-٨٩). وقد بنى آيزنك منظومته البعدية استناداً إلى مفاهيم نظرية سلوكية ونتائج تحليلات إحصائية متعددة الأبعاد لقياس الشخصية بوساطة استخبارات مصممة لهذه الغرض وكذلك إلى فرضية يوجد اختلاف حولها، مفادها أن المنظومة البعدية أقرب تمثيلاً للظروف الواقعية من المنظومة التصنيفية classifactory إذ أنه في النهاية لا يوجد فرق جوهري بين سمات السلوك السوي وسمات السلوك المرضي (Moeller, 1994:7). ويرى كل من ماراغراف وشنايدر (Maragraf & Schneider, 1994: 48) أن تجميع السمات في فئات تصنيفية أقرب لسلوكنا اليومي، ذلك أن الاضطرابات النفسية تتصف بصورة واضحة بالسمات الانفعالية. وعندما يقوم إنسان ما بوصف نفسه فإنه يقول بأنه «حزين» أو «خائف» أو «غاضب»... الخ، وقلما نجد شخصاً يصف حالة مشاعره بأنها ٧٠٪ خوافة و ٣٠٪ مكتئبة و ٠٪ سعيدة.

وفيما يلي نعرض باختصار الوصف النظري للأبعاد الأساسية التي حددها آيزنك:

الانبساطية / الانطوائية: في عام ١٩٢٠ حدد يونغ نمطين رئيسيين للشخصية وهما النمط المنطوي والنمط المنبسط. ورأى أنهما نمطان متناقضان، حيث يتجه الأول نحو العالم الداخلي والثاني نحو العالم الخارجي. وفي خمسينات

هذا القرن وجد آيزنيك نتيجة التحليل العاملي الذي قام به عاملاً مشابهاً من حيث السمات أطلق عليه تسمية عامل الانبساط، حيث تم إثبات وجود هذا العامل في دراسات مختلفة وعلى ثقافات متنوعة. وقد وصف آيزنيك النمط المنبسط بأنه يميل نحو المخالطة الاجتماعية والاندفاعية والنشاط واللامبالاة والبسط والتفاؤل (Eysenck & Rachman, 1972: 24-26)، ويعتقد كل من يونغ وآيزنيك أن هذه السمات موروثية. أما درجة بروز أو وضوح هذه السمات فتتعلق حسب رأي آيزنيك بدرجة الإثارة والكف المسيطرة في الجهاز العصبي المركزي - التشكل الشبكي تحديداً (عبدالخالق، ١٩٨٧: ١٧٩، ٢٦٧ - ٢٧٤)، حيث يسبب الانحراف في توازن الإثارة والكف في التشكل الشبكي في أن يكون المنبسطون أقل قابلية للإشراف من المنطويين (Fiedler, 1994: 240). وقد حاول آيزنيك إثبات هذه العلاقة في كثير من الدراسات إلا أن تفسيرها ما زال مثيراً للجدل (Amelang & Bartussek, 1985: 285)، عبدالخالق، ١٩٨٧: ٢٤٥؛ تايلور وآخرون، ١٩٩٦: ٢٨٤ - ٢٨٥). أما النمط الانطوائي فهو عكس النمط المنبسط. إذ يتصف بالهدوء والميل للتأمل والعزلة، غير اندفاعي ويعالج الأمور بروية وقليل الانفعال وشكاك. ويرى آيزنيك أن الانبساطيين يمتازون على مستوى القشرة الدماغية بدرجة ضعيفة من الإثارة في حين أنها قوية عند الانطوائيين، الأمر الذي يعزز من فرضية الأساس البيولوجي للشخصية (آيزنيك، ١٩٩٦: ٦٩ - ٧٢).

العصبية: يمثل بعد العصبية بعداً مستقلاً عن بعد الانبساطية/ الانطوائية حيث تمثل العصبية البعد الثاني المهم من أبعاد الشخصية عند آيزنيك، ويعرفه بأنه انفعالية غير مستقرة وشديدة، تجعل الشخص ذا استعداد مسبق إلى تطوير أعراض عصبية في مواقف الضغوط (الإرهاق) الشديدة (Eysenck, 1976: 27). ومن السمات المميزة لهذا البعد تقلب المزاج والأرق والعصبية ومشاعر النقص والقابلية للإثارة، ويشكو الأشخاص الذين يحصلون على درجات مرتفعة على هذا البعد من أعراض نفسية جسمية كالصداع والاضطرابات الهضمية والأرق... الخ (تايلور وآخرون، ١٩٩٧: ٢٨٣). ويشير آيزنيك إلى أن

الأعراض العصبية ما هي إلا ردود أفعال شديدة للجهاز العصبي الإعاشي vegetative حيث ترتبط العصبية بدرجة كبيرة بعدم استقرار انفعالي موروث للجهاز العصبي المستقل (Eysenck & Rachman, 1972: 34-45). والدرجة العالية من سمة العصبية لا تعني إطلاقاً أنه لا بد للشخص المعني أن يعاني من اضطراب عصبي حاد.

ويشير كل من أميلانغ وبارتوسك (Amelang & Bartussek, 1985: 279) وعبدالخالق (١٩٨٧، ١٧٤) نقلاً عن فيرنون أنه في نموذج الشخصية عند كاتل يظهر عامل قريب من حيث المحتوى مع بعد العصبية عند آيزنيك. وكان كاتل قد وصف هذا العامل تحت بعد «القلق» ويحتوي على الأبعاد الثانوية التالية: عدم الاستقرار الانفعالي والشك، ومشاعر الذنب والتوترات الناجمة عن الإحباط والصراعات والافتقار إلى الحزم وعوز المثابرة (تايلور وآخرون، ١٩٩٦: ٢٧٣). وتعتبر أبعاد الانبساط والعصبية من الأبعاد التي يتوافر حولها في المراجع المتخصصة إجماع واسع نتيجة الثبات الذي تتمتع به مهما اختلف طرق القياس المستخدمة (عبدالخالق، ١٩٨٧: ٢٠٠).

الذهانية: يُعتقد أن هذا البعد يميز الأشخاص الذين يميلون للذهان بصورة خاصة والسيكوباتية الواضحة (خاصة الذين يعانون من اضطراب أساسي في الشخصية المضادة للمجتمع primary anti-social personality disorder، بعكس الأشخاص الذين يعانون من سيكوباتية ثانوية secondary psychopathia التي صنف آيزنيك تحتها الانحرافات المتعلقة بالشخصية في سياق اضطرابات نوعية [عصبية] ذهانية (Fiefler, 1994: 240-241). ويعتبر كل من بعد العصبية والذهانية بعدان مستقلان عن بعضهما، ويتصف الأشخاص الذين يظهرون وضوحاً مرتفعاً في سمات هذا البعد بالبرودة والقساوة والعدوانية التي تؤدي إلى نمط شخصية مضادة للمجتمع ومتمركز حول الذات والتبذل (عبدالخالق، ١٩٨٧: ١٨١) ويعتقد آيزنيك هنا أيضاً بالأساس الوراثي لبعد الذهانية (عبدالخالق، ١٩٩٦: ٧٨).

وتحتوي نظرية آيزنيك في الشخصية مضامين عيادية متنوعة تشخيصية وعلاجية وتنبؤية، سواء أكان ذلك في مجال الاضطرابات النفسية أم الجسدية، يصعب حصرها. ونشير هنا إلى بعض الجوانب التطبيقية العيادية المتعلقة بعلاقة نمط الشخصية ببعض الأمراض، فقد وجدت دراسات فري وماس (Frey & Mass, 1985: 157-159) أن مرضي السل والربو الشُعبي وأمراض الشريان التاجي يتصفون بدرجة مرتفعة من عدم الاستقرار الانفعالي وأن المرضى بأمراض جسدية أكثر انطواء من غيرهم، في حين أن دراسات آيزنيك (Eysenck, 1984: 151-171) أظهرت أن مرضى السرطان يتصفون بدرجة عالية من الانبساط ودرجة منخفضة من العصابية. ويرى في آليات المناعة عناصر ربط ممكنة بين الانبساط من جهة وأمراض السرطان من جهة أخرى. كما وجد كل من توتمان وكيف (Totman & Kiff, 1979: 141-148) أن ردود الفعل الجسدية للانطوائيين على التلقيح ضد فيروسات الزكام (البرد cold) أشد من ردود الفعل الجسدية الملاحظة عند الانبساطيين. ويعتقد أنه سواء كانت درجة العصابية مرتفعة أو منخفضة فهي تسهل حدوث الأمراض الجسدية، فغير المستقرين انفعالياً يفتقرون إلى استراتيجيات التغلب coping الناجحة في حين أن الأشخاص المستقرين انفعالياً ذوي الضبط العالي غالباً ما لا يدركون ردود الأفعال الفيزيولوجية للجسد الناجمة عن الصراعات النفسية أو المرافقة لها والعلامات الأولى للمرض (Frey & Mass, 1985: 157-159). ويشير بيكر (Becker, 1997: 520, 528) إلى أن مجموعة كبيرة من الدراسات الطولية منها مثلاً (Eysenck, 1994) قد أثبتت أن سمات معينة من الشخصية تستطيع التنبؤ بحالة الصحة وتوقعات الحياة بعد عقود من السنين بشكل دال. وينظر للأضرار الحاصلة في الصحة هنا على أنها تنجم عن التطرف الشديد في سمة من السمات أو شدة أو انخفاض المتطلبات أو كليهما معاً، في حين أن الصحة الجيدة ترتبط بالتوازن في السمات وبالمتطلبات المعقولة (تنمية الاستقلالية التنظيم الذاتي).

ويشير شفينكميتسغر (Schwenkmezege, 1997, : 310) إلى أن نتائج الدراسات التي بينت وجود علاقة بين مرض السرطان ونمط الشخصية قد دفعت كل من غروسارث - ماتسيك (Grossarth- Maticsek, 1989) وآيزينك (Eysenck, 1991) إلى افتراض وجود نمط من السلوك مسؤول عن السرطان يتميز بكف التعبير عن الحاجات الشخصية والتوقعات. وتنتج الإثارة المرتبطة بهذا الكف إما عن نشاط تعويضي أو تكون موجودة كإثارة داخلية لا تستطيع أن تقاوم عمليات الكف.

وفي مجال العلاج النفسي وجد أن الأشخاص من نمط الشخصية المنطوية يحققون نجاحاً أفضل من الأشخاص من النمط المنبسط إذا ما عولجوا بأسلوب العلاج المنطقي الانفعالي وفق إيليس، في حين أن الأشخاص من النمط المنبسط يحققون نجاحاً أفضل من أشخاص النمط المنطوي عند العلاج بطريقة العلاج المتمركز حول المتعالج لروجرز (آيزينك، ١٩٨٧ : ١٩).

الدراسات السابقة

على الرغم من الأهمية العملية لنظرية الأبعاد والنتائج العملية الملموسة التي يمكن أن تقدمها في المجالات التربوية والنفسية والإكلينيكية والطبية فإنه لا تتوافر في سوريا أية دراسة حتى الآن تتناول اختبار آيزينك موضوعاً لها.

بالمقابل نجد كما كبيراً من الدراسات الأجنبية الأوروبية والصينية واليابانية - التي يصعب على الباحث حصرها - تناولت دراسة الأبعاد الأساسية للشخصية، متخذة من اختبار آيزينك للشخصية أداة لها، بهدف اكتشاف الخصائص السيكومترية للاختبار، بالإضافة إلى بحوث درست علاقة الأبعاد الأساسية للشخصية بسمات شخصية ومرضية ومتغيرات ديموغرافية مختلفة تم التعرض لبعضها في الخلفية النظرية للبحث.

ففي ألمانيا قام روخ (Ruch, 1999) بإعداد طبعة ألمانية معدلة من اختبار

آيزينك للشخصية EPQ-R وطبعة معدلة مختصرة EPQ-RS. وأجريت دراسة على عينة ألمانية بلغ عددها ١٦٠٠ (نصفهم من الذكور والنصف الآخر من الإناث)، وأخضعت البنود للتحليل العاملي لكل من الذكور والإناث بشكل مستقل، وقادت إلى الحصول على العوامل الأساسية لآيزينك. غير أن تشبعات مقياس الذهان لم تكن واضحة الأمر الذي أدى إلى إخضاع البنود لتحليل معامل التصحيح الأقصى maximum-corrected coefficient. وعلى أساس من نتائج التحليل العاملي وتحليل البنود تم الحصول على ١٠٢ بنداً شكلت الطبعة الألمانية المعدلة من استخبار آيزنك للشخصية EPQ-R، و٥٠ بنداً شكلت الطبعة الألمانية المختصرة EPQ-RK. وقد برهنت المقاييس الفرعية موثوقية جيدة، علماً أن التجانس الداخلي لمقياس الذهان كان ضئيلاً. وكان معامل ثبات إعادة تطبيق الاستخبار جيداً وكذلك الاتساق الداخلي بطريقة القسمة النصفية بالنسبة للصيغة الكاملة والمعدلة. وقد أمكن التحقق من الفروق في السن وبين الجنسين للطبعة الإنجليزية في دراسة على عينة كبيرة اشتملت ٢٦٠٠ شخص، حيث كانت قيم مقياس الذهان مرتفعة بوضوح في العينة الألمانية مقارنة بالعينة الإنجليزية. كما أمكن برهان التكافؤ بين مقياس العصابية والانبساط والكذب في استخبار آيزينك للشخصية EPQ وقائمة آيزنك للشخصية EPI.

وأجرى كل من ميرتن وزيبيرت (Merten and Siebert, 1997) دراسة مقارنة بين أسلوب الإجابة التقليدي (اليدوي) وأسلوب الإجابة المحوسب (باستخدام الكمبيوتر) على الطبعة الألمانية من استخبار آيزينك للشخصية المعدل ومقياس كارول للاكتئاب Caroll Scale for Depression. وقد استندت هذه الدراسة إلى معطيات سابقة لدراسة أجراها كل من مارتين وروخ في عام ١٩٩٦، حيث تم في الدراسة السابقة تقسيم بنود الاستخبار إلى نصفين متكافئين. اشتملت العينة على ٢٧ مفحوصاً أجابوا عن النصف الأول من الاستخبار بالطريقة التقليدية وعن النصف الثاني باستخدام الكمبيوتر. أما في الدراسة الحالية فقد تم استخدام عينة ضابطة إضافية تتألف من ٧٢ مفحوصاً طبقوا الاستخبار بالأسلوب المحوسب. ولم تظهر النتائج وجود فروق بين كلا الأسلوبين من الإجابة باستثناء بعض الفروق فيما يتعلق بالاتساق الداخلي على بعض المقاييس.

وفي دراسة لمارتين وكيركيلدي (Martin and Kirkaldy, 1998) على عينة من مائة مفحوص نصفهم من الذكور والنصف الآخر من الإناث من شمال أيرلندا حول العلاقة بين سمات الشخصية باستخدام ٤٠ بنداً من اختبار آيزينك المعدل EPQ-R والاتجاهات نحو العمل (العمل الأخلاقي والإتقان والتنافسية ودافعية الإنجاز والإنجاز من خلال الالتزام وقيمة النقود والاتجاه نحو ادخارها)، ظهر أن الرجال يتمتعون بتنافسية وتوجه نحو المال أكثر من النساء، في حين أن النساء أولين قيمة أكبر للعمل الأخلاقي من الرجال، وكانت النساء أكثر عصابية من الرجال، بينما كان الرجال أكثر ذهانية. كما وجدت الدراسة ارتباطاً سالباً بين دافعية الإنجاز والعصابية لدى الجنسين والذهانية لدى الذكور، وكان الارتباط بين الإتقان والانبساط دالاً عند النساء.

واستندت دراسة كيركيلدي وآخرين (Kirkaldy et al., 1998b) إلى المتغيرات السابقة المذكورة في دراسة مارتين وكيركيلدي التي تم الحصول عليها من بيانات لدراسات سابقة أجريت في ٥٣ دولة، بلغ مجموع أفراد عيناتها ١٤٠٠٠ طالب جامعي. ومن النتائج التي أسفرت عنها هذه الدراسة فيما يتعلق بالدول الأوروبية وجود ارتباط إيجابي بين الانبساط ودافعية الإنجاز والإتقان والإدخار، وارتبطت الذهانية بشكل سلبي بالعمل الأخلاقي ودافعية الإنجاز والإتقان.

ودرس كل من لينيرت ورامساير (Lienert and Rammsayr, 1998) العلاقة بين دقة تقدير الوقت والأبعاد الأساسية للشخصية لدى آيزينك من خلال تحليل التكرارات التوافقية التدريجي stepwise configural frequency analysis. تألفت العينة من ٤٨ مفحوص من الذكور الذين طبقت عليهم الطبعة الألمانية من اختبار آيزينك للشخصية المعدل ومهمتين مختلفتين من حيث المدة الزمنية. أظهرت النتائج عدم وجود ارتباط بين تحديد الوقت لفواصل زمنية قصيرة تبلغ أجزاء من الثانية وأبعاد مقياس آيزينك للشخصية. بينما كان تحديد الوقت لفترات زمنية أطول بين ١ - ٢ ثانية مرتبطاً بشكل دال بالذهانية. وظهر أن تحديد الوقت كان أفضل في الدرجة المرتفعة من الذهانية أكثر من الدرجة

المنخفضة منها، بالإضافة إلى أن أداء أفراد العينة من فئة الذهانية المنخفضة الانطوائيين كان ضعيفاً أكثر من أفراد العينة في التوافقات أو التشكيلات الأخرى من اختبار آيزنك للشخصية المعدل.

واستخدم اختبار آيزنك في البلدان العربية بترجمات مختلفة في دراسات عديدة. فقد استخدم عويد سلطان المشعان (١٩٩٣) اختبار آيزنك الذي قام بتعريبه مصطفى سوييف، والذي يتألف من (٩٠) عبارة في دراسة الشخصية وبعض اضطراباتها لدى طلاب الكويت. وقد دُرست أبعاد العصابية والانبساطية والذهانية وتم استبعاد بعد الكذب. ووجدت هذه الدراسة فروقاً جوهرية بين الذكور والإناث في مقياس الانبساط والعصابية لصالح الإناث، في حين كان الفرق دالاً في بعد الذهانية لصالح الذكور. كما استخدمت حصة الناصر (١٩٩٦) بعدا الانبساطية والعصابية من اختبار آيزنك الذي عربيه أحمد عبدالحالقي لدراسة العلاقة بينهما وسلوك النمط «آ»، حيث وجدت ميلاً عصبياً لدى الإناث أقوى منه لدى الذكور، في حين لم تجد فروقاً دالة بين الجنسين في بعد الانبساطية. وفي دراسة ليوسف عبدالفتاح محمد (١٩٩٥) للأبعاد الأساسية للشخصية وأنماط التعلم والتفكير عند طلاب المرحلة الثانوية والجامعية من الجنسين في دولة الإمارات ظهرت فروق بين الجنسين وبين عينات المرحلتين الجامعية والثانوية في أبعاد العصابية والانبساطية والكذب والذهانية. فذكور المرحلة الثانوية أكثر ميلاً للانبساط وأقل ميلاً للعصابية والكذب من الإناث في المرحلة الثانوية. في حين ظهرت فروق بين الجنسين من طلاب الجامعة في الذهانية والانبساط (الذكور أعلى) وفي الكذب والعصابية (متوسط الإناث أعلى). أما من حيث المرحلة الدراسية فقد كان الذكور الجامعيون أكثر ميلاً للانبساط من الذكور في المرحلة الثانوية، وهؤلاء كانوا بدورهم أكثر ميلاً للعصابية والكذب من الذكور الجامعيين. كما كانت إناث المرحلة الثانوية أكثر ميلاً للعصابية والكذب من إناث المرحلة الجامعية.

وفي دراسة بدر الأنصاري (١٩٩٩) لاختبار آيزنك على عينات كويتية وجد فروقاً جوهرية بين الجنسين على مقياس الذهانية والعصابية والكذب، فقد كان

الذكور أكثر ميلاً للذهانية. بالمقابل كانت الإناث أكثر ميلاً للعصابية. كما حقق الذكور درجات أقل من الإناث على بعد الكذب، ولم تظهر فروق جوهرية بين الجنسين في سمة الانبساطية. كما كشفت هذه الدراسة عن ارتباطات دالة بين كل من الذهانية والعصابية والتشاؤم وبين العصابية والكذب والطيبة وبين الانبساطية والعصابية والخجل الاجتماعي والقلق الموقفي والخجل. وارتبطت الذهانية والانبساطية والكذب ببقطة الضمير وارتبطت العصابية والكذب بالطيبة.

مشكلة الدراسة وأهدافها

تهتم هذه الدراسة بتوفير صيغة مقننة على البيئة السورية من اختبار آيزنيك للشخصية، وفحص مكوناته العاملة، وتحديد الفروق بين الجنسين على المقاييس الفرعية. ومن خلال ذلك تتحدد أهداف الدراسة بالنقاط التالية:

- فحص البنية العاملة للاستخبار.
- اختبار صدق هذا المقياس على عينة من طلاب الجامعة السوريين.
- تقنين اختبار آيزنيك للشخصية على طلاب جامعة دمشق واستخراج معايير خاصة بها.
- تحديد الفروق بين الجنسين على كل من أبعاد العصابية والانطوائية والذهانية والكذب لاستخبار آيزنيك.

أهمية الدراسة

تنبع أهمية هذه الدراسة من كونها الدراسة الأولى في سوريا التي تتناول اختبار آيزنيك للشخصية موضوعاً لها، حيث لم تجر أية دراسة حتى الآن على هذا الاختبار في البيئة السورية. وبالتالي فهي تشكل إسهاماً في توفير أداة في القياس تساعد المتخصصين النفسيين والإكلينكيين على تشخيص أبعاد الشخصية. من ناحية أخرى يمكن أن تمد الباحثين في الميدان النفسي بأداة موثوقة يمكن أن تستخدم في إجراء مقارنات محلية وعربية وعالمية أوسع لأبعاد الشخصية، نظراً لكثرة الدراسات والأبحاث المتوافرة عربياً وعالمياً حول هذا الاختبار.

حدود الدراسة

تمثل حدود الدراسة في الإطار الزمني لتنفيذها الذي كان في الربع الأخير من عام ١٩٨٨ وبداية ١٩٩٩، ومكان إجرائها المحدد في إطار جامعة دمشق وبخصائص العينة المكونة من طلاب جامعيين من كليات وسنوات دراسية مختلفة وبالقدرة التنبؤية لبنود الاستخبار نفسه وبمدى فاعلية الأساليب الأحصائية المستخدمة للإجابة عن التساؤلات المطروحة.

المنهج والإجراءات

العينة: تكونت عينة الدراسة من (٨٠٠) طالب وطالبة من كليات جامعة دمشق المختلفة (الفصل الأول من العام الدراسي ١٩٩٨ - ١٩٩٩)، تم اختيارها بطريقة عرضية (حمصي، ١١٩: ١٩٩). ويقدم جدول رقم (١) عرضاً للكليات التي سحبت العينة منها وعدد طلاب كل كلية والنسبة المئوية وعدد الذكور والإناث في كل كلية.

جدول رقم (١)

توزيع أفراد العينة على الكليات المختلفة والنسبة المئوية
وعدد الذكور والإناث في كل كلية

الكلية	العدد الكلي	النسبة المئوية	الذكور	الإناث
الآداب	١٥٥	٪١٩,٤	٥٠	١٠٥
التربية وعلم النفس	١٤٥	٪١٨,١	٥٨	٨٧
العلوم (علوم طبيعية، رف ك)	١١٧	٪١٤,٦	٦٧	٥٠
الاقتصاد	٩٥	٪١١,٩	٤٦	٤٩
الهندسة الزراعية والمدنية والميكانيكية	٨٣	٪١٠,٤	٥٦	٢٧
الطب والصيدلة	٧٤	٪٩,٣	٤٠	٣٤
الحقوق	٧٤	٪٩,٣	٣٢	٤٢
الشريعة	٣٠	٪٣,٨	١٨	١٢
الفنون الجميلة	٢٧	٪٣,٤	٨	١٩
المجموع	٨٠٠	٪١٠٠	٣٧٥	٤٢٥

وتوزعت النسبة المئوية بين الذكور والإناث إلى (٤٦,٩٪) للذكور مقابل (٥٣,١٪) للإناث، وتراوح سن أفراد العينة بين (١٨ و ٢٧ سنة)، وكان متوسط السن (٢١,٢٩) والانحراف المعياري (٢,١٩).

ويعتبر طلاب الجامعة عينة مثالية إلى حد ما كونها تضم طلاباً من مختلف المناطق في سوريا ومن مستويات اقتصادية واجتماعية مختلفة. بالإضافة إلى أن أكثرية الدراسات التي أجريت على اختبار آيزنك للشخصية قد أجريت على عينات جامعية مما يوفر إمكانية مناسبة لإجراء المقارنات.

أداة الدراسة :

- وصف المقياس وإعداده :

أولاً: المقياس الأصلي وتعديلاته: في عام ١٩٦٤ قام آيزنك بنشر قائمة معدلة ومحسنة لقائمة مودسلي للشخصية Maudsley Personality Inventory وأكثر موثوقية منها أطلق عليها «قائمة آيزنك للشخصية Eysenck Personality Inventory». وهي من إعداد آيزنك وآيزنك، وتقيس العصابية والانبساطية.

والكذب (الجاذبية الاجتماعية)، الذي اشتقت بنوده (أي مقياس الكذب) من مقياس الكذب لاستخبار منيسوتا المتعدد الأوجه للشخصية (مخائيل، ١٩٩٩ : ١٧١). واشتملت على صيغتين، واحتوت ١١٤ بنداً وظهرت لها ترجمات عربية مختلفة. وفي عام ١٩٧٥ صدر تعديل للقائمة أطلقت عليه تسمية «استخبار آيزنك للشخصية» Eysenck Personality Questionnaire، حيث أدخلت بعض التعديلات على البنود المتعلقة بقياس الأبعاد الثلاثة وأدخل بعد رابع أطلق عليه آيزنك تسمية «الذهانية Psychotism» (عبدالخالق، ١٩٩٧ : ٣٠٥). وتشتمل الصيغة الإنجليزية للاستخبار على (٩١) بنداً، ثلاثة وعشرون منها لقياس العصابية Neuroticism وعشرون بنداً لقياس الانبساطية وخمسة وعشرون بنداً لقياس الذهانية وثلاثة وعشرون بنداً لقياس الكذب (الأنصاري، ١٩٩٩ : ٥).

ثانياً- تعريب المقياس: عُرِّب بنود اختبار آيزنك للشخصية أكثر من مرة منها تعريب مصطفى سويف وتعريب عبدالخالق، الذي أجرى دراسات عبر ثقافية بالتعاون مع آيزنك (Abdel-khalek & Eysenck, 1983). تم استخدام التعريب الذي قام به عبدالخالق في

دراسات عديدة، أثبتت صلاحية وموثوقية جيدة للمقياس. اشتملت هذه القائمة في صيغتها المعربة الأصلية على ١٠١ بنداً، وهي الصيغة التي تم استخدامها في هذه الدراسة. طبقت هذه الاستبانة على عينات مصرية كبيرة نسبياً ومتنوعة إلى حد ما ($n = 1330$). وأخضعت البنود للتحليل العاملي الذي أسفر عن ٩١ بنداً. ونشر عبدالحالوق دليل تعليمات الصيغة العربية (للأطفال والراشدين) في عام (١٩٩١). وكشفت هذه الدراسة عن معاملات ثبات مرتفعة لمقاييس الانبساطية والعصابية والكذب، إذ تبلغ على التوالي ٠,٧٧ و ٠,٨٠ و ٠,٧٩، للذكور و ٠,٧٦ و ٠,٨٠ و ٠,٧٥، للإناث. أما مقياس الذهانفة فقد كان معامل ثباته منخفضاً إذ بلغ ٠,٥٩، بالنسبة للذكور و ٠,٤٥، بالنسبة للإناث. من ناحية أخرى حقق الذكور درجات مرتفعة عن الإناث في مقياس الذهانفة والانبساطية ودرجات أقل في العصابية والكذب، أما العلاقة بين الأبعاد الأربعة فقد كانت سالبة بين الذهانفة والانبساط، والذهانفة والكذب، وبين الانبساطية والعصابية، وبين العصابية والكذب، في حين كانت إيجابية بين الذهانفة والعصابية، والانبساطية والكذب، وذلك عند كلا الجنسين مع وجود ارتفاع أكثر من المتوقع في الارتباط بين العصابية والكذب، والعصابية والانبساط. وقد أجريت مقارنة بين الإنجليز والمصريين باستخدام البنود التي لها مفتاح تصحيح مشترك وظهر أن العينات المصرية تحقق درجة أعلى على مقياس الكذب والعصابية، وأن المصريات أقل انبساطية من الإنجليزيات. كما حصلت المصريات على درجات مرتفعة جداً من الإنجليزيات. أما ثبات إعادة التطبيق على العينات الإنجليزية فتراوح بين ٠,٧١ و ٠,٩٠، في حين يتراوح ثبات الاتساق الداخلي (معامل ألفا) بين ٠,٦٨ و ٠,٨٥. (عبدالحالوق، ١٩٩١: ٧٩ - ٣٤). وفي دراسة محمد (١٩٩١: ٤٣) المذكورة سابقاً بلغ معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية Split half ٠,٧٥، للذهانفة و ٠,٩٢، للانبساطية و ٠,٩٣، للعصابية و ٠,٨٢، للكذب. وفي دراسة الأنصاري (١٩٩٩) تراوحت معاملات ألفا بين ٠,٦٣ و ٠,٨٨، في حين تراوحت بطريقة القسمة النصفية بين ٠,٥٢ و ٠,٨٩، حيث كان لبعء الذهانفة أدنى المعاملات.

وبما أن الصيغة المصرية قد صيغت بطريقة مبسطة يسهل فهمها من قبل الشخص العادي فقد احتوت بعض العبارات الدارجة في مصر والتي قد لا يفهمها المفحوص السوري، هذا فضلاً عن عبارات أخرى كان لا بد من تعديلها كالعبرة رقم (٨١) عن القطارات، ومن ثم كان من الضروري تعديل بعض العبارات لتعطي المعنى نفسه ولكن بعبارات مألوقة للمفحوص السوري. وقد شمل التعديل (١٥) عبارة، يعرضها جدول رقم (٢).

جدول رقم (٢):

العبارات التي أجريت فيها بعض التعديلات في الصياغة

الرقم	العبرة في الترجمة الأصلية	الصيغة بعد التعديل
٨	هل حدث في أي موقف إن كنت جشعاً (طماعاً) فأخذت لنفسك من أي شيء أكثر مما يخصك؟	هل حدث في أي موقف إن طمعت في شيء ما فأخذت لنفسك منه أكثر مما تستحق؟
١٦	هل أنت تتنرفز بسهولة؟	هل أنت من الأشخاص الذين (يُغضبون) بسهولة؟
٢٤	هل تشعر أحياناً بأنك زهقان (طهقان)؟	هل تشعر أحياناً بالملل؟
٢٥	هل حدث أن أخذت شيئاً (حتى ولو كان دبوس أو زرار) يخص شخصاً آخر؟	هل حدث مرة وأن أخذت شيئاً (حتى ولو كان تافهاً) يخص شخصاً آخر؟
٢٧	هل تستمتع بإيذاء من تحب؟	هل أنت من الذين يستمتعون عندما تعذب (تلوع) من تحب؟
٢٨	هل يضايقك في أغلب الأحيان الشعور بأنك عملت ذنباً؟	هل يضايقك في كثير من الأحيان الشعور بأنك قد ارتكبت ذنباً ما؟
٣٦	هل أنت شابل الهم باستمرار؟	هل تحمل الهم باستمرار؟
٣٨	هل تعتبر نفسك شخص يحبوح وما تشيلش هم؟	هل أنت شخص مرح؟
٤٤	هل تعتبر نفسك متوتراً أو سهل الاستشارة؟	هل تعتبر نفسك متوتراً أو سهل الاستشارة (يسهل إغضابك)؟
٥٥	هل تستوي في نظرك معظم الأمور بحيث تجد أن لها طعم؟	هل معظم الأمور لديك مثل بعض (كل شيء له نفس الطعم)؟
٥٦	هل تشعر بأنك مكبوس أحياناً؟	هل تشعر بأنك متضايق أحياناً؟
٧٦	هل تتهرب من الضرائب لو تأكدت أنك لن تضبط أبداً؟	هل تتهرب من دفع الضرائب لو تأكدت أنه لن يتم اكتشاف ذلك أبداً؟
٨١	عندما تريد السفر بالقطار فهل تصل غالباً في آخر دقيقة؟	عندما تريد السفر مع إحدى شركات النقل في موعد محدد فهل تصل غالباً في آخر دقيقة؟
٨٢	هل تعاني من الأعصاب؟	هل تعاني من اضطراب في الأعصاب؟
٨٨	هل تحب أن تعاكس الحيوانات أحياناً؟	هل تحب محاكاة (إغاطة) الحيوانات أحياناً؟

التحليلات الإحصائية:

اختيرت التحليلات الإحصائية طبقاً لخصائص العينة وأسئلة الدراسة^(١)، واشتملت التحليلات على ما يلي:

- التحليل العاملي بطريقة أوبليمن Oblimin بهدف فحص التركيب العاملي للمقياس واستخراج العوامل القابلة للتفسير.
- حساب معاملات الثبات: لكل مقياس من المقاييس الفرعية بالنسبة لعينة الذكور والإناث والعينة ككل وحساب درجة الارتباط بين المقاييس الفرعية ومحك خارجي (محمد سعيد، ١٩٨٧).
- حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للعينة ككل وعينة الذكور والإناث كل على حدة في المقاييس الأربعة الفرعية واستخدم الاختبار الإحصائي ستودنت «ت» لبيان دلالة الفروق بين الجنسين على المقاييس المذكورة.
- فحص ارتباط كل من الجنس والسن بالمقاييس الفرعية والارتباط بين المقاييس الفرعية مع بعضها للعينة ككل وعينة الذكور والإناث كل على حدة في المقاييس الأربعة الفرعية.

نتائج الدراسة

أولاً: نتائج التحليل العاملي:

يعد التحليل العاملي الطريقة المثلى لتحديد العلاقات الارتباطية بين المكونات البنائية Structure-components وإظهار البنود المرتبطة ببعضها بعضاً في صورة تركيبة عاملية عدا عن كونه الطريقة المستخدمة في جميع الدراسات التي تتناول أبعاد الشخصية. أجري التحليل العاملي (المحاور الأساسية والتدوير بطريقة أوبليمن)، حيث تم تحديد عدد العوامل المستخرجة بأربعة عوامل بهدف

(١) أجريت التحليلات الإحصائية بمساعدة برنامج SPSS for Windows.

التأكد من صحة الافتراض النظري الذي بنيت على أساسه البنود. ويقدم جدول رقم (٣) عرضاً للعوامل الأربعة قبل التدوير وتشبعاتها.

جدول رقم (٣):
العوامل المستخلصة قبل التدوير

البند	العامل (١)	العامل (٢)	العامل (٣)	العامل (٤)	البند	العامل (٤)	العامل (٣)	العامل (٢)	العامل (١)
١ -	٠,٠٠-	٠,١٣-	٠,٢٨	٠,١٨	٥٢ -	٠,٢٤-	٠,٠٩	٠,١٥	٠,٠١-
٢ -	٠,٣٢-	٠,٠١-	٠,٠٨	٠,١٣-	٥٣ -	٠,٣٤	٠,٢٩	٠,١٥	٠,٣٠-
٣ -	٠,٠٣	٠,٤٦	٠,٠٨	٠,١٣-	٥٤ -	٠,٠٢	٠,٠٢	٠,٤٤	٠,٠٣
٤ -	٠,٣٦	٠,٠٤	٠,١٠	٠,١٠-	٥٥ -	٠,٣٤	٠,٠٥	٠,١٦-	٠,١٨
٥ -	٠,٣٠	٠,١٠	٠,٣٥	٠,٠٣	٥٦ -	٠,٣٥	٠,٤٦	٠,١٣	٠,١٣-
٦ -	٠,٣٩-	٠,٢٦	٠,١٥	٠,١٧-	٥٧ -	٠,٣٦	٠,٢١	٠,١٤	٠,١٢-
٧ -	٠,٠٣-	٠,٥١	٠,٠١	٠,٠٤	٥٨ -	٠,٠٥-	٠,١٥-	٠,٥٧	٠,٠١
٨ -	٠,٣٨	٠,١٣	٠,٠٨	٠,٢١-	٥٩ -	٠,٤٩-	٠,٢٦	٠,١٦	٠,١٨-
٩ -	٠,٢٨-	٠,٠٧	٠,١٠	٠,٣٠	٦٠ -	٠,٠٣	٠,٢٣	٠,٠٣	٠,٢٥
١٠ -	٠,١٢-	٠,١٧-	٠,٤٦	٠,١١	٦١ -	٠,٣٧-	٠,٠٦-	٠,٠٨	٠,٢٠
١١ -	٠,٤٢-	٠,٢٣	٠,٢٣	٠,١٢-	٦٢ -	٠,٠٥	٠,٠٥-	٠,٢٦	٠,١٧
١٢ -	٠,٣٦-	٠,٤٣	٠,١٤	٠,١٩-	٦٣ -	٠,٢٨-	٠,٠٧-	٠,٠٣-	٠,٠٢
١٣ -	٠,٣٧-	٠,٠٦-	٠,٠١-	٠,١٧	٦٤ -	٠,٠٠-	٠,٤٤	٠,٠٠	٠,٢٣
١٤ -	٠,١٤	٠,٠٩-	٠,١٦	٠,١٢	٦٥ -	٠,٣٢	٠,١٦	٠,٢٩	٠,٢١-
١٥ -	٠,٠٥-	٠,١١-	٠,٥١	٠,١٧	٦٦ -	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٢٨	٠,١٦
١٦ -	٠,١١	٠,٤٨	٠,٠٧	٠,٢٥	٦٧ -	٠,٢١-	٠,١٥	٠,٢٣	٠,٢٠-
١٧ -	٠,٤٢	٠,١٦	٠,٠٦	٠,٠٤-	٦٨ -	٠,٠٧	٠,٤٤	٠,٠٥-	٠,٣٢
١٨ -	٠,٠٣-	٠,٠٦-	٠,٣٥	٠,٠٦	٦٩ -	٠,٤٩	٠,٠٩	٠,٠٧	٠,١٢-
١٩ -	٠,١٦-	٠,٠٨	٠,١٠	٠,٠٢	٧٠ -	٠,٢٢	٠,١٢	٠,٠٦	٠,٠٠
٢٠ -	٠,١٦-	٠,٣٩	٠,٠٤-	٠,١٧	٧١ -	٠,٣٤	٠,١٢	٠,٠٥-	٠,١٩
٢١ -	٠,١٨-	٠,٢٢-	٠,٠٣-	٠,٢٣-	٧٢ -	٠,٠٠-	٠,٢١	٠,٢٦	٠,٠٣
٢٢ -	٠,٠٧	٠,٠٨	٠,٣٩-	٠,٠١	٧٣ -	٠,٣٧-	٠,٠٠	٠,٠٨-	٠,٠٤
٢٣ -	٠,٣٦	٠,٠١	٠,٢٢-	٠,١٨	٧٤ -	٠,١٤	٠,٠٤	٠,٠٠-	٠,٠٢
٢٤ -	٠,٢٨-	٠,٤٤	٠,٠٧	٠,١٧-	٧٥ -	٠,٠٠	٠,٤٤	٠,٠٦-	٠,١٤

تابع جدول رقم (٣):
العوامل المستخلصة قبل التدوير

البند	العامل (١)	العامل (٢)	العامل (٣)	العامل (٤)	البند	العامل (١)	العامل (٢)	العامل (٣)	العامل (٤)
-٢٥	٠,٤١	٠,٠٩	٠,٠٣-	٠,١٣-	-٧٦	٠,٣٨	٠,١٤	٠,٠٧	٠,١٩-
-٢٦	٠,٢٢	٠,٠٢	٠,٤٤	٠,٠٠	-٧٧	٠,٠١	٠,٢٠-	٠,٤٥	٠,٢٥
-٢٧	٠,٢٨	٠,١١	٠,١٣	٠,١٨	-٧٨	٠,٢٧-	٠,٢٠	٠,١٤	٠,١٧-
-٢٨	٠,٤٥-	٠,٢٥	٠,١٢	٠,١٩-	-٧٩	٠,٢٢-	٠,٤٢	٠,٠٦-	٠,٠٦
-٢٩	٠,٤١	٠,١٢	٠,٠٠-	٠,٠٨-	-٨٠	٠,٠١-	٠,١٣	٠,٢٥	٠,١٥-
-٣٠	٠,١٨-	٠,٠١-	٠,٣٢-	٠,١٠	-٨١	٠,٢١	٠,٠٢	٠,٠٠	٠,٠٦
-٣١	٠,٣٦	٠,٢٩	٠,٠٦	٠,١٦	-٨٢	٠,١٠	٠,٤٢	٠,٠٩-	٠,٣٥
-٣٢	٠,١٤	٠,٤٥	٠,٠٩	٠,٢٧	-٨٣	٠,٣٨	٠,٢٤	٠,٠٩	٠,١٥-
-٣٣	٠,٤٣-	٠,٠٠	٠,١٧	٠,١٦	-٨٤	٠,٠١-	٠,٠٣	٠,٠٩-	٠,١١
-٣٤	٠,٠٣-	٠,١٦-	٠,٥٠	٠,٠٩	-٨٥	٠,٢٥	٠,١٩	٠,١٨-	٠,١٣
-٣٥	٠,٤٨	٠,٠٣-	٠,١٦	٠,٠٩	-٨٦	٠,١٠-	٠,٥١	٠,١٦-	٠,٢٦
-٣٦	٠,٠١-	٠,٥٠	٠,١٣-	٠,١٤	-٨٧	٠,٣٥-	٠,١٥-	٠,٠٢	٠,١٨
-٣٧	٠,٢٤-	٠,٠٢	٠,١٥-	٠,٢٠	-٨٨	٠,٣٥	٠,٠٠-	٠,١١	٠,٠٤-
-٣٨	٠,٠٨-	٠,١٨-	٠,٥٧	٠,١٢	-٨٩	٠,٠٩-	٠,٣٥	٠,٠٤-	٠,٠١
-٣٩	٠,٤٩-	٠,١٠	٠,٢٣	٠,٠٨-	-٩٠	٠,٢٠	٠,٠٧	٠,١٧	٠,٢٠
-٤٠	٠,٣٧-	٠,٣٣	٠,٠٤	٠,٠٠	-٩١	٠,١٢	٠,٢٣	٠,١٤	٠,٢٢-
-٤١	٠,٣٥	٠,١٤	٠,١٨	٠,١٠-	-٩٢	٠,٣٣	٠,٠٠	٠,٤٥	٠,٠٥
-٢٤	٠,١٠-	٠,١٢-	٠,٤٦	٠,١٥	-٩٣	٠,٤١	٠,١٤	٠,١٠	٠,٠٣
-٤٣	٠,٢٧-	٠,١١	٠,٣٠	٠,٠٨-	-٩٤	٠,١٦-	٠,٤٦	٠,٠٥	٠,٠٧-
-٤٤	٠,٠٨	٠,٤٤	٠,٠١-	٠,٣٠	-٩٥	٠,٠٩	٠,٣٦	٠,٠٩	٠,٣٠-
-٤٥	٠,٣٣	٠,٢٢	٠,٠٢	٠,٢٤-	-٩٦	٠,٠٥-	٠,١٤-	٠,٥٢	٠,١٥
-٤٦	٠,١٨-	٠,٢٢	٠,٣٨-	٠,٠٠	-٩٧	٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٠٦-	٠,١٩
-٤٧	٠,٢٩	٠,٠٣-	٠,١٥-	٣٠٠	-٩٨	٠,٣٣-	٠,٣٨	٠,١٢	٠,٠٤-
-٤٨	٠,١٣-	٠,٤٥	٠,٠٣	٠,٠٢-	-٩٩	٠,٣٩-	٠,٠٥-	٠,٠٤	٠,٢١
-٤٩	٠,٢٣	٠,١٣	٠,٢٤	٠,٢٠-	-١٠٠	٠,٣٥-	٠,٠٦	٠,١٧	٠,٠٢
-٥٠	٠,١٢	٠,١٥-	٠,٤٥	٠,٢٢	-١٠١	٠,٢٧	٠,٠١-	٠,٠٥-	٠,٠٥
-٥١	٠,٣٤	٠,١٠	٠,٢١	٠,٠٧-					

وبما أن العوامل قبل التدوير لا تمثل إلا الصورة الأولية للارتباطات الكمية بين البنود، فهي تحتاج إلى إتمام من خلال التدوير بهدف الوصول بها إلى قدر من الثبات والاتساق بالمعنى النفسي، بحيث تصبح العوامل المستخلصة قابلة للتفسير النفسي (الأنصاري، ١٩٩٩ : ٤٤ - ٤٥).

وبعد إجراء التدوير المائل فسرت العوامل الأربعة نسبة مقدارها ٢١,١٪ من التباين الكلي للبنود. وهي نسبة مقبولة. وكان عدد البنود البالغة تشبعاتها (٠,٣٠) فما فوق (٦٨) بنداً تتوزع على النحو التالي: (٢٠) بنداً للعامل الأول (عامل الكذب) و(١٥) بنداً للعامل الثاني (عامل العصابية) و(١٨) بنداً للعامل الثالث (عامل الانساقية) و(١٥) بنداً (لعامل الذهانية). وبقيت (٣٣) بنداً دون الحد الأدنى من التشبعات الدالة.

جدول رقم (٤):

أرقام البنود في المقاييس الفرعية الأربعة ومفتاح التصحيح

مسلسل	مقياس الكذب	مقياس العصابية	مقياس الانساقية	مقياس الذهانية
١.	٤	٣	١	٦
٢.	٨	٧	١٠	٩
٣.	١٣	١٦	١٥	١١
٤.	٢١	٢٠	١٨	٢٣
٥.	٢٥	٣٢	٢٢	٣٥
٦.	٢٩	٣٦	٢٦	٣٩
٧.	٣٧	٤٤	٣٤	٤٣
٨.	٤١	٦٠	٣٨	٤٧
٩.	٤٥	٦٤	٤٢	٥٥
١٠.	٤٩	٦٨	٤٦	٥٩
١١.	٥٣	٧٥	٥٠	٦٧
١٢.	٥٧	٧٩	٥٤	٧١
١٣.	٦١	٨٢	٥٨	٧٨
١٤.	٦٥	٨٦	٦٢	١٠٠
١٥.	٦٩	٨٩	٦٦	١٠١
١٦.	٧٦		٧٧	
١٧.	٨٧		٩٢	
١٨.	٩١		٩٦	
١٩.	٩٥			
٢٠.	٩٩			

ويعرض جدول رقم (٤) أرقام البنود الناتجة عن التحليل العاملي بعد التدوير بعد حذف البنود غير الدالة وإعادة ترقيم البنود وفق التسلسل الجديد ومفتاح التصحيح (انظر كذلك الملحق رقم ١).

ثانياً: الاتساق الداخلي:

تم حساب الاتساق الداخلي Internal Consistency للمقاييس الفرعية الأربعة وذلك بحساب معاملات ألفا (انظر جدول رقم ٥).

جدول رقم (٥):

معاملات ألفا للمقاييس الفرعية الأربعة لكل من
عينة الذكور والإناث وللعيينة الكلية

الذكور (ن = ٣٧٥)	الإناث (ن = ٤٢٥)	العينة ككل (ن = ٨٠٠)	
٠,٧٢	٠,٧٠	٠,٧٢	الكذب
٠,٧٧	٠,٧٨	٠,٧٨	العصابية
٠,٧٨	٠,٨٠	٠,٧٩	الانطوائية
٠,٦١	٠,٥٥	٠,٦٠	الذهانية

ويتضح من جدول رقم (٥) أن معاملات ثبات ألفا (Alpha) بالنسبة لعينة الذكور والإناث والعينة الكلية جيدة بالنسبة لمقاييس الكذب والعصابية والانبساط، في حين يمكن اعتبار معاملات ثبات بعد الذهانية منخفضة.

وقد طبق اختبار آيزينك للشخصية مع قائمة الأعراض (رضوان، غير منشور) ومقياس القلق الاجتماعي (رضوان، في النشر) وقائمة الميول العصابية من إعداد ويلوبي وتعريب أحمد عبدالحالق (١٩٩٥) وقائمة بيك للاكتئاب وتعريب وإعداد أحمد عبدالحالق (١٩٩٦) ومقياس التشاؤم من إعداد بدر الأنصاري (١٩٩٩) على عينة مجموع أفرادها (٥٢) نصفهم من الذكور والنصف الآخر من الإناث.

وكان معامل الارتباط بين العصابية وكل من الأعراض المرضية (٠,٦٩) والقلق الاجتماعي (٠,٦٨) والميول العصابية (٠,٦٧) وقائمة بيك للاكتئاب (٠,٦٦) والتشاؤم (٠,٦٨). وكذلك كان معامل الارتباط بين الانبساط وكل من الأعراض المرضية (٠,٤٨-) والقلق الاجتماعي (٠,٥١-) والميول العصابية (٠,٥٥) وقائمة بيك للاكتئاب (٠,٣٠-) والتشاؤم (٠,٣٥-) وجميع هذه الارتباطات دالة عند مستوى (٠,٠١). وبلغ معامل الارتباط بين الذهانية وكل من الأعراض المرضية (٠,٠٩) والقلق الاجتماعي (٠,١٠) والميول العصابية (٠,٠١) وقائمة بيك للاكتئاب (٠,١٩) والتشاؤم (٠,٣٧) وجميعها ارتباطات غير دالة إحصائياً عدا الترابط بين الذهانية والتشاؤم فهو دال عند مستوى دلالة (٠,٠١).

ثالثاً: عرض نتائج المتوسطات ودلالة الفروق بين الجنسين:

يتضح من جدول رقم (٦) وجود فروق دالة جداً عند مستوى دلالة (٠,٠٠٠١) بين الجنسين في مقاييس الكذب والعصابية (متوسط الإناث أعلى) والذهانية (متوسط الذكور أعلى). في حين لم تكن هناك فروق ذات دلالة بين الجنسين على مقياس الانبساطية.

جدول رقم (٦)

المتوسطات والانحرافات المعيارية ودلالة الفروق

بين الجنسين على المقاييس الفرعية الأربعة

الذهانية (P)		الانبساطية (E)		العصابية (N)		الكذب (L)		
ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	
٢,١٧	٣,١٧	٣,٨١	١١,٨٧	٣,٥٤	٧,٨٢	٣,٧٦	١٠,٤٩	الذكور ن = ٣٧٥
١,٦٧	٢,٣٢	٣,٩٤	١١,٩١	٣,٥٠	٩,٢٣	٣,٥٠	١١,٩٣	الإناث (ن = ٤٢٥)
**٦,٢٣		٠,١٦		**٥,٦٣		**٥,٦٠		قيمة ت المحسوبة

** مستوى الدلالة ٠,٠٠٠١

رابعاً: ارتباط كل من الجنس والسن بالمقاييس الفرعية لاستخبارات آيزينك وارتباط المقاييس الأربعة مع بعضها

قاد تحليل الارتباط بين المقاييس الفرعية الأربعة للاستخبارات والجنس والسن إلى النتيجة المعروضة في جدول رقم (٧).

جدول (٧)

الارتباط بين المقاييس الأربعة الفرعية ومتغيرات الجنس والسن (ن = ٨٠٠)

	الانبساطية	العصائية	الكذب	الذهانية
الجنس	-	**٠,١٩	**٠,١٩	**٠,٢١-
السن	-	**٠,١٣-	-	-
الكذب	-	**٠,١٣-	-	**٠,٢٦-
العصائية	**٠,١٣-	-		

** دال عند مستوى ٠,٠٠١

ويعرض جدول رقم (٨) لنتائج ارتباط السن مع المقاييس الفرعية وارتباط المقاييس الأربعة الفرعية مع بعضها في عينة الذكور والإناث.

جدول رقم (٨):

الارتباط بين المقاييس الأربعة الفرعية مع بعضها ومع السن لدى عينة الذكور (ن = ٣٧٥) والإناث (ن = ٤٢٤)

	الانبساطية	العصائية	الكذب	السن	الذكور
-	-	**٠,١٢-	-	-	
**٠,٢٥-	-	**٠,١٨-	-	-	
-	**٠,١٦-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
**٠,٢١-	-	**٠,١٨-	-	-	
-	**٠,١١-	-	-	-	

** دال عند مستوى ٠,٠٠١

* دال عند مستوى ٠,٠١

مناقشة النتائج

هدفت هذه الدراسة إلى اختبار صدق التركيب العامل لمقياس آيزينك في الشخصية وتحديد خصائصه السيكومترية في البيئة السورية. وقد حققت الأهداف التي حددت لها. فقد أمكن استخلاص ٦٨ بنداً من أصل ١٠١ بند موزعة على المقاييس الأربعة وتتسم بمقدار لا بأس به من الاتساق النظري فيما بينها، الأمر الذي يتفق مع التراث النظري والإمبيرقي المتوافر في هذا المجال والذي يشير إلى تمتع هذه الأبعاد بثبات عبر ثقافي.

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج الدراسات السابقة على المقياس فيما يتعلق بثبات المقياس للمجالات الأربعة التي يقيسها، حيث تشير النتائج المتوافرة إلى تمتع مقاييس الانبساطية والعصابية والكذب بدرجات مرتفعة إلى حد ما من الثبات في حين ينخفض معامل ثبات بعد الذهانية، الأمر الذي يعزز من التحفظات المتعلقة ببعد الذهانية التي يطرحها الباحثون في هذا المجال (عبدالخالق، ١٩٩١).

أما فيما يتعلق بالفروق بين الجنسين في المقاييس الفرعية للاستخبار فقد ظهر أن الذكور أقل عصابية وميلاً لإصدار إجابات خبراتية اجتماعية (الكذب) وأكثر ذهانية من الإناث. وكان الفرق بين الذكور والإناث دالاً جداً عند مستوى ٠,٠٠٠١، ولم يكن هناك فرق يذكر بين الذكور والإناث فيما يتعلق ببعد الانبساط. مع الإشارة هنا إلى أن متوسط الإناث يرتفع قليلاً جداً عن متوسط الذكور في هذا البعد. وتتفق هذه النتيجة مع نتائج عبدالخالق (١٩٩١) التي تشير إلى أن الذكور قد حققوا درجات أعلى على مقياس الذهانية وأقل في العصابية والكذب، وتختلف معها فيما يتعلق ببعد الانبساط. وتتفق أيضاً مع نتيجة عويد سلطان المشعان (١٩٩٣) فيما يتعلق ببعد العصابية والذهانية وتختلف معها فيما يتعلق ببعد الانبساط. وتتفق مع نتيجة حصة الناصر (١٩٦١) التي وجدت أن الميل العصبي عند الإناث أعلى منه عند الذكور وأنه لا توجد فروق في بعد الانبساط. وتتفق أيضاً مع نتائج دراسة يوسف عبدالفتاح

محمد (١٩٩٥) التي وجدت فروقاً في الذهانية لصالح الذكور (الجامعيين) والكذب والعصابية لصالح الإناث (الجامعيات) وتختلف معها فيما يتعلق بعد الانبساط الانطواء. كما تتفق مع نتائج بدر الأنصاري (١٩٩٩) الذي وجد فروقاً بين الجنسين على مقاييس الذهانية والعصابية والكذب ولم يجد فروقاً بين الجنسين في سمة الانبساط. وكذلك فيما يتعلق بين الارتباط بين كل من الذهانية والعصابية بالتشاؤم وبين كل من الانبساط والعصابية بالقلق الاجتماعي.

وترتبط المقاييس الأربعة ببعضها ووفق متغيرات السن والجنس بدرجات مختلفة. فقد ظهر أن الجنس يرتبط بالكذب والعصابية والذهانية، الأمر الذي يعزز من النتيجة المشار إليها أعلاه. بينما لم يرتبط السن إلا بعد العصابية فقط. وهو ارتباط سالب. ويرتبط بعدا العصابية والذهانية بعد الكذب ارتباطاً سالباً. كما ترتبط العصابية سلباً بالانبساط. وإذا تأملنا الارتباط بين الأبعاد الفرعية الأربعة للمقياس عند كل من الذكور والإناث على حدة فسنجد أن الارتباط بين السن والعصابية كان سالباً لدى الذكور في حين أنه لم يرتبط بالمقاييس الفرعية الثلاثة الأخرى. كما يرتبط بعد العصابية بعد الانبساط ارتباطاً سالباً. وكانت جميع الارتباطات دالة عند مستوى (٠,٠٠١) عدا الارتباط بين السن والعصابية حيث كان دالاً عند مستوى (٠,٠١).

وإذا انتقلنا إلى الترابطات في عينة الإناث فسنجد أن السن لم يرتبط بأي بعد من الأبعاد الأربعة. وارتبط الكذب بشكل سالب بالعصابية والذهانية وارتبطت العصابية بالانبساطية. وفي حين أن النتائج هنا لم تتفق مع نتائج أحمد عبد الخالق (١٩٩١) فيما يتعلق بالارتباط السالب بين الذهانية والانبساط، فإنها تتفق معها في الارتباط السالب بين الذهانية والكذب، والذهانية والعصابية.

كما ظهر أن الاستخبار يتمتع بصدق تلازمي مرتفع حيث ظهرت ارتباطات دالة بين العصابية والانبساط ومجموعة من المتغيرات النفسية التي قيست بمقاييس متنوعة، في حين أن الذهانية لم ترتبط بشكل دال إلا بالتشاؤم.

وبشكل عام يمكن القول بأن المقياس يحقق المقاييس السيكميتريّة التي تجعل منه أداة صالحة للاستخدام في مجالات التشخيص والبحث، ويتنظر من دراسات لاحقة أن تشمل على عينات أوسع من مستويات ثقافية واجتماعية أكثر تنوعاً وعينات ممن يعانون من اضطرابات نفسية وذهانية وعينات من المرضى بأمراض جسدية وجسدية نفسية مختلفة والتوسع في إجراء الدراسات عبر الثقافية المقارنة.

المراجع

- الأنصاري، بدر (١٩٩٩). مقدمة لدراسة الشخصية. الكويت، ذات السلاسل.
- الأنصاري، بدر (١٩٩٩). الصورة الكويتية لاستخبار «آيزينك» للشخصية (صيغة الراشدين). بحث مقدم إلى مؤتمر الخدمة النفسية والتنمية المنعقد بتاريخ ٥ - ٧ أبريل ١٩٩٩، قسم علم النفس - كلية العلوم الاجتماعية - جامعة الكويت، الكويت.
- الأنصاري، بدر (١٩٩٨). التفاؤل والتشاؤم: المفهوم والقياس والمتعلقات. جامعة الكويت، مجلس النشر العلمي: لجنة التأليف والتعريب والنشر.
- رضوان، سامر (غير منشور). القائمة السورية المختصرة للأعراض: دراسة ميدانية.
- رضوان، سامر (١٩٩٩). القلق الاجتماعي: دراسة ميدانية لتقنين مقياس للقلق الاجتماعي على عينات سورية. مقبول للنشر في مجلة مركز البحوث التربوية بجامعة قطر.
- آيزينك، هانز ج. (١٩٩٦). علم النفس الحديث ونتائجه الاجتماعية، (ترجمة عبدالمجيد نشواتي). دمشق: وزارة الثقافة.
- آيزينك، هانز (١٩٨٧). تقديم الطبعة العربية من كتاب الأبعاد الأساسية للشخصية. في أحمد عبدالحالقي. الأبعاد الأساسية للشخصية. الإسكندرية. دار المعرفة الجامعية. ط ٤.
- تايلور، آن وسلاكن، وليدسلو وديفز، د.ر. وريزون، ج.ت. وتومسون، ر. وكولمان، أ.م. (١٩٩٦). مدخل إلى علم النفس - الجزء الثاني (ترجمة عيسى سمعان). دمشق: وزارة الثقافة.
- حمصي، أنطون (١٩٩١). أصول البحث في علم النفس. دمشق: منشورات جامعة دمشق.

- رضوان، سامر (٢٠٠٠). الصحة النفسية بين السواء والاضطراب. بيروت. المؤسسة العربية للدراسات والنشر.
- عبدالحالق، أحمد (١٩٩٧). المقاييس اللفظية للشخصية بين التأليف والتعريب. مؤتمر دور كليات التربية في تطوير التربية من أجل التنمية في الوطن العربي، كلية التربية بجامعة دمشق بالتعاون مع الجمعية السورية للعلوم النفسية (١١ - ١٣ / ٥ / ١٩٩٧)، الجزء الأول ٢٩١ - ٣٢٢، دمشق.
- عبدالحالق، أحمد (١٩٩٦). قياس الشخصية. الكويت: لجنة التأليف والتعريب والنشر - جامعة الكويت.
- عبدالحالق، أحمد (١٩٩٦). (تعريب وإعداد) دليل تعليمات قائمة بيك للاكتئاب. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- عبدالحالق، أحمد (١٩٩٥). دليل تعليمات قائمة ويلوي للميل العصبي - الصيغة المعدلة - ط ٢. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- عبدالحالق، أحمد (١٩٩١). (تعريب وإعداد) اختبار آيزنك للشخصية دليل تعليمات الصيغة العربية (للأطفال والراشدين): تأليف آيزنك وآيزنك. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- عبدالحالق، أحمد (١٩٨٧). الأبعاد الأساسية للشخصية. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية ط ١.
- محمد، يوسف عبدالفتاح (١٩٩٥). الأبعاد الأساسية للشخصية وأنماط التعلم والتفكير لدى عينة من الجنسين بدولة الإمارات. مجلة العلوم الاجتماعية، ٢٣ (٣)، ٥٧ - ٣٣.
- محمد سعيد، أبو طالب (١٩٨٧). الاستبيان في البحوث التربوية والنفسية: بناؤه تقننه، حدوده كفاءته. المجلة العربية للبحوث التربوية، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ٧ (١)، ٢٧ - ٥٥.
- مخايل مطانيوس (١٩٩٩). اختبارات الذكاء والشخصية (الجزء الثاني). دمشق، منشورات جامعة دمشق.

- المشعان، عويد سلطان (١٩٩٣). الشخصية وبعض اضطراباتها لدى طلاب جامعة الكويت. مجلة عالم الفكر، ٢٢ (١)، ١٢٥ - ١٥٢.
- ناصر، حصة (١٩٩٦). سلوك النمط «أ» وعلاقته بالعصابية والانبساطية. مجلة العلوم الاجتماعية، ٢٤ (٤)، ٥٧ - ٧٢.
- Abdel-Khalek, A. M. & Eysenck, S. B. G. (1983). A Cross-Cultural Study of Personality: Egypt and England. **Research in Behavior & Personality**, 3(2), 215-226.
- Bartussek, D. (1985). **Differentielle Psychologie und Persoenlichkeitsforschung**. Stuttgart Kohlhammer Verlag.
- Becker, P. (1997). Praevention und Gesundheitsforderung. In Schwarzer, R. (Hrsg.). **Gesudheitspsychotogie**. (517-534). Goettingen. Hogrefe Verlag.
- Eysenck, H. J. (1994). Cancer, personality and stress: Prediction and prevention. **Advances in Behavior Research and Therapy**, 16, 167-215.
- Eysenck, H.J. (1991). Personality, stress and diseases: An interactionist perspective. **Psychological Inquiry**, 2, 221-232.
- Eysenck, H. J. (1984). Personality, stress and lung cancer. In S. Rachman, (Ed.) **Contributions to Medical Psychology**, 3, 151-171. Oxford. Pergamon Press.
- Eysenck, H. J. (1976). **Sex and Personality**. London. Open Books.
- Eysenck, H. J. and Rachman, S. (1972). **Neurosen- Ursachen und Heilmethoden**. Berlin. Verlag der Wissenschaften.
- Fiedler, P. (1994). Persoenlichkeitsstoerungen. In H. Reinecker (Hrsg). **Lehrouch der Klinischen Psychologie**. (219-266). Goettingen. Hogrefe Verlag.
- Frey, D. & Mass, A. (1985). Persoenlichkeit und Krankheit und Gesundheit. In Th. Hermann & E.-D. Lantermann (Hrsg.) **Persoenlichkeitspsychologie** (155-163). Muenchen. Urban & Schwarzenber.
- Grossarth-Maticek, R. (1989). Disposition, Exposition, Verhaltensmuster, Organvorschaedigung und Stimulierung des zentralen Nervensystem in der Aetiologie des Bronchial-Magen-und Leber Carzinoms. **Zeitschrift fuer Onkologie**, 21, (62-78).
- Kirkcaldy, B. D.; Furnham, A. and Marlin, T. (1998). National differences in personality, socio-economic, and work-related attitude Variables. **European Psychologist**. 3-4, 255-262.

- Lienert, G.A. & Rammsayer, Th. H. (1998). Verknupfung der Genauigkeit der Zeitschaetzung mit Persoenlichkeitsmustern nach Eysenck durch schrittweise konfigurationsfrequenzanalyse. **Studia Psychologica**. 40 (1-2), 5-16.
- Maragraf, J. & Schneider, Silvia (1994). Klassifikatorisce Diagnostik, Struktuierte Interviews und Therapieindikation. In H. Reinecker. (Hrsg.): **Lehrbuch der Klinischen Psychologie**, (45-83). Goettingen. Hogrefe Verlag.
- Martin, T. & Kirkealdy, B. (1998). Gender differences on the EPQ-R and attitudes to work. **Personality and Individual Differences**, 24 (1), 1-5.
- Merten, Th. & Siebert, K. (1997). A comparison of computerized and conventional administration of the EPQ-R and the CRS: further data on the Martin and Ruch (1996) study. **Personality and Individual Differences**, 22 (2), 283-286.
- Moeller, H. J. (1994). Probleme der Klassifikation und Diagnostik. In H. Reinecker (Hrsg.): **Lehrbuch der Klinischen Psychologie**. (3-24). Goettingen. Hogrefe Verlag.
- Ruch, W. (1999). Die Revidierte Fassung des Eysenck Personality Questionnaire und die konstruktion des deutschen EPQ-R bzw. EPQ-RK. **Zeitschrift fuer Differentielle und Diagnostische Psychologie**. 20-1 (1-24).
- Schwenkmezger, P. (1997). Aerger, Aergerausdruck und Gesundheit. In R. Schwarzer (Hrsg.) **Gesudheitspsychologie**. (229-318). Goettingen. Hogrefe Verlag.
- Totman, R.G. & Kiff, J. (1979). Life stress and susceptibility to colds. In D.J. Osborne, M. M. Gruneberg, & J. R. Eiser. (Eds.). **Research in Psychology and Medicine**, 1, 141-148, London: Academic Press.

الملحق (١) (٢)

اقرأ كل عبارة من العبارات التالية بدقة وقدّر مدى انطباقها عليك. فإذا كانت تنطبق عليك ضع دائرة حول نعم وإذا كانت لا تنطبق عليك ضع دائرة حول لا. ليست هناك إجابة صحيحة أو خاطئة، وكل إجابة تضعها صحيحة طالما تعبر عن حالتك، يرجى الإجابة بسرعة ولا تفكر كثيرا في المعنى الدقيق للعبارة.

الجنس : السن :

الرقم	السؤال	نعم	لا
١.	هل لك هوايات كثيرة متنوعة؟	نعم	لا
٢.	هل يتقلب مزاجك في أغلب الأحيان؟	نعم	لا
٣.	هل حدث مرة أن قبلت المديح أو الثناء على شيء كنت تعرف أن شخصاً آخر قام به؟	نعم	لا
٤.	لو كان عليك ديون فهل يقلقك ذلك؟	نعم	لا
٥.	هل يحدث أحيانا أن تشعر بالتعاسة (أو الحزم) بدون سبب؟	نعم	لا
٦.	هل حدث في أي موقف أن طمعت في شيء ما فأخذت لنفسك منه أكثر مما تستحق؟	نعم	لا
٧.	هل تغلق باب بيتك بعناية في الليل؟	نعم	لا
٨.	هل أنت أقرب إلى الحيوية؟	نعم	لا
٩.	لو رأيت طفلاً أو حيواناً يتعذب فهل يضايقك ذلك كثيراً؟	نعم	لا
١٠.	إذا وعدت بأشياء فعمل شيئاً فهل تحافظ دائماً على وعدك مهما يكن ذلك متعباً لك؟	نعم	لا
١١.	هل تكون منطلقاً وتنتع نفسك عادة إذا ذهبت إلى حفلة مريحة؟	نعم	لا
١٢.	هل أنت من الأشخاص الذين (يعصبون) بسهولة؟	نعم	لا
١٣.	هل تستمتع بلقاء أشخاص لم تكن تعرفهم من قبل؟		

(٢) يشكر معد البحث الأستاذ الدكتور أحمد عبدالحالقي لإجازته استخدام الاستخبار وللمساعدة العلمية القيمة التي قدمها في تحليل النتائج وتفسيرها.

الرقم	السؤال	نعم	لا
١٤.	هل تجرح مشاعرك بسهولة؟	نعم	لا
١٥.	هل كل عاداتك حسنة ومحبة؟	نعم	لا
١٦.	هل تميل لأن تبقى بعيداً عن الأضواء في المناسبات الاجتماعية؟	نعم	لا
١٧.	هل يمكن أن تأخذ عقاقير أو مركبات قد يكون لها آثار غريبة أو خطيرة عليك؟	نعم	لا
١٨.	هل حدث مرة وأن أخذت شيئاً (حتى ولو كان تافهاً) يخص شخص آخر؟	نعم	لا
١٩.	هل أنت ممن يحبون الخروج من المنزل كثيراً؟	نعم	لا
٢٠.	هل يحدث أحياناً أن تتكلم عن أشياء أو موضوعات لا تعرفها؟	نعم	لا
٢١.	هل تعتبر نفسك شخص عصبي؟	نعم	لا
٢٢.	هل لك أصدقاء كثيرون؟	نعم	لا
٢٣.	هل تستمتع بعمل مقالب في الآخرين حتى وإن كانت تسبب لهم الأذى في بعض الأحيان؟	نعم	لا
٢٤.	هل تحمل الهم باستمرار؟	نعم	لا
٢٥.	عندما كنت طفلاً هل كنت تنفذ كل ما يطلب منك فوراً ودون تذمر؟	نعم	لا
٢٦.	هل أنت شخص مرح؟	نعم	لا
٢٧.	هل العادات الحميدة والنظافة لها أهمية كبيرة عندك؟	نعم	لا
٢٨.	هل حدث أن كسرت أو ضيعت شيئاً يمتلكه شخص آخر؟	نعم	لا
٢٩.	هل تبادر عادة بالتعرف على أصدقاء جدد؟	نعم	لا
٣٠.	هل تستطيع أن تفهم بسهولة مشاعر الآخرين عندما يكلمونك عن متاعبهم؟	نعم	لا
٣١.	هل تعتبر نفسك متوتراً أو سهل الاستثارة (يسهل إغضابك)؟	نعم	لا
٣٢.	هل تلقي الأوراق المستهلكة على الأرض عندما لا تكون هناك سلة مهملات؟	نعم	لا
٣٣.	هل تكون في الغالب صامتاً عندما تكون مع أشخاص آخرين؟	نعم	لا
٣٤.	هل تعتقد أن الزواج موضحة قديمة ويجب إلغاؤه؟	نعم	لا
٣٥.	هل تتفاخر بنفسك قليلاً من حين لآخر؟	نعم	لا
٣٦.	هل يمكنك بسهولة أن تدخل الحوية على حفلة ممتلئة ودمها ثقيل؟	نعم	لا

الرقم	السؤال	نعم	لا
٣٧.	هل حدث أن قلت شيئاً سيئاً أو قبيحاً على أي شخص؟	نعم	لا
٣٨.	هل تحب أن تروي نكتاً وحكايات مسلية لأصدقائك؟	نعم	لا
٣٩.	هل معظم الأمور لديك مثل بعضها (كل شيء له نفس الطعم)؟	نعم	لا
٤٠.	عندما كنت طفلاً، هل حدث مرة أن كنت متبجحاً مع والديك؟	نعم	لا
٤١.	هل تحب الاختلاط بالناس؟	نعم	لا
٤٢.	هل تشعر بالقلق إذا عرفت أن هناك أخطاء في عملك؟	نعم	لا
٤٣.	هل تعاني من قلة النوم؟	نعم	لا
٤٤.	هل تغسل يديك دائماً قبل الأكل؟	نعم	لا
٤٥.	هل يكون لديك في معظم الأحيان إجابة جاهزة عندما تتحدث مع الآخرين؟	نعم	لا
٤٦.	هل تشعر غالباً بالتعب والإرهاق بدون سبب؟	نعم	لا
٤٧.	هل حدث مرة أنك غشيت في أي لعبة أو مباراة؟	نعم	لا
٤٨.	هل تحب أن تعمل الأشياء التي تحتاج إلى السرعة في أدائها؟	نعم	لا
٤٩.	هل كانت والدتك سيدة طيبة؟	نعم	لا
٥٠.	هل تشعر غالباً أن الحياة مملة جداً؟	نعم	لا
٥١.	هل حدث أن قمت باستغلال أي شخص؟	نعم	لا
٥٢.	هل هناك أشخاص كثيرون حريصون على أن يتجنبونك؟	نعم	لا
٥٣.	هل حدث أن تمنيت لو كنت ميتاً؟	نعم	لا
٥٤.	هل تتهرب من دفع الضرائب لو تأكدت أنه لن يتم اكتشاف ذلك أبداً؟	نعم	لا
٥٥.	هل يمكنك المحافظة على استمرارية حيوية حفلة ما؟	نعم	لا
٥٦.	هل تحاول ألا تكون وقحاً مع الناس؟	نعم	لا
٥٧.	هل تقلق لفترة طويلة جداً بعد مرورك بخبرة أو موقف مخجل؟	نعم	لا
٥٨.	هل تعاني من اضطراب في الأعصاب؟	نعم	لا
٥٩.	هل تشعر غالباً بالوحدة؟	نعم	لا
٦٠.	هل تفعل غالباً ما تنصح به غيرك؟	نعم	لا
٦١.	عندما ينتقدك الناس لعيب أو لخطأ فيك فهل تجرح مشاعرك بسهولة؟	نعم	لا

الرقم	السؤال	نعم	لا
٦٢ .	هل حدث مرة أن تأخرت عن موعد أو عمل؟	نعم	لا
٦٣ .	هل تحب أن تجد الكثير من الهیصة والإثارة من حولك؟	نعم	لا
٦٤ .	هل تؤجل أحياناً عمل اليوم إلى الغد؟	نعم	لا
٦٥ .	هل يراك الآخرون على أنك مليء بالحيوية والنشاط؟	نعم	لا
٦٦ .	هل أنت دائماً مستعد للاعتراف بالخطأ إذا صدر عنك؟	نعم	لا
٦٧ .	هل تشعر بحزن شديد على منظر حيوان وقع في مصيدة؟	نعم	لا
٦٨ .	هل انزعجت من الإجابة عن هذه الأسئلة؟	نعم	لا

THE SYRIAN VERSION OF EPQ A FIELD STUDY IN DAMASCUS UNIVERSITY

Dr. Samer Radwan

*Mental Hygiene Dept. College of Education
Damascus University, Syria*

Abstract

Eysenck Personality Questionnaire (EPQ) is considered to be one of the most widely spread psychological measures, and it's one of the most widely used tools of measurement of the main personality dimensions such as: Neuroticism, Extroversion and Psychotism.

In spite of what has been mentioned above, EPQ is not standardized in Syrian context. This study aims at checking up psychometric efficiency of the EPQ within the Syrian, context and the criteria that characterize the Syrian case. In this study Arabic version of the EPQ, was adapted to accommodate the Syrian case. The study sample included 800 students of both sexes in different faculties of Damascus University, (425 females, 375, males of age between 18-2 years). Using factor analysis, (68) Items were finally accepted to be used and applied to 3 main personality dimensions, and to Lying Test in addition. The consistency coefficient of the four measurement were different; i.e. they were acceptable to Extroversion, Neuroticism and Lying measurements, while they were not so as for Psychotism. The sub-measurements were correlated with each other in different degrees, and with age and sex variables.

There were significant differences between sexes in Psychotism and Neuroticism, while there were no differences between sexes in Extroversion.