



دراسة مقارنة في السمات الشخصية بين لاعبي كرة السلة وكرة الطائرة لمنتخب كلية التربية الأساسية
في جامعة الموصل
م.د. انمار عبد المنعم يونس عمر العزاوي

الملخص

التعرف على السمات الشخصية لدى لاعبي كرة السلة ولاعبى كرة الطائرة لمنتخب كلية التربية الأساسية في جامعة الموصل ومن ثم معرفة الفروق بينهم. تم استخدام المنهج الوصفي لميائمه طبيعة البحث، تكون مجتمع البحث من لاعبي كرة السلة ولاعبى كرة الطائرة لكلية التربية الأساسية للعام الدراسي (2023-2024) م والبالغ عددهم (22) لاعبا اما عينة البحث ف تكونت من (22) لاعبا وتم استخدام مقاييس فرايبورج للشخصية لمعرفة أنماط السمات الشخصية، وتم معالجة البيانات إحصائيا عن طريق (الوسط الحسابي والانحراف المعياري والاختبار الثاني)، وأسفرت نتائج البحث عن :

1- وجود تباين في مستوى السمات الشخصية بين لاعبي منتخب كرة السلة ولاعبى منتخب كرة الطائرة لكلية التربية الأساسية إذ ظهرت وفق الصورة الآتية :-

- تميز لاعبي منتخب كرة السلة بسمة (الاجتماعية ، العدوانية ، العصبية).

- في حين تميز لاعبي منتخب كرة الطائرة بسمة (السيطرة، الكف، الاكتئابية، الاجتماعية)

2- وجود فروق ذات دلالة معنوية بين لاعبي منتخب كرة السلة ولاعبى منتخب كرة الطائرة لكلية التربية الأساسية في السمات (العصبية، العدوانية، السيطرة، الكف) ولصالح لاعبي منتخب كرة السلة لأن الوسط الحسابي لمستوى أدائهم أكبر من الأداء لدى لاعبي منتخب كرة الطائرة.

وقد أوصى الباحث بعدة توصيات تساهم في إنجاز وابراز السمات الشخصية الإيجابية والحد من ظهور السمات الشخصية السلبية هي :

1- التأكيد على إظهار السمات الشخصية ذات الطبيعة الإيجابية المتمثلة في السمات (الاجتماعية، الهدوء) والحد من اظهار السمات ذات الطبيعة السلبية (العصبية، العدوانية، الاستشارية).

2- العمل على تطبيق التمارين البدنية والمهارات والخططية أثناء الدروس العملية والوحدات التدريبية لكلا الاختصاصين كي تساهم في بناء السمات الشخصية الإيجابية.

3- تعود لاعبين كلا الاختصاصين في أثناء الدروس العملية والتدريب على المواقف الطبيعية للمنافسة للحد من ظهور السمات الشخصية السلبية.

4- الاهتمام المتواصل للاختبارات النفسية والبدنية والمهارات والخططية بغية اعداد لاعب مختص بشكل متكامل.

الكلمات المفتاحية: السمات الشخصية، كرة سلة، لاعبي، كرة الطائرة

A comparative study of the personality traits of basketball and volleyball players from the teams of the College of Basic Education at the University of Mosul

Lect. Dr. Anmar Abdel Moneim Younes

Abstract

To identify the personality traits of basketball and volleyball players from the national teams of the College of Basic Education at the University of Mosul, and then to identify the differences between them. A descriptive approach was used to suit the nature of the research. The research population consisted of (22)



basketball and volleyball players from the College of Basic Education for the academic year (2023-2024). The research sample consisted of (22) players. The Freiburg Personality Scale was used to identify patterns of personality traits. Data were statistically processed using (arithmetic mean, standard deviation, and t-test). The research results revealed:

1- There was a discrepancy in the level of personality traits between the basketball and volleyball players from the College of Basic Education, as shown in the following figure:

-The basketball team players were characterized by (sociality, aggression, and nervousness).

-While the volleyball team players were characterized by (control, restraint, depression, and sociability).

2- There were significant differences between the basketball team players and the volleyball team players of the College of Basic Education in the traits (nervousness, aggression, control, and restraint), in favor of the basketball team players, as the arithmetic mean of their performance level was higher than that of the volleyball team players.

The researcher recommended several recommendations that contribute to achieving and highlighting positive personality traits and reducing the emergence of negative personality traits:

1- Emphasize the manifestation of positive personality traits (such as sociability and calmness) and reduce the manifestation of negative traits (nervousness, aggression, and consultation.)

2- Work on implementing physical, skill, and tactical exercises during practical lessons and training sessions for both disciplines to contribute to building positive personality traits.

3- Accustom players of both disciplines to normal competitive situations during practical lessons and training to reduce the emergence of negative personality traits.

4- Continuous focus on psychological, physical, skill, and tactical tests to prepare a comprehensively specialized player.

Keywords: personality traits, basketball, players, volleyball

1- التعريف بالبحث :

1-1 المقدمة وأهمية البحث :

يعد علم النفس أحد العلوم الرياضية المهمة الذي اثبت تأثيره على حياة الشخص وبالتالي انعكاس ذلك على حياة المجتمع وفي المجالات المختلفة (الاقتصادية، الصحفية، الاجتماعية، العلمية ، السياسية، والرياضية)، وبدأ التركيز بالدرجة الاساس ضمن ميدان الشخصية اي (شخصية الفرد) تزداد في السنوات الاخيرة بعدهما اثبّت وجود علاقة ايجابية ما بين الصحة النفسية والصحة البدنية للفرد، واصبحت النظرية الشمولية من اكثر النظريات تقبلاً في مجالات العلوم الانسانية والتطبيقية التي يعد المجال الرياضي احدها، اذا يعتبر الرياضي وحدة واحدة متكاملة تتكون من عدة قوى تؤثر كل واحدة منها بالآخرى وتتأثر بها (مراد، 1987, 17).



وأثبتت التجارب والابحاث أن ممارسة أي نشاط بدني يتطلب سمات شخصية، وعمليات سيكولوجية معينة تلعب في مجموعها دوراً كبيراً في الوصول إلى المستويات العليا في هذا الشأن (علوي، ١٩٧٧، ١١٩). إن شخصية الفرد هي ذلك التفاعل القائم بين الفرد بالتكوين البايولوجي واستعداداته ودرافعه وبين بيئته الاجتماعية بما فيها من علاقات مختلفة ومعقدة يؤثر فيها وتؤثر فيه، ويتوقف مدى تأثير الفرد على مقدار التوافق والاتزان القائم بينه وبين البيئة وكذلك الأدوار التي يلعبها في حياته ومدى اتفاق سلوكه ومستوى طموحه مع قدراته واستعداداته، أي بمعنى آخر فهم الفرد لذاته وتأكيده لهذا الذات وعليه يعتمد تكامل الشخصية على التنسيق بين سمات الفرد والوظائف السيكولوجية بحيث يكمل بعضها البعض (كوفي، ١٩٩٠، ٢).

٢-١ مشكلة البحث

ان الأنشطة الرياضية متعددة ومتغيرة وكل نشاط خصائصه النفسية التي ينفرد ويتميز بها عن غيره من أنواع الأنشطة الرياضية الأخرى مثل كرة السلة، سواء بالنسبة لطبيعة مكونات ومحفوظات نوع النشاط أو بالنسبة إلى طبيعة المهارات أو القدرات الخططية التي يشتمل عليها أو بالنسبة لما ينبغي ان يتميز به اللاعب من سمات نفسية معينة، وكما يشير إلى أن لاعبي المستويات العالية يتميزون بسمات مختلفة عن سمات لاعبي المستويات الأقل من الرياضيين (علوي، ١٩٧٥، ٧٨).

ومن هنا تتجلى مشكلة البحث في دراسة السمات الشخصية التي تميز لاعبي كرة السلة وكذلك السمات الشخصية التي تميز لاعبي كرة الطائرة حيث أن لكل فعالية خصائصها التي تميزها عن الأخرى أثناء اداء المباراة.

٣-١ هدف البحث

يهدف البحث إلى:

١-٣-١ التعرف على أنماط (سمات) الشخصية لدى لاعبي كرة السلة منتخب كلية التربية الأساسية ولاعبى كرة الطائرة منتخب كلية التربية الأساسية.

١-٣-٢ التعرف على الفروق في سمات الشخصية بين لاعبي كرة السلة منتخب كلية التربية الأساسية ولاعبى كرة الطائرة منتخب كلية التربية الأساسية.

٤-١ فرض البحث :

افتراض الباحث ما يأتي:

- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بالسمات الشخصية بين لاعبي كرة السلة منتخب كلية التربية الأساسية ولاعبى كرة الطائرة منتخب كلية التربية الأساسية.

٥-١ مجالات البحث :

- المجال البشري: لاعبي كرة السلة منتخب كلية التربية الأساسية ولاعبى كرة الطائرة منتخب كلية التربية الأساسية - جامعة الموصل.

- المجال الزماني: للفترة من 2023/11/17 ولغاية 2024/5/3

- المجال المكاني: القاعة الرياضية المغلقة لكلية التربية الأساسية - جامعة الموصل.

٦-١ تحديد المصطلحات

السمة: وهي أية طريقة مميزة ثابتة نسبياً وبها يتميز الفرد عن غيره من الإفراد" (الجمال، ١٩٨٩، ٩١٨).

الشخصية: وهي السلوك المميز للفرد (مليكة، ١٩٠٩، ١٧).

السمات الشخصية: " وهي قيمة سلوكية لها صفة الثبات النسبي في المواقف الرياضية لدى الرياضي والتي عن طريقها يمكن تمييزه عن غير الرياضي" (مراد، ١٩٨٧، ١٧٩).



3- اجراءات البحث

1-3 منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي.

2-3 مجتمع البحث وعينته:

تمثل مجتمع البحث بلاعبي منتخب كرة السلة في كلية التربية الاساسية ولاعبي منتخب كرة الطائرة في كلية التربية الاساسية للعام الدراسي (2023-2024) بواقع (20) لاعب كرة سلة و(20) لاعب كرة طائرة .

اما عينة البحث فتم اختيارها بالطريقة العمدية، اذا بلغ حجم العينة (24) لاعبا بواقع(12) لاعبا لكل فريق بنسبة (%60).

اما عينة التجربة الاستطلاعية فتكونت من(6) لاعبين وعينة الثبات تكونت من (10) لاعبين، والجدول (1) يبين ذلك.

جدول (1)

عدد أفراد مجتمع البحث وعينته

الرقم	الفريق	العدد	عينة التجارب الاستطلاعية	عينة الثبات	عينة التجربة الرئيسية
1	كرة السلة	20	3	5	12
2	كرة الطائرة	20	3	5	12
	المجموع	40	6	10	24

3-3 وسائل جمع البيانات

- المصادر والمراجع العربية والاجنبية.

- استماراة استبيان.

- استماراة تفريغ المعلومات والبيانات.

- مقياس فرايبورج للشخصية

4- وصف المقياس وتصحیحه:

وضع هذا المقياس في جامعة فرايبورج بألمانيا الغربية ١٩٧٠، وقد شمل (١٢) بعضا ، ثم عدل فيما بعد ليشمل (٨) أبعد بواقع (٧) فقرات لكل بعد ليصبح مجموع فقرات المقياس (٥٦) فقرة وقد اعد الصورة العربية للمقياس (علوي و رضوان ، ١٩٨٧ ، ٤٤١ - ٤٥٢).

و يتم تصحیح مقياس فرايبورج للشخصية على الشكل الآتی :

- يتضمن البعد الأول (العصبية) سبع عبارات ايجابية وهي (3, 4, 15, 18, 23, 38, 54).
- يتضمن البعد الثاني (العدوانية) سبع عبارات ايجابية وهي (7, 10, 26, 27, 41, 44, 49).
- يتضمن البعد الثالث (الاكتئابية) سبع عبارات ايجابية وهي (21, 25, 34, 37, 40, 52, 55).
- يتضمن البعد الرابع (القابلية للاستثارة) سبع عبارات ايجابية وهي (15, 31, 33, 36, 39, 46, 53).



- يتضمن البعد الخامس (الاجتماعية) سبع عبارات منها ثلاثة ايجابية وهي (٤٨، ٢٨، ١٢) وأربع سلبية وهي (٥١، ٤٧، ٢، ١٦).

- يتضمن البعد السادس (الهدوء) سبع عبارات ايجابية وهي (١، ٢٠، ٢٩، ٤٣، ٤٥، ٥٦).

- يتضمن البعد السابع (السيطرة) سبع عبارات ايجابية وهي (٩، ١١، ١٦، ٢٢، ٣٠، ٣٥، ٥٠).

- يتضمن البعد الثامن (الكف) سبع عبارات ايجابية وهي (٦، ٨، ١٣، ١٧، ٣٠، ١٩، ٣٢).

وهذا المقياس يصحح بأعطاء أوزان الايجابية منها (درجتين) عند الاجابة ب(نعم) و (درجة واحدة) عند الاجابة ب (لا)، أما الأوزان للإجابات السلبية فهي (درجة واحدة) عند الاجابة ب (نعم) و (درجتين) عند الاجابة ب (لا)، وبهذا الإجراء سوف يكون الحد الأعلى لمجموع الدرجات التي يحصل عليها المفحوص (١٤) درجة، أما الحد الأدنى ستكون (٧) درجات وهي تمثل درجة (صفر) أي الوسط النظري للسمة.

وبغية الاطلاع على فقرات المقياس ومعرفة توزيعها على الأبعاد الثمانية في الملحق (١٤) يظهر مقياس فرايبورج للشخصية كما عربه (علوي).

5-3 المواصفات العلمية للمقياس

5-3-1 صدق المقياس :

يعني الصدق قدرة الاداة على قياس الظاهرة التي وضعت لأجلها (الزوبيي والغانم ، ١٩٨١ ، ٣٩). وبغية الحصول على صدق المقياس، تم عرضه على لجنة من المحكمين من ذوي الخبرة والاختصاص في مجال العلوم التربوية والنفسية والرياضية*، ليبدى كل منهم رأيه حول مدى صدق المقياس للغرض الذي وجد من أجله.

5-3-2 ثبات المقياس :

تعد الأداة ثابتة إذا أعطت النتائج نفسها في قياسها للظاهرة لمرات متتالية (العجيلي ، ١٩٩٠ ، ١٦٣). ولغرض الحصول على ثبات المقياس تم استخدام طريقة إعادة الاختبار وذلك من خلال توزيع المقياس على (١٠) من لاعبين بواقع (٥) لاعبين كرة السلة و (٥) لاعبين كرة طائرة كاختبار أول ، ثم اعيد توزيع المقياس على المجموعة نفسها بعد مرور (١٠) أيام من الاختبار الأول ، وبعد جمع الاستمرارات تمت معالجتها احصائيا باستخدام معامل الارتباط البسيط (بيرسون) فظهرت قيمة (ر) (٠،٨٩)، وهذا يدل على وجود ارتباط عالي وبالتالي وجود معامل ثبات للمقياس .

* من السادة المختصين

أ.م. د. شهاب احمد حسن / الكلية التربوية المفتوحة/ مديرية تربية نينوى.

م. د. غادة عبد الجبار حمودي/ الكلية التربوية المفتوحة / مديرية تربية نينوى

م. د. ايهم شبيب صالح / مشرف تربوي/ مديرية تربية نينوى

5-3 التجربة الاستطلاعية

تم اجراء تجربة استطلاعية بتاريخ 2/3/2023 قبل تنفيذ التجربة الرئيسية على (٦) لاعبين بواقع (٣) لاعبين كرة السلة و(٣) لاعبين كرة الطائرة، وتم استبعادهم عند تطبيق التجربة الاساسية وذلك للتعرف على الوقت المستغرق للإجابة على المقياس ثم اجريت مناقشات مع العينة الاستطلاعية بعد الانتهاء من الاستجابة على فقرات المقياس حول مدى وضوح التعليمات وصياغة الفقرات ووضوح المعاني ولم يكن هناك اي ملاحظات حول ذلك وبهذا اصبح المقياس معداً للتجربة الرئيسية.

6-3 التجربة الرئيسية



تم تطبيق المقياس على عينة البحث الأساسية بتاريخ 14/3/2023 وتم اللقاء معهم مباشرةً وتم تزويدهم بالتعليمات عن كيفية الإجابة على الاستبانة.

6-3 المعالجات الإحصائية :

- الوسط الحسابي
- الانحراف المعياري
- معامل الارتباط البسيط
- الاختبار الثاني

(التكريتي والعبيدي ، ١٩٩٩ ، ١١٢، ٢٠١-١١٢)

وقد عولجت البيانات احصائياً بإدخال البيانات إلى الحاسوب الآلي واستعملت الحزمة الإحصائية (SPSS) وذلك للحصول على نتائج الوسائل الإحصائية.

4- عرض النتائج ومناقشتها:

4-1 عرض النتائج.

بعد جمع البيانات تم معالجتها احصائياً فظهرت على وفق الصورة الآتية :

الجدول (2)

المعالم الاحصائية للسمات الشخصية لأفراد عينة البحث حسب أبعاد السمات والفرق بينهما

قيمة (ت) المحتسبة	كرة الطائرة		كرة السلة		المعالجات الاحصائية	ابعاد السمات
	انحراف المعياري	الوسط الحسابي	انحراف المعياري	الوسط الحسابي		
*2,97	1,40	10,53	1,65	12,45	العصبية	
*3,23	1,47	10,98	0,84	12,34	العدوانية	
1,46	1,16	12,90	2,59	11,82	الاكتابية	
1,97	2,24	10,15	1,39	11,60	القابلية للاستثارة	
1,75	1,34	11,45	1,60	12,56	الاجتماعية	
0,10	1,58	11,67	2,20	11,38	الهدوء	
*2,56	1,48	12,65	2,26	10,83	السيطرة	
*2,47	1,04	12,64	1,61	11,25	الكف	

(*) معنوي عند مستوى دلالة (005) وبدرجة حرية (23) وقيمة (ت) الجدولية (2,11)

2-4 مناقشة النتائج



من الجدول (2) يتضح ما يأتي :

- 1- ظهرت لدى لاعبي كرة السلة لمنتخب كلية التربية الأساسية من السمات الشخصية وبدرجات متباعدة (متقارنة) وذلك من خلال الاطلاع على قيم الاوساط الحسابية لهما من الجدول نفسه.
- 2- تميز لاعبي كرة السلة لمنتخب كلية التربية الأساسية بالسمات الشخصية (العدوانية، الاجتماعية، العصبية، الاستثارة، الهدوء، الكف، الاكتابية، السيطرة).
- 3- أما لاعبي كرة الطائرة لمنتخب كلية التربية الأساسية امتازوا بالسمات الشخصية (السيطرة، الكف، الاكتابية، الاجتماعية، الهدوء، العصبية، الاستثارة).
- 4- عند مقارنة قيمة (ت) المحسوبة مع قيمة (ت) الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (23) والبالغة (2,11) ، وعليه ظهرت فروق معنوية بين لاعبي كرة السلة لمنتخب كلية التربية الأساسية وبين لاعبي كرة الطائرة لمنتخب كلية التربية الأساسية في سمات (العصبية، العدوانية، السيطرة، الكف) ولصالح لاعبي كرة السلة من خلال قيمة الوسط الحسابي.

ويعزى الباحث ظهور هذه النتائج الى ان طبيعة وممارسة اللعبة المكونة من عدد اللاعبين وحجم الملعب وما سمح به قانون اللعبة وكثافة الجمهور والحكام في ذلك الملعب ادى الى ظهور هذه السمات الشخصية على شخصية ممارسي اللعبة.

واكد (الطالب والوتار، 1994) في دراستهما التي هدفت الى التعرف على السمات الشخصية بين لاعبي فعاليات العاب الساحة والميدان التي استنتج فيها بوجود فروق ذات دلالة معنوية في السمات الشخصية وتباينها في العاب العو والرمي والقفز (الطالب والوتار، 1994، 37-51).

وأشار (كوفي، 1990) في دراسته التي هدفت الى مقارنة بعض السمات الشخصية لدى طلاب جامعة الموصل الممارسات للنشاط الرياضي وغير الممارسات للنشاط الرياضي وتبيّن عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الطالبات الممارسات وغير الممارسات(كوفي، 1990، 52-61).

الاستنتاجات والتوصيات

1-5 الاستنتاجات :

استنتاج الباحث ما يأتي :

- 1- وجود تباين في مستوى السمات الشخصية للاعب كرة السلة لمنتخب كلية التربية الأساسية ولاعب كرة الطائرة لمنتخب كلية التربية الأساسية إذ ظهرت وفق الصورة الآتية :
 - تميز لاعبي كرة السلة لمنتخب كلية التربية الأساسية بسمة (الاجتماعية، العدوانية، العصبية).
 - في حين تميز لاعبي كرة الطائرة لمنتخب كلية التربية الأساسية بسمة (السيطرة، الكف، الاكتابية، الاجتماعية).

2- وجود فروق ذات دلالة معنوية بين لاعبي كرة السلة لمنتخب كلية التربية الأساسية ولاعب كرة الطائرة لمنتخب كلية التربية الأساسية في السمات (العصبية، العدوانية، السيطرة، الكف) ولصالح لاعبي كرة السلة لمنتخب كلية التربية الأساسية.

2-5 التوصيات :

يوصي الباحث بما يأتي :

- 1- التأكيد على إظهار السمات الشخصية ذات الطبيعة الإيجابية المتمثلة في سمات (الاجتماعية ، الهدوء) والحد من إظهار السمات ذات الطبيعة السلبية (العصبية ، العدوانية والاستثارة).
- 2- العمل على تطبيق التمارين البدنية والمهارية والخططية في أثناء الدروس العملية والوحدات التدريبية لكلا الاختصاصين لكي تساهم في بناء السمات الشخصية الإيجابية.
- 3- تعود كلا الاختصاصين في أثناء الدروس العملية والتدريب على المواقف الطبيعية للمنافسة للحد من ظهور السمات الشخصية السلبية.
- 4- الاهتمام المتواصل بالاختبارات النفسية والبدنية والمهارية والخططية بغية إعداد لاعب مختص بشكل متكمال.



المصادر والمراجع

١. التكريتي ، وديع ياسين والعبيدي ، حسن محمد عبد (١٩٩٦) : التطبيقات الاحصائية في بحوث التربية الرياضية، مطبعة التعليم العالي، جامعة الموصل.
٢. الجمال ، ابو العزائم عبد المنعم (١٩٨٩) : انماط القدرة على القيادة لدى طلاب كلية التربية والتربية الرياضية في أسيوط وعلاقتها ببعض السمات الشخصية ، مجلة التربية ، العدد (٥) ، مطبعة اسيوط، مصر.
٥. الزوبعي، عبد الجليل ابراهيم والغnam، محمد احمد (١٩٨١) : مناهج البحث في التربية، ج ١، مطبعة جامعة بغداد.
٦. الطالب، ضياء مجید والوتار، ناظم شاكر (١٩٩٤) : دراسة مقارنة السمات الشخصية بين لاعبي فعالیات الساحة والميدان، المجلد(١)، مجلة علوم الرافدين، كلية التربية الرياضية ، جامعة الموصل.
٧. العجيلي ، صباح حسين (١٩٩٠) : التقويم والقياس، مطبعة دار الحكمة للطباعة والنشر ، بغداد.
٨. علاوي ، محمد حسن (١٩٧٠) : علم النفس التربوي، ط٤، دار المعارف، القاهرة.
٩. علاوي، محمد حسن ورضوان، محمد نصر الدين (١٩٨٧) : الاختبارات المهارية والنفسية في المجال الرياضي، دار الفكر العربي، القاهرة.
١٠. كوفي، عماد (١٩٩٠) : دراسة مقارنة في بعض السمات الشخصية بين الممارسات للرياضة وغير الممارسات لها، بحث منشور في مجلة بحوث التربية الرياضية، جامعة الموصل.
١٣. مراد، جمال الدين عبد العزيز (١٩٨٧) : دراسة مقارنة بين لاعبي كرة اليد وكرة الماء في بعض السمات الشخصية، مجلة دراسات البحث ، المجلة العاشرة ، العدد (٢٣) جامعة حلوان.
١٥. مليكة، لويس كامل (1959) : الشخصية وقياسها، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة.

ملحق (١)

مقاييس فرايبورج (المقاييس بعد التعديل)

ت	العبارة	نعم	لا	العبارة	نعم	لا	نعم
1	أنا معتدل المزاج دائمًا		29	أخذ الأمور ببساطه			
2	يصعب على الحديث عند التعرف على الآخرين		30	عندما يحاول البعض إهانتي فإنني أحاول أن أتجاهل ذلك			
3	احياناً تسرع دقات قلبي بدون بذل مجهود عنيف		31	عندما أغضب أو أثور فإني لا اهتم بذلك			
4	أشعر أحياناً أن دقات قلبي تصل إلى رقبتي دون أن أعمل عملاً شاقاً		32	ارتباك أمام المسؤولين المهمين			
5	استطيع التحكم في أعصابي بسرعة		33	لا استطيع التحكم بأعصابي في ضيق و غضبي			
6	يحرر أو يحتقن لون وجهي بسهولة		34	احلم كثيراً في أشياء اعرف أنها لن تتحقق			
7	أشعر بسعادة عند مضايقة الآخرين		35	عند مواجهة الأحداث يظهر على التوتر والارتباك			
8	في بعض الأحيان لا أحب رؤية بعض الناس في الامكان العامة		36	أنا لسوء الحظ من الذين يغضبون بسرعة			



		يصيبني ضيق نتيجة التفكير حتى بأشياء غير مهمة	37			اذا اخطأ البعض في حقي فأتمنى أن يصيبهم الضرر	9
		أجد صعوبة عند النوم	38			اقوم بأداء بعض الأشياء الخطرة بغرض التسلية أو المزاح	10
		أقول أشياء بدون تفكير واندم عليها فيما بعد	39			اذا اضطررت إلى استخدام القوة البدنية لحماية حقي فأتمنى افعل ذلك	11
		كثيرا ما يراودني التفكير في حياتي الحالية	40			استطيع ان ابعث المرح بسهولة في سفرة مملة	12
		أحب عمل بعض المقالب غير المؤذنة بالآخرين	41			ارتبك بسهولة أحيانا	13
		انظر للمستقبل بمنتهى الثقة	42			اعد نفسي غير لبق في تعاملني مع الآخرين	14
		لا افقد شجاعتي عندما تكون الأمور ضدي	43			اشعر أحيانا بضيق في صدري	15
		أحب التنكية على الآخرين	44			اتخيل الضرر الذي سيلحق بي نتيجة ارباك في بعض الأخطاء	16
		استطيع السيطرة على شعوري بسرعة	45			اخجل في الدخول بمفردي إلى غرفة الاجتماع عندما احضر متأخرا	17
		كثيرا ما استثار بسرعة مع الآخرين	46			معدتي حساسة	18
		أجد صعوبة في كسب الآخرين	47			يبدو على الخوف والاстрهاب اسرع من غيري	19
		أنا شخص متكلم	48			عندما اصاب بالفشل فأن ذلك لا يثيروني	20
		افرح أحيانا عند إصابة بعض من احدهم بضرر	49			اندم على أي عمل افعله	21
		أفضل أن تتحقق بي إصابة بالغة من أن أكون جبانا	50			أتمنى الضرر للشخص الذي يؤذيني	22
		أفضل عدم بدء الحديث مع الآخرين	51			اشعر كثيرا في انتفاخ في بطني	23
		احيانا افقد القدرة على التفكير	52			عندما يغضب أحد أصدقائي من بعض الناس ادفعه إلى الانتقام منه	24
		كثيرا ما أغضب بسرعة مع الآخرين	53			كثيرا ما أفك أن الحياة لا معنى لها	25
		غالبا ما اشعر بالتوتر	54			يسعدني أظهار أخطاء	26



والتعب	الآخرين
أحياناً يراودني التفكير بأنني لا أصلح لأي شيء	غالباً ما يدور في ذهني أحداث مشاجرة عندما أكون وسط الجماعة
عندما أفشل فإني لا استطيع الفشل بسهولة .	يبدو على النشاط والحيوية