

## الشعور بالوحدة النفسية وعلاقتها بالعوامل الخمسة للشخصية

دراسة ميدانية على عينة من طلبة جامعة دمشق

إشراف الأستاذة الدكتورة

أمل الأحمد

إعداد الطالب

مازن ملحم

كلية التربية

جامعة دمشق

### الملخص

يهدف هذا البحث إلى الكشف عن العلاقة المحتملة بين الشعور بالوحدة والعوامل الخمسة للشخصية لدى عينة من طلبة جامعة دمشق -كليات التربية والفنون والتجارة وهندسة المعلوماتية، حيث بلغ عدد أفراد عينة البحث 120 طالباً وطالبة، كما يحاول هذا البحث معرفة الفروق في أداء أفراد عينة البحث التي تعزى إلى متغيري الجنس والتخصص، وبعد اختبار الفرضيات تمّ التوصل إلى النتائج التالية:

1 - وجود ارتباط إيجابي دال إحصائياً بين الشعور بالوحدة النفسية والعصابية .

- 2 - وجود ارتباط سلبي دال إحصائياً بين الشعور بالوحدة النفسية و(الانبساط - الصفاوة - الطيبة - يقظة الضمير).
- 3 - عدم وجود فروق دالة إحصائياً في الشعور بالوحدة النفسية و(الانبساط - العصابية - الصفاوة - الطيبة - يقظة الضمير)، تبعاً لمتغير الجنس .
- 4 - عدم وجود فروق دالة إحصائية في الشعور بالوحدة النفسية و(العصابية - الصفاوة - يقظة الضمير)، تبعاً لمتغير الاختصاص .
- 5 - وجود فروق دالة إحصائياً في الانبساط تبعاً لمتغير التخصص لصالح طلبة التجارة.
- 6 - وجود فروق دالة إحصائياً في الطيبة، تبعاً لمتغير التخصص لصالح طلبة المعلوماتية.

**المقدمة:**

يتميز هذا العصر بسرعة التغيرات الاقتصادية والثقافية والعلمية، والتي أدت بدورها إلى جعل أساليب التوافق معها أكثر تعقيداً، وقد أثرت هذه الظروف على الأفراد، فجعلتهم أكثر عرضة للضغوط النفسية والمهنية والاقتصادية، مما جعلهم في حالة من تناقص في علاقتهم بالبيئة الشخصية، وجعلتهم يشعرون بالوحدة النفسية. وقد أشار ستوكس وليفين Stokes & Levin إلى ارتباط الشعور بالوحدة النفسية بكم وكيف العلاقات مع الآخرين، فكلما نقص عدد الأصدقاء وكانت العلاقة بهم هامشية كان ذلك دليلاً على الشعور بالوحدة النفسية (حسين والزياني 1994، 190)، فالشعور بالوحدة النفسية قد يمثل واحدة من المشكلات الهامة التي تصيب الإنسان في هذا العصر بدرجات متباينة علماً بأن الفرد المصاب بالوحدة النفسية أكثر استهدافاً للإصابة بالاضطرابات النفسية والسلوكية. وهي ليست خاصة بفئة عمرية بل تصيب الأطفال والمراهقين والراشدين وكبار السن، وأشارت دراسات (Peplau & Rubenstein & Shaver 1982 - Perlman 1982) إلى أن المراهقين والشبان البالغين وطلبة الجامعة أكثر عرضة للوحدة النفسية من غيرهم بسبب التغير في العلاقات الاجتماعية وحجم التوقع المطلوب منهم والضغوط التي يتعرضون لها نتيجة الانتقال من المدرسة إلى الجامعة. (ponzetti 1990,2).

ومفهوم الوحدة النفسية من المفاهيم التي تحتاج إلى مزيد من الدراسات والبحوث، ولاسيما في علاقتها مع سمات الشخصية. لذلك كانت هذه الدراسة مدخلا للبحث عن العلاقة الارتباطية بين الوحدة النفسية وعوامل الشخصية الخمسة لكوستا وماكري Costa & McCrae.

**مشكلة البحث ومسوغاته:**

تشير نتائج الدراسات التي أجريت بهدف معرفة العلاقة بين الوحدة النفسية وسمات الشخصية إلى وجود مجموعة من العلاقات السببية بين سمات الشخصية والشعور

بالوحدة النفسية كدراسات فريمان (1981) والتي وجدت أن بعض متغيرات الشخصية المرتبطة بالوحدة تشمل تدني احترام الذات، الخجل، الشعور بالاغتراب، موقع الضبط (Schmit et el 1985, 485) وجونز (1981) Jones وجدت ارتباطاً بين الوحدة والتقييم السلبي للذات (Schmit et el 1985, 486)، أما حجات (1982) Hojat فقد وجد ارتباطاً بين العصابية والانبساطية والوحدة النفسية (Hojat 1982, 137)، في حين وجد شमित (1985) علاقة بين الوحدة والعزلة الاجتماعية وقصور المهارات الاجتماعية (Schmit et el 1985, 486)، أما تشنغ وفيرنهام (2002) Cheng & Furnham فقد وجد ارتباطاً بين الثقة بالنفس والانبساط والعصابية والوحدة النفسية (Cheng & Furnham 2002, 327)، ودراسة خضر والشناوي (1988) وحمود (1993)، وايرنست وكاسيوبو (1999)، وهوكلي (2004)، والذين وجدوا أن الوحدة النفسية تؤثر سلباً على تقدير الذات والتفاؤل والاتصال مع الآخرين، وتؤدي إلى شعور الفرد بالخجل والقلق المرضي (الشبؤون 2006، 98). ونظراً لانتشار الوحدة وحجم المعاناة المرتبطة بها قام الباحثون بالدعوة إلى تحديد السمات الشخصية التي تزيد من خطر وتفاقم الوحدة لدى الأفراد (Jackson et al 2000, 464)، ولكن معظم الدراسات التي تناولت الوحدة النفسية وسمات الشخصية اعتمدت على مقياس آيزنك للشخصية أو اختبار كاتل، فيما لم يستطع الباحث الحصول على أية دراسة تناولت علاقة الوحدة النفسية بالعوامل الخمسة للشخصية، وهي من أحدث مقاييس الشخصية. ولذلك كانت هذه الدراسة، علماً أن الإحساس بالوحدة النفسية قد يعتبر من أهم المشكلات التي يتعرض لها الإنسان في هذه الأيام، والوحدة النفسية تعد نقطة البداية لمشكلات عديدة يمكن أن يعاني منها الفرد، و بغض النظر عن عمره فهي توجد لدى الأطفال والمراهقين والشباب وفي مرحلة الشيخوخة، فالإنسان عندما يشعر بنقص في علاقاته الاجتماعية واتصالاته مع الآخر تكون النتيجة هي الشعور بالوحدة النفسية، فالشعور بالوحدة يمثل إحساس الفرد بوجود فجوة بينه وبين الآخرين مع شعوره بفقد

التقبل والود والحب من الآخرين، مما يؤدي إلى فشل في إقامة علاقات مع الآخرين وانسحاب من الحياة الاجتماعية، وعليه يمكن تحديد مشكلة البحث بالسؤال التالي :

ما طبيعة العلاقة الارتباطية بين الشعور بالوحدة النفسية والعوامل الخمسة للشخصية ( العصابية - الانبساط - الصفاوة - الطيبة - يقظة الضمير ) لدى عينة من طلبة جامعة دمشق؟

### أهمية البحث:

تتجلى أهمية البحث فيما يأتي:

- نظرية وتتمثل في:

1- أن معرفة العلاقة بين أبعاد الشخصية والشعور بالوحدة النفسية لها أهمية واضحة في فهم السلوك الإنساني، وذلك أن فهم ظاهرة ما معناه اكتشاف العلاقة الوظيفية بينها وبين غيرها من الظواهر، فمعرفة طبيعة العلاقة وتقديرها كمياً بشكل دقيق يمكن أن يستتبعه دقة في التنبؤ بحدوث الظاهرة ومن ثم التحكم في إحداثها وتفسيرها .

2- قد يكون هذا البحث الأول في سورية في حدود علم الباحث .

- عملية وتتمثل في:

1- توجيه أنظار الباحثين إلى ضرورة إجراء المزيد من الدراسات التي تتناول الشعور بالوحدة النفسية مع متغيرات جديدة مثل الأساليب المعرفية والأساليب المزاجية وأساليب التفكير .

2 - إمكانية الاستفادة من نتائجه في بناء برامج إرشادية وقائية تحول دون وقوع الطلبة فريسة للوحدة النفسية .

### أهداف البحث:

يسعى هذا البحث إلى تحقيق الأهداف التالية :

- 1 - الكشف عن طبيعة العلاقة بين الشعور بالوحدة النفسية والعوامل الخمسة للشخصية (الانبساط - العصابية - الصفاوة - الطيبة - يقظة الضمير) لدى أفراد عيّنة البحث .
- 2 - التعرف على الفروق في على الأداء على مقياس الشعور بالوحدة النفسية والأداء مقياس العوامل الخمسة للشخصية لدى أفراد العيّنة المدروسة تعزى إلى متغيري (الجنس - الكلية) .
- 3 - الوصول إلى عدد من المقترحات في ضوء النتائج التي سيتمّ التوصل إليها في نهاية البحث .

### فرضيات البحث:

- 1 - لا توجد علاقة ارتباطية ما بين الأداء على مقياس العوامل الخمسة للشخصية والأداء على مقياس الشعور بالوحدة النفسية .
- 2 - لا توجد فروق دالة إحصائياً ما بين الأداء على مقياس العوامل الخمسة للشخصية، وكذلك الأداء على مقياس الشعور بالوحدة النفسية تعزى إلى متغيري (الجنس - الكلية) .

### أسئلة البحث:

بالإضافة إلى سؤال رئيس سيجيب عنه البحث وهو:

- هل يمكن التنبؤ بالشعور بالوحدة النفسية من خلال متغيرات البحث (العصابية - الانبساط - الصفاوة - الطيبة - يقظة الضمير - جنس المفحوص) .

### تعريف المصطلحات النظرية والإجرائية:

- 1 - الوحدة النفسية *loneliness*: وهي الرغبة في الابتعاد عن الآخرين والاستمتاع بالجلوس منعزلاً عنهم، مع صعوبة التودد إليهم (شقيير 1993، 126).  
وتعرف إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الفرد في مقياس الوحدة النفسية .
- 2- العوامل الخمسة للشخصية *five factors of Personality* : هي خمس تجمعات لأبرز سمات الشخصية يمثل كل عامل تجريباً لمجموعة من السمات المتناغمة (Cloninger 2000, 270) .
- 3- الانبساطية *Extraversion*: وهي مجموع السمات الشخصية التي تركز على كمية وقوة العلاقات والتفاعلات الشخصية والمخالطة الاجتماعية والسيطرة (جاد محمود 2006، 59).  
وتعرف إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الفرد في مقياس الانبساط (أحد المقاييس الفرعية ل - ع خ ش) .
- 4- العصابية *Neuroticism*: وهي مجموع السمات الشخصية التي تركز على عدم التوافق والسمات الانفعالية السلبية، وكذلك السلوكية مثل القلق - الاكتئاب (عبد العال 2006، 8) .  
وتعرف إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الفرد في مقياس العصابية (أحد المقاييس الفرعية ل - ع خ ش) .
- 5- الصفاوة *Openness*: وهي مجموع السمات الشخصية التي تركز على القيم اللاتسلطية والانفتاح على مشاعر الآخرين وخبراتهم (كاظم 2002، 26) .  
وتعرف إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الفرد في مقياس الصفاوة (أحد المقاييس الفرعية ل - ع خ ش) .

**6- الطيبة Agreeableness:** وهي مجموع السمات الشخصية التي تركز على نوعية العلاقات البينشخصية مثل التعاطف والدفء والحنو (الدردير 2004، 168) .

وتعرّف إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الفرد في مقياس الطيبة ( أحد المقاييس الفرعية ل -ع خ ش ) .

**7- يقظة الضمير Conscientiousness:** وهي مجموع السمات الشخصية التي تركز على ضبط الذات والترتيب في السلوك والالتزام في الواجبات (المراحة 2005، 28).

وتعرّف إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الفرد في مقياس يقظة الضمير (أحد المقاييس الفرعية ل -ع خ ش ) .

### الدراسات السابقة:

دراسة **حجات (1982) Hojat** المعنونة (الوحدة كوظيفة لمتغيرات الشخصية المختارة)، هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين الوحدة النفسية وبعض المتغيرات الشخصية، وبلغت عينة البحث 232 طالباً وطالبة- 156 ذكراً و76 أنثى - من الطلبة الإيرانيين الذين يدرسون في الجامعات الأمريكية، تراوحت أعمارهم بين 18-39 سنة بمتوسط 25،27، وكانت الأدوات المستخدمة في الدراسة: النسخة المرجعية لمقياس الوحدة النفسية UCLA، ومقياس آيزنك للشخصية، توصلت الدراسة إلى وجود ارتباط إيجابي دال إحصائياً بين الوحدة النفسية والعصابية، وارتبطت الوحدة النفسية سلباً والانبساط وكان الارتباط دالاً إحصائياً .

دراسة **ساكloffسكي وياشولنيك وكيلي (1986) Saklofske ,Yackulic & Kelly** وعنوانها (الشخصية والوحدة)، هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين الوحدة النفسية وبعض سمات الشخصية، توصلت الدراسة إلى ارتباط سلبي بين الوحدة والانبساطية لدى الذكور والإناث، وارتباط إيجابي بين الوحدة والعصابية لدى الإناث، كما وجدت

الدراسة أن سمات الشخصية كما هي مقاسة في مقياس أيزنك للشخصية لها قدرة تنبئية جيدة بالوحدة النفسية للإناث أكثر من الذكور .

دراسة ستيفان ولام وفات (Stephan, Lamm & Fath (1988) وعنوانها (الوحدة وعلاقتها بالشخصية)، هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين الوحدة النفسية والمتغيرات الشخصية (الشكاوى النفسية، العدوانية، الاكتئاب، المهارات الاجتماعية، تقدير الذات، العدوانية الاجتماعية، الصفاوة، العصابية، الانبساطية، الذكورة)، استخدم الباحث في دراسته: قائمة فرايبورغ للشخصية، مقياس ايزنك للشخصية (النسخة القصيرة) ومقياس الوحدة النفسية UCLA، وبلغت عينة البحث 247 طالباً من طلبة جامعة كولجن بألمانيا (145 ذكور و102 إناث)، وبمتوسط عمري 23،2 سنة، توصلت الدراسة إلى وجود ارتباط إيجابي بين الوحدة النفسية و(الانطواء، الاكتئاب، العصابية)، والى ارتباط سلبي بين الوحدة النفسية و(تقدير الذات، المهارات الاجتماعية، الصفاوة، الانبساطية)، والى عدم وجود فروق بين الذكور والإناث الوحدة النفسية مع ارتفاع بسيط في متوسط الذكور .

دراسة ساكلوفسكي وياشوليك (Saklofske & Yackulic (1988) وعنوانها (المؤشرات الشخصية للوحدة النفسية)، هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين أبعاد الشخصية عند أيزنك والشعور بالوحدة النفسية، استخدم الباحث في دراسته : مقياس أيزنك للشخصية، ومقياس الوحدة النفسية المعدل، وكانت عينة البحث مكونة من 165 أنثى و93 ذكر تراوحت أعمارهم بين 17 سنة و25 سنة من طلبة الجامعات في كندا، وتوصلت الدراسة: إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة بين الانبساط والشعور بالوحدة النفسية عند الذكور والإناث وإلى وجود ارتباط عال موجب بين العصابية والشعور بالوحدة النفسية لدى الإناث.

دراسة **تشينغ وفيرنهام (2002) Cheng&Furnham** وعنوانها (الشخصية والعلاقة مع الثقة بالنفس وقدرتها على التنبؤ بالوحدة والسعادة)، هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين (الثقة بالنفس والأداء المدرسي وسمات الشخصية والصدقة المدرسية) والوحدة النفسية، واستخدم الباحثان مقياس الوحدة النفسية UCLA، ومقياس ايزنك للشخصية، وتوصلت الدراسة إلى وجود ارتباط سلبي بين (الثقة بالنفس - الأداء المدرسي - الصداقة المدرسية - الانبساط) والوحدة النفسية، وارتبطت العصابية إيجابياً مع الوحدة. كما وجدت نتائج تحليل الانحدار أن الانبساط والعصابية كانتا أفضل متنبئين بالوحدة النفسية .

دراسة **كينث وكيمبرلي (2004) Kenneth&Kimberley** وعنوانها (الفروق الجنسية في الوحدة: دور الذكورة والأنوثة)، هدفت الدراسة إلى معرفة الفروق بين الجنسين في الوحدة النفسية، وكانت عينة البحث مكونة من 256 طالباً جامعياً، واستخدم الباحثان مقياس الوحدة النفسية UCLA، وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة بين الذكور والإناث في الوحدة النفسية لصالح الذكور الذين كانوا أكثر وحدة .

دراسة **خضر والشناوي (1988)** وعنوانها (الشعور بالوحدة النفسية والعلاقات الاجتماعية المتبادلة)، هدفت الدراسة إلى استكشاف العلاقة بين متغير الوحدة النفسية ومتغيرات العلاقات الاجتماعية والانبساط والعصابية، الأدوات المستخدمة في الدراسة مقياس الوحدة النفسية ومقياس ايزنك للشخصية، وبلغت عينة البحث 120 طالباً في مرحلتها المراهقة والرشد في السعودية، وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية سالبة بين درجات أفراد عينة البحث على مقياس الانبساط ودرجاتهم على مقياس الوحدة النفسية، وارتباط موجب بين الوحدة النفسية والعصابية .

دراسة **حمود (1993)** وعنوانها (المتغيرات الشخصية والاجتماعية المرتبطة بالإحساس بالوحدة النفسية لدى طلاب المدن الجامعية)، حيث هدفت هذه الدراسة إلى

معرفة العلاقة بين الوحدة النفسية وبعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية، والكشف عن الفروق في متغير الوحدة النفسية، والتي ترجع إلى متغيرات الجنس والتخصص الدراسي، وتألفت عينة الدراسة من 850 طالباً وطالبة من طلبة جامعة الإسكندرية، واستخدم الباحث في دراسته مقياس الوحدة النفسية، قائمة القلق (كحالة وسمة)، ومقياس آيزنك للشخصية، وتوصلت الدراسة إلى وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين الوحدة النفسية والعصابية والقلق كسمة وحالة، وارتباط سلبي دال إحصائياً بين الوحدة النفسية والانبساط (شيببي، 2006، 79).

**دراسة حسين و الزياتي (1994)** والمعنونة (الوحدة النفسية وعلاقتها ببعض سمات الشخصية - دراسة ميدانية على الجنسين من طلاب الجامعة)، هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين الوحدة النفسية وأربع سمات للشخصية، وهي السيطرة والاتزان الانفعالي والاجتماعية والمسؤولية، ومعرفة الفروق بين الجنسين في متغير الوحدة النفسية، وتكونت عينة البحث من 182 طالباً وطالبة - 90 أنثى و92 ذكر - من طلبة جامعة عين شمس، أدوات الدراسة: مقياس الشعور بالوحدة النفسية، وهو من إعداد الشناوي وخضر، واختبار البروفيل الشخصي لأبي حطب وجابر، وتوصلت الدراسة إلى وجود ارتباط سالب ودال إحصائياً بين الوحدة النفسية وسمات الاجتماعية والسيطرة والاتزان الانفعالي، وعدم وجود ارتباط بين الوحدة النفسية وسمة المسؤولية، والى وجود فروق بين الجنسين في متغير الوحدة النفسية لصالح الإناث الأكثر شعوراً بالوحدة النفسية.

#### حدود البحث:

**الحدود الزمانية:** النصف الأول من شهر تشرين الأول 2006 .

**الحدود المكانية:** كليات الهندسة المعلوماتية والفنون الجميلة والتربية والتجارة في جامعة دمشق.

**الحدود البشرية :** عينة عشوائية من الذكور والإناث بلغت 120 طالباً وطالبة مسحوبة بشكل عشوائي من طلبة السنة الثالثة في كليات التربية والهندسة المعلوماتية والتجارة والفنون الجميلة بمعدل 30 طالباً من كل كلية. وتم اختيار هذه التخصصات لمعرفة الفروق في متغيرات البحث بين الكليات ذات الطابع النظري والأخرى ذات الطابع العلمي .

#### جدول - 1 -

يبين توزيع أفراد عينة البحث حسب الكلية

الكلية	التربية	المعلوماتية	التجارة	الفنون
العدد	30	30	30	30

#### المعالجات الإحصائية المعتمدة في البحث:

تم استخدام برنامج spss الإحصائي لتحليل البيانات باستخدام الحاسوب، وتم الاستفادة من:

- 1- حساب المتوسطات، والانحراف المعياري.
- 2- معامل الارتباط بيرسون لحساب الارتباط بين المتغيرات.
- 3- اختبارات لمعرفة الفروق بين الذكور والإناث ودلالاتها على متغيرات الدراسة.
- 4- اختبار تحليل التباين الأحادي .
- 5- معامل الانحدار المتعدد .
- 6- اختبار توكي لمعرفة الفروق البعدية .

#### الدراسة النظرية:

تعد الوحدة النفسية خبرة يعيشها الفرد لإحساسه بأنه وحيد ولديه نقص في العلاقات الاجتماعية ولمصطلح الوحدة النفسية تعاريف متعددة منها:

تعريف استرويه وآخرين (1996): الشعور بالعجز في المحافظة على استمرار التفاعل الاجتماعي كواحدة من رغبات الفرد، وينشأ عن العزلة الاجتماعية، والعزلة الانفعالية . (جعفر 2007,63).

أما باركهورست وهوبماير (1999) فقد عرفاها : إحساس الفرد بالحزن أو الألم من العزلة، أي كونه وحيداً أو مقطوعاً أو بعيداً عن الآخرين، وبصاحب ذلك الإحساس شعور الفرد بالحرمان من الاتصال مع الآخرين، بالإضافة إلى رغبته الشديدة في التقرب من الآخرين ومصاحبتهم (الشبؤون 2006، 80) .

ويقترح الباحث تعريف الوحدة النفسية بأنها نقص في العلاقات الاجتماعية للفرد مع إحساسه بعدم التقبل من الآخرين، مع ما تسببه من شعور بالحزن والانطواء .

وللوحدة النفسية أسباب متعددة بعضها يعود للشخص نفسه، وبعضها الآخر يعود للبيئة الاجتماعية المحيطة به، ولها أشكال متعددة، حيث يرى يونغ (1978) أن لها ثلاثة أشكال هي :

- الوحدة النفسية العابرة : شعور الفرد بالوحدة النفسية لفترة زمنية قصيرة .
- الوحدة النفسية المؤقتة : تصيب الأفراد الذين كانوا في الماضي لديهم رضا عن حياتهم وعلاقاتهم الاجتماعية، ولكنه يشعر بالوحدة نتيجة للظروف المستجدة .
- الوحدة النفسية المزمنة : ويتميز المصابين بها بعدم قدرتهم على تطوير الرضا عن شبكة العلاقات الاجتماعية التي يملكونها، وقد تستمر لعدة سنوات (السيد تقاحة 2005، 129) .

وفسرت الوحدة النفسية وفقاً لنظريات متعددة :

- حيث يرجع أصحاب نظرية التحليل النفسي أسباب الشعور بالوحدة النفسية إلى الخبرات المبكرة التي مرَّ بها الفرد في مرحلة الطفولة المبكرة (عبد الوهاب 2000، 5) .

- في حين ترى النظرية الظاهرية أن الشعور بالوحدة النفسية ينشأ من التناقض بين حقيقة الذات الداخلية للفرد والذات الواضحة للآخرين (البحيري 1985، 13) مع

التركيز على أهمية الخبرات الحاضرة في تكوين الشعور بالوحدة النفسية (شيببي 2006، 28).

- أما أصحاب التفسير الاجتماعي فيرون أن الشعور بالوحدة النفسية يعود إلى:

1- ضعف في علاقات الفرد مع الأسرة.

2- زيادة الحراك في الأسرة.

3- زيادة الحراك الاجتماعي (شيببي 2006، 29).

- النظرية التفاعلية ترى أن الوحدة النفسية تعود إلى:

1- تفاعلات الفرد الاجتماعية غير الكاملة مع أرجحية للعوامل الموقفية.

2- لا تنشأ بسبب العوامل الشخصية، أو العوامل الموقفية وحدهما، بل هي نتاج التفاعل بينهما (شيببي 2006، 30).

- في حين يرى أصحاب النظرية المعرفية أن الوحدة النفسية تنشأ عندما يشعر الفرد بالتناقض ما بين العلاقات القائمة والعلاقات التي يود أن تكون لديه .

- نظرية السمات وترى أن لسمات الشخصية دوراً هاماً في الشعور بالوحدة النفسية واستمراريتها، أي أن هناك أفراداً مستهدفون أكثر من غيرهم للوحدة النفسية بسبب السمات الشخصية الموجودة لديهم (خضر والشناوي 1988، 121).

### العوامل الخمسة للشخصية:

لعل أحد الأهداف الرئيسية لعلم النفس أن يؤسس لنموذج يمكن من خلاله وصف الشخصية بشكل مناسب، وأحد هذه النماذج الأكثر بروزاً وشيوعاً في الوقت الحالي في علم النفس المعاصر هي نظرية العوامل الخمسة للشخصية (العصابية-الانبساط-الصفاءة-الطيبة-يقظة الضمير)، وهي مؤلفة من خمسة متغيرات مختلفة تؤدي

بمجمّلها إلى نموذج تصوّري لوصف الشخصية، وتعد حسب **ديجمان** Digman بأنها الأكثر عملية وقابلية للتطبيق ضمن المقاييس الموجودة في علم نفس الشخصية (Popkins 2001).

وتتسق العوامل الخمسة للشخصية مع النماذج العاملة الأخرى للشخصية.

ويرى Digman بأن العوامل الخمسة أعطت مجموعة مفيدة من الأبعاد الواسعة جداً، والتي تميز الاختلافات الفردية، كما أنها تعطي جواباً واضحاً حول تركيب الشخصية وتتبدى أهميتها في أنها :

- 1- متسقة مع النظريات الشخصية العاملة، وكذلك نظريات التحليل النفسي .
- 2- القدرة على التجريب .
- 3- قابليتها للقياس (Popkins 2001).

كما تقدم وصفاً كاملاً للشخصية، وهي مستقاة من التحليلات العاملة للتقارير الذاتية، والصفات الشخصية ومواضيع الأسئلة، والاختبارات الشخصية السابقة، وتتميز العوامل الخمسة للشخصية بأنها:

- 1- أبعاد وليست نماذج، لذلك يتفاوت تقدير الناس في الأداء عليها، مع الإشارة إلى أن معظم الناس يقعون في الوسط .
- 2- مستقرة نسبياً لدى الفرد .
- 3- ربما تملك قيمة تكيفية .
- 4- مفيدة للتبصر والفهم العميق للشخصية أثناء العلاج النفسي .
- 5- تعدّ عالمية من حيث وجودها في معظم الثقافات، حيث ثبت صدقها وثباتها في العديد من الدول مثل ألمانيا والصين والسويد والبرتغال والنرويج (Digman 1997).

وبالنسبة للدول العربية، فقد ثبت صدقها في كل من مصر (الأنصاري، 2002، 735)، الأردن (المرايحة، 2005، 1).

### عينة الدراسة:

اشتملت عينة البحث على 120 طالباً من طلاب السنة الثالثة في كليات (التربية - هندسة المعلوماتية - الاقتصاد - الفنون الجميلة) بمعدل 30 طالباً من كل كلية، تم اختيارهم من مجتمع البحث بأسلوب جدول الأرقام العشوائية وذلك باستخدام البرنامج الإحصائي spss على النحو التالي:

1- تم الحصول على قوائم اسمية لطلاب السنة الثالثة مثبتاً عليها أرقامهم بشكل متسلسل.

2- تم إدخال أرقام طلاب كل كلية إلى الحاسوب.

3- طلب من البرنامج أن يعطينا 30 رقماً عشوائياً.

### أدوات الدراسة:

قام الباحث باستخدام الأدوات التالية لأغراض الدراسة الحالية:

1- مقياس الشعور بالوحدة، وهو من إعداد راسل وآخرين (1980).

2- مقياس العوامل الخمسة للشخصية (1992) وهو من إعداد كوستا وماكري.

### إجراءات البحث:

تم استخدام مقياس الشعور بالوحدة، وهو من إعداد راسل وآخرين (1980)، وأعد الاختبار باللغة العربية عبد الرقيب أحمد البحيري (1985)، ويتكون المقياس من 20 عبارة، نصفها موجب، والنصف الثاني سالب، ومرفق بالمقياس مفتاح تصحيح، وتمثل

الدرجة الكلية للمقياس مجموع درجات العشرين عبارة، وليس هناك وقت محدد لتطبيق المقياس، ويمكن تطبيق المقياس بطريقة جماعية أو فردية. وتتمّ الإجابة عن عبارات المقياس باختيار بديل من واحد من أربعة بدائل (أبداً - نادراً - أحياناً - غالباً)، مع مراعاة لفت نظر المفحوص بعدم ترك أية عبارة دون إجابة .

وتتمّ استخدام مقياس العوامل الخمسة للشخصية (1992)، وهو من إعداد كوستا وماكري، أعد الاختبار باللغة العربية بدر الأنصاري (2002)، يهدف المقياس إلى قياس العوامل الأساسية للشخصية بوساطة مجموعة من البنود (60 بنداً)، يتضمن هذا المقياس خمسة مقاييس فرعية تقيس كلا من (العصابية - الانبساط - الصفاوة - الطيبة - يقظة الضمير)، توزعت عبارات المقياس بمعدل 12 عبارة لكل مقياس فرعي . وليس هناك وقت محدد لتطبيق المقياس، ويمكن تطبيق المقياس بطريقة جماعية أو فردية. وتتمّ الإجابة على عبارات المقياس باختيار بديل من واحد من خمسة بدائل للإجابة هي (موافق بشدة - موافق - محايد - معارض - معارض بشدة)، والمقياس مرفق بمفتاح تصحيح خاص به. علماً بأن المقياس لا يعطي درجة كلية واحدة كونه يقيس أبعاداً مختلفة للشخصية .

### الصدق والثبات:

تمّ حساب الصدق الخاص بأدوات الدراسة بطريقتين هما:

1 - **الصدق التمييزي:** وهو يعتمد على فرضية أن الاختبار كي يكون صادقاً يجب أن يكون له القدرة على التمييز الدقيق بين المجموعتين المتعارضتين (المجموعة الأعلى والأدنى في الاختبار)، ولذلك تمّ تطبيق أدوات الدراسة على عينة عشوائية من طلبة كلية التربية مؤلفة من 30 طالباً وطالبة من طلبة السنة الثالثة. ثم حسبت درجاتهم على أدوات الدراسة، ومن ثم حسبت الفروق بين درجات

الربيع الأول ودرجات الربيع الثالث وفق اختبار ستودينت (ت) والجدول التالي يوضح النتائج الخاصة بذلك :

### جدول -2-

#### يبين الفروق بين المجموعتين الطرفيتين

مستوى الدلالة	درجة الحرية	ت النظرية	ت المحسوبة	
0,01	12	3,055	6,86-	الانيساط
0,01	16	2,921	8,700-	العصابية
0,01	14	2,977	14.670-	الصفاوة
0,01	13	3,012	9,932-	الطبية
0,01	13	3,012	13,829-	يقظة الضمير
0,01	17	2,898	7,773-	الوحدة النفسية

ويتبين من الجدول السابق أن الفروق دالة بالنسبة لكل الأدوات المستخدمة، وهذا يشير إلى أن أدوات الدراسة صادقة، ولبنودها القدرة التمييزية لقياس موضوع الاختبارات .

2- الصدق الذاتي : وهو يعادل الجذر التربيعي لمعامل الثبات بالإعادة .

### جدول -3-

#### يبين الصدق الذاتي لأدوات البحث

الوحدة النفسية	يقظة الضمير	الطبية	الصفاوة	العصابية	الانيساط	الصدق الذاتي
0.949	0,975	0,80	0.834	0,905	0,927	

أما بالنسبة لثبات أدوات الدراسة فقد تمّ حسابه وفق :

1 - ثبات الاستقرار: وهو تطبيق المقياس نفسه مرتين، وبفاصل زمني قدره ثلاثة أسابيع، على عينة عشوائية من طلبة كلية التربية مؤلفة من 30 طالباً وطالبة من طلبة السنة الثالثة قسم الإرشاد النفسي .

2- الثبات بطريقة التجزئة النصفية مع تصحيح معامل الثبات باستخدام معادلة سبيرمان - بروان، ويهتم هذا النوع من الثبات بقياس التناسق الداخلي للمقياس، ويتم

بتطبيق الاختبار لمرة واحدة، ومن ثم يتمّ قسمة الاختبار إلى نصفين متكافئين - المفردات الفردية والزوجية (أبو علام 2004، 434).

3 - ثبات الاتساق الداخلي: وذلك وفق معادلة ألفا - كرونباخ . وهو يهتم بقياس الاتساق الداخلي .

4 - الخطأ المعياري للقياس: وهو يوفر تقديراً لمدى التباين الذي تقع فيه الدرجة الحقيقية للتلميذ في حالة تطبيق الاختبار عدداً لانهائياً من المرات. وكلما كان الخطأ المعياري للقياس صغيراً، كان في ذلك مع الثبات المقبول للمقياس إشارة إلى صلاحية الاختبار للاستخدام (أبو علام 2004، 440).

والجدول التالي يوضح النتائج الخاصة بذلك:

#### جدول -4-

##### يبين نتائج الثبات الخاصة بأدوات الدراسة

العينة	الخطأ المعياري للقياس	الفا كرونباخ	بالتصنيف	الثبات بالإعادة	
30	2,364	0,872	0,843	0,901	مقياس الوحدة النفسية
30	3,648	0,792	0,741	0,820	العصائية
30	3,056	0,624	0,706	0,861	الانبساط
30	3,59	0,703	0,604	0,696	الصفاءة
30	3,823	0,554	0,629	0,641	الطبيبة
30	2,57	0,861	0,825	0,951	بقطة الضمير

وتشير النتائج السابقة إلى تمتع أدوات الدراسة بمصدقية وثبات مقبولين، وبالتالي يمكن الوثوق بتطبيقها على البيئة السورية .

#### منهج البحث:

إن تحقيق البحث لنتائجه المطلوبة يتطلب اعتماد المنهج الوصفي التحليلي الذي يرتكز على وصف الظاهرة وتحليلها وتفسيرها للوصول إلى الاستنتاجات العلمية الصحيحة،

فالمنهج الوصفي يحقق للباحث فهما أفضل للظاهرة المدروسة عن طريق تحليل بنية الظاهرة المدروسة وبيان العلاقة بين مكوناتها (أبو حطب وصادق 1991، 105).

#### متغيرات البحث:

المتغير المستقل: الشعور بالوحدة النفسية.

المتغير التصنيفي: الجنس وله مستويان: ذكور وإناث.

الكلية وله أربعة مستويات: التربية - الاقتصاد - هندسة المعلوماتية - الفنون الجميلة.

المتغير التابع: عوامل الشخصية الخمسة.

#### تحليل النتائج:

أولاً - وصف المتغيرات:

#### جدول -5-

يبين مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت لمتغيرات الدراسة

الوحدة النفسية	يَقْظَة الضمير	الطبية	الصفَاوة	الانبساط	العصابية	
120	120	120	120	120	120	القيم العينة
0	0	0	0	0	0	القيم المفقودة
16.0750	27.1917	32.5583	34.9167	31.1083	35.9833	المتوسط
.50794	.53430	.43075	.44211	.46559	.62912	الخطأ المعياري للمتوسط
16.0000	27.0000	32.0000	35.0000	31.0000	37.0000	الوسيط
17.00	24.00(a)	31.00(a)	33.00	30.00(a)	40.00	المنوال
5.56424	5.85295	4.71863	4.84306	5.10033	6.89170	الانحراف المعياري
30.96071	34.25707	22.26548	23.45518	26.01338	47.49552	التباين
.932	-.355	.264	.522	.159	-.070	الالتواء
.438	.438	.438	.438	.438	.438	الخطأ المعياري للالتواء
29.00	28.00	27.00	28.00	26.00	36.00	المدى
1929.00	3263.00	3907.00	4190.00	3733.00	4318.00	المجموع

يتبين من الجدول السابق :

1 - تقارب درجة المتوسط والوسيط والمنوال .

2 - القيم الصغيرة للالتواء .

وهذا يشير إلى اعتدالية التوزيع لدرجات المتغيرات المدروسة وقربها إلى التوزيع الطبيعي.

**ثانياً: المعالجة الإحصائية:**

الفرضية الأولى : لا توجد علاقة ارتباطية ما بين الأداء على مقياس العوامل الخمسة للشخصية والأداء على مقياس الشعور بالوحدة النفسية .

#### جدول -6-

يبين المتوسطات والانحراف المعياري

العينة	الانحراف المعياري	المتوسط	
120	6.89170	35.9833	العصابية
120	5.10033	31.1083	الانبساط
120	4.84306	34.9167	الصفاءة
120	4.71863	32.5583	الطبية
120	5.85295	27.1917	يقظة الضمير
120	5.56424	16.0750	الوحدة النفسية

#### جدول -7-

يبين الارتباط بين الوحدة النفسية والعوامل الخمسة للشخصية

الوحدة النفسية	يقظة الضمير	الطبية	الصفاءة	الانبساط	العصابية	معامل ارتباط بيرسون	الوحدة النفسية
1	-.445(**)	-.204(*)	-.226(*)	-.456(**)	.595(**)	معامل ارتباط بيرسون	الوحدة النفسية
120	120	120	120	120	120	العينة	

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

يتبين من الجدول السابق :

- 1 - يوجد ارتباط إيجابي طردي قوي دال إحصائياً عند مستوى الدلالة 0.01 بين الشعور بالوحدة النفسية والعصابية .
- 2 - يوجد ارتباط سلبي ينزع إلى القوة دال إحصائياً عند مستوى الدلالة 0.01 بين الشعور بالوحدة النفسية والانبساط، وكذلك يقظة الضمير .
- 3 - يوجد ارتباط سلبي متوسط القوة دال إحصائياً عند مستوى الدلالة 0.05 بين الشعور بالوحدة النفسية والصفاء، وكذلك الطيبة .
- وهذا يعني رفض الفرضية لتصبح : توجد علاقة ارتباطية ما بين الأداء على مقياس العوامل الخمسة للشخصية والأداء على مقياس الشعور بالوحدة النفسية .
- الفرضية الثانية: لا توجد فروق دالة إحصائية ما بين الأداء على مقياس العوامل الخمسة للشخصية، وكذلك الأداء على مقياس الشعور بالوحدة النفسية تعزى إلى متغيري (الجنس - الكلية) .

#### جدول -8-

##### بيِّن المتوسطات والانحراف المعياري

الخطأ المعياري للمتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	العينة	1 ذكر 2 أنثى	
.94996	5.62004	30.9429	35	1.00	الانبساط
.53194	4.90427	31.1765	85	2.00	

#### جدول -9-

##### بيِّن الفروق في الانبساط تبعاً لمتغير الجنس

اختبار ت				اختبار ليفين					
95% حدا الثقة		الخطأ المعياري للفرق	فرق المتوسط	ب	درجات الحرية	ت	ب	ف	افتراض تساوي التباين
الأعلى	الأدنى								
1.80300	-2.2702	1.02845	-.233	.821	118	-.22	.763	.092	الانبساط

وقد تبين من خلال النتائج الموضحة في الجدول السابق أن  $p > a = (0.05)$  ، وهذا يعني قبول الفرضية لتصبح النتيجة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس الانبساط تعزى إلى متغير الجنس .

#### جدول -10-

##### يبين المتوسطات والانحراف المعياري

الخطأ المعياري للمتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	العينة	2 أنثى 1 ذكر	
1.22395	7.24099	35.4571	35	1.00	العصابية
.73485	6.77495	36.2000	85	2.00	

#### جدول -11-

##### يبين الفروق في العصابية تبعاً لمتغير الجنس

اختبار ت		اختبار ليفين			اختبار ت		اختبار ليفين		
95% حدا الثقة		الخطأ المعياري للفرق	فرق المتوسط	ب	درجات الحرية	ت	ب	ف	
الأعلى	الأدنى								
2.006	-3.492	1.388	-742	.594	118	-.53	.756	.097	افتراض العصابية تساوي التباين

وقد تبين من خلال النتائج الموضحة في الجدول السابق أن  $p > a = (0.05)$  ، وهذا يعني قبول الفرضية لتصبح النتيجة : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس العصابية تعزى إلى متغير الجنس

#### جدول -12-

##### يبين المتوسطات والانحراف المعياري

الخطأ المعياري للمتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	العينة	1 ذكر 2 أنثى	
.76188	4.50732	34.0857	35	1.00	الصفافة
.53796	4.95973	35.2588	85	2.00	

### جدول -13-

يبين الفروق في الصفاوة تبعاً لمتغير الجنس

اختبارات						اختبار ليفين				
95% حدا الثقة		الخطأ المعياري للفرق	فرق المتوسط	ب	درجات الحرية	ت	ب			ف
الأعلى	الأدنى									
.74933	-3.095	.97080	-1.17	.229	118	-1.2	.531	.396	افتراض الصفاوة تساوي التباين	

وقد تبين من خلال النتائج الموضحة في الجدول السابق أن  $p > a = (0.05)$  ، وهذا يعني قبول الفرضية لتصبح النتيجة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس الصفاوة تعزى إلى متغير الجنس .

### جدول -14-

يبين المتوسطات والانحراف المعياري

الخطأ المعياري للمتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	العينة	1 ذكر 2 أنثى	
.94837	5.61061	33.1429	35	1.00	الطبية
.46779	4.31280	32.3176	85	2.00	

### جدول -15-

يبين الفروق في الطبية تبعاً لمتغير الجنس

اختبارات						اختبار ليفين				
95% حدا الثقة		الخطأ المعياري للفرق	فرق المتوسط	ب	درجات الحرية	ت	ب			ف
الأعلى	الأدنى									
2.70380	-1.05	.9486	.8252	.386	118	.870	.146	2.141	افتراض الطبية تساوي التباين	

وقد تبين من خلال النتائج الموضحة في الجدول السابق أن  $p > a = (0.05)$ ، وهذا يعني قبول الفرضية لتصبح النتيجة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس الطيبة تعزى إلى متغير الجنس .

#### جدول -16-

##### بيِّن المتوسطات والانحراف المعياري

الخطأ المعياري للمتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	العينة	2 أنثى 1 ذكر	
1.09079	6.45319	28.0571	35	1.00	يقظة
.60619	5.58878	26.8353	85	2.00	الضمير

#### جدول -17-

##### بيِّن الفروق في يقظة الضمير تبعاً لمتغير الجنس

اختبارات						اختبار ليفين			يقظة الضمير	افتراض تساوي التباين
95% حدا الثقة		الخطأ المعياري للفرق	فرق المتوسط	ب	درجات الحرية	ت	ب	ف		
الأعلى	الأدنى									
3.54886	-1.1051	1.17510	1.2218	.301	118	1.040	.582	.305		

وقد تبين من خلال النتائج الموضحة في الجدول السابق أن  $p > a = (0.05)$ ، وهذا يعني قبول الفرضية لتصبح النتيجة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس يقظة الضمير تعزى إلى متغير الجنس .

#### جدول -18-

##### بيِّن المتوسطات والانحراف المعياري

الخطأ المعياري للمتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	العينة	2 أنثى 1 ذكر	
1.02579	6.06865	15.6286	35	1.00	الوحدة
.58246	5.37001	16.2588	85	2.00	النفسية

### جدول -19-

#### يبين الفروق في الوحدة النفسية تبعاً لمتغير الجنس

اختبار ت		اختبار ليفين		اختبار ت		اختبار ليفين		افتراض الوحدة النفسية التباين
95% حد الثقة	الخطأ المعياري للفرق	فرق المتوسط	ب	درجات الحرية	ت	ب	ف	
الأعلى	الأدنى							
1.58911	-2.8496	1.12074	-0.630	.575	118	-.56	.639	.221

وقد تبين من خلال النتائج الموضحة في الجدول السابق أن  $p > a = (0.05)$  وهذا يعني قبول الفرضية لتصبح النتيجة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس الوحدة النفسية تعزى إلى متغير الجنس .  
تحليل التباين: والخاص بحساب الفروق حسب متغير الكلية :

### جدول -20-

#### اختبار تجانس التباين

#### العصابية

ب	درجات الحرية 2	درجات الحرية 1
.663	116	3

### جدول -21-

#### يبين نتائج تحليل التباين الأحادي لمتغير العصابية وفقاً لمتغير الكلية

ب	ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.911	.178	8.656	3	25.967	بين المجموعات
		48.500	116	5626.000	داخل المجموعات
			119	5651.967	المجموع

وقد تبين من خلال الجدول 20 أن  $p > a = (0.05)$  وهذا يعني أن درجات متغير العصابية متجانسة .

وتبيّن من الجدول 21 أن  $p > a = (0.05)$ ، وهذا يعني قبول الفرضية لتصبح النتيجة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس العصابية تعزى إلى متغير الكلية .

#### جدول -22-

##### اختبار تجانس التباين

##### الانبساط

ب	درجة الحرية 2	درجة الحرية 1
.988	116	3

#### جدول -23-

##### بيّن نتائج تحليل التباين الأحادي لمتغير الانبساط وفقاً لمتغير الكلية

ب	ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.005	4.540	108.431	3	325.292	بين المجموعات
		23.882	116	2770.300	داخل المجموعات
			119	3095.592	المجموع

#### جدول -24-

##### بيّن نتائج اختبار توكي للمقارنة البعدية لمتغير الانبساط وفقاً لمتغير الكلية

مستوى الدلالة = 0.05		العينة	التربية 1 معلوماتية 2 الفنون 3 تجارة 4	اختبار توكي
2	1			
	28.8000	30	2.00	
30.8667	30.8667	30	3.00	
31.3333	31.3333	30	1.00	
33.4333		30	4.00	
.182	.191		<b>P</b>	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

وقد تبين من خلال النتائج في الجدول 22 أن  $p > a = (0.05)$ ، وهذا يعني أن درجات متغير الانبساط متجانسة .

وتبين من الجدول 23 أن  $p < a = (0.05)$ ، وهذا يعني رفض الفرضية وتصبح النتيجة:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس الانبساط تعزى إلى متغير الكلية .

وقد تبين من خلال النتائج الموضحة في الجدول رقم (24)، أن المجموعة الأولى، والتي تضم طلبة المعلوماتية - التربوية - الفنون متجانسة ولا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط أدائهم على مقياس الانبساط .

كما أن المجموعة الثانية، والتي تضم طلبة التربية - الفنون - التجارة متجانسة، ولا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط أدائهم على مقياس الانبساط .

وهذا يشير إلى وجود فروق في متوسط أداء طلبة المعلوماتية وطلبة التجارة على مقياس الانبساط لصالح طلبة التجارة.

#### جدول -25-

##### اختبار تجانس التباين

ب	درجة الحرية 2	درجة الحرية 1
.049	116	3

#### جدول -26-

##### يبين نتائج تحليل التباين الأحادي لمتغير الصفاوة وفقاً لمتغير الكلية

ب	ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.315	1.193	27.856	3	83.567	بين المجموعات
		23.341	116	2707.600	داخل المجموعات
			119	2791.167	المجموع

وقد تبيّن من خلال الجدول 25 أن  $(0.5) = a < p$ ، وهذا يعني أن درجات متغير الصفاوة غير متجانسة .

وتبيّن من الجدول 26 أن  $p > a = (0.05)$ ، وهذا يعني قبول الفرضية لتصبح النتيجة : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس الصفاوة تعزى إلى متغير الكلية .

#### جدول -27-

##### اختبار تجانس التباين الطيبة

ب	درجة الحرية 2	درجة الحرية 1
.105	116	3

#### جدول -28-

##### يبين نتائج تحليل التباين الأحادي لمتغير الطيبة وفقاً لمتغير الكلية

ب	ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.035	2.958	62.764	3	188.292	بين المجموعات
		21.218	116	2461.300	داخل المجموعات
			119	2649.592	المجموع

#### جدول -29-

##### يبين نتائج اختبار توكي للمقارنة البعدية

مستوى الدلالة = 0.05		العينة	التربية 1 معلوماتية 2 الفنون 3 تجارة 4	اختبار توكي
2	1			
	30.8333	30	3.00	
32.4000	32.4000	30	4.00	
32.6333	32.6333	30	1.00	
34.3667		30	2.00	
.353	.433		P	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

وقد تبين من خلال النتائج الموضحة في الجدول السابق أن  $(p < a = 0.05)$  وهذا يعني رفض الفرضية وتصبح النتيجة :

توجد فروق دالة إحصائياً بين أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس الطيبة تعزى إلى متغير الكلية .

وقد تبين من خلال النتائج الموضحة في الجدول رقم (29) أن المجموعة الأولى، والتي تضم طلبة الفنون - التجارة - التربية متجانسة، ولا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط أدائهم على مقياس الطيبة .

كما أن المجموعة الثانية، والتي تضم طلبة التربية - التجارة - الفنون متجانسة، ولا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط أدائهم على مقياس الطيبة .

وهذا يشير إلى وجود فروق في متوسط أداء طلبة الفنون وطلبة المعلوماتية على مقياس الطيبة لصالح طلبة المعلوماتية .

### جدول -30-

#### اختبار تجانس التباين

ب	درجة الحرية 2	درجة الحرية 1
.137	116	3

### جدول-31-

#### يبين نتائج تحليل التباين الأحادي لمتغير يقظة الضمير وفقاً لمتغير الكلية

ب	ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.144	1.838	61.653	3	184.958	بين المجموعات
		33.549	116	3891.633	داخل المجموعات
			119	4076.592	المجموع

وقد تبيّن من خلال الجدول 30 أن  $p > a = (0.5)$  ، وهذا يعني أن درجات متغير يقظة الضمير متجانسة .

وتبيّن من الجدول 31 أن  $p > a = (0.05)$  ، وهذا قبول الفرضية لتصبح النتيجة : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عيّنة البحث في متوسط أدائهم على مقياس يقظة الضمير تعزى إلى متغير الكلية .

### جدول -32-

#### اختبار تجانس التباين

ب	درجة الحرية 2	درجة الحرية 1
.151	116	3

### جدول -33-

#### يبين نتائج تحليل التباين الأحادي لمتغير الوحدة النفسية وفقاً لمتغير الكلية

ب	ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
.844	.274	8.631	3	25.892	بين المجموعات
		31.538	116	3658.433	داخل المجموعات
			119	3684.325	المجموع

وقد تبيّن من خلال الجدول 32 أن  $p > a = (0.5)$  ، وهذا يعني أن درجات متغير الوحدة النفسية متجانسة .

وتبيّن من الجدول 33 أن  $p > a = (0.05)$  ، وهذا يعني قبول الفرضية لتصبح النتيجة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى أفراد عيّنة البحث في متوسط أدائهم على مقياس الوحدة النفسية تعزى إلى متغير الكلية .

### تحليل الانحدار:

وتمّ استخدامه للإجابة عن سؤال البحث الرئيس:

هل يمكن التنبؤ بالشعور بالوحدة النفسية من خلال متغيرات البحث (العصابية - الانبساط - الصفاة - الطيبة - يقظة الضمير) .

وللإجابة عن هذا السؤال قام الباحث بإجراء تحليل الانحدار المتعدد وفقاً للطريقة التدريجية Stepwise.

وهذه الطريقة هي الأكثر استخداماً من بقية الطرائق الأخرى لتحليل الانحدار، وفي هذه الطريقة يتم إدخال المتغيرات المستقلة إلى معادلة الانحدار على خطوات. ففي المرحلة الأولى تدخل المتغيرات المستقلة ذات القدرة التنبؤية الأعلى، وفي الخطوة الثانية يدخل المتغير المستقل ذي الارتباط الجزئي الأعلى، ثم تفحص المتغيرات الموجودة في معادلة الانحدار لمعرفة فيما إذا مازالت تحقق شروط البقاء في معادلة الانحدار أم لا والمتغير المستقل الذي لا يحقق شروط البقاء يحذف من معادلة الانحدار، وتستمر العملية حتى لا يبقى أي متغير يحقق شروط البقاء في معادلة الانحدار (الزعيبي، 2000، 307).

#### جدول -34-

##### يبين ملخص عملية الانحدار

النموذج	معامل الارتباط	معامل التحديد	معامل التحديد المعدل	الخطأ المعياري للتقدير
الأول	.595(a)	.354	.349	4.49104
الثاني	.665(b)	.442	.432	4.19329
الثالث	.686(c)	.470	.456	4.10302

a Predictors: (Constant), العصابية

b Predictors: (Constant), الانبساط, العصابية

c Predictors: (Constant), انبساط, العصابية, يقظة الضمير

## جدول -35-

## بيّن تحليل تباين الانحدار

ب	ف	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	النموذج
.000(a)	64.669	1304.332	1	1304.332	الانحدار
		20.169	118	2379.993	الباقي
			119	3684.325	المجموع
.000(b)	46.266	813.519	2	1627.038	الانحدار
		17.584	117	2057.287	الباقي
			119	3684.325	المجموع
.000(c)	34.284	577.165	3	1731.495	الانحدار
		16.835	116	1952.830	الباقي
			119	3684.325	المجموع

a Predictors: (Constant), العصائية

b Predictors: (Constant), الانبساط, العصائية

c Predictors: (Constant), الانبساط, العصائية, يقظة الضمير

d Dependent Variable: الوحدة النفسية

## جدول -36-

## بيّن نتيجة تحليل الانحدار

ب	ت	المعاملات المعيارية	المعاملات غير المعيارية		النموذج
		بيتا	الخطأ المعياري	معامل الانحدار	
.581	-.553		2.188	-1.211	القيمة الثابتة
.000	8.042	.595	.060	.480	العصائية
.002	3.233		3.679	11.895	القيمة الثابتة
.000	6.997	.505	.058	.408	العصائية
.000	-4.284	-.309	.079	-.337	الانبساط
.000	4.123		4.252	17.533	القيمة الثابتة
.000	5.805	.438	.061	.354	العصائية
.000	-3.826	-.275	.078	-.300	الانبساط
.014	-2.491	-.188	.072	-.179	يقظة الضمير

a Dependent Variable: الوحدة النفسية

جدول -37-

بيِّن المتغيرات المستقلة التي لم تدخل معادلة الانحدار

معامل الارتباط الجزئي	ب	ت	بيتا	النموذج
-3.68	.000	-4.284	-.309(a)	الانبساط
-.123	.181	-1.346	-.102(a)	الصفاءة
.002	.983	.022	.002(a)	الطيبة
-.276	.002	-3.101	-.243(a)	يقظة الضمير
-.085	.362	-.916	-.065(b)	الصفاءة
-.004	.963	-.047	-.003(b)	الطيبة
-.225	.014	-2.491	-.188(b)	يقظة الضمير
-.054	.561	-.582	-.041(c)	الصفاءة
.034	.717	.363	.027(c)	الطيبة

a Predictors in the Model: (Constant), العصابية

b Predictors in the Model: (Constant), الانبساط, العصابية

c Predictors in the Model: (Constant), الانبساط, العصابية, يقظة الضمير

d Dependent Variable: الوحدة النفسية

تشير النتائج الواردة في الجدول رقم (35) إلى أن العصابية - الانبساط - يقظة الضمير تؤثر بشكل دال إحصائياً في الشعور بالوحدة النفسية، وتفسر هذه المتغيرات مانسبته 47% و 44% و 35% من إجمالي التباين الكلي للشعور بالوحدة النفسية على التوالي. ونلاحظ من الجدول (36) أن متغير العصابية كان أقوى مؤشر للتنبؤ في الشعور بالوحدة النفسية، حيث كان له السبق في دخول معادلة الانحدار، وأسهم وحده في تفسير نحو 35% من إجمالي التباين في الشعور بالوحدة النفسية، ثم يليه متغير الانبساط، ثم متغير يقظة الضمير. أما متغيرا الصفاءة والطيبة فلم يكن لهما أي تأثير يذكر في التنبؤ بالشعور بالوحدة النفسية .

## مناقشة النتائج:

الفرضية الأولى: لا توجد علاقة ارتباطية ما بين الأداء على مقياس العوامل الخمسة للشخصية والأداء على مقياس الشعور بالوحدة النفسية .

وقد تبين من الجدول ما يلي :

- 1 - يوجد ارتباط إيجابي دال إحصائياً بين الشعور بالوحدة والعصابية .
- 2- يوجد ارتباط سلبي دال إحصائياً بين الشعور بالوحدة و(الانبساط - الصفاوة - الطيبة - يقظة الضمير ) .

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع دراسات كل من حجات (1982)Hojat، وساكلوفسكي (1986) Saklofske، وساكلوفسكي (1988)، وخضر والشناوي (1988)، ومع الدراسات التي أوردها ستيفان وآخرون (1988) لكل من (راسل 1980) Russell، الذي وجد ارتباطاً سلبياً بين الوحدة النفسية والانبساط، وجونز 1985 Jones، الذي وجد ارتباطاً سلبياً بين الوحدة والصفاوة، وستوكس 1985 Stokes، الذي وجد ارتباطاً سلبياً بين الوحدة وكل من الانبساط والصفاوة وارتباطاً إيجابياً بين الوحدة والعصابية (Stephan et el 1988,171)، ومع دراسة حمود (1993)، ومع الدراسات التي أوردها الشبؤون 2006 لكل من (سيرمات، وشميدت، ووود (1977) Sermat, Schmdit & Wood، الذين وجدوا ارتباطاً إيجابياً بين الوحدة النفسية وسمات القلق والعدائية والسلبية - وهي من السمات الفرعية للعصابية، ومع دراسة بيرلمان وغيرسون وسبنسر (1978) PerIman, Gerson & Spinner، الذين وجدوا علاقة إيجابية بين الوحدة النفسية، ونقد الذات والقلق، والتعاسة، ودراسة كوهن ومكي (1984) Cohen & Mckay، ودراسة ويتنبرغ وريس (1986) Wittenberg & Reis، الذين وجدوا ارتباطاً بين الوحدة النفسية والشعور بالخجل والإجهاد النفسي والمهارات الاجتماعية الضعيفة والانطواء،

ومع دراسات إيرنست وكاسيويو (1999) Ernst & Cacioppo وهوكلي (2004) Hawkley، الذين وجدوا أن الوحدة النفسية تؤثر سلباً على تقدير الذات والتفاؤل والاتصال مع الآخرين وتؤدي إلى شعور الفرد بالخجل والقلق المرضي، (الشبؤون 2006، 97-98) .

ونتيجة الدراسة تتفق مع الأساس النظري للدراسة، فالشخص المصاب بالوحدة النفسية يتصف: بالحزن، والقلق، والخجل، والتوتر، واليأس، والاضطراب العاطفي، وتقدير الذات المنخفض، والعزلة البنشخصية، وضعف الاتصال الاجتماعي، والشعور بالاغتراب، وافتقاد الصداقة. وهي تتقاطع مع السمات الفرعية للعصابية وهي: القلق، والخوف، والعدائية، والاكنتئاب، والقلق الاجتماعي، واليأس. وهذا يفسر الارتباط الإيجابي بين الوحدة النفسية والعصابية .

كما تتعارض صفات الشخص المصاب بالوحدة النفسية مع السمات المميزة لكل من : الانبساط وهي: الميل للصداقة، والاجتماعية، والأصدقاء الكثيرين حوله، والنشاط، والانفعالات الإيجابية مثل السعادة والحب والتفاؤل.

والصفاوة وهي: الخيال، وحب الحياة، والانفتاح العقلي، والرغبة في تجديد الأنشطة والاهتمامات.

والطيبة وهي: الثقة بالنفس وبالآخرين، وحب الغير والرغبة بمساعدته، والتعاطف مع الآخرين.

يقظة الضمير وهي: الكفاءة، والالتزام بالقيم، والقدرة على التدعيم الذاتي. (cloninger2000,252).

وهذا يفسر الارتباط السلبي بين الوحدة النفسية والانبساط والصفاوة والطيبة ويقظة الضمير .

**الفرضية الثانية:** لا توجد فروق دالة إحصائية ما بين الأداء على مقياس العوامل الخمسة للشخصية، وكذلك الأداء على مقياس الشعور بالوحدة النفسية تعزى إلى متغيري (الجنس - الكلية).

وقد تبين من الجداول الخاصة بذلك ما يلي:

1 - لا توجد فروق دالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقاييس (العصابية - الانبساط - الطيبة - الصفاوة - يقظة الضمير - الوحدة النفسية) تعزى إلى متغير الجنس .

2 - لا توجد فروق دالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقاييس (العصابية - الصفاوة - يقظة الضمير - الوحدة النفسية) تعزى لمتغير الكلية.

3 - توجد فروق دالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس الانبساط تعزى لمتغير الكلية ولصالح طلاب كلية التجارة.

4 - توجد فروق دالة إحصائية لدى أفراد عينة البحث في متوسط أدائهم على مقياس يقظة الضمير تعزى لمتغير الكلية ولصالح طلاب كلية هندسة المعلوماتية.

وفي البدء يجب الإشارة إلى أن الدراسات التي تناولت الفروق بين الجنسين في سمات الشخصية سواء التي أجريت في البيئة العربية أو الأجنبية كانت نتائجها متناقضة.

فقد اختلفت نتائج الدراسة مع دراسة السيد محمد عبد الغني (1991)، والذي وجد فروقا في سمات الشخصية بين الذكور والإناث (الشايب 1998، 136)، ومع دراسة الشايب (1998، 147)، الذي وجد فروقا بين الذكور والإناث في سمات الشخصية، ومع دراسة العنزي (1999، 439)، الذي وجد فروقا بين الذكور والإناث في العصابية

والصفاوة والطيبة، ولم يجد فروقاً في الانبساط ويقظة الضمير، ومع دراسة المرابحة (2005، ي)، الذي وجد فروقاً بين الذكور والإناث في العوامل الخمسة للشخصية .

ويمكن القول بأن الاختلاف في نتائج الدراسات المتعلقة بالفروق بين الجنسين في سمات الشخصية يعود إلى اختلاف أساليب القياس المستخدمة، واختلاف الفترات الزمنية، واختلاف البيئات المدروسة .

وبالنسبة لمتغير الوحدة النفسية، فقد أشار بيرلمان (1985) Perlman أثناء مراجعته لدراسات الوحدة النفسية، والتي بحثت الفروق الجنسية وعلاقتها بمتغير الوحدة النفسية إلى أن نتائج البحوث كانت متناقضة (perlman1985,670). وقد اتفقت نتائج البحث مع دراسة ستيفان وآخرين (Stephan et el (171,1985)، الذين لم يجدوا فرقاً دالاً إحصائياً بين الذكور والإناث في الوحدة النفسية مع ارتفاع بسيط لمتوسط أداء الذكور على مقياس الوحدة، و مع دراسة الربيع (46,1997)، والذي لم يجد فروقاً في الشعور بالوحدة النفسية لدى أفراد عينة بحثه (طلاب وطالبات من جامعة الملك سعود بالرياض) تعزى لمتغير الجنس، ودراسة حداد وسوالمه (79,1998)، الذين لم يجدوا فرقاً دالاً إحصائياً بين الذكر والإناث في الوحدة النفسية، ومع دراسة متولي وعبد الرحمن (2003)، والذين لم يجدوا فروقاً في الشعور بالوحدة النفسية لدى أفراد عينة البحث (طلاب من جامعة الأزهر بالقاهرة) تعزى لمتغير الجنس (حداد وسوالمه 79،1998)، واختلفت مع دراسة ميورا وودورد (Medora & Woodward (1986) والذين وجدوا فروقاً في متغير الوحدة النفسية لصالح الإناث (حداد وسوالمه 79،1998)، واختلفت مع دراسة حسين والزياني (16,1994) الذين وجدوا أن الإناث أكثر شعوراً بالوحدة النفسية من الذكور، ومع دراسة كينث وكيمبرلي (645,2004) Kenneth & Kimberley والذين وجدوا فرقاً في الوحدة النفسية بين الذكور والإناث لصالح الذكور الأكثر شعوراً بالوحدة .

ويعود السبب في عدم وجود فروق بين الذكور والإناث في الوحدة النفسية بسبب الظروف المتشابهة التي يمرون بها، وأساليب التنشئة الاجتماعية التي تعدّ تميزاً بين الذكور والإناث .

وبالنسبة للتخصص فقد اتفقت نتائج الدراسة مع حسين والزياني (1994، 20)، وجعفر (2007)، والذين وجدوا فرقاً غير دال إحصائياً بين التخصصات العلمية والأدبية في الوحدة النفسية . وربما يعود ذلك إلى طبيعة الاختصاصات التي لا تساعد على إحداث تغيير في مستوى الوحدة النفسية .

**سؤال البحث:** هل يمكن التنبؤ بالشعور بالوحدة النفسية من خلال متغيرات البحث (العصابية - الانبساط - الصفاوة - الطيبة - يقظة الضمير) .

وقد تبين أن لمتغيرات البحث (العصابية - الانبساط - يقظة الضمير) قدرة تنبؤية بالوحدة النفسية، وهذا يتفق مع نتيجة الدراسة، والتي وجدت ارتباطاً دالاً بين الوحدة النفسية ومتغيرات البحث. كما ينسجم مع ما كان أشار إليه الباحث من إمكانية استثمار النتائج في بناء برامج إرشادية وقائية تحول دون الوقوع في الوحدة النفسية .

#### **مقترحات البحث:**

- 1- إجراء بحوث ودراسات أشمل، وعلى عينات أكبر، ومن بيانات مختلفة لمعرفة العلاقة بين متغيرات الدراسة.
- 2 - إجراء دراسات عن العلاقة بين الوحدة النفسية، ومتغيرات شخصية أخرى مثل مركز الضبط ونمط الشخصية أ و ب.
- 3- إجراء دراسات عن العلاقة بين الوحدة النفسية، ومتغيرات معرفية مثل الأساليب المعرفية وأساليب التفكير .
- 4 - بناء برامج إرشادية للطلبة.

## المراجع

### المراجع العربية

1. أبو حطب، فؤاد. صادق، أمال (1991) : **مناهج البحث وطرق التحليل الإحصائي في العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية**، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية.
2. أبو علام، رجاء محمود (2004): **مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية**، القاهرة : دار النشر للجامعات.
3. الأنصاري، بدر محمد (2002) : **مقاييس الشخصية تقنين على المجتمع الكويتي**، القاهرة : دار الكتاب الحديث .
4. البحيري، عبد الرقيب أحمد (1985) : **مقياس الشعور بالوحدة**، القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .
5. جاد محمود، عبد الله (2006) : **التوافق الزوجي في علاقته ببعض عوامل الشخصية والذكاء الانفعالي**، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ع 60، ص 54- 109 .
6. جعفر، فاكهة جعفر محمد (2007) : **الخجل وعلاقته بتقدير الذات والوحدة النفسية (دراسة مقارنة على عينتين من طلبة جامعتي دمشق و عدن )**، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة دمشق .
7. حداد، عفاف . سوالمة، يوسف (1998) : **قياس الشعور بالوحدة لدى عيّنة من الطلبة الجامعيين وتحديد أبعاده وعلاقته ببعض المتغيرات الشخصية**، مجلة مؤتة للبحوث والدراسات، مج 13، ع 1 جامعة مؤتة، ص 73 - 99 .

8. حسين، محمد عبد المؤمن . الزباني، منى راشد (1994) : الشعور بالوحدة لدى الشباب في مرحلة التعليم الجامعي دراسة تحليلية في ضوء الجنس والجنسية ونوع الدراسة، مجلة علم النفس، السنة 8 ع 30، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص 6 - 25 .
9. حسين، محمد نبيل عبد المجيد (1994) : الوحدة النفسية وعلاقتها ببعض سمات الشخصية دراسة ميدانية على الجنسين من طلبة الجامعة، مجلة دراسات نفسية، مج 4، ع 2، القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية، ص 189 - 218 .
10. خضر، علي السيد . الشناوي، محمد محروس (1988) : الشعور بالوحدة النفسية والعلاقات الاجتماعية المتبادلة، مجلة رسالة الخليج، السنة 8، ع 25، ص 121 - 150 .
11. الدردير، عبد المنعم أحمد (2004) : دراسات معاصرة في علم النفس المعرفي، القاهرة : عالم الكتب
12. الربيعة، فهد عبد الله (1997) : الوحدة النفسية والمساندة الاجتماعية، مجلة علم النفس، السنة 11، ع 36، ص 30 - 49 .
13. الزعبي، محمد بلال . الطلافحة، عباس (2000) : النظام الاحصائي spss فهم وتحليل البيانات الإحصائية، عمان : دار وائل .
14. السيد نفاحة، جمال (2005) : الشعور بالوحدة النفسية والمساندة الاجتماعية من الآباء والأقران لدى الأطفال العميان، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ع 58، ص 125 - 154، مصر .

15. الشايب، سليم محمد سليم (1998) : دراسة نمائية للفروق بين الجنسين في سمات الشخصية، مجلة علم النفس، السنة 12، ع 47، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص 134 - 149 .
16. الشبؤون، دانيا (2006) : الأمن النفسي وعلاقته بالوحدة النفسية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة دمشق، سوريا .
17. شقير، زينب محمود (1993) : تقدير الذات والعلاقات الاجتماعية المتبادلة والشعور بالوحدة النفسية لدى عينتين من تلميذات المرحلة الاعدادية في كل من مصر والمملكة العربية السعودية، مجلة العلوم الاجتماعية، مج 21، ع 1، مجلس النشر العلمي، جامعة الكويت، ص 123 - 149 .
18. شبيبي، الجوهرة بنت عبد القادر بن طه (2006) : الشعور بالوحدة النفسية وعلاقتها بسمات الشخصية لدى عينة من طالبات جامعة أم القرى بمكة المكرمة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أم القرى، السعودية .
19. عبد العال، السيد محمد عبد المجيد (2006) : بعض متغيرات الذات والعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية لدى مضطربي الهوية من طلاب الجامعة، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ع 61، ص 3 - 67 .
20. عبد الوهاب، أماني عبد المقصود (2002) : اختبار الشعور بالوحدة النفسية للاطفال، القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية .
21. العنزي، فريج عويد (1999) : الثقة بالنفس وعلاقتها بالعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية، مجلة دراسات نفسية، مج 9، ع 3، القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية، ص 417 - 443 .

22. كاظم، علي مهدي (2002) : **القيم النفسية والعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية**، مجلة العلوم التربوية والنفسية، مج 3، ع 2، جامعة البحرين، ص 12 - 42 .

23. المرابحة، عامر جبريل خلف (2005) : **تقنين قائمة نيو لقياس الأبعاد الخمسة للشخصية على الطلبة الجامعيين في الأردن**، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة مؤتة، الأردن .

### المراجع الأجنبية

1. Cheng, H. Furnhan, A(2002) : **personality , peer relation , and Self – confidence as predictors of happiness and loneliness .** Journal of Adolescence, 3(25), p 327 -339 Abstract, Retrieved from [http : www.ingenta connect](http://www.ingentaconnect.com).
2. Cloninger, C, Susan (2000): **Theories of personality: understanding person,** 3<sup>rd</sup>-ed, prentice-Hall, Inc, New Jersey. USA.
3. Digman, J.M (1997): **Five factors model.** Http: [www.great ideas in personality](http://www.greatideas.com).
4. Hojat, Mohammadreza(1982): **Loneliness as a function of selected personality variables.** Journal of Clinical Psychology , 38(1) , p 137- 141
5. Jackson, Todd . Soderlind, Adam . and Weiss, Karen(2000): **Personality traits and quality of relationships as predictors of future loneliness among American college students.** Social Behavior and Personality ,28(5) , p 463-470 .
6. Kenneth,M.C&Kimberley,A.N(2004):**Sex differences in Loneliness : The role of masculinity and femininity.** Journal six roles ,38(7-8),p645-653
7. Saklofske,D.H. yackulic ,R.A and Kelly,W (1986): **Personality and loneliness,** Personality and individual Differences, 7(7) , p 899- 901 ,Abstract Retrieved from [http: www,Seincediricit](http://www.Seincediricit)

8. Saklofske, D.H. and Yackulic, R.A (1989): **Personality predictor of loneliness**, Personality and individual Differences, 10(4) , p 467- 474 ,Abstract Retrieved from [http: www,Seinediricit](http://www.seinediricit)
9. Stephan, Ekkehard . Lamm, Helmut . and Fath, Mathias(1988) : **Loneliness as related to various personality and environmental measures : Research with the German adaptation of the UCLA Loneliness scale** .Social Behavior and Personality , 16(2), p 169 -174
10. Popkins, Nathon (2001): **The five factors model, emergence of taxonomic model for personality psychology**. [Http: www.great ideas in personality.](http://www.greatideas.in/personality)
11. Ponzetti, James J(1990): **Loneliness among college students**. Family Relations,39(3), P336-340,Database,ERIC,19900101