

# الأمن النفسي لدى طلبة كلية التربية الأساسية

أ.م.د. عامر ياس خضرقي

الجامعة المستنصرية - كلية التربية الأساسية

## مستخلص البحث :

يتم إعداد طلبة كلية التربية الأساسية كمعلمين للمدارس الابتدائية ، لذا هناك أهمية لدراسة حاجاتهم التي منها الأمن النفسي ، لأنها تؤثر في سلوكهم وتوجهه . فالبحث الحالي يهدف التعرف على مستوى الشعور لهؤلاء الطلبة بالأمن النفسي ، وهل هناك فروق دالة معنوية وفقاً لمتغير الجنس ، والمرحلة ، والتخصص ، اختيرت عينة عشوائية طبقية بلغت (200) طالب وطالبة ، واستخدم اختبار ماسلو للشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي بعد إيجاد الخصائص السيكومترية له ، وتمت معالجة البيانات باستخدام الاختبار الثنائي ، ومعادلة كودر - ريتشاردسون ، ومعامل الارتباط الثنائي ، وتحليل التباين الثلاثي ، وأسفرت النتائج عن ميل (%) من عينة البحث إلى عدم الشعور بالأمن النفسي ، وعدم وجود فروق ذات دلالة معنوية في الأمن النفسي وفقاً لمتغيرات البحث ، وتضمن البحث بعض التوصيات والمقترنات استناداً للنتائج .

## مشكلة البحث :

تعد معرفة حاجات الإنسان والعمل على إيجاد السبل الكفيلة بإشباعها من مهمات البحث العلمي ، لأنها تحقق الكشف عن ما يؤثر في شخصية الفرد وصحته النفسية ، وال الحاجة للأمن النفسي لها من الأهمية في حياة الإنسان ، باعتبارها تشكل القاعدة في التسلسل الهرمي للحاجات ، لأنها ترتبط ارتباطاً وثيقاً بغيريبة المحافظة على البقاء .

ان طلبة كلية التربية الأساسية يتم إعدادهم كمعلمين في المدارس الابتدائية ، لذا فإن حاجاتهم ومنها الأمن النفسي تؤثر في جوانب سلوكهم المختلفة ، كما يؤثر في سلوك الآخرين ، فضلاً عن ان شعور المعلم بالأمن النفسي يساعد على ان يؤدي عمله بشكل سليم مما ينتفع منه تلاميذه ، باعتبار ان الصحة النفسية للتلاميذ تتأثر بجانب كبير منها بشخصية المعلم ، ومدى تتمتعه بالأمن والاستقرار النفسي ، وتحقيق التوافق معهم ،

شعور الفرد بالأمن النفسي يكون حافزا له لبذل أقصى الجهد لاستثمار قدراته وإمكانياته كي يتحقق النجاح له وللمجتمع ، لشمول هذا الشعور بالرضى عن المهنة والثقة بالنفس ، وهذا ما يدفعه للمزيد من الإبداع ، مما تقدم فأن دراسة شعور طلبة كلية التربية الأساسية بالأمن النفسي تكشف عن مؤشرات يمكن الفائدة منها في المستقبل باتجاه تعزيز ومعالجة ما تسفر عنه مثل هذه الدراسة .

### **أهمية البحث :**

يتفق العلماء والباحثون على أهمية الحاجات بالنسبة للكائن الحي ، على الرغم من تباينهم في العديد منها ، فقد رتبها (ماسلو، 1943) وفق تسلسل هرمي يمتد من أكثر الحاجات فسيولوجية إلى أكثرها نضجا وتمدنا من الناحية النفسية (منصور وآخرون ، 1978: 115-118) ، فاقتراح نموذجا للحاجات يتكون من خمسة مستويات (Maslow, 1943;370-396) (خيرا الله ، 1978، 292-297) ، واصفا الحاجات الفسيولوجية في المرتبة الأولى كقاعدة للهرم ، لأنها تمثل استمرار حياة الكائن الحي وأداؤه لوظائفه الحيوية المختلفة ، مثل الحاجة للطعام والشراب والتنفس والنوم ، والراحة والدفء ، وان عدم إشباعها يسبب توترا يؤدي للعمل على التخلص منه ضمانا للصحة الجسمية (Klinger, 1980;278) .

أما حاجات الأمان فتأتي في المستوى الثاني وتشمل الحاجات الجسمية والنفسية ، وتجنب الألم والتحرر من الخوف ، والشعور بالأمن والاطمئنان ، ولا تظهر عند الفرد إلا بعد أن يشبع حاجاته الفسيولوجية ولو جزئيا ، ويسعى الفرد الآمن لتحقيق حاجات أعلى في التسلسل الهرمي(Hamachek,1972;135) ، وقد أكد القرآن الكريم ذلك ، فقال تعالى ((فليعبدوا رب هذا البيت الذي أطعمهم من جوع وآمنهم من خوف )) (سورة قريش ، آية 4،3) .

وتلا ذلك في المستوى الثالث الحاجة إلى الانتماء لآخرين ثم الحاجة إلى التقدير، وأخيرا ضمن المستوى الخامس الحاجة إلى تحقيق الذات (Maslow,1943;370) وقد أضاف ماسلوب متوبيين آخرين إلى المستويات الخمسة ، هما الحاجات المعرفية وال حاجات الجمالية (جال، 1980، 286-287) .

ان معرفة حاجات الإنسان والعمل على إيجاد السبل الكفيلة بإشباعها يعد أمرا ضروريا ، لأن في ذلك ضمانا للاتزان الشخصي والتمتع بالصحة النفسية (( فاتزان الشخصية والسلامة النفسية يتطلبان فهما صحيحا وتقديرا سليما لدافع الإنسان وحاجاته

الأساسية )) ( فريد ، ب ت: 67 ) ، وبخاصة الحاجة إلى الأمان النفسي فهي من الحاجات الأساسية اللازمة للنمو النفسي والصحة النفسية للفرد ( زهران ، 1984 : 108 ) ، وكذلك تعد (( محرك الفرد لتحقيق أمنه ولدرء الخطر الذي يهدد منه ، وهي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بغريزة المحافظة على البقاء )) ( زهران ، 1988 : 6 ) .

فالشعور بالأمان النفسي من أهم العوامل النفسية التي تؤثر في بناء الشخصية منذ الطفولة ، فهناك حاجة للشعور بالأمان فيما يتعلق بالحصول على الطعام أو تأمين السكن أو الملبس أو غير ذلك من الحاجات الفسيولوجية ، أو الحاجات الاجتماعية الشخصية كالحاجة للحب أو الانتماء أو التقدير ( الريhani ، 1985: 200 ) .

إن عملية التنشئة الاجتماعية دوراً في تحديد درجة الأمان النفسي للفرد ، فهو يتشكل بفعل عوامل هذه التنشئة والخبرات الطفالية وأساليب المعاملة والموافق والاحباطات التي يواجهها الفرد خلال ارتقائه النفسي والاجتماعي واستجاباته تجاه تلك المواقف والخبرات ( حسين ، 1987: 107 ) ، فلخبرات البيئة التي يعيشها الفرد اثر كبير في التأثير على مشاعر الأمان النفسي لديه ، وذلك من خلال المواقف التي يعيشها والتي تشعره بالأمان أو كونها بيئه مهددة تثير عنده مشاعر عدم الأمان ( عبد السلام ، 1979 : 121 ) ، لذا فإن حاجات الأمان والانتماء والمحبة حاجات أساسية تحتاج إلى إشباع خلال سنين العمر كأساس لأمن الفرد ، أما عدم إشباعها أو إحباطها باستخدام سلوك النبذ والعزلة والتهديد ، فإنها تكون مصدراً لقلق واضطراب الشخصية ( دواني وديراني ، 1983 : 52 ) ، وفي هذا الاتجاه أشارت دراسة ( كرشنا 1979 ) إلى أن المراهقين المضطربين انفعالياً يعانون من عدم الشعور بالأمان النفسي ( Krishna , 1979; 135-138 ) .

وأكملت البحوث والدراسات إلى أن أهم مهددات الأمان النفسي هو الخطر أو التهديد بالخطر ، مما يثير الخوف والقلق لدى الفرد ويجعله أكثر حاجة إلى الشعور بالأمان النفسي ، ويصاحب ذلك في كثير من الأحيان الأمراض الخطيرة مثل السرطان ، وأمراض القلب وتوتر وقلق مرتفع ، واكتئاب وشعور عام بعدم الأمان النفسي ( زهران ، 1988 : 9 ) .

ولكي يتمتع الفرد بالصحة النفسية ، فإن ذلك يتطلب تحقيق أمنه النفسي ، وان تكون نظرته إلى الحياة نظرة ايجابية ( القوصي ، 1969: 541 ) ( زهران ، 1978: 21 ) ، وهذا يتفق مع ما جاء به ( ماسلو 1952 ) بان الشعور بالأمان النفسي يعتبر مرادفاً للصحة النفسية ( panwar , 1985 : 15-18 ) .

ان أهمية دراسة الأمن النفسي لطلبة كلية التربية الأساسية ، تأتي من كونهم يتخرجون معلمين في المدارس الابتدائية ، مما يتطلب امتلاكهم مستوى مقبولاً من الأمان النفسي يساعدهم على تربية وتعليم طلابهم ، كما ان مثل هذه الدراسة تساعد في معالجة النقص في الشعور بالأمان النفسي وتعزيز ما هو ايجابي في هذا المجال .

### **هدف البحث :**

يستهدف البحث الحالي الى :-

- 1- التعرف على مستوى الشعور بالأمان النفسي لدى طلبة كلية التربية الأساسية .
- 2- وقد اشتق الباحث الفرضية الصفرية الآتية :

لاتوجد فروق معنوية بين المتوسطات الحسابية لدرجات أفراد العينة على اختبار الأمان النفسي تبعاً لمتغيرات :

- أ- الجنس (ذكور ، إناث) .
- ب- المرحلة (الأولى ، الثانية ، الثالثة ، الرابعة) .
- ت- التخصص (أقسام أدبية ، أقسام علمية) .

### **حدود البحث :**

يقتصر البحث الحالي على:-

- أ- طلبة كلية التربية الأساسية للمراحل كافة ، باستثناء طلبة الدراسات العليا .
- ب- العام الدراسي 2007 - 2008 .
- ت- الدراسة الصباحية .

### **تحديد المصطلحات :**

#### **الأمن النفسي "Psychological security"**

عرف (ماسلو ، 1972 ) الشعور بالأمان النفسي (( بأنه شعور الفرد بالقبول والانتماء والألفة ، وندرة الشعور بالتهديد والخطر والقلق وبصورة تعكس حقيقة الجنس البشري بأنه ودود وخير ويشعر بالثقة نحو الآخرين ، والتسامح والانطلاق والتجاوب مع الواقع ، والخلو من الاضطرابات العصبية )) (Maslow, 972; 37) .

التعریف الإجرائی للشعور بالأمان النفسي : يمكننا تعریف الشعور بالأمان النفسي إجرائیاً لأغراض البحث الحالي بأنه ما يحصل عليه الفرد من درجات وفقاً لما يقيسه

اختبار ماسلو للشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي ( - Maslow' s Security . ) Insecurity Inventory

### الإطار النظري :-

البعد النظري الذي اعتمدته ماسلو في بناء اختباره للشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي ، هو إن هذا المفهوم يعتبر شعوراً مركباً يتضمن أبعاد أولية ثلاثة و تترتب على هذه الأبعاد الأساسية مجموعة أخرى من الأعراض ( عبد السلام ، 1979:120 ) ( كفاني 1989، 1989: 110 ) ، وفيما يأتي عرض الحالات ( الأبعاد ) التي تمثل بمجموعها بنود الاختبار المكونة من ( 75 ) بنداً ( دواني و ديراني ، 1983: 50-51 ) .

الشعور بالأمن	عدم الشعور بالأمن
1- الشعور بالمحبة ، أي أن يشعر الفرد بأنه مقبول ويعامل بحرارة وود .	1- الشعور بالنبذ وعدم المحبة أي أن يشعر الفرد بمعاملة فاترة تخلو من المشاعر وأن يشعر بأنه مكروه ومهمل .
2- الشعور بالألفة والانتماء إلى عالمه .	2- الشعور بالوحدة والعزلة عن عالمه .
3- الشعور بالأمن وندرة الشعور بالتهديد والخطر والقلق .	3- الشعور الدائم بالتهديد والخطر والقلق .
4- تصور الفرد بأن العالم الذي يعيش فيه خطر ومظلم وعديٍ يهدده باستمرار كالغابة التي تكون فيها يد الفرد مرفوعة ضد الفرد الآخر .	4- تصور الفرد بأن العالم الذي يعيش فيه ودائعه ويميل فيه الناس للعيش كأخوة .
5- التصور بأن الجنس البشري بجوهره ودود وسار وخير .	5- التصور بأن الجنس البشري بجوهره شرير وأناني وعدائي .
6- الشعور بالولد والثقة نحو الآخرين ، بمعنى أن يشعر الفرد بالتسامح والتعاطف.	6- الشعور بعدم الثقة والحسد والغيرة نحو الآخرين ، بمعنى أن يشعر الفرد بكثير من العداء والتعصب .
7- الميل إلى توقع الأسوأ وإلى التساؤل بصورة عامة .	7- الميل إلى توقع الأسوأ وإلى التساؤل بصورة عامة .
8- الميل إلى السعادة أو الرضا .	8- الميل إلى الحزن وعدم الرضا .

9- الشعور بالهدوء والراحة ، أي ان يشعر الفرد بالاستقرار العاطفي .	9- الشعور بالتوتر والضغط أو الصراع النفسي وما ينتج عنه من عصبية وإرهاق واضطراب في المعدة وغيرها وما يصاحبه من أحلام مزعجة وانفعالات وتردد وتشكك .
10- الميل إلى الانطلاق ، وقدرة الفرد على التنبه إلى العالم من حوله والتركيز على مشاكله بدلاً من التركيز على الذات	10- الميل إلى الاستبطان الفهري والاستمرار باختيار الذات والوعي الحاد بها .
11- تقبل الذات والتسامح معها .	11- الشعور بالذنب والخجل ، والشعور بالخطيئة و الميل إلى الانتحار .
12- الرغبة في القوة من أجل حل المشاكل بدلاً من الرغبة في السيطرة على الآخرين .	12- السلوك الذي ينتج عن الاضطرابات المتعلقة ب مختلف جوانب غرور الذات مثل التهالك على القوة والمركز ، والميل إلى العدوانية ، والتعطش للمال وحب العظمة والاستئثار والغيرة من أصحاب النفوذ ، أو عكس ذلك مثل الميل إلى التلذذ بالاضطهاد الذي ينزل به ، والاتكالية والإذعان للغير والتملق لهم ، والشعور بالنقص أو الصعف والعجز .
13- خلو الفرد نسبياً من الاضطرابات العصابية أو الذهانية ، وتجاويه مع الواقع .	13- الكفاح المستمر من أجل الحصول على الأمان والطمأنينة والاتجاهات العصابية المختلفة والموانع الباطنية لحرية العمل والبالغة في الدفاع عن النفس والاتجاه نحو الهروب والأهداف الوهمية أو المتحيزية والهلوسة .
14- ابداء الفرد اتجاهات أنسانية و ميولا ذاتية .	

## الدراسات السابقة :-

تناولت الدراسات السابقة مفهوم الأمن النفسي وعلاقته ببعض المتغيرات ، فقد كان هدف دراسة بيشوب ( Bishop 1970 ) التعرف على قوة العلاقة بين إدراك عضو هيئة التدريس في حالة الشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي وتتجدد عمله في التدريس ، تكونت العينة من (28) تدريسيا تم اختيارهم من (8) كليات ، واستخدم اختبار ماسلو للشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي ، عولجت البيانات إحصائيا باستخدام قانون مربع كاي كا 2 ، وتوصلت النتائج إلى وجود ارتباط قوي بين ادراك التدريسي في شعوره بالأمن النفسي وموافقته على التجديد ، وان أعضاء الهيئة التدريسية ممن لا يشعرون بالأمن النفسي يعارضون التجديد ( Bishop, 1971;2520 ).

اما دراسة اوينز ( Owens 1971 ) فهدفت إلى التعرف على العلاقة بين نشاط الطلبة والقيم والأمن النفسي ، حيث اختيرت عينة مكونة من (150) طالبا من جامعة نيومكسيكو ، اجابوا على اختبار الشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي ، خضعت البيانات للمعالجة الإحصائية باستخدام تحليل التباين ، ومعامل ارتباط بيرسون ومعادلة فيشر ، توصلت النتائج إلى عدم وجود فروق دالة في الشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي بين المجموعة التي تمارس النشاط والمجموعة التي لا تمارسه وكذلك في القيم ( Owens, 1972;4994 ).

وكان هدف دراسة ( شعبان والخالدي ، 1989 ) التعرف على طبيعة العلاقة بين إحساس الطالب الجامعي بالأمن النفسي ووعيه الأمني ، تكونت عينة الدراسة من (400) طالب وطالبة من كليات الجامعة المستنصرية ، استخدم الباحثان استبيانا لقياس الإحساس بالأمن النفسي مكونا من (30) فقرة ، واستخدم أسلوب معاملات الارتباط لمعالجة البيانات إحصائيا ( شعبان والخالدي ، 1989 ، 1989: 38-41 ).

كما هدفت دراسة ( الخالدي 1990 ) التعرف على مستوى شعور المعلمين بالأمن النفسي ، وفيما إذا كانت هناك فروقا دالة إحصائيا تبعا لمتغير الجنس ، وعلى طبيعة العلاقة بين الشعور بالأمن النفسي ومتغيرات الجنس والتأهيل التربوي ، والدخل الشهري ، الخبرة التعليمية ، والحالة الاجتماعية ، بلغت عينة البحث (531) معلما ومعلمة ، واستخدم اختبار ماسلو للشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي أداة للبحث ، وتمت معالجة البيانات إحصائيا باستخدام معامل ارتباط بيرسون ، ومعادلة هورست والاختبار الثاني ، والانحدار المتعدد ، أسفرت النتائج عن ميل ( 54,4 ) من عينة البحث إلى عدم الشعور بالأمن النفسي ، وعدم

وجود فروق ذات دلالة معنوية تبعاً لمتغير الجنس ، وهناك ارتباط دال معنويًا بين الشعور بالأمن النفسي وكل من متغيري التأهيل التربوي والخبرة التعليمية (الخالدي ، 1990: ج-ت).

اما دراسة (عيد 1992) فهدفت التعرف على العلاقة بين الشعور بفقدان الأمن النفسي وقوة أنا بآباده عند المراهقين ، حيث تكونت العينة من (300) طالب وطالبة تراوحت أعمارهم بين(12-18) سنة ، استخدم الباحث مقياس فقدان الأمن من اعداده ، ومقياس قوة أنا اعداد بارون(Paron 1953 ، 1982) ، وقد أسفرت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية سالبة بين فقدان الأمن وقوة أنا ، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الجنسين في فقدان الأمن ، بينما وجدت فروقاً دالة بين الجنسين في قوة أنا ( عيد ، 1992، 163-190).

### إجراءات البحث :-

لغرض تحقيق أهداف البحث ، اعتمد الباحث الإجراءات الآتية :-

### مجتمع البحث : "The Population"

يشمل مجتمع البحث طلبة كلية التربية الأساسية للعام الدراسي 2007-2008 دراسة الصباحية ، حيث بلغ عددهم (3737)\*طالب وطالبة ، منهم (1738) ذكوراً ، و(1999) إناثاً والجدول (1) يوضح مجتمع البحث حسب التخصص والجنس والمرحلة .

---

(\*) تم الحصول على البيانات الخاصة بمجتمع البحث من قسم التسجيل في كلية التربية الأساسية .

### جدول (1)

#### مجتمع البحث موزع بحسب التخصص والجنس والمرحلة

المجموع	المرحلة				الجنس	التخصص
	الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى		
1537	400	295	294	548	ذ	أقسام أدبية
1463	353	290	379	441	أ	
201	49	37	43	72	ذ	أقسام علمية
536	118	128	131	159	أ	
3737	920	750	847	1220	المجموع الكلي	

### عينة البحث :-

اختيرت عينة البحث بالطريقة الطبقية العشوائية إذ قسم المجتمع إلى اختصاصيين (أدبي ، علمي ) للمرحلة ( الأولى ، الثانية ، الثالثة ، الرابعة ) ، ولكل الجنسين (ذكور ، إناث )، ثم اختيرت العينة عشوائياً فبلغت (200) طالب وطالبة بنسب (5%)، والجدول (2) يوضح توزيع عينة البحث بحسب التخصص والجنس والمرحلة ، وبحسب نسبة وجودها في المجتمع .

### جدول (2)

#### حجم عينة البحث موزعة بحسب التخصص والجنس والمرحلة

المجموع	المرحلة				الجنس	التخصص
	الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى		
77	20	15	15	27	ذ	أقسام أدبية
74	18	15	19	22	أ	
22	5	5	5	7	ذ	أقسام علمية
27	6	6	7	8	أ	
200	49	41	46	64	المجموع الكلي	

## أداة البحث :-

اعتمد الباحث اختبار ماسلو للشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي "Maslow 's security-Insecurity Inventory" خصائصه السيكومترية مع ورقة الإجابة المدونه فيها متغيرات البحث الملحق (1) ، وذلك لاستخدامه في كثير من الثقافات والمجتمعات ومنها المجتمع العربي ،لكونه غير متحيز تقافيا حيث استخدمه (عبدالسلام 1979) (دواني وديراني 1984) (الريhani 1985) (حسين 1987) (كفاني 1989) (الخالدي 1990)

وتشير الدراسات إلى أن لهذا الاختبار ارتباطا قويا بالصحة النفسية ، ويستخدم على نطاق واسع في الكليات والمدارس والمستشفيات والعيادات النفسية ، للكشف عن الحالات التي تحتاج إلى الرعاية النفسية ، كالحالات التي تعاني من العصاب وسوء التوافق وغير ذلك من الاضطرابات ، كما يستخدم لعقد المقارنات بين المجموعات المختلفة للتحقق من صحة بعض الفروض العلمية (Borus,1959;107) .

### وصف الاختبار :

ينقسم الاختبار إلى ثلاثة اختبارات صغيرة متكافئة كل منها (25) سؤالا ، فيتكون الاختبار في صورته النهائية من ( 75 ) سؤالا ، ويمكن استخدام كل من هذه الاختبارات مقاييسا للأمن النفسي بمفرده ، لأن كل منها يرتبط بمعامل ارتباط يزيد عن( 90 ) مع الاختبار الكلي، إلا انه يفضل استخدام الاختبار الكلي لأن ثباته أعلى من ثبات الاختبارات القصيرة (دواني وديراني،1983: 47-56) .

تكون الإجابة على كل سؤال في الاختبار ب (نعم ) أو (لا) حسب انطباق مضمون الفقرة على المستجيب ، كما ان هناك إجابة (غير متأكد) يختارها المستجيب إذا لم يكن متأكدا من مدى انطباق مضمون الفقرة عليه ، وتم تصحيح الاختبار تبعا لمفتاح التصحيح المعد لذلك ، حيث يقدر مستوى الفرد في الأمن النفسي بعدد الاستجابات الكلية على الاختبار ، وتحسب درجة واحدة لكل سؤال من أسئلة الاختبار إذا أجاب المفحوص بإحدى الإجابات المدونة فردين كل سؤال في مفتاح التصحيح ، وبذلك يكون الحد الأقصى للدرجات (75) درجة ، وتشير الدرجة العالية في الاختبار إلى نقصان الشعور بالأمن النفسي ، ولهذا فقد ارتبطت الدرجة المرتفعة على الاختبار مع معظم مقاييس العصابية ،

وذلك مع المقاييس المرضية في اختبار منيسوتا المتعدد الأوجه للشخصية ( كفاني ، 1989 : 100-128 ) .

### **" Psychometric Properties "**

نظراً لاختلاف عينة البحث الحالي عن عينة بحث ( الخالدي ، 1990) الذي استخدم اختبار الأمن النفسي لمامسلو حيث طبق على عينة من المعلمين العراقيين ، وتبين المتغيرات ، لذا تم استخراج الخصائص السيكومترية لاختبار الأمان النفسي وعلى الخطوات الآتية :-

### **" Discrimination Power Of Item "**

تتطلب المقاييس النفسية حساب القوة التمييزية لفقراتها بهدف استبعاد الفقرات التي لا تميز بين المستجيبين والإبقاء على الفقرات التي تميز بينهم ( Ghchiselli, et. 1981;434 ) .

وللحقيق من ذلك فقد اختيرت عينة التحليل الإحصائي بطريقة عشوائية من طلبة الجامعة المستنصرية بلغت (400) طالب وطالبة ، وبعد تصحيف أوراق الإجابة رتب تنازلياً ، واعتمدت نسبة (27%) لاختيار المجموعتين المتطرفتين العليا والدنيا ، لأنها تمثل أفضل المجموعتين وبأقصى ما يمكن من حجم وتمايز ( Anstasi, 1976;2-9 ) ، وبلغ عدد الإجابات لكل مجموعة (108) ورقة ، ومجموعها (216) ورقة إجابة ، حللت إحصائياً باستخدام الاختبار التائي (T-Test) لعينتين مستقلتين متساويتين في العدد ، تم استخراج القوة التمييزية للفقرات عن طريق حساب الفرق بين المتوسطات لدرجات المجموعتين ، واعتمد مؤشر الانحراف المعياري ، حيث تراوحت القيم التائية والتي اعتبرت مؤشراً للتمييز بين (11,315-0, 949) ، فقد ظهرت (4) فقرات ضعيفة التمييز هي الفقرات (12،18،21،29) ، وكانت فقرات غير دالة إحصائياً لذا تم حذفها واستبعادها من الاختبار ، أما دلالة الفقرات الأخرى ، فظهر أن هناك (3) فقرات داله عند مستوى (0, 05) ، و(5) فقرات داله عند مستوى ( 0, 01 ) ، و(63) فقرة داله عند مستوى (0,001) والجدول (3) يوضح ذلك .

### صدق الاختبار " Test Validity "

يعد الاختبار صادقا اذا كان يقيس ما اعد لقياسه فقط ، اما اذا اعد لقياس سلوك معين في الوقت الذي هو يقيس سلوك اخر فلا تتطبق عليه صفة الصدق (العساف ، 1989:429).

وبوجه عام ان جميع طرق تحديد الصدق تبحث عن العلاقة التي تربط أداء الأفراد بحقائق ومعلومات خاصة بالوظيفة السلوكية للقياس (ابوحنط ، 1973: 87) ، فمن خلال حساب وتقدير الصدق نحصل في بعض الحالات على معامل كمي للصدق ، وفي حالات أخرى نحصل على تقدير كيفي له ( فرج ، 1980:31) ، وفي البحث الحالي استخرج الباحث مؤشرين للصدق هما ، الصدق الظاهري ، وصدق البناء .

#### أ- الصدق الظاهري " Face Validity "

يهدف هذا النوع من الصدق إلى تحقيق مدى تمثيل المقياس للمحتوى المراد قياسه (Allen,1979:38) ، فهو المظهر العام للاختبار أو الصورة الخارجية له من حيث المفردات وكيفية صياغتها ومدى وضوحها ، ووضوح تعليمات الاختبار ودقتها ، وما يتمتع به الاختبار من موضوعية (الغريب ، 1970: 680) .

ان أفضل وسيلة لتحقيق هذا النوع من الصدق قيام الخبراء المتخصصين بالقياس النفسي والتربوي بتقويم صلاحية الفقرات لقياس الخاصية المراد قياسها ( Ebel, 1972;555 ) ، ولتحقيق ذلك عرض الباحث الاختبار على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في العلوم التربوية والنفسية ملحق (2) ، للحكم على صلاحية الفقرات في قياسها للأمن النفسي ، ولما كانت نسبة الاتفاق بين الخبراء (80%) تعد معيارا مقبولا عند الكثير من الباحثين ، تم اعتمادها في قبول الفقرة وكدليل على أغلبية الآراء تجاه موضوع معين (محمد،1983:89) ، وقد حصلت جميع الفقرات على نسبة الاتفاق بين الخبراء ، وبهذا تحقق هذا النوع من الصدق .

جدول (3)

القوة التمييزية لفقرات الاختبار

قيمة ت	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		قيمة ت	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		قيمة ت
	الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط		الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	
3.136	0.478	0.648	0.373	0.833	39	2.955	0.229	0.055	0.388	0.185
5.770	0.388	0.185	0.499	0.537	40	3.246	0.355	0.148	0.471	0.333
3.558	0.448	0.722	0.290	0.907	41	7.340	0.229	0.055	0.497	0.444
5.709	0.290	0.093	0.491	0.407	42	6.274	0.416	0.222	0.487	0.611
5.414	0.336	0.130	0.497	0.444	43	8.327	0.483	0.370	0.416	0.778
8.475	0.416	0.222	0.448	0.722	44	6.698	0.388	0.185	0.491	0.593
5.526	0.314	0.111	0.494	0.426	45	4.850	0.500	0.519	0.388	0.815
5.984	0.491	0.407	0.416	0.778	46	4.712	0.355	0.148	0.494	0.426
2.191	0.491	0.407	0.497	0.556	47	3.426	0.314	0.111	0.457	0.296
10.902	0.189	0.037	0.491	0.593	48	4.922	0.491	0.407	0.448	0.722
5.164	0.388	0.185	0.500	0.500	49	7.590	0.457	0.296	0.428	0.759
5.781	0.464	0.315	0.464	0.685	50	**1.970	0.499	0.537	0.471	0.667
2.467	0.477	0.648	0.403	0.796	51	4.906	0.373	0.167	0.500	0.481
4.922	0.491	0.407	0.448	0.722	52	7.279	0.464	0.315	0.428	0.759
5.587	0.487	0.389	0.438	0.741	53	3.763	0.373	0.167	0.487	0.389
6.288	0.355	0.148	0.500	0.519	54	6.565	0.464	0.315	0.448	0.722
3.136	0.478	0.648	0.373	0.833	55	8.607	0.314	0.111	0.491	0.593
5.396	0.189	0.037	0.457	0.296	56	**1.484	0.471	0.667	0.428	0.759
3.313	0.487	0.389	0.487	0.611	57	11.315	0.428	0.241	0.355	0.852
9.268	0.314	0.111	0.483	0.630	58	7.073	0.262	0.074	0.499	0.463
7.345	0.336	0.130	0.497	0.556	59	**1.672	0.483	0.630	0.438	0.741
5.414	0.497	0.556	0.336	0.870	60	5.203	0.478	0.352	0.464	0.685
6.274	0.487	0.389	0.416	0.778	61	11.182	0.355	0.148	0.438	0.741
5.233	0.373	0.167	0.500	0.481	62	3.652	0.471	0.333	0.494	0.574
4.531	0.448	0.722	0.229	0.944	63	7.627	0.189	0.037	0.494	0.426
5.00	0.499	0.463	0.416	0.778	64	2.209	0.478	0.352	0.500	0.500
5.382	0.290	0.093	0.487	0.389	65	6.519	0.262	0.074	0.494	0.426
5.475	5.00	0.481	0.388	0.815	66	4.551	0.229	0.055	0.448	0.278
5.130	0.290	0.093	0.483	0.370	67	**0.949	0.448	0.722	0.416	0.778
7.313	0.135	0.019	0.483	0.370	68	8.931	0.373	0.167	0.464	0.685
8.169	0.471	0.333	0.388	0.815	69	9.611	0.262	0.074	0.491	0.593
9.418	0.290	0.093	0.487	0.611	70	5.233	0.373	0.167	0.500	0.481
5.203	0.464	0.315	0.478	0.648	71	5.741	0.499	0.537	0.336	0.870
4.846	0.483	0.370	0.464	0.685	72	5.756	0.135	0.019	0.448	0.278
4.557	0.499	0.537	0.388	0.815	73	7.220	0.355	0.148	0.494	0.574
5.867	0.373	0.167	0.500	0.519	74	5.770	0.388	0.185	0.499	0.537
5.824	0.229	0.055	0.478	0.352	75	6.377	0.494	0.426	0.388	0.815
						5.966	0.355	0.148	0.500	0.500
										38

(\*) القيمة الجدولية الثانية بدرجة حرية (107) ومستوى دلالة 0.05 ر = 980 ر

ومستوى دلالة 0.01 ر = 617 ر 2 ، ومستوى دلالة 0.001 ر = 373 ر

(\*\*) فقرة غير مميزة . ( فيركسون ، 1991 : 627 )

### بـ- الصدق البنائي" Construct Validity"

يقصد بهذا النوع من الصدق مدى قياس الاختبار أو المقياس لسمة أو ظاهرة سلوكية معينة حيث يهتم بطبيعة الظاهرة التي يتتناولها المقياس ( Cronbach , 1964; 121 ) ، يطلق عليه صدق التكوين الفرضي ليدل على المدى الذي يمثله المقياس في تكوين فرض معين مرتبط بخاصية معينة ( ابوصالح ، 1996: 284 ) ، ويمكن التأكيد من الصدق البنائي بإيجاد العلاقة بين الدرجة على الفقرة والدرجة الكلية للمقياس على افتراض ان الدرجة الكلية معيار لصدق المقياس ( Stanley & Hopkins, 1972:111 )، فتحذف الفقرة عندما يكون معامل ارتباطها بالدرجة الكلية واطئا ، على اعتبار ان الفقرة لا تقيس الظاهرة التي يقيسها الاختبار او المقياس بأكمله( الزوبعي وآخرون ، 1981: 43 ) لذا يعد هذا الصدق من أدق الوسائل المعروفة لحساب معاملات المفردات ( السيد ، 1979: 65 ) .

وللحقيق من ذلك تم اختيار عينة عشوائية مؤلفة من (80) طالبا وطالبة من عينة التمييز وباستخدام معامل الارتباط الثنائي الاصيل " Point Biserial correlation" ( الغريب ، 1970: 494 ) ، حسب معامل الارتباط بين الدرجة الكلية للاختبار ( درجات الطلبة ) والدرجة لكل فقرة ، كما موضح في الجدول (4) حيث تراوحت قيم معامل الارتباط بين (0,069- 0,723) واحتبرت دلالة معاملات الارتباط عن طريق مقارنتها بالقيم الجدولية لدلالة معاملات الارتباط وأنتضح ان اغلب الفقرات دالة عند مستوى (0,05) عدا الفقرات (12,18,21,26,29,41) لذا تم استبعادها عن الاختبار ، ويكون الاختبار مكونا من (69) فقرة ذات معاملات تميز وارتباط الفقرة بالدرجة الكلية جيد ، وملحق (3) يوضح الاختبار في صورته النهائية .

الثبات Reliability : يشير الثبات إلى الاتساق والدقة في المقياس ( ابوعلام ، 2000: 131 ) ،

فالاختبار الثابت هو الذي يعطي النتائج نفسها إذا ما أعيد على الأفراد أنفسهم في الظروف نفسها ، وهو الذي يمكن الاعتماد على نتائجه ، وهناك العديد من الطرق التي يمكن الاعتماد عليها من أجل حساب معامل الثبات ، ولأجل التحقق من ثبات الاختبار الحالي استخدم الباحث طريقة كودر-ريتشاردسون 20 " Cuder Rechardson 20" ، وهي الطريقة التي يستفاد منها في حساب معامل الثبات لكل المعلومات المتعلقة بثبات أداء الأفراد من سؤال لآخر داخل الاختبار الواحد ( الغريب ، 1970: 653- 688 ) ،

أسس هذه الطريقة هو فحص إجابات الطلبة عن كل وحدة من وحدات الاختبار ، وحساب نسبة الطلبة الذين أجابوا عن هذه الوحدة إجابة صحيحة إلى العدد الكلي ، وقد اختيرت عينة مؤلفة من

(50) طالباً وطالبة من عينة التطبيق النهائي بصورة عشوائية ، وباستخدام معادلة كودر - ريتشاردسون 20 ، بلغ معامل الثبات (0,86) وهو معامل ثبات عالٍ ويشير إلى اتساق الأداء من فقرة إلى أخرى في الاختبار أي التجانس بين فقرات الاختبار كما يشير إلى صدق البناء .

#### جدول (4)

معامل ارتباط بوينت بايسيريا

ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية

معامل الارتباط	ن	معامل الارتباط	ن	معامل الارتباط	ن
0,224	51	*0,166	26	0,460	1
0,426	52	0,341	27	0,204	2
0,328	53	0,408	28	0,530	3
0,338	54	*0,069	29	0,559	4
0,352	55	0,638	30	0,426	5
0,293	56	0,642	31	0,682	6
0,386	57	0,439	32	0,263	7
0,723	58	0,595	33	0,413	8
0,564	59	0,460	34	0,514	9
0,513	60	0,706	35	0,401	10
0,367	61	0,511	36	0,541	11
0,437	62	0,536	37	*0,092	12
0,609	63	0,368	38	0,412	13
0,370	64	0,357	39	0,541	14
0,372	65	0,263	40	0,327	15

معامل الارتباط	ت	معامل الارتباط	ت	معامل الارتباط	ت
0.405	66	*0.139	41	0.401	16
0.576	67	0.466	42	0.559	17
0.394	68	0.378	43	0.493	18
0.583	69	0.619	44	0.401	19
0.656	70	0.360	45	0.526	20
0.425	71	0.389	46	*0.069	21
0.337	72	0.514	47	0.530	22
0.419	73	0.550	48	0.603	23
0.526	74	0.474	49	0.438	24
0.399	75	0.262	50	0.440	25

(\*) تعد درجة الفقرة التي يقل معامل ارتباطها بالدرجة الكلية عن (0.19) فقرة غير مناسبة لتضمينها في الاختبار والفترات التي يزيد معامل ارتباطها عن القيمة المذكورة فترات جيدة ( Eble , 1972; 399 ) .

### الوسائل الإحصائية :

- الاختبار الثنائي لعينتين مستقلتين " T-Test Independent Groups " لإيجاد القوة التمييزية لفترات ( Goodwin, 1995; 314 ) .
- معادلة معامل الارتباط الثنائي " Point-Biserial Correlation " لحساب علاقة الفقرة بالدرجة الكلية للاختبار ( الغريب ، 1970 : 494 ) .
- معادلة كودر - ريتشارد سون 20 " Kuder -Richardson 20 " لحساب ثبات الاختبار ( ثورندايك وهيجن ، 1989 : 79 ) .
- الاختبار الثنائي لعينه واحدة " T-Test a single sample " لإيجاد الفرق بين الوسط الحسابي لعينة البحث والوسط الفرضي للاختبار . ( Leonard, 1976; 239 )

5-تحليل التباين " Analysis Of Variance 4X2X2 " بين متغيرات التخصص والجنس والمرحلة لتحقيق الهدف الثالث للبحث ( أبو النيل ، 1987: 322-329 ) .

### نتائج البحث وتفسيرها

يسعى الهدف الأول للبحث التعرف على مستوى شعور طلبة كلية التربية الأساسية بالأمن النفسي ، ولتحقيق ذلك تم قياس شعور الطلبة بالأمن النفسي بواسطة اختبار ماسلو للشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي ، فأظهرت النتائج أن درجات الطلبة تراوحت بين ( 5-54 ) درجة بمتوسط قدره ( 29,665 ) درجة ، ولما كانت الدرجات المرتفعة على الاختبار تدل على عدم الشعور بالأمن النفسي ، والدرجات المنخفضة على الشعور بالأمن النفسي ، وفي ضوء معايير الاختبار الأصلية التي تحدد الدرجات من ( 0-11 ) تمثل الشعور العالي بالأمن النفسي ، بينما الدرجات من ( 12-24 ) تمثل شعوراً متوسطاً بالأمن النفسي ، في حين الدرجات من ( 25-69 ) تمثل ميلاً للشعور بعدم الأمان النفسي ، فإنه يمكن تحديد مستوى شعور العينة بالأمن النفسي ، حيث أشارت البيانات إلى أن ( 11 ) من الطلبة جاءت درجاتهم ضمن فئة الشعور العالي بالأمن النفسي و يمثلون ( 5,5% ) من أفراد العينة ، وإن ( 49 ) منهم جاءت درجاتهم ضمن فئة الشعور المتوسط بالأمن النفسي ويمثلون ( 24,5% ) من حجم العينة ، في حين بلغ عدد افراد العينة التي جاءت درجاتهم ضمن فئة الميل إلى عدم الشعور بالأمن النفسي ( 140 ) من الطلبة ويمثلون ( 70% ) من العينة ، ويمكن توضيح ذلك في الجدول ( 5 ) .

#### جدول ( 5 )

يوضح توزيع افراد العينة حسب مستوى شعورهم بالأمن النفسي

النفسي الدرجات من ( 11-0 )	شعور عالي بالأمن النفسي الدرجات	%	شعر متوسط بالأمن النفسي الدرجات من ( 24-12 )	%	الميل إلى عدم الشعور بالأمن النفسي الدرجات من ( 69-25 )	%
11 = n	5,5	%	49 = n	24,5	140 = n	% 70

وباستخدام لغة التكميم لغرض التعميم تم إيجاد متوسط درجات افراد العينة والانحراف المعياري حيث أشارت النتائج إلى ان متوسط درجات افراد عينة البحث على الاختبار بلغ ( 29,665 ) درجة بانحراف معياري قدره ( 10,134 ) درجة ، وعند تطبيق الاختبار الثاني

بلغت قيمة (ت) المحسوبة (6,743) وهي أعلى من القيمة الجدولية البالغة (2,576) عند مستوى دلالة (0,01) ، والجدول(6) يوضح ذلك .

جدول (6)

الاختبار الثاني للفروق بين المتوسط الحسابي للعينة والمتوسط

الفرضي لاختبار الشعور - عدم الشعور بالأمن النفسي

العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط	المتوسط	القيمة المحسوبة	مستوى الدلالة	دلالة الفروق
200	29,665	10,134	34,5	6,743	0,01	دالة	دالة
*							إحصائياً *

(\*) القيمة الجدولية بمستوى دلالة (0,01) ودرجة حرية 199=2,576

لقد أظهرت النتائج ان نسبة عالية بلغت (70%) من أفراد العينة يميلون إلى عدم الشعور بالأمن

النفسي ، وأكدت نتائج الاختبار الثاني ان الفرق بين متوسط العينة والمتوسط الفرضي للاختبار ذو دلالة معنوية عند مستوى دلالة (0,01) ، و لعل ذلك يعود لتأثيرات وخبرات البيئة الحالية التي يعيشها الطلبة، فالمواقف المختلفة تؤثر في مستوى الشعور بالأمن النفسي ، حيث يكون الفرد غير آمن نفسياً من خلال البيئة التي يعيش فيها والتي يراها بيئه مهدده تثير لديه مشاعر عدم الأمان (عبد السلام، 1979: 12) .

وقد يكون الرضى عن المهنة أو المستقبل المهني مؤشراً للشعور بالأمن النفسي ، فانخفاض الشعور بالأمن النفسي ناتج من عدم القناعة أو الرضا أو الضمان للمستقبل المهني للفرد (محمد، 1984: 728)، وأشارت الدراسات إلى ان تدني الشعور بالأمن النفسي يؤدي إلى ضعف في التحصيل الأكاديمي لوجود ارتباط قوي بينهما . (Joshi, 1985:63-64)

اما الهدف الثاني فقد سعى للتعرف على الفروق ودلالتها الإحصائية وفقاً لمتغيرات الجنس والمرحلة ، والتخصص والتفاعل بينهما ، والجدول (7) بين نتائج تحليل التباين . (4X2 X2)

فقد أظهرت نتائج تحليل التباين إلى عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية بين متوسط درجات أفراد العينة على اختبار الأمن النفسي في متغيرات البحث وهي الجنس ،

والمرحلة ، والتخصص والتفاعل بينهما مما يحقق فرضية البحث ، وهذه النتيجة تتفق مع دراسة (الخالدي ، 1990) التي أشارت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الجنسين في مستوى الشعور بالأمن النفسي (الخالدي ، 1990: 60) ، وتخالف مع دراسة (الريhani ، 1985) حيث أشارت إلى وجود فروق دالة معنوية بين الجنسين بمتوسط درجاتهم في الشعور بالأمن النفسي (الريhani ، 1985: 99-119) ، وقد يعود ذلك إلى أن دراسة الخالدي قد تناولت في عينتها المعلمين بينما كانت عينة الريhani من المراهقين ، كما أن من الأسباب المؤدية إلى انعدام الفروق بين الجنسين في مستوى الشعور بالأمن النفسي ، هو عيشهم في البيئة نفسها التي قد تكون مهددة وتشير مشاعر عدم الأمان ، حيث أن كلا الجنسين يتعرضان إلى نفس المؤثرات البيئية والاجتماعية التي حدثت فيها تغيرات مهمة وما رافقها من عوامل مهددة للأمن المجتمعي ، فضلاً عن أن المستقبل المهني من حيث ضمانات العمل و التعرض للبطالة ، هو شعور يلازم كلا الجنسين ،

اما التخصص والمرحلة الدراسية فإذا نظرنا اليهما كمؤشر من مؤشرات التأهيل الجامعي فان النتائج اتفقت مع دراسة (دواني وديراني ، 1984) إلى انه ليس هناك اثر لمستوى التأهيل على الشعور بالأمن النفسي (دواني وديراني ، 1984: 109-127) ، وذلك لوجود عوامل أكثر تأثير من مستوى التأهيل في مستوى الشعور بالأمن النفسي تؤدي إلى تقدمها عند قياس هذا الشعور .

جدول (7)

نتائج تحليل التباين لأنثر الجنس والتخصص والمرحلة على

الأمن النفسي لدى طلبة كلية التربية الأساسية

مصدر التباين بين	مجموع المربعات	د.ح	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	الدلالة (*)
الجنس(ذكور ،إناث)	991,684	1	991,684	1,555	غير دالة
التخصص(علمي،أدبى)	832,17	1	832,17	1,305	غير دالة
المرحلة (أول، ثانى، ثالث، رابع)	522,555	3	174,185	0,273	غير دالة
X تفاعل الجنس التخصص	1079,845	1	1079,845	1,693	غير دالة
X تفاعل الجنس المرحلة	743,487	3	247,829	0,389	غير دالة
X تفاعل التخصص المرحلة	2309,145	3	769,715	1,207	غير دالة
X تفاعل الجنس X التخصص المرحلة	3873,534	3	129,178	2,025	غير دالة
الباقي	117347,264	184	637,757		
المجموع الكلى	127699,684	199			

(\*) القيمة الجدولية عند درجة حرية (1، 184) وبمستوى دلالة  $= 0,01$   $6,76$   
والقيمة الجدولية عند درجة حرية (3، 184) وبمستوى دلالة  $= 0,01$   $3,88$

### الاستنتاجات :

- 1- افتقار نسبة كبيرة من الطلبة للصحة النفسية ، باعتبار إن الأمن النفسي مرادف للصحة النفسية .
- 2- انخفاض مستوى الشعور بالأمن النفسي شمل كلا الجنسين .
- 3- وجود علاقة بين مستوى الشعور بالأمن النفسي والمستقبل المهني المنتظر للطلبة من خلال ضمان عملهم في مجال تخصصهم .
- 4- التقدير الاجتماعي لمهنة التعليم التي هي مستقبل الطلبة ، يؤثر في الأمن النفسي لهم ، فاذا كان هذا التقدير ضعيفا ، فإنه يمنعهم من تحقيق ذاتهم ، وبالتالي يؤثر في إبداعهم .
- 5- الافتقار للبيئة الآمنة يؤثر في مستوى الشعور بالأمن النفسي .

### الوصيات :

من الأسس التي يمكن من خلالها إصلاح نظام التربية والتعليم هو الاهتمام بالمعلمين ، وبما إن لبة كلية التربية الأساسية هم معلمون المستقبل ، فينبغي رعايتهم بطريقة تساعدهم على انجاز مهامهم وما مطلوب منهم بشكل امثل ، ومن هذا المنطلق وبناءً على ما توصل إليه البحث من نتائج فإنه يوصي بما يأتي :

- 1- التعرف على حاجات الطلبة وتوفير البيئة الآمنة لهم داخل الجامعة وخارجها .
- 2- النهوض بمكانة مهنة التعليم واستيعاب المتخريجين من كليات التربية والتربية الأساسية في هذه المهنة وعدم تركهم ضمن جيش العاطلين عن العمل .
- 3- غرس حب المهنة لدى الطلبة ، وعدم الاستهانة بها باعتبار ان مهنة التعليم مقدسة ، لأنها مهنة الأنبياء والصالحين .
- 4- دة الدروس العملية للطلبة ، والزيارات الميدانية لهم ليكونوا على إطلاع على تفاصيل ملهم المستقبلي بما يؤمن لهم الرغبة في مزاولته .

### المقترحات :

- 1- دراسة العلاقة بين شعور الطلبة بالأمن النفسي ومتغيرات أخرى لم تتناولها الدراسة الحالية .
- 2- اجراء مقارنة في مستوى الشعور بالأمن النفسي بين طلبة الكليات المختلفة .

3- دراسة مقارنة في مستوى الشعور بالأمن النفسي بين الحاصلين على عمل أو تعيين وبين غير المتعينين .

4- دراسة تأثير بعض المتغيرات على الشعور بالأمن النفسي للطلبة .

### **المصادر :**

#### أولاً : العربية

- القرآن الكريم .

1- أبو حطب ، فؤاد سيد احمد عثمان (1973) : **التقويم النفسي** ، دار الفكر القاهرة .

2- أبو صالح ، محمد حسن وآخرون (1996) : **القياس والتقويم** ، دار التربية ، تونس .

3- أبو علام ، صلاح الدين محمود (2000) : **القياس والتقويم التربوي والنفسي** ، ط1،دار الفكر العربي،القاهرة .

4- أبو النيل ، محمود السيد (1987) : **الإحصاء النفسي والاجتماعي والتربوي** ، دار النهضة العربية ، بيروت .

5- ثورندايك ، روبرت وإليزابيث هيجن (1989) : **القياس والتقويم في علم النفس والتربية** ، ترجمة عبدالله زيد الكيلاني ، وعبد الرحمن عد س ، مكتبة الكتب الأردنية .

6- جلال ، سعد (1980) : **أسس علم النفس العام** ، مكتبة المعارف الحديثة ، مصر .

7- حسين ، محمود عطا (1987) : **مفهوم الذات وعلاقته بمستويات الطمأنينة الانفعالية** ، **مجلة العلوم الاجتماعية** ، الكويت ، العدد 3 .

8- الخالدي ، جاجان جمعه محمد (1990) : **شعور المعلم بالأمن النفسي وعلاقته ببعض المتغيرات** ، كلية التربية الأولى (ابن رشد ) ، جامعة بغداد ، (رسالة ماجستير غير منشورة) .

9- خير الله ، سيد (1978) : **سلوك الإنسان أساسه النظرية والتجريبية** ، ط2 ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة

10- دواني ، كمال وعمر ديراني (1983) : **اختبار ماسلو للشعور بالأمن النفسي** ، دراسة صدق للبيئة الأردنية ، مجلة دراسات ، الجامعة الأردنية ، المجلد العاشر ، العدد 2 .

- 11 - (1984) : العلاقة بين نمط القيادة لمديري المدارس الإلزامية وشعور المعلمين بالأمن النفسي ، مجلة دراسات ، الجامعة الأردنية ، المجلد 11 ، العدد 6 .
- 12 - الريhani ، سليمان (1985) : اثر نمط التنشئة الأسرية في الشعور بالأمن النفسي ، مجلة دراسات ، الجامعة الأردنية ، المجلد 12 ، العدد 11 .
- 13 - زهران ، حامد عبد السلام (1984) : علم النفس الاجتماعي ، ط 5 ، عالم الكتب ، القاهرة .
- 14 - (1978) : الصحة النفسية والعلاج النفسي ، ط 2 ، عالم الكتب ، القاهرة .
- 15 - (1988) : الأمن النفسي داعمة أساسية للأمن القومي العربي ، الندوة الفكرية (دور التربية في تعزيز الأمن القومي ) ، بغداد .
- 16 - الزوبعي ، عبد الجليل ، ومحمد الياس بكر ، وإبراهيم الكناني (1981) : الاختبارات والمقاييس النفسية ، جامعة الموصل ، العراق .
- 17 - السيد ، فؤاد البهبي (1979) : علم النفس الإحصائي وقياس العقل البشري ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- 18 - شعبان ، نادية وأديب الخالدي (1989) : الأمن النفسي والوعي الأمني لدى طلبة الجامعة المستنصرية ، المؤتمر السنوي الثاني لكلية التربية ، الجامعة المستنصرية.
- 19 - عبد السلام ، فاروق (1979) : القيم وعلاقتها بالأمن النفسي ، مجلة كلية التربية ، جامعة الملك عبد العزيز ، العدد 4 .
- 20 - العساف ، صالح بن حمد (1989) : المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية ، ط 1 ، الرياض .
- 21 - عيد ، محمد إبراهيم (1992) : فقدان الأمان وعلاقته بقوة لأننا لدى المراهقين ، مجلة كلية التربية ، العدد 16 ، جامعة عين شمس ، القاهرة .
- 22 - الغريب ، رمزية (1970) : التقويم والقياس النفسي والتربوي ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة .
- 23 - فرج ، صفوت (1980) : القياس النفسي ، دار الفكر ، القاهرة .

- 24- فريـد ، عزيـز (ب ، ت) : علم النفس للمجتمع ، المكتبة التجارية الكبرى ، مصر .
- 25- فيركسون ، جورج ، أي (1991) : التحليل الإحصائي في التربية وعلم النفس ، ترجمة هناء محسن العكيلي ، الجامعة المستنصرية ، دار الحكمة للطباعة والنشر .
- 26- القو صي ، عبد العزيز (1969) : أسس الصحة النفسية ، ط 7 ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة .
- 27- كفانـي ، علاء الدين (1989) : تقدير الذات في علاقته بالتشائة الودية والأمن النفسي ، المجلة العربية للعلوم الإنسانية ، المجلد 9 ، العدد 35 .
- 28- محمد ، عفاف محمد محمود (1984) : الرضا عن مهنة التربية الرياضية وعلاقته بمستوى الطموح وبعض المتغيرات الأخرى لمعلمات المرحلة الابتدائية ، جامعة حلوان .
- 29- محمد ، عواد جاسم (1983) : بناء مرجع وحدة في مادة العلوم ومعرفة اثر استخدامه في تحصيل طلاب المرحلتين المتوسطة والابتدائية ، جامعة بغداد ، رسالة دكتوراه (غير منشورة) .
- 30- منصور ، طلعت وآخرون (1978) : أسس علم النفس العام ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة .

### ثانياً : الإنكليزية

- 31- Allen, M.J.Yen ;W.N.(1979) ;**Introduction to Measurement Theory** , California , Booked
- 32- Anstasi Anne (1976); **Psychological** ,4<sup>th</sup> ed ,the Macmillan co ,New York .
- 33- Bishop ,Joseph.L.(1970); The relationship of faculty members perceived sense of security –insecurity to Instructional innovation in the community college , **Dissertation abstract** I. 1971,v32,N5.
- 34- Borus,O.K.(1959);**The Fifth mental measurements** ,year book, Gryphon press, new Jersey .

- 35- Cronbach,I.J.(1964);**Psychological testing** ,4<sup>th</sup> ed,The Macmillan co. 9new York .
- 36-Ebel,R.(1972);**Eduacational Measurement** ,print ice Itell, Inc,New York .
- 37- Ghiselli,comphell,J.P.&Zedeck,S.(1981);**Measurement Theory for Behavioral Science** ,sanfrancisco,W.H. Freeman & co.
- 38-G00d Win,C.J.(1995);**Research in psychology Method & design**, New York, Wily and Sons, Ins .
- 39-Hamachek, D.E(1972); **Human dynamics in psychology and education** ,second edition,Allyn and Bacon,In.Boston .
- 40- Joshi,D.D(1985);**Role of security-Insecurity in academic achievement** , perspectiv in psychological, Researches ,vol 8.
- 41-Kling ,D .(1980); **Public personal management context and strategies**,prentice-Hall,Inc,Englewood , cliffs .
- 42-Krishba,K.P&Kumar,(1979) ;Personality Motivational and adjustment differentials of emotionally disturbed and emotionally adjusted adolescents , **Indina J. Clin. Psychol**, Vol 6 .
- 43-Leonard,W.,M.(1979) ; **Basic statistic**, New York,wast publishing company .
- 44- Maslow,A. H(1943) ;**a theory of human motivation** , The psychological Review 50 ,No,vol.4 .
- 45----- (1972) ;**Motivation & personality** , second edition .Harper &Raw publishers,N.Y.
- 46-Owens,C.E(1971) ;An investigation of the relationship of values an security- Insecurity to student activism ,**Dissertation abstract** .1(1972) vol32,NO.9 .
- 47-Panwar,s.(1985) ; Rols of scholastic achievement and school back-grounds in Insecurity , **Asian j. of psychology & Education** ,vol .15 .
- 48- Stanley ,E.J.&Hopkins ,K.d.(1972) ; **Educational and psychological Measurement and Evaluation** , New Jersey , prentice hall.

ملحق (1)

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة المستنصرية

كلية التربية الأساسية

الأستاذ الفاضل الدكتور ----- المحترم

يروم الباحث دراسة موضوع "الأمن النفسي لدى طلبة كلية التربية الأساسية" باستخدام اختبار "الشعور - عدم الشعور" بالأمن النفسي بعد تكييفه للبيئة العراقية ، الاختبار من إعداد "ابراهام ماسلو" حيث عمل مع معاونيه على تخلصه من مختلف صور التشویه ، والتمييز الثقافي ، كذلك صيغت فقراته بحيث تصلح لمستويات عمرية متباعدة ، ولكل الجنسين قام بترجمة الاختبار وتكييفه للبيئة الأردنية ، دوانى وديرانى (1983) .

يعرف الشعور بالأمن النفسي بأنه "مجموعة من الحاجات الجسمية والنفسية والاجتماعية لتجنب الألم والتحرر من الخوف والشعور بالأمن والاطمئنان" ونظرا لما تتمتعون به من خبرة علمية ودرائية في مجال العلوم التربوية والنفسية، يود الباحث الاستئناس بآرائكم السديدة وتقويماتكم الموضوعية في مدى صلاحية كل فقرة من الفقرات في قياسها للأمن النفسي ، والتعديلات التي ترونها مناسبة .

علمًا إن بدائل الإجابة هي (نعم ، لا ، غير متأكد )

الباحث

د. عامر ياس القيسي

التعديل المقترن	غير صالحة	صالحة	الفقرات	ت
			هل ترغب عادة ان تكون مع الاخرين ؟	1
			هل ترتاح للمواقف الاجتماعية ؟	2
			هل تنقصك الثقة بالنفس ؟	3
			هل تشعر بأنك تحصل على قدر كاف من الثناء؟	4
			هل تحس مرارا بأنك مستاء من العالم ؟	5
			هل تفكر بأن الناس يحبونك كمحبتهم لآخرين ؟	6
			هل تلقق مدة طويلة من بعض الإهانات التي تتعرض لها؟	7
			هل يمكنك ان تكون مرتاحا مع نفسك ؟	8
			هل انت على وجه العموم شخص غير أناني ؟	9
			هل تميل الى تجنب الأشياء غير السارة بالتهرب منها ؟	10
			هل ينتابك مرارا شعور بالوحدة حتى لو كنت بين الناس؟	11
			هل تشعر بأنك حاصل على حقائق في هذه الحياة؟	12
			عندما ينتقدك اصحابك ، هل من عادتك ان تتقبل نقدهم بروح طيبة ؟	13
			هل تثبط عزيمتك بسهولة ؟	14
			هل تشعر عادة بالوحدة نحو معظم الناس ؟	15
			هل كثيرا ما تشعر بأن هذه الحياة لا تستحق ان يعيشها الانسان ؟	16
			هل انت على وجه العموم متقلب ؟	17
			هل تعتبر نفسك شخصا عصبيا نوعا ما ؟	18
			هل انت عموما شخص سعيد ؟	19
			هل انت عادة واثق من نفسك ؟	20
			هل تعي غالبا ما تفعله ؟	21

التعديل المقترن	غير صالحة	صالحة	الفقرات	ت
			هل تميل الى ان تكون غير راض عن نفسك ؟	22
			هل كثيرا ما تكون معنوياً منخفضة ؟	23
			عندما تلتقي مع الآخرين لأول مرة ، هل تشعر عادة بأنهم لن يحبونك ؟	24
			هل لديك ايمان كاف بنفسك ؟	25
			هل تشعر على وجه العموم بأنه يمكنك الثقة بمعظم الناس ؟	26
			هل تشعر بأنك شخص نافع في هذا العالم ؟	27
			هل تتسم عادة مع الآخرين ؟	28
			هل تقضي وقتا طويلاً قلقاً على المستقبل ؟	29
			هل تشعر عادة بالصحة الجيدة والقوه ؟	30
			هل انت محدث جيد ؟	31
			هل لديك شعور بأنك عبء على الآخرين ؟	32
			هل تجد صعوبة في التعبير عن مشاعرك ؟	33
			هل تفرج عادة لسعادة الآخرين وحسن حظهم ؟	34
			هل تشعر غالباً بأنك مهملاً ولا تحظى بالاهتمام اللازم ؟	35
			هل تميل لأن تكون شخصاً شاكاً ؟	36
			هل تعتقد على وجه العموم بأن هذا العالم مكان جميل للعيش فيه ؟	37
			هل تغضب وتثور بسهولة ؟	38
			هل كثيراً ما تفكّر بنفسك ؟	39
			هل تشعر بأنك تعيش كما تريده وليس كما يريد الآخرون ؟	40
			هل تشعر بالأسف والشفقة على نفسك عندما تسير الأمور بشكل خاطيء ؟	41
			هل تشعر بأنك ناجح في عملك أو وظيفتك ؟	42

التعديل المقترح	غير صالحة	صالحة	الفقرات	ت
			هل من عادتك ان تدع الآخرين يرونك حقيقة اك ؟	43
			هل تشعر بأنك غير مكيف مع الحياة بشكل مرض ؟	44
			هل تقوم عادة بعملك على افتراض ان الأمور ستنتهي على ما يرام ؟	45
			هل تشعر بأن الحياة عبء ثقيل ؟	46
			هل يقلقك الشعور بالنقص ؟	47
			هل تشعر عامة بمعنويات مرتفعة ؟	48
			هل تتسمج مع الجنس الآخر ؟	49
			هل حدث ان انتابك شعور بالقلق من ان الناس في الشارع يراقبونك ؟	50
			هل يجرح شعورك بسهولة ؟	51
			هل تشعر بالارتياح في هذا العالم ؟	52
			هل انت قلق بالنسبة لما لديك من ذكاء ؟	53
			هل يشعر الآخرون معك بارتياح ؟	54
			هل عندك خوف منهم من المستقبل ؟	55
			هل تتصرف على طبيعتك ؟	56
			هل تشعر عموماً بأنك شخص محظوظ ؟	57
			هل كانت طفولتك سعيدة ؟	58
			هل لك كثير من الأصدقاء المخلصين ؟	59
			هل تشعر بعدم الارتياح في معظم الأحيان ؟	60
			هل تميل إلى الخوف من المنافسة ؟	61
			هل تخيم السعادة على جو اسرتك ؟	62
			هل تقلق كثيراً من أن يصيبك سوء الحظ في المستقبل ؟	63
			هل كثيراً ما تصبح منزعاً من الناس ؟	64

التعديل المقترح	غير صالحة	صالحة	الفقرات	ت
			هل تشعر عادة بالرضا ؟	65
			هل يميل مزاجك الى التقلب من سعيد جدا الى حزين جدا ؟	66
			هل تشعر بأنك موضع احترام الناس على وجه العموم ؟	67
			هل باستطاعك العمل بانسجام مع الآخرين ؟	68
			هل تشعر بأنك لا تستطيع السيطرة على مشاعرك ؟	69
			هل تشعر في بعض الاحيان بان الناس يضحكون عليك ؟	70
			هل انت بشكل عام شخص مرتاح للأعصاب (غير متوتر) ؟	71
			على وجه العموم ، هل تشعر بان العالم من حولك يعاملك معاملة عادلة ؟	72
			هل سبق ان ازعجك شعور بان الاشياء غير حقيقة ؟	73
			هل سبق ان تعرضت مرارا للاهانة ؟	74
			هل تعتقد ان الاخرين كثيرا ما يعتبرونك شاذ؟	75

بسم الله الرحمن الرحيم

ملحق (2)

**أسماء الخبراء مرتبة بحسب الحروف الهجائية ضمن كل درجة علمية**

- 1-أ.د. إبراهيم الكانى / كلية الآداب - الجامعة المستنصرية .
- 2-أ.م.د. زيد بهلو سمين / كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية .
- 3-أ.م.د. جاجان جمعه محمد / كلية التربية الأساسية - جامعة دهوك .
- 4-أ.م.د. سعدي جاسم الغريري / كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية .
- 5-أ.م.د. صاحب عبد مرزوق / كلية التربية - ابن رشد - جامعة بغداد .
- 6-أ.م.د. طالب ناصر حسين / كلية التربية للبنات - جامعة بغداد .
- 7-أ.م.د. عبدالله احمد خلف العبيدي/كلية التربية الأساسية-الجامعة المستنصرية .
- 8-أ.م.د. كاظم كريم رضا / كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية .

بسم الله الرحمن الرحيم

ملحق (3)

اختبار ماسلو للأمن النفسي في صورته النهائية

مع ورقة الإجابة

الجامعة المستنصرية  
كلية التربية الأساسية

أعزائي الطلبة ..... تحية طيبة

في الصفحات التي بين أيديكم مجموعة من الفقرات يرجى قراءتها بدقة والإجابة عليها في ورقة الإجابة من خلال وضع علامة (X) تحت البديل الذي تعتقد أنه يعبر عن رأيك ، علماً أن الإجابة ليس فيها خطأ أو صح ، كما أن المعلومات فقط لغرض البحث العلمي ، ولا داعي لذكر الاسم والإجابة على الفقرات كافة وعدم ترك أي فقرة بدون إجابة .

مع التقدير

الباحث

المعلومات المطلوبة :  
الجنس :-

المرحلة :-

القسم :-

غير متأكد	لا	نعم	الفرص	ت	هل
			ترغب عادة ان تكون مع الآخرين ؟	1	
			ترتاح للمواقف الاجتماعية ؟	2	
			تقىصى الثقة بالنفس ؟	3	
			تشعر بأنك تحصل على قدر كاف من الثناء ؟	4	
			تحس مرارا بأنك مستاء من العالم ؟	5	
			تفكر بأن الناس يحبونك كمحبتهم لآخرين ؟	6	
			تقلق مدة طويلة من بعض الإهانات التي تتعرض لها ؟	7	
			يمكنك ان تكون مرتاحا مع نفسك ؟	8	
			انت على وجه العموم شخص غير أناني ؟	9	
			تميل الى تجنب الأشياء غير السارة بالتهرب منها ؟	10	
			ينتابك مرارا شعور بالوحدة حتى لو كنت بين الناس ؟	11	
			عندما ينتقدك اصحابك ، من عادتك ان تتقبل نقادهم بروح طيبة ؟	12	
			تبطط عزيمة اك بسهولة ؟	13	
			تشعر عادة بالوحدة نحو معظم الناس ؟	14	
			كثيرا ما تشعر بأن هذه الحياة لا تستحق ان يعيشها الانسان ؟	15	
			انت على وجه العموم متفائل ؟	16	
			انت عموما شخص سعيد ؟	17	
			انت عادة واثق من نفسك ؟	18	
			تميل الى ان تكون غير راض عن نفسك ؟	19	
			كثيرا ما تكون معنويا تلك منخفضة ؟	20	
			عندما تلتقي مع الآخرين لأول مرة ، تشعر عادة بأنهم لن يحبونك ؟	21	
			لديك ايمان كاف بنفسك ؟	22	
			تشعر بأنك شخص نافع في هذا العالم ؟	23	

غير متأكد	لا	نعم	الفقرات	ت	هل
			تنسجم عادة مع الآخرين ؟	24	
			تشعر عادة بالصحة الجيدة والقوه ؟	25	
			انت محدث جيد ؟	26	
			لديك شعور بأنك عبه على الآخرين ؟	27	
			تجد صعوبة في التعبير عن مشاعرك ؟	28	
			تفرح عادة لسعادة الآخرين وحسن حظهم ؟	29	
			تشعر غالباً بأنك مهملاً ولا تحظى بالاهتمام اللازمه ؟	30	
			تميل لأن تكون شخصاً شاكاً ؟	31	
			تعتقد على وجه العموم بأن هذا العالم مكان جميل للعيش فيه ؟	32	
			تغضب وتثور بسهولة ؟	33	
			كثيراً ما تفكـر بنفـسـكـ ؟	34	
			تشعر بأنك تعيش كما تريـدـ وليسـ كماـ يـريـدـ الآخـرونـ ؟	35	
			تشعر بأنك ناجـحـ في عملـكـ اوـ وظـيفـتكـ ؟	36	
			من عادـتكـ انـ تـدعـ الآخـرينـ يـروـنـكـ حـقـيقـتكـ ؟	37	
			تشعر بأنـكـ غـيرـ مـتـكـيـفـ معـ الحـيـاةـ بشـكـلـ مـرـضـ ؟	38	
			تقوم عادة بعملـكـ عـلـىـ افتـراضـ انـ الـأـمـورـ سـتـتـتـهـيـ عـلـىـ مـاـ يـرـامـ ؟	39	
			تشعر بـأـنـ الـحـيـاةـ عـبـءـ ثـقـيلـ ؟	40	
			يـقـافـكـ الشـعـورـ بـالـنـاقـصـ ؟	41	
			تشـعـرـ عـامـةـ بـمـعـنـوـيـاتـ مـرـتفـعـةـ ؟	42	
			تنـسـجمـ مـعـ الـجـنـسـ الـأـخـرـ ؟	43	
			حدـثـ اـنـ اـنـتـابـكـ شـعـورـ بـالـفـلـقـ مـنـ اـنـ النـاسـ فـيـ الشـارـعـ يـراـقـبـونـكـ ؟	44	
			يـجـرحـ شـعـورـكـ بـسـهـولـةـ ؟	45	
			تشـعـرـ بـالـارـتـياـحـ فـيـ هـذـاـ عـالـمـ ؟	46	
			انتـ قـلـقـ بـالـنـسـبـةـ لـمـاـ لـدـيـكـ مـنـ ذـكـاءـ ؟	47	

الفرات	هل	ت	نعم	لا	غير متأكد
48 يشعر الآخرون معك بارتياح ؟					
49 عندك خوف مبهم من المستقبل ؟					
50 تتصرف على طبيعتائى ؟					
51 تشعر عموماً بأنك شخص محظوظ ؟					
52 كانت طفولتك سعيدة ؟					
53 لك كثير من الأصدقاء المخلصين ؟					
54 تشعر بعدم الارتياح في معظم الأحيان ؟					
55 تميل إلى الخوف من المنافسة ؟					
56 تخيم السعادة على جو اسرتك ؟					
57 تقلق كثيراً من أن يصيبك سوء الحظ في المستقبل ؟					
58 كثيراً ما تصبح منزعجاً من الناس ؟					
59 تشعر عادة بالرضا ؟					
60 يميل مزاجك إلى التقلب من سعيد جداً إلى حزين جداً ؟					
61 تشعر بأنك موضع احترام الناس على وجه العموم ؟					
62 باستطاعك العمل بانسجام مع الآخرين ؟					
63 تشعر بأنك لا تستطيع السيطرة على مشاعرك ؟					
64 تشعر في بعض الأحيان بأن الناس يضحكون عليك ؟					
65 أنت بشكل عام شخص مرتاح للأعصاب (غير متوتر) ؟					
66 تشعر على وجه العموم بأن العالم من حولك يعاملك معاملة عادلة ؟					
67 سبق أن أزعجك شعور بأن الأشياء غير حقيقة؟					
68 سبق أن تعرضت مراراً للإهانة ؟					
69 تعتقد أن الآخرين كثيراً ما يعتبرونك شاذًا ؟					

ورقة الإجابة

المرحلة :-

الجنس :-

القسم :-

غير متأكد	لا	نعم	ت
			39
			40
			41
			42
			43
			44
			45
			46
			47
			48
			49
			50
			51
			52
			53
			54
			55
			56
			57
			58
			59
			60
			61
			62
			63
			64
			65
			66
			67
			68
			69
			70
			71
			72
			73
			74
			75

غير متأكد	لا	نعم	ت
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12
			13
			14
			15
			16
			17
			18
			19
			20
			21
			22
			23
			24
			25
			26
			27
			28
			29
			30
			31
			32
			33
			34
			35
			36
			37
			38