

**مجلة بحوث كلية الآداب  
جامعة المنوفية**

بحث  
٤

**قياس الشعور بالخزي**

**لدى طلاب التعليم العالى فى الكويت**

**إعداد**

**د/ بدر محمد الأنصارى**

أستاذ مساعد بقسم علم النفس

كلية العلوم الاجتماعية - جامعة الكويت

**محكمة تصدره كلية الآداب بمنوفية**

**٢٠٠٠ ينالير**

**العدد الأربعون**



## **قياس الشعور بالخزي لدى طلاب التعليم العالي في الكويت**

**\* بدر محمد الأنطاري**

### **ملخص**

الدراسات النفسية التي أجريت على الخزي Shame على المستوى العالمي - قليلة نسبياً وحديثة أيضاً، ومن ناحية أخرى فلم تجرب في هذا المجال دراسات عربية في حدود معلوماتها، ولذا فقد هدفت هذه الدراسة إلى تقييم "الخزي" بوصفه سمة في الشخصية من ناحية المفهوم والقياس والمعتقدات. وعرف الخزي بأنه شعور الفرد بالضعف والدونية والحقارة على الأقل وبصورة مؤقتة مما يدفع الفرد إلى محاولة الاختفاء عن الآخرين نتيجة لظهور النقص أو العيوب الشخصية للفرد لدى الآخرين.

وضع الباحث مقياساً للخزي معتمدًا على عينة من المجتمع الكويتي، ثم قياس الفروق الفردية والفروقيات بين الجنسين في الخزي، وحددت طبيعة العلاقة بين الخزي وبعض متغيرات الشخصية (الذنب، والخجل، والاكتئاب، واليأس، والتفاؤل، والتشاؤم، والتفاؤل غير الواقع).

استخدمت في هذه الدراسة عينات متعددة من طلاب جامعة الكويت ومن طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي، الأولى بواقع (١٩٤٠) طالب وطالبة من طلب جامعة الكويت لحساب الثبات والصدق والفروقيات بين الجنسين، والثانية قوامها (٢٤٤) طالباً وطالبة من طلب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب لحساب الثبات وفحص الفروق بين الجنسين، والثالثة بواقع (٢٦٢) طالباً وطالبة من طلب جامعة الكويت من الجنسين ليبيان معاملات الارتباط المترادفة بين مقاييس الشخصية والتحليل العاملى لها، والرابعة قوامها (٢٣٤) من طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب من الجنسين لاستخلاص الارتباطات المترادفة لعدد من متغيرات الشخصية.

وقد أسفرت نتائج الدراسة عن تتمتع مقياس الخزي بخصائص قياسية جيدة من ناحية الثبات والصدق، فقد تراوحت معاملات الثبات بطريقة القسمة النصفية بين ٠,٨٧ ، ٠,٩١ ، ٠,٩٠ ندى جميع العينات، على حين تراوحت معاملات ألفا للثبات بين ٠,٨٩ ، ٠,٩٣ ، بمتوسط قدره ٠,٩١ لدى جميع العينات بينما تراوحت معاملات ثبات الاستقرار بين

٧٣ ، ٨٣ ، ٠٠، بمتوسط قدره ٧٨ ، لدى جميع العينات ، ومن ناحية أخرى تراوحت معاملات الارتباط الداخلية بين كل بند والبنود العشرون التي يتكون منها المقياس والدرجة الكلية على المقياس وذلك في عينتين مستقلتين من طلاب الجامعة وطلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي - بين ٤٥ و ٧٦ ، بمتوسط قدره ٦١ ، لجميع العينات مما يشير إلى تجانس بنود المقياس . وفيما يتعلق بالصدق فقد تم حساب صدق التكوين بثلاثة طرق ( الاتساق الداخلي ، والتحليل العاملي ، والصدق التقاري والاختلافي ) . فقد اعتبر الارتباط بين البند والدرجة الكلية لمقياس الخزي دليلاً عن صدق البنود . وكشفت نتائج التحليل العاملي عن استخلاص ثلاثة عوامل لعينة الذكور وثلاثة عوامل لعينة الإناث . وارتبط الخزي بروابط جوهرية موجبة بكل من الذنب والذنب الموقفي والخجل والإكتئاب واليأس والتشاؤم ، على حين ارتبط سلبياً بالتفاؤل والتفاؤل غير الواقعى . وكشفت نتائج التحليل العاملي لمقياس الدراسة عن تجمع الخزي تحت عامل أحادى القطب ، أطلق عليه عامل الخزي والذنب ، وتشبع جوهرياً بكل من: الخزي والذنب .

كما أسفرت الدراسة عن وجود فروق جوهرية بين الجنسين في الخزي ، حيث حصلت الإناث على متوسط أعلى من الذكور في الخزي ، واختلفت معدلات انتشار الخزي بين الذكور والإناث حيث حصلت الإناث على أكبر معدلات الانتشار بالنسبة إلى الذكور .

وأخيراً وضع الباحث معايير لمقياس الخزي (المتوسطات الحسابية والمئويات والدرجات التائية) وبناء على نتائج هذه الدراسة قدم الباحث مجموعة من التوصيات للدراسات المستقبلية في هذا المجال .

**المصطلحات الأساسية :** الخزي ، الخصائص السيكومترية ، قياس الشخصية ، الفروق بين الجنسين ، الذنب ، الإكتئاب ، اليأس ، الخجل ، التفاؤل ، التشاؤم ، التفاؤل غير الواقعى .

---

\* تم دعم هذا البحث عن طريق جامعة الكويت ، إدارة الأبحاث ، رقم المنحة APO37 .  
\*\* أستاذ مساعد (Associate prof.) ، قسم علم النفس ، كلية العلوم الاجتماعية ، جامعة الكويت.

## **قياس الشعور بالخزي لدى طلاب التعليم العالي في الكويت**

### **مقدمة :**

النظرية النفسية حافلة بدراسات حول مفهومي الخزي Shame والذنب Guilt ، خاصة تلك النظريات التي تتعلق بالسلوك الأخلاقي والتي كثيراً ما تتناول مفهومي الذنب والخزي خاصتين من المظاهر الأعراضية للسلوك الأخلاقي . وعلى أية حال فإن البحوث التجريبية قد تختلف بعيداً عن النظرية حتى عام ١٩٨٠ ، وربما يرجع ذلك - في المقام الأول - إلى صعوبة التمييز بين مفهومي الخزي والذنب ومن ثم قياسهما بوصفهما مشاعر داخلية تفاص بشكل غير مباشر وبخاصة أن الخزي والذنب لا يتضمنان ملامح نفسية واضحة وتعبيرات وجهية محددة ، فضلاً أن كثيراً من علماء النفس يخلطون بين المفهومين ، ولا يستطيعون التفرقة بينهما وتلك هي المشكلة الأساسية (Izard, 1977) حتى جاءت "هيلين لويس" (Lewis, 1971) وقامت بالفرق بين مفهومي الخزي والذنب .

وشهدت السنوات الثمانى الماضية زيادة مثيرة في الدراسات العلمية (الإمبيريقية) عن الخزي والذنب ، وحدث ذلك غالباً نتيجة تطوير عدد من المقاييس الجديدة في هذا المجال مؤخراً . ومع ذلك فإن هذه المقاييس تختلف في تناولها للخزي والذنب من ناحية المفهوم وكذلك من ناحية طرق القياس .

ويعد الخزي من المشكلات النفسية التي يمكن أن تعوق الفرد عن أداء دوره الاجتماعي وذلك عندما يرتكب بعض الأخطاء أو يشعر بالخطأ أو بأخطاء محددة نحو ذاته أو الآخرين أو البيئة الاجتماعية المحيطة به . والشعور بالخزي ضرورة تهنيبية كي يقلع الفرد عن أخطائه ولكن دون أن يصل إلى حد الشعور بالخزي الوهمي الذي قد يعيق تفكير الفرد ويضخم الأخطاء كما يحدث لدى مريض الاكتئاب . فقد برررت بعض الدراسات على أن الخزي نوع من التلق الاجتماعي ، يشعر الفرد بالإزدراء والاشتمازار وعدم القبول من قبل الآخرين ، كما يشعر الفرد بالذلة والحرج والمرار الوجه وبأنه طفلي وأنه مراقب من قبل الآخرين (Harder & Lewis, 1987) وذلك نتيجة أدائه بشكل غير متوقع منه تماماً مما يجعل

الآخرين يحتقرونه ، وأثناء ذلك يتمنى الفرد لو أن باستطاعته أن يتوارى عن أعين الآخرين خشية أن يؤدي ما حدث إلى عدم إحسانهم له ، ويشعر الفرد بأنه مشغول بما جرى ، يعلّى من صعوبات في التغلب على الموقف العصبي ، وقد تستمر هذه المشاعر فترة طويلة بعد زوال الموقف الاجتماعي (Crozier, 1990).

وكشفت دراسة "بدر الأنصاري" (١٩٩٦) التي أجريت على عينة قوامها طالب وطالبة من طلاب جامعة الكويت أن ١١,٣٪ من طلاب الجامعة من الجنسين (٣٠٠) يعانون من الخزي كحالة انتفعالية ، ومن ثم فإن هذه النسبة لا تعد بسيطة بالنسبة للراشدين .

### **مفهوم الخزي في علم النفس:**

تاريخ البحوث النفسية التي تعرض بالدراسة العلمية لمفهوم الخزي تاريخ حديث نسبياً، Crozier, 1990; Harder, 1995; Harder & Lewis, 1987; Tangney, 1990; 1995 ولم يحظ الخزي باهتمام علماء النفس إلا خلال العقدين الأخيرين.

وعلى الرغم من أهمية هذا المفهوم فقد تجاهله علماء النفس ولم يوجهوا له الاهتمام الكافى ، قياساً على ما ألوه من اهتمام للمفاهيم النفسية الأخرى عبر سنوات عديدة . وكانت الدراسات قليلة ومتفرقة حتى ظهر أول كتاب في هذا المجال تحت عنوان "الخزي والذنب في العصاب" (Lewis, 1971) ، ثم كتاب "القلق الاجتماعي" (Buss, 1980) ، ثم تزايدت البحوث نسبياً حتى ظهر كتاب آخر حديث بعنوان "سيكولوجية الخزي والذنب" (Tangney & Fischer, 1995) ، وذلك على الرغم من ازدياد و تباين الدراسات العلمية التي تعنى بهذا المفهوم في الثمانينيات من هذا القرن (Wicher, Payne & Morgan, 1983; Tangney, 1989).

ومع ذلك فما يزال الخزي من المتغيرات التي يختلف الباحثون حول تعریفها وقياسها بمقاييس متفاوتة في محتواها ، الأمر الذي جعل مهمة علماء النفس صعبة والمقصود هنا و يوجه خاص علماء نفس الشخصية الذين يحاولون الخروج بتصور نظري مقبول لمفهوم

الخزي ، فينظر بعض الباحثين إلى مفهوم الخزي - على سبيل المثال - على أنه أحدى سمات الشخصية في حين ينظر إليه آخرون على أنه حالات أو افعالات ... وهكذا .

و عند استعراض التراث النفسي يلاحظ أن " هيلين لويس " ( Lewis, 1971 ) هي صاحبة الفضل في إبراز مفهوم الخزي كمفهوم مستقل عن المفاهيم الأخرى ذات التركيب القريب مثل الذنب ، من حيث إن الذنب يختلف عن الخزي في الآثار الاجتماعية والنفسية والتوافقية الناجمة عن الشعور بالذنب ، حيث كان كثير من علماء النفس يخلطون بين الخزي والذنب باعتبارهما حالات نفسية يصعب التفرقة بينها من خلال تعبيرات الوجه أو المشاعر الداخلية ، بل ان هناك من الباحثين من ينظر إليهما باعتبارهما ( Benedict, Moral emotions 1946; Ausubel, 1955 ) .

و عرفت " لويس " ( Lewis, 1971 ) الذنب بأنه حالة آثار أو تهيج يشعر الفرد خلاها بالأسف نتيجة لما ارتكبه من فعل أو سلوك غير مناسب مع رغبة في الاعتذار إلى من تعرض للضرر . في حين أن الخزي عبارة عن شعور سلبي عن الذات الكلية مع رغبة الفرد في التوارى عن أعين الآخرين والابتعاد عنهم .

كما فرقـت " لويس " ( Lewis, 1971 ) بين الذنب والخزي على أساس الذات وتقييمها ، فان الذات في الذنب ليست الهدف الأساسي وراء التقييم السلبي ، بينما الفعل الذي ارتكبه الفرد أو الذي لم يرتكبه هو مركز إثارة الشعور بالذنب ، ولذلك فإن تفسير الفرد الذاتي للأحداث أو الأفعال التي ارتكبها أو لم يرتكبها هو مصدر الشعور بالذنب وليس نظرة افرد السلبية والدونية للذات في كل الجوانب ، بينما في حالة الشعور بالخزي- يدرك الفرد أنه شخص سيئ أو أنه ارتكب فعلًا مشينا ، ولذلك يلوم ذاته على الفعل الذي اقترفه أو يحكم على نفسه حكمًا ذاتياً مما قد يقوده إلى تغير إدراكه لذاته ، ومن ثم يشعر بأنه تافه وصغير وعديم الفائدة وعديم المقدرة . وفيما يبدو أن مفهوم " لويس " عن التفرقة بين الخزي والذنب قد حظي بالقبول من غالبية الباحثين Niedenthal, Tangney & Gavanski, 1994 Tangney, 1994, 1995, Tangney & Fischer, 1995 . ( 1996; Tangney & Fischer, 1995

ويعرف " باص " (Buss, 1980) الخزي بأنه شعور بالذل نتيجة لظهور النقص أو العيوب الشخصية للفرد لدى الآخرين .

ويفترض " باص " أن استهدف الفرد للشعور بالخزي ربما يعود إلى عمليات التنشئة الاجتماعية ، حيث يدرك هؤلاء الأفراد أنفسهم عادة أنهم عديمو الفائدة ويتسامون بالتفاهة عندما يرتكبون بعض أنواع الخطيئة التي تكشف . كما افترض أن هناك ثلاثة أساليب من الرعاية الوالدية التي تغرس في الأبناء الشعور بالخزي كما يلي: (١) الحب الذي ينبع عن التقييم الإيجابي الخارجي لسلوك الولد (٢) المعايير، المطلقة التي يشعر الطفل أنه من السهل تحقيقها ولكنه في الواقع عادة يفشل وبشكل متكرر في تحقيقها أو الوصول إليها . (٣) ردود فعل الوالدين تجاه فشل الطفل، بما بالسخرية أو الاشمئزاز ، والقرف وعدم الحب تجاه الطفل . ومع مرور الوقت فإن الشعور بالذل يصبح استجابة نمطية ملزمة للطفل عندما يفشل في الأداء . كما افترض أيضا " باص " أن هناك عوامل استعدادية في شخصية الفرد تجعله مستهدفا للشعور بالخزي مثل : (١) الوعي بالذات العام والذى من خلاله ينظر الفرد للأخرين (٢) الوصمات وهى تتعلق بماهية السلوك الذى يعتبره الآخرون مخزى أو مشين (٣) انخفاض تقدير الذات لدى الفرد والتى تدفع الفرد للتركيز على أن السلوك المشين ناتج عن عيوب شخصية أساسية.

وقد عرف " كمال دسوقى " (١٩٨٨: ٢٩١) الخزي بأنه حالة انفعالية مركبة ، تتخطى على شعور سلبي بالذات ، أو شعور بالدونية أو النقص غير المريح ، انفعال يتميز بمشاعر الإثم وبالحرج والتجنب لأن المرأة قد تصرّف بأسلوب غير فاضل . وأن معنى " أنتي أشعر بالخزي " هو " لا أريد أن يراني أحد " .

### **الفرق بين مفهوم الخزي والذنب :**

لم يستطع علماء النفس - لسنوات عدة - التمييز بوضوح بين الخزي والذنب حتى في التراث الإكلينيكي والتطورى ، فإن الدراسات السابقة تتناولهما على أنهما عباره عن انفعالات أخلاقية - تظهر نتيجة لارتكاب سلوك غير مرغوب اجتماعياً والذى يظهر بصورة أعراض نفسية وبشكل متعاقب ، و بالتالي فإن مفهوم الذنب يستعمل بشكل غامض ، ويشير عادة إلى الذنب والخزي معا . وعندما بدأ علماء النفس يميزون بين الخزي والذنب ، أصبحوا يركزون

غالباً على محتوى وتركيب الأحداث أو المواقف المثيرة لكل من الذنب والخزي ، وقد قدمت فكرة محددة في منتصف القرن العشرين من قبل بعض العلماء مثل "أوزوبيل" (Ausubel, 1955) و "بنيديكت" (Benedict, 1946) مؤداتها أن الخزي انفعال أكثر انتشاراً لدى الناس وأنه يظهر عادة في حضور الآخرين نتيجة للذنب ، حيث إن الخزي انفعال يبرز نتيجة ظهور الشخص بمظهر غير مناسب أو بشكل غير متوقع أمام الآخرين ، على حين أن الذنب عبارة عن مشاعر خاصة تتضمن ألاماً ، أو أوجاعاً نفسية في الضمير .

وقد ذكر كل من "جيم ، شيرير" (Gehm & Scherer, 1988) على سبيل المثال أن الخزي يتوقف على مدى ظهور عيوب الشخص أو فشله لدى الجمهور أو أمام الناس ، على حين أن الذنب ربما يظهر بوصفه انفعالاً داخلياً يحتفظ به الفرد دون علم الآخرين أو ملاحظتهم له ، لأن الفرد يكون قد ارتكب فعلًا مشيناً أو خرق معايير إجتماعية ولم يلاحظه الآخرون ، ومن ثم فإنه يشعر بالذنب حتى إذا لم يلاحظه الآخرون .

و مما سبق يشير إلى إمكانية التمييز بين العام والخاص في الخزي والذنب قد خضعت مؤخرًا إلى اختبار عملي (إميريقي) (Tangney, Marschall, Rosenberg, Barlow & Wagner, 1994; Tangney, Miller, Flicker & Barlow, 1996)

وقد كشفت نتائج الدراسات أن الشعور بالخزي لدى بعض الأفراد يظهر حتى في حالة عدم وجود الآخرين ، ففي دراسة "تانجي وزملاؤه" (Tangney, et al., 1994) أن ١٧,٢٪ من الأطفال وأن ١٦,٥٪ من الراشدين يشعرون بالخزي في حالة عدم وجود الآخرين أي أن الشعور بالخزي مسألة انفرادية ولا يتطلب وجود الآخرين أو كونهم يدركون سلوك الفرد .

أما الفكرة الثانية فقد اهتمت بالتفرق بين الخزي والذنب في درجة التعرض العام للفرد، حيث تظهر هذه الانفعالات نتيجة الأنواع المختلفة من النوب أو العيوب أو التفاصيل. ولكن نتائج الدراسات العملية (Tangney, 1992; Tangney et al, 1994) والتي أجريت على الأطفال والراشدين لم تبرهن على وجود فروق كبيرة بين الأحداث المثيرة للخزي والذنب مثل (الكذب ، والغش ، والسرقة ، والفشل في مساعدة الآخرين ، وعصيان الوالدين ... الخ) حيث

إن بعض المفحوصين كانوا يدركون أن هذه الأحداث تثير الخزي والذنب . كما أن هناك دليلاً تجريبياً ( انظر : Tangney, 1996 ) يشير إلى أن الخزي والذنب لا يختلفان في أنواع المواقف المثيرة لكل منهما ، فإن التكوين الفرضي الحديث لكل من الخزي والذنب يركز على الأسلوب الذي يفسر فيه الأفراد أنهم قد أخطلوا أو ارتكبوا ذنوباً أو معصية ... إلخ .

وفي مجال التفرقة بين الخزي والذنب يميل معظم الباحثين اليوم إلى التركيز على تعريف "هيلين لويس" (Lewis, 1971) لكل من الذنب والخزي والذي يركز على دور الذات في هذين الانفعالين ، فقد أشارت "لويس" أن خبرة الشعور بالخزي موجهة بشكل مباشر نحو الذات التي تركز على التقويم . وفي حالة الشعور بالذنب فإن الذات ليست هي الجزء المركزي للتقويم السلبي ، لكن بالأحرى الفعل الذي تم ارتكابه أو لم يرتكب هو محور تركيز الذات أو اهتمامها. ففي الذنب ، فإن الذات تقيم سلبياً في علاقتها بشيء ما لكن ليس نفسه تركيز الخبرة . وفي الواقع فإن ، ما يهم كثيراً ليس هو طبيعة الخطأ ، ولكن تفسير الفرد الذاتي للحدث أو الفعل الذي ارتكبه ، وهل يرى أنه ارتكب فعلًا مشيناً (السلوك السيئ ) Bad Behavior مقابل الذات المشينة Bad Self .

وقد اقترحت "لويس" (Lewis, 1971) أن التأكيد التناقضى بين الذات السيئة فى مقابل السلوك السيء يسبب مظاهر مختلفة في الخبرة الذاتية . فالشعور بالخزي عبارة عن خبرة مؤلمة جداً لأن الذات الكلية تم اختبارها بدقة ومن ثم قيمت بشكل سلبي ، لذلك فإن مثل هذا الفحص الدقيق للذات يؤدي إلى تغير في إدراكيها والذي يرافقه غالباً الشعور بالدونية أو التفاهة أو الحقارنة وعدم الفائدة والضعف ، ولذلك فإن الشعور بالخزي شعور الفرد الذاتي بالضعف والدونية على الأقل بشكل مؤقت ، مما يدفع الفرد إلى محاولة الاحتفاء عن الآخرين، وبالمقارنة بمشاعر الذنب ، نجد أن الشعور بالذنب يتضمن التركيز على سلوك أو فعل محدد تم تقييمه سلبياً من قبل الذات الكلية للفرد . وبكلمات أخرى ، فإن الشعور بالذنب لا يؤثر على مفهوم الذات أو الهوية . ففي الذنب هناك شعور بالتوتر والندم والأسف لفعل سيء أو مشين تم ارتكابه . وهذا الشعور بالتوتر والأسف يدفع الفرد إلى الاعتراف بالخطأ والاعتذار ومحاولات تعويض المتضرر .

ولذلك فإن تعريف " لويس " (Lewis, 1971) لمفهومي الخزي والذنب قد أصبح مهيمنا بين الباحثين مؤخرا (Tangney & Fisher, 1995) وبعد أن تلقى مساندة تجريبية إمبيريقية قوية من مجموعة من الدراسات التي استخدمت مناهج أو طرق كمية ونوعية في البحث في مفهومي الخزي والذنب (Ferguson, Stegge & Damhuis, 1990; 1991; Ferguson & Stegge 1995; Lindsay-Hartz, De Rivera & Mascolo, 1995; Tangney, 1993; Tangney et al., 1994, 1996).

ويعرف الباحث الحالي الخزي بأنه :

" النظرة السلبية للذات مما يؤدي بالفرد إلى الشعور بالدونية والحقارة وعدم الفائدة والرغبة في الاختفاء عن الآخرين " ، وفترض أن الخزي - بناء لهذا التعريف - سمة في الشخصية وتتوزع لدى الجمهور توزيعاً انتدالياً . كما نفترض أن الخزي يمكن أن يؤثر تأثيراً سلباً في سلوك الإنسان وصحته النفسية والجسدية، ويمكن أن يرتبط ارتباطاً إيجابياً جوهرياً بالاضطرابات النفسية أو الاستعداد للإصابة بها . وقد برهن عدد من الدراسات على وجود علاقة إيجابية جوهرية بين الخزي وكل من : الذنب ، والندم ، والخوف ، والإشمئزاز ، والدهشة ، والصيق ، والإذراء ، والخجل ، وأحمرار الوجه ، والإكتاب ، والحرج ، والقلق ، والعداوة ، والغضب . على حين يرتبط الخزي بروابط سلبية جوهرية بكل من البهجة ، والسعادة ، وتقدير الذات ، والترجسية ، ومركز التحكم ، والقبول الاجتماعي (انظر : جدول ١)

جدول (١) : الارتباط (ر) بين الخزي وبعض متغيرات الشخصية

التي وردت في بعض الدراسات السابقة

| المصدر  | ر مع<br>الخزي            | المقياس   | السمة   |
|---|--------------------------|---|---------|
| Harder & Zalma, 1990                              | .٤٦<br>.٣٩               | استئثار المشاعر الذاتية المعدل PFQ2<br>المقياس المعدل للخزي والذنب ASGS | الذنب   |
| Tangney, 1990                                     | .٣٨<br>.٤٢<br>.٤٣<br>.٤٤ | قائمة الوعي الوجداني بالذات SCAAI                                       | الذنب   |
| Dutton, Van-Ginkel & Starzomslui, 1995            | .٦٩                      | استثماره خاصة   | الذنب   |
| Tangney, Wagner, Barlow, Marchal & Gramzow, 1996. | .٤٦                      | اختبار الوعي بالذات TOSCA   | الذنب   |
| Tangney, Miller, Flicker & Barlow, 1996.          | .٤٥                      | MGI + SCAAI   | الذنب   |
| بدر الانصارى ، ١٩٩٦                               | .٥٥<br>.٢٧               | استئثار المشاعر الذاتية المعدل PFQ ESQ<br>قائمة الحالات الثانية         | الذنب   |
| Ferguson & Crowley, 1997                          | .٥٢                      | PFQ2  | الذنب   |
| Leith & Baumeister, 1998                          | .٣٧<br>.٣٥               | اختبار الوعي بالذات TOSCA<br>قائمة الوعي الوجداني بالذات SCAAI          | الذنب   |
| Kugler & Jones, 1992                              | .٣٩                      | ISS, SPS, SCAAI, PFQ, DES,<br>GI, HCGI, HPI, PGI                        | الذنب   |
| Lutwak & Ferrari, 1996                            | .٤٤                      | الخزي + الذنب من مقياس TOSCA  | الذنب   |
| بدر الانصارى ، ١٩٩٧ - آ                           | .٣٨                      | مقياس الانفعالات الفارقة DES  | الذنب   |
| بدر الانصارى ، ١٩٩٦                               | .٣٨                      | استئثار المشاعر الذاتية PFQ   | الندم   |
| بدر الانصارى ، ١٩٩٦                               | .١٣-                     | PFQ + PFQ   | البهجة  |
| بدر الانصارى ، ١٩٩٦                               | .١٧-                     | استئثار المشاعر الذاتية   | السعادة |

تابع جدول (١)

| ال المصدر   | رُّزْمَعُ<br>الخزى                           | المقياس  | السمة                   |
|---|--|--|-------------------------|
| بدر الانصاري ، ١٩٩٦<br>بدر الانصاري ، ١٩٩٧-١                        | ٠,٣٥<br>٠,٦١                                 | استبيان المشاعر الذاتية PFQ<br>مقياس الانفعالات الفارقة DES  | الضيق<br>الضيق          |
| بدر الانصاري ، ١٩٩٦<br>Harder & Lewis, 1987<br>Harder & Lewis, 1987 | ٠,٢٩<br>٠,٥٥<br>٠,١٧                         | مقياس الانفعالات الفارقة DES<br>استبيان المشاعر الذاتية PFQ<br>مقياس بيك للمواقف المثيرة للخزى SUS | الازدراز                |
| بدر الانصاري ، ١٩٩٦<br>بدر الانصاري ، ١٩٩٦<br>بدر الانصاري ، ١٩٩٧-١ | ٠,٢٩<br>٠,٣٠<br>٠,٤٠                         | استبيان المشاعر الذاتية PFQ<br>مقياس الانفعالات الفارقة DES  | الغضب                   |
| بدر الانصاري ، ١٩٩٦   | ٠,٤٠   | PFQ<br>استبيان المشاعر الذاتية   | احمرار<br>الوجه<br>خجلا |
| بدر الانصاري ، ١٩٩٦   | ٠,٣٨   | PFQ + DES  | الخوف                   |
| بدر الانصاري ، ١٩٩٦   | ٠,٣٨   | PFQ + DES  | الأشمئزاز               |
| بدر الانصاري ، ١٩٩٦<br>بدر الانصاري ، ١٩٩٦                          | ٠,٠٣<br>٠,٣٤                                 | PFQ + ESQ<br>PEQ + DES   | الانعصاب<br>الدهشة      |
| Harder & Lewis, 1987<br>بدر الانصاري ، ١٩٩٦                         | ٠,٥٤<br>٠,١١                                 | استبيان المشاعر الذاتية PFQ<br>استبيان الحالات الثمانية ESQ  | النكسون                 |
| Harder & Zalma, 1990 .  | ٠,٤١<br>٠,٤٩                                 | PFQ2 + BDI<br>المعدل<br>قائمة بيك للكتاب<br>المقياس المعدل للخزى والتنفس ASGS                      | الإكتاب                 |
| Harder & Lewis, 1987  | ٠,٥٠<br>٠,٣٠<br>٠,١٥<br>٠,٤٢<br>٠,١٧<br>٠,١٩ | PFQ + BDI<br>SUS + BDI<br>BSPT + BDI<br>قائمة الصفات الوجدانية PFQ+MMCL<br>SUS + MMCL              | الإكتاب                 |

| ال المصدر                | ر' مع<br>الخزى             | المقياس   | السمة    |
|--------------------------|----------------------------|---|----------|
|                          |                            | ESPS + MMCL<br>مقياس بيندر للاستهداف للخزى<br>BSPS+MMCL   |          |
| بدر الأنصاري ، ١٩٩٦      | ,٥١<br>,٣٨                 | PFQ استخبار المشاعر الذاتية<br>PFQ + ESQ  | الاكتتاب |
| بدر الأنصاري ، ١٩٩٧-١    | ,٢٤                        | استخبار الحالات الشائنة<br>ESQ<br>استخبار المشاعر الذاتية<br>PFQ  | الاكتتاب |
| Harder & Zalma, 1990     | ,٢٣<br>,٣٩<br>,٠٠٢<br>,٠٢٥ | مقياس القلق التفاعلي PFQ2+IAS<br>ASGS + IAS*<br>المقياس المعدل الخزى PFQ2+ZSSI<br>مسح زعياردو للخجل ASGS + ZSSI | الخجل    |
| Harder & Lewis, 1987     | ,٢٣<br>,٢١<br>,٢٠          | PFQ + IAS<br>مقياس بيك للمواقف SUS + IAS<br>المثيرة للخزى<br>BSPS + IAS<br>للاستعدادات للخزى                    | الخجل    |
| بدر الأنصاري ، ١٩٩٦      | ,٤٢                        | PFQ + DES   | الخجل    |
| بدر الأنصاري ، ١٩٩٧-١    | ,٢٨                        | DES + DES   | الخجل    |
| بدر الأنصاري ، ١٩٩٦      | ,٥٣                        | PFQ   | الرج     |
| Leith & Baumeister, 1998 | ,١٢<br>,١٢                 | اختبار الوعي بالذات TOSCA<br>قائمة الوعي الوجداني بالذات SCAAI<br>مع مقياس النشاط التفاعلي IRI                  | العطف    |
| Harder & Lewis, 1987     | ,٣٩<br>,٩<br>,١١           | PFQ + MAACL<br>SUS + MAACL<br>BSPS + MAACL  | القلق    |
| بدر الأنصاري ، ١٩٩٦      | ,١٣                        | PFQ + ESQ   | القلق    |
| بدر الأنصاري ، ١٩٩٧-١    | ,١١                        | DES + ESQ   | القلق    |

| ال المصدر             | نُر. مع<br>الخزى     | المقياس  | السمة                      |
|-----------------------|----------------------|--|----------------------------|
| Harder & Lewis, 1987  | .٤١-<br>.١٦-<br>.١٦- | PFQ + ESES<br>SUS + ESES<br>BSPS + ESES            | تقدير<br>الذات             |
| بدر الأنصاري ، ١٩٩٧-١ | .١٨                  | DES + ESQ  | الإرهاق                    |
| Harder & Lewis, 1987  | .٣١<br>.٠٨<br>.١٢    | PFQ + MAACL<br>SUS + MAACL<br>BSPS + MAACL         | العداوه                    |
| Harder & Zalma, 1990  | .٠٣<br>.٤٨-          | قائمة الشخصية الترجسية<br>PFQ2 + NPI<br>ASGS + NPI | الترجسية                   |
| Harder & Lewis, 1987  | .٣٧-<br>.١٢-<br>.١٢- | PFQ + NPI<br>SUS + NPI<br>BSPS + NPI               | الترجسية                   |
| Harder & Zalma, 1990  | .٢٠<br>.١٧           | PFQ2 + PSCS<br>ASGS + PSCS                         | الوعي<br>بالذات<br>(العام) |
| Harder & Lewis, 1987  | .٠٥<br>.١٧<br>.١٦    | PFQ + PSCS<br>SUS + PSCS<br>BSPS + PSCS            |                            |
| Harder & Zalma, 1990  | .٢٩<br>.٢٦           | PFQ2 + PSCS<br>ASGS + PSCS                         | الوعي<br>بالذات<br>(الخاص) |
| Harder & Lewis, 1987  | .١٣<br>.٠٤<br>.١٥    | PFQ + PSCS<br>SUS + PSCS<br>BSPS + PSCS            |                            |
| Harder & Zalma, 1990  | .٠٢<br>.١٥           | PFQ2 + RLCS<br>ASGS + RLCS                         | مركز<br>الضبط              |

| المصدر               | زوج مع الخزى         | المقياس   | السمة            |
|----------------------|----------------------|---|------------------|
| Harder & Lewis, 1987 | .٣٠-<br>.٠٩-<br>.١٠- | PFQ + RLCS<br>SUS + RLCS<br>BSPS + RLCS                               |                  |
| Harder & Zalma, 1990 | .٢٥-<br>.١٥-         | PFQ2 + MCSDS<br>مقياس مارلو - كرونني للقبول الاجتماعي<br>ASGS + MCSDS | القبول الاجتماعي |
| Harder & Lewis, 1987 | .٢٨-<br>.٢٥-<br>.١٧- | PFQ + MCSDS<br>SUS + MCSDS<br>BSPS + MCSDS                            |                  |

كما برهنت بعض الدراسات أيضاً على وجود فروق بين الجنسين في الخزى مرة لصالح الإناث أي أن الإناث كن أكثر شعوراً بالخزى من الذكور ( انظر : بدر الانصارى ، Tangney, 1990, Lutwak & Ferrari, 1996, Ferguson & Crowley, 1996 ، ١٩٩٧ ) ومرة أخرى لصالح الذكور أي أن الذكور كانوا أكثر شعوراً بالخزى من الإناث ( انظر: بدر الانصارى ، Harvey, Gore, Frank & Batres, 1997; Einstein & Lanneng, 1998 ) على حين كشفت بعض الدراسات عن عدم وجود فروق بين الجنسين في الخزى ( بدر الانصارى ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٠ ) (المزيد من التفاصيل انظر : جدول ٢).

جدول (٢) : الفروق بين متوسطات الذكور والإإناث في الخزى كما وردت  
فى بعض الدراسات السابقة

| مستوى<br>الدلاله | قيمة<br>ت" | إناث |       |     | ذكور |       |     | المقياس                                      | المصدر                      |
|------------------|------------|------|-------|-----|------|-------|-----|--|-----------------------------|
|                  |            | ع    | م     | ن   | ع    | م     | ن   |  |                             |
| ,٠٥              | ٢,١٧       | ٨,٩٦ | ٣٤,٣٣ | ٦٦  | ٨,٣٤ | ٣٠,٤  | ٤٤  | SCAAI<br>قائمه الوعي<br>الوجданى<br>بالذات   | Tangney,<br>1990            |
| -                | ١,٠٦       | ٧,٧٢ | ٣٤,٩  | ٧٢  | ٧,٤٢ | ٣٣,٠  | ٣٦  |  |                             |
| -                | ٠,٩٦       | ٨,٨٨ | ٣٨,٨  | ٤٦  | ٨,٧٩ | ٣٦,٤  | ١٧  |  |                             |
| ,٠١              | ٣,٢١       | ٧,١٩ | ٤٠,٥  | ٣٥  | ٨,١٨ | ٣٤,٧  | ٤١  |  |                             |
| ,٠٥              | ٢,٩        | ٨,١٧ | ٤٣,٥١ | ١٨٣ | ٧,٣٦ | ٤٠,١٢ | ١٠٣ | TOSCA<br>اختبار النوعي<br>الوجدانى<br>بالذات | Lutwak &<br>Ferrari, 1996   |
| ,٠٥              | ٢,٠٥       | ٤,٣٧ | ١٣,٣٣ | ١٥٢ | ٤,٣٣ | ١٢,٣٠ | ١٤٨ | مقياس الخزى<br>PFQ                           | بدر الأنصارى،<br>١٩٩٦       |
| ,٠٠١             | ٤,٧٣       | ٢,٢٧ | ٦,٠٠  | ٧٧٨ | ٢,٣٦ | ٦,٧١  | ٣٤٩ |  |                             |
| ,٠١              | ٣,١٣       | ٢,٥٤ | ٦,٢٥  | ٦٣٢ | ١,٩٠ | ٥,٧٩  | ٣٥٥ |  |                             |
| ,٠١              | ٢,٧٣       | ١,٦٩ | ٥,٠٣  | ٣٨٣ | ١,٨٥ | ٥,٤٧  | ٣١٨ |  |                             |
| ,٠٠١             | ٦,٦٢       | ١,٨٦ | ٥,٢٣  | ٧١٤ | ٢,٠٢ | ٥,٨٩  | ٦٩٣ |  |                             |
| -                | ٠,٥٩       | ٤,٠٩ | ٦,١٤  | ٦٤  | ٢,٠٢ | ٥,٤٩  | ١٠٢ |  |                             |
| ,٠٠١             | ٣,٩٧       | ٧,٥٢ | ٣٦,٧  | ١٠٢ | ٧,٥٣ | ٢٧,٨  | .٩٩ | SCAAI<br>قائمه الوعي<br>الوجدانى<br>بالذات   | Ferguson &<br>Crowley 1997  |
| ,٠٠١             | ٣,٠٢       | ٩,٣٠ | ٣٩,٨١ | ١٠٨ | ٨,٨٨ | ٣٥,٩٣ | ١٠٠ |  |                             |
| ,٠٠١             | ٣,٩٧       | ٧,٤٦ | ٣٨,٦  | ١٠٥ | ٧,٤٩ | ٣٦,٠  | ٩٥  | قائمه SCAA<br>الوعي<br>الوجدانى<br>بالذات    | Einstein &<br>Lanning, 1998 |

## **قياس الخزى**

وفيما يتعلق بالدراسات التي أجريت بهدف قياس الخزى ، يوجد عدد غير قليل من المقاييس التي وضعت لقياس الخزى والتي انقسمت إلى إتجاهين : الأول يميل إلى تعريف الخزى وقياسه بوصفه سمة أو استعداداً أو استهدافاً نفسياً للسلوك بطريقة معينة ، ويطلب مقياس السمة هنا أن يعبر الفرد بما يشعر به بوجه عام ، أما الاتجاه الثاني فيميل إلى تعريف الخزى بوصفه حالة انفعالية تناس في اللحظة ذاتها ويطلب مقياس الحالة أن يعبر الفرد بما يشعر به في لحظة تطبيق المقياس . ولذلك سوف نقسم العرض في الجزء التالي إلى قسمين بحيث يختص القسم الأول بقياس سمة الخزى ، على حين يختص القسم الثاني بقياس حالة الخزى .

### **١ - قياس سمة الخزى :**

في قياس الاستعداد أو الاستهداف النفسي للشعور بالخزى ، إنقسم الباحثون إلى عدة اتجاهات فمنهم من ركز على طريقة الاستخبارات لقياس الاستهداف أو النزعة إلى الخزى (Beall, 1972; Cook, 1989; Lewis, 1971) ، ومنهم من ركز على المواقف المثيرة للخزى (Harder & Lewis, 1987; Smith, 1972 Binder, 1970; Harder & Lewis, 1987; Harder & Zalma, 1990; Harder, Cutler & Rockar, 1987) . ومنهم من ركز على منهج قوائمه (Hoblitzelle, 1992; Hoblitzelle, 1987) . ومنهم من ركز على منهج السيناريو لقياس الاستهداف للخزى (Tangney, Wagner, & Gramzow, 1989; Tangney, 1990; Johnson, Kim & Danko, 1989; Lutwak & Ferrari, 1996; Ferguson & Crowley, 1997; Tangney et al., 1996) .

ونعرض فيما يلي لطرق قياس سمة الخزى مع التركيز على أبرز المقاييس فـى كل توجـه ، ثم نظرة نقـدية توجـه .

## **أولاً : الاستبارات :**

يشتمل الاستبار على مجموعة من الأسئلة أو العبارات التقريرية التي تقدم مطبوعة، ويجب عنها المفحوص بنفسه في حدود فئات محددة . ويدور مضمون الاستبار حول جوانب وجاذبية أو خاصة بالسلوك في المواقف الاجتماعية ، ويجب عنها المفحوص على أساس معرفته لمشاعره وسلوكه الماضي أو الحاضر . وعادة ما يكون المفحوص غير واع لحقيقة الهدف الأساسي من الاستبار ( بدر الأنصارى ٢٠٠١، ٣٠١ ). وفيما يلى نماذج لاستبارات سمة الخزي :

**أ - مقاييس "كوك" للخزي الداخلي (Cook's Internalized Shame Scale (ISS) (1989)**

يتكون هذا المقاييس من (٤) بناد يجاب عنها على مقاييس خماسي التدرج ، حيث يُعرف "كوك" (Cook, 1988) الخزي الداخلي بأنه استهداف للشعور بالخزي داخل الهوية الذاتية والتي تتسم بمشاعر عميقة من الضعف وعدم الكفاية أو النقص ، ويرتبط مقاييس "كوك" هذا بمقاييس "روزنبرج" لتقدير الذات بمقدار (-٨٨,٠) ومع مقاييس "كوك" لتقدير الذات (-٥٢,٠) ومع مقاييس "فيتسن" لمفهوم الذات (-٥٧,٠). ويرتبط مقاييس الخزي ISS مع مجموعة من مقاييس الخزي ( $r = 0.48$ ) ومع الذنب ( $r = 0.57$ ) . (Kugler & Jones, 1992).

كما ينظر "كوك" إلى الخزي بأنه عبارة عن مستوى منخفض من تقدير الذات . ويبعد "كوك" متأثرا بنظرية "كوفمان" (Kaufman, 1985) عن الخزي ، ولذلك فإن هذا المقاييس حتى الآن لا يميز بين الدرجة المنخفضة في تقدير الذات والخزي . ومع ذلك يجب أن نؤكد أن تقدير (أو تقييم) الذات بناء مستقل ، في حين أن الخزي عبارة عن انفعال أو حالة وجاذبية ، وأن الاستعداد للخزي هو استهداف الفرد للشعور بالخزي نتيجة حدث سلبي .

## **ب - مقاييس الاستهداف للخزي (Shame Proneness Scale (SPS)**

هذا المقاييس من إعداد "شيرفي" ، وباتون (Shreve & Patton, 1988) ويكون من عشرة بنود (عبارات) ، يتم الإجابة عليها في حدود أربعة بدائل ويقيس الاستهداف للخزي . وقام "كوجلر ، وجونز" (Kugler & Jones, 1992) بحساب ثبات هذا المقاييس بطريقة معامل فا على عينة قوامها (٨٣٢) طالبا وطالبة من المرحلة الجامعية وكان معامل ألفا (٠.٨١) ،

كما تم حساب الصدق الاتتفاقي والاختلافي للمقاييس حيث ارتبط (ر = ٠,٦٠) مع مجموعة من مقاييس الخزي (DES , SCAAI , ISS, PFQ) (ر = ٠,٤٨) مع مجموعة من مقاييس الذنب (HPGS , MGC , DES , GI , PGTS, TGS)

### ثانياً : مقاييس المواقف المثيرة للخزي

يرى أصحاب هذا الاتجاه أن الخزي يرتبط في الغالب بموقف معين ، كما يتأثر سلوك الفرد بمعنى الموقف بالنسبة له ، ويتأثر تفسير الفرد للموقف بقدراته التكيفية والتمييزية التي تتيح له أن يساير المتغيرات المستمرة في البيئة ، ونظراً لوجود فروق فردية في الاستجابة لنفس الموقف ، فإن بعض الأفراد يعدون متسقين أكثر من غيرهم في مواجهة المواقف المسببة للخزي وعبر مناسبات عديدة . ويعتبر "بيرلمان" (Perlman, 1958) أول من قدم هذا المنهج لقياس الخزي وذلك من خلال ( ٢٦ ) موقعاً حيث يجب المفهوم على مقاييس متدرج يتكون من تسعه بدائل للإجابة عن مدى شعوره بالقلق نتيجة اعتقاده أن الآخرين سوف يدركون ما حدث له في هذا الموقف ، ثم انتقلت الفكرة ذاتها إلى "بيل" (Beall, 1972) والذي نقدم لمقياسه فيما يلي .

#### أ - مقياس "بيل" للمواقف المثيرة للخزي (SUS-S)

##### Scale for Shame Guilt

وهو من إعداد " سميث " (Smith, 1972) اعتماداً على مقياس " بيل " للمواقف غير المتوقعة (SUS) والذي يتكون من (٢١) بندًا يجب منها على ضوء خمسة بدائل للإجابة لقياس الاستهداف للخزي ، حيث عرف الخزي بأنه يظهر في مواقف الفشل ، أي التي يفشل فيها الفرد في الظهور بصورة لائقه أمام الآخرين ، وبالتالي يشعر بالحرج وبالحزن والضعف نتيجة لذلك . وقد حسب ثبات الاستقرار فكان "عامل الثبات ( ٠,٧٨ ) . وقام كل من " هاردر، ولويس " (Harder & Lewis, 1987) بحساب ثبات الاستقرار لمقياس الخزي بعد أسبوعين وعلى عينة قوامها (٣٨) فرداً وكان معامل الثبات يساوى ( ٠,٩٠ ) ، على حين كان معامل ثبات الاستقرار يساوى ( ٠,٧١ ) بعد خمسة أسابيع على عينة قوامها ( ٥٤ ) فرداً . وتشير نتائج الصدق التمييزى لمقياس الخزي من الدراسة ذاتها (Harder & Lewis, 1987) أن مقياس الخزي SUS قد ارتبط مع مقياس الخزي المشتق من PFQ (ر = ٠,٢٥) ومع مقياس الخز

المشاعر الذاتية المعدل (PFQ-2) تظهر مشكلة أخرى تتركز حول اعتمادها على قدرة المنحوص في التمييز بين مفهومي الخزي والذنب ، حيث يدرك بعض المفحوصين أن بعض البنود أو الصفات تصف كلا من الخزي والذنب . وقد أشارت بعض الدراسات أنه حتى في حالة المفحوصين المتقدفين ومن ذوى التعليم الراقي واجهوا صعوبة في التمييز أو التفرقة بين مفهومي الخزي والذنب (Lindsay - Hartz, 1984 Tangney, 1989). كما لاحظ "لويس" (Lewis, 1971) أيضاً أن هناك بعض المواقف تثير كلا من الشعور بالخزي والذنب للموقف ذاته ، كما لاحظ أيضاً أن العديد كثيراً من المفحوصين يستخدم مفهوم الذنب للإشارة إلى خبرة الذنب والخزي . ويضيف "تانجني" (Tangney, 1996) أن المشكلة المنهجية في هذه الطريقة هي غياب المواقف المثيرة للشعور بالخزي ، حيث إن معظم البنود تتركز حول الذات ، ومن المتوقع أن الشعور بالخزي يؤدي بالمحفوظ إلى النظرة السلبية أو الدونية للذات الكلية بوجه عام . ولكن ربما تظهر مشكلة إذا أردنا تحديد الاستعداد أو النزعة إلى الشعور بالخزي أو بالذنب تجاه بعض الأفعال أو بعض المواقف .

#### **رابعاً : مقاييس السيناريو :**

في هذه المقاييس ، يقدم للمفحوص عادة مجموعة من المواقف الحياتية اليومية العامة (مثال : أنت وقعت في خطأ كبير حال دون نجاح أحد المشاريع المهمة في العمل . إن كثيراً من الناس معتمدين عليك لإنجاح المشروع ، وقام رئيسك في العمل بانتقادك) . وكل سيناريو يتبعه عدد من العبارات تدور حول ظاهرة الخزي (على سبيل المثال : أنت تشعر برغبة في الاختفاء عن أنظار الآخرين ) أو الذنب (مثال : أعتقد أنه يجب على أن أعترف بالخطأ وأن أقوم بتصحيحه حتى أقوم بأفضل أداء في العمل). عندما يأن كل سيناريو يشير إلى مظاهر معرفية وسلوكية ووجودانية لكل من الخزي والذنب . ولهذه المقاييس أربع مرايا كما يلي (1) يبدو أن مقاييس السيناريو تناسب أكثر قياس الذنب من قياس الخزي ، حيث إن الفرد عادة يشعر بالذنب إزاء بعض المواقف أو الأفعال ، في حين أن الخزي يتمثل في الشعور السلبي بالذات كلياً وليس تجاه بعض الأفعال أو بعض المواقف .

(2) تشمل مقاييس السيناريو مجموعة من المواقف المحددة التي تثير الشعور بالخزي أو بالذنب وليس اعتماداً على قدرة المفحوص في التمييز بين مفهومي الذنب أو الخزي من وجهة

نظرة الخاصة (Tangney, 1996) . (٣) أن استجابة المفحوص لمقاييس السيناريو بالنسبة لكل موقف من المواقف المثيرة للخزي تعتبر بمثابة استجابة واقعية لموقف اجتماعي فعلي ومحدد، أى ما يفعله المفحوص وليس ما يقوله عما سوف يفعله لو تعرض لموقف من هذه المواقف ، وبخاصة أن الخزي عبارة عن مشاعر انفعالية تستثار عادة ببعض المواقف ، ومن ثم يفضل تدوين تلك المشاعر أثناءها وليس أن نعتمد على أن نوجه سؤالاً للمفحوص يعتمد على ذاكرته حول شعوره بالخزي في الماضي . (٤)أن مقاييس السيناريو يمكن استخدامها بنجاح مع الأطفال والراشدين بحيث يمكن تصميم مواقف تثير الخزي بالنسبة لكل فئة عمرية بما يتاسب مع خصائص ومتطلبات تلك المرحلة العمرية ، ومن ثم رصد الفروق الفردية في الخزي . ونعرض في الجزء التالي نماذج من هذه المقاييس .

أ - مقياس "بيندر" للاستهداف للخزي (BSPS)  
 Binder Shame Proneness Scale (BSPS) من وضع "بيندر" (Binder, 1970) يقيس الاستهداف للشعور بالخزي (سمة الخزي) ويكون من (١٥) فقرة سيناريو ، يجاب عنها على أساس بدليلين للإجابة ، وترابط معامل ثبات الاستقرار بين (.٨٣، .٩١، .٠٠) . وفي دراسة أخرى (Harder & Lewis, 1987) حسب معلم ثبات الاستقرار بعد أسبوعين على عينة قوامها (٣٨) طالباً وكان معامل الثبات يساوى (.٧٥) بعد خمسة أسابيع ، وعلى عينة قوامها (٥٤) طالباً كان معامل ثبات الاستقرار يساوى (.٦٩) . كما قام كل من "هارد، ولويس" (Harder & Lewis, 1987) بحساب الصدق التمييزى للمقياس وذلك على عينة قوامها (١٢٠) طالباً وطالبة من إحدى الجامعات الأمريكية ، حيث كان معامل الارتباط بين مقياس "بيندر" للاستهداف للخزي وكل من : مقياس الخزي (PFQ) ( $r=.٣٢$ ) ومقاييس الخزي SUS ( $r=.١٧$ ) والذنب RLCS ( $r=.١٢$ ) ومقاييس IAS ( $r=.٠١$ ) ومؤشر للذنب MGFI ( $r=.٠٠$ ) ومقاييس مصدر الضبط (RCL) ( $r=-.١٠$ ) والخجل (IAS) ( $r=.٢٠$ ) وتقدير الذات ( $r=-.١٦$ ) والوعي بالذات العامة ( $r=.١٦$ ) والوعي بالذات الخاصة ( $r=.١٥$ ) والقلق MAACL ( $r=.١١$ ) والاكتئاب BDI ( $r=.١٥$ ) والترجسية NPI ( $r=-.١٢$ ) والعداوة MAACL ( $r = .١٢$ ) .

### **ب - اختبار الوعي الوجداني بالذات (TOSCA)**

قام "تانجاني" وزملائه بوضع ثلاث صيغ لاختبار الوعي الوجداني بالذات الأولى للراشدين (Tangney et al, 1989) والتي سوف تُعرض لها في هذا الجزء وهي من إعداد (TOSCA) وتكون من (١٥) سيناريو كما توجد صورة معدة للراهقين (TOSCA-A) من إعداد (Tangney et al, 1988) وت تكون من (١٥) سيناريو ، وأيضاً صورة معدة للأطفال تناسب الأعمار من ١٢-٨ عاماً (TOSCA-C) وهي من إعداد (Tangney et al., 1990) وت تكون من (١٥) سيناريو ، ثم عدله كل من "ستيج" ، وفيرجوسون " (Stegge & Ferguson, 1990) وافتزلاه إلى عدد ثمانية سيناريوهات لكي يتناسب مع الأطفال من سن ٥-١٢ عاماً ومن ثم أطلق عليه مسح العزو وردود الفعل للطفل- C (Child Attribution and Reaction Survey) من (CARS) وسوف تُعرض فيما يلي اختبار الوعي الوجداني بالذات للراشدين فقط (TOSCA) من وضع "تانجاني" ، وجينر، جرامزر & (Tangney, Wagner & Gramzow, 1989) (يقيس الخزي من خلال (١٥) فقرة سيناريو ( خمسة منها إيجابية ، وعشر فقرات سلبية) يجاب عنها على أساس مقياس خماسي ، وقد تم حساب الثبات على عينة قوامها (٧٥) من طلاب إحدى الجامعات الأمريكية وكان معامل ألفا يساوي (.٨٤) وقد تم حساب الصدق التمييزى للمقياس مع مقاييس أخرى للذنب والخزي حيث كان معامل الارتباط بين اختبار الوعي الوجداني بالذات ومقياس الخزي المترافق من اختبار المشاعر الذاتية-2 PFQ-2 ( $r = .٥٨$ ) ومع مقياس الذنب منه ( $r = .٣٣$ ) (Ferguson & Crowley, 1997) كما ظهر أيضاً أن بنود اختبار الوعي الوجداني بالذات يمكن أن تستخدم لقياس الذنب من خلال عرض البنود على المفحوصين ، ومن ثم يتطلب منهم تقدير مدى الشعور بالخزي تجاه كل بند من بنود المقياس على مقياس خماسي التدرج . وفي دراسة أخرى (Lutwak & Ferrari, 1996) حسب معامل الارتباط بين مقياس الخزي TOSCA ومقياس الذنب منه ( $r = .٤٩$ ) وقد حسب معامل ألفا للثبات لمقياس الخزي (.٨٤) وذلك على عينة قوامها (٢٨٦) من طلاب الجماعة .

**ج - استبيان أبعاد الضمير : (DCQ)**  
من تأليف "جونسون" وزملائه (Johnson, Kim & Danko, 1989) (يقيس الذنب والخزي ، ويكون من ثلاثة سيناريو بحيث تحتوى كل عبارة على سيناريو أو وصف لموقف

مثير للذنب والخزي ، يجاب عن كل منها على مقياس خماسي متدرج ، وقد تم حساب معامل ألفا على عينة قوامها (٢٣٠) من طلاب إحدى الجامعات الأمريكية وكان معامل الثبات يسلوي (.٧٠)، للذنب و (.٨٨) للخزي .

وتشير نتائج التحليل العاملى إلى استخلاص عاملين الأول للذنب والثاني للخزي ، كما تم أيضا حساب الثبات بطريقة معامل ألفا على عينة قوامها (٢٠٨) من طلاب جامعة "بولدر" في ولاية "كولورادو" الأمريكية وكان معامل الثبات يساوى (.٩٧) وأيضا حساب الصدق التمييزى للمقياس حيث ارتبط الخزي بالعطف ( $r = .٣٤$ ) وبالذنب ( $r = .٤٠$ ) وبمقياس الذنب المتفرع من GI ( $r = .٤٤$ ) لمزيد من التفاصيل انظر (Harvey et al, 1997) .

#### د - مقياس الخزي المتفرع من قائمة الوعى الوجданى بالذات

##### Self - Conscious Affect Attribution Inventory Shame Scale (SCAAI)

قام بوضع هذا المقياس "تانجنى" (Tangney, 1990) . ويكون من (١٣) سيناريو تدور حول المواقف المثيرة للخزي ، ويجب عنها على أساس مقياس خماسي التدرج حول مدى الشعور بالخزي في كل موقف . واستخرج معامل الثبات بطريقة إعادة التطبيق بعد خمسة أسابيع ، وكان معامل الثبات يساوى (.٧٩) ، وبطريقة معامل ألفا يساوى (.٨٢) على حين استخرج معامل الصدق التمييزى بحساب الارتباطات بمقاييس أخرى تقيس التكوين نفسه مثل استئخار المشاعر الذاتية PFQ-1 ، وكان معامل الارتباط ( $r = .٥٩$ ) ومع قائمة "مؤشر" للذنب SCAAI ( $r = .٣٦$ ) ومقياس سمة الذنب المتفرع من اختبار الوعى الوجданى بالذات MGC ( $r = .٣٨$ ) .

ونعرض فيما يلى أبرز الانتقادات الموجهة لمقاييس السيناريو :

(١) مشكلة الثبات ، على الرغم من أن مقاييس السيناريو لا تعتمد على ذاكرة المفحوص كما هو الحال بالمناهج الأخرى لقياس الشخصية كالاستبارات وقوائم الصفات إلا أنه لوحظ أن مقاييس السيناريو عادة ما تتسم بمعاملات ثبات استقرار واتساق داخلي أقل منها فى طريقة قوائم الصفات ، وعلى سبيل المثال ، وصل معامل ثبات ألفا لمقياس الخزي المتفرع من

استخبار المشاعر الذاتية المعدل 2 PFQ (Harder & Zalma, 1990) . كما وصل ثبات ألفا لمقياس الخزي المتفرع من المقياس المعدل للخزي والذنب RSGS (0,٨٨) (Hoblitzelle, 1987) ، على حين تتراوح معاملات ثبات ألفا لمقياس الخزي المتفرع من اختبار الوعي الوجданى بالذات (TOSCA) للراشدين بين (0,٦١ ، 0,٧٤) ولطلاب الجامعة بين (0,٧٤ ، 0,٧٧) وللمرأهقين (TOSCA-A) بين (0,٨١ ، 0,٨١) وللأطفال (TOSCA-C) بين (0,٧٨ ، 0,٨٣) وربما يعود انخفاض معامل ألفا للثبات فى مقاييس السيناريو إلى اختلاف أنواع المواقف المثيرة للشعور بالخزي . وفيما يتعلق بثبات الاستقرار عبر الزمن فإن معاملات الثبات لاختبار الوعي الوجدانى بالذات TOSCA تتراوح بين (0,٧٤ ، 0,٨٥) وذلك بعد إعادة تطبيق الاختبار بعد (٣-٥) أسابيع ، وفيما يبدو فإن معاملات ثبات الاستقرار أعلى من معاملات ثبات الاتساق الداخلى بوجه عام (Tangney, 1996) .

(٢) ينقد " تانجاني " (Tangney, 1996) مقاييس السيناريو في عدد ونوعية السيناريو أو المواقف المثيرة للخزي و التي يجب أن تغطي مواقف مختلفة في شتى مجالات الحياة اليومية ( مثل : المنزل ، والمدرسة ، والعمل ، والآباء ، والغرباء ) على أن تتضمن أفعالاً متعددة ( نسيان موعد ، وكسر شيئاً ما ، والاصطدام عرضياً بشخص ما ، وخشش مشاعر الآخرين ، والرسوب في الامتحان ...الخ) . كما أنه يجب على مقاييس السيناريو أن تقدم مواقف قريبة إلى حياتنا اليومية حتى يتفاعل معها المفحوص بسهولة ومن ثم يتمكن من تخيل نفسه في تلك المواقف . ولكن ذلك لا يتحقق في الواقع فنجد على سبيل المثال أن اختبار الوعي الوجدانى بالذات يقدم مجموعة قليلة من المواقف التي وضعها الباحث مع عدد من المفحوصين من خلال إجراء السؤال المفتوح النهاية ، وبالتالي فإن هذا المقياس يقيس نزعـة المفحوص للشعور بالخزي تجاه تلك المواقف .

(٣) ينتقد " تانجاني " (Tangney, 1996) مقاييس السيناريو إلى أنها تقيس الذنب أكثر من الخزي ، لأنها تقدم مجموعة من المواقف أو الأفعال التي تعتبر أفضل مثير للذنب على حين أن الخزي يقاس بالنظرية السلبية للذات ككل وليس لفعل أو موقف معين ، لذلك كان على المقاييس أن تركز على المظاهر العام لخبرة الشعور بالخزي أكثر من مجرد إدراك الفرد المعرفي لل فعل أو الموقف ما إذا كان صحيحاً أم خطأ ، فضلاً عن تجنب السيناريو الذي يتعلق

بالمعتقدات السائدة لدى الناس مثل ( الاجهاض ، وتناول اللحوم الحمراء ، وممارسة الجنس مع الصغار ... الخ).

(٤) هل تفرق مقاييس السيناريو بين درجات الخزي وأين تقع الدرجة المرضية؟ وهل الخزي جانب مرضي أو سوى؟ يعتقد الباحث الحالي أن مقاييس السيناريو تتخل من درجة الخزي أى أنها تعطى للمفحوص تقديرًا أقل مما يستحقه، وذلك نتيجة لأن مواقف السيناريو لا تغطي جميع مواقف الخزي، أو جميع الأفعال أو الصفات التي تتعلق بالذات ككل.

لذلك افترض "تانجاني وزملائه" (Tangney et al., 1995) أن الشعور بالخزي يكون مرضياً أكثر إذا امترز بمشاعر الذنب، حيث إن مشاعر الذنب تبدأ عندما يقر الفرد ويقول على سبيل المثال: (إنني، انظر لفعل البعض الذي ارتكبه...) وعندما تتطور مشاعر الذنب إلى أن تصل لمشاعر الخزي فيقول الفرد (إنني انسان بشع)، فإننا نكون قد دخلنا إلى الجانب المرضي المتعلق بالذنب والخزي (Maladaptive Guilt & Shame)

### قياس حالة الفزع :

إن السمة Trait جانب من جوانب الشخصية يتميز بالثبات النسبي، أما "الحالة" State فهي جانب في الشخصية يتصرف بالتغير لدى فرد واحد أو جماعات من الأفراد، وهي كذلك بعد عاملي يشير إلى التغير داخل الفرد، على العكس من السمة التي تصف الفروق بين الأفراد في أي وقت (Cattell & Scheier 1961). كما أن الحالة قطاع عرضي مؤقت وعابر في تيار حياة الفرد، كما تعرف الحالة النفسية بأنها ظرف انفعالي عابر وانتقائي وتحتفل في الشدة وتتقلب وتتبدل عبر الزمن. ويطلب مقياس الحالة أن يعبر عما يشعر به الفرد في هذه اللحظة، أما السمة فتشير إلى قابلية أو تهيؤ ثابت ثباتاً نسبياً لسلوك محدد. وتشير الحالات النفسية Psychological States إلى استجابات انفعالية تظهر على الفرد لظروف بيئية مختلفة أو للتغيرات في الظروف البيئية (عبد الغفار الدمامي، وأحمد عبد الخالق ١٩٨٩)، وتحدث هذه الاستجابات ردًا على كل تغير مهم يحدث في البيئة، حيث تؤثر الحالات بقوة في السلوك وفي الصحة ويعتقد أنها جانب يؤثر في العديد من الأضطرابات النفسية. وتشير دراسات "سييلبرجر" وزملائه (Spielberger et al, 1983) إلى ارتباط جوهري موجب بين مقياس حالة

القلق وسمة القلق ، أى أن الأفراد من ذوى الدرجة المرتفعة فى سمة القلق يميلون إلى أن يكشفوا عن ارتفاع فى حالة القلق أكثر مما يفعل الأفراد من ذوى الدرجة المنخفضة فى سمة القلق ، لأنهم يستجيبون لمدى واسع من المواقف باعتبارها مهددة . ويعتمد ارتفاع حالة القلق في موقف معين على المدى الذى يدرك فيه الفرد التهديد فى هذا الموقف على أساس من خبراته السابقة . والاتساق الداخلى لمقاييس سمة القلق وحالة القلق مرتفع ، لكن ثبات الاستقرار مرتفع فقط لمقاييس السمة . ويشير ذلك إلى أن المفهومين متداخلان ، وأن هناك قدرًا لا بأس به من التباين المشترك بينهما ، وبذلك يجب الاعتقاد نظرية "السمات / الحالات" على أن السمات مستقلة استقلالا تاما عن الحالات .

ومفهومما السمة وأحالة طريقتان أساسيتان لتحديد مجال السلوك المقىيس وتصويره ، ومع ذلك فإنه تجدر الإشارة إلى أنها مفهومان يلحقان السلوك أو الصفة ذاتها فى بحوث الشخصية بوجه خاص . ذلك أن صفات الشخصية غالبا ما تجمع بين مفهومي السمة والحالـة، بحيث يمكن اعتبار الصفة أو الخاصية أو الخصلة الواحدة حالة وسمة ، ومثال ذلك : القلق والاكتئاب ، الهدوء والاسترخاء ، العصبية والتوتر ، الصدق والأمانة ، الغش والكذب ... وغيرها من المفاهيم . وهذا يعني أن كلاما من هذه المفاهيم يعد - في ظروف خاصة - حالة متغيرة على حين يمكن النظر إليها - من ناحية أخرى - على أنها سمة ثابتة إلى حد كبير (عبد الغفار الدماطي ، وأحمد عبد الخالق ، ١٩٨٩) .

ويتاح عدد قليل جدا من مقاييس حالة الخرى فى الوقت الراهن والتى نعرض لها  
بعجالة فيما يلى :

### **أ - مقاييس حالة الخرى المتفرع من مقاييس الانفعالات الفارقة**

**DES-S Izard's Differential Emotions Scale ( Izard, 1977; Mosher & White, 1981)**  
إن مقاييس الانفعالات الفارقة الذى وضعه إزارد (Izard, 1971) يقيس عشر حالات انفعالية هى : الذنب ، والخجل ، والحزن ، والخوف ، والانشغال ، والغضب ، والدهشة ، والبهجة ، والقرف ، والإزدراء ، حيث تفاص كل بثلاثة بنود ، ويجب عنها على أساس خمسة بدائل للإجابة ، وتراوحت معاملات الثبات بطريقة ( ألفا - كرونياخ ) بين ( 0,71 ، 0,90 ) للحالات العشرة وذلك على عينة قوامها ( ٢٧٩ ) طاليا وطالبة، كما أن نتائج الصدق العاملى تشير إلى

المستوى العربي ، فلم يصل إلى معلوماتنا أية دراسة عربية أجريت في هذا المجال ، ومن ثم كان الدافع إلى إجراء هذه الدراسة ، ونعرض لأهدافها فيما يلى :

## أهداف الدراسة

### تتلخص أهداف هذه الدراسة فيما يلى :

- ١ - وضع أداة كوبية لتقدير الفروق الفردية في الشعور بالخزي .
- ٢ - تحديد أهم المعالم القياسية لهذه الأداة الجديدة .
- ٣ - بيان التركيب العاملی لهذه الأداة .
- ٤ - التعرف إلى الفروق بين الجنسين في الشعور بالخزي .
- ٥ - فحص الارتباطات بين الخزي وكل من : الذنب ، والذنب الموقسى ، والندم ، والقلق التفاعلي ، والخجل ، والاكتئاب ، واليأس ، والتفاؤل ، والتساؤم ، والتفاؤل غير الواقعى .
- ٦ - تحديد معدلات انتشار الخزي .
- ٧ - وضع معايير للمقياس ( متوسطات - درجات مئوية - درجات تانية ) .

## المفهوم

### أولاً: الأدوات

#### ١ - مقياس الخزي

قام الباحث الحالي ببناء هذا المقياس باتباع خطوات عديدة متالية ، كان أولها وضع بنود للمقياس ، حيث اشتمل مقياس الخزي المبدئي على (٤) بندًا مختاره من أربعة مقاييس كانت متاحة قيله وهي : مقياس الاستهداف للخزي ، واختبار الوعي الوجдاني بالذات ، وإستخبار أبعاد الضمير ، وقائمة الوعي الوجداني بالذات ، بالإضافة إلى بنود مؤلفة وضعها كاتب هذه السطور وذلك بناء على التعريف المقترن للخزي ، ثم نسقت البنود جميعا . بعد ذلك قدم المقياس المبدئي إلى سبعة عشر (١٧) فردا من المحكمين الخبراء ، وهم من أعضاء هيئة التدريس بقسم علم النفس بجامعة الكويت . وطلب من كل منهم منفردا وضع تقدير لكل بند

لتحديد مدى كفاءته لقياس الخزى . وكانت التقديرات خماسية تراوحت بين صفر ( لا يقيس السمة مطلقا ) ، و ٤ ( يقيس السمة بدرجة ممتازة ) . وحسب متوسط تقديرات المحكمين لكل بند، واتخذ معيار تحكمي : حيث استبقت البنود التي حصلت على متوسط ٣ ، ٤ فقط ، فوصلت بنود الخزى إلى ٣٣ بندًا . وأعدت تعليمات موجزة لتطبيق المقياس ، كما وضعت بدائل خمسة للإجابة كما يلى : ( أبدا ، قليلا ، متوسط ، كثيرا ، دائمًا ) . وقد وضع نظام لتصحيح بنود المقياس كالتالى : تقدير درجات البنود بوضع الأوزان التالية لبدائل الإجابة : أبدا = صفر ، قليلا = ١ ، متوسط = ٢ ، كثيرا = ٣ ، دائمًا = ٤ .

بعد ذلك قدم المقياس إلى عينتين الأولى من طلاب جامعة الكويت ، قوامها ( ١٩٤٠ ) طالبا وطالبة بواقع ( ٥٥٨ ) من الذكور و ( ١٣٨٢ ) من الإناث من المسجلين فى الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعى ١٩٩٩/٩٨ ، وكان متوسط أعمارهم  $٤,٤٢ \pm ٢٣,٢٦$  عاما أما العينة الثانية فكانت من طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب ، قوامها ( ٢٤٤ ) طالبا وطالبة بواقع ( ٩٩ ) من الذكور و ( ١٤٥ ) من الإناث ، وكان متوسط أعمارهم  $٤,٠٤ \pm ٢٤,٠٤$  عاما . ثم أجريت سلسلة من التحليلات العاملية للمقياس أسفرت عن تركيب عامل غير بسيط . وحسب ارتباط كل بند بالدرجة الكلية على المقياس ( بعد استبعاد البند ) Item . remainder correlation

ولما كان الهدف تكوين مقياس يشتمل على عدد غير كبير من البنود ، فقد اتخاذ معيار تحكمي لتلخص في اختيار البنود التي لها أعلى ارتباطات بالدرجة الكلية بحيث لا يقل معامل ارتباط البند بالدرجة الكلية عن ٤٥ ، واعتمادا على هذا المحك تم حذف ( ١٣ ) بندًا من مقياس الخزى وأصبح طول المقياس في صورته الأخيرة ( ٢٠ ) بندًا يحاب عن كل منها على أساس مقياس خماسي تراوح بين صفر ( أبدا ) ، و ٤ ( دائمًا ) ويطبق مقياس الخزى فرديا أو جماعيا ، ويستغرق تطبيقه بعض دقائق ويقدم للمفحوصين بوصفه استبيانا لاستطلاع الآراء والمشاعر . ومن الأهمية بمكان أن تخبر المفحوصين بأنه ليس هناك إجابات صحيحة وأخرى خاطئة ، فهو ليس امتحانا ، ولأن كل شخص يجب أن يعبر عن رأيه ومشاعره بدقة .

تابع جدول (٣)

| العينة الثانية                                       |      |                   |        | العينة الأولى |      |       |      | نص البند |        |       |
|--|------|-------------------|--------|---------------|------|-------|------|----------|--------|-------|
| طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي                  |      | طلاب جامعة الكويت |        |               |      |       |      |          |        |       |
| الكلية   | إناث | ذكور              | الكلية | إناث          | ذكور | ن-١٤٥ | ن-٩٩ | ن-١٩٤٠   | ن-١٣٨٢ | ن-٥٥٨ |
| ٦٣   | ٦٣   | ٦٣                | ٦٣     | ٥٩            | ٥٩   | ٦٣    | ٦٣   | ٦٣       | ٦٣     | ٦٣    |
| ٦٣   | ٦١   | ٦٤                | ٦٨     | ٦٨            | ٦٧   | ٦٣    | ٦٣   | ٦٣       | ٦٣     | ٦٣    |
| ٦٤   | ٦٣   | ٦٤                | ٦٦     | ٦٦            | ٦٧   | ٦٣    | ٦٣   | ٦٣       | ٦٣     | ٦٣    |
| ٦٠   | ٦٢   | ٥٧                | ٦٣     | ٦٤            | ٦٠   | ٦٣    | ٦٣   | ٦٣       | ٦٣     | ٦٣    |
| ٧٢   | ٧٦   | ٦٧                | ٦٣     | ٦٢            | ٦٨   | ٦٣    | ٦٣   | ٦٣       | ٦٣     | ٦٣    |
| ٦٠   | ٦٦   | ٥٤                | ٥٦     | ٥٦            | ٥٧   | ٦٣    | ٦٣   | ٦٣       | ٦٣     | ٦٣    |
| ٥٦   | ٥٧   | ٥٧                | ٦١     | ٦٢            | ٥٩   | ٦٣    | ٦٣   | ٦٣       | ٦٣     | ٦٣    |
| ١٤ تراويني رغبة شديدة في أن أترك الآخرين وابتعد عنهم |      |                   |        |               |      |       |      |          |        |       |
| ١٥ من المؤكد أنني قليل الثقة بنفسى                   |      |                   |        |               |      |       |      |          |        |       |
| ١٦ أعمل أشياء كثيرة أندم عليها فيما بعد              |      |                   |        |               |      |       |      |          |        |       |
| ١٧ أعتقد أنني ارتكبت خطأ                             |      |                   |        |               |      |       |      |          |        |       |
| ١٨ أعتقد أنني شخص سيء                                |      |                   |        |               |      |       |      |          |        |       |
| ١٩ أعتقد أن ذنبي لا يمكن أن تغفر                     |      |                   |        |               |      |       |      |          |        |       |
| ٢٠ أعتقد أنني شخص منحوس أو غير موفق                  |      |                   |        |               |      |       |      |          |        |       |

ويتسم المقياس بمعاملات ثبات مرتفعة كما سنبين فيما بعد ، وحسب الصدق التلازمي للمقياس وذلك بتطبيقه مع مقياس الخزي المتفرع من قائمة الوعي الوجداني بالذات (٨٠،٨٠) ومع الذنب (٦٥،٠) ومع قائمة "بيك" للاكتتاب (٤٤،٠) ومع مقياس الشذوذ (٥٣،٠) ومع مقياس "بيك" اليأس (٤٥،٠) . وتشير هذه المعاملات إلى صدق إتفاقي مرتفع للمقياس . ثم أجريت سلسلة من التحليلات العاملية للمقياس ، أسفرت عن تركيب عامل يشتمل على ثلاثة عوامل للذكور وتلائمة عوامل للإناث وسوف نعرض لها فيما بعد ، وتكشف عن مدى تشبع جميع بنود المقياس على العوامل ، مما يعد مؤشر للصدق العاملى للمقياس .

## ٢ - مقياس الخزي المتفرع من قائمة الوعي الوجداني بالذات

### Conscious Affect Attribution Inventory Shame Scale Self- ( SCAAI)

قام بوضع هذا المقياس "تانجلى" (Tangney, 1990) . ويكون من (١٣) سيناريو تدور حول المواقف المثيرة للخزي ويحاجب عنها على أساس مقياس خماسي التدرج حول مدى الشعور

بالخزي في كل موقف . واستخراج معامل الثبات بطريقة إعادة التطبيق بعد خمسة أسابيع ، وكان معامل الثبات يساوى (٠،٧٩) ، وبطريقة معامل ألفا يساوى (٠،٨٢) على حين استخراج معامل الصدق التمييزى بحساب الارتباطات بمقاييس أخرى تقىس التكوين نفسه مثل استخبار المشاعر الذاتية PFQ-١، وكان معامل الارتباط (٠،٥٩) ومع قائمة "مؤشر" للذنب MGC (٠،٣٦) ومقاييس سمة الذنب المتفرع من اختبار الوعي الوجданى بالذات SCAAI (٠،٣٨) . وقام كاتب هذه السطور بتعریف المقياس وإعداده ، واستخراج معاملات ثباته وصدقه على عينات كويتية ، كما سنفصل فيما بعد .

### ٣ - مقياس الذنب المتفرع من قائمة الوعي الوجدانى بالذات

#### Conscious Affect Attribution Inventory Guilt Scale Self- (SCAAI)

قام بوضع هذا المقياس " تانجني " (Tangney, 1990) . ويكون من (١٣) عبارة تدور حول المواقف المثيرة للذنب ويحاب عنها على أساس مقياس خماسي التدرج حول مدى الشعور بالذنب في كل موقف . واستخراج معامل الثبات بطريقة إعادة التطبيق بعد خمسة أسابيع ، وكان معامل الثبات (٠،٧٣) ، وبطريقة معامل ألفا (٠،٨٢) على حين استخراج معامل الصدق التمييزى بحساب الارتباطات بمقاييس أخرى تقىس التكوين نفسه مثل استخبار المشاعر الذاتية PFQ-١ ، وكان معامل الارتباط (٠،٥٢) ومع قائمة "مؤشر" للذنب MGC (٠،٤٢) ومقاييس سمة الذنب " هاردر لويس " GS ( Tangney, 1990, 1996 ) (٠،٤٩) . وسبق للباحث الحالى أن قام بتعریف المقياس وإعداده ، واستخراج معاملات ثباته وصدقه على عينات كويتية ، كما سنفصل فيما بعد .

### ٤ - مقياس الذنب المؤقت :

من تأليف " بدر الأنصارى " ( ٢٠٠١ - أ ) ويقيس الذنب من خلال " ٢٣ " بندًا يحاب عن كل منها على أساس خمس عبارات . ويتتصف المقياس بمعاملات ثبات وصدق مقبولة اعتماداً على عينات مستمدة من المجتمع الكويتى ، حيث بلغ معامل ألفا ( ٠،٩٣ ) لعينة قوامها ( ٩٤٨ ) و ( ٠،٩٤ ) لعينة قوامها ( ٥٤٥ ) من طلاب جامعة الكويت ، كما حسب صدق الاتساق الداخلى وذلك من خلال حساب معامل الارتباط بين البند الواحد بالدرجة الكلية بعد استبعاد البند ، حيث ارتبطت جميع بنود المقياس في صورته الأخيرة ( ٣ بند ) بالدرجة الكلية على

المقياس جوهرياً عند مستوى ٠٠٠١ وترأوحت بين (٠٠٧١) إلى (٠٠٤٠) للعينة الأولى ، في حين تراوحت معاملات الارتباط المتبادل بين (٠٠٧٥) و(٠٠٤٠) للعينة الثانية وجميعها جوهريّة مما يشير إلى تجانس بنود المقياس . كما استخلصت أربعة عوامل لكل من الذكور والإناث على حدة تشبّعت بها جميع بنود المقياس بما يشير إلى الصدق العامل ، فضلاً عن الصدق الاتفاقي والاختلافي الذي تم حسابه بطريقة الارتباطات المتبادلة مع بطارية متعدّلة من مقاييس الشخصية .

## ٥ - مقياس الخجل المعدل

The Revised Shyness Scale (CMRSS) (Cheek & Melchior, 1985)

قام بإعداد هذا المقياس "شيك" و"ميلشياير" ونقله إلى العربية (لولوه حماده ، وحسن عبد اللطيف ، ١٩٩٨) ويكون المقياس من (٢٠) عبارة تجاب على أساس خمسة اختيارات تقيس ثلاثة مكونات لسمة الخجل هي الجوانب المعرفية والجوانب السلوكية والجوانب الفيزيولوجية. وقد قام بدر الأنصاري (٢٠٠٠) باستخدام الصيغة العربية للمقياس وطبقت على عينة قوامها (١٠٠) طالب وطالبة من طلاب جامعة الكويت من الجنسين ، وثم أجري تحليل لبنود المقياس بهدف حساب صدق التكوين للمقياس وبناء عليه تم استبعاد بنددين من بنود المقياس والتي ارتبطت بالدرجة الكلية بمعامل ارتباط يقل عن (٠,٣٥) وذلك وفقاً لمعايير تحكمى لاختزال بنود المقياس ، وبذلك أصبح طول المقياس (١٨) بذذا حيث تراوحت معاملات الارتباط الداخلية بين (٠,٣٨ و ٠,٧٦) للمقياس في صورته الأخيرة ، كما تم إجراء التحليل العاملى للمقياس واستخلصت ثلاثة عوامل للذكور ومثلها للإناث . كا حسب الثبات على عينات متعددة، بلغ معامل ألفا (٠,٩٠) لعينة قوامها (١٠٠) ومعامل الاستقرار (٠,٧٠) لعينة قوامها (٧٥) فرداً .

٦ - القائمة العربية للتّفاؤل والتّشاوُم ، من إعداد أحمد عبد الخالق (١٩٩٦ - ١)

وتشتمل على خمسة عشر بذذا لقياس التفاؤل ومثلها للتشاؤم ، يجاب عن كل منها على أساس مقياس خماسي ، وتتراوح معاملات ثبات ألفا للمقياسين الفرعيين لدى الجنسين بين (٠,٩٣ ، ٠,٩٤ ) كما استخرج من عينة قوامها (٢٢٧) طالباً وطالبة ، وهي مرتفعة . كما حسب صدق التكوين ، فكان معامل ارتباط مقياس التفاؤل باليأس (-٠,٢٦) وبالاكتئاب (-٠,٥٤) وبالقلق

(-) وبالتساؤم (-، ٨٠، ٦٨) ، في حين كان معامل ارتباط مقياس التساؤم باليأس (٣٢، ٠، ٣٢) وبالكتاب (٧٣، ٠، ٧٣) وبالقلق (٦٠، ٠، ٧٣) وبالوسواس القهري (٦٠، ٠، ٧٣) . للمقياسيين على التوالي . والقائمة اتساق داخلي مرتفع ، وصدق تقاربي وعاملي لا بأس بهما ، ولها معايير كويتية .

## ٧ - مقياس التفاؤل غير الواقعى :

قام بإعداد هذا المقياس "بدر الأنصاري" (٢٠٠١- ب) ويقيس مدى توقع الفرد في الغالب لحدوث أحداث إيجابية متعددة أكثر مما يحدث في الواقع وتتوقع حدوث الأحداث السلبية أقل مما يحدث في الواقع كما يقاس بالبنود التي يتضمنها المقياس . ويشتمل المقياس في صورته الأخيرة على (٤٢) بندا لقياس التفاؤل غير الواقعى الواقع (١٢) بندا للأحداث السارة (١٢) بندا للأحداث المفجعة ، يجب عنها اختيار بديل واحد من الاختيارات الثمانية التي تتراوح بين ١٠٪ ، و ٨٠٪ ، وينصف المقياس بخصائص سيكومترية جيدة تبعاً للعينات الكويتية حيث تراوحت معاملات الثبات بطريقة القسمة النصفية لدى الذكور والإناث منفصلين بين ٠٧٦ ، ٠٨٨ ، على حين تراوحت معاملات ألفا للثبات بين ٠٧٢ ، ٠٨٩ . كما تراوحت معاملات ثبات الاستقرار بين ٠٨٣ ، ٠٩٠ . وفيما يتعلق بالصدق فقد تقسم حساب صدق التكوين بثلاث طرق (الاتساق الداخلي ، والتحليل العامل ، والصدق التقاربي والاختلافي) فقد تراوحت معاملات الارتباط المتبدلة بين كل بند والدرجة الكلية على المقياس بين ٠٣٥ ، ٠٦١ وقد كشفت نتائج التحليل العامل عن استخلاص عاملين (الأحداث السلبية والأحداث المفجعة) . وقد ارتبط التفاؤل غير الواقعى ارتباطات جوهرية موجبة مع التفاؤل ، في حين ارتبط بارتباطات جوهرية سالبة مع كل من التساؤم والقلق والوسواس القهري والذنب والخزى والشكوى الجسمية واليأس والكتاب والتفكير الانتحاري .

## ٨ - مقياس اليأس The Hopelessness Scale (BHS)

من تأليف "بيك" وزملائه (Beck, Weissman, Lester & Trexler, 1974) ، ويقيس التوقعات السلبية نحو المستقبل والتي قد لا تكون مرتبطة بأحداث الحياة . ويشتمل المقياس على عشرين بندًا ، يجب عن كل منها بـ "نعم" أو "لا" . وينقسم المقياس بخصائص سيكومترية جيدة ، وذلك تبعاً للمعايير الأمريكية ، حيث كان معامل الثبات بطريقة اتساق الداخلي ٩٣٪ ، على عينة قوامها (٤٢٩) مريضاً من نزلاء إحدى المستشفيات الذين يعانون

من الرغبة في الانتحار في إحدى الولايات الأمريكية . كما حسب أيضاً صدق التكوين ، فكلن معامل ارتباط مقياس اليأس مع الاكتئاب ٦٣ ، ومع الانتحار ٦٢ ، ومع النظرة السلبية للمستقبل ٤٩ ، كما فحص التركيب العامل لالمقياس واستخرج ثلاثة عوامل : الشعور بالأمل والحماسة ، وفقدان الدافعية ، وتوقعات المستقبل . وقام "أحمد عبد الخالق ، وبدر الأنصاري" (١٩٩٥) بتعريف المقياس وإعداده ، واستخراج معاملات ثباته وصدقه على عينات كويتية ثم قام "بدر الأنصاري" (٢٠٠١ - ج) بإعادة التحقق من صلاحية المقياس على عينات كويتية أكبر .

ولم يقم الباحث بأى تعديل ( حذف أو إضافة ) بالنسبة لعدد البنود أو مضمونها وذلك بناء على نتائج تحليل للبنود ( ٢٠ بند ) ، حيث طبق مقياس اليأس على عينات متعددة من طلاب جامعة الكويت بواقع عشرة عينات على النحو التالي ( ٢٧٧ ) ، ( ٣٠٠ ) ، ( ١٧٠ ) ، ( ١٣٩ ) ، ( ١١٤ ) ، ( ١٠٧ ) ، ( ٣٦٠ ) ، ( ٢٧٤ ) ، ( ٧٤ ) ، ( ٥٠ ) من طلاب الجامعة وذلك لحساب الثبات والصدق ولفحص الفروق بين الجنسين واستخلاص الارتباطات المتبادلة بين اليأس وبعض متغيرات الشخصية فضلاً عن معدلات الانتشار ومعايير للمقياس .

وقد أسفرت نتائج الدراسة عن تمنع مقياس "بيك" لليأس بخصائص قياسية جيدة من ناحية الثبات والصدق . فقد تراوحت معاملات الثبات بطريقة القسمة النصفية لدى ثمانى عينات بين ٠,٧٠ ، ٠,٨٩ ، على حين تراوحت معاملات ألفا للثبات بين ٠,٧٨ ، ٠,٩١ ، كما تراوحت معاملات ثبات الاستقرار بين ٠,٩٢ و ٠,٩٧ . فضلاً عن معاملات الارتباط المتبادلة بين كل بند والدرجة الكلية على المقياس التي تراوحت بين ٠,٣٥ ، ٠,٧٦ ، وفيما يتعلق بالصدق فقد تم حساب صدق التكوين بطريقة الصدق العامل والصدق التقاري والاختلافي . وقد كشفت نتائج التحليل العامل عن استخلاص أربع عوامل ( فقدان الدافعية ، التساؤم ، التفاؤل والأمل ، التوقعات المستقبلية ) وقد ارتبط اليأس بإرتباطات جوهرية موجبة مع كل من التساؤم والقلق والاكتئاب والذنب والخزي والعصبية على حين ارتبط ارتباطات جوهرية سالبة مع التفاؤل والتفاؤل غير الواقعى .

وهي من تأليف "بيك ، ستير Beck & Steer وتعريب "أحمد محمد عبد الخالق " (١٩٩٦) ، ويكون المقياس من (٢١) مجموعة رباعية من العبارات ، يجاب عنها باختيار بديل واحد من الاختيارات الأربع التي تتراوح بين صفر ، ٣ ، ويتمتع المقياس بخصائص سيكومترية جيدة تبعاً للمعايير الأمريكية ، وكما طبق على عينات عربية من أربع دول (المرجع نفسه) .

كما قام "بدر الأنصاري" ، (١٩٩٧ - ب) باستخراج الصيغة الكويتية لقائمة "بيك" المعدلة للاكتتاب من تعريب "أحمد محمد عبد الخالق" (١٩٩٦ - ب) والتي تعتمد على الصيغة الأمريكية المعدلة والمنشورة عام (١٩٧٨) والواردة في دليل التعليمات الصادر عام (١٩٩٣) والتي تحتوي على (٢١) مجموعة من العبارات ، ولم يجر الباحث أي تعديل (حذف أو إضافة) بالنسبة لعدد البنود أو مضمونها في القائمة ، فلابغي على عددها (٢١) بندًا .

طبقت قائمة "بيك" للاكتتاب على عينة كويتية قوامها (١٧٤٤) فرداً بواقع (٧٠,٧) من الذكور و (١٠,٣٧) من الإناث بواقع (٢٠,٩%) ومن طلاب الثانوي (٢٢,٩%) من طلاب الجامعة و (٣١,٤%) من الموظفين و (٩,٨%) من المسنين و (١٠%) من ربات البيوت ممن تتراوح أعمارهم بين ١٤ - ٧٦ عاماً وحسب معامل ارتباط بيرسون للدرجات الخام بين كل بند والدرجة الكلية.

وتشير النتائج إلى أن جميع بنود القائمة ارتبطت جوهرياً عند مستوى ٠,٠٠١ ، حيث تراوحت معاملات الارتباط بين البند الواحد والدرجة الكلية بعد استبعاد بین (٠,٤٦ و ٠,٦٣) لعينة الذكور وبين (٤٠ و ٠,٦٤) لعينة الإناث وبين (٠,٤٢ و ٠,٦٣) للعينة الكلية ، وجميعها دالة عند مستوى ٠,٠٠١ مما يشير إلى تجانس بنود القائمة . كما أجرى تحليل عامل للقائمة وتم استخلاص ثلاثة عوامل هي : عامل الاتجاهات السلبية نحو الذات ، وعامل الصعوبة في الأداء ، وعامل الشكاوى الجسمية ، حيث اتسمت بقدر مقبول من التباين الكلي فضلاً عن تسبّب جميع بنود القائمة تحت أحد العوامل على الأقل مما يعد مؤشرًا للصدق العامل للقائمة . كما تشير نتائج الصدق التقاري والاختلافي للقائمة إلى صدق التكوين .

## معاملات ثبات المقاييس :

حسب معاملات الاستقرار والاتساق الداخلي لمقياس النزوي الذي تلقت عينات من الطلاب الكويتيين من الجنسين كما هو موضح في جدول (٤) ، كما حسب معامل " كرونباخ " ألفا للمقاييس المستخدمة في هذه الدراسة ، كما هو موضح في جدول (٥) . وتشير النتائج إلى ثبات مرتفع لجميع مقاييس الدراسة .

**جدول (٤) : معاملات ثبات "إعادة التطبيق ، والقسمة النصفية و "ألفا" الخاصة بمقياس الخزي لدى ثلاثة عينات مختلفة من الطلاب الكويتيين من الجنسين**

| طرق حساب<br>الثبات            | طلاب الهيئة العامة للتعليم<br>التطبيقي والتربية |       |      |      | طلاب الجامعة |        |      |       | طلاب كلية |      |      |      |
|-------------------------------|---|-------|------|------|--------------|--------|------|-------|-----------|------|------|------|
|                               | ن-٢٤٤   | ن-١٤٥ | ن-٩٩ | ذكور | ن-١٩٤٠       | ن-١٣٨٢ | ذكور | ن-٥٥٨ | ن-٧٧      | ن-٣٥ | ذكور | ن-٤٢ |
| إعادة التطبيق                 | -   | -     | -    | -    | -            | -      | -    | ,٧٨   | ,٨٣       | ,٧٣  |      |      |
| القسمة النصفية<br>بعد التصحيح | ,٨٩   | ,٨٩   | ,٨٨  | ,٨٩  | ,٩٠          | ,٨٧    | ,٩١  | ,٨٩   | ,٩٠       |      |      |      |
| معامل ألفا                    | ,٩٣   | ,٩٣   | ,٩٣  | ,٩٢  | ,٩٢          | ,٩٢    | ,٩١  | ,٩١   | ,٨٩       |      |      |      |

جدول (٥) : معاملات ثبات "الفا" الخاصة بمقاييس الدراسة لدى عينات من طلاب الجامعة

| الذكور والإإناث |     | الإناث |     | الذكور |     | المقاييس            |
|-----------------|-----|--------|-----|--------|-----|---------------------|
| اللفا           | ن   | اللفا  | ن   | اللفا  | ن   |                     |
| ٠,٩٦            | ٢٣٤ | ٠,٩٦   | ١٤٥ | ٠,٩٥   | ٨٩  | الخزي               |
| ٠,٩٠            | ٢٣٤ | ٠,٩١   | ١٤٥ | ٠,٨٩   | ٨٩  | *SCAAI الخزي        |
| ٠,٨٣            | ٢٣٤ | ٠,٨٣   | ١٤٥ | ٠,٨٢   | ٨٩  | SCAAI الذنب         |
| ٠,٩٣            | ٩٤٨ | ٠,٩٣   | ٦١٧ | ٠,٩٣   | ٣٣١ | الذنب الموقفي       |
| ٠,٩٠            | ٣٠٠ | ٠,٩٠   | ١٧٠ | ٠,٨٩   | ١٣٠ | الخجل               |
| ٠,٩٧            | ٩١٥ | ٠,٩٧   | ٦٨٠ | ٠,٩٦   | ٢٣٥ | التفاؤل             |
| ٠,٩٧            | ٩١٥ | ٠,٩٧   | ٦٨٠ | ٠,٩٧   | ٢٣٥ | التساؤم             |
| ٠,٨٤            | ٤٨٧ | ٠,٨٧   | ٢٩٥ | ٠,٨٠   | ١٩٢ | التفاؤل غير الواقعى |
| ٠,٩٠            | ٤٤٧ | ٠,٩٠   | ٢٧٧ | ٠,٩٠   | ١٧٠ | اليأس               |
| ٠,٨٧            | ٩٣٨ | ٠,٨٧   | ٦٣٢ | ٠,٨٧   | ٣٠٦ | الإكتئاب            |

\* قائمة الوعي الوجداني بالذات (Tangarney, 1990).

## ثانياً : العينات

استخدمت في هذه الدراسة عينات متعددة من طلاب جامعة الكويت والهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب من الجنسين . فقد حسب صدق الاتساق الداخلي على عينتين الأولى قوامها (١٩٤٠) طالباً وطالبة من طلاب جامعة الكويت (٥٥٨ طالباً ، ١٣٨٢ طالبة) ، كان متوسط أعمارهم  $٢٣,٦٢ \pm ٤,٤٣$  عاماً . أما العينة الثانية فقوامها (٢٤٤) طالباً وطالبة من طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بواقع (٩٩ طالباً ، ١٤٥ طالبة) كان متوسط أعمارهم  $٢٤,٠٤ \pm ٢,٢٨$  عاماً . واستخدمت العينة الأولى أيضاً لحساب التحليل العائلي والفرق بين الجنسين في الخزي والثبات وتحديد معدلات الانشار والمعايير ، على حين استخدمت العينة الثانية في حساب الثبات والفرق بين الجنسين ، ثم استخدمت ثالثاً - عينة قوامها (١٦٢) طالباً وطالبة من جامعة الكويت (٩٦ طالباً ، ١٦٦ طالبة) ، كان متوسط

ب - تمثيل الأفراد المتطرفين في السمة في المجتمع بحيث لا يقل عدد الأفراد عن مائة فرد وخاصة في المعايير إذا أريد الحصول على مدى كامل من المثنويات وقد رأينا ذلك في عينات الدراسة الحالية .

### ثالثاً : إجراء التطبيق

طبقت مقاييس الدراسة في جلسات جماعية ، ضم كل منها عدداً متوسطاً من الطلاب بواقع (٣٥) طالباً وطالبة تقريباً في كل جلسة ، وتم التطبيق في قاعات الدراسة في وقت المحاضرات ، وذلك بالتنسيق مع المحاضر . وبعد الانتهاء من عملية التطبيق تمت مراجعة المقاييس المجمعة ، واستبعدت المقاييس التي حدث بها نقص في الإجابة .

### رابعاً : التحليل الإحصائي

حسب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وقيم "ت" للمقارنة بين المتوسطات والنسبة المئوية لتحديد معدلات الانتشار ومعاملات الارتباط والتحليل العاملي لها بطريقة المحاور والدرجات المئنية والتانية .

### النتائج

لقد تحقق الهدف الأول للدراسة ، ويتمثل في وضع أداة كويتية لتقدير الفروق الفردية في الشعور بالخزي كما تتحقق الهدف الثاني من الدراسة والذي يتضمن تحديد أهم المعامل القياسية لهذه الأداة من ناحية الثبات والصدق ، كما سبق أن أشرنا .

و فيما يتعلق بالهدف الثالث لهذه الدراسة والذي يتعلق بفحص التركيب العاملي لهذه الأداة ، فقد حسبت معاملات الارتباط المتبادلة بين بنود مقياس الخزي (٢٠ بنداً) ، وحللت مصفوفة معاملات الارتباط المتبادلة بين البنود عاملياً بطريقة المحاور الأساسية للعينة الأولى قوامها (١٩٤٠) طالب وطالبة من طلاب جامعة الكويت بهدف استخلاص العوامل الأساسية للمقياس . وسوف نعد التسبيح الجوهرى بالعامل  $\leq 45$  ، على أن تكون هناك ثلاثة تسبيبات جوهرية لكل عامل على الأقل بالإضافة إلى محك الجذر الكامن للعامل  $\leq 1.0$  ، حيث إنها تعد بمثابة معيار له استقرار وقابل لإعادة الاستخراج (أحمد محمد عبد الخالق ، ١٩٩٤ : ١١٤) .

وتم استخراج ثلاثة عوامل أحادية القطب لعينة الذكور ، وثلاثة عوامل لعينة الإناث (انظر جدول ٦) لمقياس الخزي بحيث تسبعت جميع بنود المقياس بالعوامل المستخلصة تسبعاً جوهرياً بأحد العوامل على الأقل ، وقد تسبعت بعض البنود بأكثر من عامل وذلك نتيجة إلى تداخل بنود مقياس الخزي بوجه عام ، وافتراض وجود عامل عام يستوعبها ، وعلى ذلك سوف نحتفظ بجميع البنود (٢٠ بنداً) في مقياس الخزي لأنها تدل على اتساق داخلي مرتفع له، وصدق عامل للمقياس .

جدول (٦) العوامل المستخلصة من التحليل العاملی بعد التدوير المتعامد بطريقة الفاريماكس  
ومضمونها وتشبيعاتها والجذر الكامن وتباين العوامل والتباين لدى كل  
من الذكور والإناث على حده

| م  | البنود   | عوامل الذكور (ن=٥٥٨) |      |      |   |   |   |   |   |   |    | عوامل الإناث (ن=١٣٨٢) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----|--|----------------------|------|------|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|    |  | ١                    | ٢    | ٣    | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ | ١١                    | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |  |
| ١  | اعتقد أن الآخرين ينظرون لي باهتمام                             | ,٦١                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ٢  | أويغ نفسي وأقل من شأنها  |                      | ,٥٦  |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ٣  | اعتقد أنني شخص ثالث (غير مهم) أو حظير                          | ,٧٥                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ٤  | لدي خوف شديد من أن أخطئني سوف تكتشف من قبل الآخرين             |                      | ,٥٩  |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ٥  | اعتقد أن الآخرين يدركون عيوبى                                  | ,٧١                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ٦  | أنا غير راضى عن نفسي   | ,٤٨                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ٧  | أتعنى القناة (الموت) عندما أرتكب خطأ                           |                      | ,٧٠  |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ٨  | أشعر أنني على وشك الانهيار                                     | ,٤٦                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ٩  | أشعر أنني سوف أتمزق  | ,٧٨                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١٠ | اعتقد بأنني قد اكتشفت لدى الآخرين لدرجة أنني أنسى أن أختفى     | ,٥٧                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١١ | استحق أن أعاقب عقاباً شديداً على ما ارتكبته من أثام            |                      | ,٧١  |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١٢ | تؤثر في الخبرات المؤلمة لدرجة أنني لا أستطيع أن أطردها من ذهني |                      |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١٣ | اعتقد أنني عديم اللعنة ولا فائدة مني على الإطلاق               | ,٦٧                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١٤ | تراويني رغبة شديدة في أن أقرك الآخرين وانتقد عنهم              |                      | ,٤١  |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١٥ | من المؤذك الذي قليل الثقة بنفسه                                | ,٧٠                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١٦ | أعمل أشياء كثيرة أندم عليها فيما بعد                           | ,٦٠                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١٧ | اعتقد بأنني أرتكبت خطأ   | ,٥٣                  |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١٨ | اعتقد أنني شخص سيء   |                      | ,٤٥  |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ١٩ | اعتقد أن ذنوبي لا يمكن أن تغفر                                 |                      | ,٥٥  |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ٢٠ | اعتقد بأنني مخصوص أو غير موفق                                  |                      | ,٥٢  |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    | الجذر الكامن   | ١,١١                 | ١,٤٠ | ٨,٢٠ |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    | نسبة تباين العامل  | ٥,٥                  | ٧,٢  | ٤١   |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    | نسبة التباين الكلي   | %٥٣,٧                |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|    |  | %٥٤,٧                |      |      |   |   |   |   |   |   |    |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

ويتضح أيضاً من جدول (٦) أن قيم شيوخ البنود (مجموع مربعات تسبّعات البنود على جميع العوامل المستخلصة في المصفوفة لدى الذكور والإناث) قد تراوحت بين مقبول ومرتفع وبالتالي يمكن تفسير ذلك في ضوء ثبات البنود على المصفوفة العاملية، حيث يمكن النظر إلى قيم الشيوخ للبنود في مصفوفة عاملية باعتبارها معامل ثبات لهذا البنود، حيث تمثل قيم الشيوخ في هذه الحالة هذا التبادل الحقيقي الذي استخلص معبراً عن تباينات مختلفة يشترك فيها البنود مع غيره من البنود طالما بقي تباين الخطأ في مصفوفة البواقي معبراً بدوره عن الجزء من التبادل الكلي الذي لا يشترك فيه المقياس مع غيره من البنود نتيجة لاختفاء القياس (صفوف فرج، ١٩٩١: ١٤٨).

وتراوحت قيم الجذر الكامن (مجموع مربعات تسبّعات كل البنود على كل عوامل على حده، من عوامل المصفوفة) بين (١,١٣٥ و ٨,٣٥) لعينة الذكور وبين (١,١١، ٨,٢٠) لعينة الإناث ووصلت النسبة الكلية لتبادل العوامل جمِيعاً إلى ٧٥٤,٧% لعينة الذكور و ٥٣,٧% لعينة الإناث، وهي تشير إلى أن العوامل المستخرجة تكفي إلى حد ما لاستيعاب قدر مقبول من التبادل. ويجب على الباحث أن يتحكم بأكبر قدر في بعض المتغيرات مثل (السن، الجنس، المستوى التعليمي والاجتماعي ... الخ) بما يؤدي إلى زيادة التبادل الكلي وبالتالي خفض حجم التبادل الذي مصدره الخطأ. وتباين الخطأ وهو القدر من التبادل الذي لا يستخلص عاملياً ويتبقي في المصفوفة الارتباطية بعد استخلاص العوامل المختلفة في شكل بقایا (صفوف فرج، ١٩٩١: ١٤٤).

وبالمقارنة بين مصفوفتي العوامل المتعامدة الموضحة بالجدول رقم (٦) نخرج بمصفوفة جيوب التمام بين العوامل (مصفوفة عوامل الارتباط بين الذكور والإناث) والتي تعبّر عن تقدير التشابه بين عوامل الذكور وعوامل الإناث (انظر: المرجع نفسه: ٣٠٠) والتي يوضحها جدول (٧).

جدول (٧) : مصفوفة معاملات التشابهية بين عوامل الذكور والإناث

من الرتبة الأولى في الخزى

| عوامل الإناث |   |   |   |  |
|--------------|---|---|---|--|
| ٣            | ٢ | ١ | ع |  |
|              |   |   |   |  |

|     |     |     |    |              |
|-----|-----|-----|----|--------------|
| ٤٦- | ٣١  | ٥٤  | ١٤ | عوامل الذكور |
| ٦٦  | ٣٤  | ٨٨- | ٢٤ |              |
| ٤٣  | ٧٢- | ٥٠  | ٣  |              |

ويظهر فحص مصروفه معاملات التشابه أن المصروفه تتضمن أربعة معاملات مقبولة وفقا للحدود التي أشار إليها " صفت فرج " ( ١٩٩١ : ٤٣ ) والذى يقترح أنه يمكن اعتبار العاملين متطابقين Identical إذا كان الارتباط بينهما ( ٠٠,٩٠ ) فأكثر أما إذا كان معامل التشابه يتراوح بين ( ٠٠,٨٩ ) إلى ( ٠٠,٨٠ ) فيمكن اعتباره شديد التشابه Close Similar ، وإذا كان معامل التشابه يتراوح بين ( ٠٠,٧٩ ) إلى ( ٠٠,٦٠ ) فيكون العاملان متشابهين فقط، حيث تشابه العامل الثاني للذكور بالعامل الثالث للإناث ( ٠٠,٦٦ ) فقط.

وبصفة عامة فإن نتائج التركيب العاملى لمقياس الخزى المستخلص من العينتين (ذكر وإناث) تشير إلى وجود اختلاف أكثر من تشابه بين الجنسين في النساء العاملى للخزى .

ونكتفى بهذا التعليق على نتيجة التحليل العاملى للعينة الذئبى - مراعاة لحدود هذه الدراسة . حيث يمكن توسيع في مستخلص النتائج العاملية من هذا السقياس في إجراء تحليل عاملى من الرتبة الثانية بهدف التركيز على العامل العام الذي تشير نتائج التحليل العاملى من الرتبة الأولى في هذه الدراسة إلى مكان البرهنة على وجوده ، وهذا يتطلب دراسة مستقلة .

وفيما يتعلق بالهدف الرابع من الدراسة والذى يتناول الفروق بين الجنسين في الخزى تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والاختبار الثنائى لدالة الفروق بين متواسطات الذكور والإذاث في ثلاثة عينات كما يتضح من جدول ( ٨ ) .

جدول (٨) : المتوسطات (م) والانحرافات المعيارية (ع) لمقاييس الخزي وقيم "ت" لدى ثلاثة

عينات من الطلاب الكويتيين

| مستوى<br>الدلالـة | قيمة تـ <sup>ت</sup> | الإناث |       |      | الذكور |       |     | العينـات                         |
|-------------------|----------------------|--------|-------|------|--------|-------|-----|----------------------------------|
|                   |                      | ع      | م     | ن    | ع      | م     | ن   |                                  |
| ,٠٠١              | ٣,٤٢                 | ١٤,١٠  | ١٩,٤١ | ١٣٨٢ | ١٢,٣٠  | ١٧,١٠ | ٥٥٨ | العينـة الأولى<br>طلاب الجامعة   |
| ,٠٥               | ١,٧٨                 | ١٥,٢٢  | ٢٣,٧٣ | ١٤٥  | ١٤,٥٥  | ٢٠,٢٩ | ٩٩  | العينـة الثانية<br>طلاب الهيئة   |
| ,٠٥               | ١,٦٥                 | ١٣,٣٦  | ٢٢,٢٦ | ١٦٦  | ١٣,٨٩  | ١٩,٧٤ | ٩٦  | العينـة الثالثـة<br>طلاب الجامعة |

ويتبـحـجـجـ من جـدولـ (٨) وجـودـ فـروـقـ جـوـهـرـيـةـ بـيـنـ الذـكـورـ وـالـإـنـاثـ فـيـ الـدـرـجـةـ الـكـلـيـةـ عـلـىـ مـقـايـيسـ الـخـزـيـ وـذـلـكـ فـيـ الـعـيـنـاتـ الـثـلـاثـ مـاـ يـشـيرـ إـلـىـ أـنـ الـإـنـاثـ أـكـثـرـ شـعـورـاـ بـالـخـزـيـ مـنـ الذـكـورـ . وبـهـذـهـ النـتـيـجـةـ فإـنـهـ يـمـكـنـ اـعـتـارـ الـجـنـسـ مـحـدـداـ لـلـخـزـيـ .

وتحقيقـاـ للـهـدـفـ الـخـامـسـ لـلـدـرـاسـةـ ، والـرـامـيـ إـلـىـ مـعـرـفـةـ طـبـيـعـةـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ الـخـزـيـ وـعـدـدـ مـنـ مـتـغـيـرـاتـ الشـخـصـيـةـ ، فـقـدـ حـسـبـتـ مـعـالـمـاتـ الـارـتـيـاطـ الـمـتـبـادـلـةـ بـيـنـ مـقـايـيسـ الـخـزـيـ وـعـدـدـ مـنـ مـقـايـيسـ الشـخـصـيـةـ ، وـبـيـنـ جـدولـ (٩ـ ، وـ ١٠ـ) هـذـهـ الـمـعـالـمـاتـ .

جدول (٩) : معاملات الارتباط بين مقياس الخزي وبعض مقاييس الشخصية لدى عينة من طلاب جامعة الكويت قوامها (٢٦٢) بواقع (٩٦) من الذكور و(١٦٦) من الإناث

| الخزي | المقاييس            |
|-------|---------------------|
| **,٦٤ | ***SCAAI الذنب      |
| **,٨٧ | SCAAI الخزي         |
| *،٢٤- | التفاؤل غير الواقعي |
| *،٢٧- | التفاؤل             |
| **,٥٣ | الشاؤم              |
| **,٤٥ | اليأس               |
| **,٤٤ | الاكتتاب            |

\*\*\* قائمة الوعي الوجداني بالذات (Tangney, 1990)

\*\* جوهرية عند مستوى .٠٠١

\* جوهرية عند مستوى .٠١

جدول (١٠) : معاملات الارتباط بين مقياس الخزي وبعض مقاييس الشخصية لدى عينة من طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب قوامها (٢٤٤) بواقع (٩٩) من الذكور و(١٤٥) من الإناث

| ر مع الخزي | المقاييس       |
|------------|----------------|
| **,٧٨      | ***SCAAI الخزي |
| **,٦٦      | SCAAI الذنب    |
| **,٦٣      | الذنب الموقفي  |
| **,٥٦      | الخجل          |

\*\*\* قائمة الوعي الوجداني بالذات (Tangney, 1990)

\*\* جوهرية عند مستوى .٠٠١

ويتضح من الجدولين (٩) و (١٠) أن جميع معاملات الارتباط بين مقياس الخزي وبقية المقاييس المستخدمة دالة إحصائية ، وتشير إلى ارتباط موجب مرتفع بين مقياس الخزي ومقياس سيناريyo الخزي ، ويدل ذلك على الصدق التقاري لمقياس الخزي. ومن ناحية أخرى تشير الارتباطات الموجبة بين مقياس الخزي وكل من : الذنب والذنب الموقفى ، والتشاؤم والإكتئاب ، واليأس ، والخجل ، والارتباطات السلبية بين مقياس الخزي ومقياس التفاؤل والتفاؤل غير الواقعى إلى صدق تقاربى وإختلافى وبالتالي تعد مؤشرًا لصدق التكوين. Construct Validity

ومن ناحية أخرى حللت معاملات الارتباط المتبادلة بين متغيرات الشخصية الواردة في جدول (١٠) . ويبين جدول (١١) العاملان المستخرجان من معاملات الارتباط بين تسعة مقاييس.

جدول (١١) : العاملان المستخرجان من المصفوفة الارتباطية بين تسعة مقاييس لدى طلاب الجامعة من الجنسين (ن = ٢٦٢)

| المقاييس            | معامل التفاؤل | عامل التشاؤم في مقابل التفاؤل | عامل الخزي والذنب | الشيوخ |
|---------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|--------|
| الخزي               |               |                               | ,٩١               | ,٩٢    |
| *SCAAI الخزي AI     |               |                               | ,٨٨               | ,٨٠    |
| SCAAI الذنب         |               |                               | ,٨٥               | ,٨٥    |
| التشاؤم             | ,٨٣           |                               |                   | ,٨٢    |
| التفاؤل             | ,٨٢-          |                               |                   | ,٧٨    |
| اليأس               | ,٨٢           |                               |                   | ,٧٩    |
| الاكتئاب            | ,٨٠           |                               |                   | ,٧٧    |
| التفاؤل غير الواقعى | ,٦٤-          |                               |                   | ,٦٥    |
| الجزء الكامن        | ٣,٤٥          |                               | ,١,٨٠             |        |
| نسبة التباين        | %٥٠,١         |                               | ,١٩,٢             |        |
| التباین الكلی       | %٦٩,٣         |                               |                   |        |

\* قائمة الوعي الوجداني بالذات (Tangney, 1990)

ويمكن تسمية العامل الأول المستخرج من جدول (١١) بعامل التشاوم مقابل التفاؤل ويشمل كلا من التشاوم واليأس والاكتئاب والتفاؤل غير الواقعى ، على حين يسمى العامل الثاني بعامل الخزي والذنب . كما أيضا حلت عالميا مصقوفة معاملات الارتباط المتبادل بين عدد متغيرات الشخصية الواردة في جدول (١٠) وبين جدول (١٢) العامل المستخرج من معاملات الارتباط بين خمسة مقاييس لدى طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب.

جدول (١٢) : العامل المستخرج من المصقوفة الارتباطية بين خمسة مقاييس لدى طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب من الجنسين (ن = ٢٤٤)

| الشيء | التبعد | المقاييس     |
|-------|--------|--------------|
| ,٨٤   | ,٩٢    | الخزي        |
| ,٨٢   | ,٩١    | *SCAAI الخزي |
| ,٦٨   | ,٠,٨٢  | SCAAI الذنب  |
| ,٥٣   | ,٦٤    | الذنب المؤقت |
| ,٥٩   | ,٠,٥٧  | الخجل        |
| ٣,٩٧  |        | الجزء الكامن |
| %٦٧   |        | نسبة التباين |

(Tangney, 1990)

وبالنظر إلى جدول (١٢) يمكن تسمية العامل المستخرج : الخزي والذنب . ويمكن أن نستنتج من العوامل المستخرجة في جدول (١٢، ١١) صدقًا عالميا لمقاييس الخزي الذي تم إعداده في هذه الدراسة .

ولتحقيق الهدف السادس للدراسة ، والرامي إلى تحديد أعلى معدلات المعاناة النفسية من الخزي بين الذكور والإناث ، تم حساب النسب المئوية للتكرارات الخاصة بالخزي لدى الذكور والإناث للعينات الأولى، والثانية والثالثة على، حدة وذلك تبعاً لعدد الأفراد الحاصلين على

(+) انحراف معياري عن متوسط الدرجة الكلية على مقاييس الخزي وما فوقها كما هو موضح في جدول (١٣) .

جدول (١٣) : النسبة المئوية للحاصلين على (+ ٢ ع) عن المتوسط في الخزي

| العينات   | النوع             | النسبة المئوية للحاصلين على (+ ٢ ع) عن المتوسط وما فوقها |
|---|-------------------|--|
| العينة الأولى<br>من طلاب جامعة الكويت                       | الذكور (ن = ٥٥٨)  | %١١,٣  |
|   | الإناث (ن = ١٣٨٢) | %١٢,٥  |
| العينة الثانية<br>من طلاب الهيئة العامة<br>للتعليم التطبيقي | الذكور (ن = ٩٩)   | %١٠,٢  |
|   | الإناث (ن = ١٤٥)  | %١٢,٣  |
| العينة الثالثة<br>من طلاب جامعة الكويت                      | الذكور (ن = ٩٦)   | %١٢,٥  |
|   | الإناث (ن = ١٦٦)  | %١٤,٧  |

ويتبين من جدول (١٣) أن معدلات انتشار الخزي لدى الإناث أعلى منها لدى الذكور في العينات الثلاث ، كما أن معدلات انتشار الخزي ليست بقليلة حيث توحى بأن الخزي ربما يعد مشكلة نفسية لدى بعض الأفراد ، الأمر الذي يشير إلى أهمية دراسة الخزي ووضع الأسس الكفيلة بالحد من هذه المشكلة لدى الطلاب من الجنسين .

وفيما يتعلق بالهدف السابع والأخير من الدراسة وهو وضع معايير لمقاييس الخزي لكل من الطلبة والطالبات بحيث تحدد مركز الفرد الحاصل على درجة خام معينة ، تحدد مركزه بالنسبة لمتوسط عينة التثنين ، ويمكن من مقارنة الفرد بنفسه في أوقات ومواقف مختلفة ، وأيضاً يمكن من مقارنة الفرد بغيره من أفراد جنسه وعمره . وقد اعتمدنا في هذه الدراسة على المتوسطات والانحرافات المعيارية (انظر جدول : ١٤) والمئويات (انظر جدول : ١٥) والدرجات التائية (انظر جدول : ١٦) بوصفها معايير لمقاييس الخزي ، وقد اشتقت هذه المعايير من العينة الأولى من طلاب جامعة الكويت قوامها (١٩٤) طالباً وطالبة بواقع (٥٥٨)

طالباً و (١٣٨٢) طالبة من مختلف كليات جامعة الكويت . وقد تراوحت أعمارهم بين ١٨ إلى ٣١ عاماً بمتوسط حسابي ٢٣,٢٦ عاماً وانحراف معياري ٤,٤٣ .

جدول (١٤) : أهم الإحصاءات الوصفية لمقاييس الخزي لدى كل من الذكور والإناث على حده

| الإناث | الذكور | المعايير          |
|--------|--------|-------------------|
| ١٩,٤١  | ١٧,١٠  | المتوسط           |
| ١٤,١٠  | ١٣,٣٠  | الانحراف المعياري |
| ١٥     | ١٤     | الوسيط            |
| ١٠     | ١٠     | المنوال           |
| ٧٧     | ٧٩     | المدى             |
| صفر    | صفر    | أدنى درجة         |
| ٧٧     | ٧٩     | أعلى درجة         |

جدول (١٥) : الدرجات المئينية المقابلة للدرجات الخام لمقياس الخزي

| الدرجات الخام |        | الدرجات المئينية |
|---------------|--------|------------------|
| الإناث        | الذكور |                  |
| ٣             | ١      | ٥                |
| ٥             | ٣      | ١٠               |
| ٦             | ٥      | ١٥               |
| ٨             | ٦      | ٢٠               |
| ٩             | ٧      | ٢٥               |
| ١٠            | ١٠     | ٣٠               |
| ١١            | ١٠     | ٣٥               |
| ١٣            | ١١     | ٤٠               |
| ١٤            | ١٢     | ٤٥               |
| ١٥            | ١٤     | ٥٠               |
| ١٨            | ١٥     | ٥٥               |
| ٢٠            | ١٧     | ٦٠               |
| ٢٢            | ١٩     | ٦٥               |
| ٢٤            | ٢١     | ٧٠               |
| ٢٧            | ٢٤     | ٧٥               |
| ٣١            | ٢٦     | ٨٠               |
| ٣٥            | ٢٩     | ٨٥               |
| ٤٠            | ٣٦     | ٩٠               |
| ٤٧            | ٤٢     | ٩٥               |
| ٦٣            | ٦٢     | ٩٩               |

جدول (١٦) : الدرجات التائية المقابلة للدرجات الخام في مقياس الخزي

| الدرجات الخام |        | الدرجات التائية |
|---------------|--------|-----------------|
| الإناث        | الذكور |                 |
| -             | -      | ١٠              |
| -             | -      | ٢٠              |
| -             | -      | ٣٠              |
| ٥             | ٤      | ٤٠              |
| ١٩            | ١٧     | ٥٠              |
| ٣٣            | ٣٠     | ٦٠              |
| ٤٧            | ٤٣     | ٧٠              |
| ٦١            | ٥٦     | ٨٠              |
| ٧٥            | ٦٩     | ٩٠              |

غير الواقعى على أقل ارتباطات بالخزي ، وهي سلبية ومع ذلك فهي ارتباطات دالة إحصائية .  
وعلى كل حال ، فإن هذه الارتباطات في حاجة إلى مزيد من الفحص في دراسة مستقلة .  
وتفق النتيجة التي استخرجت في هذه الدراسة من ارتباط إيجابي بين الخزي وكل من  
الذنب والخجل واليأس والإكتئاب مع تنتائج عدد غير قليل من الدراسات السابقة ( بدر  
الأنصارى ، ١٩٩٦ ، ١٩٩٧ - أ ، .

Harder & Lewis, 1987; Harder & Zalma, 1990; Tangney, 1990; Tangney, Miller,  
Flicker& Barlow, 1996; Tangney, Wagner, Barlow, Marchal, & GramZaw, 1996,  
Dutton, Van-Ginkel& Star Zomski, 1995; Ferguson & Crowley, 1997; Leith &  
(Baumeister, 1998; Kugler& Jones, 1992; Lutwak& Ferrari, 1996.

ومن ناحية أخرى فعندما تم تحليل مصفوفة معاملات الارتباط عاملياً بين ثمانية  
مقاييس لدى عينة من طلاب جامعة الكويت ، سمى العاملان المستخرجان : عامل التشاور مقابل  
التقاول ويشمل التشاور والتقاول واليأس والإكتئاب والتقاول غير الواقعى ، على حين سمى  
العامل الثاني : عامل الخزي والذنب ، ويشمل مقياس الخزي الحالى ، الخزي SCAAI ، الذنب  
SCAAI المشتقين من قائمة الوعي الوجدانى بالذات ( انظر جدول ١١ ) .

أما عن التحليل العاملى لمصفوفة معاملات الارتباط بين خمسة مقاييس لدى عينة من  
طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب ، فقد أسفر عن استخلاص عامل واحد ، أطلق  
عليه ، عامل الخزي والذنب ، ويضم الأخير: الخزي ، والخزي SCAAI ، والذنب ،  
المتراعان من قائمة الوعي الوجدانى بالذات ، والذنب الموقفى ، الخجل ( انظر جدول ١٢ ) .  
وتشير هاتين النتيجتين إلى صدق التكرين Construct Validity لمقياس الخزي .

ومن نافلة القول أن نذكر أن العوامل المستخرجة تعتمد على المصفوفة الارتباطية ،  
ولذا فإن الرأى الأرجح لدينا في مسألة التفرقة بين الخزي والذنب أن نفحص معاملات  
الارتباط بين الخزي والذنب أولاً ، وارتباطهما ببقية سمات الشخصية ثانياً . لقد كشفت هذه  
الدراسة عن ارتباطات دالة بين مقياسى الخزي الذنب كما يلى : ( ن = ٠,٦٤ ، ٠,٦٦ )  
( ن = ٠,٤٥ ) وإذا قارنا المعامل الأخير ببقية معاملات الارتباط بين مقياس الخزي ومقاييس  
أخرى للشخصية ، يتضح أن بعضها أقل مثال ذلك ( الارتباط بين الخزي وكل من : اليأس  
والتشاؤم ٠,٥٣ ) والخجل ( ٠,٥٦ ) والإكتئاب ( ٠,٤٤ ) ، في حين أن بعضها الآخر

أعلى ( كالارتباط بين مقاييس الخزي (٠٠,٧٨ ، ٠٠,٨٧ ) . موجز القول أن الارتباط المتبادل بين الخزي والذنب ليس أعلى بكثير من ارتباطهما ( كل على حدة) بمقاييس أخرى للشخصية .  
 فضل الخطاب أتنا نميل إلى النظر إلى الخزي والذنب بوصفهما سمات ذات استقلال نسبي على الرغم من الارتباط الجوهرى الايجابى المرتفع بينهما والذى يؤكده أيضا نتائج التحليل العاملى التى استخلصت عاملان يضمن كلا من الخزي والذنب على التوالى ، وهما سمتان يمكن قياسهما بنجاح بوساطة المقاييس التى قدمت في هذه الدراسة ، بما يمكن أن يسهم فى تطوير جانب من بحوث الشخصية وعلم النفس المرضى في البلاد العربية .

وللحقيق من المهدى السادس تم حساب النسب المئوية للتكرارات الخاصة بالخزي لدى الذكور والإإناث كل على حدة ، وذلك تبعاً لعدد الأفراد الحاصلين على (٢) انحراف معياري عن المتوسط أو أكثر وذلك تحديد معدلات انتشار الخزي لدى ثلاث مجموعات مختلفة من طلاب الجامعة ومن طلاب الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب من الجنسين ، وتشير النتائج إلى أن الإناث أكثر معاناة من الخزي من الذكور في العينات الثلاث ويتسق ذلك مع وجود فروق جوهرية بين الجنسين في الخزي حيث حصلت الإناث على متوسط أعلى من الذكور .  
 كما أن معدلات انتشار الخزي التي تتراوح بين ١٠,٢% ، ١٢,٥% للذكور وبين ١٢,٣% ، ١٤,٧% للإناث توحى بأن الخزي يعتبر مشكلة نفسية لدى نسبة لا يستهان بها من الشباب الكويتي .

وقد كشفت الدراسات السابقة بوجه عام عن فروق بين الذكور والإإناث في كل من الاستعدادات الجسمية والقدرات العقلية والتزاعات الخلقية والسمات المزاجية ( انظر : بدر الأنصاري ١٩٩٧ - ج ، رشاد موسى ١٩٩٢ ، ١٩٨٢ Williams & Best) . حيث تبين من نتائج دراسة بدر الأنصاري ( ١٩٩٧ - ج ) أن الإناث يتميزون عن الذكور في السمات التالية :  
 البكاء ، والحساسية ، والقلق ، والتكبر ، والتعقل ، والرقابة ، والخجل ، والأناقة ، والاستسلام ، والعطف ، والضمير ، واللباق ، والخوف ، والفضول ، والأمانة ، والمحافظة ، والإرهاق ، والننم ، والاكتئاب ، والحرج ، وأحمرار الوجه خجلا ، والذنب ، والغضب ، والخزي ، والانعصار على التوالى . على حين يتسم الذكر بالآتى : ( الانبساط ، والتباھ ، والانشغال ، والصلابة ، والتسوية ، والخداع ، والشجاعة ، والمعكر ، واليقظة ، والقوة ، والطيش ،

٧ - إشاعة الوعي لدى الأسرة باتباع الأساليب الصحيحة في تنشئة الأبناء ، وأن تتجنب أسلوب التخويف والزجر والنقد والسخرية ، لأن هذه الأساليب تقلل من الثقة بالنفس ، وقد تسهم في تضخيم حجم الشعور بالخزي .

## المراجع :

- ١ - أحمد محمد عبد الخالق (١٩٩٤) الأبعاد الأساسية للشخصية . الإسكندرية : دار المعرفة الجامعية . ط ٦ .
- ٢ - أحمد محمد عبد الخالق (١٩٩٦ - أ) دليل تعليمات القائمة العربية للتفاؤل والتشاؤم : الإسكندرية : دار المعرفة الجامعية .
- ٣ - أحمد محمد عبد الخالق (١٩٩٦ - ب) دليل تعليمات قائمة "بيك" للكتاب . الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية .
- ٤ - أحمد محمد عبد الخالق (٢٠٠٠) استخارات الشخصية . الإسكندرية : دار المعارف الجامعية ، ط ٤ .
- ٥ - أحمد محمد عبد الخالق ، وبدر محمد الانصارى (١٩٩٥) التفاؤل والتشاؤم : دراسة عربية في الشخصية . المؤتمر الثاني لمركز الإرشاد النفسي بجامعة عين شمس .
- ٦ - بدر محمد الانصارى (١٩٩٦) دراسة عاملية للحالات الانفعالية للشباب الجامعى فى الكويت بعد العدوان资料. مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية - عدد خاص عن الأبعاد النفسية لأثار الغزو العراقي على دولة الكويت ، ص ص ٨٥ - ١٥٠ ، جامعة الكويت.
- ٧ - بدر محمد الانصارى (١٩٩٧ - أ) دليل تعليمات قائمة الحالات النفسية ( الصورة الكويتية ) . الكويت : مكتبة المنار الاسلامية ، ط ١ .
- ٨ - بدر محمد الانصارى (١٩٩٧ - ب) . قائمة "بيك" للكتاب : دليل تعليمات الصورة الكويتية . الكويت : مكتبة المنار الاسلامية ، ط ١ .
- ٩ - بدر محمد الانصارى (١٩٩٧ - ج) الفروق بين الجنسين في سمات الشخصية في القائمة الكويتية . المجلة العربية للعلوم الإنسانية ، ع ٥٩ ، السنة ١٥ ، ص ص ٥٣ - ٨٨ ، جامعة الكويت .
- ١٠ - بدر محمد الانصارى (٢٠٠٠) قياس الشخصية . الكويت : دار الكتاب الحديث .

- ١١ - بدر محمد الأنصاري (٢٠٠١-أ) بناء مقياس للذنب وعلاقته ببعض متغيرات الشخصية لدى عينة من طلاب جامعة الكويت . مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية ، جامعة الكويت .
- ١٢ - بدر محمد الأنصاري (٢٠٠١-ب) اعداد مقياس التفاؤل غير الواقعى لدى عينة من الطلبة والطالبات في الكويت . مجلة دراسات نفسية (مجاز للنشر) .
- ١٣ - بدر محمد الأنصاري (٢٠٠١-ج) اعداد صورة عربية لمقياس " بيك " لليلأس . مجلة الارشاد النفسي (مجاز للنشر) .
- ١٤ - رشاد عبد العزيز موسى (١٩٩٢) سيكولوجية الفروق بين الجنسين . القاهرة : مؤسسة مختار ، ط ١ .
- ١٥ - صفوت فرج (١٩٩١) التحليل العاملى فى العلوم السلوكية القاهرة : دار الفكر العربي . ط ٢ .
- ١٦ - عبد الغفار عبد الحكيم الدمامي ، أحمد محمد عبد الخالق (١٩٨٩) (إعداد) استئثار الحالات الثمانية ، وضع كوران ، كتاب . الإسكندرية : دار المعرفة الجامعية .
- ١٧ - كمال دسوقى (١٩٨٨) ذخيرة علوم النفس : المجلد الأول ، القاهرة : مؤسسة الأهرام ، ط ١ .
- ١٨ - نولوه نهايحة حمادة ، حسن ابراهيم عبد اللطيف (١٩٩٨) الخجل : من منظور الفروق بين الجنسين وأوجه الاختلاف بين الفرق الدراسية الأربع الجامعية . مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية ، ع ٩٤ ، ص من ١٢١ - ١٥٧ . جامعة الكويت .
- 19 - Ausubel D.P. (1955). Relationships between shame and guilt in the sociatizing process. Psychological Review, 62, 378-390.
- 20 - Beck, A.T., Weissman, A., Lester, D., & Trexler, L., (1974). The measurement of Pessimism: The Hope lessness Scale: Journal of Consulting and Clinical Psychology, 42, 861-865.
- 21 - Beck, A.T. & Steer, R.A. (1993) Beck Depression Inventory Manual. San Antonio: The Psyshological Corporation.
- 22 - Baumeister,R.F., Stillwell,A.M.& Heatherton,T.F.(1995). Interpersonal aspects of guilt: evidence from narrative studies. In Tangney, J.P.& Fischer, K.W.(Eds), Self-Conscious Emotions:

Shame, Guilt, Embarrassment, and Pride(pp.255-273). New York: Guilford Press.

- 23 - Beall, L.(1972). Shame- Guilt Test. Berkeley, CA: The Wright Institute.
- 24 - Benedict, R.(1946). The Chrysanthemum and the Sword. Boston, MA: Houghton Mifflin.
- 25 - Binder, J.L.(1970). The relative proneness to shame or guilt as a dimension of character style . Dissertation Abstracts International, 32, 1833B. ( University Microfilms No. 71-23697).
- 26 - BUSS, A.H. (1980) Self- Consciousness and Social Anxiety. San Francisco: Freeman.
- 27 - Carroll, J. (1985). Guilt : The grey eminence behind character, history and culture. London: Routledge & Kegan Poul.
- 28 - Cattell, R.B. and Scheier, L.H. (1961): The meaning and measurement of neuroticism and anxiety, New York: Ronald.
- 29 - Cook, D.R. (1988). The measurement of shame: the Internalized Shame Scale. Paper presented at the Annual Meetings of the American Psychological Association, Atlanta, August.
- 30 - Cook, D.R. (1989). Internalized Shame Scale (Iss). University of Wisconsin, Stout.
- 31 - Crozier, R.W. (1990). Social psychological perspectives on shyness, embarrassment and shame. In W.R. Crozier (Eds). Shyness and Embarrassment: Perspective from social psychology (pp. 19-58). Cambridge, U.K.: Cambridge University Press.
- 32- Dutton, D. G., Van- Ginkel, C., & Starzomski, A (1995). The role of shame and guilt in the intergerational transmission of abusiveness. Violence and Victims, 10, 121 - 131.

- 33 - Einstein, S.J. & Lanneng, H. (1998). Relationship of Shame to gender and Parenting Practices. *Journal of Family Issues*, 19, 3, 99-123.
- 34 - Ferguson, T.J., & Crowley, S.L. (1997). Measure for measure: amultitrait - multimethod analysis of guilt and shame. *Journal of Perssomality Assessment*, 69, 425- 441 .
- 35 - Ferguson, T.J.& Stegge, H.(1995). Emotional states and traits in children: the case of guilt and shame. In Tangney, J.P.& Fischer, K.W.(Eds), *Self-Conscious Emotions: Shame, Guilt, Embarrassment, and Pride* (pp. 174-197). New York: Guilford Press.
- 36 - Ferguson, T.J., Stegge, H.& Damhuis, I. (1990). Spontaneous and elicited guilt and shame experiences in elementary school- age children. Poster presented at the Southwestern Society for Research in Human Development, Dallas, TX, March.
- 37 - Ferguson, T.J., Stegge, H. and Damhuis, I. (1991) Children's understanding of guilt and shame . *Child Development*,62, 827-839.
- 38 - Freeman, L., & Strean, H.(1986). *Guilt: Letting go* . New York: John Wiley & sons.
- 39 - Gehm, T.L. & Scherer, K.R.(1988). Relating situation evaluation to emotion differentiation: Nonmetric analysis of cross- cultural questionnaire data. In Scherer, K.R. (Ed.), *Facets of Emotion: Recent Research* ( pp.61-77). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- 40 - Gottschalk, L.& Glessner, G. (1969). *The Measurement of Psychological States through the Content Analysis of Verbal Behavior*. Berkeley, CA: University of California Press.
- 41 - Harder, D.W. (1995). Shame and guilt assessment and relationships of shame- and guilt-proneness topsychopathology. In J.P. Tangney & K.W. Fischer (Ed.) *Self - consciens: The Psychology of shame, guilt, embarrassment, and pride* (pp-368-392). New York Guilford.

- 42 - Harder, D.W. & Lewis, S.J. (1987). The assessment and guilt In Butcher, J.N. & Spielberger, C.D. (Eds). Advances in Personality Assessment (Vol. 6. pp. 89-114). Hillsdale Nj: Lawrence Erlbaum Associates.
- 43 - Harder, D.W. & Zalma, A. (1990). Two promising shame and guilt scales: a construct validity comparison. Journal of Personality Assessment, 55, 729-7450.
- 44 - Harder, D.W., Culter, L. and Rockart, L. (1992). Assessment of shame and guilt and their relationship to psychopathology. Journal of personality Assessment, 59, 584 - 604.
- 45 - Harvey, O.J., Gore, E.J., Frank, H., & Batres, A.R. (1997). Relationship of shame and guilt to gender and parenting practices. Personality and Individual Differences, 23, 135-146.
- 46 - Izard, C.E. (1971). The face of emotion. New York: appleton-Century.
- 47 - Izard, C. (1977). Human emotions. New York: Plenum Press.
- 48 - Johnson, R.C. Kim, R.J. & Danko, G.P. (1989). Guilt, shame and adjustment : A family study. Personality and individual differences, 10, 71-74.
- 49 - Kaufman, G. (1985). Shame: The power of caring. cambridge, MA: Schenkman.
- 50 - Kugler, K, & Jones, W.H. (1992). On conceptualizing and assessing guilt. Journal of Personality and Social Psychology, 62, 318-327.
- 51 - Leith, K., P., & Baumeister, R.F. (1998). Empathy, Shame, guilt, and narratives of Interpersonal conflicts: guilt-prone people are better at perspective taking. Journal of Personality, 66, 1 - 37.
- 52 - Lewis, H.B. (1971). Shame and guilt in neurosis. New York: International Universities Press.

- 53 - Lindsay-Hartz, J. (1984). Contrasting experiences of shame and guilt. *American Behavioral Scientist*, 27, 689-704.
- 54 - Lindsay-Hartz, J., De Rivera, J. & Mascolo, M. (1995). Differentiating shame and guilt and their effects on motivation. In Tangney, J.P. & Fischer, K.W. (Eds). *Self-Conscious Emotions: Shame, Guilt, Embarrassment, and pride* (pp. 274-300). New York: Guilford Press.
- 55 - Lutwak, N., & Ferrari, J.R. (1996). Moral affective and cognitive processes: differentiating shame from guilt among men and women. *Personality and Individual Differences*, 21, 891-896.
- 56 - Mosher, D.L. & White, B.B. (1981). On differentiating shame and shyness. *Motivation and Emotion*, 1, 61-74.
- 57 - Niedenthal, P., Tangney, J.P. & Gavanski, I. (1994). "IF only I weren't" versus "If only I hadn't": distinguishing shame and guilt in counterfactual thinking. *Journal of Personality and Social Psychology* 67. 585-595.
- 58 - Shreve, B.W. & Patton, M.J. (1988, August). Shame-proneness among suicidal persons: Psychometric properties of the shame-proneness scale. Paper presented at the 96th Annual Convention of the American Psychological Association, Atlanta, GA.
- 59 - Smith, R.L. (1972). The relative proneness to shame or guilt as an indicator of defensive style. *Dissertation Abstracts International*, 33, 2823B. (University Microfilms No. 72-3258).
- 60 - Spielberger, C.D.; Gorsuch, R.L.; Lushene, R.; Vagg, P.R. & Jacobs, G.A. (1983) *Manual for the State-Trait Anxiety Inventory. Form Y.* Palo Alto, CA: Consulting Psychologists Press.
- 61 - Stegge, H. & Ferguson, T.J. (1990). *Child-Child Attribution and Reaction Survey (C-CARS)*. Utah State University.

- 62 - Tangney, J.P. (1989). A quantitative assessment of phenomenological differences between shame and guilt. Poster presented at the Meetings of the American Psychological Association, New Orleans, August.
- 63 - Tangney, J.P. (1990) Assessing individual differences in proneness to and guilt: development of the-Conscious Affect and Attribution Inventory. *Journal of Personality and Social Psychology*, 59, 102-111.
- 64 - Tangney (1992). Situational determinants of shame and guilt in young adulthood, *Personality and Social Psychology Bulletin*, 18, 199-206.
- 65 - Tangney, J.P. (1993) Shame and guilt. In Costello, C.G. (Ed.) *Symptoms of Depression*. (pp.161-180). New York: Wiley.
- 66 - Tangney, J.P. (1994) Mixed legacy of the super-ego: adaptive and maladaptive aspects of shame and guilt. In Masling, J.M. & Bornstein, R.F. (Eds). *Empirical perspectives on object relations theory* (pp. 1-28). Washington, DC: American Psychological Association.
- 67 - Tangney, J.P. (1995). Shame and guilt in interpersonal relationships. In Tangney, J.P. & Fischer, K.W. (Eds), *Self-conscious emotions: shame, guilt, embarrassment, and pride* (pp. 114-139). New York: Guilford Press.
- 68 - Tangney, J.P. (1996). Conceptual and methodological issues in the assessment of shame and guilt. *Behaviour Research and Therapy*, 34, 741 - 754.
- 69 - Tangney, J.P., Burggraf, S.A., Hamme, H. & Domingos, B. (1988). Assessing individual differences in proneness to shame and guilt: the Self-Conscious Affect and Attribution Inventory. Poster presented at the Meetings of the Eastern Psychological Association, Buffalo, NY, March.

- 70 - Tangney, J.P., Burggraf, S.A. & Wagner, P.E. (1995). Shame-proneness, guilt-proneness, and psychological symptoms, In Tangney, J.P. & Fischer, K.W. (Eds), self-Conscious Emotions: Shame, Guilt, Embarrassment, and pride (pp. 343-367). New York: Guilford Press.
- 71 - Tangney, J.P. & Fischer, K.W. (Eds.) (1995). Self-Conscious Emotions: Shame, Guilt, Embarrassment, and pride, New York : Guilford press.
- 72 - Tangney, J.P., Marschall, D.E., Rosenberg, K., Barlow, D.H., & Wagner, P.E. (1994). Childeren's and Adults Aulobiographical Accounts of Shame, Guilt and Pride Experiences: A Qualitative Analysis of Situational Determinants and Interpersonal Concerns. New York. Guilford press.
- 73 - Tangney, J.P., Miller, R.S., Flicker, L & Barlow, D.H. (1996). Are shame, guilt and embarrassment distinct emotions? An analysis of participant ratings. *Journal of Personality and Social Psychology*, 70, 1256 -1269.
- 74 - Tangney, J.P., Wagner, P.& Gramzow, R. (1989). The Test of Self-Conscious Affect. Fairfax, VA: George Mason University.
- 75 - Tangney, J.P., Wagner, P.E., Barlow, D.H., Marschall, D.E., & Gramzow, R. (1996). The relation of shame and guilt to constructive vs. destructive responses to anger across the lifespan. *Journal of Personality and Social Psychology*, 70, 797-809.
- 76 - Wicker, F.W., Payne, G.C. & Morgan, R.D. (1983) Participant descriptions of guilt and shame. *Motiuation and Emotion*, 7, 25 - 39.
- 77- Williams, J.E. & Best. D.L. (1982). Measuring Sex Stereotypes: a Thirty Nation Study. London: Sage.

## **The Assessment Of Shame among Higher Education Students In Kuwait\***

**Bader M. Alansari, Ph.D  
Psychology Department,  
College of Social Sciences .  
Kuwait University, Kuwait.**

The aims of this study were: (1) to introduce shame in the Arabic literature as a distinctive personality trait ,(2) to develop a shame scale in order to assess shame in Kuwaiti society to be used as a diagnostic tool and in research,(3) to assess shame among Kuwaiti higher education students and d) to examine its correlates with some personality variables such as guilt, shyness, hopelessness, depression, optimism, pessimism, and unrealistic optimism. Four independent samples from Kuwait University and from the Public Authority for Applied Education and Training from both sexes were used in this study in order to achieve the study objectives. The first sample consists of (1940) students from Kuwait University administered shame scale, the second sample consists of (244) students from the Public Authority for Applied Education and Training administered the Shame Scale in order to assess it's reliability, validity, and gender differences in shame. The third sample consists of (262) students from Kuwait University and the forth sample consists of (234) students from the Public Authority for Applied Education and Training in order to assess the correlation between shame and some personality variables . The study findings are:

- 1 - The scale has satisfactory psychometric properties (across) different samples.
- 2 - The scale's internal consistency was ranged from. 87-93. across different samples.
- 3 - The scale's temporal Stability was ranged from. 73 - .83.
- 4 - Regarding the factor structure of the shame scale, three factors have been extracted among males and three factors have been extracted among females.
- 5 - Shame significantly positive correlated with guilt, shyness, depression, hoplessness, and pessimism, and negatively correlated with optimism and unrealistic optimism.
- 6 - Regarding the factor structure of all personality variables, a shame factor has been extracted from two studies.
- 7 - A significant gender difference was reported in which females showed higher degree of shame than males.

The potential usefulness of the shame scale in therapeutic, school, athletic, business, and research settings were discussed.

---

\* This work was supported by a grant from the Kuwait University Research Administration Grant No. APO37.