

## بناء مقياس المسایرة لدى طلبة الجامعة

إعداد /د. أيسر فخري رحومي / كلية التربية -جامعة المستنصرية

مشكلة البحث :

أن وجود الإنسان لا يمكن أن يتحقق بمعزل عن الآخرين واستمرارية وجوده تكون مستحيلة دون التفاعل معهم في أنشطة الحياة المختلفة وغالباً ما يؤدي هذا التفاعل إلى ظهور انماط متعددة من العلاقات الاجتماعية (الجاف ، ١٩٩٢ : ١٦) .

فعندما يدخل الفرد الحياة العملية في عالم تكون الضغوط المتنوعة من الآخرين مؤثراً عليه في كل المواقف العلمية والخاصة يرى الفرد نفسه منساقاً أمام خيارات يكون فيها مسيراً تارة وسيطرأً تارة أخرى . وللتوصل إلى سبب المسایرة الآخرين لأفراد معينين نرى أن الرغبة في المسایرة لطلب شخص آخر قد يحدث لأسباب مختلفة (الشيخلي ، ٢٠٠٢ : ٣) .

كما تتخذ الاستجابة أنواع أيضاً ، فقد تكون استجابة فورية من دون تفكير مسبق عندما تكون التلبية لطلب ما فورية وضرورية ، في حين أن لك حالات يحسب الفرد فيها النتائج التصرفات التي يقوم . بها قبل أن يوافق على تلبية طلب معين ، لذلك فإن المسایرة في نظر الكثير من المنظرين والباحثين ما هو الا حل سريع وثبتت لمشكلة اجتماعية معينة (الشيخلي ، ٢٠٠٢ : ١) .

وللمسایرة تأثير من شأنه تقليص الفلق الفردي فعندما يكون الفرد قلقاً حول قبول الجماعة لسلوكه يتحمل له المسایرة ، وهذا ما أثبتته الدراسات والبحوث للإشارة إلى أن المسایرة تقلل التوتر العصبي ، فالفرد عادة يكون مسيراً إذ كان قد عانى من عدم مسايرته في السابق (هانت ، هيلتن : ١٩٨٨ : ٣١٣ . ٣١٤) .

إن نتائج الدراسات والبحوث هذه يقوم على أساس القياس الرقمي للظاهرة (المسایرة) لأن نتائج هذا القياس في النظريات والقوانين واضحة وقائمة على المنطق الموجز بحيث يفسر القياس الرقمي الملاحظات الدقيقة والتجارب العلمية ، لذلك فإن القياس عملية جوهريّة في أي بحث علمي ، ويتم ذلك من خلال إعداد مقاييس واختبارات دقيقة تقيس السمة أو الظاهرة المراد قياسها أو السلوك الدال على الظاهرة ، وهنا تكمن مشكلة البحث الحالي من خلال عدم توافر إدلة علمية وموضوعية للمسایرة لدى طلبة الجامعة .

على قدر اطلاع الباحث - يمكن الاعتماد عليه ويتمنع بخصائص قياسيه جيدة في المكتبة العراقيّة حيث لا يمكن الاعتماد كثيراً على المقاييس والاختبارات أعدت لبيئات أو مجتمعات أخرى ، أو لم تعد على وفق معايير علمية وأهدف خاصة لتلك البحوث لأن المقاييس تتأثر إلى حد كبير بطبيعة ثقافة المجتمع ومعاييره وقيمته التي أعدت له والتي يحاول الباحث التصدي لهذه المشكلة من خلال بناء مقياس للمسایرة لدى طلبة الجامعة .

## أهمية البحث :

أن العلم هو الطريقة المنظمة لدراسة ما يجري في الحياة سواء في جميع المعلومات أو وصف الأحداث الجارية تحت ظروف أو شروط محددة (مايرز ، ١٩٩٠ : ٢٩) ، وقائم على أهداف أساسية هي الفهم والتتبؤ والتحكم بالظواهر، لذان معرفة ظاهره معينة وتحديد علاقتها بظواهر أخرى ، يمكن ان يكون من خلال تقديرها كمياً وفق قياس رقمي قائم على العدد ، وهذا مما جعل العلوم الطبيعية قد تقدم وتصل الى ما هي عليه من حيث فهم الظواهر والتتبؤ بها ومن ثم التحكم فيها ، لأن الكثير من تلك الاكتشافات كانت الى عهد قريب قائمة على الخيال (كاظم ، ١٩٨١ : ٣٧) .

وبذلك تكون عملية القياس في العلوم الطبيعية سهلة ودقيقة أكثر من العلوم الإنسانية ، التي تكون فيها عملية القياس صعبة وليس دقيقة جداً ، لأنها تقوم على المكونات الافتراضية القائمة على السلوك الصادر من الأفراد وبذلك قد يتغير هذا السلوك من موقف الى آخر (فان دالين ، ١٩٨٥ : ٧٤) .

ولذا فإن التقدم في عملية القياس من حيث وسائله المتطرفة ودقته الكمية في أي من العلوم يعتبر مظاهر رقية لذلك العلم بين العلوم الأخرى (بركات ، ١٩٨٣ ، ١٣) .

لذا فإن العلم الحديث يتحكم من خلال تجاريه ونتائجـه الرقمـية في حـيـاةـ الفـردـ الـيـوـمـيـ وإن القلة من الناس من يدرك هذه الحقيقة التي أصبحـتـ جـزـءـاـ جـوهـرـياـ فيـ حـيـاتـاـ الـيـوـمـيـةـ ولاـ يـكـادـ الإنسانـ العـادـيـ يـشـعـرـ بـالـقـوـىـ الـفـعـالـةـ الـتـيـ اـنـطـلـقـتـ مـنـ عـقـلـهـ لـتـغـيـرـ وـتـطـوـرـ حـيـاتـاـ الـمـعـاـصـرـةـ نـتـيـجـةـ للأـبـحـاثـ بـصـفـةـ عـامـهـ وـالأـبـحـاثـ النـفـسـيـةـ بـصـفـةـ خـاصـةـ (نبـيلـ ، ٢٠٠١ـ ، ١٧ـ) .

وقد كشفت هذه الدراسات والأبحاث النفسية والاجتماعية أن الاهتمام الإنسان بالمظهر لوجود رغبة من يفهمـهـ أمرـناـ كالـوالـدـيـنـ أوـ الشـرـيكـ أوـ الجـمـاعـةـ التـيـ يـنـتـمـيـ إـلـيـهـ أوـ للـبـحـثـ عنـ الرـقـيـ والمـساـيـرـةـ لـمـوـضـةـ الـعـصـرـ وـالـتـغـيـرـ ،ـ فـهـنـاكـ عـوـاـمـلـ عـدـيـدـةـ تـتـعـلـقـ بـالـجـمـاعـةـ نـفـسـهـاـ فـحـجمـ الجـمـاعـةـ وـالـأـغـلـيـةـ وـمـنـزـلـةـ الجـمـاعـةـ وـجـانـبـيـتـهاـ جـمـعـيـاـ تـؤـثـرـ عـلـىـ مـدـىـ الـمـسـاـيـرـهـ الفـردـ لـلـأـحـکـامـ الجـمـاعـيـةـ ،ـ وـلـاـ نـسـىـ الخـصـائـصـ الشـخـصـيـةـ الـتـيـ يـتـمـيـزـ بـهـاـ كـلـ فـردـ وـالـتـيـ تـؤـثـرـ بـشـكـلـ أـوـ بـآـخـرـ فـيـ سـلـوكـ مـسـاـيـرـهـ الفـردـ لـلـآـخـرـينـ (الـشـيخـلـيـ ،ـ ٢٠٠٢ـ ،ـ ٤٨ـ) .

إن مطابقة سلوك الفرد لتوقعات أعضاء الجماعة يؤدي الى الرضا عنه وهو يمثل نوعان من الدعم الاجتماعي ويؤدي الانحراف عنها الى شعوره بالقلق نتيجة مقابلة الجماعة له بعدم الرضا والعقاب الذي تختلف درجته تبعاً لطبيعة الجماعة (عثمان ، ١٩٧٠ : ١٢) .

فإن الفرد يتأثر بسلوك المجموعة من أجل أن يتطابق مع التوقعات الإيجابية لشخص آخر أو للمجموعة كما تكون المسيرة تغييراً سطحياً في حين يحدث القبول تغييراً عميقاً لدى الفرد ، فقد

ينتمي الفرد الى الجماعة ويزداد جذب الجماعة له لأنه يجد فيها أنساً يجب أن يعاملهم ويرغب في ممارسة النشاطات التي يقوم بها أفراد تلك الجماعة من أجل أن يحصل الفرد على تقدير الآخرين بانتمائه الى هذه الجماعة (سلامه وعبد الغفار، ١٩٧٧: ٢٨٧ . ٢٨٠) ، لذلك فإن المدعمات الاجتماعية للفرد هي إظهار الاهتمام أو الانتباه واستحسان الألفاظ والامتثال والمسايرة أي تقديم ما يرغب فيه الشخص وبعد ذا قيمة اجتماعية (غانم ، ٢٠٠٤: ٩ . ١٠ ) ولا سيما طلبة الجامعة الذين يكونون في مرحلة تبلور الشخصية واستقرارها بشكل واضح مما ينبغي التخطيط لحياتهم والحفاظ على طاقاتهم وتوظيفها بشكل جيد ، ومن اجل ان تؤدي الجامعة دورها في بناء شخصيات طلبتها و إعدادهم وتأهيلهم لتحمل المسؤولية وخلق جماعات وأفراد وتنمية قدرتهم للتعامل مع الآخرين والتافق معهم وتنمية المعايير والقيم والممارسات الايجابية (المختار ، ١٩٨٩: ١٠٦) ، لذ وجوب عليها تهيئ الأجواء المناسبة والبرامج والفعاليات التي تساعد الطلبة على النمو المتوازن في النواحي الاجتماعية والجسمية والعقلية والوجدانية لأن طلبة الجامعة يمثلون بشكل عام الى مرحلة الشباب أو بدايات الرشد والتي ينبغي أن تتسم شخصياتها بسمات تمكّنهم من اختيار السلوك المناسب والجماعة التي ينتمون إليها لأنهم قادة المستقبل المؤجلين في معظم مفاصيل الحياة وميادينها ، وللأجل الكشف عن مدى الرغبة مسايرة الجماعة وتقبل الآخرين من خلال أعداد أداة لقياس المسايرة لدى طلبة الجامعة يمثل محاولة أضافه مقياس جديد الى المكتبة العراقية وأمكانيه الاستفاده منها للطلبة والباحثين في هذا الميدان .

#### **هدف البحث :**

يهدف البحث الحالي الى بناء مقياس لمسايرة لدى طلبة الجامعة .

#### **حدود البحث :**

يتحدد البحث الحالي بطلبة جامعة بغداد للعام الدراسي (٢٠٠٩ . ٢٠٠٨) ويستثنى منهم طلبة الدراسات العليا والدراسات المنسائية والصفوف الخامسة والسادسة في بعض الكليات .

#### **تحديد المصطلحات :**

يتم تحديد المصطلحات الأساسية التي وردت في عنوان البحث :

#### **١. المقياس : The Scale**

عرفته "انستازи" (Anastasi , 1976) . بأنه مجموعة مرتبة من المؤثرات التي أعدت بطريقة مقننة لعينة مختارة من السلوك (Anastasi,1976:23) بينما عرفه مورفي وأخرون (Murphy & atel,1998) بأنه :أداة تستخدم لقياس عينة من السلوك يتم الحصول عليها ضمن ظروف مقتنة بحيث تتضمن قوانين للتصحيح او الحصول على معلومات كمية (عددية) عن عينة من السلوك (Murphy &David Shofer ,1998:3)

أما "مكلنا يرومبلر" (McIntre & Miller, 2000) فيعرفانه بأنه : أداة تستخدم في قياس بعض خصائص الشخصية أو السمات أو الصفات التي يعتقد بأنها مهمة في وصف أو فهم السلوك وهي تتطلب من المفحوص أداء بعض السلوكيات . (McIntre & Miller, 2000:373).

بينما يعرفه عثمان (٢٠٠٢) أنه : مجموعة من المثيرات أو الفقرات المرتبة ، أعدت لقياس عينه ممثله من السلوك الدال على الظاهرة النفسية التي أعد المقياس لقياسها (عثمان ، ٢٠٠٠ : ١٥) .

وتأسياً على ما نقدم يعرف الباحث المقياس بأنه : مجموعة من المثيرات أو الفقرات المرتبة والمفنة أعدت لقياس عينه من السلوك الدال على الظاهرة التي أعد لقياسها كمياً ويعرفه إجرائياً بأنه الدرجة التي يحصل عليها الطالب الجامعي من خلال استجابته على الفقرات التي أعدت لقياس الظاهرة أو السمة المراد قياسها .

## ٢. المسایرة : Conformity

عرفها "هيوستن" (Hewstone, 2000) على أنها : تغير في الأحكام الشخصية باتجاه الأحكام المعتبرة عنها اغلبيه أعضاء الجماعة التي ينتمي اليها الفرد . (Hewstone, 2000:419)

بينما يعرفها دافيدوف (٢٠٠٠) أنها : تغير في السلوك والاتجاهات ينتج من ضغط الجماعة الحقيقي أو المخيل ، (دافيدوف ، ٢٠٠٠: ٢٠٠) .

أما الأستدي فيعرفها : هي المواعنة التي يصطنعها الفرد لسلوكه ومدركاته واتجاهاته لتتناسب مع ما هو سائد في المجتمع من أنظمة وعادات وتقاليد والتي ينتج عنها الانصياع لأحكام الجماعة والتوحد معها واستدخال قيمة مع قيمتها ، (الأستدي ، ٢٠٠٤ ، ١٣: ٢٠٠٩) .

بينما عرفها السوداني (٢٠٠٩) على أنها : هي تغير في السلوك الفرد والاتجاهات ينتج من ضغط الجماعة الحقيقي أو المتخيل والذي يؤدي به إلى الأذعان والممانعة والتذوب (السوداني ، ٢٠٠٩: ١٦) . وما تقدم من تعريفات فقد عرف الباحث المسایرة على أنها "تغير في سلوك الفرد أو تفكيره ليكون ملائماً لبعض معايير الجماعة" .

أما التعريف الإجرائي للمسایرة فهو : الدرجة الكلية التي يحصل عليها الطالب الجامعي على فقرات مقياس المسایرة والمعد في هذا البحث من نوع العبارات التقريرية وبأسلوب التقرير الذاتي .  
الخلفية النظرية :

**المسایرة** : تعد المسایرة موضوعاً مركزياً في علم النفس الاجتماعي وعلى الرغم أنها تبدو مرادفة إلى التغير في الموقف فإن التمييز بين الاثنين يبقى أن سلوك المسایرة هو محاكاة خالصة لآخرين بينما قد يستلزم التغير في الموقف إعادة تنظيم المعتقدات والأراء استجابة

للمعلومات الجديدة (الأستدي، ٢٠٠٤: ١٥) ؛ فالإنسان لا يستطيع مواجهة الحياة من دون مساعدة الآخرين وحبهم ، وتدل كل المؤشرات على ان الإنسان يحتاج الى الاتصال لإشباع حاجاته ودواجه الأساسية (ذباب ، ٢٠٠٥: ١) .

إن الإنسان بطبيعته كائن عاقل ، ومفكر يرغب دائماً أن يكون العالم من حوله في صورة متناسقة وواقعية ، وتعطينا الجمادات الأساس الذي تستند إليه للفيام بالأعمال التي تقوم بها فأي نشاط يقوم به الفرد في مجتمعه من المهن التي يحترفها إلى أوجه النشاط الأخرى لابد من ان يواافق المجتمع عليه لكي يواصل الفرد ممارسته لمثل هذا النشاط ، فتأييد المجتمع نوع من الثواب الذي يدعم النشاط ويؤدي الى استمراره (جلال ، ١٩٨٤: ٢١٨ - ٢١٩) .

وغالبا ما يؤدي التطابق أو المسيرة الى منع النبذ أو الإبعاد عن المجموعة ، فالشخص الذي يحاول كسب قبول جماعته يقوم بفعل الأشياء التي يعتقد أنها تريدها ، وقد يواجه الفرد في حياته اختياراً صعباً بين أن يسلك باستقلاليه عن الجماعة أو ان يكون سلوكه مطابقاً لسلوكها ، فيحاول جاهداً أن يظهر بمظاهرهم فيفعل ما يفعلون ، فهو يساير الجماعة محاولة منه تجنب كل ما يؤدي الى إثارة النزاع بينه وبين الأفراد تلك الجماعة (عبد المعطي وقناوي ٢٠٠٠، ٣٥٧) .

لذلك لاتحتاج المسيرة إذعان الشخص للقواعد التي تمثل أفعاله الخاصة فقط بل يتعداها الى افتراض المسؤولية الخاصة بتطبيق المكافأة والعقاب على الآخرين بقدر اندماجهم أو ابتعادهم عن الأنظمة المقبولة اجتماعياً فإذا كانت الجماعة تعد مصدراً للثواب والعقاب الموجهين للفرد فإن المسيرة تعتمد على العواقب التي يتوقعها الفرد من المجموعة كنتيجة لعدم مسايرته (الاستدي ، ٢٠٠٤: ٧) .

ويستخدم علماء النفس مفهوم المسيرة للاشاره الى ظواهر مختلفة بعضهم يشير الى المسيرة على أنها التطابق بين معتقدات الفرد وآرائه ومعتقدات الآخرين وأرائهم أو هي الموافقة مع الأغلبية او أنها تمثل التشابه في الملبس والسلوك وبعض العادات الأخرى (الموسوي ، ١٩٩٤: ٢٢) .

فالنسبة الى لاش (١٩٥٢) فإن معنى المسيرة يتطلب التخلی عن بعض القيم التي تعد مهمة بالنسبة للفرد بحيث ينتهي المعاير الشخصية لكي يتوحد مع الجماعة ، بينما يرى "ويلز" إن المسيرة هي سلوك منسق يحاول فيه الفرد أن يجعل استجابته متطابقة مع التوقعات المعيارية لجماعة معينة وقد قدمها ضمن نموذج رباعي هو تمثيل للعلاقات المتبادلة بين أربع صيغ للاستجابة الاجتماعية ويحدد هذا الأنماذج بعدى استجابة هما بعد الاستقلالية وبعد المسيرة ، أما "كيلر" فيرى أن المسيرة هي تغيير في السلوك او المعتقد بالاتجاه الذي تريده الجماعة لوجود ضغط حقيقي او متصور وللمسيرة ثلاثة استخدامات هي سمه أساسية في الشخصية وتوجد بالفطرة او إغراء الأفراد للمسيرة بدون جهد والثاني التصرف بطريقة متسقة مع الأكثريه

للحصول على فائدة أو منفعة دون تغيير الرأي الخاص والثالث التغير في الاتجاهات والآراء بصورة خاصة وأيضاً بصورة علنية نتيجة لضغط الجماعة المستمرة (الموسوى ، ١٩٩٤ ، ٢٤-٢٣) ؛ ففي بعض الأحيان نقوم بالمسايرة دون ان تكون موافقين عليها ومثال ذلك أن الفرد الذي يكون ملتزماً بوضع ربطه عنق وهو لا يحب ذلك فهذا يعني نوعاً من المسايرة الظاهرة نطلق عليه بالإذعان **Compliance** وهو الموافقة العلنية مع الضغط الاجتماعي دون وجود موافقة داخل الفرد (Myers, 1983:223).

وإذا كان الانصياع نتيجة لسيطرة أو هيمنته واضحة نطلق عليه الطاعة (obedience) فقد يضطر لاعب كرة القدم اختيار تعليمات المدرب على المبادئ الشخصية (دافيدوف ، ١٩٨٣ : ٧٦٢).

فالخضوع هو العملية التي يوضع بمقدتها فرد وجماعة في مرتبة أقل قياساً بفرد أو جماعة أخرى تمارس سلطة أعلى والخضوع يشمل أحياناً الطاعة والإذعان وفي بعض الأحيان يكون في معنى المدح في الطاعة والذم للإذعان (حسين ، ٢٠٠٢ ، ٤٢) ؛ ففي حاله الإذعان يتأثر الفرد بسلوك المجموعة من أجل ان يتطابق مع التوقعات الايجابية لشخص آخر او للمجموعة كما يكون الإذعان تغييراً سطحياً يحدث القبول تغييراً عميقاً لدى الفرد (الشيفلي ، ٢٠٠٢: ١٩).

فنحن نمارس المسايرة في حياتنا اليومية مع الآخرين وندعوها في بعض الأحيان "المجاملة" وما هي إلا مسايرة الفرد الجليس في معتقداته أو قيمه أو معاييره لمد الجسور معه ونلجم إلى هذا الأسلوب إذ كنا مع شخص لم نكن نعرفه من قبل (التكريتي ، ٢٠٠٦ : ١٠٥)

أما بالنسبة إلى المماثلة كما يشير "كرج وكونشفيلد وبلاش" فإنه ينبغي وجود اتفاق عام في أفراد المجتمع على الحقائق والمعتقدات دون وجود ضغوط اجتماعية فمعظم أفراد المجتمع يوافقون على أن فحص الصدر بالأشعة السينية لكل سنة ممارسة صحيحة مرغوبة وإن التمايز في السلوك يحدث نتيجة أسباب غير تأثيرات الجماعة . فعندما تكون المسايرة في المعتقد أو الاتجاه فأنهم تطابق ما يسمى بالقبول الشخصي أو الرغبة الداخلية في القبول وعندما يكون التغيير في السلوك فإنه يرافق الإذعان الظاهري (الموسوى ، ١٩٩٤ : ٢٧).

#### أنواع المسايرة:

هناك تقسيمات عديدة للمسايرة بحسب آراء المنظرين والعلماء وأشهرها هو :

١. المسايرة الاجتماعية : ويقصد بها تغيير اتجاهات الجماعة حتى تسابق المعايير السائدة والجديدة .

٢. المسایرة الفردية : وهي تأثير الفرد في أحکامه بوجود الآخرين إذ يجعل اتجاهه موافقاً مع ما تذهب إليه الجماعة . وتوجد عوامل متعددة تؤدي إلى المسایرة الفردية (الموسوي ، ٢٠٠٣ : ٣٠٢) .

#### **العوامل المؤثرة في سلوك المسایرة :**

١. جاذبية الجماعة : فالجماعة التي تحقق حاجات الفرد وتشعره بالراحة النفسية والتي يشعر بها أيضاً عندما يندمج مع جماعة يتفق معها في القيم والمعايير ، كما يشعر الفرد بالرضا ويحصل على القبول والاستحسان من قبل الآخرين ، وقوة العلاقات بين أعضاء الجماعة وما يشعرون به من انتماء للجماعة وايجابية العلاقات بين الأفراد تؤدي إلى مسايرة أفراد الجماعة لمعايير الحكم فيها والالتزام بها لأنها تساعدهم على إشباع حاجاتهم (حافظ وأخرون ، ٢٠٠٢: ١٩٧) .

٢. غموض الموقف : وهو الموقف غير الواضح أو غير المنظم والذي ليس لفرد خبرة مسبقة به ، ويطلب أداء مهام صعبة التنفيذ مما يشعره بعدم الكفاءة وقلة الثقة بالنفس ، ويمكننا القول أن غموض الموقف يقلل من ثقة الفرد في أحکامه الذاتية مما يجعله يعتمد على الآخرين في إصدار أحکامه وهذا دون شك يتفق مع خبرتنا اليومية فعندما تعوزنا المعلومات عن موقف ما فغالباً ما نلجأ للاستفسار ممن نعتقد أنهم يملكون المعلومات الصائبة (الداغستانى ، ١٩٩٥: ٤٩ . ٥٠) .

٣. تفاعل الجماعة : في المواقف التجريبية لوحظ أن الأفراد الذين يتعرضون للتفاعل الاجتماعي مع الآخرين بشكل مباشر أي وجهاً لوجه يسايرون بشكل أكبر من وجود آخرين ولكن بشكل غير منظور أي مجرد سماع الفرد بوجودهم .

٤. حجم الجماعة (تأثير الأغلبية) : أوضحت الدراسات أن حجم الجماعة يؤدي إلى زيادة مسايرة الأفراد لها فمثلاً مسايرة الفرد لثلاثة من أفراد الجماعة يكون أقل مما لو كان (١٠) حيث يعتقد الفرد بأن أحکامه تكون أفضل عندما تكون منسقة مع عدة أفراد آخرين مما لو كان فرداً واحداً ، لذلك يسعى دائماً لإرضاء الآخرين تجنيباً للمواجهة معهم دون التفكير (السليمان ، ٢٠٠٧: ٢٧) .

#### **٥. تأثير السلطة :**

وهم الأفراد الذين يتمتعون بمكانه اجتماعية أو مركز له سمة السيطرة أو السلطة المعنوية أو القانونية فإذا كان حجم الجماعة كماً فإن السلطة هو ذا تأثير نوعي ؛ فالفرد الذي يشعر أنه أقل من الآخرين يقلل من قدراته ويهرب من مسؤولياته ويخاف من النزاعات ويضيّط آرائه مع الآخرين (السليمان ، ٢٠٠٧: ١١) .

## النظريات التي فسرت المسابقة :

### **أولاً : نظرية التبادل الاجتماعي Social Exchange Theory**

تنظر هذه النظرية الى الحياة على أنها سلسلة من المكافآت والتكليف وهي بمثابة ضوابط تضبط شبكة العلاقات الاجتماعية داخل المجتمع إذ ترجع المنطلقات الفكرية لهذه النظرية الى قانون المنفعة الحدية الذي يرى أن الإنسان يسعى الى الحصول على أكبر قسط من الربح مقابل تقديم أقل قسطاً من الخسارة والتضحيه ، وحيث أن المكافأة هي عملية الإشباع فكل ما يشبع حاجاتنا يعد مكافأة ومقابل ذلك ثمة كلفة وهي الجهد المبذول في أي عملية تفاعل ويترتب على المكافأة والكلفة في موقف معين نتيجة (حسن ، ٢٠٠١ ، ٥٥) ؛ وتفسر هذه النظرية سلوك الانتماء الى الجماعة بأنه سلوك معزز عن طريق المكافأة والانجذاب الى الأفراد المتميزين لأنه انجذاب بسبب المكافأة المتوقعة نتيجة وجودنا معهم ، إن النظرية تفترض أننا ننتمي الى الآخرين حينما يتمكن الآخرون على مكافأتنا بشكل مشابه وكلما زادت قدرة الآخرين على مكافأتنا زاد حبنا وانجذبنا لهم (صبري ، ٢٠٠٦ : ٣٣) .

### **ثانياً نظرية المقارنة الاجتماعية Social Comparison Theory**

أشار "فستنكر" (Festinger) صاحب هذه النظرية الى أن الأفراد يندفعون باتفاقية لمطابقة آرائهم مع آراء الآخرين داخل الجماعة التي ينتمون اليها ويختضعون في أثناء هذا لمتغيرات متعددة تعمل جميعها لتحقيق رغباتهم في خلق نوع من التناسق بينهم وبين من يحيطون بهم ، وأن الإنسان يقارن نفسه دائمًا بالآخرين الذين يدركون أنهم متشابهون له على الأبعاد والزواج والعقائد والمظاهر ، وأنه إذ احتاج الشخص الى تقييم قراراته فإنه يميل الى مقارنه نفسه بغيرة طالما كان يفقد محكمًا موضوعياً لهذا التقييم ، وعند أجراء المقارنة يفضل الأفراد إجراءها مع أشخاص من الذين يتشابهون او يتمايزون معهم في خاصية لصفة مجال التقويم وغالباً ما يختار الأفراد أشخاصاً للمقارنة من المقربين إليهم زملاء كانوا أم أصدقاء ( رجال ، ٢٠٠٧ ، ٥١) .

### **ثالثاً : نظرية التناقض او التناقض المعرفي Cognitive Dissonance Theory**

التناقض المعرفي او الإدراكي حالة من التعارض او التناقض بين ما يعتقد به الفرد وما يقوم به من سلوك ، وهو يعالج مسألة الإدراك و المعرفة ( الشيخلي ، ٢٠٠٢ ، ٢٦) .

أن التناقض حالة نفسية غير مريحة تستثار عندما يتعرض الفرد الى موقف او معلومات تتعارض مع معتقداته ، مما يؤدي الى عدم انساق جوانبه المعرفية او ان هذه المواقف والمعلومات يجعل معارفه في حالة تناقض او تعارض (حسن ، ٢٠٠٦ ، ٨٠-٨١) .

فالقيم تحدد ما هو مهم بالنسبة لنا وما هو مهم بالنسبة للآخرين كذلك يمكن ان تتولد حالة صراع داخلي في نفوسنا سببه قيم غير متجانسة نؤمن بها أي أننا نكون أمام خيارات صعبة ،

ان الفرد يستطيع الحصول على الانصياع العام به دون تغير داخلي وذلك من خلال تقديم إثباتات او عقوبات كافية للفرد المستهدف حيث يتم الانصياع بصورة رئيسة من خلال أما فرض العقوبة بسبب الانصياع او ينصلع الفرد بصورة علنية من اجل الحصول على المكافأة الموعودة . (التكريتي، ٢٠٠٦، ١٠٨ : ) .

#### **رابعاً : نظرية التوازن Balance Theroy**

هي تفسير الحالات غير المتوازنة التي يتعرض لها الفرد في حياته اليومية وهي من النظريات المهمة في مجال الاتساق المعرفي التي أسسها هايد ( Heider, 1958 ) وتنقضي ( بان الإنسان يسعى للحفاظ على علاقات ثابتة متزنة مع الناس والمحيط ) وان العلاقات المتسبة ستقضى الى التوازن ، أما العلاقات غير المتسبة فأ أنها تقضى الى عدم التوازن ( الواقفي ، ١٩٩٨ : ٦٩) .

ان سلوك الإنسان يفسر على أساس ان الفرد يسعى دوماً للاحتفاظ بحاله التوازن الداخلي فهو اذا ما رأى من نفسه سلوكاً لا يرضي الجماعة حاول العدول عنه وتغيير الأحكام في الموقف غير المتوازن أكثر من التوازن تجنبًا مما يعزله عن الآخرين حيث ان الفرد يشعر بالراحة النفسية عندما تكون العلاقات بين مدركات متسبة فإذا لم تكن كذلك تولد دافع نحو الاتزان والاتساق للوصول الى الراحة النفسية ( shaw & lostanzo , 1970 : 187 ) .

#### **خامساً نظرية كلمان Kelmon Theory**

اقتصر كلمان انه إذ جرى تحفيز الفرد على القيام بأداء خطاب ظاهري مخالف لأيمه الشخصي من خلال إعطائه مكافأة على ذلك ، كلما ازدادت المكافأة تضاعل رأيه الشخصي ومن ثم يذعن له ( الرأي المناقض لرأيه ) ( kelman, 1961:289 ) ؛ ويشير كلمان الى العمليات التي يمكن من خلالها تقبل التأثير الاجتماعي وتقسم إلى معاير وهي :

١. الازعان Complianc: الذي يتم في العادة بتهديد الفرد بالعقوبة او وعده بالمكافأة او الضغط عليه، يمكن ان يتبنى اتجاه معيناً، وربما يجد في هذا الاتجاه شعوراً بالأمان وتجنبًا للألم فضلاً عن التمتع بمزايا حياته معينة جراء الموافاة له (حسن، ٢٠٠٦: ٩٠-٨٩) .

٢. التماثل أو المطابقة Identification : ويحدث التغيير طبقاً لهذه العملية من خلال تبني آراء شخص آخر وجماعة أخرى إلى حد الإعجاب وبوصول الفرد إلى مرحلة الإعجاب والانبهار يمكن القول ان الاتجاهات أصبحت من السهل أحداث تغيرات فيها (حسن، ٢٠٠٦: ٩٠) .

٣. التدويب Internalization : وهي أحد العمليات النظرية ويراد بها هنا ان الفرد يتقبل الرأي الذي يجد فيه تطابقاً مع نفسه القيمي وبذلك تتغير الاتجاهات وفقاً لهذه العملية عندما

تنطبق أراء الفرد مع أراء غيره ويحدث عندما يتحول الاعتقاد او الرأي العام الى اعتقاد او رأى خاص ويصبح جزء من الذات بعملية التذويب حيث ننسق ما نقوله ونما يكون مقبولا لدى الآخرين مع ما نضمره ويتم فيه تبني وجهات نظر الآخرين (حسن، ٢٠٠٦، ٩٠).

### **الدراسات السابقة**

بعد اطلاع الباحث على الدراسات والبحوث التي تناولت (المسايرة) كأحد المتغيرات المدروسة او كأحد أهداف البحث ، تم استخدام أدوات قياس مختلفة كل منها يحقق هدف بحثه وبمؤشرات إحصائية ربما غير كافية ؛ وهي وبالتالي لا تعطي الاطمئنان باستخدامها في البحوث المستقبلية الأخرى فمثلا جاءت دراسة "ماي" (May, 1977) والتي تهدف الى التركيز على استراتيجيات التغذية المرتبطة للسيطرة على النفس لزيادة سلوك الامتثال في مستودع تغيير السلوك ، واستخدمت مقياس لمسايره خاصة بها، وكذلك دراسة الموسوي (١٩٩٤) والتي تهدف الى المقارنة المسايرة عند طلب المرحلة الاعدادية وتم بناء مقياس للأغراض البحث ، ودراسة الداغستاني (١٩٩٥) حول اثر بعض المتغيرات في سلوك الانصياع دراسة تجريبية ، تطلب ذلك بناء مقياس لتحقيق أهداف بحثها ، اما دراسة حسن (١٩٩٧) فاستهدفت الكشف عن المتغيرات التي تساهم في سلوك المجاراة لمعايير المسؤولية الاجتماعية ولتحقيق ذلك قام بناء مقياس المجاراة وكذلك دراسة الشيخلي (٢٠٠٢) التي هدفت الى مقياس الاذعان لدى موظفي الدولة وتم بناء مقياس الاذعان لتحقيق أهداف البحث ودراسة السوداني (٢٠٠٩) والتي تهدف الى مقياس المسايرة الاجتماعية لدى المرشدين التربويين وعلاقتها ببعض المتغيرات وحيث قامت ببناء مقياس للأغراض البحث وتحقيق الأهداف .

وبعد مراجعة جميع المقياس السابقة وغيرها ، حاول الباحث بناء مقياس المسايرة يتمتع بخصائص قياسية (سيكومترية) جديدة وبمؤشرات عدة (الصدق ، الثبات ، مؤشر الحساسية ، شكل التوزيع التكراري للدرجات ، التحليل العاملی )

### **إجراءات البحث :**

### **مجتمع البحث :**

يشتمل مجتمع البحث الحالي على طلبه الدراسات الأوليه الصباحية في جامعة بغداد للعام الدراسي (٢٠٠٨ - ٢٠٠٩) والذي بلغ (٤١٧٠٥)\* طالبا و طالبه موزعين حسب الجنس بواقع (٢٠,٥٢٩) طالب (٢١,١٧٦) طالبا ، أما بحسب التخصيص فكانت بواقع (١٤,٧٣٢) طالب وطالبه للتخصص العلمي و بواقع (٢٦,٩٧٣) طالب وطالبه للتخصص الإنساني وبحسب

---

\* حصل الباحث على هذه البيانات من وحدات التخطيط والمتابعة رئاسة جامعة بغداد

الصفوف بواقع (٨٩٥٨، ٩٣٣٢، ١١٤٣، ١٢١٧٢) طالب وطالبه للصف الأول والثاني والثالث والرابع على التوالي والجدول (١) يوضح ذلك .

### الجدول (١)

حجم مجتمع البحث موزع بحسب الجنس والاختصاص والمرحلة الدراسية(الصف )

المجموع	الصف					الجنس	الاختصاص
	الرابع	الثالث	الثاني	الأول			
٦٨٤٧	١٨٣٨	١٨١٦	١٤٦٥	١٧٢٨		الذكور	العلمي
٧٨٨٥	١٦٢٠	١٦٨١	١٩٩٦	٢٥٨٨		الإناث	
١٣٦٨٢	٢٧٢٦	٢٨٩٦	٤٠٢٤	٤٠٣٠	٦	الذكور	الإنساني
١٣٢٩١	٢٧٧٤	٢٩٣٩	٣٧٥٨	٣٨٢٠		الإناث	
٤١٧٠٥	٨٩٥٨	٩٣٣٢	١١٢٤	١٢١٧	٣	٢	المجموع

### عينه البحث :

ان عملية بناء المقياس النفسي يتطلب تطبيق المقياس المعد عده مرات وبإجراءات خاصة وبمراحل متعددة وبأحجام عينات تتناسب مع كل مرحله لذا سببوض الباحث كيفية اختيار عينة كل تطبيق في حينها .

### إجراءات بناء المقياس :

من خلال الخلفية النظرية والدراسات السابقة فقد تم تحديد بعض المناطق النظري لبناء المقياس فقد اعتمد الباحث على التوافق بين النظريات التي تم استعراضها ( انظر الخلفية النظرية ) وكذلك تحديد التعريف النظري وان الشخصية كما يراها الفرد بنفسه وليس كما يراها الآخرون واعتماد أسلوب التقرير الذاتي وكذلك المنهج المنطقي او العقلي ومنهج الخبرة في بناء المقياس وان مبدأ الفروق الفردية من خلال مقارنه درجه الفرد بالمجموعة ينتمي اليها هو المعتمد في المقياس النفسي وان تحليل السمة الى اصغر مكوناتها لتحديد النطاق السلوكي المراد قياسه وتحديد الأهمية النسبية لكل مكون واعتمدتها في تحديد عدد الفقرات الى ينبغي ان تغطي السمة التي تختلف بين الأفراد في الدرجة وليس في النوع مما يمكن ان تتوزع توزيعاً اعتدالياً .

لذا حدد الباحث (٢٢) سمه تمثل السمات الأساسية لقياس المسابيره لدى طلبه الجامعة من خلال الرجوع الى بعض الأدبيات والبحوث السابقة وأراء الخبراء الذين استعان بهم لغرض التحقيق من صلاحية التعريفات لكل سمه وعدها ملائمتها لطلبه الجامعة العراقية ، ولغرض تقدير الأهمية النسبية لكل سمه من سمات المسابيره على وفق مقياس متدرج من (١٠) درجات اعد لها هذا الغرض ، حيث تمثل الدرجة (١٠) أكبر أهمية والملحق رقم (١) يوضح ذلك .

ولتثبت من هذه الإجراءات عرضت السمات على(٥) من الخبراء المتخصصين في العلوم التربوية والنفسية\* لتحديد الأهمية النسبية وصلاحيته المكونات السلوكية لكل سمة وتمثّلها للنطاق السلوكي حيث إن هذه إجراءات تقرب من إجراءات الخارطة الاختبارية في الاختبارات التحصيلية (ثورندايك وهيجن ، ١٩٨٩؛ ١٩٥)

وفي ضوء تقديرات المحكمين تمت الموافقة على جميع المكونات السلوكية والتي مثّلت السمات الأساسية (٢٢) نفسها بموافقة (١٠٠%) وتم حساب الوسط الموزون لها فكانت الأهمية النسبية لها كما موضحة في الجدول (٢)

### الجدول (٢)

المكونات السلوكية لمقياس المسابقة والأهمية النسبية لكل مكون

رقم المكون	الأهمية النسبية	عدد الفقرات	رقم المكون	الأهمية النسبية	عدد الفقرات	عدد الفقرات	الأهمية النسبية	رقم المكون
١	٤.٤٠	٤	١٢	٣.١٣	٣			
٢	٣.٣٨	٣	١٣	٤.٣٧	٤			
٣	٣.٧٢	٤	١٤	٣.٦٣	٤			
٤	٣.٣٥	٣	١٥	٢.٠٨	٢			
٥	٤.٢١	٤	١٦	٢.٥٩	٣			
٦	٣.٧١	٤	١٧	٢.٢٧	٢			
٧	٢.٨٣	٣	١٨	٣.٢٧	٣			
٨	٢.٣٩	٢	١٩	٣.٧٧	٤			
٩	٢.٩٣	٣	٢٠	٣.٤١	٣			
١٠	٥.٢١	٥	٢١	٣.٠٢	٣			
١١	٣.٢١	٣	٢٢	٢.٤٣	٢			
المجموع الكلي للفقرات								
٧١								

التحليل العاملی: للأجل التحقق من المكونات الأساسية والاطمئنان إليها وأنها تغطي سمة السايرة لدى طلبة الجامعة وتقيس النطاق السلوكي له في ضوء تحديد عدد الفقرات لكل مكون سلوكي الذي يمثل السمات الأساسية اجرى الباحث التحليل العاملی على عينة (٤٠٠) طالب وطالبة اختيروا بالطريقة المرحلية العشوائية من كليات جامعة بغداد والجدول (٣) يوضح ذلك

### الجدول (٣)

حجم عينة تحديد السمات الأساسية (المكونات السلوكية) موزعة بحسب الجنس والتخصص و الصف

* الاسم	التخصص	القياس و تقويم	مكان العمل
١. أ.د قبيل كودي	علم النفس التربوي	القياس و تقويم	جامعة المستنصرية كلية التربية
٢. أ.د عبد الأمير الشمسي	القياس و تقويم	القياس و تقويم	جامعة بغداد كلية التربية ابن رشد
٣. أ.د كامل ثامر الكبيسي	أرشاد و توجيه	القياس و تقويم	جامعة بغداد كلية التربية ابن رشد
٤. أ.د صاحب عبد مرزوق	القياس و تقويم	أرشاد و توجيه	جامعة المستنصرية كلية التربية
٥. أ.د.م أيمان عبد الكريم ذيب			

المجموع	الصف				الجنس	الكلية	الاختصاص
	الرابع	الثالث	الثاني	الأول			
٥٠	١٢	١٤	١٣	١١	الذكور	العلوم	العلمي
١٢٠	٣٣	٢٧	٢٧	٣٣	الإناث		
١٠٧	١٨	١٧	١٧	٥٥	الذكور	اللغات	الإنساني
١٢٣	١٨	٢٨	٢٦	٥١	الإناث		
٤٠٠	٨١	٨٦	٨٣	١٥٠	المجموع		

اعتمد الباحث تحليل عاملی من نوع تحلیل المكونات الأساسية (Principal Component Analysis) افرز التحلیل الاستطلاعی المباشر قبل التدویر (١٠) عوامل كان جذرها الكامن (Eigenvalue) أكثر من واحد عدد صحيح حسب طریقةحدود الدينما لكتمان (Guttman's lower Bounds) وبعد تدویر العوامل على محاور متعامدة بطريقه الفاريماكس (Varimax) لکایزر Kaiser تم الحصول على (٦) عوامل ذات معنی نفسي في تفسیر (٥٨.٨٦٦) من البيانات الكلية وتم تقسیر العوامل على وفق الفقرات ذات التشبع (٠٠.٣٠) بما فوق حسب معايير جيلفورد Guiford (١٩٥٤) وبولتون Bolton (١٩٧٩) الذي يحاول الباحث بموجبه تحقق البناء البسيط لثرستون Thurston وطبقاً لهذا المعايير أسممت (١٨) سمة ذات التشبعات (٠٠.٣١٧) فأكثر في تفسیر العوامل والجدول (٤) يوضح نتائج التحلیل العاملی بعد التدویر المتعامد .

#### الجدول (٤)

نتائج التحلیل العاملی بعد التدویر المتعامد (١٨) سمة ن = ٤٠٠ طالب و طالبة

العامل ٦		العامل ٥		العامل ٤		العامل ٣		العامل ٢		العامل ١		العامل
												الترتيب
٠.٤٣٩	١٧	٠.٧٠٧	١	٠.٥٠٣	٢	٠.٥٧٥	١٦	٠.٦٦٩	٢٠	٠.٧٧٩	٧	١
٠.٣١٧	٢٢	٠.٥٩٠	٨	٠.٤٧١	١٥	٠.٤٥٣	٥	٠.٥٥٦	٣	٠.٧٤١	١٨	٢
				٠.٣٣٩	٢١	٠.٤٢١	٤	٠.٤١٣	١٢	٠.٦٢٧	١١	٣
										٠.٥١٤	١٣	٤
										٠.٤٠٣	٩	٥
٢		٢		٣		٣		٣		٥		عدد سمات كل عامل
١.٤٧٨	٣.٢٥١			٧.٦٨٠		٩.٩٣٤		١١.٣٧١		١٣.٣٢١		الجذر الكامن
٣.٠٣١	٥.٢١١			٧.١٠٤		٨.٤٢٧		١٢.٣٤٢		٢٢.٧٥١		البيان المفسر
٥٨.٨٦٦	٥٥.٨٣٥			٥٠.٦٢٤		٤٣.٥٢٠		٣٥.٠٩٣		٢٢.٧٥١		البيان المجتمع

تسمية العوامل :

لتحديد هوية العوامل المستخلصة من التحليل العائلي ، تمت تسميتها طبقا للسمات المكونة لها وعرضت على مجموعة الخبراء أنفسهم لمعرفة رأيهم بالأسماء المقترحة للعوامل واتفق الخبراء بنسبة (٨٥% - ١٠٠%) على المسميات التي أعطيت للعامل ورتبت السمات المكونة لكل عامل على وفق تشعّبها بالعامل من أعلى تشعّب وبذلك سوف يتكون المقياس من (٦) عوامل رئيسية مكونة السمات الرئيسة لمقياس المسابقة تتوزع عليها (١٨) مكونة سلوكي الذي تغطيه فقرة حيث تم استبعاد (٤) مكونات سلوكية تحمل التسلسلات (٦، ١٠، ١٤، ١٩) من المكونات الأولية (انظر الملحق ١) وكان يجب ان تتوزع على هذه المكونات الأربعه المستبعدة (١٧) فقرة عند الصياغة الأولية للمقياس حيث أنها تتشعب في التحليل العائلي والجدول (٥) يوضح ذلك .

### الجدول (٥)

العامل الرئيسة وعدد السمات التي تتوزع عليها وعدد الفقرات التي يجب صياغتها بصورتها الأولية بحسب التحليل العائلي

العامل	اسم العامل	سلسلات المكونات	السلوكية المرتبطة بالعامل	عدد الفقرات التي يجب أن تصاغ	عدد الكلي للفقرات	عدد الكلي للمكونات	
العامل الأول	التودد للأخرين	٧	٣	١٥	٥		
		١٨	٢				
		١١	٣				
		١٣	٤				
		٩	٣				
العامل الثاني	ضعف الثقة النفسي	٢٠	٣	١٠	٣		
		٣	٤				
		١٢	٣				
العامل الثالث	الأذعان	١٦	٣	١٠	٣		
		٥	٤				
		٤	٣				
العامل الرابع	الاستسلام إلى الآخرين	٢	٣	٨	٣		
		١٥	٢				
		٢١	٣				
العامل الخامس	الاعتماد على الآخرين	١	٤	٦	٢		
		٨	٢				
العامل السادس	تجنب أثارة الآخرين	١٧	٢	٤	٢		
		٢٢	٢				
المجموع الكلي							
١٨							
٥٣							
٥٣							

صياغة فقرات المقياس :

اعتمد الباحث في صياغة فقرات المقياس بصورةه الأولية فقد تمت مراجعة بعض مقياس التي حاولت قياس السمة (الدراسات السابقة) وتحديد أساس صياغة الفقرات من حيث ان تلائم القراء طبيعة العينة وان تحمل الفقرة فكرة واحدة والابتعاد عن نفي النفي وان تصاغ بضمير المتalking (عوده هكاوي ١٩٨٧، ١٥٢:).

وتمت صياغة الفقرات لكل مكون على وفق الأهمية النسبية وكذلك تشبع الفقرات في التحليل العاملی وعليه بلغ عدد الفقرات (٥٣) فقرة موزعة على (١٨) مكون سلوکی ، مع إضافة فقرة واحدة لكل مكون سلوکی لاحتمالات حذف الفقرات عند عرضها على الخبراء او عند التحليل الإحصائي لها تكون احتياط فقط ، وبذلك تكون عدد الفقرات الكلي (٥٣) فقرة أصلية مع (١٨) فقرة احتياطية .

وتم الصياغة الفقرات من نوع التقرير الذاتي بأسلوب العبارات التقريرية ووضع مقياس تقدير Rating خماسي البدائل (دائما ، غالبا ، أحيانا ، نادراً لا)، إزاء كل فقرة ، ويعطي للبدائل الدرجات (٥، ٤، ٣، ٢، ١) على التولى .

أعدت تعليمات للطلبة توضح طريقة الإجابة ولم يفصح فيها عن الغرض الحقيقي للمقياس للتغلب على مشكلة المرغوبية الاجتماعية والتشویه الدافعی (winder & etal, 1975:535) انظر الملحق (٣)

#### **التحليل المنطقي للفقرات :**

تم عرض فقرات مقياس المسایرہ والبالغة (٥٣) فقرة والملاحق الاحتياطي (١٨) فقرة على مجموع الخبراء في العلوم التربوية والنفسية (انظر ملحق الخبراء) بصيغتها الأولية والتعليمات للإجابة وبدلائل الإجابة مع التعريف الإجرائي ومقدار التشبع لكل سمة لغرض تقويم المقياس والحكم على صياغة فقراته ووضوحها ومدى صلاحيتها في قياس سمة المسایرہ لدى طلبة الجامعة ومدى صلتها به (Nunnally, 1981:90).

وبعد تحليل أراء الخبراء ومعالجتها إحصائياً باستخدام مربع كاي لعينة واحدة (الصوفي ، ١٩٨٥: ٢٠) ، لمعرفة دلالة الفروق بين الموافقين وغير الموافقين من الخبراء لكل فقرة اتضحت ان جمع الفقرات قد حصلت على نسبة اتفاق ٩٠% - ١٠٠% عند مستوى (٥٪) عندما يحصل اتفاق (٩) خبراء من أصل (١٠) والجدول (٦) يوضح ذلك.

#### **الجدول (٦)**

نتائج اختبار مربع كـاي لأراء الخبراء حول صلاحية الفقرات لمقياس المساريه بصورتها الاوليه مع الملحق

لاحتياط

الدالة	قيمه كـاي المحسوبة	النسبة المئوية للموافقين	غير الموافقين	الموافقين	مجموع الفقرات	أرقام الفقرات	المكون السلوكي
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٣	٢١,٧,٣	٧
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٢	١٤,٥	٨
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٣	٤٩,٤٣,٣٠	١١
داله	٦.٤	%٩٠	١	٩	٤	٥١,٢٣,١٧,٦	١٣
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٣	٣٧,٣٤,١٦	٩
داله	٦.٤	%٩٠	١	٩	٣	٥٠,٢٨,٩	٢٠
داله	٦.٤	%٩٠	١	٩	٤	٤٠,٣٩,٣١,٢٢	٣
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٣	١٩,٣٣,٢٢	١٢
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٣	١١,٥٢,١	١٦
داله	٦.٤	%٩٠	١	٩	٤	٢٧,٢٤,٢٠,١٣	٥
داله	٦.٤	%٩٠	١	٩	٣	٤٤,٣,١٨	٤
داله	٦.٤	%٩٠	١	٩	٣	٥٣,٤٨,٢٥	٢
داله	٦.٤	%٩٠	١	٩	٢	٤٢,١٠	١٥
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٣	٤١,١٥,٤	٢١
داله	٦.٤	%٩٠	-	٩	٤	٤٥,٣٦,٤٦,٢٦	١
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٢	٨.٣٥	٨
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٢	٣٨,١٢	١٧
داله	١٠	%١٠٠	-	١٠	٢	٢٩,٤٧	٢٢

يتضح من الجدول (٦) حصول جميع الفقرات المقاييس على موافقة الخبراء ولذلك لأن قيمه كـاي المحسوبة أكبر من الجدولية (٣.٨٤) عندى مستوى (٠٠٥) ودرجه حرية (١)، وكذلك على التقدير الإجابة الخمسية وملائمة لطلبه الجامعة.

**العينة لاستطلاعه :** تم تطبيق المقاييس على عينه (٤٠) طالب وطالبه (٢٠) طالب من كلية الصيدلة و (٢٠) طالب من كلية الآداب من الصف الأول موزعين بالتساوي على متغير الجنس اختبروا بطريقه عشوائية البسيطة والغرض منها معرفه الوقت المستغرق للتتعرف على وضوح التعليمات والفرارات وبدائل الاجابه ومنسبيها لطلبه الجامعة وتبيان ان التعليمات الواضحة ومفهومه لدى جميع الطلبه وان التقدير الخمسي للإجابة كان مناسبا لهم . واستغرق وقت التطبيق المقاييس (٤٠\_٢٥) دقيقة بمتوسط حسابي قدره (٣٢.٥) دقيقة وعليه أصبح المقاييس بتعليماته وفراته (٥٣) جاهزاً للتحليل الإحصائي للفرارات، مع فرات الاحتياط (١٨) فقرة.

**التحليل الإحصائي للفرارات :**

تعد الخصائص السيكومترية لفقرات المقياس من أهم خطوات التحليل الإحصائي من خلال التأكيد من كفاءة الفقرات في تحقيق مبدأ الفروق الفردية التي يقوم عليه المقياس معياري المرجع وذلك عند تمييز الفرقه بين الفرد الذي يمتلك السمة أولاً لذا سيقوم الباحث بالتأكد من القوة والتمييزية للفقرة وعامل صدقها كمؤشرين على الخصائص القياسية لفقرات المقياس وكالاتي

**١. القوة التمييزية لفقرات مقياس المسيرة .**

اعتمد الباحث طريقة المجموعتين المتطرفتين لحساب القوة التمييزية بعد تطبيق المقياس على عينة عشوائية بلغت (٤٠٠) طالب وطالبة ، آذ تم اختيار كليةان علمية وكليتان إنسانية ، وحدد قسم دراسي واحد من كل كلية فبلغ عدد الأقسام أربعة أقسام ، اختير من الطلبة عدد يتاسب مع حجم متغيرات (الصف، الجنس ، التخصص) في مجتمع البحث والجدول (٧) يوضح ذلك .

### الجدول (٧)

حجم عينة التحليل الإحصائي موزعة حسب الصنف والجنس والتخصص

المجموع			الصفوف الدراسية												التخصص	الكلية		
مجموع	إناث	ذكور	الرابع			الثالث			الثاني			الأول						
			إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور				
١٠٠	٥٨	٤٢	١٣	١٢	١٦	٩	١٥	١٠	١٤	١١					قسم علوم الحياة	كلية العلوم		
١٠٠	٦١	٣٩	١٥	١٠	١٨	٧	١١	١٤	١٧	٨					عام	كلية التمريض		
١٠٠	٤٢	٥٨	١٦	٩	١١	١٤	٨	١٧	٧	١٨					قسم التاريخ	كلية التربية أبن رشد		
١٠٠	٥٦	٤٤	١٩	٦	١٣	١٢	٥	٢٠	١٩	٦					قسم اللغة الانكليزية	كلية اللغات		
٤٠٠	٢١٧	١٨٣	٦٣	٣٧	٥٨	٤٢	٣٩	٦١	٥٧	٤٣					المجموع			

استخدمت الدرجة الكلية لمقياس المسيرة كمحك داخلي Internal Criterion لاختيار مجموعتين محكيتين Criterion Groups بغية لاستفادة منها في التحليل الإحصائي لفقرات المقياس بصوته الأولية ، ولحساب معاملات تميزها وطبقاً لذلك فقد رتبت تنازلياً الدرجات الكلية لمقياس المسيرة لعينة التحليل الإحصائي وبالبالغة (٤٠٠) طالب وطالبة، واختيرت منها مجموعتان محكيتان تمثلان أعلى وأوسطاً (٢٧%) من توزيع الدرجات الكلية للمقياس حيث ضمت كل مجموعة (١٠٨) طالباً وطالبة تراوحت الدرجات الكلية للمجموعة العليا بين (١٨٥ - ١٥٥) درجة على حين تراوحت الدرجات الكلية للمجموعتين الدنيا بين (٧٥ - ١٥٥) درجة، ثم قورن بين متوسطيها الحسابيين وبالنسبة لكل فقرة في المقياس بصورة مستقلة ، وباستخدام الاختيار الثاني (t-test) لعيتين مستقلتين ، حيث تم حساب معامل تميز فقرات المقياس وتمت مقارنة القيمة التائية التي حصلت عليها بنظيرتها الجدولية (Guiford,1978:514) وكانت النتائج كما هي موضحة في الجدول(٨).

### ٢. صدق الفقرات :

تم حساب ارتباط درجة كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس بوصفها محكًا داخليًا لعينة التحليل البالغة (٤٠٠) طالب وطالبة، باستخدام معامل ارتباط "بيرسون"، ثم حسبت الدلالة الإحصائية لمعاملات الارتباط المحصلة وبالنسبة لجميع فقرات المقياس البالغة (٥٣) فقرة باستخدام الاختبار الثنائي  $t$ -test الخاص بمعاملات الارتباط (Guiford, 1978:1-3) ووجد أن جميعها دال إحصائيًا عند مستوى (.٠٠٠١) وبدرجة حرية (٣٩٨) لأن القيم الثانية المحسوبة لمعاملات الارتباط بين الفقرات والدرجات الكلية أكبر من القيمة الثانية الجدولية (.٣٠٢٩١) عند مستوى (.٠٠٠١) وهذا يشير إلى أن المقياس يتمتع باتساق داخليًا عاليًا (Anastasi, 1976:154) والجدول (٨) يوضح ذلك.

### الجدول (٨)

القوة التمييزية لفقرات المقياس بصيغته الأولية ومعاملات صدقها

القوة التمييزية	معامل صدق الفقرة	القدرة	القدرة	معامل صدق الفقرة	القدرة التمييزية	القدرة	معامل صدق الفقرة	القدرة التمييزية	القدرة
٩.٠٤٦٩	.٠٣٨٢	١٩	١٩	.٠٣٨٢	٩.٠٤٦٩	١	.٠٣٨٦	٨.٤٠٥	٣٧
١٢.١٨٧	.٠٥٢٥	٢٠	٢٠	.٠٥٢٥	١٢.١٨٧	٢	.٠٥٤٥	١٣.٣٤٦	٣٨
٦.٧٥٤	.٠٢٥٦	٢١	٢١	.٠٢٥٦	٦.٧٥٤	٣	.٠٤٧٣	١١.٧٢٠	٣٩
٥.٧٠٢	.٠١٨٢	٢٢	٢٢	.٠١٨٢	٥.٧٠٢	٤	.٠٤٢٦	٩.٧٢٩	٤٠
٦.٨١٦	.٠٣١٠	٢٣	٢٣	.٠٣١٠	٦.٨١٦	٥	.٠٤٧٣	١٢.٥٨٧	٤١
٤.٤٧١	.٠٣٠٥	٢٤	٢٤	.٠٣٠٥	٤.٤٧١	٦	.٠١٧٦	٤.٧٢٣	٤٢
٣.٩٠١	.٠٢١٢	٢٥	٢٥	.٠٢١٢	٣.٩٠١	٧	.٠٤١٠	١١.٤٤٩	٤٣
١٥.٨٩٦	.٠٦٢٢	٢٦	٢٦	.٠٦٢٢	١٥.٨٩٦	٨	.٠٢٩١	٦.٧٨١	٤٤
٤.٣٤٢	.٠٢١٤	٢٧	٢٧	.٠٢١٤	٤.٣٤٢	٩	.٠٢٢٩	٤.٣٩٧	٤٥
١٠.٨٣٨	.٠٥٣٦	٢٨	٢٨	.٠٥٣٦	١٠.٨٣٨	١٠	.٠٦١٤	١٦.٦٥٩	٤٦
١٢.٥٢٩	.٠٥١٦	٢٩	٢٩	.٠٥١٦	١٢.٥٢٩	١١	.٠٥٩٣	١٥.١٧٦	٤٧
٥.٨١٣	.٠٢٩٥	٣٠	٣٠	.٠٢٩٥	٥.٨١٣	١٢	.٠٥٥٢	١١.٢٠١	٤٨
٣.٦٤٤	.٠٢٢١	٣١	٣١	.٠٢٢١	٣.٦٤٤	١٣	.٠٤٨٧	١١.٧٥٤	٤٩
١١.٦٤٣	.٠٥٢٦	٣٢	٣٢	.٠٥٢٦	١١.٦٤٣	١٤	.٠٢٦٩	٥.١٣٦	٥٠
٥.٧٢٨	.٠٢٥٧	٣٣	٣٣	.٠٢٥٧	٥.٧٢٨	١٥	.٠٥٤٧	١٣.٥٩٥	٥١
١٠.٢١٦	.٠٤٣٣	٣٤	٣٤	.٠٤٣٣	١٠.٢١٦	١٦	.٠٣٠٩	٦.٠٦٨	٥٢
١١.٣٦٨	.٠٥١٠	٣٥	٣٥	.٠٥١٠	١١.٣٦٨	١٧	.٠٢٧٨	٧.٢١١	٥٣
٣.٤٤٩	.٠١٩١	٣٦	٣٦	.٠١٩١	٣.٤٤٩	١٨	.٠٤٠٤	١٠.١٤٣	

- ❖ القيمة الثانية الجدولية بدرجة حرية (٢١٤) عند مستوى (.١٩٦) وعند مستوى (.٠٠٠١) تساوي (٤.٠١٢٨) وعند مستوى (.٢٠٥٧٦) تساوي (.٣٠٢٩١)
- ❖ قيمة معامل الارتباط الجدولية بدرجة حرية (٣٩٨) عند مستوى (.٣٩٨) تساوي (.٠٠٩٨) وعند مستوى (.٠٠٠١) تساوي (.٠١٦٩)
- ❖ **الخصائص السيكومترية لمقياس السايرة .**

لزيادة دقة الاختبارات والمقاييس النفسية اتجهت الجهود نحو التحقق من بعض الخصائص القياسية (السيكومترية) لها ولفقراتها التي يمكن ان تكون مؤشرات على دقتها في قياس ما وضعت لقياسه وأجراء عمليه القياس بأقل ما يمكن من أخطاء (عبد الرحمن ، ١٩٩٨: ٢٢٠). صدق المقياس .

بعد الصدق من أهم الخصائص القياسية التي يجب ان تتوافر في المقاييس النفسية لأنه مؤشر على قدرة المقياس في قياس ما أعد لقياسه ومن خلاله يتحقق من مدى قدرة المقياس على تحقيق الغرض الذي اعد من أجله (عوده ، ١٩٩٨: ٣٣٣) ، وقد تحقق الباحث من الصدق الظاهري Face validity من خلال عرض المقياس بدأ من تحديد السمات الرئيسة وبعد إعداد فقراته بصورةها الأولية على مجموعة الخبراء المتخصصين في العلوم التربوية والنفسية الذين اتفقوا على صلاحية الفقرات في قياس ما وضعت من أجل قياسه (كما مر ذكره) . كما تم التحقق من صدق البناء Constrac validity الذي يمثل قدرة المقياس على التتحقق من صحة فرضية ما مستمدة من الإطار النظري أو الدراسات السابقة (أبو حطب وآخرون ، ١٩٨٧: ١٥٧) ، آذ أن معاملات التمييز الفقرات التي تم حسابها لفقرات المقياس تمثل مؤشراً للتحقق من افتراض الفروق الفردية بين الأفراد وهو افتراض الأساس لنظرية القياس التقليدية ، كما أن الصدق العاطلي الذي استخدم في بناء المقياس بهدف الوصول الى مكونات السمات الأساسية في شخصية الطلبة ، و كذلك بهدف الحصول على معيار لتحديد عدد الفقرات كل سمة، وهو يمثل أحد مؤشرات صدق البناء .

### ثبات المقياس

إن حساب الثبات هو التقدير أخطاء المقياس واقتراح طرائق للتقليل من هذه الأخطاء (Murphy, 1988:63) ، تم حساب ثبات المقياس بطريقة إعادة الاختبار وبطريقة التحليل التباين الثاني (بدون تفاعل) باستخدام معادلة هيويت كالأنى :

١. طريقة الإعادة : أو تسمى بمعامل الاستقرار stability في النتائج عبر الزمن (أحمد ، ١٩٦٠: ٢٤٢) ، ولحساب الثبات سحبت (١٠٠) استماره من إجابات الطلبة في عينة التحليل الإحصائي بصورة عشوائية ، وأعيد التطبيق بفواصل زمني قدرة أسبوعين للتحقق من الثبات بطريقة الإعادة ، من خلال استخدام معامل الارتباط بيرسون بين درجات الطلبة في التطبيق الأول والثاني فكان معامل الارتباط (.٠٠٨٤) وهو يمثل معامل ثبات جيد على وفق محك معامل التحديد ، أي يفضل أن يزيد معامل الثبات عن (.٠٠٧٠) للوثوق به ، لأن معامل الاغتراب يكون فيه أقل من (.٠٠٥٠) وبهذا تكون نسبة التباين المشترك أكثر من

(٥٠.) التي يمكن من خلالها تفسير بوجود علاقة ارتباطية حقيقة (Foran, 1961:389) .

## ٢. طريقة التباین الثنائی (بدون تفاعل).

أعتمد الباحث في حساب معامل الثبات المقياس على طريقة التحليل الثنائي بدون تفاعل ، باستخدام معامل هويت (Hoyt) ، إذ تستخدم هذه المعادلة بالاعتماد على نتائج تحليل التباین المتمثلة بالتباین بين الأفراد وتباین الخطأ (Hoyt, 1941:153) . للعينة البالغ عددهم (١٠٠) طالباً وطالبة ، باستخدام برنامج الحاسب الآلي (s.pss) فكانت النتائج موضحة في الجدول (٩) ، حيث بلغ معامل الثبات (٠٠.٩٠) وهو معامل ثبات جيد على وفق مركب التحديد والذي بلغ (٠٠.٨١) .

### الجدول (٩)

نتائج تحليل التباین الثنائی (بدون تفاعل)

متوسط المربيعات (m.s)	درجة الحرية (df)	مجموع المربيعات (ss)	مصدر التباین
٦٠.٥٢٥٩	٢٩٩	٥٩٩٢.٠٦٢٣	بين الأفراد
٩٧.٣٩٧٤	٥٢	٥٠٦٤.٦٦٤٩	بين الفئرات
٦.٢٤٨٢	٥١٤٨	٣٢١٦٦.٢٠٦٤	الخطأ
٨.٢٧٨٥	٥٢٩٩	٤٣٨٦٧.٩٣٣٦	الكتي

### الخطأ المعياري للمقياس :

الخطأ المعياري هو انحراف معياري متوقع لنتائج أي فرد يجري اختباره (1981:2181, Nunnaly) كما يؤكّد إيبيل ( Ebel ) ان الخطأ المعياري للمقياس مؤشر من مؤشرات دقة المقياس ، لأنّه يوضح مدى اقتراب درجات الفرد على المقياس من الدرجة الحقيقة ( Ebel 1972:429) . وبعد تطبيق معادلة الخطأ المعياري للمقياس بلغت قيمة الخطأ المعياري (٢٠٤١٣) عندما كان معامل الثبات (٠٠.٨٤) الذي استخرج بطريقة إعادة الثبات ، وبلغت قيمته (٢٠٠٣١) عندما كان معامل الثبات (٠٠.٩٠) الذي استخرج بطريقة تحليل التباین الثنائی (بدون تفاعل) باستخدام معادلة هويت .

### مؤشر الحساسية للمقياس :

استخدم الباحث في حساب مؤشر الحساسية مقياس المساعدة معادله جاكسون (Jackson)، إذ تشير القيمة المحسوبة الى حساسية المقياس في قياس العلاقة بين الخاصية والأداء ، وتعتمد في حسابها على مقدار التباین بين الأفراد وتباین الخطأ من خلال نتائج تحليل تباین الثنائی

(بدون تفاعل) (عبد الرحمن ، ١٩٩٨، ٢١٤: ٢٠٩٤٧٣) حيث بلغ مؤشر الحساسية (٢٠.٩٤٧٣) وهو بدلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠١) لأنه أكبر من القيمة الجدولية (٢٠.٥٧٦) والجدول (١٠) يوضح ذلك .

(الجدول ١٠)

مستوى الدلالة	قيمة مؤشر الحساسية	تبالين الخطأ	التبالين بين الأفراد
داله عند ٠٠٠١	٢٠.٥٧٦	٢٠.٩٤٧٣	٦.٢٤٨٢

### شكل التوزيع التكراري للدرجات :

لمعرفة شكل التوزيع التكراري لدرجات مقاييس المسيرة ، لعينه التحليل الإحصائي للفقرات البالغة (٤٠٠) طالب وطالبة ، تم استخدام مربع كأي لحسن المطابقة لكونه من الوسائل الإحصائية المشهورة في التتحقق من شكل التوزيع التكراري للدرجات في كونه اعتدالياً (طبيعياً) أو غير اعتدالي (غير طبيعي) (المشهداني وهرمز ، ١٩٨٩: ٢٥٦) .

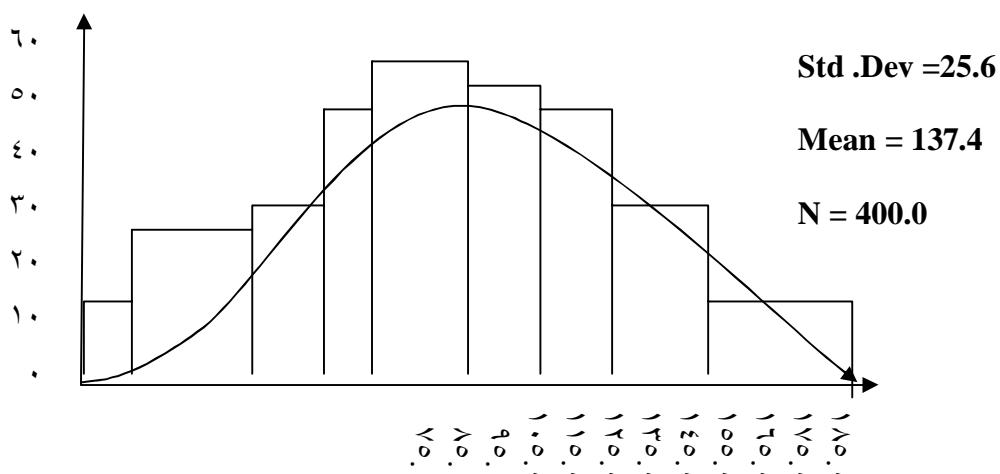
وأوضح أن قيمة "كأي تربع" المحسوبة (١٢٠.٤٤٥) وهي أصغر من قيمة "كأي تربع" الجدولية (١٥.٩٢) عند مستوى (٠٠٠٥) وبدرجة حرية (٩) والجدول (٩) يوضح ذلك ، وتأكد هذه النتيجة أن شكل التوزيع التكراري لدرجات مقاييس المسيرة يتوزع توزيعاً اعتدالياً بين عينه طلبة الجامعة . والشكل (١) يبين شكل التوزيع التكراري .

(الجدول ١١)

قيمة مربع كأي لحسن المطابقة لمقياس المسيرة

مستوى الدلالة	قيمة كأي تربع الجدولية	قيمة كأي تربع المحسوبة	درجة الحرية	فئات الدرجات	العينة
غير دال ٠٠٠٥ عند	١٥.٩٢	١٢٠.٤٤٥	٩	١٢	٤٠٠

الشكل (١)



**الصيغة النهائية لمقاييس المسابقة لدى طلبة الجامعة .**

ت تكون الصيغة النهائية للمقياس (٥٣) فقرة دون الحاجة الى الملحق (١٨) فقرة التي تم إعدادها تحسباً لسقوط الفقرات نتيجة الصدق الظاهري أو التحليل الإحصائي موزع على (٦) عوامل رئيسية هي :

١. (التوحد للآخرين) وتتوزع عليها (٥) المكونات السلوكية التي تحمل التسلسلات (٩،١٣،١١،١٨،٧) وتأخذ (١٥) فقرة التي تحمل التسلسلات في المقياس النهائي وعلى التوالي (٢١،٧،٣) (١٤،٥) (٤٩،٤٣،٣٤،١٧،٦) (٥١،٢٣،١٧،٦) (٣٧،٣٤،١٦) .
٢. الثقة بالنفس وتتوزع عليها (٣) من المكونات السلوكية وتحمل التسلسلات (١٢،٣،٢٠) من المكونات السلوكية وتغطيها (١٠) فقرات تحمل التسلسلات في المقياس النهائي وعلى التوالي (٥٠،٢٨،٩) (٥٠،٢٨،٩) (٤٠،٣٩،٣١) (٤٦،٢) (١٩) .
٣. الإذعان وتتوزع عليها (٣) من المكونات السلوكية وتحمل التسلسلات (١٦ ، ٥ ، ٤) وتغطيها (١٠) فقرات تحمل التسلسلات في المقياس النهائي وعلى التوالي (١١ ، ٥٢ ، ١٣ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٧ ) (٤٤ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٠ ) (١٨ ، ١٣ ، ٥٢) .
٤. الاستسلام الى الآخرين وتتوزع عليها (٣) من المكونات السلوكية وتحمل التسلسلات (٢١،١٥،٢١) وتغطيها (٨) فقرات تحمل التسلسلات في المقياس النهائي وعلى التوالي (٤٨ ، ٤٨ ، ٤٠ ، ٤٢) (٤١ ، ١٥ ، ٤٠) .
٥. الاعتماد على الآخرين وتتوزع عليها (٢) من المكونات السلوكية وتحمل التسلسلات (١ ، ٨) وتغطيها (٦) من الفقرات تحمل التسلسلات في المقياس النهائي وعلى التوالي (٢٦ ، ٣٦ ، ٤٥) (٤٦ ، ٣٥) (٨ ، ٣٥) .
٦. تجنب أثارة الآخرين وتتوزع عليها (٢) من المكونات السلوكية وتحمل التسلسلات (٢٢،١٧) وتغطيها (٤) فقرات تحمل التسلسلات في المقياس النهائي وعلى التوالي (٢٩،٤٧) . وأمام كل فقرة تدرج خماسي (دائماً ، غالباً ، أحياناً ، نادراً ، لا) تأخذ عند التصحيح الدرجات (٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١) والملحق (٣) يوضح ذلك وتكون أعلى درجة كافية يمكن أن يحصل عليها الطالب (٢٦٥) درجة واقل درجة (٥٣) وبمتوسط فرضي قدرة (١٥٩) درجة . وعليه فقد تم التحقق من هدف البحث الحالي الذي يشير الى بناء مقياس للمسابقة لدى طلبة الجامعة يتمتع بالخصائص السيكومترية المتمثلة (الصدق ، الثبات ، مؤشر الحساسية ، شكل التوزيع التكراري للدرجات ، التحليل العاملي) .

## الوسائل الإحصائية :

- تم استخدام الوسائل الإحصائية بالبحث الحالي ، بالاستعانة بالحقيقة الإحصائية الاجتماعية (spss) ، في تحليل البيانات وكالآتي :
١. الوسط الموزون لاستخراج الأهمية النسبية لأراء الخبراء على المجالات المقاييس (أبو حطب وصادق ، ١٩٩١ : ٢٢٠) .
  ٢. مربع كائي لعينه واحدة (square - chi) : لمعرفة دلالة الفروق في عدد الخبراء الذين وافقوا على مجالات وفقرات المقاييس والذين لم يوافقوا عليها (الصوفي ، ١٩٨٥ : ٢٠) .
  ٣. T-Test لعينتين مستقلتين ، لحساب القوة التمييزية لفقرات المقاييس (Nei, 1975:189).
  ٤. معامل ارتباط بيرسون (Person correlation coefficient) لاستخراج الثبات بطريقة إعادة الثبات وكذلك معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية (معامل الصدق الفقرة) (عودة ، فتحي ، ١٩٨٧ : ٢٢٥) .
  ٥. الاختبار الثاني (T - value) لاختبار دلالة معامل الارتباط في مراحل بناء المقاييس (Guilford , 1978:1-3) .
  ٦. تحليل التباين الثنائي (بدون تفاعل)(Anova-Tow-way without Interact:on) لمعرفة التباين بين الأفراد وبين الفقرات وتباين الخطأ (المتبقي) (spss) .
  ٧. التحليل العاملي (Factorial Analysis) من نوع العامل الرئيس مع إعادة التحليل بطريقة الفاريماكس (Varimax) لمعرفة البنية العاملية للمقاييس، كمؤشر لصدق البناء ومعايير لعدد الفقرات التي تغطي السمات الرئيسية المتشبعة . (Nei, 1975:480-485).
  ٨. معادلة هويت (Hoyt) لحساب الثبات من نتائج تحليل التباين (Lindquist, 1963:590) .
  ٩. مؤشر الحساسية ، باستخدام معادلة جاكسون (Jackson) لقياس السمة والأداء على المقاييس (عبد الرحمن ، ١٩٨٨ : ٢١٤) .
  ١٠. الخطأ المعياري ، (Std-error) لمعرفة الخطأ المعياري للمقاييس (Gronlund, 1968:206) .
  ١١. مربع كائي لحسن المطابقة (Chi-Square Goodness offit) للكشف عن طبيعة التوزيع التكراري لدرجات المقاييس (المشهداني وهرمز ، ١٩٨٩ : ٢٥٦) .
- التوصيات :

١. أمكانية استخدام المقاييس من قبل طلبة الدراسات والباحثين والمرشدين التربويين بهدف تشخيص حالات المسيرة .
٢. انتماء الطلبة لبعض التخصصات والتي تتطلب درجات أو مستوى معين من المسيرة .

٣. ان تعمل الجامعات من خلال مركزها البحثية على توفير الا نشطه والفعاليات والبرامج التي يمكن أن تساعد في ( خفض او رفع ) مستوى المسايرة عند الطلبة ودفعهم للثقة بأنفسهم واتخاذ القرارات المناسبة وتكونن شخصياتهم لتحمل أعباء المستقبل.

#### المقترحات :

استكمالاً للبحث الحالي يقترح الباحث البحوث الآتية :

١. تقيين مقياس المسايرة على طلبة الجامعات العراقية .

٢. تطبيق مقياس المسايرة على عينات أخرى غير طلبة الجامعة .

٣. اشتغال معايير لمقياس المسايرة على عينات مختلفة من طلبة الجامعات العراقية .

٤. أيجاد والكشف عن اتجاه العلاقات مع بعض المتغيرات والمسايرة .

٥. بناء برنامج أرشادي ( لخفض او رفع ) مستوى المسايرة لدى طلبة الجامعة .

#### المصادر :

١. الا سدي ، أسماء عبد الستار (٢٠٠٤) بناء مقياس المسايرة الاجتماعية لدى طالبة الجامعات ، رسالة ماجستير ، كلية التربية / ابن الهيثم غير منشورة جامعة بغداد.

٢. أبو حطب ، فؤاد وآخرون (١٩٨٧) : التقويم النفسي ، القاهرة ، مكتب الانجلو المصرية.

٣. احمد ، محمد عبد السلام (١٩٦٠) : القياس النفسي والتربوي ، المجلد الأول ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة .

٤. التكريتي ، محمد (٢٠٠٦) : أفاق بلا حدود مقدمة في هندسه النفس الإنسانية ، قرطبة للنشر والتوزيع، الطبعة الخامسة .

٥. ثورندايك ، روبرت ، وهigin ، اليزابيث (١٩٨٩) : القياس والتقويم في علم النفس والتربية ، ترجمة عبد الله الكيلاني وآخرون ، ط٤ ، مركز الكتب الأردن ، عمان .

٦. الجاف ، رشدي (١٩٩٢) : سلوك المساعدة لدى طلبة الجامعة وعلاقته ببعض المتغيرات ، رسالة ماجستير غير منشورة كلية الآداب ، جامعة بغداد .

٧. جلال ، سعد (٢٠٠١) : القياس النفسي (المقياس ولاختبارات ) ، القاهرة ، دار الفكر العربي .

٨. حافظ ، نبيل عبد الفتاح وسليمان ، عبد الرحمن سيد وشنـد ، سمير محمد (٢٠٠٠) ، علم النفس الاجتماعي ، ط١ ، مكتبة زهراء الشرق القاهرة .

٩. حسين ، عبير ياسمين (٢٠٠٢) : دراسات في علم النفس الاجتماعي الصورة والإقناع دراسة تحليلية لأثر خطاب الصورة ، دار الأفاق العربية .

١٠. حسن ، محمود شمال (٢٠٠١) : سيكولوجية الفرد في المجتمع ، ط١ ، دار الأفاق العربية.

١١. — ، محمود شمال (٢٠٠٦) : دراسات في علم النفس الاجتماعي الصورة والإقناع ، دار الأفاق العربية الطبعة الأولى .

١٢. الدغستانى ، سناء عيسى محمد (١٩٩٥) : دراسة تجريبية عن اثر بعض المتغيرات في سلوك الانصياع ، رسالة ماجستير غير منشورة كلية التربية جامعة بغداد.

١٣. دافيذوف ، ليندا (١٩٨٣) : مدخل علم النفس ، ترجمة سيد الطوب وآخرون ، ط٣ ، دار ماكروهيل.

١٤. —— ، ليندا (٢٠٠٠) : السلوك الاجتماعي الوراثي - البنية ، الروابط الاجتماعية . موسوعة علم النفس ترجمة د. نجيب الفرنسي خزام و د. سيد الطواب و د. فؤاد أبو حطب ، الدار الدولية للاستثمارات الثقافية ، القاهرة ، ط ١.
١٥. رجال ، محمدًا حمد (٢٠٠٧) : الاختراب وعلاقته بالتماسك الاجتماعي لدى طلبة الجامعة ، أطروحة دكتوراه ، كلية تربية الجامعة المستنصرية .
١٦. السليمان ، هاني (٢٠٠٧) : دليلك الى تطوير شخصيتك (الشخصية المؤثرة) ، دار الإسراء للنشر عمان الأردن ، ط ١.
١٧. سلامة ، احمد عبد العزيز ، عبد الغفار عبد السلام (١٩٧٧) : علم النفس الاجتماعي ، دار النهضة .
١٨. الشيفلي ، فاتن محمود علوان (٢٠٠٢) : الإذعان لدى موظفي الدولة وعلاقته بأسباب الحياة ، كلية الآداب ، جامعة بغداد ، رسالة ماجستير غير منشورة .
١٩. صبري ، علاء حسين (٢٠٠٦) : اثر حل المشكلات في التماسك الاجتماعي، كلية الآداب، الجامعة المستنصرية ، رسالة الماجستير غير منشورة .
٢٠. عثمان ، نجاح عبد الرحيم محمد (٢٠٠٢) : أعداد صورة يمنية لمقياس مينيسوتا المتعدد الأوجه ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة بغداد ، كلية تربية - ابن رشد .
٢١. عبد الرحمن ، سعد (١٩٩٨) : القياس النفسي ، مكتبة الفلاح ، الكويت .
٢٢. عودة ، احمد سليمان (١٩٩٨) : القياس والتقويم في العملية التدريسية ، اربد،دار الأمل الأردن .
٢٣. مكاوي ، فتحي حسن (١٩٨٧) : أساسيات البحث العلمي في التربية والعلوم الإنسانية ، مكتبة المنار للنشر والتوزيع ، الأردن .
٢٤. غانم ، محمد حسن (٢٠٠٤) : الوجيز في العلاج النفسي السلوكي ، المكتبة المصرية للطباعة والنشر والتوزيع .
٢٥. عبد المعطي ، حسن وقناوي ، هدى محمد (٢٠٠٠) : علم النفس النمو، الجزء الثاني (المظاهر والتطبيقات) ، القاهرة ، دار قباء للطباعة .
٢٦. الموسوي ، خديجة حيدر (١٩٩٤) : دراسة مقارنة لمدى المسيرة بين طلاب المرحلة الإعدادية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الأدب ، الجامعة المستنصرية .
٢٧. المشهداني ، محمود حسن ، وأمير حنا هرمز (١٩٨٩) : الإحصاء ، دار الحكمة ، جامعة بغداد .
٢٨. هانت ، سونيا هيلتن ، جينifer (١٩٨٨) : نمو الشخصية للفرد لاجتماعية ، ترجمة وتقديم د. قيس النوري ، دار الشؤون الثقافية .
٢٩. الواقفي ، راضي (١٩٩٨) : مقدمة في علم النفس ، الأردن ، دار الشروق للنشر ، ط ٣ .
30. Anastasi .A(1976): Psychological Testing ,Macmillan publishing , New York .
31. Ebel , R . I . (1972): Essentials of Educational Measurement Englewood Cliffs , New York .
32. Foran , J . C ( 1961): Anote on Melhods of Measuring Reliability , Journal of Educational Psychology , vol . 4 .

- 33. Gronlund , N (1968): Measurement & Evaluation Teaching . Mac Millon co , New York .**
- 34. Guilford , J.P (1978) : Psychometric Methods- 2nded – Mc Grow – Hill book co , New York .**
- 35. Hoyt , C .(1961) :Test Reliability Obtained by Analysis of Variance , Psychoometrika , Vo1. 6.**
- 36. Murphy , R.K (1988): Psychological Testing Principles and applications. New York , Allinterntional , Inc .**
- 37. Nie , N.H.etal (1975) : Statistical package For Social Sciences ( SPSS) .2 <sup>nd</sup> . ed .MC Graw . hill book co , new York .**
- 38. Nunnally , C.J. (1981): Psychomatnc Theory , MC G.raw . hill book co, new York .**
- 39. winder , P .etal (1975) :New Motivational distortion scales . for the 16F . Journal of personality Assessment , vol : 39 , No : 5 ,pp532 – 537.**
- 40. Kelman , H . C. (1961) : compliance Identfication and internalization , Three proccss of a ttitudes changein : changeintlmmel farts and Eagly , new York .**
- 41. Shaw , M, f & Constazo , P . R (1970) : Theroies of social psychology mc Graw , hill book , new York .**
- 42.myers , D . G (1983): Psychological Tasting Principles and application, new York , Allinter hatioal , Inc .**
- 43.Hewston , miles (2000) : Interoduction to Social Psyshologey Second edition, bleck Well putishers ltd Oxford V. S . A.**

## الملحق - ١

### أراء الخبراء حول مدى صلاحية المكونات السلوكية وأهميتها النسبية

الأستاذ الدكتور ..... المحترم

يود الباحث بناء مقياس المسایرة لدى طلبة الجامعة وقد تم تحديد المكونات السلوكية أدناه من خلال تعريف النظري للمسایرة ( هي تغيير في سلوك الفرد او تفكيره ليكون ملائماً لبعض معايير الجماعة ) .

ونظر لما تتمتعون به من خبرة ودراية في مجال البحث العلمي أرجو مساعدتكم في تحديد صلاحية المكون السلوكي وتحديد أهميته النسبية على مقياس تقدير المتدرج (١٠) درجات ، حيث تمثل الدرجة (١٠) أعلى درجة ودرجة (١) أقل درجة

نوع المكون السلوكي	صلاحية المكون										المكونات السلوكية	الرقم	
	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	صالح	غير صالح	
													١ يشعر انه أكثر ضعف وعجز من الآخرين
													٢ يحاول ان يكسب حب الناس له كي يشعر بالأمن .
													٣ يعتمد على الآخرين كي يشعر بالطمأنينة .
													٤ يحاول التقرب الى الشخص القوي او المرموق باذعان .
													٥ يرضخ لطلبات الآخرين ويستجيب لهم بسرعة
													٦ * يبني سلوكاً ودواماً تجاه الآخرين
													٧ يسعى الى التقرب من الآخرين
													٨ يبالغ في نكران ذاته وطمسمها من اجل الآخرين
													٩ يستسلم للآخرين بسرعة
													* ١٠ يشعر بحاجة شديدة لحنو واستحسان الآخرين
													١١ يسعى الى الفوز بحسن ظن الآخرين به
													١٢ يتغزل عن الإحساس بمشاعره الخاصة من اجل مشاعر الآخرين
													١٣ يراعي حقوق الآخرين بشكل مبالغ فيه
													* ١٤ يبالغ بالكرم ويفرط بالامتنان الآخرين
													١٥ يضطرب جداً إذا فشل في كسب حب الآخرين له
													١٦ يترك أصواته الشهادة للأخرين وبوضع نفسه في موضع ثانوي
													١٧ يميل الى التهديد واسترضاء الآخرين في موقف الخلاف
													١٨ يشتهر الآخرين ويعتمد عليهم في حل مشاكله وتخاذ قراراته
													* ١٩ يعلو ويقل اعتباره لذاته تبعاً للاستحسان او ضوء الآخرين عليه و استهجانهم له.
													٢٠ يبتعد عن استغلال الآخرين ويسمح لهم باستغلاله
													٢١ يتجنب القيام بأي شيء يثير الآخرين
													٢٢ يضع رغباته الخاصة في مرتبة أقل من رغبات الآخرين

\* المكونات التي تم استبعادها في التحليل العائلي

## ملحق - ٢ -

### ملحق السادة الخبراء

الرقم	اسم الخبرير	التخصص	مكان العمل
١	أ.د. قبيل كودي	قياس تقويم	جامعة المستنصرية - كلية بغداد
٢	أ.د عبد الأمير الشمسي	علم نفس التربوي	جامعة بغداد - كلية التربية ابن رشد
٣	أ.د علوم محمد علي	قياس تقويم	جامعة بغداد - كلية التربية ابن رشد
٤	أ.د شذى العجيبي	علم نفس التربوي	جامعة بغداد - كلية التربية ابن رشد
٥	أ.د . م أحسان عليوي ناصر	قياس تقويم	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم
٦	أ.د . م محمد أنور محمود	قياس تقويم	جامعة بغداد - كلية التربية ابن رشد
٧	أ.د.م محمد سعود صغير	علم شخصية	الجامعة المستنصرية - كلية تربية
٨	أ.د.م صفاء يعقوب	قياس تقويم	الجامعة المستنصرية - كلية تربية
٩	أ.د.م محمود شمال	أرشاد وتوجيه	الجامعة المستنصرية - كلية تربية
١٠	م.د نبيل عبد الغفور	قياس تقويم	الجامعة المستنصرية - كلية تربية

## ملحق - ٣ -

### المقياس بصورته النهائية

الرقم	رقم المكون	العامل	رقم الفقرة	الفقرات	دائمًا	غالباً	أحياناً	نادرًاً	لا
٣	١٦	١	ابعد عن منافسة الآخرين التي تكسبني الشهرة أكثر منهم						
٢	١٢	٢	ادفع عن حقوق الآخرين أكثر من دفاعي عن حقي .						
١	٧	٣	أفضل الآخرين على نفسي في كل شيء						
٤	٢١	٤	أقدم كل لامتنان لمن يساعدني حتى بأبسط الأشياء						
١	١٨	٥	ابعد عن أي سلوك اعتقد انه يجر مشاعر الآخرين						
١	١٣	٦	أتقاول عن حقوق الآخرين						
١	٧	٧	أسعى لتحقيق رغبات الآخرين						
١	٨	٨	أميل الى ترضية الآخرين الذين يختلفون معى						
٢	٢٠	٩	ابعد عن منافسة الآخرين التي تكسبني الشهرة أكثر منهم						
٤	١٥	١٠	أشعر بالحزن حينما افشل في كسب محبة الزملاء لي						
٣	١٦	١١	أقدم للآخرين ما يحتاجون حتى ان كان به استغلال لي .						
٦	١٧	١٢	أتتجنب أي تصرف يسئ للآخرين						
٣	٥	١٣	أكون مطيناً للشخص الذي يحث مكانة مرموقة						
١	١٨	١٤	أرى ان طلبات الآخرين أكثر أهمية من طلباتي .						
٤	٢١	١٥	ابعد عن أي سلوك يثير الآخرين ضدي						
١	٩	١٦	أنفذ ما يكلفي به الآخرين من غير تردد						
١	١٣	٧	أعطي الآخرين أكثر من حقوقهم						
٣	٤	١٨	أشعر بالارتياح عندما أتعرف على شخص له مكانة						
٢	١٢	١٩	اخفي مشاعري الخاصة كي لا أجرح مشاعر الآخرين						
٣	٥	٢٠	ابعد عن أي تصرف قد يعارضه الآخرون						

الا	نادراً	أحياناً	غالباً	دائماً	الفقرات	العامل		
						رقم الفقرة	رقم المكون	رقم
					أميل الى طاعة الزملاء والأصدقاء بسرعة	٢١	٧	١
					أسعى الى كسب عطف الآخرين على لأنه يشعرني بالأمان	٢٢	٣	٢
					أتصرف بما يرضي الآخرين	٢٣	١٣	١
					أشعر بالأمان عند ما يحيطني الآخرون برعايتهم	٢٤	٥	٣
					أشعر إني غير قادر ان أكون مثل الآخرين	٢٥	٢	٤
					أشعر ان الآخرون يمتلكون قدرات أفضل مني	٢٦	١	٥
					استجيب بسرعة لطلبات الآخرين	٢٧	٥	٣
					ابتعد عن استغلال الآخرين الذين يحاولون استغلالي	٢٨	٢٠	٢
					أعطي الآخرين أكثر مما يطلبون للحصول على محبتهم .	٢٩	٢٢	٦
					أود ان أكون محظ اهتمام الآخرين	٣٠	١١	١
					أجد ان الاعتماد على الآخرين يشعرني بالارتياح .	٣١	٣	٢
					أشعر بالزهو عندما أصادق شخصاً مرموقاً	٣٢	٤	٣
					أداري مشاعر الآخرين على حساب مشاعري الخاصة .	٣٣	١٢	٢
					أتنازل عن رأيي بسرعة عندما يعارضه الآخرون	٣٤	٩	١
					أشعر ان الآخرين يمتلكون قدرات أفضل مني	٣٥	٨	٥
					احتاج الى الشخص القوي لبيرر ضعفي	٣٦	١	٥
					أتجنب أي عمل قد يؤدي الى زعل الآخرين مني.	٣٧	٩	١
					أميل الى ترضية الآخرين الذين يختلفون معى	٣٨	١٧	٦
					اعتمد على الآخرين في الحصول على ما أريد	٣٩	٣	٢
					استشير الزاحفين في حل مشاكلني الخاصة .	٤٠	٣	٢
					استأنف الآخرين قبل البدء بأي عمل قد يثيرهم ضدي	٤١	٢١	٤
					أتألم عندما لا أتمكن من إقامة الصداقة مع الآخرين	٤٢	١٥	٤
					أسعى الى جعل الآخرين يتلقون بي .	٤٣	١١	١
					أميل الى الابتعاد عن أضواء الشهرة	٤٤	٤	٣
					أشعر ان الضعف لا يتمكن العيش بسلام في هذه الحياة .	٤٥	١	٥
					أميل الى طاعة الآخرين بسرعة	٤٦	١	٥
					انسحب من الموقف الذي أجد فيه معارضة من الآخرين .	٤٧	٢٢	٦
					أشعر بالارتياح عندما اكسب حب الآخرين لي .	٤٨	٢	٤
					أشعر بحاجة شديدة لاستحسان الآخرين لي	٤٩	١١	١
					ابتعد عن أي سلوك حقوقهم حتى ان سلباً حق	٥٠	٢٠	٢
					أعطي الآخرين حقوقهم حتى ان سلباً حق	٥١	١٣	١
					أفضل ان تسلط أضواء الشهرة على أصدقائي لا على .	٥٢	١٦	٣
					أسعى الى كسب عطف الآخرين على لأنه يشعرني بالأمان	٥٣	٢	٤