

القيادة والمسئوليات الشخصية
دراسة عملية

دكتور جاسم محمد جعفر

قسم علم النفس

كلية الآداب جامعة الإسكندرية

١٩٨٢

الناشر

وزارة المعرفة الجامعية

اهداءات ٢٠٠٢

أسرة المرحوم المستشار/حافظ السلمي
الإسكندرية

القيادة وسمات السوية للشخصية دراسة علمية

دكتور عباس محمد جويش

قسم علم النفس

كلية الآداب جامعة الاسكندرية



١٩٨٢

الناشر

دار المعرفة الجامعية

رقم التسجيل ٨٢٦٩١

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

« وَأَنْ لَّیْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى »

صَدَقَ اللّٰهُ الْعَظِیْمُ

إهداء

الى معلم من معالم القانون في العالم العربي ..

الى استاذي العالم الجليل ..

الاستاذ الدكتور سعد عصفور

تقديراً ومحبة ..

عباس محمود عوض

القيادة والسمات السوية للشخصية

((دراسة عاملية))

(١)

نجرى هذه الدراسة على مجموعة من الطلبة والطالبات يكسونون فريقا لاجواله . وفريق الحوالة كجماعة صغيرة لها اهدافها ووسائلها في تحقيق هذه الاهداف . والقيادة فيها تكون نتيجة نظام محدد له قواعده وقوانينه المحددة اى هي قيادة ترجع اساسا للخبرة وليست نتيجة سمات او اتجاهات الاخرين نحوها ..

هذا الامر حدا بنا نحو محاولة الانتساب من نمط القيادة في مثل هذه الجماعة فمقد نرى سمات تختلف عن تلك التي ظهرت في دراسات سابقة (١) كذلك فان فريق الجواله كجماعة لها مميزات : فهي في حقيقة الامر جماعة اولية يجرى فيها التفاعل وجهها لوجه . وبنيسان الجماعة هنا له شكل معين . بمعنى ان الامراد يتوزون بحرية التفاعل بعضهم مع بعض ، ويهدى التوجيه الذى يقوم به القائد للامراد .

— وفريق الجواله يتميز بالاستمرارية مدة من الزمن ولكل فرد في الفريق دوره المحدد ، وتحديد الأدوار يساعد على تحقيق الاهداف التى تسعى الجماعة اليها . ومن ثم يقلل من شعور الفرد بالقلق والحرج ، ذلك بوضوح المعايير Norms والتوقعات بالنسبة له .

— ويتكون هذا الفريق انها هو تكوين همرى ، ذلك امر تحتتمه طبيعة الفروق الفردية ، حيث يختلف امراد الجماعة (ايه جماعة) من حيث الخبرات والقدرات والمهارات والامكانيات ...

* انظر : القيادة والابداع والقيادة والكذب للباحث .

— وفريق الجواله يتيح لكل فرد فيه ان يدرك امكانياته وامكانيات غيره ، لهذا فان كل فرد داخل هذا الفريق يعرف ما هو متوقع من الآخرين . ويتم التفاعل على هذا الاساس ، وكل فرد محدد مركزه في الجماعة وفي بنيانها . لذا فان سلوك الامراد بعضهم نحو بعض يتخذ شكلا منظما وكأنه يسير طبقا لتسواعد معينة ، ويصبح لكل فرد في الجماعة دور يحاول به تحديد مركزه الذي تحدد في الجماعة .

— واستمرارية الفرد في عضوية الجماعة تتيح له ان يتشرب ولو جزئيا معاييرها .

— والجماعة لا تجرد الفرد من اناه *His Ego* بل وتتيح له اكتشاف نفسه في عيون الآخرين ، وتشعره بالندية لامراد الجماعة ، والتي هي جزء من ذاته ، وعضويته فيها عملية تكريس .

— والتنظيم الداخلى لفريق الجواله يعمل على ناعلية الجماعة ، ومن ثم ينسق بين سلوك الامراد .

— وتتميز فرق الجواله بالتماسك ، ذلك لوجود اشياء مشتركة بين اعضائها . والامراد ذوو الخبرات المشتركة يكونون اكثر ترابعا .

ومن ناحية اخرى فان شعور الفرد بالانتماء *affiliation* يودي الى تماسك الجماعة ، والتماسك يعنى الاهتمام بالآخرين والاستعداد للقيام بما يتوقعونه منه . وكلما تماسكت الجماعة زاد انصياع (*) *Conformity* امرد لها .

(*) الانصياع هنا هو مدى تماسك الفرد بما تتوقعه منه الجماعة .

مشكلة البحث وفروضه

نريق الجواله يقوم اساسا على مجموعة من الامسراد يقتضى ان يسود بينهم شعور بالالفسة والمحبة والتعاون والتسآزر ، لذلك تبرز شخصية القائد ، وينتنى وجود شخصية الفرد المنبوذ . وان كان هناك من يتصور قيامها في هذا النوع من الجماعات الصغيرة وان كان يختلف نمطها في هذه الجماعة من غيرها . لذلك فان هذا البحث يقوم ليتحقق من هذا ، ومن ثم اذا كان نمط القيادة في هذه الجماعة يختلف من غيرها من الجماعات الصغيرة .

أ - موضوع البحث : -

وعلى هذا فان هذا البحث انما يجرى لهدنين متوازيين :

الهدف الاول : دراسة شكل وطبيعة العلاقة وحججها بين ابعاد القيادة وبعضها في مثل هذه الجماعة ، وعما اذا كانت تختلف عن غيرها من الجماعات الأخرى ، والتركييب العاملى للمقياس السوسيومتري .. S.S.Q (*)

الهدف الثانى : دراسة نمط- (شكل) التركيب العاملى لقائمة كالينورنيا السيكلوجية ، وطبيعة معاملات الارتباط وحججها بين المتغيرات التى تقيسها هذه القائمة وبعد القيادة / القبول ، ومن ثم بعد النبذ .

ب - اهمية البحث : -

- وسوف يلتقى هذا البحث باجاباته الضوء عن مدى اختلاف او اتناق نمط القيادة في نريق الجواله منه في غيره من التجمعات البشرية الصغيرة الأخرى .

— وكذلك عن مدى اختفاء أو استمرارية نمط شخصيه التسرد المنبؤ بشكلها الذي تظهر به في هذه التجمعات .

— ان البحث من ناحية اخرى انما هو دراسة عاملية لقائمة كاليفورنيا النفسية . California Psychological Inventory

— ابراز اى من متغيرات (سمات) الشخصية التي سترتبط ببعيد القيادة / القبول واى منها سترتبط ببعيد الرفض . Rejection .

د — فروض البحث : —

ان شكل وطبيعة وحجم العلاقة بين ابعاد القيادة لا تختلف في هذه الجماعة عن غيرها من الجماعات الصغيرة الأخرى .

٢ — ان عامل القيادة / القبول سوف يظهر بوضوح في هذا البحث . وان بعدى القيادة / القبول سوف يرتبطان ببعضهما ارتباطا موجبا .

٣ — ان نمط التركيب العاهلى لقائمة كاليفورنيا النفسية سوف لا يختلف عما حدده واضعها .

٤ — ان يرتبط بعد الرفض ارتباطا موجبا مع بعض المتغيرات (السمات) التي تسم الشخصية بسمات الشخص المنبؤ .

٥ — ان يرتبط بعدا القيادة / القبول ببعض المتغيرات (السمات) التي تسم الشخصية بسمات الشخص القبول .

(Sy) Sociability	— الميل الاجتماعي
(Sp) Social Presence	— الحضور الاجتماعي
(Sa) Self acceptance	— تقبل الذات
(Wb) Sense of well-being	— الشعور بالرضا

— والقسم الثاني يتضمن مقاييس : —

(Re) Responsibility	— المسؤولية
(So) Socialization	— المجازاة والنضج الاجتماعي
(Se) Self Control	— ضبط الذات (ضبط النفس) *
(To) Tolerance	— التسامح (القدرة على التحمل) *
	— اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا
(Gi) Good impression	
(Cm) Communality	— مجازاة النمط الاجتماعي الشائع

— والقسم الثالث يتضمن مقاييس : —

	— اجادة الاتجاز بالمسايرة (*)
(Ac) Achivement via Conformance	
	— الاستقلال في الاتجاز
(Ai) Achivement via Independance	
(Ie) Intellectuale Efficiency	— الكفاءة العقلية

(*) ترجمة مقترحة من الباحث .

— اما القسم الرابع فهو يتضمن مقاييس (*): —

- العتلية السيكولوجية (Py) Psychological-Mindedness
— المرونة (Fx) Flexibility
— الانوثة (Fe) Femininity

— العينة : —

عينة هذا البحث تتكون من (٢٨) طالبا وطالبة يؤلفون فريق الجسالة بكلية التربية بجامعة طنطا . و افراد العينة (* *) من الاتسام المختلفة العلمية والادبية ومن السنوات الاولى والثانية والثالثة والرابعة بهذه الكلية .

الصدق والثبات لادوات البحث :

أ — الصدق : الاختبار الثابت لا يكون صادقا بالضرورة ، ولكن الاختبار الصادق عادة ما يكون ثابتا . وان كان الاختبار لا يكون صادقا ان لم يكن ثابتا . والصدق يتواءم مادام المقياس يقيس ما وضع لقياسه لذلك سوف نقوم بحساب الصدق العائلي لكل من تامة كالفورنيسا ولاستييان المكاتة السوسيومترية (S.S.Q.)

ب — الثبات : لن تكون لمشكلة الثبات وزن بالنسبة لاستبيان المكاتة السوسيومترية (* *) (* x) .

(*) د. عطية محمود هنا ، د. محمد سامي هنا ، اختبار الشخصية السوية — كتيب التعليمات — دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧٢ .

(* *) يحتفظ الباحث باسماء افراد عينة البحث من الجنسين .
(* *) عباس محمود عوض القيادة والابداع ، ص ١٢ .

أما بالنسبة لقائمة كاليفورنيا النسبية (***) فلقد تم الحصول على معاملات ثبات لمقاييس هذه القائمة ذلك عن طريق القسمة النصفية لكل مقياس من هذه المقاييس وكانت المعاملات على النحو التالي جدول (١) بعد استخدام معادلة سبيرمان / براون لتصحيح الطول (***) وكانت عينة الثبات مكونة من (٣٠) طالبا وطالبة بكلية التربية بجامعة طنطا

*** أجريست معاملات ثبات للمقاييس بطريقة إعادة تطبيق الإحصار . وكانت المدة الزمنية بين التطبيق الأول والثاني سنة وتراوحت معاملات ثبات المقاييس بين ٥٧ر٠ - ٧٧ر٠ (طلاب ثانوى ن = ١٠١ . طالبات ثانوى ن = ١٢٥) فيها عدا مقياس (١٢) (طلاب ٣٨ر٠ وطالبات ٤٤ر٠) ومقياس (١٦) (طلاب ٤٨ر٠ ، طالبات ٤٩ر٠) . (عطية هنا ، سالى هنا . علم النفس الكلينى ، ١٩٧٣) .

*** ، د . مؤاد البهى السيد ، علم النفس الإحصائى ومقياس العقل المشرى . ص ٤٢١ .

المقياس (N = 30)	معامل الارتباط بين نفسى المقياس	معامل الثبات بعد تعديل الطول*
السيطرة	٠٣٥٣	٠٤٧
القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية	٠٥٧٣	٠٧٣
الميل الاجتماعى	٠٤٢٦	٠٦٠
الحضور الاجتماعى	٠٣٢٠	٠٤٨
تقبل الذات	٠٢٦٨	٠٤٣
الشعور بالرفض	٠٧٤٣	٠٨٥
المسؤولية	٠٩٠١	٠٩٥
المجارة والنفع الاجتماعى	٠٦٩٦	٠٨٢
ضبط الذات	٠٢٨٠	٠٤٤
التسامح	٠٩٦٤	٠٩٨
اظهار الذات فى صورة مقبولة	٠٢٣٨	٠٣٩
مجاراة النمط الاجتماعى	٠٩٠٦	٠٩٥
اجتهاد الانجاز	٠٤١٣	٠٥٨
الاستقلال فى الانجاز	٠٢٩١	٠٤٥
الكفاية العقلية	٠٨٣٢	٠٩١
العقلية السيكولوجية	٠٨٠٦	٠٩٠
المرونة	٠٤٠٧	٠٥٨
الانوثية	٠٩١٠	٠٩٥

جدول (١) يبين معاملات الثبات لمقاييس
قائمة كالفورينسكا

* د . فؤاد البهى السيد ، الجداول الاحصائية ، ص ٦٦ .

التحليلات الاحصائية : -

تهدف التحليلات الاحصائية : -

- الحصول على معاملات الارتباط بين ابعاد القيادة ومتغيرات الشخصية التي تقيسها قائمة كاليفورنيا النفسية .

- الحصول على المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل من متغيرات البحث .

- معرفة التركيب العائلي لافوات البحث . لذلك سوف نستخدم طريقة بيرسون Pearson من القيم الخام مباشرة (*) . وطريقة المكونات الرئيسية لهوتلنج Hotelling Principal Component method ومحك كايزر لتحديد عدد العوامل . والمعلوم ان العامل Factor طبقا لهذا المحك هو ما يبلغ جذره الكامن واحدا صحيحا او اكثر . . وجوهريية التشبعات سوف تصدد بمعادلة بيرت / بانكس Burt /Banks للخطا المعياري للتشبعات (**) .

اجراءات التطبيق : -

لقد طبقت اختبارات البحث على افراد العينة بطريقة فردية . ولقد قدمت اولا قائمة كاليفورنيا النفسية وقام الباحث بقراءة التعليمات للمفحوص الذي كان يطالع متابعة (بنفسه) نفس التعليمات . ثم قدمت للمفحوص قائمة الاسئلة ، وورقة الاجابة على الاسئلة . وعند الإنتهاء من الاجابة قدم الباحث للمفحوص استبيان المكاتة السوسيومترية

(*) د. نؤاد البهي السيد ، علم النفس الاحصائي وقياس العقل البشري ، (ص ٣٠٦) .
(**) Burt, C., Banks, C., A Factor Analysis of Boody Measurements 1958.

وشرح الباحث له تعميمات الاستبيان والمطلوب منه . وكان الالتزام بتعليمات الاختبارات وازمنتها امرا لا خروج عليه ..

طريقة تصحيح ادوات البحث : -

كل طالب في المقياس السوسيويمترى يقع عليه الاختيار في مكان القيادة أو القبول أو النبذ ، يحصل على درجة واحدة في كل اختيار من هذه الاختيارات ..

أما بالنسبة لقائمة كالينسورنيا النفسية فان الاجابة تكون بـ (لا) أو بـ (نعم) وت حسب الدرجات الصحيحة حسب مفاتيح التصحيح * .

(*) د. عطية محمود هنا ، د. محمد سامي هنا ، اختبار السوية ، كتيب التعليمات ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٧٣ .

نتائج البحث (*)

من مصنوفة معاملات الارتباط (جدول ٢) لتغيرات البحث يتبين : -

اولا : بعد القيادة : -

هناك علاقة ايجابية بين القيادة وبعد القبول وكان معامل الارتباط يساوى (٨٨٧ر) وهو دال عند مستوى (٠.٠١) .

ثانيا : مقياس السيطرة : -

- ان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس الميل الاجتماعى وكان معامل الارتباط ايجابيا (٠.٦٤٠ر) وله دلالة عند مستوى (٠.٠١) .

- ان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس تقبل الذات وهى علاقة ايجابية وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٢٢٣ر) وله دلالة عند مستوى (٠.٠٥) .

- ان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس الشعور بالرضى والعلاقة ايجابية ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٤٧٠ر) وله دلالة عند (٠.٠١) .

- ان هناك علاقة ايجابية بين مقياس السيطرة ومقياس التضيح الاجتماعى والمجراه ، وكان معامل الارتباط له دلالة عند مستوى (٠.٠١) وهو يساوى (٠.٥٢٤ر) .

- ان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس اظهار الذات فى صورة مقبولة ، وهى علاقة ايجابية وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٣٦١ر) وله دلالة عند مستوى (٠.٠٥) .

(*) انظر جدول (٣) الذى يبين المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى لتغيرات البحث .

— كذلك فان هناك علاقة ايجابية بين مقياس السيطرة ومقياس مجازاة النمط الاجتماعي الشائع وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٣٤٤) وله دلالة عند (٠.٥ ر.) .

— وهناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس الانجاز بالمسيرة وهي علاقة ايجابية ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٤٨٨) وله دلالة عند مستوى (٠.١ ر.) .

— ان هناك علاقة ايجابية بين مقياس السيطرة ومقياس الكفاية العقلية وبلغ معامل الارتباط (٠.٥١٠) وله دلالة عند (٠.١ ر.) .

— وان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس العقلية السيكولوجية ، وهي علاقة ايجابية وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٠٠٤) وهو ذو دلالة عند مستوى (٠.٥ ر.) .

ثالثا : مقياس القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية : —

— ان هناك بين مقياس القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية ومقياس مجازاة النمط الاجتماعي الشائع علاقة ، وان هذه العلاقة ايجابية وان معامل الارتباط يساوى (٠.٤٨٠) وهو ذو دلالة عند مستوى (٠.١ ر.) .

— كذلك فان هناك علاقة ايجابية بين مقياس القدره على بلوغ المكانة الاجتماعية ومقياس المرونة ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٧٧٨) وهو ذو دلالة عند مستوى (٠.١ ر.) .

رابعا : — مقياس الميل الاجتماعي : —

— ان هناك علاقة بين مقياس الميل الاجتماعي ومقياس الحضور الاجتماعي ، والعلاقة هنا ايجابية ، ومعامل الارتباط له دلالة عند مستوى (٠.٥ ر.) وهو يساوى (٠.٣٥٢) .

— ان هناك علاقة بين مقياس الميل الاجتماعي ومقياس تقبل الذات ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٩٥)ر.٠ وهو ذو دلالة عند (٠.١)ر. والعلاقة بين المقياسين ايجابية .

— ان هناك علاقة ايجابية بين مقياس الميل الاجتماعي ومقياس الشعور بالرضا ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٥٣٣)ر. وله دلالة عند مستوى (٠.١)ر. .

— ان هناك علاقة بين الميل الاجتماعي والمجازاة والنصح الاجتماعي ، وهي علاقة ايجابية ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٥٦٠)ر. وله دلالة عند (٠.١)ر. .

— ان هناك علاقة ايجابية بين الميل الاجتماعي وضبط النفس وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٣٦٩)ر. ، وله دلالة عند (٠.٥)ر. .

— ان هناك علاقة بين الميل الاجتماعي والقدرة على التسامح (*) وان العلاقة ايجابية ومعامل الارتباط يساوى (٠.٤٠١)ر. وكان له دلالة عند (٠.٥)ر. .

— كذلك فان هناك علاقة ايجابية بين الميل الاجتماعي واجادة الانجاز بالمجراه ، وان معامل الارتباط يساوى (٠.٥٨٣)ر. وله دلالة عند مستوى (٠.١)ر. .

— ان هناك علاقة بين الميل الاجتماعي والكفائية العقلية . وان هذه العلاقة ايجابية ومعامل الارتباط يساوى (٠.٦٠٣)ر. وان له دلالة عند مستوى (٠.١)ر. .

خامسا : الحضور الاجتماعي : -

- ان هناك علاقة ايجابية بين الحضور الاجتماعي وتقبل الذات وان معامل الارتباط يساوي (٠.٤٢٨) وله دلالة عند مستوى (٠.١) .

سادسا : الشعور بالرضا : -

- ان هناك علاقة ايجابية بين الشعور بالرضا والمجاعة والنضج الاجتماعي وان معامل الارتباط يساوي (٠.٤٦٥) وله دلالة عند مستوى (٠.١) .

- وان هناك علاقة ايجابية بين الشعور بالرضا والانوثة وان معامل الارتباط يساوي (٠.٣٥٤) وله دلالة عند (٠.٥) .

سابعا : المسئولية : -

- ان هناك علاقة موجبة بين المسئولية وضبط النفس وكان معامل الارتباط يساوي (٠.٣٢١) وله دلالة عند مستوى (٠.٥) .

- ان هناك علاقة موجبة بين المسئولية واظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا ، وكان معامل الارتباط يساوي (٠.٣٤٢) وله دلالة عند مستوى (٠.٥) .

- ان هناك علاقة موجبة بين المسئولية واجسادة الانجاز بالمسيرة ، وان معامل الارتباط يساوي (٠.٣٨٧) وله دلالة عند مستوى (٠.٥) .

- ان هناك علاقة موجبة بين المسئولية والكفاية العقلية وان معامل الارتباط يساوي (٠.٣٢٥) وله دلالة عند (٠.٥) .

ثامنا : - المجاعة والنضج الاجتماعي : -

- ان هناك علاقة موجبة بين المجاعة والنضج الاجتماعي وبين

ضبط النفس وان معامل الارتباط يساوى (٠.٦٩ر) وله دلالة عند مستوى (٠.١ر) .

— ان هناك علاقة بين كل من المجازاة والنضج الاجتماعى وبين القدرة على التسامح ، وان معامل الارتباط يساوى (٠.٤٠٩ر) وله دلالة عند مستوى (٠.٥ر) .

— ان هناك علاقة بين المجازاة والنضج الاجتماعى ، وبين اظهار الذات فى صورة مقبولة ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٢٥ر) . هو معامل ارتباط موجب وله دلالة عند (٠.١ر) .

— ان هناك علاقة بين المجازاة والنضج الاجتماعى ، وبين مجازاة النمط الاجتماعى الشائع ، وان العلاقة ايجابية ، ومعامل الارتباط يساوى (٠.٣٤٢ر) وله دلالة عند (٠.٥ر) .

— ان هناك علاقة موجبة بين المجازاة والنضج الاجتماعى وبين اجادة الانجاز بالمسيرة وان معامل الارتباط يساوى (٠.٦١٦ر) وله دلالة عند مستوى (٠.١ر) .

— ان هناك علاقة موجبة بين المجازاة والنضج الاجتماعى وبين الكفاية العقلية ، ولكن معامل الارتباط يساوى (٠.١٨ر) وله دلالة عند مستوى (٠.١ر) .

تاسما : ضبط النفس : —

— ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس والتقدير على التسامح (*) وان معامل الارتباط انما هو معامل ايجابى يساوى (٠.٦٨ر) وله دلالة عند (٠.١ر) .

(*) والتحمل .

— ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس و اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٦٢) وله دلالة عند (٠.١) .

— ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس واجادة الانجاز بالمسيرة وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٥٥) وله دلالة عند (٠.١) .

— كما ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس والكفاية العقلية وكان معامه الارتباط يساوى (٠.٤٧٨) وله دلالة عند (٠.١) .

— ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس والعقلية النفسية ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٣٦٦) وله دلالة عند (٠.٥) .

عاشرا : التسامح (*)

— ان هناك علاقة بين القدرة على التسامح و اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا ، وهي علاقة موجبة ومعامل الارتباط يساوى (٠.٥٠) وله دلالة عند مستوى (٠.١) .

— هناك علاقة بين القدرة على التسامح واجادة الانجاز بالمسيرة ، وهي علاقة موجبة ومعامل الارتباط يساوى (٠.٤١) وله دلالة عند (٠.١) .

— هناك علاقة موجبة بين القدرة على التسامح والاستقلال في الانجاز وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٥٣٢) وله دلالة عند (٠.١) .

(*) القدرة على التحمل — (الناحت) .

— ان هناك علاقة موجبة بين التسرعة على التسامح والكفاية العقلية وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٥٨٨) وله دلالة عند (٠.١) .

— كذلك هناك علاقة بين التسرعة على التسامح والعقلية السيكولوجية ، وهى علاقة موجبة ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٤١٦) وله دلالة عند (٠.٥) .

— حادى عشر : — اظهار الذات فى صورة مقبولة : —

— وهناك علاقة موجبة بين اظهار الذات فى صورة مقبولة اجتماعيا وبين مجازاة النمط الاجتماعى الشائع وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٤١٣) وله دلالة عند (٠.١) .

— كذلك هناك علاقة موجبة بين اظهار الذات فى صورة مقبولة اجتماعيا وبين اجادة الانجاز بالمسايرة وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٣٧٧) وله دلالة عند (٠.٥) .

— هناك علاقة موجبة بين اظهار الذات فى صورة مقبولة وبين الاستقلال فى الانجاز ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٣٧١) وله دلالة عند (٠.٥) .

وهناك علاقة بين اظهار الذات فى صورة مقبولة اجتماعيا وبين الكفاية العقلية ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٣٣٠) وهو معامل ارتباط موجب وله دلالة عند (٠.٥) .

— كذلك هناك علاقة موجبة بين اظهار الذات فى صورة مقبولة اجتماعيا وبين المرونة وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٤٠٦) وله دلالة عند (٠.١) .

ثانى عشر : مجازاة النمط الاجتماعى الشائع : —

وهناك علاقة بين مجازاة النمط الاجتماعى الشائع وبين المرونة وكان معامل الارتباط موجبا وله دلالة عند (٠.١) ويساوى (٠.٤٤١) .

ثالث عشر : اجادة الانجاز بالمسايرة : -

- هناك علاقة موجبة بين اجادة الانجاز بالمسايرة وبين الكفاية العقلية وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٧٣٢) وله دلالة عند (٠.١) .

رابع عشر : الاستقلال في الانجاز : -

- هناك علاقة بين الاستقلال في الانجاز والكفاية العقلية وكان معامل الارتباط معاملا موجبا وله دلالة عند (٠.٥) ويساوى (٠.٣٣٤) .

نتائج التحليل العاملى

اجرى التحليل العاملى لمعاملات ارتباط كل متغيرات البحث (جدول ٢) باستخدام طريقة المكونات الاساسية لهوتلنج . وكان عدد العوامل التى استخلصت سبع عوامل والجدول (٤) يوضح مصفوفة العوامل قبل التدوير .

ثم اجرى لمصفوفة العوامل (٤) التدوير المتعامد Orthogonal Rotation باستخدام طريقة الفارماكس Varimax لكايزر ذلك بهدف تحقيق البناء البسيط Simple structure والجدول (٥) يبين مصفوفة العوامل بعد التدوير .

المتغير	الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع
التعبير	٠٢٤	٠١١	٢٥٢	٠٠٨	١٨٨	٢٢٦	٠٠٢
المفرد	٠٦٨	٠٠١	٢٤٦	٠٢٣	٢٠٤	٢٤٥	٠١٤
المفرد	١١٦	٠٠٢	١٥٨	٤٩٨	٤٤٤	٤٦٨	٢٤١
المفرد	٢٣٦	٠٨٥	٢٣٠	١٨٥	١٦٠	٠٠٤	١٥٢
القدرة على بلوغ الكفاءة الاجتماعية	٠٢٢	٨٦٤	١٧٠	٠٣٥	٠٥٤	٠٧١	٠٦٥
المفرد الاجتماعي	٨٠٨	٠٣٢	٠٠٨	٢٢٦	٢٥١	٠٦٧	٠٢٨
المفرد الاجتماعي	٢١٥	٠٠٨	١١٥	٢٣١	١٣١	١٩٠	٢٢١
تفصيل الذات	٢٨٨	٣٢٨	٠٦٤	٥٢٢	١٧٦	١٠٤	٢٢٠
المفرد بالرضا	٤٤١	١٢١	٤٠٤	١١٢	٤٥٣	٢٦٥	٢٨٤
المفرد	٤٢٣	٠٥٦	٠٤٨	٢٨٩	٠٥٢	١٣٠	٢٠٤
المجازة والتفصيل الاجتماعي	٢٥٦	٠٥٨	٠١٢	٠٠٦	١١٥	٠٧١	١٦٨
تفصيل التفصيل	١١٢	٢٢٦	٣٠٢	٤٢٥	٠٣٥	٠٦١	٠٨٧
التفصيل	١٥٧	٢١٢	١٥١	٠٢٢	٥١٨	٢١٢	١١٧
تفصيل الذات في صورة تفصيل	٥١٧	٣١٦	٠٢٢	٢٣٦	٤٦٥	٤٦٥	١٤٦
مجازة التفصيل الاجتماعي الناتج	٣٣٢	٥٦٥	٣٧٧	٠٦٤	٠٥٦	٢٤٢	٠٢٠
مجازة التفصيل الاجتماعي	٢١٧	٠٤٧	٢٢٠	١٢٦	١١٤	١١٤	٠٥٦
الاستقلال الاجتماعي	٤٢٥	٣٣٨	٠١٢	١٣٧	٢٤٢	٠٢٨	٤٦٦
التفصيل التفصيل	٢٥٢	٢٤٦	١٧٥	٠٢١	٠٨٠	٢٧٨	١٦٨
التفصيل التفصيل	٤٥٥	١١٢	١٦٨	١٣٤	٢٥١	٢٧٤	٥٨٨
التفصيل	١٤٠	٨٢٦	١١٢	١١٨	١١٠	٠٦٥	١٧٥
التفصيل	٠١٧	٠٢٦	٢٦٠	٤٨٦	٢٥٦	٥٨٦	٠٤٦

٥ = المتغير المتغير

جداول (٤) : بين متغيرات المتغير

المسجل	الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الطبي	السادس	السابع	المسجل
١١١٠١٨٩	٠٤٣	٠٩٨	٩١٣	٠٠٨	٠٠٨	٠٦٧	٠٢٨	١١١٠١٨٩
١٢٠١٣٣٣	٠٨٤	١٠٣	٩١٧	٠٦٤	٠٠٤	٠٢٨	٠٤٠	١٢٠١٣٣٣
١٣٠١٧٠١	٠٣٤	٠٤٠	٩١٧	٠٦٣	٠٧٤	٠٢٤	٠١٥	١٣٠١٧٠١
١٤٠١٠٢٢	٠٥٠	٠٣٧	٩١٨	٠٦٣	٠٦٣	٠٢٠	٢٥٤	١٤٠١٠٢٢
١٥٠٣٨١٠	٠٢٤	٠٤٤	٩١٤	٠٨٧	٠٢٢	١٣٧	٠٢٣	١٥٠٣٨١٠
١٦٠١١١١	٠٦٤	١٥٦	٠٠٣	٠٠٣	٠٠٢	١٦١	١١٣	١٦٠١١١١
١٧٠١١٠٤	٠٠٤	٠٢٢	١٥٣	٠٨٣	١٣٨	٠٢٤	٠٢٤	١٧٠١١٠٤
١٨٠١١٠٠	٠٢٠	١٦٤	١٢٠	٠٧٢	٠٤٨	٠٢٣	٠٠٨	١٨٠١١٠٠
١٩٠١٧٧١٢	٠٦٠	٠٦٠	١١٣	٠٦٠	٠٩٦	٠٧٣	١٧٨	١٩٠١٧٧١٢
٢٠٠١٠٠٩	٠٤٦	٠٠٤	٠٠٤	١١٠	٠٤٥	١٧٤	٠٥١	٢٠٠١٠٠٩
٢١٠١٣٣٨	٠٦٨	١٦٥	٠٨٥	١٧٠	٠٩٣	٠٢٣	١١٧	٢١٠١٣٣٨
٢٢٠١٢٨٧	٠٦٨	١٦٥	١٦٥	١١١	٠٥٣	٠٧٠	٠٥١	٢٢٠١٢٨٧
٢٣٠١٠٠١	٠٨٤	١٨٤	٠١١	٠٢٩	٠٦٩	٠٥٤	٠٣٧	٢٣٠١٠٠١
٢٤٠١٠٧١	٠٤٠	٠٣٧	٠٣٧	١٥٨	٠٩٣	١٨٣	٠٥١	٢٤٠١٠٧١
٢٥٠١٣١٢	٠٦٢	٠٧١	١٤٦	٠٥٧	١٠٤	٠٠٤	٠٠٨	٢٥٠١٣١٢
٢٦٠١٠١١	٠٤٢	١٣٥	٠٨٧	٠٧٤	٠٧٤	٠٢٤	١١٤	٢٦٠١٠١١
٢٧٠١٨١٣	٠٤٨	٠٧٠	٠٧٠	٠٧٧	٠٧٧	٠٠٣	٠٩٥	٢٧٠١٨١٣
٢٨٠١٠١٧	٠٨٣	١١١	٠٨٠	٠٧٥	١٠٨	١١٧	١٣٧	٢٨٠١٠١٧
٢٩٠١٣٠٦	٠٧٦	٠٢١	١٣٢	٠٣٥	٠٥٣	٠٦١	٠٨٣	٢٩٠١٣٠٦
٣٠٠١٧٧١٠	٠٢٤	٠٦٨	١٧٤	٠٦١	١٤٤	٠٨٠	٠٥٠	٣٠٠١٧٧١٠
٣١٠١٠١٠	٠٨٤	٠٠٤	٠٠١	٠٢٣	١٠٤	٠٨٠	٢٨٤	٣١٠١٠١٠
٣٢٠١٣٣٣	٠٣٨٩٧	٢٨٤١١	٢٨٠٠١	٢٨٠٢٩	٢٨٠٣٣	٢٨٠٠٩	٢٨٠٧٢٤	٣٢٠١٣٣٣
٣٣٠١٧١١	٢٤٠٦٦٠١	٢٤٠٢٩٢	٢٤٠١٧	٢٤٠١٨	٢٤٠٢٩١	٢٤٠١١	٢٤٠٠٩	٣٣٠١٧١١

(٥) العلامة المصرية أصلية .

جسدي (٥) : يحوي بحسب العلامة المسجلة بهذا الترخيص .

التصريح له ولائحة .

جوهرية التشبعات : —

ولسوف نستخدم معادلة (*) بيرت / بانكس Burt/Banks لحساب الأخطاء المعيارية لتشبعات المقاييس بالعوامل حتى يمكن الحكم بجوهرية هذه التشبعات من عدمها ، واضمين في الاعتبار وجود هذه العوامل التي وضحت في جدول (٥) ذلك في ضوء معك كايزر (**).

والجدول من (٦ — ١٢) تبين الأخطاء المعيارية لتشبعات المقاييس بالعوامل (من العامل الأول الى العامل السابع) كذلك تبين ضعف هذه الأخطاء المعيارية . ومن ثم ما اذا كان للتشبع دلالة ام لا . . .

ولقد تبين من عمليات التحليل العائلي وجود سبع عوامل تستوعب (٧٦.٢٥ ٪) من التباين الكلي . وكانت على النحو التالي : —

اولا : عامل القبول / القيادة

يستوعب هذا العامل (٩٧.٧١ ٪) من التباين الكلي ويتبع الثالث في ترتيب العوامل ويتضمن المتغيرات التالية مرتبة تبعا لتشبعاتها : —

$$\frac{\sqrt{(r-1) \cdot t}}{\sqrt{(1 + b - t) \cdot n}} = r \text{ ع } (*)$$

(*) Burt, C., Banks, C., Afactor Analysis of Body Measurements For British Adult Males., Ann. Eugen., 1947 PP. 288-256.

(**) Kaiser, H.F. The Varimax Criterion For analytic Rotation in factor analysis, 1958.

التشبع	المتغير
٠.١٤٧	القبول
٠.١٤٣	القيادة

ثانيا : عامل الكفاية العقلية / النضج الاجتماعي

اما عامل الكفاية العقلية / النضج الاجتماعي فهو يستوعب (٦٦٥ر٢٥٪) من التباين الكلي وهو العامل الأول في ترتيب العوامل ويتضمن المتغيرات التالية مرتبة تبعا لتشبعاتها .

التشبعات	المتغير
٨٣٩	الكفاية العقلية
٨٣٥	اجادة الانجاز بالمسيرة
٦٩٥	الميل الاجتماعي
٦٧٨	المجراه والنضج الاجتماعي
٥٩٨	ضبط النفس (الذات)
٥٢٢	التسامح
٥٠٤	السيطرة
٤٢٨	الاستقلال في الانجاز
٤٠٧	اظهار الذات في صورة مقبولة
٤٠٣	الشعور بالرضا
٣٦٢ -	النبيذ
٣١٩	المسئولية
٣٠٧	تقبل الذات

ثالثا : عامل المرونة / القدرة على بلوغ المكنة الاجتماعية .

هذا العامل هو العامل الثاني من حيث الترتيب وهو يستوعب (٥٢٩ر١٣٪) من التباين الكلي ويتضمن ثلاثة متغيرات هي كما يلي مرتبة حسب تشبعاتها :

التشيع	المتغير
٨٦٨	المرونة
٨٤٦	القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية
٧٧١	مجاراة النمط الاجتماعي الشائع
٤١٠	اظهار الذات في صورة مقبولة
٢٧٣	السيطرة
٢٢٢	الاستقلال في الانجاز

رابعاً : عامل الحضور الاجتماعي / تقبل الذات

عامل الحضور الاجتماعي / تقبل الذات هو العامل الرابع من حيث الترتيب ويستوعب من التباين الكلي (٩٢٥١٪) ومتغيراته حسب تشبعاتها هي كما يلي : -

التشيع	المتغير
٨٢٢	الحضور الاجتماعي
٧٣٢	تقبل الذات
٥٠٣	الميل الاجتماعي
٤٢٩	السيطرة

خامساً : عامل التبذ / القدرة على التحمل (التسامح)

هذا العامل هو العامل الخامس في الترتيب ويستوعب (٧٥٣٩٪) من التباين الكلي ومتغيراته حسب تشبعاتها كما يلي : -

التشيع	المتغير
٧٤٧	التبذ
٦٥٩	Tolerance التسامح (القدرة على التحمل)
٦١٧	الاستقلال في الانجاز

سادسا : عامل الانوثة / الرضا والسعادة

عامل الانوثة / الشعور بالرضى والسعادة يستوعب (٥٦٧١٪) من التباين الكلى ، وهو العامل السادس في الترتيب وبتفريته حسب التشيعات كما يلي : -

التشيع	المتغير
٨٤٠	الانوثة
٧٣٣	الشعور بالرضا
٢٢٢	المجراة والنصح الاجتماعى

سابعا : عامل العقلية السيكولوجية / المسئولية

هذا العامل هو العامل السابع في الترتيب ويستوعب (٥١٠٥٪) من التباين الكلى وبتفريته حسب تشيعاتها هي كما يلي : -

التشيع	المتغير
٨٢٣	العقلية السيكولوجية
٥٤١	المسئولية
٥٢١	اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا
٥١٢	ضبط النفس
٢٧٤	التسامح

مناقشة النتائج

(٥)

— لقد ارتبط بعد القيادة ببعده القبول وكان الارتباط ايجابيا ، ولم يرتبط بعد التبذ باى من هذين البعدين ، وعلى هذا فان هذه النتيجة انما تؤكد ان شكل وطبيعة وحجم العلاقة بين ابعاد القيادة (القيادة — القبول — التبذ) لا تختلف في هذه الجماعة عن غيرها من الجماعات الصغيرة الأخرى (*) وهذا يؤكد صحة الفرض الأول :

ان شكل وطبيعة وحجم العلاقة بين ابعاد القيادة لا تختلف في هذه الجماعة عن غيرها من الجماعات الصغيرة الأخرى .

— ان عامل القيادة / القبول تأكد وجوده في هذا البحث (جدول ٥) فقد كان العامل الثالث في ترتيب العوامل واستوعب ٩٧٧١٪ من التباين الكلي Total Variance ، كذلك فان البعدين (القياسية / القبول) قد ارتبطا ايجابيا معا وهذا يؤكد صحة الفرض الثاني من نروض البحث : ان عامل القيادة / القبول سوف يظهر بوضوح في هذا البحث . وان بعدي القيادة / القبول سوف يرتبطان ببعضهما ارتباطا موجبا .

— ان التركيب العاملى لقائمة كاليفورنيا
California Psychological Inventory

يتكون من ست عوامل : —

عامل الكناية العقلية / النضج الاجتماعى .

عامل المرونة / القدرة على بلوغ المكائنة الاجتماعية .

عامل الحضور الاجتماعى / تقبل الذات .

(*) القيادة والابداع للباحث .

القيادة والكذب للباحث .

- عامل النبذ / القدرة على التحمل (التسامح) .
- عامل الأتوثة / الرضا والسعادة .
- عامل العقلية السيكولوجية / المسئولية .

يتضمن كل مقياسها وقد يختلف هذا عينا قام به Gough مؤلفها من حيث تقسيمه لمقاييسها ووضعها في أربع فئات (**) .

الفئة الأولى : تتضمن مقاييس السيطرة ، والمكانة الاجتماعية ، واطمئنان الذات والعلاقات الطيبة للشخص

والفئة الثانية : وتتضمن مقاييس المسئولية والتضج الاجتماعي والتنظيم القيمي داخل الشخص .

والفئة الثالثة : وهي تتضمن مقاييس القدرة على التحصيل والكمية العقلية .

والفئة الرابعة : وهي تتضمن مقاييس المزاج النفسي والميول . وهذا ينسب صحة الفرض الثالث من فروض البحث : أن نمط التركيب العائلي لقائمة كاليفورنيا النفسية سوف لا يختلف عما حدده واضعها . .

— القيادة في فرق الجواله ترجع اساسا للخبرة وليست نتيجة سمات أو اتجاهات الآخرين نحوها ، وهذا يفسر عدم ارتبساط أى من بعدى القيادة والقبول بأى من سمات الشخصية التى تدل على السواء *normality* وهذا يؤكد عدم صحة الفرض الخامس من فروض

(*) انظر صفحات (٥ - ٧) .

البحث : ان يرتبط بعدا القياسة والقبول ارتباطا موجبا مع بعض المتغيرات (المسمات) التي تسم الشخصية بسمات الشخص المقبول .

— كذلك فان بعد النبذ لم يرتبط باى من سمات الشخصية التي تدل على عدم السواء abnormality وهذا يعنى عدم صحة الفرض الرابع : ان يرتبط بعد النبذ ارتباطا موجبا مع بعض المتغيرات (المسمات) التي تسم الشخصية بسمات الشخص المنبوذ .

– الملحق

– المراجع العربية والاجنبية

جدول (٣) يبين المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للعينة (N = 38)

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المقياس
٨ر٦٦٩	٣٨ر٦٨	القيادة
٨ر٣٠٢	٦ر٥٥٢	القبول
٦ر٤٧٩	٥ر٤٢١	النقد
٦ر٤٣٢	٢٤ر٦٨٤	السيطرة
٤ر٢٢٩	١٧ر٠٥٢	القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية
٤ر٧٨٤	٢١ر٨١٥	الميل الاجتماعي
٤ر٢٩٤	٢٦ر٩٢٢	الحضور الاجتماعي
٣ر١٠٥	١٨ر٦٥٧	تقبل الذات
٥ر٢٠٥	٢٣ر١٠٥	الشعور بالرضى
٤ر٦٥٩	٢٦ر٣٦٨	المسؤولية
٦ر٣٨٦	٣٠ر٩٤٧	المجاراتة والنضج الاجتماعي
٦ر٣٣٦	٢٥ر٦٠٥	ضبط الذات
٤ر٣٧٤	١٥ر٣٩٤	التسامح
٥ر٩١٦	٢٠ر١٣١	اظهار الذات في صورة مقبولة
٦ر٩٨٨	١٧ر٢٨٩	مجاراة النمط الاجتماعي
٥ر٣٨٨	٢١ر٥٥٢	اجاد تالانجاز
٣ر٣٥٢	١٣ر٨٤٢	الاستقلال في الانجاز
٦ر٨٤٥	٢٦ر٩٢١	الكفاية العقلية
٢ر٦٤٠	٨ر٢٣٦	العقلية السيكولوجية
٧ر٥٥٥	٩ر٧٣٦	المرضنة
٤ر٣٧٨	١٧ر٨٦٨	الانوثنة

جدول (٦) : تعيين الأخطاء المياريّة لتشبهات القياس بالعامل
الأول وضئف الأخطاء

رقم القياس	ر	ر _١	ر _١ -ر	ع ر	ع ^٢ ر
١	٠.٤٣	٠.٠٦٨	٠.١٦٨	٠.١٦١	٠.٢٦٣
٢	٠.٨٤	٠.٠٧٩	٠.١٦٢	٠.١٦٠	٠.٢٦١
٣	٠.٣٦٢	٠.١٣١	٠.٨٦٩	٠.١٤٠	٠.٢٨١
٤	٠.٥٠٤	٠.٢٥٤	٠.٧٤٦	٠.١٦١	٠.٢٤٢
٥	٠.٢١٤	٠.٠٤٥	٠.٩٥٥	٠.١٥٤	٠.٢٠٩
٦	٠.٦٩٥	٠.٤٨٣	٠.٥١٧	٠.٠٨٣	٠.١٦٨
٧	٠.٠٠٨	٠.٠٠٠٦	٠.١٦٩	٠.١٦٢	٠.٢٦٤
٨	٠.٣٠٧	٠.٠٩٤	٠.١٠٦	٠.١٤٦	٠.٢١٣
٩	٠.٤٠٣	٠.١٦٢	٠.٨٣٨	٠.١٣٥	٠.٢٧١
١٠	٠.٣١٩	٠.١٠١	٠.٨١٩	٠.١٤٥	٠.٢١١
١١	٠.٦٧٨	٠.٤٥٩	٠.٥٤١	٠.٠٨٧	٠.١٧٥
١٢	٠.٥٩٨	٠.٣٥٧	٠.٦٤٣	٠.١٠٤	٠.٢٠٨
١٣	٠.٥٢٢	٠.٢٧٢	٠.٧٢٨	٠.١١٨	٠.٢٣٦
١٤	٠.٤٠٧	٠.١٦٥	٠.٨٣٥	٠.١٣٥	٠.٢٧٠
١٥	٠.٢٦٢	٠.٠٦٨	٠.١٣٢	٠.١٥١	٠.٢٠٢
١٦	٠.٨٣٥	٠.٦٩٧	٠.٣٠٣	٠.٠٤٩	٠.٠١٨
١٧	٠.٤٢٨	٠.١٨٣	٠.٨١٧	٠.١٣٢	٠.٢٦٥
١٨	٠.٨٣٩	٠.٧٠٣	٠.٢٩٧	٠.٠٤٨	٠.٠٩٦
١٩	٠.٠٧٦	٠.٠٥٧	٠.١٦٤	٠.١٦١	٠.٢٦٢
٢٠	٠.٢٤	٠.٠٠٥	٠.١٦٩	٠.١٦٢	٠.٢٦٤
٢١	٠.٨٤	٠.٠٧٠	٠.١٦٣	٠.١٦١	٠.٢٦٢

رقم القياس	ر	٢	١-ر	ع ر	٢ ع
١	٠٠١٨-ر	٠٠١٦-ر	٠١١٠-ر	٠١٦٤-ر	٠٣٢١-ر
٢	٠٠٣٠-ر	٠٠١٠-ر	٠١١-ر	٠١٦٤-ر	٠٣٢١-ر
٣	٠٠٤٠-ر	٠٠١٦-ر	٠١١٨-ر	٠١٦٥-ر	٠٣٣١-ر
٤	٠٣٧٣-ر*	٠١٣١-ر	٠٨٦٠-ر	٠١٤٣-ر	٠٢٨٦-ر
٥	٠٨٤٦-ر*	٠٧١٥-ر	٠٢٨٥-ر	٠٠٤٧-ر	٠٠١٤-ر
٦	٠١٥٦-ر	٠٠٢٤-ر	٠١٧٦-ر	٠١٦٢-ر	٠٣٢٤-ر
٧	٠٠٢٣-ر	٠٠٠٥-ر	٠١١١-ر	٠١٦٦-ر	٠٣٢٢-ر
٨	٠١٦٤-ر	٠٠٢٨-ر	٠١٧٢-ر	٠١٦١-ر	٠٣٧٣-ر
٩	٠٠٦٠-ر	٠٠٣٦-ر	٠١١٦-ر	٠١٦٥-ر	٠٣٣١-ر
١٠	٠٠٤٢-ر	٠٠١٧-ر	٠١١٨-ر	٠١٦٥-ر	٠٣٣١-ر
١١	٠١٦٥-ر	٠٠٢٧-ر	٠١٧٣-ر	٠١٦١-ر	٠٣٢٣-ر
١٢	٠٢٦٦-ر	٠٠٧٠-ر	٠١٣-ر	٠١٥٤-ر	٠٣٠١-ر
١٣	٠١٨٤-ر	٠٠٣٣-ر	٠١٦٢-ر	٠١٦٠-ر	٠٣٢١-ر
١٤	٠٤١٠-ر*	٠١٦٨-ر	٠٨٢٢-ر	٠١٣٨-ر	٠٢٧٦-ر
١٥	٠٧٧١-ر*	٠٠٩٤-ر	٠٤٠٦-ر	٠٠٦٢-ر	٠١٣٥-ر
١٦	٠٠٤٢-ر	٠٠١٧-ر	٠١١٨-ر	٠١٦٥-ر	٠٣٣١-ر
١٧	٠٣٢٣-ر*	٠٠١٠-ر	٠٨١-ر	٠١٤٨-ر	٠٢١٦-ر
١٨	٠١١١-ر	٠٠١٢-ر	٠١٨٨-ر	٠١٦٤-ر	٠٣٢٨-ر
١٩	٠٠٧١-ر	٠٠٠٤-ر	٠١١١-ر	٠١٦٦-ر	٠٣٢٢-ر
٢٠	٠٨٦٨-ر*	٠٧٥٣-ر	٠٢٤٧-ر	٠٠٤١-ر	٠٠٨٢-ر
٢١	٠٠٠٤-ر	٠٠٠٠١٦-ر	٠١١١-ر	٠١٦٦-ر	٠٣٢٢-ر

جدول (٧) : تعيين الاعطاء المعايرة لتقنيات القياس بالمعامل الثاني
 مستند هذه الاعطاء

المقياس	ر	٢ ر	١-ر	ع ر	٢×ع ر
١	٠٠١٤٣	٠٠٨٨٩	٠٠١١١	٠٠١٨	٠٠٣٢٨
٢	٠٠١٤٧	٠٠٨٩٦	٠٠١٠٤	٠٠١٧	٠٠٣٥
٣	٠٠١٦	٠٠٠٩	٠٠١٩١	٠٠١٦٨	٠٠٣٢٧
٤	٠٠١٩٨	٠٠٣٩	٠٠١٦١	٠٠١٦٣	٠٠٣٢٧
٥	٠٠٢١١	٠٠٤٤	٠٠١٥٦	٠٠١٦٣	٠٠٣٢٦
٦	٠٠٠٣	٠٠٠٠٠٠٠٩	٠٠١٩١	٠٠١٧٠	٠٠٣٤٠
٧	٠٠١٥٣	٠٠٢٣	٠٠١٧٧	٠٠١٦٦	٠٠٣٢٣
٨	٠٠١٢٠	٠٠١٤	٠٠١٨٦	٠٠١٦٨	٠٠٣٢٧
٩	٠٠٢١٣	٠٠٤٥	٠٠١٥٥	٠٠١٦٢	٠٠٣٢٥
١٠	٠٠٠٤	٠٠٠٠٠٠١٦	٠٠١٩١	٠٠١٧٠	٠٠٣٤٠
١١	٠٠٠٨٥	٠٠٠٧٢	٠٠١٩٢	٠٠١٦٩	٠٠٣٢٨
١٢	٠٠١٦٥	٠٠٢٧	٠٠١٧٣	٠٠١٦٥	٠٠٣٣١
١٣	٠٠١١	٠٠٠٠١٢	٠٠١٩١	٠٠١٧٠	٠٠٣٤٠
١٤	٠٠٠٣٧	٠٠٠١٣	٠٠١٩٨	٠٠١٧٠	٠٠٣٤٠
١٥	٠٠١٤٦	٠٠٢١٣	٠٠١٧٨	٠٠١٦٦	٠٠٣٢٣
١٦	٠٠١٣٥	٠٠١٨	٠٠١٨٢	٠٠١٦٧	٠٠٣٢٤
١٧	٠٠٠٧٠	٠٠٠٤٩	٠٠١٩٥	٠٠١٧٠	٠٠٣٤٠
١٨	٠٠٠٨٠	٠٠٠٦٤	٠٠١٩٤	٠٠١٧٠	٠٠٣٤٠
١٩	٠٠١٣٢	٠٠١٧	٠٠١٨٣	٠٠١٦٧	٠٠٣٢٥
٢٠	٠٠١٧٦	٠٠٣٠٩	٠٠١٩٩	٠٠١٦٥	٠٠٣٣٠
٢١	٠٠٠١	٠٠٠٠٠٠٠١	٠٠١٩١	٠٠١٧٠	٠٠٣٤٠

جدول (٨) : يبين الأخطاء النمائية لتقنيات القياس بالمعامل الثالث

وتمتص هذه الأخطاء

(٩) التفسير لجدول ٢

القياس	ر	ر٢	١-سر٢	ع ر	٢ ع ر
١	٠٠٠٨-ر	٠٠٠٠٠٦-ر	٠١١٩-ر	٠١٧٥-ر	٠٣٥٠-ر
٢	٠٠٦٤-ر	٠٠٠٤٧-ر	٠١٩٥-ر	٠١٧٤-ر	٠٣٤٨-ر
٣	٠١٦٣-ر	٠٠٦٩-ر	٠١٣١-ر	٠١٦٣-ر	٠٣٦٦-ر
٤	٠٠٤٦٩-ر	٠١٨٤-ر	٠١٦٦-ر	٠١٤٦-ر	٠٢٨٥-ر
٥	٠٠٨٢-ر	٠٠٠٧٥-ر	٠١٩٢-ر	٠١٧٣-ر	٠٣٤٧-ر
٦	٠٠٥٠٣-ر	٠٢٥٣-ر	٠١٧٧-ر	٠١٣٠-ر	٠٢٦١-ر
٧	٠٠٨٢٣-ر	٠١٧٧-ر	٠٣٢٣-ر	٠٠٥٦-ر	٠١١٣-ر
٨	٠٠٧٣٢-ر	٠٥٣٥-ر	٠٥٣٤-ر	٠٠٩٣-ر	٠١٨٧-ر
٩	٠٢٢٠-ر	٠٠٤٨-ر	٠١٥٢-ر	٠١٦٦-ر	٠٣٢٣-ر
١٠	٠١١٠-ر	٠٠١٢-ر	٠١٨٨-ر	٠١٧٣-ر	٠٣٤٦-ر
١١	٠١٧٠-ر	٠٠٢٨-ر	٠١٧٢-ر	٠١٧٠-ر	٠٣٤٠-ر
١٢	٠١٤١-ر	٠٠١٩-ر	٠١٨١-ر	٠١٧١-ر	٠٣٤٣-ر
١٣	٠٠٦٩-ر	٠٠٠٠٨-ر	٠١٩١-ر	٠١٧٥-ر	٠٣٥٠-ر
١٤	٠١٥٨-ر	٠٠٢٤-ر	٠١٧٦-ر	٠١٧٠-ر	٠٣٤١-ر
١٥	٠٠٥٧-ر	٠٠٠٣٢-ر	٠١٩٦-ر	٠١٧٤-ر	٠٣٤٨-ر
١٦	٠٠٨٢-ر	٠٠٠٧٥-ر	٠١٩٢-ر	٠١٧٣-ر	٠٣٤٧-ر
١٧	٠٠٧٧-ر	٠٠٠٥٩-ر	٠١٩٤-ر	٠١٧٤-ر	٠٣٤٨-ر
١٨	٠٠٧٥-ر	٠٠٠٥٦-ر	٠١٩٤-ر	٠١٧٤-ر	٠٣٤٨-ر
١٩	٠٠٢٣٥-ر	٠٠٥٥-ر	٠١٤٥-ر	٠١٦٥-ر	٠٣٣١-ر
٢٠	٠٠٦١-ر	٠٠٠٣٧-ر	٠١٩٦-ر	٠١٧٤-ر	٠٣٤٨-ر
٢١	٠٢٢٣-ر	٠٠٤٩-ر	٠١٥١-ر	٠١٦٦-ر	٠٣٢٣-ر

جدول (٩) : يبين الأخطاء المعيارية لتجمعات القاييم بالعامل الرابع

وتمتص هذه الأخطاء

(=) التبع له دلالة .

القياس	ر	ر ^٢	١-ر ^٢	ع ر	ع ر ^٢
١	٠.٠٠٨	٠.٠٠٠٠٦٤	٠.٩٩٩	٠.١٨٠	٠.٣٦٠
٢	٠.٠٠٥	٠.٠٠٠٠٢٥	٠.٩٩٩	٠.١٨٠	٠.٣٦٠
٣	٠.٠٤٧	٠.٠٢٢٠٩	٠.٩٥٣	٠.٢٧٩	٠.٧٧٦
٤	٠.٠٢٠	٠.٠٠٤٠٠	٠.٩٩٩	٠.١٨٠	٠.٣٦٠
٥	٠.٠٣٢	٠.٠١٠٢٤	٠.٩٦٨	٠.١٧٩	٠.٣٢١
٦	٠.٠٠٦	٠.٠٠٠٠٣٦	٠.٩٩٩	٠.١٨٠	٠.٣٦٠
٧	٠.١٢٨	٠.٠١٦٠٦٤	٠.٨٧٢	٠.١٧٦	٠.٣١٣
٨	٠.٠٤٨	٠.٠٢٣٠٤	٠.٩٥٢	٠.١٧٩	٠.٣٢١
٩	٠.٠٩٦	٠.٠٠٩١٢	٠.٩٠٤	٠.١٧٨	٠.٣١٦
١٠	٠.٠٤٥	٠.٠٢٠٢٥	٠.٩٥٨	٠.١٧٦	٠.٣١٦
١١	٠.٠٩٣	٠.٠٠٨٦٤	٠.٩٠٧	٠.١٧٨	٠.٣١٦
١٢	٠.٠٥٣	٠.٠٠٢٨٠٩	٠.٩٤٧	٠.١٧٩	٠.٣٢١
١٣	٠.١٥٩	٠.٠٢٥٢٨١	٠.٨٤١	٠.١٥٢	٠.٢٢٤
١٤	٠.٢٩٣	٠.٠٨٥٨٤٩	٠.٧٠٧	٠.١٦٤	٠.٣٣٦
١٥	٠.١٠٤	٠.٠١٠٨١٦	٠.٨٩٦	٠.١٧٨	٠.٣١٦
١٦	٠.٠٧٢	٠.٠٠٥١٨٤	٠.٩٢٨	٠.١٧٦	٠.٣١٦
١٧	٠.١١٧	٠.٠١٣٦٠٩	٠.٨٨٣	٠.١١١	٠.٢٢٣
١٨	٠.١٠٨	٠.٠١١٦٦٤	٠.٨٩٢	٠.١٧٨	٠.٣١٦
١٩	٠.٠٥٣	٠.٠٠٢٨٠٩	٠.٩٤٧	٠.١٧٩	٠.٣٢١
٢٠	٠.١٤١	٠.٠٢٠٢٨١	٠.٨٥٩	٠.١٧٦	٠.٣١٦
٢١	٠.١٠٦	٠.٠١١٢٣٦	٠.٨٩٤	٠.١٧٨	٠.٣١٦

جدول (١٠) يبين الأخطاء المماثلة لتشبهات المتباينين بالمعامل

الخامس وضمت هذه الأخطاء

(*) التثبع له دلالة

القياس	د	ر ^٢	١-ر ^٢	ع ر	٢٠٠٢
١	٠٠٦٧ر	٠٠٠٤ر	٠١٩٦ر	٠١٨٥ر	٠٣٧٠ر
٢	٠٠٣٨ر	٠٠٠١٤٤٤ر	٠١٩٨ر	٠١٨٥ر	٠٣٧٠ر
٣	٠٠٢٤ر	٠٠٠٥٧٦ر	٠١٩٩ر	٠١٨٥ر	٠٣٧٠ر
٤	٠٢٥٠ر	٠٠٦٢٥ر	٠١٣٨ر	٠١٧٤ر	٠٣٤٨ر
٥	٠١٣٧ر	٠١٨٧٦٩ر	٠١٨١ر	٠١٨٢ر	٠٣٦٤ر
٦	٠١٦١ر	٠٢٥٩٢١ر	٠١٧٤ر	٠١٨٠ر	٠٣٦١ر
٧	٠٠٢٨ر	٠٠٠٧٨٤ر	٠١٩٢ر	٠١٨٤ر	٠٣٦٨ر
٨	٠٠٩٣ر	٠٠٨٦٤٩ر	٠١٩١ر	٠١٨٤ر	٠٣٦٨ر
٩	٠٢٣٢ر	٠٣٧٢٨٩ر	٠٤٦٣ر	٠٠٨٦ر	٠١٧٢ر
١٠	٠١٧٤ر	٠٣٠٢٧٦ر	٠١٧ر	٠١٨٠ر	٠٣٦١ر
١١	٠٣٣٣ر	٠١١٠ر	٠٠٨٩ر	٠١٦٥ر	٠٣٣٠ر
١٢	٠٠٧٠ر	٠٠٠٤٩ر	٠١٩٥ر	٠١٨٤ر	٠٣٦١ر
١٣	٠٠٥٨ر	٠٠٣٣٦٤ر	٠١٩٦ر	٠١٨٥ر	٠٣٧٠ر
١٤	٠١٨٣ر	٠٣٣٤٨٩ر	٠١٦٧ر	٠١٧٩ر	٠٣٥٩ر
١٥	٠٠٠٥ر	٠٠٠٠٢٥ر	٠١٩٩ر	٠١٨٥ر	٠٣٧٠ر
١٦	٠٠٢٤ر	٠٠٠٥٧٦ر	٠١٩٩ر	٠١٨٥ر	٠٣٧٠ر
١٧	٠٠٠٣ر	٠٠٠٠٠٩ر	٠١٩٩ر	٠١٨٥ر	٠٣٧٠ر
١٨	٠١١٧ر	٠٣٦٦٨٩ر	٠١٨٦ر	٠١٨٣ر	٠٣٦٦ر
١٩	٠٠٦١ر	٠٣٧٢١ر	٠١٩٧ر	٠١٨٥ر	٠٣٧٠ر
٢٠	٠٠٨٠ر	٠٠٠٦٤ر	٠١٩٣ر	٠١٨٤ر	٠٣٦٨ر
٢١	٠٠٨٤٠ر	٠٧٠٥ر	٠٢٩٥ر	٠٠٥٤ر	٠١٠٩ر

جدول (١١) يبين الاخطاء السهوية لتقديرات

المقاييس بالعامل السادس وضعف

هذه الاخطاء

التقديرات دلالة

التبعا ن	ر	ر	١-ر	ع ر	٢×ع ر
١	٠٠٧٨ ر	٠٠٠٦ ر	٠٩٩٤ ر	٠١٩٠ ر	٠٣٨١ ر
٢	٠٠٤٥ ر	٠٠٠٢ ر	٠٩٩٨ ر	٠١٩١ ر	٠٣٨٣ ر
٣	٠٠١٥ ر	٠٠٠٢ ر	٠٩٩٩ ر	٠١٩١ ر	٠٣٨٣ ر
٤	٠٢٥٦ ر	٠٠٦٥ ر	٠٩٣٥ ر	٠١٧٩ ر	٠٣٥٨ ر
٥	٠٠٢٣ ر	٠٠٠٥ ر	٠٩٩٩ ر	٠١٩١ ر	٠٣٨٣ ر
٦	٠١١٣ ر	٠٠١٢ ر	٠٩٨٨ ر	٠١٨٩ ر	٠٣٧٩ ر
٧	٠٠٢٤ ر	٠٠٠٥ ر	٠٩٩٩ ر	٠١٩١ ر	٠٣٨٣ ر
٨	٠٠٠٨ ر	٠٠٠٠٦ ر	٠٩٩٩ ر	٠١٩١ ر	٠٣٨٣ ر
٩	٠١٧٨ ر	٠٠٣١ ر	٠٩٦٩ ر	٠١٨٥ ر	٠٣٧١ ر
١٠	٠٠٤١ ر	٠٢٩٢ ر	٠٧٥٨ ر	٠١٣٥ ر	٠٢٧١ ر
١١	٠١١٧ ر	٠٠٣١ ر	٠٩٦٩ ر	٠١٨٥ ر	٠٣٧١ ر
١٢	٠٠١٢ ر	٠٢٦٢ ر	٠٧٣٨ ر	٠١٤١ ر	٠٢٨٣ ر
١٣	٠٣٧٤ ر	٠١٣٩ ر	٠٨٦١ ر	٠١٦٥ ر	٠٣٣٠ ر
١٤	٠٠٢١ ر	٠٢٧١ ر	٠٧٢٩ ر	٠١٣٩ ر	٠٢٧٩ ر
١٥	٠٠٠٨ ر	٠٠٠٠٦ ر	٠٩٩٩ ر	٠١٩١ ر	٠٣٨٣ ر
١٦	٠١٩٤ ر	٠٠٣٧ ر	٠٩٦٣ ر	٠١٨٤ ر	٠٣٦٩ ر
١٧	٠٠١٥ ر	٠٠٠٩ ر	٠٩٩١ ر	٠١٩٠ ر	٠٣٨٠ ر
١٨	٠١٣٧ ر	٠٠١٨ ر	٠٩٨٢ ر	٠١٨٨ ر	٠٣٧٦ ر
١٩	٠٠٢٣ ر	٠٦٧٧ ر	٠٣٢٣ ر	٠٠٦١ ر	٠١٢٣ ر
٢٠	٠٠٥٠ ر	٠٠٢٥ ر	٠٩٩٧ ر	٠١٩١ ر	٠٣٨٢ ر
٢١	٠٢٨٤ ر	٠٠٨٠ ر	٠٩٢ ر	٠١٧٦ ر	٠٣٥٣ ر

جدول (١٢) يبين الاخطاء المعيارية لتشبعات
المقاييس بالعامل السابع وضعف هذه الأخطاء
(=) التشبع له دلالة

المراجع

المراجع العربية : —

- ١ — السيد ، دكتور نؤاد البهى ، علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشرى ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ١٩٧١ .
- ٢ — الجداول الاحصائية لعلم النفس والعلوم الانسانية الاخرى ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ١٩٥٨ .
- ٣ — الفريب ، دكتور رمزيه ، التقويم والقياس النفسى والتربوى ، الانجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
- ٤ — ابراهيم ، دكتور نجيب اسكندر ، مليكه ، دكتور لويس كامل ، منصور ، دكتور رشدى نام ، الدراسة العلمية للسلوك الاجتماعى ، مؤسسة المطبوعات الحديثة ، القاهرة ، ١٩٦١ .
- ٥ — جلال ، دكتور سعد ، علم النفس الاجتماعى ، منشورات الجامعة الليبية ، بنغازى ، ١٩٧٢ .
- ٦ — سويف ، دكتور مصطفى ، اطار اساسى للشخصية ، المجلة الجنائية القومية ، ١٩٦٢ ، ١ ، ٥ - ٥ . القاهرة .
- ٧ — عوض ، دكتور عباس محمود ، القيادة والابداع ، دار المطبوعات الجديد ، الاسكندرية ، ١٩٧٦ .
- ٨ — جامعة ام درمان الاسلامية ، الخرطوم ، ١٩٧٧ . القيادة والكلب ، منشورات
- ٩ — مليكه ، دكتور لويس كامل ، سيكولوجية الجماعات والقياده . ج ١ ، ج ٢ ، ج ٣ ، مكتبة النهضة العربية القاهرة ، ١٩٦٣ .

١. — هنا ، دكتور عطية محمود ، هنا ، دكتور محمد سامي ،
علم النفس الكلينيكي ، التشخيص النفسى ، الجزء الاول ،
دار النهضة العربية ، القاهرة ١٩٧٣
- ١١ — _____ ، اختبار الشخصية
السوية ، كتيب التعليمات ، دار النهضة العربية ، القاهرة ،
١٩٧٣ .

Foreign References (B)

- 12 — Bales, R. F.; **Personality and Interpersonal Behaviour.** New York : Holt, Rinehart & Winston, 1970.
- 13 — Fraser, Colin : **Small Groups : I; Structure and Leadership.** in Heneri Tajpel & Colin Fraser (ed) **Introducing Social Psychology,** Penguin Book, England, 1978.
- 14 — —————; **Small Groups : II; Processes & Products.** in Henri Tajpel and Colin Fraser (ed) **Introducing Social Psychology,** Penguin Book, England, 1978.
- 15 — Gough, H.G.; **California Psychological Inventory,** Palo Alto, California, Consulting Psychologists Press, 1969.
- 16 — Homan, G.C., **The Human Group.** New York : Harcourt Brace. 1950.
- 17 — Hemphill, J.K., **Relations Between the Size of the group and Behaviour of "Superior" Leaders.** J. Soc. Psychol., 1950.
- 18 — James MacGregor Burns, **Leadership.** Harper & Row, New York, 1978.
- 19 — Kurt W. Back, ETA., **Social Psychology.** Jon Wiley, New York, 1977.
- 20 — Kaiser, H.F. : **The Varimax Criterion For analytical Rotation in Factor analysis.,** Psychometrika, Vol., 27, No. 7, 1958.
- 21 — Lindzey, Gardner, & Aronson, Elliot, **The hand book of Social Psychology,** Vol. IV, Addison-Wesley. Publishing Co., London. 1969.

مطبعة التقدم
٢١ ش سيزوستريس
تليفون : ٨٠٦٠٥٤ أسكندرية

٨٤٩٨١٠


BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
مكتبة الإسكندرية

UNIVERSITY MICROFILMS INTL



0347348

To: www.al-mostafa.com