

اهداءات ٢٠٠٢

أسرة المرحوم المستشار/حافظ السلمي

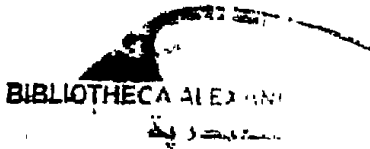
الإسكندرية

القيادة والسمات السوية للشخصية دراسة علمية

ولتورجيس محمد جويوني

قسم علم النفس

كلية الآداب جامعة الاسكندرية



١٩٨٢

الناشر

دار المعرفة الجامعية

رقم التسجيل ٨٢٦٩١

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

« وان لیس للانسان الا ما سعی »

صدق الله العظيم

إهداء

الى معلم من معالم القانون في العالم العربي ..

الى استاذى العالم الجليل ..

الاستاذ الدكتور سعد عصفور

تقديرا ومحبه ..

عباس محمود عوض

القيادة والسمات السوية للشخصية

((دراسة عاملية))

(١)

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

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

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

— ويكون هذا الفريق انما هو تكوين هرمى ، ذلك امر نحتسه طبيعة الفروق الفردية ، حيث يختلف امراء الجماعة (ايه جماعة) من حيث الخبرات والقدرات والمهارات والامكانات ...

* انظر : القيادة والابداع والقيادة والكذب للباحث .

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

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

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

— والتنظيم الداخلي لفريق الجواله يعمل على فاعلية الجماعة ، ومن ثم ينسق بين سلوك الأفراد .

— وتميز فرق الجواله بالتماسك ، ذلك لوجود أشياء مشتركة بين أعضائها . والأفراد ذوو الخبرات المشتركة يكونون أكثر ترابطا .

ومن ناحية أخرى فان شعور الفرد بالانتماء *affiliation* يؤدي 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 يتوقعه منه الجماعة .

مشكلة البحث وفروضه

فريق الجواله يقوم أساسا على مجموعة من الأفراد يقتضى أن يسود بينهم شعور بالآلفة والمحبة والتعاون والتآزر ، لذلك تبرز شخصية القائد ، وينتفى وجود شخصية الفرد المنبوذ . وان كان هناك من يتصور قيامها في هذا النوع من الجماعات الصغيرة وان كان يختلف نمطها في هذه الجماعة عن غيرها . لذلك فان هذا البحث يقوم ليتحقق من هذا ، ومن ثم اذا كان نمط القيادة في هذه الجماعة يختلف عن غيرها من الجماعات الصغيرة .

أ - موضوع البحث : -

وعلى هذا فان هذا البحث انما يجرى لهدفين متوازيين :

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

الهدف الثانى : دراسة نمط- (شكل) التركيب العاىلى لقائمة كاليفورنيا السيكولوجية ، وطبيعة معاملات الارتباط وحجمها بين المتغيرات التى تقيسها هذه القائمة وبعد القيادة / القبول ، ومن ثم بعد النبذ .

ب - أهمية البحث : -

- وسوف يلقى هذا البحث باجاباته الضوء عن مدى اختلاف أو اتفاق نمط القيادة في فريق الجواله عنه في غيره من التجمعات البشرية الصغيرة الأخرى .

— وكذلك عن مدى اختفاء أو استمرارية نمط شخصيه الفرد 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 النبذ 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 ببعضها ارتباطا موجبا .

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

٤ — ان يرتبط بعد النبذ 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 المقبول .

منهج البحث والاجراءات

الاختبارات :

استخدم في هذا البحث :

١ - استبيان لتحديد المكانة السوسيوومترية (*)
بإبعادها الثلاثة : Sociometric Status Questionnaire (*)

Leadership	١ - القيادة
Acceptance	ب - القبول
Rejection	د - النبذ

٢ - قائمة كاليفورنيا النفسية (**)

California Psychological inventory

والتي وضعت لقياس السمات السوية للشخصية ، وتتألف هذه القائمة من (٤٨٠) عبارة يجاب عنها بـ (نعم) أو بـ (لا) وموزعة على (١٨) مقياس مقسمة الى أربعة اقسام :

— القسم الأول يتضمن مقاييس : —

(Do) Dominance — السيطرة

— القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية

(Cs) Capacity for status

(*) أعد هذا الاستبيان الباحث .

(***) أعد هذه القائمة باللغة العربية د . عطية محمود هنا .
د . محمد سامي هنا . . انظر د . عطية محمود هنا ، د . محمد سامي
هنا ، علم النفس الاكلينيكي ، التشخيص النفسى ، الجزء الاول
ص (٣٨٦ - ٣٩٢) .

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

(*) ترجمة مقترحة من الباحث .

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

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

— العينة : —

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

الصدق والثبات لادوات البحث :

١ — 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 يتوانر مادام المقياس يقيس ما وضع لقياسه لذلك سوف نقوم بحساب الصدق العاملى لكل من تائبة كالفورنياس ولاستييان المكانة السوسيو مترية (S.S.Q.)

ب — الثبات : لن تكون لمشكلة الثبات وزن بالنسبة لاستبيان المكانة السوسيو مترية (*) (*) (x) .

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

(*) (*) يحتفظ الباحث باسماء افراد عينة البحث من الجنسين .
(*) (*) عباس محمود عوض القيادة والابداع ، ص ١٣ .

أما بالنسبة لقائمة كاليفورنيا النفسية (***) 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 الاختبار . وكانت المدة الزمنية بين التطبيق الأول والثاني سنة وتراوحت معاملات ثبات المقاييس بين ٠.٥٧ . ٠.٧٧ . (طلاب ثانوى ن = ١٠١ . طالبات ثانوى ن = ١٢٥) فيها عدا مقياس (١٢) (طلاب ٣٨ . وطالبات ٤٤) ومقياس (١٦) (طلاب ٤٨ . ، طالبات ٤٩) . (عطية هنا ، سالى هنا . علم النفس الكلينى ، ١٩٧٣) .

*** د . مؤاد البهى السيد ، علم النفس الاحصائى ومقياس العقل الشرى . ص (٤٢١) .

المقياس (N = 30)	معامل الارتباط بين نفسى المقياس	معامل الثبات بعد تعديل الطول*
السيطرة	٠.٣٥٣	٠.٤٧
القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية	٠.٥٧٣	٠.٧٣
الميل الاجتماعى	٠.٤٢٦	٠.٦٠
الحضور الاجتماعى	٠.٣٢٠	٠.٤٨
تقبل الذات	٠.٢٦٨	٠.٤٣
الشعور بالرفض	٠.٧٤٣	٠.٨٥
المسؤولية	٠.٩٠١	٠.٩٥
المجارة والنضج الاجتماعى	٠.٦٩٦	٠.٨٢
ضبط الذات	٠.٢٨٠	٠.٤٤
التسامح	٠.٩٦٤	٠.٩٨
اظهار الذات فى صورة مقبولة	٠.٢٣٨	٠.٣٩
مجاراة النمط الاجتماعى	٠.٩٠٦	٠.٩٥
اجتياز الانجاز	٠.٤١٣	٠.٥٨
الاستقلال فى الانجاز	٠.٢٩١	٠.٤٥
الكفاية العقلية	٠.٨٣٢	٠.٩١
العقلية السيكولوجية	٠.٨٠٦	٠.٩٠
المرونة	٠.٤٠٧	٠.٥٨
الانوثية	٠.٩١٠	٠.٩٥

جدول (١) يبين معاملات الثبات لمقاييس
قائمة كاليفورنيا

* 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 لادوات 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 تحدد 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 الانتهاء من الاجابة قدم الباحث للمفحوص استبيان المكانية السوسيوومترية

(*) 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 : -

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

اما بالنسبة لقائمة كالينسورنيا النفسية فان الاجابة تكون بـ (لا) او بـ (نعم) وتحسب 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) لمتغيرات البحث يتبين : -

اولا : بعد القيادة : -

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

ثانيا : مقياس السيطرة : -

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

- ان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس تقبل الذات وهى علاقة ايجابية وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٣٢٣r) وله دلالة عند مستوى (٠.٠٥) .

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

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

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

(*) انظر جدول (٣) الذى يبين المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى لمتغيرات 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 وهى 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 ، وهى علاقة ايجابية وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٤٠٠) 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 الاجتماعى ومقياس تقبل الذات ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٩٥) وهو ذو دلالة عند (٠.٠١) . والعلاقة بين المقياسين ايجابية .

— ان هناك علاقة ايجابية بين مقياس الميل الاجتماعى ومقياس الشعور بالرضا ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٥٣٣) وله دلالة عند مستوى (٠.٠١) .

— ان هناك علاقة بين الميل الاجتماعى والمجارة والنضج الاجتماعى ، وهى علاقة ايجابية ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٥٦٠) وله دلالة عند (٠.٠١) .

— ان هناك علاقة ايجابية بين الميل الاجتماعى وضبط النفس وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٣٦٩) ، وله دلالة عند (٠.٠٥) .

— ان هناك علاقة بين الميل الاجتماعى والقدرة على التسامح (*) وان العلاقة ايجابية ومعامل الارتباط يساوى (٠.٤٠١) وكان له دلالة عند (٠.٠٥) .

— كذلك فان هناك علاقة ايجابية بين الميل الاجتماعى واجادة الأنجاز بالمجراه ، وان معامل الارتباط يساوى (٠.٥٨٣) وله دلالة عند مستوى (٠.٠١) .

— ان هناك علاقة بين الميل الاجتماعى والكفاية العقلية . وان هذه العلاقة ايجابية ومعامل الارتباط يساوى (٠.٦٠٣) وان له دلالة عند مستوى (٠.٠١) .

خامسا : الحضور الاجتماعى : -

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

سادسا : الشعور بالرضا : -

- ان هناك علاقة ايجابية بين الشعور بالرضا والمجارة والنضج الاجتماعى وان معامل الارتباط يساوى (٠.٤٦٥) وله دلالة عند مستوى (٠.١) .

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

سابعا : المسئولية : -

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

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

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

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

ثامنا : - المجارة والنضج الاجتماعى : -

- ان هناك علاقة موجبة بين المجارة والنضج الاجتماعى وبين

ضبط النفس وان معامل الارتباط يساوى (٠.٤٦٩) وله دلالة عند مستوى (٠.١) .

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

— ان هناك علاقة بين المجاراه والنضج الاجتماعى ، وبين اظهار الذات فى صورة مقبولة ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠.٤٢٥) . هو معامل ارتباط موجب وله دلالة عند (٠.١) .

— ان هناك علاقة بين المجاراه والنضج الاجتماعى ، وبين مجاراه النمط الاجتماعى الشائع ، وان العلاقة ايجابية ، ومعامل الارتباط يساوى (٠.٣٤٣) وله دلالة عند (٠.٥) .

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

— ان هناك علاقة موجبة بين المجاراه والنضج الاجتماعى وبين الكفاية العقلية ، ولكن معامل الارتباط يساوى (٠.٤١٨) وله دلالة عند مستوى (٠.١) .

تاسعا : ضبط النفس : —

— ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس والتسدرية على التسامح (*) وان معامل الارتباط انما هو معامل ايجابى يساوى (٠.٤٦٨) وله دلالة عند (٠.١) .

(*) والتحليل .

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

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

— كما ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس والكفاية العقلية وكان معاه الارتباط يساوى (٠.٧٨ر.) وله دلالة عند (٠.١ر.) .

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

عاشرا: : التسامح (*)

— ان هناك علاقة بين القدرة على التسامح و اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا ، وهى علاقة موجبة ومعامل الارتباط يساوى (٠.٥٠ر.)، وله دلالة عند مستوى (٠.٠٢ر.) .

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

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

(*) القدرة على التحمل — (الناحث) .

— ان هناك علاقة موجبة بين القسرة على التسامح والكفاية العقلية وكان معامل الارتباط يساوي (٠.٥٨٨) وله دلالة عند (٠.١ ر.٠) .

— كذلك هناك علاقة بين القسرة على التسامح والعقلية السيكولوجية ، وهي علاقة موجبة ، وكان معامل الارتباط يساوي (٠.٤١٦ ر.٠) وله دلالة عند (٠.٥ ر.٠) .

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

— وهناك علاقة موجبة بين اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا وبين مجازاة النمط الاجتماعى الشائع وكان معامل الارتباط يساوي (٠.٤١٣ ر.٠) وله دلالة عند (٠.١ ر.٠) .

— كذلك هناك علاقة موجبة بين اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا وبين اجادة الانجاز بالمسايرة وكان معامل الارتباط يساوي (٠.٣٧٧ ر.٠) وله دلالة عند (٠.٥ ر.٠) .

— هناك علاقة موجبة بين اظهار الذات في صورة مقبولة وبين الاستقلال فى الانجاز ، وكان معامل الارتباط يساوي (٠.٣٧١ ر.٠) وله دلالة عند (٠.٥ ر.٠) .

وهناك علاقة بين اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا وبين الكفاية العقلية ، وكان معامل الارتباط يساوي (٠.٣٣٠ ز.٠) وهو معامل ارتباط موجب وله دلالة عند (٠.٥ ر.٠) .

— كذلك هناك علاقة موجبة بين اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا وبين المرونة وكان معامل الارتباط يساوي (٠.٤٠٦ ر.٠) وله دلالة عند (٠.١ ر.٠) .

ثانى عشر : مجازاة النمط الاجتماعى الشائع : —

وهناك علاقة بين مجازاة النمط الاجتماعى الشائع وبين المرونة وكان معامل الارتباط موجبا وله دلالة عند (٠.١ ر.٠) ويساوي (٠.٤٤١ ر.٠) .

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 مصنوفة العوامل قبل التدوير .

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

السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الاول	المواضع المشار إليها
٠٠٢	١١٦	١٨٨	٠٠٨	٧٥٢	٥١١	٠٢٤
٠١٤	٢٤٥	٢٠٤	٠٢٣	٢٤٩	٥٠١	٠٦٨
١٤١	٤٦٨	٤٩٤	٤٩٨	١٥٨	٠٠٢	١١٩
١٥٣	٠٠٩	١٦٠	١٨٥	٢٣٠	٠٨٥	٢٣٩
٠٦٥	٠٧١	٠٥٤	٠٣٥	٢٢٠	٨٦٤	٠٢٢
٠٢٨	٠٦٧	٢٥١	٢٧٦	٠٠٨	٠٣٢	٨٠٨
٢٢١	١٩٠	١٣١	٧٣١	١١٥	٠٠٨	٢١٥
٢٣٠	١٠١	١٧٦	٥٢٣	٠٦٤	٣٢٨	٢٨٨
٣٨٤	٢٦٥	٤٥٣	١١٢	٤٠٤	١٢١	٤٦١
٢٠٤	١٣٠	٠٥٣	٣٨٩	٠٤٨	٠٥٦	٤٧٣
١٦٨	٠٧٤	٢١٥	٠٠٦	٠١٣	٠٥٨	٢٥٦
٠٨٧	٠٦١	٠٣٥	٤٣٥	٣٠٢	٢٢٦	٦١٣
١٩٧	٢١٣	٥٤٨	٠٣٣	١٥١	٢١٣	٦٥٢
١٢٦	٥٦٠	٤٦٥	٢٣٩	٠٢٢	٣١٦	٥١٧
٠٣٠	٣٤٢	٠٥٦	٠٦٩	٣٧٧	٥٦٥	٣٣٣
٠٥٦	١٩١	١٤٤	١٢٦	٢٣٠	٠٤٧	٢١٧
٤٦٦	٠٣٨	٣٤٢	١٣٧	٠١٢	٣٣٨	٤٧٥
١٦٨	٢٧٨	٠٨٠	٠٢١	١٧٥	٢٤٩	٧٥٣
٥٨٨	٢٢٤	٢٥١	١٣٤	١٦٨	١٦٢	٤٥٥
١٢٥	٠٦٥	١١٠	١١٨	١٩٢	٨٣٦	١١٠
٠٤٦	٥٨٩	٣٥٩	٤٨٦	٣٦٠	٠٢٩	٠١٧

٥٥ العلامة المشيرة أهملت .
جداول (٤) : بين مفردة المواضع لسهل التصدير .

المسجل	الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الطبيس	السادس	السابع	المسجل المفسر
١١,١٢٨٩	٠٤٣-	٠٩٨-	٩٤٣	٠٠٨-	٠٠٨	٠٦٧	٠٧٨	القمرية
٩٢,٤٣٣٢	٠٨٤-	١٠٣-	٩٤٧	٠٦٤-	٠٠٥-	٠٢٨	٠٤٥	القمرية
٧٦,٩٧٠٤	٣٦٤	٠٤٠-	٠٩٦	٢٦٣	٧٤٧	٠٢٤	٠١٥-	القمرية
٧٤,٥٠٢٧	٥٠٤	٣٧٣	١٩٨	٤٢٩	٠٢٠	٢٥٠	٢٥٦	القمرية
٨٣,٣٨١٠	٢١٤	٨٤٦	٢١١-	٠٨٧-	٠٣٢	١٣٧	٠٢٣-	القمرية على بلق الكاتبة الاجتماعية
٧٦,٨٤٩١	٦٩٥	١٥٦	٠٠٣	٥٠٣	٠٠٦	١٦١	١١٣	العمل الاجتماعي
٧٢,١٢٠٤	٠٠٨-	٠٢٢	١٥٣-	٨١٣	١٣٨	٠٢٨	٠٢٤-	العمل الاجتماعي
٦٨,٤٢٠٠	٣٠٧	١٦٤	١٢٠	٧٣٢	٠٤٨	٠٩٣-	٠٠٨	عمل المساء
٨٣,٧٧١٢	٤٠٣	٠٦٠	٢١٣	٢٢٥	٠٩٦	٧٣٣	١٧٨-	العمل بالوطن
٤٤,١٠٠٩	٣١٩	٠٤٢	٠٠٤-	١١٠-	٠٤٥-	١٧٤	٥٤١	العمل
٦٥,٥٣٣٨	٦٧٨	١٦٥	٠٨٥-	١٧٠	٠٩٣	٣٣٣	١١٧	المجاعة والنفع الاجتماعي
٧٤,٥٢٨٧	٥٩٨	٢٦٤	١٦٥-	١٤١-	٠٥٣-	٠٧٠	٥١٢	عمل المساء
٨٨,٤٥٥١	٥٢٢	١٨٤	٠١١	٠٢٩	٦٥٩	٠٥٨	٣٧٤	العمل
٧٥,٠٠٧٤	٤٠٧	٤١٠	٠٣٧-	١٥٨	٢٩٣	١٨٣-	٥٢١	المجاعة للناس في صورة المساجد
٦٩,٨٣١٢	٢٦٢	٧٧١	١٤٦	٠٥٧-	١٠٤	٠٠٥-	٠٠٨	مجاعة لنيل الاجتماع المساجد
٧٦,٩٠٩٦	٨٣٥	٠٤٢	١٣٥-	٠٨٧	٠٧٤	٠٢٤	١٩٤	اجادة الانجاز بالسيارة
٦٩,٤٨١٣	٤٢٨	٣٣٣	٠٧٠-	٠٧٧-	٦١٧	٠٠٣	٠٩٥-	الانطلاق في الانجاز
٧٧,٢٥٩٧	٨٣٩	١١١-	٠٨٠	٠٧٥	١٠٨	١١٧	١٣٧	الكتابة العلمية
٧٦,٣٣٥٦	٠٧٦	٠٢١	١٣٢	٢٣٥	٠٥٣	٠٦١	٨٢٣	الكتابة السكولوجية
٨١,٧٧٩٠	٠٢٤	٨٦٨	١٧٤	٠٦١	١٤١	٠٨٠-	٠٥٠	الكتابة
٨٥,٣٩٥٦	٠٨٤-	٠٠٤	٠٠١	٢٢٣-	١٠٤	٨٤٠	٢٨٤	الكتابة
١٦,٠٧٢٢	٥٣٨٩٧	٢٨٤١١	٢,٥٠١	١,٩٤٢٩	١,٥٨٣٣	١,١٩٠٩	١,٠٧٢٢	المجلة الكاسين
٧٦,٥٣٥	٢٤,٦٦٥٤	١٣,٥٢٩٢	٩,٧٠١٧	٩,٢٥١٨	٧,٥٣٩٤	٥,٦٧١١	٥,١٠٥٩	المجلة العلمية للقبائل

(٥) العلامة المفسرة أمثلة -

جسد (٥) : مسجون في مسجون من المسجونين معك التوضيح

التوضيح له ولا نسمة -

جوهرية التَّشْبِعات : -

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

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

ولقد تبين من عمليات التحليل العاُملى وجود سبع عوامل تستوعب (٧٦.٥٢٥ ٪) من التباين الكلى . وكانت على النحو التالي : -

اولا : عامل القبول / القيادة

يستوعب هذا العامل (٩٧.٧١ ٪) من التباين الكلى ويتبع الثالث في ترتيب العوامل ويتضمن المتغيرات التالية مرتبة تبعا لتَشْبِعاتها : -

$$\frac{\sqrt{(r-1)}}{\sqrt{n(1+b)}} = r \quad (*)$$

(*) 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 الاجتماعى

اما عامل الكفاية العقلية / النضج الاجتماعى فهو يستوعب (٢٥٦٦٥٪) من التباين الكلى وهو العامل الأول فى ترتيب العوامل ويتضمن المتغيرات التالية مرتبة تبعا لتشبعاتها .

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

ثالثا : عامل المرونه / القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية .

هذا العامل هو العامل الثانى من حيث الترتيب وهو يستوعب (١٣٥٢٩٪) من التباين الكلى ويتضمن ثلاثة متغيرات هى كما يلى مرتبة حسب تشبعاتها :

التشيع	المتغير
٨٦٨	المرونة
٨٤٦	القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية
٧٧١	مجاراة النمط الاجتماعي الشائع
٤١٠	اظهار الذات في صورة مقبولة
٩٧٣	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 النبذ / القدرة على التحمل (التسامح)

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

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

سادسا : عامل الانوثة / الرضا والسعادة

عامل الانوثة / الشعور بالرضى والسعادة يستوعب (٥٦٧١ر٥٪) من التباين الكلى ، وهو العامل السادس في الترتيب وبتفرياته حسب التشبعات كما يلي : -

التشبع	التغير
٨٤٠	الانوثة
٧٣٣	الشعور بالرضا
٣٣٣	المجارة والنصح الاجتماعى

سابعا : عامل العقلية السيكولوجية / المسئولية

هذا العامل هو العامل السابع في الترتيب ويستوعب (٥١٠٥ر٥٪) من التباين الكلى وبتفرياته حسب تشبعاتها هي كما يلي : -

التشبع	التغير
٨٢٣	العقلية السيكولوجية
٥٤١	المسئولية
٥٢١	اظهار الذات فى صورة مقبولة اجتماعيا
٥١٢	ضبط النفس
٣٧٤	التسامح

مناقشة النتائج

(٥)

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

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

— ان عامل القيادة / القبول تأكد وجوده في هذا البحث (جدول ٥) فقد كان العامل الثالث في ترتيب العوامل واستوعب ٩٧٧٪ من التباين الكلي Total Variance ، كذلك فان البعدين (القيادة / 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 العاملي لقائمة كاليفورنيا
California Psychological Inventory

يتكون من ست عوامل : —

عامل الكناية العقلية / النضج الاجتماعى .

عامل المرونة / القدرة على بلوغ المكانة 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 مقاييسها وقد اختلف هذا عما 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 الإجتماعي والتنظيم القيمي داخل الشخص .

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

والفئة الرابعة : وهي تتضمن مقاييس المزاج النفسى والميول . وهذا ينفى صحة الفرض الثالث من فروض البحث : أن نمط التركيب العائلى 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

البحث : ان يرتبط بعدا القيادة والقبول ارتباطا موجبا مع بعض المتغيرات (السمات) 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 (السمات) التي تسم الشخصية بسمات الشخص المنبوذ .

– الملاحق

– 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	اجادة الانجاز
٣ر٣٥٢	١٣ر٨٤٢	الاستقلال في الانجاز
٦ر٨٤٥	٢٦ر٩٢١	الكفاية العقلية
٢ر٦٤٠	٨ر٢٣٦	العقلية السيكلوجية
٧ر٥٥٥	٩ر٧٣٦	المرونة
٤ر٣٧٨	١٧ر٨٦٨	الانوثية

جدول (٦) : يبين الأخطاء المياريّة لتقديرات القياسات المعامل
الأول ضمن الأخطاء

رقم القياس	ر	ر٢	ر-١	ع ر	٢ × ع ر
١	٠.٤٣	٠.١٨	٠.٩٩٨	٠.١٦١	٠.٣٢٢
٢	٠.٨٩	٠.٧٩	٠.٩٩٢	٠.١٦٠	٠.٣٢١
٣	٠.٣٦٢	٠.١٣١	٠.٨٦٩	٠.١٤٠	٠.٢٨١
٤	٠.٥٠٤	٠.٢٥٤	٠.٧٤٦	٠.١٢١	٠.٢٤٢
٥	٠.٢١٤	٠.٠٤٥	٠.٩٥٥	٠.١٥٤	٠.٣٠٩
٦	٠.٦٩٥	٠.٤٨٣	٠.٥١٧	٠.٠٨٣	٠.١٦٨
٧	٠.٠٠٨	٠.٠٠٠٦	٠.٩٩٩	٠.١٦٢	٠.٣٢٤
٨	٠.٣٠٧	٠.٠٩٤	٠.٩٠٦	٠.١٤٦	٠.٢٩٣
٩	٠.٤٠٣	٠.١٦٢	٠.٨٣٨	٠.١٣٥	٠.٢٧١
١٠	٠.٣١٩	٠.١٠١	٠.٨١٩	٠.١٤٥	٠.٢٩١
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	٠.٩٣٢	٠.١٥١	٠.٣٠٢
١٦	٠.٨٣٥	٠.٦٩٧	٠.٣٠٣	٠.٠٤٩	٠.٠٩٨
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	٠.٩٩٤	٠.١٦١	٠.٣٢٢
٢٠	٠.٠٢٤	٠.٠٠٥	٠.٩٩٩	٠.١٦٢	٠.٣٢٤
٢١	٠.٠٨٤	٠.٠٧٠	٠.٩٩٣	٠.١٦١	٠.٣٢٢

رقم القياس	ر	٢ ر	١ - ر	ع ر	٢ × ع ر
١	٠.١٨٠	٠.٠١٦	٠.١٩٠	٠.١٦٤	٠.٣٢١
٢	٠.٠٣٠	٠.٠١٠	٠.١٩	٠.١٦٤	٠.٣٢١
٣	٠.٠٤٠	٠.٠١٦	٠.١٩٨	٠.١٦٥	٠.٣٣١
٤	٠.٣٧٣*	٠.١٣٩	٠.٨٦	٠.١٤٣	٠.٢٨٦
٥	٠.٨٤٦*	٠.٧١٥	٠.٢٨٥	٠.٠٤٧	٠.٠٩٤
٦	٠.١٥٦	٠.٠٢٤	٠.١٧٦	٠.١٦٢	٠.٣٢٤
٧	٠.٠٢٣	٠.٠٠٥	٠.١٩١	٠.١٦٦	٠.٣٢٢
٨	٠.١٦٩	٠.٠٢٨	٠.١٧٢	٠.١٦١	٠.٣٢٣
٩	٠.٠٦٠	٠.٠٣٦	٠.١٩٦	٠.١٦٥	٠.٣٣١
١٠	٠.٠٤٢	٠.٠١٧	٠.١٩٨	٠.١٦٥	٠.٣٣١
١١	٠.١٦٥	٠.٠٢٧	٠.١٧٣	٠.١٦١	٠.٣٢٣
١٢	٠.٢٦٦	٠.٠٧٠	٠.١٩٣	٠.١٥٤	٠.٣٠٩
١٣	٠.١٨٤	٠.٠٣٣	٠.١٦٧	٠.١٦٠	٠.٣٢١
١٤	٠.٤١٠*	٠.١٦٨	٠.٨٢٢	٠.١٣٨	٠.٢٧٦
١٥	٠.٧٧١*	٠.٥٩٤	٠.٤٠٦	٠.٠٦٧	٠.١٣٥
١٦	٠.٠٤٢	٠.٠١٧	٠.١٩٨	٠.١٦٥	٠.٣٣١
١٧	٠.٣٣٣*	٠.١١٠	٠.٨١	٠.١٤٨	٠.٢٩٦
١٨	٠.١١١	٠.٠١٢	٠.١٨٨	٠.١٦٤	٠.٣٢٨
١٩	٠.٠٢١	٠.٠٠٤	٠.١٩٩	٠.١٦٦	٠.٣٣٢
٢٠	٠.٨٦٨*	٠.٧٥٣	٠.٢٤٧	٠.٠٤١	٠.٠٨٢
٢١	٠.٠٠٤	٠.٠٠٠١٦	٠.١٩٩	٠.١٦٦	٠.٣٣٢

جدول (٧) : يبين الاخطاء المعيارية لتقديرات المقاييس العامل الثاني
 مستند هذه الاخطاء

القياس	ر	٢ ر	١-ر	ع ر	٢×ع ر
١	٠.١٤٣	٠.٨٨٩	٠.١١١	٠.٠١٨	٠.٣٧٨
٢	٠.١٤٧	٠.٨٩٦	٠.١٠٤	٠.٠١٧	٠.٣٥
٣	٠.١٦	٠.٠٠٩	٠.١٩١	٠.١٦٨	٠.٣٣٧
٤	٠.١٩٨	٠.٠٣٩	٠.١٦١	٠.١٦٣	٠.٣٢٧
٥	٠.٢١١	٠.٠٤٤	٠.١٥٦	٠.١٦٣	٠.٣٢٦
٦	٠.٠٠٣	٠.٠٠٠٠٠١	٠.١٩٩	٠.١٧٠	٠.٣٤٠
٧	٠.١٥٣	٠.٠٢٣	٠.١٧٧	٠.١٦٦	٠.٣٣٣
٨	٠.١٢٠	٠.٠١٤	٠.١٨٦	٠.١٦٨	٠.٣٣٧
٩	٠.٢١٣	٠.٠٤٥	٠.١٥٥	٠.١٦٢	٠.٣٢٥
١٠	٠.٠٠٤	٠.٠٠٠٠١٦	٠.١٩٩	٠.١٧٠	٠.٣٤٠
١١	٠.٠٨٥	٠.٠٠٧٢	٠.١٩٢	٠.١٦٩	٠.٣٣٨
١٢	٠.١٦٥	٠.٠٢٧	٠.١٧٣	٠.١٦٥	٠.٣٣١
١٣	٠.٠١١	٠.٠٠٠١٢	٠.١٩٩	٠.١٧٠	٠.٣٤٠
١٤	٠.٠٢٧	٠.٠٠١٣	٠.١٩٨	٠.١٧٠	٠.٣٤٠
١٥	٠.١٤٦	٠.٠٢١٣	٠.١٧٨	٠.١٦٦	٠.٣٣٣
١٦	٠.١٣٥	٠.٠١٨	٠.١٨٢	٠.١٦٧	٠.٣٣٤
١٧	٠.٠٧٠	٠.٠٠٤٩	٠.١٩٥	٠.١٧٠	٠.٣٤٠
١٨	٠.٠٨٠	٠.٠٠٦٤	٠.١٩٤	٠.١٧٠	٠.٣٤٠
١٩	٠.١٣٢	٠.٠١٧	٠.١٨٣	٠.١٦٧	٠.٣٣٥
٢٠	٠.١٧٦	٠.٠٣٠٩	٠.١٦٩	٠.١٦٥	٠.٣٣٠
٢١	٠.٠٠١	٠.٠٠٠٠٠٠١	٠.١٩٩	٠.١٧٠	٠.٣٤٠

جدول (٨) : يبين الاخطاء المعيارية لتقديرات القياسين بالمعامل الثالث

• وضيف هذه الاخطاء •

(٩) التماس لمد لال •

القياس	ر	ر _٢	ر _١	ع ر	ع ر ^٢
١	٠٠٠٨	٠٠٠٠٠٦	٠١١١	٠١٧٥	٠٣٥٠
٢	٠٠٦٤	٠٠٠٤٧	٠١١٥	٠١٧٤	٠٣٤٨
٣	٠٢٦٣	٠٠٦١	٠١٢١	٠١٦٣	٠٣٢٦
٤	٠٤٢١	٠١٨٤	٠١٦٦	٠١٤٢	٠٢٨٥
٥	٠٠٨٧	٠٠٠٧٥	٠١١٢	٠١٧٣	٠٣٤٧
٦	٠٥٠٣	٠٢٥٣	٠٢٤٧	٠١٣٠	٠٢٦١
٧	٠٨٢٣	٠١٧٧	٠٣٢٣	٠٠٥٦	٠١١٣
٨	٠٧٣٢	٠٥٣٥	٠٥٣٤	٠٠٩٣	٠١٨٧
٩	٠٢٢٠	٠٤٤٨	٠١٥٢	٠١٦٦	٠٣٢٣
١٠	٠١٠٠	٠٠١٢	٠١٨٨	٠١٧٣	٠٣٤٦
١١	٠١٧٠	٠٠٢٨	٠١٧٢	٠١٧٠	٠٣٤٠
١٢	٠١٤١	٠٠١٩	٠١٨١	٠١٧١	٠٣٤٣
١٣	٠٠٦٩	٠٠٠٠٨	٠١١١	٠١٧٥	٠٣٥٠
١٤	٠١٥٨	٠٠٢٤	٠١٧٦	٠١٧٠	٠٣٤١
١٥	٠٠٥٧	٠٠٠٣٢	٠١١٦	٠١٧٤	٠٣٤٨
١٦	٠٠٨٧	٠٠٠٧٥	٠١١٢	٠١٧٣	٠٣٤٧
١٧	٠٠٧٧	٠٠٠٥٩	٠١١٤	٠١٧٤	٠٣٤٨
١٨	٠٠٧٥	٠٠٠٥٦	٠١١٤	٠١٧٤	٠٣٤٨
١٩	٠٢٣٥	٠٠٥٥	٠١٤٥	٠١٦٥	٠٣٣١
٢٠	٠٠٦١	٠٠٠٣٧	٠١١٦	٠١٧٤	٠٣٤٨
٢١	٠٢٢٣	٠٠٤٩	٠١٥١	٠١٦٦	٠٣٢٣

جدول (٩) : يبين الأخطاء المعيارية لتباعدات القياسين العامل الرابع

وتمتص هذه الأخطاء

(=) التباعد لمدالة

القياس	ر	ر _٢	١-ر _٢	ع ر	٢ × ع ر
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	٠.٠٥٨	٠.٩٤٢	٠.٠٧٩	٠.١٥٩
٤	٠.٠٢٠	٠.٠٠٠٠٤	٠.٩٩٩	٠.١٨٠	٠.٣٦٠
٥	٠.٠٣٢	٠.٠٠١٠	٠.٩٩٨	٠.١٧٩	٠.٣٥٩
٦	٠.٠٠٦	٠.٠٠٠٠٣٦	٠.٩٩٩	٠.١٨٠	٠.٣٦٠
٧	٠.١٣٨	٠.٠١٩	٠.٩٨١	٠.١٧٦	٠.٣٥٣
٨	٠.٠٤٨	٠.٠٠٢٣	٠.٩٩٧	٠.١٧٩	٠.٣٥٩
٩	٠.٠٩٦	٠.٠٠٩٢	٠.٩٩٠	٠.١٧٨	٠.٣٥٦
١٠	٠.٠٤٥	٠.٠٠٢٠	٠.٩٩٨	٠.١٧٦	٠.٣٥٩
١١	٠.٠٩٣	٠.٠٠٨٦	٠.٩٩١	٠.١٧٨	٠.٣٥٦
١٢	٠.٠٥٣	٠.٠٠٢٨	٠.٩٩٧	٠.١٧٩	٠.٣٥٩
١٣	٠.١٥٩	٠.٠٤٣٤	٠.٩٥٦	٠.١٠٢	٠.٢٠٤
١٤	٠.٢٩٣	٠.٠٨٥	٠.٩١٥	٠.١٦٤	٠.٣٢٩
١٥	٠.١٠٤	٠.٠١٠٨	٠.٩٨٩	٠.١٧٨	٠.٣٥٦
١٦	٠.٠٧٢	٠.٠٠٥١	٠.٩٩٤	٠.١٧٩	٠.٣٥٨
١٧	٠.١١٧	٠.٠٣٨٠	٠.٩٦٢	٠.١١١	٠.٢٢٣
١٨	٠.١٠٨	٠.٠١١٦٦	٠.٩٨٨	٠.١٧٨	٠.٣٥٦
١٩	٠.٠٥٣	٠.٠٠٢٨	٠.٩٩٧	٠.١٧٩	٠.٣٥٩
٢٠	٠.١٤١	٠.٠١٩٨	٠.٩٨٠	٠.١٧٦	٠.٣٥٣
٢١	٠.١٠٦	٠.٠١١٢	٠.٩٨٨	٠.١٧٨	٠.٣٥٦

جدول (١٠) يبين الاخطاء المعيارية لتشبهات المتاييس بالعامل

الخامس وضعف هذه الاخط

(α) التشبع له دلالة

القياس	ر	ر ^٢	١-ر ^٢	ع ر	٢×ع ر
١	٠.٠٦٧	٠.٠٠٤	٠.٩٩٦	٠.١٨٥	٠.٣٧٠
٢	٠.١٣٨	٠.٠١٤٤٤	٠.٩٩٨	٠.١٨٥	٠.٣٧٠
٣	٠.٢١٤	٠.٠٠٥٧٦	٠.٩٩٩	٠.١٨٥	٠.٣٧٠
٤	٠.٢٥٠	٠.٠٦٢٥	٠.٩٣٨	٠.١٧٤	٠.٣٤٨
٥	٠.١٣٧	٠.١٨٧٦٩	٠.١٨١	٠.١٨٢	٠.٣٦٤
٦	٠.١٦١	٠.٢٥٩٢١	٠.١٧٤	٠.١٨٠	٠.٣٦١
٧	٠.٢٨ -	٠.٠٠٧٨٤	٠.٩٩٢	٠.١٨٤	٠.٣٦٨
٨	٠.١٩٣ -	٠.٠٠٨٦٤٩	٠.٩٩١	٠.١٨٤	٠.٣٦٨
٩	٠.٢٣٣*	٠.٥٣٧٢٨٩	٠.٤٦٣	٠.٠٨٦	٠.١٧٢
١٠	٠.١٧٤	٠.٣٠٢٧٦	٠.٩٧	٠.١٨٠	٠.٣٦١
١١	٠.٣٣٣*	٠.١١٠	٠.٨٩	٠.١٦٥	٠.٣٣٠
١٢	٠.٧٠	٠.٠٠٤٩	٠.٩٩٥	٠.١٨٤	٠.٣٦٩
١٣	٠.٥٨ -	٠.٠٣٣٦٤	٠.٩٩٦	٠.١٨٥	٠.٣٧٠
١٤	٠.١٨٣ -	٠.٠٣٣٤٨٩	٠.٩٦٧	٠.١٧٩	٠.٣٥٩
١٥	٠.٠٠٥ -	٠.٠٠٠٠٢٥	٠.٩٩٩	٠.١٨٥	٠.٣٧٠
١٦	٠.٢٤	٠.٠٠٥٧٦	٠.٩٩٩	٠.١٨٥	٠.٣٧٠
١٧	٠.٠٠٣	٠.٠٠٠٠٠٩	٠.٩٩٩	٠.١٨٥	٠.٣٧٠
١٨	٠.١١٧ -	٠.١٣٦٨٩	٠.٩٨٦	٠.١٨٣	٠.٣٦٦
١٩	٠.٠٦١	٠.٠٣٧٢١	٠.٩٩٧	٠.١٨٥	٠.٣٧٠
٢٠	٠.٠٨٠ -	٠.٠٠٦٤	٠.٩٩٣	٠.١٨٤	٠.٣٦٨
٢١	٠.٨٤٠*	٠.٧٠٥	٠.٢٩٥	٠.٠٥٤	٠.١٠٩

جدول (١١) يبين الاخطاء المعيارية لتشبهات

المقاييس بالعامل السادس وضعف

هذه الاخطاء

* التشبه له دلالة

القياس	ر	ر ^٢	١-ر ^٢	ع ر	ع ^٢
١	٠.٠٧٨	٠.٠٠٦	٠.٩٩٤	٠.١٩٠	٠.٣٨١
٢	٠.٠٤٥	٠.٠٠٢	٠.٩٩٨	٠.١٩١	٠.٣٨٣
٣	٠.٠١٥	٠.٠٠٠٢	٠.٩٩٩	٠.١٩١	٠.٣٨٣
٤	٠.٢٥٦	٠.٠٦٥	٠.٩٣٥	٠.١٧٩	٠.٣٥٨
٥	٠.٠٢٣	٠.٠٠٠٥	٠.٩٩٩	٠.١٩١	٠.٣٨٣
٦	٠.١١٣	٠.٠١٢	٠.٩٨٨	٠.١٨٩	٠.٣٧٩
٧	٠.٠٢٤	٠.٠٠٠٥	٠.٩٩٩	٠.١٩١	٠.٣٨٣
٨	٠.٠٠٨	٠.٠٠٠٠٦	٠.٩٩٩	٠.١٩١	٠.٣٨٣
٩	٠.١٧٨	٠.٠٣١	٠.٩٦٩	٠.١٨٥	٠.٣٧١
١٠	٠.٥٤١	٠.٢٩٢	٠.٧٠٨	٠.١٣٥	٠.٢٧١
١١	٠.١١٧	٠.٠٣١	٠.٩٦٩	٠.١٨٥	٠.٣٧١
١٢	٠.٣١٢	٠.٢٦٢	٠.٧٣٨	٠.١٤١	٠.٢٨٣
١٣	٠.٣٧٤	٠.١٣٩	٠.٨٦١	٠.١٦٥	٠.٣٣٠
١٤	٠.٣٢١	٠.٢٧١	٠.٧٢٩	٠.١٣٩	٠.٢٧٩
١٥	٠.٠٠٨	٠.٠٠٠٠٦	٠.٩٩٩	٠.١٩١	٠.٣٨٣
١٦	٠.١٩٤	٠.٠٣٧	٠.٩٦٣	٠.١٨٤	٠.٣٦٩
١٧	٠.٠١٥	٠.٠٠٠٩	٠.٩٩١	٠.١٩٠	٠.٣٨٠
١٨	٠.١٣٧	٠.٠١٨	٠.٩٨٢	٠.١٨٨	٠.٣٧٦
١٩	٠.٣٢٣	٠.٦٧٧	٠.٣٢٣	٠.٠٦١	٠.١٢٣
٢٠	٠.٠٥٠	٠.٠٠٢٥	٠.٩٩٧	٠.١٩١	٠.٣٨٢
٢١	٠.٢٨٤	٠.٠٨٠	٠.٩٢	٠.١٧٦	٠.٣٥٣

جدول (١٢) يبين الأخطاء المعيارية لتشعبات
المقاييس العامل السابع وضعف هذه الأخطاء

(=) التشعب 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 — الغريب ، 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 — _____ ، القيادة والكنب ، منشورات جامعة أم درمان الاسلامية ، الخرطوم ، ١٩٧٧ .
- ٩ — مليكه ، دكتور لويس كامل ، سيكولوجية الجماعات والقياده . ج ١ ، ج ٢ ، ج ٣ ، مكتبة النهضة العربية القاهرة ، ١٩٦٣ .

١٠ — هنا ، دكتور عطية محمود ، هنا ، دكتور محمد سامى ،
علم النفس الكلينيكى ، التشخيص النفسى ، الجزء الاول ،
دار النهضة العربية ، القاهرة ١٩٧٣

١١ — _____ ، اختبار الشخصية
السويه ، 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

To: www.al-mostafa.com