

القيادة وسمات لسيوية لاستنسابية دراسة عاملية

دكتور جمال محمد عزمن

قسم علم النفس

كلية الآداب - جامعة الإسكندرية

١٩٨٥

الناشر

دار المعرفة الجامعية

اهداءات ٢٠٠٢

أسرة المرحوم المستشار/حافظ السلمي

الإسكندرية

القيادة وسمات المسؤولية الشخصية دراسة عاملية

دكتور جمال محمد عومني

قسم علم النفس

كلية الآداب - جامعة الإسكندرية



١٩٨٥

الناشر

وأول المعرفة الجامعية

رقم التسجيل ٨٢٠٩١

بسم الله الرحمن الرحيم
« وَان لِيْسَ لِلْاَنْسَانَ اَلَا مَا سَعَىْ »
صدق الله العظيم

إهدا

الى معلم من معالم القانون في العالم العربي ..

الى استاذى العالم الجليل ..

الاستاذ الدكتور سعد عصفور

تقديرأ ومحبته ..

عباس محمود عوض

القيادة والسمات السوية للشخصية

« دراسة عاملية »

١١

نجرى هذه الدراسة على مجموعة من الطلبة والطالبات يكونون
منيتا لاجواله . وفريق الجواله كجماعة صفيرة لها اهدافها ووسائلها
في تحقيق هذه الأهداف . والقيادة فيها تكون نتيجة نظام محدد له قواعده
وقوانينه المحددة اي هي قيادة ترجع أساسا للخبرة وليس نتاجة
سمات او اتجاهات الآخرين نحوها ..

عذرا الامر حدا بنا نحو محاولة الاقتراب من نمط القيادة في مثل
هذه الجماعة فقد نرى سمات تختلف عن تلك التي ظهرت في دراسات
سابقة (***) كذلك شأن فريق الجواله كجماعة لها مميزات : فهى في
حقيقة الامر جماعة اولية يجرى فيها التفاعل وجهها لوجه . وبنisan
الجماعة هنا له شكل معين . بمعنى ان الأفراد يتذرون بحرية التفاعل
بعضهم مع بعض ، وبمدى التوجيه الذي يقوم به القائد للأفراد .

— وفريق الجواله يتميز بالاستمرارية مدة من الزمن وكل فرد في
الفريق دوره المحدد ، وتحديد الأدوار يساعد على تحقيق الأهداف التي
تشعى الجماعة بها . ومن ثم بقلال من شعور الفرد بالقلق والحرج ،
ذلك بوضوح المعابر Norms والتوقعات بالنسبة له .

— وتكوين هذا الفريق انتها هو تكوين هرمي ، ذلك امر تتحقق
طبعاً الفروق الفردية ، حيث يختلف افراد الجماعة (ايه جماعة) من
حيث الخبرات والقدرات والمهارات والامكانيات ...

* انظر : القيادة والإبداع والقيادة والكذب للباحث .

— وفريق الجوالة يتبع 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 الافراد بعضهم نحو بعض يتخذ شكلًا 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 تتبع له ان يتشرب ولو جزئيا معاييرها .

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

— والتنظيم الداخلى لفريق الجوالة يعمل على فاعلية الجماعة ، ومن ثم ينسق بين سلوك الافراد .

— وتتميز فرق الجوالة بالتماسك ، ذلك لوجود اشياء مشتركة بين اعضائها . والافراد ذوو الخبرات المشتركة يكونون اكثر ترابطا .

ومن ناحية اخرى فان شعور الفرد بالانتماء affiliation يودى الى تماسك الجماعة ، والتماسك يعني الاهتمام بالآخرين والاستعداد للتعاون بما يتوقعونه منه . وكلما تماست الجماعة زاد الانصياع (**) Conformity اسرد لها .

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

مشكلة البحث وفرضيه

- ٦ -

فريق الجواله يقوم أساسا على مجموعة من الأفراد يقتضي ان يسود بينهم شعور بالآلفة والمحبة والتعاون والتآزر ، لذلك تبرز شخصية القائد ، وينتفي وجود شخصية الفرد المنبوذ . وان كان هناك من يتصور قيامها في هذا النوع من الجماعات الصغيرة وان كان يختلف نيطها 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 .

١ - موضوع البحث : -

وعلى هذا فان هذا البحث انما يجرى لهدين متوازيين :

الهدف الأول : دراسة شكل وطبيعة العلاقة وحجمها بين ابعاد القيادة وبعضها في مثل هذه الجماعة ،وعما اذا كانت تختلف عن غيرها من الجماعات الأخرى ، والتركيب العاملى للمقياس السوسيمومترى .. (S.S.Q.)^(*)

الهدف الثاني : دراسة نمطـ (شكل) التركيب العاملى لقائمة كاليفورنيا السيكولوجية ، وطبيعة عاملات 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 اختلاس او اتفاق نمط القيادة في فريق الجواله عنه في غيره من التجمعات البشرية الصغيرة الأخرى .

(*) Sociometrie Status Questionnaire.

- وكذلك عن مدى اختفاء او استمرارية نمط شخصيه الفرد المنبود بشكلها الذي تظهر به في هذه التجمعات .

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

- ابراز اي من متغيرات (سمات) الشخصية التي سترتبط ببعد القيادة / القبول واى منها سيرتبط ببعد 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 . وأن بعدي القيادة / القبول سوف يرتبطان ببعضهما ارتباطاً موجباً .

٣ - ان نمط التركيب العاهمي لقائمة كاليفورنيا النفسية سوف لا يختلف عما حدهه واضعها .

٤ - ان يرتبط بعد النبذ ارتباطاً موجباً مع بعض المتغيرات (السمات) التي تسم الشخصيه بسمات الشخص المنبود .

٥ - ان يرتبط بعد القيادة / القبول ببعض المتغيرات (السمات) التي تسم الشخصيه بسمات الشخص المقبول .

منهج البحث والإجراءات

- ٣ -

الاختبارات :

استخدم في هذا البحث :

١ - استبيان لتحديد المكانة السوسية (*)
Sociometric Status Questionnaire بابعاها ثلاثة :

Leadership

١ - القيادة

Acceptance

ب - القبول

Rejection

ح - النبذ

٢ - قائمة كاليفورنيا النفسية (*)

California Psychological inventory

والتي وضعت لقياس السمات السوية للشخصية ، وتتألف هذه القائمة من (٨٠) عبارة يجap عنها بـ (نعم) أو بـ (لا) وموزعة على (١٨) مقياس مقسمة إلى أربعة أقسام :

- 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 النفسي ، الجزء الاول ص (٣٩٢ - ٣٨٦) .

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| (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 | — الممارسة والتضييق الاجتماعي |
| (Se) Self Control | — ضبط الذات (ضبط النفس *) |
| (To) Tolerance | — التسامح (القدرة على التحمل *) |
- اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا
- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| (Gi) Good impression | |
| (Cm) Communalism | — ممارسة النمط الاجتماعي الشائع |

— والقسم الثالث يتضمن مقاييس : —

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| (Ac) Achievement via Conformance | — انجاده الانجاز بالمسايرة (*) |
| (Ai) Achievement via Independance | — الاستقلال في الانجاز |
| (Ie) Intellectual Efficiency | — الكفاية المعرفية |

(*) نسخة مقتصرة من الباحث .

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

(Py) Psychological-Mindedness — الميولية السيكولوجية

(Fx) Flexibility — المرونة

(Fe) Femininity — الأنوثة

العينة : —

عينة هذا البحث تتكون من (٣٨) طالباً وطالبة يؤلفون فريق الجسوالة بكلية التربية بجامعة طنطا . وانفراد العينة (****) من الاقسام المختلفة العلمية والادبية ومن السنوات الاولى والثانية والثالثة والرابعة بهذه الكلية .

الصدق والثبات لآدوات البحث :

ا - الصدق : الاختبار الثابت لا يكون مادقاً بالضرورة ، ولكن الاختبار الصادق عادة ما يكون ثابتاً . وان كان الاختبار لا يكون مادقاً ان لم يكن ثابتاً . والصدق يتواءل مادام المقياس يقيس ما وضع لقياسه لذلك سوف تقوم بحساب الصدق العاملى لكل من تائمة كالبينورنيا ولاستبيان المكانة السوسسيومترية (S.S.Q.)

ب - الثبات : لن تكون لشكلة الثبات وزن بالنسبة لاستبيان المكانة السوسسيومترية (***x) .

(*) د. عطية محمود هنا ، د. محمد سامي 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 .

اما بالنسبة لقائمة كاليفورنيا النفسية (*) فقد تم الحصول على معاملات ثبات لمقاييس هذه القائمة ذلك عن طريق القسمة النصفية ولكن مقاييس من هذه المقاييس وكانت المعاملات على النحو التالي جدول (١) بعد استخدام معادلة سبيرمان / براون لتصحيح الطول (**) وكانت عينة الثبات مكونة من (٣٠) طالباً وطالبة بكلية التربية بجامعة طنطا

(*) اجريت معاملات ثبات للمقاييس بطريقة اعادة تطبيق الاختبار . وكانت المدة الزمنية بين التطبيق الاول والثاني سنة وتراوحت معاملات ثبات المقاييس بين ٧٥٪ ، ٧٧٪ . (طلاب ثانوى ن = ١٠١ طالبات ثانوى ن = ١٢٥) فيما عدا مقياس (١٢) (طلاب ٣٨٪ . وطالبات ٤٪ . ومقاييس (١٦) (طلاب ٨٪ . ، طالبات ٩٪ .) . (اعطية هنا ، سامي هنا . علم النفس الclinicki ، ١٩٧٣ .

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

معامل الثبات بعد تعدل المقياس	معامل الارتباط بين نفس المقياس	المقياس (N = 30)
٠٤٧	٠٤٣	السيطرة
٠٢٣	٠٥٢	القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية
٠٦٠	٠٤٦	الميل الاجتماعي
٠٤٨	٠٣٢	الحضور الاجتماعي
٠٤٣	٠٢٦	تفاہل الذات
٠٥٥	٠٢٤	الشعور بالرضا
٠٩٥	٠٩٠	المسؤولية
٠٦٢	٠٦٩	المجازة والنجاح الاجتماعي
٠٤٤	٠٢٨	ضياع الذات
٠٩٨	٠٩٦	التسامح
٠٣٩	٠٢٣	اظهار الذات في صورة مقبولة
٠٩٥	٠٩٦	مجازاة النمط الاجتماعي
٠٩٨	٠٤١	اجتناب اادة الانجذاب
٠٤٥	٠٢٩	الاستقلال في الانجذاب
٠٩١	٠٨٣	الكفاية المطلية
٠٩٠	٠٨٠	العقلية السيكولوجية
٠٥٨	٠٤٠	المرفون
٠٩٥	٠٩١	الانوثة

جدول (١) يبيّن معاملات الثبات لمقاييس
قائمة كاليفورنيا

التحليلات الاحصائية : -

تهدف التحليلات الاحصائية : -

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

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

- معرفة التركيب العائلي لأدوات البحث . لذلك سوف نستخدم طريقة بيرسون Pearson من القيم الخام مباشرة (*) . وطريقة المكونات الرئيسية لهوتلنج Hotelling Principal Component method ومحك كايزر لتحديد عدد العوامل . والعلوم ان العامل Factor طبقاً لهذا المحك هو ما يبلغ جذره الكامن واحداً صحيحاً أو أكثر .. وجوهيرية التشبعات سوف تحدد بمعادلة بيرت / بانكس Burt / Banks للخطأ المعياري للتشبعات (**) .

اجراءات التطبيق : -

لقد طبقت اختبارات البحث على افراد العينة بطريقة فردية . ولقد قدمت او لا 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 المكانة السوسيةومترية

(*) د. فؤاد البهى السيد ، علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشري ، (ص ٣٠٦) .

(**) Burt, C., Banks, C., A Factor Analysis of Boddy Measurements 1958.

وشرح الباحث له تعليمات الاستبيان والمطلوب منه . وكان الافتزام بتعليمات الاختبارات وازمتها امرا لا خروج عليه ..

طريقة نصحيح أدوات البحث : -

كُن طالب في المقاييس السوسيومترى يقع عليه الاختبار في مكان القيادة او القبول او النبذ ، يحصل على درجة واحدة في كل اختصار من هذه الاختبارات ..

اما بالنسبة لقائمة كاليفورنيا النفسية فان الاجابة تكون بـ (لا) او بـ (نعم) وتحسب الدرجات الصحيحة حسب مفهوم التصحيح * .

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

- ٤ -

نتائج البحث (*)

من مصنفونة معاملات الارتباط (جدول ٢) لنتائج البحث يتبعن : —

أولاً : بعد القيادة : —

هناك علاقة ايجابية بين القيادة وبعد القبول وكان معامل الارتباط يساوى (٨٨٧ر) وهو دال عند مستوى (٠.١٠) .

ثانياً : مقياس السيطرة : —

— ان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس الميل الاجتماعي وكان معامل الارتباط ايجابياً (٦٤٠ر.) وله دلالة عند مستوى (٠.١١) .

— ان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس تقبل الذات وهي علاقة ايجابية وكان معامل الارتباط يساوى (٣٢٣ر.) وله دلالة عند مستوى (٠.٥٥) .

— ان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس الشعور بالرضى والعلاقة ايجابية ، وكان معامل الارتباط يساوى (٧٠٤ر.) وله دلالة عند (٠.١١) .

— ان هناك علاقة ايجابية بين مقياس السيطرة ومقياس التضييق الاجتماعي والمحاراة ، وكان معامل الارتباط له دلالة عند مستوى (٠.١٠) وهو يساوى (٥٤٥ر.) .

— ان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومقياس اظهار الذات في صورة مقبولة ، وهي علاقة ايجابية وكان معامل الارتباط يساوى (٣٦١ر.) وله دلالة عند مستوى (٠.٥٥) .

(*) انظر جدول (٣) الذي يبين المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لنتائج البحث .

— كذلك فان هناك علاقة ايجابية بين مقياس السيطرة ومتغير
مجذرة النمط الاجتماعي الشائع وكان معامل الارتباط يساوى (٣٣٪) .
وله دلالة عند (٥٠٪) .

— وهناك علاقة بين مقياس السيطرة ومتغير الانجاز بالمسيرة
وهي علاقة ايجابية ، وكان معامل الارتباط يساوى (٨٨٪) وله دلالة
عند مستوى (١٠٪) .

— ان هناك علاقة ايجابية بين مقياس السيطرة ومتغير الثقافة
المعلقة ويبلغ معامل الارتباط (٥١٪) وله دلالة عند (١٠٪) .

— وان هناك علاقة بين مقياس السيطرة ومتغير المعرفة
السيكولوجية ، وهي علاقة ايجابية وكان معامل الارتباط يساوى
(٠٠٪) وهو ذو دلالة عند مستوى (٥٠٪) .

ثالثا : مقياس القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية : —

— ان هناك بين مقياس القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية
ومقياس مجذرة النمط الاجتماعي الشائع علاقة ، وان هذه العلاقة
ايجابية وأن معامل الارتباط يساوى (٨٠٪) وهو ذو دلالة عند مستوى
(١٠٪) .

— كذلك فان هناك علاقة ايجابية بين مقياس القدرة على بلوغ
المكانة الاجتماعية ومقياس المرونة ، وكان معامل الارتباط يساوى
(٧٧٪) وهو ذو دلالة عند مستوى (١٠٪) .

رابعا : — مقياس الميل الاجتماعي :—

— ان هناك علاقة بين مقياس الميل الاجتماعي ومتغير الحضور
الاجتماعي ، والعلاقة هنا ايجابية ، ومعامل الارتباط له دلالة عند مستوى
(٥٪) وهو يساوى (٣٥٪) .

— ان هناك علاقة بين مقياس الميل الاجتماعي ومقاييس تقبل الذات ، وكان معامل الارتباط يساوى (٠٩٥)، وهو ذو دلالة عند (٠١٠)، وال العلاقة بين المقاييس ايجابية .

— ان هناك علاقة ايجابية بين مقياس الميل الاجتماعي ومقاييس الشعور بالرضا ، وكان معامل الارتباط بساوى (٠٥٣)، وله دلالة عند مستوى (٠١٠) .

— ان هناك علاقة بين الميل الاجتماعي والمحاراة والنضج الاجتماعي ، وهي علاقة ايجابية ، وكان معامل الارتباط بساوى (٠٥٦)، وله دلالة عند (٠١٠) .

— ان هناك علاقة ايجابية بين الميل الاجتماعي وضبط النفس وكان معامل الارتباط يساوى (٠٣٦)، وله دلالة عند (٠٥٠) .

— ان هناك علاقة بين الميل الاجتماعي والقدرة على التسامح (**) وأن العلاقة ايجابية ومعامل الارتباط يساوى (٠١٠)، وكان له دلالة عند (٠٥٠) .

— كذلك ثان هناك علاقة ايجابية بين الميل الاجتماعي واجسادة الأنجاز بالمحاراه ، وأن معامل الارتباط يساوى (٠٥٨)، وله دلالة عند مستوى (٠١٠) .

— ان هناك علاقة بين الميل الاجتماعي والكسائية العقلية ، وأن هذه العلاقة ايجابية ومعامل الارتباط يساوى (٠٣٠)، وأن له دلالة عند مستوى (٠١٠) .

(**) والتحمل .

خامساً : الحضور الاجتماعي : -

- ان هناك علاقة ايجابية بين الحضور الاجتماعي وتقيل الذات وان معامل الارتباط يساوى (٢٨٪) وله دلالة عند مستوى (١٠٪) .

سادساً : الشعور بالرضا : -

- ان هناك علاقة ايجابية بين الشعور بالرضا والمجاراة والنضج الاجتماعي وان معامل الارتباط يساوى (٦٥٪) وله دلالة عند مستوى (١٠٪) .

- وان هناك علاقة ايجابية بين الشعور بالرضا والأنوثة وان معامل الارتباط يساوى (٣٥٪) وله دلالة عند (٠٥٪) .

سابعاً : المسؤولية : -

- ان هناك علاقة موجبة بين المسؤولية وضبط النفس وكان معامل الارتباط يساوى (٣٢٪) وله دلالة عند مستوى (٠٥٪) .

- ان هناك علاقة موجبة بين المسؤولية واظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعياً ، وكان معامل الارتباط يساوى (٣٤٪) وله دلالة عند مستوى (٠٥٪) .

- ان هناك علاقة موجبة بين المسؤولية واجادة الانجاز بالمسايرة ، وان معامل الارتباط يساوى (٣٨٪) وله دلالة عند مستوى (٠٥٪) .

- ان هناك علاقة موجبة بين المسؤولية والكافية العقلية وان معامل الارتباط يساوى (٣٢٪) وله دلالة عند (٠٥٪) .

ثامناً : - المجاراة والنضج الاجتماعي : -

- ان هناك علاقة موجبة بين المجاراة والنضج الاجتماعي وبين

ضبط النفس وان معامل الارتباط يساوى (٦٩٪) وله دلالة عند مستوى (٠.١٪).

- ان هناك علاقة بين كل من المماراة والنضج الاجتماعي وبين القدرة على التسامع ، وان معامل الارتباط يساوى (٤٠٪) وله دلالة عند مستوى (٥٪).

- ان هناك علاقة بين المماراة والنضج الاجتماعي ، وبين اظهار الذات في صورة مقبولة ، وكان معامل الارتباط يساوى (٢٥٪) . هو معامل ارتباط موجب وله دلالة عند (٠.١٪).

- ان هناك علاقة بين المماراة والنضج الاجتماعي ، وبين مماراة النمط الاجتماعي الشائع ، وان العلاقة ايجابية ، ومعامل الارتباط يساوى (٣٤٪) وله دلالة عند (٥٪).

- ان هناك علاقة موجبة بين المماراة والنضج الاجتماعي وبين اجاده الانجاز بالمسايرة وان معامل الارتباط يساوى (٦٦٪) وله دلالة عند مستوى (١٪).

- ان هناك علاقة موجبة بين المماراة والنضج الاجتماعي وبين الكفاية العقلية ، ولكن معامل الارتباط يساوى (١٨٪) وله دلالة عند مستوى (١٪).

تاسعاً : ضبط النفس :

- ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس والقدرة على التسامع (*) وان معامل الارتباط انما هو معامل ايجابي يساوى (٦٨٪) وله دلالة عند (٠.١٪).

(*) والتحمل .

— ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس واظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعياً ، وكان معامل الارتباط يساوي (٦٢٪)، وله دلالة عند (١٠٪).

— ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس واجادة الانجاز بالمسايرة وكان معامل الارتباط يساوي (٥٥٪)، وله دلالة عند (١٠٪).

— كما ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس والكفاية العقلية وكان معامل الارتباط يساوي (٧٨٪)، وله دلالة عند (١٠٪).

— ان هناك علاقة موجبة بين ضبط النفس والعلقانية السيكولوجية ، وكان معامل الارتباط يساوي (٦٦٪)، وله دلالة عند (٩٪).

عاشرًا: التسامح (*)

— ان هناك علاقة بين القدرة على التسامح واظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعياً ، وهي علاقة موجبة ومعامل الارتباط يساوي (٥٠٪)، وله دلالة عند مستوى (٤٠٪).

— هناك علاقة بين القدرة على التسامح واجادة الانجاز بالمسايرة ، وهي علاقة موجبة ومعامل الارتباط يساوي (١٠٪)، وله دلالة عند (١٠٪).

— هناك علاقة موجبة بين القدرة على التسامح والاستقلال في الانجاز وكان معامل الارتباط يساوي (٥٣٪)، وله دلالة عند (١٠٪).

(*) القدرة على التحمل — (المباحث).

- ان هناك علاقة موجبة بين القدرة على التسامح والكفاية العقلية وكان معامل الارتباط يساوي (٥٨٨،٥) وله دلالة عند (١،٠،٠) .

- كذلك هناك علاقة بين القدرة على التسامح والعقلية السيكولوجية ، وهى علاقة موجبة ، وكان معامل الارتباط يساوى (٦٦،٥) وله دلالة عند (٥،٠،٠) .

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

- وهناك علاقة موجبة بين اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا وبين مجازاة النمط الاجتماعي الشائع وكان معامل الارتباط يساوى (١٣،٠) وله دلالة عند (١،٠،٠) ،

- كذلك هناك علاقة موجبة بين اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا وبين اجادة الانجاز بالمسايرة وكان معامل الارتباط يساوى (٣٧٧،٠) وله دلالة عند (٥،٠،٥) .

- هناك علاقة موجبة بين اظهار الذات في صورة مقبولة وبين الاستقلال في الانجاز ، وكان معامل الارتباط يساوى (٣٧١،٠) وله دلالة عند (٥،٠،٥) .

و هناك علاقة بين اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا وبين الكفاية العقلية ، وكان معامل الارتباط يساوى (٣٣٠،٠) وهو معامل ارتباط موجب وله دلالة عند (٥،٠،٥) .

- كذلك هناك علاقة موجبة بين اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا وبين المرونة وكان معامل الارتباط يساوى (٦٠٦،٠) وله دلالة عند (١،٠،٠) .

ثاني عشر : مجازاة النمط الاجتماعي الشائع : -

و هناك علاقة بين مجازاة النمط الاجتماعي الشائع وبين المرونة وكان معامل الارتباط موجبا وله دلالة عند (١،٠،١) ويساوي (٤٤،٠) .

ثالث عشر : احادة الانجاز بالمسايرة :-

— هناك علاقة موجبة بين اجادة الانجاز بالمسايرة وبين الكفاية المقلوبة و كان معامل الارتباط يساوى (٧٣٤٪) و له دلالة عند (١.٠٪).

رابع عشر : الاستعمال في الانجاز :-

— هناك علاقة بين الاستهلال في الانجاز والكافية المقلبة وكمان معامل الارتباط معاملًا موجهاً وله دلالة عند (٥.٥٪) ويساوي (٣٤٪).

نتائج التحليل العائلي

أجرى التحليل العائلي لمعاملات كل متغيرات البحث (جدول ٢) باستخدام طريقة المكونات الأساسية لهوتلنج . وكان عدد العوامل التي استخلصت سبع عوامل والجدول (٤) يوضح مصنوفة العوامل قبل التدوير .

ثم أجري لمحنة العوامل (٤) التدوير المتعامد Orthogonal Rotation باستخدام طريقة الفاريماكس Varimax لكايزر ذلك بهدف تحقيق البناء البسيط Simple structure وبين محنة العوامل بعد التدوير .

السابع	السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	الأخير
١٠٦	٩٩٦	١٨٨	٠٠٨	٢٦٢	٥١	٠٣	١٠٦
١٠٧	٩٦٥	٢٠٤	٠٢٢	٢٦٩	٥٠١	٠٩٨	١٠٧
١٠٨	٩٣٨	٢٢٤	٦٩٨	١٥٨	٥٠٢	١٦٩	١٠٨
١٠٩	٩٠٩	١٦٠	١٨٥	٢٣٠	٥٨٥	٢٣١	١٠٩
١١٠	٨٧١	٠٠٦	٠٣٥	٢٢٠	٨٦٦	٠٢٢	١١٠
١١١	٨٤٨	٢٤٣	٢٢٦	٠٠٨	٠٣٢	٨٠٨	١١١
١١٢	٨٢١	١٦٣	٢٢١	١١٤	٥٠٨	٢١٥	١١٢
١١٣	٧٩٠	١٧٣	٥٢٤	٠٦٦	٣٣٨	٣٨٨	٧٩٠
١١٤	٧٦٥	٦٥٢	١١٢	١٠٦	١٢١	١٦١	٧٦٥
١١٥	٧٣٠	١٣٠	٢٨١	٠١٨	٠٥٦	١٢٣	٧٣٠
١١٦	٧٠٦	٧١٥	٠٠٩	٠١٣	٥٨	٢٥٦	٧٠٦
١١٧	٦٧١	٠٣٥	٢٣٤	٢٠٢	٢٢٦	٦٦٣	٦٧١
١١٨	٦٤٢	١٦٠	٢٢٣	١٥١	٢١٣	٦٥٢	٦٤٢
١١٩	٦١٠	١٦٠	٢٣٩	٠٣٢	٣١٦	٥١٢	٦١٠
١٢٠	٥٨٢	٠٠٩	٠٦٩	٢٢٢	٥٦٥	٢٢٣	٥٨٢
١٢١	٥٥١	١٦٦	١٢٦	٢٣٠	٠١٧	٢١٢	٥٥١
١٢٢	٥٢٨	٢٦٢	١٣٢	٠١٢	٢٣٨	٤٧٥	٥٢٨
١٢٣	٥٠٨	٠٨٠	٠٦١	١٧٦	٢٦٩	٢٦٣	٥٠٨
١٢٤	٤٧٦	٢٠١	١٣٦	١٦٨	١٦٢	٦٠٠	٤٧٦
١٢٥	٤٤٥	١١٠	١١٨	١٩٢	٨٣٦	١٩٠	٤٤٥
١٢٦	٤١٣	٥٨٩	٢٥٩	٤٨٦	٣٦٠	٠٢٩	٤١٣

- الملخص المختصر -
جدول (١) : يبين منحة العامل لبسيل التذمر.

العنوان	السابع	السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	المدخل
٤١,٣٦٩	٠٢٨	٠٦٢	٠٥٨	٠٠٨	٩٦٣	٠٩٨	٠٤٢	العنوان
٤٢,٣٢٢	٠٦٥	٠٤٨	٠٥٦	٠٦٦	٩٦٢	١٠٣	٠٨٩	العنوان
٤٣,٩٢٠	٠١٥	٠٢٦	٧٦٢	٢٦٣	٠٩٦	٠٩٠	٣٢٦	العنوان
٤٤,٥٢٢	٩٦٢	٢٥٠	٠٣٠	٩٦١	٩٦٢	٣٢٣	٩٠٣	العنوان
٤٥,٣٦١	٠٢٣	١٣٢	٠٣٢	٠٨٧	٩٦١	٩٦٢	٢١٦	العنوان
٤٦,٨٦١	١١٣	١٦١	٠٠٦	٩٠٣	٠٠٣	١٦١	٩١٥	العنوان
٤٧,١٢٠	٠٢٦	٠٢٨	١٣٨	٩٦٣	١٦٣	٠٢٢	٠٠٤	العنوان
٤٨,٦٢٠	٠٠٨	٠٩٣	٠٦٨	٩٦٢	١٦٠	١٦٣	٣٠٢	العنوان
٤٩,٢٢١	١٢٨	٧٢٣	٠٩٦	٢٦٠	٩٦٢	٠٩٠	٣٠٣	العنوان
٤٩,١٠٩	٩٦١	١٧٦	٠٦٥	١١٠	٠٠٦	٠٦٢	٣٢٦	العنوان
٤٩,٥٢٨	١١٢	٩٦٣	٠٩٣	١٤٠	٠٨٥	١٦٥	٩٦٨	العنوان
٤٩,٥٢٤	٩٦٢	٠٢٠	٠٥٣	١٦١	١٦٥	٢٢٦	٩٥٨	العنوان
٤٩,٤٥١	٩٦٢	٠٥٨	٩٦١	٠٦٩	٠١١	١٨٦	٩٤٢	العنوان
٤٩,٠٧٦	٩٦١	١٨٢	٢٩٢	١٥٨	٠٣٢	٩٦٠	٣٠٢	العنوان
٤٩,٤٣٢	٠٠٨	٠٠٦	١٠٦	٠٥٧	١٦٦	٢٢١	٢٦٢	العنوان
٤٩,٩٠٦	١٩٦	٠٢٦	٠٢٦	٠٨٧	١٣٥	٠٩٢	٩٨٣٥	العنوان
٤٩,٤٨١	٠٩٥	٠٠٣	٠٢٢	٠٢٢	٠٢٠	٣٢٢	٩٦٨	العنوان
٤٩,٢٥١	١٣٢	١١٢	١٠٦	٠٢٦	٠٨٠	١١١	٩٨٣١	العنوان
٤٩,٣٢٦	٩٦٢	٠٦١	٠٥٣	٢٣٥	١٣٢	٠٢١	٠٢٦	العنوان
٤٩,٢٢١	٠٥٠	٠٨٠	١٦١	٠٦١	١٧٢	٩٦٨	٠٢٦	العنوان
٤٩,٣٩٦	٩٦٢	٩٦٠	٩٦٠	١٠٦	٢٢٣	٠٠٩	٠٨٦	العنوان
٤٩,٠٧٢	١٩٦	١٩٠	١٩٠	٥٨٣٢	١٩٦٢	٢٠٥١	٣٨٩٢	العنوان
٤٩,٥٣٥	٠١٠	١٠٦	٩٦١	٩٦١	٩٧٠١٢	١٣٥٢٩٢	٢٥٦٦٠	العنوان

(٤) الملاحة المقنية أصلية.

جداول (٤٥) يبين ملحوظة العوامل بعد التدوير

• التسريع لعدة المسار.

جوهرية التشبّعات : -

ولسوف نستخدم معادلة (*) بيرت / بانكس Burt/Banks لحساب الأخطاء المعيارية لتشبّعات المقاييس بالعوامل حتى يمكن الحكم بجوهرية هذه التشبّعات من عدمها ، وأضمن في الاعتبار وجود هذه العوامل التي وضحت في جدول (٥) ذلك في ضوء محاك كلايزلر (**) .

والجداول من (٦ - ١٢) تبين الأخطاء المعيارية لتشبّعات المقاييس بالعوامل (من العامل الأول إلى العامل السابع) كذلك تبين ضعف هذه الأخطاء المعيارية . ومن ثم ما إذا كان للتشبع دلالة أم لا . . .

ولقد تبين من عمليات التحليل العاملى وجود سبع عوامل تستوعب (٥٥٪٧٦) من التباين الكلى . وكانت على النحو التالي : -

أولاً : عامل القبول / القيادة

يستوعب هذا العامل (٩٪٧٧) من التباين الكلى ويقع الثالث في ترتيب العوامل ويتضمن المتغيرات التالية مرتبة تبعاً لتشبّعاتها : -

$$R^2 = \frac{t}{n(t-b+1)}$$

(*) Burt, C., Banks, C., A factor 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.

المتغير	التشريع
القبول	١٤٧
القيادة	١٤٢

ثانياً : عامل الكفاية العقلية / النصح الاجتماعي

اما عامل الكفاية العقلية / النصح الاجتماعي فهو يستوعب (٢٥٪٦٦) من التباين الكلى وهو العامل الأول في ترتيب الموامل ويتضمن المتغيرات التالية مرتبة تبعاً لتشبعتها .

المتغير	التشبعت
الكفاية العقلية	٨٣٩
اجادة الانجاز بالمسايرة	٨٣٥
الميل الاجتماعي	٦٩٥
المجراه والنصح الاجتماعي	٦٧٨
ضبط النفس (الذات)	٥٩٨
التسامح	٥٢٢
السيطرة	٥٠٤
الاستقلال في الانجاز	٤٩٨
اظهار الذات في صورة مقبولة	٤٠٧
الشعور بالرضا	٤٠٣
النبذ	٣٦٢ -
المسئولية	٣١٩
تقبل الذات	٢٠٧

ثالثاً : عامل المرونة / القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية .

هذا العامل هو العامل الثاني من حيث الترتيب وهو يستوعب (١٣٪٥٣) من التباين الكلى ويتضمن ثلاثة متغيرات هي كما يلى مرتبة حسب تشبعتها :

التبين	المتغير
٨٦٨	المرنة
٨٤٦	القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية
٧٧١	مجاراة النمط الاجتماعي الشائع
٤١٠	اظهار الذات في صورة مقبولة
٣٢٩	السيطرة
٤٣٣	الاستقلال في الانجاز

رابعاً : عامل الحضور الاجتماعي / تقبل الذات

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

التبين	المتغير
٨٢٣	الحضور الاجتماعي
٧٣٢	قبول الذات
٥٠٣	الميل الاجتماعي
٤٢٩	السيطرة

خامساً : عامل النبذ / القدرة على التحمل (التسامح)

هذا العامل هو العامل الخامس في الترتيب ويستوعب (٧٥٣٩٪) من التباين الكلى ومتغيراته حسب تشعّعاتها كما يلى : -

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

سادساً : عامل الانوثة / الرضا والسعادة

عامل الانوثة / الشعور بالرضا والسعادة يستوعب (٦٧١٪) من التباين الكلى ، وهو العامل السادس في الترتيب ومتغيراته حسب التشبعات كما يلى : -

التشبع	المتغير
٨٤٠	انوثة
٧٣٣	الشعور بالرضا
٣٢٣	المجازة والنفع الاجتماعي

سابعاً : عامل العقلية السيكولوجية / المسئولية

هذا العامل هو العامل السابع في الترتيب ويستوعب (٥١٪) من التباين الكلى ومتغيراته حسب تشبعاتها هي كما يلى : -

التشبع	المتغير
٨٢٣	. العقلية السيكولوجية
٥٤١	المسئولية
٥٢١	اظهار الذات في صورة مقبولة اجتماعيا
٥١٢	ضبط النفس
٣٧٤	التسامح

مناقشة النتائج

(٥)

— لقد ارتبط بعد القيادة ببعد القبول وكان الارتباط ايجابيا ، ولم يرتبط بعد النبذ باى من هذين البعددين ، وعلى هذا نان 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 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 تاكد وجوده في هذا البحث (جدول ٥) فقد كان العامل الثالث في ترتيب العوامل واستوعب ٩٧٪ من التباين الكلى Total Variance ، كذلك نان البعدين (القيادة / القبول) قد ارتبطا ايجابيا معاً 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 ارتباطاً موجباً .

— ان التركيب العاملى لقائمة كاليفورنيا
California Psychological Inventory

يتكون من ست عوامل : —

عامل الكنية المقلية / النسخ الاجتماعي .

عامل المرونة / القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية .

عامل الحضور الاجتماعى / تقبل الذات .

(**) القيادة والإبداع للباحث .
القيادة والكذب للباحث .

عامل النبذ / القدرة على التحمل (التسامح) .

عامل الانوثة / الرضا والسعادة .

عامل العقلية السيكولوجية / المسئولية .

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

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

والفئة الثانية : وتتضمن مقاييس المسئولية والتضييج الاجتماعية والتنظيم القيمي داخل الشخص .

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

والفئة الرابعة : وهي تتضمن مقاييس المزاج النفسي والميول . وهذا ينفي صحة الفرض الثالث من فروض البحث : ان نمط التركيب العاملى لقائمة كاليفورنيا النفسية سوف لا يختلف عمما حدهه وأضعها ..

— القيادة في فرق الجوالة ترجع أساساً للخبرة وليس نتيجة سمات أو اتجاهات الآخرين نحوها ، وهذا يفسر عدم ارتباط أي من بعدي القيادة والقبول باى من سمات الشخصية التي تدل على السواء وهذا يؤكد عدم صحة الفرض الخامس من فروض normality

البحث : ان يرتبط بعده 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 يعني عدم صحة
الفرض الرابع : ان يرتبط بعد النبذ ارتباطا موجبا مع بعض المتغيرات
(السمات) التي تسم الشخصية بسمات الشخص المنبؤ .

– الملحق

– المراجع العربية والاجنبية

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

المقياس	السيطرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعيارى
القيادية	٣٨٦٨	٨٦٦٩	
القبلية	٦٥٥٢	٨٣٠٢	
النقدية	٥٤٢١	٦٤٧٩	
السيطرة	٢٤٦٨٤	٦٤٣٢	
القدرة على بلوغ المكانة الاجتماعية	١٧٠٥٢	٤٢٢٩	
الميل الاجتماعي	٢١٨١٥	٤٢٨٤	
الحضور الاجتماعي	٢٦٩٢٢	٤٢٩٤	
تقدير الذات	١٨٦٥٢	٣١٠٥	
الشعور بالرضى	٢٣١٠٥	٥٢٠٥	
المسؤولية	٢٦٣٦٨	٤٦٥٩	
العجارة والنفع الاجتماعي	٣٠٩٤٧	٦٣٨٦	
ضبط الذات	٢٥٦٠٥	٦٣٣٢	
التسامح	١٥٣٩٤	٤٣٧٤	
اظهار الذات في صورة مقبولة	٢٠١٣١	٥٩١٦	
مجاراة النمط الاجتماعي	١٧٢٨٩	٦٩٨٨	
اجاد قيالانجاز	٢١٥٥٢	٥٣٨٨	
الاستقلال في الانجاز	١٣٨٤٢	٣٣٥٢	
الكافية العقلية	٢٦٩٢١	٦٨٤٥	
المقولة السيكولوجية	٨٢٣٦	٢٦٤٠	
المرنة	٩٢٣٦	٧٥٥٥	
الانوثة	١٧٨٦٨	٤٣٧٨	

جدول (٦) : يبين الاخطاء المئوية لتشعبات القاييس بالعاصل

الاول خلف الاخطاء

رقم القياس	د	د	د	د	د
	٢	١	٠	٠	٢
	عمر	عمر	عمر	عمر	عمر
١	٠٤٣٠٥٤٣	٠٥٠٦٨	٠٩٩٨	٠١٦١	٠٣٢٣
٢	٠٨٩٠٨٩	٠٥٠٧٦	٠٩٩٢	٠١٦٠	٠٣٢١
٣	٠٣٦٢٣٦٢	٠١٣١	٠٨٦٩	٠١٦٠	٠٢٨١
٤	٠٥٠٦٥٥٠٦	٠٢٥٤	٠٢٤٦	٠١٢١	٠٢٦٢
٥	٠٢١٦٢١٦	٠٥٤٥	٠٩٥٥	٠١٥٤	٠٣٠٩
٦	٠٦٩٥٠٦٩٥	٠٤٨٣	٠١٥٧	٠٠٨٣	٠١٦٨
٧	٠٠٠٨٠٠٠٨	٠٥٠٠٦	٠٩٩٩	٠١٦٢	٠٣٢٤
٨	٠٣٠٢٣٠٢	٠٥٩٤	٠٩٠٦	٠١٤٦	٠٢٩٣
٩	٠٤٠٣٤٠٣	٠١٦٢	٠٨٣٨	٠١٣٥	٠٢٧١
١٠	٠٣١٩٣١٩	٠١٠١	٠٨٩٩	٠١٤٥	٠٢٩١
١١	٠٦٢٨٦٢٨	٠٤٥٩	٠٥٤١	٠٠٨٢	٠١٤٥
١٢	٠٥٩٨٥٩٨	٠٣٥٧	٠٧٤٢	٠١٠٤	٠٢٠٨
١٣	٠٥٢٢٥٢٢	٠٢٢٢	٠٢٢٨	٠١١٨	٠٢٢٦
١٤	٠٤٠٢٤٠٢	٠١٦٥	٠٨٣٥	٠١٣٥	٠٢٢٠
١٥	٠٢٦٢٠٢٦	٠٥٦٨	٠٩٣٢	٠١٥١	٠٣٠٢
١٦	٠٨٣٠٨٣٠	٠٦٩٢	٠٣٠٣	٠٠٦١	٠٩٨
١٧	٠٤٢٨٤٢٨	٠١٨٣	٠١٨	٠١٣٢	٠٢٦٥
١٨	٠٨٣٩٨٣٩	٠٢٠٣	٠٢٩٢	٠٠٦٨	٠٩٧
١٩	٠٢١٠٢١	٠٥٠٥٢	٠٩٩٤	٠١٦١	٠٣٢٢
٢٠	٠٢٦٠٢٦	٠٠٠٥	٠٩٩٩	٠١٦٢	٠٣٢٦
٢١	٠٨٤٠٨٤	٠٠٠٧٠	٠٩٩٣	٠١٦١	٠٣٢٢

رقم القياس	د	د	د	د	د
١	٠٩٨٥	٠٠٩٧	٠٩٩٠	٠٦٢٠	٠٣٢٩
٢	٠١٠٣	٠١٠	٠٩٩	٠٦٤٠	٠٣٢٩
٣	٠٠٤٠	٠٠١٦	٠٩٩٨	٠٦٢٠	٠٣٢١
٤	٠٣٢٣	٠١٣١	٠٦٣	٠٦٤٠	٠٢٨٢
٥	٠٨٤٦	٠٧١٥	٠٦٨٥	٠٦٢	٠٩٤٠
٦	٠٦٥٦	٠٣٦	٠٩٢١	٠٦٢٠	٠٣٢٦
٧	٠٠٢٣	٠٠٠٥	٠٩٩٩	٠٦٢٠	٠٣٢٢
٨	٠٦٦٩	٠٢٨	٠٩٢٢	٠٦٢٠	٠٣٢٣
٩	٠٦٠	٠٠٣٦	٠٩٩٦	٠٦٢٠	٠٣٢١
١٠	٠٠٤٢	٠٠١٢	٠٩٩٨	٠٦٢٠	٠٣٢١
١١	٠٦٥٥	٠٠٢٧	٠٩٢٣	٠٦٢٠	٠٣٢٣
١٢	٠٢٦٦	٠٧٠	٠٩٣	٠٦٢	٠٣٠٩
١٣	٠١٨٦	٠٣٣	٠٩٦٢	٠٦٢٠	٠٣٢١
١٤	٠٨١٠	٠٦٨	٠٩٣٨	٠٦٢٠	٠٢٧٦
١٥	٠٢٢١	٠٥٩٦	٠٤٠٦	٠٦٢	٠١٣٥
١٦	٠٠٤٢	٠٠١٢	٠٩٩٨	٠٦٢٠	٠٣٢١
١٧	٠٣٢٣	٠١١٠	٠٩٦	٠٦٢٨	٠٢٩٦
١٨	٠١١٠	٠١٢	٠٩٨٨	٠٦٢٠	٠٣٢٨
١٩	٠٢١	٠٠٠٤	٠٩٩٩	٠٦٢٠	٠٣٢٣
٢٠	٠٨٦٨	٠٢٥٣	٠٩٦٢	٠٦٢	٠٨٤٠
٢١	٠٠٠٢	٠٠٠١٦	٠٩٩٩	٠٦٢٠	٠٣٢٢

جدول (٢) : يبين الاخطاء المعيارية لتقديرات المقاييس بالعامل الثاني
وتحتوى هذه الاخطاء

القياس	د	د	د	د	د
١	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣٢٩٠	٣٢٩٠	٣٢٨٠
٢	٣٢٥٠	٣٢٧٠	٣٢٦٠	٣٢٧٠	٣٢٥٠
٣	٣٢٢٠	٣٢٨٠	٣٢٩٠	٣٢٩٠	٣٢٢٠
٤	٣٢٢٠	٣٢٣٠	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٢٠
٥	٣٢٦٠	٣٢٣٠	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٦٠
٦	٣٢٠٠	٣٢٠٠	٣٢٩٠	٣٢٩٠	٣٢٠٠
٧	٣٢٣٢	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٣٢
٨	٣٢٧٠	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣٢٧٠
٩	٣٢٥٠	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٥٠
١٠	٣٢٠٠	٣٢٠٠	٣٢٩٠	٣٢٩٠	٣٢٠٠
١١	٣٢٣٨	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٣٨
١٢	٣٢١	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢١
١٣	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
١٤	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
١٥	٣٢٣٣	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٦٠	٣٢٣٣
١٦	٣٢٣١	٣٢٥٠	٣٢٥٠	٣٢٥٠	٣٢٣١
١٧	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
١٨	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
١٩	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
٢١	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠

جدول (٨) : بين الاخطاء المعيارية لتشعبات التاييس بالعامل الثالث

تصنيف هذه الاخطاء

(٤) التفسير دلالة

القياس	ر	د	ا - ر	د	ع	د * ع
١	٠٣٥٠	٠٢٥٠	٠٩٩٩	٠٣٠٠٦	٠٣٥٠	٠٣٥٠
٢	٠٣٦٨	٠٢٦٠	٠٩٩٦	٠٣٠٤٧	٠٣٦٨	٠٣٦٨
٣	٠٣٢٦	٠٢٢٠	٠٩٣١	٠٣٠٦١	٠٣٢٦	٠٣٢٦
٤	٠٣٨٥	٠٢٧٠	٠٩٦٦	٠٣٠٨٤	٠٣٨٥	٠٣٨٥
٥	٠٣٤٧	٠٢٣٠	٠٩٩٢	٠٣٠٧٥	٠٣٤٧	٠٣٤٧
٦	٠٣٦١	٠٢٠٠	٠٧٦٧	٠٣٠٥٣	٠٣٦١	٠٣٦١
٧	٠١١٣	٠٠٦٠	٠٣٢٣	٠٣٠٢٧	٠٣٤٢	٠٣٤٢
٨	٠١٨٢	٠٠٣٠	٠٥٣٤	٠٣٠٣٥	٠٣٢٢	٠٣٢٢
٩	٠٣٣٣	٠١٦٦	٠٩٥٢	٠٣٠٤٨	٠٣٣٣	٠٣٣٣
١٠	٠٣٦٦	٠١٢٣	٠٩٨٨	٠٣٠١٢	٠٣٦٦	٠٣٦٦
١١	٠٣٤٠	٠١٢٠	٠٩٢٢	٠٣٠٢٨	٠٣٤٠	٠٣٤٠
١٢	٠٣٤٣	٠١٢١	٠٩٨١	٠٣٠١٦	٠٣٤٣	٠٣٤٣
١٣	٠٣٥٠	٠١٢٥	٠٩٩٩	٠٣٠٠٨	٠٣٥٠	٠٣٥٠
١٤	٠٣٤١	٠١٢٠	٠٩٢٦	٠٣٠٢٤	٠٣٤١	٠٣٤١
١٥	٠٣٦٨	٠١٢٤	٠٩٩٦	٠٣٠٣٢	٠٣٦٨	٠٣٦٨
١٦	٠٣٤٢	٠١٢٣	٠٩٩٢	٠٣٠٢٥	٠٣٤٢	٠٣٤٢
١٧	٠٣٤٨	٠١٢٤	٠٩٩٤	٠٣٠٥٦	٠٣٤٨	٠٣٤٨
١٨	٠٣٤٨	٠١٢٤	٠٩٩٤	٠٣٠٥٦	٠٣٤٨	٠٣٤٨
١٩	٠٣٣١	٠١٦٥	٠٩٦٠	٠٣٠٥٥	٠٣٣١	٠٣٣١
٢٠	٠٣٤٨	٠١٢٤	٠٩٩٦	٠٣٠٣٢	٠٣٤٨	٠٣٤٨
٢١	٠٣٣٣	٠١٦٦	٠٩٥١	٠٣٠٦٩	٠٣٣٣	٠٣٣٣

جدول (٩) : بين الاخطاء المعيارية لتشريعات التأمين بالعامل الرابع

وتصنيف هذه الاخطاء

(٤) التشيع لعدالة

الرقم	الدالة	الدالة	الدالة	الدالة	الدالة
١	٠٨٠٠٠٦٤	٠٩٩٠٠٨٠	٠٩٩٠٠٨٠	٠٣٦٠٠٣٦٠	٠٣٦٠٠٣٦٠
٢	٠٠٠٠٢٥	٠٩٩٠٠٨٠	٠٩٩٠٠٨٠	٠٣٦٠٠٣٦٠	٠٣٦٠٠٣٦٠
٣	٠٥٥٨	٠٤٤٢	٠٧٢٩	٠١٥٩	٠١٥٩
٤	٠٢٠	٠٠٠٠٦	٠٩٩٠٠٨٠	٠٣٦٠٠٣٦٠	٠٣٦٠٠٣٦٠
٥	٠٣٢	٠١٠	٠٢٩	٠٥٩	٠٣٥٩
٦	٠٠٦	٠٠٠٠٣٦	٠٩٩٠٠٨٠	٠٣٦٠٠٣٦٠	٠٣٦٠٠٣٦٠
٧	٠١٣٨	٠٩٠	٠٢٦	٠٣٥٣	٠٣٥٣
٨	٠٤٨	٠٠٢٣	٠٩٢	٠٣٥٩	٠٣٥٩
٩	٠٩٦	٠٩٠	٠٢٨	٠٣٥٦	٠٣٥٦
١٠	٠٤٥	٠٠٢٠	٠٩٨	٠٣٥٩	٠٣٥٩
١١	٠٩٣	٠٠٨٦	٠٩١	٠٣٥٦	٠٣٥٦
١٢	٠٥٣	٠٠٢٨	٠٩٢	٠٣٥٩	٠٣٥٩
١٣	٠٦٥١	٠٤٣٤	٠٦٦	٠٢٠٤	٠٢٠٤
١٤	٠٢٩٣	٠٠٨٥	٠١٥	٠٣٢٩	٠٣٢٩
١٥	٠١٠٦	٠٠٨	٠٩٠	٠٣٥٦	٠٣٥٦
١٦	٠٢٠	٠٠٥١	٠٩٤	٠٣٥٨	٠٣٥٨
١٧	٠٦١٢	٠٣٨٠	٠٦٢	٠٢٢٣	٠٢٢٣
١٨	٠١٠٨	٠١٦٦	٠١٨٨	٠٣٥٦	٠٣٥٦
١٩	٠٥٣	٠٢٨	٠١٢	٠٣٥٩	٠٣٥٩
٢٠	٠٤١	٠١٨	٠٩٨٠	٠٣٥٣	٠٣٥٣
٢١	٠١٠٦	٠١٢	٠٩٨٨	٠٣٥٦	٠٣٥٦

جدول (١٠) يبين الاخطاء المعيارية لتشبعات المتآتيس بالعامل

الخامس ونصف هذه الاخطاء

(*) التشبع لم دلالة

الرقم	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	الرقم
١	٠٦٢٠٠	٠٩٦٥٠	٠٩٦٥٠	٠٣٠٦	٠٣٢٠٠
٢	٠٣٨٠٠	٠٩٨٥٠	٠٩٨٥٠	٠٠٠١٤٤٤	٠٣٢٠٠
٣	٠٢٤٠٠	٠٩٩٩٠	٠٩٩٩٠	٠٠٠٥٢٦	٠٣٢٠٠
٤	٠٢٥٠٠	٠٩٣٨٠	٠٩٣٨٠	٠٦٢٥	٠٣٤٨٠
٥	٠٣٢٠٠	٠٩٨٦٠	٠٩٨٦٠	٠١٨٧٦٩	٠٣٦٢٠
٦	٠٦١٠٠	٠٩٧٤٠	٠٩٧٤٠	٠٢٥٩٢١	٠٣٦١٠
٧	٠٢٨٠٠	٠٩٩٢٠	٠٩٩٢٠	٠٠٠٢٨٤	٠٣٦٨٠
٨	٠٢٣٠٠	٠٩٩١٠	٠٩٩١٠	٠٠٠٨٦٩	٠٣٦٨٠
٩	٠٣٢٣٠	٠٨٦٣٠	٠٨٦٣٠	٠٥٣٢٢٨٦	٠١٢٢٠
١٠	٠٣٢٤٠	٠٨٢٠	٠٨٢٠	٠٣٠٢٧٦	٠١٦٣٠
١١	٠٣٢٢٠	٠٨٩٠	٠٨٩٠	٠١١٠	٠٣٣٠٠
١٢	٠٢٠٧٠	٠٩٩٥٠	٠٩٩٥٠	٠٠٠٤٩	٠٣٦٩٠
١٣	٠٢٥٥٠	٠٩٦٦٠	٠٩٦٦٠	٠٠٠٣٣٦٦	٠٣٢٠٠
١٤	٠١٨٣٠	٠٩٦٢٠	٠٩٦٢٠	٠٠٣٣٤٨٦	٠٣٥٩٠
١٥	٠٢٠٠٥	٠٩٩٩٠	٠٩٩٩٠	٠٠٠٠٢٥	٠٣٢٠٠
١٦	٠٢٤٠٠	٠٩٩٩٠	٠٩٩٩٠	٠٠٠٠٥٢٦	٠٣٢٠٠
١٧	٠٢٠٠٣	٠٩٩٩٠	٠٩٩٩٠	٠٠٠٠٠٩	٠٣٢٠٠
١٨	٠١١٢٠	٠٩٨٣٠	٠٩٨٣٠	٠٣٦٨٩	٠٣٦٦٠
١٩	٠٦١٠٠	٠٩٦٢٠	٠٩٦٢٠	٠٠٠٣٧٢١	٠٣٢٠٠
٢٠	٠٠٨٠٠	٠٩٦٣٠	٠٩٦٣٠	٠٦٤٠	٠٣٦٨٠
٢١	٠٤٠٠	٠٢٩٥٠	٠٢٩٥٠	*	٠١٠٩٠

جدول (١١) يبين الاخطاء المعيارية لتشعبات

المقاييس بالعامل السادس وضمن

هذه الاخطاء

* التشيم له دلالة

الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم
١	٧٨٠٠٦٠٠٩٤٠٩٩٠١٩٠٣٨٠	٢	٦٠٢٠٠٥٠٩٩٤٠٩٩٠١٩٠٣٨٠	٣	
٢	٤٥٠٤٠٠٢٠٠٩٨٠٩٩٠١٩٠٣٨٣٠	٤	٦٥٢٠٠٢٠٠٩٩٩٠٩٣٠١٧٩٠٣٥٨٠	٥	
٣	٥٠١٠٠٢٠٠٩٩٩٠٩٩٠١٩٠٣٨٣٠	٦	٦٣٠١٢٠٠٩٨٨٠٩٨٠١٨٩٠٣٧٩٠	٧	
٧	٤٣٠٢٠٠٥٠٠٠٥٠٩٩٩٠١٩٠٣٨٣٠	٨	٨٠٠٨٠٦٠٠٠٦٠٩٩٩٠١٩٠٣٨٣٠	٩	
٨	٦٧٨٠٣٠١٠٩٦٩٠١٨٠٣٧١٠	٩	٦٤١٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	١٠	
٩	٦٧٨٠٣١٠٩٦٩٠١٨٠٣٧١٠	١٠	٦٤١٠٣٩٠٢٩٢٠٢٥٨٠١٣٥٠٢٧١٠	١١	
١٠	٦٧٨٠٣١٠٩٦٩٠١٨٠٣٧١٠	١١	٦٤١٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	١٢	
١١	٦٧٨٠٣١٠٩٦٩٠١٨٠٣٧١٠	١٢	٦٤١٠٣٩٠٢٧٤٠٣٧٤٠٣٣٠	١٣	
١٣	٦٧٨٠٣١٠٩٦٩٠١٨٠٣٧١٠	١٣	٦٣٩٠٢٦١٠٢٢٩٠١٣٩٠٢٧٩٠	١٤	
١٤	٦٧٨٠٣١٠٩٦٩٠١٨٠٣٧١٠	١٤	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	١٥	
١٥	٦٧٨٠٣١٠٩٦٩٠١٨٠٣٧١٠	١٥	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	١٦	
١٦	٦٧٨٠٣١٠٩٦٩٠١٨٠٣٧١٠	١٦	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	١٧	
١٧	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	١٧	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	١٨	
١٨	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	١٨	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	١٩	
١٩	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	٢٠	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠	٢١	
٢١	٦٣٩٠٢٦٢٠٧٣٨٠١٤١٠٢٨٣٠				

جدول (١٢) يبين الاخطاء المعيارية لتشبعات

المقاييس بالعامل السابع ونصف هذه الاخطاء

١ -) التشبع لم دلالة

المراجع

المراجع العربية : -

- ١ - السيد ، دكتور نوؤاد البهى ، علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشري ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ١٩٧١ .
- ٢ - _____ ، الجداول الاحصائية لعلم النفس والعلوم الإنسانية الأخرى ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ١٩٥٨ .
- ٣ - الغريب ، دكتوره رمزيه ، التقويم والقياس النفسي والتربوى ، الانجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
- ٤ - ابراهيم ، دكتور نجيب اسكندر ، مليكه ، دكتور لويس كامل ، منصور ، دكتور رشدى فام ، الدراسة العلمية للسلوك الاجتماعى ، مؤسسة المطبوعات الحديثة ، القاهرة ، ١٩٦١ .
- ٥ - جلال ، دكتور سعد ، علم النفس الاجتماعي ، منشورات الجامعة الليبية ، بنغازى ، ١٩٧٢ .
- ٦ - سويف ، دكتور مصطفى ، اطار اساسي للشخصية ، المجلة الجنائية القومية ، ١٩٦٢ ، ٥ ، ١ - ٥ ، القاهرة .
- ٧ - عوض ، دكتور عباس محمود ، القيادة والإبداع ، دار المطبوعات الجديدة ، الاسكندرية ، ١٩٧٦ .
- ٨ - _____ ، القيادة والكتب ، منشورات جامعة أم درمان الاسلامية ، الخرطوم ، ١٩٧٧ .
- ٩ - مليكه ، دكتور لويس كامل ، سيكولوجية الجماعات والقيادة . ج ١ ، ج ٢ ، ج ٣ ، مكتبة النهضة العربية القاهرة ، ١٩٦٣ .

١. هنا ، دكتور عطية محمود ، هنا ، دكتور محمد سامي ،
علم النفس الcliniki ، التشخيص النفسي ، الجزء الأول ،
دار النهضة العربية ، القاهرة ١٩٧٣

١١ ————— اختبار الشخصية ،
السويد ، كتب التعليمات ، دار النهضة العربية ، القاهرة ،
١٩٧٣ .

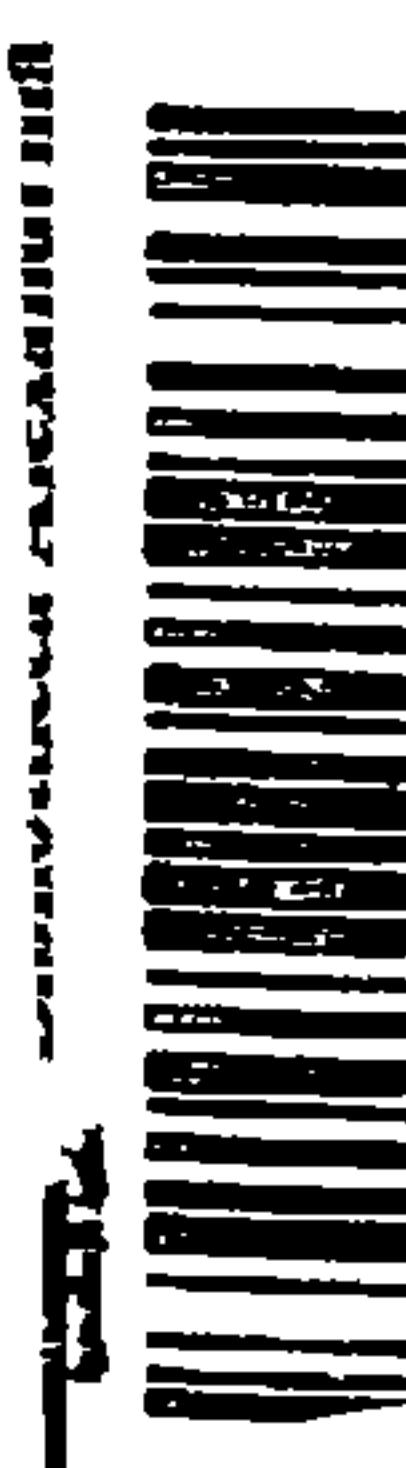
Foreign References (E)

- 12 — Bales, R. F.; **Personality and Interpersonal Behaviour.** New York : Holt, Rinehart & Winston, 1970.
- 13 — Fraser, Colin : **Small Groups : I; Structure and Leadership.** in Henri 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 سيفز وستريوس
تليفون : ٨٠٦٠٥٤ أسكندرية

SEARCHED





0247348