

فعالية الإعتماد - الإستقلال عن المجال الإدراكي على أبعاد الشخصية لدى الجنسين

د. زكريا الشربيني

أستاذ مشارك بقسم علم النفس

كلية التربية - جامعة الملك سعود

ملخص

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن الفروق في أبعاد الشخصية (الانبساطية - العصبية - الذهانية - الكذب) باختلاف الأسلوب المسيطر على ادراك المواقف (مستقل ادراكيًا عن المجال - معتمد ادراكيًا على المجال) وباختلاف الجنس وأثر تفاعل متغيري أسلوب الإدراك والجنس على هذه الأبعاد للشخصية.

وقد أخذت عينة مكونة من ١٤٩ طالباً سعودياً جامعياً من الذكور والإناث غير المختلفين في متوسط الأعمار. وقد طبق على هذه العينة اختبار أيزنر لشخصية واختبار الأشكال المتضمنة لـ "وتكن".

وقد أسفرت نتائج المعالجة الاحصائية باستخدام تحليل التباين الثنائي عن:

- ١ - وجود فروق بين المستقلين ادراكيًا عن المجال والمعتمدين ادراكيًا على المجال في الانبساطية لصالح المعتمدين ادراكيًا.
- ٢ - وجود فروق بين المستقلين ادراكيًا عن المجال والمعتمدين ادراكيًا على المجال في العصبية لصالح المعتمدين بينما لا توجد فروق بين المجموعتين في الذهانية والكذب.
- ٣ - وجود فروق بين الجنسين في العصبية والكذب لصالح الذكور، وفروق بين الجنسين في الذهانية لصالح الإناث، في حين لا يختلف الذكور عن الإناث في الانبساطية.
- ٤ - ليس لتفاعل الجنس وأسلوب الادراك أثر على الانبساطية والذهانية والكذب بينما هناك أثر لتفاعل الجنس وأسلوب الادراك على العصبية.

• مدخل إلى الدراسة :

إن أهمية وصف أنماط السلوك البشري لدى الجنسين كانت ولا تزال موضوع اهتمام الباحثين . أن العديد من هؤلاء درسوا الأبعاد الأساسية للشخصية . لدى كل جنس في ضوء العديد من التغيرات الديموغرافية والاجتماعية والعقلية وغيرها مثل الأساليب المعرفية Cognitive Styles . ويلاحظ المتتبع لبحوث وتكن وزملائه Witkin et. al. إلى ما يدل على ثمة علاقة بين الشخصية وطريقة إدراك الفرد للبيئة (٢٩ : ١٧٤) (١٩ : ١١٩٤).

إن دراسة الفروق في الادراك جذبت الباحثين ليس باعتبارها مؤشرات للقدرة العقلية العامة ولكن على اعتبار أن هذه الفروق تعكس أحد الأساليب المعرفية التي تميز الأفراد في تعاملهم مع الموضوعات المختلفة والتي أطلق عليها التباين النفسي Psychological Differentiation (٤ : ١٥٥) وأحياناً أخرى أطلق عليه الاستقلال - والاعتماد الادراكي Perceptual field على المجال ويمكن اختصاره إلى الاستقلال عن المجال الادراكي Independence dependence وتعتبر الأساليب المعرفية طرق مميزة للأفراد عند تفسيرهم لما يحيط بهم والاستجابة له .

إن الاستقلال عن والاعتماد على المجال الادراكي أحد الخصائص التي يتمايز فيها الأشخاص من حيث إدراكيهم للأشياء الموجودة في مجال إدراكيهم ، ولذلك فإن الأفراد: أما أن يدركوا الشيء معتمدين في ذلك على ما يحيط به من عناصر وتفاصيل وهوئاء يطلق عليهم معتمدون على المجال في إدراكيهم ، وأما أن يدركوا الشيء منفصلين به عن ما يحيط به من عناصر وتفاصيل وضواعف إدراكية وهوئاء يطلق عليهم مستقلون عن المجال في إدراكيهم (٤٧ : ٢٧٤) ولقد انتهى وتكن Witkin من أن الاستقلال - الاعتماد على المجال الادراكي - يعد بمثابة مجموعة من التغيرات التي تعبّر عن عمليات النشاط المعرفي أكثر من كونها متغيرات معبرة عن محتوى هذا النشاط ، والاستقلال - الاعتماد على المجال الادراكي بعد ثنائي القطب Bipolar حيث يكون المرتفع على أحد القطبين منخفض على القطب الآخر . وهو بذلك مختلف عن القدرات التي تعد احادية الاتجاه أو القطب . Unipolar

وعلى الرغم من ارتباط الاستقلال الادراكي عن المجال بانماط من التفكير وأنواع من التذكر إلا أن هناك تأكيدات على ارتباطه بالشخصية وأساليب التنشئة في الطفولة (٣٣٦: ٥٤) واعتقاد من البعض حول ظهور أسلوب ادراكي محدد لدى الفرد طبقاً لأنماط التنشئة في الطفولة. فتعويذ الطفل عدم الاعتماد على الوالدين يتوجه بالفرد لأن يكون مستقلاً (١٩٣: ٣١). إن الفروق بين الأفراد في هذا الاسلوب المعرفي يتعلق بانماط آخر للتبني الاجتماعي وأساليب التنشئة في الطفولة المبكرة مثل التسلط الوالدي واحباط الاستقلال الذاتي Autonomous وعدم تشجيع استقلال الصغير عن الوالدين، وافتقاد الطفل لتشجيع الام كي يستقل الطفل مقابل مسايرته وخصوصه لها (٣٤٠: ١١) (١٩١: ٢٩). وما لا شك فيه أن التأثيرات البيئية للتنشئة تعكس آثارها على الشخصية، ومن ثم فمن المتوقع وجود اختلافات في نواحي من الشخصية باختلاف البيئات وباختلاف التقاليد والقيم السائدة بكل منها. كما كشفت الدراسات عن أن المستقلين عن المجال الادراكي يبعدون عن الآخرين كما أنهم انفراديون، كما يستخدم المستقلون دفاعات خاصة ولا يهتمون بالتفاعل مع الآخرين ويتجهون للعمل الفردي ولديهم ميل للتعامل مع المجردات (٥٧: ٦٦١) ويفضلون التنظيم والتعليم الذاتي (١٦: ٤). ويدو من ذلك أن المستقلين يميلون إلى الانطوائية Introversion أكثر من الانبساطية Extraversion بينما اشارات نتائج أخرى أنهم لا ينالون اهتمام الآخرين ويفضلون أن يصفهم من حولهم بالقسوة ولديهم مستوى مرتفع من الطموح وانخفاض تقبل الذات والآخرين (٢: ١٧٠). كما يتميز المستقلون بوجهة داخلية للضبط Internal locus of control مقارنة بالمعتمدين.

بينما نجد أن الدراسات توصلت إلى أن المعتمدين إدراكيًا على المجال يقبلون على صداقه الآخرين ويتميزون بالمشاعر الدافئة ومحاملون ومحبوون من الآخرين ويقومون الآخرين بنواحي ايجابية (٣: ١٤٤) كما أنهم أكثر تقبلاً للذات والآخرين من المستقلين ويتميزون بوجهة خارجية للضبط أكثر من المستقلين (٥: ٣٢١-٣٥٦)، كما يفضل المعتمدون العمل في جماعات (٤: ١٦).

ويتميز المعتمدون على المجال بالبحث عن المعلومات من الآخرين، وبالانفتاح والاجتماعية وطرح ما لديهم من مشكلات ومشاعر على الآخرين بينما يميل المستقلون إلى الإنغلاق على الذات والاعتماد على النفس في كثير من الأشياء.

وإذا كانت الانبساطية تنطوي عليها سلوكيات المعتمدين على المجال الادراكي فان بعدها مثل : العصبية Neuroticism يكون صعباً تصور مستواه نظرياً لدى كل فئة من المعتمدين والمستقلين خاصة أن السمات العصبية تنتشر بين الناس جميعاً وتختلف شدتها من فرد لآخر (٢٨:٨).

ويعتقد آيزنك أن عامل الانبساطية (E) والعصبية (N) يسهمان في وصف الشخصية اسهاماً أكبر من أي زوج من العوامل خارج المجال المعرفي ، وفي نفس الوقت فهو لا ينكر وجود عوامل اضافية أخرى مثل الذهانية Psychoticism (٢٤: ٢١ - ٣٧).

كما أن آيزنك لا يغفل عاماً غاية في الأهمية خاصة حينما تكون الأدوات المستخدمة أدوات للتقرير الذاتي هذا العامل هو الخاص بالليل للتزييف نحو المستحسن إجتماعيا Social Desirability أو ما يطلق عليه الكذب Lie أو عامل التزييف نحو الاحسن وهو سمه شخصية جديرة بالاهتمام والدراسة ، وينطوي الامر هنا على التزييف الإرادى ويبدو أن هذا العامل يتتجاوز هذه الحدود الإرادية في أثناء موقف القياس فهو سمه ثابته نسبياً في الشخصية تظهر في مواقف مختلفة ومتعددة (٢٧: ٢٠٩ - ٢١٤). وقد يكون لدى المعتمدين على المجال الادراكي بصورة أعلى منه لدى المستقلين أو العكس . أن هذه السمة تختلف من مجتمع لآخر وهذا ما يؤكّد على أهمية وضع المتغيرات الحضارية (الثقافية) للمجتمع موضع الاعتبار عن دراسة الشخصية أو العلاقة بين متغيراتها .

إن أبعاد الشخصية التي يؤكّد عليها آيزنك برغم استقرارها مع اختلاف الثقافات إلا أن مستوياتها متباينة باختلاف المجتمعات نظراً لاختلاف الثقافات والقيم السائدة (١٥: ٦٣٠ - ٦١٥) ويبدو أن الاساليب المعرفية Cognitive Styles ومنها الاستقلال - الاعتماد على المجال الادراكي والذي تؤكّد عليها طبيعة التنشئة والثقافة السائدة في المجتمعات يمكن أن تفسر جزءاً من اختلافات مستويات الأبعاد الأساسية للشخصية (التي توصل إليها آيزنك) لدى الأفراد عموماً ولدى الجنسين بووجه خاص في البيئة العربية وإن كان ذلك في حاجة للتأكد .

لقد أكدت العديد من الدراسات على أن الإناث أكثر اعتماداً على المجال من الذكور (٢٩: ١٨٤) بينما أكدت دراسات أخرى عدم وجود فروق جوهرية بين الجنسين (٣: ٨٣ - ٨٧) (٥١: ٢٢٩ - ٢٩١)، وقد تعود هذه النتائج لتبسيط دور الجنس وأساليب التطبيع الاجتماعي المؤكّد عليها لكل من الذكور والإناث ، في بيئات تلك الدراسات .

فالتأكيد على جوانب من الاعتمادية لدى الاناث بأغلب المجتمعات العربية أمر وارد إلى حد ما مقارنة بالذكور في تلك المجتمعات خاصة وأن سيطرة قطب معين من الأسلوب المعرفي الادراكي (الاستقلال-الاعتماد على المجال الادراكي) على بعض الافراد ينبع لممارسات اجتماعية تحقق معايير وتقاليد خاصة تعرضوا لها عبر الجماعات التي نشأوا فيها إلا أن الأمر يحتاج إلى مزيد من المحاولات عبر الثقافية للتحقق من ذلك التوقع (٩١:٦٠).

فإن جنحنا إلى تأكيد الثقافات المختلفة على أنماط مختلفة للتنشئة نجد أنفسنا أمام مشكلة ثقافية بخصوص الكشف عن هذا الأسلوب المعرفي في ثقافات متباينة، وإذا قبلنا المبدأ القائل بأن تنشئة الذكور تختلف عن تنشئة الإناث داخل الثقافة الواحدة نجد أنفسنا أمام مشكلة تتعلق بالفارق بين الجنسين في هذا الأسلوب المعرفي وإذا ارتبينا أن الثقافة تفسر جزءاً من اختلاف مستوى الأبعاد الأساسية للشخصية نجد أنفسنا أمام قضية تتعلق بفعالية متغيرات في الشخصية على متغيرات أخرى أو التفاعل بينها.

● الدراسات السابقة :

لقد تعددت وتتنوعت الدراسات السابقة عن الاستقلال - الاعتماد على المجال الادراكي في ضوء بعض المتغيرات فمنها من أهتم بالعمر والاستقلال عن المجال الادراكي (٢٩) (٢٧) (٤٠) ومن الدراسات ما انصب اهتمامه على التخصص والاستقلال عن المجال الادراكي (٣١) (٥٠) (٥٣) (١١) (٣)، أو أثر التنشئة على هذا المجال المعرفي (٨)، أو الفرق بين الجنسين في الاستقلال الادراكي (٣) (١١) أو علاقة الاستقلال عن المجال الادراكي باكتساب المفاهيم (١٣)، أو علاقة الاستقلال عن المجال الادراكي بالطموح ومفهوم الذات (٥٨) (٣) أو علاقة هذا الجانب المعرفي بالتحصيل الدراسي (٥٢) (٦١) أو الذكاء (٣٠).

وتجتمع هذه الدراسات على استخدام وتكن وزملائه وغيره من الباحثين في الكشف عن الاستقلال - الاعتماد إدراكيًا على المجال في اختبار الاشكال المتضمنة Group Embedded Figures Test ، إلا أن هذا الجانب المعرفي من الشخصية بالرغم من ارتباطه ببعض نواحي الشخصية ذات الأهمية إلا أنه مازال يفتقد لمزيد من البحوث حول تأثيره على أبعاد الشخصية الأساسية مثل الأبعاد التي تعرض لها آيزنك وأخرون لدى كل من

الجنسين فاغلب الاهتمامات دارت حول الفروق بين الذكور والإناث في تلك الأبعاد.

فقد أظهرت البحوث فروقاً بين الذكور والإناث في أبعاد الشخصية كما توصل لها آيزنك، فنجد تميز الذكور عن الإناث في الانبساطية كما تقامس بـ EPI (Eysenck Personality Inventory) (٥٠)، وأكدت هذه النتيجة دراسة أخرى باستخدام نفس الاداة (١٢) وذلك على عينة عربية من نفس الفئة وهي طلاب الجامعة. وجاءت نفس النتيجة عند مقارنة عينة من الذكور والإناث في دراسات متعددة (٣٥) (٢٤) (٣٣) (٣٦)، في حين جاءت دالة احصائية بين الذكور والإناث في الانبساطية (٤٩) (٩٨١-٦٨١)، بينما جاءت دراسات أخرى معلنة عدم وجود فروق جوهرية أو ذات دالة احصائية لصالح الإناث في دراسات أخرى عند مقارنتهم بالذكور (١٩).

أما بخصوص العصبية فقد أظهرت الدراسات ارتفاع مستوىها لدى الإناث مقارنة بالذكور ارتفاعاً له دالة احصائية (٢٢) (١٩) (٤٠)، في حين أظهرت دراسات عدم وجود فروق ذات دالة احصائية بين الجنسين في العصبية (١٢) وإذا كانت الاهتمامات قد انصببت على بعض الانبساطية والعصبية وهما بعدها هما أهميتها في الشخصية نجد قلة الدراسات التي اهتمت ببعد الكذب، إلا أن هناك نتائج تشير إلى أن الإناث يرتفعون في الكذب عن الذكور (٢٢) (٦)، بينما أشارت نتائج أخرى إلى عدم وجود فروق بين الجنسين (١٨)، وقد نجد قلة من الاهتمامات على بعد الذهانية إلا أن آيزنك توصل لفروق في هذا البعد بين الذكور والإناث (١٨)، فالإناث تنخفض لديهن درجة الذهانية وجاءت الفروق غير دالة احصائياً في دراسات أخرى (٦).

وما سبق يتضح لنا تفاوت نتائج الدراسات بخصوص بعض العصبية والانبساطية وأيضاً تفاوت وقلة الدراسات بخصوص بعض عصبية الكذب والذهانية. ويبدو أن الأمر بحاجة لمزيد من الدراسات خاصة اذا أخذ في الاعتبار متغيرات أخرى تعكس في صورتها سلوكيات كل من الجنسين طبقاً للطريقة التي يدرك بها كل جنس طبيعة الموقف أو التي يتميز بها كل جنس في طبيعة ادراكه اذا جاز لنا هذا التوقع، وفي ضوء النتائج التي تؤكد على أن الأفراد مختلفون في سماتهم الشخصية وتفاعلاتهم مع الآخرين باختلاف الأسلوب الادراكي الذي يتميزون به (٥٩).

وربما كان لقلة الميل للتأثر بال الموضوعات الادراكية التي تنطوي على الاستقلال إدراكيًا عن

المجال فعالية على إندماج الشخص وحب الاشارة والميل إلى الانطواء وكذا فعالية على الخوف الذي لا مبرر له والقدرة على التغلب على المخاوف التي ليست لسبب معقول. وربما كان لكترة الميل الاعتماد إدراكيًّا على المجال فعالية على اعطاء حقائق لا تعبر عنها يشعر به الشخص أو العكس.

ومن هنا تبدو هناك توقعات لا خلاف مستوى الانبساطية باختلاف كون الشخص مستقلًا عن المجال أو معتمداً بينما لا تكون التوقعات غير واضحة إلى حد ما بخصوص الكذب مثلاً وغير واضحة نهائياً بخصوص العصبية والذهانية وإن كانت هناك توجهات مؤقتة لأثر تفاعل لتفاعل الأسلوب الذي يسيطر على الشخص في الادراك وجنسه على نواحي من شخصيته.

• مشكلة الدراسة :

افتقدت الدراسات السابقة إلى حاولة الكشف عن الفروق في أبعاد الشخصية الأساسية (الانبساطية - العصبية - الذهانية - الكذب) باختلاف الأسلوب الذي يسيطر على الشخص في إدراك الأمور المختلفة للبيئة وتنظيمها وتصنيفها (مستقل إدراكيًّا عن المجال - معتمداً إدراكيًّا على المجال). كما أن النتائج قد تناقضت بخصوص الفروق بين الجنسين في درجات هذه الأبعاد الأساسية، مما يحتاج إلى مزيد من التتحقق للكشف عن حقيقة هذه الفروق بين الجنسين واستيضاح أثر تفاعل الجنس وأسلوب الادراك على تلك الأبعاد للشخصية. وخاصة على عينة من المجتمع العربي السعودي الذي تميزه جملة من التقاليد والقيم في وقت تبدو فيه حاجة لمثل هذا التناول في البيئة المحلية.

• فروض الدراسة

- ١ - توجد فروق بين المستقلين إدراكيًّا عن المجال والمعتمدين إدراكيًّا على المجال في الانبساطية .
- ٢ - لا توجد فروق بين المستقلين إدراكيًّا عن المجال والمعتمدين إدراكيًّا على المجال في كل من :
 - أ - العصبية .
 - ب - الذهانية .

ج - الكذب.

٣ - توجد فروق بين الجنسين في كل :

أ - الانبساطية

ب - العصبية.

ج - الذهانية.

د - الكذب.

٤ - لتفاعل الجنس وأسلوب الادراك أثر على كل من :

أ - الانبساطية

ب - العصبية.

ج - الذهانية.

د - الكذب.

• مصطلحات الدراسة :

وتتبني الدراسة الحالية التعريفات التالية :

- الانبساطية (E) Extraversion :

الاندماج وعدم التريث مع الاهتمام بالعالم الخارجي وحب الاثارة والميل للاندماج مع الجماعة واغتنام الفرص والتصدي للأمور والتصرف طبقاً للوضع الراهن ويقابل ذلك الانطوانية التي تعتمد على التريث وتأمل الحالات النفسية وتحديد العلاقات الاجتماعية في إطار ضيق وأخذ الحياة مأخذ الجد مع الميل إلى تنظيم الحياة والتحكم في المشاعر والاعصاب وندرة التصرف بعدها ندية (٢٤).

- العصبية (N) Neuroticism :

المعاناة من خوف قوي لا مبرر له من أشياء معينة مثل الأماكن أو الأشخاص أو الحيوانات مع إدراك عدم وجود سبب معقول لذلك الخوف والعجز عن التغلب على المخاوف مع الشعور بالاحباط من حين لآخر وشدة الانفعال والاستجابة بقوة لكل أنواع المثيرات مع صعوبة العودة إلى وضع الاتزان وشدة الحساسية في جو الانبساط

والمرح ويعاين ذلك الاتزان الذي يعتمد على الاناه والمهدوء واعتدال المزاج مع السيطرة على الانفعالات وعدم القلق بسهولة (٢٤).

- الذهان Psychoticism (P) :

الانعزال وعدم الاهتمام بالآخرين وفتور العاطفة والافتقار للمشاعر الإنسانية مع التبلد في الشعور وعدم الحساسية على وجه العموم وممارسة السلوك العدواني والاستهزاء حتى مع المقربين والعنف مع من يجب بالإضافة إلى الولع بالأشياء الغريبة وغير المألوفة وعدم الاكتاث للعواقب والمخاطر (٢٦).

- الكذب : Lie

التزييف إلى النواحي المستحسنة اجتماعياً ، والتي تجعل الفرد في موضع استحسان من المحيطين لكونه في أفضل صورة اجتماعية ممكنة (الباحث الحالي).

- الاستقلال الادراكي عن المجال : Field Independence

النزعة إلى إدراك مفردات الأشكال على أنها منفصلة عن الخلفية Background المخفية فيها أو المتضمنة فيها . مع قلة الميل للتأثر بالعناصر و التفاصيل غير ذات الصلة بالشيء محور الاهتمام (٥٩).

- الاعتماد الادراكي على المجال : Field dependence

النزعة إلى إدراك مفردات الأشكال على أنها أشياء متصلة بالخلفية المخفية فيها أو المتضمنة فيها مع الميل للتأثر بالضواعف الادراكيه كموجهات ومرشدات لتجهيز المعلومات حول الشيء محور الاهتمام (٥٩).

• العينة :

تتألف عينة الدراسة المختارة مصادفة Accidental Sample من ١٤٩ طالباً سعودياً جامعياً (٧٥ من الذكور - ٧٤ من الإناث) من طلاب التخصصات الأدبية بكلية التربية جامعة الملك سعود ولا يوجد بينهما فروق ذات دلالة إحصائية في العمر ($t = 1,68$) حيث كان متوسط عمر الذكور ٥٣، ٢٠ بانحراف معياري ٣، ٧٤ بينما بلغ متوسط عمر الإناث ٦٣، ٢١ بانحراف معياري ٤، ١٢.

• أدوات الدراسة :

١ - اختبار ايزنك للشخصية E.P.Q (صورة الراشدين) :

وهو صورة متطرفة من سلسلة اختبارات سابقة قام بوضعها H.J. Eysenck والتي شاركته في بعضها Sybil B.G. Eysenck و (٢١ : ٥) وقد أعده للعربية صلاح أبو ناهي (١٩٨٩) ويقيس أربعة أبعاد هي الانبساطية، العصبية، الذهانية، الكذب. ويتمتع بمعاملات مرضية للصدق والثبات على عينات عربية وأجنبية (٦) (١٢) (٧).

وقد قام الباحث الحالي بحساب معامل ثبات (الفا) لابعاده الأربع على عينة مكونة من ٤٠ مفحوصاً نصفهم من الذكور وجاءت معاملات الثبات : ٨٥ ، ٧٢ ، للانبساطية ، ١١ ، للعصبية ، ٧٥ ، للذهانية ، ٥٧ ، للكذب . ومن منطلق أن القلق يقع في زمرة الافراط العصبية (٢) ويتفاعل مع الانبساطية تاركاً، أثره على الاداء (٤٥) نظراً لارتباطه بالانبساطية وأبعاد هامة في الشخصية (٤٦) فضلاً عن أن الحياة المعاصرة غاية بالواقف العصبية والقوى أو الضغوط التي تفرض على الأفراد مما يصاحبها المزيد من الانعصاب الذي يرتبط بالقلق على حساب الميكانيزمات والتوفيقية لشخصية الإنسان (٢٠). لذا فيمكن اتخاذ سمه القلق محكماً لابعاد الشخصية كما يتوصّرها ايزنك عند الكشف عن الصدق حيث لا تقتصر استخدامات صدق التعلق بممحك على تقدير الخصائص التنبؤية للدرجة على الاختبار ومدى تفسير هذه الدرجة لاداء الفرد في فترات لاحقة، بل يمتد هذا الاستخدام للمواقف الراهنة المتعلقة بظروف يتزامن فيها الاختبار ودرجاته والمحك ودرجاته، وهو ما نطلق عليه الصدق التلازمي Concurrent Validity والذي اعتمد عليه في الدراسة الحالية. فالكشف عن الصدق فقد حسبت معاملات ارتباط أبعاد المقياس الاربعة بمقاييس سيلبرجر Spielberger للقلق كسمه من قائمة المشهورة STAI (Inventory) Anxiety State-Trait وجاءت قيم المعاملات على العينة السابقة مع الانبساطة ٤١- ، مع العصبية ٥٢ ، مع الذهانية ٣٦ ، مع الكذب ٣٣- ، وما سبق فان لدينا معاملات مرضية للثبات والصدق. وان كانت معاملات الصدق للانبساطية والعصبية والذهانية دالة احصائيةً فان قيمة معامل صدق اختبار الكذب تنخفض قليلاً عن القيمة اللازمة للدلالة عند مستوى ٥٠ ، وقد يعود ذلك أاما لطبيعة هذا

البعد أو لقلة عدد بتوده أو لصغر حجم العينة المستفاد منها في الصدق مما دعى إلى أهمية المزيد من التتحقق بحساب معامل ارتباط أحد أبعاد الشخصية ول يكن العصبية بالكذب ووجد أن قيمته وصلت إلى -٣٧، وهي قيمة دالة احصائياً عند مستوى ٥٠٥، وتفق هذه القيمة مع عدد من الباحثين (١) (٤٣: ٨٠١ - ٨١٠) وبالتالي يكون قد توافر للمقياس معاملات مناسبة للصدق والثبات على عينة سعودية، وظهور بعض المعاملات سالبة الاشارة لا يعني اختلاف اتجاه الدرجة، ولكن نظراً لأن ارتفاع مستوى العصبية والذهانية مؤشرات لسوء التوافق فقد جاءت ارتباطاتها موجبة مع القلق بينما نجد أن الانبساطية المتعلقة بالانطلاق والميل للمرح Jocularity وهم ضد العزلة القاسية والفردية المعرفة التي تنطوي على الاكتئاب، وكما هو معروف فإن هناك تداخلاً كبيراً بين القلق والاكتئاب ومن ثم تأتي علاقة القلق بالانبساطية علاقة عكسية. ولما كان الكذب ميكانزم دفاعي يظهر بوضوح لدى الاشخاص العاديين لأنهم قادرون على التحرير أكثر من مقدره غير الآسيوياء، لذا تأتي قيمة الارتباط سالبة بين العصبية والكذب.

٢ - اختبار الاشكال المتضمنة (الصورة الجموعية) : Group Embedded Figures Test

وهو في الأصل من اعداد وتكن Witkin وزملائه (٥٦). وقد أعده للغربية أنور الشرقاوي وسليمان الخضري الشيخ (١٩٨٥) ويقيس الاختبار قدرة الفرد على اكتشاف شكل بسيط أو التعرف عليه عندما يكون متضمناً في شكل أكثر تعقيداً. والدرجة التي يحصل عليها المفحوص تدل على استقلاله عن المجال كلما ارتفعت . ويتمتع الاختبار بمعاملات مرضية للصدق والثبات سواء في الدراسات العربية أو الأجنبية (١٠).

وقد قام الباحث الحالي بحساب معامل الثبات بأسلوب التجزئة النصفية (لختنان) ووصلت قيمته إلى ،٨٤ ، كما تم مقارنة مجموعة من طلاب التخصصات العلمية بالجامعة مكونة من ١٢ طالباً وطالبة بمجموعة من طلاب التخصصات الادبية بالجامعة أيضاً مكونة من ١١ طالباً وطالبة ، وذلك في درجاتهم على المقياس وجاءت قيمة $t = ٢٣$ وهي قيمة دالة عند مستوى ،٠٥ وذلك حينما كان متوسط عينة العلميين ،٩٥ بانحراف معياري ،٠٤ ،٣ وهم أعلى في الاستقلالية عن المجال

الادراكي من متوسط عينة الادبين ٦٢ ، ٤ بانحراف معياري ٠٢ ، ٤ ودالة الفروق هنا يمكن اعتبارها مؤشراً من مؤشرات الصدق (٥٧ : ٤٠) ، وبالتالي يمكننا القول إن الاختبار يتمتع بمعاملات جيدة للصدق والثبات .

• الاجراءات :

١ - طبقت اداتي الدراسة على عينة البحث الكلية وحسب وسيط درجات العينة في اختبار الاشكال المتضمنة ، وفي ضوء الوسيط صنفت كل من عينة الذكور وعينة الاناث إلى مجموعتين .

الأولى : حصلت على قيمة أقل من الوسيط (مجموعة معتمدين على المجال الادراكي) .

الثانية: حصلت على قيمة أعلى من الوسيط (مجموعة مستقلين عن المجال الادراكي) .

وقد حذف من العينة الافراد الذين جاءت درجاتهم مساوية لقيمة الوسيط أو لمساواة المجموعات (ذكور - اناث) في العدد لانه اذا كانت حجوم الخلايا غير متساوية وغير متناسبة وكان بالامكان الوصول إلى خلايا متناسبة من خلال اسقاط أو حذف بعض حالات فقط من العدد الاجمالي فانه ينصح بهذا الاسقاط على أي اجراء آخر (٤٣٩: ٢٨) وكان عدد المحذوفين ١٣ وبذلك يصبح حجم العينة محور البحث ١٣٦ مفحوصاً موزعة كما يلي :

٣٤ من الذكور المستقلين إدراكيأ عن المجال .

٣٤ من الذكور المعتمدين إدراكيأ عن المجال .

٣٤ من الاناث المستقلات إدراكيأ عن المجال .

٣٤ من الاناث المعتمدات إدراكيأ عن المجال .

٢ - حسبت الدرجة الكلية لكل مفحوص في المجموعات الفرعية السابقة وذلك في كل بعد من أبعاد الشخصية موضع الاهتمام (الانبساطية - العصبية - الذهانية - الكذب) .

٣ - حللت البيانات احصائياً بالحاسب الآلي لمركز البحوث التربوية بجامعة الملك سعود

(أربع مرات) باستخدام تحليل التباين الثنائي Two way Analysis of Variance حيث كان المتغيران المستقلان هما الجنس (ذكور - إناث) والأسلوب المعرفي في الأدراك (مستقلون - معتمدون) وكان المتغير التابع هو واحد من أبعاد الشخصية التالية موضع الاهتمام وهي على التوالي الانبساطية - العصبية - الذهانية - الكذب، كما حسبت نسبة التباين المفسر (س أو مجا) في كل حالة من الحالات الأربع.

• نتائج الدراسة :

على اعتبار وجود أربع جمادات طبقاً لتغييرين مستقلين هما الجنس (ذكر - أنثى) والأسلوب الذي يسيطر على الشخص في الأدراك (مستقل - معتمد) ووجود متغير تابع هو بعد الشخصية (انبساطية - عصبية - ذهانية - كذب) يكون لدينا أربع معالجات باستخدام تحليل التباين على النمط 2×2 وفيها يلي تلك النتائج.

أ - بخصوص بعد الانبساطية :

جاءت نتائج تحليل التباين كما هو موضح بالجدول التالي (١).

جدول (١)
الفروق في الانبساطية باختلاف أسلوب الأدراك
والجنس والتفاعل بينهما

مستوى الدلالة	قيمة "F"	متوسط المربعات (التباین)	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
,٠٠١	١٤,٦٥	١٧٦,٦٥	١	١٧٦,٦٥	Aسلوب الأدراك A
غير دال	,٥١	٦,١٨	١	٦,١٨	الجنس B
غير دال	,٥٩	٧,٠٧	١	٧,٠٧	A X B التفاعل
		١٢,٠٦	١٣٢	١٥٩١,٨٥	الخطأ
		١٣,٢٠	١٣٥	١٧٨١,٧٦	الكتلي

ويلاحظ من الجدول السابق أن هناك فروقاً ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠٠١ ، في الانبساطية بين المستقلين عن المجال والمعتمدين على المجال حيث وصلت قيم "ف" إلى ٦٥ ، ١٤ ، وأن حوالي ١٠٪ من التباين في درجات أفراد العينة في الانبساطية (المتغير التابع) يعزى إلى كونهم مختلفين في أسلوب الادراك (المتغير المستقل) وواضح أنها نسبة تقل عن ٥٠٪ مما يجعلنا لا نعتبرها قيمة مرتفعة تدل على أثر مرتفع للمتغير المستقل (٤٢: ٣٣٨). بينما لم تظهر فروق باختلاف الجنس أو أثر لتفاعل وذلك كما يظهر من قيم "ف" الجدولية ٥٩ ، ٥١ ، و اذا كانت هناك فروق ذات دلالة باختلاف أسلوب الادراك فالامر يتطلب تعرفاً لصالح من تعود هذه الفروق . ويمكنا من ذلك ، الجدول (٢) الذي يوضح قيم المتوسطات والانحرافات المعيارية من معرفة ذلك .

جدول (٢)

احصاءات عينات الدراسة الفرعية في بعد الانبساطية

الكلـي	أنثـي	ذـكر	الجنس \ الإدراك	
			مسـتقـل	معـتمـد
سـ = ٩,٧٧	سـ = ٩,٣٢ ع = ٢,٥١ ن = ٣٤	سـ = ١٠,٢١ ع = ٣,١٣ ن = ٣٤		
سـ = ١٢,٠٤	سـ = ١٢,٠٥ ع = ٤,٢٢ ن = ٣٤	سـ = ١٢,٠٣ ع = ٣,٧٩ ن = ٣٤		
	سـ = ١٠,٦٩	سـ = ١١,١٢	الـكـلـي	

ومن هذا الجدول يتضح أن الانبساطية لدى المعتمدين ادراكيأً على المجال متوسطها (٤,١٢) وهي أكبر من متوسط الانبساطية لدى المستقلين (٩,٧٧) ، وبالتالي يكون الفرق لصالح المعتمدين حيث أنهم أكثر انبساطية بينما متوسط الانبساطية لدى الذكور (١٢,١١) وهو يقترب من متوسط الانبساطية لدى الاناث (١٠,٦٩) ، كما أن قيم متosteات الخلايا الاربع الداخلية تشير إلى أنه ليس هناك جدوى لاسلوب الادراك على الانبساطية لدى الذكور يختلف عنه لدى الاناث مما يؤكـد عدم وجود أثر لتفاعل أسلوب الادراك والجنس على الانبساطية .

ب - بخصوص بعد العصبية :
تأثير نتائج تحليل التباين كما هو موضح بالجدول (٣) :

جدول (٣)

الفرق في العصبية باختلاف أسلوب الادراك والجنس والتفاعل بينهما

مستوى الدلالة	قيمة F	متوسط المربعات (التباین)	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
, ,٠٠١	٣٩,٠٨	٦٠١,٤٤	١	٦٠١,٤٤	أسلوب الادراك A
, ,٠١	٩,٣٦	١٤٤,١٢	١	١٤٤,١٢	الجنس B
, ,٠٠١	١٣,١٧	٢٠٢,٦٢	١	٢٠٢,٦٢	التفاعل A X B
		١٥,٣٩	١٣٢	٢٠٣١,٥٩	الخطأ
		٢٢,٠٧	١٣٤	٢٩٧٩,٧٧	الكتلي

ويتضح من هذا الجدول أن هناك فروقاً ذات دلالة احصائية في العصبية بين أصحاب الاسلوب الادراكي المستقل وأصحاب اسلوب الادراكي المعتمد حيث جاءت قيمة F = ٣٩,٠٨ وهي دالة عند مستوى ٠,٠٠١ ، كما أن هناك فروقاً ذات دلالة بين الذكور والإناث في العصبية فقد كانت قيمة F = ٩,٣٦ وهي دالة عند مستوى ٠,٠١ . ويلاحظ أن ٢٠٪ تقريباً من التباين في العصبية يعزى لاسلوب الادراك بينما ٥٪ تقريباً فقط من التباين في العصبية يعزى للجنس . كما يتضح من الجدول (٣) أن هناك أثراً لتفاعل أسلوب الادراك والجنس على درجات العصبية حيث كانت قيمة F = ١٣,١٧ وهي دالة عند مستوى ٠,٠٠١ .

وبمراجعة الجدول (٤) بخصوص قيم المتوسطات .

جدول (٤)

احصاءات عينات الدراسة الفرعية في العصبية

الإدراك	الجنس	ذكر	أنثى	الكلي
مستقل		س = ١٢,٠٣ ع = ٤,٥١ ن = ٣٤	س = ١٦,٥٣ ع = ٣,٧٤ ن = ٣٤	س = ١٤,٢٨
معتمد		س = ١٠,٢٧ ع = ٣,٩٨ ن = ٣٤	س = ٩,٨٨ ع = ٣,٣٨ ن = ٣٤	س = ١٠,٠٨
الكلي		س = ١١,١٥	س = ١٣,٢١	

نلاحظ أن متوسط العصبية لدى المستقلين = ١٤,٢٨ بينما لدى المعتمدين = ١٠,٠٨ أي أن متوسط العصبية لدى المستقلين أعلى من متوسط العصبية لدى المعتمدين . كما يلاحظ أن متوسط العصبية لدى الذكور = ١١,١٥ بينما لدى الإناث = ١٣,٢١ ومن ثم فالعصبية لدى الإناث أعلى من العصبية لدى الذكور . وبخصوص التفاعل فيلاحظ أن الإناث المستقلات ترتفع لديهن العصبية مقارنة بالذكور المستقلين بينما لا يكون الحال هكذا عند مقارنة الذكور المعتمدين بالإناث المعتمدات .

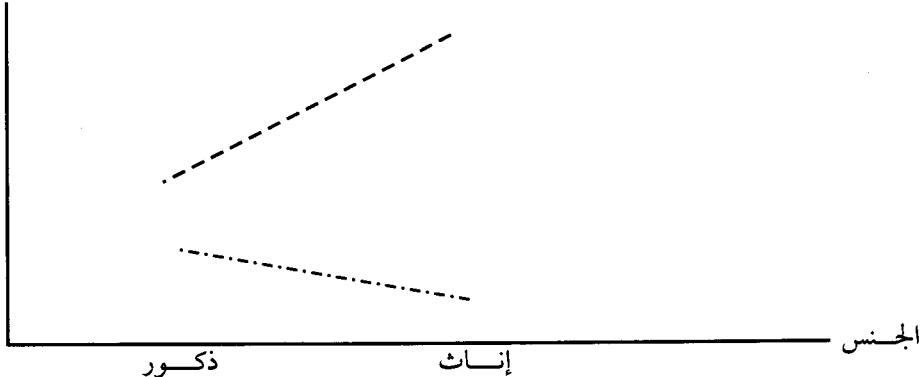
والشكل التالي يوضح جوهري التفاعل .

--- مستقلون عن المجال

.--. معتمدون على المجال

العصبية

١٧
١٦
١٥
١٤
١٣
١٢
١١
١٠
٩



ج - بخصوص بعد الذهانية :
باستخدام تحليل التباين جاءت النتائج بعد الذهانية كما هي بالجدول (٥) :

جدول (٥)

الفروق في الذهانية باختلاف أسلوب الادراك والجنس والتفاعل بينهما

مستوى الدلالة	قيمة "ف"	متوسط المربعات (التباین)	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
غير دال ،٠٠١	٣,٢٣	١٦,٩٤	١	١٦,٩٤	A سلوب الادراك
	٢٥,٩٣	١٣٦,٠٠	١	١٣٦,٠٠	B الجنس
غير دال	٠,١٤	٠٠,٧٤	١	٠,٧٤	A X B التفاعل
		٥,٢٥	١٣٢	٦٩٢,٢٩	الخطأ
		٦,٢٧	١٣٥	٨٤٥,٩٧	الكتابي

ويلاحظ من الجدول (٥) عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المستقلين عن المجال والمعتمدين على المجال في الذهانية ، حيث كانت قيمة "ف" غير دالة بينما وجدت فروق ذات دلالة احصائية في الذهانية بين الذكور والاناث حيث كانت قيمة "ف" = ٢٥,٩٣ وهي دالة احصائية عند مستوى ٠٠١ ، ويلاحظ أن ١٦٪ فقط من التباين في الذهانية يعود لجنس المفحوص وهي قيمة غير مرتفعة لاثر متغير الجنس ولمعرفة لصالح أي من الجنسين تعود الفروق يمكننا مراجعة المنشآت الموضحة (٦) .

جدول (٦)
احصاءات عينات الدراسة الفرعية في الذهانية

الإدراك \ الجنس	ذكر	أنثى	الكلي
مستقل	س = ٦,٧٤ ع = ٤,٤٥ ن = ٣٤	س = ٤,٥٩ ع = ٢,٠٥ ن = ٣٤	س = ٥,٦٧
معتمد	س = ٧,٢٩ ع = ٣,٧٧ ن = ٣٤	س = ٥,٤٤ ع = ٢,٣٠ ن = ٣٤	س = ٦,٣٧
الكلي	س = ٧,٠٢	س = ٥,٠٢	

ويظهر في الجدول (٦) أن الذكور لهم مستوى أعلى في الذهانية س = ٧,٠٢ من الإناث س = ٥,٠٢ . كما يظهر اقتراب قيم متوسطات الذهانية لدى المستقلين والمعتمدين ، وأيضاً يلاحظ من متوسطات الخلايا الأربع الداخلية أنه ليس هناك من أثر على الذهانية نتيجة أن أسلوب الأدراك لدى الذكور مختلف عنه لدى الإناث . مما يؤكّد عدم جوهريّة التفاعل بين الجنس وأسلوب الأدراك .

د - بخصوص بعد الكذب :
تأتي نتائج تحليل التباين كما هو موضح بالجدول (٧)

جدول (٧) الفروق في الكذب باختلاف أسلوب الادراك والجنس والتفاعل بينهما

مستوى الدلالة	قيمة "ف"	متوسط المربعات (التباین)	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
غير دال	,٠٠١	,٠١	١	,٠١	Aسلوب الادراك
	,٠٠١	٢٤٠,٨٩	١	٢٤٠,٨٩	الجنس B
غير دال	١,٠٩	١٤,٨٩	١	١٤,٨٩	A X B التفاعل
		١٣,٦٣	١٣٢	١٧٩٨,٩٧	الخطأ
		١٥,٢٢	١٣٥	٢٠٥٤,٧٦	الكتلي

ويظهر من الجدول (٧) عدم وجود فروق دالة في الكذب باختلاف أسلوب الادراك . بينما وجدت فروق معنوية عند مستوى ٠٠١ ، بين الذكور والاناث في الكذب حيث كانت قيمة $F = 17,68$. كما تشير قيمة "F" الخاصة بالتفاعل إلى عدم وجود أثر لتفاعل أسلوب الادراك والجنس على الكذب ، ويكون من المفيد التعرف إلى أي من الجنسين تعود الفروق ، وتكتشف عن ذلك قيم المتوسطات المدونة بالجدول (٨) .

جدول (٨)
 احصاءات عينات الدراسة الفرعية
 في الكذب

الكتابي	أنثى	ذكر	الجنس	الإدراك
			مستقل	
س = ١٠,٤٠	س = ١٢,٠٦ ع = ٣,١٩ ن = ٣٤	س = ٨,٧٤ ع = ٤,٤٥ ن = ٣٤		
س = ١٠,٤١	س = ١١,٤١ ع = ٣,٢٢ ن = ٣٤	س = ٩,٤١ ع = ٣,٧٧ ن = ٣٤		معتمد
		س = ٩,٠٨	الكتابي	

ويظهر من هذا الجدول أن الاناث هن متوسط كذب ($س = 11,74$) أعلى من متوسط الكذب لدى الذكور ($س = 9,08$).

كما يظهر انطباق قيم متوسطات الكذب تقريرياً لدى المستقلين عن المجال والمعتمدين على المجال، كما أن قيم المتوسطات للخلايا الاربع الداخلية لا تشير لتفاوت متوسط الكذب لدى الذكور عنه لدى الاناث لكونهم مستقلين أو معتمدين مما يؤكّد عدم جوهريّة التفاعل بين الجنس وأسلوب الادراك.

• تفسير النتائج :

وتأتي النتائج مؤكدة على أن المعتمدين إدراكيًا على المجال لهم مستوى أعلى من الانبساطية من المستقلين عن المجال .

ويبدو أن المعتمدين لكونهم غير قادرين على التخلص من ادراك المواقف والأشياء كأنها منفصلة عن السياق الذي تكون متضمنة فيه ، فإن ذلك يجعلهم غير مبتعدين عن المراجع الخارجية External referents كموجهات لتجهيز المعلومات فيصبحون بصفة عامة غير قادرین على عزل أنفسهم عن الاطار المحيط والبيئة المحيطة لاتخاذ أغلب قراراتهم وحينما يغلب هذا التوجه على سلوكياتهم محققين في ذلك لهم شعبية بين الآخرين يحدث لديهم تدعيم يؤكد على الاعتقادية ، ويصبح هناك نوع من التفاعلية بين اندماجاتهم الاجتماعية وعلاقاتهم المتزايدة بين الآخرين وبين اعتقادهم على المحيط فيما يدركون أو يسلكون ، خاصة إذا وجدت المواقف التي تجدر رواجاً بين المحيطين في جو من المرح أو الألفة . أن انخفاض مستوى الانبساطية لدى المستقلين مقارنة بالمعتمدين تعود لكون استقلالية independence of perception ترتبط بالاستقلالية الشخصية independence of the person و استقلال أسلوب الحياة عامة وعدم الاندماج ومن ثم بعد أكثر عن الاجتماعية . وخاصة اذا كان هناك اتفاق على أن المعتمدين إدراكيًا على المجال لا يستطيعون فصل مشاعرهم عن ادراکهم وأفكارهم أو على الأقل لا يكون هناك فصل بين الذات والموضوع له نفس مستوى الفصل بين الذات والموضوع لدى المستقلين إدراكيًا عن المجال ويبدو أن العزلة التي تسيطر على المستقلين إدراكيًا عن المجال تخفض مستوى المهارات الاجتماعية وتترك آثارها على ارتفاع مستوى وشدة الانفعال والاستجابة بقوة لكل أنواع المثيرات للسيطرة عليها لضمان عدم احتياجهم للأخرين ويحدث التدعيم لتلك المواجهات كلما تحقق النجاح في السيطرة مما يخفض مستوى الخوف مؤقتاً على أن يعود إلى الإرتفاع مع ظهور مواقف جديدة تحتاج لمزيد من السيطرة ومن ثم يرتفع مستوى القلق وينخفض مستوى الاتزان وأن كانت مثل هذه الخصائص يحاول المستقل اخفاءها كلما أمكن ومع ذلك تعد مثل هذه التفسيرات تأمليّة و مجرد فرض يحسن التتحقق منها في دراسات مستقبلية ، كما أن المعتمدين قد يلقون في الغالب بتعليقاتهم على هؤلاء المستقلين مما يزيد من شدة الحساسية لديهم في جو الانبساط والمرح ولمثل هذه الأمور يرتفع مستوى

العصاية لدى المستقلين. أن المستقلين إدراكيًّا عن المجال يمارسون أنواعًا معينة من الدفاعات النفسية تتفق بدرجة كبيرة مع ما يتميزون به من أساليب معرفية، وهذه الدفاعات النفسية قد تؤدي بهم إلى مستوى أعلى من العصاية عند مقارنتهم بالمعتمدين إدراكيًّا على المجال، إلا أن الاناث المستقلات ترتفع لديهن العصاية مقارنة بالذكور المستقلين ولا يحدث هذا الأمر بوضوح عند مقارنة الاناث المعتمدات بالذكور المعتمدين ويبدو أن الاناث المستقلات تسيطر عليهن المعاناة من خوف قوي لا مبرر له ويشعرن بالاحباط عندما تصبح العزلة والعنف خصائص لهن مما يرفع مستوى العصاية أكثر لديهن في الوقت الذي نعرف فيه أن العصاية مرتفعة بطبيعتها لدى الاناث عموماً، كما ظهرت في هذه الدراسة وفي دراسات أخرى مثل لاتور وآخرون al Latorre et. al (٤٠) وبويك وليندن Virginia et. al (١٩) وفرجينيا وآخرون Buck and Linden (٥٥).

أن الانزعال وعدم الاهتمام وفتور العاطفة والتبلد كمؤشرات للذهانية جاءت بدرجة أعلى لدى الذكور منها لدى الاناث. وهي نتيجة طبيعية للاختلاف النسبي للمشارع الانسانية ودفع العاطفة وارتفاع مستوى العدوانية والعنف نسبيًّا لدى الذكور، بينما الظهور المتسامح غير العنيف وخشنية من الاناث (٩). وتتفق هذه النتيجة مع دراسة آيزنك وآيزنك Eysenck and Eysenck (٢٣).

كما أن الظهور الحسن والجاذبية الاجتماعية لا تقلق الذكور كثيراً مثلاً تقلق النساء، لذا فقد كانت درجة بعد التزييف إلى النواحي المستحسنة اجتماعياً لدى الاناث أعلى من درجتها لدى الذكور فالرجال أقل خشية من الآتيان بافعال أو تصرفات أو سلوكيات أو التصريح بأشياء قد لا تبدو مستحسنة اجتماعياً عكس النساء اللائي يحاولن جاهدات المحافظة على صورهن في أفضل صورة اجتماعية ممكنة. أن ذلك يفسر ارتفاع متوسط درجة الكذب (الجاذبية الاجتماعية) لدى الاناث عنه لدى الذكور. وتأكيد هذه النتائج ما يستنتج من دراسات آيزنك وآيزنك Eysenck and Eysenck (٢٢) وصلاح أبو ناهية (٦).

ومن الممكن أن نفترض أن ذلك يتصل غالباً بخواص في شخصية المفحوصين السعوديين عموماً والاناث منهم على وجه الخصوص في اتجاهاتهم نحو الاختبارات والمقاييس، أكثر من تعلقه بمتغيرات عرضية وقتية في موقف القياس، فالاستجابة لهذا البعد وبنوته يكون تبعاً للدرجة قبولاً الاجتماعي وكيفية تقديم الذات بصورة مفضلة ومقبولة.

وإذا كانت الدراسة الحالية قد توصلت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين الذكور والإناث في الانبساطية فهي تتفق مع عدد من الدراسات (٣٦) (٢٢)، وتحتفل مع عدد آخر (٤٩) (٣٥)، وإن لم يكن مستوى الانبساطية لدى الذكور السعوديين بطبيعته منخفضاً وهو أمر يحتاج لمزيد من الدراسات، فربما كان للالتزام الديني والتفاعل الاجتماعي مع نفس الجنس فقط دور في رفع مستوى الانبساطية لدى الإناث حيث يتوفّر نوع من الانطلاق الملتزم وبخاصة بعد ما شاركت الفتاة السعودية في مجالات متعددة من الأنشطة الثقافية والاجتماعية.

وعموماً فالنتائج السابقة في ضوء فروض الدراسة تشير إلى أن :

- ١ - هناك فروقاً بين المستقلين إدراكيًا عن المجال والمعتمدين إدراكيًا على المجال في الانبساطية لصالح المعتمدين إدراكيًا.
وبذلك يكون الفرض الأول قد تحقق.
- ٢ - هناك فروقاً بين المستقلين إدراكيًا عن المجال والمعتمدين إدراكيًا على المجال في العصبية لصالح المعتمدين بينما لا توجد فروق بين المستقلين إدراكيًا عن المجال والمعتمدين إدراكيًا في الذهانية والكذب.
وبالتالي يكون الفرض الثاني قد تحقق جزئياً.
- ٣ - هناك فروقاً بين الذكور والإناث في العصبية وفي الكذب لصالح الذكور، كما أن هناك فروقاً بينهما في الذهانية لصالح الإناث. ولا توجد فروق بين الجنسين في الانبساطية.
ومن هنا فالفرض الثاني يكون قد تحقق جزئياً
- ٤ - ليس لتفاعل الجنس وأسلوب الادراك أثر على الانبساطية والذهانية والكذب بينما هناك أثر لتفاعل الجنس وأسلوب الادراك على العصبية.

وإذا كانت النتائج السابقة قد استخلصت من فئة من طلاب الجامعة التي لها أعمار في حدود العشرين، فإن الأمر الأكثر أهمية هو الكشف عن أبعاد الشخصية لدى المعتمدين والمستقلين عن المجال في فئات عمرية أخرى وخاصة أن أسلوب الادراك يختلف باختلاف العمر كما يشير وتكن وجودانف Witkin and Goodenough (٦٠)، وتكون هناك أهمية للكشف عن مدى اتساق النتائج مع وجود متغيرات ديمografية مثل حجم الأسرة

والترتيب الميلادي والمهنة والتخصص .

أن النتائج السابقة توضح جانباً من جوانب الاختلاف الذي يظهر في مستويات أبعاد الشخصية (الانبساطية - العصبية) باختلاف العينات وباختلاف البيئات ، ولربما أكدت ثقافة على الاعتمادية مقابل الاستقلالية أو العكس يمكن أن نراه عند مقارنة أنماط التنشئة الاسرية ، ومن هنا تكون أمام تفسير للاختلاف بين مستويات عدد من أبعاد الشخصية أو أسباب لهذا الاختلاف .

وإذا كانت الدراسة الحالية قد اهتمت بأبعاد الشخصية كمتغير تابع لأسلوب الادراك ، فان هناك أهمية للتناول العكسي لتلك القضية أي إلى الكشف عن مستوى السلوك الادراكي لدى فئات مختلفة أو مستويات مختلفة من الانبساطية أو العصبية وقد يعطى ذلك ظلالاً حول متغيري الذهانية والكذب ، وان كان الأرجح ما تم تناوله في البحث الحالي .

وإذا كانت أيضاً الدراسة الحالية قد اهتمت بتناول كل بعد من أبعاد الشخصية على انفراد في ضوء الاسلوب المعرفي في الادراك فان هناك أهمية للكشف عن نمط الشخصية والصورة التي تتشكل بها هذه الأبعاد لدى المستقلين وكذا الصورة التي تشكل بها هذه الأبعاد لدى المعتمدين ، وذلك باستخدام فكرة التحليل العاملي . ولدى كل من الذكور والإناث .

the first time, the author has been able to study the effect of the different factors on the growth of the plant. The results obtained from the present investigation are summarized in Table I. The results show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied.

The results of the present investigation are summarized in Table I. The results show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied.

The results of the present investigation are summarized in Table I. The results show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied.

The results of the present investigation are summarized in Table I. The results show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied.

The results of the present investigation are summarized in Table I. The results show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied.

The results of the present investigation are summarized in Table I. The results show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied.

The results of the present investigation are summarized in Table I. The results show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied. The results also show that the growth of the plant is influenced by the different factors studied.

المراجعة

* أولاً: المراجع العربية :

- ١ - أحمد عبد الخالق (١٩٨٧) : الابعاد الأساسية للشخصية . الاسكندرية ، دار المعرفة الجامعية .
- ٢ - أحمد عبد الخالق ومايسه النيال (١٩٩١م) : بناء مقياس قلق الاطفال وعلاقته ببعدي الانبساط والعصبية ، مجلة علم النفس . العدد ١٨ ، ص ص ٢٨ - ٤٥ .
- ٣ - أنور الشرقاوي (١٩٨١م) : الأساليب المعرفية المميزة لدى طلاب وطالبات بعض التخصصات الدراسية في جامعة الكويت . الكويت ، مجلة العلوم الاجتماعية ، العدد ١ ، ص ص ٦٣ - ٨٧ .
- ٤ - أنور الشرقاوي وسليمان الخضرى الشيخ (١٩٨٥م) : اختبار الاشكال المتضمنة (كراسة تعليميات) . القاهرة ، الانجلو المصرية .
- ٥ - جابر عبد الحميد ومحمود عمر (١٩٨٧) : دراسة لدافعية الحاجات لاسلو في علاقتها بموضع الضبط والاستقلال الادراكي . قطر ، مركز البحوث التربوية . العدد ١١٤ ، ص ص ٣٢١ - ٣٥٩ .
- ٦ - صلاح أبو ناهية (١٩٨٩م) : استخبار آيزنك للشخصية Q E. P. (صورة الراشدين) . القاهرة ، دار النهضة العربية .
- ٧ - عبد الله الرويني (١٤١٠هـ) : بعدا العصبية والانبساط لدى عينة سعودية ، رسالة ماجستير ، جامعة الملك سعود ، الرياض .
- ٨ - عبد المنعم الحفني (١٩٧٨) : موسوعة علم النفس والتحليل النفسي . القاهرة ، مكتبة مدبولي .
- ٩ - محمد عبد الظاهر الطيب (١٩٨٥م) : دراسة مقارنة لمستوى العدائية واتجاهها لدى العصبيين والأسوياء من الجنسين . الكتاب السنوي في علم النفس ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية .

- ١٠ - محمد عسيري (١٤١١هـ) الاستقلال عن المجال الادراكي وعلاقته بمفهوم الذات والتخصص الدراسي . رسالة ماجستير ، جامعة الملك سعود ، الرياض .
- ١١ - محمود عمر (١٩٧٦) : دراسة طويلة للعلاقة بين الاستقلال الادراكي عن المجال وكل من الخبرة التعليمية والجنس والتحصيل والتخصص الاكاديمي لدى عينة من طلاب الجامعة . قطر ، مركز البحوث التربوية ، العدد ١٠٣ ، ص ص ١٢٧ - ١٢٨ .
- ١٢ - مصطفى تركي (١٩٨٠) : مشكلة الارتباط بين الانبساط والعصبية ، في مصطفى تركي : بحوث في سيكولوجية الشخصية بالبلاد العربية ، الكويت ، مؤسسة الصباح .
- ١٣ - وفاء خليفة (١٩٨٥) : دراسة تجريبية لبعض متغيرات اكتساب المفاهيم - تنظيم الخبرة ، ذكاء المتعلم ، الاسلوب المعرفي للمتعلم . رسالة دكتوراه ، كلية التربية جامعة عين شمس .

* ثانياً : المراجع الأجنبية :

14. Ausburn, L. and Ausburn, F. 1978. Cognitive styles : Some information and Implications for Instructional Design. Educational communication and Technology Journal, 26, pp. 337 - 354.
15. Barrett, P. and Eysenck, S. 1984. The Assessment of personality Factors Across 25 Countries. personality and Individual Differences, 5, pp. 615 - 632.
16. Barry, M. 1986. The Effect of field dependence - independence match, and mismatch of student and teacher on science Achievement. Eric. No. 293898.
17. Black, E. 1978. Cognitive style : its relationship to school success, IQ and its stability overtime. Dissertation Abstracts Inter. 38, (7) pp. 4036 - 4037. A.
18. Bowlin, D. 1988. An Investigation of the relationships between field - dependent, independent cognitive styles and sex, I.Q. Academic Achievement.

Dissertation Abstracts Inter, 49, (6) p 1405.

19. Buck, P. and Linden, J 1977. Sex Differences in perceived Accuracy of Falsified personality Inventory Feedback. Journal of Consulting and clinical psychology, 45, p. 1194.
20. Cattell, R. 1966 " Anxiety and Motivation : Theory and Crucial Experiments", pp. 23 - 62. In C. Spielberger (Ed.) Anxiety and Behavior, N.Y. : Academic Press.
21. Ennis, C. 1989 Characteristics of Field - Dependent children in instructional settings. Eric., No. 310883.
22. Eysenck, H. and Eysenck, S. 1966. Manual of Eysenck personality Inventory. London : Hodder and stoughton.
23. Eysenck. H. and Eysenck, S. 1968. The Manual of the Eysenck personality Inventory. San Diego : EdITS/ Educational and Industrial Testing Service.
24. Eysenck, S. and Eysenck, H. 1969. Psychoticism in children : A new personality variable. Research in Education, 1, pp. 21 - 37.
25. Eysenck, S. and Eysenck, H. 1969. Scores on three personality variables as a function of age, sex and social class. British Journal of social and clinical psychology, 8, pp. 69 - 76.
26. Eysenck, H. and Eysenck, S. 1975 Manual of the Eysenck personality Questionnaire (Junior and Adult). London : Hoodder Stoughton LTD.
27. Eysenck, S.1986. Cross - Cultural comparisons of personality Dimensions. England and America. Personality and Individual Differences, 7, pp. 209 - 214.
28. Glass, G. and Stanley, J. Statistical Mehtods in Education and psychology. New Jersey, 1970.
29. Goldstein, K. and Blankman, S. Cognitive style : five approaches and relevant research. New York : John wiley and sons, Inc. 1978.
30. Gonzales, R. and Roll, S. Relationship between acculturation, cognitive styles,

- and intelligence : Across - sectional study. Journal of cross cultural psychology, 1985, 16. pp. 190 - 205.
31. Goodenough, D. "Field dependence" pp. 265 - 257 In H. John (Ed.) Dimensions of personality. N.Y : John Wiley and Sons, Inc. 1978.
32. Gostello, C. and Brachman, H. Cultural and sex Differences in Extroversion and Neuroticism in Responses to children's personality inventory. The British Journal of Educational psychology, 1962, 32, pp. 254 - 257.
33. Gutman, G. 1966, A Note on the MPI : Age and sex Differences in Extroversion and Neuroticism in a canadian sample. British Journal of social and clinical psychology, 5, pp. 128 - 129.
34. Hammond, S. The item structure of the Eysenck personality Questionnaire across Method and culture. Personality and Individual Differences, 1987, 8, pp. 541 - 549.
35. Hester, K. and Drown, R. Eysenck personality Inventory : A Normative study on an Adult Industrial population. Journal of clinical psychology, 1980, 36, pp. 93-99.
36. Jalota, S. Some Date on Maudsley personality Inventory in Panjab. British Journal of social and clinical psychology, 1964, 3, p. 148.
37. Jordon, J. the relationship between the ability of make transformation and Intelligence creativity and field dependence independence. Dissertation Abstracts Inter, 1988, 46, (7) p. 1878.
38. Kelly, T. Effects of field - dependent - independence and sex on patterns of Achievement and Grading in first - Semester Calculus course. Dissertation Abstracts Inter, 1986, 46, (10) p. 2953.
39. Koroluk, L. Educational Implications of field dependence Independence secondary scholl. Canadian Journal of counseling, 1987, 21, 1, pp. 59 - 68.
- 40 Latorre, A. et. al. Gender Role Adaption and sex as Academic and psychological Risk Factors. Sex Roles, 1983, 9, pp. 1127 - 1136.

41. Levin, J and Montage, I. 1987. The Effect of Testing Instructions for Handling social Desirability on the Eysenck personality Questionnaire. *Personality and Individual Differences*, 1987, 8, pp. 163-167.
42. Marascuilo, L. 1971. *Statistical Methods for Behavioral science Research*. New York : McGraw - Hill Book Company.
43. McKenzie, J. An Item - Factor Analysis of the Eysenck personality Questionnaire (EPQ) : Will the real personality Factors standup. *Personality and Individual Differences*, 1988. 9., (4) pp. 801-810.
44. Murphy, H. the relationship between field dependence Independence, learning styles and Locus of control among registered Nurses. *Dissertation Abstracts Inter.* 1989, 49, (10) p. 2898.
45. Nurmi, J. and Wright, J. Interactive effects of noise, neuroticism and state anxiety in the Learning and recall of a textbook passage, *Journal of practical. Research and Applications*, 1983, 2, pp. 119 - 125.
46. Rath, S. Some personality correlates along anxiety, extraversion and neuroticism dimenions, *Asian journal of Psychology and Education*, 1978, 3, pp. 46 - 51.
47. Reber, S. *Dictionary of Psychology*. London : Penguin Books, 1986.
48. Riding, R. and Egelstaff, W. 1983, Sex and personality Differences in children;s Detection of change's in prose passages. *Educational studies*, 9, pp. 168-169.
49. Riding R. and Tempest, J. Spelling and Learning style in children. *Educational psychology*, 1986, 4, pp. 313 - 320.
50. Stein, F 1968 Consistence of cognitive, intersest and personality variables with academic mastery. *Dissertation Abstracts. Inter.*, (29) p. 1429.
51. Shipman, S. and Shipman, V. Cognitive styles : Some conceptual Methodological and Applied Issues - Review of Research in Education, 1985, 12, pp. 229-291.

52. Terry, G. The differences between field dependent and field independent cognitive styles of six grade students and teachers and students subsequent mathematics Achievement. Dissertation Abstracts Inter, 1990, 50, (11) p. 3536. A.
53. Vaidya, S. and Chansky, N. Cognitive Development and cognitive style as Factor in Mathematics Achievement. Journal of Educational psychology, 1980, 72, pp. 326 - 330.
54. Vernon, P. The Distinctiveness of field Independence. Journal of Personality, 1972, 40, pp. 336 - 391.
55. Virginia, D. et. al. Field Dependency in Relation to sex Role Self - concept : A New Look. Eric, 1988, 302767.
56. Witkin, H. et. al. Manual of Embedded Figures test California, : Consulting Psychologists press, Inc. 1971.
57. Witkin, H. et. al. 1977 Field dependent and field independent cognitive styles and their educational implications. Review of Educational Research, 47 (1) pp. 1-64.
58. Witkin, H., et. al, 1977, Role of the field - Dependent and field - Independent cognitive styles in Academic Evolution : Longitudinal study. Jurnal of Educational Psychology, 69, pp. 197 - 211.
59. Witkin, H. and Goodenough, D. field Dependence and Interpersonal Behavior. Psychological Bulletin, 1977, 84 (4) pp. 661-689.
- 60 Witkin, H. and Goodenough, D. 1981 Cognitive styles. New York : International Universities press.
61. Witkin, H. 1990 Field dependence - field independence, the Relationship of cognitive style and academic achievement. Dissertation Abstracts Inter 50, (10) p. 3194 A.

***The Relationship Between Some Personality Traits
and Perceptual Field Independence / Dependence.***

Dr. Zakaria A. Al-Sherbini

Abstract

This study examined whether the dimension of personality associated with perceptual field independence - dependence and sex. Using Eysenck personality questionnaire and Group Embedded Figures test prepared by Witkin.

The tests and a demographic data were completed by 149 saudi nationals representing two different groups :

- 1 - College male students (75 subjects. ages H = 20.53, S.D. = 3.74).
- 2 - College female students (75 subjects, ages H = 21.63, S.D. = 4.12).

Using two way analysis of variance the results were :

- 1 - The field dependence students scored significantly higher than the field independence students on Extraversion.
- 2 - The field independence students scored significantly higher than the field dependence students on Neuroticism.
- 3 - In Psychoticism and Lie there were no significant differences between the field independence students and the field dependence students.
- 4 - Female stutents scored significantly higher than male students on Neuroticism and Lie.
- 5 - Male students scored significantly higher than female students on Psychoticism.
- 6 - No significant differences between male and female on Extraversion.
- 7 - There were no significant effects of interaction between sex and cognitives styles on Extraversion and Psychoticism, but there were significant on Neuroticism.