

د. عبدالله صالح عبدالعزيز الرويعي د. حمود هزاع الشريف
أستاذ علم النفس المشارك أستاذ علم النفس المساعد
كلية التربية - جامعة الملك سعود

أبعاد الشخصية وعلاقتها

بعض المتغيرات

ملخص

بحث الدراسة الحالي علاقة (لو الفروق في) أبعاد الشخصية حسب تصور إيزنك (العصبية-الانبساط-الذهانية بالإضافة للجاذبية الاجتماعية) ببعض المتغيرات الديموغرافية والأكademية (المعدل العام) والشخصية (فصال الدم-التدين-السعادة). وتكونت عينة الدراسة من ٥٠٠ طلاباً و ٧٨٦ طلبة في المرحلة الجامعية؛ ومن تخصصات مختلفة. أبرز النتائج كانت وجود علاقة بين العصبية والانبساط من جانب ومتغير السعادة بشكل متماثل بين الجنسين ومتافق مع الدراسات السابقة. أما متغير التدين فلم يرتبط بالذهانية بل بالعصبية. كذلك وجود علاقة بين العصبية بعض هذه المتغيرات الأخرى (مثل: ترتيب الميلاد-الدخل-المشكلات الدراسية). بشكل عام، تقرّز هذه النتائج أهمية بعد العصبية مقارنة بأبعاد الشخصية الأخرى ولها بعد الانبساط مع اختلاف النتائج عبر الجنسين. فيما يخص الفروق بين فصال الدم في عوامل الشخصية فقد أوضحت النتائج فروقاً غير دالة إحصائياً.

Abstract

The relationships between personality factors (Neuroticism, Extraversion, Psychoticism, Social Desirability and) and demographic variables (e.g. age, income, social status and birth order), happiness, religiosity, and academic achievement were investigated in 500 male and 786 female Saudi university students. The personality factors were measured by the Eysenck Personality Questionnaire-Revised (EPQ-R). Some results confirm findings that had been previously reported: the associations between happiness, Neuroticism and Extraversion. Neuroticism had many significant correlation coefficients relative to Extraversion and Psychoticism. In addition, differences between blood types in personality factors were investigated, but results revealed no significant differences.

مقدمة:

ينطوي مفهوم لبعد أو عوامل الشخصية على تصور مهم وهو أن كثيراً من الكائنات أو الفروق الفردية يمكن أن يعزى إلى هذه العوامل، بمعنى أن هذه العوامل تفسر إلى حد كبير التباين في السلوك على اختلاف المتغيرات.

ومن النظريات التي تفترض مثل هذه العوامل النظرية ليرثها، وتفترض هذه النظرية وجود ثلاثة عوامل رئيسية: **العصالية Neuroticism**، **الانبساط Extraversion**، **الذهانية Psychoticism**. وهذه العوامل "لبعد" **dimensions**، بمعنى أن الاختلاف فيها كمي، وأن لكل فرد درجة على هذه الأبعاد مع توزع الأطباق التي تتصف ونطلا على الأسلوب.

(Eysenck, 1970; Eysenck and Eysenck, 1975).

وبعد عدة عقود من البحث في مجال الشخصية لاسيما التوجه العائلي والنظريات العاملية، فإن بعض تلك الأبعاد (**العصالية والانبساط**) نالت اتفاقاً وإجماعاً كبيراً بين الباحثين. ويبين أن هذا التباين هو الحال مع بعد الآخر: **الذهانية**.

(e.g. Costa and McCrae, 1992a, 1992b; Eysenck, 1992;

Zuckerman,

Kuhlman, Joireman, Teta and Krane, 1993).

ونقطة يتعين بوصف أكثر تحديداً لأبعاد ليرث، فإنه يورد أنه إذا أمكن وصف **العصالية** واحدة فلنها يمكن أن تكون "مهموم". حيث نجد أن أهم ما يميزه أنه مشغول بالبالي بما يمكن أن يحدث من خطأ أو خطر. كما يتصف

بردة فعل قوية على المستوى الانفعالي لتلك الأفكار. ويرتبط هذا العامل بالجهاز العصبي اللاإرادي الفرع السمبتواني.

.(Eysenck and Eysenck, 1975)

أما بعد الانبساط فإن أفضل طريقة لتصور البعد هو وصف المنبسط حيث نجد أن المنبسط النموذجي typical extravert "شخص اجتماعي"، يحب الحفلات، لديه أصدقاء كثيرون ويحتاج إلى أنس حوله للتحدث معهم، لا يحب القراءة أو الدراسة منفرداً. وهو يسعى وراء الإثارة، ويخاطر ويقدم نفسه دائمًا في أمور كثيرة، يتصرف وفق خاطر اللحظة؛ بشكل عام شخص مندفع. وهو مغرم بتدوير المقالب، وتكون لديه دائمًا إجابات جاهزة، ويلعب التغيير بشكل عام، وهو غير مكتثر، يأخذ الأمور ببساطة، متفائل يحب الضحك والمرح. كما أنه يميل إلى أن يكون دائم النشاط والحركة وأن يقوم بأعمال مختلفة، ويميل إلى أن يكون عدوانيًا وينفعل بسرعة، ويمكن القول بصفة عامة أنه لا يسيطر على مشاعره بإحكام كما لا يمكن الاعتماد عليه بصفة دائمة". ويرتبط هذا العامل، الذي يمتد إلى قطبه الآخر وهو الانطواء، بالتكوين الشبكي في المخ.

.(Eysenck and Eysenck, 1975, p. 9)

أما المنطوي النموذجي typical introvert فإنه يتصف بأنه "شخص هادئ، خجول، مستبطن، مغمم بالكتب أكثر من غيره من الناس، محافظ ومتبع عن الآخرين ما عدا أصدقائه المقربين، ويميل إلى التخطيط مقدماً، أي أنه يفكر قبل أن يخطو أي خطوة ويتشكك في التصرف المندفع السريع. كما أنه لا يحب الإثارة ويأخذ شؤون الحياة اليومية بجدية، ويلعب أسلوب الحياة المنظم وي Paxsus مشاعره للضبط المحكم، ويندر أن يسلك سلوكاً عدوانياً، كما أنه لا

ينفعل بسهولة، وهو شخص يمكن الاعتماد عليه، ويميل إلى التشاوُم، ويعطي أهمية كبيرة للمعايير الأخلاقية" (Eysenck and Eysenck, 1975, p. 9) أما فيما يخص بعد الذهانية فإن الفرد الحاصل على درجة عالية على هذا البعد يمكن أن يوصف بأنه "منعزل"، لا يهتم بالأخرين، ولا ينسجم في أي وضع. ويمكن أن يكون قاسياً وغير إنسانياً، مفتقرًا إلى المشاعر والتعاطف، وبشكل عام غير حساس. وهو عدواني على الآخرين، حتى المقربين لديه، وعنيف حتى على الأشخاص المحبوبين لديه. ويميل إلى الأشياء الغربية غير المألوفة، ويتهانون بالمخاطر؛ ويحب أن يتلاعب بالأخرين ويضايقهم" (Eysenck and Eysenck, 1975, p11.)

الجدير بالذكر أن مفهوم "بعد" في الشخصية يعني أن التباين في كثير من السلوك يمكن عزوه لذكّر البعد أو تلك الأبعاد مثل التعلم والاشراط والقابلية للاستئارة والتتبّه (e.g. Eysenck, 1970). على سبيل المثال، وجد أن نسب انتشار فصائل الدم تباين وفق عامل العصبية والانتبساط وذلك من خلال دراسات تمت على مجتمعات عديدة حيث تم ربط فصيلة الدم (A) بالعصبية، وفصيلة الدم (AB) بالانتبساط

(e.g. Eysenck, 1982; Gupta, 1990)

إلا أن هناك دراسات لا تدعم هذه النتائج (e.g. Cramer and Imaike, 2002)

ومن المتغيرات الأخرى السعادة والدين. فكثير من الدراسات تشير إلى ارتباط السعادة بشكل موجب مع الانبساط والانتزان الانفعالي (مقلوب العصبية)

(e.g. DeNeve and Cooper, 1998; Keyes, Shmotkin, and Ryff, 2002; Steel and Ones, 2002)

أما الدين فقد تبأنت الدراسات حول علاقته بالانتزان الانفعالي (see Richards, 1991؛ إلا أن أغلب الدراسات تجمع، فيما يتعلق بابعد الشخصية حسب تصور أيزنك، على وجود علاقة سالبة بين الدين والذهانية سواء كانت العينة مسيحية أو مسلمة

(e.g. Francis and Johnson, 1999; Lewis and Maltby, 1995; Lewis and Joseph, 1994; Wilde and Joseph, 1997)

وقد تم فحص حتى علاقة عوامل الشخصية ببنية الجسم لاسيما أن للتراث السيكولوجي امتداد في هذا الجانب. وقد توصل أيزنك (1970) إلى وجود علاقة بين بنية الجسم من جانب والعصبية والانبساط من جانب آخر: البنية التحيفة والعصبية والبنية المكتنزة والانبساط.

أما فيما يخص متغير العمر فيبدو أن العلاقة سالبة مع عوامل الشخصية: انخفاض الانبساط والعصبية والذهانية مع التقدم في العمر؛ إلا أن العلاقة مع المرغوبية الاجتماعية (الذنب) تأخذ اتجاهًا مختلفاً: ارتفاع الدرجة على الذنب مع تقدم العمر (Eysenck and Eysenck, 1975)

وفحص علاقة تلك الأبعاد أو العوامل أمتد ليصل إلى متغيرات مثل ترتيب الميلاد حيث لم توجد علاقة مستقرة عبر الدراسات

(عبد الخالق والنيل، ٢٠٠٢؛ e.g. Jefferson, Herbst, and McCrae, 2002)

. 1997

ومتغير التحصيل الدراسي الذي لا يوجد إجماع حول طبيعة علاقته بذلك الأبعاد

(Musgrave-Marquart, Bromley, and Dalley, 1997; Mwamwenda, 1995).

ومن هذا يتضح أن عوامل الشخصية قد تستوعب جزءاً من التباين على كثير من المتغيرات. الواقع، أن فكرة "العامل" في الشخصية تستند إلى هذا التصور وهو اختزال النزوق الفريدي في أقل عوامل ممكنة. بمعنى آخر، البحث عن العوامل التي تكمن خلف التباين على متغيرات عديدة، والدراسات السابقة تمثل نموذجاً لهذا الخط في البحث. ومن هنا يمكن التساؤل عن علاقة أبعاد الشخصية حسب تصور أيزنك بعدد من المتغيرات في جوانب متعددة وفي مجتمع مثل المجتمع السعودي الذي تشير كثير من الدراسات إلى خصوصيته الثقافية (الرويني، ٢٠٠٢؛ الرويني والشريف، ٢٠٠٢؛ Alanazi, 2001). وهذا ما تحاول الدراسة الحالية استقصاءه والإسهام فيه.

مشكلة الدراسة وأهميتها

يمكن التعبير عن مشكلة الدراسة بشكل مركز في التساؤل التالي:

هل توجد علاقة بين أبعاد الشخصية حسب تصور أيزنك وبعض المتغيرات: ذكر الاسم والعمر وترتيب الميلاد والوضع الاجتماعي والدخل والطول والوزن والمعدل الأكاديمي وعدد المشاكل الدراسية والسعادة والتدین.

وتبرّز أهمية الدراسة من كونها قد تسهم في إلقاء الضوء على علاقة تلك العوامل بالمتغيرات المذكورة على تعددتها واختلافها؛ مما يعطي قيمة للنتائج المستخلصة لاسيما أنه لم يتم بحث مثل هذه العلاقات المتعددة في مجتمع الدراسة من قبل وفق ما هو متوفّر في التراث السيكولوجي.

أداة الدراسة

لقياس أو تكميم أبعاد الشخصية فقد تم توظيف مقياس أيزنك المعدل للشخصية

Eysenck Personality Questionnaire-Revised (EPQ-R)

(Eysenck and Eysenck, 1975; Eysenck and Eysenck, and Barrett, 1985) وقد تم فحص بناءه العاملی على عينة سعودية قبل استخراج نتائج الدراسة الحالية. كذلك تم التواصل لجميع الأبعاد في حالة الذكور: العصابية والأنبساط والذهانية والكذب (أو المرغوبية الاجتماعية) (الروبيع والشريف، ٢٠٠٢). أما في حالة عينة الإناث فقد تم التواصل لجميع الأبعاد ما عدا بعد الذهانية (الروبيع والشريف، ٢٠٠٤). لذا سيتم توظيف العوامل جميعها في حالة الذكور فقط بخلاف عينة الإناث التي لن يتم التعامل مع بعد الذهانية الذي لم يتضح كبعد كغيره من الأبعاد الأخرى حسب عينة الإناث السعودية.

فيما يخص متغيرات الدراسة الأخرى فقد تم تكميمها مباشرةً من خلال السؤال المباشر على استمرارة الإجابة. تم قياس متغير ذكر الاسم بوضعه على هذا النحو: الاسم (إذا رغبت). أما المتغيرات الأخرى (العمر وترتيب

الميلاد والوضع الاجتماعي والطول والوزن والمعدل الأكاديمي التراكمي) فقد تم قياسها كما هو معناه: وضع الإجابة أمام كل فقرة. فيما يخص المتغيرات الأخرى (الدخل و عدد المشاكل الدراسية السعادة والتدين) فقد تم تكميمها وفق بعد منقطع وتصنيفي كالتالي:

- الدخل المادي: مرتفع () وسط () ضعيف ()
- مدى تعرضك لمشاكل دراسية: كثيرا () وسط () قليلا ()
- هل أنت سعيد: جدا () كثيرا () إلى حد ما () قليلا ()
- دينيا هل أنت ملتز: جدا () كثيرا () إلى حد ما () قليلا()

ومع التحفظ الذي يساور تجاه تكميم بعض المتغيرات بفقرة واحدة فقط دون توفر مواصفات المقاييس من حيث الصدق والثبات إلا أن هذا النوع من التكميم قد يهدى بتصور عن طبيعة العلاقة (إن وجدت)، وبالتالي بحثها لاحقا بشكل أكثر توسيعا من خلال مقاييس أكثر شمولية.

العينة

ت تكون عينة الدراسة من (٥٠٠) طالب جامعي، و (٧٨٦) طالبة جامعية من جامعة الملك سعود كذلك يمثلون كليات وخصصات متعددة. وقد تم اختيار العينات بشكل عرضي مع محاولة وزن الأعداد في العينة حسب الأعداد الفعلية في مختلف الكليات. ويمثل جدول (١) عدد الطلاب والطالبات ووصف للعينة من حيث التوزيع وفق الكلية.

جدول (١) بيانات العينة الكلية (ذكور وإناث) : الكليات، الأعداد

عينة الإناث		عينة الذكور	
العدد	الكلية	العدد	الكلية
٧٨	العلوم الإدارية	٩٥	العلوم الإدارية
١٦٢	التربية	٩٤	التربية
٢٠٥	الأداب	٤٩	الأداب
٦١	العلوم	٤٤	العلوم
٤٨	علوم الحاسوب	٥٥	علوم الحاسوب
٥١	الزراعة	٤٤	طب الأسنان
٥٤	العلوم الطبية التطبيقية	٧٤	الطب
٥٧	الصيدلة	١٦	العلوم الطبية التطبيقية
٥٩	اللغات والترجمة	١٣	العمارة
٦	لم يحدد التخصص	١٦	لم يحدد التخصص
٧٨٦	المجموع	٥٠٠	المجموع

النتائج ومناقشتها

يوضح كل من الجدولين (٢)، (٣) نتائج معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة للذكور والإإناث على الترتيب. كما يوضحان في كل خلية عدد العينة في حالة كل معامل ارتباط حيث أن هنالك بيانات مفقودة وتبيان هذه البيانات حسب المتغيرات. كما يوضح كل من الجدولين (٤) و (٥) الفروق بين مجموعات فصائل الدم على عوامل الشخصية لدى الذكور والإإناث على

الترتيب والتي تشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً (لدى الجنسين) بين
مجموعات فصائل الدم في عوامل الشخصية.

جدول (٢) معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة لعينة الذكور

المتغيرات	العصبية	الاتيسلات	الكتب	الذهانية	السعادة	الدين	مشاكل دراسية
الاتيسلات	*٠٠,١٠٠						
الكتب		*٠٠,٣٤٠					
الذهانية			*٠٠,٢٠٠				
السعادة				*٠٠,٣٨٠			
الدين					*٠٠,٢١٠		
مشاكل دراسية						*٠٠,٢٣٠	
المعدل التراكمي							*٠٠,١٩٠

* معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠٥

** معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠١

مشاكل دراسية	التدرين	السعادة	الذهانية	الذنب	الاتساع	العصبية	المتغيرات
٠,٠٥-	٠,٠٤-	٠,٠٥	٠,٠٢	٠,٠٨-	٠,٠٢	٠,٠٢	الطول
٤١٣	٤٠٤	٤١٦	٤١٩	٤١٩	٤١٩	٤١٩	
٠,٠٣-	٠,٠١	٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٠٥-	٠,٠٣	٠,٠٣	الوزن
٤٢٤	٤١٤	٤١٦	٤٣١	٤٣١	٤٣١	٤٣١	
٠,١١-	٠,٠٤	*٠,١٢١	٠,٠٧	٠,٠٥	*٠,١١٤	*٠,٠٩-	الدخل
٤٢٢	٤٥٩	٤٦١	٤٧٨	٤٧٨	٤٧٨	٤٧٨	
٠,٠٤-	٠,٠٢	٠,٠٣	٠,٠٨-	٠,٠١-	٠,٠٢-	٠,٠٥-	الحالة
٤٧٩	٤٦٧	٤٦٩	٤٨٦	٤٨٦	٤٨٦	٤٨٦	الاجتماعية
*٠,٠٩٨	٠,٠٦	*٠,٠١-	٠,٠١-	٠,٠٦	٠,٠٤	٠,٠٥	العمر
٤٨١	٤٦٩	٤٧١	٤٨٨	٤٨٨	٤٨٨	٤٨٨	
٠,٠٣-	*٠,١١-	*٠,٠١-	٠,٠١-	*٠,٠٣	*٠,٠٢	*٠,٠٩٣-	ترتيب
٤٥٥	٤٤٢	٤٤٤	٤٨٨	٤٦٠	٤٦٠	٤٩٠	الميلاد
٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٠١	٠,٠٤	٠,٠٦-	٠,٠٤	٠,٠٦-	ذكر
٤٨١	٤٦٩	٤٧١	٤٩٨	٤٩٨	٤٩٨	٤٩٨	الاسم

* معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠٥

** معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠١

ترتيب الميلاد	العمر	الحالة الاجتماعية	الدخل	الوزن	الطول	المعدل التراكمي	المتغيرات
						٠,٠٢ ٣٧٤	الطول
					*٠,٠١٧ ٤٠٧	٠,٠٥ ٣٨٨	الوزن
				٠,٠٨ ٤٢٢	*٠,١٣ ٤١١	٠,٠٨ ٤٢٢	الدخل
			٠,٠٤- ٤٧٧	٠,٠٩ ٤٢٩	*٠,١٥٥- ٤١٧	٠,٠٢٧ ٤٢٩	الحالة الاجتماعية

		٠٠٠,٣٥	٠,٠٢-	٠,٠٣	٠٠٠,١٧٨-	٠٠٠,٣٦-	العمر
		٤٨٦	٤٧٨	٤٣١	٤١٩	٤٢٩	
	٠,٠٣	٠,٠١-	٠,٠٢-	٠,٠١-	٠,٠٥-	٠,٠٢-	تقريب
	٤٦٠	٤٥٩	٤٥٢	٤٠٦	٣٩٤	٤٠٥	الميلاد
	٠,٠١-	٠,٠٨	٠,٠٠٤-	٠,٠٤-	٠,٠١	٠,٠٥-	ذكر الاسم
	٤٦٠	٤٨٨	٤٨٦	٤٧٨	٤٣١	٤١٩	

* معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠٥

** معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠١

جدول (٣) معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة لعينة الإناث

مشاكل دراسية	التدبر	السعادة	الكذب	الابساط	العصبية	المتغيرات
					٠٠٠,١٣-	الابساط
					٧٨٦	
				٠٠,٠٨٦-	٠٠,٢٦-	الكذب
				٧٨٦	٧٨٦	
			٠,٠١	٠,٠١٨	٠٠,٣٨-	السعادة
			٧٦١	٧٦١	٧٦١	
	٠,١٩	٠٠,٣٢	٠,٠٦-	٠,٠٦-	٠٠,١٥-	التدبر
	٧٥٦	٧٦٥	٧٦٥	٧٦٥	٧٦٥	
	٠,٠٣-	٠٠,٢٣-	٠٠,١٣-	٠,٠٣-	٠٠,٣٣	مشاكل دراسية
	٧٤٦	٧٤٣	٧٥٢	٧٥٢	٧٥٢	
٠٠,٣-	٠,٠٩	٠٠,١٤	٠,٠٣	٠,٠١	٠,١-	المعدل التراكمي
٥٧٦	٥٨٥	٥٨١	٥٩٤	٥٩٤	٥٩٤	
٠,٠٧	٠,٠٧-	٠,٠٢	٠,١-	٠٠,١٤	٠,١	الطول
٥٢٩	٥٣٩	٥٣٨	٥٤٢	٥٤٧	٥٤٧	
٠,٠٨	٠,٠١-	٠,٠٦	٠,٠٥-	٠٠,١٢	٠,٠٤	الوزن
٥٩٤	٦٠٤	٦٠١	٦١٥	٦١٥	٦١٥	

* معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠٥

** معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠١

المتغيرات	الصافية	الانيساط	الكتب	السعادة	التدين	مشاكل دراسية
الدخل	٠٠٠,١-	٠,٠٥	٠,٠٠	٠٠٠,٢٢	٠,٠٥-	٠٠٠,١٢-
	٧٥٢	٧٥٢	٧٥٢	٧٣٠	٧٣٢	٧٢٠
الحالة الاجتماعية	٠,٠٣-	٠,٠٤	٠,٠٦	٠,٠٨	٠,٠٢	٠,٠٤
	٧٨١	٧٨١	٧٨١	٧٥٧	٧٦١	٧٤٨
العمر	٠,٠٨	٠,٠٠٢	٠,٠١١	٠,٠٢	٠,٠٧	٠,٠٥
	٧٥٦	٧٥٦	٧٥٦	٧٣٧	٧٣٧	٧٢٧
ترتيب الميلاد	٠,٠٣-	٠,٠٥-	٠,٠٤	٠,٠٧-	٠,٠٤	٠,٠٥
	٧٣٢	٧٣٢	٧٣٢	٧١١	٧١٣	٧٠٢
ذكور	٠,٠١	٠,٠٤	٠,٠٦-	٠,٠٤-	٠,٠٤	٠,٠٢
الاسم	٧٥٦	٧٨٦	٧٨٦	٥٨١	٧٦٥	٧٥٢

* معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠٥

** معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠١

المتغيرات	المعدل	الطول	الوزن	الدخل	الحالة الاجتماعية	العمر	ترتيب الميلاد
	٤٥٤	٥٧٤	٥٣٢	٥٩٨	٥٩١	٥١٢	٥١٥
الطول	٠,٠٤						
الوزن	٠,٠١-	٠٠٠,٣	٥١٢	٥١٥			
الدخل	٠٠٠,١٢	٠,٠٩	٥٣٢	٥٩٨	٥٩١		
الحالة الاجتماعية	٠,٠٥-	٠,٠٥	٥٤٩	٦١٣	٦١٣	٧٤٩	٠,٠٢-
العمر	٠,٢٦-	٠,٠١-	٥٣٥	٥٩٩	٥٩٩	٧٢٨	٠,٠٥-
ترتيب	٥٨١	٥٨١					

	٧١٢	٧٠٢	٧٠٣	٥٧٧	٥١٣	٥٥٧	الميلاد
٠,٠٢-	٠,٠٧	٠,٠٢	٠,٠٥-	٠,٠٤	٠,٠٩	٠,٠٣	ذكر الاسم
٧٣٢	٧٥٦	٧٥٢	٧٥٢	٦١٥	٥٤٧	٥٩٤	

* معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠٥

** معاملات ارتباط دالة عند مستوى ٠,٠١

جدول (٤) تحليل التباين بين مجموعات فصائل الدم في عوامل الشخصية لدى الذكور

مستوى الدلالة	قيمة "ف"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المتغيرات
غير دالة	١,٨٠٠	٤٧,٨٩٥	٣	١٤٣,٦٨٥	بين المجموعات	العصبية
		٢٦,٥٣٩	٤٥٧	١٢١٢٨,٣	داخل المجموعات	
			٤٦٠	١٢٢٧٢,١	الكتي	
غير دالة	١,٨٣٩	٢٧,٨٨٨	٣	٨٣,٦٦٤	بين المجموعات	الانبساط
		١٥,١٦٨	٤٥٧	٦٩٣١,٨٢	داخل المجموعات	
			٤٦٠	٧٠١٥,٤٩	الكتي	
غير دالة	٠,٨١٦	١٢,٨٣٤	٣	٣٨,٥	بين المجموعات	الكذب
		١٥,٧٢	٤٥٧	٧١٨٤,٢٦	داخل المجموعات	
			٤٦٠	٧٢٢٢,٧	الكتي	
غير دالة	٠,٤٨٢	٣,٢٨٩	٣	٩,٨٦٨	بين المجموعات	الذهانية
		٤,٠٠٣	٤٥٧	١٨٢٩,٣٥	داخل المجموعات	
			٤٦٠	١٨٣٩,٢٢	الكتي	

جدول (٥) تحليل التباين بين مجموعات فصائل الدم في عوامل الشخصية لدى الإناث

المتغير	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	مستوى الدلالة
العصبية	بين المجموعات	١٣٦,٧٢١	٣	٤٥,٥٧٤	١,٣٩٩	غير دالة
	داخل المجموعات	٢٠٩٤٥,٨	٦٤٣	٣٢,٥٧٥		
	الكلي	٢١٠٨٢,٥	٦٤٦			
الانبساط	بين المجموعات	٥٦,٩٧٦	٣	١٨,٩٩٢	١,٠٢	غير دالة
	داخل المجموعات	١١٩٦٦,٨	٦٤٣	١٨,٦١١		
	الكلي	١٢٠٢٣,٨	٦٤٦			
الكتب	بين المجموعات	١٢,٠٨٥	٣	٤,٠٢٨	٠,٢٥٢	غير دالة
	داخل المجموعات	١٠٢٨١,٩	٦٤٣	١٥,٩٩١		
	الكلي	١٠٢٩٣,٩٩	٦٤٦			

مع أن التركيز في التناول هنا هو على أبعاد أو عوامل الشخصية وارتباطها بالمتغيرات الأخرى إلا أنه يمكن ملاحظة معطيات كثيرة من خلال كل من جدول (٢) و (٣) - كأنعكاس لعدد المتغيرات وتناولها بشكل منفصل كذلك.

لذا يمكن تناول تلك المعطيات وفق زوايا متعددة هي:

(١) بروز عوامل ارتباط تتفق مع الدراسات السابقة أو يمكن تفسيرها

في ضوء المتغيرات المرتبطة. من أهم تلك العوامل ارتباط بين

العصبية والانبساط من جانب والسعادة من جانب آخر (See

DeNeve and Cooner, 1998; Keyes, Shmotkin, and

الذكور والإناث والتي تكاد تجمع عليها الدراسات السابقة (Wilde and Joseph, 1997) Ryff, 2002; Steel and Ones, 2002)

بل إن معاملات الارتباط لدى الجنسين بين تلك المتغيرات تصل إلى درجة التطابق تقريباً. إلا أن متغير الدين لم يرتبط بالذهانية لدى الذكور كما تشير كثير من الدراسات في هذا المجال (Eysenck, 1998). الجدير بالذكر أن تكميم متغير "الدين" في هذه الدراسة لا يتطرق لبعض التقييمات المتعلقة بمتغير "الدين" مثل الدين "الظاهري" extrinsic، و"الجوهرى" intrinsic (Allport and Ross, 1967).

كذلك تتفق معاملات الارتباط في الجنسين والخاصة بالعصابية من جانب مع كل من متغير "المشاكل للدراسية" ومتغير الدخل في الجانب الآخر. أما فيما يخص ارتباط الانبساط بالدخل في عينة الذكور فقد يثير بعض التساؤل: هل الفروق في طبيعة الثقافة المحلية من حيث القدرة على التعبير عن "مظاهر الانبساط" النابعة من محدودية الحركة بالنسبة للإناث مقارنة بالذكور يجعل إمكانات الدخل المرتفع تترجم في مظاهر الانبساط (مناسبات اجتماعية وحفلات وتفاعل اجتماعي بشكل عام) والذي هو أقل متاحية لدى الإناث أو لا يتحقق مع المعايير الاجتماعية. ومن النتائج المرتبطة بمتغير الدخل علاقة الدالة بمتغير السعادة لدى الذكور والإناث بشكل يفوق ارتباط السعادة (بدون اختبار دلالة فروق) بالعصابية مما قد يطرح تساؤلاً حول دور المتغير الديموغرافي (الدخل) وعوامل الشخصية (العصابية) في تقرير الفرد عن مدى سعادته.

من معاملات الارتباط التي قد تتفق إما مع التراث أو يمكن تفسيرها ما يلاحظ من ارتباط الانبساط والوزن لدى الإناث فقط. وهذه قد تتفق مع بعض الدراسات حول العلاقة بين النمط المكتنز والانبساط علماً أن المتغير في الدراسة الحالية هو "الوزن" وليس معامل الجسم (عبدالخالق، ١٩٨١).

يلاحظ في عينة الذكور عدم ارتباط كثیر من المتغيرات بعوامل الشخصية. قد يعود هذا، كما في حالة عينة الإناث، لانخفاض التباين على بعض المتغيرات مثل: العمر و الحالة الاجتماعية وذكر الاسم. فكثير من أفراد العينة في مدى عمر يقارب ($21,3 \pm 2,03$ للذكور؛ $21,03 \pm 1,98$ إناث) كما أن أغلب العينة من غير المتزوجين (عزب: ٩٤,٢٪ ذكور؛ ٨١,٦٪ إناث)، وذكر الاسم (لم يذكر الاسم: ٦٦٪ ذكور؛ ٧٦,٣٪ إناث).

وختاماً في هذا الجانب هذالك أيضاً بعض المتغيرات التي تباينت ارتباطاتها ما بين الذكور والإناث وانقاوتها مع التراث. مثال ذلك معامل الارتباط الدال بين الكذب والعمر في عينة الإناث فقط حيث تتفق هذه النتيجة مع التراث (Eysenck and Eysenck, 1975). ويمكن تفسير النتيجة السالفة بالقول أن الفرد يميل المرغوبية الاجتماعية مع الزيادة في العمر ربما كنتاوج للتتشئة الاجتماعية أو متغير تقديم الذات.

ومن المعاملات المتباعدة بين الجنسين في شكل العلاقة معامل الارتباط الدال بين ترتيب الميلاد والعصبية لدى الذكور: انخفاض العصبية مع التقدم في ترتيب الميلاد. ولم تظهر هذه النتيجة لدى الإناث مما قد يطرح

تساؤل حول طبيعة التنسنة واختلافها ما بين الجنسين في حالة افتراء
أن العلاقة مباشرة وأنها نتاج بيئي.

(٢) معاملات ارتباط لا يتوفر تفسير واضح لها. مثل ذلك معاملات ارتباط دالة بين الطول من جانب والعصبية والانبساط والكذب من جانب آخر مع اختلاف الاتجاه في حالة الكذب طبعاً. هذه النتيجة، فيما يبدو، بحاجة لمزيد من التقصي والبحث. فقد قد يكون التفسير وجود متغيرات وسيطة. من أحد التفسيرات المتاحة كون التفاص طولاً يقابلها زيادة في المرغوبية الاجتماعية. هذا قد يكون نتاجاً لمفهوم ذات جسمى أقل، وبالتالي الحرث على تقبل الآخر والعكس صحيح لا سيما أن هذه النتيجة وجدت فقط في عينة الإناث مما قد يدعم هذا التفسير الخاص بمفهوم الذات الجسمى. هذا التفسير بحاجة لمزيد من التقصي والبحث.

ختاماً، يلاحظ وجود عدد من معاملات الارتباط الدالة بين المتغيرات (خلاف أبعاد الشخصية) وقد يكون ذلك نتاج متغيرات وسيطة. مثل ذلك ارتبط متغير الطول بمتغيري الحالة الاجتماعية والدخل. وقد تم التركيز على أبعاد الشخصية حيث أنها محور التناول.

فيما يخص كل من جدول (٤) و (٥) فإن نتيجة تحليل التباين تشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين فسائل الدم المدروسة حيث لم يتم تناول جميع

الفضائل كما يوضح كل من جدول (٦) وذلك لقلة الأعداد في بعض الفضائل والنتائج من ندرتها.

عدم وجود فروق في متغير فضائل الدم لا يتفق مع بعض الدراسات السابقة في هذا المجال (e.g. Eysenck, 1982; Gupta, 1990) وتنتفق مع دراسات أخرى (e.g. Cramer and Imaike, 2002).

جدول (٦) مجموعات فضائل الدم لدى الذكور والإإناث تكراراً ونسبة مؤدية

فضائل الدم	النكرار (ذكور)	النكرار (إناث)	النسبة المئوية (إناث)	النسبة المئوية (ذكور)
A ⁺	١٢٤	١٥٥	٢٤,٨	١٩,٧
B ⁺	٨٨	١٣٤	١٧,٦	١٧
AB ⁺	١٧	٢٣	٣,٤	٢,٩
O ⁺	٢٣٢	٣٣٥	٤٦,٤	٤٢,٦
المجموع	٤٦١	٦٤٧		

الخلاصة

تشير النتائج في مجلها إلى تجد مفهوم البعد من حيث تباين كثير من المتغيرات بشكل مشترك مع عوامل الشخصية. ويلاحظ ذلك في متغير العصبية بشكل كبير ثم الانبساط. متغير الذهانية لم يتمتناوله لدى عينة الإناث لعدم ظهوره كبعد، أما لدى الذكور فلم يتباين بشكل مشترك مع متغيرات ذكر. هذا قد يدعم مقوله أن هذا المفهوم لم يثبت بشكل واضح

رسوخه كبعد في الشخصية مقارنة بالبعدين الآخرين كما أنه يواجه الكثير من التساؤلات المفهومانية

(e.g. Costa and McCrae, 1992a, 1992b; Eysenck, 1992; Zuckerman, Kuhlman, Joireman, Teta and Kraft, 1993).

كما يلاحظ أن بعض المتغيرات تبأينت ارتباطاتها بعوامل الشخصية عبر الجنسين، كما أن البعض لم يرتبط بشكل دال وذلك قد يكون نتاج طبيعة العينة من حيث تباينها المنخفض على بعض المتغيرات مثل العمر ومرحلة التعليم.

وبشكل عام تظل كثير من النتائج بحاجة لمزيد من الفحص وتجاوز الوصف إلى التحليل واستخدام أساليب إحصائية يتم من خلالها تناول المتغيرات جمِيعاً في صورة أشمل لأخذين بعين الاعتبار حدود الدراسة الحالية لاسيما العينة.

المراجع

عبدالخالق، أحمد (١٩٨١). الارتباط بين بنية الجسم وبعدي الشخصية: الانبساط والعصابية. بحوث في السلوك والشخصية، ١، ٣٥-٥٥.

عبدالخالق، أحمد؛ النيل، ميسة (٢٠٠٢). ترتيب المولد وعلاقته بالانبساط والعصابية وسن البلوغ وحجم الأسرة. دراسات عربية في علم النفس، ٣، ١١-٣٤.

الرويتع، عبدالله صالح عبدالعزيز (٢٠٠٢). الخصوصية الثقافية في المجتمع السعودي: بعد الانبساط ووجهة الضبط في الصحة. رسالة التربية وعلم النفس، ١٨، ٢٠٧-٢٣١.

الرويتع، عبدالله صالح والشريف، حمود هزاع (٢٠٠٢) صورة سعودية لمقياس أيزنك المعدل للشخصية EPQ-R. بحث مقدم في اللقاء السنوي العاشر للجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية، ٤٦٨-٥٠٨.

الرويتع، عبدالله صالح والشريف، حمود هزاع (٢٠٠٤) صورة سعودية (إناث) لمقياس أيزنك المعدل للشخصية EPQ-R. بحث مقدم للنشر.

Alanazi, F. (2002). The revised self-consciousness scale: an assessment of factor structure, reliability, and gender

differences in Saudi Arabia. *Social Behavior and Personality*, 29, 763-776.

Allport, G. W., and Ross, J. M. (1967). Personal religious orientation and prejudice. *Journal of Personality and Social Psychology*, 5, 432-443.

Cramer, K. M., and Imaike, E. (2002). Personality, blood type, and the Five-Factor Model. *Personality and Individual Differences*, 32, 621-626.

DeNeve, K. M., and Cooper, H. (1998). The happy personality: A meta-analysis of 137 personality traits and subjective well-being. *Psychological Bulletin*, 124, 197-229.

Eysenck, H. J. (1970). *The structure of human personality*. London: Methuen, 3rd ed.

Eysenck, H. J. (1982). The biological basis of cross-cultural differences in personality: blood group antigens. *Psychological Reports*, 51, 531-540.

1.0

Eysenck, H. J. and Eysenck, S. B (1975). *Manual of the Eysenck Personality Questionnaire*. San Diego: Educational and Industrial Testing Service.

Eysenck, M. W. (1998). Personality and the psychology of religion. *Mental Health, Religion & Culture*, 1, 11-19

Eysenck, S. B., Eysenck, H. J. and Barrett, P. (1985). A revised version of the psychoticism scale. *Personality and Individual Differences*, 6, 21-29.

Francis, L., and Johnson, P. (1999). Mental health, prayer and church attendance among primary schoolteachers. *Mental Health, Religion & Culture*, 2, 153-158.

Gupta, S. (1990). Blood groups and personality characteristics. *Personality and Individual Differences*, 11, 317-318.

Jefferson, T., Herbst, J., and McCrae, R. (1998). Association between birth order and personality traits: Evidence from self-reports and observer ratings. *Journal of Research in Personality*, 32, 498-509.

- 7.3
- Keyes, C. L., Shmotkin, D., and Ryff, C. D. (2002). Optimizing well-being: the empirical encounter of two traditions. *Journal of Personality and Social Psychology, 82*, 1007-1022.
- Lewis, C., and Joseph, S. (1994). Religiosity; Psychoticism and obsessiveness in Northern Irish university students. *Personality and Individual Differences, 17*, 685-687.
- Lewis, C., and Maltby, J. (1995). Religious and personality among U.S. adults. *Personality and Individual Differences, 18*, 293-295.
- Musgrave-Marquart, D., Bromley, S. P., and Dalley, M. B. (1997). Personality, academic attribution, and substance use as predictors of academic achievement in college students. *Journal of Social Behavior and Personality, 12*, 501-511.
- Mwamwenda, T. S. (1995). Association with neuroticism and introversion with academic achievement, *Psychological Reports, 77*, 265-266.

Richards, P. S. (1991). Religious devoutness in college students: Relations with emotional adjustment and psychological separation from parents. *Journal of Counseling Psychology, 38*, 189-196.

Steel, P., and Ones, D. S. (2002). Personality and happiness: A national-level analysis. *Journal of Personality and Social Psychology, 83*, 767-781.

Wilde, A., and Joseph, S. (1997). Religiosity and personality in Moslem context, *Personality and Individual Differences, 23*, 899-900.
