

## مصدر الضبط وعلاقته بكل من قوة الآنا والمعاصبية والانبساط لدى عينة من طلبة وطالبات الجامعة بدولة قطر (دراسة عاملية مقارنة)

د. مايسة أحمد النيال  
قسم علم النفس - كلية الآداب  
جامعة الأسكندرية

### مقدمة:

بعد مصدر الضبط (Locus of Control) من سمات الشخصية التي حظيت باهتمام الباحثين والدارسين في مجال علم النفس الاجتماعي والشخصية ولاسيما في الأونة الأخيرة. إذ تبين ما لهذه السمة من قدرة على التنبؤ بذوافع الفرد وآدائه وسلوكه في مواقف الحياة المتباعدة، التجريبية منها والاجتماعية، كما أنها أحد الجوانب المهمة في تنظيم التوقعات الإنسانية وتحديد مصادرها، فضلاً عن كونها أحد المكونات البارزة في تحديد العلاقة الارتباطية بين سلوك الفرد وما يحدث بعده من نتائج تساعده على أن ينظر إلى إنجازاته وأعماله وإلى نجاحه أو فشله على ضوء قدراته وما يستطيع القيام به من عمليات مبذولة، ومثابرة في تحقيق أهدافه وما يرجوه من نتائج لسلوكه وما يتancode من قرارات حيال هذا السلوك (عبد الفتاح دويدار، ١٩٩١).

وقد برز مجال مصدر الضبط باعتباره سمة من سمات الشخصية - من تصورات جولييان روتير Julian Rotter (١٩٦٦) من خلال نظريته عن التعلم الاجتماعي والتي صاغها في الخمسينيات، والتي تقوم على فرض أن السلوك المكافأ يحتمل أن يتكرر بصورة أكثر، وأن سلوك الفرد موجه بدرجة أساسية عن طريق استجابته لعوامل البيئة التي تمنه بإشباع الحاجات، كما أن الأحداث الماضية في حياة الفرد مهمة، لأنها يتعلم من خلالها الطرق الخاصة التي تساعد على الحصول على التدعيمات والمكافآت، والمقاييس الأساسية التي تنطوي تحت لوائها هذه النظرية هي: جهد السلوك، التوقعات، التدعيمات، الموقف النفسي. والصياغة الأساسية لمعادلة السلوك هي: أن

احتلال صدور أي سلوك في أي موقف نفسي معين هو دالة للتوقع بأن هذا السلوك سوف يؤدي إلى تدعيم معين في هذا الموقف، مع الوضع في الاعتبار قيمة هذا التدعيم (انظر: علاء كفافي، ١٩٨٣ ص ١، عبد الله سليمان، ١٩٨٩). ومن وجهة نظر «روتر» فإن سمة مصدر الضبط هي إنعكاس للطريقة التي يدرك الفرد بها التدعيمات التي يمكن أن تحدث له في حياته سواء كانت تلك التدعيمات إيجابية أو سلبية، فالبعض يرى أن هذه التدعيمات ترتبط بأفعالهم وقدراتهم الخاصة وخصائص شخصياتهم وبصفة عامة بسلوكهم، وأن هذه التغيرات جميعاً تتضاد مع اتجاهه مسار الأحداث التي يواجهونها في حياتهم، فضلاً عن اعتقادهم الراسخ بأنهم قادرون على ضبط مصائرهم، وهو لاء الأفراد هم ذوي الضبط الداخلي (Internal Locus of Control) . ويتميز هؤلاء الأفراد بنشاطهم الفعال والبارز في المجالات السياسية والاجتماعية، فهم في شغف للحصول على معلومات متباعدة عن البيئة التي يتمون إليها. وهم أقل سرعة في اتخاذ القرارات ولا سيما في الأعمال المتميزة والتي تتطلب مهارات خاصة فضلاً عن توافقهم مع مواقف الانصباب ومحاولاتهم الجادة لمساعدة الأفراد في محنهم، إلى جانب مسابق تميز أفراد هذه الفئة بمحاولاتهم الجادة في المحافظة على سلامتهم الصحية والنفسية (انظر : Seppington , 1989 , P.88; Sarason & Sarason, 1982 , P.198 ) . وقد يرى البعض الآخر، أن ما يحصلون عليه من تدعيمات ترتبط كلية بعوامل خارج نطاقهم الشخصي، ويعزون المكافآت إلى عوامل خارجية بحثة، فيدركونها نتيجة لللحظ والصدفة والقدر أو كنتيجة لتأثير الآخرين من ذوي النفوذ، هؤلاء من فئة الضبط الخارجي (External Locus of Control) ، وتتميز هذه الفئة بعدم القدرة على إدراك العلاقة السببية بين السلوك والتدعيمات التالية، وبعد هذا فرقاً جوهرياً بين ذوي الضبط الخارجي وهؤلاء من ذوي الضبط الداخلي (علاء كفافي، ١٩٨٢ ، ص ٥ ) فضلاً عن شعورهم باليأس والانسحاب ضد مواجهة أي موقف يتسم بالانصباب ( Singer , 1984 , P.249 ) .

وبناء على ما تقدم، يمكن أن نتوقع أن الأفراد الذين يختلفون في وجهة الضبط، يختلفون بالتبعية في التوجه الانجازي (Achievement Orientation) ، الثقة بالنفس، تقدير الذات، إدراك سلوك الآخرين ، وبصفة عامة في الأداء الفعلي، فقد توصل «كريابينيك» في دراسته على عينة من المفحوصين تم تقسيمهم إلى ذوي الضبط الخارجي

والداخلي إلى أن فئة الضبط الداخلي تشعر بالرضى التام عند إنجاز الأعمال التي تميز بالصعوبة، في حين يعبرون عن ضيقهم الشديد عن إنجاز المهارات السهلة، وهذا على عكس فئة الضبط الخارجي والتي تميل إلى إنجاز المهارات السهلة برضى تام، وهذا يشير إلى أن فئة الضبط الداخلي لها أهداف محددة واضحة فضلاً عن كونها أكثر توجهاً للإنجاز عن نظائرهم من فئة مصدر الضبط الداخلي (Karabenick, 1972).

وتجدر الرشارة إلى أن هناك خلفية بيئية مسؤولة عن نمو مصدر الضبط داخلياً كان أم خارجياً وتطوره. فقد لخص «ليفكورت» Lefcourt (1982) بعض نتائج دراسته موضحاً أن الخلفيات وراء مصدر الضبط الداخلي تمثل في منح الأطفال بعض المسؤوليات في ضبط مسار حياتهم، والأمر مختلف في حالة الضبط الخارجي حيث يحرم الطفل من هذه المسؤولية، هذا من جانب، ومن جانب آخر فإن أطفال المستوى الاجتماعي المتوسط والمرتفع لديهم الفرصة لتحقيق هذه المسؤولية بخلاف أطفال المستويات الاجتماعية المنخفضة. فالأطفال المستوى الاجتماعي المتوسط، والمرتفع غالباً ما يتمون إلى فئة الضبط الداخلي فضلاً عن ذلك تنسجم جماعات مراحل الطفولة المبكرة والمتاخرة بالضبط الخارجي إذ لديهم فرص اختيار أقل من جماعات الرشد التي تنسجم بالضبط الداخلي (Soppington, 1989, p.90).

ومن ثم، فإن البيئة الأسرية لها دورها ومسئوليتها في تنمية الضبط الداخلي أو الخارجي لدى الطفل. فما يمنجه الآباء من دفعه ورعاية وثناء واتاحة الفرصة للأبناء لتكشف البيئة واتخاذ القرارات في بعض الأمور وتشجيعهم على أداء السلوكيات الإيجابية من أجل الحصول على التدعيم والإثابة وتجنب العقاب تعدد من الاتجاهات الوالدية البناءة التي تساعده على تنمية وجهة الضبط الداخلي لدى الأبناء في سنوات حياتهم الأولى. ومصداقاً لذلك فقد توصل صلاح أبو ناهية (1989) من خلال دراسته إلى أن الأبناء الذكور والإناث من عينة دراسته - من ذوي مصدر الضبط الداخلي، يتميز نمط أو سلوب معاملة الوالدين لهم بالتقدير والاندماج الإيجابي وتقبل الفردية ويدرك هؤلاء الأبناء الوالدين كأنهم يتقبلون ويفهمون مشاكلهم ومتاعبهم ويغمرونهم بقدر كبير من الرعاية والاهتمام.. ومن ثم تنمو لدى هؤلاء الأبناء القدرة على التكيف وضبط الانفعالات، ومواجهة مشكلات الحياة بكفاءة، وهذه خصائص

الضبط الداخلي، وعلى العكس من ذلك فإن الأبناء من ذوي مصدر الضبط الخارجي ادر كوا أداء هم بالتباعد والسلبية، انسحاب العلاقة، الافتقار للتقبل.. ومن ثم ينمو لدى هؤلاء الأبناء شعوراً بعدم الكفاءة والخبرة في مواجهة مواقف الحياة المختلفة فضلاً عن عدم قدرتهم على التأثير على الأشياء أو الأفراد في البيئة المحيطة وهذه خصائص الضبط الخارجي.

وتجدر الإشارة إلى أنه من الممكن تنمية وقوية مصدر الضبط الداخلي، فقد أوضح «ليفكورت» (١٩٨٢) أن معظم الأطباء النفسيين يعملون على زيادة مصدر الضبط الداخلي لدى المرضى المترددين عليهم. وأن استجابة المرضى للعلاج، هو في حد ذاته دلالة على ارتفاع مستوى ضبطهم الداخلي. ومن ثم يفترض «ليفكورت» أن عملية تعلم كيفية التوافق مع مواقف الانعصاب، ومحاولة التفاعل مع المشكلات التي يواجهها الفرد في حياته، تتضمن في واقع الأمر تنمية لمصدر الضبط الداخلي، وهذه هي الخاصية التي تحاول طرق العلاج النفسي مساعدة الأفراد على تحقيقها، والجدير بالذكر أن أكثر طرق العلاج والتي تميزت بنتائجها المرضية في تنمية وجهة الضبط الداخلي، تلك التي اعتمدت على النموذج السلوكي حيث تميز أداء المعالجون بالتركيز على العلاقة القائمة بين سلوك العميل وكل من الإثابة والعقاب. فضلاً عن محاولة مساعدة العميل على فهم العلاقة السببية بين السلوك والنتائج السلبية أو الإيجابية التي يحصل عليها (Soppington , 1989 , p.90). ولم يتوقف الأمر عند هذا الحد فحسب، فقد صممت عدد من البرامج بغرض تنمية مصدر الضبط الداخلي، قد قام «ريهانز» بتدريب عينة من أطفال الصفوف الأول والثاني والثالث من المدارس الابتدائية على إدراك العلاقة السببية بين ما يأتون به من سلوك والتنتائج التي يحصلون عليها، وقد قسمت عينة الدراسة إلى مجموعة تجريبية وأخرى ضابطة. وأسفرت نتيجة الدراسة على أن المجموعة التجريبية أصبحت أكثر داخلية في مصدرهم للضبط عنها كانوا عليه من قبل. في حين لم يتغير مصدر الضبط لدى المجموعة الضابطة. وقد قام الباحث ذاته بمحاولة أخرى، مع طلاب الجامعة محاولاً تغيير أفكارهم من كونها خارجية المصدر إلى أخرى داخلية المصدر. مرة أخرى، نجحت محاولته ولكن مع الطلاب الذين تلقوا تدريباً لتحقيق هذا الغرض (Reimeins , 1971).

وهذا يشير إلى أنه من الممكن تعديل مصدر الضبط من كونه مصدر خارجي إلى مصدر داخلي، وأن طرق التدريب المتباينة فضلاً عن تطبيق البرامج التربوية تساعد بشكل جدي على تنمية مصدر الضبط الداخلي.

ومن الأهمية أن نشير إلى أنه قد درس مصدر الضبط في علاقته بمتغيرات متباينة يتضمنها متغيرات الإدراك والشخصية، فعل الرغم من أن بحوث مجال الإدراك والشخصية تسبّب ببحوث مصدر الضبط إلا أنه من الممكن تفسير نتائج متغيري الإدراك والشخصية في ضوء هذا المفهوم الحديث نسبياً. ومصدراً لما سبق فقد طلب «وتكن» وزملائه (Witkoni) من عينة من المفحوصين تنظيم وضع عصا (roel) وفقاً للظروف التي تتطلبها البيئة - وقد استخدم الباحثون في هذه الدراسة اختبار الأشكال المتضمنة (Rod and Frame Test) - فقد وجّد أن المفحوصين الذين نظموا وضع العصا بما يتفق مع وضع أجسامهم وتلميحاتهم (Bodily Cues) كان لديهم خصائص شخصية ارتبطت بالاستقلالية فضلاً عن الثقة بالنفس وتأكيد الذات، وعلى العكس من ذلك فإن المفحوصين الذين وضعوا: «العصا» وفقاً لما تتطلبه البيئة اتسمت خصائص شخصياتهم بالسلبية والاعتدية فضلاً عن عدم الثقة بالنفس والطاعة المفرطة. ومن ثم يمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء مفهوم مصدر الضبط إلى أن العينة الأولى من ذوي الضبط الداخلي في حين أن الثانية من ذوي الضبط الخارجي (Bablaelis , 1984,P.78). وفي الواقع لم يساعد مفهوم مصدر الضبط على وصف بعض خصائص الشخصية فحسب، ولكن ساعد أيضاً على التنبؤ بالأنماط الشخصية للأفراد من حيث كونهم منظويين أو منبسطين، عصابيين أو يتمتعون بقوة الأنما. وهذا ما سوف نحيط عنه اللثام هذه الدراسة.

وفي الواقع تبأنت نتائج الدراسات في تحديد عما إذا كانت هناك فروق بين الجنسين في مصدر الضبط أو بمعنى آخر أي من الجنسين مصدر الضبط لديه خارجياً وأيهما داخلياً؟ فبعض البحوث أوضحت أن هناك فروقاً بين الجنسين في وجهة الضبط كما تقادس بمقاييس «روتر» للضبط في مجالات معينة مثل مجال الإنجاز (Achievement )، حيث ارتبطت الدرجات العالية في مقاييس الإنجاز مع الوجهة الداخلية عند الذكور، ولم يرتبط التغييران لدى الإناث، كذلك ظهرت فروقاً جنسية في تفضيل الأنشطة

المتعددة على المهارة بالوجهة الداخلية في الضبط، بينما ارتبط تفضيل الأنشطة المعتمدة على الحظ بالوجهة الخارجية في الضبط لدى عينة الذكور ولم يظهر هذا الارتباط لدى عينة الإناث (أنظر علاء كفافى، ١٩٨٢، ص ٤٣ ب).

وفي دراسة «علاء كفافى» (١٩٨٢) والخاصة بالفارق بين الجنسين في وجهة الضبط كانت عينة الإناث أكثر ميلاً لوجهة الضبط الداخلى في حين كانت عينة الذكور أكثر ميلاً للضبط الخارجى، وقد فسر الباحث هذه النتيجة وفقاً لنمط الثقافى السائد في المجتمع المصرى. ورغبة الإناث الأكيدة في اتخاذ قراراتهن وتحديد مصائرهن بأنفسهن، وتتفق هذه النتيجة مع ما توصل إليه «عبد الفتاح دويدار» (١٩٩١) في أن عينة الموظفات كن أكثر ضبطاً داخلياً عن نظرائهم من عينة الموظفين. ولكن مازال الأمر بحاجة إلى تدعيم بوجود بحوث أخرى تستقصى الفروق بين الجنسين في وجهة الضبط في مجموعات أكبر وفي قطاعات أشمل في المجتمع المعين.

ومن ناقلة القول أن نذكر أن قوة الأنـا (Ego Strength) من المفاهيم المركبة وثيقة الصلة بالصحة النفسية فضلاً عن ذلك فإنها من المفاهيم الرئيسية في المجال الأكلينيكي وتشير قوة الأنـا إلى امكانية جهاز الأنـا القيام بوظائفه بكفاءة كما يشير ضعف الأنـا إلى عدم القدرة على القيام بهذه الوظائف بالدرجة المطلوبة لتحقيق التكيف الشخصي والاجتماعي. وتجدر الإشارة إلى أن ضعف الأنـا هو الذي يعبر عنه بالعصبية، والعصبية ليست المرض النفسي ولكنها الاستعداد للمرض. ويتصف أصحاب قوة الأنـا بالقدرة على التوافق مع الذات والآخرين، فضلاً عن إجاده استخدام المهارات والقدرات، إلى جانب ذلك يتمتعون بمواجهة الضغوط والواقف العصبية، هذا على خلاف ذوي الأنـا الضعيفة الذين قد ينخفضن للذات، وتنعدم لديهم القدرة على الاستفادة من إمكانياتهم وقدراتهم (أنظر علاء كفافى، ١٩٨٧).

ويمـا الآـن أن نعرض بعض الدراسـات السابقة التي أجريـت على مصدر الضـبط وعلاقـته بـبعض سـمات الشخصـية.

#### الدراسـات السابقة:

يتـركـز عـدـد لا بـأسـ بهـ في الـبحـوث حول بـيان مـتعلـقات مصدر الضـبط وارـتبـاطـه بـغيرـهـ من جـوانـبـ الشخصـيةـ، ولـتحـقيقـ مـزيدـ منـ الفـهـمـ لـهـذهـ السـمةـ. نـعرـضـ بإـيجـازـ

بعض هذه الدراسات ولا سيما تلك التي تناولت علاقة مصدر الضبط بكل من قوة الأنـا، والعصـابـية، والأنـسـاطـ.

### أولاً: الدراسـاتـ التيـ تـنـاـولـتـ مصدرـ الضـبـطـ وـعـلـاقـتـهـ بـقـوـةـ الأنـاـ:

توصل علاء كفاف (١٩٨٢) في دراسته عن علاقة مصدر الضبط بقوة الأنـا إلى أن أصحاب مصدر الضبط الداخـليـ لـديـهمـ درـجـاتـ مـرـتفـعـةـ عـلـىـ مـقـيـاسـ قـوـةـ الأنـاـ «ـبـارـونـ» (Barron Ego Strength Scale) والـذـيـ قـامـ بـتـقـيـيـمـهـ فـيـ بـيـئةـ المـصـرـيـةـ -ـ فـيـ حـينـ أـنـ أصحاب مصدر الضبط الخارجـيـ حـصـلـواـ عـلـىـ درـجـاتـ مـرـتفـعـةـ عـلـىـ مـقـيـاسـ العـصـابـيـةـ والأـخـيرـ مشـتـقـ مـنـ قـائـمةـ إـيزـنـكـ لـلـشـخـصـيـةـ.ـ وـمـنـ ثـمـ تـحـقـقـ الغـرضـ الذـيـ صـاغـهـ البـاحـثـ وـالـذـيـ ثـمـلـ فـيـ أـنـ اـصـحـابـ مـصـدـرـ الضـبـطـ الدـاخـلـيـ فـيـ الضـبـطـ يـحـصـلـونـ عـلـىـ درـجـاتـ أعلىـ فـيـ مـقـيـاسـ الصـحـةـ النـفـسـيـةـ وـدـرـجـاتـ أـقـلـ فـيـ مـقـيـاسـ العـصـابـيـةـ.ـ وـقـدـ تـكـوـنـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ مـنـ (٤١٣ـ)ـ مـنـ طـلـبـاتـ وـطـالـبـاتـ السـنـةـ الـرـابـعـةـ بـكـلـيـةـ التـرـبـيـةـ بـالـفـيـوـمـ وـذـلـكـ بـوـاعـعـ (١٧٢ـ)ـ طـالـبـاـ وـ(٢٤١ـ)ـ طـالـبـةـ.

فحـصـ «ـفـيـرـماـ»ـ عـلـاقـةـ كـلـ مـنـ قـوـةـ الأنـاـ وـمـصـدـرـ الضـبـطـ الدـاخـلـيـ وـالـاتـزـانـ الـانـفعـالـيـ وـالـذـكـاءـ بـالـدـافـعـيـةـ لـلـإنـجـازـ وـذـلـكـ لـدـىـ عـيـنةـ مـنـ التـلـامـيدـ بـلـغـ قـوـامـهاـ (١٦٠٠ـ)ـ تـرـاوـحـتـ أـعـيـارـهـمـ بـيـنـ ١٥ـ -ـ ١٧ـ عـامـاـ.ـ وـقـدـ اـسـفـرـتـ الـدـرـاسـةـ عـنـ اـرـتـبـاطـ الدـافـعـيـةـ لـلـإنـجـازـ اـيجـابـيـاـ بـمـتـغـيرـاتـ الـدـرـاسـةـ الـأـربعـ (Verma , 1986 , hal , 1986).

وـفـيـ دـرـاسـةـ كـلـ مـنـ «ـفـازـوـدـيفـاـ،ـ ليـهـالـ»ـ عـنـ الـاتـجـاهـاتـ نـحـوـ دـورـ الجـنسـ لـدـىـ عـيـنةـ مـكـوـنـةـ مـنـ (٤٩٨ـ)ـ طـالـبـاتـ الجـامـعـةـ فـيـ الـهـنـدـ عـلـىـ كـلـ مـنـ القـلـقـ،ـ وـمـصـدـرـ الضـبـطـ،ـ قـوـةـ الأنـاـ،ـ وـالـدـافـعـيـةـ لـلـإنـجـازـ.ـ فـتـبـينـ أـنـ الطـالـبـاتـ الـلـاتـيـ حـصـلـنـ عـلـىـ درـجـاتـ مـرـتفـعـةـ عـلـىـ قـائـمةـ دـورـ الجـنسـ وـصـفـوـاـ بـأـئـمـنـ مـوجـهـاتـ نـحـوـ الـآخـرـينـ فـضـلـاـ عـنـ حـصـوـهـنـ عـلـىـ درـجـاتـ مـرـتفـعـةـ عـلـىـ مـقـيـاسـ القـلـقـ وـمـصـدـرـ الضـبـطـ الدـاخـلـيـ،ـ وـانـخـفـضـتـ درـجـاتـهـنـ عـلـىـ مـقـيـاسـ قـوـةـ الأنـاـ.ـ فـيـ حـينـ أـنـ الطـالـبـاتـ الـلـاتـيـ حـصـلـنـ عـلـىـ درـجـاتـ مـنـخـفـضـةـ عـلـىـ قـائـمةـ دـورـ الجـنسـ كـنـ مـنـ الـمـوجـهـاتـ نـحـوـ الـذـاتـ وـاتـسـمـنـ بـدرـجـاتـ مـنـخـفـضـةـ عـلـىـ كـلـ مـنـ مـصـدـرـ الضـبـطـ الدـاخـلـيـ وـقـوـةـ الأنـاـ (Vasudeva & Le- hal , 1986).

وـفـيـ دـرـاسـةـ كـلـ مـنـ «ـسـادـوـسـكـيـ،ـ وـدـوارـدـ،ـ دـيفـزـ»ـ تـكـوـنـتـ عـيـنةـ مـنـ (١٨٩ـ)ـ ذـكـرـ،ـ

(٣٢١) أثني وذلك بغرض فحص الفرض الخاص بأن أبعاد مصدر الضبط تستطيع أن تتبأ بمحكمات التوافق لدى الذكور والإإناث. وقد طبق الباحثون على عينة الدراسة مقياس مصدر الضبط الداخلي - الخارجي، ومقياس قوة الأنا من قائمة تاكسس للسلوك الاجتماعي (Texas Social Behavior Inventory) وقد اسفرت نتيجة الدراسة عن أن عيتي الدراسة من الذكور والإإناث من ذوي مصدر الضبط الداخلي تتعوا بتقدير مرتفع للذات فضلاً عن قوة الأنا، وقد استقت نتيجة الدراسة مع نتائج عدد من الدراسات السابقة فيما يتعلق بالفارق بين الجنسين في مصدر الضبط، حيث كان مصدر الضبط الداخلي لصالح عينة الذكور. ويعزو الباحثون هذا إلى طبيعة التشىئة الاجتماعية، إذ يميل الآباء إلى منح الأبناء قسطاً وافراً من الاستقلالية عن نظرائهم من الإناث. (Sedowski , Woodward & Davis , 1983)

وفي دراسة «جيوفري» على عينة بلغ قوامها (١٠٥) طالباً وطالبة يأخذى جامعات بريطانيا، تم تطبيق قائمة التفضيل المهني (Vocational Preference Inventory )، مقياس بارون لقوة الأنا (Barron Ego Strength Scale )، مقياس مصدر الضبط الداخلي - الخارجي لنوبكي - ستريكلاند (Nowicki-Strickland Internal - External )، مقياس القيم المهنية، وقد أسفر تحليل التباين المزدوج على أن المفحوصين الذين تميزوا بالانسجام والتوافق بين نمط شخصياتهم وطبيعة العمل حصلوا على درجات مرتفعة على مقياس قوة الأنا ومصدر الضبط الداخلي وذلك على خلاف المفحوصين الذين يعانون من عدم الانسجام والتوافق بين أنماط شخصياتهم وطبيعة العمل (Geoffroy , 1986 ).

وقد توصل كل من «إيتتش، هريسون» إلى أن الأداء على مقاييس حل المشكلات فضلاً على الدرجات التي يحصل عليها المفحوص على مقياس مصدر الضبط الداخلي - الخارجي - لها القدرة على التنبؤ بقوة الأنا وقد تكونت عينة الدراسة من (٣٤٨) طالباً وطالبة من طلاب الجامعة، حيث طبق عليهم الباحثان مقاييس مصدر الضبط الداخلي - الخارجي لروتر، ومقاييس لفظية وغير لفظية حل المشكلات (Ittenbach& Harrison , 1990).

ثانياً: دراسات تناولت مصدر الضبط وعلاقته بكل من العصابية والانبساط: افترض علاء كفافي (١٩٨٢) أن أصحاب مصدر الضبط الداخلي أقرب إلى قطب

الانطواء في متصل الانطواء / النبساط، بينما أصحاب مصدر الضبط الخارجي أقرب إلى قطب الانبساط في هذا المتصل، وقد استخدم الباحث مقياس مصدر الضبط الداخلي - الخارجي لروتر فضلاً عن مقياس الانبساط والمشتق من قائمة إيزنك للشخصية. وقد بلغ قوام عينة الدراسة ٤١٣ طالباً وطالبة من كلية التربية بواقع (١٧٢) من الذكور، (٢٤٠) من الإناث ، وقد أسفرت نتيجة الدراسة إلى أن ذوي المصدر الداخلي أميل إلى الانطواء على حين أن ذوي المصدر الخارجي أميل إلى النمط النبساط.

فحص كل من «تايك، سين» درجات ١٤٦ طالباً من طلاب المدارس الثانوية بالهند وذلك على كل من اختبار الانجاز الحسابي وقائمة مودسلي للشخصية ومقياس مصدر الضبط لروتر، وقد أسفرت نتيجة الدراسة على ميل ذوي الدرجات المرتفعة في الحساب إلى الانطواء وذلك مقارنة بذوي الأداء المنخفض، فضلاً عن ذلك ترتفع سمة الازان الانفعالي لدى مرتفعي الدرجات في الحساب وتتحفظ لدى منخفض الدرجات في الحساب. كما تبين أن ذوي الدرجات المرتفعة على مقياس الانبساط كانوا من ذوي مصدر الضبط الخارجي والمرتفعة على مقياس العصابية كانوا من ذوي مصدر الضبط الداخلي ( Nayak & Sen, 1985 ).

وفي دراسة «دي مان، جرين» على عينة مكونة من (٣٨) ذكر و(٧٤) أنثى لفحص العلاقة بين كل من العصابية والانبساط ومصدر الضبط والعدوانية والتوكيدية، تبين أن العدوانية ترتبط بصورة جوهرية بكل من مصدر الضبط الداخلي والانبساط، في حين ترتبط التوكيدية بالازان الانفعالي ( De Man&Green,1988 ).

فحص كل من «مورجاي، ساثياناثيا» العلاقة بين التغيرات المعرفية في الاكتتاب وبعض أوجه الشخصية لدى عينة تجريبية تكونت من (٣٠) مريضاً من مرضى الاكتتاب العصبي وأخرى ضابطة مكونة من (٣٠) من الأسويفاء، وقد طبق على عينتي الدراسة قائمة «بك» للاكتتاب وقائمة «إيزنك» للشخصية فضلاً عن قائمة معرفية من إعداد «كرادنيال» وقد أسفرت نتيجة الدراسة عن ظهور فروق جوهرية بين العينة المرضية والعينة السوية وذلك في كل من مقياس مصدر الضبط، تقدير الذات، الشعور بالاغتراب ولكن لم تظهر فروق دالة بين عينتي الدراسة على مقياس

الانبساط، فضلاً عن ذلك اتسمت العينة المرضية بتنمية مصدر خارجي للضبط وذلك بالمقارنة بالعينة السوية ( Murgai & Sathyavathi , 1988 ) .

طبق «نجاراثناما» مقياس مصدر الضبط الداخلي - الخارجي لروتر مع مقياس للعصابية، ومقياس الرضا عن العمل وذلك على ( ١٠ ) مريضة بالهند. وقد أسفرت نتيجة الدراسة عن عدم ارتباط مصدر الضبط الداخلي - الخارجي وكذا العصابة بالشعور بالرضا عن العمل ( Nagarathnamma , 1988 ) .

طبق باركيس «مقياس مصدر الضبط الداخلي - الخارجي والمقاييس الفرعية لاستئصال إيزنك الشخصية: الانبساط - العصابة، الكذب وذلك على ( ٥٧٦ ) ذكر من الراشدين، وقد أسفرت الدراسة عن ارتباط مصدر الضبط الخارجي إيجابياً بالانبساط وسلبياً بالعصابة ( Parkes , 1988 ) .

وفي دراسة كل من «ميرز، ونج» على عينة مكونة من ( ٢٥٩ ) فرد تراوحت أعمارهم بين ١٧ - ٦٦ عاماً، طبق عليهم مقياس «روتر» لمصدر الضبط، قائمة «بك» للأكتتاب، قائمة القلق: حالة وسمة، قائمة إيزنك للشخصية، قائمة تقدير الذات، تبين أن ذوي مصدر الضبط الداخلي يتسمون بدرجات منخفضة على كل من الأكتتاب والقلق والعصابة ودرجات مرتفعة على مقياس تقدير الذات وذلك بالمقارنة بذوي مصدر الضبط الخارجي ( Meyers & Wong , 1988 ) .

حاولت دراسة «فان - دير - مولان، فان دين هوت، هالفنذ» تحديد عما إذا كان مصدر الضبط - كما يقاس بمقاييس «روتر» يعد من الملائم الخاصة للاجورAfobuya أم أنه يميز العصابة بصفة عامة؟ ولقد تكونت عينة الدراسة من ( ٤٠ ) مريضاً من ذوي اضطراب الأجورAfobuya، ( ٨١ ) من العصابيين، ( ٤٩ ) من الأسوبياء، والذين مثلوا العينة الضابطة، وقد تراوحت أعمار عينة الدراسة بين ٦٥ - ١٨ عاماً، وقد أسفرت نتيجة الدراسة على ارتفاع درجات عيتي الأجورAfobuya والعصابة على مقياس مصدر الضبط الداخلي بالمقارنة بالعينة السوية، إذا انخفضت درجاتهم مما يشير إلى أنهم من ذوي مصدر الضبط الداخلي ( Van-der-Molen & Van der-Hout & Halfens 1988 ) .

وقد توصل كل من «سانتالي، برنشتين، زبوروسكي» عن ارتباط مصدر الضبط الخارجي إيجابياً بالانبساط وسلبياً بالعصابة. وقد تكونت عينة الدراسة من ( ٢٠٣ )

**طالبًاً من طلاب الجامعة بالهند (Sentelli,Bernstein&Zborowski,1990)**

وفي دراسة «سريفستافا، بروتا» عن بعض عوامل الشخصية لدى مرضى السرطان، تبين أن المرضى الذين شخصت حالتهم بأنهم من مرضى السرطان ( $n=60$ ) كانوا أكثر انبساطاً من ذوي مصدر الضبط الخارجي وذلك بالمقارنة بالعينة السوية ( $n=60$ ) وقد طبق على عيتي الدراسة المقاييس التالية: الانبساط، العصبية، مصدر الضبط، القلق، العداء، صورة الجسم، وتجدر الاشارة إلى أن العينة المرضية اتسمت بالعداء وذلك بالمقارنة بالعينة السوية. ( Stivastava&Broota,1990 .).

### **تعقيب على الدراسات السابقة:**

يتضح من هذا العرض الموجز للدراسات السابقة، العلاقة الوثيقة بين مصدر الضبط وبعض متغيرات الشخصية، فالنتيجة الواضحة في معظم الدراسات تمثل في أنه عندما ترتفع درجات مصدر الضبط التي تدل على الوجهة الخارجية منه ترتفع أيضاً درجات العصبية والانبساط، وعندما يكون مصدر الضبط داخلياً ترتفع قوة الأنما. وعلى الرغم من ذلك فإن هناك بعض النتائج التي أسفرت عن ارتباط مصدر الضبط الداخلي بالعصبية والانبساط، وكشفت نتائج بعض الدراسات الأخرى عن عدم ظهور ارتباط بين مصدر الضبط الخارجي وكل من العصبية والانبساط، وتعزّز الباحثة هذا التضارب في النتائج إلى طبيعة عينة الدراسة في البحوث المعروضة. وبصفة عامة سوف تحيط هذه الدراسة اللثام عن طبيعة العلاقة المتباينة بين مصدر الضبط وبعض أبعاد الشخصية.

وعلى الرغم من أن هناك عدد لا يأس به من الدراسات الأجنبية التي تناولت علاقة مصدر الضبط ببعض متغيرات الشخصية- إلا أن الدراسات العربية- في حدود علم الباحثة- تعد قليلة في هذا المجال. وما يزيد من أهمية هذه الدراسة أنها تعتبر من الدراسات الأولى التي تجري في البيئة القطرية وتعرض إلى علاقة مصدر الضبط ببعض متغيرات الشخصية، وترى الباحثة مدى أهمية مثل هذه الدراسة في هذا المجال خصوصاً وأنها حظيت وما زالت تحظى بعناية واهتمام كبيرين في البحوث والدراسات الأجنبية. وتجدر الاشارة إلى أن هناك اتجاه جدي في تعديل وتنمية مصدر الضبط الداخلي باعتباره أحد سمات الشخصية المرجوة.

## **هدف الدراسة:**

تهدف الدراسة الحالية إلى معرفة العلاقة بين مصدر الضبط وكل من: قوة الأن، العصبية، الانبساط، وذلك لدى عينة من طلبة وطالبات جامعة قطر، هذا فضلاً على التعرف إلى البناء العامل لمتغيرات الدراسة. ولم يصل إلى علم الباحثة دراسة عربية أجريت بالتصميم ذاته للتحقق من هذا الهدف.

## **فروض الدراسة:**

وضعت الفروض الأربع الآتية:

- ١- توجد فروق جوهرية بين عينات الدراسة الأربع في كل من مقاييس الدراسة التالية: (قوة الأن، الانبساط، العصبية).
- ٢- توجد ارتباطات جوهرية موجبة بين مصدر الضبط الخارجي وكل من الانبساط والعصبية وعكسية سالبة بين مصدر الضبط الخارجي وقوة الأن لدى عيتي الدراسة.
- ٣- توجد ارتباطات جوهرية موجبة بين مصدر الضبط الداخلي وقوة الأن لدى عيتي الدراسة.
- ٤- يختلف التركيب العامل لمتغيرات الدراسة باختلاف النوع أو الجنس.

## **المنهج والإجراءات**

### **(١) العينة:**

تكونت عينة الدراسة من (٢٠٤) من طلاب جامعة قطر وطالباتها، اختيرت من الأقسام التالية: اللغة العربية - اللغة الإنجليزية، الشريعة، الاجتماع، الجيولوجيا، الاقتصاد المنزلي، وذلك بواقع (١٠١) من الذكور، (١٠٣) من الإناث، وكان متوسط أعمار الطلاب  $٥٢ \pm ٢٠$ ،  $٩٨ \pm ٠$ ، ووصل نظيره لدى الطالبات  $٣٤ \pm ٢١$ ،  $٩٣ \pm ٠$ . وقد تم تقسيم عينة البحث الكلية إلى أربعة مجموعات على النحو التالي:

- ١- المجموعة الأولى ومثلت عينة مصدر الضبط الخارجي من الذكور والذين حصلوا

على درجات مرتفعة على مقياس وجهة الضبط، إذ بلغ قوام هذه العينة (٥٠) طالباً.

٢- المجموعة الثانية ومثلت عينة مصدر الضبط الداخلي من الذكور إذ حصلوا على درجات منخفضة على المقياس ذاته. وقد بلغ قوامها (٥١) طالباً.

٣- المجموعة الثالثة ومثلت عينة إناث مصدر الضبط الخارجي واللائي حصلن على درجات مرتفعة على مقياس وجهة الضبط (ن=٥٣).

٤- المجموعة الرابعة وتضمنت عينة إناث مصدر الضبط الداخلي واللائي حصلن على درجات منخفضة على المقياس ذاته. وبلغ قوام هذه العينة (٥٠) طالبة.

(ب) المقياس:

### **أولاً مقياس الضبط الداخلي - الخارجي لروتر:**

#### **Rotter Internal - External Control Scale**

ترجم مقياس مصدر الضبط لروتر إلى اللغة العربية (١٩٨٢) علاء كفافي، ويكون المقياس من ثلاثة وعشرين فقرة، كل واحدة منها تتضمن عبارتين، إحداهما تشير إلى الوجهة الداخلية في الضبط والثانية تشير إلى الوجهة الخارجية في الضبط. وقد أضيف إلى الثلاثة وعشرون فقرة ست فقرات دخيلة وضعت حتى لا يكتشف المفحوص هدف المقياس ولتقليل احتمال ظهور الاستعدادات للاستجابة معينة (Response Set)، مثل الاستجابة المنطرفة أو الاستجابة المستحسنة اجتماعياً. وقد حسب ثبات الاستقرار في البيئة المصرية عن طريق إعادة تطبيق الاختبار بعد سبعة أسابيع من التطبيق الأول على عينة بع قوامها (١٠٦) طالب وطالبة وبلغ معامل الارتباط بين التطبيقين .٦١٩ ، .٠ ، .٠ ، كما حسب ثبات الاتساق عن طريق التجزئة النصفية، وبلغ معامل الارتباط بين الاختبار .٥٢٨ ، .٠ ، وباستخدام تصحيح سبيرمان-براؤن بلغ المعامل .٦٩١ ، .٠ ، .٠ ، كما حسب أيضاً معامل ارتباط الفقرات الفردية مع المقياس ككل، وبلغ المعامل .٨٧٢ ، .٠ ، .٠ ، كما كان ارتباط الفقرات الزوجية مع المقياس كله .٨٤٨ ، .٠ ، وهي معاملات مرضية، وتدل على درجة ثبات مقنعة للمقياس في البيئة المصرية. أما صدق المقياس فقد عرضه مترجمه على عدد من المحكمين (صدق المحكمين) فضلاً عن حساب صدقه الذاتي والذي بلغ .٧٨٦ ، .٠ .

## ثانياً: مقياس قوة الأنما

### Barron Ego-Strenrth Scale

قام «بارون» بتأليف مقياس قوة الأنما، وقد عربه عام ١٩٨٢ علاء كفافي وقام بتنقينه على عينة من طلاب وطالبات الجامعة بلغ قوامها ٤١٣ بواقع ١٧٢ من الذكور، ٢٤١ من الإناث، وبحساب الاساق الداخلي للمقياس بالتجزئة التصفيفية ظهر أن معامل ارتباط التصفيفين بعد تصحيحه ٦٣١ ، ٠ ، كما حسب ارتباط كل نصف من نصفي الاختبار بالاختبار كله، فكان معامل الارتباط بين درجات الفقرات الفردية والدرجة الكلية على الاختبار (٧٣٣ ، ٠). أما فيما يتعلق بصدق المقياس فقد فحص معده الاراباط بين المقياس وبين المقياس الفرعى العصابية والمشتق من قائمة زيزننك للشخصية. وقد وصل الارتباط بين المقياسين إلى (٤٢٢ ، ٠) وهو معامل دال فيما بعد ٠٠ ، ويؤكد قدرة مقياس قوة الأنما على قياس ما وضع لقياسة. كما حسب الارتباط بين مقياس قوة الأنما وقائمة ويلوبي للميل العصابي من إعداد أحمد عبد الخالق (١٩٧٧). وكان معامل الارتباط بين المقياسين ٤٧٩ ، ٠ وهو معامل دال عند مستوى ١ ، ٠ ، ويعزز صدق مقياس بارون. وقد أجرى معده عدد عد من الدراسات عليه في البيئة المصرية. (أنظر علاء كفافي، ١٩٨٢).

ثالثاً: مقياس العصابية والانبساط من استخبار إيزننك للشخصية (صيغة الراشدين):  
Adult Eysenck Oersonality Qeuestionnaire (AEPQ).

من بين أهداف هذه الدراسة فحص العلاقة بين مصدر الضبط والشخصية، لذا وقع اختيار الباحثة على المقياسين الفرعين: العصابية والانبساط من «استخبار إيزننك للشخصية: صيغة الراشدين» (انظر: إيزننك، إيزننك، ١٩٩١، Eysenck&Eysenck, 1975) ويكون مقياس العصابية في صيغته العربية - من ٢٣ بندًا، في حين ضم مقياس الانبساط ٢١ بندًا، وخضع مفتاح مناسب المقياس للتحليلات الإحصائية المناسبة، والتي أدت إلى استخراج مفتاح مناسب لمقياسه الأربعية الفرعية لدى المصريين، وتشير الدراسات إلى الثبات المرتفع لمقياس العصابية والانبساط وذلك كما حسب على عينات إنجليزية ومصرية. (أنظر، Abdel-Khalek & Eysenck، 1983).

وقد حسبت معاملات ثبات المقاييس الأربع على عينات قطرية من طلاب وطالبات الجامعة ( $n=60$ )، وذلك بطريقة التجزئة النصفية، ثم صحق الطول بمعادلة «سييرمان - براون» وتعد معظم المعلمات مقبولة، وبعضها مرتفع، مما يشير إلى اتساق داخلي للمقاييس.

جدول رقم (١): معاملات ثبات التجزئة النصفية للمقاييس المستخدمة على عينات قطرية

المقاييس	معامل التجزئة النصفية*		
	عينة الكلية ( $n=60$ )	عينة الطالبات ( $n=30$ )	عينة الطلاب ( $n=30$ )
١ - وجهة الضبط	٠,٧٣	٠,٧٢	٠,٦٩
٢ - قوة الأنما	٠,٧٢	٠,٧٠	٠,٧٣
٣ - العصبية	٠,٧٩	٠,٨٠	٠,٦٨
٤ - الانبساط	٠,٦٣	٠,٦٧	٠,٦٦

\* صحيحة المعاملات بمعادلة «سييرمان - براون» لتعويض الطول.

#### (ج) تطبيق المقاييس:

طبقت المقاييس في موقف قياس جماعي، حيث كان التطبيق يتم في جلسات تضم عدداً غير كبير من الطلاب والطالبات كل على حدة.

#### (د) التحليل الاحصائي:

حسبت المتوسطات والانحرافات المعيارية لمقاييس الدراسة لعيتي الذكور والإإناث كل على حدة، وتحليل التباين في اتجاه واحد، كما حسبت قيم «ت» لبيان دلالة الفروق بين المتوسطات، معامل ارتباط بيرسون، وحللت المصفوفات الارتباطية عاملاً بطريقة «هولدينج»: المكونات الأساسية، مع وضع واحد صحيح في الخلايا القطرية، وأدبرت العوامل تدويرياً متعاماً بطريقة «فاريفاكس».

#### النتائج ومناقشتها:

يعرض جدول (٢، ٣) نتائج تحليل التباين في اتجاه واحد لدى عيتي الذكور والإإناث كل على حدة.

جدول رقم (٢): تحليل التباين في اتجاه واحد لمصدر الضبط ومتغيرات الدراسة لدى عينة الذكور (ن=١٠١)

نسبة ف	متوسط مجموع المربعات	مجموع المربعات	نسبة ف	متوسط مجموع المربعات	مجموع المربعات
*٥,٢٤	٣٠٥,١٨٨ ٥٨,١٧٥	٣٠٥,١٨٨ ٤٨٨٦,٧٦٤	١ ٩٩	بين المجموعات داخل المجموعات	قوة الأنما
**٦,٩٦	١١٣,٨١٦ ١٦,٣٤٨	١١٣,٨١٦ ١٣٧٣,٢٦٤	١ ٩٩	بين المجموعات داخل المجموعات	العصاية
٣,٨٣	٧٢,٨٤٢ ١٩,٠١٢	٧٢,٨٤٢ ١٥٩٧,٠٢٩	١ ٩٩	بين المجموعات داخل المجموعات	الانساط

جدول (٣): تحليل التباين في اتجاه واحد لمصدر الضبط ومتغيرات الدراسة لدى عينة الإناث (ن=١٠٣)

نسبة ف	متوسط مجموع المربعات	مجموع المربعات	نسبة ف	متوسط مجموع المربعات	مجموع المربعات
**٢٤,١٧	٩٨٤,١٤٨ ٤٠,٧٠٥	٩٨٤,١٤٨ ٣٦٢٢,٧٥٢	١ ١٠١	بين المجموعات داخل المجموعات	قوة الأنما
**٧,١٢	٨٠,٤٥٠ ١١,٢٨٤	٨٠,٤٥٠ ١٠٠٤,٢٩٦	١ ١٠١	بين المجموعات داخل المجموعات	العصاية
٠,٣٢٤	٥,٣٣٥ ١٦,٤٦١	٥,٣٣٥ ١٤٦٥,١٠٤	١ ١٠١	بين المجموعات داخل المجموعات	الانساط

\* نسبة (ف) جوهرية عند مستوى ٠,٠٥ عندما تكون ≤ ٣,٩٤

\*\* نسبة (ف) عند مستوى ٠,٠١ عندما تكون ≤ ٦,٩٠

ومن ملاحظة جدول (٣, ٢) يتضح إن نسبة «ف» جوهرية بالنسبة لقياس قوة الأنما (عند مستوى ٠,٠٥) وجوهرية (عند مستوى ٠,٠١) بالنسبة لقياس العصاية وذلك لدى عينة الذكور ، وانسحب الأمر ذاته لدى عينة الإناث، إذ كانت «جوهرية» (عند مستوى ٠,٠١) بالنسبة لقياس قوة الأنما والعصاية، وهذا ما يجعل الباحثة تتبع اتجاه دلالة الفروق بين كل مجموعة وأخرى في هذين المتغيرين - قوة الأنما والعصاية.

جدول (٤) اتجاه الفروق بين مجموعة الطلاب ذوي مصدر الضبط الخارجي (ن=٥١) وبمجموعة الطالبات ذوات مصدر الضبط الخارجي (ن=٥٠) في قوة الأنما والعصاية.

جدول (٤): اتجاه دلالة الفروق بين مجموعة الطلاب ذوي مصدر الضبط الخارجي (ن=٥٣) في قوة الأنماط العصبية (ن=٥٠) ومجموعة الطالبات ذوات مصدر الضبط الداخلي (ن=٥٣)

مستوى الدلالة	قيمة «ت»	طلاب		طلاب		المقاييس
		مصدر الضبط الداخلي (ن=٥٣)	مصدر الضبط الخارجي (ن=٥٠)	م	ع	
٠,١	**٣,١٩	٧,١٩	٢٦,٥٦	٧,٩٧	٣١,٥٠٠	١- قوة الأنماط
٠,١	**٤,٠٨	٣,٠٢	١٤,٤٧	٤,١٠	١١,٥٠	٢- العصبية

جدول (٥): اتجاه دلالة الفروق بين مجموعة الطلاب ذوي مصدر الضبط الداخلي (ن=٥٣) ومجموعة طالبات مصدر الضبط الداخلي (ن=٥١)

مستوى الدلالة	قيمة «ت»	طلاب		طلاب		المقاييس
		مصدر الضبط الداخلي (ن=٥٣)	مصدر الضبط الخارجي (ن=٥١)	م	ع	
غير جوهرية	١,٥٨	٥,٥١	٣٣,١٤	٧,٥٥	٣٥,٣٥	١- قوة الأنماط
غير جوهرية	١,٤٦	٣,٦٤	١٢,٥٩	٣,٩٤	١٣,٨٥	٢- العصبية

\* تصبح قيمة «ت» جوهرية عند مستوى ٠,٥٠٠ عندما تكون كـ ٢,٠٠

\*\* تصبح قيمة «ت» جوهرية عند مستوى ٠,١٠٠ عندما تكون كـ ٢,٦٠

بالنظر إلى جدول (٤) - فيما يختص بالفروق الجوهرية - يتضح أن متوسط درجات عينة الذكور من ذوي مصدر الضبط الخارجي أعلى من متوسط نظرائهم من إناث مصدر الضبط الخارجي، وذلك في متغير قوة الأنماط (الفرق جوهرى عند مستوى ٠,٠١) مما يشير إلى أن الطالب القطريين أكثر قوة في الأنماط من نظرائهم من الطالبات، وتتسق هذه النتيجة مع عدد من الدراسات (أنظر علاء كفافي، ١٩٨٢، ص ٢٣).

وتعد هذه النتيجة في الواقع متوقعة، حيث أنها تتواءك مع الأطر الثقافية والاجتماعية السائدة في المجتمعات العربية. فقد يعوق المجتمع روح المغامرة والاستقلالية والصراحة التي قد تتسم بها الأنثى. وهي خصائص تميز قوة الأنماط - فينعكس هذا على حالتها الانفعالية و يؤثر على ثقتها بنفسها وعلى توافقها - فعلى الرغم مما وصلت إليه المرأة من مكانة ثقافية تضاهي تلك التي وصل إليها الرجل إلا أن هذه المشكلة الثقافية والاجتماعية لا تواكب التغير في القيم المرتبطة بمكانة المرأة، فلا مناص من وقوع الأنثى في إطار الصراع القيمي، ويهتز أمنها وتقلل عزيمتها... كل هذا من

شأنه أن ينخفض من قوة الأنماط لديها، وتجدر الإشارة إلى أن هناك عامل آخر لا يقل أهمية عن الإطار الثقافي والاجتماعي ألا وهي التغيرات العضوية والهرمونية الدورية والشهرية التي تنصيب الأنثى بمشاعر انتفالية متباينة، من اكتئاب وقلق وتوتر وشعور باليسار وقلة الحيلة والتي من شأنها أن تتضاد مع معاً لتختفي من قوة الأنماط لديها، ومن ثم يختفي توازنها الفيزيولوجي والذي بدوره يؤثر على توافقها الذاتي وربما مع المجتمع المحيط، ويصبح المجال فسيحاً لظهور الأعراض العصبية والأخيرة يتافق تماماً مع قوة الأنماط وذلك باعتبار أن قوة الأنماط هي القطب المقابل للعصبية (انظر: مايسة النبال، ١٩٨٨).

وما هو جدير بالذكر أن النتيجة السابقة قد تأكّدت بظهور فروق جوهرية بين عيّني الدراسة عند مستوى ١٠٠ في متغير العصبية (متوسط الإناث أعلى). فمن المعروف أن الإناث أكثر عصبية من الذكور (لن، ١٩٩٠، ٤١، ب) وقد تكون العوامل الاجتماعية والبيئية والتي من بينها ما نفرضه الأسرة والمجتمع من قيود وضوابط من العوامل المسيبة لارتفاع معدلات العصبية للإناث (انظر: أحمد عبد الخالق، ١٩٧٧، عبد الفتاح دويدار، ١٩٨٧، ص ص ٢٩٧، ٣٠٣). والجدير بالذكر أن إناث مصدر الضبط الخارجي يدرّكن مصادر التدريم على أنها تأتي من الخارج وتعتمد على عدد من العناصر كالحظ والصدفة أو القدر.. وليس لديهن القدرة على فعل شيء إزاء العوامل التي تحكم في حياتهن ومن ثم فهن قليلات الحيلة إزاء ما يحدث لهن من متغيرات وأحداث، فيشعرن باليسار وربما بالاكتئاب وترتفع مستويات القلق لديهن ومن ثم تزداد معدلات انتشار الأعراض العصبية بصفة عامة (علاء كفافى، ١٩٨٢، ص ٥٨).

جدول (٦): اتجاه دلالة الفروق بين مجموعة الطلاب ذوي مصدر الضبط الخارجي (ن=٥٠)، وطلاب مصدر الضبط الداخلي (ن=٥١)

مستوى الدلالة	قيمة د.ت.	طلبات		طلاب		المقياس
		مصدر الضبط الداخلي (ن=٥١)	مصدر الضبط الخارجي (ن=٥٠)	مصدر الضبط الداخلي (ن=٥١)	مصدر الضبط الخارجي (ن=٥٠)	
٠,٠٥	٢,٣٥	٢,٣٥	٣٥,٣٥	٧,٩٧	٣١,٥	١- قوة الأنماط
٠,٠١	٢,٦٦	٣,٩٤	١٣,٨٥	٤,١٠	١١,٥	٢- العصبية

جدول (٧): اتجاه دلالة الفروق بين مجموعة طالبات ذوي مصدر الضبط الخارجي (ن=٥٣)، وطالبات مصدر الضبط الداخلي (ن=٥٠)

مستوى الدلالة	قيمة $t$	عينة مصدر الضبط الداخلي من الإناث (ن=٥٠)		عينة مصدر الضبط الخارجي من الإناث (ن=٥٣)		المقاييس
		ع	م	ع	م	
٠,٠١	٤,٩٢	٥,٥١	٣٣,١٤	٧,١٩	٢٦,٥٦	١- قوة الأنما
٠,٠١	٢,٦٧	٣,٦٤	١٢,٥٩	٣,٠٢	١٤,٤٧	٢- العصبية

\* تصبح قيمة  $t$  جوهرية عند مستوى ٠,٥، عندما تكون كـ ٢,٠٠

\*\* تصبح قيمة  $t$  جوهرية عند مستوى ٠,٠١، عندما تكون كـ ٢,٦١

يتبيّن من جدول (٦ ، ٧) فيما يختص بالفروق الجوهرية- أن متوسط درجات عينة مصدر الضبط الداخلي أعلى من متوسط درجات عينة مصدر الضبط الخارجي في متغير قوة الأنما وذلك لدى عيتي الطلاب والطالبات. وتعد هذه النتيجة منطقية ومتوقعة. فمن المعروف أن ذوي مصدر الضبط الداخلي يتسمون بالمرونة في التفكير وتحمل المسؤولية والمثابرة والبحث والاستكشاف والواقعية فضلاً عن احترامهم لذاتهم وثقتهم بأنفسهم وشعورهم بالطمأنينة والمدوء واتسامهم بالثبات والازдан الانفعالي، ومن ثم فهم أقل قلقاً وتورراً واكتتاباً بالمقارنة بنظائرهم من ذوي مصدر الضبط الخارجي. ومن هذا المنطلق نتوقع أن يتسموا بقوة الأنما، وذلك على النقيض من ذوي مصدر الضبط الخارجي الذين يعتمدون على الحظ والصدفة والنصيب وقوى أخرى. ومن ثم يتسم سلوكهم بالضعف وسوء التوافق فضلاً عن تقديرهم المنخفض للذات ومن المحتمل أن يتعرض أفراد مصدر الضبط الخارجي إلى الإصابة بالإضطرابات النفسية.. وبعد ما سبق من المظاهر التي تشير إلى نقص الصحة النفسية وضعف الأنما (انظر: صلاح أبو ناهية، ١٩٨٩، علاء كفافي، ١٩٨٢، ص ٥٥).

وبالنظر إلى جدول (٦)- يتضح أن متوسط درجات عينة مصدر الضبط الداخلي أعلى من نظيره لدى عينة مصدر الضبط الخارجي من الذكور وذلك في مقاييس العصبية - والفرق جوهرى عند مستوى ٠,١- وفي الواقع لم تكن هذه النتيجة متوقعة، إذ أنه من الشائع أن ذوي مصدر الضبط الداخلي أكثر ثباتاً واتزانًا من الناحية الانفعالية ويتسمون بقوة الأنما وغالباً ما يخلون من أي أعراض عصبية، والتفسير

المقترح - من وجهة نظر الباحثة - يتمثل في أن ذوي مصدر الضبط الداخلي يثقون في قدراتهم ومهاراتهم وذاتهم وفي خصائص شخصياتهم ويعتقدون أن قدراتهم هي التي توجه مسار أحداث حياتهم وليس العكس، ومن ثم إذا ماحدث أن تعرض أفراد هذه الفئة من مصدر الضبط إلى أي فشل أو إلى تدعيمات سالبة فإنهم لا يلومون إلا أنفسهم وربما يشعرون بالذنب ويعزون فشلهم في التغلب على بعض مواقف الحياة العادية منها أو الانعصابية إلى تقصير في قدراتهم على ضبط الأمور والتعامل معها، وتجدر الإشارة إلى ارتباط لوم الذات أو الإحساس بالذنب بالمشاعر الاكتئابية المثيرة للقلق والتوتر، ومن ثم ترتفع لديهم معدلات الأعراض العصبية، ومن المتوقع أن تستغرق فترة وجيزة لمحاولة أفراد مصدر الضبط الداخلي الجادة لإعادة التوازن ومن ثم التوافق وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (Nayak & Sen , 1985) وتحتفل هذه النتيجة عما توصل إليه كل من (صفوت فرج، ١٩٩٠، علاء كفافي، ١٩٨٢، ص ٥٦) في حين جاءت النتيجة منطقية ومتوقعة فيما يخص عينة مصدر الضبط الخارجي لدى الإناث - إذا كان متوسط درجاتهن أعلى من نظرائهم من ذوات مصدر الضبط الداخلي - وكان الفرق جوهرياً عند مستوى .٠١ ، وكما أسلفت الباحثة في فقرة سابقة - يعتمد ذوات مصدر الضبط الخارجي على مصادر التدعيم الناتجة عن الحظ والصدفة والقدر أي أن ظروف الحياة توجه مسار حياتهن ومن ثم نجدهن يشعرن باليأس وقلة الحيلة فضلاً عن انخفاض الثقة بالنفس . وهي كلها عوامل تساعد على ظهور الأعراض العصبية وتضعف اتزانهن الانفعالي ومن ثم قوة الأنما ، وتنسق هذه النتيجة مع ما توصل إليه عبد الفتاح دويدار (١٩٩١) وعلاء كفافي (١٩٨٢) .

جدول (٨): معاملات الارتباط المتبادلة بين مصدر الضبط الخارجي  
ومتغيرات الدراسة لدى عيتي الذكور (ن=٥١)، والإنا (ن=٥٠)

المقياس ذكور				
(٤)	(٣)	(٢)	(١)	إثاث
** .٥٨٤	* .٣٤٣	** .٣٩٧-	-	١- مصدر الضبط الخارجي
** .٥١٤-	* .٣٦١-	-	* .٤٧١-	٢- قوة الأنما
.٢٥٢-	-	.٢٧٣	.٠١٦	٣- المصايبة
-	.١٣٠	.٠٩٥-	.٠٠٩٨	٤- الانبساط

\* تصبح جوهرية عند مستوى .٠٥ عندما تكون كـ .٢٨٨

\*\* تصبح جوهرية عند مستوى .٠١ ، عندما تكون كـ .٣٧٢

يتضح من جدول (٨) فيما يختص بعينة الذكور (المثلث السفلي) أن الارتباط سالب بين مصدر الضبط الخارجي وقوة الأنماط. وفيما يتعلق بعينة الإناث (المثلث العلوي في جدول ٨) نلاحظ أن الارتباط جوهرى سالب بين مصدر الضبط الخارجي وقوة الأنماط وجوهرى موجب (عند مستوى ١٠١ ر.) بين مصدر الضبط الخارجي والانبساط والارتباط جوهرى سالب بين قوة الأنماط وكل من العصبية (عند مستوى ٥٠٥ ر.) والانبساط (عند مستوى ١٠١ ر.).

والارتباطات البارزة في جدول (٨) متوقعة إلى حد كبير، فتتميز سمة مصدر الضبط الخارجي بالإنكالية والاندفاعية وعدم القدرة على التوافق مع مواقف الانعصاب فضلاً عن الاعتماد على مصادر التدعيم الخارجي، إلى جانب ذلك فإن الأفراد مصدر الضبط الخارجي أقل تقديرًا لذاتهم وأقل ثقة فيها، وهم عرضة للإصابة بالاضطرابات العصبية، فهم أكثر قلقاً وتوتراً وشعوراً بقلة الحيلة واليأس، فمن البديهي إذاً أن يرتبط مصدر الضبط الخارجي سلباً بقوة الأنماط لأن كلما كان مصدر الضبط خارجياً انخفضت قوة الأنماط. وتتفق هذه النتيجة مع نتائج عدد من الدراسات (انظر: علاء كفافى، ١٩٨٢)

(Coolidge & Bracken, 1984 ; Geoffroy, 1985, Vasudeva & Lehal, 1986)

وفيما يتعلّق بالارتباط الجوهرى الموجّب بين مصدر الضبط الخارجى والعصابية لدى عينة الإناث (عند مستوى ٥٠٠) فهو يشير إلى أنه كلما كان الفرد من ذوى مصدر الضبط الخارجى كان أكثر عرضة للإصابة بالاضطرابات العصابية وتوّكّد هذه النتيجة ماتوصل إليه علاء كفافى (١٩٨٢) في أن الصلة وثيقة بين مصدر الضبط الخارجى والعصابية وكذلك ما أسفرت عنه دراسة كل من «ميرز، ونج & Meyers (١٩٨٨) بأن ذوى مصدر الضبط الخارجى يتسمون بدرجاتهن المرتفعة على مقاييس الاكتئاب والقلق والعصابية.

ويؤكّد الارتباط الجوهري الموجّب بين مصدر الضبط الخارجي والابساط ماتوصل إليه (علاه كفافي , 1988 Parkers , 1988 , Santelli et al 1990 )، وتجدر الإشارة إلى أن الاجتماعيّة (Sociability) والاندفاعة (Impulsiveness) من المكونات التي تميّز فتة مصدر الضبط الخارجي وفي الوقت ذاته يرتبط كل من

الآخرين ارتباطاً جوهرياً بالانبساط مما يعطيه طبيعته الوحدوية (أحمد عبد الخالق، ١٩٩١، ص ٣٥٢)، ومن ثم يمكن أن نفهم طبيعة العلاقة بين المصدر الخارجي والانبساط في ضوء ميل صاحب المصدر الخارجي إلى الناس باعتبارهم إحدى القوى المؤثرة في حياته ولا سيما أنه لا يدرك العلاقة بين سلوكه ومايليه من نتائج (علاوة كفاف، ١٩٨٢، ص ١٧).

وفيما يتعلق بارتباط قوة الأنا سلباً بكل من العصبية والانبساط لدى عينة الإناث (عند مستوى ٠٠١)، فإن قوة الأنا تشير إلى التوافق مع الذات والمجتمع فضلاً عن الاتزان الانفعالي والوجوداني عند مواجهة الظروف العصبية هذا إلى جانب سعة الحيلة وتجيئ الذات وهي تلك الخصائص التي يتنافى وجودها مع العصبيات والمنبسطات. ومن ثم فإنه كلما ارتفعت درجات قوة الأنا انخفضت درجات العصبية والانبساط. ومن ثم، يتضح لنا أن الفرض الثاني تحقق بصورة جزئية لدى عينة الذكور في حين تحقق كاملاً بالنسبة لعينة الإناث. ويحذو بنا ذلك إلى حساب الارتباطات بين مصدر الضبط الداخلي ومتغيرات الدراسة الثلاث (انظر جدول ٩).

جدول (٩): معاملات الارتباط المتبادلة بين مصدر الضبط الداخلي  
ومتغيرات الدراسة لدى عينتي الذكور (ن=٥١)، وإناث (ن=٥٠).

مستوى الدلالة (إناث/ذكور)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)
١- مصدر الضبط الداخلي	* ٠,٣٥٤ -	٠,٠٢٤ -	** ٠,٥٣٥	—
٢- قوة الأنا	** ٠,٤٧٦ -	٠,١٣٠	—	* ٠,٣٢٧
٣- العصبية	٠,٠٩١	—	٠,٠٩٨	٠,١٢٢
٤- الانبساط	—	** ٠,٥٣٠	* ٠,٣١٠ -	* ٠,٣٤٨ -

\* تصبح جواهرية عند مستوى ٠٠٥، عندمَا تكون ≤ ٠,٢٨٨.

\*\* تصبح جواهرية عند مستوى ٠٠١، عندمَا تكون ≤ ٠,٣٧٢.

يكشف فحص المصفوفة الارتباطية (جدول ٩) عن أن هناك علاقة موجبة بين مصدر الضبط الداخلي وقوة الأنا، كما أن هناك علاقة سالبة بين مصدر الضبط الداخلي والانبساط (جوهري عند مستوى ٠,٠٥) وذلك بالنسبة لعينة الذكور. كما يرتبط قوة الأنا سلباً مع الانبساط (عند مستوى ٠,٠٥) وترتبط العصبية سلباً مع الانبساط (عند مستوى ٠,٠١) لدى عينة الذكور. كما يرتبط مصدر الضبط الداخلي

إيجابياً بقوة الأنا (جوهرى عند مستوى ١٠٠، وسلباً بمتغير الانبساط (جوهرى عند مستوى ٥٠٠) وذلك لدى عينة إناث مصدر الضبط الداخلى، كما ارتبط متغير قوة الأنا سلباً بمتغير الانبساط (جوهرى عند مستوى ١٠٠) لدى العينة ذاتها، وفي الواقع جاءت هذه النتائج منطقية ومتوقعة إلى حد كبير فضلاً عن كونها تنسق مع كثير من نتائج بعض الدراسات (انظر: عبد الفتاح ديويدار ١٩٩١، علاء كفافي، Sadowski , et al , 1990 ; Vasudeva & Dehal , ١٩٨٦ ، ١٩٨٢) من حيث أن هناك ارتباطاً موجباً بين مصدر الضبط الداخلى وقوة الأنا وعلاقة سلبية بين المتغير ذاته وكل من العصبية والانبساط.. أما فيما يتعلق بالارتباط السالب والجوهرى بين العصبية والانبساط لدى عينة الذكور ذوى مصدر الضبط الداخلى (الارتباط جوهرى عند مستوى ١٠٠) فتجدر الإشارة إلى أن العلاقة بين هذين البعدين علاقة معقدة ومتشعبة الجوانب، وقد قدمت وجهات نظر متعددة لتفسير هذا الارتباط السالب. فيورد «جونز» (١٩٦٠) أحد هذه التفسيرات موضحاً أن المنطويين بدرجة متطرفة، يكونون لأنفسهم نوعاً من المواقف العصبية أو الحرجة والتي تزيد من احتمال وقوعهم في الانهيارات العصابية، بينما يتميز ذوو الدرجة المتطرفة في الانبساط بمعايير ذات مستوى منخفض، مع ميل إلى تجاهل المشكلات أو تجنبها، ولذا فإنهم يمكن أن يخفضوا من المواقف العصبية أو الحرجة التي يتعرضون لها أما «إيزننك، كلارنچ» (١٩٦٢) فيفترضان أن هناك نقطة معينة في القابلية للتشريع تميز المنطوي، بحيث تكون استجابات الخوف مكتسبة بمعدل معين وشدة خاصة تفوق شدة عمليات التلاشي أو التضاؤل الطبيعية، وهذه النقطة يمكن أن تحد من منطقة العائد الرجعى الإيجابى، والذي قد يهدى مستوىً لاً عن هذا التفاعل.

ويربط «إيزننك» بين كل من الانبساط والعصبية وميكانيزم التنبه والتنشيط، ويفترض أن هذين الميكانيزمين يرتبطان - على التوالى - مع التكوين الشبكي والمخ الحشوى، ويترتب عن أولهما التنبه اللحائى، ويعد بدوره أساسياً بالنسبة للفروق الفردية في الانبساط، بينما يترتب عن ثانيهما تشريط أتونومي (راجع إلى الجهاز العصبى التلقائى) ويعد بدوره منهاً بالنسبة للفروق الفردية في العصبية. وعلى أساس هذا الفرض فإن المنطويين يتميزون بمستويات مرتفعة من التنبه اللحائى بالمقارنة إلى

المبسطين، وتتميز الدرجات المرتفعة من العصبية بمستويات مرتفعة من التنشيط الراجع إلى الجهاز اللمبي، بينما تتصف الدرجات المنخفضة من العصبية بمستويات منخفضة من التنشيط، ويفترض أن هذين الجهازين مستقلان معظم الوقت، وذلك باستثناء الظروف التي تحدث فيها انفعالات قوية لدى الشخص، ويترتب على مثل هذه الانفعالات الشديدة تبني قوى في اللحاء، أما بشكل مباشر أو من خلال التكوين الشبكي (أحمد عبد الخالق، ١٩٨٦)، ومن ثم فقد تحقق الغرض الثالث الذي ينص على أن هناك ارتباطاً موجباً جوهرياً بين مصدر الضبط الداخلي وقوة الأنماط لدى عيني الدراسة.

ويوضح جدول (١٠) العوامل المستخلصة من التحليل العاملی لمصفوفة الارتباطات لدى عيني الدراسة من الذكور والإإناث من ذوي مصدر الضبط الخارجي.

جدول (١٠): العوامل المستخلصة من التحليل العاملی بعد التدوير المتعامد لمصفوفة الارتباط لدى عينة الذكور (المصدر الخارجي ن=٥٠) وعينة الإناث (مصدر الضبط الخارجي ن=٥٣) وقيم الشیوع والجذر الكامن ونسبة التباين

الشیوع	عينة الإناث مصدر ضبط خارجي		الشیوع	عينة الذكور مصدر ضبط خارجي		العوامل / المتغيرات
	العامل الأول	العامل الثاني		العامل الأول	العامل الثاني	
٠,٦٧٢	٠,١٩٧	٠,٧٩٥-	٠,٦٥٢	٠,٢٣٧	٠,٧٧٢	١- مصدر الضبط الداخلي
٠,٥٨٦	٠,٣٧٨-	٠,٦٦٥	٠,٨٠٧	٠,٢١٩	٠,٨٧١-	٢- قوة الأنماط
٠,٨١١	٠,٠٤٤-	٠,٨٩٩	٠,٦٤٥	٠,٧٦٣	٠,٢٥٠	٣- العصبية
٠,٩٦١	٠,٩٦٦	٠,١٦٥	٠,٧١٢	٠,٧٢٢-	٠,٤٤٠	٤- الانساط
	٠,٧٨	٢,٢٤		١,١٦	١,٦٥	الجذر الكامن
	% ٠,١٩,٧	% ٥٦,١		% ٢٩,٢	% ٤٠,٣٠	نسبة التباين

\* معيار التشبع الجوهري كـ ٠,٣٠

يتضح من جدول (١٠) أن التحليل العاملی لمصفوفة معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة لدى مجموعة البحث من ذوي مصدر الضبط الخارجي أسفر عن استخلاص عاملين لكل منها، مع اختلاف التركيب العاملی بينهما، وذلك على ضوء محك الجذر الكامن كـ واحد صحيح مما يؤكّد صحة الفرض الرابع والأخير في هذه الدراسة، وكانت أعلى قيمة للشیوع «٢-هـ» للعينة الذكور لتغيير قوة الأنماط (٠,٨٠٧)، وأقل قيمة لمصدر الضبط الخارجي (٠,٦٥٢)، وقد بلغت نسبة التباين للعامل الأول

٣٠٪ وتشبعت عليه ثلاثة متغيرات هي: قوة الأنماط (٨٧١، ٠)، مصدر الضبط الخارجي (٧٧٢، ٠)، ثم الانبساط (٤٤٠، ٠) وهو عامل ثانى القطب، ويمكن تسميتها قوة الأنماط / مصدر الضبط الخارجي والانبساط. أما العامل الثانى فقد استوعب ٢٩٪ من نسبة التباين الكلى، وتشبعت عليه متغيران هما: العصبية (٧٦٣، ٠) والانبساط (٧٢٢، ٠) وهو عامل ثانى القطب ويمكن تسميتها عامل العصبية / الانبساط.

يتضح من الجدول ذاته فيما يتعلق بعينة إناث مصدر الضبط الخارجي أن أعلى قيمة للشيوخ (٢٥٪) كانت لمتغير الانبساط (٩٦١، ٠)، وأقل قيمة لقوة الأنماط (٥٨٦، ٠) وقد بلغت نسبة التباين للعامل الأول ١٥٦٪ وتشبعت عليه ثلاثة متغيرات هي: العصبية (٨٨٩، ٠) مصدر الضبط الخارجي (٧٩٥ - ٠)، قوة الأنماط (٦٦٥، ٠) وهو عامل ثانى القطب ويمكن تسميتها العصبية وقوة الأنماط / مصدر الضبط الخارجي ويختلف هذا العامل لدى نظيره لدى عينة الذكور.

أما فيما يتعلق بالعامل الثاني للعينة ذاتها فقد استوعب ١٩٪ من النسبة الكلية للتباين، وتشبعت عليه متغيران هما: العصبية (٩٦٦، ٠) والانبساط (-٣٧٨، ٠) وهو عامل ثانى القطب ويمكن تسميته عامل العصبية / الانبساط.

ويوضح جدول (١١) العوامل المستخلصة من التحليل العاملي لمصفوفة الارتباطات لدى عينة الدراسة من الذكور والإثاث من ذوي مصدر الضبط الداخلي.

جدول (١١): العوامل المستخلصة من التحليل العاملي بعد التدوير المتعامد لمصفوفة معاملات الارتباط لدى عينة الذكور (مصدر الضبط الداخلي ن=٥١) وعينة الإناث (مصدر الضبط الداخلي ن=٥٣) وقيم الشيوخ والجذر الكامن ونسبة التباين

الشيوخ	عينة الإناث مصدر ضبط خارجي		الشيوخ	عينة الذكور مصدر ضبط خارجي		العوامل / المتغيرات
	العامل الأول	العامل الثاني		العامل الأول	العامل الثاني	
٠,٦٤٩	٠,٠٨٦	٠,٨٠١	٠,٦٣٧	٠,٤٥٢-	٠,١٤٢-	- مصدر الضبط الداخلي
٠,٧٢٩	٠,١١٤	٠,٨٤٦	٠,٦٦١	٠,٨١١-	٠,٠٦٦	- قوة الأنماط
٠,٥٦٠	٠,١٠٠-	٠,٧٤٢-	٠,٧٧١	٠,٣٨٤	٠,٧٨٩-	- العصبية
٠,٩٨٦	٠,٩٩١	٠,٠٥١-	٠,٨٥٢	٠,٠٤١	٠,٩٢٢	- الانبساط
	٠,٩٨٩			١,١٢	١,٨٩	الجذر الكامن
	٪٢٤,٧			٪٢٥,٧	٪٤٧,٣	نسبة التباين

\* معيار التشبع الجوهري كـ ٣٠٪.

يتضح من الجدول (١١) أن التحليل العامل لمصروف الارتباط بين متغيرات الدراسة لدى مجموعة البحث من الذكور والإناث من ذوي مصدر الضبط الداخلي أسفر عن استخلاص عاملين لكل منها، فقد كانت أعلى قيمة للشروع لدى مجموعة ذكور مصدر الضبط الداخلي لمتغير الانبساط (٨٥٢، ٠، ٠) في حين كانت أقل قيمة لمتغير قوة الأنما وبلغت نسبة التباين للعامل الأول ٤٤٪ وتشير عليه متغيران هما: الانبساط (٩٢٢، ٠، ٠)، العصبية (٧٨٩، ٠، ٠) وهو عامل ثالثي القطب ويمكن تسميته عامل الانبساط / العصبية. أما بالنسبة للعامل الثاني فقد بلغت نسبة التباين ٧٪ وقد تشير عليه ثلاثة متغيرات هما: قوة الأنما (٨١١، ٠، ٠)، مصدر الضبط الداخلي (٧٨٥، ٠، ٠) ثم العصبية (٣٨٤، ٠، ٠) وهو عامل ثالثي القطب يمكن تسميته: قوة الأنما ومصدر الضبط الداخلي / العصبية.

أما فيما يتعلق بالعوامل المستخدمة لدى عينة إناث مصدر الضبط الداخلي، فقد استوعب العامل الأول ٤٤٪ من النسبة الكلية للبيانات، إذ تشير عليه ثلاثة متغيرات هم: قوة الأنما (٨٤٦، ٠، ٠)، مصدر الضبط الداخلي (٨٠١، ٠، ٠)، العصبية (٧٤٢، ٠، ٠) وهو عامل ثالثي القطب يمكن تسميته: قوة الأنما ومصدر الضبط الداخلي / العصبية. وتجدر الرشارة إلى أن هذا العامل يتشابه مع نظيره الأول لدى عينة ذكور مصدر الضبط الداخلي. أما العامل الثاني فقد استوعب ٢٤٪ من نسبة البيانات وتشير عليه متغير واحد فقط لا وهو الانبساط (٩٩١، ٠، ٠) ونقتصر تسميته عامل الانبساط. ويختلف بهذا العامل كلية عن نظيره لدى عينة الذكور مما يؤكّد صدق الفرض الرابع والأخير في هذا البحث.

والملاحظ أن العوامل المستخرجة غير متسقة بين عينة طلاب مصدر الضبط الداخلي وعينة طالبات مصدر الضبط الداخلي وينسحب الأمر ذاته فيما يتعلق بمصدر الضبط الخارجي لدى عينتي الدراسة من الذكور والإناث.

## ملخص الدراسة:

هدفت هذه الدراسة إلى فحص العلاقة بين مصدر الضبط وكل من قوة الأنا، العصبية، الانبساط، وذلك على عينة من طلبة وطالبات جامعة قطر وذلك بواقع (١٠١) من الذكور و (١٠٣) من الإناث، وقد قسمت عينة الدراسة إلى أربع مجموعات، مثلت المجموعة الأولى عينة مصدر الضبط الخارجي من الذكور ومثلت المجموعة الثانية مصدر الضبط الخارجي من الإناث ومثلت المجموعة الثالثة والرابعة مصدر الضبط الداخلي لدى عينتي الذكور والإناث.

وقد استخدمت الباحثة مقاييس الضبط الداخلي - الخارجي لروتر من إعداد علاء الدين كفافي فضلاً عن مقاييس قوة الأنا لبارون من تعريب وتقنين علاء الدين كفافي، هذا إلى جانب مقاييس العصبية والانبساط من قائمة ايزنثك للشخصية. وقد اسفرت النتائج عن ظهور فروق جوهرية بين عينتي طلاب وطالبات مصدر الضبط الخارجي في كل من قوة الأنا (متوسط عينة الطلاب أعلى) والعصبية (متوسط عينة الطالبات أعلى). فضلاً عن ظهور فروق جوهرية بين عينتي طلاب مصدر الضبط الخارجي والداخل على متغيري قوة الأنا والعصبية (متوسط عينة طلاب مصدر الضبط الداخلي أعلى). كما ظهرت فروق جوهرية بين عينتي طالبات مصدر الضبط الخارجي والداخل على متغير قوة الأنا (متوسط عينة طالبات مصدر الضبط الداخلي أعلى) في حين كانت الفروق لصالح عينة مصدر الضبط الخارجي من الطالبات في متغير العصبية. أما معاملات الارتباط الجوهرية لدى عينتي ذكور وإناث مصدر الضبط الخارجي فكانت بين كل من: مصدر الضبط الخارجي وقوة الأنا لدى عينة الطلاب. وارتباط جوهرى عند الإناث بين مصدر الضبط الخارجي وقوة الأنا (- س)، العصبية، الانبساط (+ م)، قوة الأنا والعصبية (- س)، قوة الأنا والانبساط (- س).

أما فيما يتعلق بالارتباطات الجوهرية لدى عينتي الذكور والإناث من مصدر الضبط الداخلي، فكانت بين كل من: مصدر الضبط الداخلي وقوة الأنا (+ م) وقوة الأنا والانبساط (- س)، قوة الأنا والانبساط (- س)، العصبية والانبساط (- س) وذلك لدى عينة الذكور، في حين ظهرت الارتباطات التالية لدى عينة الإناث: مصدر الضبط الداخلي ارتبط إيجابياً بقوة الأنا وسلبياً بالانبساط، كما ارتبطت قوة الأنا سلبياً بالانبساط.

## المراجع:

- ١- أحمد عبد الخالق (١٩٧٧) قائمة ويلوبي ليل العصابي: كراسة التعلبات، القاهرة، دار النهضة العربية.
- ٢- أحمد عبد الخالق (١٩٨٦) العلاقة بين الانبساط والعصابية لدى عينات مصرية، الكتاب السنوي في علم النفس، المجلد الخامس، عدد خاص بأعمال المؤتمر السنوي الثاني لعلم النفس في مصر، المنعقد في القاهرة من ٢٨-٢٦ إبريل، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية ص ١١٩ - ١٢٤.
- ٣- أحمد عبد الخالق (١٩٩١) اصول الصحة النفسية. الاسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- ٤- أحمد عبد الخالق (١٩٩١) استخبار ايزنك للشخصية: دليل تعلبات الصيغة العربية (للأطفال والراشدين)، ترجمة وإعداد: أحمد عبد الخالق، الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- ٥- ايزنك، ايزنك (١٩٩١) استخبار ايزنك للشخصية: دليل تعميلات الصيغة العربية (للأطفال والراشدين). ترجمة وإعداد: أحمد عبد الخالق، الإسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- ٦- صفت فرج (١٩٩١) مصدر الضبط وتقدير الذات وعلاقتها بالانبساط والعصابية، دراسات نفسية تصدر عن رابطة الأخصائيين النفسيين المصرية «رائد» ك: ج ١، ص ٧-٢٦
- ٧- صلاح الدين أوناهية (١٩٨٩) العلاقة بين الضبط الداخلي والخارجي وبعض أساليب المعاملة الوالدية في الأسرة الفلسطينية بقطاع غزة، مجلة علم النفس، القاهرة، الهيئة المصرية العامة لكتاب، العدد العاشر.
- ٨- عبد الفتاح دويدار (١٩٨٧) دراسة عاملية ومنهجية مقارنة للقلق لدى بعض المنشآت الإكلينيكية، رسالة دكتوراه (غير منشورة)، كلية الآداب جامعة الاسكندرية.
- ٩- عبد الفتاح محمد دويدار (١٩٩١) العوامل المحددة لدافعية الإنجاز في ضوء بعض

- المتغيرات لدى الموظفين والموظفات في المجتمع المصري، بحوث المؤتمر السنوي السابع لعلم النفس في مصر، الجمعية المصرية للدراسات النفسية، ص ٤٩-٦٨.
- ١٠ - عبد الله سليمان (١٩٨٩) موضع الضبط وعلاقته بمستوى الطموح لدى عينة من طلاب الصف الثالث الإعدادي، مجلة علم النفس، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، العدد الثاني عشر.
- ١١ - علاء كفافي (١٩٨٢) مقياس وجهة الضبط، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- ١٢ - علاء كفافي (١٩٨٢) بعض دراسات حول وجهة الضبط وعدد من المتغيرات النفسية، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، الجزء الأول.
- ١٣ - علاء كفافي (١٩٨٢) مقياس قوة الأنـا، القاهرة، مكتبة الأنـجو المصرية.
- ١٤ - علاء كفافي (١٩٨٢) مدى قدرة مقياس بارون لقوة الأنـا على التنبؤ بنجاح العلاج النفسي، المجلة العربية للعلوم الإنسانية، تصدر عن جامعة الكويت، العدد السادس والعشرون، المجلد السابع، ص ص ٩٨-١٢٣.
- ١٥ - فؤاد البهـي السيد (١٩٧٩) علم النفس الـاحصائي وقياس العـقل البـشـري، القاهرة: دار الفكر العربي، ط ٣.
- ١٦ - مايسة أـحمد الـنيـال (١٩٨٨) زـملـة أـعـراض الـحيـض وـعـلاقـتها بـبعـض متـغـيرـات الشـخصـية وـالتـغـيرـات النفـسـحـرـكـية وـالـإـدـراـكـية. رسـالـة دـكـتـورـاه (غـير مـنشـورة)، كلـيـة الأـدـاب، جـامـعـة الإـسـكـنـدـرـيـة.

- 17- Abdel-Khalek ,A. & Eysenck, S.B.C. (1989): Across cultural study of personality: Egyptian and English. International Journal of Psychology , 24,P.P. 1-11 .**
- 18- Babladelies, G. (1984): The study of personality: Issues and resolutions, New York: Holt , Rinehart and Wiston .**
- 19- Coolidge & Bracken D. (1984) : The Loss of teath in dreams: An empirical investigation. Psychological Reports, 54 (3), 931-935 .**
- 20- DeMan & Green, C.D.,(1988): Selected personality correlates of assertiveness and agresiveness, Psychological Reports, 61 (2) 672-674 .**
- 21- Eysenck, H.J. & Eysenck, S.B.G. (1985) : Mannual of the Eysenck personality Questionnaire (Junick & Adult). London: Hodder and Stoughton .**
- 22- Geoffry, K. (1985): Congruence , Locus of control and readings of English college student: An application of John Holland's theory of vocational choice, International Journal for the Advancement of counselling , 8 (2) , 157-164 .**
- 23- Illenbach, R. & Harrison, P. (1990) : Predicting ego strength from problem - solving ability of college students , Measurement and Evaluation in Counseling and Development, 23(3), 128-136 .**
- 24- Karabenick, S.A., (1972): Valence of success and failure as a function of achievement motives and locus of control, Journal of Personality and Social Psychology, 21, 101-110 .**
- 25- Meyers, L. & Wong, D. (1988) : Validation of new test of locus of control: The International Control Index - 48 (3), 753-761.**
- 26- Nurgai, N. & Sathyavathi, K. (1988): personality and**

- depressive congitions, Indian Journal of Clinical Psychology, 15 (1), 19-23.**
- 27- **Nagarthnamma , B. (1988) : Achievement in mathematics in relation to some aspects of personality, Social Scince International, 1 (2) , 19-29.**
- 28- **Nayak, J.P Sen,A., (1985): A chivement in mathematics in relation to sene aspect of personality, Social Science Internsational (2) 19-29.**
- 29- **Nie, N.H.; Jenins, J.B., Steinbrenner, K.& Bent, D.H. (1979): SPSS: stalistical Package for the social sciences, New York McGraw-Will .**
- 30- **Parkes, K. (1988): Locus of control in three behavioural domains: Factor structure and correlates of the "spheres of control" scale, Personality and Individual Differences, 9 (3), 631-643.**
- 31- **Reimains, G. , (1971): Effects of experimental IE modification techniques and home enviroment variables on IE. Paper presented at the American Psychological Association Convention, Washington, DC.**
- 32- **Sadowski, C.J., Woodward, H.R. & Davis, S.F. (1983): Sex differences in adjustment correlates of locus of control dimensions, Journal of Personality Assessment, 47 (6), 627-631.**