

د/ محمد أحمد شلبي قسم علم النفس كلية الآداب - جامعة المنيا	سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة : تفقيرية لبعض المفاهيم النفسية واعتبار نموذج بعثي
---	--

أجريت هذه الدراسة على عينة عددها ٤٤ من طلبة وطالبات الجامعة متوسط أعمارهم (١٩,٤) سنه بانحراف معياري + (١,٢١).

تهدف الدراسة الحالية إلى وضع تعاريفات دقيقة ومحددة (وضيقية) لكل من :

أ - **سمات الشخصية :** وقد أظهرت النتائج وجود عاملان قويان للإنفعالية (العصبية) والإنساط مقارنة بالدراسات العربية السابقة . ب- **استراتيجيات المواجهة :** وقد تم اقتراح فصل المفهوم إلى أربعة مكونات هي : الحوار الداخلي وطرق خفض التوتر وأساليب المواجهة واستراتيجيات المواجهة ، وقد تم أيضا اقتراح نموذج بحثي لدراسة العلاقات بين سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة مع التركيز على المفهوم الأخير ، حيث تم اقتراح نموذج رباعي متسلسل يفترض ان مكونات استراتيجيات المواجهة متسلسلة وقد تم اقتراح الحوار الداخلي (الإيجابي والسلبي) باعتباره في مقدمة التسلسل بل إن النتائج توحى بالنظر إلى هذا المكون باعتباره أحد المكونات المعرفية – الإنفعالية لمفهوم الشخصية ، وقد تم اقتراح طريقة جديدة للدرجات على مقياس الحوار الداخلي ، وأظهرت النتائج وجود ثلاثة أنماط للحوار الداخلي الأول إيجابي خالص (P I D) والثاني السلبي المقاوم (M I D) والثالث السلبي الخالص (N). أكدت الدراسة أهمية عامل الانفعالية (او العصبية)

والحوار السلبي في اختبار استراتيجية معينة مثل استراتيجية التجنب . كما أظهرت نتائج تحليل التباين المتعدد MANOVA أن هناك تفاعل بين سمة الاتزان الانفعالي والحوار الإيجابي في اختبار استراتيجية التركيز على حل المشكلة . بينما وجد تفاعل بين الإنطواء ونمط الحوار السلبي في اختبار استراتيجية التجنب .

حظي موضوع سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة باهتمام مفرط من جانب علماء النفس، بل إن الباحث عن الموضوعين في موقع PSYCHO INFO (الملخصات النفسية) و EBESCO (المقالات الكاملة) سيجد آلاف البحوث التي تدرس كل موضوع على حدة، وسيجد عدداً محدوداً من البحوث التي تدرس العلاقة بين سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة.

وفي مجال السمات الكبرى في الشخصية فلا زال هناك جدل بشأن عدد هذه السمات فالبعض يقترح وجود ثلاثة عوامل كبرى هي العصبية والانبساط والذهانية (Eysenck & Eysenck, 1975) وهناك مجموعة ثانية تفترض وجود خمسة عوامل كبرى هي العصبية والانبساط والالتزام Agreeableness و Conscientiousness والعشرينية (السماحة) (Norman, 1963; Costa & McCrae, 1988; McCrae & Costa, 1985) . وهناك مجموعة ثلاثة تفترض وجود سبعة عوامل هي : التوجّه الإيجابي والتوجّه السلبي والانبساط (الانفعالية الإيجابية) والعصبية (الانفعالية السلبية) والالتزام والعشرينة (السماحة) والسلوك المحافظ (Benet-Martinez & Waller,

1991) Tellegen, et al., 1995). ويعد نموذج العوامل الخمسة للكبرى أكثر النماذج شيوعاً بسبب البحوث العديدة التي قام بها "كوستا" و "ماكري". وهم يتبعون نفس خطوات "هانز أيزنك" الذي قدم مئات البحوث التي تدعم نموذج العوامل الثلاث للكبرى. ولكن حتى الآن هناك عدم اتفاق بين علماء الشخصية على عدد العوامل الكبرى في الشخصية، ولذلك فإن الباحث الحالي سيبني نموذج العوامل الكبيران الانفعالية (أو العصبية) والانبساطية لأنهما القاسم المشترك في جميع نماذج نظرية السمة، مع ملاحظة أن هذان العاملان - خاصة الانبساط - لم يظهران بنقاء تام في دراسات عربية عديدة.

(الأنصاري ، ١٩٩٧؛ شلبي، ٢٠٠٠؛ شلبي وآخرون ، ٢٠٠٠).

كما يوجد عدم اتفاق بشأن العوامل الكبرى في الشخصية فهناك - أيضاً - عدم اتفاق بشأن مفهوم المواجهة فالبعض يعتبرها أحد عمليات الشخصية (Bolger, 1990; Schwartz, et al ., 1999) . ويعتبرها آخرون أفكار وسلوكيات (Folkman & Moskowitz, 2004) بينما تعتقد مجموعة ثلاثة أن المواجهة عبارة عن قدرة عقلية أو استعداد (Epstein & katz, 1990; Carver, Scheier & Weintraub, 1989) .

بل أن هناك عدم اتفاق بشأن تعريف المفهوم فالبعض يضع عشرات البنود ثم يحللها عالمياً أو يصنفه عقلياً وآخرون يضعون فئات رئيسية مثل التمركز حول حل المشكلة أو التمركز حول الانفعال أو التجنب (Skinner et al ., 2003; Pearlin & Billings, 1982;

Folkman & Lazarus, 1980; 1984; Levne & Livneh, 1996)

وهناك اختلافات بشأن مكونات استراتيجيات المواجهة وذلك بسبب أن كل مقياس يبني على أساس نظرية واقعية مختلفة (Folkman & Lazarus, 1980; 1988; Moos, 1993 ; Amirkhan, 1990; Endler & Parker, 1990)

وقد أدت هذه الاختلافات حول المفهوم وطرق قياسه إلى عدم الاتفاق بشأن مفهوم استراتيجيات المواجهة ، ويبدو أن جزءاً من المشكلة يكمن في التعاريف الشاملة والعربيّة للمصطلح كما أن مجال استراتيجية المواجهة يخلو من نموذج جيد يجمع المكونات المختلفة للمفهوم ، فالباحثون يضعون استراتيجية التمركز حول الانفعال واستراتيجية التمركز حول الحل والتجنب والمساندة الاجتماعية في مقياس واحد باعتبارهم مكونات متوازنة وأنية ، ويقترح الباحث الحالي فصل هذه المكونات وإثلاة وضعها في نموذج متسلسل سيرد تفصيله لاحقا.

أما فيما يتعلق بالعلاقات بين سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة فهناك نتائج متضاربة وغير حاسمة Kenrick & Funder, 1988; Vickers, Kolar & Hervig, 1989; Parkes, 1986; Folkman & Lazarus, 1980; 1985; Folkman, et al ., 1980 مما أدى إلى ندرة البحوث حول العلاقة بين سمات الشخصية والمواجهة .

مشكلة البحث :

تكمّن مشكلة البحث في النقاط التالية :

- ١- استخدام علماء الشخصية لمفاهيم عريضة وشاملة لوصف سمات الشخصية الكبرى ، ويحاول الباحث في الدراسة الحالية وضع تعریفات ضيقة ومحددة مع التركيز على العاملين الكبارين في الشخصية (الانفعالية والانبساط) في محاولة لاستعادتهم في الثقافة العربية حيث اظهرت دراسات عربية سابقة عدم نقاط العاملين ، ويطرح ذلك تساؤلات هامة هي :
 - أ- هل تحديد (تضييق) مفهوم الانفعالية سيؤدي إلى زيادة تشبعات البنود على عامل الانفعالية؟
 - ب- هل تحديد (تضييق) مفهوم الانبساط سيؤدي إلى زيادة تشبعات البنود على عامل الانبساط؟
- ٢- تتمثل المشكلة الثانية في الاستخدام الآني (المتوازي) لمكونات مفهوم استراتيجيات المواجهة ، رغم أن هناك مكونات تسقى مكونات أخرى ، ويطرح ذلك تساؤل هام وهو : هل سيؤدي فصل مكونات مفهوم المواجهة إلى فهم أفضل للآليات المعرفية - الانفعالية للمفهوم ، كما اقترح الباحث نموذج بحثي متسلسل لدراسة مفهوم استراتيجيات المواجهة.

أهداف الدراسة :

ويمكن تحديد أهداف البحث على النحو التالي :

- ١ - إعادة تعريف وتحديد مفهوم العصبية.
- ٢ - إعادة تعريف وتحديد مفهوم الانبساط.
- ٣ - محاولة فهم تسلسل وترتيب مكونات مفهوم استراتيجيات المواجهة، خاصة المكون المعرفي - الانفعالي (الحوار الداخلي).
- ٤ - إعادة بحث العلاقة بين سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة بعد إعادة التعريف وطبقاً لترتيب نموذج بحثي يقترحه الباحث الحالي.

أهمية الدراسة :

يعتبر تنقية بعض مفاهيم علم النفس ومنها مفاهيم أبعاد الشخصية الأساسية (مثل العصبية والانبساط) ذو أهمية بالغة خاصة في المجال البحثي والإكلينيكي. كما أن تنقية مفهوم استراتيجيات المواجهة سيكون له دلالة هامة في مجال البحث حيث تختلط المفاهيم والنتائج ولا تنفع على إطار واضح، والدراسة الحالية محاولة لتقليل الخلط في مجال الشخصية واستراتيجيات المواجهة.

المفاهيم الأساسية في الدراسة

السمات الكبرى في الشخصية

هناك عدة توجهات فيما يتعلق بالسمات الكبرى في الشخصية وأهمها السمات الثلاثة الكبرى والسمات الخمسة الكبرى والسمات السبعة الكبرى.

أولاً : السمات الثلاثة الكبرى :

اقتصرت عليها "هائز ليزنك" في أواخر الأربعينيات من القرن العشرين ، وقد أجرى "ليزنك" عشرات البحوث التي تعرف فيها على عاملين كبيرين (Eysenck & Eysenck, 1968) ، وقد أدت التحليلات التالية إلى التعرف على عامل كبير ثالث هو "الذهانية" أو "العقل المتصلب" (Eysenck & Eysenck, 1975) . و يتميز بعد الذهانية بانخفاض السيطرة على الذات (مثلًا سلوكيات غير مسيطر عليها) مقابل قوة السيطرة على الذات (Digman, 1990; Watson & Clark, 1993). وقد اقتصرت علماء آخرون نماذج ثلاثة للسمات (Tellegen, 1985; Gough, 1987; Watson & Clark, 1993)

ورغم الفروق الجوهرية في المصطلحات والتفسيرات فإن هذه النماذج تقترح سمات رئيسية هي :

أ - العصابية (أو الانفعالية السلبية)

ب - الانبساط (أو الانفعالية الإيجابية)

جـ- السيطرة على الذات (Tellegen, 1985; Watson & Clark, 1993; Watson et al., 1994)

ثانياً : السمات الخمسة الكبرى :

يرجع أساسها إلى "البورت" و "أودبرت" (Allport & Odber, 1936) الذين حاولا البحث عن المصطلحات المرتبطة بسمات ووصف الشخصية في اللغة الإنجليزية . وخلصا فيها إلى وجود ٤٥٠٤ وصف للشخصية . وقد خفض "كائل" (Cattell, 1945; 1946) هذه السمات إلى عدّ أقل (١٧١ سمة) وذلك عن طريق تصنیف السمات في مجموعات كبيرة ، ثم خفضت إلى ٣٥ بعد (دو قطبين مثل الانبساط - الانطواء)، وقد تعرف "كائل" على ما بين ١٢ إلى ١٥ عامل في بحوث تقدیرات الأفراد عند وصفهم لشخصية من يعرفونهم.

وقد نبعت العوامل الخمسة من تحليلات تقدیرات الأفراد، وظهرت بقوة في العديد من البحوث (Digman & Inouye, 1986; Norman, 1963; Norman & Goldberg, 1966; Tupes & Christal, 1992).

كما ظهرت العوامل الكبرى في دراسات حديثة استخدمت التقارير الذاتية والاستخارات (Costa & McCrae, 1988; McCrae & Costa, 1985; 1987). كما ظهرت العوامل الخمسة في الدراسات عبر الثقافية (John, Goldberg & Angleitner, 1984).

وقد خصصت العديد من الدراسات إلى التأكيد على وجود خمسة عوامل قوية هي :

- أ- العصبية (الإنزان الانفعالي). ب- الانبساط (أو الصخب).
 ج- الالتزام (أو الاعتمادية). د- العشرية. هـ- التفتح على الخبرة (أو التخيل أو الذكاء أو الثقافة).

(Borgatta, 1964; Fisk, 1949; Norman, 1963; Tupes & Christal, 1992)

وقد وجهت انتقادات لنموذج العوامل الخمسة لأنها ينقر إلى الأساس النظري. (Eysenck, 1992.; Tellegen, 1993) وانتقدتها آخرون لعدم ظهورها في ثقافات غير غربية (الأنصارى ، ١٩٩٧ ؛ شلبي، ٢٠٠٠ ؛ شلبي وأخرون ، ٢٠٠٠).

ثالثا : العوامل السبعة الكبرى :

تعتبر تطوير لأعمال "تليجن" (Tellegen, 1985) وظهرت في عدد من الدراسات الحديثة Benet-Martinez & Waller, 1997; (1991) Tellegen, et al ١٩٩٥ شلبي وديغم ، ٢٠٠٠ عبد الفتاح وأخرون ، (٢٠٠٣). وهي على النحو التالي :

- ١- التوجه الإيجابي : ويشير للتميز والتقوّق.
- ٢- التوجه السلبي : ويشير للفساد الأخلاقي والشر.
- ٣- الانفعالية الإيجابية (الانبساط).
- ٤- الانفعالية السلبية (العصبية).
- ٥- الالتزام .
- ٦- العشرية.
- ٧- السلوك المحافظ (التمسك بالتقاليد).

وبنطمة فاحصة لبعض الدراسات التي اهتمت بتحديد عدد العوامل انظر عبد الخالق والأنصارى ، ١٩٩٦ ، ص ١٤ ؛ شلبي ، ١٩٩١ ص

(١٧) سوف يلاحظ اختلاف مضمون العوامل وأسمائها من دراسة لأخرى ، مثلًا هناك عدد كبير من التعريفات بشأن مفهوم العصابية والانبساط.

أولاً : تعريفات العصابية :

يشير أيرناك إلى الشخص العصابي النمودجي بأنه :

ذو استجابات انفعالية ، يشكو من اضطرابات بدنية ، أرق ، الشعور بالذنب مهموم ، قلق، لديه انخفاض في التقدير الذاتي . (عبد الخالق ، ١٩٨٠ ، ص ١٢ ، ١٩٨٧).

بينما يعرفه "كوستا" و "ماكراي" (Costa & McCrae, 1978; 1992) 1980 بأنّه يشمل كل من القلق والعدائية والاكتئاب والوعي بالذات والاندفاعية والاستهداف وعدم القناعة.

كما يُعرف "بِينت" و "والر" العصابية (الانفعالي السلبي) بأنّها تشير إلى سرعة الإحباط وسهولة الغضب والشعور بالذنب والعصابية وسهولة التهيج (Benet & Waller, 1995).

ولكن هناك ملاحظة هامة للغاية هي أن بنود المقاييس التي تقيس بعد العصابية تختلف من نموذج لآخر ويُبين ملحق (١) مقارنة بين أربعة مقاييس لقياس الشخصية وهي BFI و EPQ و NEO و مقياس العوامل السبعة IPC-7 وتقترح المقارنة أن كل المقاييس إنما تقيس مكونات مختلفة إلى حد ما .

ثانياً : تعریفات الانبساط :

وما ينطبق على العصابية ينطبق على مفهوم الانبساط (أنظر المقارنة بين المقاييس في ملحق ٢) مثلاً يعرف أيزنك الانبساطي بأنه شخص اجتماعي ، يحب الحفلات ، له أصدقاء كثيرون ، يحب الناس ، لا يحب القراءة ، يحب الإثارة ، انتهازي للفرص ، يتصرف طبقاً للحظة الراهنة ولا يقدر العواقب ، محب للدعابات إجاباته حاضرة ، يحب التغيير لا مبالٍ ، متفائل ، ويعجب بالضحك والمرح ، يميل للعدوانية ، يفقد أعصابه بسرعة ، لا يعتمد عليه لديه سرعة بدئية (أيزنك ، هـ، ١٩٦٩ ص ٦٢ عبد الخالق ، ١٩٨٧).

(بينما يعرف "كوستا" و "ماكراي" Costa & McCrae, 1978; 1992؛ 1980) مفهوم الانبساط. بأنه يشمل كل من الدفء وحب التجمع والتأكيدية والنشاط والبحث عن الإثارة والانفعالات الإيجابية.

كما يعرف "بنٍت" و "والر" الانبساط (الانفعال الإيجابي) بأنه يشير إلى الثرثرة والاندفاعية وعدم الهدوء ، وتجنب العزلة وعدم التحفظ (Benet & waller, 1995).

ويذكر "ماكراي" وأخرون (McCrae et al., 2004) أن سمة الانبساط هي أكثر السمات انقاضاً في الدراسات عبر الثقافية ، ولكن ذلك لا يتفق مع الدراسات التي أجريت في الثقافات العربية (الأنصارى ، ١٩٩٧؛ شلبي ، ٢٠٠٠ ، عبد الفتاح وأخرون ، ٢٠٠٠)

دراسات لم يظهر فيها العاملان الكبيران :

في دراسة لـ "بلاس" و "فورزي" ظهرت لديهم ثلاثة عوامل كبرى ليس من بينها العصبية (Diblas & Forzi, 1999, p.470) بينما لم يظهر عامل الانبساط في دراسة لـ "كاتيجباك" وبدلاً من ذلك ظهر عامل اجتماعي يختلط فيه بنود من الانبساط والعشرية (Katigbak, et al., 1996, p. 104).

ولم يظهر عامل الانبساط في دراسة لـ "شونج" حيث ظهرت خمسة عوامل كبرى هي الاجتماعية والذاتية والاتباعية والاتزان الانفعالي والعشرية (Cheung et al., 1992).

وفي دراسة أخرى لم يظهر العاملان الكبيران بصورة نقية وبدلاً من ذلك ظهر عاملان العامل الأول اشتمل على بنود من العشرية والالتزام والاتزان الانفعالي واشتمل العامل الثاني على بنود من الانبساط والتفتح على الخبرة (Caprara & Digman, 1997) وفي دراسة إيطالية (Perugini, 1994) لم يظهر عامل العصبية . وفي دراسة عربية لم يظهر عامل نقي للانبساط (الأنصارى، ١٩٩٧) وفي دراستين مصريتين لم يظهر العاملان الكبيران بنقاء (شلبي، ٢٠٠٠ ، عبد الفتاح وأخرون ، ٢٠٠٠).

وهناك العديد من الدراسات الكلاسيكية الهامة لم يظهر فيها عامل الانبساط (Fisk, 1949; Tupes & Christal, 1961; Borgatta, 1964; Norman 1963; Hogan, 1986; Pebody & Goldberg, 1989; Lort, 1986). وقد أظهرت نتائج دراسة مصرية (عبد الله ،

(١٩٩٨) إلى انخفاض تشبعات البنود على عامل الانبساط حيث ظهر في عدة عوامل وليس عاملاً واحداً قوياً.

كما أن هناك دراسات أخرى كلاسيكية هامة لم يظهر فيها عامل العصابية (Cattell & Coan, 1957; Hogan, 1986; Pebody & Goldberg, 1989; Botwin & Buss, 1989)

وكما هو واضح فإن أغلب نتائج الدراسات تتفق على وجود العاملين الكبيرين إلا أن هناك دراسات لا تدعم هذه النتائج، ويبدو أن هذان البعدان بحاجة إلى تعديل مناسب لكي يمكن استخدامهم في البحث، خاصة البحوث التي تجرى في الثقافات غير الغربية مثل الثقافة المصرية والعربية.

وهذا ما دفعنا نحو إعادة تعريف مفهومي العصابية (عدم الانتزان الانفعالي) والانبساط وذلك باستخدام تعريفات محددة وتنتمر حول محور أو عامل واحد، مع استبعاد التعريفات الشاملة السابق عرضها.

مفهوم استراتيجيات المواجهة

ازدهرت بحوث استراتيجيات المواجهة خلال العقود الثلاثة الماضية في مجالات علم النفس والاجتماع والطب والصحة العامة. وقد أجريت دراسات على عينات كبيرة وقد حاولت هذه الدراسات استكشاف العلاقات النظرية المجردة للمفهوم ومحاولة تطبيقها في المجالات الإكلينيكية وقد حاول الباحثون الكشف عن أسباب المواجهة الفعالة لبعض الناس عند مواجهتهم لمواقف عصبية، وقد درست المواجهة في ضوء مفاهيم أخرى مثل الثقافة والارتباط والشخصية.

ويعود المفهوم إلى بداية القرن العشرين حيث قدم "فرويد" إطار لفهم الطريق التي يتكيف بها الناس ولكن مع صراعاتهم الجنسية والعدوانية الداخلية (هول ولندي، ١٩٧١) وقد قدم مفهوم ميكانيزمات الدفاع باعتبارها وسائل لا شعورية للمواجهة . وقد افترض بعض المحللين النفسيين بعد ذلك التهديدات الخارجية باعتبارها مصدر من مصادر الصراع (Haan, 1977) وقد افترض بعض المحللين النفسيين أن ميكانيزمات الدفاع تغير من إدراكات الفرد للأحداث الضاغطة لكي ينخفض الكرب (Vaillant, 1994) وقد اقترح "فيلانت" (Vaillant, 1994) أن ميكانيزمات الدفاع تتنظم في ترتيب هرمي وأطلق على بعضها ميكانيزمات ناضجة وعلى الأخرى ميكانيزمات تكيفية ، وطبقاً "فالانت" فإن هناك أربعة مستويات لدفاعات الآنا :

- ميكانيزمات ذهانية : مثل الإنكار وتشويه الواقع. ب-
- ميكانيزمات غير ناضجة : مثل الانفصال عن الواقع. ج-
- ميكانيزمات عصابية : مثل التبرير والكبت. د-
- ميكانيزمات ناضجة : مثل الضحك والتسامي.

ويعتقد "فالانت" أن الميكانيزمات الناضجة هي فقط الواقعية . ويميز "مان" (Haan, 1963; 1977) بين ميكانيزمات الدفاع وميكانيزمات المواجهة ويفترض أن ميكانيزمات الدفاع تتصف بالصلابة وتشويه الواقع والتأثير بخبرات الماضي وتكون لا شعورية، كما يفترض أن ميكانيزمات المواجهة تتصف بالمرنة والغرضية والواقعية وتكون مرتبطة بالمستقبل وترتبط بالشعور .

ويعتبر "ريشارد لازاروس" (Lazarus, 1966) أول من قدم المفهوم باعتباره مفهوم سلوكي - معرفي يستخدمه الناس لتدبر الكرب وتحديد المشكلات في حياتهم اليومية وتأكد نظرية "لازاروس" على دور التقويمات المعرفية في تشكيل الطريقة التي سيستجب بها الفرد انفعالياً في مواجهة المشكلات اليومية. وهذا التوجه المعرفي لـ "لازاروس" حدث في سياق التوجه المعرفي في منتصف السبعينيات من القرن العشرين حيث اهتم الباحثون بالعلاقة بين المعارف والانفعالات.

وكذلك عندما ازداد اهتمام الباحثون بأثر أحداث الحياة فإنهم نقلوا اهتمامهم إلى مفهوم استراتيجيات المواجهة مع مثيرات المشقة الخارجية، وقد تأثر الباحثون بقوة بأعمال لازاروس (Lazarus & Launier, 1978) والذي ركز على دور التقويم المعرفي في تشكيل استجابات الأفراد للمشقة والتي توجه جهود المواجهة .

وتعرف المواجهة بأنها جهود سلوكية ومعرفية يفعلها الفرد لكي يسيطر أو يتحمل أو يخفض الأعباء التي ترهق أو تزيد عن إمكانيات الفرد عند مواجهته لمشكلات وضعف نفسية (Pearlin & Schooler, 1978; Cohen & Lazarus, 1979) .

وتعرف "فولكمان" و "موسكونوفيتز" (Folkman & Moskowitz 2004) ، المواجهة بأنها الأفكار والسلوكيات التي يستخدمها الفرد لتدبر الاحتياجات الداخلية والخارجية للمواقف التي يقيمتها على أنها ضاغطة ومثيرة للمشقة. وينظر للمفهوم باعتباره مفهوم معرفي - سلوكي . وهذا التعريف منقى بقدسيه على نطاق واسع (Tennen et al., 2000).

ويعتقد بعض الباحثين أن استراتيجيات المواجهة هي إحدى عمليات الشخصية (Bolger, 1990; Schwartz, et al., 1999) بينما ينظر البعض (Epstein & Katz, 1999) للمواجهة باعتبارها قدرة (ability) يذكر سكتر وآخرون (Skinner, et al., 2003) أن هناك من حيث رئيسان يستخدما عند البحث عن مكونات المواجهة هما : ١- منحنى القاع - القمة (استقرائي). ٢- منحنى القمة - القاع (استنتاجي).

في المنحى الأول يتم تجميع بنود كثيرة ثم يتم تصنيفها عن طريق التحليل العامل أو التصنيف العقلي المنطقي وفي المنحى الثاني يتم وضع فئات عليا مثل التجنب والتركيز حول الانفعال والتكيف.

وقد افترض "لازاروس" و "فولكمان" (Folkman & Lazarus, 1984; Lazarus, 1966) ١- نوعين من المواجهة هما : ١- التركيز حول الانفعال. ٢- التركيز حول المشكلة.

وافتراض الباحثان أن استخدام استراتيجية معينة يعتمد على تقديرات الفرد للموقف. وفي المواقف التي يقرها الفرد بأنها قابلة للتغيير فإنه يستخدم استراتيجيات التركيز حول المشكلة وعلى النقيض فإنه يستخدم استراتيجيات التركيز حول الانفعال في الموقف التي تكون صعبة التغيير. (Folkman & Lazarus, 1986; Lazarus, 1966; Lazarus .& Folkman, 1984; Schwartz & Stone, 1993)

ويفترض بعض الباحثين (Pearlin & Billings, 1982) وجود ثلاثة أبعاد للمواجهة هي : أ- تغيير المشكلة مباشرة . ب- تغيير طريقة رؤية المشكلة . ج- تدبر الكرب الانفعالي

(Parker & Endler, 1992) وينظر بعض الباحثين لاستراتيجيات المواجهة باعتباره وسيطة بين المقدمات (أحداث المشقة) والعواقب مثل القلق والاكتئاب والأمراض الجسمية (أنظر النموذج الرباعي المقترن في الدراسة الحالية).

ويفترض "ليفنة" و "ليفنه" (Livneh & Livneh, 1996) وجود ثلاثة أبعاد لاستراتيجيات المواجهة :

أ- المواجهة الفعالة مقابل الإنكار والهروب.

ب- البحث عن الدعم الاجتماعي مقابل للبحث عن الراحة في الدين.

ت- عدم الانشغال المعرفي مقابل الانشغال الوجداني.

وفي دراسة موسعة أجرتها "تمرس" وأخرون (Tamres, k., Denise, J. & Helgeson, 2002) لدراسة الفروق بين الذكور والإإناث في استراتيجيات المواجهة وجدوا أن الإناث ينشغلون بأغلب استراتيجيات المواجهة خاصة التعبيرات الفظية للآخرين أو للذات للبحث عن الدعم الانفعالي كما يجتذرون المشكلة مراراً وكذلك يتصرف حديثهم بالإيجابية تجاه الذات وتفترض هذه النتيجة وجود استعداد داخلي لدى الإناث والفرق الأخرى تعتمد على طبيعة المشقة كما تدعم النتائج أن الإناث يقدرن المشكلة بطرق أكبر مما هي في الواقع ويواجه الرجال المشقة عن طريق مواجهة المشكلة مباشرة أو إنكار وجود المشكلة ووجدوا أن الإناث ذو توجه انفعالي وكذلك يبحثن عن الدعم الاجتماعي مع ملاحظة أن المساعدة على مواجهة المشكلة هي سلوك تكيفي بينما استراتيجية التوجه الانفعالي غير سلوك تكيفي.

في دراسة "بيرلين" و "شولر" (Perlin & Schooler, 1978) وجداً أن أساليب المواجهة تختلف باختلاف الدور الذي يلعبه الفرد مثل دوره كزوج أو أب أو موظف.

وتوصل "شانج" (Chang, 1996) إلى وجود عاملين الأول امتحان المشكلة وتنص من محاولة حل المشكلة وإعادة فهمها والانفعال المنظم وطلب الدعم الاجتماعي ويتضمن العامل الثاني (تجنب المشكلة) مكونات مثل تجنب التفكير والأمل في الحل والتبلد الانفعالي وانتقاد الذات.

في دراسة أجراها لطفي إبراهيم (إبراهيم ، ١٩٩٤) ظهر لديه أحد عشر عاملًا هي :

- ١- السلبية. ٢- الانسحاب المعرفي. ٣- البحث عن المعلومات والدعم الاجتماعي.
- ٤- إعادة التفسير. ٥- التفكير الإيجابي. ٦- التحول إلى الدين. ٧- التنفيذ.
- ٨- الاستسلام. ٩- التريث الموجه. ١٠ - الإنكار. ١١ - المواجهة النشطة.

ويستعرض "تامرز" وأخرون (Tamres, Denise & Hilgeson, 2002) ١٧ فئة تتضمن تحت هذا العنوان وهي كالتالي :

أولاً : سلوكيات متمرزة حول المشكلة :

وهي السلوكيات التي تهدف إلى إيدال مثيرات المشقة ولها مكونان:

- ١- الإعداد (البحث عن المعلومات والتخطيط). ٢- الفعل (حل المشكلة والتعامل النشط).

(ا) التعامل النشط يشمل جهود الفرد للتغيير أو إزالة مثير المشقة ، وممارسة الفعل تجاه مثير المشقة هو محور هذا المكون .

(ب) التخطيط : تشمل جمع المعلومات ومراجعة الحلول ، وكذلك النية لاتخاذ عمل معين تجاه المشكلة .

(ت) البحث عن الدعم الاجتماعي (وسيلي) من الأصدقاء أو العائلة ، ويشمل الدعم الوسيلي تلقى أموال ، أو المساعدة في رعاية الأطفال أو تقديم النصيحة أو القيام بجولة (تمشية)

(ث) استراتيجية التمركز حول المشكلة (عام) : السلوكيات السابقة تذكرها كثير من البحوث تحت هذا المتغير .

وكما هو واضح فإن هناك استراتيجيات مواجهة واضحة مثل التعامل النشط وجمع المعلومات وهناك طرق لخفض التوتر مثل البحث عن الدعم الاجتماعي .

ثانياً : سلوكيات متمركزة انفعالية :

تهدف إلى تغيير استجابة الفرد نحو مثيرات المشقة والسلوكيات تحت هذا التصنيف تختلف عن بعضها البعض وهذا يضع صعوبة في تفسير هذا المكون.

فالبعض يصنف استراتيجية التمركز الانفعالي باعتبارها توليفة من البحث عن التدعيم والتتفيس Venting بينما تولف دراسة أخرى بين الاستراتيجيات المعرفية والانفعالية وتركز على الأنشطة خارج العمل والحصول على الأجازات والراحات.

أ- البحث عن الدعم الاجتماعي (انفعالي) .

ب-التجنب : جهود الفرد للتشتيت وتجنب المشقة ويشمل ذلك جهود سلوكية وعقلية لكي يحفظ الفرد عقله بعيداً عن مثيرات المشقة مثل الانشغال بالعمل أو التلفزيون أو الأنشطة الترويحية ومحاولة التفكير في الموضوعات السارة والهدف هو محاولة لعدم التفكير في المشقة وتجنب مثير المشقة نفسه.

ت- الإنكار : إنكار وجود مثيرات المشقة والابتعاد معرفياً عن المشقة والتقليل من أهمية مثيرات المشقة ويتم التمييز بين الإنكار والتجنب بأن الإنكار ينبع عنه الفشل في الاعتراف بوجود المشكلة بينما التجنب ينبع عنه تجنب مشكلة معروفة

ث- إعادة التقدير الإيجابي : Positive reappraisal : يشمل محاولة البحث عن الجوانب الجيدة في الموقف عن طريق محاولة الفرد التطور والتعلم واستخلاص العبر من مثيرات المشقة. ومصطلحات مثل إعادة البناء المعرفي وإعادة التشكيل المعرفي يتم تضمينها باعتبارها إعادة تقدير إيجابي إذا لم يتضمن ذلك إنكار للمشقة.

ج- العزلة Isolation : وتشير إلى عدم الحديث عن المشقة وتجنب الناس بصفة عامة.

ح- التفيس Venting : إطلاق الانفعالات والتهور وكذلك البكاء والغضب والصرارخ في الآخرين والسخرية وتكسير الأشياء وتعاطي العقاقير .

خ- الاجترار : التركيز على مشكلات الفرد وعواقبها. وهي عكس تجنب المشكلة ، ويعتقد الناس أن التفكير بشأن المشكلة يؤدي لحل أفضل مع أن هناك أدلة على أن الاجترار يؤثر بالسلب على حل المشكلة.

د- التفكير التفاؤلي Wishful : الرغبة في اختفاء مثير المشقة أو تخيل أن المشكلة ستنتهي . ويصنف استراتيجية الهروب ضمن هذه الفئة ، ويشمل ذلك التخيلات الجميلة والأمل في المعجزات.

ذ- لوم الذات : هو التركيز على مسؤولية الفرد في حل مشكلة وهي نقد للذات وتشويه الذات ، مثلًا الاجترار ، ولا يشمل ذلك التوجّه لحل المشكلة.

ر- الحديث الذاتي الإيجابي : حوارات داخلية تشجع الفرد للشعور بأنه أفضل (مثلًا يذكر نفسه بالجوانب المشرقة في الحياة) وطمأنة الذات بأنه قادر على التعامل مع المشكلة.

ز- التمارين الرياضية : التفيس outlet الجسمي (التمارين الرياضية) للتشتت بعيداً عن المشكلة وهو نشاط انتفاعي .

وكما هو واضح فإن المكونات السابقة تشمل خلط لمكونات لا علاقة بينها، فالبعض يمثل حوار داخلي (اجترار ولوم الذات والحديث الإيجابي) والبعض يمثل طرق لخفض التوتر مثل التمارين الرياضية أو البكاء وهناك مجموعة ثالثة تشير لاستراتيجية مواجهة مثل التجنب.

ثالثاً : استراتيجيات غير مصنفة :

أ- البحث عن دعم اجتماعي (غير محدد) :

هناك دراسات عديدة تؤلف بنود تحت فئة واحدة هي البحث عن الدعم ويشمل ذلك الدعم الوسيط والدعم الانفعالي أو كلاهما. وجوهر ذلك هو بذل الجهد للبحث عن المساعدة والراحة لدى الآخرين . وتتضمن هذه الفئة كلًا من التمرّك حول المشكلة والتمرّك الانفعالي .

بـ الدين : الصلاة والأنشطة الدينية والحديث مع رجال الدين والتعبير عن الروحانيات ولا يسهل تصنيفها في التمرکز الانفعالي أو التمرکز حول المشكلة .

ويرى الناس هذه الطريقة في التعامل باعتبارها بحث عن الحل (مثلـ الصلاة من أجل الهدایة من الله أو الصلاة لإيجاد حل أو كطريقة لإدارة الكرب (الراحة مع الدين) ويمكن أن يكون الدين مصدر وسيلي مثل الدعم الانفعالي ، وكما هو واضح فإن الطريقتين تشيران إلى طرق لخوض التوتر وليس أسلوب للمواجهة .

الحوار الداخلي كمكون أساسي في دراسة استراتيجيات المواجهة :

يستخدم مصطلح الحوار الداخلي Internal dialogue والأفكار الآلية automatic thoughts وأحاديث الذات Self-Statement باعتبارهم مترافقـات . ويندرج مصطلح الحوار الداخلي ضمن للتقرير السلوكي المعرفي حيث إنـصب اهتمام الباحثون بالتحليل الوظيفي للمعـارف (بدلاً من تحليل الظروف المحيطة بالفرد) المرتبطة بمهمة (أو سلوك) معينة . والتوقعات غير المنطقية وكذلك بالحوارات السلبية المرتبطة بالشخص أو الموقف أو الاضطراب (Kendall, 1982) وقد صممت عدة مقاييس تعبر عن مفهوم الحوار الداخلي .

ومثال ذلك استـخارـ الأفـكارـ الآـلـية Automatic Thoughts الذي طوره "هولون" و "كنـدـالـ" (Hollon & Kendall, 1980) وذلك لقياس تكرار حدوث الأفـكارـ الآـلـيةـ السـلـبيةـ

المرتبطة بالاكتئاب، وهذا مبني على المعرف المترتبة بالخبرات المقلقة، ودرجاتها التي وجد أنها مترتبة إكلينيكياً بالاكتئاب ومثال ذلك الجمل التالية التي ترد كحوار داخلي (أو حديث الفرد لنفسه) :

- ١- أشعر أنني ضد العالم بأسره.
- ٢- أرغب من أن أكون شخص كويض .
- ٣- حياتي ملختبة.
- ٤- مستقبلي كثيف.
- ٥- لا أستطيع إنجاز أي شيء (المراجع للسابق) .

وقد وجد أن أحاديث الذات لها أهمية كبيرة على السلوك الاجتماعي ، مثلًا حل "شوارتز" و "جوتمان" (Sshwartz& Gottman, 1976) جوانب السلوك التوكيدية ووجدا أن الشخص منخفض التوكيد يقول لنفسه جمل سلبية أكثر عن ذاته إذا قورن بمرتفعي التوكيد.

كما وجد أن الحوارات الداخلية الإيجابية والسلبية لها دور هام في تسهيل ارتباط الذكور بعلاقة مع الإناث (Mandel & Sharauger, 1980) حيث أن الحوارات الداخلية يمكن أن تسهل أو تعوق سلوكيات الفرد في مواقف أو مهام معينة.

ويفرق الباحثين بين الحوارات الداخلية المترتبة بكل من القلق والاكتئاب فكل مرض له حوارات داخلية مميزة للمرض رغم أن هناك تداخل بينهما (Safren et al., 2000).

وهناك مقاييس لدراسة الحوارات الداخلية فيما يتعلق بالمخاوف المرضية الاجتماعية والقلق الاجتماعي (Glass & Arnkaff, 1994).

والدراسات التي استخدمت مفهوم الحوار الذاتي قليلة للغاية وترتبط بالاكتئاب والعدوان والسلوك التوكيدi والعلاقة مع الجنس الآخر والقلق واضطرابات الأكل والألم.

وقد استعرض "جلاس" و "أرنكوف" (Glass & Arnkoff, 1998) مقاييس الحوار الداخلي في مجالات الاكتئاب والقلق واضطرابات الأكل والألم وباستعراض التراث لم يجد الباحث الحالي مقاييس للحوار الداخلي ترتبط بمفهوم استراتيجيات المواجهة او سمات الشخصية ، وهو ما سيحاول الباحث الحالي تكوينه في الدراسة الحالية .

ويستخدم علماء النفس مفهوم الحوار الذاتي باعتباره أحد مكونات استراتيجية التمركز حول الانفعال ، وقد اقترح الباحث في الدراسة الحالية اعتبار الحوار الداخلي أحد المكونات المنفصلة لاستراتيجيات المواجهة بل واعتباره في مقدمة تسلسل مكونات المفهوم.

السياق الموقفي والمعرفي للمواجهة : المواجهة هي عملية تتكتشف في سياق موقف أو ظرف يقيمه الفرد باعتباره مثيراً للمشقة وتتفع الفرد لمحاجنته (Lazarus & Faolkman, 1984) وعملية المواجهة تبدأ عندما يقيم الفرد موقف أو أحداث معينة على أنها مهددة أو مؤذية له. وتتصف هذه التقسيمات بالانفعالات السلبية التي غالباً ما تكون شديدة. وتنبدأ استجابات المواجهة في بيئة انفعالية وأول مهام المواجهة هو تخفيض الانفعالات السلبية الضاغطة إذا نجح الفرد في المواجهة عندئذ تسود الانفعالات الإيجابية وإذا فشل الفرد عندئذ تسود الانفعالات السلبية.

يعتبر مفهوم استراتيجيات المواجهة من المفاهيم المعقدة ومتعددة الأبعاد، حيث أن المواجهة حساسة لكل من البيئة واستعدادات الشخصية والتي تؤثر على تقييم الفرد لمثيرات المشقة واستراتيجيات المواجهة .

وتنكر "فولكمان" و "موسكونفيتش" بأن المواجهة ترتبط بقوة مع تنظيم الانفعال في مواجهة الكرب. وقد أظهرت البحوث (المراجع السابق) أن هناك أنواع معينة من استراتيجيات المواجهة الهروبية ترتبط باتساق مع الصحة النفسية الضعيفة، بينما وجد أن الاستراتيجيات الأخرى مثل البحث عن الدعم الاجتماعي أو الوسيلي وأشكال المواجهة المتمركزة حول المشكلة ترتبط أحياناً بالذراuges السلبية وأحياناً بالإيجابية ويعتمد ذلك على الخصائص التي يقيم بها الفرد المواقف الضاغطة. فالمواجهة ظاهرة معقدة ودينامية تشمل الفرد والبيئة العلاقة بينهما.

ويذكر "بيرلين" و "شولر" (Pearlin & Schooler, 1978) أن الناس يظهرون اتساقاً نسبياً عند استخدامهم لاستراتيجيات المواجهة عند مجابهتهم لنفس المشكلة.

وتنكر "فولكمان" ولازاروس" أن هناك اتساق ضئيل طبقاً لاختلاف المواقف (Folkman & Lazarus, 1980) وكذلك يكون الاتساق منخفض طبقاً لاختلاف أدوار الفرد مثل دوره كوالد أو زوج أو عامل . (Pearlin & Schooler, 1978)

يبين أن استراتيجيات المواجهة تختلف من ظرف لأخر ، فقد تكون استراتيجية معينة فعالة في موقف معين ولكنها لا تكون كذلك في موقف آخر، ورغم المنطق الواضح في الجملة السابقة إلا أن هذا

الموضوع (فعالية استراتيجيات المواجهة) لا يزال من أكبر المشكلات تعقيداً في مجال البحث (Somerfiels & McCrae, 2000) ، وأغلب الباحث واصحة في تحديدها بأنه لا توجد استراتيجية جيدة أو سيئة (Lazarus & Folkman, 1984) وبدلاً من ذلك فإن عملية المواجهة تحتاج للتقويم في نطاق السياق الضاغط النوعي الذي تحدث فيه مثلاً عند الأعداد لامتحان فإن الاستراتيجية المناسبة هي المواجهة المتمركزة حول المشكلة وبعد الامتحان وفي فترة انتظار النتيجة فإن استراتيجية البعد والتشتت تكون مناسبة (Folkman & Lazarus, 1985) وفي حالات أخرى مثل فقد عزيز (الزوج أو الزوجة) فمن الملائم استخدام استراتيجية التخفيف والطمأنة وبعد أن يعود التوازن للفرد فمن الأفضل استخدام استراتيجيات وسيلة . Instrumental التعامل مع خطط المستقبل (Zeidnax & Stroebe & Schut, 2001) ويعتقد بعض الباحثين Saklofske, 1996, p.158) أن استراتيجية المواجهة المناسبة هي التي تؤدي لحل دائم للمشكلة بدون وجود لأي صراعات جانبية إلى جانب احتفاظ الفرد بحالة انجعالية إيجابية.

وقد طرح بعض الباحثين (Aldwin & Revenson, 1987; Gignac & Gottlieb, 1996, Natoumanis & Biddle, 1998) سؤال على المبحوثين لتقويم كفاءة بعض استراتيجيات المواجهة التي يستخدمونها، مثلاً في دراسة "جيجناج" و "جوتليب" (Gignac & Gottlieb, 1996) تم قياس تقويم المبحوثين لاستراتيجيات المواجهة التي يستخدمونها في مواجهة أعراض عته الشيخوخة عند أحد أفراد الأسرة وقد وجدوا أن الاستراتيجيات المستخدمة غير فعالة . وفي دراسات أخرى

تمت دراسة فعالية استراتيجيات المواجهة في مواقف أدائية مثل الامتحانات. (Carver & Scheier, 1994; Folkman & Lazarus, 1985).

أثر المواقف المثيرة للمشقة على المواجهة : تفترض العديد من الدراسات أن المواجهة تكون حساسة تبعاً للموقف الذي يواجه الفرد (Eckenrode, 1991; Lazarus & Folkman, 1984; Wethington & Kessler, 1991)

وقد وجد أن المواقف المشابهة تميل لاستئارة أنماطاً مشابهة من المواجهات مثلاً وجد بعض الباحثين (Stone & Neale, 1984; Compas, Forsythe, & Wagner, 1988) أن الناس يظهرون مستويات من الاستياء عندما يواجهون نفس المشكلة عدة مرات وبالمثل وجد آخرون عندما يتم تقييم المواجهة عبر أنماط مختلفة من مثيرات المشقة فإن مستويات الاستياء تكون منخفضة .

وهناك عدة طرق للتمييز بين المواقف الشاقة حيث يتم تجميعها حسب أنماط الأحداث المثيرة للمشقة مثل الحالة الصحية أو فقد عزيز أو وجود مشكلة مالية أو مشكلة اجتماعية (Maitlin, Wethington & Kessler, 1990) أو طبقاً للدور الذي يقوم به الشخص مثل العمل أو الأبوة أو الأمومة أو الزواج (Fleishman, 1984; Pearlin & Schooler, 1978) أو يصنف طبقاً للتقدير المعرفي الذي يستثيره الموقف (McCrae, 1984; McCrea & Costa, 1986).

وقد ميز بعض العلماء بين نوعين من مثيرات المشقة (المواقف الشاقة) :

الأول : خاص الثاني : عام (Bakan, 1966; Helgeson, 1994; Wiggins & Trapnell, 1996)

وتتميز المواقف الخاصة بأنها ترتبط باحتياجات مثل التفوق والسيطرة والإيجاز والكفاءة في العمل، بينما تتميز المواقف العامة بأنها ترتبط باحتياجات مثل الحب والصدقة والانتماء والعلاقات الانفعالية وتماسك الجماعة.

ويبدو أن المواقف الخاصة تتميز باستراتيجيات متمرزة حول المهمة بينما المواقف العام تستثير استراتيجيات عامة مثل التوجه الاجتماعي.

وقد أظهرت دراسات عديدة أن الاستراتيجيات المتمرزة حول المشكلة مثل الحل المخطط للمشكلة والأفعال الوسيلة تستخدم أكثر في مواقف العمل عن ما إذا كانت المواقف شخصية (Falkman & Lazarus, 1986; Folkman et al., 1986; Terry, 1994).

وقد وجد في إحدى الدراسات أن التحكم في الذات يستخدم بفعالية أكثر في مواقف العمل أكثر من المواقف الاجتماعية (Folkman et al., 1986).

وعلى النقيض من ذلك فإن هناك دراسات سابقة أشارت إلى أن البحث عن الدعم والظهور والمجابهة والحذر والبحث عن المعنى هي

الاستراتيجيات السائدة في المواقف الاجتماعية (compass et al., 1988; Folkman et al., 1986; Terry, 1994) وتقترن الدراسات السابقة أن فعالية استراتيجية معينة يختلف من المواقف الخاصة وال العامة (Hart, 1991; Maitlin et al., 1990; Pearlin & Pearlin & Schooler, 1978).

وهناك دليل متزايد على أن المواقف الخاصة وال العامة لها أثر مختلف على الحالة الانفعالية. مثلاً قارن "بولجر" (Bolger et al., 1989) وأخرون بين أثر كل من المواقف الاجتماعية والموقف في العمل ، وجدوا أن المواقف الشخصية حصلت على ٨٠ % من تباين الحالة الانفعالية. كما أن أشارت النتائج على أن المواقف الشخصية تميل للاستمرار في عدة أيام.

بحث "أوبريين" و "دولوجيس" (O'brien & Delongis, 1996) دور المواقف الضاغطة المختلفة في التأثير على استراتيجيات التعامل وقد حدد أنماط المواقف الضاغطة بأنها:

- ١- مواقف العمل . -٢- المواقف الشخصية للمقربين . -٣- المواقف العامة Communal مثل الغرباء .

وأظهرت النتائج أن المواقف الضاغطة منبئ قوى عن الطريقة التي يستخدمها الناس في التعامل مثلا العصايبيون يخبرون كرب انفعالي أكثر وتنظر الدراسات السابقة وجود علاقة بين الانبساط واستراتيجية التمركز حول المشكلة .

وفي الدراسة الحالية ينصب الاهتمام بالمواصفات الضاغطة المتعلقة بمواصفات الأسرة والأصدقاء والأقارب أي ما يطلق عليها مشكلات اجتماعية أو المواصفات الشخصية للمقربين (المراجع السابق) وذلك حتى لا تختلط بالمشكلات الصحية أو المراهقة أو الحالة المادية أو المشكلات الدراسية .. الخ.

النتائج المتضاربة في بحوث المواجهة :

ورغم مرور سنوات عديدة على ظهور مفهوم ونظريات المواجهة وتطوير مقاييس لبحثها فإن الباحثين ليس لديهم فهم شامل لبناء مفهوم المواجهة .

ونظهر الدراسات نتائج متضاربة مثلاً أظهرت دراسة لـ "فولكمان" و "لازاروس" (Folkman & Lazarus, 1980) استخدما فيها طرificي المواجهة (حول المشكلة وحول الانفعال) أن هناك عاملين يتطابقان مع نظرتيهما. ولكن "الدوين" وأخرون ظهرت لديهم سبعة عوامل عند بحثهم لنفس نتائج "فولكمان" و "لازاروس" (Aldwin et al., 1980) والعوامل السبعة هي : أ- التمركز حول المشكلة . ب- التفكير باللمنى. ج- النمو. د- النمو.

هـ- تقليل التهديد. وـ- البحث عن الدعم الاجتماعي. سـ- لوم الذات. صـ- خليط من التجنب والبحث عن المساعدة.

وأظهرت دراسات تالية مثلاً "ريفينسون" (Revenson, 1981) وجود حمسمة عوامل ، وظهرت ستة عوامل في دراسة أخرى لـ "فولكمان" و "لازاروس" (Folkman & Lazarus, 1985) .

وأظهرت نتائج "فيتالينو" وآخرون (Veitalliano et al., 1985) باستخدام نفس المقاييس وجود خمسة عوامل هي : أ- التمرّكز حول المشكلة . ب- البحث عن الدعم الاجتماعي . ج- لوم الذات . د- التفكير بالأمنيات . هـ- التجنب.

ولم يستطع باحثون آخرون (Parker, Endler & Bagby, 1993) من استعادة عامل المواجهة (التمرّكز حول المشكلة والتمرّكز حول الانفعال في دراسة لهم). وينتقد "ستون" و "كيندي" (Stone & Kennedy, 1992 - Moore, 1992) استخدام التحليل العائلي في تطوير مقاييس المواجهة.

يذكر "إلين سكتر" وآخرون (Skinner, et al., 2003) أن النموذج التقليدي (التمرّكز حول المشكلة مقابل التمرّكز حول الانفعالات - والاقتراب مقابل التجنب - والمعرفي مقابل السلوكي) لم يعد مناسباً ويوصي في مقالته بتبني النموذج الهرمي لأنماط الفعل (مثلًا البحث عن الحل والتكيف). وتنتهي الدراسة الحالية للمنحي النظري المفاهيمي .

قياس استراتيجيات المواجهة :

تم تطوير العديد من المقاييس لقياس المواجهة ، وكل مقياس به قائمة للأفكار والسلوكيات التي يستخدمها الناس في تدبر الأحداث الضاغطة . ويطلب من المفحوصين أن يسترجعوا *retrospective* ويسجلوا الطريقة التي واجهوا بها حدث معين ضاغط ، أو أن يصفوا أو يسجلوا تفاصيل المواقف الضاغط ، ويتم تسجيل استجاباتهم بـ (نعم) أو (لا) أو بطريقة "ليكرت" Likert وهناك العديد من المقاييس التي طبقت

في دراسات عديدة مثل مقياس طرق المواجهة Folkman & Lazarus, (1980, 1988). ويكون المقياس من ٦٨ بند تعكس طريقة تعامل الفرد مع موضوعات ضاغطة معينة. وقد طورت العديد من المقياسات لقياس الأفكار والسلوكيات المتعلقة باستراتيجيات المواجهة. (Billings & Moos, 1981; Folkman & Lazarus, 1980, Pearlin & Schooler, 1978)

(Carver et al., COPE 1989) ومن أهم المقياسات التقليدية مقياس COPE الذي قدمه "كارفر" وأخرون ويفي ١٤ استراتيجية للمواجهة . ويعتقد "كارفر" أن كل نمط عريض تتضمن استراتيجيات متمايزه عديدة مثل الإنكار وإعادة التأويل والبحث عن الدعم الاجتماعي وكل استراتيجية منها لها استخدامات مختلفة في المواقف الضاغطة.

كما توجد مقياسات أخرى هامة مثل مقياس الأساليب العامة لمواجهة المشقة (شكري ، ١٩٩٩). وقد تطورت مقياسات المواجهة لتصبح أقل في عدد البنود ولكنها شاملة لاستراتيجيات أكثر ومثال ذلك مقياس المواجهة متعدد الأبعاد. (Endler & Parker, 1990).

ويقيس استراتيجيات المواجهة المترکزة : أ- حول المهمة . ب- حول الانفعال. ج- التجنب.

وهناك مقياس آخر يسمى مؤشر استراتيجيات المواجهة (Amirkhan, 1990) :

أ- التوجّه لحل المشكلة، بـ- البحث عن الدعم الاجتماعي، جـ- التجنب.

وهناك جوانب تشابه بين المقياسين السابقين .

وقد اقترح "ستون و "تيل" (Stone & Neale, 1984) مقياساً للمواجهة الموقعة و تستخدمن في تسجيل المواقف اليومية. و هما يعتقدان أن سلوك معين قد يستخدمه فرد باعتباره استراتيجية تشتيت بينما يستخدمه آخر باعتباره استراتيجية استرخاء . و يتكون المقياس من ٨ بنود فقط (التشتيت وإعادة تعريف الموقف، والفعل المباشر ، والتطهير والمموافقة والدعم الاجتماعي والاسترخاء والتدين) . و يصف الأفراد الأحداث المزعجة في كل يوم و يؤشروا على الاستراتيجية التي يستخدموها وهذا المقياس لم يبني على أساس أسلوب إحصائي مثل التحليل العاملی حيث ينتقده بعض الباحثين. (Stone & Kennedy - Moore, 1992) ولا زال بناء مفهوم المواجهة والمقياس المستخدم لقياسه موضوع استفهام لم يحل حتى الآن (Suls, David, & Harvey , 1996 p. 723)

ويذكر "ليفنة" و "ليففة" (Livneh & Livneh, 1996) أن مقاييس استراتيجيات التعامل المتباينة قد أدت إلى تجزأة المعرفة وكذلك أدت لنتائج متضاربة و يذكر أن البعض يستخدم استراتيجيات التعامل على أنها عملية ديناميكية رغم أنها تقاس على أنها بناء ثابت (مثل أسلوب Style ، واستعداد و ميل) ، والبعض يستخدمها باعتبارها حالة يستثيرها الموقف البيئية (حالة مؤقتة) و يعتبرها البعض سمة شخصية أو معتقد عام.

مشكلات قياس مفهوم استراتيجيات المواجهة :

تواجه بحوث استراتيجيات المواجهة بنقد شديد خاصة ما يتعلق بالمفهوم و التعريف Costa, Sojerfield, & McCrae, 1996;

(Parker & Tennen, 1996) وكذلك عن طرق القياس (Endler, 1992) وهل من المفيد قياسه باعتباره استعداد أو استجابة (Schwarzer & Schwarzer, 1996; Moore, 1992) لل موقف (Stone & Kennedy, 1997) وكذلك يوجه النقد لمستوى العمومية والتجريد (Coyne & Samerfield, 1997). (Racioppo, 2000).

ويستخدم بعض الباحثين مفهوم المواجهة باعتباره استعداد أو تفضيل نعمي لمواجهة المشكلات مثل الإنكار (Pearlin & Schooler, 1978) وهذا يجعله مكون معرفي في بناء الشخصية.

وأحد أهم مشكلات مقاييس استراتيجيات المواجهة هو انخفاض الاتساق الداخلي بين بنود مقاييس استراتيجيات المواجهة، بسبب أن استخدام الفرد لاستراتيجية واحدة قد تغيبه عن استخدام الاستراتيجيات الأخرى سواء من نفس المكون أو من مكون آخر. (Billings & Moos, 1981, p. 145. وينظر "سكنر" وآخرون 2003) أن هناك إجماع قليل حول النظريات والنماذج المقترنة وكذلك طرق قياس مفهوم المواجهة.

وقد ذكرت فولكمان وموسکوفیتس (Folkman & Moskowitz, 2004) أن هناك عدة عيوب في المقاييس المتاحة حاليا وهي : أ- الطول المرهق. ب- البنود غير الملائمة حيث تكون صعبة في تفسيرها. ج- ضعف ذاكرة بعض المفحوصين . د- احتلال البنود مع نواتجها.

وهناك اتجاه حالياً لتطوير مقاييس موجزة في مجالات الشخصية والمواجهة Carver, 1997; Endler & Parker, 1990; Gosling, Rentfrow & Swann, 2003; Stone & Neal, 1984

وهناك عدة مشاكل تتعلق بالأسس النظرية والسيكومترية :

أولاً المشكلات النظرية : مثلاً قدم "اندلر" و "باركر" (Endler & Parker, 1990) مقاييس للمواجهة على أساس نظري ويتضمن ثلاثة مقاييس فرعية: ١- قياس المواجهة بالتجهيز نحو المشكلة . ٢- المواجهة ذات الطابع الانفعالي. ٣- المواجهة بالتجنب. ويوجه نقد لهذا المقاييس لأنه يقيس أنماط من المواجهة متداخلة وغير متمايزه عن بعضها (Stanton, Danoff- Burg, Cameron, & Ellis, 1994)

ويتطور بعض الباحثين مقاييس تبعاً لنموذج نظري أو منطقي، مثلاً قدم "موس" (Moos, 1992) نظرية تفترض أن استجابة الشخص لمثيرات المشقة يمكن تصنيفها في ضوء مفهوم الاقتراب - التجنب وينقسم كل منهم إلى أربعة أنماط.

وقدم "كارفر" وأخرون (Carver, et al., 1989) مقاييس يشمل ١٣ مقاييس فرعية . وقد تم بناء كل مقاييس منها في ضوء نظرية مصغرة . mini-theory

وفي المقاييس ذات الأساس النظري ربما يهمل الباحث بعض المكونات مثلاً لم يوضح "موس" بجلاء أسلوب المواجهة المسمى "التعبير الانفعالي" وهل ينتمي إلى الاقتراب أو إلى التجنب .

ثانياً : المشكلات السيكومترية : لا تغطي مقاييس المواجهة كل المجالات المتعلقة بعملية المواجهة مثلاً حدد "كارفر" وآخرون (Carver et al., 1989) عدة أنواع من المواجهة المتمرکزة حول المشكلة (مثلاً كبت الأنشطة المنافسة) والتي لا ترد في المقاييس الأخرى.

وتشير "ستانتون" وآخرون (Stanton, et al., 1994 , Stanton, Kirk, Cameron, & Donoff- Burge, 2000) إلى أن المقاييس المتمرکزة حول المواجهة بالانفعال تفشل في قياس الانفعال (تحديد وفهمه والتعبير عنه).

كما ينتقد استخدام التحليل العاملی في تكوین المقاييس (Aldwin & Revenson, 1987; Endler & Parker, 1990 : Folkman & Lazarus, 1985) حيث يتم كتابة عدد كبير من استجابات المواجهة ثم استخدام التحليل العاملی الاستکشافی في التعرف على المقاييس الفرعیة، ولأن هذه المقاييس تفتقر إلى الأساس النظري الجيد فإنها تثير عن نتائج متضاربة (أنظر (Folkman et al., 1986 Vitaliana, et al., 1985).

وهناك عدد من الباحثين رفضوا أسلوب التحليل العاملی لتكرار استخدامه وهذا يترك مساحة ضئيلة لتطوير مقاييس المواجهة في ضوءه . (Zuckerman & Gagne, 2003 p. 171)

كما تنتقد المقاييس لتكرار استخدام نفس المعنى في عدة جمل بغرض زيادة عدد بنود المقاييس ، ويفترض أن يؤدي ذلك لارتفاع معاملات الثبات. مثل ذلك مقياس لوم الذات في مقياس COPII المعدل (Zuckerman & Gagne, 2003)

- ١- ألم نفسى . ٢- جلت لنفسي المشكلة . ٣- أنتقد نفسى . ٤
- أنا أصل المشكلة.

وكل بنود المقياس تتبع نفس النمط من تشابه البنود .

وبينتقد بعض الباحثين طرق قياس المواجهة (Coyne & Gottlieb, 1996) . وأحد أهم الانتقادات تتعلق بطول المقايس وقد قدم بعض الباحثين مقاييس مختصرة لاستراتيجيات المواجهة وذلك تجنباً لطول المقاييس المتاحة (Carver, 1997) . ولا يوجد معنى لاستعراض كل استراتيجية في عدد من البنود، فالاستراتيجية (أو محك التقويم) تعنى إما أن الاستراتيجية موجودة (نعم) أو غير موجودة (لا) ، وإذا كانت هناك بند مختلف في نفس المجال فهذا يعني اختيار (أو استراتيجية) مختلفة .

ولذلك فإن كل بند يمثل استراتيجية مختلفة ولا يجوز تجميع هذه الاستراتيجيات تحت فئة عامة نوعية أو عامة وكذلك لا يفضل استخدام أساليب إحصائية تقوم بالبحث عن الأنماط أو الفئات العامة في المقياس مثل الأسلوب الإحصائي المسمى التحليل العائلي .

ويظهر استعراض التراث السابق أن مفهوم استراتيجيات المواجهة يمكن اعتباره مفهوم مركب من عدة مكونات (وليس عوامل) فهناك عدم اتفاق بشأن طبيعة ومكونات المفهوم ومقاييسه . والدراسة الحالية محاولة لطرح نموذج جديد حول طبيعة ومكونات المفهوم .

اختلاف مكونات مقاييس استراتيجية المواجهة بين الباحثين :

سنعرض لاختلاف مكونات ثلاثة مقاييس للمواجهة لكي نبرز الاختلاف الشاسع بين مكونات هذه المقاييس رغم أنها تقيس نفس المفهوم.

أ : مقياس COPE المعدل :

يتضمن المقياس المكونات التالية :

- ١ - لوم الذات : وتشير لنقد الذات باعتبار الفرد أساس المشكلة.
- ٢ - اجترار المشكلة : وتشير إلى التفكير مرارا في المشكلة.
- ٣ - التعبير عن الانفعال : وتشير إلى إظهار المشاعر بدل كبتها.
- ٤ - فهم المشاعر : وتشير لمحاولة الفرد توضيح مشاعره وإبعاد الخلط.
- ٥ - الاحتفاظ بالتفاؤل : وتشير لمحاولة الفرد لاحتفاظ بالتفاؤل رغم المشكلات.
- ٦ - إيدال الهدف : البحث عن هدف بديل.
- ٧ - لوم الآخرين : وتشير الاتهام الآخرين بأنهم السبب في المشكلة .
- ٨ - عدم الانشغال بالمشكلة : محاولة الفرد تشتيت أفكاره بعيداً عن المشكلة (Zuckerman & Gagne, 2003).

بـ- مقياس الأبعاد المتعددة للمواجهة :

ويقيس ثلاثة مكونات هي : ١- المواجهة المتمركزة حول حل المشكلة.
٢- المواجهة المتمركزة حول الانفعالات. ٣- تجنب المشكلة (Endler & Parker, 1990)

جـ- مقياس استراتيجيات المواجهة : ويكون المقياس من :

١- أنماط مواجهة المشكلة (المواجهة النشطة والتخطيط لحلها).

٢- البحث عن الدعم (الوسيلي والانفعالي).

٣- المواجهة الانفعالية . (Carver et al., 1989)

وكما هو واضح فإن مشكلة عدم اتفاق الباحثين على تعريفات واضحة محددة أدت إلى ظهور مقاييس للمواجهة تدرس جوانب لا يتم الاتفاق بشأنها، والدراسة الحالية محاولة للخروج من المفاهيم التقليدية عن طريق اقتراح نموذج بحثي يستوعب مفاهيم استراتيجيات المواجهة.

الدراسات السابقة لبحث العلاقة بين سمات الشخصية والمواجهة :

هناك أدلة حديثة تفترض أن كل من المواقف وسمات الشخصية لها تأثير دال في كمية التباين في استراتيجيات المواجهة (Parkes, 1986; Terry, 1991) وقد وجدت "باركرز" (Parkes, 1986) أن كل من الشخصية وخصائص البيئة والعوامل الموقفية تكون سببية بحسب استراتيجيات المواجهة (الصعوبة والسلبية). ، بينما تكون الشخصية

و عوامل الموقف منبئه بالمحاولات المباشرة لتغيير الظروف الضاغطة أو لتجنب التشویهات المعرفية .

ويذكر " واطسون " و " هوبارد " (Watson & Hubbard, 1996) أن سمات الشخصية مهمة للغاية في تحديد تكيف الفرد للضغوط المستمرة و شدائد الحياة . وهناك من يقررون بذلك كحقيقة ثابتة وبعض يجادل بشأنها ، وعدم الاجتماع بشأن هذه الحقيقة يعكس التاريخ المتقلب لنماذج الاستعداد dispositional في علم النفس مع أن مفاهيم الاستعداد كان لها السيطرة أحياناً وأحياناً أخرى كانت نماذج الاستعداد (مثل السمات) تهمل و تعتبر أبنية عاجزة عن التنبؤ (Kenrick & Funder, 1988; Vickers, kolar & Hervig, 1989) و يذكر " فولكمان " و " لازاروس " (Folkman & Lazarus, 1980 p. 150) أن سمات الشخصية لها تأثير ضئيل على المواجهة لأن مفاهيم الشخصية ثابتة (أبنية) بينما مفاهيم المواجهة دينامية (عمليات) .

وقد أجريت العديد من الدراسات التي تدعم وجهة النظر السابقة (Folkman & Lazarus, 1985: Folkman, et al., 1980) وقد أدت وجهة نظر " فولكمان " و " لازاروس " إلى تضاؤل الاهتمام بالعلاقة بين سمات الشخصية و المواجهة .

وقد ذكرت " سولس " (Suls, David, & Harvey, 1996, P. 720) أن المواقف ليست وحدها هي المسئولة عن استراتيجيات المواجهة المتبعة .

وقد ذكر "كوهن" و "لازاروس" (Cohen & lazarus, 1979) أن هناك العديد من الدراسات التي تؤكد على أن المواجهة تكون غالباً غير متسقة من موقف آخر، وأن المواقف لها تأثير على عملية المواجهة وأن السمات لها تأثير ضئيل.

ويذكر "واطسون" و "هوبارد" (Watson & Hubbard, 1996). أن هناك اهتمام متعدد - مرة أخرى - بـ بحوث الشخصية والمواجهة لأن المواجهة أثرت عن نتائج غامضة ومتناقضه ومختلية للأعمال (Aldwin & Revenson, 1987; Costa & McCrae, 1989).

دراسات العصبية وعلاقتها باستراتيجيات المواجهة :

رغم النتائج المتناقضة والغامضة للعلاقة بين سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة Aldwin & Revenson, 1987; Costa & McCrae, 1989; Kenrick & Funder, 1988; Vickers, kolor & Hervig, 1989 إلا أن هناك عدد من البحوث التي أظهرت وجود علاقة قوية بين العصبية وبين استراتيجيات المواجهة غير التكيفية.

وفيمما يلي عرض لأهم الدراسات التي اهتمت ببحث العلاقة بين سمات الشخصية (العاملان الكبيران) واستراتيجيات المواجهة.

تلعب العصبية دوراً هاماً في عملية الضغوط - المواجهة وقد أشارت البحوث السابقة إلى روابط دالة بين سمة العصبية والمواجهة للمواقف الضاغطة. وتظهر بعض الدراسات أن درجات العصبية يمكن التأثر في حضورها على حدوث أحذاف ضاغطة رغم أن هذه الأحداث تكون محسنة (Mroczek, Tripathi & Andreski, 1995; Heady &

Wearing, 1989; Ormel & wohlfarth, 1991) ويبدو أن العصابين يخلقون المشكلات لأنفسهم (Watson, et al., 1994).

ويبدو أن العصابيين يميلون إلى التقييرات السلبية للأحداث البيئية ويدركون المنبهات المحايدة بطريقة سلبية أكثر مما يفعل الآخرون. (Costa & McCrae, 1990; Watson & Clark, 1984)

كما أن العصابيين من السهل إغضابهم ومن ثم يسلكون لطريقة مبالغ فيها لمشكلات الحياة اليومية (Clark, 1993; Watson et al., 1993) وترتبط العصابية بدلالة مع استراتيجيات المواجهة غير الفعالة (1994) (Costa & McCrae, 1989; Endler & Parker, 1990) ارتبطت العصابية باستراتيجيات التمني وتبيخ الذات والهروب والتمرز حول الانفعال (Bolger, 1990; Hooker, Frazier, & Monahan, 1994; Rim, 1986; smith et al., 1989; Vickers et al., 1989). وفي دراسة أخرى وباستخدام مقياس COPE وجد "كارفر" و "شبير" (Carver et al., 1989; Scheier et al., 1994) أن العصابية ترتبط بدلالة مع عدم الانشغال السلوكي وعدم الانشغال العقلي والإنكار والتنيس عن الانفعالات.

وقد أشار "ماكري" و "كوستا" (McCrae & Costa, 1986) في دراستين لهما أن العصابية ترتبط بعدم الحسم والعدائية والتمني والهروب بالتخيل ولوم الذات والانسحاب والسلبية والسكون. كما أن نتائج التحليل العاملی أظهر عاملین أحدهما يسمی "المواجهة العصابية" وتشیر الى ميكائزماً مواجهة أقل فاعلية مثل العدائیة وعدم الحسم والتمنی ولوّم الذات والسلبية. وقد طبق "راتسب" وآخرون (Ratsep., et al., 2000)

مقياس NEO للعوامل الخمسة ووجد أن بعض العصابية هو الذي يرتبط بدلالة مع التمرکز الانفعالي ، وارتبط كل من الانبساط والتفتح مع استراتيجية التمرکز حول المشكلة لدى العينة الضابطة من الأسویاء.

وقد أجرى "فرجسون" و "هوروود" (Fergusson & Horwood, 1987) دراسة على امرأة لديها أطفال في مراحل تعليمية مختلفة ، وأظهرت متابعتها أن العصابية هي أقوى منباً عند لقى تعرض لأحداث الحياة الكبرى. وفي دراسة أخرى (Buss et al., 1987) وجد أن العصابية منباً جيد عن دخول الفرد في صراعات اجتماعية.

أجرى "بولجر" و "شيلنج" (Bolger & Schilling, 1991) دراسة على عينة من ٣٣٩ شخص لقياس أثر العصابية على استراتيجيات المواجهة لمواقف الحياة اليومية والانفعالات ومشاعر الكرب distress المرتبطة بها، وأظهرت النتائج أثر العصابية على استراتيجية المواجهة التي يستخدمها الفرد خاصة الاستراتيجيات المتمرکزة حول الانفعال.

ويتميز العصابيون بالميل إلى الوجدان (والمشاعر) السلبية مثل القلق والاكتئاب والعدائية والخجل والميل للاندفاعة (McCrae, 1992; McCrae & Costa, 1987)

ونفترض نتائج عدة دراسات أن مرتفعي العصابية يكونوا أقل انشغالاً بالاستراتيجيات المتمرکزة حول حل المشكلة (Endler & Parker, 1990; Hooker, Frazier, & Monahan, 1999; Parkes, 1986) وبذلًا من ذلك فهم يميلوا إلى الاستراتيجيات المتمرکزة حول الانفعال خاصة استراتيجيات الهروب والتجنب ولوّم الذات. Roiger,

1990; Endler & Parker, 1990; Hooker et al., 1994;
.McCrae & Costa, 1986; Terry, 1994)

وعلى أساس من البيانات السابقة فهناك عدم جزم بان العصبية تلعب الدور الرئيسي في تحديد كيف يواجه الأفراد الضغوط وفي الدراسة الحالية سيتم بحث العلاقة بين مفهوم عدم الاتزان الانفعالي (بعد تنقية مفهوم العصبية وتحديده) وأساليب المواجهة (بعد تنقيتها أيضاً).

دراسات الانبساط وعلاقتها باستراتيجيات المواجهة : يتصف الشخص المنبسط بالملونة والنشاط والاهتمام والحماس اكثر من الشخص المنطوي. ونؤكد النتائج أن المنبسط اكثر استخداماً لاستراتيجيات مواجهة فعالة (McCrae & Costa, 1986) فهو يستخدم اكثر استراتيجيات الفعل المنطقي والتفكير الإيجابي وإيدال المكان المزعج كما أظهرت نتائج التحليل العاملی عامل يسمى "المواجهة الناضجة" يرتبط بالانبساط.

وقد أظهرت نتائج بحوث أخرى علاقات ارتباط إيجابية مع استراتيجيات التمرکز حول المشكلة وإعادة التقييم الإيجابي والبحث عن الدعم ويرتبط سلبياً بالمواجهة المتمرکزة حول الانفعال Amirkhan, Risinger & Swickert, 1995; Hooker et al., 1994; Rim, 1987; Vickers et al., 1989.

ونظهر نتائج "أميرخان" وآخرون (Amirkhan, Risinger & Swickert, 1995) ارتباط الانبساطية ببعض استراتيجيات المواجهة الفعالة مثل البحث عن الدعم الاجتماعي وللنقاول.

ويميل المرتفعون في سمة الانبساط إلى المشاعر الإيجابية مثل الدفء وحب التجمع وحب الهازار والتوكيد (McCrae, 1992; McCrae & Costa 1987) والدراسات التي بحثت العلاقات بين الانبساط والمواجهة وجدوا أن المرتفعين في الانبساط يستخدمون أكثر أساليب المواجهة المتمركزة حول المشكلة (Hooker et al., 1994; McCrae & Costa, 1986; Parkes, 1986) كما ينشغل المرتفعون في الانبساط بصورة أقل بالاستراتيجيات السلبية مثل التجنب ويستخدمون استراتيجيات انفعالية إيجابية (Hooker et al., 1994; McCrae & Costa, 1986) مثل البحث عن الدعم الاجتماعي (Endler & antwoeben, 1994) وفي دراسة أخرى (Parker, 1990) لم تظهر علاقات دالة بين الانبساط والاستراتيجيات المتمركزة حول الانفعال، وقد وجدت علاقة دالة بين الانبساط والاستراتيجية المتمركزة حول المهمة لدى الإناث.

ويشير ذلك إلى أن النتائج متسقة فيما يتعلق بالعلاقة بين الانبساط واستراتيجيات المواجهة التقليدية . ولكن ذلك لا يمنع من دراسة العلاقة بينهما مرة أخرى بعد إجراءات التقييم التي اتبعت في الدراسة الحالية فيما يتعلق بالسمات الكبرى واستراتيجيات المواجهة.

تعريف المفاهيم الأساسية للدراسة :

تم تقديم عدد من التعريفات المقترنة للعاملين الكبيرين في الشخصية وكذلك لمكونات النموذج الرباعي في المواجهة ، وهي على النحو التالي :

أولاً : مفهوم الشخصية

أ- الانفعالية : تشير إلى حالة من عدم الاتزان الوجداني ويشمل ذلك تقلب المزاج والعصبية والقلق وسهولة الانهيار والقلق. وهذا تعريف أكثر تحديداً من التعريفات السابقة لمفهوم العصابية . (انظر ملحق ١).

ب-الانبساط : يشير إلى حب التواصل مع الناس والاستماع بذلك مثل الاستماع بلقاء أشخاص جدد وتفضيل التعامل مع الناس وتكون الصداقات وحب الهازار وسهولة الضحك وال العلاقات الدافئة وهو تعريف أكثر تحديداً من التعريفات السابقة (انظر ملحق ٢).

ثانياً : مفهوم المواجهة :

تم تصنيف مفهوم استراتيجيات المواجهة في أربعة فئات متسللة:

أ- المكون المعرفي الإنفعالي (الحوار الداخلي) :

يشير إلى الجمل والعبارات الآلية التي ترد على ذهن الفرد عند مواجهته مشكلة (محددة بالمشكلات الاجتماعية في الدراسة الحالية) وقد تكون الجمل إيجابية أو سلبية أو تجتمع فيها جمل سلبية وإيجابية في نفس الوقت .

بـ- أسلوب المواجهة :

يشير إلى الهدوء والتأني (في مقابل الاندفاعية) عند مواجهة المشكلات ، كما تشير إلى محاولة فهم التفاصيل (ويطلق عليها استراتيجية إعادة التقويم المعرفي في الدراسات السابقة).

جـ- استراتيجيات (أو عمليات) المواجهة :

تشير إلى الطريقة التي يستخدمها الفرد عند مواجهة لمشكلة، وقد تم تحديد أربعة استراتيجيات هي :

١- وضع خطة منظمة للأفعال (الخطيط العقلاني)

٢- التمركز حول حل المشكلة (التفكير الموجه لحل المشكلة)

٣- التجنب (خشية التصرف فيزداد الأمر سوء).

٤- التمني (قد تحل المشكلة لوحدها).

وقد تم استبعاد استراتيجية التمركز حول الانفعال، حيث أنها لا تمثل استراتيجية أو أسلوب إنما هي رد فعل تجاه المواقف الضاغطة ، وهي تدخل ضمن نطاق مفهوم الحوار الداخلي كما ورد في الدراسة الحالية .

دـ- طرق خفض التوتر :

تشير إلى أي وسيلة يستخدمها الفرد إما :

لكي ينفّس عن انفعالاته مثل (السب أو الشتيمة) (وتعتبر أحد أساليب التمرّز حول الانفعال في البحث التقليدي) أو لكي يشتت ذهنه عن الانشغال بالمشكلة مثل مشاهدة التلفزيون أو اللجوء للمساندة الاجتماعية مثل الجلوس مع صديق أو اللجوء للدين مثل الصلاة وقراءة الكتب الدينية.

س - المواجهة مع المشكلات الاجتماعية :

وقد تم تحديد نوعية المشكلات في الدراسة الحالية بأنها المشكلات الاجتماعية داخل الأسرة أو مع الأصدقاء أو الأقارب وهذا التحديد مهم حتى لا يخلط المفحوص بين المشكلات الاجتماعية وبين المشكلات الشخصية الناجمة عن عيوب خلقية في الشكل أو حجم الجسم أو ضعف الجنس أو مشاكل العمل أو الدراسة أو الأمراض الجسمية المزمنة أو الأمراض النفسية أو الإعاقات الجسمية .. الخ.

فروض الدراسة :

- ١- استخدام تعریفات محددة (وضيقية) للعاملين الكبارين في الشخصية (الانفعالية والانبساط) سيزيد من تشعبات البنود على كل عامل في البيئة العربية خاص مصرية.
- ٢- المتزوجون انفعالياً والانتساضيون يستخدمون طرق استرخاء تكيفية أكثر من غير المتزوجين والانتسطوانيين.

- ٣ لا توجد فروق بين المرتفعين والمنخفضين في المتغيرين المستقلين (الانفعالية ونمط الحوار) في تأثيرهم على المتغيرات التابعة (أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة).
- ٤ لا توجد فروق بين المرتفعين والمنخفضين في المتغيرين المستقلين (الانبساط ونمط الحوار) في تأثيرهم على المتغيرات التابعة (أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة).
- ٥ لا يوجد تفاعل بين المتغيرين المستقلين الانبساط ونمط الحوار في تأثيرهم على : أ- أسلوب المواجهة . ب- استراتيجيات المواجهة .
- ٦ لا يوجد تفاعل بين المتغيرين المستقلين الانفعالية ونمط الحوار في تأثيرهم على أ- أسلوب المواجهة . ب- استراتيجيات المواجهة .
- ٧ يفترض أن البندان المذكوران في مقياس الثاني - الانفعالية لهما أهمية متساوية ، ويعتران وجهان لعملة واحدة.

إضافات مقترحة لمفهومي سمات الشخصية واستراتيجيات

المواجهة

اقتراح الباحث الحالي إضافات واقتراحات لمفهومي سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة وكانت هذه الاقتراحات على النحو التالي :

أولاً : العاملان الكبيران تم التركيز على عاملين كبيرين فقط من عوامل الشخصية وهم الانفعالية (عدم الالتزام الانفعالي أو العصابية) والانبساط.

وكانت الخطوة الأولى هي تصنيف بنود أهم أربعة مقاييس لدراسة عوامل العصابية والانبساط والملحق (١) و (٢) يعرضان لهذا التصنيف والذي يظهر بوضوح اختلاف مضمون كل مقياس ، بل إن الأمر يبدو وكأن كل مقياس يقيس مفهوم مختلف عن الآخر .

وهناك عدة ملاحظات هامة يمكن استنتاجها من الملحق (١) .

-٢- أن مقياس EPQ يشمل أكبر عدد من السمات يمكن تصنيفها في ثلاثة فئات هي العصابية والقلق والاكتئاب .

-٣- أما مقياس BFI فإنه يعرض لعدد محدود من البنود تقدير العصابية والقلق والتشاؤم والخوف.

-٤- أما مقياس NEO-FFI-R فإنه يقيس سمات مختلفة عن ما سبق فهناك بنود عن الخجل والتميز والانهيار والغضب وقلة الحيلة بالإضافة إلى العصابية.

-٥- أما مقياس العوامل السبعة IPC-7 فإنه يقيس العصابية والاكتئاب بالإضافة إلى أثر الضغوط والشعور بالذنب والأفكار المزعجة وغرابة الأطوار وهذا يعني بوضوح أن المقارنات التي تتم بين الدراسات المختلفة إنما هي مقارنات غير دقيقة ، فكل مقياس يقيس سمات وأعراض مختلفة عن المقياس الأخرى وتظهر المقارنات ، ومهما تكون ذات أسلوبين في مقاييس العصابية مما :

- ١- عدم الازان الانفعالي
- ٢- الاضطراب النفسي مثل القلق والاكتئاب والضعف النفسي والوسواس القهري.

ويقترح الباحث أن يحل مفهوم عدم الازان الانفعالي (الانفعالية) محل مفهوم العصبية، حيث أن مفهوم عدم الازان الانفعالي ، وقد تم إعادة تعريف المفهوم ليشير إلى كل السلوكيات والمشاعر المذنبة والمتقلبة بالإضافة إلى القلق والتوتر وهذا يعني استبعاد بنود مثل الاكتئاب والوسواس القهري والمخاوف المرضية التي وردت في بعض المقاييس مثل مقاييس EPQ و NEO ، وبناء على التعريف المحدد المقترن تم اختيار البنود التي تناسب هذا التعريف وذلك من المقاييس الأربع BFI, NEO, IPC-7 .

وبالنسبة لمفهوم الانبساط فإن الباحثين يستخدمون تعريفات فضفاضة أيضاً تشمل جوانب غير مرتبطة بالمفهوم مثل ممارسة الهوايات والانشغال بالهموم والسرعة في الأداء والتوكيد والتفاؤل وسرعة مرور الوقت وكتم الأسرار وعدم التفكير بالعواقب، والخجل (أنظر ملحق رقم [٢]) . وهذا مما دفع الباحث الحالي إلى تقديم تعريف جديد ومتركز حول العلاقات مع الناس والاستماع بذلك .

ويتيح التعريف الجديد لمفهومي الازان الوجدي والانبساط دقة ووضوح أفضل للمفهومين، مما ساعد على حسن اختيار البنود المناسبة للتعرفيين الجديدين.

ثانياً : النموذج الرباعي للمواجهة :

بعد استعراض التراث وبيان جوانب التناقض والاختلاف في مفهوم استراتيجيات المواجهة فإن الباحث الحالي يقترح نموذجا رباعيا يستوعب مكونات المفهوم . هذا النموذج يفترض فيه وجود تسلسل لهذه المكونات فهناك مكونات تسبق مكونات أخرى ، كما أن استراتيجية المواجهة المتمرکزة حول الانفعالات لا تمثل في الحقيقة أي استراتيجية إنما هي خليط من الحوار الداخلي للفرد (إيجابي أو سلبي) وكذلك لطرق خفض التوتر وكلاهما يستوعبه النموذج الرباعي.

مثلاً يفترض أن مكون الجوar الداخلي يسبق كل مكونات مفهوم

استراتيجيات المواجهة بل أنه يمثل مكون أساسى ومحوري مثل مفهوم

سمات الشخصية **الذجوار** **باحتليشكا** **خفف التوتر** **أسلوب** **-** **المتغيرات** **اضطراب**

1

١ - قلق
٢ - اكتئاب

- ١- خطة منظمة
- ٢- التمركز حول الحل
- ٣- التتجنب
- ٤- التمن

الثاني

مشاهدة
ال்தீவிரியோன
الجلوس
مع صديق
الخ

ایجابی
سلبی
مختلط

انفعالية

مشكلات ضاغطة للمقربين (سرية) واجتماعية

شكل تخطيطي (١) يعرض لسلسل منطقي لمكونات مفهوم واستراتيجيات المواجهة حيث تسبق مكونات الحوار الداخلي وطرق حفظ التوتر كل من أساليب واستراتيجيات المواجهة ، كما يفترض الشكل أن

اتجاه البحث يبدأ من مكونات الشخصية والحوار الداخلي وينتهي باستراتيجيات المواجهة.

يعرض النموذج لأربعة مكونات متسلسلة في مفهوم استراتيجيات المواجهة وهي تفترض أن مكونات تسبق مكونات أخرى مثلاً سمات الشخصية تسبق الحوار الداخلي والحوار الداخلي يسبق طرق خفض التوتر وكل ما سبق يسبق كل من أسلوب واستراتيجيات المواجهة.

أولاً : الحوار الداخلي : ويشير إلى الحوار الداخلي وينقسم إلى ثلاثة أنماط:

١ - النمط الإيجابي : الذي يغلب على حواره الداخلي جمل وعبارات إيجابية مثل "كل مشكلة ولها حل" ، "يمكن التوقف في التفكير في المشكلة عندما أريد".

٢ - النمط السلبي : الذي يغلب على حواره الداخلي جمل وعبارات سلبية مثل "المشكلات لا تنتهي أبداً ، و" المشكلة كبيرة وعوいصة ولا أستطيع تحملها" ..

٣ - النمط المختلط: ويشمل جمل إيجابية وسلبية في نفس الوقت .

وسيرد تفصيل ذلك في الجزء الخاص بإجراءات الدراسة .

ثانياً : طرق الاسترخاء :

أي طريقة أو وسيلة يستخدمها الفرد في محاولة منه لتشتيت ذهنه عن الانشغال بمشكلة معينة مثل مشاهدة التلفزيون أو الجلوس مع صديق أو ربما التشاور مع الآخرين أو قراءة الكتب الدينية.

ثالثاً : أسلوب المواجهة :

ويشير إلى أسلوب وخصائص المواجهة وهو ما يطلق عليه الثاني - الاندفاعية" مثل التعامل بهدوء وتأني مع المشكلات ومحاولة فهم تفاصيل المشكلة (التقويم المعرفي) قبل بدء حل المشكلة.

رابعاً : استراتيجيات المواجهة :

وتشير إلى طرق مواجهة الفرد للمشكلة ، وقد تم تحديدها في أربعة استراتيجيات أساسية :

١ - خطة منظمة للأفعال (الخطيط) لحل المشكلة : أضع خطة منظمة لما سوف أفعله.

٢ - التمركز حول حل المشكلة (أو الإنشغال المفرط) : أركز على التعامل مع المشكلة وأوجل عمل أي شيء في الموضوعات الأخرى .

٣ - التجنب : أخشى أن أتصرف فيزيداد الأمر سوءاً.

٤ - التمني : لا أفعل شيء فقد تحل المشكلة بدون تدخل مني.

إجراءات الدراسة

تحدد إجراءات الدراسة في الخطوات التالية :

وبالإضافة للفرض السابق فسيتم اختبار طريقة جديدة مفترحة "طريقة البنود المسيطرة" حيث

يختبر الباحث طريقة جديدة لإعطاء الدرجات في نوعية معينة من مقاييس الشخصية، ويبدو أن الطريقة المقترنة تناسب مقاييس الحوار الداخلي.

إجراءات الدراسة :

تحددت إجراءات الدراسة الحالية في كل من :

١- عينة الدراسة :

تم تطبيق مقاييس الدراسة على ٤٤٠ (منهم ٩٢ طالب و ٣٤٨ طالبة) من جامعة المنيا من كليات الآداب (علم نفس ، فلسفة ، إعلام) والهندسة والتربية في السنوات الدراسية الأربع بمتوسط عمر ١٨,٦ وانحراف معياري ١,٧٥ للطلبة ومتوسط عمر ١٩,٢ وانحراف معياري ١٩,٩٢ للطالبات وبالنسبة للعينة الكلية فقد بلغ متوسط عمرها ١٩,٤ بانحراف معياري ١,٢ .

أدوات الدراسة :

تكونت أدوات الدراسة من ستة مقاييس (جميعها من اقتراح الباحث) ، لثنان منها لقياس السمات الكبرى في الشخصية (العاملان الكبيران) وأربعة لقياس مفهوم المواجهة طبقاً للنموذج الرباعي المقترن :

ال ثبات :

تم حساب ثبات المقاييس المستخدمة بعدة أساليب ونذكر للتحقق من لمعايير السيكومترية وجدول (١) يبين معاملات ثبات المقاييس المستخدمة.

جدول (١) معاملات الثبات كما تظهرها طرق إعادة التطبيق و "جوتمان" و "سييرمان-براؤن" و "الفا"

الفا	سييرمان براؤن	جوتمان	إعادة التطبيق	
٠,٧٢	٠,٨٣	٠,٧٢	٠,٧٨	عدم الاتزان
٠,٨٦	٠,٨٤	٠,٨٤	٠,٨٦	تبساط
٠٠٠,٧٣	٠,٧١	٠,٧١	٠,٦٤	حوار إيجابي
٠,٦٩	٠,٧٧	٠,٧٧	٠,٦١	حوار سلبي
-	-	-	٠,٣	اندفاعية
-	-	-	٠,٥	أسلوب مواجهة
٠,٦٤	٠,٥٤	٠,٥٤	٠,٦٤	خفض التوتر
			٠,٩١	نمط الحوار

أولاً : مقاييس السمات الكبرى :

أ- مقياس الانفعالي :

(عدم الاتزان الانفعالي) : ويكون من ١٢ بند ، وقد أعده الباحث الحالي في ضوء التعريف الجديد السابق اقتراحته ، وقد تم اختيار بنوده من مقاييس العصابية المعروفة مثل EPQ و NEO و PFI والعوامل السبعة

IPC-7. علما بأنه قد تم استبعاد البند السادس لانخفاض تشعبه على العامل (أكون قلق على أمور لا يصح فعلها).

أظهر المقياس معاملات ثبات مرتفعة (ما بين ٠,٨٢-٠,٧٢) وذلك باستخدام معاملات ثبات إعادة التطبيق و "جوتمان" و "سبيرمان - براون" و "الفا".

وبالنسبة لصدق المقياس الداخلي فقد تم حساب ارتباط كل بند بالدرجة الكلية وأظهرت النتائج معاملات ارتباط تراوحت ما بين (٠,٤-٠,٨٤) وبالنسبة لصدق المحكمين . فقد وضع الباحث بنود المقياس المقترن مع بنود أخرى من مقاييس العصبية (تشير إلى أعراض مرضية مثل القلق والاكتئاب والوسواس) وقد رفض المحكمين البنود المرضية (عندما وضعت في فئة واحدة) واعتبروها غير متدرجة تحت فئة عدم الازان الوجданى.

وفيما يتعلق بالصدق العاملی فقد أظهرت نتائج التحليل العاملی تشعبات مرتفعة للبنود (أعلى من ٠,٤) فيما عدا البند السادس .

ب- مقياس الانبساط :

ويتكون المقياس من ١٥ بند ، واختيرت عباراته من مقاييس الانبساط السابقة خاصة المقاييس الأربع السابقة ذكرها.

يشكر الباحث الزملاء المشاركون في التحكيم وهم : د. هبة إبراهيم و د. إيمان صيري و د. حمزة بركات و د. محسن ديفم و د. النابغة فتحي و د. السعيد عبد الصالحين و د. خالد جلال و د. زيزي إبراهيم .

وقد أظهر المقياس معاملات ثبات مرتفعة (ما بين ٨٤ - ٨٦) وذلك لطرق إعادة الاختبار ومعاملات "جوتمان" و "سييرمان - براون" وألفا. ولم يتم استبعاد أي بند.

وبالنسبة للصدق فقد تم حساب معاملات الصدق الداخلي (ارتباط البند بالدرجة الكلية) وأظهرت النتائج معاملات ارتباط مرتفعة تراوحت ما بين (٤٥ - ٧٤).

وبالنسبة للصدق العاطلي فقد ظهرت تشبّعات مرتفعة للبنود على العامل (وجميعها أعلى من ٤٠)

ثانياً : مقاييس المواجهة :

أ- مقياس الثاني - الاندفاعية : وقد تكون من بنددين فقط الأول يتعلق بالتعامل الهادئ مع المشكلات والثاني ويتعلق الثاني بمحاولة فهم تفاصيل المشكلة (إعادة التقويم المعرفي) ، وكلاهما مستمد من مقاييس المواجهة التقديمة.

الثبات : أظهرت النتائج معاملات ثبات منخفضة وهي نتيجة متوقعة وذلك لقلة عدد البنود (بندان فقط) ولكن ذلك لم يمنع الباحث من الاعتماد على نتائجه .

الصدق : تم الاعتماد على صدق المضمون والبندان متكرر وجودهما في كل مقاييس واستراتيجيات المواجهة ولكن دون تصنيفهم في فئة واحدة كما ورد في الدراسة الحالية .

بـ- مقياس استراتيجيات المواجهة :

ويكون من أربعة بنود فقط تقيس التعريفات السابقة لمفهوم استراتيجيات المواجهة ، علماً بأن الباحث الحالي يتعامل منها باعتبارها بنود منفصلة فهي لا تكون وحدة واحدة ، ولا يصلح معها المعالجات الإحصائية التي تفترض أحادية أو ثنائية القطب (مثل أبعاد الشخصية).

وقد أظهرت معاملات ثبات إعادة التطبيق معاملات ثبات منخفضة نسبياً (٥,٠) ويجب الإشارة إلى أن إعادة التطبيق قد تم بعد ثلاثة أسابيع ويبدو أن المواقف الاجتماعية الضاغطة تكون متغيرة في الفترات القصيرة (خلال الأسبوع الثالثة) ويعنى ذلك أن هذا المقياس حساس لمتغير الزمن ويبدون أن إعادة التطبيق سيزيد من عامل الثبات إذا تم إعادة التطبيق خلال أسبوع إلا أن ذلك الإجراء سيكون غير سليم بسبب تدخل متغير التذكر ، ولذلك فضل الباحث عدم إعادة حساب الثبات لكي يرتفع معامل الثبات . ويبدو أن مفهوم الثبات نفسه بحاجة للمراجعة لعدم مناسبة استخدامه مع بعض المكونات النفسية وكذلك لعدم مناسبته للاستخدام مع المقاييس قليلة البنود. ويجب الإشارة إلى أن استراتيجيات المواجهة الأربع ترد في أغلب النماذج والمقاييس التي تدرس المفهوم .

والبنود كلها تشير إلى استراتيجيات متقدمة بشأنها بين علماء النفس المهتمين بالمقياس ، وهذا مؤشر لصدق المضمون.

ج - مقياس طرق خفض التوتر :

ويتكون من ١٨ بند تمثل الطرق الشائعة في خفض التوتر والقلق (شلبي ، ٢٠٠٠) وتعتبر هذه الطرق طرقاً منفصلة، فقد تتجزأ وسيلة معينة مع الفرد ولا تتجزأ معه وسيلة أخرى مشابهة فقد يفضل الفرد الاستماع للأغاني كطريقة لخفض التوتر ولا يفضل مشاهدة الأفلام ، ويمكن تصنيف طرق خفض التوتر إلى طرق تكيفية مثل الجلوس مع الأصدقاء وطرق غير تكيفية مثل تناول المواد المخدرة.

أظهر المقياس معاملات ثبات مرتفعة (٥٤-٠،٦٤) رغم أنها تمثل وحدات منفصلة ولا تنتمي لبعد واحد مع ملاحظة أن هناك استراتيجيات مواجهة تقليدية قد وضعت ضمن طرق خفض التوتر مثلاً البكاء والشاجر وكانا ضمن التمركز حول الانفعال وكذلك الصلاة وكانت ضمن استراتيجية التوجّه الديني كما أن اللجوء لصديق كانت ضمن استراتيجية المساندة الاجتماعية.

د - مقياس الحوار الداخلي :

تكون المقياس من ١٨ بند بعضها يشير لحوار داخلي إيجابي والأخر يشير لحوار داخلي سلبي ، ويتم الحصول على درجتين الأولى للحوار الإيجابي والثانية للحوار السلبي . وقد قام الباحث بتكوين المقياس من خلال استعراض التراث المنشور.

إجراءات إعطاء الدرجات على مقياس الحوار الداخلي :

طلب من كل مفحوص شارك في البحث أن يكتب جملتين من جمل الحوار الواردة في المقياس، على أن تكون هذه الجمل هي الأكثر إلحاكاً على عقل المفحوص عند مواجهته مشكلة اجتماعية، وتم تصنيف جمل الحوار المختارة في ثلاثة فئات هي :

- ١ - نمط الحوار الداخلي الإيجابي الخالص Positive Internal Dialogue (PID Type) وهو الذي يختار بنددين من الجمل الإيجابية.
- ٢ - نمط الحوار الداخلي الخليط أو السلبي المقاوم Mixed Internal Dialogue (MID Type) وهو الشخص الذي يختار جملة إيجابية وأخرى سلبية .
- ٣ - نمط الحوار الداخلي السلبي الخالص Negative Internal Dialogue (NID Type) وهو الشخص الذي يختار بنددين من الجمل السلبية وهذه الطريقة مبنية على نتائج دراسة سابقة (شلبي، ٢٠٠٠ ص ١٧٢-١٨٤) والتي تشير إلى أن بنود المقاييس تختلف في أهميتها وقوتها لدى الفرد ، فهناك بنود تكون أكثر تكراراً (سلوكيات) أو إلحاكاً (أفكار أو مشاعر) من غيرها، وكان من الضروري أن نختبر هذه الطريقة المقترحة.

وقد ظهرت معاملات ثبات مرتفعة للغاية (٩١٪، ٩٠٪)، عند استخدام طريقة إعادة الاختبار،

وبالنسبة للصدق فقد أظهر التحليل العاملی وجود ثلاثة عوامل

هي:

١- الإيجابي. ٢- السلبي المقاوم (الخلط). ٣- السلبي المستسلم.

وبذلك يتفق مع افتراضات الباحث في وجود ثلاثة عوامل هي الإيجابي والسلبي والخلط

التصميم البحثي :

تم تصميم هذا البحث على أساس وجود ثلاثة متغيرات مستقلة هي :

١- الانفعالية (عدم الاتزان الانفعالي) . ٢- الانبساط . ٣- الحوار الداخلي .

والمتغيرات التابعة هي :

١- بنود مقياس (بندان) أسلوب المواجهة (التأني - الاندفاعية) . ٢- بنود مقياس استراتيحيات المواجهة .

إجراءات جمع البيانات :

تم تطبيق المقاييس المستخدمة في الدراسة الحالية في جلسات جماعية داخل المدرجات الدراسية بجامعة المنيا ، تراوح عدد الأفراد ما بين ٣٠-٨٠ طالب وطالبة في الجلسة الواحدة وقد قام بالتطبيق عضوان * من أعضاء هيئة التدريس .

التحليلات الإحصائية :

* يشكر الباحث الزميل د. النابغة فتحي لمساعدته الباحث في تطبيق استماره البحث .

تم وضع خطة للتحليل الإحصائي شملت عدة أساليب لاختبار فروض الدراسة.

خطة التحليل الإحصائي :

- ١- تحليل عاملی لمقياس الانفعالية والانبساط.
- ٢- "كا٢" للمقارنة بين المرتفعين والمنخفضين في عاملی الشخصية فيما يتعلق بطرق خفض التوتر.
- ٣- تحليل التباين المتعدد MA NOVA وذلك لدراسة أثر المتغيرات المستقلة (مرتفعي ومنخفضي الانفعالية والانبساط) على المتغيرات التابعه (أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة) ، وكذلك لمعرفة التفاعل بين المتغيرات المستقلة في تأثيرها على المتغيرات التابعه .

نتائج الدراسة

نعرض في هذا الجزء لنتائج التحليلات الإحصائية التي أجريت من أجل اختبار فروض الدراسة، وسوف يتم استعراض النتائج في ضوء الفرض الأساسي .

نتائج الفرض الأول :

لاختبار صحة الفرض الأول الخاص بأن استخدام تعريفات محددة للعاملين الكبيرين سيؤدي إلى وضوح ونقاء العاملين في البيئة العربية . وقد تم إجراء أسلوب التحليل العاملي لمقياس الانفعالية والانبساط

أولاً : العاملان الكبيران :

تم حساب التحليل العاملي للعاملين الكبيرين (الانفعالية والانبساط) وذلك بتحديد عدد العوامل الناتجة وباستخدام طريقة المكونات الأساسية والستدوير بطريقة (Equamax with Kaiser Normalization) وقد أظهرت النتائج وجود عاملين كبيرين هما الانفعالية والانبساط.

وكما ظهرت النتائج يتعلق العامل الأول بعدم الاتزان الانفعالي وتشبع عليه جميع بنود المقياس وتتراوح التشبعات ما بين (٠,٤ و ٠,٧) وهي تشبعات مرتفعة تدل على تجانس المقياس ، فيما عدا البند السادس (تشبع ٠,٢٧) وقد تم استبعاد البند عند إجراء التحليلات الإحصائية التالية. وبلغت نسبة التباين للعامل الأول ١٩,٩٨ % من مجموع مربع التشبعات.

كما أظهرت النتائج وجود عامل ثانٍ يسهل تسميته بالانبساط فقد
تشبعت عليه جميع بنود المقياس وتراوحت التشبعت ما بين (٠,٧٥ - ٠,٤٤)
وهي تشبعت عالية.

وقد بلغت نسبة التباين للعامل الثاني ١٢,٣% وهي نسبة عالية لم
تظهر في دراسات عديدة.

ونفترض نتائج التحليل العاملي قوة العاملين الكبارين في الشخصية
(تشبعت كل بنود المقياسين على العاملين فيما عدا بند واحد في مقياس
العصاية) إذا تم مقارنتها بنتائج دراسات أخرى عربية لم يظهر فيها
العاملان الكباران بمثل هذا النقاء في الدراسة الحالية (قارن شلبي ،
٢٠٠٠ شلبي وأخرون ، ٢٠٠٠ الانصارى ، ١٩٩٦) ويبدو أن إعادة
تعريف العاملان الكباران إنما هو خطوة في الطريق الصحيح.

الفرض الثاني :

لاختبار الفرض الثاني الخاص بوجود ثلاثة عوامل واضحة في
مقياس الحوار الداخلي وقد تم إجراء التحليل العاملي لمقياس الحوار
الداخلي . ويفتهر جدول (٣) نتائج التحليل العاملي وتنظر النتائج وجود
ثلاثة عوامل تتطابق مع افتراض الباحث وهي :

- ١- النمط الإيجابي (PID).
- ٢- النمط السلبي المستسلم (NID)
- ٣- السلبي المقاوم (MID) مع ملاحظة أن أغلب البنود
المتشبعة على هذا العامل هي بنود تشير إلى الاكتئاب.

جدول (٢) نتائج التحليل العائلي لمقياس الانفعالية والابساط

العامل	مضمون البند	مقياس الانفعالية
الثاني	الأول	
	١ تقلب المزاج	
٠,٥٢		١
٠,٦٩	٢ الترفة لمشكلات بسيطة	٢
٠,٧٠		٣ سهولة الترفة
٠,٥٧		٤ عصبية المزاج
٠,٦٢	٥ التضليل من المشكلات الصغيرة	
٠,٢٧	٦ القلق من أمور لا يصح فعلها	
٠,٤٥		٧ شبل لهم
٠,٤٩		٨ مواجهة أحداث سيئة
٠,٥٣		٩ المرور بخبرة عجلة
٠,٤٤		١٠ جرح المشاعر
٠,٤٨	١١ الانهيار بسهولة	
٠,٤٢		١٢ الخجل
		مقياس الانبساط
٠,٨٦	١ كثرة الكلام	
٠,٥٨	٢ الاستمتاع بأشخاص جدد	
٠,٥٨	٣ ألوان في مركز الضوء	
٠,٤٨	٤ أفضل التعامل مع الناس	
٠,٥٩	٥ لي اصدقاء كثيرون	
٠,٦٥	٦ ابادر بالتعرف على الأصدقاء	
٠,٥٤	٧ أقول ذكرت	
٠,٥٧	٨ أحب الاختلاط	
٠,٧٥	٩ أبعث الحيوة	
٠,٧٠	١٠ أحب الإثارة	
٠,٥٨	١١ يراني الآخرون تشيط	
٠,٥٣		١٢ أصبحك بسهولة
٠,٤٤		١٣ علاقاتي دافئة
٠,٥٧		١٤ أحب الهراء

جدول (٣) يعرض لنتائج التحليل العاملى لمقياسى الحوار الداخلى
بافتراض وجود ثلاثة عوامل

رقم البند	مضمون البند		
	العامل		
	٣	٢	١
١٧	٠,١٧-	٠,٠٠	٠,٧٠
١٤	٠,١٠-	٠,٠٠	٠,٦٨
١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٧
٥	٠,١٢	٠,٠٠	٠,٦٦
٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٥
٦	٠,٢٠	٠,٢٩	٠,٤٨
١٨	٠,٣٦-	٠,٢١	٠,٤٥
٤	٠,٣٣	٠,١٧-	٠,٣٩
١١	٠,٢٦	٠,٣٠	٠,٣١-
٢	٠,٠٠	٠,٦٩	٠٠,٠٠
٩	٠,١١-	٠,٧٧	٠,١٥
١٦	٠,١٥	٠,٧١	٠,١٢-
١٣	٠,٣٤	٠,٥١	٠,٠٠
١	٠,٣٦	٠,٤٦	٠,٠٠
٧	٠,٣٣	٠,٠٠	٠,١١
١٠	٠,٧١	٠,٢٧	٠,٠٠
١٢	٠,٥٧	٠,٢٧	٠,٠٠
٣	٠,٤٤	٠,٢٠	٠,٢٥-

وقد أظهرت وجود ثلاثة عوامل (بعد التدوير بطريقة Equamax with Kaiser)

١- العامل الأول : الحوار الإيجابي (الخاص)

وتشبّع عليه أغلب مقياس الحوار الإيجابي (ما بين ٤٠,٧-٥٠,٣).

٢- العامل الثاني : حوار سلبي (الخاص) المستسلم.

وتشبّع عليه بند تتعلق بمواجهة مشكلات اجتماعية صعبة (أي أن الأمر لا يتعلّق بالفرد إنما يتعلّق بالظروف المحيطة بالفرد) مثل المشكلات لا تنتهي والناس أسرار ولماذا المشكلات معـي بالذات . وكذلك بند مثـل الخوف من العـاقب وأن المشـكلة كبيرة وأن الله يـعاقب الفـرد.

٣- العامل الثالث : حوار سلبي المقاوم (أو الخليط) ويشبّع عليه بند خاصة بالقليل من الذات والشعور بالفشل والخوف من العـاقب وأن هناك عـقاب من الله لـلفرد بالإضافة إلى بند إيجابي هو إمكانية التوقف عن التفكـير في المشـكلة . و تستحوذ العـوامل الثلاثـة على نسب التـباين التـالية (١٧,٧% و ١٦,٥% و ٦,٦% على التـوالـي).

وتدعم هذه النتائج الفرض الثاني الخاص بوجود ثلاثة أنماط :

أ- النمط الإيجابي.

ب- النمط الخليط (أو السلبي المقاوم).

ت- النمط السلبي . (السلبي المستسلم).

وكان على الباحث أن يختار بين نتائج التحليل العاملی و بين أسلوب البنود المسيطرة ، وقد فضل الباحث الأسلوب الأخير باعتباره أكثر تعبيراً عن الإطار النظري للبحث. وذلك بحثاً عن طرق جديدة لبحث في علم النفس، وحيث أن طريقة البنود المسيطرة التي يفترضها الباحث قد تتمر عن نتائج أفضل من تلك الناتجة عن التحليل العاملی. كما أن معاملات ثباته المرتفعة تجعله مفضلاً عن استخدام نتائج التحليل العاملی.

الفرض الثاني :

لاختبار الفرض الثاني الخاص بوجود فروق في استخدام طريق خفض التوتر خاصة الطرق التكيفية وذلك لصالح المترندين والانبساطيين .

تدعم النتائج (جدول ٤) صدق الفرض الثاني من أن المترندين انفعالياً والمنبسطين يستخدمون طرق استرخاء تكيفية وصحيحة.

أولاً : المقارنة بين المترنعين والمنخفضين على مقياس عدم الاتزان الانفعالي :

تم استخدام (كا^۱) حيث أن هذه الطريقة تستخدم في اختبار مدى دلالة الفرق بين تكرارات الدراسة وبين تكرار مبني على الفرض الصافي (خيري ، أ ، ١٩٦٣؛ أبو النيل ، م ١٩٧٤) وأحد الاستخدامات المألوفة لـ (كا^۱) هو استخدامه لاختبار التوافق بين النظرية الواقع (سميث ، م ، ١٩٧٨).

وقد تم حساب الربع الأعلى والأدنى لتحديد المرتفعين والمنخفضين على السمة.

وتجيب (كاً) عن التساؤل بأن المرتفعين والمنخفضين (في بعد عدم الاتزان الانفعالي) يختلفوا في الطرق التي يستخدمونها لخفض التوتر وفيما يلي عرض نتائج (كاً) انظر جدول (٤).

جدول (٤) يعرض النتائج (كاً) لبحث الفروق بين مرتفعي ومنخفض عدم الاتزان الانفعالي فيما يتعلق بطرق خفض التوتر.

الدلة واتجاهها (كاً)	البند الدلة واتجاهها	الدلة واتجاهها (كاً)	البند
١,٤	- مشاهدة أفلام كوميدية	٠,١	١ - التركيز على شيء ثابت
** متزن	١١ - حمام دافئ	٦,٨	٢ - تخيل منظر هادي
٩,٤ ** متزن	١٢ - القراءة في كتاب	٥,٠٢	٣ - ممارسة العادة السرية
٨,٧ ** غير متزن	١٣ - البكي	٦,٢	٤ - تخيل صورة المحبوب
٢٤,١ ** غير متزن	١٤ - الشاجر أو أسب	٠,٤٥	٥ - اتمدد على السرير
١,٥	١٥ - اتناول مادة مخدرة	٠,٢٣	٦ - أجلس مع صديق
٧,٢ ** غير متزن	١٦ - اتناول دواء مهدئ	١,٦	٧ - أصلني
٧,٦ ** غير متزن	١٧ - أحالم يقظة .	١,١	٨ - اتناول مأكولات
٢,٨	١٨ - أهزر وأنكت	٠,١٤	٩ - استمع للموسقي

*** دلالة عند مستوى (٠,٠٠١) (١٠,٨٣)

** دلالة عند مستوى ٠,٠١ (٦,٦٤)

* دلالة عند مستوى ٠,٠٥ (٣,٨٤)

تظهر النتائج وجود فروق دالة في بعض البنود بين المرتفعين والمنخفضين على بعد الانفعالي فيما يتعلق بطرق خفض التوتر وكانت أكبر الفروق (دالة عدد ٠٠٠١) البند رقم (٤) والخاص بالشاجر والسب لأي شخص وتلها البنود (٢، ١١، ١٣، ١٦، ١٧) وتنعلق :

- ٢ يتخيل منظر هادئ لصالح المترندين.
 - ١٢ أقرأ في كتاب أو أجلس أمام الكمبيوتر لصالح المترندين.
 - ١٣ أبكي أحياناً لصالح غير المترندين.
 - ١٦ أتناول دواء مهدئ لصالح غير المترندين.
 - ١٧ أعيش في أحلام اليقظة لصالح غير المترندين.
- وفي المرتبة الثالثة (دالة ٠٠٥) كانت البنود (٣، ٤) وتنعلق
- ٣ استرخاء بالعادة السرية.
 - ٤ تخيل صورة من أحب لصالح غير المترندين.

وتظهر النتائج أن المترندين في الانفعالية يستخدمون طرق غير تكيفية مثل طريقة الشاجر والسب لأي شخص وكذلك البكاء وتناول المهدئات وأحلام اليقظة والعادة السرية وتخيل صورة المحبوب ، ويحدث عكس ذلك من المترندين انفعالياً حيث يستخدمون طرق تكيفية مثل تخيل منظر هادئ أوأخذ حمام دافئ أو قراءة كتاب أو الجلوس أمام الكمبيوتر أو قراءة كتاب.

وتنظر نتائج النسب المئوية للعينة الكلية أن البنود التالية هي الأكثر استخداماً من عينة البحث الكلية سواء من مرتفعي أو منخفضي عدم الانتزان الوجوداني بل ترتفع النسبة لبند قراءة الكتب الدينية (%) ٨٨ والبكاء (% ٨٣). باعتبارهما الأكثر استخداماً.

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| أنمدد على السرير | -٥ |
| أجلس مع صديق | -٦ |
| أصللي أو أقرأ في الكتب الدينية (%) ٨٨ | -٧ |
| استمع للموسيقى والأغاني | -٩ |
| أشاهد أفلام أو مسرحيات | ١٠ |
| أخذ حمام دافئ | ١١ |
| أبكي أحياناً (%) ٨٣ | -١٣ |
| هزار ونكت يستخدمها أكثر من ٦٠٪ | -١٨ |

ثانياً : المقارنة بين المرتفعين والمنخفضين في الانبساط فيما يتعلق بطرق خفض التوتر :

تم استخدام الأسلوب الإحصائي (كا) وذلك للتعرف على الفروق بين المجموعتين .

جدول (٥) نتائج (كاً) لبحث دلالة الفروق بين مرتفعي ومنخفضي بعد الانبساط فيما يتعلق بطرق خفض التوتر

الدالة واتجاهها	(كاً)	البند	الدالة واتجاهها	(كاً)	البند
منبسط ***	٢٠,٥	أفلام أشاهد -١٠ كوميدية		٠٠,١٥	١- التركيز على شيء ثابت
منبسط *	٥,٧	١١- حمام دافئ		١,٩	٢- تخيل منظر هادئ
	٠,٢٨	-١٢- أقرأ كتاب		٠,٣٧	٣- ممارسة العادة السرية
	٠,٠١	-١٣- أبكي		٠,٦٤	٤- تخيل صورة المحبوب
	٠,٧٤	-١٤- أنشاجر أو أسب		٢,٣	٥- اعتمد على السرير
	١,٧	-١٥- أتناول مادة مخدرة منبسط **	٩,٨		٦- أجلس مع صديق
	٠,٨٤	-١٦- أتناول دواء مهدء		٠,٠٠	٧- أصلبي
	٠,٣٢	-١٧- أحالم يقطة		٢,٧	٨- أتناول مأكولات
منبسط ***	٣٧,٢	-١٨- أهزر وأنكت منبسط ***	١٥,٥		٩- استمع للموسيقى

*** دلالة عند مستوى (١٠,٨٣) ٠,٠٠١

** دلالة عند مستوى ٠,٠١ (٦,٦٤)

* دلالة عند مستوى ٠,٠٥ (٣,٨٤)

تظهر النتائج وجود فروق دالة مرتفعة (دلالة ٠,٠٠١) للبنود (٩،

١٠، ١٨) لصالح مرتفعي الانبساط

وتنتسب هذه البنود بما يلي :

- الاستماع للموسيقى والأغاني والتلفزيون.
- مشاهدة الأفلام والمسرحيات .
- إطلاق النكت والهزار، ثم تلاها البند (٦) بمستوى دلالة (٠٠١) ويتعلق بالجلوس مع صديق وفي النهاية البند رقم (١١) بمستوى دلالة (٠٠٥) ويتعلق بأخذ حمام دافئ وجميعها لصالح المنبسطين.

ويبدو أن المنبسطين لديهم طرق عديدة لتخفيض التوتر والملاحظة الهامة هي أن أقصر طرق خفض التوتر هي الطرق الشخصية المتاحة مثل الموسيقى والتلفزيون والأفلام ويليها إطلاق النكت فإذا لم يجد المنبسط شخص يخفف عنه فإنه يسلك بطريقة عملية أي البحث عن أسرع الطرق لخفض التوتر مثل الجلوس مع صديق.

وتظهر نتائج النسب المئوية للعينة الكلية أن البنود التالية :

- ٤- تخيل صورة المحبوب. ٥- أتمدد على السرير. ٦- أجلس مع صديق.
- ٧- لقرأ في الكتب الدينية (%)٨٨
- ٩- استمع للموسيقى والأغاني. ١٠- أشاهد الأفلام. ١١- أخذ حمام دافئ.
- ١٣- أبكي أحياناً. ١٧- أحلم اليقظة. ١٨- نكت وهزار، يستخدمها أكثر من ٦٠% من مرتفعي ومنخفضي الانبساط على حد سواء.

وتؤكد النتائج السابقة صحة الفرض الثاني الخاص بوجود فروق دالة بين مرتفعي ومنخفض الانفعالية والانبساط فيما يتعلق بطرق خفض

التوتر فقد استخدم المتنزئين والمنبسطين أساليب أكثر تكيفية من مرتفعي الانفعال والمنطويين.

الفرضان الرابع والخامس :

وبالنسبة للفروض الرابع والخامس فقد تم استخدام أسلوب تحليل التباين المتعدد MANOVA لاختبار هذه الفروض وذلك لبحث الفروق بين مرتفعي ومنخفضي سمة معينة وكذلك أنماط الحوار (الإيجابي والمختلط والسلبي) وذلك في تأثيرهم على أسلوب المواجهة (التأني - الاندفاعية) واستراتيجيات المواجهة الأربع. وذلك تبعاً للتخطيط التالي :

نمط الحوار

سلبي			مرتفع	
	مختلط	أيجابي		منخفض
✓			✓	
✓			✓	

شكل (٦) يبين التصميم العاملی 2×2 والذي يبحث تأثير كل من نمط الحوار (الربيع الأعلى والألئى) والانفعالية (فتنان) على أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة الأربع.

نمط الحوار

مختلط	سلبي	مرتفع ✓
	أيجابي	منخفض
✓		
✓		✓

شكل (٧) يبين التصميم العاملی 2×2 والذي يبحث تأثير كل من نمط الحوار (الربيع الأعلى والألئى) والانبساط (فتنان) على أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة الأربع.

تحليل التباين المتعدد - اختبارات آثار ما بين المجموعات

جدول (٨) تحليل التباين المتعدد MANOVA لدراسة آثار كل من الانفعالية ونمط الحوار على كل من أساليب المواجهة واستراتيجيات المواجهة.

الدالة	قيمة	مربع المتوسطات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المتغيرات المستقلة	
.....	١٤,٣٣	٢٣,٧٦	١	٢٣,٨	-١ أسلوب الثاني	الانفعالية
**	٢,٣٤	١,٨٩	١	١,٩		
٠,١٢٧	٠,٠٣	٠,٠٢	١	٠,٠٢	الاستراتيجية (١)	
٠,٨٧٥	١٣,٤٠	١٢,٩٩	١	١٢,٩٩	الاستراتيجية (٢)	
٠,١٠٠	٢,١٥	٢,٠٣	١	٢,٠٢	الاستراتيجية (٣)	
**					الاستراتيجية (٤)	
٠,١٤٣						
.....	٤,٨٤	٨,٠٠	٢	١٦,٠٣	-١ أسلوب الثاني	نمط الحوار
**	٤,٤٦	٣,٦٢	٢	٧,٢٤		
* ٠,٠١٢	٠,١٥	٠,٠٤	٢	٠,٠٨	الاستراتيجية (١)	
٠,٩٤٩	٤,٨٦	٤,٦٦	٢	٩,٣	الاستراتيجية (٢)	
** ٠,٠٠٩	٢,٤٤	٢,٣٠	٢	٤,٥٩	الاستراتيجية (٣)	
٠,٠٨٩					الاستراتيجية (٤)	
.....						
٠,٦٢٦	٠,٤٧	٠,٧٨	٢	١,٥٥	-١ أسلوب الثاني	التفاعل
٠,٧٧٦	٠,٤٠	٠,٣٢	٢	٠,٦٤	الاستراتيجية (١)	ونمط
٠,٠١٤	٤,٣٥	٣,٥٨	٢	٧,١٦	الاستراتيجية (٢)	الحوار
**	٠,٤٦	٠,٤٤	٢	٠,٨٩	الاستراتيجية (٣)	
٠,٦٣٤	٠,٤٤	٠,٤١	٢	٠,٨٢	الاستراتيجية (٤)	
٠,٦٤٨						

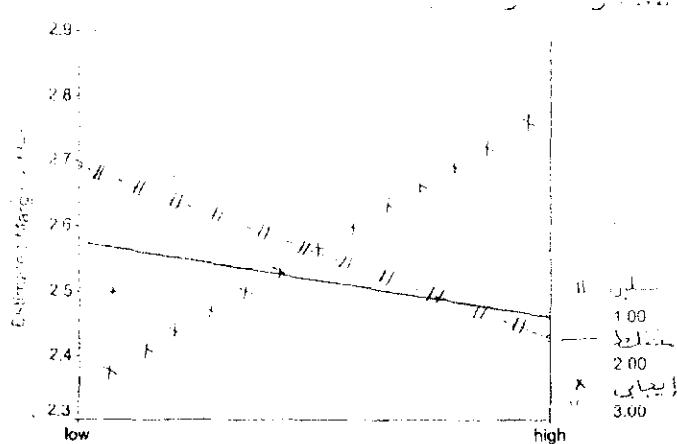
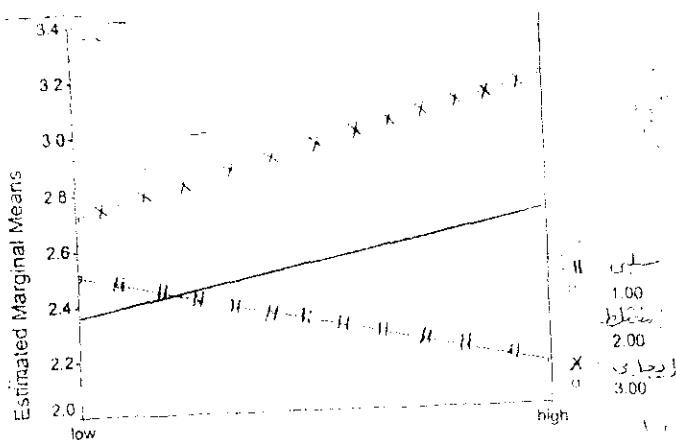
* دالة عند ٠,٠٥

** دالة عند ٠,٠١

كما أظهرت نتائج تحليل التباين المتعدد و MANOVA أن هناك فروق دالة بين المترندين وغير المترندين انفعالياً في استخدام استراتيجية التجنب لصالح غير المترندين ، وكذلك وجدت فروق بين المجموعتين فيما يتعلق بنمط الحوار ، فقد استخدم ذوي النمط الإيجابي استراتيجية وضع خطة منظمة أكثر من النمط السلبي ، كما أن ذوي النمط السلبي يستخدموا أكثر استراتيجية التجنب وهذه النتائج تعني رفض الفرض الصافي الثالث بعدم وجود فروق بين مرتفعي ومنخفضي الانفعالية وكذلك نمط الحوار على المتغيرات التابعية (اسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة). وتشابه نتائج غير المترندين وذوي النمط الأول (السلبي) في استخدامهم لاستراتيجية التجنب.

وفيمما يتعلق بالتفاعل بين سمة عدم الاتزان ونمط الحوار بين التأثير على اسلوب واستراتيجيات المواجهة فقد أظهرت النتائج أن الشخص المترن ذو الحوار الإيجابي يختار الاستراتيجية الثانية(التركيز على حل المشكلة) بطريقة أكثر من الفئات الأخرى. وهذه النتائج تفترض رفض الفرض الصافي الخامس الخاص بعدم وجود تفاعل بين المتغيرات المستقلة (الانفعالية ونمط الحوار)

تحليل التباين المتعدد - اختبارات تأثيرات ما بين المجموعات



- شكل (١) يبين الرسم البياني لنتائج تحليل التباين المتعدد فيما يتعلق بالتفاعل بين الانبساط ونمط الحوار، يظهر وجود تفاعل بين الانطواء ونمط الحوار السلبي في استخدامهم لل استراتيجية الثالثة (التجنب) ونطيره نتائج جدول (٢) أن نمط الحوار السلبي أن نمط الحوار السلبي (النمط ١) يؤثر على استراتيجية المواجهة الثالثة (التجنب) وفيما عدا ذلك لا يوجد أي تأثير

جدول (٩) تحليل التباين المتعدد MANOVA لدراسة آثار كل من الانبساط ونمط الحوار على كل من أساليب المواجهة واستراتيجيات المواجهة .

الدالة	قيمة	مربع المتوسط	درجات الحرية	مجموع المربعات	المتغيرات المستقلة	
٠,١٢٧	٢,٠٨	٣,٨٣	٢	٧,٦٥	١- أسلوب الثاني الاستراتيجية (١)	نمط الحوار
٠,٠٦١	٢,٨١	٢,٣٣	٢	٤,٦٥	٢- الاستراتيجية (٢)	
٠,٨٧٧	٠,١٣	٠,١٢	٢	٠,٢٣	٣- الاستراتيجية (٣)	
٠٠٠,٠٠٠	٧,٩٨	٧,٩٦	٢	١٥,٩٢	٤- الاستراتيجية (٤)	
٠,٠٧٥	٢,٧١	٢,٤٢	٢	٤,٨٤		
٠,١٤٥	٢,١٣	٣,٩٢	١	٣,٩٢	١- أسلوب الثاني الاستراتيجية (١)	الانبساط
٠,٠٧٤	٣,٢١	٢,٦٦	١	٢,٦٦	٢- الاستراتيجية (٢)	
٠,٢٤٠	١,٣٨	١,٢١	١	١,٢١	٣- الاستراتيجية (٣)	
٠,٢٦٧	١,٢٤	١,٢٣	١	١,٢٣	٤- الاستراتيجية (٤)	
٠,٤٠٠	٠,٧١	٠,٦٦	١	٠,٦٦		
٠,٧٤٦	٠,٢٩	٠,٥٤	٢	١,٠٨	١- أسلوب الثاني الاستراتيجية (١)	التفاعل بين الانبساط ونمط الحوار
٠,٦٣٣	٠,٤٦	٠,٣٨	٢	٠,٧٦	٢- الاستراتيجية (٢)	
٠,٦٠٦	٠,٥٠	٠,٤٤	٢	٠,٨٨	٣- الاستراتيجية (٣)	
٠,٠١٠	٤,٦٥	٤,٦٣	٢	٩,٢٦	٤- الاستراتيجية (٤)	
**	٠,٦٤	٠,٦٠	٢	١,١٩		
٠,٥٣٩						

* دالة عند ٠,٠٥

** دالة عند ٠,٠١

وتظهر نتائج جدول (٩) أن نمط الحوار السلبي أن نمط الحوار السلبي (النمط ١) يؤثر على استراتيجية المواجهة الثالثة (التجنب) وفيما عدا ذلك لا يوجد أي تأثير .

وفيمما يتعلق بالتفاعل بين المتغيرات المستقلات (الانبساط ونمط الحوار) فقد وجد تفاعل بين الانطواء ونمط الحوار السلبي في اختيارهم بالاستراتيجية الثالثة (التجنب) وفيما عدا ذلك لا توجد أي علاقات تفاعل.

وهذه النتائج تدعم الفرض الصفرى الرابع الذي يفترض عدم وجود فروق بين المرتفعين والمنخفضين في المتغيرين المستقلين (الانبساط ونمط الحوار) والمتغيرات التابعة (أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة) فيما عدا نتيجة مفردة ، تتعلق بذوي النمط السلبي الذي يستخدم (بدلة أكثر) استراتيجية التجنب .

والنتائج تدعم رفض الفرض الخامس والسادس الخاص بالتفاعل بين المتغيرات المستقلة (الانفعالية والانبساط) ونمط الحوار في تأثيرهم على أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة، فقد دعمت النتائج في جدول (٨) و (٩) وجود تفاعل بين الازمان الانفعالي وذوي الحوار الإيجابي في اختيار استراتيجية التركيز حول حل المشكلة وكذلك يوجد تفاعل بين الانطواء وذوي الحوار السلبي في استخدام استراتيجية التجنب بشأن بندى أسلوب المواجهة متلازمان ويمثلان وجهان لعملة واحدة ، ويشير ذلك إلى رفض الفرض السابع.

وقد أجرى تحليل التباين ANOVA * لبحث الفروق بين آثار الأنماط الثلاثة على الانفعالية (كل بند على حدة) وقد ظهرت نتائج دالة (٠٠٠٥) وذلك لصالح النمط الثالث (الإيجابي) حيث يستخدم أكثر أسلوب التعامل المتأني والهادئ ولم تظهر فروق فيما يتعلق بالبند الثاني (فهم تفاصيل المشكلة) ويتعارض ذلك مع فرض الباحث.

* البيانات متاحة عند الباحث.

مناقشة المفاهيم

أولاً : العاملان الكبيران في الشخصية :

أظهرت نتائج التحليل العاملي لمقاييس الانفعالية والانبساط ظهور عاملان قويان (الأول استحوذ على ١٩,٩ % من التباين والثاني استحوذ على ١٢,٣ % من التباين) وهذا مما يدعم افتراضات الباحث من أن تحديد وتضييق مفاهيم أبعاد الشخصية سيؤدي إلى نقاط وتشبع أفضل لبناء المقياس وقد تشبعت كل بنود المقاييس على العاملين (أكثر من ٤٠٪) فيما عدا بند واحد من مقاييس الانفعالية .

ويبدو أن ذلك أفضل من التعريفات الشاملة التي تقل فيها التشبعات بل ويختفي العاملان الكبيران أو أحدهما ، وإذا وجد العامل يكون ضعيف ويتشبع عليه بنود قليلة Caprare & Perugini, 1994; Diblas & Forzi, 1998; 1999 Digman, 1979; Cheung et al., 1992; (شلبي ، ٢٠٠٠، شلبي والضوبي Somer, & Goldberg; 1999) (واحمد ، ٢٠٠٠).

وندعم هذه النتائج ضرورة أن يهتم علماء النفس بأبعاد الشخصية الكبرى القوية التي تدعها نتائج الدراسات ويستبعدوا أبعاد الشخصية الضعيفة والتي يختلفوا بشأنها.

ويبدو أن تعريف عدم الاتزان الانفعالي (المفترض) في الدراسة الحالية يمثل تحديداً دقيقاً للمفهوم ويعبر عن حالة مزاجية محورية في تكوين الشخصية.

وينطبق ما سبق على تعريف الانبساط حيث تحدد تعريفه على أساس الرغبة في التعامل مع الناس والاستمتاع بالتعامل، ويعتبر ذلك تضييق وتحديد للمفهوم باعتباره النقيض لمفهوم الانطواء.

وبالنسبة للفرض الأول الخاص بتحديد تعريفات العاملان الكبيران (الانفعالية والانبساط) فإن نتائج التحليل العاملی تؤكد وضوح العوامل وذلك مقارنة بالدراسات العربية السابقة. (الأنصاري ١٩٩٧؛ شلبي ٢٠٠٠؛ شلبي والضوي وأحمد ٢٠٠٠)

ثانياً : الحوار الداخلي :

تعتبر الدراسة الحالية إحياء لمفهوم الحوار الداخلي باعتباره مكون هام فسي النموذج المقترن، وكان هناك خياران أمام الباحث إما الاعتماد على نتائج التحليل العاملی للمقياس أو الاعتماد على الطريقة الجديدة المقترنة (البنود المسيطرة) وقد فضل الباحث استخدام طريقة البنود المسيطرة باعتبارها الأفضل من حيث التعبير عن أكثر الحوارات سيطرة على تفكير الأفراد . وما يدعم استخدام الطريقة المقترنة ما أظهرته نتائج معاملات الثبات المرتفعة (٩١، ٩٠)، كما أن نتائج الدراسة الحالية تؤكد أن هذا المكون المعرفي -الانفعالي مهم وأساسي في تكوين الشخصية وأنه يسبق أساليب واستراتيجيات المواجهة.

وقد أظهرت النتائج بروزاً واضحاً لهذا المكون ، بل أن ينافس مفهوم الانفعالية (عدم الانزان الانفعالي) في التأثير على أسلوب واستراتيجيات المواجهة.

بالنسبة للفرض الثاني الخاص بأهمية مفهوم الحوار الداخلي وقد أظهرت نتائج المجموعات الطرفية (الربيع الأعلى والأدنى) أن هذا المفهوم يعتبر محوري وأساسي في دراسات الشخصية والمواجهة ، إلا أن نتائج الدراسة الحالية تقترح أن يكون هذا المكون المعرفي - الانفعالي أحد أبعاد الشخصية وليس ضمن مكون مفهوم استراتيجيات المواجهة.

سمات الشخصية وطرق خفض التوتر :

أظهرت نتائج الدراسة أن الأشخاص غير المترندين انفعاليًا يستخدموا طرق غير تكيفية مثل التشاجر والسب لأي شخص وذلك عند مقارنتهم بالمترندين انفعاليًا ، كما استخدم غير المترندين انفعاليًا طرق البكاء وتناول الأدوية المهدئه والعيش في أحلام اليقظة وممارسة العادة السرية. بينما استخدم المترندين انفعاليًا طرق تكيفية مثل تخيل منظر هادئ أو أخذ حمام دافئ أو قراءة كتاب .

وتسق هذه النتيجة مع نتائج البحوث السابقة من أن العصابين يميلون إلى الاستجابات العدائية (McCrae & Costa, 1986) مع ملاحظة أن استراتيجية التشاجر (ميكافيزم دفاعي) قد صنفت في الدراسة الحالية كأحد طرق خفض التوتر التي يستخدمها الأفراد في مواجهة المواقف الضاغطة، وكانت تصنف في البحوث السابقة تحت استراتيجية التمرير حول الانفعال. وهذا ما يدعم نتائج البحوث السابقة التي تؤكد على سهولة إغضاب العصابين ومن ثم فإنه يسلكون بطريقة مبالغ فيها لمشكلات الحياة اليومية. (Clark, 1993; Watson, et al., 1994).

ويتفق ذلك من نتائج الدراسات السابقة التي تؤكد على ارتباط العصابية بدلالة مع استراتيجيات المواجهة غير الفعالة مثل الاستراتيجيات المتمرضة حول الانفعال (Costa & McCrae, 1989; Endler & Parker, 1990)

ويرجع ذلك إلى ميل العصابين إلى التقديرات السلبية للأحداث البيئية وإدراهم للمنبهات المحايدة بطريقة سلبية أكثر مما يفعل الآخرون (Costa & McCrae, 1990; Watson & Clark, 1984).

وفيما يتعلق بالانبساط فقد أظهر الانبساطيون طرق خفض خض التوتر تكيفية مثل الاستماع للموسيقى والغناء ومشاهدة الأفلام وإطلاق النكت والجلوس مع صديق وأخذ حمام دافئ. من الواضح أن المنبسطين يستخدمون طرق ترفيهية واجتماعية لتخفيف التوتر وتتفق هذه النتيجة مع نتائج الدراسات السابقة التي تؤكد على استخدام الانبساطيون استراتيجيات انفعالية إيجابية مثل البحث عن الدعم الانفعالي (طريقة استرخاء) (Hooker et al., 1994; McCrae & Costa, 1986) وكذلك ما يسمى "المواجهة الناضجة" وهي استخدام - أكثر - لاستراتيجيات منطقية وتفكير إيجابي. وطرق استرخاء (McCrae & Costa, 1986). كما يميل الانبساطيون إلى المشاعر الإيجابية مثل الدفء (علاقات اجتماعية) وحب الهازء (McCrae, 1992; McCrae & Costa, 1987).

والدراسة الحالية تعرض لمدى أوسع لمفهوم طرق خفض التوتر، حيث شمل المفهوم طرق عديدة كانت تتدرج تحت مفهوم استراتيجيات المواجهة مثل الاستراتيجيات المتمرضة حول الانفعال والمساعدة الاجتماعية والتعويذ، الشفاعة، التمويل، التهدئة والتهدئة.

كما هو واضح فإن هذه المكونات لا تمثل استراتيجية لحل المشكلات (كما افترضتها البحوث السابقة)، فجميعها لا تؤدي لحل المشكلة، إنما هي فقط طرق يستخدمها الفرد لتخفيض التوتر.

سمات الشخصية وأسلوب واستراتيجيات المواجهة :

أظهرت النتائج أن المترندين انفعالياً يتعاملوا مع المواقف الضاغطة بهدوء وتأني ويحاولوا فهم تفاصيل المشكلة وذلك عند مقارنتهم بغير المترندين انفعالياً الذين يظهرون انفعالية وتعجل في مواجهة المواقف الضاغطة ، وبيدو أن الانزان الانفعالي يمثل المكون الأساسي لسلوكيات الفرد، وهل سيكون ثائراً ومندفعاً ومتهوراً أم سيكون متأنياً وصبوراً في حل المشكلات.

ويستقى ذلك مع نتائج الدراسات السابقة حيث ارتبطت العصابية باستراتيجيات التمني وتبيخ الذات (حوار سلبي) والهروب والتمرکز حول الانفعال. (Bolger, 1990; Hooker, Frazier & Monahan, 1994; Rim, 1986; Smith et al., 1989; Vickers et al., 1989)

كما تظهر النتائج أن الانفعاليين يستخدمون استراتيجية التجنب (حتى لا تزداد الأمور سوءاً) . ويتفق ذلك مع نتائج البحوث السابقة التي أظهرت أن العصابية أقوى مناً عند التعرض للضغوط والصراعات الاجتماعية (Buss et al., 1987: Fergusson & Horwood, 1987) . وقد وجد أن العصابية ترتبط بالعدائية ولوم الذات والسلبية (حوار سلبي) والتمني (الاستراتيجية الرابعة في الدراسة الحالية) والهروب بالتخيل (طريقة استرخاء) (McCrae & Costa, 1986) وقد أطلق "ماكرائي" و

كروستا" اسم "المواجهة العصبية" على هذا النوع من الاستجابة وكما نلاحظ فإن بعض مكونات مفهوم استراتيجيات المواجهة التقليدية قد وضعت تحت عناوين مستقلة مثلاً لوم الذات والسلبية يوضع تحت مفهوم الحوار السلبي ويوضع التمني تحت مفهوم استراتيجيات المواجهة بينما التخييل يوضع تحت طرق خفض التوتر.

وفيما يتعلق بسمة الانبساط فقد أظهرت النتائج أن لا فرق بين الانبساطيين والانطروائيين فيما يتعلق بأسلوب المواجهة (الاندفاعية - الانتروي) أو استراتيجيات المواجهة. ويعني ذلك استبعاد بعد الانبساط الانطواء . ويتناقض ذلك مع نتائج الدراسات السابقة التي تؤكد على ميل المرتفعون في الانبساط إلى استخدام أساليب مواجهة متركزة حول المشكلة (Hooker et al., 1994; McCrae & Costa, 1986; Parkes, 1986; Ratsep, et al., 2000) كما أظهرت الدراسات السابقة ارتباطات إيجابية بين الانبساط واستراتيجيات التمرکز حول المشكلة وإعادة التقييم الإيجابي ، كما يرتبط سلبياً باستراتيجية التمرکز حول الانفعال (Amirkhan, Risinger & Swickert, 1995; Hooker et al., 1994; Rim, 1987; Vickers, et al., 1989)

ويبدو أن اختلاف النتائج يرجع إلى اختلاف التعريفات الإجرائية (ومن ثم المقاييس) التي بنيت عليها الدراسة الحالية، حيث أصبحت المفاهيم أكثر وضوحاً في تحديد العلاقات الافتراضية بين المفاهيم موضع الدراسة . فمفهوم الانبساط في الدراسة الحالية اقتصر على الرغبة في

إقامة علاقات اجتماعية والاستماع بذلك ويختلف ذلك عن المفهوم التقليدي للانبساط. (انظر تعريف المفاهيم).

كما أن مفهوم استراتيجيات المواجهة قد تم تضمينه في أربعة فئات متسلسلة ، فالمواجهة المتمرکزة حول الانفعال أصبحت جزءاً من طرق خفض التوتر وليس استراتيجية مواجهة من وجهة نظر النموذج الرباعي المقترن . وتشير هذه النتائج إلى رفض الفرض الصفرى الرابع والخامس حيث أظهرت النتائج وجود فروق بين المجموعات.

وفيما يتعلق بالتفاعل بين المتغيرين المستقلين (الانفعالية ونمط الحوار) والمتغير التابع (استراتيجيات المواجهة) فقد وجد أن الشخص المترن يركز أكثر على (استراتيجية التمرکز حول المشكلة) ويؤجل عمل أي شيء في الموضوعات الأخرى وهي نتيجة تنسق مع نتائج البحث السابقة.

أنماط الحوار الداخلي وأثرها على أسلوب الادفافية واستراتيجيات المواجهة :

وتظهر النتائج أن النمط الإيجابي الخالص (٣) والسلبي المقاوم (٤) يكون أكثر تنظيماً فهو يضع خطة منظمة لمواجهة المشكلة ويكون متأسياً على العكس من النمط السلبي الذي يخشى المواجهة (استراتيجية تجنب) حتى لا تزداد الأمور سوءاً وإذا واجهه الموقف فإنه يكون متدفعاً.

كما أظهرت النتائج وجود فروق بين النمط (السلبي) و (الإيجابي) لصالح الأول في الاستراتيجية الرابعة (قد تحل المشكلة بدون تدخل مني) ، ويسعدوا أن الشخص ذو الحوار السلبي لا يرتكب في النزاع من المواقف

السلبية للمشكلات ويتمنى (استراتيجية التمني) أن تحل بأي وسيلة ، ولا يرحب في فعل سلوك قد يؤدي لنتائج سلبية.

ومن خلال نتائج تحليل التباين المتعدد نستطيع أن نقول أن نمط الحوار الإيجابي كان العامل المشترك بين الانبساط والاتزان الانفعالي ، فالشخص المنبسط ذو الحوار الإيجابي والمترن ذو الحوار الإيجابي يستخدمان استراتيجية واحدة هي التركيز على حل المشكلة.

وهذه النتائج تدعم افتراضات الباحث الحالي من ضرورة الفصل بين مكونات مفهوم استراتيجيات المواجهة ، حيث أظهرت النتائج أن الاختلافات تكمن في أنماط الحوار (الإيجابي والمختلط والسلبي) وأن نمط الحوار يؤثر على أسلوب المواجهة (الانفعالية) وكذلك على الاستراتيجية المستخدمة.

وفيمما يتعلق بعلاقة التفاعل بين المتغيرات المستقلة (الانبساط والانفعالية وأنماط الحوار) في علاقتها بالمتغيرات التابعية (أسلوب واستراتيجيات الحوار) فقد وجد أن الشخص المترن ذو الحوار الإيجابي والشخص المنبسط ذو الحوار الإيجابي يستخدمان استراتيجية تكيفية هي التركيز على حل المشكلة .

وهذه النتائج تدعم رفض الفرض الخامس الخاص بعدم وجود علاقة تفاعل بين مرتفعي ومنخفضي العاملان الكبيران ونمط الحوار فيما يتعلق بأسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة .

بالنسبة لفرض الثالث الصفرى (عدم وجود فروق بين المتغيرين المستقلين (الانفعالية ونمط الحوار) والمتغيرات التابعه (أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة) فقد ظهرت فروق دالة بين المجموعتين (الربع الأعلى والأدنى للمتغيرين المستقلين) مما يعني رفض الفرض الصفرى والتأكد على وجود فروق بين المجموعات.

تأتي أهمية هذه النتائج من أنها تدرس علاقة سمات الشخصية بين مفردات في أساليب واستراتيجيات المواجهة مع أن البنود المفردة نادراً ما تظهر دالة في العلاقات الارتباطية أو علاقة التأثير السلبي والتاثير (العلاقات السببية) .

وبالنسبة لفرض الصفرى الرابع الخاص بعدم وجود فروق بين المتغيرين المستقلين (الانبساط ونمط الحوار) والمتغيرات التابعه (أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة) فقد ظهرت فروق دالة بين المجموعتين (الربع الأعلى والأدنى للمتغيرين المستقلين) مما يعني رفض الفرض الصفرى ، والتأكد على وجود فروق بين المجموعات.

وبالنسبة لفرض الخامس والسادس فلم يظهر تفاعل بين المتغيرات المستقلة (الانفعالية والانبساط ونمط الحوار) والمتغيرات التابعه (أسلوب المواجهة واستراتيجيات المواجهة) كما وجد تفاعل بين الانبساط والحوار الإيجابي حيث يفضل من يجمع بينهم استخدام استراتيجية التمركز حول المشكلة ، ولم توجد فروق في باقي المجموعات .

وبالنسبة للفرض السادس فقد أظهرت النتائج رفض الفرض السابع حيث ظهرت فروق دالة لصالح الأسلوب الثاني (فهم التفاصيل) في حين لم تظهر فروق في الأسلوب الأول (الثاني) وهذا يعني أنهما مكونات منفصلان.

وبالنسبة للطريقة المقترحة "البنود المسيطرة" فقد أظهرت النتائج فائدة هذه الطريقة فيما يتعلق بمقاييس الحوار الداخلي ويبدو أنها ستكون ناجحة ومناسبة في مقاييس الحالات الانفعالية والوجودانية أيضاً.

هناك عدة ملاحظات مهمة تتعلق بنتائج الدراسة :

- ١ أن التركيز على البعدين القويين (الانفعالية والانتباط) يكون أفضل من تشتيت جهد الباحثين في افتراضات ونماذج لا يتفقون بشأنها.
- ٢ أن تحديد وتقييد تعرifات سمات الشخصية يساعد على بناء مقاييس على أسس سيكومترية أفضل .
- ٣ أن الفصل بين مكونات مفهوم استراتيجيات المواجهة التقليدية قد ساهم في فهم أفضل لمسار مواجهة الأفراد للمواقف الضاغطة في حياتهم ، حيث أبرز أهمية بعض المفاهيم مثل مفهوم أنماط الحوار.
- ٤ يبدو أن أسلوب التصحيح المقترن (البنود المسيطرة) يقدم إضافة مهمة عند استخدام بعض المقاييس النفسية.

- ٥- ينبغي استبعاد أسلوب التحليل العاملی عند التعامل من مقاييس تبني على مفاهيم شاملة ولا تتركز حول محور واحد.

اقتراحات :

- ١- يقترح الباحث استخدام مقاييس الانفعالية والانبساط في المجال الإكلينيكي حيث أنها قد أصبحا أكثر وضوحاً وقوة عن ذي قبل.
- ٢- يجب التركيز على مفهوم الحوار الداخلي باعتباره مفهوماً محورياً في دراسات الشخصية .
- ٣- يجب الاهتمام بالوزن النسبي في المقاييس النفسية ، فهناك بعض البنود تكون ذات دلالة باللغة في حياة الفرد ويهملها الباحثون لأنهم يهتمون بالدرجة الكلية للمقياس فقط ويهملون أهمية البنود المفردة.

المراجع

- إبراهيم ، ل ، ع (١٩٩٤) . مقاييس عمليات تحمل الضغوط .
القاهرة : الأنجلو .
- أبو حطب ، ف وصادق ، أ (١٩٩٦) مناهج البحث وطرق التحليل الإحصائي ، (ط٢). القاهرة: الأنجلو.
- الأنصاري ، ب (١٩٩٧) مدى كفاءة قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية في المجتمع الكويتي ، دراسات نفسية ، ٧ ، ١٧٧-٣١٠ .
- أيرزنك (هانز) (١٩٦٩) الحقيقة والوهم في علم النفس (ترجمة د. قدرى حفني ورؤوف نظمي)، القاهرة : دار المعارف.
- سمع ، م (١٩٧٨). الدليل إلى الإحصاء في التربية وعلم النفس ، القاهرة : دار المعارف.
- شعبان ، ر. وشعبان ر. (١٩٩٠). مقاييس أساليب استيعاب المواقف الصاغطة: كراسة التعليمات (تأليف رودلف موس) .
الفيوم : مكتبة أم القرى.
- شكري ، م (١٩٩٩). التفاؤل والتباوؤ وعلاقتهما بأساليب مواجهة المثلقة ، دراسات نفسية. ٩، ٣، ٣٨٧-٤١٥ .
- شلبي ، م (٢٠٠٠). البحث عن نماذج العوامل الشائعة في الشخصية عن طريق استخدام التحليل العاملی الاستكشافي و التوكيدی ، مجلة الآداب والعلوم الإنسانية ، ٣٧ ، ١١-١٠٤ .

- شلبي ، م (١٩٩١) النسمية النفسية . القاهرة : دار الثقافة للنشر والتوزيع.

شلبي ، م وديعم ، م (٢٠٠٣) ، عوامل الشخصية السبعة الكبرى والتجهات الاجتماعية المبنية بالهباء الذاتي . دراسات طفولة ، ٦ ، ٥٩-٧٠.

شلبي ، م والضوي ، هـ و أحمد ، ع (٢٠٠٠) . البحث عن النماذج العاملية الشائعة في الشخصية : دراسات في مناهج البحث . مجلة الآداب والعلوم الإنسانية ، ١١ ، ٩١-٢٠٧.

عبد الخالق ، أ. ، م (١٩٨٧) الأبعاد الأساسية للشخصية ، الإسكندرية : دار المعرفة الجامعية.

عبد الخالق ، أ. (١٩٨٠) استخبارات الشخصية ، القاهرة : دار المعارف.

عبد الخالق أ ، الانصاري ، ب (١٩٩٦) العوامل الخمسة الكبرى في مجال الشخصية ، علم النفس ، ٣٨ ، ٦-١٩.

عبد الخالق ، أ والنيل ، م (١٩٩٢). سن البلوغ وعلاقته بأبعاد الشخصية لدى الفتيات . المجلة المصرية للدراسات النفسية ، ٢ ، ٧٢-٩٢.

عبد الفتاح ، س وشلبي ، م وديعم ، م (٢٠٠٢) اختبار لصدق نموذج العوامل السبعة الكبرى والسمات الاجتماعية في الشخصية ، دراسات طفولة ، ٥ ، ٢٥-٣٥.

عبد الله ، م (١٩٩٨) الشخصية الانبساطية . القاهرة : دار غريب.

هول ، ك ولندرزي ، ج (١٩٧١) نظريات الشخصية (ترجمة فرج
أحمد وأخرون) القاهرة ، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر.

Adelson, J. (1969). Personality. Annual Review of Psychology, 20, 217-252.

Aldwin, C. Folkman, s., Schaefer, C., Coyne, J. C.,
& Lazaus, R.s (1980). Ways of Coping : A
Process Measure. Paper presented at the 88th
annual Convention of the American
Psychological Association, Montreal,
Quebec. (Cited in suls et al., 1996).

Aldwin, C.M., & Revenson, T.A. (1987). Does
Coping help ? A reexamination of the
relation between coping and mental health.
Journal of Personality & Social Psychology,
53, 337-348.

Allport, G.W., & Odber, H.S. (1936). Trait-names
: A psycho- lexical study. Psychological
Monographs, 47 (I, whole No. 211).

Almagor, M., & Ben-Porath, Y, (1989). The two-
factor model of self- reported mood : Across-
cultural replication. Journal of Personality
Assessment, 53, 10-21.

Amirkhan, J. H. (1990) . A factor analytically
derived measure of coping : the coping

strategy indicator. Journal of Personality & Social Psychology, 59, 1066-1074.

Amirkhan, J. H., Risinger, R.T., Swickert, R.J. (1995) Extraversion : A hidden Personality factor in coping ? Journal Personality , 63, 189-212.

Bakan, D. (1966). The Duality of Human Existence. Chicago : Rand McNally.

Benet- Martinez , V., & Waller, N. G. (1997). Further evidence for cross- cultural generality of the Big Seven Factor Model : Indigenous and imported spanish personality constructs. Journal of Personality, 65, 567- 598.

Benet – Martinez, V., & Waller N.G. (1995). The Big Seven Factor Model of personality description ; Evidence for its cross-cultural generality in a spanish sample. Journal of Personality & Social Psychology , 69, 4, 401- 718.

Billings, A. G., & Moos, R.H. (1981). The role of coping responses and social resources in attenuating the stress of life events. Journal of Behavioral & Medicine, 4, 139-157.

- Bolger, N. (1990). Coping as personality process : A prospective study, Journal of Personality & Social Psychology, 59, 525-537.
- Bolger, N., & Shilling , E. (1991). Personality and the problems of everyday life : the role of neuroticism in ewposure and reactivity to daily stressors. Journal of Personality, 59, 355-386.
- Borgatta, E. F. (1964). The structure of personality characteristics. Behavioral Science, 9, 8-17.
- Botwin, M. D. & Buss, D.M. (1989). Structure of report data : is the five factor model of personality recaptured ? Journal of Personality &Social Psychology, 56, 988-1001.
- Breslau, N., Davis, G.C. & Andreski, p. (1995). Risk factors for PTSD- related traumatic events : A prospective andlysis . American Journal of Psychiatry, 152, 529-535.
- Buss, D.M., Gomes, M., Higgins, D.S & Lauterbach, K. (1987). Tactics of manipulation . Journal of Personality & social Psychology, 52, 1219-1229.
- Caprara, G.V., & Perugini, M. (1994). Personality described by adjectives : Generalisability of

- the Big Five to the Italian lexical context,
European Journal of Personality, 8, 357-369.
- Carlson, R. (1984). What's social about social psychology ? where's the person in personality research? Journal of Personality & Social Psychology, 47, 6, 1304-1309.
- Carlson, R. (1975), Personality, Annual Review of Psychology, 26, 393-413.
- Carver, C.S. (1997). You want to measure coping but your protocol's too long: Consider the brief cope . International Journal of Behavioral Medicine, 4, 92-100.
- Carver, C.S., Scheier, M.F., & Weintraub, J. K. (1989). Assessing coping strategies : A theoretically based approach. Journal of Personality & Social Psychology, 56, 267-283.
- Cattell, R. B. (1946). The Description & Measurement of Personality. Yonkers-on-Hudson, NY: World Book.
- Cattell, B.B. (1945). The principal trait clusters for describing personality, Psychological Bulletin, 42, 129-161.
- Cattell, R.B., & Coan, R.W. (1957), Child personality structure as revealed in teacher's

- rating, Journal of Clinical Psychology, 13, 315-327.
- Chang, E(1996) . Cultural differences in optimism, Pessimism and coping : Predictors of subsequent adjustment in Asian American and Caucasian American college students, Journal of Counseling Psychology, 43, 113-123.
- Cheung, P.C., Conger, A.J., Hau, J. T., Lew, W., & Lau,s. (1992), Development of the Multi-Trait Personality Inventory (MTPT) : Comparison among four Chinese populations. Journal of Personality Assessment, 59, 528-551.
- Clark, L.A. (1993). Schedule for Nonadaptive and Adaptive Personality (SNAP): Manual for administration, Scoring, and Interpretation. Minneapolis : University of Minnesota Press
- Clark, L.A., & Watson, D. (1991). Tripartite model of anxiety and depression : Psychometric evidence and taxonomic implications. Journal of Abnormal Psychology, 100, 316-336.
- Clark, L.A., watson, D., & Mineka, s. (1994). Temperament, personality, and the mood and

- anxiety disorders. Journal of Abnormal Psychology, 103, 103–116.
- Cohen, F., & Lazarus, R.s. (1979). Coping wit the stresses of illness, In G.C. Stone, F. Cohen, & N. E. Adler (Eds.), Health Psychology, San Francisco : Jossey- Bass.
- Compas, B.F. Forsythe , C.J., & Wagner , B.M. (1988). Consistency and variability in causal attributions and coping with stress. Cognitive Therapy & Research, 12, 305-320.
- Costa , P. T., Jr., & McCrae, R.R. (1989). Personality, stress, and coping : Some lessons from a decade of research. In K.S. Markides & C.L. cooper (Eds.), Aging, Stress, Social Support and Health, N.Y : Wiley.
- Costa, P.T., Somerfield, M.R., & McCrae, R.R. (1996). Personality and coping : Areconceptu-alization. In M. Zeidner & N. S Endler (Eds.) Handbook of Coping : Theory, Research, applicantions. Oxford, England : Wiley.
- Coyne, J.C., & Gottlieb, B.tl. (1996) the mismeasure of coping by checklist. Journal of Personality, 64, 959-991

- Coyne, J.C., & Racioppo, M.w. (2000) Never the twain shall meet ? closing the gap between coping reseatrch and clinical intervention research American Psychologist, 55, 655-664.
- DiBlaas, L., & Forzi, M. (1999). Refining a descriptive structure of personality attributes in the Italian language : the abridged Big three circumplex structure, Journal of Personality & Social Psychology, 76, 451-481.
- Digman, S.M. (1997). Higher order factors of the Big Five. Journal of Personality & Social Psychology, 73, 124-156.
- Digman, J. M. (1990). Personality structure : Emergence of the five- factor model. Annual Review of Psychology, 41, 417-440.
- Digman, J. M., & Inouye, J. (1986). Further specification. Of five robust factors of personality. Journal of personality & Social Psychology, 50, 116-123.
- Duke, M., & Nowicki, S. (1986). Abnormal Psychology : A New Look , N.Y. : Holt.
- Eckenrode, J. (Ed.). (1991), The Social Context of Coping . NY : Plenum.

- Endler, N.S., & Parker, J. D. (1990). Multidimensional assessment of coping : A critical evaluation. Journal of Personality & Social Psychology, 58, 844-854.
- Epstein, S., & Katz, L. (1992). Coping ability, stress, productive load, and symptoms, Journal of Personality & Social Psychology, 62, 813-825.
- Eysenck, H. J. (1992). Four ways five factor are not basic. Personality & Individual Differences, 6, 667-673.
- Eysenck, H.J., & Eysenck, S.B.G. (1975). Manual of the Eysenck Personality Questionnaire. San Diego: Educational & Industrial Testing Service.
- Eysenck, H. J., & Eysenck, S.B.G. (1968). Manual for the Eysenck Personality Inventory. San diego : Educaltional & Industrial Testing Service.
- Fennell, M.J.V., & compbell, E.A. (1984). The cognitive questionnaire : specific thinking errors in depression, British Journal of Clinical Psychology, 23, 81-92.
- Fergusson, D.M., & Horwood, L.J. (1987) Vulnerability to life events exposure, Psychological Medicine, 17, 739-749.

- Fisk, D.W. (1949). Consistency of the factorial structures of personality ratings from different sources. Journal of Abnormal & Social Psychology, 44, 329-344.
- Fleishman, J.A. (1984). Personality characteristics and coping patterns, Journal of Health & Social Behavior, 25, 229-244.
- Fokman, S., & Lazarus, R.S. (1985). If it changes it must be a process : study of emotion and coping during three stages of a college examination. Journal of Personality & Social Psychology, 48, 150-170.
- Folkman, S., & Lazarus, R.S. (1980). An analysis of coping in a middle aged community sample. Journal of Health & Social behavvior, 21, 219-239.
- Folkman, S., Lazarus, R.S., Dunkel -schetter, C., Delongis, A., Gruen, R.J. (1986). Dynamics of a stressful encounter : Cognitive appraisal, coping, and encoounter outcomes, Journal of Personality & social Psychology, 50, 992-1003.
- Folkman, S., & Moskowitz, J. (2004). Coping : Pitfalls and promise. Annual Review of Psychology, 55, 745-774.

- Gignac, M.M., & Gottlieb, B.H. (1996). Caregivers' appraisals of efficacy in coping with dementia. Psychology of Aging, 11, 2, 214-225.
- Glass, C.R., & Arnkoff, D.B. (1994). Validity issues in self- statement measures of social phobia and social anxiety . Behavior Research & therapy, 32, 255-267.
- Glass, C.R. & Arnkoff, D.B. (1998). Questionnaire methods of cognitive self- statement assessment. Journal of Consulting & Clinical Psychology, 65, 911-927.
- Gosling, S., Rentfrow, P., & Swann, W.L.(jr) (2003). A very brief measure of the big five personality, Journal of Research in Personality, 37, 504-528.
- Gough, H.G. (1987) California Psychological Inventory, Palo Alto, CA : Consulting Psychologists Press,
- Gunthert, k., Cohen, L., & Armeli, S. (1999). The role of neuroticism in daily stress and coping. Journal of Personality & Social Psychology, 77, 1087-1100.
- Haan, N. (1977). Coping and Defending : Processes of self- environment Organization. NY : Academic Press.

- Haan, N. (1963). Proposed model of ego functioning : coping and defense mechanisms in relationship to IQ change, Psychological Monographs, 77 (8, whole No. 571).
- Hart, k. E. (1991). Coping with anger-provoking situations : adolescent coping in relation to anger reactivity. Journal of Adolescent Research, 6, 357-370.
- Headey, b., & Wearing, A . (1989). Personality, life events, and subjective well-being : toward a dynamic equilibrium model . Journal of Personality & Social Psychology, 57, 731-739.
- Helson, R., & Mitchell, V. (1978). Personality, Annual Review of Psychology, 29, 555-585.
- Helgeson, V.F. (1994), Relation of agency and communion to well-being : Evidence and potential explanations . Psychological bulletin, 116, 312-428.
- Hogan, R (1986). Hogan Personality Inventory Manual. Minneapolis : National Computer Systems.
- Hollon, S.D., & kendall, P.C. (1980). Cognitive self-statements indepression : Development of an Automatic Thoughts Questionnaire, Cognitive Therapy & Research, 4, 383-395.

- ۶۱
- Hooker, K., Frazier, L.D., & Monahan,D.J. (1994). Personality and coping among caregivers of spouse with dementia. The Gerontologist, 34, 386-392.
- Ingram, R.E. kendall, P.C., Siegle, G., Guarino, J., & McLaughlin, S.C. (1995). Psychometric properties of the Positive Automatic thoughts Questionnaire, Psychological Assessment, 7, 485-507.
- John, O.P., Goldberg, I.R., & Angleitner, A. (1984). Better than the alphabet : taxonomies of personality – descriptive terms in English, Dutch, and German, In H.C.J. Bonarims, G.Hek, & N.Smid (Eds.), Personality Psychology in Europe. Lisse, The Netherlands : Swets & Zeithlinger.
- Katigbak, M.S., Chutch, T., & Akamine, T.X. (1996). Cross-cultural generalizability of personality dimensions : relating indigenous and imported dimensions in two cultures, Journal of Personality & Social Psychology, 70, 99-114.
- kendall, P.C. (2000). Differentiating Anxious and depressive self-statement : combined factor structure of the Anxious self-statements questionnaire and the automatic thoughts

Questionnaire -Revised. Cognitive Therapy & Research, 24, 327-345.

Kendall, P.C. (1982). Behavioral assessment and methodology, in C.M. franks; G.T.Wilson; P.C. kendall & K.D. Brownell (Eds.), Annual Review of Behavior Therapy : Theory & Practice, N.Y. McGraw-Hill.

Kenrick, D.T., & Funder, D.C.(1988). Profiting from controversy: lessons from the person-situation debate, American Psychologist, 43, 23-34.

Lazarus, R.S. (1966). Psychological Stress and the Coping Process. NY : McGraw-Hill.

Lazarus, R.S., & Folkmaan, S. (1984). Stress, Appraisal and Coping . N Y : Springer.

Livneh, H, Livneh, C. (1996) A multidimensional approach to the study of the structure of coping with stress, Journal of Psychology, 30,5

Lorr, M. (1986). Interpersonal style Inventory Manual . Los Angeles : Western Psychological Services.

Mandel, N.M., & Shrauger, J.S (1980). The effects of self-evaluative statements on hetrosocial approach in shy and non-shy males, Cognitive Therapy Research, 4, 369-381.

- Monicas, P. & Secord, P. (1983). Implication for psychology of the new philosophy of science. American Psychologist, 38, 399-413.
- Marmor, J. (1981). Systems thinking in psychiatry, American Journal of Psychiatry, 140- 833-845
- Maner, J.D., & Gaschke, Y. N. (1988). The experience and meta-experience of mood. Journal of Personality & Social Psychology, 55, 1092-1111.
- McCrae, R.R. (Ed.). (1992). The Five-Factor Model : Issues and applications. Journal of Personality, 670 (2).
- McCrae, R.R. (1984). Situational determinants of coping responses : loss, threat, and challenge. Journal of Personality & Social Psychology, 46, 919-928.
- McCrae, R.R., & Costa, P.T., Jr, (1987). Validation of the Five -Factor Model of personality across instruments and observers. Journal of Personality & Social Psychology, 54, 81-90.
- McCrae, R.R., & Costa, P.T., Jr. (1986). Personality coping, and coping effectiveness in an adult sample. Journal of Personality 54, 385-405

- McCrae, R., Costa, P., Martin, T. Orgole, V., Rukaavishnikove, a., Senin, I., Hrebickova , M., Urbanek, T. (2004). Consensual validation of personality traits across cultures. Journal of Research in Personality 38, 179-201
- Matlin, J.A., Wethington, E., & Kessler, R.X.(1990). Situational determinantes of coping and coping effectiveness. Journal of Health & Social Behavior 31, 103-122
- Meyer, G.J., & shack, J.R. (1989). The structural convergence of mood and personality : Evidence for old and new directions. Journal of Personality & Social Psychology, 57, 691-706.
- Moos, R.H. (1992). Coping Response Inventory Manual. Palo Alto, CA : center for Health care Evaluation, Department of Veteran Affairs & Stanford University Medical Centers.
- Norman, W.T. (1963). Toward an adequate taxonomy of personality attributes: Replicated factor structure in peer nomination personality ratings. Journal of Abnormal & Social Psychology, 66, 574-583.

- Norman, W.T., & Goldberg,, L.R. (1966). Raters. Ratees, and randomness in personality structure. Journal of Personality & Social Psychology, 4, 681-691.
- Magley, V.J. (2002). Coping with sexual Harassment; Reconceptualizing women's resistance Journal of Personality & Social Psychology, 83, 930-946.
- Ntoumanis, M., & Biddle, S.H. (1998). The relationship of coping and its perceived effectives to positive and negative effect in sport. Personality & Individual Differences, 24, 773-788.
- O'Brien, T.B., & Delongis, A. (1996). The interactional context of problem, emotion, and relationship- focused coping : the role of the Big five personality factors. Journal of Personality, 64, 4, 773-813
- Ormel, J., & Wohlforth, T. (1991). How neuroticism, Long- term difficulties and life situation change influence psychological distress : A longitudinal model. Journal of Personality & Social Psychology, 60, 744-755.
- Parker, J.A., Endler, N.S., & Babdy, R.M. (1993). If it changes it might be unstable : Examining

- the factor structure of the ways of coping questionnair, Psychological Assessment, 5, 361-368.
- Paker, J. & Endler, N. (1992). Coping with coping assessment : A critical review. European Journal of Personality, 6, 321-345.
- Parkes, K.R. (1986). Coping in stressful episodes: the role of the individual differences, environmental factors, and situational characteristics. Journal of Personality & Social Psychology, 51, 1277-1292.
- Peabody, D., & Goldberg, L.R. (1989). Some determinants of factor structures from personality -trait descriptors. Journal of Personality & Social Psychology, 57, 552-567.
- Pearlin, L.I., & Schooler, C. (1978). The structure of coping. Journal of Health & Social Behavior, 19, 2-21.
- Phares, E.J., & Lamiell, J.T. (1977). Personality. Annual Review of Psychology, 28, 113-140.
- Pracek, J.T., Smith, R.E., Espe, K., & Raffety, B.(1994). Limited correspondence between daily coping reports and retrospective coping recall. Psychological Assessment, 6, 41-49.

- Ratsep, T., Kallasmaa, T., Pulver, A., & Gross-Paju, K. (2000). Personality as a predictor of coping efforts in patients with multiple sclerosis. Multiple Sclerosis, 6, 397-402.
- Revenson, T.A. (1981). Coping with loneliness : the impact of causal attributions. Personality and social Psychology Bulletin, 7, 565-571.
- Rim, Y. (1987). A comparative study of two to anomalies of coping, personality, and sex. Personality and Individual Differences, 8, 521-526.
- Rim, Y. (1986). Ways of coping, personality, age, sex and family structural variables. Personality & Individual Differences, 7, 113-116.
- Sanford, N. (1982). Social psychology : its place in personalogy. American Psychologist, 37, 896-903.
- Scheier, M.f., Carver, C.S., & Bridges, M.W. (1994). Distinguishing optimism from neuroticism: A reevaluation of the life orientation Test. Journal of Personality & Social Psychology, 67, 1063-1078.
- Schwartz, R.M., & Gottman, J.M. (1976). Toward a task analysis of assertive behavior, Journal

of Consulting & Clinical Psychology, 44,
910-920.

Schwartz, J.E., Neale, J., Marco, C., Shiffman, S.S., & Stone, A.A. (1999). Does trait coping exist ? A momentary assessment approach to the evaluation of traits. Journal of Personality & Social Psychology, 77, 360-369.

Schwarzer, R., & Schwarzer, C. (1996). A critical survey of coping instrument, In M. zeidner & N.S. Endler (Eds). Handbook of coping : theory, Research, Application's. Oxford, England : Wiley.

Schwartz, J.E., & Stone A.A. (1993). Coping with daily work problems: contributions of problem content, appraisals, and person factors. Work & Stress, 7, 47-62.

Skinner, E.A., Edge, K., Altman, J., & Sherwoord, H. (2003) Searching for the structure of coping : A review and critique of category systems for classifying ways of coping. Psychological Bulletin, 129, 216-269.

Somer, O., & Goldbery, L.R. (1999). The structure of Turkish trait-descriptive adjective, Journal of Personality & Social Psychology, 76, 431-450.

- Somerfield, M.R., & McCrae, R.R. (2000). Stress and coping research : Methodological challenges, theoretical advances, and clinical application, American Psychologist, 55, 6, 620-625.
- Stanton, A.L., Donoff-Burg, S., Cameron, C.L., & Ellis, A.B. (1994). Coping through emotional approach : Problems of conceptualization and confounding. Journal of Personality & Social Psychology, 66, 350-362.
- Stanton, A.L., Kirk, S.B., Comeran, C.L., & Danoff-Burg, S. (2000). Coping through emotional approach : Scale construction and validation. Journal of Personality & Social Psychology, 78, 1150-1169.
- Stone, A.A., & Kennedy-Moore, E. (1992). Comentary to part three : Assessing situational coping : Conceptual and methodological considerations. In H.S. Friedman (Ed.), Hostility, Coping, and Health. Washington : American Psychological Association.
- Stone, A.A., & kennedy - Moore, E. (1992). Assessing situational coping: conceptual and empirical considerations. In H.S. Friedman (Ed.) Hostility, Coping and Health,

washington, D C : American Psychological Association.

Stone, A.A., & Neale, J.M. (1984). New measure of daily coping: Development and preliminary results. Journal of Personality & Social Psychology, 46, 892-906.

Stone, A.A., Schwartz, J.E., Neale, J.M., shiffman, S., Marco, C A, (1998). A comparison of coping assessed by ecological momentary assessment and retrospective recall. Journal of Personality & Social Psychology, 74, 1670-1680.

Suls, J., David, J.P., & Harvey, J.H. (1996). Personality and coping : three generations of research . Journal of Personality 64, 4, 711-735.

Tamres, K., Denise, J., & Helgeson, S. (2002). Sex differences in coping behavior : Ameta-analytic review and an examination of relative coping, Personality & Social Psychology Review, 6, 1-18

Tellegen, A. (1993). Folk concepts and psychological concepts of personality and personality disorder. Psychological Inquiry, 4, 122-130.

- Tellegen , A. (1985). Structures of mood and personality and their relevance to assessing anxiety, with an emphasis on self-report. In A.H. Tuma & J.D. Maser (Eds.), Anxiety and Anxiety Disorder. Hillsdale, N J : Erlbaum.
- Tellegen, a., Grove, W.M., & waller, N. G. (1991). Inventory of personel Characteristics 7 (IPC-7). Unpublished materials, Univ. of Minnesota.
- Tennen, H., & Affleck, G. (1996). Daily processes in coping with chronic pain : Methods and analytic strategies In M. Zeidner & N.S. Endler (Eds). Handbook Of Coping : Theory, Research, Applications . Oxford, England : Wiley.
- Tennen, H., Affleck, G., Armeli, S. & Carney, M. A. (2000). A daily process approach to coping. Linking theory research and practice, American Psychologist, 55, 626-636.
- Terry, D.J (1994). Determinants of coping : the role of stable and situational factors, Journal of personality & Social Psychology, 66, 895-910.
- Tupes, E.C., & Christal, R.E. (1992). Recurrent personality factors based on trait ratings. Journal of Personality , 60, 225-251

- Vaillant, G.E. (1994). Ego mechanisms of defense and personality psychopathology, Journal of Abnormal Psychology, 103, 44-50.
- Vickers, R.R., Jr., kolar, D.W., Hervig, L.K. (1989). Personality correlates of Coping with Military Basic Training (rep. No. 89-3). San Diego : Naval Health Research Center.
- Vitalino, P.P., Russo, J., Carr, J.E., Maiuro, R.D., & Becker, J. (1985). The ways of coping checklist ; Revision and psychometric properties. Multivariate Behavioral Research, 20, 3-26.
- Watson, D. (1988). The vicissitudes of mood measurement ; Effects of varying descriptors, time frames, and response formats on measures of positive and Negative Affect. Journal of personality & Social Psychology, 55, 128-141.
- Watson, D., & Clark, L.A. (1993). Behavioral disinhibition versus constraint: A dispositional perspective, In D.M. weagner & J.W. Penne baker (eds.) Handbook of Mental Control. N.Y. : Prentice – Hall.
- Watson, D., &Clark, L.A. (1992). On traits and temperament ; General and specific factors of emotional experience and their relation to the

five-factor model. Journal of personality 60, 441-476

Watson, D., & Clark, L.A. (1984). Negative affectivity : the disposition to experience aversive emotional states. Psychological Bulletin, 96, 465-490.

Watson, D., Clark, L.A., & Harkness, A.R. (1994). Structures of personality and their relevance to psycho pathology, Journal of Abnormal Psychology, 103, 18-31.

Watson, D., Clark, L.A., McIntyre, C.W., & Hamaker, S. (1992). Affect, personality , and social activity, Journal of Personality & Social Psychology, 63, 1011-1025.

Watson, D., & Hubbard, B. (1996). Adaptational style and dispositional structure : coping in the context of the five-factor model. Journal of Personality 64, 737-774.

Watson, D., & Tellegen, A. (1985). Toward a consensual structure of mood, Psychological bulletin, 98, 219-235.

Wethington, E., & Kessler, R.C. (1991) Situations and processes in coping, In J. Eckenrode (Ed.), the Social Context of Coping. N Y: plenum

- Wiggins, J.S., & Trapnell, P.D (1996) Adyadic – interactional perspective on the Five – Factor Model. In J.S. Wiggins (Ed.). The Five-Factor Model of Personality : Theoretical Perspectives. N Y : Guilford.
- Zantra, A.J., Sheets, V.L., & Sandler, I.N. (1996) An examination of the construct validity of coping dispositions for a sample of recently divorced mothers. Psychological Assessment, 8, 256-264.
- Zeidner, M., & Saklofske, D. (1996). Adaptive and maladaptive coping. In M. Zeidner N.S. Endler, Handbook of Coping. N Y : Wiley.
- Zuckerman, M., & Gagne, M.(2003). The COPE revised: Proposing a 5-factor model of coping strategies, Journal of Research in Personality, 37, 169-204.

ملحق (١) تصنيف بنود أهم أربعة مقاييس على بعد العصابية

IPC-7	NEO FF1-R	BFI	EPQ	
✓		✓	✓	تقلب المزاج
✓			✓	التعاسة
	✓	✓	✓	القلق
✓	✓	✓	✓	النرفزة
✓	✓		✓	الحساسية تجاه مشاعري
			✓	الزهقان
		✓	✓	التشاؤم
			✓	اضطراب النوم
			✓	الإرهاق
			✓	الحياة مملة
			✓	تمني الموت
			✓	قلق شديد
			✓	الاضطراب النفسي
			✓	الشعور بالوحدة
		✓		الخوف الشديد
	✓			الاكتئاب
	✓	✓		الخجل
				الانهيار في مواجهة الصعوبات
				الغشيب

IPC-7	NEO FF1-R	BFI	EPQ	
	✓			العجز وقلة الحيلة
	✓			الضحك بسهولة
	✓			الابتهاج
	✓			سرعة مرور الوقت
✓				علاقات دافئة
✓				كتم الأسرار
✓				تلغائي لا يفكر في العواقب
	✓			الانشغال بالآخرين

ملحق (٢) تحليل المقاييس الأربع فيما يتعلق بالانبساط

IPC-7	NEO	PF1	EPQ	
			✓	هوليات كثيرة
✓	✓	✓	✓	كثرة الكلام
✓	✓	✓	✓	نشيط وحيوي
✓			✓	المشاركة في الأنشطة الاجتماعية
✓	✓		✓	تقضيل مقابلة الناس
			✓	صداقات كثيرة
			✓	غير مهموم
			✓	المبادرة بالتعرف على أصدقاء جدد
✓	✓	✓	✓	خفة الظل
			✓	السرعة في الأداء
			✓	الانشغال بأكثر من نشاط
		✓		إثارة نشاط الآخرين

IPC-7	NEO	PF1	EPQ	
		✓		مؤكد
	✓			الفرح
	✓			تفاؤل
✓				الشعور بالذنب
✓				الأفكار
				المزعجة
✓				غرابة الأطوار
		✓		الاسترخاء

J