



التوجه إزاء الحياة وعلاقته بالاعتداد بالذات .
وبالأعراض الجسمية والحالات المزاجية اليومية
في ضوء بعض المتغيرات

إعداد

د / عادل محمد هريدى

قسم علم النفس - كلية الآداب - جامعة المنوفية

التوجه إزاء الحياة وعلاقته بالاعتداد بالذات ،
وبالأعراض الجسمية والحالات المزاجية اليومية
في ضوء بعض المتغيرات .

دكتور عادل محمد هريدي
قسم علم النفس - كلية الآداب - جامعة المنوفية

مقدمة:

يؤخر التراث السينكرونيجي بالعديد من التوجهات النظرية والدراسات الامبريقية التي تؤكد على تأثير تصرفات الأشخاص باعتقاداتهم Beliefs بشأن النتائج المتوقعة Probable Outcomes بأفعالهم وتصرفاتهم تلك (٥٤:١٧٠) .
وتوقعات شخص ما بشأن وقائع الحياة لاتخضى ، وتحتختلف اختلافاً بيئياً ، فهل لنا أن نَعْوَلُ - في محاوراتنا لفهم الشخصية - على كل توقع خاص بواقعة ما ؟! نحن بحاجة إذن لدراسة التوقعات المعممة للنتائج على اختلاف ملابساتها ، تلك التي تُعَدُّ محدداً أساسياً للتوجه الشخص إزاء الحياة A Person's Life Orientation ومن ثم تعطي للشخص طابعها الاستعدادي المميز dispositional Signature ، إذ أن وصفاً ما لشخص ما لا يكون دقيقاً بدون الصفات المعروفة للسمة Trait attributions فالسمات مجتمعة تشكل هوية الشخص التي هي جماع واندماج للماضي مع الحاضر المعاش والمستقبل المتوقع كذلك .

أهمية الدراسة :

يُعَدُّ توجه فرد ما إزاء الحياة بمثابة تلخيص لشخصيته وتجربته لأبرز سماتها ، ومؤشرًا لدى تفاعله البينشخصي ، ومحدداً أساسياً لقدر ما يتمتع به من صحة نفسية بل وجسمية أيضاً .
ولقد تناول الباحثون التوجه إزاء الحياة ، بالدراسة والبحث في جانبيه ، الإيجابي ، والسلبي

Positive / Negative Life Orientation ، مركزين اهتمامهم على التفاؤل الاستعدادي Dispositional optimism من جهة ، وعلى التشاؤم Dispositional pessimism من جهة أخرى ، بوصفهما متصلان الاستعدادي Dispositional pessimism قطبين . قابل للتدرج Polar continuum للتوجه إزاء الحياة (٢١:٧٤، ٥٢:١٣). ويعُدُّ التفاؤل/ التشاؤم سمة استعدادية أساسية للشخصية (٤٩:١٣) ، تجمع بين أسلوب التفكير ومحتواه من جهة وبين استجابة انفعالية كالانقباض أو الانشراح من جهة ثانية ، إضافة للمظهر السلوكي التابع لهما وهو الإقدام أو الإحجام من جهة ثالثة .

ولقد أظهرت بحوث عديدة أن التوجه الإيجابي إزاء الحياة أو ما يعرف باسم التفاؤل الاستعدادي يُعدُّ منبئاً يمكن الوثيق به للتكيف الناجع مع الأحداث الضاغطة الطارئة Lazaruse ، Kanner, & Stressful encounters منها دراسة (١٢٥٧:٥٦ Reker,& Wong(1985)، ودراسة (١٢٦٤-١٢٥٧:٥٦ Folkman(1980)

ولقد اشتقت تلك الاحتمالية في ضوء النموذج النظري المعروف بالتنظيم السلوكي للذات Behavioral Self- regulation حيث يفترض أن توقيع نتائج إيجابية إنما يدفع الشخص لمواصلة جهده لبلوغ أهدافه ، وحينما يُحال بينه وبين الهدف تظهر أنشطة موجهة نحو الهدف ، بينما يؤدي التشاؤم الاستعدادي ، وما يعنيه من توقيع نتائج غير مرضية ، إلى تدني النشاط أو حتى التخلص التام عن بذلك أية جهود إضافية نحو الهدف . ومن أهم الدراسات في هذا الصدد دراسة (١٩٧٧) Bandura, A. دراسة (١٩٨٢) Feather, ودراسة (١٩٧٧) Kafner, (١٢٥٨:٥٦).

وتشير الدراسات الحديثة إلى أن الأشخاص المتفائلين من ذوي التوقعات العمومية بتتابع طيبة Good outcomes يظهرون قدرًا أكبر من مقاومة الانضباط Stress ، وذلك يعكس Poor outcomes حال المتشائمين ، أصحاب التوقعات العامة بعواقب وخيمة (Petrson et al. ٢٠٠، ٧٣٨-٧٣١:٢٥) . ويفسر يترسون وزملاؤه ، (١٩٨٨) ذلك في ضوء اختلاف أسلوب التأويل Explanatory style للأحداث ، خاصة السيء والضاغط منها ، ففي حين يعزّزها المتشائمون إلى أسباب داخلية ، نجد المتفائلين يعزّزونها إلى أسباب خارجية ومتغيرة ومحددة . ومن ثم يصبح المتشائمون مفرطين باللوم لأنفسهم ، منخفضي الاعتزاز بالذات وسلبيين ، وقليلي الحيلة ، ومكتئبين ، وعاجزين

غالباً عن حل المشكلات ، خاصة المفاجئ منها وغير القابل للسيطرة (٢٤:٥٠)، وتلك ما يطلق عليها تعبير الأعراض المرضية المعرفية Cognitive symptoms (٣٤٨:٥١). بينما يكون المتفائلون أكثر قدرة على تجاوز التأثير الضاغط لتلك الأحداث، خاصة تلك التي لا قبل لهم بالتحكم فيها (٢٥:٥٠).

وللتباوؤ والتشاوؤ علاقة وطيدة بالاعتداد بالذات ، إذ أن التوقعات الإيجابية التي يتبنّاها المتفائلون ، وما تولده من جهود متواصلة من شأنها أن يجعلهم أكثر فعالية مقارنة بأولئك ذوي التوجه الأقل تفاؤلاً . ومن ثم فالتفاؤل يفرس شعوراً بالثقة بالنفس عند التعامل مع أية ظروف ضاغطة مفاجئة ، بينما يضعف التشاوؤ الثقة بالنفسة (٥٤:١٧٤).

كما يرتبط الاعتداد المرتفع بالذات بالازن الانفعالي ، بينما يرتبط الاعتداد المنخفض بالذات بالقلق والتوتر العصبي الشديد والحساسية الزائدة ونقص تحمل الإحباط. (٩:٧) Baron(1989) وأنطلاقاً من علاقة التفاعل النفسي الجسمي، يرى بارون(Baron) أن المتفائلين أقل كثيراً في شعورهم من الوهن الجسمي والأمراض الجسمية مقارنة بالمشائمين ، ويوافقه فرانكن(Franken) 1994 في ذلك (٢٩٤:٢٨، ٤١١:١٩).

وتفسر بعض الدراسات - والتي يمكن تصنيفها في مجال علم النفس العصبي المناعي Psychoneuroimmunology(PNI) - ذلك بأن المشائمين يعانون من ضعف في جهازهم المناعي ومن ثم يكونون أكثر عرضة للإصابة بالمرض. ومن تلك الدراسات دراسة سليجمان (1976) Seligman,M.P. و دراسته سليجمان ، روكلن ، ويترسون وكامن Seligman, Roclin & Peterson and Kamen,(1988) و دراسة Levy & Siegel , et al (1991) al و دراسة هامفريز(1986) Humphries إشارات لارتباط نشاط كرات الدم القاتلة بأسلوب التأويل التباوؤى من جهة ، وتحجّم حامض DNA في الغدد الليمفاوية بمقادير أكبر مما لدى المشائمين من جهة أخرى ، وهذا عاملان حيويان في الوقاية و مقاومة المرض (٣١١:٣٠ - ٣٢٠:٥٤، ١٩٥:٥٤).

The diathesis- stress model ومن ثم يمكن تصنيف المشائمين ضمن النموذج المستهدف للاتضفاظ

التعرض للأضطراب النفسي الناشئ عن الانضباط (٤٣:٥٥٩-٥٦٠، ٣١١:٥١) وذلك في مقابل ما يصفه فريدمان (١٩٩١) بالشخصية المداوية لذاتها Self- healing personality، وما تطلق عليه كوباسا (١٩٧٩) تعبر الشخصية ذات العزيمة Hardy personality والتي أشارت دراسات عديدة إلى متعها بإدراك الفوائد وبذل الجهد لبلوغها ، والتحدي والافتتاح للخبرات إضافة لاعتقادهم بإمكانية ضبطهم للأحداث في المستقبل، بينما يستمر الضعف المناعي لدى المتشائمين باستمرار تفسيرهم للأحداث السيئة على نحو ثابت ومعمم . ومن ثم تهيؤهم للإصابة .

كما تربط بعض الدراسات بين نوع التوجّه إزاء الحياة وبين الاستجابة للعلاج ، ومن ثم الشفاء ، بدءاً بإصابات الجهاز التنفسي العلوي (الأنف والحلق...) ، وانتهاءً بالذبحة الصدرية ، إذ كان المتفائلون أسرع شفاءً من نظرائهم المرضى من المتشائمين . وأسرع نقاوة من جراحة الشريان التاجي مقارنة بالمتشائمين (١٨:٤٢-٤٣، ١٧٧:٥٤، ٢٤٣-٢٤٤، ٦٥٣-٦٥٤:٤٣) .

أما عن علاقة التوجّه إزاء الحياة بالحالات المزاجية Mood states فإن العديد من الدراسات يربط بين التوجّه السلبي إزاء الحياة وبين الحالات المزاجية السالبة والتي من أبرزها الاكتئاب ، وبين التوجّه الإيجابي إزاء الحياة وبين الحالات المزاجية الإيجابية ، كالسعادة والمح والسرور . (٢٠:١٤٠، ٧٣١:٢٥، ٣٤٥:٥١، ١٧٧:٥٤) .

وفي ضوء ما تقدم تبرز أهمية الدراسة الحالية في مجال علم نفس الشخصية في تأكيدها على وحدة الشخصية الإنسانية وتكامل وتفاعل عناصرها المعرفية والانفعالية والعضوية ، محاولة الإسهام بجهد علمي في الإجابة على مجموعة من الأسئلة الهامة تتصل بالسؤال ماذا؟ وصفاً للشخصية ، وكيف؟ تحليلاً لبعض جوانبها ؟ ولماذا؟ تفسيراً وتعليقاً لبعض ما يطأ عليها .

الإطار النظري للدراسة :

لو سلمنا بأن التفاوّل والتباوّف يعبّران عن توجّه الفرد إزاء الحياة ، فلنا أن نتصوّر وجود جذورهما في عقل ووجودان وسلوك الإنسان منذ بدايات وجوده على الأرض ، إذ يتعلّقان بقضية الخير والشر في الوجود ، ومن ثم فهما لصيقاً الصلة بالمعتقدات الدينية أيّاً كان مصدرها (٦٥٢:٣٤) ، وبالذات الفلسفية رغم تباينها (١١٤:٤١، ٢٥٥:١٥) ، (١١٤:٤٠، ١١٤:١١، ٣٧١:١١، ١٧٠:٦، ١٧٠:٨) .

ونجد الإشارة - بداية - إلى أن البحث الحالي ليس معنّياً بـ « الطيرة » التي تُعدّ حالة موضوعية

موقفية / situational state Positional بل معنى « أساساً بالتوجه إزاء الحياة ، كسمة استعدادية Dispositional trait تهيئ الفرد لأن يرى الخير أو الشر أكثر غلبة على المستقبل ، حتى وإن كان الحاضر - بمعطياته - لا ينفي بذلك ، وهذا ما تصلح عليه اللغات المختلفة (١٧: ١٣١، ١٣٤٥: ١، ٢٠٠: ١٥، ١٦٩: ٢٢، ٣١٥: ٣، ٣٥٣: ٨، ٢٦٤: ٤٨).

وفي تناولها للتوجه إزاء الحياة ، تفسر نظرية التحليل النفسي الكلاسيكية ، التفاؤل والتشاؤم بمفاهيم الليبido ، والإشبعات والإحباطات وما ينشأ عنهم من ثبيبات تهيمن على الشخصية في مستقبل حياتها بسمات استعدادية تصبح أقرب للفطرية ، خاصة تلك المرتبطة بالمرحلة الفمية (٦: ٥٦-٥٧، ٤٣٥: ٤) والتي من شأنها - وكما يرى إريكسون Erikson غرس الثقة الأساسية Basic trust أو انعدام الثقة الأساسية Basic Mistrust. فتفرز نظرين من الشخصية الفمية ، يُعرف الأول باسم الشخصية المفتوحة والمتقبلاة فمياً Oral receptive character ، والثاني ، الشخصية العدوانية فمياً Oral aggressive character . وقد أيدت دراسة عاملية هامة لكلين وستوري Kline and Storey (1981) ذاك التفسير إذ أسفرت عن وجود عاملين متمايزين هما : التفاؤل الفمي Oral optimism والتشاؤم الفمي Oral pessimism من ست سمات هي : التفاؤل ، السخاء ، التسامح ، الغيرة ، التململ أو سرعة نفاذ الصبر ، والعداوة .

أما نظرية يونج C. Jung في اللاشعور الجماعي والنماذج البدائية ، فيمكن توظيفها - من وجهة نظر الباحث - في فهم التفاؤل والتشاؤم الموضعي والموقفي ، في رموز التفاؤل والتشاؤم ذات الصبغة الثقافية شبه العامة . ويمكن اعتبار التوجه الاستعدادي للحياة (تفاؤلاً أو تشاوئماً) في ضوء معطيات المدرسة السلوكية ، ببيان إيمان في تعصيم الخبرة أو الخبرات المتشابهة لينسحب هذا التعصيم على نحو شرطي من الماضي إلى الحاضر فالمستقبل ، عبر سلسلة من التغذية الراجعة المحققة للتوقعات والتحقق بها معاً .

وسيهم مفهوم جورج كيلي Kelly. G. عن الأبنية الشخصية Personal Construct ، والذي تأثر فيه بالنظريات الفيتوミニولوجية ، في تفسير التفاؤل والتشاؤم معرفياً ، إذ يرى أن سلوكيات كل شخص تكون محكومة بتصوراته الخاصة جداً في ضوء خبرة

الذات ، والكيفية التي يُنظر - هو شخصياً - وينظم بها الأحداث وفق متغيراته الخاصة ،

ومن ثم يحاول استشراف أحداث حياته والتحكم فيها (٤٧:٢٤٢-٢٤٤).

فالتصورات الشخصية تساعد على التوقع Prediction بأحداث المستقبل والتخطيط لاستراتيجيات خاصة . وأن بعض الأفراد لديهم نظام من التصورات والأبنية العقلية يعمل بكفاءة ، بينما آخرون لديهم نظام للتصور من شأنه أن يقودهم للإحباط المتتالي وخيبة الأمل (٥٧:٢٩٢-٢٩٧).

ويرى الباحث ثمة علاقة بين التفاؤل وبين كفاءة التصورات العقلية ، كذلك علاقة بين التشاؤم وبين الأبنية العقلية القاصرة .

وتلتقي نظرية كيلي المعرفية مع نظرية التعلم الاجتماعي المعرفي ، في تأكيد الأخيرة على أهمية البيئة الاجتماعية إلى جانب العمليات العقلية في تعلم السلوك والتفكير والانفعال.(٥٣:٤٤٥-٤٤٨). إذ تشير نظرية كيلي إلى إمكانية استخدام العلاج بالتصور والانفعال. Role play في تعديل تصورات Construct therapy ولعب الأدوار لتعديل الأشخاص عن الحاضر والمستقبل ليصبح أكثر تكيفية (٥٧:٢٩٩). وفي ذلك يؤكّد سيلجمان Seligman، (1991) أن التشاؤم يمكن إعادة تدريبه - ولو على نحو ذاتي - من خلال

إيسابه بعض المهارات المعرفية ليصبح أكثر تفاؤلاً (٥٨:٧١٦-٧١٧).

وتتمثل إسهامات روجرز C.R. بشأن توجه الفرد إزاء الحياة . فيتمثل في دعوته لضرورة تحسين الفرد لتكيفه مع العالم عن طريق تطوير مفهوم إيجابي نحو ذاته الحقيقة ، ليفكر ويشعر ويتصرف على نحو إيجابي ، فهو يجمع بين الاعتداد بالذات من جهة وبين التفاؤل من جهة أخرى ، بينما الأشخاص من ذوي المفهوم السلبي عن الذات يكونون على العكس من ذلك قليلي الاعتداد بالنفس ومتشائمين. كما يؤكّد روجرز على أهمية التفاؤل حينما يتحدث عن مفهوم الشخص المتكامل حينما وصفه بأنه منفتح على التغيرات ، قليل الدافعات ، يكافح الحياة بكل مانيتها محققاً التكيف والتطور معاً . ويشير ماسلو Self Actualization إلى أن التشاؤم قرين الإخفاق في تحقيق الذات Maslow,A.H.

. ومن ثم فالتفاؤل قرين تحقيق الذات (٥٣:٤٤٨، ٤٤٩).

وياستعراض ما تقدم يتبيّن كيف أن التوجه الإيجابي للحياة ممثلاً في التفاؤل الاستعدادي ، يُعدُّ قاسماً مشتركاً كسمة أساسية للشخصية السوية من منظور الاتجاهات السيكلولوجية

المختلفة ، حتى المتعارض منها ظاهرياً . فإذا كانت نظرية التحليل النفسي تركز على أهمية المرحلة الفحصية في غرس بذور التفاؤل أو التشاؤم ، فإن نظريات التعلم والتعلم الاجتماعي والمعرفي تتيح فرصة للتفاعل بين استعدادات وخبرات وقدرات الفرد وبصفته الفيزيقية والاجتماعية ، كما أن الاتجاهات الفينومينولوجية والإنسانية تقرن تحقق الذات بالتفاؤل والانفتاح على الخبرات.

الدراسات السابقة :

عن تأثير كلٍ من الأحداث الثانوية Minor events والتفاؤل والاعتداد بالذات على الصحة ، وباستخدام استبيان اشتمل على مقاييس للمتغيرات الأربع على عينة من طلاب وطالبات الجامعية توصلت أنتونينا ليونز وكيري شمبرلين & Lyons, A. (1994) إلى وجود ارتباط موجب ودال بين أحداث الحياة الإيجابية وكلٍ من التفاؤل ، والاعتداد بالذات ، وبين أحداث الحياة السالبة بجمع مقاييس الأعراض المرضية ، وأن التفاؤل يلعب دور الوسيط في إمكانية تأثير الصحة الجسمية بإصابات الجهاز التنفسى العلوي المعدية U.R.L وغير المعدية Non U.R.L بالأحداث اليومية الإيجابية أو السلبية . (٤٣: ٥٥٩ - ٥٧٠)

وفي دراسة عن الاعتمادية والتقييم السبئي للذات والحياة لدى المكتشبين وغير المكتشبين توصلت مدرحة سلامه (١٩٩١) من خلال استخدام مقاييس للاعتمادية وانخفاض تقدير الذات وعدم الكفاية الشخصية والنظرية السلبية للحياة إلى جانب مقياس (د) للاكتئاب ومقاييس تقدير الشخصية ، على عينة قوامها ٤٩ مكتشباً و ١٥٤ غير مكتشب . توصلت إلى أن المكتشبين أكثر اعتمادية وأكثر سلبية في تقديرهم لذواتهم وأكثر سلبية في نظرتهم للحياة مقارنة بغير المكتشبين . (١٢: ٢١٥ - ١٩٩)

وأسفرت دراسة برندا جورج ، وشارلز وهلر (1994) على George & Waehler عينة من الطلاب طبق عليهم مقياس التوجه الإيجابي للحياة PLO واختبار الفعالية العامة للذات GSE والبطاقة 17BM من اختبار TAT ، عن ارتباط موجب بين التفاؤل وفعالية الذات وبين تحديد إدراك اتجاه التسلق لأعلى وتحديد هدف في القصة والسعى لإنجازه ،

وجاءت الفروق لصالح الإناث (١٦٧-١٧٢: ٢٩)

Scheier, M.F. & عن تأثير التفاؤل الاستعدادي على الصحة أجرى سكايير وكارفر وCarver , C.S.(1987) على عينة من مرضى القلب المنتظرين لجراحة بالشريان التاجي (٤٥ مريضاً) طبّقت عليهم مقاييس الحالة المزاجية وأسلوب المواجهة وتوقعات مابعد الجراحة ومقاييس فسيولوجية أثناء الجراحة ومعلومات رسمية عن معدلات النقاوه ، جاءَ معدل شفاء المتفائلين أسرع من المشائمين بفرق دال ويتوسط فرق من ٦ - ٨ أيام . ويتمتع المتفائلون بأداء فسيولوجي أفضل من المشائمين قبل وأثناء وبعد الجراحة خاصة نشاط القلب الكهربائي وإفرازات إنزيم SG* كما أن المتفائلين أقل عدوانية واكتئاباً ، وأكثر تقبلاً للدعم الاجتماعي ورضاً عن بيئتهم مقارنة بالمشائمين ويخططون لما بعد الجراحة بينما لا ينفك المشائمون في ذلك . (١٦٩٠: ٥٤ - ٢١٠)

وتشير دراسة بترسون ، ودي أفيلا (1995) عن Peterson & De Avila أسلوب تفسير الأحداث وعلاقته بالتفاؤل والمشكلات الصحية ، ويستخدم قائمة بيك للاكتئاب BDI ، واستبيان بمشكلات صحية واستبيان لأساليب التفسير EASQ ، إلى ارتباط أسلوب التفسير (العزوج) التفاؤلي بإدراك أقل للمخاطر ، وارتباطه كذلك بامكانية الوقاية من المشكلات الصحية . (١٣٢-١٢٨: ٤٩)

وفي دراسة تتبعية ، بفواصل زمني يزيد عن ثلاثين سنة ، قام بترسون وأخرون (CAVE) Petrson et al., (1988) بتحليل مضمون التفسيرات الحرافية (CAVE) لاستجابات ٩٩ من المبحوثين على استبيان مفتوح النهايات ، جاءَ المبحوثون الذين نسروا الأحداث السيئة - وهم في عمر ٢٥ سنة - على نحو تشاوئي ، بعلل وأسباب ثابتة ، شاملة ، داخلية ، يعانون صحة رديئة وإصابات بأمراض خطيرة في سن حياتهم اللاحقة ، مقارنة بالمتفائلين الذين فسروها بتفسيرات غير ثابتة ، ومحددة وخارجية .. (٤٩-٢٧: ٤٩)

* إنزيم خاص ذو علاقة بالتلف العام للعضلات ويظهر بكميات كبيرة في أعقاب الجراحات

قام جلاسر وأخرون (Glaser, K., et al., 1985) بدراسة عن تأثير الاكتئاب على التوظيف المناعي ، على عينة من المرضى العقلين ، أسفرت عن تجمع حامض الـ DNA في الغدد الليمفاوية لدى المكتئبين لدرجة أقل عما لدى غير المكتئبين ، وربطوا بين دراستهم تلك ونتائج دراسة كلٍ من Carver & Galnes (Humphries, 1986)، ودراسة (Treuren, Hull, 1986) واللتان أسفرتا عن ارتباط التفاؤل على نحو سلبي بالاكتئاب ، وخلصوا إلى أن للتفاؤل علاقة هامة بالتوظيف المناعي .. (٣١١:٣٠ - ٣٢٠:٣٢)

وفي دراستهما للأسس الفسيولوجية للتثاؤم والتفاؤل قام ترورين وهال (Treuren, Hull, 1986) وبقياس سرعة استجابة أوعية القلب الدموية للانضغاط Stress and Bio feedback على مجموعتين من المتفائلين والمشائين ، وفرا لهم تغذية حيوية راجعة لأدائهم لبعض المهام الضاغطة ، توصلًا إلى فروق بين المتفائلين والمشائين في ضغط الدم الانقباضي Systolic Blood Pressure (S.B.P.) بالزيادة لدى المشائين ، كذلك وجدوا فرقًا بين المتفائلين والمشائين في ضغط الدم الانبساطي Diastolic blood pressure (D.B.p.) لصالح المتفائلين بما يحقق لهم عوائد صحية إيجابية .

(١٩٣:٥٤ - ١٩٥:٥٤)

ومن خلال تحليله البعدى Meta analysis لأربعين دراسة (١٩٨١-١٩٩١) تناولت الضغوط النفس الاجتماعية والاكتئاب وبعض جوانب جهاز المناعة لدى الإنسان ، توصل ناصر المحارب إلى أن للأكتئاب والضغط النفسي الاجتماعية تأثيرات سلبية متقاربة - على أداء الخلايا الطبيعية القاتلة - خط الدفاع الأول والمسؤل التحكم في الوظائف المناعية المعقّدة - وأيضًا على الخلايا الليمفافية من نوعي (أ) ، (ب) ، ولو أخذنا في الاعتبار علاقة الاكتئاب بالثثاؤم لتبيّن أثر التثاؤم النفسي على الصحة الجسمية . (١٠:٣٣٥ - ٣٧٢)

وفي دراسة لدوبرى ، وزملائه . Dewberry, et al., 1990 على ٩٩ مبحث من الذكور والإإناث ، متوسط عمرهم ١٨ سنة ، صنفوا إلى مجموعتين : مرتفعة القلق، منخفضة القلق ، وطبقت عليهم قائمة تقييم سمة وحالات القلق ، واستبيان لتوقعات المبحث بشأن أحداث حيادية مختلفة وأشارت النتائج إلى أن المجموعة الأقل قلقاً هم الأكثر تفاؤلاً .

وإلى أن تأثير القلق على التفاؤل يكون أعظم بالنسبة للأحداث السلبية مقارنة بالأحداث الإيجابية.. (١٥٦-١٥١: ٢٤)

وفي دراسة لكارفر وآخرين (Carver, C.S. et al., 1988) لمعرفة دور التفاؤل / الشاوم الاستعدادي في الإصابة بالاكتئاب ، شملت ٧٥ سيدة ، قيست حالتهم المزاجية الاكتئابية Depressive mood ، وكذلك تفاؤلهم ، قبل ولادتهم للطفل الرابع ، كما قيست حالتهم المزاجية الاكتئابية مرة أخرى بعد أسبوعين ثلاثة من الولادة ، فجاء التفاؤل مرتبطاً على نحو عكسي بمشاعر القلق اللاحقة ، وكان تأثير التفاؤل أكثر وضوحاً بين أفراد العينة الذين لم يعانون من الاكتئاب الأساسي ، مما يعني أن التفاؤل يمنع مقاومة لتكون الأعراض الاكتئابية .. (٢٠: ٢٠) ولوأخذنا في الاعتبار علاقة الاكتئاب بالتشاوم لوجدناها مؤكدة هنا من خلال تبني المكتئبين للنظرية السلبية للذات وللحياة.

وأجرى دراك (Drak, 1984) دراسة ، استحدث فيها انفعالات إيجابية وأخرى سلبية لدى المبحوثين ، وذلك بإثارة نصف المخ الأمين أو الأيسر عن طريق توجيههم للنظر جهة اليمين أو جهة اليسار ، خلص منها إلى أن البحوثين الذين أحدثت لديهم حالة مزاجية سالبة كانوا أقل تفاؤلاً تجاه الكثير من أحداث الحياة مقارنة من أحدثت لديهم حالة مزاجية موجبة Positive Mood. (٧٣٢: ٢٥)

وتوصل سكاير وآخرون (Michael F. Scheier, et al., 1986) إلى ارتباط إيجابي بين التفاؤل وبين مواجهة المشكلة بالتمرکز حولها - Problem - ، Positive reinterpretation و إعادة التفسير الإيجابي focused way ووجود ارتباط موجب ودال بين التفاؤل وبين « التقبل والاستسلام » - Acceptance وارتباط Resignation حينما لا تكون الأحداث قابلة للسيطرة ، وارتباط التفاؤل بصورة سالبة دالة بـ بيكانيزم المواجهة « الانكار / الاستبعاد » Denial - Distancing وارتباط التفاؤل على نحو إيجابي دال بالتحمّس « الدعم الاجتماعي » Social support بين الذكور أكثر من الإناث. (١٢٦٤-١٢٥٧: ٥٦)

تعليق على الدراسات السابقة :

باستقراء نتائج الدراسات السابقة يمكن القول بأن هناك ما يشبه علاقات تفاعل نظامية Systematic interaction بين مختلف جوانب كيان الإنسان من معرفية ، ووجدانية ، وجسمية وأن أياماً يطرأ على جانب منها لابد وأن له أثراً ما على الجوانب الأخرى على نحو مباشر أو غير مباشر ، عبر ميكانيزمات تؤدي إلى نتائج متسقة ، يعني أن التفاؤل - مثلاً - بوصفه توجهاً إيجابياً إزاء الحياة إنما يؤدي إلى نتائج إيجابية على مستوى الصحة الجسمية والنفسية معاً ، على عكس التشاؤم ، الذي يؤدي إلى آثار سلبية جسمياً ونفسياً . ولعل أهم الدراسات هي تلك التي تناولت العلاقات العقلية بين التوجّه إزاء الحياة وبين قوة أو ضعف جهاز المناعة وأثر ذلك في الوقاية أو الإصابة بالمرض، وتلك التي أوضحت إسهام

التوجّه إزاء الحياة في سرعة أو بطيء النقاوه من الإصابات والجرحات.

كما يلاحظ من جهة أخرى تأكيد العديد من الدراسات على العلاقة الموجبة بين التشاؤم والاكتئاب من جهة وبين التشاؤم وتدني الاعتداد بالنفس من جهة ثانية ، وبين علاقة الاكتئاب

والتشاؤم بأساليب التأويل لأحداث المستقبل من جهة ثالثة .

والملاحظة الأخيرة على التراث السيكولوجي بدراساته المتعددة ذات العلاقة هي ندرة الدراسات العربية عن التوجّه إزاء الحياة ، عامّة ، وعن التفاؤل والتشاؤم خاصة

مشكلة الدراسة :

تتحدد مشكلة الدراسة الحالية في التساؤلات التالية :

- ١ - هل توجد علاقة بين التوجّه إزاء الحياة (التفاؤل / التشاؤم) وبين كلِّ من الاعتداد بالذات ، والأعراض الجسمية اليومية ، والحالات المزاجية الإيجابية والسلبية؟
- ٢ - هل توجد فروق بين أفراد عينة بحثية ما في التوجّه إزاء الحياة والاعتداد بالذات ، والأعراض الجسمية اليومية ، والحالات المزاجية الإيجابية والسلبية في ضوء اختلاف النوع ، ومستوى التعليم ، والعمّر والحالة الزوجية والتخصص الأكاديمي؟.
- ٣ - هل توجد فروق بي المتفائلين والمتشائمين في الاعتداد بالذات والأعراض الجسمية اليومية ، والحالات المزاجية اليومية الإيجابية والسلبية

فروض الدراسة :

ترتيباً على التساؤلات السابقة وفي ضوء ما أشارت إليه نتائج الدراسات السابقة ، يمكن صياغة فروض الدراسة الحالية كما يلي:

- ١ - يوجد ارتباط موجب ودال بين التفاؤل وكل من الاعتداد بالذات والحالات المزاجية اليومية الإيجابية ، وبين التشاؤم وكل من الحالات المزاجية اليومية السلبية ، والأعراض الجسمية اليومية ، بينما يوجد ارتباط سالب ودال بين التفاؤل وكل من الحالات المزاجية اليومية السلبية والأعراض الجسمية اليومية ، وبين التشاؤم والحالات المزاجية اليومية الإيجابية والاعتداد بالذات.
- ٢ - توجد فروق بين أفراد عينة الدراسة في التوجه إزاء الحياة والاعتداد بالذات ، والأعراض الجسمية اليومية والحالات المزاجية اليومية الإيجابية والسلبية في ضوء اختلاف النوع (ذكور وإناث) ومستوى التعليم ، والعمر والحالة الزوجية والتخصص الأكاديمي .
- ٣ - توجد فروق بين أفراد العينة الأكثر تفاؤلاً ، وأفراد العينة الأكثر تشاوئاً في الاعتداد بالذات والأعراض الجسمية اليومية ، والحالات المزاجية اليومية الإيجابية والسلبية .

أهداف الدراسة :

- ١ - اقتراح أداة - تلائم البيئة العربية عامة والمصرية خاصة - لقياس التوجه إزاء الحياة (التفاؤل والتشاؤم).
- ٢ - الكشف عن طبيعة العلاقة الارتباطية بين كلٍ من التوجه إزاء الحياة وبين الاعتداد بالذات ، والأعراض الجسمية اليومية ، منها (الصداع - الشد العضلي - الإسهال...) مثلاً ، والحالات المزاجية اليومية الإيجابية ، منها (السعادة - المرح - السرور...) مثلاً ، والحالات المزاجية اليومية السلبية ، منها (الهم - الحزن - القلق ...) مثلاً .
- ٣ - التعرف على الفروق بين المتفائلين والمشائين في الاعتداد بالذات والأعراض الجسمية اليومية ، والحالات المزاجية اليومية الإيجابية والسلبية .
- ٤ - الكشف عن الفروق بين فئات عينة الدراسة وفق النوع ، والعمر ، المستوى التعليمي ، التخصص الأكاديمي ، والحالة الزوجية - في التوجه إزاء الحياة والاعتداد بالذات ، والأعراض الجسمية اليومية ، والحالات المزاجية اليومية الإيجابية والسلبية .

المفاهيم الأساسية للدراسة :

Dispositional Traits

السمات الاستعدادية هي أبعاد الشخصية الكامنة ، غير المشروطة ، وغير المحددة نسبياً ، تُعد طابعاً تهيئياً عاماً، يميز الشخصية فتوصف به من قبل انساطي، عصابي، مسيطر، متشائم، وهكذا (٤٤:١٤٥، ٨:١٤٨-٤٠، ٤:٤٠).

Life Orientation التوجه إزاء الحياة

Unconditional predisposition تهيئة مسبقة غير مشروط بمحظى معين يصنف تفكير الفرد بالإيجابية ، فيدرك الجوانب الإيجابية ، حتى في الشدائ والأزمات ، أو تصنف تفكير الفرد بالسلبية ، فلا يدرك سوى الجوانب السلبية ، حتى في المواقف الجيدة (٥٨:٣٧٢-٣٧٣، ١٢:٣٧٣-٣٧٤).

Optimism التفاؤل

سمة استعدادية تميز إدراك الفرد - انتقائياً - لإيجابيات الحاضر، وتعظيم أفضل التوقعات الممكنة للنتائج بالمستقبل. (٥٤:١٦٩، ٧:١٦٩، ٥٤:٩٩٢، ٧، ٣١، ٢٨٦:١٥، ٩٩٢:٧، ١٦٩:٥٤، ٥٠٦-٥١٥:٣١، ٦، ٥١٦-٥١٥:٣١، ٢٧٣-٣٧٣:٥٨).

Pessimism التشاؤم

سمة استعدادية تميز إدراك الفرد - انتقائياً - لسلبيات الحاضر وتعظيم أسوأ التوقعات الممكنة للنتائج بالمستقبل. (٤٦٤:٤٨، ٣٤، ٢٥٦-٢٥٥:١٥، ١.٧:٦، ١.٦٥:٨).

Self-Esteem الاعتزاز بالذات

التقييم الشخصي الذي يضعه الفرد لنفسه كمحصلة لإدراكه عبويه من جهة ، وإدراكه لقدراته وخصائصه الإيجابية من جهة أخرى ، في ضوء التجاذبة النفسية الاجتماعية الراجعة المستمرة (psycho-Social Feedback) (٤٣٩:٢٨، ٨:٢٧، ١٧:٦، ٢٩:٤٢).

الأعراض الجسمية اليومية Daily Physical Symptoms

مظاهر الاضطراب والاعتلال الجسدي التي يتناول شعور الشخص بها من يوم لآخر، دون أسباب طبية عضوية واضحة. (٣٩:٣٩، ٤١:١٩، ٤٠:١٦)، فهي بشارة أعراض سيكوسوماتية وليس أمراضاً سيكوسوماتية، إذ أن الأخيرة تتصف بالإرمان لفترات طويلة.

الحالة المزاجية اليومية Daily Mood

حالة من التهيج الانفعالي Emotional disposition، إيجابية أو سلبية، منخفضة أو متوسطة الحدة Low or moderate intensity، متكررة الحدوث، تدوم لفترات طويلة نسبياً ، غير واضحة الأسباب، لاتعيق تفاعل الفرد. (٦٧:٢٦٢-٢٦٣، ٤١٧-٤١٨:٦٥، ٩٨:٦٢، ٢٣٥-٢٦٢-٢٦٣-٦٢، ٩٣٨-٩٣٠:٥٣، ٤٩٤-٤٩٥).
ويلاحظ أن التعريف يستبعد الانفعالات Emotions التي تكون مرتفعة الحدة ، وقصيرة الأمد، واضحة الأسباب غالباً ، كذلك يستبعد الاضطرابات الوجدانية Emotional disorders التي تعيق تكيف الفرد.

الإجراءات المنهجية للدراسة :

أولاً - عينة الدراسة الأساسية :

عشوانية بالصدفة Accidental Random Sample ، بلغ مجموعها ٣٠٨ مبحوثاً ، استبعدت استجابات أربع منهم لعدم اكتمال بياناتها الأساسية . ولنقص في إجاباتها ، فأصبحت الاستجابات المعالجة إحصائياً ٣٠٤ استجابة ، يوضح المدول رقم (١) أبرز خصائصها :

| نوع | فئات العمر | الحالات الزوجية | التخصص الأكاديمي والمهني | المؤهل الدراسي |
|------|------------|-----------------|--------------------------|----------------|
| ذكر | ٣٠-٣١ | متزوج | أعزب | د. عليا |
| أنثى | ٣٠-٣١ | أعزب | متزوج | ثانوي |

جدول (١) خصائص العينة الكلية للدراسة

ثانيًا - أدوات الدراسة :

Life Orientation Inventory (LOI)

١ - قائمة التوجه إزاء الحياة (LOI) إعداد وتقنين الباحث، وتشتمل على ثلاثين عبارة ، ذات تقدير ذاتي باعي ، درجاتها العظمى = ١٢٠ درجة ، والدنيا = ٣٠ درجة ، وكلا الطرفان يمثلان التفاؤل المطلق ، والذي قد يصل إلى حد اللاواقعية Unrealistic optimism والشاؤم المطلق الذي قد يصل إلى حد الاكتئاب.

٢ - مقياس الاعتزاد بالذات Self-Esteem Scale

من إعداد وتقنين الباحث، ويشتمل على إحدى وعشرين عبارة ، ثلاثة التقدير الذاتي ، تقطي الجوانب الثلاثة الأساسية للاعتزاد بالذات وهي (الاجتماعي - الأدائي - المظهر والهيئة) . تترواح تقديرات المبحوث عليها بين (٦٣) كأعلى درجة للاعتزاد بالذات ، و(٢١) كأدنى درجة للاعتزاد بالذات.

٣ - قائمة الحالات المزاجية والأعراض الجسمية اليومية :

Daily Moods & Physical Symptoms Chick List

من إعداد وتقنين الباحث لاستخدام في التقدير الذاتي تتضمن (٣٠) صفة منها (١٤) صفة حالات مزاجية (إيجابية سلبية) ، إضافة لـ (١٦) صفة لأعراض جسمية . ولكل مبحث ثلث درجات كلية لـ: الأعراض الجسمية اليومية ، الحالات المزاجية اليومية الإيجابية ، والحالات المزاجية اليومية السلبية .

ثالثًا - إعداد الأدوات وتقنيتها :

- قائمة التوجه إزاء الحياة

نظرًا لعدم استمرار الملاحظات المنظمة لفترة طويلة حتى تكشف لنا عن السمات Dispositional traits ، كانت الضرورة ملحة لاستخدام أدوات الوصف الاستعدادية

الضمني - مثلاً في الاستبيان المقنن لقياس السمة Standard Trait questionnaire، إذ يشتمل على العديد من أبعاد السلوك المتساوية وغير الطارئة ، والتي تكشف عن ثبات تتبعي. ومن ثم تمكنا من الاستدلال على مركز الشخص على السمة حتى أنه يمكننا القول بأن الفروق الفردية في السمات بثبات المقدار الجوهري لتبين سلوكيات الأفراد.

ولإعداد الباحث لقائمة التوجه إزاء الحياة ، أتيح له الإطلاع على عديد من أدوات مباشرة أو أدوات ذات علاقة أهمها:

- ١ - مقياس التوجه إزاء الحياة (LOT) لسكاير وزملاه (1.73:55)
- ٢ - مقياس حمل الهم Worry ومضمونه التشاوُم لمكليود وزملاه (48:45)
- ٣ - مقياس التفاؤل غير الواقعى Unrealistic Optimism (Weinstein, N.D., 1980) (18:66)
- ٤ - مقياس التوقع المعمم للنجاح Generalized expectancy for success لهول وزملاه (Hole, W.D., et al., 1992) (519:32)
- ٥ - مقياس اليأس Hoplessness ومضمونه التشاوُم لمارشال وزملاه Marshall, G.N., et al. , (1992). (107.-46)
- ٦ - مقياس التفاؤل والتشاؤم ضمن مقياس MMPI لكروليجان وزملاه Colligan, R.C., et al. (1994) (85-83:21)

ويترجمة الأدوات المشار إليها والتعرف على أبعادها والمصامن الواردة بقراراتها ، كانت للباحث الملاحظات التالية :

- ١ - عدم مناسبة بعض العبارات بكثير منها - لثقافتنا العربية والإسلامية .
- ٢ - تركيز بعضها على أمور شخصية لا تتصف بالتوقعات المعهنة إزاء الحياة .
- ٣ - بعض الفقرات موحية وتستثير المغاربة الأخلاقية الدينية والاجتماعية .

وفي ضوء تبادل التوجه إزاء الحياة بما لا يخصى من عوامل ضاغطة ، منها ما هو خاص ومحدد ، ومنها ما هو متوسط العمومية ، ومنها ما يتصف بالعمومية الشديدة ، فإنه من المفيد أكثر قياس التوقعات المعهنة لدى الفرد (171:54).

وإضافة للملاحظات المشار إليها ، ارتأى الباحث وضع قائمة للتوجه إزاء الحياة ، تصفيف

عباراتها في مجملها بالتشاؤم - استناداً إلى مسلمة التصل التفازلي - التشاؤمي (١٣: ٥٢-٥١، ٢١: ٧٤). وذلك لتجنب الإيجابي، الديني والاجتماعي، واستشارة الاستجابات الموضوعية - قدر الإمكان - لدى المبحوث، والمحافظة على اهتمامه طوال فترة الإجابة ، والبحث عن موقع له من أربعة مواقع للاستجابة هي (موافق بشدة - موافق - معارض - معارض بشدة) بتقدير درجات ١-٢-٣-٤ على التوالي وحرص الباحث على تجنب استجاباته (محايده) ليلطمئن قدر الإمكان بجدية المبحوث خاصة وأن مضمون العبارات تمثل قضايا يومية شخصية واجتماعية، آنية ومستقبلية . يفترض أن يكون للمبحوث - بالضرورة - موقف منها يعكس مالديه من سمات استعدادية أساسية قابلة للتدريج ولا يتصور انعدام أي من قطبيها لدى الفرد (١٣: ٥٢-٥١).

تصميم وتقنين قائمة التوجيه إزاء الحياة :

- صاغ الباحث خسرين عبارة ، تحمل مضموناً تشاؤمياً ، متفاوتة التخصيص (أفضل عدم الإنجاب حتى لا يكون أبنائي من المجرمين) ، والتعميم (السعداء من الناس قليلون) ، ويأجراه تجربة الوضوح ، على عينة تقريبية قوامها مائة مبحوث من المستوى التعليمي «ثانوية» فأكثر بمتوسط عمر قدره ٢٤ عاماً سنة وانحراف معياري قدره ٦٧ وذلك باعتبار العبارة واضحة إذا بلغت نسبة من فهموها من القراءة الأولى ٦٧٪ فأكثر (١٧: ١٧٧-١٧٨)، فتم الاستغناء عن سبع عبارات منها (من المستبعد أن أحقق أي رضا حقيقي في المستقبل) (لو أن فشلأ يمكن أن يصيبني في المستقبل فإنه يستحق رواحتساب الصدق بالمحكمين ثم الاستغناء عن اثنين عشرة عبارة منها : (لو أن بالدنيا شخص سيء الحظ أكون أنا) (عدم الزواج أفضل من زواج قد لا يأتني بذرية) ، (أنا هابيل وكل الناس قابيل) (كلما ذهبت لكتبي أخذت معى مصباح الطوارئ).

بيان الأداة : نظرًا لاتصاف السمات بالثبات النسبي الذي قد يستمر معظم حياة الفرد ، فإن ثبات قائمة للسمات ينبغي أن يأخذ في اعتباره تلك الخاصية ، لذا فقد تم احتساب ثبات القائمة الحالية بطريقة إعادة الاختبار بفواصل زمني شهرين تقريرياً على عينة قوامها ٢٦ مبحوروًا، وجاء معامل الارتباط الدال على الثبات مقداره ٤٩٪ ، وهو دال عند مستوى

صدق الأداة : تم احتساب الصدق بطرقتين هما :

- ١ - **صدق الاتساق الداخلي:** وذلك بدراسة صدق عبارات القائمة عن طريق احتساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للقائمة ، على عينة تقيينية قوامها ٤٤ مبحوثاً ، وترواحت قيمة معاملات الارتباط بين ٣٩٪ و٦٤٪ . وجميعها دالة عند مستوى ١٠٠٪ .
- ٢ - **صدق المحكمين:** عرض الباحث التعريف الإجرائي للتفاؤل والتشاؤم وأيضاً العبارات المقترحة لقياسهما بفرض اختبار صلاحية كل عبارة وذلك على ٧ سبعة من أساتذة علم النفس ، واعتبرت العبارة صادقة باتفاق خمسة منهم ، وعدلت بعض العبارات ، كذلك حذفت عبارات أخرى ، بلغ مجموعها ١٢ اثنتاً عشرة عبارة ، كما حذف الباحث عبارة أخرى وأصبح مجموع العبارات ثلاثون عبارة . ولذا يتحقق الهدف الأول من أهداف الدراسة .

- مقياس الاعتداد بالذات:

اقتبس الباحث إحدى عشرة عبارة من مقياس الدريري وزملائه لتقدير الذات* (١٣٪ - ١٥٪) وعشرون عبارات من مقياس الاعتداد بالذات لهيرتون وبوليفي & Hetherton , T.F. & Polivy J. (1991) يجيب المبحوث عنها باختيار إحدى الإجابات (دائماً - أحياناً - أبداً) .

ويطريقة إعادة الاختبار على عينة قوامها عشرين طالباً جامعياً (ذكور وإناث) يفضل زمني أسبوعين ، بلغ معامل الارتباط ٨١٪ .

ونظراً لتمتع المقياسين الأصليين بصدق مرتفع ، فقد قام الباحث باحتساب الصدق الارتباطي بين العبارات المقتسنة من مقياس الدريري وزملائه ، والعبارات المقتسنة من مقياس هيرتون وبوليفي لاستجابات عينة الثبات ، فجاء معامل الارتباط مقداره (٧٨٪) .

* تاريخ النشر غير مبين.

- قائمة الحالات المزاجية والأعراض الجسمية اليومية :

قام الباحث بإعدادها لاستخدام في تقدير الصحة اليومية للمبحوث بما تشمل عليه من حالات جسمية سلبية (هضمية - دورية - تنفسية - عضلية) وأخرى مزاجية موجبة (السرور - المرح - السعادة) .. ومزاجية سلبية (القلق - الإحباط - الغضب....) وذلك اقتباساً وتنقيحاً ، من دراسة لارسين وكازيماتيس (Larsen, R.J.& Kazimatis, 1991).

ودراسة إيمونز (Emmoons, R. 1991). (1991).
(كل يوم - بعض الأيام - نادراً) للدلالة على المدى الزمني للتعرض لتلك الحالات.
وبإعادة التطبيق على عينة قوامها (٤٠) مبحوثاً من طلاب وطالبات بالجامعة وبفاصل زمني أسبوعين جاء معامل الارتباط = .٣٧. بدلالة احصائية عند مستوى ٥٪.
ونظراً لطبيعة هذه القائمة بوصفها أداة للتقدير الذاتي بشأن حالات يومية مزاجية وجسمية،
اكتفى الباحث بصدقها الظاهري إذ تشمل على مجرد صفات لتلك الحالات.

منهج الدراسة :

تتبع الدراسة المنهج الوصفي الإحصائي الارتباطي المقارن.

إجراءات التطبيق الميداني:

جمع الباحث بين الطريقة الفردية والجماعية ، وكانت الأدوات الثلاث للدراسة تقدم للمبحوثين على هذا النحو : قائمة الترجمة إزاء الحياة ، فقائمة الأعراض الجسمية والحالات المزاجية اليومية ، ثم مقياس الاعتداد بالذات ، ويستغرق المبحوث حوالي نصف الساعة للإجابة على الأدوات الثلاث.

المعالجات الإحصائية :

فرغت درجات استجابات المبحوثين بعد تصنيفها وترميزها ، ثم عولجت إحصائياً
باستخدام المتوسطات المسابقة والانحرافات المعيارية ، ومعاملات الارتباط ومقاييس
اختبار دلالة الفروق (t) ، والتباين (f) ، وحساب الربع الأعلى والربع الأدنى .

نتائج الدراسة ومناقشتها :

من خلال تحليل استجابات المبحوثين على متغيرات الدراسة الخامسة وهي : التوجه إزاء

الحياة ، الحالات المزاجية الإيجابية اليومية ، الحالات المزاجية السلبية اليومية ، الأعراض الجسمية اليومية ، والاعتداد بالذات ، تتحقق معظم فروض الدراسة وبيان ذلك فيما يلي :

فيما يتعلق بنتائج الفرض الأول ، جاءت نتائجه لتشير إلى قيم معاملات الارتباط بين درجات أفراد العينة الكلية ($N = 304$) على مقياس التوجّه إزاء الحياة (التفاؤل / التشاؤم) وبين كلٍ من الحالات المزاجية الإيجابية اليومية ، والحالات المزاجية السلبية اليومية ، والأعراض الجسمية اليومية ، والاعتداد بالذات ، 128 ر. ، -156 ر. ، -127 ر. ، 119 ر. ، وهي ذات دلالة احصائية عند مستوى 0.05 ر. ، 0.05 ر. ، 0.05 ر. على التوالي.

ونظراً لتصلبة قطبي التفاؤل/ التشاؤم واستخدام أداة واحدة (مقياس التوجّه إزاء الحياة) لقياسهما ، حيث أن الدرجة المرتفعة على المقياس تشير إلى التفاؤل أكثر ، والدرجة الأدنى تشير إلى تشاؤم أكثر. فبوسع الباحث اعتبار الصور العكسية منها صحيحة فيما يتعلق بارتباط التشاؤم بكلٍ من الحالات المزاجية الإيجابية اليومية ، والحالات المزاجية السلبية اليومية ، والأعراض الجسمية اليومية ، والاعتداد بالذات هي : -128 ر. ، 156 ر. ، 127 ر. ، 119 ر. ، وهي ذات دلالة كذلك عند 0.05 ر. ، 0.05 ر. ، 0.05 ر. على التوالي. وتتسق تلك النتائج مع معطيات التراث البعشي ذي العلاقة ، خاصة دراسات كارفر وزملائه (1988) ، دوبيري (1990) ، روزنهان وسيلجمان (1989) ، دراك (1984) ومدروحة سلامة (1991).

وتشير نتائج الفرض الثاني والتي تلخصها الجداول رقم 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 ، 7 ، 8 ، 9 ، 10 ، 11 ، 12 ، 13 ، 14 ، 15 ، 16 ، 17 ، 18 ، 19 ، 20 ، 21 ، 22 ، 23 ، 24 ، 25 ، 26 ، 27 ، 28 ، 29 ، 30 ، 31 ، 32 ، 33 ، 34 ، 35 ، 36 ، 37 ، 38 ، 39 ، 40 ، 41 ، 42 ، 43 ، 44 ، 45 ، 46 ، 47 ، 48 ، 49 ، 50 ، 51 ، 52 ، 53 ، 54 ، 55 ، 56 ، 57 ، 58 ، 59 ، 60 ، 61 ، 62 ، 63 ، 64 ، 65 ، 66 ، 67 ، 68 ، 69 ، 70 ، 71 ، 72 ، 73 ، 74 ، 75 ، 76 ، 77 ، 78 ، 79 ، 80 ، 81 ، 82 ، 83 ، 84 ، 85 ، 86 ، 87 ، 88 ، 89 ، 90 ، 91 ، 92 ، 93 ، 94 ، 95 ، 96 ، 97 ، 98 ، 99 ، 100 ، 101 ، 102 ، 103 ، 104 ، 105 ، 106 ، 107 ، 108 ، 109 ، 110 ، 111 ، 112 ، 113 ، 114 ، 115 ، 116 ، 117 ، 118 ، 119 ، 120 ، 121 ، 122 ، 123 ، 124 ، 125 ، 126 ، 127 ، 128 ، 129 ، 130 ، 131 ، 132 ، 133 ، 134 ، 135 ، 136 ، 137 ، 138 ، 139 ، 140 ، 141 ، 142 ، 143 ، 144 ، 145 ، 146 ، 147 ، 148 ، 149 ، 150 ، 151 ، 152 ، 153 ، 154 ، 155 ، 156 ، 157 ، 158 ، 159 ، 160 ، 161 ، 162 ، 163 ، 164 ، 165 ، 166 ، 167 ، 168 ، 169 ، 170 ، 171 ، 172 ، 173 ، 174 ، 175 ، 176 ، 177 ، 178 ، 179 ، 180 ، 181 ، 182 ، 183 ، 184 ، 185 ، 186 ، 187 ، 188 ، 189 ، 190 ، 191 ، 192 ، 193 ، 194 ، 195 ، 196 ، 197 ، 198 ، 199 ، 200 ، 201 ، 202 ، 203 ، 204 ، 205 ، 206 ، 207 ، 208 ، 209 ، 210 ، 211 ، 212 ، 213 ، 214 ، 215 ، 216 ، 217 ، 218 ، 219 ، 220 ، 221 ، 222 ، 223 ، 224 ، 225 ، 226 ، 227 ، 228 ، 229 ، 230 ، 231 ، 232 ، 233 ، 234 ، 235 ، 236 ، 237 ، 238 ، 239 ، 240 ، 241 ، 242 ، 243 ، 244 ، 245 ، 246 ، 247 ، 248 ، 249 ، 250 ، 251 ، 252 ، 253 ، 254 ، 255 ، 256 ، 257 ، 258 ، 259 ، 260 ، 261 ، 262 ، 263 ، 264 ، 265 ، 266 ، 267 ، 268 ، 269 ، 270 ، 271 ، 272 ، 273 ، 274 ، 275 ، 276 ، 277 ، 278 ، 279 ، 280 ، 281 ، 282 ، 283 ، 284 ، 285 ، 286 ، 287 ، 288 ، 289 ، 290 ، 291 ، 292 ، 293 ، 294 ، 295 ، 296 ، 297 ، 298 ، 299 ، 300 ، 301 ، 302 ، 303 ، 304 ، 305 ، 306 ، 307 ، 308 ، 309 ، 310 ، 311 ، 312 ، 313 ، 314 ، 315 ، 316 ، 317 ، 318 ، 319 ، 320 ، 321 ، 322 ، 323 ، 324 ، 325 ، 326 ، 327 ، 328 ، 329 ، 330 ، 331 ، 332 ، 333 ، 334 ، 335 ، 336 ، 337 ، 338 ، 339 ، 340 ، 341 ، 342 ، 343 ، 344 ، 345 ، 346 ، 347 ، 348 ، 349 ، 350 ، 351 ، 352 ، 353 ، 354 ، 355 ، 356 ، 357 ، 358 ، 359 ، 360 ، 361 ، 362 ، 363 ، 364 ، 365 ، 366 ، 367 ، 368 ، 369 ، 370 ، 371 ، 372 ، 373 ، 374 ، 375 ، 376 ، 377 ، 378 ، 379 ، 380 ، 381 ، 382 ، 383 ، 384 ، 385 ، 386 ، 387 ، 388 ، 389 ، 390 ، 391 ، 392 ، 393 ، 394 ، 395 ، 396 ، 397 ، 398 ، 399 ، 400 ، 401 ، 402 ، 403 ، 404 ، 405 ، 406 ، 407 ، 408 ، 409 ، 410 ، 411 ، 412 ، 413 ، 414 ، 415 ، 416 ، 417 ، 418 ، 419 ، 420 ، 421 ، 422 ، 423 ، 424 ، 425 ، 426 ، 427 ، 428 ، 429 ، 430 ، 431 ، 432 ، 433 ، 434 ، 435 ، 436 ، 437 ، 438 ، 439 ، 440 ، 441 ، 442 ، 443 ، 444 ، 445 ، 446 ، 447 ، 448 ، 449 ، 450 ، 451 ، 452 ، 453 ، 454 ، 455 ، 456 ، 457 ، 458 ، 459 ، 460 ، 461 ، 462 ، 463 ، 464 ، 465 ، 466 ، 467 ، 468 ، 469 ، 470 ، 471 ، 472 ، 473 ، 474 ، 475 ، 476 ، 477 ، 478 ، 479 ، 480 ، 481 ، 482 ، 483 ، 484 ، 485 ، 486 ، 487 ، 488 ، 489 ، 490 ، 491 ، 492 ، 493 ، 494 ، 495 ، 496 ، 497 ، 498 ، 499 ، 500 ، 501 ، 502 ، 503 ، 504 ، 505 ، 506 ، 507 ، 508 ، 509 ، 510 ، 511 ، 512 ، 513 ، 514 ، 515 ، 516 ، 517 ، 518 ، 519 ، 520 ، 521 ، 522 ، 523 ، 524 ، 525 ، 526 ، 527 ، 528 ، 529 ، 530 ، 531 ، 532 ، 533 ، 534 ، 535 ، 536 ، 537 ، 538 ، 539 ، 540 ، 541 ، 542 ، 543 ، 544 ، 545 ، 546 ، 547 ، 548 ، 549 ، 550 ، 551 ، 552 ، 553 ، 554 ، 555 ، 556 ، 557 ، 558 ، 559 ، 560 ، 561 ، 562 ، 563 ، 564 ، 565 ، 566 ، 567 ، 568 ، 569 ، 570 ، 571 ، 572 ، 573 ، 574 ، 575 ، 576 ، 577 ، 578 ، 579 ، 580 ، 581 ، 582 ، 583 ، 584 ، 585 ، 586 ، 587 ، 588 ، 589 ، 590 ، 591 ، 592 ، 593 ، 594 ، 595 ، 596 ، 597 ، 598 ، 599 ، 600 ، 601 ، 602 ، 603 ، 604 ، 605 ، 606 ، 607 ، 608 ، 609 ، 610 ، 611 ، 612 ، 613 ، 614 ، 615 ، 616 ، 617 ، 618 ، 619 ، 620 ، 621 ، 622 ، 623 ، 624 ، 625 ، 626 ، 627 ، 628 ، 629 ، 630 ، 631 ، 632 ، 633 ، 634 ، 635 ، 636 ، 637 ، 638 ، 639 ، 640 ، 641 ، 642 ، 643 ، 644 ، 645 ، 646 ، 647 ، 648 ، 649 ، 650 ، 651 ، 652 ، 653 ، 654 ، 655 ، 656 ، 657 ، 658 ، 659 ، 660 ، 661 ، 662 ، 663 ، 664 ، 665 ، 666 ، 667 ، 668 ، 669 ، 670 ، 671 ، 672 ، 673 ، 674 ، 675 ، 676 ، 677 ، 678 ، 679 ، 680 ، 681 ، 682 ، 683 ، 684 ، 685 ، 686 ، 687 ، 688 ، 689 ، 690 ، 691 ، 692 ، 693 ، 694 ، 695 ، 696 ، 697 ، 698 ، 699 ، 700 ، 701 ، 702 ، 703 ، 704 ، 705 ، 706 ، 707 ، 708 ، 709 ، 710 ، 711 ، 712 ، 713 ، 714 ، 715 ، 716 ، 717 ، 718 ، 719 ، 720 ، 721 ، 722 ، 723 ، 724 ، 725 ، 726 ، 727 ، 728 ، 729 ، 730 ، 731 ، 732 ، 733 ، 734 ، 735 ، 736 ، 737 ، 738 ، 739 ، 740 ، 741 ، 742 ، 743 ، 744 ، 745 ، 746 ، 747 ، 748 ، 749 ، 750 ، 751 ، 752 ، 753 ، 754 ، 755 ، 756 ، 757 ، 758 ، 759 ، 760 ، 761 ، 762 ، 763 ، 764 ، 765 ، 766 ، 767 ، 768 ، 769 ، 770 ، 771 ، 772 ، 773 ، 774 ، 775 ، 776 ، 777 ، 778 ، 779 ، 780 ، 781 ، 782 ، 783 ، 784 ، 785 ، 786 ، 787 ، 788 ، 789 ، 790 ، 791 ، 792 ، 793 ، 794 ، 795 ، 796 ، 797 ، 798 ، 799 ، 800 ، 801 ، 802 ، 803 ، 804 ، 805 ، 806 ، 807 ، 808 ، 809 ، 810 ، 811 ، 812 ، 813 ، 814 ، 815 ، 816 ، 817 ، 818 ، 819 ، 820 ، 821 ، 822 ، 823 ، 824 ، 825 ، 826 ، 827 ، 828 ، 829 ، 830 ، 831 ، 832 ، 833 ، 834 ، 835 ، 836 ، 837 ، 838 ، 839 ، 840 ، 841 ، 842 ، 843 ، 844 ، 845 ، 846 ، 847 ، 848 ، 849 ، 850 ، 851 ، 852 ، 853 ، 854 ، 855 ، 856 ، 857 ، 858 ، 859 ، 860 ، 861 ، 862 ، 863 ، 864 ، 865 ، 866 ، 867 ، 868 ، 869 ، 870 ، 871 ، 872 ، 873 ، 874 ، 875 ، 876 ، 877 ، 878 ، 879 ، 880 ، 881 ، 882 ، 883 ، 884 ، 885 ، 886 ، 887 ، 888 ، 889 ، 890 ، 891 ، 892 ، 893 ، 894 ، 895 ، 896 ، 897 ، 898 ، 899 ، 900 ، 901 ، 902 ، 903 ، 904 ، 905 ، 906 ، 907 ، 908 ، 909 ، 910 ، 911 ، 912 ، 913 ، 914 ، 915 ، 916 ، 917 ، 918 ، 919 ، 920 ، 921 ، 922 ، 923 ، 924 ، 925 ، 926 ، 927 ، 928 ، 929 ، 930 ، 931 ، 932 ، 933 ، 934 ، 935 ، 936 ، 937 ، 938 ، 939 ، 940 ، 941 ، 942 ، 943 ، 944 ، 945 ، 946 ، 947 ، 948 ، 949 ، 950 ، 951 ، 952 ، 953 ، 954 ، 955 ، 956 ، 957 ، 958 ، 959 ، 960 ، 961 ، 962 ، 963 ، 964 ، 965 ، 966 ، 967 ، 968 ، 969 ، 970 ، 971 ، 972 ، 973 ، 974 ، 975 ، 976 ، 977 ، 978 ، 979 ، 980 ، 981 ، 982 ، 983 ، 984 ، 985 ، 986 ، 987 ، 988 ، 989 ، 990 ، 991 ، 992 ، 993 ، 994 ، 995 ، 996 ، 997 ، 998 ، 999 ، 1000 ، 1001 ، 1002 ، 1003 ، 1004 ، 1005 ، 1006 ، 1007 ، 1008 ، 1009 ، 1010 ، 1011 ، 1012 ، 1013 ، 1014 ، 1015 ، 1016 ، 1017 ، 1018 ، 1019 ، 1020 ، 1021 ، 1022 ، 1023 ، 1024 ، 1025 ، 1026 ، 1027 ، 1028 ، 1029 ، 1030 ، 1031 ، 1032 ، 1033 ، 1034 ، 1035 ، 1036 ، 1037 ، 1038 ، 1039 ، 1040 ، 1041 ، 1042 ، 1043 ، 1044 ، 1045 ، 1046 ، 1047 ، 1048 ، 1049 ، 1050 ، 1051 ، 1052 ، 1053 ، 1054 ، 1055 ، 1056 ، 1057 ، 1058 ، 1059 ، 1060 ، 1061 ، 1062 ، 1063 ، 1064 ، 1065 ، 1066 ، 1067 ، 1068 ، 1069 ، 1070 ، 1071 ، 1072 ، 1073 ، 1074 ، 1075 ، 1076 ، 1077 ، 1078 ، 1079 ، 1080 ، 1081 ، 1082 ، 1083 ، 1084 ، 1085 ، 1086 ، 1087 ، 1088 ، 1089 ، 1090 ، 1091 ، 1092 ، 1093 ، 1094 ، 1095 ، 1096 ، 1097 ، 1098 ، 1099 ، 1100 ، 1101 ، 1102 ، 1103 ، 1104 ، 1105 ، 1106 ، 1107 ، 1108 ، 1109 ، 1110 ، 1111 ، 1112 ، 1113 ، 1114 ، 1115 ، 1116 ، 1117 ، 1118 ، 1119 ، 1120 ، 1121 ، 1122 ، 1123 ، 1124 ، 1125 ، 1126 ، 1127 ، 1128 ، 1129 ، 1130 ، 1131 ، 1132 ، 1133 ، 1134 ، 1135 ، 1136 ، 1137 ، 1138 ، 1139 ، 1140 ، 1141 ، 1142 ، 1143 ، 1144 ، 1145 ، 1146 ، 1147 ، 1148 ، 1149 ، 1150 ، 1151 ، 1152 ، 1153 ، 1154 ، 1155 ، 1156 ، 1157 ، 1158 ، 1159 ، 1160 ، 1161

٤ - عدم وجود فروق دالة بين الجنسين على مقياس الحالات المزاجية السلبية اليومية .
 ويتبين من النتائجتين ٢ ، ٣ أن الإناث أقل اعتداداً بنوافذهن وفي نفس الوقت أكثر معاناة من الحالات المزاجية اليومية السالبة والأعراض الجسمية اليومية مقارنة بالذكور من أفراد العينة .

ويكن تفسير تلك النتيجة في ضوء نظرية الاجترار / الالتهاء / Rumination والتي تذهب إلى تعرض كلٍ من الرجال والنساء لعوامل من الانضباط ، Distraction متقاربة ، بينما تختلف استجابة كلٍ منها ، ففي حين تميل النساء للإنفصال في تحليات مصرف فيها (الاجترار) يميل الرجال إلى إليها ، أنفسهم بمناشط شتى . ونتيجة لذلك تصيب النساء أكثر عرضة للأثار الجسمية والوجدانية السلبية للانضباط أكثر مما يتعرض لها الرجال ، وهذا ما يستند إليه بيك Beck في تفسيره لشيوخ الاكتئاب بين النساء بحسب تزيد عنده لدى الرجال . (٦:٢٨ ، ٧:١١) .

| المتغيرات | العينات | ذكور ن = ١٩١ | إناث ن = ١١٣ | قيمة | ع | | م | | ع | | م | | مستوى الدلالة جانب عينة | الفرق في |
|----------------------------------|---------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|----------|
| | | | | | ع | م | ع | م | ع | م | ع | م | | |
| التجدد إزاء الحياة | | | | | | | | | | | | | | |
| (التفاؤل / الشفاؤم) | | ٨٥٤٧ | ١١٤١ | ١٢٥٤ | ٨٣٩٦ | ١٠٠١ | ١٠٠٠ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | - | -٠٢٨ |
| الحالة المزاجية الإيجابية | | ٦١٣٦ | ١٤٣١ | ٥٨٤ | ١٢٩١ | ١٠٧٤ | ١٠٠٠ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | - | -٠٠٨٢ |
| اليومية | | | | | | | | | | | | | | |
| الحالات المزاجية السلبية اليومية | | ١٨١٣ | ١٢٤١ | ١٩٨٩ | ١٩٤١ | ٣٦١ | ١٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | الإناث | الإناث |
| الأعراض الجسمية اليومية | | ٢٢٣١ | ٢٤٢٤ | ٣٦٦ | ٣٦٦ | -٢٧٤ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | ٠٠٠١ | الإناث | الإناث |
| الاعتداد بالذات | | ٤٩٥٤ | ٤٩٩٩ | ٤٩٥٨ | ٤٩٥٨ | ٢٢٠ | ٠٠٠٥ | ٠٠٠٥ | ٠٠٠٥ | ٠٠٠٥ | ٠٠٠٥ | ٠٠٠٥ | الذكور | الذكور |

جدول (٢) الفروق بين الجنسين على متغيرات الدراسة

ثانياً - الفروق في ضوء العمر :

- ١ - لم تشر النتائج إلى وجود فروق جوهرية بين فئتي العمر (٣٠:١٨)، (٣١:٥٠) لا على قائمة التوجه إزاء الحياة (التفاؤل/ الشفاؤم) ولا على مقياس الحالات المزاجية الايجابية . (انظر جدول (٣))
- ٢ - توجد فروق دالة عند ١٠٠، ٥٠ ر. في جانب فئة العمر (١٨:٣٠ سنة) على مقياس الحالات المزاجية اليومية السلبية ، الأعراض الجسمية اليومية على التوالي ، مقارنة بفئة العمر (٣١:٥٠ سنة).
- ٣ - وجود فروق دالة إحصائياً عند ١٠٠ ر. في جانب فئة العمر (٣١:٥٠ سنة) على مقياس الاعتداد بالذات ، مقارنة بفئة العمر (١٨:٣٠ سنة) . ولعل ذلك يعود ما قبله مرحلة أواسط العمر من استعمالي ووظيفي واقتصادي وإشباع منتظم لاحتياجات الجسمية والنفسية مقارنة بمرحلة الشباب حيث تكون الأرجح مليئة بالتوتر وعدم الاستقرار وتقص الإشباع .

| الفرق في جانب عينة | مستوى الدلالـة | قيمة ت | من ٣١:٥٠ سنة | | من ١٨:٣٠ سنة | | العينـات المتغيرـات |
|-----------------------|-------------------|-----------|--------------|------|--------------|------|---|
| | | | ع | م | ع | م | |
| - | ٥١٥ ر. | ٦٥-٤٥- | ١٢٦٦ | ٨٥٢٥ | ١٠٣٩ | ٨٤٣٤ | التوجه إزاء الحياة (التفاؤل / الشفاؤم) |
| - | ٦٥ ر. | ٤٥-٣٥- | ١٣٥ | ٦٠٥ | ١٤٤ | ٥٩٧ | الحالة المزاجية الإيجابية اليومية |
| ٣٠-١٨ سنة | ١٠٠ ر. | ٣٧٦ | ١١٤ | ١٨٠٩ | ٤٠١ | ١٩٩١ | الحالـات المزاجـية السـلبـية اليـومـية |
| ٣٠-١٨ سنة | ٥٠ ر. | ٢٣٧ | ٤٠١ | ٢٢٦١ | ٣٦٩ | ٢٢٧٠ | الحالـات الجـسمـية اليـومـية |
| ٣١:٥٠ سنة | ٠٠١ ر. | ٣٩٣- | ١٢٥ | ٥١٣٠ | ١٥٤ | ٤٨٩١ | الاعـداد الذـاتـيـة |

جدول (٣) الفروق في ضوء العمر

ثالثاً : الفروق في ضوء «حالة الزواحة» ويوضحها جدول (٤)

- ١ - لم تشر النتائج إلى فروق جوهرية بين المبحوثين العزّاب وبين المتزوجين على متغيرات: التوجه إزاء الحياة ، الحالة المزاجية الإيجابية اليومية، الأعراض الجسمية اليومية .
- ٢ - وجود فروق دالة ، بين الفئتين (أعزب) ، (متزوج) على متغير الحالات المزاجية السلبية اليومية عند مستوى ١٠٠ ر. في جانب فئة (أعزب).

٣ - وجود فروق دالة ، بين الفتتتين (أعزب) ، (متزوج) على متغير الاعتداد بالذات عند مستوى ١.٠٠ في جانب فئة (متزوج).

- وتشير النتائج بجدول (٤) إلى أن فئة أعزب تعاني من الحالات المزاجية السلبية اليومية، إلى جانب تدني الاعتداد بالذات مقارنة بالمتزوجين، ولعل بالإمكان تفسير تلك النتائج في ضوء أهمية الدعم الاجتماعي Social Support وما يمثله من وظيفة وقائية ضد الانضغاط ، وما له من آثار علاجية على الصحة الجسمية والنفسية . ولعل الزواج في معظم حالاته يوفر أقصى درجات الدعم الاجتماعي بما يتمتع به من حميمية مؤازرة ضد الشدائد.

ويلاحظ تلازم الحالات المزاجية السلبية اليومية والأعراض الجسمية اليومية في طبيعة علاقتها (إيجاباً أو سلباً) ، سواءً بمتغير التوجه إزاء الحياة أو متغير الفئة العمرية، أو متغير الحالة الزجاجية ، كذلك تلازم تدني الاعتداد بالذات والتعرض لحالات مزاجية يومية سلبية . وتتسق تلك النتائج مع نتائج دراسات كلٍّ من سيلجمان (١٩٧٦) ، دراسة كامين وزملائه ، ويترسون (١٩٨٨) ، وليمونز وشامبرلين (١٩٩٤) .

| العينات | المتغيرات | ١٥٤ | ١٥٠ | متزوج ن = | قيمة | مستوى الدلالة | الفرق في جانب عينة | - | |
|------------------------------------|---------------------|------|------|-----------|------|---------------|--------------------|---|---|
| | | | | | | | | ع | م |
| التوجه إزاء الحياة | (التفاؤل / التشاؤم) | ٨٥٤٧ | ١٠٥٧ | ٨٤٣٣ | ١٣٠٣ | ٠٨٣ | ٠٤١ | - | - |
| الحالات المزاجية الابيالية اليومية | ٦٠٤٢ | ١٣٢ | ٦٠٠ | ١٤٤ | ٠٢٥ | ٠٨١ | - | - | - |
| الحالات المزاجية السلبية اليومية | ١٩٥١ | ١٩٤ | ١٨٠٣ | ١٤٠ | ٣١١ | ٠١ | أعزب | - | - |
| الأعراض الجسمية اليومية | ٢٣١٠ | ٤١٠ | ٢٢٩٥ | ٣٤٧ | ٠٢٣٢ | ٠٧٥ | - | - | - |
| الاعتداد بالذات | ٤٩٦٠ | ٥٠٥ | ٥١٢١ | ٥٣٥ | ٢٦٩- | ٠١٠١ | متزوج | - | - |

جدول (٤) الفروق في ضوء الحالة الزجاجية

رابعاً : الفروق في ضوء التخصص الأكاديمي

- ١ - بالنظر للجدول (٥) يتبين عدم وجود فروق جوهرية بين فئات التخصص الثلاث على متغيرات التوجه إزاء الحياة ، الحالات المزاجية الإيجابية اليومية ، الأعراض الجسمية اليومية.
- ٢ - وجود فروق دالة عند ١ . ر. بين فئتي التخصص الأكاديمي آداب ، علوم على متغير الحالات المزاجية السلبية اليومية ، والفرق في جانب فئة التخصص (آداب).
- ٣ - توجد فروق دالة عند مستوى ٥ . ر. بين فئتي التخصص (آداب) ، (آخر) من جهة وبين فئتي التخصص (آخر) ، (آداب) ، وجاءت الفروق في الحالتين في جانب فئة التخصص (آخر) وذلك على متغير الاعتداد بالذات.

| النوع | الفرق | مستوى الدالة بين المجموعات | قيمة (ن) | داخل المجموعات | | بين المجموعات | | مصدر التباين | | المتغيرات | |
|-------|-------|----------------------------|----------|----------------|-------|---------------|---------|--------------|-----|-----------|---------------------------------------|
| | | | | مترسط | درج | مترسط | درج | مترسط | درج | | |
| - | - | - | ٠٥٦ | ٠٥٩ | ١٤٠٦١ | ٣٠١ | ٤٢٢٤٠٠٢ | ٨٢٧١ | ٢ | ١٦٥٤٢ | التوجه إزاء الحياة (التفاؤل / الشاوم) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | الحالة المزاجية الإيجابية اليومية |
| ١ | ١٢ | - | - | ١٢٦ | ١٩٠٣ | ٣٠١ | ٥٧٢٧١ | ٢٥٨ | ٢ | ١٧٥ | الحالات المزاجية السلبية |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | اليومية |
| - | - | - | ٠٥١ | ٠٦٨ | ١٥٣٩ | ٣٠١ | ٤٦٢٧٥ | ١٥٢ | ٢ | ٢١٠٤ | الأعراض الجسمية |
| ٢ | ١٣ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | اليومية |
| ٢ | ٢٣ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | الاعتداد بالذات |

جدول (٥) الفروق في ضوء التخصص الأكاديمي

(*) الدالة عند مستوى ٥ . ر. = ٨٤٨ كحد أدنى.

خامساً : الفروق في ضوء المستوى التعليمي وبيانها جدول (٦)

| الفرق الدالة بين المجموعات المجموعة | الفرق مستوى الدلالة* | قيمة (ف) | داخل المجموعات | | | بين المجموعات | | | مصدر التباين المتغيرات |
|---|-------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | متسرط المربعات | مترتب المربعات | مجموع المربعات | متسرط المربعات | مترتب المربعات | مجموع المربعات | |
| ٣ | ٢١ | ٠٠٠١ | ١٤٦ | ١٢٨٧١ | ٣٠١ | ٣٨٧٤٥ | ١٨٧٤٤٦ | ٣٧٤٨٩٢ | التوجه إزاء الحياة (التفاؤل / الشفاؤم) |
| ٣ | ٣٢ | - | ٧٢٣ | ٣٣٠ | ١٩٢ | ٣٠١ | ٥٧٦٦١ | ٦٦٢ | ١٢٥ الحالة المزاجية الإيجابية اليومية |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | الحالات المزاجية السلبية اليومية |
| - | - | - | ٤٤٠ | ٨٣٠ | ١٧٥٤ | ٣٠١ | ٥٢٧٩٢٥ | ١٤٦٩ | ٢٨٩٩ الأعراض المسمية اليومية |
| - | - | - | ١٣٠ | ٦٢٠ | ١٥٦٢ | ٣٠١ | ٤٦٣٩٥٦ | ٧١٢ | ١٤٧٣ الإعداد بالذات |
| ٣ | ٢٠١ | ٠٠١٤ | ٣١٤ | ٢٩١٠ | ٣٠١ | ٨١٢٥٦٣ | ١٦٤٤٤ | ٢٣٢٨٩ | |
| ٣ | ٣٠٢ | - | - | - | - | - | - | - | |

جدول (٦) الفروق في ضوء المستوى التعليمي

١ - قطع فئة التعليم (دراسات عليا) بقدر أكبر من التفاؤل مقارنة بفئة التعليم (ثانوية) ،
(جامعة) بفارق دالة عند ٠٠٠٠٠٠ .

ويمكن تفسير تلك النتيجة في ضوء الأساليب الشائعة لدى المتفاوتين في تفسير
الأحداث - على اختلافها - بعلل : خارجية External، ومتغيرة Unstable
ومعينة Specific (٢٦:٣٢٢)

* الدالة عند مستوى ٥ ر.٠ = ٣٤٨

تلك التفسيرات التي تتطلب قيماً معرفية وخصائص عقلية من أهمها : الموضوعية،

Rosnow, المرونة العقلية ، سعة الأفق، والافتتاح على الخبرات ، وغيرها مما يرى

R.L. & Rosenthal, R.(1993) تميز الباحثين العلميين بها . (١٩:٥١)

- ومن اللافت للنظر أن تلك الفروق هي الوحيدة الدالة على متغير التواuge إزاء الحياة (التفاول/ الشفاؤم) من بين كافة نتائج الدراسة ، الأمر الذي يؤكد استعدادية سمة التفاول / الشفاؤم ،

كاستعدادية أساليب التفكير، مما يؤكد كذلك أن التفاول/ الشفاؤم بثابة سمة استعدادية معرفية بالمقام الأول. وفي ضوء ذلك يرى الباحث أن مالدى فئة (دراسات عليا) من الخصائص

العقلية والمعرفية المشار إليها لم تكن ناشئة عن مجرد انخراطهم بالبحوث العلمية ، بل هي -

وكما يرى الباحث - بثابة دوافعهم المعرفية لواصلة الدراسات العليا والنجاج في الانتقال بها

من مرحلة لأخرى مما يؤدي بدوره لتدعم تلك الخصائص المعرفية والتباولية معاً .

٢ - كما تشير النتائج إلى وجود فروق جوهرية بدلالة عند مستوى ١.٠. على متغير الاعتداد بالذات بين فئتي التعليم (الثانوية) و (دراسات عليا) من جهة ، وبين (جامعة)

و(دراسات عليا) من جهة أخرى ، وكلاهما في جانب فئة (دراسات عليا).

وتأتي هذه النتيجة متسقة كذلك مع ما يذهب إليه روزن وروزنثال (١٩٩٣) من قطع الباحثين

العلميين بالثقة بالنفس . ويلاحظ من خلال جدول (٦) تلازم التفاول والاعتداد بالذات لصالح فئة التعليم (دراسات عليا) ، وتتسق تلك النتيجة مع نتائج دراسات سابقة عديدة منها

Scheier, M.F., & George & Waehler(1994) دراسة ودراسة

Carver, C.S., (1987)

ويستقراء النتائج يكون الغرض الثاني قد تحقق بصورة جزئية .

- أما نتائج الفرض الثالث والتي يلخصها جدول (٧) فتمثل حقيقةً إمبريقياً لأهم فروض الدراسة وذلك على النحو التالي :
- ١- المتفائلون أكثر تفاؤلاً بالحالات المزاجية الإيجابية اليومية، مقارنة بالمشائين بفارق دالة عند مستوى ٠٠٠ ر.، وتتسق تلك النتيجة مع نتائج دراسة كارثرو وزملائه (١٩٨٨)، ودراسة بترسون وزملائه (١٩٨٨)، ودراسة ريك وزادرفا (١٩٨١)، وجلاسر وزملائه (١٩٨٥).
 - ٢- المشائون أكثر عرضة للحالات المزاجية السلبية اليومية مقارنة بالمتفائلين، بفارق دالة عند ٠٠٠ ر.، وتشابه تلك النتيجة مع نتائج دراسة مدوحة سلامة (١٩٩١)، دراك (١٩٨٤)، ماكليود (١٩٩١).
 - ٣- المشائون أكثر عرضة للأعراض الجسمية السلبية اليومية مقارنة بالمتفائلين، بفارق دالة عند ٠٠٠ ر.، وتتسق تلك النتيجة مع دراسات كلٍّ من أنتونينا ليونز، وكيرلي شمبولين (١٩٩٤).
 - ٤- المتفائلون يتمتعون باعتدادهم بذواتهم بدرجات تفوق اعتداد المشائين بذواتهم، بفارق دالة عند مستوى ٠٠٠ ر.، وتعضد هذه النتيجة كذلك نتائج أنتونينا ليونز، وكيرلي شمبولين (١٩٩٤).

| الفروق في جانب عينة المتفائلين | مستوى الدلالـة | قيمة ت | المشاينون * = ٧٥ | | المتفائلون * = ٨٠ | | العينات | المتغيرات |
|--------------------------------|----------------|--------|------------------|------|-------------------|------|-----------------------------------|-----------|
| | | | ع | م | ع | م | | |
| المتفائلين | ٠٠٠ ر. | ٦٣٨- | ١٢٧ | ٥٢٩ | ١٣٧ | ٦٦٥ | الحالة المزاجية الإيجابية اليومية | |
| المشاينون | ٠٠٠ ر. | ٤٥٧ | ٤٥٧ | ٢٠٢٥ | ٣٨٨ | ١٧١٥ | الحالات المزاجية السلبية اليومية | |
| المشاينون | ٠٠٠ ر. | ٤٨٤ | ٤٢٠ | ٢٤٥٥ | ٣١٥ | ٢١٦٨ | الأعراض الجسمية اليومية | |
| المتفائلين | ٠٠٠ ر. | ٣٣٣- | ٤٨٥ | ٤٨٧٦ | ٥٣٠ | ٥١٤٩ | الاعتداد بالذات | |

جدول (٧) الفروق بين المتفائلين والمشائين على متغيرات الدراسة

(*) تم تمييز عينة المتفائلين وعينة المشائين في ضوء احتساب الربيع الأعلى والربيع الأدنى من درجات العينة الكلية على قائمة التوجّه إزاء الحياة، فجاءت عينة (أكثر تفاؤلاً) = ٨٠ مبحوثاً، عينة (أكثر تشاوئاً) = ٧٥ مبحوثاً.

تعليق عام على النتائج:

باستعراض نتائج الدراسة ، يتبيّن تحقّق أهدافها الأربعة - في ضوء حدودها المنهجية والبشريّة - خاصة ما يتعلّص منها بتصنيم أدّاء للتوجّه إزاء الحياة (التفاؤل / التشاوُم) والتي ماتزال بحاجة لدراسة تالية تعنى بتحليلها عاملياً للتحقق من صدقها على نحو كافٍ . وتشير نتائج الدراسة إلى تحقّق فرضها الثلاثة ، بما يتسق مع غالبية الدراسات ذات العلاقة والتي اطّلعت عليها الباحث . والتّيجة اللافتة للنظر هي المتصلة بعدم وجود فروق بين الذكور والإِناث على التفاؤل / التشاوُم (نتائج الفرض الأول) ووجود فروق في جانب الإناث على مقاييس الحالات المزاجية السلبية ، والأعراض الجسمية السلبية وأنهن أقل اعتداداً بالنفس من الذكور (نتائج الفرض الثاني) . وذلك في ضوء تواتر علاقة ارتباط موجب بين المتغيرات الثلاثة الأخيرة ... (الحالات المزاجية السلبية ، الأعراض الجسمية السلبية ، تدني الاعتداد بالذات) بالتشاؤم في العديد من الدراسات السابقة ..

ويرى الباحث - تعليقاً على نتائج الدراسة الحالية والمشار إليها آنفاً ، أنه على الرغم من معاناة الإناث من التعرّض للحالات المزاجية السلبية اليومية والأعراض الجسمية اليومية أكثر مقارنة بالذكور ، إلا أن تلك المعاناة محدودة بالعوامل الفسيولوجية والمجتمعية والمتصلة - كما يعتقد الباحث - بالأدوار المناطة بالإِناث واللائي يتحملنها في رضى ويدفعن ضريبتها جسمياً وانفعالياً دون أن يصل تأثيرها السُّلبي درجة تحملهم على التشاوُم ، ويظل ذلك الاستنتاج بحاجة لبعض بحثية تالية ..

خاتمة و توصيات :

التالية :

- ١ - دراسة عبر ثقافية عن مستويات التفاؤل والتشاؤم بين شعوب أكثر من دولة .
- ٢ - العلاقة بين التفاؤل / التشاوُم ، والاستهداف للحوادث سواء المرورية أو في الصناعة .
- ٣ - دراسة عن علاقة التفاؤل / التشاوُم بالإبداع في أيٍ من المجالات .
- ٤ - علاقة التفاؤل / التشاوُم بمستوى التحصيل الدراسي .
- ٥ - العلاقة بين كلٍ من التفاؤل والتشاؤم بأساليب مواجهة الضغوط النفسية .
- ٦ - علاقة التفاؤل والتشاؤم بكلٍ من الطموح والدافعية للإنجاز .

ملخص الدراسة :

استهدفت الدراسة التعرف على طبيعة العلاقة بين التوجه إزاء الحياة (التفاؤل/ التشاؤم) وبين كلٍ من الاعتداد بالذات ، والحالات المزاجية - الإيجابية والسلبية - اليومية ، والأعراض الجسمية اليومية وذلك في ضوء النوع ، والعمر ، ومستوى التعليم ، والحالة الزوجية والتخصص الأكاديمي . وطبقت الأدوات الثلاث للدراسة بعد إعدادها وتقنيتها على عينة مجموعها (٣٠٤) مبحوثاً يشتملون على الخصائص المستهدفة بالبحث ، وذلك بطريقة فردية وجماعية : قائمة التوجه إزاء الحياة ، فمقاييس الاعتداد بالذات ، ثم قائمة الحالات المزاجية والأعراض الجسمية اليومية .

وأسفرت الدراسة عن وجود فروق بين المتفائلين والمتشائمين على متغيرات الدراسة الأخرى ، كذلك وجود فروق بين مختلف العينات الفرعية في ضوء الخصائص المشار إليها (النوع ، العمر ، ومستوى التعليم ، والحالة المزاجية والتخصص الأكاديمي . ولعل أبرز ما أشار إليه نتائج الدراسة هو عدم وجود فروق جوهرية بين الذكور والإثاث في التوجه إزاء الحياة .

ولقد حققت الدراسة أهدافها ، واتسقت نتائجها إلى حدٍ بعيد مع نتائج الدراسات السابقة .. وتهدى لعدد من البحوث المقترحة.

المراجع

- المراجع :

 - ١- الفيروزأبادي، (١٩٩٣) القاموس المحيط، بيروت: مؤسسة الرسالة ، ط ٣ ص ١٣٤٥.
 - ٢ - ابن حجر . أحمد بن علي (د.ت). فتح الباري في شرح صحيح البخاري. القاهرة : دار الفلك، ط ١، ج ١، ص ٢١٢.
 - ٣ - ابن منظور (د.ت). لسان العرب. بيروت: دار صادر، ط ١، م ١٢، ص ص ٣١٥-٣١٦.
 - ٤ - أبوالنيل ، محمود. (١٩٩٤) الأمراض السيكوسوماتية . بيروت : النهضة العربية ، ط ٢
 - ٥ - أنيس ، إبراهيم ، وآخرون (١٩٧٢) المعجم الوسيط. استانبول-المكتبة الإسلامية ، م ١، ص ١٦.
 - ٦ - أنيس ، إبراهيم ، وآخرون (١٩٧٨) موسوعة علم النفس والتحليل النفسي. مكتبة مدبولي ، ط ٢، ج ١، ص ٤٦٩.
 - ٧ - الحفني، عبد المنعم (١٩٧٨). موسوعة علم النفس والتحليل النفسي. مكتبة مدبولي ، القاهرة م ١ ص ص ٥٦، ٥٧ ص ٠٠٠.
 - ٨ - الدرني ، حسين وسلامة ، محمد ، وكامل، عبد الوهاب.. (د.ت) مقياس تقليل الذات . القاهرة : دار الفكر العربي.
 - ٩ - الدسوقي، كمال (١٩٩٠) ذخيرة العلوم النفسية . القاهرة: الدار الدولية للنشر ، ط ١، ص
 - ١٠ - الزبيدي، محمد مرتضى (د.ت). تاج العروس في شرح القاموس. بيروت: دار مكتبة الحياة ، ط ١، م ١، ص ص ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥. ٣٦٤.
 - ١١- المحارب، ناصر (١٩٩٣) الضغوط النفس الاجتماعية والإكتئاب وبعض جوانب جهاز المناعة لدى الإنسان : تحليل جمعي للدراسات المنشورة بين ١٩٨١-١٩٩١) دراسات نفسية ، م ٣ ، ع ٣ ، ص ص ٣٣٥-٣٧٢.
 - ١٢- سلامة ، مدوحة (١٩٩١) الاعتمادية والتقييم السلبي للذات والحياة لدى المكتتبين وغير المكتتبين . دراسات نفسية ، ك ١، ج ٢ ، ص ص ١٩٩-٢١٥.
 - ١٣- عبد الحالق، أحمد (١٩٨٣) الأبعاد الأساسية للشخصية . الإسكندرية : دار المعرفة

- الجامعة، ط١، ص٤٢-٥٥.
- ١٤- فرج، صفوت (١٩٩١) مصدر الضبط وتقدير الذات وعلاقتها بالانبساط والعصبية.
- دراسات نفسية، إك١، ج١، ص٨.
- ١٥- قرني، عزت (١٩٨٦) الموسوعة الفلسفية العربية بإشراف الدكتور / معن زيادة، من منشورات معهد الإفاء، العربي، ص٢٠٠-٢٨٦.
- ١٦- هريدي، عادل (١٩٨٤) الاتجاه العام نحو المرأة المطلقة: أسبابه ودراسته، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة عين شمس، ص١٧٧-١٧٨.
- ١٧- وجدي، محمد فريد (١٩٧١). دائرة معارف القرن العشرين - بيروت: دار المعرفة للطباعة والنشر، ط٣، م٥، ص٣٦٠، ٧م، ص١١٣.
- المراجع الأجنبية:
- 18- Adler & Mathews.(1994) . Who gets sick ? in Parter, L.W., & Rosnweig, M.R.(Editors). Annual Review of Psychology, V. 45, 242--243.
- 19- Baron, R.A.(1989) . Psychology: The essential science. NewYork: Allan and Bacon Inc., pp. 410-417.
- 20- Carver , C.S., Gaines , Joan, G.(1988) . Optimism, pessimism & Postpartum depression. Psychological Abstracts . 75, 1, 140.
- 21- Colligan, R.C., Offord, K.P., and Malinchoc, M.Schulman, p.& Seligman, M.E.p. (1994) . Caving The MMPI for an optimism - pessimism scale. Journal of Clinical Psychology, 50,1,71-92.
- 22-Culex- Euterpe . (1978).Everyman's encyclopedia.New York: J.M.Dent & Sons Ltd, V.4, pp. 169, 572.
- 23- Delongis, A., Folkman, S.,& Lazarus. (1988) . The Impact of daily stress on health and mood: Psychological and social resources as mediators. Journal of Personality and Social Psychology, 54, 3, 486-492.
- 24- Dewberry, C. Ing, M. James , S. Nixon, M., and Richardson S.(1990) . Anxiety and realistic optimism. Journal of Social

- Psychology , 130,2,151-156.
- 25- Dewberry, C.,& Richardson, S.(1990) . Anxiety and unrealistic optimism. *Journal of Social Psychology*, 130,6,731-738.
- 26- Emmons, R.(1991). Personal Strivings, Daily life Events, and psychological and physical Well-Being. *Journal of personality*,59, 3, 453-469.
- 27- Eysenck, H.J.& Wilson, G.(1976) . *Knew your own personality*. London: Penguin Book.
- 28- Franken, R.E.(1994).Human motivation. California: Brooks/Cole Co., 321-328.
- 29- George, B.L.& Waehler, C.A.(1994) . The Ups and Sowns of TAT Card 7BM. *Journal of Personality Assessment*, 63,1,167-172.
- 30- Glaser,J.K.,Stephens, R.E.,Lipetz,P.D., Speicher, C.E., & Glaser, R.(1985).Distress and DNA repair in Human Lymphocytes. *Journal of Behavioral Medicin*, 48, 311-320.
- 31- Goldenson, R.M.(ed.) (1984).*Longman dictionary of psychology and psychiatry* . London: Longman, p 515-516.
- 32- Hale, W.D., Fiedler, L.R.,& Cochran, C.D.(1992) . The revised generalized expectancy for success scale. *Journal of Clinical Psychology*, 48, 4, 517-521.
- 33- Harre', R.& Lamp, R.(1993) . *The encyclopedic dictionary of psychology*.Oxford: Black Weel , p. 465.
- 34- Harriman, P.L., (1976).Pessimism, in *The Encyclopedia Americana*. New Yor: Americana Corpooration, V.21, p. 652d.
- 5- Hetherton, T.F., & Polvy, J.(1991).Development and validation of scale for Measuring State Self - Esteem. *Journal of Personality and Social Psychology* , 60, 6, 895-910.
- Izard , C.E.,Kagan, J.,and zajonc, R.B.(1984). *Emotions, Cognition, and behavior*. London: Cambridge U.P.,182-183.

- 37- Janis , I.L.(1982). Stress , Attitudes and Decisions: Selected papers. New York: Prager,p.295.
- 38- Larsen, R.J.(1987).The Stability of mood variability: A special analytic approach to daily mood assessments. Journal of Personality and Social Psychology, 52, 1195-1204.
- 39- Larsen, R.J.,& Kasimatis, M. (1991). Day-to-day Physical Symptoms: Individual Differences in the Occurrence, Duration, and Emotional Concomitants of Minor Daily Illnesses. Journal of Personality, 59, 3, 380-423.
- 40- Lewis,C.A.(1993) . Oral pessimism and depressive symptoms . The Journal of Personality , 127, 3, 335-343.
- 41- Loemker, L.E.(1972) . Pessimism in P. Edwards (Ed.) Encyclopedia of philosophy , New York: Macmillan Publishing Co. V.6, p. 114.
- 42- Lyons, J.,& Barrell, J.J.(1979) . People : An Introduction to psychology. New York: Harper& Row. p.9.
- 43-Lyons, A.,& Chamberlain,K.(1994).The Effect of minor events, optimism and self- esteem on healt. British Journal of Clinical Psychology, 33, 559-570.
- 44- McAdams,D.P.(1994 b.)A Psychology of the stranger . Psychological Inquiry, 5, 145-148.
- 45- Macleod, A.K.,Williams, J.M.G., & Bekeian, D.A.(1991).Journal of Abnormal Psychology, 100,4,478-486.
- 46- Marshall, G.N.,Wortman, C.B.,Kusulas, J.W., Hervig, L.K., and Vickers,R.R.(1992).Distinguishing Optimism From Pessimism. Journal of Personality and Social Psychology, 62,6,1067-1074.
- 47- Mischel, W.(1993). Introduction to personality. New York: Harcourt Brace Jovanovich, 5 th. Ed., p.245.
- 48- Norsemen- Preciousstones(1978).Optimism, in Girling, D.A Everyman's Encyclopaedia. London: JM Dent & Sons Ltd. p.16'

- 49- Peterson, C.& De Avila, M.E.(1995) . Optimistic explanatory style and the perception of health problems . Journal of Clinical Psychology, 51, 1, 128- 132.
- 50- Peterson, C.,Seligman, E.P.,& Vailant, G.E.(1988) . Pessimistic explanatory style is a risk factor for physical illness: A thirty - Five - Year longitudinal study . Journal of Personality and Social Psychology, 55, 1, 23-27.
- 51- Rosenhan, D.L.& Seligman, M.E.(1989) .Abnoprma psychology. New York: Norton, W.W.Co. pp. 311-313, 346-356.
- 52-Rosnow, R.L., & Rosenthal, R.(1993) . Begining Behavioral Research: A conceptual promer, New york, p. 19.
- 53- Santrock, J.W. (1991)Psychology : The Science of Mind and Behavior. New York:WCB, 3ed Ed.,pp. 445-448.
- 54- Scheier, M.F.& Carver, C.S.(1987) . Dispositional optimism and physical well - being : The influence of generalized outcome expectancies on health . Journal of Personality, 55,2, 169-210.
- 55- Scheier, M.F.,Carver, C.S.,& Bridges, M.W.(1994) . Distinguishing Optimism from neuroticism: A Reevaluation of the Life Orientation Test. Journal of Personality and Social Psychology, 67,6,1063-1078.
- 56- Scheier, M.F.,& Weintraub, J.K.,and Carver,C.S. (1986) . Coping with stress: Divergent strategies of optimism and pessimism. Journal of Personality and Social Psychology, 51, 6, 1257 -1264.
- 57-Scroggs, JR.(1985). Key ideas in personality theory . New York: West Publishing Co.,292-299.
- 58- Seligman,M.E.P.(1990).Learned Optimism. New York: Alfred A. Knoph.
- 59- Silver R.L.& Wortman C.B.(1980) . Coping with undesirable life events. In Human Helplessness: Theory and applications.

- Garber J. and Seligman M.E.P.(eds) . Academic Press , New york.
- 60- Stratton, p.& Hayes , N.(1990) . A student's Dictionary of Psychology. London: Edward Arnold, p. 170.
- 61 - Suls. J.,& Rittenhouse, J.D.(1987) . Personality and physical health: An introduction. Journal of Personality , 55,2,155-157.
- 62- Tennen, H.& Affleck, G.(1987) . The Costs and benefits of optimism explanations and dispositional optimism Journal of Personality , 55, 2, 377-392.
- 63- Watson, D.& Clark, L.A.(1991). Self versus peer ratings of specific emotional traits : Evidence of convergent and discriminant validity. Journal of Personality and Social Psychology, 60, 930-938.
- 64- Watson, D.,Clark, L.A.,& Carey, G.(1988) . Positive and negative affectivity and their relation to anxiety and depressive disorders . Journal of Abnormal Psychology, 97,346-353.
- 65- Watson , D.& Tellegen , A.(1985) . Towards a consensual structure of mood. Psychological Bulletin , 98, pp. 58, 219-235.
- 66- Weinstein, N.D.(1980) . Unrealistic Optimism about future life events. Journal of Personality and Social Psychology, 39,5,806-820.
- 67- Wolman, B.B.(Ed.)(1977)International encyclopedia of psychiatry , Psychology, Psychoanalysis , & Neurology. New York: Aesculapius Publishers, V.7, pp. 262-263.