

# مجلة بحوث كلية الآداب

البحث (١٧)

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي

لدى عينة من طالبات جامعة الملك عبد العزيز بمدينة جدة

إعداد

أ/ بشرى على الزهرانى

أخصائية نفسية - قسم علم النفس - كلية الآداب - جامعة الملك عبد العزيز

أ.د / ربيع سعيد طه

قسم علم النفس - كلية التربية - جامعة أم القرى

أكتوبر ٢٠١٦م

العدد (١٠٧)

السنة ٢٧

http://Art.menofia.edu.eg \*\*\* E-mail: rifa2012@Gmail.com

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جدة  
المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعة الملك  
عبد العزيز بمدينة جدة

أ/ بشرى علي الزهراني

الخالصية النفسية - قسم علم النفس  
جامعة الأم القراء

جامعة الملك عبد العزيز  
كلية الآداب - جامعة الملك عبد العزيز

ملخص:

هدف الدراسة إلى تحديد المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعة الملك عبد العزيز بجدة، باستخدام مذكراً كاينز بطريقة التحليل العاملی الاستكشافی، والتحليل العاملی التوكیدی بطريقة الاحتمال الأقصى، حيث قامت الباحثة بتطبيق مقاييس ممارسة التفكير الإيجابي (رافق، ٢٠٠٦)، ومقاييس التفكير الإيجابي (ابراهيم، ٢٠١٠) على عينة عشوائية من طلابات كلية الآداب بجامعة الملك عبد العزيز بلغ عدهن (٦٠٠) طالبة من تخصصات مختلفة، وقد أسفرت النتائج عن: وجود مكونات عاملية للتفكير الإيجابي بلغ عددها ١١ عاملًا وهي: الشعور بالرضا مع الرغبة بالطموح والإنجاز، الانفتاح الذهني بالحوار الإيجابي وقبول الآخر، التفكير العلمي في حل المشكلات وصناعة القرارات، تقبل المسؤولية الشخصية، القدرة على ضبط الانفعالات عند مواجهة المواقف، التقبل غير المشروط للذات، الحصول على المعرفة والمشاركة بنشرها، القوة والثقة بالتعامل مع الآخرين، التقبل غير المشروط للنجاح، التعامل الإنساني مع الآخرين، إدارة الوقت. كما أوضحت نتائج الدراسة مطابقة المكونات العاملية للتفكير الإيجابي باستخدام التحليل العاملی التوكیدی بطريقة الاحتمال الأقصى مع نتيجة التحليل العاملی الاستكشافی، وتظهر النتائج أن قيم محكات جودة ملائمة لموزج المكونات العاملية المستقلة (١١ عاملًا) أقل من قيم نموذج المكونات العاملية (١١ عاملًا) المتربطة وقيم نموذج المكونات العاملية والمكون العام، مما يشير إلى وجود ترابط بين المكونات العاملية، وتشير النتائج إلى أن النموذج الثالث (نموذج المكونات العاملية مع

المكون العام، أعطى قيماً متطابقةً لمحكات جودة ملاءمة نموذج المكونات العاملية المتداخلة، مما يشير إلى أن المكون العام والمتداخل في التفكير الإيجابي العام يفسر الترابطات بين المكونات (١١) في مقاييس التفكير الإيجابي، ويشير النموذج الثالث إلى وجود العامل العام الذي يربط المكونات العاملية (١١) عاملاً، مع وجود المكونات العاملية الفرعية، ويدعم جزءاً ملائمة هذا النموذج مصفوفة الارتباط بين المكونات العاملية (١١) عاملاً النظرية الناجمة من التحليل التوكيدى حيث تبين أنها قوية.

## مقدمة

لم تعد البحوث التربوية والنفسية والاجتماعية في ظل التقدم التكنولوجي الهائل الذي نعيشه في ميادين حياتنا كافة تكفي بمجرد عرض المشاكل ودراسة الظواهر وتحديد الأسباب واستخلاص النتائج واتخاذ القرارات بطريقة سطحية مجردة بعيدة عن أسلوب الموضوعية والقياس.

لقد أصبح الاتجاه العام في مثل هذه البحوث هو استخدام طرق قياس كمية ومنهج إحصائية متعددة؛ وذلك لتصنيف الظواهر العلمية وإبراز خصائصها وتحليل العلاقات المترادفة بين الظواهر على أساس موضوعي، لذلك أصبح التحليل العاملی يحتل مكانة مهمة في مجال البحوث التربوية والنفسية والاجتماعية، حيث إن هذه العلوم تخضع لكثير من المتغيرات المتداخلة التي يكون بينها مجموعة من الارتباطات السلبية أو الإيجابية وفي بعض الأحيان لا توجد ارتباطات مطلقاً.

فالتحليل العاملی هو أسلوب إحصائي يساعد الباحث على دراسة المتغيرات المختلفة (الظواهر المعقدة)، بقصد إرجاعها إلى أهم العوامل التي أثرت فيها، فالمعروف أن أي ظاهرة من الظواهر تنتج عادةً من عدة عوامل كثيرة تدعى الظاهرة محصلة لها جميعاً (عبد الحفيظ، باهي، النشار، ٤، ٢٠٠٤).

**المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعه**  
ويند جانب التفكير من الجوانب العديدة التي اهتمت المطابق النفسية بها، ويفسأ أواهه  
وتجاهاته، ومن ذلك التفكير الإيجابي الذي بدأ كاتجاه في التفكير وتطور إلى علم النفس  
الإيجابي على يد مارتن سيلفمان، رئيس جمعية علماء النفس الأمريكيين، وأشار أبو حلاوة  
(٢٠١٤، ص ٨) وقد استخدمت الباحثة في الدراسة الحالية هذا الأسلوب الإحصائي العمم  
للتوصل إلى المكونات العاملية للتفكير الإيجابي، فقد شهدت السنوات القليلة الماضية  
اهتمامًا متزايداً بمفهوم التفكير الإيجابي، وتمثل هذا الاهتمام في ظهور العديد من الدراسات  
الأجنبية والعربيه التي تناولت هذا المفهوم من زوايا مختلفة.

وعلى أن مفهوم التفكير الإيجابي قد انطلق بفاعلية في مجال علم النفس إلا أن  
الدراسات السابقة التي تناولت المكونات العاملية لهذا المفهوم قليلة بالمقارنة بأي متغير  
آخر، وقد يرجع ذلك إلى أن التفكير الإيجابي مفهوم شديد التزاء والخصوصية والتعقيد في أن  
واحد فضلاً عن تعدد جوانبه واتساعه ليشمل قطاعاً غير قليل من السلوك الإنساني

في ضوء ذلك تأتي أهمية الدراسة الحالية وذلك بالكشف عن المكونات العاملية للتفكير  
الإيجابي لدى عينة من طالبات كلية الآداب بمدينة جدة .

#### **مشكلة الدراسة وتساؤلاتها:**

إن دراسة العوامل المكونة لأي قدرة هي جوهر اهتمام علماء النفس؛ لأن الكشف عن  
هذه العوامل يجعلنا نفهم خصائص هذه القدرة، وبالتالي نستطيع توظيفها التوظيف الأمثل  
في جميع المجالات، ونستطيع الرد على السؤال القائل ما طبيعة هذه القدرة.

وبالتالي تم تحديد مشكلة الدراسة الحالية في التساؤلين الآتيين:

**ما المكونات العاملية للتفكير الإيجابي بطريقة المكونات الرئيسية واستخدام مك كايزر  
بطريقة التحليل العاملی الاستكشافي.**

د/ بشري حلزونى د/ ربيع سعيد طه

عما المكونات العاملية للتفكير الإيجابي باستخدام التحليل العاملی التوكیدی بطريقة  
الاحتمال الأقصى.

#### أهداف الدراسة:

هدفت الدراسة الحالية إلى تحديد المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من  
طلابات جامعة الملك عبد العزيز في مدينة جدة من خلال ما يأتي:

• تحديد المكونات العاملية للتفكير الإيجابي بطريقة المكونات الرئيسية واستخدام مط  
كايزر بطريقة التحليل العاملی الاستكشافي.

• تحديد المكونات العاملية للتفكير الإيجابي باستخدام التحليل العاملی التوكیدی بطريقة  
الاحتمال الأقصى.

• مقارنة أوجه الشبه والاختلاف بين نتائج التحليل العاملی التوكیدی والاستكشافي.

#### أهمية الدراسة:

تکمن أهمية الدراسة الحالية في أنها تلقي الضوء على مفهوم حديث نسبياً وهو التفكير  
الإيجابي الذي يعد أحد أهم المواضيع المثيرة للاهتمام في العقد الأخير، كما تتضح أهمية  
الدراسة في تأكيدين:

#### الناحية النظرية:

- على الرغم من تناول الدراسات الأجنبية للمكونات العاملية للتفكير الإيجابي بالبحث  
والتجريب، إلا أنه في البيئة العربية بشكل عام والبيئة السعودية بشكل خاص ما زال فهو  
طور النمو والدراسة.

**المكونات العاملية للتفكير الإيجابي** لدى عينة من طلاب جماعة  
- تعد هذه الدراسة إضافة علمية جديدة متواضعة إلى التراث النفسي في البيئة السعودية  
حيث لا توجد دراسة - في حدود علم الباحثة - درست المكونات العاملية للتفكير  
الإيجابي.

#### النهاية التطبيقية:

- تساعد نتائج الدراسة في بناء أدوات لقياس التفكير الإيجابي في البيئة السعودية وتطبيقه على المراحل العمرية المختلفة.
- تحديد مكونات التفكير الإيجابي يجعل عملية تتميته واكتسابه أسرع وأكثر فاعلية، وذلك من خلال البرامج الإرشادية المختلفة

#### إطار نظري

#### أولاً: التحليل العائلي

#### مفهوم التحليل العائلي ((Factor Analysis))

التحليل العائلي عبارة عن مجموعة من الأساليب الإحصائية متعددة المتغيرات، ونشأ نتيجة محاولات علماء النفس التوصل إلى نماذج رياضية من أجل تفسير بعض الظواهر النفسية المتعلقة بالقدرات والسلوك الإنساني تفسيراً دقيقاً وفق تقسيم واضح، حيث إن التقسيم في الظواهر النفسية لا يكون واضحاً بسبب تشابك تلك الظواهر وتدخلها بعضها مع بعض (علم، ٢٠٠٠).

كما يعرفه (السيد، ٢٠٠٥) بأنه "هو نوع من التحليل يقوم على معرفة المكونات الرئيسية للظواهر التي تخضعها للقياس، ولذا يعد أدق وسيلة لمعرفة الصدق الذي يسمى باسمه، أي الصدق العائلي " وأقواها .

ومن هنا تظهر أهمية الطرق الإحصائية التي تساعده في الوصول إلى التقييم الوارد الدقيق، ويمكننا التحليل العاملی من معرفة المكونات الرئيسية للظواهر التي نفسها للقياس، فهو طريقة لتحديد عدد العوامل المستقلة غير المرئية من بين عدٍ كبير نسبياً من القياسات، ودائماً تكون هذه العوامل أقل بكثير من المتغيرات أو القياسات (كامل، ٢٠٠١).  
وتسchluss الباحثة مما سبق أن التحليل العاملی ليس وفقاً على علم النفس أو التربية فقط ولكنه أسلوب علمي إحصائي من أساليب الدراسة التحليلية التي تهدف إلى التفسير والتبيين والتصنیف لجميع القوى والمؤثرات الفعالة في ظاهرة معينة.

#### أنواع التحليل العاملی:

• **التحليل العاملی الاستكشافي** : ويرمز له اختصاراً بـ (E.F.A)، ويستخدم في الحالات التي تكون فيها المتغيرات أو العوامل غير معلومة أو غير مؤكدة، ويسير التحليل في طريق الاستكشاف لتحديد العوامل الكامنة وعلاقتها بالمتغيرات المستخدمة، وعادة ما يتوصل التحليل إلى عدد من العوامل أقل من المتغيرات لتفسير العلاقات بين المتغيرات، ولا يكون لدى الباحث معلومة مسبقة عن العوامل الناتجة من التحليل.

• **التحليل العاملی التوكیدي**: ويرمز له اختصاراً بـ (C.F.A)، ويستخدم لاختبار الفروض بوجود صلة معينة بين المتغيرات والعوامل الكامنة، اعتماداً على نظرية مسبقة أو أبيان البحث، ثم يختبر الباحث نظام الصلة المفترض اختباراً إحصائياً، وعليه فإن التحديد المسبق لنموذج التحليل العاملی التوكیدي يسمح للمتغيرات بحرية التشبع على عوامل محددة دون غيرها، ثم يتم تقويم النموذج بطريقة إحصائية لتحديد دقة مطابقته للبيانات المستخدمة (مراد، ٢٠٠٠).

## ثانياً:- التفكير الإيجابي

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جماعة

يعرف التفكير الإيجابي بأنه مجموعة استراتيجيات في الشخصية توجد بدرجات متفاوتة عند البشر؛ منها: التفاؤل والذكاء الوجداني والرضا وتقدير الذات غير المشروط والكفاءة الشخصية والإنجاز وتحقيق الذات، والمشاركة الوجدانية، والعطاء، والتشجيع على المودة والحب، والفتح والافتتاح على الخبرة، والحكم الأخلاقي، ومهارات التفاعل الاجتماعي، والإحساس بالجمال، والتسامح، والمثابرة، والإبداع، والحكمة، والتطلع نحو المستقبل، والتلقائية ... إلخ، من الاستراتيجيات التي من شأنها أن يجعل الفرد أكثر مسؤولية وإيثاريةً وتحضراً (Csikzentmihalyi & Seligman ٢٠٠٠).

ويعرف (إبراهيم، ٢٠٠٨) الإيجابيين من الناس بأنهم يتصفون بالسعادة لما يتبنون من تلك الأفكار العقلانية التي تهديهم في توجهاتهم الشخصية والسلوكية والاجتماعية،

### فوائد التفكير الإيجابي:

يدرك الرقيب (٢٠٠٨) من فوائد استخدام التفكير الإيجابي: يدع الفرد يختار من قائمة أهداف الحياة المستقبل الأفضل الذي يحقق أهدافه.

أن التفكير الإيجابي البناء الذي يجريه الفرد داخل نفسه سوف يكون له الأثر النافع في شخصيته وفي كافة نشاطاته.

أن يكون الفرد مفكراً إيجابياً يعني أن يقلق بشكل أقل ويستمتع أكثر وأن ينظر للجانب المضيء بدلاً من الأفكار السوداء ويختار أن يكون سعيداً بدلاً من الحزن وواجبه الأول أن يكون شعوره الداخلي طيباً (فييرا بيفر، ٢٠٠٤).

كما يشير الفقي (٢٠٠٩) إلى أنه عندما نفكر بطريقة إيجابية تتذبذب إلينا المواقف الإيجابية والعكس يحدث عندما نفكر بطريقة سلبية فإننا نجذب إلينا المواقف السلبية.

ينصح من هذه السمات أن المفكر الإيجابي شخص متقابل لديه إمكانات للتخطيط المألف لحياته، والتطلع للمستقبل في رؤية واضحة وأهداف محددة للحياة، على التكيف مع الظروف المختلفة، وهو شخص واثق في نفسه وأفكاره، متطلع إلى ذاته على أفكار الآخرين ورؤيتهم، يهتم بجمع المعلومات، ويأخذ منها ما ينفعه لديه القدرة على مناقشة الفكر بالفكر والمنطق، والتفاعل مع الآراء، ونقدها بطريقة ناقدة وبصورة عامة يمكن القول إن المفكر الإيجابي شخص لديه مهارات وخصائص (لأنه) قادر على التعامل مع متغيراتها بطريقة صحيحة متوازنة، والتفاعل مع المجتمع والمحبيين وشركائهم وتصحيح الأفكار وتوجيه الآخرين بطريقة إيجابية.

#### استراتيجيات التفكير الإيجابي:

برى العزى (٢٠١٣) أن أهم استراتيجيات التفكير الإيجابي:-

١. استراتيجية التحدث الذاتي: حيث يرى أن للحوار الداخلي أهمية كبيرة في تعديل السلوك والأفكار حيث أشار بيرر فيرا (٢٠٠٤ : ١٣٠) إلى وجود نوع من أنواع التواصل الداخلي والحوارات الهدامة تمثل عمليات الاتصال الداخلي ذات النغمة السلبية حيث يركز فيها الفرد على الأحداث الحرجية والجوانب الضعيفة التي يواجه بها نفسه على المستوى العقلي فهو بالتقليل من تدعيم الجوانب ذاته، وقد استخدمت هذه الاستراتيجية في تعديل سلوكيات المتدفعين من الأطفال ولتحسين أداءات اللاعبين في مختلف الألعاب الرياضية (سباحة، ترافق ، اركبيت ، تنس) كما حثت من أداء المرشدين النفسيين في تعاملهم مع علاماتهم وينكر أبو حلوة (٢٠٠٦ : ٤) أن السعي إلى ما هو أفضل لا يعني أن علم الفرد الإيجابي نوع من التفكير التأملي المؤسس على الاعتقاد بصحة توجهاته لمجرد الرغبة من أن يكون صحيحاً ولا يعني أنه نوع من تضليل أو خداع الذات، بل يحاول تعديل ما هو أفضل في الطريقة العلمية لحل المشكلات التي تواجهه .

العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعة ٢. استراتيجية التعلم المنظم ذاتياً: حيث نجد أن لهذه الاستراتيجية ارتباطاً وثيقاً بالتفكير الإيجابي لأنها تحقق درجة عالية من الوعي بعملية التفكير أثناء القيام بعملية التعلم ومن خلال ذلك يستطيع المتعلم الوصول إلى التفكير الإيجابي عندما يشتركون من خلال الحوار الداخلي وطلب العون والمساعدة من الآخرين كالقرآن والمعلمين والأسرة وترتيب بيته التعلم وكذلك الاحتفاظ بالمعلومات والبحث عن المعلومات والمراقبة الذاتية وهي تشير إلى تقييم مدى الاقتراب النسبي من الأهداف الموضوعية للأداء وتوليد التغذية المرتدة كما تحتوي على التشجيع والمكافأة التي تساعده على تنمية التفكير الإيجابي لديهم وتطبيق هذه التدريبات على التلاميذ المتأخرین دراسياً، وتضيیف قانع (١٤٣٠، ص ٢٦١) أنه تم التوصل إلى استراتيجية لتعليم مهارات التفكير بطريقة مباشرة يطلق عليها الاستراتيجية المباشرة لتعليم مهارة التفكير ووفقاً لهذه الاستراتيجية يتم تعليم مهارة التفكير الواحدة من خلال المراحل التالية (التقييم للمهارة - توضیح كيفية أداء المهارة بمثال - مراجعة خطوات أداء المهارة - الممارسة الموجهة للمهارة، الممارسة المستقلة وتطبيق المهارة، المراجعة الختامية الشاملة لمهارة التفكير، ويرى المؤلّى (٢٠٠٩) أن التعلم هو ناتج التعليم يجعل المتعلم يتعلم ذاتياً ويمثل القدرة على اكتساب المعرفة والمهارة ذاتياً ويمثل هدفاً لكل النظم التعليمية الحديثة التي تسعى لنتمكن المتعلم من أن يتعلم ذاتياً وعلى وفق قدراته وإمكانياته والطريقة التي يراها مناسبة لتعلمها .

٣. استراتيجية التعلم التعاوني: حيث يتصف دور الطالب في هذه الاستراتيجية بالإيجابية من حيث إنجاز المهام التي توكل إليه ضمن المجموعة التي يعمل معها كما أنه يقوم بالعديد من الأدوار منها: البحث عن المعلومات والبيانات وجمعها وتنظيمها وانتقاء المعلومات المتصلة بالدرس وربط الخبرات السابقة بالموافق الجديدة وتوجيه زملائه في المجموعة نحو إنجاز المهام والتفاعل مع الآخرين في الإطار الجماعي التعاوني والإسهام بوجهات نظر تنشيط الموقف التعليمي.

ويرى الفقي (٢٠٠٩) أن استراتيجيات التفكير الإيجابي تتضمن: استراتيجية تغير الماضي - استراتيجية المثل الأعلى - استراتيجية الشخص الآخر - استراتيجية تغيير التفكير - استراتيجية التنفيص والتصعيد - استراتيجية النتائج الإيجابية - استراتيجية إعادة التعرف - استراتيجية الاتوجينيك (كوب الماء).

ويكون التفكير الإيجابي من مجموعة من المكونات التي تشكل لدى الفرد اتجاهًا يجدها في التفكير، وفي هذا الصدد قسم كيركجارد (Kirkegaard, 2005: ٥) التفكير الإيجابي إلى ثلاثة مكونات رئيسة، تلخصها الباحثة فيما يأتى:

• **المكون المعرفي**، أو المعرفة الداخلية، و تستند هذه المعرفة إلى الغرض من الحياة، فوجود غرض للفرد الإيجابي هو ما يقود عملية التفكير الداخلية لظهور فعل خارجي، لهذا يشغل الإيجابيون بتحقيق أغراضهم وينشغلون بالأشياء في بيئتهم الخارجية والداخلية التي تغذى غرضهم، وبذلك يمكن القول إن التفكير الإيجابي يقاد داخلياً بغضبه.

• **الإيمان**: المفكرون الإيجابيون يؤمنون بأن كل شيء في الحياة يحدث لسبب، و يؤمنون أنهم موجودون لتحقيق هدف ما، وعندهم إيمان بالأفكار الإيجابية التي يتبنونها في حياتهم وسلوكهم، يقول بريسي (٢٠٠٧) "أياً ما نعتقد، فسيتحول إلى حقيقة عندما ننحه مشارعنا، وكلما اشتدت قوة اعتقادنا وارتقت العاطفة التي نصيفها إليه، تعاظم بذلك تأثير اعتقادنا على هذا السلوك"، فهذا الإيمان يشكل قوة دافعة لهم للتفكير الإيجابي وتحقيق أهدافهم الخاصة والعلمية والتغلب على المواقف السلبية التي يواجهونها واستثمارها لتحقيق نجاحات في حياتهم.

• **العلاقات**: تقسم العلاقات المؤثرة في شخص الإنسان إلى ثلاثة أقسام، قسم يتناول علاقته مع نفسه، والأخر مع الناس، وقسم مع الله، والإنسان عندما تكون علاقته متوازنة مع نفسه والناس، وقائمة على المراقبة مع الله، فإنه دوماً يسعى لتحقيق التوازن بين جوانب

**المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعة هذه العلاقات الثلاث، فالفرد الإيجابي يحصل على سعادته الداخلية من تحقيق التوازن في هذه العلاقات، ومن تفعيل علاقته مع الله، ومراقبته لذاته، ومساهمته في تحقيق سعادة الناس حوله، يقول تريسي (٢٠٠٧) إن علاقتنا مع غيرنا هي تعبر عن تركيبتنا النفسية والعقلية، فهي جزء من صفاتنا وجزء من حياتنا وتبين مقدار تقديرنا لذاتنا وصورتنا الذاتية.**

يتضح من ذلك أن التفكير الإيجابي عبارة عن مجموعة من المكونات تتضمن المعرف أو الأفكار الرئيسية، والإيمان أو المعتقدات حول المعرف، والعلاقات التي تدير السلوك الإنساني للفرد الإيجابي، وهذه المكونات تتدخل وتعمل معاً وتدفع الفرد للتفكير بصورة إيجابية، فمن خلال معرفته وأفكاره المؤكدة بأن حياته مقودة بهدف، والإيمان بأنه يجب أن يحقق هدفه بطريقة إيجابية وأن يكون في تحقيق هدفه سعاده لنفسه والناس مع تحقيق رضا الله تعالى، فمن خلال ذلك يحصل لدى الفرد الإيجابي الحافز للتقدم والإنجاز والحصول على السعادة فيفكر بطريقة إيجابية للوصول لذلك.

#### **ثانياً: دراسات سابقة**

بمراجعة أدبيات البحث العربية عامه وال سعودية خاصة لم تجد الباحثة (على حد علمها) دراسة تناولت المكونات العاملية للتفكير الإيجابي سوى دراستين؛ الأولى في المجتمع المصري، والأخرى في المجتمع العماني، وفيما يلي عرض لدراسات سابقة تناولت التفكير الإيجابي مع متغيرات أخرى و دراسات تناولت المكونات العاملية للتفكير الإيجابي.

#### **أولاً: دراسات تناولت التفكير الإيجابي:**

كشفت دراسة سيلجمان وأخرون (Seligman, et, al 2004) عن العلاقة بين الارتباط في الحياة ومختلف الجوانب الإيجابية في الشخصية، وقد أجريت الدراسة على عينة قوامها (٥٢٩٩) من البالغين تتراوح أعمارهم ما بين (٣٥ إلى ٤٠) منهم (٥٧%) من الإناث وأغلب أفراد العينة من الأميركيان؛ حيث بلغت نسبتهم (٨٠%) من أفراد العينة الكلية. طبق على العينة قائمة استراتيجيات الإيجابية في الشخصية (VIA) المنشورة على الإنترنت باللغة

د/ بشرى على الزهرانى د/ ربيع سعيد طه

الإنجليزية، إعداد بترسون وآخرين (Peterson et al 2002) ومقياس الرضا عن الحياة (SWLS) (Dienar et al 1985). وقد أظهرت النتائج وجود ارتباط ايجابي بين بعض جوانب التفكير الإيجابي في الشخصية (وهي: الامتنان والقدرة على الحب، الاستطلاع والمسامحة مع الذات وتقدير الجمال والإبداع وحب التعلم والحكمة) والارتفاع في الحياة، فضلاً عن ذلك، أظهرت النتائج فروقاً دالة في الارتياح في الحياة لصالح مستخدمي الجوانب الإيجابية مثل الامتنان والقدرة على الحب والمسامحة مع الذات، مقارنة بمستخدمي الجوانب الإيجابية مثل تقدير الجمال وحب التعلم والإبداع والحكمة.

وهدفت دراسة بترسون وآخرون (Peterson et al 2007) إلى الكشف عن العلاقة بين جوانب التفكير الإيجابي في الشخصية وكل من السعادة والرضا عن الحياة. أجريت هذه الدراسة على عينة من المراهقين الأمريكيين عددهم (٢٤٣٩) وعينة أخرى من المراهقين السويسريين عددهم (٤٤٥)، طبق على أفراد العينتين قائمة الاستراتيجيات الإيجابية في الشخصية (VIA-IS) المنشورة على الإنترنوت باللغة الإنجليزية بالنسبة للعينة الأمريكية، وباللغة الألمانية للعينة السويسرية، وتوصلت الدراسة إلى وجود ارتباط دلّي ومحوري بين استراتيجيات التفكير الإيجابي مثل القدرة على الحب والأمل وحب الاستطلاع والتدفع، بكل من السعادة والرضا عن الحياة، وكشفت الدراسة أيضاً أن الامتنان باعتباره جانباً من جوانب التفكير الإيجابي ارتبط بالرضا عن الحياة لدى أفراد العينة الأمريكية، في حين ارتبط الرضا عن الحياة لدى العينة السويسرية بالمثابرة باعتباره جانباً من جوانب التفكير الإيجابي في الشخصية، وأخيراً تشابهت أفراد العينتين في التفاؤل والتقبل الإيجابي للآخرين والبحث عن معنى للحياة كجوانب للتفكير الإيجابي في الشخصية تؤدي للسعادة والرضا عن الحياة.

وأجرى كلُّ من جون وآخرون (John, et al, 2007) دراسةً طويلةً لجوانب التفكير الإيجابي في الشخصية، وذلك لدى عينة قوامها (١٧٠٥٦) فرداً من (٦٣٣ ذكور، ١٠٧٢٤ أنثى) ممن تتراوح أعمارهم بين (١٨ إلى ٦٥) من المملكة المتحدة (إنجلترا) عبر فترة ثلاثة

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعة سنوات (٢٠٠٢ إلى ٢٠٠٥). طبق على العينة قائمة استراتيجيات الإيجابية في الشخصية (VIA) المنشورة على الإنترنت باللغة الإنجليزية، إعداد بترسون وأخرون (Peterson et al., 2002a)، أشارت النتائج إلى زيادة بعض الجوانب الإيجابية في الشخصية مع تقدم العمر، مثل حب الاستطلاع وحب التعلم والإنصاف وتقدير الجمال والافتتاح العقلي والتواضع، في حين يقل الميل للدعاية مع تقدم العمر، فضلاً عن ذلك، أظهرت النتائج فروقاً دالة بين الذكور والإناث لصالح الإناث في العطف، والقدرة على الحب والذكاء الاجتماعي وتقدير الجمال والامتنان، في حين كانت هناك فروق دالة لصالح الذكور في الإبداع، وأخيراً أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق دالة بين الجنسين في التفتح العقلي والإنصاف وحب الاستطلاع وحب التعلم.

وهدفت دراسة كرامتسوفا (Khramtsovay, 2008) إلى تنمية أربعة من الجوانب الإيجابية في الشخصية، هي: (التفاؤل والإيثار والامتنان والعفو) لتحقيق السعادة لدى عينة من الطلاب الجامعيين عددهم ( $n = 46$ ) فرداً من الجنسين (١٧ من الذكور و٣٩ من الإناث) متوسط أعمارهم (٢٣,٧) وانحراف معياري (٦,٨) من طلاب علم النفس والتمريض، وذلك من خلال برنامج تدريسي لمدة فصل دراسي واحد في موضوعات علم النفس الإيجابي يتم التركيز فيها على تلك الجوانب الإيجابية الأربع. وقد ترك للطالب حرية الاختيار والتركيز على أيٌ من الجوانب الأربع المذكورة سابقاً بغرض تحسينها في نفسه، من خلال مجموعة من المبادئ والتعليمات التي خصصت لذلك، وعلى المفحوص أن يخبر القائمين على البحث أسبوعياً بما حدث له من تحسن في تلك الفضيلة التي اختارها، وقد كشفت الدراسة أن أغلبية أفراد العينة اختاروا الامتنان من أجل تعميمه لديهم حيث اختاره عدد (٢٣) فرداً من العينة الكلية، في حين جاء (الإيثار) في المرتبة الثانية حيث اختاره (١٣) فرداً بينما اختار العفو (٦) أفراد، وأخيراً اختار التفاؤل (٤) أفراد فقط، وانتهت الدراسة أيضاً إلى أن نسبة (٦١%) من أفراد العينة أقرروا بتحسين حياتهم الشخصية ونسبة (٦٣%) أقرروا أنهم أصبحوا أكثر وعيًا بالأفكار الإيجابية، بينما نسبة (٧٦%) أقرروا بزيادة مشاعر الامتنان.

د/ بشرى على الزهرانى د/ ربيع سعيد طه  
والرغبة في مساعدة الآخرين في أوجه الخير. وأخبر نسبة (٧٤٪) بزيادة إحساس بالسعادة، و حوالي (٨٦٪) بزيادة تفهم الذات و قبولها.

وكشفت دراسة شارب و مارتن (Martin & sharpe, ٢٠١١) عن العلاقة بين التفاؤل (أحد أبعاد التفكير الإيجابي) والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية، وتكونت على الدراسة من خمس عينات بلغت (٤٣٣٢) من طلاب الجامعة، وتوصلت الدراسة إلى المنتائج الآتية: وجود علاقة إيجابية بين التفاؤل وأربعة عوامل من الأبعاد الخمسة كما يلي (الانبساط، يقطة الضمير، المقبولة، والافتتاح عن الخبرة).

وهدفت دراسة عصفور (٢٠١٣) إلى تنشيط المناعة النفسية لتنمية مهارات التفكير الإيجابي وخفض قلق التدريس لدى الطالبات المعلمات شعبة الفلسفة والاجتماع وتحقيق ذلك تم إعداد برنامج لتنشيط المناعة النفسية لدى الطالبات المعلمات بإعداد ثلاث أدوات للقياس وهي اختبار التفكير الإيجابي ومقاييس التفكير الإيجابي ومقاييس قلق التدريس وتكونت عينة البحث من (٢٢) طالبة معلمة بالفرقة الثالثة شعبة الفلسفة والاجتماع بكلية البنات جامعة عين شمس وتوصلت الدراسة إلى أن هناك فرقاً دالاً إحصائياً بين متوسط درجات الطالبات المعلمات في التطبيق القبلي والبعدي في اختبار التفكير الإيجابي وفي مقاييس التفكير الإيجابي وفي مقاييس قلعة التدريس صالح التطبيق البعدى وأن برنامج تنشيط المناعة النفسية يتسم بالفاعلية في تنمية التفكير الإيجابي وخفض قلق التدريس لدى الطالبات المعلمات شعبة الفلسفة والاجتماع.

وهدفت دراسة السلمي (٢٠١٤) إلى تعرف أبعاد جودة الحياة والتفكير الإيجابي الأكثر شيوعاً لدى طلاب جامعة أم القرى، وكذلك تعرف الفروق في متوسطات الدرجات للتفكير الإيجابي وجودة الحياة لدى طلاب جامعة أم القرى في ضوء (التخصص - الدراسي - الحالة الاجتماعية - المعدل التراكمي - مستوى تعليم الأب - الأم)، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتكون مجتمع الدراسة من جميع طلاب مرحلة البكالوريوس

لما ذكرنا حلقة (٢٠١١) فهدف إلى تعرف علاقة القيم بمهارات التفكير الإيجابي  
لدى طلاب جامعة الملك عبد العزیز بجدة، تكونت عينة الدراسة من (٨٥) طالبة  
في كلية التربية شمولية، واستخدمت لغات مختلفة لآدوات الدراسة وهما: مقياس القيم من  
نهاية اليا鬟اً ومهارات التفكير الإيجابي (أحمد (الراشيد، ٢٠١٠)، وأظهرت النتائج وجود  
علاقة ايجابية بين مهارات التفكير الإيجابي وبين الاتجاهات نحو القيم كعرض رئيس، أيضاً  
وحيث أن الدراسة صحة العديد من الفروض ومنها وجود علاقة بين التوقعات الإيجابية والتحول  
ذوي قيمة السلام والأمل، وتوجد علاقة ذات دالة ايجابية بين الضبط الانفعالي (الحكم  
ذوي قيمة السلام والأمل).

ثانياً: مراقبات تأثيرات المخربات العصبية على المرضى

هذه دراسة قاسية (١٠٩) التي تعرف أبعاد التفكير الإيجابي لدى المصنف، من خلال نظرية المعرفة المعاصرة لغير التفكير الإيجابي (الراوي ٢٠٠٤)، وكانت جزءاً من دراسة موسوعية (١٠١) مصطفى عبد الحفيظ (٢٠٠٦) بعنوان "الذكاء الاصطناعي في التعلم الإلكتروني".

(١٢.٣) سنة، بمتوسط عمرى قدره (٢٨.٥) سنة والعراب معيارى لهذه السن (٥٠-١٧) سنة، استخدم الباحث فى الدراسة المقاييس العربى للتفكير الإيجابى لفهم التفكير الإيجابى، وأسفرت التحليلات الإحصائية عن توفر شروط سيكومترية مقبولة بالنسبة لمعلم الزوجية والفردية إلى ٧٣. بعد التصحیح باستخدام مقایس سبیرمان-براون، وطريقة إعادة التطبيق بلغ ٩٣. ، ومن حيث الصدق استخدمت طريقة الارتباط بين درجة كل معيار فرعى بالدرجة الكلية على المقاييس الكلى حيث تراوحت (بين ٠.٣٢ : ٠.٧٨)، مما يشير إلى وجود معامل اتفاق عالى بين المقاييس الفرعية بعضها البعض، وأسفرت المعلمات الإحصائية باستخدام التحليل العاملى أيضاً عن ثلاثة عوامل رئيسية ساهمت في ٥٨٪ من نسبة التباين الكلى، وهي: التفاؤل والتوقعات الإيجابية ثم تقبل المسؤولية الشخصية، وأنصار الذكاء الوج다نى. فضلاً عن ذلك أسفرت الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في: تقبل المسؤولية الشخصية والتقبل الإيجابي للاختلاف مع الآخرين وتقبل الذات غير المشروط لصالح الذكور .

وهدفت دراسة كاظم (٢٠١٠) إلى التتحقق من دلالات الصدق والثبات والمعايير للمقاييس العربى للتفكير الإيجابى في البيئة العمانية، واتبعت الدراسة المنهج الوصفى التحليلي، وطبقت الدراسة على عينة مكونة من (٣١٠) طالباً وطالبة من طلب جامعة السلطان قابوس بسلطنة عمان، وتم حساب الصدق الظاهري والتلازمي وصدق البناء (التحليل العاملى)، وأسفر التحليل العاملى عن عاملين جذرهما الكامن أكثر من واحد حسب معيار جتنان، وفسرا (٥٥٪) من التباين الكلى وهى: (المرونة المعرفية الوجدانية) والعمل الثاني (الاعتقاد بالكافء)، واستخرج الثبات باستخدام معامل ألفا لكرونباخ وبطريقة إعادة الاختبار، وبالنسبة للمعايير تم اشتقاق الرتب المئوية للدرجات لكل عامل من المقياس، وأظهرت النتائج أن المقاييس العربى للتفكير الإيجابى يتمتع بخصائص سيكومترية

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعات مقبولة وجيزة وتسمح باستخدامه في مجال الإرشاد النفسي والتربوي، وفي مجال البحث العلمي عند دراسة هذا المتغير لدى طلبة الجامعة.

بعد استعراض الدراسات السابقة يمكن للباحثة مناقشتها في ضوء الأبعاد الآتية:

#### فروض الدراسة

• متوجد مكونات عاملية للتفكير الإيجابي بطريقة المكونات الرئيسية واستخدام مركب كايزر بطريقة التحليل العاملی الاستكشافي.

• تتفق المكونات العاملية للتفكير الإيجابي باستخدام التحليل العاملی التوکیدی بطريقة الاحتمال الأقصى مع نتيجة التحليل العاملی الاستكشافي.

#### منهج الدراسة:

استخدمت الباحثة منهج التحليل العاملی، وهو منهج إحصائي حيث يتم فيه اختزال عدد كبير من الفقرات إلى عوامل محددة.

#### عينة الدراسة:

لضممان تمثيل عينة الدراسة لمجتمعها تمثيلاً صادقاً تم اختيار عينه طبقية عشوائية من طلابات كلية الآداب بجامعة الملك عبد العزيز بجدة في التخصصات الآتية (علم النفس - علم الاجتماع - اللغة العربية - اللغات الأوربية - الدراسات الإسلامية - التاريخ - الجغرافيا) في الفصل الدراسي الثاني من العام ١٤٣٦-١٤٣٧هـ، حيث بلغ عدد الطالبات (١٠٠) طالبة في العينة الاستطلاعية و (٦٠٠) طالبة في العينة النهائية وتمثل ٢٢.٢٨٪ من مجتمع الدراسة، ويبين جدول (١) خصائص أفراد العينة وفقاً للتخصصات.

جدول (١) توزيع العينة حسب التخصص الأكاديمى

النسبة	العدد	المتغير
%٣٠	١٨٠	علم النفس
%٢٩	١٧٤	علم الاجتماع
%٣	١٨	اللغة العربية
%١٤	٨٤	اللغات الأوربية
%٧	٤٢	الدراسات الإسلامية
%٧	٤٢	التاريخ
%١٠	٦٠	الجغرافيا
%١٠	٦٠	المجموع الكلى للعينة

تم اختيار الطالبات وفقاً لنسب توزيعهم بمجتمع الدراسة بإسلوب العينة الطبقية، فـ ٣٠% من جدول (١) تخصص علم النفس كان بنسبة (%٣٠) وعلم اجتماع بنسبة (%٢٩) بينما كانت أقل نسبة لطالبات تخصص اللغة العربية التي بلغت (%٣) من حجم عينة الدراسة. ويبيّن جدول (٢) خصائص أفراد عينة الدراسة وفقاً للعمر والحالة الاجتماعية.

جدول (٢) توزيع العينة حسب العمر

النسبة	العدد	المتغير
%٦١.٢	٣٦٧	من ٢٠ سنة لأقل من ٢٣ سنة
%١٨.٣	١١٠	من ٢٣ سنة لأقل من ٢٧ سنة
%٢٠.٥	١٢٣	من ٢٧ سنة إلى ٣٠ سنة
%١٠	٦٠	المجموع الكلى

يبيّن من نتائج جدول (٤) أن معظم الطالبات المستجيبات على المقياس من الفئة العمرية من ٢٠ سنة لأقل من ٢٣ سنة حيث بلغت نسبتهم (%٦١.٢) بينما بلغت نسبة الطالبات بالفئة العمرية من ٢٧ سنة إلى ٣٠ سنة (%٢٠.٥) وبالفئة من (٢٣ سنة لأقل من ٢٧ سنة) (%١٨.٣).

## أدوات الدراسة:

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعة

قامت الباحثة بحساب الصدق و الثبات لمقاييس التفكير الإيجابي المستخدمة في الدراسة الحالية على عينة استطلاعية من طلاب كلية الآداب في جامعة الملك عبد العزيز، وقد بلغ عدد العينة الاستطلاعية (١٠٠) طالبة، وبناءً على ذلك تم تعديل بعض فقرات المقاييس وحذفها: مقياس التفكير الإيجابي (الرقب ٢٠٠٦)، ومقياس التفكير الإيجابي (ابراهيم، ٢٠١٠) حيث تم تطبيقها على عينة الدراسة الأساسية التي بلغت (٦٠٠) طالبة، وفيما يلي عرض للإجراءات التي اتبعتها الباحثة في تقييم هذه المقاييس بالتطبيق على العينة الاستطلاعية على النحو الآتي:

### أولاً: مقياس ممارسة التفكير الإيجابي (الرقب، ٢٠٠٦)

أ) وصف المقياس هدف إلى قياس درجة فهم عداء كليات الجامعة الأردنية الرسمية وممارساتهم مفهوم التفكير الإيجابي، تألف المقياس من (٦٦) فقرة موزعة على خمسة أبعاد توزعت كالتالي:

المعرفة ذات المعنى - بناء إيجابية داخل النفس - القوة والثقة في التعامل مع الآخرين - حل المشكلات وصناعة القرار - الحوار الإيجابي ، ويتم تصحيح عبارات المقياس بإعطاء قيمة وزنية للفقرات التي تم تدريجها (دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً، أبداً) بحيث يتم إعطاء القيمة (٥) إلى دائماً و (٤) إلى غالباً و (٣) إلى أحياناً و (٢) إلى نادراً و (١) إلى أبداً. والدرجات المرتفعة للمقياس تترافق عن ممارسة التفكير الإيجابي بشكل مرتفع والعكس صحيح.

وتم حساب صدق المقياس من خلال صدق المحكمين، كما تم حساب الثبات باستخدام معامل كرونباخ ألفا "αCronbach" على عينة من العداء عددهم (١٥) عميداً. وبلغ معامل الثبات (٠.٨٤) كما تم حساب

الاتساق الداخلي لفقرات الاستبانة، وأيضاً الابعاد الفرعية، وظهر أن ثبات الأبعاد تتلاعـ  
بـ(٠٧٣-٠٩٤) وأن معامل الثبات لأداة قياس ممارسة عداء الكلبات الجامعـ  
الأردنية الرسمية مفهوم التفكير الإيجابي كانت مرتفعة، ولقد بلغ معامل الثبات الكلـي لفـ  
الأداة جميعها ممارسة التفكير الإيجابي (٠٨٤).

د) الخصائص السيكومترية للمقياس الأول التفكير الإيجابي (الرقب، ٢٠٠٦) في الدراسة الحالية.

قامت الباحثة بالتطبيق على عينة استطلاعية من طالبات كلية الآداب في جامعة الملك عبد العزيز من خارج عينة الدراسة الأساسية، بلغت (١٠٠) طالبة؛ من أجل التأكيد من توفر مؤشرات الخصائص السيكومترية (الصدق والثبات) للمقياس الأول، تم فحص المقياس من قبل خمسة من المحكمين المتخصصين في ميدان علم النفس وفي ضوء ملحوظات المحكمين واستجاباتهم تم قبول جميع الفقرات، وتم التأكيد من صدق الاتساق الداخلي لفقرات المقياس والتي بلغت بالصورة الأولية (٦٦) حيث تم حساب معامل الارتباط بين درجات كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس الذي تنتهي إليه الفقرة والدرجة الكلية للبعد الذي تم تصنيف الفقرة فيها، تبين من أن معظم معاملات الارتباط بين الفقرات والدرجة الكلية للمقياس الأول (التفكير الإيجابي للرقب، ٢٠٠٦) دالة إحصائياً عند مستوى الدالة (٠٠٠١) وبعضها دالاً عند مستوى الدالة (٠٠٠٥) باستثناء (١٤) فقرة فقد تم حذفها أرقام (١٠٢، ١٥، ١٧، ١٨، ٢٣، ٢٥، ٢٨، ٣٣، ٣٥، ٣٨، ٤١، ٤٥، ٥٢) فقد تم حذفها من المقياس، وقد تراوحت معاملات الارتباط بين الفقرات والدرجة الكلية للمقياس بالبعد الأول (المعرفة ذات معنى) من (٠٠٣٧-٠٠٥٨) وبالبعد الثاني (بناء الإيجابيات داخل النفس) من (٠٠٤١-٠٠٥٦) وقد تراوحت للبعد الثالث (القوة والثقة في التعامل) من (٠٠٥٧-٠٠٣٧) وللبعد الرابع (حل المشكلات واتخاذ القرارات) من (٠٠٣٢-٠٠٧٢) وللبعد الخامس (العار الإيجابي) من (٠٠٤٥-٠٠٦٩).

كما يتبيـن أن معاملات الارتباط بين الفقرات والدرجة الكلية للبعد دالة إحصائياً عند مستوى الدالة (٠٠٠١) وبـبعضها دالاً عند مستوى الدالة (٠٠٠٥) وقد تراوحت معاملات الارتباط

**المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طالبات جامعة**  
**بين الفقرات والدرجة الكلية للبعد الأول (المعرفة ذات معنى) من (٤٨-٠٦٨)**  
**وبيالبعد الثاني (بناء الإيجابيات داخل النفس) من (٥١-٠٦٨)**  
**وقد تراوحت للبعد الثالث (القوة**  
**والثقة في التعامل) من (٥٢-٠٦٨)**  
**وللبعد الرابع (حل المشكلات واتخاذ القرارات) من**  
**(٤٨-٠٧٢)**  
**وللبعد الخامس (الحوار الإيجابي) من (٤٨-٠٨٤)**. وبالتالي يتتوفر  
**صدق الاتساق الداخلي لفقرات المقياس وفقاً لاتساقها بالبعد وبالدرجة الكلية للمقياس بعد**  
**حذف (١٤) فقرة وبالتالي أصبح عدد الفقرات بعد الحذف (٥٢) فقرة.**

كما تم التأكيد من صدق البناء لأبعاد المقياس، بعد تطبيقه على عينة استطلاعية شملت (١٠٠) طالبة من طالبات كلية الآداب بجامعة الملك عبد العزيز من خارج عينة الدراسة الأصلية، لأغراض التأكيد من صدق البناء حيث تم حساب معامل الارتباط بين درجات كل بُعد مع الدرجة الكلية للمقياس كما تتبين النتائج في جدول (٣)

**جدول (٣) مصفوفة معاملات ارتباط بيرسون بين الأبعاد والدرجة الكلية بمقاييس التفكير الإيجابي (الرقب، ٢٠٠٦)**

البعد	المعرفة ذات معنى	بناء الإيجابيات داخل النفس	القوة والثقة في التعامل	حل المشكلات واتخاذ القرارات	الحوار الإيجابي	الدرجة الكلية للتفكير الإيجابي
---						
**٠.٦٠	----					
**٠.٥٥	**٠.٤٥	----				
**٠.٦٠	**٠.٥٢	**٠.٥٦	----			
**٠.٥٧	**٠.٦٩	**٠.٧٤	**٠.٦٩	**٠.٥٦	**٠.٦٩	
**٠.٨٥	**٠.٧٥	**٠.٧٣	**٠.٧٢	**٠.٨١		

\* دال عند مستوى الدلالة ٠٠١

يتبيّن من جدول (٣) أن جميع معاملات الارتباط بين الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس (٠٠٥٠٠٢٢) إحصائياً عند مستوى الدلالة (٠٠٠١) حيث تراوحت معاملات الارتباط من (٠٠١٥-٠٠٢٢) مما يعني توافر صدق البناء للمقياس.

كما تم التأكيد من دلالات مؤشر الثبات لمقياس التفكير الإيجابي للرقب (٢٠٠٦) باستخدام معامل الثبات بطريقة التجانس الداخلي (كرونباخ ألفا) ومعامل الثبات بالتجزئة النصفية باستخدام معادلة سبيرمان وبراؤن حيث تم تطبيق المقياس على العينة الاستطلعية والتي تكونت من (١٠٠) طالبة من طالبات كلية الآداب من جامعة الملك عبد العزيز، بغرض التأكيد من ثبات المقياس كما تبيّن النتائج بالجدول (٤) الآتي:

**جدول (٤): معاملات ثبات مقياس التفكير الإيجابي**

معامل الثبات مسبيرمان وبراؤن	معامل ثبات الفا	عدد الفقرات	الأبعاد
٠.٧٢	٠.٧١	١٥	المعرفة ذات معنى
٠.٧٤	٠.٧٥	١٢	بناء الإيجابيات داخل النفس
٠.٧٣	٠.٧٧	١٢	القوة والثقة في التعامل
٠.٨٦	٠.٨٤	١٥	حل المشكلات واتخاذ القرارات
٠.٧٣	٠.٨٣	١٢	الحوار الإيجابي
٠.٨٨	٠.٩٤	٦٦	الدرجة الكلية للتفكير الإيجابي

وبالنظر إلى معاملات الثبات في الجدول رقم (٤) يتضح أنها عالية وجميعها أعلى من القيمة (٠.٧٠) حيث بلغ معامل ثبات التجانس الداخلي كرونباخ الفا لمقياس التفكير الإيجابي (٠.٩٤) وبطريقة التجزئة النصفية سبيرمان وبراؤن (٠.٨٨) وتراوحت للأبعاد بطريقة كرونباخ الفا من (٠.٧١-٠.٨٤) وبطريقة التجزئة النصفية سبيرمان وبراؤن من (٠.٨٦-٠.٧٣) مما يدل على تمنع المقياس بالثبات.

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلبات جماعة بعد حذف (١٤) فقرة من المقياس حسب نتائج صدق الاتساق الداخلي لفقرات المقياس فقد أصبح المقياس يتكون بصورته النهائية من (٥٢) فقرة ثانياً: مقياس التفكير الإيجابي لإبراهيم (٢٠١٠)

يهدف إلى قياس التفكير الإيجابي، ويكون المقياس من (١١٠) عبارة تقييس يهدى على عشرة أبعاد على النحو الآتي: التوقعات الإيجابية والتأول - التفكير الإيجابي موزعة على عشرة أبعاد على النحو الآتي: التوقعات الإيجابية والتأول - التفكير الانفعالي والتحكم في العمليات العقلية العليا - حب التعلم والتفتح المعرفي الصحي الضبط الإيجابي والتحكم في العمليات العقلية العليا - حب التعلم والتفتح المعرفي الصحي الشعور العام بالرضا - التقبل الإيجابي للاختلاف عن الآخرين - السماحة والأريحية - الشعور العام بالرضا - التقبل الإيجابي للاختلاف عن الآخرين - السماحة والأريحية - الذكاء الوجداني - تقبل غير مشروط للذات - تقبل المسؤولية الشخصية - المجازفة الإيجابية ، يتم تصحيح المقياس بحيث يعطى الدرجة (١) للتفكير غير الإيجابي، والدرجة (٢) للتفكير الإيجابي مع الأخذ في الاعتبار عكس درجات التصحيح في حالة العبارات المسالبة. والعبارات المسالبة هي ذوات الأرقام (١٥-١٦-١٧-١٨-١٩).

لأغراض الدراسة الحالية فقد تم تدريج الفقرات بالتدريج الخماسي ب (دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً، أبداً) بحيث يتم إعطاء القيمة (٥) إلى دائماً و (٤) إلى غالباً و (٣) إلى أحياناً و (٢) إلى نادراً و (١) إلى أبداً. والدرجات المرتفعة للمقياس تدل على ممارسة التفكير الإيجابي بشكل مرتفع والعكس صحيح.

تأكد معد المقياس من ثبات صورته النهائية بطريقة إعادة تطبيقه على عينة قوامها (١٥٠) طالباً من جامعة البترول والمعادن في المملكة العربية السعودية، تراوحت أعمارهم بين (١٩ إلى ٢٩) عاما. بلغ معامل الثبات (٠.٩٣)، دال عند (٠٠٠١)، واستخرج صدق المقياس بحساب الارتباطات المتبادلة بين درجات أفراد هذه العينة على مقياس جوانب التفكير الإيجابي في الشخصية ودرجاتهم على كل من مقياس بيكر للكتاب ومقياس الأعراض السيكباتية (إبراهيم، ٢٠١٠)، وتوصل إلى وجود علاقة ارتباط سالبة ودالة، قدرها (-٠.٦٣) دال عند (٠٠٠١) وإن دل ذلك فإنه يدل على صدق المقياس.

الخصائص السيكومترية للمقياس الثاني إبراهيم (٢٠١٠) في الدراسة الحالية

قامت الباحثة بالتطبيق على عينة استطلاعية من طالبات كلية الآداب في جامعة الملك عبد العزيز من خارج عينة الدراسة الأساسية، بلغت (١٠٠) طالبة؛ من أجل التأكيد من توفر مؤشرات الخصائص السيكومترية (الصدق والثبات) للمقياس الثاني مقياس التفكير الإيجابي المستخدم في الدراسة الحالية وفيما يلي عرض لنتائج الصدق والثبات. حيث تم نسخ المقياس من جانب خمسة من المحكمين المتخصصين في ميدان علم النفس، كما تم حساب الاتساق الداخلي بحساب معامل الارتباط بين درجات كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس التي تتنامي إليه الفقرة والدرجة الكلية للبعد الذي تم تصنيف الفقرة فيها.

تبين أن معظم معاملات الارتباط بين الفقرات والدرجة الكلية للمقياس الثاني لتفكير الإيجابي (ابراهيم، ٢٠١٠) غير دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة (٠٠١) وبعدها عند مستوى الدلالة (٠٠٠١) و (٠٠٠٥) فقد تم حذف فقرات كثيرة من المقياس، نظراً لضعف اتساقها مع الدرجة الكلية التي يقيسها المقياس والضعف مع الدرجة الكلية للبعد الذي تشير إليه الفقرة، حيث عدت الباحثة أن أقل قيمة مقبولة للاقاء (٠٠٣٠) وبالتالي إنما كان ابقاء الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس أو للبعد أقل من القيمة (٣٠) يتم حذفها من المقياس، وبذل حذف (٧٥) فقرة من المقياس حسب نتائج صدق الاتساق الداخلي لفقرات المقياس وتشتمل الثبات، فقد أصبح المقياس يتكون بصورة النهاية من (٣٥) فقرة كما تم التأكيد من صحة البناء لأبعاد المقياس، بعد تطبيقه على عينة استطلاعية شملت (١٠٠) طالبة من طبلة كلية الآداب بجامعة الملك عبد العزيز من خارج عينة الدراسة الأصلية، لأغراض التأكيد من صدق البناء حيث تم حساب معامل الارتباط بين درجات كل بُعد مع الدرجة الكلية للمقياس الثاني للتفكير الإيجابي (ابراهيم، ٢٠١٠).

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩

\* دال عند مستوى الدالة ١٠٠١ \* دال عند مستوى الدالة ٥٠٠٥ \*

يتبيّن من جدول (٥) أن جميع معاملات الارتباط بين الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائيّاً عند مستوى الدلالة (٠٠١) باستثناء بعد "ضبط الانفعالات والتحكم بالعمليات العقلية العليا حيث تراوحت معاملات الارتباط من (٠٠٤١-٠٠٩٠)" مما يعني توفر صدق البناء للمقياس. كما يتبيّن قوّة الارتباطات الداخلية (الصدق التقاري) بين الأبعاد المتشابهة وهذا مؤشر على إمكانية الدمج بين الأبعاد لقوّة العلاقات الارتباطية بين الأبعاد حسب ما قد يكشف عنه نتائج التحليل العاملی الاستكشافي، وجميع هذه النتائج تؤكّد صدق البناء باستثناء بعد الثاني الذي تقرّر حذفه من المقياس بغيراته.

د/ بشرى على الزهرانى د/ ربيع سعيد طه

تم التأكيد من دلالات مؤشر الثبات لمقياس التفكير الإيجابي لإبراهيم (٢٠١٠) باستثناء معامل الثبات بطريقة التجانس الداخلي (كرونباخ ألفا) ومعامل الثبات بالتجزئة السمية باستخدام معادلة سبيرمان وبراون حيث تم تطبيق المقياس على العينة الاستطلاعية التي تكونت من (١٠٠) طالبة من طالبات كلية الآداب من جامعة الملك عبد العزيز، بغرض التأكيد من ثبات المقياس كما تتبين النتائج بالجدول التالي:

جدول (٦): معاملات ثبات مقياس التفكير الإيجابي إبراهيم (٢٠١٠)

معامل الثبات الفا	عدد الفقرات	الأبعاد	م
٠.١٢	٩	التوقعات الإيجابية والتفاؤل	١
٠.٣٩	١١	ضبط الانفعالات والتحكم بالعمليات العقلية العليا	٢
٠.٦٢	١١	حب النطم والتفتح المعرفي الصحي	٣
٠.٦٨	١٢	الشعور العام بالرضا	٤
٠.٦٣	١٢	التقبل الإيجابي	٥
٠.٤٢	١١	السمحة والأريحية	٦
٠.٤٦	١٠	التفكير الإيجابي	٧
٠.٧٦	١٧	التقبل غير مشروط للذات	٨
٠.٦٠	٨	قبول المسؤولية والشخصية	٩
٠.٤٥	٩	المجازفة الإيجابية	١٠
٠.٨٦	١١٠	الدرجة الكلية للتفكير الإيجابي	

وبالنظر إلى معاملات الثبات في الجدول رقم (٦) يتضح أن بعضها ضعيف وأنقل من القيمة الحدية المقبول لمعامل الثبات (٠.٦٠) وبالتالي يتم حذفها بفقراتها من المقياس ، وعليه فقد تقرر حذف الأبعاد التالية؛ بسبب تدني قيمة الثبات بطريقة التجانس الداخلي التي ساهمت في خفض معامل الثبات نسبياً الذي بلغ للدرجة الكلية (٠.٨٦) وهي خمسة أبعاد (التوقعات الإيجابية والتفاؤل، وضبط الانفعالات والتحكم بالعمليات العقلية العليا، والسمحة والأريحية،

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طالبات جامعة والتفكير الإيجابي والمجازفة الإيجابية) وبلغ عدد فقراتها المحوفة (٥٠) فقرة بسبب انخفاض معامل ثبات أبعادها.

### مقياس التفكير الإيجابي بصورةه النهائية في الدراسة الحالية

تم التأكيد من الخصائص السيكومترية للمقاييس المطبقة على العينة الاستطلاعية من صدق الاتساق الداخلي بحساب معامل ارتباط الفقرات مع الدرجة الكلية للمقياس وللبعد المقاس، ومعاملات ثبات كرونباخ الفا للأبعاد وللمقياس، فتم حذف (١٤) فقرة من فقرات مقياس الرقب (٢٠٠) فأصبح عددها (٥٢) فقرة وحذف (٧٥) فقرة من فقرات مقياس ابراهيم (٢٠١٠) وأصبح عددها (٣٥) فقرة وبالتالي أصبح المقياس بصورةه النهائية الذي يقيس التفكير الإيجابي في الدراسة الحالية (٨٧) فقرة تم تطبيقها على عينة أساسية بلغت (٦٠٠) طالبة من طالبات جامعة الملك عبد العزيز في كلية الآداب.

وفيمالي الخصائص السيكومترية للمقياس بصورةه النهائية:

#### أولاً: صدق المقياس

##### • صدق الاتساق الداخلي:

تم التأكيد من صدق الاتساق الداخلي لفقرات المقياس التي بلغت بالصورة النهائية (٨٧) فقرة حيث تم حساب معامل الارتباط بين درجات كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس كما تتبيّن النتائج في جدول (٧).

د/ بشري على الزهراني د/ ربيع سعيد طه

جدول (٧) معاملات ارتباط الفقرات بالدرجة الكلية لمقاييس التفكير الإيجابي بصورة النهاية

رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط
٥٩	**.٦٩٠	٣٠	**.٦٤٧	١	
٦٠	**.٧١٤	٣١	**.٨٧٢	٢	
٦١	**.٥٦٢	٣٢	**.٤١٥	٣	
٦٢	**.٧٠٩	٣٣	**.٧٦١	٤	
٦٣	**.٥٧٠	٣٤	**.٤٢٩	٥	
٦٤	**.٤٥٧	٣٥	**.٧٣٨	٦	
٦٥	**.٧٢٢	٣٦	**.٤٦٣	٧	
٦٦	**.٤١٩	٣٧	**.٦١٦	٨	
٦٧	**.٥٠٩	٣٨	**.٥٣٤	٩	
٦٨	**.٨٢٢	٣٩	**.٧٣٧	١٠	
٦٩	**.٤٦٥	٤٠	**.٧١٤	١١	
٧٠	**.٦٥٣	٤١	**.٥٥٦	١٢	
٧١	**.٥٥٣	٤٢	**.٧٤١	١٣	
٧٢	**.٥٤٤	٤٣	**.٨١٢	١٤	
٧٣	**.٥٩٤	٤٤	**.٥٦١	١٥	
٧٤	**.٧٩٨	٤٥	**.٦٢٥	١٦	
٧٥	**.٧٧٦	٤٦	**.٦٣٥	١٧	
٧٦	**.٦٧٢	٤٧	**.٦٤٨	١٨	
٧٧	**.٦١٢	٤٨	**.٦٤١	١٩	
٧٨	**.٧١٤	٤٩	**.٦٨٥	٢٠	
٧٩	**.٦٥٩	٥٠	**.٦٣٢	٢١	
٨٠	**.٦٨٩	٥١	**.٦١٤	٢٢	
٨١	**.٦٢٤	٥٢	**.٦٠٦	٢٣	
٨٢	**.٦٨٥	٥٣	**.٥٩٦	٢٤	
٨٣	**.٦٣٩	٥٤	**.٤٥٨	٢٥	
٨٤	**.٥٩١	٥٥	**.٣٨٩	٢٦	
٨٥	**.٦٩٨	٥٦	**.٥٨٧	٢٧	
٨٦	**.٦٧٢	٥٧	**.٣٩٦	٢٨	
٨٧	**.٥٨٩	٥٨	**.٦٥٧	٢٩	

\* دال عند مستوى الدلالة .٠٠١

الكلية للمقياس.

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جماعة يتبع من جدول (٧) أن جميع معاملات الارتباط بين الفقرات والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠٠٠١) حيث تراوحت معاملات الارتباط ما بين (٠٤١٩ - ٠٨٧٢) وبالتالي يتتوفر صدق الاتساق الداخلي لفقرات المقياس وفقاً لاتساقها مع الدرجة الكلية للمقياس.

ثانياً: ثبات المقياس

تم التأكيد من دلالة مؤشر الثبات باستخدام معامل الثبات بطريقة التجانس الداخلي (الفا كرونباخ) حيث بلغ معامل ارتباط الفقرات بالدرجة الكلية للمقياس ٠٩٢، مما يشير إلى تمنع المقياس بثبات مرتفع.

نتائج الدراسة ومناقشتها

نتائج اختبار الفرض الأول:

"توجد مكونات عاملية للتفكير الإيجابي بطريقة المكونات الرئيسية واستخدام محك كايزر بطريقة التحليل العاملی الاستکشافی"

تم اختبار صحة هذه الفرضية واستكشاف المكونات العاملية للتفكير الإيجابي وفق الخطوات الآتية:

• التأكيد من تحقق شروط استخدام التحليل العاملی الاستکشافی بطريقة المكونات الرئيسية ومحك كايزر على بيانات العينة الأساسية ( $n=60$ ) عن طريق حساب ما يأتي:

- الإحصاء الوصفي للعينة الكلية (المتوسطات - الانحرافات المعيارية - التباينات - معاملات ثبات ألفا كرونباخ)، وأوضحت النتائج أن جميع قيم الانحرافات المعيارية بالنسبة لكل متغير أقل من المتوسطات لنفس المتغيرات، وهذه ضرورة يجب أن تتوفر في المصفوفة الارتباطية؛ لأنها مؤشر قوي على أن قيم معاملات الارتباط بين المتغيرات التي

تحويها المصفوفة خطية، وبالنسبة لقيم معاملات الثبات لهذه المتغيرات باستخدام معادلة  
الآن كرونباخ فهي مرتفعة

جدول (٨): الإحصاء الوصفي للعينة الكلية ومعاملات الثبات بطريقة التجزء  
 (مرونياخ الفا) ( $n=600$ )

نوع المعيار	المقدمة	القيمة المعيارية	المقدمة	نوع المعيار	المقدمة
الاتجاه	المقدمة	القيمة المعيارية	المقدمة	الاتجاه	المقدمة
المتوسط	المقدمة	القيمة المعيارية	المقدمة	المتوسط	المقدمة
الأبعاد	المقدمة	القيمة المعيارية	المقدمة	الأبعاد	المقدمة
١	المعرفة ذات معنى	٤٥.٩٤	٥.٨١	٣٣.٧٧	٠.٧٨
٢	بناء الإيجابيات داخل النفس	٣١.٥٦	٤.١٢	١٦.٩٨	٠.٧٥
٣	القوة والثقة في التعامل	٣٣.٤٧	٤.٠٢	١٦.٢٠	٠.٧٣
٤	حل المشكلات واتخاذ القرارات	٤٣.١٣	٧.٠٠	٤٩.٠٨	٠.٨٣
٥	الحوار الإيجابي	٤٦.٩٦	٧.١٦	٥١.٢٥	٠.٨٧
٦	حب التعلم والتفتح المعرفي الصحي	٢٦.٥٠	٣.٣٩	١١.٤٩	٠.٧٩
٧	الشعور العام بالرضا	٣٢.٧١	٥.٢٧	٢٧.٦٩	٠.٨٨
٨	التقبل الإيجابي للاختلاف عن الآخرين	١٩.٣٥	٣.٣٨	١١.٤٨	٠.٦٤
٩	التقبل غير مشروط للذات	٣٢.٧٥	٥.٦٧	٣٢.١٧	٠.٧٧
١٠	تقبل المسؤولية والشخصية	٢٧.٦٤	٣.٧٩	١٤.٣٧	٠.٧٦
	الدرجة الكلية للمقياس	٣٤٠٠٧	٣٥.٨٧	١٢٨٦.٦	٠.٩٥

٢. تم حساب مصفوفة معاملات الارتباط للعينة الكلية، وقد استخدمت الباحثة معادلة معامل ارتباط بيرسون كما تبين النتائج جميع الارتباطات الداخلية بين الأبعاد دالة إحصائية عند مستوى الدلالة (.٠٠١).

## جدول (٩) مصفوفة معاملات الارتباط الداخلية بين أبعاد المقياس (ن=٦٠٠)

٢- حساب قيمة اختبار بارتلت Sphericity Test of Barlet's للعينة الكلية وقد كانت المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طالبات جامعة الله عند مستوى (.٠٠١) وبالتالي يمكن القول إن مصفوفة الارتباط ليست مصفوفة الوحدة،

### جدول (١٠): قيمة اختبار بارليت للعينة الكلية

الدالة الإحصائية	درجات الحرية	كما
٠٠٠٠٠	٣٥٧٠	٢٤٦٧١.١٢٦

٤. حساب قيمة معيار كايزر مایر اولکائین لکفاية العينة (KMO) Measure of Sampling Adequacy Olkin للعينة الكلية وقد بلغت قيمتها (٠.٨١٤) وهي أكبر من الحد الأدنى الذي اشترطه كايزر (٠.٥١) مما يمكننا من الحكم على كفاية جمع العينة للتحليل العائلي.

## اجراءات التحليل العاملی الاستکشافی

بعد التأكيد من تحقق شروط التحليل العاملی الاستکشافی وتبين مدى صلاحیة مصروفه العلاقات بين الفقرات للتحليل العاملی والتي كانت بمعظمها تساوی أو تزيد عن (٠٠٣) بالإضافة إلى أنه تتحقق شرط کایزر مایر لقياس مدى سلامة العینة حيث ينبغي أن لا يقل معلمه عن (٠٠٥١) حتى يتتسنى إجراء التحليل العاملی، حيث بلغت قيمة (KOM) بنتائج التحليل العاملی للمقياس (٠٠٩٢) وكذلك بلغت الدلالة الإحصائية لاختبار بارتلت (٠٠٠٠٠) وهي دالة إحصائیاً عند مستوى الدلالة أقل من (٠٠٥) وبالتالي تتحقق شروط إجراء وتطبيق التحليل العاملی.

تم التحليل العاملی بطريقه المكونات الأساسية لهوتيلنوج ومن ثم تدوير العوامل الناتجة تدویراً مائلاً بطريقه الفاريمکس مع اختبار معيارية کایزر للوقوف على التركيب العاملی للمقياس. حيث تم إجراء التحليل العاملی للفقرات التي تقییس المكونات الرئیسیة للمقياس، والتي بلغ عددها (٨٧) فقرة تشتبعث على (٢٢) عاملأً، وأسفرت هذه الخطوة عن وجود (٢٢) عاملأً

د/ ربيع سعيد طه  
رئيساً تشعب بكل منها عدد من الفقرات التي تم إجراء التحليل في ضوئها، وبين جملة  
(١١) نتائج التحليل العاملية للمقياس ونسبة التباين المفسر قبل وبعد التدوير.

### جدول (١١) قيمة الجذر الكامن ونسبة التباين المفسر قبل وبعد التدوير

رقم العامل	قيمة الجذر الكامن ونسبة التباين المفسر قبل التدوير					
	قيمة ونسبة التباين بعد التدوير	نسبة التباين	الجذر الكامن	النسبة التراكمية	نسبة التباين	قيمة الجذر الكامن
١	١٠.٤٥٥	٨.٨٨٧	٢٢.٥٥١	٢٢.٥٥١	١٩.١٦٨	١٠.٤٥٥
٢	١٦.١٣٨	٤.٨٣١	٢٨.١٣٧	٥.٥٨٦	٤.٧٤٨	١٦.١٣٨
٣	٢١.٢٧٦	٥.١٣٨	٤.٣٦٧	٣٢.٥٠٦	٤.٣٦٩	٣.٧١٤
٤	٢٥.٢٥٣	٣.٩٧٧	٣.٢٨١	٣٦.٤٧٤	٣.٩٦٩	٣.٣٧٣
٥	٢٨.٩٩٨	٣.٧٤٥	٣.١٨٣	٤٠.٠٦٤	٣.٥٩٠	٣.٠٥١
٦	٢٢.٦٩١	٣.٦٩٣	٣.١٣٩	٤٢.٩٥٥	٢.٨٩١	٢.٤٥٧
٧	٢٥.٨٨٩	٣.١٩٨	٢.٧١٨	٤٥.٥٥٢	٢.٥٩٧	٢.٢٠٨
٨	٢٨.٩٤٤	٣.٠٥٥	٢.٥٩٧	٤٨.٠٥٧	٢.٥٠٦	٢.١٣٠
٩	٤١.٩١٨	٢.٩٧٤	٢.٥٢٨	٥٠.٣٥٨	٢.٣٠١	١.٩٥٦
١٠	٤٤.٦١٣	٢.٧٩٥	٢.٢٩١	٥٢.٧٤٥	٢.٢٨٧	١.٩٤٤
١١	٤٧.٢٠٠	٢.٦٨٧	٢.٢٨٤	٥٤.٤٤٦	٢.١٣١	١.٨١١
١٢	٤٩.٩٤٢	٢.٦٦٢	٢.٢٤٦	٥٦.٦٧٤	١.٨٩٨	١.٦١٣
١٣	٥٢.٥٠٧	٢.٥٦٥	٢.١٨١	٥٨.٤٩٥	١.٨٢١	١.٥٤٦
١٤	٥٦.٩٣٤	٢.٤٦٦	٢.٠٦٢	٦٠.٢٥٤	١.٧٠٩	١.٤٩٠
١٥	٥٧.٢٣١	٢.٢٩٧	١.٩٥٣	٦١.٩٥١	١.٧٩٨	١.٤٤٣
١٦	٥٩.٤٨٧	٢.٢٥٦	١.٩١٨	٦٣.٤٨٨	١.٥٣٧	١.٣٠٦
١٧	٦١.٧٢٩	٢.٢٤٢	١.٩٠٦	٦٤.٩٧٦	١.٤٨٨	١.٢٦٥
١٨	٦٣.٨٨٧	٢.١٥٨	١.٨٣٤	٦٦.٣٥٧	١.٣٨٠	١.١٧٢
١٩	٦٦.٠١٠	٢.١٢٣	١.٨٠٤	٦٧.٧٢٥	١.٣٦٩	١.١٦٤
٢٠	٦٨.٠٤٠	٢.٠٣٠	١.٧٢٥	٦٩.٠١٨	١.٢٩٣	١.٠٩٩
٢١	٦٩.٨٠١	١.٧٦١	١.٤٩٧	٧٠.٢٥٨	١.٢٤٠	١.٠٥٤
٢٢	٧١.٦٨٩	١.٧٨٧	١.٤٣٤	٧١.٤٨٩	١.٢٣٠	١.٠٤٦

**العوامل العاملية للكثير اليمكن لاي جهة من الجهات بذمة**

**لبحث الراحة . معيار جعل . تحديد عدد العوامل على أساس أن العامل الأول**

**يساهم في الذي يساوي لو يزيد حذره الكامن عن الواحد الصحيح . و من ثم كانت النهاية**

**لشكل العامل (٢٢.٩٥) الأمر الذي يفسر هذه العادل . العوامل التي تهمنا من**

**إعطاء العد الكامن . وبالتالي استقر عدد العوامل على (٢٢) عاملًا قبل التدوير . وبعده من**

**في تبعات المفارات على العوامل قبل التدوير أنها متداخلة وحتاج إلى تدوير الوصول إلى**

**النهاية السليمة . أيضًا إكساب العامل معنى ذو دلالة نفسية . وب不知不ع العوامل قدر اليمكن**

**من الإثارة العارضة لمنع العيد المتغيرات ولطرق استخراج العوامل . وقد استخدمت**

**للحاجة التدوير المتعدد للعوامل المستخرجة بطريقة الفار يعكس والتي يفترض أنها تتطلب**

**لذلك ذلك للتخلص قدر اليمكن من التبعات و إعطاء العوامل معنى شخصياً وأيضاً**

**المتغيرات . وتوضح نتائج تحليل العوامل الأساسية أن هناك (٢٢) عاملًا تصر ما نسبة**

**(٦٧.٦١٪) من التباين الذي تصره أبعاد المقياس . وهي نسبة مفولة لأغراض الدراسة**

**وتحدد التي توفر بنية عاملية للمقياس ، كما تشير نسبة التباين للعامل الأول قبل التدوير**

**التي بلغت (٢٢.٥٥٪) بالمقارنة مع نسبة التباين الذي يفسر العامل الثاني والبالغة**

**(٥.٥١٪) إلى ترجيح وجود أحديبة البعد ، وبالتالي إمكانية حساب درجة كلية للمقياس . كما**

تم الباحث المعايير التالية لتحديد النماء الفقرة للعامل كما ذكرها نانللي وبرنستين (Nunnally & Bernstein, 1994, P. 159) كما يلى:

(١) بعد الفرق متشعبة على العامل بقيمة (٠.٣٠) فأكثر حسب محك كايلز.

٤) يتم حلف العامل الذي تتسبّع عليه فقرتين فأقل.

٣) يتم على الفرة تلقي العامل الذي تسبّت عليه بدرجة أعلى من تشبعها على عامل آخر  
فارق (٠٠١) ولذا قُل الفرق تم حذف الفرة واعتبار تشبعها مختلطة

لغير العوامل المكونة للتذكر الإيجابي بعد تدوير المحاور تدويراً متعمداً بطريقة الغار يمكن

د/ بشرى على الزهرانى د/ ربيع سعيد طه  
 ومن خلال نسبة التباين المفسر للعامل الأول (٢٢.٥٥٪) إلى العامل الثاني (١٣.٦١٪) يمكن أن نعد أن المقياس له عامل عام وهو التفكير الإيجابي. ويتضمن التحليل العائلى مع نتائج التحليل العائلى لاختبار فرز (Scree Test) للعوامل التي أفرزها التحليل العائلى مع نتائج التحليل العائلى لتشبعها على أكثر من عامل أو قيم سالبة وفقاً لمعيار كايizer ، وأصبح عدد الفقرات (٨٥) حيث تم حذف فقرتين ا رقم (٨٤) و (٨٣) نتائج اختبار الفرض الثاني وينص على:

"تنتفق المكونات العاملية للتفكير الإيجابي باستخدام التحليل العائلى التوكيدى بطريقة الاحتمال الأقصى مع نتيجة التحليل العائلى الاستكشافى "

تم تطبيق خطوات التحليل التوكيدى باستخدام نموذج المعادلة البنائية للتأكد من البنية العاملية لمقياس التفكير الإيجابي كما يأتي:

(١) تم تصميم النموذج للمكونات العاملية التي تم التوصل إليها في التحليل العائلى الاستكشافى حيث تم تحديد الأبعاد باستخدام برنامج إحصائي للتحليل العائلى التوكيدى (Lisrel9).

أجري التحليل العائلى التوكيدى للبناء الداخلى لمقياس التفكير الإيجابي ودرست مؤشرات ملاءمة النموذج. حيث يستخدم التحليل العائلى التوكيدى لأجل اختبار الفرضيات المتعلقة بوجود أو عدم وجود علاقة بين المتغيرات والعوامل الكامنة كما يستخدم التحليل العائلى التوكيدى كذلك في تقييم قدرة نموذج العوامل على التعبير عن مجموعة البيانات الفعلية وكذلك في المقارنة بين عدة نماذج للعوامل بهذا المجال. ومن أجل ذلك قدم استخدام البرنامج الإحصائى ليزيل لبناء النموذج العائلى لمقياس التفكير الإيجابي وتم التوصل إلى (١١) عاملًا تشبع علىها الفقرات ما مجموعه (٦٧) فقرة من أصل (٨٧) فقرة أجري عليها التحليل. وقد تم استيراد البيانات من البرنامج الإحصائى spss إلى برنامج ليزيل 9.2 LISREL.

العواملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعة نجاح الدراسة البناء الداخلي لمقياس التفكير الإيجابي باستخدام أسلوب التحليل العائلي التوكيدى من المستوى الثاني (Second-order Confirmatory Factor Analysis) الذي يقوم على وضع نماذج افتراضية للعوامل، واختبرت جودة ملاءمتها في البيانات، بحيث يُعرف النموذج الأفضل بالنموذج الذي يحقق أفضل مؤشرات جودة الملاءمة، واستخدمت الدراسة سبعة محكّات لمقارنة جودة ملاءمة النماذج، وهي (مربيع كاي- مربع كاي/df - الجذر التربيعي لمتوسط مربعات خطأ التقرير- مؤشر جودة الملاءمة(GFI)- مؤشر جودة الملاءمة المعدل(AGFI)- مؤشر الملاءمة المعياري(NFI)- مؤشر الملاءمة المقارن- مؤشر الملاءمة الإضافي (IFI) (IFI- 1993 & Browne). Cudeck

وتم البدء بفحص جودة ملاءمة ثلاثة نماذج للمكونات التي كشفها التحليل العائلي الاستكشافي، فيما تختلف فيما بينها في طبيعة الارتباط بين هذه المكونات العاملية، حيث كانت كالتالي:

١) نموذج المكونات العاملية المستقلة ، لمقياس التفكير الإيجابي المستقلة، والتي تكونت من (11) مكوناً.

٢) نموذج المكونات العاملية المتراكبة، لمقياس التفكير الإيجابي المستقلة، والتي تكونت من (11) مكوناً.

٣) نموذج المكونات العاملية مع مكون عام، لمقياس التفكير الإيجابي المستقلة، والتي تكونت من (11) مكوناً.

ويظهر جدول (١٢) محكّات جودة ملاءمة هذه النماذج لمكونات البناء العاملى لمقياس التفكير الإيجابي حيث تم البدء بفحص جودة ملاءمة لثلاثة نماذج للمكونات التي كشفها التحليل العائلي

**جدول (١٢) : محكّات جودة ملائمة النماذج الثلاثة لمكونات البناء العاملية التوكيدية**

**للمقياس التفكير الإيجابي**

المحكّات	نموذج المكونات المستقلة	نموذج المكونات العاملية المترابطة	نموذج المكونات العاملية المترابطة	نموذج المكونات العاملية والمعامل العام
مربيع كاي	٢١٧٢٠٣	٧٥٤٠٣	٧٥٤٨٧	٥٥٠٠
مرربع كاي df	١٠٦.٨٨	٥٥.٣٥		٠.٣٢١
الجذر التربيعي لمتوسط مربيعات خطأ التقرير	٠.٠٦٤	٠.٠٣٢١		٠.٩٥
مؤشر جودة الملائمة (GFI)	٠.٨٦	٠.٩٥		٠.٩٣
مؤشر جودة الملائمة المعدل (AGFI)	٠.٨٣	٠.٩٣		٠.٩٧
مؤشر الملائمة المعياري (NFI)	٠.٩٣	٠.٩٧		٠.٩٥
مؤشر الملائمة المقارن (CFI)	٠.٩١	٠.٩٥		٠.٩٤
مؤشر الملائمة الإضافي (IFI)	٠.٩٠	٠.٩٤		

وتبين النتائج أن قيم محكّات جودة ملائمة نموذج المكونات العاملية المستقلة (١١ عاملأً) أقل من قيم نموذج المكونات العاملية (١١ عامل) المترابطة وقيم نموذج المكونات العاملية والمكون العام، مما يشير إلى وجود ترابط بين المكونات العاملية، وتشير النتائج إلى أن النموذج الثالث (نموذج المكونات العاملية مع المكون العام) أعطى قياماً متطابقةً لمحكّات جودة ملائمة نموذج المكونات العاملية المترابطة، مما يشير إلى أن المكون العام والمتمثل في التفكير الإيجابي العام يفسر الترابطات بين المكونات (١١) في مقياس التفكير الإيجابي، وبшейر النموذج الثالث إلى وجود العامل العام الذي يربط المكونات العاملية (١١) عاملأً، مع وجود المكونات العاملية الفرعية، ويدعم جودة ملائمة هذا النموذج مصفوفة الارتباط بين المكونات العاملية النظرية - (١١) عاملأً - الناتجة من التحليل التوكيدي كما يظهر في جدول (١٣) حيث ترتبط المكونات العاملية ببعضها تربطاً دالاً احصائياً تدل على الصدق التقاري والتباعد.

جدول (١٣): مصروفه ملائمه نماذج المكونات العاملية بمقاييس التفكير الإيجابي

**يُنبع من الجدول السابق ترابط المكونات العاملية ببعضها ترابطاً دالاً إحصائياً عند مستوى ٠٠١ على الصدق التقاري والتباudi**

نتائج الدراسة

## النتائج المتعلقة ببناء مقياس التفكير الإيجابي:

تم تطبيق مقياس التفكير الإيجابي على عينة استطلاعية قوامها (١٠٠) طلبة من طلاب كلية الآداب بجامعة الملك عبد العزيز باستخدام فقرات مقياس التفكير الإيجابي لرتب (٢٠٠٦) والذي تكون بصورته الأولية من (٦٦) فقرة موزعة على خمسة أبعاد وهي المعرفة ذات المعنى، وبناء الإيجابية داخل النفس، والقوة والثقة في التعامل مع الآخرين، وهل المشكلات وصناعة القرار والحوار الإيجابي، ومقياس التفكير الإيجابي لإبراهيم (٢٠١٠) الذي تكون من (١١٠) فقرة موزعة على (١٠) أبعاد وهي التوقعات الإيجابية والتأمل، والضبط الانفعالي والتحكم في العمليات العقلية العليا، والتعلم والتفتح المعرفي الصحي، والشعور العام بالرضا، و التقبل الإيجابي للاختلاف عن الآخرين، والسامحة والرأبحة، والتفكير الإيجابي، وتقدير غير مشروط للذات، وتقدير المسؤولية الشخصية،

الزهاراني د/ ربيع سعيد طه والمجازفة الإيجابية. وقد تم التأكيد من الخصائص السيكوكومترية للمقياس من صنفه الانساني الداخلي بحساب معامل ارتباط الفقرات مع الدرجة الكلية للمقياس والدرجة الكلية للمقياس، ومعاملات ثبات كرونباخ الفا للأبعاد والمقياس، فتم حذف (٤٤) فقرة من المقياس من قبور مقيمات الدهانة التي تم تجنبها في المقياس الرقب (٢٠٠٦) فأصبح عددها (٥٢) فقرة وحذف (٧٥) فقرة من قبور مقيمات الدهانة التي تم تجنبها في المقياس (٢٠١٠) وأصبح عددها (٣٥) فقرة وبالتالي أصبح المقياس بصورته النهائية الذي تم طلبها من طلاب جامعة الملك عبد العزيز في كلية الآداب بمدينة جدة.

### ملخص نتائج اختبار الفرض الأول

تم اختبار الفرضية الأولى والتي نصت على "توجد مكونات عاملية للتفكير الإيجابي به التأكيد من تحقق شروط استخدام التحليل العائلي الاستكتشافي بطريقة المكونات النهائية ومحك كايizer على بيانات العينة الأساسية ( $N=600$ ) عن طريق حساب الإحصاء الهمجي للعينة الكلية (المتوسطات - الانحرافات المعيارية - التباينات - معاملات ثبات كرونباخ ألفا ) ، وأوضحت النتائج أن جميع قيم الانحرافات المعيارية بالنسبة لكل متغير أقل من المتوسطات لنفس المتغيرات، والتأكد من المصفوفة الارتباطية غير صفرية والخطية يصل قيمة اختبار بارتلت للعينة الكلية وقد كانت دالة عند مستوى (٠٠٠١) وحساب قيمة معطر كايizer ماير أولكاين لكافية العينة للعينة الكلية وقد بلغت قيمتها (٠٠٨٤٤) وهي أكبر من الحد الأدنى الذي اشتريته كايizer (٠٠٥١) وتم تحليل العوامل الأساسية للمكونات بعد المقياس ومن ثم تدوير العوامل الناتجة على محاور مرتبطة لنتائج هذا التحليل. تم تحليل المصفوفة الارتباطية باستخدام طريقة المكونات الأساسية لهوتيلنج وتدوير العوامل تباعاً مائلاً بطريقة الفاريماكس مع اختبار معيارية كايizer للوقوف على التركيب العائلي للمقياس. حيث نتج إحدى عشر عاملًا تسببت عليه الفقرات وكان مجموع التباين المفترض لها (٤٧.٨٠٪) تم تفسيرهم نظرياً وهي:

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعة  
 الشعور بالرضا مع الرغبة بالطموح والإنجاز - الانفتاح الذهني - التفكير العلمي -  
 تقبل المسؤولية الشخصية - القدرة على ضبط الانفعالات - التقبل غير المشروط للذات -  
 الحصول على المعرفة والمشاركة بشرها - الثقة بالتعامل مع الآخرين - التقبل غير  
 المشروط للنجاح - العلاقات الإنسانية - إدارة الوقت

ملخص نتائج اختبار الفرض الثاني

تبين مطابقة المكونات العاملية للتفكير الإيجابي باستخدام التحليل العاملی التوكیدی  
 بطريقة الاحتمال الأقصى مع نتيجة التحليل العاملی الاستکشافی وتنظر النتائج أن قيم  
 محکات جودة ملائمة نموذج المكونات العاملية المستقلة (١١ عاملًا) أقل من قيم نموذج  
 المكونات العاملية (١١ عامل) المتربطة وقيم نموذج المكونات العاملية والمكون العام،  
 مما يشير إلى وجود ترابطٍ بين المكونات العاملية، وتشير النتائج إلى أن النموذج الثالث  
 (نموذج المكونات العاملية مع المكون العام، أعطى قيمًا متطابقةً لمحکات جودة ملائمة  
 نموذج المكونات العاملية المتربطة ، مما يشير إلى أن المكون العام والمتمثل في التفكير  
 الإيجابي العام يفسر الترابطات بين المكونات (١١) في مقياس التفكير الإيجابي، ويشير  
 النموذج الثالث إلى وجود العامل العام الذي يربط المكونات العاملية (١١) عاملًا ، مع  
 وجود المكونات العاملية الفرعية، ويدعم جودة ملائمة هذا النموذج مصفوفة الارتباط بين  
 المكونات العاملية -(١١) عاملًا - النظرية الناتجة من التحليل التوكیدی حيث تبين أنها  
 فويدة.

### نوصيات الدراسة

اعتماد المقياس الذي اعدته الباحثة بالدراسات والبحوث المستقبلية كونه المقياس الوحيد  
 - في حدود علم الباحثة - الذي تم تقييمه على بيئه واسعة بالمملكة العربية السعودية  
 وتم التحقق من الصدق العاملی بتحديد مكوناته العاملية الاستکشافیة والتي تم توکیدها  
 باستخدام التحليل العاملی التوكیدی.

د/ بشرى على الزهرانى د/ ربيع معيد طه

بناء أدوات لقياس التفكير الإيجابي لدى طالبات الجامعات في البيئة السعودية اعتماداً على المكونات العاملية التي توصلت إليها الدراسة الحالية، والتحقق من الصفات السيكومترية لهذه الأدوات .

دراسة مكونات التفكير الإيجابي وفهمها وقد أسفرت عنها الدراسة بهدف إجراء برامـج تدريبية لطلاب وطالبات التعليم الجامعي لتنمية المكونات المساهمة بالتفكير الإيجابـي لما لها من الأثر البالغ في تطوير أدائهم الأكاديمي وتحقيق التواصل والتوفيق والاسـجام مع الآخرين والإيجابية والرضا عن الحياة بشكل عام .

### بحوث مقرحة

• إجراء نفس الدراسة في مناطق أخرى من المملكة العربية السعودية للتوصـل إلى المكونـات العاملـية للـتفكير الإيجـابـي في البيـئة السـعـودـية .

• إجراء دراسـات مماثـلة مع إدخـال متـغيرـات أخـرى، التـخصـص وـالجـنس - أنـماـطـ الشـخـصـيةـ مـسـتـوىـ الطـموـحـ وـغـيرـهـ .

• إجراء دراسـات مماثـلة على عـينـاتـ أخـرى وـفـئـاتـ عمرـيـةـ منـ أجلـ وضعـ مـعاـيـرـ ربـيـةـ لـالمـقـيـاسـ وـتـقـيـسـ النـتـائـجـ فيـ ضـوـئـهاـ . وـاشـتـقـاقـ المـعـايـرـ بـالـتـقـنـيـنـ عـلـىـ الـبـيـئةـ السـعـودـيـةـ .

• دراسـةـ المـكونـاتـ العـاـمـلـيةـ لـالـتـفـكـيرـ الإـيجـابـيـ وـعـلـاقـتـهـ بـالـمـسـتـوىـ الـاجـتمـاعـيـ الـاقـتصـاديـ وـالـثـقـافـيـ وـمـتـغـيرـاتـ أخـرىـ .

• دراسـةـ المـكونـاتـ العـاـمـلـيةـ لـالـتـفـكـيرـ الإـيجـابـيـ عـلـىـ طـلـابـ الـمـراـحلـ الـتـعـلـيمـيـةـ الـمـخـلـفةـ .

• دراسـةـ المـكونـاتـ العـاـمـلـيةـ لـالـتـفـكـيرـ الإـيجـابـيـ فـيـ ضـوـءـ نـظـرـيـةـ الـاسـتـجـابـةـ لـلـفـقـرـةـ .

• دراسـةـ مـقارـنةـ لـمـكونـاتـ التـفـكـيرـ الإـيجـابـيـ فـيـ ضـوـءـ نـمـوذـجـ الـقـدرـةـ وـالـنـمـوذـجـ الـمـخـلطـ .

المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلابات جامعة  
العامية المختلفة،  
[جراه دراسات تطبيقية ميدانية من أجل بناء برامج لتنمية التفكير الإيجابي وأبعاده]

متباين المقاييس المتعلقة بالتفكير وفق مدخل الدراسات العاملية للكشف عن المكونات  
العاملية للسمات المقيدة باستخدام التحليل العائلي الاستكشافي والتوكدي.

#### المراجع

- قائمة المراجع العربية .
- أبو حلاوة، محمد السعيد (٢٠١٤). علم النفس الإيجابي: ماهيته ومنطلقاته النظرية وأفاقه المستقبلية، القاهرة: مؤسسة العلوم النفسية العربية.
  - بيفر ، فيرا (٢٠٠٤). التفكير الإيجابي، (ط٢). جدة، ترجمة ( مكتبة جرير ) .
  - تريسي، بريان (٢٠٠٧). غير تفكيرك غير حياتك. الرياض: مكتبة جرير.
  - خليل، نسرين يعقوب محمد، والشريف، آلاء حسين (٢٠١٤). القيم وعلاقتها بمهارات التفكير الإيجابي لدى طالبات جامعة الملك عبد العزيز. مجلة كلية التربية ببنها، مج. ٢٥، ع. ٩٩، ج، ص. ص ٣٠٩ - ٣٤٢.
  - الرقيب، سعيد بن صالح. (٢٠٠٨م). أسس التفكير الإيجابي وتطبيقاته تجاه الذات والمجتمع في ضوء السنة النبوية، المؤتمر الدولي عن تنمية المجتمع: تحديات وأفاق، المنعقد بتاريخ ١٨ يناير، الجامعة الإسلامية، ماليزيا.
  - السلمي، منصور مفرح سعيد (٢٠١٤م). جودة الحياة وعلاقتها بالتفكير الإيجابي لدى طلب جامعة أم القرى، رسالة ماجستير (غير منشورة). جامعة أم القرى، مكة المكرمة.

د/ بشري على الزهراني د/ ربيع سعيد طه  
- السيد، فؤاد البهي (٢٠٠٥). علم النفس الإحصائي وقياس العقل البشري. القاهرة، دار  
الفكر العربي.

- العنزي، يوسف محيلان سلطان (٢٠١٣). أثر التدريب على التفكير الإيجابي  
واستراتيجيات التعلم في علاج التأخر الدراسي لدى تلميذ الصف الرابع الابتدائي في دولة  
الكويت. مركز النظم العالمية لخدمات البحث العلمي . ، كلية التربية الأساسية ، جامعة  
الكويت.

- عبد الحفيظ، إخلاص محمد، وباهي، مصطفى حسين، و النشار، عادل محمد (٢٠٠٤).  
التحليل الإحصائي في العلوم التربوية نظريات - تطبيقات - تدريبات، القاهرة، مكتبة  
الأنجلو المصرية.

- عالم، صلاح الدين محمود (٢٠٠٠). تحليل بيانات البحوث النفسية و التربية  
والاجتماعية ، (٣). القاهرة: دار الفكر العربي.

- الفقي ، إبراهيم ( ٢٠٠٩ م). استراتيجيات التفكير : الوصايا العشر للتفكير الإيجابي مكة  
المكرمة: دار الرأية.

- قاسم، عبدالمريد (٢٠٠٩). أبعاد التفكير الإيجابي في مصر. دراسه عاملية، مجلة  
الدراسات النفسيه مصر، ١٩(٤)، ص ص ٦٩١-٧٢٣.

- قانع، أمل سعيد (١٤٣٠). تربية مهارات التفكير . الرياض: مكتبة الرشد.

- كاظم، علي مهدي (٢٠١٠). دلالات الصدق والثبات والمعايير للمقياس العربي للتفكير  
الإيجابي في البيئة العمانية، المجلة الدولية للأبحاث التربوية- جامعة الإمارات العربية  
(٢٨)، ص ٧٧-١٠٢.

- المكونات العاملية للتفكير الإيجابي لدى عينة من طلاب جامعة كامل، عبد الوهاب محمد (٢٠٠١). أساسيات التحليل الإحصائي في الدراسات التربوية و النفسية. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- العلوي، حميد مجید (٢٠٠٩). التفكير والحدس. دمشق: دار البنابيع.
- مزاد، صلاح احمد سليمان، وأمين (٢٠١٢). الاختبارات والم مقابليس في العلوم النفسية - خطوات إعدادها وخصائصها، القاهرة: دار الكتاب الحديث.

#### قائمة المراجع الأجنبية

- John .M., Seligman, M., Peterson C., Alex M., Joseph, S. C - & park, N. (2007). Character strengths in the United kingdom: The VIA inventory of strengths. *Personality and Individual Differences* 43, pp 341- 351
- Kirkegaard-Weston, Erin, "Positive Thinking: Toward a Conceptual Model and Organizational Implications" (2005). Honors College
- Khramtsovay ,I. (2008). Character strengths in college: Outcomes of a positive psychology project. *Journal of College & Character*. 3,PP1- 14.
- Peterson, C .Ruch W ،Beermann ،U., Park. N - & ،Seligman M., (2007). Strengths of character, orientations to happiness, and life satisfaction. *Journal of Positive Psychology* 2(3), PP149 - 156.
- Csikszentmihalyi ،M .Seligman, M .(٢٠٠٠) ،Positive psychology A: introduction. *American Psychologist*, 55, PP5-14.
- Seligman& Pawelski,J.O .(٢٠٠٣).PositivePsychology :FAQs . *Psychological Inquiry*،(١٤) ،PP ١٦٣-١٥٩

د/ بشري على الزهراني د/ ربيع سعيد طه  
Factor components to think positive in a sample OF female students of  
King Abdul Aziz University in Jeddah

Abstract :-

The study aimed to determine the factor components of positive thinking in a sample of female students of King Abdul Aziz University in Jeddah. using the principal component method and Kaiser Criterion for exploratory factor analysis and confirmatory factor analysis (maximum probability method). To answer the study questions, the researcher used factor analysis method, For Practice 52 of Positive Thinking Scale) Raqab, 2006 (and Positive Thinking Scale (Ibrahim, 2010). The study sample consisted of (600) female students referred from College of Arts in King Abdul Aziz University in different majors selected at random. Results of the study revealed eleven components of positive thinking. These factors are: sense of satisfaction with desire of ambition and achievement, open-mindedness with positive dialogue and acceptance of others, scientific thinking in problem solving and decision-making, acceptance of personal responsibility, ability to control emotions in situations, unconditioned acceptance of self, obtaining knowledge and participating in publishing it, strength and confidence in dealing with others, acceptance of unconditioned success, dealing with others in a humanistic way, time management. The study also showed that results of exploratory factor analysis were consistent with confirmatory factor analysis (maximum probability method) showing that the values of Criteria for quality suitability of independent factor components model (11 factors) were less than the related factor component model values (11 factors) and values of factor components model and general component, which indicates a correlation between factor components. The results indicate that the third model (factor components model with the general component), gave identical values to the Criteria of the quality and appropriateness of related factor components model, that is the general component of positive thinking explains the connected eleven factors of Positive Thinking Scale. The third model indicates the existence of a general factor that connects the factor components (11 factors), in addition to sub-components, the matter that supports quality appropriateness of this model. A correlation matrix of components (11 factors) supported the theory resulting from confirmatory factor analysis which is powerful.