

الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض لدى طلبة الجامعة

أ.م.د. علياء جاسم محمد ريسان نوح مرزه الفتلاوي
قسم العلوم التربوية والنفسية / كلية التربية / الجامعة المستنصرية

ملخص البحث:

أستهدف البحث الحالي :

١. تعرف الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض لدى طلبة الجامعة .
٢. دلالة الفرق في الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض لدى طلبة الجامعة وفق متغيري:- أ. الجنس (ذكور - أناث)
ب. التخصص (علمي - إنساني) .

ولتحقيق هدفا البحث أعتمد الباحث على مقياس الساعدي (٢٠٠٩) والمعتمد على نظرية نورتن (١٩٧٥) ويعد أستخراج الخصائص السايكومترية للمقياس والتحقق من صدقه وثباته، تم تطبيقه على عينة بلغت (٤٠٠) طالباً وطالبة من طلبة الجامعة المستنصرية ، وقد أظهرت النتائج أن أفراد عينة البحث يتمتعون بالقدرة على تحمل الغموض ، وأن الذكور أكثر تحملاً للغموض من الإناث ، كما أن الطلبة من ذوي التخصص العلمي أكثر تحملاً للغموض من طلبة التخصص الإنساني على مقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض وفي ضوء نتائج البحث خرج الباحث بعدد من التوصيات والمقترحات .

الكلمات المفتاحية (تحمل - عدم تحمل - الغموض)

ABSTRACT

The present study aims to:

1-Identify the cognitive style (tolerance- intolerance) of ambiguity for the university students.

2-There is significance of cognitive style (tolerance- intolerance) of ambiguity for the university students according to the variable of (male-female) and specialty (humanities and scientific).

To fulfill the study goals, the researcher adopts (Al- Saedi, 2009) scale based on (Norton, 1975) theory. After getting the scale psychometric properties as validity and reliability, it is applied on (400) sample of Al-Mustansiriyah university students. The results showed that the sample

population have the ability to tolerate ambiguity. The males are more tolerant than females. The scientific branch students exceeded females in the cognitive style (tolerance- intolerance) of ambiguity. The study has reached to several recommendations and suggestions.

مشكلة البحث :

يشير بودنر (Bodner,1962) أن الأسلوب المعرفي تحمل الغموض هو ميل الفرد الى أدراك المواقف المبهمة أو الغامضة أو المتناقضة على أنها مواقف مرغوب بها ، وأن لديه القدرة على التفاعل أو التعامل معها ولا يعدها مصادر للتهديد ، في حين أن عدم تحمل الغموض على النقيض من ذلك فهو يشير الى ميل الفرد الى تفسير المواقف المبهمة أو الغامضة او المتناقضة كمصادر للقلق والتهديد وليس لديه القدرة على التفاعل او التعامل معها أي ان بودنر قد حدد لهذا التعريف عنصرين أساسيين الآ وهما طبيعة الإدراك من قبل الفرد للمواقف كمصدر رئيسي للتهديد ، والثاني هو المواقف الغامضة (الأسدي ، ٢٠١٣ : ١١٩) .

وقد أظهرت الدراسات أن بعض الأفراد الذين يدركون الغموض في المنبهات البيئية والمواقف المختلفة بدرجة معينة ترتبط مع أستعدادهم لتحمل تلك المواقف غير المألوفة أو الغريبة و الغامضة ، والأفكار الغريبة وغير الواقعية ، بينما نجد أن البعض الآخر ليس لديهم القدرة على التعامل مع المواقف الغامضة أو المبهمة والتي لا تتحمل التعامل مع أي مثير يخرج عن قاعدة الألفة ، وأما يفضلون التعامل مع كل ما هو مألوف ولا يخرج عن هذه القاعدة ، ومنها دراسة الساعدي (٢٠٠٩) (الساعدي ، ٢٠٠٩ : ٣) .

كما وأظهرت الدراسات أن هناك علاقة عكسية بين تحمل الغموض وأغتراب ، فمثلاً حينما نتكلم عن إمكانية الفرد غير المتحمل للغموض للتكيف مع متطلبات البيئة المختلفة ، لاسيما وهو يدركها على أنها تشكل مصدراً للتهديد مما يدفع به الشعور بالوحدة والعزلة ، نتيجة سلوكه أمام بعض المواقف . هذا يؤدي الى عدم الأتساق داخل هذه البيئة مما يؤدي بالتالي الى أن تتولد لديه مشاعر أغترابية كالقلق ، بالإضافة الى تقليل إمكانيةه على فحص المواقف المختلفة التي يتعرض لها مما يؤثر على مستوى فهمه ، وسيولد لديه شعور بعدم وجود معنى لذاته ، كما وأشارت الدراسة ذاتها الى عدم وجود فروق بين الذكور والإناث في الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض (قدوري ومنصور ، ٢٠١٧ : ٢٤٠) .

في حين فسر دنكر (Dnkar,2002) أن عدم تحمل الغموض هو الأخفاق ، وميل الفرد الى التمسك بأستعمال المؤلف للأشياء ، إذ وصف هذا الميل بأنه تعبير للجمود وقلة التحدي وضعف الحساسية للأثارة أنتجاه المواقف الغامضة . فعندما تضعف هذه الحساسية فان الطالب دون شك سيصبح أكثر ميلاً للبقاء في دائرة ردود الفعل لما يدور حوله . فتراه يتخلى عن المبادرة في البحث

عن أبعاد المشكلة وأيجاد حلول لها ، ومن أهم المشكلات التي تقترن بصفة عدم تحمل المواقف المبهمة أو الغامضة هو التهرب من مواجهة المشكلة ، رغبة منه بالحفاظ على النظام الشخصي الذي بدوره يضعف القدرة على تحمل تلك المواقف الغامضة (جروان ، ٢٠٠٢ : ١٩١) .
وأن ما يبرر للباحث نظرياً لدراسة الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض لدى طلبة الجامعة نتائج العديد من الدراسات ، التي أشارت الى أن الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض من الأساليب التي ترتبط بأستعداد الفرد وشخصيته ، والذي يؤثر أيضاً في طريقة تعامله مع المواقف سواء كانت غامضة أو واضحة وما يحمله من آراء وأفكار تجاه هذه المواقف . لذا تتلخص مشكلة البحث الحالي بالتساؤل الاتي : (هل أن طلبة الجامعة لديهم القدرة على تحمل الغموض ؟)

أهمية البحث :

تعد المرحلة الجامعية من أكثر المراحل تأثيراً مباشراً و فاعلاً في بناء شخصية الفرد . لان الجامعة لها الدور الكبير في بناء العقول وتنمية المعرفة وصناعة الحضارة ، وتحديد المصير الاكاديمي ، كما أن لها دوراً هاماً في أعداد الأفراد القادرين على قيادة مسيرة النهوض في البلد ، ويقدر سلامة هذه البيئة وما يكتسبه الطلبة من خبرات فيها بقدر ما تنمو لديهم شخصية ذات طابع أنجازي وذات خصائص ايجابية (الفتلاوي ، ٢٠٠٩ : ١٢٥) .

لذا تبرز الحاجة الماسة الى مساعدة الافراد على امتلاك قدرة كبيرة على تطوير مهارات ومعلومات ايجابية تساعدهم في مواجهة المواقف الغامضة أو المبهمة وحل المشكلات التي تواجههم في حياتهم ، وأيجاد تفسيرات للأحداث التي من حولهم ، وهذا قد لا يكون متيسراً دائماً لأن كثيراً من الأمور والأحداث تكون الوقائع فيها مبهمة وغامضة ، الامر الذي يؤدي الى أن يتبنى الأفراد أساليب وطرائق متنوعة أثناء التعامل مع تلك الأحداث . فالفرد الذي يجد صعوبة في التعامل مع ما هو غير مألوف نراه يرغب في إيجاد تفسيرات فورية لتلك الأحداث أما الفرد الذي لديه القدرة على التعامل مع ما هو غير مألوف والمواقف الغامضة ، فنراه ليس بحاجة الى تفسير كل هذه الأحداث (Alcock،٤٨:١٩٨١).

أذ يختلف الأفراد فيما بينهم في الأساليب المعرفية التي يتبعونها أثناء تعاملهم وأدراكهم للمواقف الحياتية المتنوعة وبدرجات متفاوتة ، سواء كانت في المواقف الاجتماعية أو التعليمية فلكل فرد أسلوبه الخاص الذي يميزه عن الآخر في طريقة أستقباله لمثيرات البيئة المختلفة و أن من بين هذه الأساليب الاسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض ، فتحمل الغموض يشيرالى التعامل مع الموقف الغامض على أنه مرغوب فيه ، في حين أن عدم تحمل الغموض ، فهو يكون بصورة

مضادة فهو يشير الى أنه النزعة العامة لدى الأفراد من أجل أدراك المواقف التي فيها نوع من الغموض بأنها مخيفة (سكر وزغير ،٢٠١٤ : ٢٤١).

وبدل تحمل الغموض على قدرة الفرد في مقاومته للعلاقات الغامضة بين الناس ومقاومته للعواطف المتصارعة ، في حين أن عدم تحمل الغموض يعد دليلاً على الصحة النفسية ، فهو يشير الى مجموعة من الاعراض السلوكية التي تتصف بعدم الارتياح والضييق عندما يواجه الفرد مواقف غامضة او مبهمه أو معقدة أو غير حاسمة من الصعوبة فهمها. مع وجود ميل زائد للهروب ، أو أن يتراجع الفرد عن محاولته للتعرف على الموقف أو فهمه (البيهادلي ، ١٩٩٤ : ١٣).

ويشير ميسك (Messick ، ١٩٨٤) الى تحمل الغموض بأنه قدرة الفرد على تحمل الخبرات غير الواقعية التي تمر به أثناء تفاعله مع المواقف ، أي بمعنى ان الفرد لديه القدرة والاستعداد لقبول الأفكار والمدرجات المتباينة عن الخبرات المألوفة والتقليدية التي لديه ، في المقابل هناك فرد لا يمتلك القدرة على تحمل الخبرات غير الواقعية (قدوري ومنصور ، ٢٠١٧ : ٢٢٨).

وبعد تحمل الغموض متغير معرفي شخصي يشير الى طريقة الفرد في تناول المعلومة وفهمها وطريقة تعامله مع المواقف الغامضة حينما يواجه عدد من الأسباب التي يكون غير معتاداً عليها أو المعقدة التي لا يستطيع فهمها ، فالشخص الذي لديه القدرة على التعامل مع هكذا مواقف غامضة فهو يعتبرها على أنه شيء مرغوب به ، وأن التحدي الذي يواجهه سيثير اهتمامه وحبه للمواقف الغامضة ، فقد أقرن تحمل الغموض المعرفي بمفاهيم عديدة منها التفكير الابداعي ، أذ حدد ديفنر، (Defnar,1992) خصائص للأفراد الذين يتمتعون بقدرتهم على تحمل الغموض منها ، الأنجذاب نحو الأشياء غير المألوفة أو الغامضة ، وحب الاستطلاع ، وفتح الذهن ، والاتجاه نحو التعقيد (السرور ، ١٩٩٩ : ٤٧).

وترى أهرمان (Ahrman,1999) بأن تحمل الغموض ينطوي على أمرين مهمين : الأول تركيبة الموقف الذي يتعرض له الفرد ، والثاني هو السرعة للأستجابة التي يتطلبها ذلك الموقف من قبل الفرد (الساعدي ، ٢٠٠٩ : ٤٢) .

هدفا البحث :

- ١.الاسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل الغموض) لدى طلبة الجامعة .
 - ٢.دلالة الفرق في الاسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض لدى طلبة الجامعة وفق المتغيرين الاتيين :
- أ. الجنس (ذكور - أناث) .
 - ب. التخصص (علمي - أنساني) .

حدود البحث :

يتحدد البحث الحالي بطلبة الجامعة المستنصرية ومن كلا الجنسين (ذكور -أناث) وللتخصصين (العلمي - الأنساني) للدراسة الصباحية الاولى للعام الدراسي (٢٠١٧ - ٢٠١٨) .
تحديد المصطلحات : الاسلوب المعرفي تحمل - عدم تحمل الغموض
يعرفه كل من :

١.نورتن (Norton,1975) : "ميل بعض الافراد الى ادراك المعلومات التي تتسم بمعان غامضة أوغير متكاملة متعددة أو مجزأة ومحتملة وغير مستتقة ومتضاربة ومتناقضة او غير واضحة ومن ثم تفسيرها على انها مصدر يبعث بالارتياح لديه بالصد من الفرد غير المتحمل للغموض " (Norton ,1975 :608) .

٢.ريبيكا (Rebecca,1989) : "البعد الذي يمثل اسلوباً من اساليب التعلم الموجود عند الفرد الذي يستخدمه عندما يكون التعلم صعباً او محاولة غامضة" (Rebecca,1989:8).

٣. دسوقي (١٩٩٠) : "قدرة الفرد على مواجهة الموقف المتناقض بدون توتر شديد في حين عدم تحمل الغموض هو مجموعة اعراض سلوكية تتصف بعدم الارتياح اثناء مواجهة موقف غيرمطمئن لا يخضع بسهولة للتحكم او الفهم" (دسوقي ، ١٩٩٠ : ١٤٤).

التعريف النظري :تبنى الباحث تعريف نورتن (١٩٧٥) تعريفاً نظرياً كونه أعتد نظريته في الدراسة الحالية .

التعريف الأجرائي:الدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب على مقياس الاسلوب المعرفي (تحمل- عدم تحمل الغموض) من خلال أجابته على المقياس المعد لأغراض الدراسة الحالية .

الفصل الثاني :

(أطار نظري ودراسات سابقة)

الأسلوب المعرفي (تحمل -عدم تحمل) الغموض :

ورد مفهوم تحمل الغموض لأول مرة في دراسة فرانكل بروشفيك (Frenkel- Brunswik,1948) فقد أعطت تعريفاً لهذا المفهوم بأنه ميل الفرد الى الاعتماد الى حل قاطع (ابيض أو أسود) وذلك لأجل الوصول الى نهاية سريعة كتقييم الأشياء مثلاً ، وغالباً ما يتجاهل الفرد الواقع للبحث عن القبول أو الرفض غير الغامض من الأشخاص الآخرين ، فقد بينت ان مفهوم عدم تحمل الغموض يتضح في أستجابة الفرد لكل المواقف سواء كانت الأتجتماعية او الأدرائية أو الأنفعالية والتي من الممكن ان تؤثر على أداء الفرد مثل الأبداع والرضا الوظيفي وصنع القرار وقبول المخاطر والتفكير(Katsaros,Tsirikas & Nicolaidis,2014:442) فقد

قامت بتقديم معالجة شاملة لهذا البعد بأعتبره متغيراً أدراكياً أنفعالياً في الشخصية ، والتي تشير الى أغلاق مركب يأتي من ميل الأنسان الى النظر للأبعاد او الجوانب دون أخرى في الموقف الإدراكي . (عبد المجيد ، ١٩٧٥ : ١٣٠) .

أن الغموض هو خاصية في الموقف المعقد أو الغامض ، الذي يواجهه الفرد وينتج عنها شعور عام بعدم الراحة والأستقرار من جانب الفرد فيجد نفسه عاجزاً عن التكهن بالنتائج المحتمل وقوعها ، كما تراوده مشاعر مليئة بالتوجس والقلق ، هذه المشاعر تكون سلبية بطبيعتها تعمق لديه الأحساس بالعجز ، وتجعله في أرتباك وحيرة ، مما يؤدي به الى أن يكون ميالاً للأنسحاب ثم الهرب ، بدلاً من محاولاته لبذل الجهود والكفاح والسعي الدائم لفهم الغموض وكشفه ، لأنه يتوقع من الآخرين أن يجدوا له تفسيراً يستطيع من خلاله كشف الغموض أو تفسيره أوتبسيطاً لتعقيده (طه ، ٢٠٠٩ : ٩١٤) .

ويتصف الأفراد متحملي الغموض بعدد من الخصائص منها : ان لديهم الكفاءة الذاتية التعليمية العالية أثناء تعاملهم مع المواقف المختلفة . كما لديهم الثقة العالية بالنفس ، والقدرة على حل المشكلات ، وأختيارهم أفضل البدائل لحل المشكلة ، وقدرتهم العالية للتصرف أثناء المواقف الاجتماعية من أجل الوصول الى أهدافهم ، و رؤيتهم للمواقف الغامضة على أنها معززات وليست مهددات . مما يؤدي الى أنهم يتعاملون مع المواقف بنجاح (محمد ، ٢٠٠٠ : ١٠٩) .

في حين يتصف الأفراد منخفضي تحمل الغموض بخصائص منها : ميلهم الى المسارات المنتظمة نسبياً ، كما أنهم أكثر تمسكاً بالتقليد عن الذين هم متحمليين للغموض ، ولديهم القلق في المواقف الغامضة أو المعقدة ، والتي لا يمكن التعامل معها أومعالجتها ، مما ينتج عن ذلك تكوين رد فعل ديناميكي ، وهو الهروب من ذلك الموقف الغامض ، كما أنهم أفراد متعصبون كما أنهم متسلطين ، ولديهم غموض في التفكير ، منغلقى الذهن ، ويهربون من المواقف المتصارعة ، ولديهم الميل للأبتعاد عنها ، وينظرون لها بأنها مهددات وليست معززات ، مما يدفعهم لعدم التعامل معها (حسن ، ١٩٩٤ : ٤٨) .

أولاً : الأطار النظري للأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض:

نظرية نورتن (Norton , 1975) :

يرى نورتن (Norton, 1970) أن لكل فرد أسلوب معرفي معين ، تؤثر طبيعة هذا الأسلوب في المعلومات المبهمة او الغامضة ، وتؤثر أيضاً في طريقة أدراكه وتفسيره ومن ثم أعطاه قيمة للمعرفة التي تطرح أمامه . أن نورتن Norton حدد بنية مفهوم الغموض بشكل عام في بداية دراساته ، وذلك من خلال تركيب مصطلح مكون من غامض أضافة الى مصطلح تحمل - عدم تحمل ، وبما أن لكل شخص درجة تحمل الغموض أثناء تفاعله في أي موقف تتواجد فيه الكثير أو

القليل من المعلومات التي يظهر عليها بأنها متناقضة . لذا فإن هذه السمة تلامس العديد من الظواهر السلوكية . أن نورتن Norton أشار إلى الأسلوب المعرفي تحمل - عدم تحمل الغموض على أنه ميل بعض الأفراد إلى أدراك المعلومات المتسمة بمعان غامضة أو غير مكتملة متعددة ومجزأة ومحتملة وغير متسقة ومتضاربة ومتناقضة أو غير واضحة ، وتفسيرها بأنها مصدر يبعث إلى الارتياح عنده ، بالصد من الفرد غير المتحمل للغموض . فقد قام نورتن (Norton، ١٩٧٥) بدراسة جميع البحوث التي أشارت إلى الغموض ، والتي تمت الإشارة إليها مرجعياً تحت عنوان الملخصات النفسية (Psychology Abstracts) والتي حددها بين الأعوام (١٩٣٣ - ١٩٧٠) ، فقد قام بتصنيف مفهوم الغموض حسب النسب المئوية ، كما قام بتحديد المعنى لمفهوم الغموض حسب نسبة الباحثين الذين تناولوا دراسة مفهوم الغموض ، والتي من الممكن توضيحها في النقاط الآتية :

- ١- المعاني المتعددة (Multiple Meaning) : أن التنبيه يعد غامضاً حينما يكون له على الأقل إلى معنيين، بغض النظر سواء كان الفرد على علم بذلك أم لم يكن على علم بوضوح المعاني أو عدم وضوحها أو تعددها فقد حدد الاستخدام من قبل الباحثين بنسبة (٢٨ %) من تلك البحوث .
- ٢-المبهمة (Vagueness) : أن درجة الغموض تتحدد من جراء عدم اكتمال التنبيه . مثلاً الكلمات غير المكتملة المعنى ، أو الصور الناقصة الاجزاء . وقد حدد الاستخدام من قبل الباحثين بنسبة (١٨ %) من تلك البحوث .
- ٣-الأحتمالية (Probabilty) : ان التنبيه يعامل على انه غامض حينما يؤدي وظيفه احتمالية . وقد حدد الاستخدام من قبل الباحثين بنسبة (١٢ %) من تلك البحوث .
- ٤-عدم أتضاح البنية (Unstracted) : أن المثير الذي ليس له بناء واضح ، أو له تنظيم جزئي يعد غامضاً ، وقد حدد الاستخدام من قبل الباحثين بنسبة (١٠ %) من تلك البحوث .
- ٥-عدم اليقين (Uncertainty) : أن الغموض يعامل كمرادف للشك . فقد عد الغموض بهذا المعنى على أنه سلسلة تتألف من الموقف والتفاعل والحدث . فقد حدد الاستخدام من قبل الباحثين بنسبة (٩ %) من تلك البحوث .
- ٦-نقص المعلومات (Lack of information) : أن الموقف الذي لا يحتوي على معلومات ، أو القليل منها ، يعامل على أنه غامض ، وقد حدد الاستخدام من قبل الباحثين بنسبة (٩ %) من تلك البحوث .
- ٧-التناقض (Contrdiction) : أن المثير او مجموعة المثيرات متى ما أحتوت على معلومات متناقضة أعتبرت غامضة ، وقد حدد الاستخدام من قبل الباحثين بنسبة (٨ %) من تلك البحوث .

٨-عدم الوضوح (Unclear) : أن كلمة غامض تستخدم كمرادف لكلمة غير واضح . وقد حدد الأستخدام من قبل الباحثين بنسبة (٥ %) من تلك البحوث .

أن نورتن ركز بصورة مباشرة في دراساته وأبحاثه التي أجراها على طبيعة التنبيه . فقد أوضح أنه من الممكن تقدير درجة الغموض للتنبيه ، وذلك من خلال أمرين :الأول : ان الغموض يحدث نتيجة التنغير الذي يحصل في بنية التنبيه الطبيعي والذي من خلاله نستطيع الحكم على درجة الغموض ، والثاني : من الممكن حدوث تغيير في طبيعة التفسيرات من قبل الشخص المدرك للتنبيه وأن طبيعة هذا التغيير هي التي تحدد درجة تحمل - عدم تحمل الغموض. أما اعتماد الباحث نظرية نورتن (١٩٧٥) في تفسيره لنتائج متغير الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض فقد كان للأسباب الآتية :

١. قدم نورتن (١٩٧٥) جهداً علمياً كبيراً ، حينما قام بدراسة وتحليل الأدبيات في علم النفس والتي أشارت الى الغموض ، ذلك من أجل التوصل الى تحديد اكثر دقة للتنبيه الغامض ، وبالتالي فإن نظريته يمكن الأستفادة منها كثيراً في فهم اوضح وأشمل لتحمل الغموض .

٢.وضع نورتن تعريف مفصل وشامل للأسلوب المعرفي تحمل - عدم تحمل الغموض ، كما أن نورتن عند قيامه بدراسة الأسلوب المعرفي تحمل - عدم تحمل الغموض قد تمت من خلال أحادي البعد فهو يدرس قطبي المفهوم .

ثانياً : دراسات سابقة:

أ : دراسات عربية :

١.دراسة البهادلي(١٩٩٤) : أستهدفت الدراسة الى :

(التعرف على العلاقة بين الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض والذكاء والتفوق الدراسي لدى طلبة الجامعة) وشملت عينة البحث (٦٧٣) طالب وطالبة من جامعة بغداد ، وكان أهم النتائج التي توصلت لها الدراسة ، وجود علاقة بين تحمل الغموض وكل من الذكاء والتفوق،كما توصلت الدراسة الى أن الذكور أكثر تحملاً للغموض من الإناث وأن طلبة التخصص الأنساني أكثر تحملاً للغموض من طلبة التخصص العلمي (البهادلي :١٩٩٤ ، ٣-٤).

٢. دراسة الساعدي (٢٠٠٩): أستهدفت الدراسة الى :

التعرف على العلاقة (بين الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض والأحباط الوجودي) و شملت عينة البحث (٣٠٠) طالب وطالبة من الجامعة المستنصرية .أما أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة :توجد علاقة دالة موجبة بين الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض والأحباط الوجودي ، كما أن عينة البحث لها القدرة على تحمل الغموض ، وأن الذكور

أكثر تحملاً للغموض من الأناث ، وان طلبة الجامعة من التخصصات الأنسانية يتفوقون على طلبة الجامعة من التخصصات العلمية (الساعدي ،٢٠٠٩: ١٠٦ -١٠٧) .

٣.دراسة خليل (٢٠١٥) أستهدفت الدراسة الى :

التعرف على العلاقة بين الأسلوب المعرفي (المرونة - التصلب) والأسلوب المعرفي (تحمل الغموض) الأكاديمي ، وشملت عينة البحث (٦٨٤) طالب وطالبة من جامعة حلوان .أما أهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة ،لا توجد علاقة ارتباطية بين الأسلوب المعرفي (المرونة - التصلب) والأسلوب المعرفي (تحمل الغموض) الأكاديمي، وانه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات طلاب كلية التربية على مقياس تحمل الغموض الأكاديمي تعزى الى المرحلة الدراسية (الاولى - الرابعة) والجنس (ذكور - أناث) (خليل ، ٢٠١٥ : ١٣١) .

ب : دراسات أجنبية :

١. دراسة كاشور وپاندي (Kashor & Pandy ,1980)أستهدفت الدراسة التعرف الى:

معرفة أثر كل من متغير القلق والجنس على (تحمل - عدم تحمل الغموض) ، وشملت عينة البحث (١٢٢) طالب وطالبة ، أما أهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة ،أن الأفراد الأقل قلقاً كانوا أكثر تحملاً للغموض ، ويعكس الأفراد الأكثر قلقاً كانوا أقل تحملاً للغموض (Kashor & Pandy ,1980:142)

٢.دراسة ميرفي (Murphy,2000) أستهدفت الدراسة التعرف الى :

العلاقة بين الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض والأبداع والتفكير النقدي ، وشملت عينة البحث (١٤٧) طالب وطالبة من كلية التمريض جامعة كاليفورنيا . أما أهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة ، وجود علاقة ارتباطية دالة موجبة بين تحمل الغموض والتفكير النقدي والأبداع (أسكندر،١٩٩٦: ١١٣)

٣.دراسة حيدري وآخرون (Heydari ,etal 2013) أستهدفت الدراسة الى التعرف :

العلاقة بين الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض وبين دافع الإنجاز والأبتكار وتحقيق وأحترام والتوجه لروح المبادرة ، شملت عينة البحث (٤٠٠) طالب وطالبة من طلبة الجامعة .أما أهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة ،وجود علاقة ارتباطية دالة بين دافع الإنجاز والأبتكار وتحقيق وأحترام الذات ، كما توصلت الى وجودعلاقة ارتباطية دالة بين تحمل الغموض وأحترام الذات (خليل ، ٢٠١٥ : ٨٤).

الفصل الثالث

منهج البحث وأجراءاته

أجراءات البحث :

منهج البحث : أتبع الباحث المنهج الوصفي ،الذي يهدف الى وصف وضع حالة راهنة أو وضع قائم وصفاً كمياً.

مجتمع البحث : يتمثل مجتمع البحث بطلبة الجامعة المستنصرية أذ يبلغ عدد كليات الجامعة (١٣) كلية من كلا التخصصات العلمية والأنسانية ، بواقع (٥) كلية علمية ، و(٨) كلية أنسانية ، والبالغ عددهم (٣٠٢٨٦) طالب وطالبة من الدراسة الصباحية للعام الدراسي (٢٠١٧-٢٠١٨) ومن كلا الجنسين بواقع (١٥٠٨٢) طالباً من الذكور و(١٥٢٠٤) طالبة من الاناث ومن كلا التخصصين العلمي والانساني بواقع (٧١٥٧) طالباً وطالبة من التخصص العلمي بواقع (٣٠٩٩) طالباً من الذكور ، و(٤٠٥٨) طالبة من الأناث ، و(٢٣١٢٩) طالباً وطالبة من التخصص الانساني ،بواقع (١١٩٨٣) طالباً من الذكور ، و(١١١٤٦) طالبة من الأناث.

عينة البحث: يقصد بالعينة (Sample) هي ذلك الجزء من المجتمع والذي تجري عليه الدراسة ، يختارها الباحث لأجل إجراء دراسته عليها وفق قواعد خاصة لاجل أن تمثل المجتمع تمثيلاً صحيحاً (داود و عبد الرحمن ، ١٩٩٠ : ٦٧) والجدول (١) يوضح ذلك:

الجدول (١)

عينة البحث موزعين على وفق الجنس والتخصص

التخصص	الكلية	أعداد الطلبة		المجموع الكلي
		الذكور	الأناث	
العلمي	العلوم	٥٠	٥٠	١٠٠
	الهندسة	٥٠	٥٠	١٠٠
الأنساني	التربية	٥٠	٥٠	١٠٠
	الأداب	٥٠	٥٠	١٠٠
المجموع الكلي		٢٠٠	٢٠٠	٤٠٠

أداة البحث: مقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض :

بما أن البحث الحالي يهدف الى قياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض أتبع الباحث مجموعة من الإجراءات في أعداد واستخدام مقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض وهي كالاتي :

أولاً. تحديد مفهوم الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض:

تبنى الباحث مقياس الساعدي (٢٠٠٩) والمعتمد على نظرية نورتن (١٩٧٥) والمؤلف من (٥٠) فقرة ، و(٧) بدائل وهي (موافق تماماً ، موافق ، موافق أحياناً ، لا أدري ، غير موافق أحياناً ، غير موافق ، غير موافق تماماً) ، تم أستخراج صدقه بطريقة الصدق الظاهري وصدق البناء ، أما ثباته فقد بلغ (٠,٧٧) بطريقة تطبيق الأختبار وإعادة تطبيقه ، في حين بلغ معامل الثبات (٠,٧٧) بطريقة ألفا كرونباخ.

ثانياً.الأجراءات الأحصائية لتحليل الفقرات لغرض حساب القوة التمييزية لها :

ان عملية حساب القوة التمييزية لفقرات المقياس هي مرحلة أساسية ومهمة في بناء المقاييس النفسية والتربوية ، وان الغاية من حساب القوة التمييزية لكل فقرة ، هو التعرف على الفقرات المميزة وتثبيتها ، وحذف الفقرات غير المميزة أو إعادة صياغتها وتعديلها أو أستبعادها (البدان ، ١٩٩٦ : ٧٧) ولغرض حساب القوة التمييزية لفقرات مقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض فقد استخدم الباحث أسلوب:

- أسلوب المجموعتان المتطرفتان (Contrasted Groups) :

لأجل اجراء التحليل في ضوء هذا الأسلوب ، اتبع الباحث الخطوات الآتية :

١-تحديد الدرجة الكلية لكل استمارة .

٢-ترتيب الدرجات التي حصل عليها المستجيبون في المقياس المشار إليه تنازلياً من أعلى درجة إلى أدنى درجة.

٣-تعيين ال(٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات العليا في المقياس.

٤-تعيين ال(٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا ، اللتين تمثلان مجموعتين بأكبر حجم وأقصى تمايز ممكن (٢٠٨ : ١٩٧٦ ، Anstasi) ، وقد كانت نسبة ال(٢٧ %) من الأستمارات الحاصلة على أعلى الدرجات وأدناها (١٠٨) أستمارة ، أي بلغ مجموع عدد الأستمارات التي خضعت للتحليل (٢١٦) ، والجدول(٢) يوضح ذلك :

جدول (٢)

القوة التمييزية لفقرات مقياس الاسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض

مستوى الدلالة (٠,٠٥)	القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
		الأنحراف المعياري	الوسط الحسابي	الأنحراف المعياري	الوسط الحسابي	
دالة	٥,٥٨٢	١,١٦٤	١,٩٠٧	١,٣٨٥	٢,٨٧٩	١
غير دالة	١,٣٣٣	١,٢٠٨	٢,٣٤٢	١,٣٤١	٢,٥٧٤	٢
دالة	٤,٩٨٦	١,٢٤٥	٣,٧١٣	٠,٨٧٩	٤,٤٤٤	٣
دالة	٢,٧١٣	١,٣٥٦	٣,٤٩٠	١,٢٤٩	٣,٩٧٢	٤
دالة	٤,٠١٨	١,٣١٤	٣,٤٥٣	١,٠٤٠	٤,١٠١	٥
دالة	٣,١٢٨	١,٢١٣	٣,١٧٥	١,١٣٤	٣,٦٧٥	٦
غير دالة	١,٣١٧	١,٣٦١	٢,٤١٦	١,٤٢٧	٢,٦٦٦	٧
دالة	٤,٤٩٨	١,٤٢١	٣,٤١٦	١,١٣٣	٤,٢٠٣	٨
دالة	٢,٩٢٩	١,٣٩١	٢,٧٣١	١,٤٤٢	٣,٢٩٦	٩
دالة	٣,٧٩٢	١,٣٣٤	٢,٨٨٨	١,٢٨٤	٣,٥٦٤	١٠
دالة	٤,٨٢٤	١,٣٢٧	٣,٧٧٧	٠,٨٤٨	٤,٥٠٩	١١
غير دالة	٠,٠٩٤	١,٤١٧	٢,٥٢٧	١,٤٧٤	٢,٥٤٦	١٢
دالة	٤,٣٢٩	١,٤٦٢	٣,٦٣٨	١,٠١١	٤,٣٧٩	١٣
دالة	٥,٧٠٥	١,٣٧٧	٣,١٩٤	١,٠٨٦	٤,١٥٧	١٤
غير دالة	٠,٠٩٩	١,٣٥٨	٢,٣٧٩	١,٤٠٠	٢,٣٩٨	١٥
دالة	٣,١٥١	١,٢٠٦	٢,٣٢٤	١,٤٥٩	٢,٨٩٨	١٦
دالة	٧,٣٨٦	١,١٥٨	٣,٢٧٧	٠,٩٩٠	٤,٣٦١	١٧
دالة	٦,١٨٢	١,٢٩٠	٣,٤٠٧	٠,٩٥١	٤,٣٦١	١٨
غير دالة	١,١٢٩	١,٢٩٦	١,٣٠١	١,٤٧٠	٣,٣١٤	١٩
دالة	٤,٦١٧	١,٤٧٧	٣,٣٧٩	١,٠٥١	٤,١٨٥	٢٠
دالة	٤,٨٣٣	١,٤٦٩	٣,٣٦١	٤,٠٥٠	٤,٦٣١	٢١
دالة	٤,٠٣٩	١,١٣٣	٤,٠٧٤	٠,٧٤٨	٤,٦٠١	٢٢
دالة	٤,٥٢٤	١,١٢٠	٣,٤٢٥	١,١٠٥	٤,١١١	٢٣
دالة	٧,١٨٦	١,٢٥٢	٣,٣٩٨	٠,٧٤٩	٤,٤٠٧	٢٤

دالة	٥,٨٤٠	١,١٤٧	٣,٥٣٧	٠,٨٣١	٤,٣٣٣	٢٥
غير دالة	١,٦٧٦	١,٣١٧	٢,٧٥٩	١,٥١٧	٣,٠٨٣	٢٦
دالة	٥,٨٠٩	١,٣٥٤	٢,٩١٦	١,١٦٩	٣,٩١٦	٢٧
دالة	٦,٧١٢	١,١٥٥	١,٦٩٤	١,٦٢٣	٢,٩٨١	٢٨
دالة	٥,٢٠٣	١,٠٤٥	٢,٠٢٧	١,٤٨٠	٢,٩٣٥	٢٩
غير دالة	١,٥٢٥	١,٢٤٧	٢,٣٥١	١,٣٣٧	٢,٦٢٠	٣٠
دالة	٦,٧٠٢	١,٣٢٨	٣,٥٣٧	٠,٧٤٢	٤,٥١٨	٣١
غير دالة	٠,١٤٥	١,٣٤٩	٢,٥٠٩	١,٤٦٢	٢,٤٨١	٣٢
دالة	٥,٦٠٣	١,٥٠٠	٣,٠٤٦	١,٢٨٤	٤,١١١	٣٣
دالة	٤,٥٥٧	١,٤٢٨	٢,٩١٦	١,٢٥٤	٣,٧٥٠	٣٤
دالة	٤,٥٠٠	١,٣٦١	٣,٥٧٤	٠,٩٩٩	٤,٣٠٥	٣٥
دالة	٤,٢٣٩	١,٣٩٩	٢,٦٧٥	١,٤٥٦	٣,٥٠٠	٣٦
دالة	٧,٨٩٦	١,٣٣٧	٣,٣٧٩	٠,٧٢٨	٤,٥٣٧	٣٧
دالة	٢,٦١٧	١,٣٣٤	٣,٤٤٤	١,٢٦٤	٣,٩٠٧	٣٨
دالة	٢,٤٥٠	١,١٩٢	٣,٢١٣	١,٢٥٠	٣,٦٢٠	٣٩
دالة	٣,١٠١	١,٥٠٦	٢,٢٥٩	١,٥٢٢	٢,٨٩٨	٤٠
غير دالة	٠,٤٠٤	١,٣٤٩	٢,٤٨١	١,٣٤١	٢,٥٥٥	٤١
دالة	٤,٩٧٥	١,٢٤٤	٣,٦١١	٠,٩٥١	٤,٣٦١	٤٢
دالة	٣,٠١٧	١,٣٤٤	٣,٣٧٩	١,١٧٥	٣,٨٩٨	٤٣
دالة	٢,١٩٢	١,٥٣٢	٣,٣١٤	١,٣٨١	٣,٧٥٠	٤٤
دالة	٥,٢٠٥	١,٣٠٨	٣,٠٩٢	١,١٩٩	٣,٩٨١	٤٥
دالة	٢,٠٦١	١,٣٠٠	٣,٤٩٠	١,٢٧٣	٣,٨٥١	٤٦
دالة	٤,٧٦١	١,٣٠٣	٢,٨٢٤	١,٢٦٩	٣,٦٥٧	٤٧
غير دالة	١,٥٦٦	١,٤٤٠	٢,٧١٣	١,٤٢٧	٣,٠١٨	٤٨
غير دالة	١,١٩٤	١,٣٥٤	٢,١٥٧	١,٤٩٠	٢,٣٨٨	٤٩

ثالثاً : مؤشرات الصدق لمقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض :

يعد الصدق احد المؤشرات الرئيسية التي يجب أن يتسم بها الاختبار الجيد، إذ انه يعد من الخصائص المهمة للمقاييس والاختبارات النفسية والتربوية عند بنائها (الزوبعي وآخرون ، ١٩٨١ : ٣٩) .

أ: **الصدق الظاهري Face Validity**: ويقصد به مدى انتساب مضمون الفقرات للسمة المقاسة (عودة وملكاوي، ١٩٩٢: ٩٥) ، إذ أعتمد الباحث في ذلك على المحكمين حتى لا يصل إلى نتائج مبنية على صدق زائف ، وقد تحقق هذا النوع من الصدق في مقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض وذلك من خلال عرض استبانة على (١٢) مُحَكَّمًا في العلوم التربوية والنفسية طلب من كل محكم فحص فقرات كل مجال من مجالات المقياس ، ومدى ملائمة كل فقرة للمجال الذي تنتمي إليه، وكذلك بدائل الإجابة عن فقرات المقياس وأوزانها، وما يروونه مناسباً من تعديلات للفقرات او حذفها او نقلها من مكون لآخر، ومدى ملائمتها لمجتمع الدراسة ، وبناء على آرائهم ومقترحاتهم استبعد الباحث فقرة واحدة من المقياس بصيغته الأولية.

ب : **صدق البناء Construct Validity**: يقصد به مدى قدرة المقياس على التحقق من صحة فرضية ما مستمدة من الأطار النظري أو من الدراسات السابقة (أبو حطب وآخرون ، ١٩٨٧ : ١٥٧) ، وقد تم التحقق من صدق البناء لمقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض من خلال الآتي:

أ. مؤشرات تمييز الفقرات باستخدام طريقة المجموعتين المتطرفتين. إذ أن قدرة الفقرة على التمييز بين الأفراد الذين يمتلكون السمة والذين لا يمتلكونها تعتبر إحدى المؤشرات الدالة على صدق البناء ، وقد ظهر أن الفقرات (٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٩ ، ٢٦ ، ٣٠ ، ٣٢ ، ٤١ ، ٤٨ ، ٤٩) غير مميزة .

ب. علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس : إذ أشارت النتائج إلى أن جميع الفقرات مميزة وأنها ترتبط بمعامل ارتباط موجب ودال إحصائياً مع الدرجات الكلية للمقياس والتي حصل عليها الأفراد المجيبين عنه ، وكما تمت الإشارة إلى ذلك عند الحديث عن تحليل الفقرات إحصائياً، إذ تعدّ مؤشرات التمييز وعلاقة الفقرات بالدرجة الكلية دليلاً على أتساق ما تقيسه الفقرات مع ما يقيسه المقياس كله (الزوبعي وآخرون ، ١٩٨١ : ٤٣).

رابعاً : مؤشرات ثبات المقياس : تم حساب الثبات بطريقتين وهما :

أ- الثبات بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار (الأتساق الخارجي) :-

لغرض حساب معامل الثبات بهذه الطريقة تم تطبيق المقياس على عينة الثبات البالغة (١٠٠) طالباً وطالبة تم اختيارهم عشوائياً من كلية التربية من غير عينة التحليل الاحصائي وبعد التطبيق الأول بأسبوعين تم إعادة تطبيق المقياس على الأفراد أنفسهم ، وباستخدام معامل ارتباط

بيرسون بين درجات الأفراد في التطبيقين الأول والثاني ، تم استخراج معامل الثبات أذ بلغ (٠,٧٠).

ب- الثبات باستخدام معادلة الفا كرونباخ (الأتساق الداخلي) :-

تم استخراج الثبات بهذه الطريقة باعتماد درجات عينة التحليل الاحصائي والبالغ عددها (٤٠٠) طالب وطالبة وباستعمال معادلة الفا تم استخراج معامل الثبات وللدرجة الكلية للمقياس، أذ بلغ معامل الثبات ألفا كرونباخ (٠,٧٦) ، والجدول (٣) يوضح ثبات الأختبار بطريقتي إعادة الأختبار، وألفا كرونباخ .

الجدول (٣)

درجات ثبات الأختبار بطريقتي إعادة الأختبار وألفا كرونباخ

ت	نوع طريقة التطبيق	قيمة معامل الارتباط
١	أتساق خارجي	٠,٧٠
٢	أتساق داخلي	٠,٧٦

الوسائل الإحصائية :

١ - الإختبار التائي (t.Test) لعينتين مستقلتين وذلك لاستخراج القوة التمييزية لفقرات مقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض .

٢- الإختبار التائي لعينة واحدة (T-Test) لمقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض .

٣-معامل ارتباط بيرسون Pearson Correlation Coefficient: وقد أستُخدم لحساب علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض. كما أستُخدم لحساب ثبات المقياس بطريقة إعادة الإختبار .

٤- معادلة ألفا كرونباخ للاتساق الداخلي Alfa Coefficient For Internal Consistency وقد استعملت لاستخراج الثبات بطريقة ألفا للاتساق الداخلي لمقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض .

٥-تحليل التباين الثنائي للتعرف على دلالة الفرق في الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض .

الفصل الرابع (عرض نتائج البحث وتفسيرها):

نتائج الهدف الأول :- والذي يهدف الى تعرف الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض لدى طلبة الجامعة :

لتحقيق هذا الهدف قام الباحث بتطبيق مقياس الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض على عينة البحث المؤلفة من (٤٠٠) طالب وطالبة إذ أظهرت النتائج أن المتوسط الحسابي للأسلوب المعرفي (تحمل-عدم تحمل) الغموض بلغت (١٣٣،٩٨٧) درجة وبنحرف معياري مقداره (١٣،٠٣٧) وعند مقارنته بالمتوسط الفرضي للمقياس والبالغ (١١٤) درجة ، وباستخدام الاختبار التائي لعينة واحدة (t.test) تبين أن الفرق دال إحصائياً إذ بلغت القيمة التائية المحسوبة (٣٠،٦٦٢) درجة وهي أكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (١،٩٦) درجة عند مستوى دلالة (٠،٠٥) وبدرجة حرية (٣٩٩) ، وتشير هذه النتيجة الى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط العينة والمتوسط الفرضي مما يشير الى أن عينة البحث لها القدرة على تحمل الغموض، والجدول (٤) يوضح ذلك:-

جدول (٤)

نتائج الاختبار التائي لعينة واحدة لمقياس الأسلوب المعرفي(تحمل- غير تحمل) الغموض

العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الفرضي	القيمة التائية المحسوبة	القيمة التائية الجدولية	درجة الحرية	مستوى الدلالة
٤٠٠	١٣٣،٩٨٧	١٣،٠٣٧	١١٤	٣٠،٦٦٢	١،٩٦	٣٩٩	٠،٠٥

ويرى الباحث ان الطالب الجامعي يتميز بنمو وتطور شخصيته في الجانب المعرفي نتيجة لزيادة خبراته المعرفية وزيادة استعداده وتقبله للمواقف الغامضة والمعقدة بمرور الوقت وأرتفاع درجة تحمله للغموض الذي يعترى هذه المواقف التعليمية خلال مرحلة الدراسة الجامعية . أن تمتع أفراد عينة البحث بالقدرة على تحمل الغموض هو دليل على تمتعهم بقدر مقبول من أدراكهم للواقع ولمدى إمكانياتهم المعرفية وهذا يتفق مع نظرية نورتن (١٩٧٥) في ان تحمل الغموض هو خاص بأستعداد الطالب لتقبل المواقف التعليمية الجديدة والغامضة او المتناقضة او المعقدة وأتساع قدرتهم وأمتلاكهم أسلوب تفسيري لأدراكاتهم (Norton,1975:155-168) .

الهدف الثاني: التعرف على الفروق في الأسلوب المعرفي(تحمل - عدم تحمل) الغموض لدى طلبة الجامعة على وفق متغيري أ- الجنس (ذكر- أنثى) ب- التخصص (علمي- إنساني) :
لتحقيق هذا الهدف فقد أستخدم الباحث تحليل التباين الثنائي للتعرف على طبيعة الفروق والجدول (٥) يوضح ذلك :-

جدول (٥)

تحليل التباين الثنائي لتعرف على دلالة الفروق في الأسلوب المعرفي (تحمل-عدم تحمل)

الغموض على وفق متغيري الجنس والتخصص

مستوى الدلالة (٠,٠٥)	القيمة الفائية		متوسط المربعات M.S	درجة الحرية D.F	مجموع المربعات S.S	مصدر التباين S.V
	الجدولية	المحسوبة				
دالة	٣,٨٤	٩,٩١٨	١٦١٢,٠٢٢	١	١٦١٢,٠٢٢	الجنس R
دالة	٣,٨٤	١٠,٠١٧	١٦٢٨,١٢٢	١	١٦٢٨,١٢٢	التخصص C
-	-	-	١٦٢,٥٣٦	٣٩٦	٦٤٣٦٤,١٧٠	الخطأ Error
-	-	-	-	٣٩٩	٦٧٨١٨,٩٣٨	الكل Total

يرى الباحث أن نتيجة الدراسة الحالية واقعية ومنطقية والتي أشارت الى أن الذكور أكثر تحملاً للغموض من الإناث في ضوء مجموعة من الاعتبارات منها : ما يرجع الى أساليب التنشئة الاجتماعية التي يتبناها الوالدان والتي تختلف بين الجنسين في الوسط الاجتماعي ، فمن خلال لعب الدور الجنسي وتمايز حياة الأفراد من كلا الجنسين ، يتم تحديد الدور الاجتماعي الذي يجب أن يؤديه كل جنس ، إذ يتم هنا تشجيع وتعزيز الذكور أكثر من الإناث على الاستقلال والمبادرة والتفكير بطريقة واعية ومركزة في الأمور والمسائل التي يتعرضون لها . بالإضافة الى تشجيعهم ودعمهم على اتخاذ القرارات الصائبة والصحيحة تجاه المواقف الغامضة أو المبهمة والحرجة (Norton,1975:66-68) .

التوصيات :

بناءً على ما توصل إليه البحث من نتائج يوصي الباحث بما يأتي:

توجيه الكوادر التدريسية وسعيهم الى ضرورة تكوين بنية معرفية مناسبة لدى طلبة الجامعة متكونة من أفكار منسجمة تساعد المتعلمين على حل المشاكل الاجتماعية والأكاديمية التي من الممكن أن تواجههم في حياتهم اليومية وأثناء تكيفهم مع البيئة التي يعيشون فيها في ضوء قلة المحددات والقدرة على اتخاذ القرار في ضوء غموض المواقف لديهم.

المقترحات :

في ضوء النتائج البحث يقترح الباحث اجراء دراسات لاحقة منها :-

١.أجراء دراسة مماثلة للبحث الحالي على عينات أخرى مثل (طلبة الدراسات العليا - طلبة المرحلة الاعدادية).

٢.أجراء دراسة تتناول العلاقة بين الاسلوب المعرفي (تحمل -عدم تحمل) الغموض وبعض المتغيرات مثل (التفكير الجانبي ، الذكاء الاجتماعي ، سيطرة نصفي الدماغ).

المصادر العربية:

-أبو حطب ، فؤاد وآخرون (١٩٨٧) : التقويم النفسي ، ط٣ ، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة ، مصر .

-الاسدي ، عباس حنون مهنا (٢٠١٣) : الاساليب المعرفية مدخل للشخصية ، ط١ ، دار العدالة ، بغداد .

-أسكندر ، سالم محمد (١٩٩٦) : الأساليب المعرفية وعلاقتها بالاساليب المزاجية ، (أطروحة دكتوراة) ، كلية التربية ، جامعة المنوفية ، مصر .

-البدران، عبد أزهرة لفته عداي (١٩٩٦) : بناء اداة لقياس المناخ النفسي للجلسة الارشادية ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة البصرة ، العراق .

-البهادلي ، عبد الخالق نجم (١٩٩٤) : تحمل الغموض وعلاقته بالتفوق الدراسي لدى طلبة الجامعة ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، كلية الآداب ، جامعة بغداد .

-جروان ، فتحي عبد الرحمن (٢٠٠٢) : الأبداع ، ط/١ ، دار الفكر للطباعة والنشر .

-حسن ، ناهد (١٩٩٤) : بعض الأساليب المعرفية في علاقتها بأكتساب المفاهيم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية ، (رسالة ماجستير غير منشورة) كلية التربية ، جامعة المنوفية ، مصر .

-خليل ، رانيا أحمد (٢٠١٥) : المرونة - التصلب المعرفي وعلاقته بتحمل الغموض الأكاديمي لدى طلبة كلية التربية ، جامعة حلوان ، مصر .

-داود ، عزيز حنا و عبد الرحمن ، أنور حسين (١٩٩٠) : مناهج البحث التربوي، جامعة بغداد .

-دسوقي ، كمال (١٩٩٠) : نخيرة علوم النفس ، مؤسسة الأهرام ، المجلد ٢ / ، القاهرة ، مصر .

-الزويبي، عبد الجليل إبراهيم والكناني، إبراهيم عبد الحسن ويكر، محمد الياس (١٩٨١):
الاختبارات والمقاييس النفسية ، الموصل، جامعة الموصل.

-الساعدي ، أمجد كاظم فارس (٢٠٠٩) : الأحباط الوجودي وعلاقته بالأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل الغموض) لدى طلبة الجامعة ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية .

-السرور ، نادية هايل (١٩٩٩) : الخصائص السلوكية للطلبة المتميزين ، مركز البحوث التربوية ، العدد / ١٥ ، جامعة قطر .

-سكر ، حيدر كريم و زغير، لمياء ياسين (٢٠١٤) : علم النفس المعرفي ، ط ١ ، دار الفراهيدي للنشر والتوزيع ، بغداد .

-طه ، فرج عبد القادر (٢٠٠٩) : موسوعة علم النفس والتحليل النفسي ، ط ١ ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، مصر .

-عبد المجيد ، فايزه يوسف (١٩٧٥) : سمة المرونة - التصلب لدى السيدات العاملات وغير العاملات ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، مصر .

-عودة، أحمد سليمان و فتحي حسن مليكاوي (١٩٩٢): أساليب البحث العلمي في التربية والعلوم الإنسانية، ط١، مكتبة الكتاني، الأردن.

-الفتلاوي ، علي شاکر عبد الأئمة (٢٠٠٩) :العجز المتعلم وعلاقته بالأسلوب المعرفي(تحمل - عدم تحمل) الغموض لدى طلبة الجامعة ، مجلة كلية التربية الأساسية العدد/ ٥٩ ، كلية الآداب ، جامعة القادسية .

-قدوري ، محمد و منصور، بن زاهي (٢٠١٧) : علاقة الأسلوب المعرفي (تحمل - عدم تحمل) الغموض بالأعتراب لدى أطارات مديرية الشباب والرياضة بتمنراست ، مجلة آفاق علمية ، مجلد ٩ ، العدد ٢ ، الجزائر .

-محمد ، سيد عبد العظيم (٢٠٠٠) : تحمل الغموض وبعض المتغيرات النفسية المرتبطة به لدى عينة من الشباب الجامعي ، مجلة البحوث والتربية ، جامعة المينا ، العدد /٤ ، مصر .

المصادر الأجنبية:

- Alcock , J ,E , (1981) : Parapsychology :Science or Magic? Oxord : Pergamon.
- Anastasi,A.(1976).Psychological Testing. New York. Macmillan Publishing Co., Inc. (4th ed).
- Kashore,G., S., and Pandy,N.K.(1980), sex,anxiety and intolerance of psychology and education., vol(,6:1-3).
- Katsaros, K. ,Tsirikas, A. & Nicolaidis, C. (2014). Managers' workplace attitudes, tolerance of ambiguity and firm performance: The case of Greek banking industry . Management Research Review, 37 5, 442 – 465).
- Rebecca, Q. (1989) The language Language, Evic Digest chapel. Role of styles and strategies in second.
- Macadonald,A.P.J,(1970):Revised scale for ambiguity tolerance : Reliability and validity .psychological reports ,.26 ,:791.
- Norton, R. W. (1975) Measurement of Ambiguity Tolerance. Journal of personality Assessment V. 39.