

مشكلة البحث

ان تدني الدافع المعرفي ظاهرة اكااديمية يعنى بها التدريسيون والمربون في المؤسسة التربوية وتحديد اسباب هذه الظاهرة ترد بعض حالات تدني الدافع المعرفي الى عدم توافر الاستعداد للتعلم وهي الحالة التي يكون فيها التعلم قادراً على تلبية متطلبات موقف التعلم والخبرة التي تعرض لها. وقد وجد علماء النفس والتربية ان العملية التعليمية تتعرض لكثير من المشكلات وان كثيراً من هذه المشكلات ترجع الى ضعف او انخفاض الدافعية للتعليم والدافعية كالطقس كل فرد يتحدث عنه ولكن لا يعمل احد على تغييره والمتعلمون يبررون فشلهم بالقول بأن التدريسي لم يحثهم على التعلم والتدريسيون يلقون اللوم على المتعلم قائلين بأنه كسول وخامل ومن هنا فإن الموضوع هذا بحاجة لمزيد من البحث خاصة بعد ان اصبح المستوى العلمي لأغلب الطلاب موضوع نقاش وجدال بين كافة اطراف العملية التعليمية، وبعد ان اتخذت مشكلة تدني الدافعية مؤخراً منحى اصبح معه الامر ظاهرة لا بد من الوقوف على اسبابها وايجاد الحلول المناسبة لتحسين العملية التعليمية ورفع مستوى الطلاب.

ان نمو شخصية الطالب بشكل متكامل يستدعي شيء من التحدي، وهذا يستلزم من التدريسين ادراك اهمية تطوير اساليب فعالة لتنمية

التفكير المثمر لدى الطلبة والابتعاد ما امكن عن اجراءات التدريس الاولى التي تحيط بهم وتكبل اذهانهم عن التفكير المنتج لذا يجب على التدريسيين ان يهيئوا جواً من التدريس حزم فيه خصائص الطلاب الشخصية وحاجاتهم الاساسية والمعرفية حتى تنهياً لهم فرصة التعبير (Kirk, 2000,p: 115). عن انفسهم وافكارهم بحرية

اهمية البحث

أهتم الفلاسفة اصحاب المدرسة المثالية بالتربية والمعرفة اهتماماً بالغاً في كتبهم وبحوثهم والتي ارتكزت على مبادئ اساسية منها الغائبة القائلة بفرضية كل الظواهر الطبيعية وان المعرفة هي خبرة مستقلة على الخبرة الحسية تهدف الى توافق الانسان مع خالقه ((الجعفري واخرون، 1993 ص 42).

وبرى افلاطون وهو من انصار المدرسة المثالية ان المعرفة فطرية تولد مع الانسان وهي موجودة في العقل وليست مكتسبة وينحصر دور التعليم في تسهيل ظهور هذه المعرفة واستكشافها وان عملية

التفاعل الايجابي مع البيئة يساعد العقل الانساني في توليد المعرفة الموجودة لديه كذلك يسهم في تسهيل استدعائها. وان العقل يكون انطباعات من المدركات التي يصادفها من خلال عمل نماذج او فتح (لهذه النماذج (الزغلول وعماد عبد الرحيم، 2003 ص 26).

والواقع ان مشكلة دوافع السلوك البشري تحتل منزلة كبيرة عند علماء النفس نظراً لانها تمثل الاسس العامة لعملية التعليم وطرق التكيف الايجابي مع العالم الخارجي والاسس الاولى للصحة النفسية، وعلى مدى تنظيم هذه الدوافع واشباعها بتوقف التنظيم العام للشخصية الانسانية الامر الذي جعل علماء النفس يوحّدون بين الشخصية ودوافع السلوك. بيد ان الشخصية تتميز بأمور اخرى غير الدافع كالقدرات العقلية والعوامل البيئية والاجتماعية والحالة الجسمية العامة وتأثيرا (النمو) (صالح، 1972، ص 7900789).

ان الحاجة الى الاتساق العقلي المعرفي تمثل استتارة سلوكية دافعية للانسان خاصة اذا ما تصارعت او تناقضت جوانب معرفية فان الفرد يشعر بعدم الارتياح او التنافر المعرفي العقلي فيسعى نحو اختزال التنافر المعرفي الذي يعني البحث عن التفكير والمنطق الفعال بتناسق الافكار والحقائق المعرفية التي يمتلكها الفرد، وان حب الاستطلاع برأي (تربغرن) يتضمن الرغبة للاستكثار من المعرفة في شيء ما، فيمثل حالة دافعية استقصائية رئيسية نحو اهداف او افكار او مواضيع جديدة تحمل معها الجدة والغرابة والحدثة (الازيرجاوي 1991 ص 51-63).

وهناك من يرى من العلماء ان الدافعية للمعرفة والتحصيل العلمي تشكل لدى الافراد ويفعل عوامل خارجية ترجع الى عوامل التنشئة الاجتماعية ودور الاسرة والوالدين والاصدقاء حيث تساهم كل هذه العوامل بصورة مباشرة في تنمية الدافعية وحب المعرفة واستكشافها وتزداد كلما زاد الدعم والتعزيز المادي والمعنوي الذي تقدمه الاسرة والآخرين للافراد وتشجيع روح التعاون والتنافس والصحيح ويضيف آخرون ان طبيعة التوقعات والاعتقادات المرتبطة لخبرات الفشل والنجاح التي طورها الافراد من خلال خبراتهم السابقة بالمواقف الحياتية والاجتماعية التي لها تأثير كبير اضافي لتنمية الدوافع وحب المعرفة والتفوق والتحصيل

(الزغلول، 2006 ص 239: 240).

نلاحظ ان الدافعية وظائف اساسية منها تزويد سلوك الطالب بالطاقة المحركة لاستثارة نشاطه ثم تتعاون المثيرات الخارجية والداخلية على تحريك السلوك وتوجيهه نحو الهدف المراد تحقيقه ومن المبادئ والقواعد التي ينبغي مراعاتها في استثارة دافعية الطلبة هي التجديد الواضح للاهداف التعليمية والمعرفية وتوجيه وتنظيم السلوك وتعزيز تلك الاهداف

(بلقيس وتوفيق مرعي، 1982، ص 102، 100).

ان تأثير دراسة الدوافع المعرفية على السلوك تأثير كبير ومباشر ولا يقتصر على السلوك الظاهر وانما يتعداه الى تأثير على العمليات

العقلية كالاتباه والتذكر وكذلك في عمليتي التذكر والنسيان ويمكن استخدام اسلوب العلاج المعرفي لمعالجة مشكلة تدني الدافعية نحو المعرفة والتعلم على افتراض ان المشكلة تنحصر في النشوة المعرفي الادراكي للابنية المعرفية المكونة للمشكلة وادراك المشكلة بصورة مجزأة على انها تتكون من عدة عناصر اضافة الى فشل الطالب في استيعاب المجال الادراكي للمشكلة وكيفية تنظيم عناصر المجال الادراكي للمعلومة المعرفية الجديدة (نوف واخرون، 2002، ص 194)، (فطامي 1999، ص 224).

ان التعرف على مستوى الدافع المعرفي للطلبة يعتبر ذا قيمة تربوية وان المساهمة في تنميته وتشجيعه يساعده في تحسين التحصيل الدراسي والتعلم الابداع ولكي تقوم الجامعة بأداء مهامها الاساسية لابد من الاهتمام بدوافع الطلبة ونمو وبناء قدراتهم المعرفية وتحسين العملية التعليمية ويجب ان تحضى الناحية المعرفية من حياة الطلبة باهتمام كبير من قبل كل المسؤولين والتدريسين في كليات الجامعة (محمود، 2004 ص 28).

ان اهتمام المجتمعات بتنمية الموارد البشرية التي وصفها عالما بانها (Hanson & Magers 1976) الاقتصاد التربوي (هاريسون ومايرز) عملية زيادة المعارف والمهارات والقدرات لدى الافراد جميعهم في المجتمع. وتجعل من التعليم على وفق هذا المنظور تعليماً يفرض الاستثمار. استثمار طاقات الشباب ، فالشباب يحملون ويتحملون

مسؤولية المستقبل بالنسبة لهذا الوطن ولما كان العراق دولة نامية يسعى الى التنمية الشاملة فهو بحاجة الى التعليم والمزيد منه بكل انواعه. فلا تعلم من دون تعلم الانسان فالعنصر البشري اذًا مهم واساسي والشباب هم من افضل العناصر التي يمكن ان تلعب دورًا لايمكنناكاره او تجاهله ولهذا فقد خص الله سبحانه وتعالى الانسان بقدرته على الاستيعاب المعرفي وقد هيا لوسائل الادراكية من اجل تمثيل العالم الخارجي في صورته الكيفية والكمية الى عالمة الداخلي مما يشير التأمل والسعي نحو المعرفة والتجريب عند الانسان ليتمن بالمقارن والحكم في النفاذ الى القوانين التي تحكم هذا الكون فقد يتعرف على الحقائق والموجودات وماهيتها مما يولد في الانسان الشعور بالوئام والالفة وقد اشارت عدد من الآيات القرآنية المباركة والاحاديث النبوية الشريفة على طلب العلم والمعرفة منها قوله تعالى بسم الله الرحمن الرحيم ((اقرأ باسم ربك الذي خلق خلق الانسان من علق اقرأ وربك الاكرم الذي علم بالقلم علم الانسان ما لم يعلم)) (سورة العلق الآيات من 1-5)

ومن هنا فلا بد ان يكون الدور المستقبلي للتربية والتعليم دورًا رياديًا وان يكون موجهاً نحو المعرفة بصورة اكثر شمولية وان يسهل تطلعات الطلبة واهدافهم وحاجاتهم وتهيئة مناخات نفسية ملائمة واستثمارهم بمتعة المغامرة والتحدي والتعليم من خلال المشاهدة والاستكشاف لان السلوك الناشيء عن الحاجة يمتاز بالنشاط والاستمرارية والتنوع وان الحاجة الى المعرفة تعد من الحاجات التي تسهل عملية التعلم

وهو ذو علاقة وثيقة بها والتي تتمثل في الرغبة بالمعرفة وبحب الاستطلاع والميل نحو الاستكشاف والرغبة في التعرف على البيئة.

الى ان التعليم الاكاديمي يتالف (Cacicps, petty, 1984) كما اشارت من عدد من المساحات المختلفة التي تؤثر على الطلبة او الدارسين فالحاجة الى المعرفة لدى طلبة تتضمن ما وراء المعرفة والاستدلال وحل المشكلات والاعتقاد المعرفي ، ودرجة التحصيل فهي مهمه في التعليم الاكاديمي لانها تزود الدارس بالرغبة نحو التفكير وحل المشكلات وتساعد الافراد على تفهم ذاتهم حول المفاهيم (الجبوري، 2013، ص 605).

اهداف البحث

- 1- التعرف على الدافع المعرفي لدى طلبة الجامعة
- 2- الفروق ذات الدلالة الاحصائية للدافع المعرفي وفق متغير (التخصص) علمي- انساني

الفروق ذات الدلة الاحصائية للدافع المعرفي وفق متغير الجنس 3-
(. (ذكور – اناث

حدود البحث

يقتصر البحث الحالي على طلبة كلية التربية للدراسة الصباحية لقسمي
الرياضيات والتاريخ للعام الدراسي 2016-2017

تحديد المصطلحات

- 1- يعرفه (ابو حطب وصادق 2000) بأنه الرغبة في المعرفة والفهم واتقان المعلومات وصياغة المشكلات وحلها (ابو حطب وصادق، 2000، ص 444).
- 2- الدافع المعرفي: استعداد الكائن لبذل اقصى جهد لدية من اجل . (Atlcison, 2001.p: 274) تحقيق هدف
- 3- الدافع المعرفي: بأنه عملية عقلية معرفية عليا تبنى وتؤسس على محطة العمليات النفسية الاخرى كالإدراك والاحساس والتخيل وكذلك العمليات العقلية كالتذكر والتجريد والتعميم والتمييز والمقارنة والاستدلال وكلما اتجهنا من المحسوس الى المجرد كان التفكير اكثر تعقيداً (حبيب، 2003، ص 18).
- 4- الدافع المعرفي عرفه كلاً من مدنيك واخرون 1981 بأنه الحاجة الى الاستكشاف والتنظيم والتعرف والانجاز والكفاءة في التعامل مع متغيرات البيئة المحيطة بالفرد (مدنيك واخرون، 1981، ص 115114).
- 5- الدافع المعرفي بأنه حالة من الشعور بالراحة والرضا لتعلم كل ماهو جديد وفهم كل شيء غامض وغير معروف

(Valler, et, 1993 p: 4)(فالر 1993).

- 6- الدافع المعرفي على انه الرغبة المستمرة في الحصول على المعرفة والفهم والاتفاق وحل المشكلات (عريفج، 2000، ص 153).

:التعريف الاجرائي

هي الدرجة التي يحصل عليها المفحوص على مقياس الدافع المعرفي والمتبنى من قبل الباحثات

:التعريف النظري

(Maslow) وقد تم تبني نظرية ماسلو نظريا للدافع المعرفي (ماسلو وهي تلك الحاجة التي ترمي الى الرغبة المستمرة في الفهم

والمعرفة والتي تحتاج الى التحليل والتفسير والتجريب والبحث عن
المزيد من المعرفة والحصول على اكبر قدر ممكن من المعلومات
((ابو حويج، 2004، ص 149

الاطار النظري

يتضمن هذا الفصل عرض لما جاء من نظريات ذات العلاقة بمتغيرات البحث الحالي المتمثلة بالدافع المعرفي وتولد الحلول وفيما يأتي عرضاً مفصلاً لذلك :-

يعد الدافع المعرفي من الدوافع البشرية الرئيسية. تطور على يد 1- وقد كان (Buck, 197, P: 320) علماء النفس الكشطالين (كوهين وستوتلاند وولف 1955) اول من ميز مفهوم الدافع المعرفي وقاموا بدراسته تجريبياً، وقد وصفوه بأنه حاجة الفرد الى بناء مواقف مناسبة بطرائق متكاملة وذات معنى (هادف) لفهم عالم مليء بالخبرات وجعله منطقياً ومعقولاً وعند تعرض هذه الحاجة للإحباط نشأ عن ذلك مشاعر التوتر والاحباط التي تؤدي في ما بعد الى بذل محاولات فعالة لبناء الموقف وزيادة الفهم

يؤكد المعرفيون ان الحاجة الى المعرفة والفهم. (Goglia, 200, P:2) يتولد من خلال التفكير والعمليات العقلية، فالإنسان عقلائي يتمتع بإدارة قوية تمكنه من اتخاذ القرارات واعية ويؤكد هذا المنظور على بعض المفاهيم مثل القصد والنسبة لان النشاط المعرفي للطلبة يتولد من دوافع ذاتية مثل حب الاستطلاع والاكتشاف والارتياح (الجبوري، 2013 ص 30).

ان الرؤية المعرفية تؤكد على ان فقدان التوازن المعرفي يشير حاجة لدى طلبة بهدف الحصول على ذلك التوازن وان طبيعة الحاجة وتفاعلها مع المواقف والخبرات المختلفة هي حاجة داخلية يسعى فيها الطالب للحصول على اجابة عن سؤال محير او حل مشكلة مستعصية او اكتشاف شيء جديد والطالب يسعى في حالة قلق وتوتر حتى (يحقق التوازن المعرفي (الجبوري، 2013، ص 30

وترى نظرية النشاط المعرفي ان الصراع والتناقض الموجود بين معرفتين او اكثر يؤدي بالشخص الى الشعور بالتوتر وعدم الارتياح مما يدفعه الى القيام بسلوك من شأنه ان يقلل من حدة التوتر الذي يعاني منه (الاحمر، 2010، ص 9).

ويرى بياجيه ان الحاجة لمزاولة النشاط المعرفي هي حاجة فطرية وقد ينشأ الدافع من داخل الفرد وليس من خارجة وعلى حد قول بياجيه فإن هذا يحدث لان البنى المعرفية عندما تتكون وتبدأ بالعمل تديم نفسها من خلال القيام بأداء وظائفها. ففي نشاطات التمثيل والمواتية هناك ميل فطري لتمثيل البيئة مواءمتها ويظهر الدافع المعرفي في الرغبة في الكشف عن حقائق الامور ومعرفتها وحب الاستطلاع وقد يكون واضحاً عند بعض الافراد اكثر مما يكون لدى البعض الاخر. ويبدأ الدافع المعرفي او الحاجة الى المعرفة في التحليل والتنظيم والربط وايجاد العلاقات (ابو حطب وصادق، 1976، ص 252).

كما يؤكد برونر ان افضل الطرق لتحفيز الطلبة تتم من خلال التعلم والاكتشاف وهي طريقة في تنظيم التعلم يقوم الطلبة من خلالها بطرح الاسئلة القادمة وتكون الافكار من خلال الاستفسارات التي يقومون بها وان الطلبة سوف يستجيبون بشكل بناء التعلم الموجه ذاتياً والنشاط الذي فيه نوع من التحدي. ويفترض ان الطلبة يستطيعون استخلاص ما هو مفيد من مصادر المعرفة المعقدة اذا ما سمح لهم ان (يبحثوا عن المعرفة بأنفسهم ولوحدهم) (الجبوري، 2013، ص 31

المظاهر المعرفية التي تولد على الدافع المعرفي

- 1- السلوك الاستكشافي: وهو مجموعة من الانشطة التي يقوم بها الفرد عامداً او غير عامد في اتجاه الاحاطة بعناصر الموضوع وعلاقة كل عنصر بالعناصر الاخرى وذلك من حيث البناء والوظيفة وهذا يعني ان السلوك الاستكشافي يعتمد على قيام المتعلم باكتشاف انواع من العلاقات او المبادئ او الحقائق او المعلومات او حلول للمشكلات وذلك بجهده الذاتي مما يعطيه فرصة التمكن والثقة في التعلم المستقل. فالمفاهيم التي يصل إليها المتعلمون بجهودهم الذاتية تكون اكثر معنى ومغزى من (المفاهيم التي يضعها الآخرون (محمود، 2004، ص 5
- 2- حب الاستطلاع: هو الرغبة الملحة لاكتشاف البيئة التي يعيشه فيها الشخص والبحث عن مشيرات جديدة والجري وراء المعرفة

لقد اشار العلماء الى ان حب الاستطلاع اساس للتعلم والابداع والصحة النفسية اذ ان احدي المهمات الرئيسية في التعلم ((محمود، 2004، ص 7

- 3- السعي للمعرفة: ويتمثل من خلال الرغبة في كسب المزيد من المعلومات بطرائق منهجية مثل كتابة البحث والتقارير العلمية او بطرائق غير منهجية كالمراسلة واستخدام الانترنت والحاسوب ((محمود، 2004، 52
- 4- الاستعلام او التقصي: وفيه يبدأ التعلم وينمو ويوجه عن طريق المتعلم نفسه في سعية لتوسيع مجال فهمه ولايكون المتعلم وحده بل يوجد معه موجه التعلم ليجيب عن استفساراته وان تكون الاجابة عن اسئلة المتعلم اجابة تتناسب مع عمره ومستوى ادراكه.
- 5- قبول التحديات في سبيل الحصول على المعرفة: وبلا حظ فية قيمة السعي للتحدي وبذل مجهود غير اعتيادي في الحصول على اساسيات المعرفة وهذا المجهود قد يكون عقليا او مادياً ((محمود، 2004، 54
- 6- الحساسية للمشكلات: ويتمثل ذلك عندما يشعر المتعلم بأي نقص او خطأ او شيء مفقود او غير موضوعة مما يزيد من توتره ومن ثم فإنه يحتاج لعمل شيء معين لازالة هذا التوتر، ولذلك يبدأ بالبحث والتقصي وطرح الاسئلة واستعمال الاشياء ويبقى

هذا التوتر حتى يختبر المتعلم ما اكتشفه (الزغلول،
2006، ص 11).

ومن النظريات التي فسرها الدافع المعرفي هي:

- 1- النظرية الارتباطية: تفسر هذه النظرية الدافع المعرفي في ضوء النظريات التعلم ذات المنحى السلوكي او ما يطلق عليها عادةً بنظريات (المثير- الاستجابة). ويلاحظ ان الدافع هنا قد يتمثل بالتوجه نحو الاداء وليس التوجه نحو التعلم كما في الدافعية الداخلية الذاتية، وان تبنى التوجيه نحو الاداء قد يجعل المتعلمين يركزون على الانطباعات التي يكونها الآخرون (Dweck, 1985:P 20) .
- 2- النظرية المعرفية: تشير وجة نظر المعرفية الى الدافع المعرفي الى ان الكائن البشري مخلوق عاقل يتمتع بأداة في اتخاذ قرارات واعية على النحو الذي يرغب فيه وتؤكد على المفاهيم الأكثر ارتباط بالدافع كالمقصود، والنية، والتوقع والنشاط العقلي الذاتي وبهذا فإنها تؤكد على المصادر الداخلية والتوقعات والاهتمامات والخطط التي يسعى الفرد الى تحقيقها من خلال السلوكيات التي يقوم بها وتبعاً لذلك فهي ترى ان الافراد نشيطون ومثابرون وفعالون وتوجد لديهم دوافع وحاجات تتمثل في السعي لفهم البيئة التي يعيشون فيها (الزغلول، 2001،
128).

: نظرية (التناسق - التناظر) المعرفي

ظهرت هذه النظرية في عام (1950) مؤسسها هايدروفستتجر وطورها كل من ديوتجوتستاير وباركر في الستينات وفحوى النظرية عندما تتصارع او تتناقض جوانب معرفية للفرد يشعر بعدم الانتباه او التناظر المعرفي من خلال البحث عن المنطق والتفكير السليم وتبرز الحقائق وتتناسق الافكار للوصول الى التناسق المعرفي . ان هذا النموذج يعنى السعي للمعرفة والفهم واتقان الحقائق والتصدي للمشكلات العلمية وحلها.

-:وحدد فستتجر ثلاثة مواقف عامة ينشط فيه الدافع المعرفي

- 1- اذا لم تسق الجوانب المعرفية للشخص مع المعايير الاجتماعية
- 2- عندما يتوقع الفرد حدوث ما يقع بدلاً منه
- 3- عندما يقوم الفرد بسلوك يختلف مع اتجاهات العامة.

((الاحمر، 2010، ص 13

(نظرية موراي) نظرية الحاجات النفسية

يعد موراي اول من وضع نظريات الحاجات وارتباطها بالأهداف الاساسية للحياة فقد حاول اعداد قائمة بتلك الاهداف التي يروم الانسان المعاصر تحقيقها وان الحاجة عند موراي هي شيء افتراضي وحدوثه شيء تخيلي من اجل تفسير بعض الحقائق الموضوعية والذاتية وهي مبنية على اساس فلسفي من حيث انها تتضمن قوة

كيميائية فيزيائية في الدماغ ومن ثم تنظيم وتوجه العمليات المعرفية في الفرد مثل (التذكر- الانتباه- الادراك- التخيل- التفكير- الذكاء).
((الجبوري، 2013، ص 31

نظرية برونر الادراك التكويني:

طبقاً لرأي بونر فإن من افضل الطرق لتحفيز الطلبة هي التي تكون من خلال التعلم لاكتشافي، وهي طريقة في التنظيم التعليم يقوم الطلبة من خلالها بطرح الاسئلة الهادفة وتكوين الافكار من خلال الاستفسارات التي يقومون بها والتوضيح هذا الاسلوب فقد طور برونر منهاجاً دراسياً لطلبة المرحلة الابتدائية اسماه الطالب (مقرر دراسي) فقد تطلب البرنامج منهم ان يكونوا هم افكارهم الخاصة عنها. ويزودهم المعلمون بالأدوات الفردية لذلك فقد افترض ان الطلبة يستطيعون استخلاص اشياء مفيدة من مصادر المعرفة المعقدة اذا ما سمع لهم ان يعلموا عليها بأنفسهم ولوحدهم واكد بأن الطلبة سوف يستجيبون بشكل بناء للتعلم الموجه ذاتيا والنشاط الذي فيه نوع من (التحدي (الاحمر، 2010، ص 14

ويؤكد برونر ان افضل الطرق لتحفيز الطلبة تتم من خلال التعلم بالاكشاف وهي طريقة في تنظيم التعليم ويقوم الطلبة من خلالها بطرح الاسئلة الهادفة وتكوين الافكار من خلال الاستفسارات التي يقومون بها وان الطلبة سوف يستجيبون بشكل بناء للتعلم الموجه ذاتياً والنشاط الذي فيه نوع من مصادر المعرفة المعقدة اذا ما سمح لهم (ان يبحثوا عن المعرفة بأنفسهم ولوحدهم) (الاحمر، 2010، ص 15

وعلية فان الطريق الذي يكسب الطالب سلوك الاستقصاء والبحث هو الذي يحقق درجة اليقين وعدمه عند الطالب فالإحساس بالتناظر او التضاد او التعارض مثل هذه المتناقضات تولد التوتر المعرفي حالة عدم التوازن والوصول الى اكتشاف جديد هيئة المادة تتنظم المفاهيم (وما يسمى عند اكبشتالت) اعادة البناء المعرفي

نظرية كاسيويو وبيتي:

لقد اشارة كل من (كاسيويو وبيتي) بأن الحاجة الى المعرفة هي هدف يوجه سلوك الفرد لتحقيق غاية وتسبب في بعض الاحيان حالة من التوتر في حالة عدم الحصول على الهدف وان التوتر بسبب بعض الاحيان حالة من الاحباط عند الفرد فالحاجة الى المعرفة تنشأ عند الافراد بوجود فروق فردية نحو الميل في الاستعراض والاستمتاع بأحد الانشطة المعرفية ويندفع الافراد من ذوي الحاجة العالية للمعرفة داخليا بصورة اكبر نحو التفكير وكذلك يراد ميل قوي لإنجاز المهام الحياتية

(الجبوري، 2013، ص 37)

دراسات عن بيت

1- دراسة مجيد 1990

استهدفت دراسة التعرف على مستوى دافع الانجاز الدراسي لدى طلبة كليات التربية في الجامعات العراقية وكذلك التعرف على اثر بعض المتغيرات في دافع الانجاز الدراسي كالاختصاص الدراسي (علمي - انساني) والجنس (ذكور - اناث) والمرحلة الدراسية (اولى - رابعة) اما عينة الدراسة فبلغت (421) طالب وطالبة اختبروا عشوائيا من كليات التربية، واداة البحث المستخدمة في الدراسة فهي (مقياس السامرائي والهيازعي 1986) بعد اجراء بعض التعديلات عليه. اما اهم الوسائل الاحصائية المستخدمة في (الاختبار التائي لعينة واحدة وتحليل التباين ومعامل ارتباط بيرسون) اما اهم نتائج الدراسة فكانت (ظهور مستوى مرتفع لدافع الانجاز الدراسي بشكل عام عند افراد العينة، وكذلك اظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة معنوية في متغير الجنس ولصالح الاناث وفروق

ذات دلالة ايضاً في متغير الاختصاص الدراسي ولصالح الاختصاص
(الانساني). (مجيد، 1990، ص 7

(دراسة محمود (2004) 2-

هدفت الدراسة الى بناء مقياس للدافع المعرفي وتطبيقه على عينة
من طلبة جامعة الموصل للتعرف على مستوى الدافع المعرفي وكذلك
لمعرفة اثر بعض المتغيرات في ذلك كمتغير الجنس والتخصص
الدراسي والمرحلة الدراسية، بلغت عينة الدراسة (960) طالباً وطالبة
اختبروا بالطريقة الطبقيّة العشوائية من مختلف الكليات الانسانية
والعلمية بنسبة (5%) تقريباً. وقد قدم الباحث بناء مقياس للدافع
المعرفي وتطبيقه على عينة البحث الاساسية بعد استخراج الثبات
للمقياس والذي بلغ (0,84) بطريقة اعادة الاختبار و(0,86) بطريقة
التجزئة النصفية، اما اهم الوسائل الاحصائية المستخدمة في الدراسة
فكانت (الاختبار التائي لعينة واحدة ولعيتين ومعامل ارتباط بيرسون
وسبيرمان براون) واهم النتائج التي توصلت اليها هذه الدراسة فهي
(ظهور مستوى مرتفع للدافع المعرفي لدى طلبة جامعة الموصل
بشكل عام) اما فيما يخص المتغيرات المؤثرة في الدافع المعرفي
فكان متغير الجنس لم يظهر فروقاً ذات دلالة معنوية بين الذكور
والاناث اما متغير التخصص الدراسي فظهرت فرقاً ذات دلالة لصالح
الاختصاص العلمي ومتغير المرحلة الدراسية فظهرت فروقاً ذات دلالة
(ولصالح طلبة المرحلة الاولى (محمود، 2004، ص 8

3- (دراسة عزاوي (2008):

هدفت الدراسة التعرف على مستوى فاعلية الذات والدافع المعرفي لدى مدرسي المرحلة الثانوية في الموصل وكذلك التعرف على اثر متغيرات الجنس وعدد سنوات الخبرة في الدافع المعرفي وفاعلية الذات، فيما يخص طريقة قياس الدافع المعرفي لعينة البحث قامت الباحثة ببناء مقياس للدافع المعرفي بلغ عدد فقراته (44) فقره وفق تدرج خماسي للإجابة بلغ ثبات المقياس (0,94) بطريقة التجزئة النصفية و (0,80) بطريقة اعادة الاختبار واهم الوسائل الاحصائية التي استخدمتها الباحثة فهي (الاختبار التائي لعينة واحدة وتحليل التباين) واهم نتائج الدراسة فيما يخص الدافع المعرفي ظهور مستوى مرتفع للدافع المعرفي لدى افراد العينة اما متغير الجنس فظهرت فروقا ذات دلالة بين الذكور والاناث في الدافع المعرفي ولصالح الذكور ولم تظهر النتائج فروقا ذات دلالة في متغير عدد سنوات الخبرة في الدافع المعرفي لدى افراد العينة (عزاوي، 2008، ص 7).

دراسات اجنبية

(AmichaiK Hamburger &etal, دراسة اميجي-همبركر واخرون 2017)

(the effects of need for cognition on inter net use)

تأثيرات الحاجة الى المعرفة على استعمال الانترنت اجريت هذه الدراسة في الولايات المتحدة الامريكية وقد هدف الدراسة التعرف اثر الحاجة الى المعرفة في المستوى المطلوب عند طلبة الجامعة على شبكة الانترنت وان شبكة الانترنت لابد من اعطاء خدمة عامة وشاملة لدى طلبة بلغت عينة البحث من (188) طالباً وطالبة من طلبة الجامعة منهم (120) طالباً (62) طالبة تم اختبارهم بالطريقة العشوائية ومن لهم خبرة في استعمال الانترنت. وقد تم الاعتماد لقياس متغير الحاجة الى (cacioppo & petty, 1982) على مقياس المعرفة ومقياس من اعداد الباحث نفسة ويتضمن (39) فقرة يجب عنها المستخدم (المستجيب) وبعد اجراء الخصائص السايكومترية لادوات البحث تم التطبيق على عينة البحث وبعد اجراء المعالجات الاحصائية للوصول الى النتائج اظهرت الدراسة ان

- 1- ان الطلبة الذين يمتازون بحاجة معرفية عالية كان استعمالهم 1- للانترنت بشكل اكثر وكذلك يتفقدون فعاليات ومعلومات اكثر على الشبكة وكان جلوسهم اطول ومتابعتهم للأحداث ومواكبتها بشكل مستمر والرغبة في الجلوس ولو بشكل منفرد ولمدة طويلة.
- 2- اما المشاركون الذين يتميزون بالحاجة الى المعرفة الواطئة فكانت اكثر رغبتهم في استعمال الانترنت لغرض التسلية والعرض والمكاشفة وقلة التفاعل مع المعلومات والموضوعات

ولا يستعملون الانترنت بشكل مستمر وبمدة طويلة وجلوسهم
(كان اقل. (الجبوري، 2013، ص 66

(Dwyer, 2008)دراسة داوبر

(need for cognition, life satisfaction, and academic achievement)

(الحاجة للمعرفة، والرضا عن الحياة، والتحصيل الدراسي)

اجريت هذه الدراسة في الولايات المتحدة الامريكية وقد هدفت الى معرفة العلاقة بين الحاجة الى المعرفة والرضا عن الحياة والتحصيل الدراسي لدى طلبة الجامعة بلغت عينة البحث (214) طالباً وطالبة جامعية تم اختيارهم بالطريقة العشوائية من عدد من الكليات العلمية والانسانية منها(80) من الذكور و (134) من الاناث انحصرت اعمارهم بين (18 - 49) وقد تم استعمال عدد من المقاييس لقياس متغيرات البحث فقد تم الاعتماد على مقياس كاسيويو واخرون لقياس متغير الحاجة الى المعرفة ومقياس (Cacipp&etal, 1982) (Dieher&etal, يتكون من (5) فقرات لقياس متغير الرضا عن الحياة وكذلك التقرير الذاتي للقياسات الاكاديمية وبعد اجراء (1985) :-المعالجات الاحصائية تم التوصل الى النتائج الاتية

- 1- وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين الحاجة الى المعرفة (Ncs) ومتوسط معدل درجة التقرير الذاتي بالنسبة للدارسين (GPA) .
- 2- وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين متوسط معدل درجة (Swis). والرضا عن الحياة (GPA) التقرير الذاتي للدارسين

(Swis) وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين الرضا عن الحياة 3-
(Ncs). والحاجة الى المعرفة

(Liu & Xhang, 2009) دراسة ليو وزهانج

(the effect of need for cognition on search per-formance)

(تأثير الحاجة الى المعرفة على اداء البحث)

اجريت هذه الدراسة في الولايات المتحدة الامريكية وهدفت الدراسة
التركيز على ان الحاجة الى المعرفة واحدة من الخصائص الشخصية
(التي لها تأثير على اداء البحث جانين:- (الجبوري، 2013، ص 67-68
.الاول: من حيث التأثير المقياس بوساطة الدقة

الثاني: التأثير المقياس بوساطة الوقت. اجريت الدراسة على عينة
بلغت (40) طالباً وطالبة من طلبة الجامعة منهم (16) طالبا وطالبة
على طريق المرحلة المنتهية و (24) طالبا وطالبة متخرجين انحصرت
اعمارهم من (18- 39) منهم (16) طالبا و(24) طالبة. وقد تم
لقياس (Cacioppo & petty, 1981) الاعتماد على مقياس كاسيوبو وبيتي
متغير الحاجة الى المعرفة وبعد اجراء الخصائص السيكومترية
لمقياس الحاجة الى المعرفة تم تطبيقه على عينة البحث وبعد اجراء
:المعالجات الاحصائية توصلت الدراسة الى ما يأتي

ان الحاجة الى المعرفة لها تأثير ايجابي وكبير على فاعلية البحث 1-
. وبشكل عام

- 2- اشارت الدراسة ان اثر الفعالية الكبيرة للبحث ماهي الا مبرهنة حول وجود حاجة معرفية عالية وذات فائدة كبيرة في اداء البحث. كما اشارت الدراسة ان الكثير من الدارسين هم بحاجة الى الاستطلاع والتفاعل مع الحاجة الى المعرفة.
- 3- حاجة الدارسين الى الممارسات البحثية التي فيها نوع من التعقيد والصعوبة والاداء المتواصل في البحث من اجل الوصول الى حالة من الاتقان الجيد والحاجة الى المعرفة العالية.
- 4- اشارت الدراسة الى ان الدارسين من الذكور والاناث الذين يمتلكون حاجة معرفة عالية لهم القدرة والامكانية البحثية العالية على حساب الطلبة الذين يمتلكون حاجة معرفية واطئة وكذلك لهم القدرة على الحصول على كثير من المصادر والوثائق التي لها علاقة بموضوعات البحث.
- 5- رغبة الطلبة الذين يمتلكون حاجة معرفية عالية ان يشاهدوا مجمل الوثائق والمصادر التي لها علاقة في موضوعاتهم البحثية وكذلك لهم القدرة على بناء حالة مناسبة في عمل البحث.
((الجبوري، 2003،68

- 6- (Heijin- penning &etal, 2010) دراسة هيجن -بنجاو واخرون

(in influence of deep learning, need for cognition and preparation time on open and closed –book test performance)

اثر التعلم العميق والحاجة للمعرفة ووقت التحضير لأداء اختبار الكتاب
(المفتوح والمغلق)

أجريت هذه الدراسة في جامعة كرونينجين (University of Groningen) وقد ركزت هذه الدراسة على العلاقة المتداخلة بـ(التعليم (Groningen) العميق والحاجة الى المعرفة) ووقت التحضير والتأخر على الاختبار المفتوح والمغلق بلغت عينة البحث (234) طالباً وطالبة من كلية الطب من المرحلة الثانية منهم (55) طالباً و(179) طالبة وقد انحصرت اعمارهم من (18- 31) سنة تم اختبارهم بالطريقة العشوائية وقد تم استعمال عدد من ادوات البحث وذلك لقياس متغيرات الدراسة فقد تم (cacippo & petty , تبني مقياس الحاجة الى المعرفة لكاسيوبوي وبناء مقياس معالجة المعلومات المتعمقة الذي يتكون من (1982) 24) فقرة كذلك تم استعمال اختبار مفتوح ومغلق الذي يتكون من (100) سؤال (30) مفتوحاً و(70) مغلقاً وهو من اعداد الباحث نفسه وبعد اجراء الخصائص السيكومترية لادوات البحث تم التطبيق على عينة البحث وذلك للتوصل الى النتائج وبعد اجراء المعالجات الاحصائية

(الجبوري، 2013، ص 69-)

70).

ان عرض الدراسات السابقة افادت الباحث في التعرف على الدراسات التي اجريت في مجال متغيرات البحث وانجازات الباحثات بأفكار وفروض وتفسيرات ساعدت في تحديد ابعاد المشكلة وتحديد الاهداف وحسن اختيار العينة واختيار الاساليب الإحصائية المناسبة في تحقيق متطلبات البحث عالي فضلا كما افادت منها في تفسير النتائج وفي ادناه عرض لأبرز المؤشرات الخاصة بالبحث من حيث الاهداف والادوات والعينات والوسائل الاحصائية:

اولاً: الاهداف تعددت الدراسات السابقة وتنوعت وکلي صفر هذا التعدد والتنوع يخص نوع الدراسات والاتجاهات وان اغلبها تركزت حول ملاحظة متغير الدافع المعرفي مع متغيرات اخرى (كالجنس- .) -التخصص- المرحلة -العمر

ثانياً: العينات تباينت العينات في الدراسات السابقة من حيث حجمها ونوعها فقد تراوحت بين (214) طالب وطالبة كما في دراسة (دواير) الى (182) ، كما في دراسة (ميجي- همبركر) اما البحث الحالي فقد كانت عينة البحث (80) طالب وطالبة ولكلا الجنسين

ثالثاً: ادوات البحث لوحظ ان الدراسات السابقة قد تباينت من حيث استخدام نوعية الاداة المناسبة لجميع الفئات فمنها استخدم مقياس جاهز والبعض الاخر قام ببنائه والبعض الاخر تبنى مقياس

-:اظهرت الدراسات ما يأتي

- 1- ان الحاجة الى المعرفة تؤثر بصورة ايجابية على كلا الاختيارين (المفتوح- المغلق).
- 2- اظهرت النتائج ان الاختبارات المفتوحة كانت افضل من نتائج الاختبارات المغلقة.
- 3- المستوى العالي من الحاجة الى المعرفة للطالب يعطي نتائج افضل في الاختبارات المفتوحة على حساب الاختبارات المغلقة.
- 4- التعلم العميق لم يؤثر على اداء افراد العينة.
- 5- اضافة اختبارات مفتوحة لمن يعتمدون على الاختبارات المغلقة بصورة منظمة يحسن عملية استرجاع المعلومات بطريقة افضل.
- 6- الحاجة الى المعرفة ربما تزود باضافة ذات قيمة عليا نظريات (التعلم الحالية) الجبوري، 2013، ص 69-70

اجراءات البحث

يتضمن هذا الفصل عرضاً لاهم الاجراءات التي اتبناها الباحثات لتحقيق هدف يخصصهن من جهة وتحديد المنهج الذي سعيهن وتحديد مجتمع البحث واختيار العينة وتحديد خصائصها فضلا عن اعداد اداة البحث والمعالجة الاحصائية المستخدمة لتحليل البيانات وصولا الى النتائج وعلى النحو الاتي:

اولاً: منهج البحث

استخدمت الباحثات في الدراسة الحالية المنهج الوصفي بوصفه انسب المناهج ملائمة لدراسة العلاقات الاجتماعية بين المتغيرات والكشف عن الفروق التي بينها من اجل الوصف والتحليل للظاهرة المدروسة، اذ ان المنهج الوصفي يمكن استخدامه في دراسة السمات والقدرات والميول والاتجاهات وبوضوح الباحثون ان المنهج الوصفي يعد من اساليب البحث العلمي وانه يعتمد على دراسة الواقع او الظاهرة كما توجد في الواقع ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً ويعبر عنها تعبيراً كيفياً او تعبيراً كمياً، فالتعبير الكيفي يصف لنا الظاهره ويوضح خصائصها، اما التعبير الكمي فيعطينا وصفاً رقمياً يوضح مقدار هذه الظاهرة او حجمها ودرجات ارتباطها مع الظواهر الاخرى (الاحمر، 2010، ص 60).

ثانياً: مجتمع البحث

حدد مجتمع البحث الحالي من طلبة كلية التربية لجامعة القادسية للدراسة الصباحية، وفقاً للتخصص الانساني والعلمي ولكلا الجنسين (ذكر وانثى) وللعام الدراسي 2016-2017 و يبلغ عدد طلبة التخصص الانساني لقسم التاريخ (758) بواقع (118) طالباً للمرحلة الثانية اذ كان عدد الذكور (30) وعدد الاناث (88) في حين بلغ عدد طلبة المرحلة الرابعة (275) طالباً بواقع (99) ذكر، (176) انثى، اما التخصص العلمي لقسم الرياضيات والبالغ (434) طالباً بواقع (59) طالباً للمرحلة اذ بلغ عددهم (30) ذكر، (29) انثى، في حين بلغ عدد طلبة المرحلة الرابعة (84) طالباً بواقع (44) ذكر، و (40) انثى، وبحسب الجدول رقم 1))

(جدول 1)

مجتمع البحث موزعاً حسب القسم والتخصص والنوع والمرحلة واعداد الطلبة

التخصص	القسم	المرحلة الثانية		المرحلة الرابعة		مجموع طلاب المرحلة	مجموع طلاب المرحلة	المجموع الكلي للقسم
		ذكور	اناث	ذكور	اناث			
						ع	ع	ع

						الثانية	الرابعة	
							ة	
انساني	تاريخ	30	88	99	176	118	275	758
علمي	الرياضيات	30	29	44	240	59	84	434

ثالثاً: عينة البحث

استخدمت الباحثات في اختيار العينة الطريقة الطبقية العشوائية واختير منها عينة عددها (80) طالب وطالبة من مجتمع البحث بواقع (40) طالب وطالبة من التخصص الانساني لقسم التاريخ حيث بلغ عدد الذكور (20) طالب وعدد الاناث (20) طالبة للمرحلتين الثانية والرابعة في حين بلغ عدد طلبة التخصص العلمي لقسم الرياضيات (40) طالب بواقع (20) ذكور، و (20) اناث، للمرحلتين الثانية والرابعة وكما هو (موضح في الجدول رقم 2)

(جدول 2)

مجتمع البحث موزعاً حسب القسم والتخصص والنوع والمرحلة واعداد الطلبة

التخصص	القسم	المرحلة الثانية		المرحلة الرابعة		المجموع
		ذكور	اناث	ذكو	اناث	
ص						

				ر		
علمي	الرياضيات	10	10	10	10	40
انساني	التاريخ	10	10	10	10	40
المجموع		20	20	20	20	80

رابعاً: اداة البحث

نال موضوع الدافع المعرفي اهتمام الكثير من الباحثين في مختلف الاختصاصات والعلوم وعلى الرغم من وجود الكثير من المقاييس والادوات التي وضعت لقياس الدافع المعرفي والاطلاع على عدد من الاديات والدراسات ذات العلاقة والبحث والتخصص عن البحوث ودراسة 2009 (44: 2008, Dwyer العربية والاجنبية منها دراسة (دواير (مجيد، 1990) ودراسة (محمود، 2004) لذا فقد اشارت الباحثات تبنى مقياس (الاحمر، 2010) وذلك للأسباب الاتية:

- 1- كونه تطبق على الاستراتيجية نفسها من البحث الحالي وهم طلبة الجامعة.
- 2- كون المقياس مطبق في بيئة عربية وليست اجنبية يتكون المقياس من () فقرة تكون الاجابة عليه بحسب الطريقة

المبتكرة من (5) بدائل وفيه فقرات ايجابية واخرى سلبية وتوزعت على البدائل والذي يتضمن من (5) بدائل ايجابية (5, 4, 3, 2, 1) وسلبية (3, 2, 1) و (5, 4, 3, 2, 1)

(جدول 3)

اوزان بدائل الاجابة على مقياس الدافع المعرفي

الاتجاه	تتطبق دائما	تتطبقا على غالبا	تتطبق علي احيانا	تتطبق علي نادراً	لا تتطبق علي مطلقاً
ايجابية	5	4	3	2	1
سلبية	1	2	3	4	5

الخصائص السيكوقرنية لمقياس الدافع المعرفي:

اولاً: صدق المقياس

يعد الصدق من الوسائل العلمية التي يجب الاهتمام بها في بناء المقياس ويعني صدق ان المقياس يقيس ما وضع من اجل قياسه (سمارة واخرون، 1989، 115) وان يميز بين السمة او الظاهرة التي يقسها من الظواهر التي قد تتداخل معها وتعدد اساليب حساب العرق وتقديراته اذ يحصل بعض الحالات على معامل كمي للصدق بالتعبيرات الرقمية وفي حالات اخرى يحصل على تقدير كفي للصدق بالتعبيرات

اللفظية) (فرج، 1989، -254) وتحقيق هذا الهدف من خلال الصدق الظاهري.

الصدق الظاهري:

يستعمل تعبير الصدق الظاهري للإشارة الى مدى ما يبدو ان المقياس يتضمن فقرات تكون على صلة بالمتغير الذي يقاس وان مضمون القياس متفق مع الفرض (سمارة واخرون، 168) ان من يقرر ذلك عدد من الخبراء والتخصصيين الذين يتمتعون بخبره تمكنهم من الحكم على صلاحية فقرة المقياس من قياس السمة المراد قياسها وان حكم اداء المحكمين يؤخذ بها ويمكن الاعتماد عليها وتحقق هذا النوع من الصدق في المقياس من خلال عرضة على مجموعة من الخبراء (). والاختبار بأرائهم كما هو في ملحق

ثبات المقياس:

يشير الثبات الى درجة استقرار المقياس عبر الزمن واتساقه الداخلي ودقته في تزويدنا به من معلومات عن سلوك الافراد (فرج، 1989، 76). وقد تم التحقق من الثبات بطريقة اعادة الاختبار

طريقة الحادة الاختبار:

يسمى معامل الثبات بهذه الطريقة بمعامل الاستقرار الذي يتطلب اعادة تطبيق المقياس على عينة الثبات نفسها بعد مرور مده زمنية ومن ثم حساب معامل الارتباط بين التطبيق الاول والثاني

وقد تم تطبيق مقياس الدافع المعرفي على ذات (Morphy, 1988: 65) عينة الثبات لمقياس الدافع المعرفي التي تتكون من (20) طالب وطالبة بواقع (12) طالب و (12) طالبة من الاقسام المذكورة وبعد (15) يوما اعيد تطبيق المقياس على العينة ذاتها وتم حساب معامل الارتباطين درجات التطبيق الاول ودرجات التطبيق الثاني فبلغ (0,81) اذ يشير (العتيوي، 1974) الى ان معامل الارتباط بين التطبيق الاول والثاني اذ كان (70%) تأثر يعد مؤشر جيد للثبات (العتيوي، 1974: 68) جدول رقم (4) يوضح ذلك

(جدول 4)

عينة الثبات لمقياس الدافع المعرفي

الجنس القسم	ذكور	اناث	ذكور	اناث	المجموع
علمي	3	3	3	3	12
انساني	3	3	3	3	12
	6	6	6	6	24

التجربة الاستطلاعية لاداء البحث

ان الغرض من هذه التجربة هو التعرف على مدى وضوح تعليمات اداة البحث وفقراتها ومدى صلاحيتها لمستوى استيعاب الطلبة والزمن الازم للاجابة لذا تم اختيار عينة مؤلفة من (20) طالبا وطالبة من الاقسام المذكورة (20) من التخصص العلمي (10) من التخصص الانساني جدول رقم (5) يوضح ذلك

(جدول 5)

جدول (5) عينة الدراسة الاستطلاعية لأداة البحث بحسب الجنس والتخصص

ت	الجنس القسم	ذكور	اناث	ذكور	اناث	المجموع
1	العلمي	3	3	3	3	12
2	الانساني	3	3	3	3	12
	المجموع	6	6	6	6	24

وفي ضوء هذه التجربة تبين ان تعليمات الاداة والفقرات واضحة ومفهومة من الطلبة اما بالنسبة للزمن المتفرق في ضوء الاجابة فقد : انحصر ما بين

«التطبيق النهائي»

بعد الانتهاء من الحقائق السايكومترية للمقياس من حيث الصدق والثبات والتجربة الاستطلاعية تتم تطبيق المقياس على العينة جدول)

(والبالغ عددها (80) طالب وطالبة من كلية التربية جامعة القادسية
وبأن سلوك الطبيعي العشوائي ذات التوزيع المناسب وقد امتدت
التطبيق من 14/1/2017-7/1 وتم التطبيق بالطريقة المباشرة من قبل
الباحثات.

الوقائع الامتائية

- 1- الاختبار التائي لعينة واحدة لمعرفة الدافع المعرفي لدى طلبة
(t- test) الجامعة.
- 2- لعيتين كان الدافع المعرفي وفق متغير (t- test) الاختبار التائي
(الجنس (ذكور - اناث).
- 3- معامل ارتباط بيرسون لمعرفة ثبات المقياس .
- 4- السنة الموالية لمعرفة مدى صلاحية الفقرات من حيث الخبراء .
- 5- لتعين متقلب كان الدافع المعرفي وفق (t- test) الاختبار التائي
(متغير القسم (علمي- انساني).

