الانفتاح العقلي وعلاقته بمستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الإعدادية Mental Openness and Its Relationship to the Level of Aspiration among Preparatory Stage Students

سندس فرج جاسم محد العبيدي*

Sundus Faraj Jassim Mohammed Al-Obaidi

أ.م.د. نمير إبراهيم حميد الصميدعي*

Asst. Prof. Dr. Namir Ibrahim Hameed Al-Sumaidaie

مستخلص البحث:

يهدف البحث الحالي إلى معرفة:

- ١. مستوى الانفتاح العقلي لدى طلبة المرحلة الاعدادية.
- ٢. مستوى الانفتاح العقلي لدى طلبة المرحلة الاعدادية وفقا لمتغير النوع (ذكور اناث)، وفقا لمتغير الفرع (علمي أدبي).
 - ٣. مستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الاعدادية.
- ٤. مستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الاعدادية وفقا لمتغير النوع (ذكور أناث)، وفقا لمتغير الفرع (علمي أدبي).
 - ٥. العلاقة الارتباطية بين الانفتاح العقلي ومستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الاعدادية.

وقد اقتصر البحث الحالي على عينة مؤلفة من (١٠٠٠) طالب وطالبة من طلبة المرحلة الإعدادية، للعام الدراسي (٢٠١٨-٢٠١٩)، وقد تكون مقياس الانفتاح العقلي من (٣٠) فقرة، ومقياس مستوى الطموح تألف من (٢٨) فقرة، وقد تم التحقق من الخصائص السايكومترية للمقياسين من صدق وثبات، وقد تم الاستعانة بالحقيبة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) في معالجة البيانات.

وتوصل البحث الحالي إلى النتائج الأتية:

- إن طلبة المرحلة الإعدادية لديهم انفتاح عقلي ومستوى طموح. وهناك فروق ذات دلالة إحصائية لمتغير لمقياس الانفتاح العقلي ومستوى طموح، ولصالح الإناث، ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية تبعاً لمتغير

^{*} جامعة تكريت/ كلية التربية للعلوم الإنسانية/ قسم العلوم /التربوية والنفسية

^{*} جامعة تكريت/ كلية التربية للعلوم الإنسانية/ قسم العلوم التربوية والنفسية

الفرع (علمي -أدبي). وهناك فروق في العلاقة ذات دلالة احصائية بين الانفتاح العقلي ومستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الإعدادية.

Abstract

The present study aims to investigate:

- 1. The level of mental openness among preparatory stage students.
- 7. The level of mental openness among preparatory stage students according to the variables of gender (male – female) and branch (scientific – literary).
- The level of aspiration among preparatory stage students.
- ². The level of aspiration among preparatory stage students according to the variables of gender (male – female) and branch (scientific – literary).
- •. The correlation between mental openness and the level of aspiration among preparatory stage students.

The study sample was limited to (\(\cdot\cdot\cdot\cdot\)) male and female students from the preparatory stage during the academic year $(\Upsilon \cdot \Lambda - \Upsilon \cdot \Lambda^{9})$. The mental openness scale consisted of (\ref{thm}) items, while the aspiration level scale consisted of (\ref{thm}) items. The psychometric properties of both scales, including validity and reliability, were verified. Data were analyzed using the Statistical Package for Social Sciences (SPSS).

The study reached the following conclusions:

• Preparatory stage students possess mental openness and a level of aspiration. There are statistically significant differences in both mental openness and aspiration levels in favor of females. However, there are no statistically significant differences according to the branch variable (scientific – literary). Moreover, there is a statistically significant correlation between mental openness and aspiration level among preparatory stage students.

Keywords: Mental openness – Aspiration – Students – Preparatory stage

مشكلة البحث:

يكاد يتفق معظم الباحثين والعاملين في المجال التربوي على مبدأ اساسي واستراتيجي مهم تسعى العملية التعليمية الى تحقيقه الا وهو وصول الطالب الى حالة التعلم المنشودة والمتمثل باكتساب المعارف والمعلومات. ولتحقيق هذا الهدف يتطلب من المتعلم ان يكون لديه انفتاح عقلي وعادة ما يتم التعامل مع الانفتاح العقلى في اطار مع عوامل الشخصية التي يمكن ان تحدث تأثيرات نفسية وسلوكية عند المتعلم.

ونظراً لأن مكننة التفكير والتدريب على تشغيل ادوات الذهن وشحذة من متطلبات العصر الجديد (لمبارك، ٢٠٠٩, ص١١٣).

فان النظم التربوية الحديثة تتوجه نحو نظام تعلم اساسي اوسع واكثر ديمومة ويبقى مدى الحياة, لذا بدأ الباحثون المعرفيون بالاهتمام باستراتيجيات تربوية لوضع المتعلمين في بيئات غنية مثيرة للتفكير (نوفل, ٢٠١٠: ٢٤).

ويؤدي مستوى الطموح دورا مهما في حياة الفرد اذا انه من اهم الابعاد في ذات الشخصية الانسانية، ذلك لأنه يعد مؤشرا يميز ويضح اسلوب تعامل الانسان مع نفسه ومع البيئة والمجتمع الذي يعيش فيه الفرد (مظلوم، ٢٠١١: ٢٥).

وبعد اطلاع الباحثة على العديد من الادبيات النظرية والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع الانفتاح العقلي, وجدت ان هناك قلة بالدراسات والبحوث المحلية في مجتمعنا التي تناولت موضوع الانفتاح العقلي على الرغم من اهمية هذا الموضوع الذي يستدعي البحث فيه والعمل عليه, وهذا ما اكدته العديد من المؤتمرات التي اوصت بضرورة ترسيخ الانفتاح العقلي ومنها المؤتمر العلمي في جامعة بنها (نحو حياة افضل للجميع) والمؤتمر الاقليمي الثاني في جامعة القاهرة (علم النفس والإمكانات الايجابية لدى الانسان العربي, ٢٠١٢) والمؤتمر الرابع بجامعة الكويت (علم النفس في عالم متغير, ٢٠١٤).

وترى الباحثة ان هذه المشكلة متعلقة بالطلبة, فهم عصب الامة ومفتاح نهضتها وتطورها ويعول عليهم في بناء المستقبل الواعد ودعامة اساسية من دعائم التطور, لذا لابد من تمتعهم بخصائص شخصية تؤهلهم لأداء دورهم المستقبلي, وتقبل التغيرات بإيجابية بعيداً عن الانغلاق العقلي, فكم نحن بحاجة اليوم الى الانفتاح على جميع الخبرات لانتقاء افضلها (الشهري, ٢٠٠٦: ١٥).

ومن هنا جاءت الحاجة لهذه الدراسة لتسليط الضوء على هذا الاسلوب المعرفي لدى الطلبة الذين يتعرضون في الآونة الاخيرة لظروف صعبة قد تؤذيهم وتهدد فرصهم في النجاح بحياتهم, ولكي يجتاز الطالب هذه المرحلة المفصلية بنجاح, يتوجب عليه توسيع الأفاق والاستفادة من خبرات الاخرين، وتقبل كل جديد جيد.

أهداف البحث:

- ١. مستوى الانفتاح العقلي لدى طلبة المرحلة الاعدادية.
- ٢. مستوى الانفتاح العقلي لدى طلبة المرحلة الاعدادية وفقا لمتغير النوع (ذكور اناث) ، وفقا لمتغير الفرع (علمي أدبي).

- ٣. مستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الاعدادية.
- ٤. مستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الاعدادية وفقا لمتغير النوع (ذكور أناث)، وفقا لمتغير الفرع (علمي أدبي).
 - ٥. العلاقة الارتباطية بين الانفتاح العقلي ومستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الاعدادية.

حدود البحث:

يتحدد البحث الحالي على طلبة المرحلة الاعدادية للدراسة الصباحية وفقا لمتغير النوع (ذكور – إناث) والفرع (علمي – أدبي) في مركز مدينة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٨–٢٠١٩)

تحديد المصطلحات:

يُعرف مصطلح (الانفتاح العقلي) كل من:

- ا. روكيتش (١٩٨٥): "هو اسلوب في التفكير نامي ومتطور يهتم فيه الفرد بمعرفة افكار الاخرين ومعتقداتهم كما ان لديه القدرة على تغيير افكاره بنفسه اذ ثبت انها خاطئة" (روكيتش , ١٩٨٥)
- ٢. لمبارك (٢٠٠٩): "اسلوب معرفي يتسم بالانفتاح وقبول تجارب وافكار مختلفة او مناقضة لأفكاره الخاصة". (لمبارك , ٢٠٠٩).

ويُعرف مصطلح (مستوى الطموح) كل من:

- ٣. مظلوم (٢٠٠٨): "مستوى الجهد الذي يبذله الطالب من اجل تحقيق المستوى العلمي والاكاديمي الذي يطمح اليه في تحقيق مستقبله". (مظلوم، ٢٠٠٨: ٦٧).
- ٤. على (٢٠١٤): "قدرة الفرد على مواجهة المواقف والمشكلات التعليمية والاجتماعية والاقتصادية ومحاولة التغلب على هذه المشكلات والوصول الى تحقيق العديد من الاهداف بغية التخلص من الفشل والوصول الى النجاحات المتكررة في مجالات الحياة كافة". (على، ٢٠١٤: ٢٣).

التعريف النظري: هو سمة مميزة لكل فرد بعوامل عديدة منها الذات، وخبرات النجاح والفشل، والقدرات العقلية والامكانات، والمجتمع كما تعتبر موجها لسلوك الافراد نحو بلوغ هدف معين.

التعريف الاجرائي: هو الدرجة التي يحصل عليها الطالب على مقياس مستوى الطموح المعد لغرض هذه الدراسة.

إطار نظري:

١ - الانفتاح العقلى:

نظرية روكيتش (اتساق المعتقدات) Belief System Theory

قدم هذه النظرية روكيتش ودعمها هو وزملاؤه بالعديد من الدراسات التجريبية وتقوم هذه النظرية على اساس مفهوم (الجمود) في علاقته بمفهومي تفتح الذهن Open-Mind وانغلاقه Close-Mind وهو ما يمثل اتساق المعتقدات.

وتمتد اتساق المعتقدات هذه عبر متصل ثنائي القطب يقع الاشخاص (منغلقين الذهن) في احد قطبيه والاشخاص (منفتحين الذهن) في القطب الاخر و بين هاتين الفئتين المتطرفتين يقع مختلف الاشخاص في هذا المتصل الذي يمكن قياسه بدقة.

فالشخص ذو التفكير الجامد (منغلق الذهن) لا يستطيع ان يتقبل افكار غيره او يفهمها بينما الشخص (منفتح الذهن) يمكنه ان يفعل ذلك دون اي صعوبات وذلك على الرغم من اختلاف مضمونها معه.

واكد روكيتش في نظريته (Dogmatism) نمطين من التفكير وهما العقل المنفتح (open-minde) ونمط العقل المنغلق (closed-minde) وهذان النمطان من وجهة نظره هما البناء المعرفي للفرد الذي يقوم على مجموعة من المعتقدات تنتظم في نسق او نظام يكون البناء المعرفي الخاص لكل فرد ويترتب على هذا البناء انماطاً وإساليب تفكير منفتحة وصحيحة

٢- مستوى الطموح:

نظربة المجال لكيرث ليفين ١٩٤٩ – ١٩٩٠

وتعد نظرية المجال اول نظرية فسرت مستوى الطموح وعلاقته بالسلوك الانساني بصفة عامة وهي النظرية الوحيدة التي تعرضت لتفسير مستوى الطموح مباشرةً وقد يرجع ذلك للأعمال المتعددة التي اسهم بها ليفين وتلاميذه في هذا المجال (يوسفى، ٢٠١٢-١٥)

وإن نظرية (ليفين) هي امتداد لنظرية الجشطالت فلا تختلف فكرته في المجال عن فكرة الجشطتالت فالمجال لكليهما هو الحيز المحيط بالذات من حيث انها مصدر السلوك الذي تظهر فيه اثار قوى هذه الذات من حيث تمتلك بيئة خارجية تؤثر فيها وتتأثر فيها.

والحيز هو قطاع من حياة الفرد الحالة ومع ان الافراد قد يعيشون في البيئة نفسها الا ان المجال يختلف عنه عند الاخر نظراً لاختلاف ميولهم واتجاهاتهم وفكرهم واهدافهم وطموحاتهم بالحياة وطرق احتكاكهم بمن حولهم (الداهري ،١٠١:٢٠٠١).

وان مستوى الطموح بحسب رأيه هو توقع الفرد لما يمكن ان يبلغه من نجاح في المستقبل والفرد يعدل فيه بقصد الموائمة ليحسن توافقه في الحياة (البركات،١٠١٠٠)

ولقد ذكر ليفين عند كلامه عن اثر القوى الدافعة في التكوين المعوفي للمجال ان هنالك عوامل متعددة من شأنها ان تعمل كدوافع للتعلم في المدرسة وقد اجملها فيما سماه بمستوى الطموح حيث يعمل هذا المستوى على خلق اهداف جديدة بعد ان يشعر الفرد بحالة من الرضا والاعتداد بالذات فيسعى الى الاستزادة بهذا الشعور المُرضي ويطمح في تحقيق اهداف ابعد وان كانت مترتبة على الاولى الا انها في العادة تكون اصعب وابعد مثالاً وتسمى هذه الحالة العقلية بمستوى الطموح وقد دلت دراسة الطموح السيكولوجية على ان

الطموح على درجات فقد يكون مجرد رغبة للقيام بتحقيق هدف وقد يكون على درجة من القوة بحيث يحدد الهدف ويعبئ قوى الجسم لتحصيله في هذه الحالة يقال ان مستوى الطموح عند الفرد عالٍ وراقٍ (الغريب، ١٩٩٠ ٣٢٧:١)

دراسات سابقة (الانفتاح العقلي)

-دراسة بلال ۲۰۱۷

مستوى الانفتاح والانغلاق العقلى على ضوء عدد من المتغيرات الديموغرافيه.

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على مستوى الانفتاح والانغلاق العقلي لدى عينة من طلبة جامعه البعث وبيان الفروق بين افراد العينة في الانفتاح والانغلاق العقلي تبعاً لكل من متغير الجنس والتخصص و السنة الدراسيه وقد اجريت الدراسة على ٢٠٠ طالب وطالبة من جامعه البعث واستخدمت الباحثة مقياس الحزمية المتوازن من اعداد راي (RAY,19۷۰)والذي يقيس قطبي الانفتاح والانغلاق العقلي وتم التوصل الى النتائج التالية:

١.طلبة الجامعة يتمتعون بالانفتاح العقلي ومستوى الانغلاق العقلي لديهم منخفض (بلال , ٢٠١٧).

دراسات سابقة: (مستوى الطموح)

دراسة مستوى النواصرة، ٢٠١٩:

"مستوى الطموح لدى الطلبة الموهوبين والعاديين من طلبة المدارس في محافظة عجلون وعلاقته ببعض المتغيرات والتحصيل الدراسي".

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن مستوى الطموح لدى عينة من الطلبة الموهوبين والطلبة العاديين في مدارس محافظة عجلون/الاردن وعلاقته ببعض المتغيرات (الجنس، الصف، المستوى التعليمي للأب والأم). ولتحقيق أغراض الدراسة استخدم الباحث اختبار الطموح الذي طوره السبوي (١٩٨٧) وطبقه الشريمة (١٩٩٨)، وتم ايجاد دلالات صدق وثبات هذا المقياس، وتكونت العينة من (٨٧) من الطلبة الموهوبين و(٨٥١) من الطلبة العاديين، وتم تحليل البيانات من خلال ايجاد المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية وتحليل التباين، ومعاملات الارتباط. اظهرت النتائج ان مستوى الطموح بين الطلبة العاديين والموهوبين مرتفع، كما تبين وجود فروق ذات دلالة احصائية تبعاً لمتغير الجنس ولصالح الاناث.

منهجية البحث وإجراءاته

استخدم الباحثان المنهج الوصفي الارتباطي ، لكونه منهجاً مناسباً لطبيعة البحث وأهدافه فهو يسعى لدراسة الظاهرة كما وجدت في الواقع (الزوبعي، ١٩٨١: ٢١٩).

مجتمع البحث

يتألف مجتمع البحث الحالي من طلبة المرحلة الاعدادية في مركز مدينة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٨- ٢٠١٩) والبالغ عددهم (٤١٢٦٩) بواقع (١٩٠٩٠) ذكور، و(٢٢١٧٩) الاناث، كما هو موضح في الجدول (١):

الجدول (١) توزيع الطلبة على عينة المدارس المحسوبة من المجتمع الأصلي

المجموع	ادبي	علمي	النوع الفرع
798	۸۰۲٥	17.79	ذكور
71170	11.70	1.11.	اناث
٤١٢٦٩	19.9.	77179	المجموع

ثالثاً: عينة البحث:

تعرف عينة البحث بانها جزء من المجتمع تجري عليها الدراسات ويختارها الباحث لإجراء دراسته على وفق قواعد خاصة لكي تمثل المجتمع تمثيلاً صحيحاً (النبهان ، ٢٠٠٤: ٥٥)، لقد تم اختيار عينة عشوائية والبالغ عددها (١٠٠٠) مؤلفة من (٦٠٠) طالب، و(٤٠٠) وطالبة.

رابعاً: مقاييس البحث

تحقيقاً لأهداف البحث تطلب بناء مقاييس لقياس الانفتاح العقلي ومستوى الطموح وفيما يأتي وصفا لإجراءات المقياسين:

١ - مقياس الانفتاح العقلي:

بعد اطلاع الباحثان على الأدبيات والدراسات السابقة لم يجدا سوى دراسة واحدة وهي (دراسة بلال، ٢٠١٧)، وإجراء استبيان استطلاعي، قام الباحثان ببناء مقياس الانفتاح العقلي لأنه مقياس ملائم لمجتمع البحث الحالي، ويستند إلى النظرية المتبناة وهي نظرية روكيتش (١٩٨٥).

أ) وصف المقياس وتصحيحه:

جدول (٢) أراء الخبراء في الانفتاح العقلي

مربع كا <i>ي</i>	غير موافقون	موافقون	ij	مربع كاي	غير موافقون	موافقون	Ü
	•	70	70	71.17	1	7 £	١
17.75	۲	77	77		•	70	۲
71.17	١	7 £	77	71.17	١	7 £	٣
18.88	٣	77	۲۸	17.75	۲	77	٤

71.17	١	7 £	79	71.17	١	7 £	٥
۲۱.۱۲	١	7 £	٣.			70	٦
17.75	۲	77	٣١	1 5.5 5	٣	77	٧
18.88	٣	77	٣٢			70	٨
۲۱.۱۲	١	7 £	٣٣	1 5.5 5	77	٣	٩
71.17	١	7 £	٣٤	17.75	۲	77	١.
۲۱.۱۲	١	7 £	٣٥	1 5.5 5	٣	77	11
71.17	١	7 £	٣٦	71.17	١	7 £	١٢
17.75	۲	77	٣٧	1 5.5 5	٣	77	١٣
17.75	77"	۲	٣٨	71.17	١	7 £	١٤
71.17	١	7 £	٣٩	17.75	۲	77	10
71.17	۲ ٤	١	٤.	71.17	١	7 £	١٦
۲۱.۱۲	۲ ٤	١	٤١	17.75	۲	77"	١٧
71.17	۲ ٤	١	٤٢	71.17	١	7 £	١٨
17.75	۲	77	٤٣	71.17	١	7 £	19
17.75	77"	۲	٤٤	17.75	۲	77"	۲.
۲۱.۱۲	١	7 £	٤٥	18.88	٣	77	71
17.75	۲	77	٤٦	18.88	٣	77	77
۲۱.۱۲	١	7 £	٤٧	71.17	١	7 £	77"
	_	•		۲۱.۱۲	١	7 £	۲ ٤

الفقرات المظللة تسقط.

قيمة مربع كاي الجدولية (٣.٨٤) عند (٠٠٠٥) ودرجة حربة (١).

ب) الاستبيان الاستطلاعي:

تم توجيه استبيان استطلاعي الى عدد من اساتذة علم النفس والمرشدين التربويين، يضم سؤالاً مفتوحاً (ما هي خصائص الانفتاح العقلي) وقد طبق الاستبيان على عينة استطلاعية اذ بلغت (٢٠) استاذاً، وبعد تحليل الإجابات تم اشتقاق الفقرات من الاستبيان الاستطلاعي لمقياس الانفتاح العقلي فضلاً عن ما جاء في الادبيات والدراسات السابقة، قام الباحثان بعرضها على مقوم لغوي وهكذا تم وضع فقرات مقياس الانفتاح العقلي بصيغته الأولية والتي ضمت (٤٧) فقرة، كما اطلع الباحثان على الدراسات السابقة التي تناولت الانفتاح العقلى ومنها (دراسة بلال، ٢٠١٧).

وبعد الحصول على مجموعة من الفقرات قام الباحثان ببناء مقياس الانفتاح العقلي بصورته الأولية والتي بلغت (٤٧) فقرة ذات اربع بدائل (تنطبق على بشكل كبير جداً، بشكل كبير، بشكل متوسط، بشكل قليل).

الخصائص السايكومتربة للمقياس:

أولاً: صدق المقياس:

الصدق الظاهري

بعد ان تم تحديد مجالات المقياس وصياغة فقراته البالغة (٤٧) فقرة وبدائلها تم عرضه على مجموعة من المحكمين وذلك لاستخراج الصدق الظاهري المتضمن صلاحية الفقرات ومدى ملائمتها لقياس الانفتاح العقلي، وذلك في ضوء اهداف البحث، وبعد جمع اراء المحكمين وتحليلها باستخدام مربع كاي لمعرفة دلالة

الفروق بين اراء المحكمين من حيث تحديد صلاحية الفقرة فقد تم استبقاء الفقرات التي كانت الفروق بين المؤيدين لها والرافضين لها ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠٠٠٠) ولصالح الذين ابدوا صلاحيتها وبذلك استبقى الباحث (٣٨) فقرة واستبعد (٩) فقرات وهي (٢، ٦، ٨، ٩، ٢٥، ٤١، ٤١، ٤٤، ٤٤) والتي لم تحصل على مستوى الدلالة المذكورة انفاً.

ويتضح ان بعض الفقرات التي اعتمدت في مقايس البحث الحالي هي (صالحة) وفقاً لاراء الخبراء وملاحظاتهم فضلاً عن ان الباحثة قد اخذت بكل التعديلات والملاحظات والتوصيات التي أشار اليها الخبراء والمحكمين وبذلك أصبحت فقرات المقاييس في البحث الحالي مستوفية لمتطلبات الصدق الظاهري. ثبات المقياس

١- إعادة الاختبار:

يرى الباحثان انها الطريقة المثلى لتحقيق الثبات، اذ تشير انستازي (١٩٧٦) الى ان هذه الطريقة في حساب الثبات هو الأكثر شيوعاً في حساب مقاييس الشخصية حيث يمثل معامل الثبات المحسوب بهذه الطريقة معامل الاستقرار بيت التطبيقات عبر مدة زمنية لا تقل عن أسبوعين، ولتحقيق ذلك قام الباحثان بتطبيق مقاييس الانفتاح العقلي على عينة تتألف من (١٠٠) طالباً وطالبة، بواقع (٥٠) طالب، و(٥٠) طالبة من طلبة المرحلة الإعدادية للفرعين (العلمي / الادبي) وبعد مرور (١٥) يوماً اعيد تطبيق المقياس على العينة ذاتها، وبحساب معامل ارتباط بيرسون (Person correlation coefficient) بين درجات التطبيق الأول والثاني مبلغ معامل الارتباط (١٨٠٠) ويعد هذا دال احصائياً عند مستوى دلالة (٥٠٠٠) ويمكن القول ان معامل الثبات لهذا المقياس يعد جيداً.

١. طريقة الفاكروبناخ:

تعتمد هذه الطريقة على اتساق أداء الفرد من فقرة الى أخرى، وحساب الارتباط بين الفقرات في المقياس واستخدام هذه الطريقة يزودنا بتقدير الثبات في معظم المواقف (Nunnallym 19۷۸: P.۲۳۰) وحساب الثبات بهذه الطريقة يعد من اكثر المعادلات قبولاً ودقة في المقياس (ملحم، ۲۰۰۲: ۳۲۸) وقد بلغ معامل الفا للثبات (۰.۸۳) وبعد مؤشراً جيداً للمقياس.

مقياس الانفتاح العقلي بصيغته النهائية:

يتألف مقياس الانفتاح العقلي بصيغته النهائية من (٣٠) فقرة كما في الملحق (٢).

٢ - مقياس مستوى الطموح

جدول (٣) أراء الخبراء في مستوى الطموح

مربع كاي	غير موافقون	موافقون	ت	مربع كاي	غير موافقون	موافقون	ت
17.75	۲	77	۲ ٤	17.75	78	۲	١
۲۱٫۱٦	١	۲ ٤	70	71.17	١	۲ ٤	۲
۲۱٫۱۲	١	۲ ٤	۲٦	1 5 . 5 5	٣	77	٣
17.75	۲	77	77	11.07	٤	71	٤
۲۱٫۱٦	١	۲ ٤	۲۸	71.17	١	۲ ٤	٥
1 2 . 2 2	77	٣	49	71.17	١	۲ ٤	٦
17.75	۲	77	٣.	15.55	٣	77	٧
1 2 2 2	77	٣	٣١	15.55	77	٣	٨
17.75	۲	77	٣٢	17.75	78	۲	٩
	•	40	٣٣	71.17	١	۲ ٤	١.
۲۱٫۱٦	١	۲ ٤	٣٤	17.75	۲	78	11
1 2 . 2 2	٣	77	40	1 2 . 2 2	٣	77	١٢
17.75	۲	77	٣٦	17.75	۲	77	١٣
12.22	٣	77	٣٧	۲۱٫۱۲	1	7 £	١٤
12.22	٣	77	٣٨		•	40	10
11.07	٤	71	٣٩	15.55	٣	77	١٦
۲۱٫۱۲	١	7 £	٤٠	17.75	۲	77	١٧
17.75	۲	77	٤١	17.75	۲	77	١٨
12.22	٣	77	٤٢	71.17	١	7 £	19
17.75	۲	77	٤٣		•	70	۲.
۲۱٫۱۲	١	7 £	٤٤	71.17	١	۲ ٤	۲١
17.75	۲	77	٤٥	۲۱٫۱۲	7 £	١	77
				18.88	77	٣	74

الفقرات المظللة تسقط.

قيمة مربع كاي الجدولية (٣.٨٤) عند (٠٠٠٠) ودرجة حربة (١).

الخصائص السايكومترية للفقرات:

الصدق الظاهري:

يشير (Ebel, 19۷۲) إلى أن أفضل وسيلة لاستخراج الصدق الظاهري بعرض المقياس على مجموعة من الخبرات للحكم على مدى تمثيل فقرات المقياس للصفة المراد قياسها، لذا قامت الباحث ة بعرض المقياس بصيغته الأولية كما في الجدول (٣)، على مجموعة من الخبراء في التربية وعلم النفس لبيان مدى صلاحية الفقرات لقياس مستوى الطموح، وتم تطبيق معادلة مربع كاي للكشف عن الفروق في أداء المحكمين وقد تبين أن مربع كاي المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية ولصالح عدد من الخبراء الذين أشاروا إلى صلاحية عدد من الفقرات.

أ- ثبات المقياس Reliability Scale

الثبات يعني اتساق النتائج المقياس مع نفسها والاستقرار في النتائج وهناك عدة طرائق لتحقيق الثبات وقد اعتمدت الباحثة على طربقتين وهما:

٢. إعادة المقياس:

قام الباحثان بتطبيق مقياس مستوى الطموح على عينة تتألف من (١٠٠) طالباً وطالبة، بواقع (٥٠) طالب، و(٥٠) طالبة من طلبة المرحلة الإعدادية للفرعين (العلمي / الادبي) وبعد مرور ١٥ يوماً اعيد تطبيق المقياس على العينة ذاتها، وبحساب معامل ارتباط بيرسون (Person correlation coefficient) بين درجات التطبيق الأول والثاني مبلغ معامل الارتباط (١٠٠٠) ويعد هذا دال احصائياً عند مستوى دلالة (٠٠٠٠) ويمكن القول ان معامل الثبات لهذا المقياس يعد جيداً.

٣. طريقة الفاكروبناخ:

تعتمد هذه الطريقة على اتساق أداء الفرد من فقرة الى أخرى، وحساب الارتباط بين الفقرات في المقياس واستخدام هذه الطريقة يزودنا بتقدير الثبات في معظم المواقف (Nunnallym 19۷۸: P.۲۳۰) وحساب الثبات بهذه الطريقة يعد من اكثر المعادلات قبولاً ودقة في المقياس (ملحم، ۲۰۰۲: ۳۲۸) وقد بلغ معامل الفا للثبات (۰.۸۰) وبعد مؤشراً جيداً للمقياس.

مقياس مستوى الطموح بصيغته النهائية:

يتألف مقياس مستوى الطموح بصيغته النهائية من (٢٨) فقرة كما في ملحق (٣).

الوسائل الإحصائية:

- ١- مربع كاي (كا٢) في احتساب اراء المحكمين في أدوات البحث لتحقيق الصدق الظاهري.
 - ٢- الاختبار التائي لعينة واحدة.
 - ٣- معامل الفاكروبناخ لايجاد الثبات.
- ٤- الاختبار التائي لعينتين مستقلتين: استخدام لحساب القوة التميزية لفقرات مقاييس (الانفتاح العقلي.
 - ٥- معامل ارتباط بيرسون.

تفسير نتائج الدراسة:

الهدف الأول: التعرف على الانفتاح العقلى لدى طلبة المرحلة الاعدادية

ولتحقيق هذا الهدف تم قياس مستوى الانفتاح العقلي لدى افراد العينة البالغة (١٠٠٠) طالب وطالبة على مقياس الانفتاح العقلي وقد وجد ان المتوسط الحسابي كان مقداره (١١٧,٨٥٤٠) درجة وبانحراف معياري قدره (٤,٩٣٣٨٧) درجة، ولمعرفة دلالة الفرق بين المتوسط الحسابي في المقياس لدى افراد العينة والمتوسط الفرضي للمقياس البالغ (٧٥) درجة، تم استخدام الاختبار التائي لعينة واحدة فأظهرت النتائج

وجود فرق دال احصائياً بين المتوسطين وإن القيمة التائية المحسوبة تساوي (٢٧٤,٦٦٥) وهي أعلى من القيمة التائية الجدولية (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٩٩٩) ويدل هذا على أن طلبة العينة يتمتعون بالانفتاح العقلى بشكل عام كما في الجدول (٤).

-الجدول (٤) نتائج الاختبار التائي لعينة وإحدة لقياس متوسط الانفتاح العقلي للعينة الكلية

الدلالة	التائية	القيمة	الانحراف	المتوسط	المتوسط
ווד ל רף	الجدولية	المحسوبة	المعياري	الافتراضي	الحسابي
يوجد فرق دال	(·,·°) (٩٩٩)	۲۷٤, ٦٦0	٤,٩٣٣٨٧	٧٥	117,402.

"وترجع هذه النتيجة إلى أن الثورة التقنية المتمثلة بشبكات الانترنت وانشاءها على مدى واسع في كل المستويات وشبكات التوصل الاجتماعي تتيح للفرد الانفتاح على العالم والتعرف على تجارب الأخرين والتواصل معهم. كما ان انتشار الألعاب الالكترونية online تتيح الفرصة للأفراد بالتعرف على الآخرين من الشعوب والبلاد الأخرى مما تكون فرصة للانفتاح العقلي.

وتؤكد هذه النتيجة طبيعة المستوى الذي بلغه طلبة المرحلة الاعدادية بشكل عام انهم منفتحين عقلياً حيث تبرز اهتماماتهم وتطلعاتهم للنواحي العلمية والفكرية، بالإضافة إلى التقدم التكنولوجي ينمي القدرات العقلية لتطور تفكير الطلبة.

نتائج الهدف الثاني المتضمن التعرف على مستوى الانفتاح العقلي لدى طلبة المرحلة الاعدادية وفقاً لمتغير النوع (ذكور –اناث) والفرع (علمي – أدبي):

لقد ظهرت نتائج تحليل اجابات طلبة الاعدادية على مقياس الانفتاح العقلي ان متوسط درجات الذكور على المقياس يبلغ (١١٦,٢٨٦) وبانحراف معياري مقداره (٤,٦٧٩٨٥) درجة، في حين بلغ متوسط درجات الاناث (١٢٠,٢٠٥) وبانحراف معياري مقداره (٤,٣٣٩٩٤) درجة، وللتعرف على دلالة الفرق في درجات الطلبة على مقياس الانفتاح العقلي تبعاً لمتغير الجنس، فقد استخدم الاختبار التائي لعينتين مستقلتين two فكانت النتائج كما مبينة في الجدول (٥).

اظهرت النتائج وجود فرق دال احصائياً لصالح الإناث، وإن القيمة التائية المحسوبة تساوي (١٣،٣٥٠) وهي أعلى من القيمة التائية الجدولية (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٩٩٨) ويدل هذا على ان الاناث لديها انفتاح عقلى اكثر من الذكور.

لقد أظهرت نتائج تحليل اجابات الطلبة على مقياس الانفتاح العقلي تبعاً لمتغير الفرع (علمي-ادبي) وان المتوسط الحسابي للفرع العلمي بلغ (١١٧,٩٧٧٠) وبانحراف معياري مقداه (٤,٨٠٥٨٢) بينما حصل الفرع

الأدبي على متسوط حسابي (٢٠٧٠٤١٤) وبانحراف معياري مقداره (٥,٠٥٠٢٤) وعند تطبيق الاختبار التائي لعينتين مستقلتين (T-test) أظهرت النتائج عدم وجود فرق دال احصائياً، وإن القيمة التائية المحسوبة تساوي (٠,٠٥٤) وهي اقل من القيمة التائية الجدولية (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٩٩٨) كما في الجدول (٥)."

الجدول (٥) نتائج الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لدلالة الفرق في مستوى الانفتاح العقلى وفق متغيري الجنس والفرع العلمي

الدلالة	القيمة التائية		الانحراف	المتوسط	العدد	ت	المتغيرا
	الجدولية	المحسوبة	المعياري	الحسابي			
يوجد فرق دال		17.70.	£.779A0	117.777	٦.,	ذكور	
لصالح الإناث	1.97.	11.154	٤.٣٣٩٩٤	177.0.	٤٠٠	إناث	الجنس
لا يوجد فرق	(٩٩٨)(٠.٠٥)	٧0 £	٤.٨٠٥٨٢	117.977	٤٧٨	علمي	الفرع
دال		1.452	00.75	114.4515	٥٢٢	أدبي	العلمي

"وتعزو الباحثان هذه النتيجة إلى أنه ليس له دور آخر (علمي-ادبي) في الانفتاح العقلي لأن كلا الفرعين يخضعون لنفس الظروف البيئية والاجتماعية ويعيشون ثورة الانفتاح على العالم عن طريق الانترنت وشبكات التواصل الاجتماعي لذا لم يكن لمتغير الفرع (علمي-ادبي) تأثير في مستوى الانفتاح العقلي. وتتفق هذه النتيجة مع مسلمات نظرية انساق المعتقدات لروكيتش في النظام المفتوح المنغلق، التي اكدت على ان الافراد يقل لديهم انغلاق معرفي، كما اشار روكيتش ان هناك علاقة عكسية بين الانغلاق المعرفي والمستوى العلمي، اي انه كلما زاد الفرد في مستواه العلمي التعليمي كلما قل أو انعدم الانغلاق المعرفي لديه، وذلك لأن التعليم المرتفع يعني الانفتاح (Rokeach). وهذا يعني انهم اشخاص منعزلين، وانهم ينظرون إلى العالم بأنهم حميمي وعدم تقويمهم للناس على وفق اتفاقهم أو اختلافهم معهم.

نتائج الهدف الثالث: التعرف على مستوى الطموح لدى طلبة المحلة الإعدادية

ولتحقيق هذا الهدف تم قياس مستوى الطموح لدى طلبة المحلة الاعدادية، وقد وجد ان المتوسط الحسابي كان مقداره (١٠٣،٣٤٨٠) درجة وبانحراف معياري قدره (٤,٥٧٦٠١) درجة، ولمعرفة دلالة الفرق بين المتوسط الحسابي في المقياس لدى افراد العينة والمتوسط الفرضي البالغ (٧٠) درجة، تم استخدام الاختبار التائي لعينة واحدة T-test، فأظهرت النتائج وجود فرق دال احصائياً بين المتوسطين وان القيمة التائية المحسوبة تساوي (٢٣٠،٤٥٣) وهي اعلى من القيمة التائية الجدولية (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حرية (٩٩٩) ويدل هذا على ان طلبة العينة لديهم طموح بشكل عام كما في الجدول (٦). "

الجدول (٦) نتائج الاختبار التائي لقياس مستوى طموح العينة بشكل عام

الدلالة	التائية	القيمة	الانحراف	المتوسط	المتوسط	العدد
10 8 04	الجدولية	المحسوبة	المعياري	الافتراضي	الحسابي	التخدد
ر فرق	1,97.					
يوجد فرق دال	(•,•0)	74.,804	٤,٥٧٦٠١	٧.	١٠٣,٣٤٨٠	1
دان	(999)					

"ويفسر الباحثان عدم وجود فروق لدى الطلبة في كل من الفرع العلمي والأدبي إلى تشابه البيئة السكنية في مجتمعنا من حيث طبيعة بنيتها، حيث كل المناطق تخضع لنفس الظروف البيئية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية والأمنية ولذلك نجد انه لا توجد فوق تعزى إلى الفرع (العلمي-الادبي). "

نتائج الهدف الرابع: التعرف على مستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الاعدادية وفقاً لمتغير النوع (ذكور – اناث) والفرع (علمي - أدبي)

"لتحقيق هذا الهدف فقد استخدم الباحثان المتوسط الحسابي والانحراف المعياري على مقياس مستوى الطموح وفق متغير الجنس (ذكور -اناث)، إذ بلغ متوسط درجات الذكور (١٠١,٩٥٠٠) وبانحراف معياري (٤,٥٤٥١٧)، فيما بلغ متوسط درجات الاناث (١٠٥,٤٤٥٠) وبانحراف معياري مقداره (٣,٧٥٠٦٢)، وعند تطبيق الاختبار التائي لعينتين مستقلتين، اظهرت النتائج وجود فق دال احصائياً لصالح الاناث، وان القيمة التائية المحسوبة تساوي (١٢,٧٥٤) وهي اعلى من القيمة التائية الجدولية (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وبدرجة حربة (٩٩٨)، وهذا يدل على ان الاناث لديهم مستوى طموح اعلى من الذكور كما في الجدول كما في الجدول (٧).

ولتحقيق الهدف تم قياس مستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الاعدادية وفقاً لمتغير الفرع (العلمي-الادبي) فقد تم ايجاد المتوسط الحسابي للفرع العلمي حيث بلغ (١٠٣،٥٩٨٣) وبانحراف معياري (٤,٤٧٠٩٤)، أما الفرع الأدبي فقد بلغ المتوسط الحسابي (١٠٣،١١٨٨) وبانحراف معياري (٤,٦٦٢٦٤) وباستخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين فأظهرت النتائج عدم وجود فرق دال احصائياً، وإن القيمة التائية المحسوبة تساوي (١,٦٥٧) وهي اقل من القيمة التائية الجدولية (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ويدرجة حرية (٩٩٨) كما في الجدول (٧)."

الجدول (٧) نتائج الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لدلالة الفرق في مستوى الطموح وفق متغيري الجنس والفرع العلمي

الدلالة	القيمة التائية		الانحراف	المتوسط	العدد	ت	المتغيرا
	الجدولية	المحسوبة	المعياري	الحسابي			
يوجد فرق دال		17.705	£.0£01V	1.1.90	٦	ذكور	
لصالح الإناث	1.97.	11.752	٣.٧٥٠٦٢	1.0.220.	٤٠٠	إناث	الجنس
لا يوجد فرق	(٩٩٨)(٠.٠٥)	1.707	£.£V.9£	1.7.09.	٤٧٨	علمي	الفرع
دال		1.157	£.7777£	1.7.1188	٥٢٢	أدبي	العلمي

"تعزو الباحثان هذه النتيجة إلى تشابه الظروف والتحديات السياسية والاجتماعية والاقتصادية التي يمر بها جميع الطلبة وعلى اختلاف مستوياتهم العلمية، فطموحهم يكون واحد ويتمركز في الحصول على فرص عمل تؤمن لهم دخل يومي وبناء مستقبل واعد، فقد فسر اصحاب نظرية التحليل النفسي مستوى الطموح بتغيرات مختلفة فقد عرفه بأنه عملية الكفاح من اجل التفوق وهي القدرة الدافعة من السالب إلى الموجب وان الالحاح في الوصول إلى الأعلى لا يتوقف أبداً (دافيدوف، ١٩٨٣: ٥٠). واعتبره يونك بأنه سلوك ناتج عن واقع الكمال، اي أن الفرد لا يتأثر بما حدث له في الماضي بل بما يطمح اليه في المستقبل (شكتر،

يفسر الباحثان هذه النتيجة بأن الإناث هن الأكثر طموحاً، حيث طبيعة التشئة الاجتماعية في بلدنا يعطي الذكور حرية اكثر من الاناث، فللذكور الكثير من الحقوق والامتيازات فيما يتعلق بالحريات على مختلف الانشطة التي تحرم منها الاناث، وكذلك طبيعة الأدوار التي تؤديها الاناث، إلى جانب الثقافة السائدة في مجتمعنا التي تخضع الفتاة إلى مزيد من الضبط والسيطرة والتبعية، هذا كله يجعلها اكثر طموحاً في التفكير بمستقبلها من خلال اكمال دراستها ودخول الجامعة والحصول على شهادة تؤهلها للعمل في المستقبل.

الهدف الخامس: التعرف على العلاقة الارتباطية بين الانفتاح العقلي والطموح بشكل عام:

تم تحقيق هذا الهدف باستخدام معامل ارتباط بيرسون وكانت العلاقة دالة بين الانفتاح العقلي ومستوى الطموح، إذ بلغ معامل الارتباط (٠,١٩١)، وبلغت القيمة التائية المحسوبة (٠,١٤٧) وهي أعلى من القيمة الجدولية (٠,٠٩) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٩٩٨) والجدول (٨). "

 (\wedge) جدول

مستوى الدلالة	التائية	القيمة	11-21-11	العدد
عند (۰٫۰۰)	الجدولية	المحسوبة	معامل الارتباط	التهدد
توجد علاقة دالة	1,97.	٦,١٤٧	٠,١٩١	1

مستوى دلالة (۰,۰۰) ودرجة حرية (۹۹۸).

"وتفسر هذه النتيجة أن طلبة المرحلة الاعدادية لديهم انفتاح عقلي، ويمكن أن نعزي هذه النتيجة إلى التغيرات والتطورات التي طرأت على المجتمع والمتمثلة بالانفتاح على العالم والثقافات الاخرى في ظل وجود وسائل الاتصال والتواصل الحديثة وشبكة المعلومات (الانترنيت) والقنوات الفضائية اضافة إلى يتمتع به الطلبة في هذه المرحلة العمرية (المرحلة الاعدادية) من سعة الخيال والنشاط والرغبة في الاطلاع وحب التعرف على كل ما هو جديد ومواكبة التغيرات والتطورات والتجديد والابتكار اضافة إلى ما يمتلكونه من تفتح عقلي ومعرفي والقدرة على التفكير المستمر للحصول على مزيد من المعلومات والمعارف مما ينعكس ايجاباً على تحصيلهم الدراسي، فالانفتاح يجعل المتعلم يتفاعل مع كل موقف تعليمي بطريقة ايجابية مبدعة، وهذا ما يتفق مع ما اكد عليه (روكيتش) على ان الشخص المتفتح عقلياً لديه فضول فكري ومعرفي وحب الاطلاع ويكون غني بالخبرات وله الرغبة في التفكير في المستقبل مما يؤدي إلى زيادة طموحهم للوصول إلى تحقيق الاهداف. "

"الاستنتاجات:

من خلال استعراض نتائج البحث وتفسيرها توصل الباحثان إلى الاستنتاجات الأتية:

- ١- إن طلبة المرحلة الاعدادية لديهم أنفتاح عقلى ومستوى طموح عالى.
- ۲- ان مستوى الانفتاح العقلي ومستوى الطموح يتأثر بالنوع (ذكور إناث) ولصالح الاناث، ولا يوجد فرق لصالح الفرع (علمي أدبي)
- ٣- يتضح وجود فروق ذات دلالة احصائية بين الانفتاح العقلي ومستوى الطموح لدى طلبة المرحلة الإعدادية.

التوصيات:

- ١- الاهتمام بتحديد المناهج الدراسية باستمرار لجعلها مواكبة للتطورات السريعة الحاصلة في العالم.
- ٢- الاهتمام بالمرحلة الثانوية كونها لا تُعنى بمجرد جمع المعلومات من قبل طالب الإعدادية ، إنما يستلزم
 ابتداع أدوات للتعامل مع المعلومات التي يكسبها على الدوام وقدرة تأثير أكبر.

المقترحات:

يقترح الباحثان مجموعة من البحوث والدراسات لإثراء المكتبة النفسية مثل:

• الالتزام الديني واثره على مستوى الطموح.

• عمل برامج تخص الأسرة من أجل تعامل أفضل حتى يتم تنمية الطموح.

المصادر:

أولاً: المصادر العربية

- ۱ الأحمدي، مريم بنت مجد، ۲۰۰۸: استخدام العصف الذهني في تنمية مهارات التفكير الابداعي
 وأثره على التعبير الكتابي لدى طلبة الصف الثاني ثانوي، رسالة ماجستير غير منشورة.
- ۲- البركات، صالح سلامة، ياسين عمر ، ۲۰۱۰: العلاقة بين التفاعل الاجتماعي ومستوى الطموح
 في محافظة أربد، مجلة الدراسات البيئية، العدد ۱۰۹.
- ٣- بلال، ثناء، ٢٠١٧: مستوى الانفتاح والإنغلاق العقلي وعلاقته ببعض المتغيرات لدى طلبة جامعة البعث، مجلة جامعة البعص، سوريا. "
- ٤- بن لمبارك، سمية، ٢٠٠٩: أساليب الدوجماتية لدى طلبة الجامعة، رسالة ماجستير غير منشورة،
 كلية الآداب للعلوم الإنسانية، جامعة الحاج خضر، الجزائر.
- ٥- توفيق، مجد توفيق، ٢٠٠٥: دراسة لمستوى الطموح وعلاقته ببعض المتغيرات في ضوء الثقافة السائدة لدى طلبة الجامعة الاسلامية بغزة، رسالة ماجستير، كلية التربية، غزة.
- 7- الداهري، صالح حسن احمد، ٢٠٠١: العلاقة بين مستوى الطموح والتوافق النفسي لدى طلاب المرحلة الثانوية في منطقة العين، دراسة نفسية ميدانية تربوية، المجلة العراقية للعلوم التربوية والنفسية، ع٥٠.
- ٧- رزوقي، عبد الحسين، ٢٠١٦: التفكير المنفتح وعلاقته بالسمات الكامنة على وفق أنموذج راش،
 مجلة العلوم التربوبة والنفسية، جامعة بابل.
- ۸- الزوبعي عبد الجليل وأخرون، ۱۹۸۱: الاختبارات والمقاييس النفسية، دار الكتب للطباعة والنشر،
 جامعة الموصل.
- 9- علي، جابر الأسود، ٢٠١٤: دور الجامعة في تنمية الطموح الدراسي لدى طلابها نحو التفوق، مجلة جامعة الأزهر، سلسلة العلوم الإنسانية، مجلد ٧، ع٩٠.
- ١٠ الغريب، رمزية، ١٩٧٧: التعلم دراسة نفسية تفسيرية توجيهية، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، مصر.
- ۱۱- مظلوم، علي حسين، ۲۰۱۱: مستوى الطموح الأكاديمي وعلاقته بحوادث الحياة الضاغطة لدى طلبة الجامعة، مجلة بابل، العلوم الانسانية، مجلد ۱۸، العدد ۱.
 - ١٢- النبهان، موسى، ٢٠٠٤: أساسيات القياس والتقويم في العلوم السلوكية، جامعة مؤتة، الأردن.
- 17- نوفل، محمد بكر، أبو عواد، ٢٠١٠: التفكير والبحث العلمي، ط١، المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، الأردن.

١٤- يوسفي، دلال، ٢٠١٢: القلق الاجتماعي وعلاقته بمستوى الطموح لدى تلاميذ السنة الثانية ثانوي، رسالة ماجستير، كلية العلوم الانسانية والاجتماعية.

ثانياً: المصادر الاجنبية

- 1- Rokeach, m (1971). The opened closed mind, Newyork, Basic Book, inc.
- Y- Rochach, A. (1940). Dogmatic thinking veisus rigid thinking, an Experimental distiuction, the opend closed mind, Newyork.
- T- Baldreck, suzan, 1997, how can we cope with stressful life patients naring research, pp, \.\-\\\.

ملحق (۱) اسماء السادة الخبراء حسب تسلسل الحروف الابجدية

مكان العمل	اللقب العلمي	اسم الخبير	ت
كلية التربية/جامعة تكريت	استاذ	أ ١٠ اديب محمد نادر	٠.١
كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ	أ • د أسامة حامد محمد	۲.
كلية التربية/جامعة كربلاء	استاذ	أ ١٠ رجاء ياسين عبدالله	۳.
كلية التربية/جامعة تكريت	استاذ	أ ١٠ صباح مرشود منوخ	٤.
كلية التربية/جامعة تكريت	استاذ	أ ١٠ واثق عمر موسى	.0
كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د احمد يونس البجاري	٦.
كلية التربية الاساسية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ ٠م ٠د انور قاسم يحيي	. `
كلية التربية/جامعة تكريت	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د اوان كاظم عزيز	۸.
كلية التربية/جامعة تكريت	استاذ مساعد	أ م م د حسام الصبار	٩.
كلية التربية/جامعة تكريت	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د حميد سالم خلف	٠١.
كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د خالد خيرالدين ياسين	.11
كلية التربية/جامعة تكريت	استاذ مساعد	أ٠م٠د خالد محد احمد	٠١٢.
كلية التربية الاساسية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د خشمان حسن علي	.18
كلية التربية الاساسية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د ذكرى يوسف الطائي	١٤.
كلية التربية/الجامعة المستنصرية	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د رنا عبدالمنعم العباسي	.10
كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د سمير يونس محمود	٠١٦.
كلية التربية/جامعة تكريت	استاذ مساعد	أ٠م٠د شاكر محجد احمد	. ۱ ۷
كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ٠م٠د صبيحة ياسر مكطوف	٠١٨
كلية التربية/جامعة تكريت	استاذ مساعد	أ٠م٠د عامر المعجون	.19

كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د علاء الدين العنزي	٠٢.
كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ٠م٠د فضيلة عرفات محد	۲۱.
كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ٠م٠د قيس محجد علي	.77
كلية التربية/الجامعة المستنصرية	استاذ مساعد	أ٠م٠د كاظم محسن الكعبي	.77
كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ٠م٠د ندى فتاح زيدان	٤٢.
كلية التربية/جامعة الموصل	استاذ مساعد	أ ٠ م ٠ د ياسر محفوظ حامد	٠٢٥

ملحق (٢) مقياس الانفتاح العقلي

عزيزي الطالب

عزيزتي الطالبة

بين يديك استبانة معدة لأغراض البحث العلمي، تتألف من مجموعة من الفقرات، ولكل فقرة اربعة بدائل.

يرجى تعاونك في الاجابة عن كافة الفقرات بدقة وصراحة بإختيار احد البدائل الذي تعتقد أنه ينطبق عليك، كما في المثال التوضيحي.....

تنطبق علي بشكل قليل	تنطبق علي بشكل متوسط	تنطبق عل <i>ي</i> بشكل كبير	تنطبق علي بشكل كبير جداً	الفقــــرات	ij
		V		أتقبل أفكار الآخرين المغايرة لأفكاري.	•

قبل اجابتك على الفقرات.... يرجى تدوين المعلومات الاتية:

اسم المدرسة:

الجنس:

الفرع: "

مع فائق الشكر والتقدير

الباحثة طالبة الدكتوراه المشرف

أ.م.د. نمير إبراهيم حميد

تنطبق عل <i>ي</i> بشكل قليل	تنطبق علي بشكل متوسط	تنطبق علي بشكل كبير	تنطبق علي بشكل كبير جداً	الفقــــرات	Ü
				أتقبل أفكار الآخرين المغايرة لأفكاري	٠١.
				ألتزم بالأفكار الخاصة بي للحكم على الآخرين	۲.
				تفكيري مرن في التوصل إلى حل المشكلات	.٣
				أربط بين الافكار للوصول لحل المشكلة	٤.
				أتقبل تغيير نمط حياتي	.0
				أعجز عن تقبل التطور	٦.
				أنزعج ممن يخالفني الرأي	٠٧
				أتمسك بقراري مهما كانت النتائج	٠.٨
				أرى ان الرأي الصواب ينتج عن اجماع الآخرين	٠٩
				أشعر بالارتياح عندما اتمسك بآرائي	١.
				أميل إلى ان أجرب كل جديد	١,
				أرى دوماً ان أفكاري هي الصحيحة وليس أفكار الآخرين	١٢
				ارى ان التنوع الثقافي يؤدي إلى التطور	۱۳
				اعتقد ان هناك أكثر من حل واحداً للمشكلة	١٤
				أعتقد من الصحيح عدم الانصات لأراء الاخرين	10
				أؤمن بضرورة المجازفة بأتخاذ القرار	١٦

تنطبق علي بشكل قليل	تنطبق عل <i>ي</i> بشكل متوسط	تنطبق عل <i>ي</i> بشكل كبير	تنطبق علي بشكل كبير جداً	الفقــــرات	ß
				أؤيد الحلول الوسط في الأمور المختلف عليها	١٧
				أفضل استخدام الأفكار غير المألوفة	
				أرى ان ظاهر الأشياء يجب ان يعكس جوهرها بوضوح	۱۹
				أكرر ما أراه لكي يقتنع به الآخرون	۲.
				أعتقد بصحة آرائي مقارنة بآراء الآخرين	۲ ۱
				أرى ان أكثر الناس تفكيرهم خاطئ	۲۲
				أستغرب لمن يتقبل بسهولة الأفكار الجديدة	۲۳
				يزعجني معارضة الآخرين لأفكاري	۲٤
				استمع لآراء الآخرين قبل ان أصدر أحكامي	٥٧
				ت أعتقد ان إهمال ما ورثناه من أفكار ينشر المفاسد وسوء الخلق	2 7
				أردع أفكار الشباب الجامحة والمثيرة للبلبلة	_
				أطيع الاوامر والمعتقدات الدينية دون سؤال	۲۸
				أعتبر نفسي ذو تفكير قوي	
				أهـتم بالأفكـار المتنوعـة حتـى لـو كانـت غريبة	۳.

ملحق (۳) مقیاس مستوی الطموح

عزيزي الطالب

عزيزتي الطالبة

بين يديك استبانة معدة لأغراض البحث العلمي، تتألف من مجموعة من الفقرات، ولكل فقرة اربعة بدائل. يرجى تعاونك في الاجابة عن كافة الفقرات بدقة وصراحة بإختيار احد البدائل الذي تعتقد أنه ينطبق عليك، كما في المثال التوضيحي.....

تنطبق علي بدرجة قليلة	تنطبق علي بدرجة متوسطة	تنطبق علي بدرجة كبيرة	تنطبق علي بدرجة كبيرة جداً	الفقـــرات	ij
		V		اهتم بالتطورات الحديثة في العلوم	١

قبل اجابتك على الفقرات.... يرجى تدوين المعلومات الاتية:

اسم المدرسة:

الجنس:

الفرع: "

مع فائق الشكر والتقدير

المشرف الباحثة

أ.م.د. نمير إبراهيم حميد طالبة الدكتوراه

سندس فرج جاسم

تنطبق علي بدرجة قليلة	تنطبق علي بدرجة متوسطة	تنطبق علي بدرجة كبيرة	تنطبق علي بدرجة كبيرة جداً	الفقـــرات	Ŀ
				اهتم بالتطورات الحديثة في العلوم	٠.١
				لدي أهداف واضحة في حياتي أفكر فيها بانتظام	۲.
				أرى نفسي من المحظوظين	۳.
				أعتقد أن عقليتي تؤهلني للتفوق	٤.
				أميل إلى التجديد في حياتي	.0
				أعتقد أن مستقبلي محدد	٦.
				أرى ان مستواي الذي وصلت إليه كان نتيجة لكفاحي ومجهودي	٠.٧
				أميل إلى الاستمرار في العمل لمدة طويلة	۸.
				أفكر في العمل قبل ان أتعرف على قيمته	٠٩.
				أجهد نفسي للوصول إلى مستوى لم يصل إليه غيري	١.
				أرى أن كل شيء ممكن	11
				لدي القدرة على تحمل الصعاب في سبيل الوصول إلى أهدافي	١٢
				تغريني الجوائز والحصول على الثناء	١٣
				أستطيع ان أحدد أهدافي بمفردي	١٤
				أشعر بالضيق لعدم ملاحظة نتائج جهدي	10
				أجد أن أهدافي مستحيلة التحقيق	١٦
				يهمني التفوق في الأعمال التي أميل لها	١٧
				أشعر ان وضعي الحالي أحسن ما يمكن ان	١٨

تنطبق علي بدرجة قليلة	تنطبق علي بدرجة متوسطة	تنطبق علي بدرجة كبيرة	تنطبق علي بدرجة كبيرة جداً	الفقـــرات	ß
				أصل إليه	
				أرى أن نتائج تصرفاتي مطابقة للخطة التي أضعها بنفسي	19
				أفضل تنظيم حياتي على وفق الرؤى المستقبلية	۲.
				أشعر ان الناس لا يقدرون حق قدري	
				أعتبر نفسي ذو عزيمة قوية	77
				أعتبر نفسي شخصاً مكافحاً	7 7
				أعمل حساباً لنقد الآخرين لي	۲ ٤
				أحرص على إنجاز أعمال بمفردي وبدون مساعدة	70
				أرى بأنه لا يوجد مستحيل	77
				لدي إصرار على إنجاز واجباتي	۲٧
				أحاول القيام بعمل للحصول على جائزة ولم أوفق	۲۸