



الذكاء الاقناعي وعلاقته بالتطور الفكري لدى طلبة الجامعة

*م.د. سحر علي مهدي¹
*م.د. ساندي نصرت فرنسيس²

¹ مركز البحوث التربوية والنفسية، جامعة بغداد ، العراق

² كلية التربية للبنات ،جامعة بغداد ، العراق

الملخص

يهدف البحث الحالي الى تعرف درجة الذكاء الاقناعي ودرجة التطور الفكري لدى طلبة الجامعة وتعرف الفروق ذات الدلالة الاحصائية تبعاً لمتغير الجنس (ذكور-إناث) والتخصص (علمي-إنساني) ومعرفة العلاقة الارتباطية بين الذكاء الاقناعي والتطرف الفكري، وتحقيقاً لأهداف البحث تم تبني مقياس (جاسم،2018) للذكاء الاقناعي والذي بلغت قفاراته (22) (حسين، 2019) للتطور الفكري وبلغت قفاراته (38)، وتم تطبيق البحث على عينة مكونة من (200) طالب وطالبة تم اختيارهم من جامعة بغداد من (8) كليات (4) كليات انسانية و(4) كليات علمية. وقد توصل البحث إلى أن العينة لديها ذكاء اقناعي ولا يوجد فروق داله احصائي في متغير الجنس والتخصص في مقياس الذكاء الاقناعي وأن العينة لديها درجة أقل من المتوسط في مقياس التطرف الفكري وبحسب متغير الجنس فان النتيجة لصالح الذكور اما بالنسبة للتخصص فلا يوجد علاقة دالة، فضلاً عن ذلك فان هناك علاقة عكسية بين الذكاء الاقناعي والتطرف الفكري أي أنه كلما زاد الذكاء الاقناعي كلما قل التطرف الفكري لدى العينة.

الكلمات المفتاحية: الذكاء الاقناعي ، التطرف الفكري ، طلبة الجامعة.

Persuasive Intelligent and Relationship to Intellectual Extremism of University students

Lecturer Dr. Sahar Ali Mahdi^{1*}

Lecturer Dr. Sandy Nasrat Francis^{2*}

¹Center for Educational and Psychological Research, University of Baghdad, Iraq

²College of Education for Women, University of Baghdad, Iraq

Abstract:

The present study aims to identify: the degree of persuasive intelligence and the degree of intellectual extremism of university students identify differences are according to the gender variable (Males-Females) and specialization (Scientific – humanistic) and know the relationship between persuasive intelligence and intellectual extremism. For achieving the research's objectives, adopted the (جاسم،2018) scale of persuasive intelligence which including (22) an items and adopted the (حسين، 2019) scale intellectual extremism which including (38) an items, verified tools psychometric characteristics by administering the tools on a sample of (200) University students, The research found that the sample has persuasive intelligence, with no statistically significant differences in the variable of gender and specialization in the persuasive intelligence scale, and that the sample has a lower than average score in the intellectual extremism scale, and according to the sex variable, the result is in favor of males, the relationship is inverse between Persuasive intelligence and intellectual extremism.

* Email address: Sahar.A@perc.uobaghdad.edu.iq

Keywords: : Persuasive Intelligent; Intellectual Extremism; University students.

الفصل الأول

التعريف بالبحث

اولاً: مشكلة البحث:

تركز مشكلة البحث على ما يواجهه الشباب في معظم مناطق العالم من المتغيرات التي نتجت عن المستجدات التكنولوجية التي جعلت المعمورة قرية الكترونية، فضلاً عن ظهور الجماعات المتطرفة دينياً وعرقياً. (فرحان، 2020، ص 558). إن عملية تغيير آراء الآخرين أو اتجاهاتهم وأفكارهم ومعتقداتهم، هو أمر صعب قد يتطلب جهود في التعرف على الطريقة السليمة في كيفية إقناع الآخرين فيما يتعلق بوجهة نظرنا إزاء موقف محدد أو حتى عملية فهمها لأفكار الآخرين وتقبل وجهات نظرهم فهي أمر نواجهه كثيراً في حياتنا اليومية، سواءً في البيت، أو العمل، أو على مستوى علاقتنا الاجتماعية، ولعل أهم ما يواجهه طلبة الجامعة هو صعوبة امتلاكم للمهارات الاقناعية التي تعزز من قدرتهم على إقناع الآخرين. لذلك فإن مشكلة ضعف القدرة على الإقناع وعدم امتلاك الممارسات التي يوفرها الذكاء الاقناعي كالثقة والافتقار إلى مهارة التواصل مع الآخرين من أبرز الأمور التي تضيق الطرق أمامنا لتحقيق أهدافنا والوصول إلى النجاح. (جسم ومحمد ، 2018، 240). وتعد التغيرات الحادة، والمفاجئة، والسريعة، ودخول ثقافات غريبة على أفراده، قد ولدت لديهم حالات عجز عن التوافق والتلاوئ، واللجوء إلى اتخاذ مواقف دفاعية تتسم بالابتعاد عن الوسطية، بسبب التوتر والغموض الذي يعيشه في ظل ظروف اقتران التطرف بالسلوك العدائي والعنف، بل وابعد من ذلك الإرهاب. (عبد الله وآخرون، 2021، ص 421). إذ يعد التطرف آفة على مر العصور، تتكمش وتتمدد حسب المناخ المجتمعي المحيط، وهذه الآفة المظلمة تتشكل بعيداً عن تطبيقات التربية السديدة، وتسبب للمجتمع حالات التأكيل، والتحلل، والضعف، والاضطراب. فالتطور ينتج عن عوامل شتى تستدعي تتبعها وتوظيف أفضل النظريات العلمية لفهمها بموضوعية قدر الإمكان ، ومن الخطورة إغفال أسبابها وأثارها وسبل مواجهتها، فهي قضية متعددة الأبعاد لاسيما تورط شريحة الشباب بها. (الحسناوي والخالدي، 2022، ص 5010). وتبرر مشكلة البحث في الإجابة على التساؤل الآتي: (هل يوجد علاقة ارتباطية بين الذكاء الاقناعي والتفكير المتطرف لدى الطلبة في الجامعة).

ثانياً: أهمية البحث

بعد الاهتمام بشريحة الشباب الجامعي ضرورة تنمية، وامنية، وحاجة ملحة، لتقديم المجتمع، اذ انهم قادة المستقبل.. فالمرحلة الجامعية لها طابعها الخاص وتتأثرها في حياة الطالب فهم يمثلون الركيزة الاساس في المجتمع باعتبارهم الفئة المفكرة وطاقة متقدمة قادرة على النهوض بالمجتمع فهم دعامة اساسية للتطور والرقي، والجامعة لها دور اساس في بناء الشخصية الطالب وتنمية الذكاء لديه بما يساهم في نبذ التطرف وتقبل الرأي الآخر والقدرة على الإقناع والتأثير وتنمية هذا القدرة لديهم.

ونظراً لأهمية الذكاء الاقناعي وأثره النفسي والجسمية والاجتماعية على الفرد ولكونه يتصل بمسألة تحسين الحياة الإنسانية وجعلها افضل، برزت الحاجة إليه ولدى كل من يريد أن يغير من عاداته، ويؤثر في غيره ليصبح أكثر ثقة وابداعاً. (Frese & Fay, 2001, p2). إن الذكاء الاقناعي يعد قوة دافعة بالإنسان نحو التغيير للأفضل وهذا يجعل منه أكثر التزاماً، وقدرة على تحمل المسؤولية ويساعده على تحرير نفسه من اثر القيد في التفكير، والثقافات السابقة فهو يساعد على اتخاذ القرارات وبناء العلاقات وإقامة المشاريع الناجحة (Hamadi وRashedi، 2022، ص 2).

إن ظاهرة التطرف لم تعد مقتصرة على مجتمع بعينه ، بل هي ظاهرة منتشرة في كثير من المجتمعات، وان تبأنت النسبة من مكان الى اخر، لكونها ليست نتاج حضارة بعينها، او ثقافة ذاتها، وانما امتداد مختلط، لأفكار متشددة ويمكنا ان نلمس ذلك في السلوك العدواني بكل اشكاله. (زغير، 2021، ص 4). فيعد التطرف الفكري أخطر أنواع الإرهاب وهو الأساس في التأثير على الفعل، والفكر بالدرجة الأولى، مما يحد من عملية الابداع الفكري وإنتاج العقل لدى الفرد، وبالتالي للمجتمع بشكل عام، اذ ان ذلك يؤدي بالفرد الى حالة من التقوّع على ذاته، وإلى التخلف الثقافي، والحضاري، فضلاً عن انه يؤدي الى حالة من الخوف والهلع والشعور بالقلق وانعدام الامن والاستقرار في الحياة. (حسين، 2019، ص109). وتكمّن أهمية البحث الحالي في أهمية امتلاك الطالب الجامعي الذكاء اللازم والقدرة على الاقناع في مواجهة التطرف الفكري الذي يعيشه مجتمعنا في الوقت الراهن واستغلاله بشكل كبير من قبل جهات ذات مصالح خاصة لتحقيق أهداف مختلفة، فالآفكار المتطرفة أصبحت تشمل نواحي عديدة بالمجتمع سواء كان التطرف دينياً أم تطراً سياسياً أم التطرف الاجتماعي.

ثالثاً: اهداف البحث

- 1- التعرف على الذكاء الاقناعي لدى طلبة الجامعة.
- 2- تعرف الفروق ذات الدلالة الإحصائية للذكاء الاقناعي تبعاً لمتغير الجنس (ذكور ، اناث) ومتغير التخصص (علمي، انساني).
- 3- التعرف على التطرف الفكري لدى طلبة الجامعة.
- 4- تعرف الفروق ذات الدلالة الإحصائية للتفكير المتطرف تبعاً لمتغير الجنس (ذكور ، اناث) ومتغير التخصص (علمي، انساني).
- 5- التعرف على العلاقة بين التطرف الفكري والذكاء الاقناعي لدى طلبة الجامعة.

رابعاً: حدود البحث

يتحدد البحث الحالي بطلبة الدراسات الأولية في (جامعة بغداد) لكلا الجنسين (ذكور ، اناث) والتخصصات (علمي- انساني) للعام الدراسي (2023 – 2024).

خامساً: تحديد المصطلحات

- **الذكاء الاقناعي persuasive intelligence** عرفه (ميلز، 2000):- عمليات فكرية وشكلية، يحاول فيها احد الطرفين التأثير على الآخر، واخضعه لفكرة ما، من خلال التأثير على مواقفه أو معتقداته أو سلوكه. (جسم و محمود، 2018، ص 242).

التعريف النظري:- لقد تبنت الباحثتان تعريف (ميلز، 2000) للذكاء الاقناعي.

التعريف الاجرائي للذكاء الاقناعي:- الدرجة الكلية التي يحصل عليها الطالب، من خلال الاجابة على مقياس الذكاء الاقناعي.

-**الطرف الفكري intellectual extremism** عرفه (حسين، 2019):- فكر منظم مقصود، يقوم به فرد، او جماعة، او تنظيم معين، تجاه اشخاص او اماكن معينة، بأسلوب تقليدي، او من خلال توظيف وسائل التقنية المعاصرة، بهدف فرض معتقد معين او ثقافة خاصة على عقول الاخرين، حتى وإن لم يؤمنوا بها. من أجل الاذعان والمماطلة وتذويب شخصياتهم لتحقيق اهداف افكار متطرفة سبق وان تم تحديدها. (حسين، 2019، ص 112).

التعريف النظري:- لقد تبنت الباحثان تعريف (حسين، ٢٠١٩) للطرف الفكري.

التعريف الاجرامي للطرف الفكري:- الدرجة الكلية التي يحصل عليها الطالب، من خلال الاجابة على مقياس الطرف الفكري.

الفصل الثاني

الاطار النظري والدراسات السابقة

المحور الاول: الذكاء الاقناعي

منذ أن بدء الإنسان حياته الأولى وهو يمارس الاقناع بهدف التأثير على غيره في اثناء التعامل للوصول الى تحقيق غاياته، فالذكاء الاقناعي يعد من أنواع الذكاءات التي تعكس قدرة الفرد على فهم مشاعر الاخرين وحالتهم المزاجية واحتياجاتهم، وتنعكس هذه القدرة في مهارات التعامل مع الاخرين وتحفيزهم.

- من العوامل المؤثرة على الذكاء الاقناعي:

- 1- التعرض الاختياري للاقناع:- اذ تتطلب عملية الاقناع ان يكون تعرض الطالب للرسالة الاقناعية، اختيارياً دون ممارسة ضغوط عليه ، لأن ممارسة الضغوط بهدف الاقناع تؤدي لإستثنارة عوامل الرفض الداخلي لمضمون الرسالة ، مما يصعب مهمة القائم بالاقناع ، ولذلك يجب على القائم بالاقناع ان يركز على التهيئة الذاتية للاقناع.
- 2- تأثير الجماعة التي ينتمي لها الطالب:- تقوم الجماعة الاساسية المنتمي لها المستهدفون، او من يرغبون بالانضمام لها، بدور قوي في التأثير على عملية الاقناع لديهم ، ويمكن للقائم بالاقناع أن يستعمل هذا الدور بالتأثير على المتلقى، عن طريق ضرب الامثلة الملائمة، واستغلال اقناع احد افراد الجماعة في توجيه رأي الجهة المستهدفة.
- 3- تأثير قادة الرأي:- وهم الافراد ذوو التأثير، الذين يساعدون الآخرين ويقدمون لهم النصيحة، ويتأثر بهم الطلبة احياناً أكثر من تأثيرهم بوسائل الاعلام، ويلعب قادة الرأي دوراً هاماً في تغيير اتجاهات الافراد، ويمكن للقائم بالاقناع ايضاً استعمال هذا الدور للتأثير على المتلقى. (محسن وجودت، 2022، ص 1194).

نظريه ميلز (2000): يفسر هاري ميلز ذكاء الاقناع من خلال مجموعة من النماذج والطرق والمؤشرات التي تتوافر لدى الأشخاص المقنعين وقد اوضح كيفية اكتساب مهارات الاقناع الازمة للنجاح في العمل أو العلاقات العامة او حتى على مستوى الاسرة فهو ينظر للاقناع على انه مهارة يمكن تعلمها واكتسابها إذا استطاع الفرد ان يفهم ما يريد الآخرون على وفق الرسالة التي يرغب بتوجيهها، ويرى بأن هناك طريقاً للاقناع الناجح ، وقد اطلق عالماً النفس (ريتشارد بيتي وجون كابيو) على الطريقة الفكرية، واللafكرية اسم المركبة والظرفية ، إذ يقوم الشخص الذي تحاول اقناعه في حالة الطريقة المركبة بالتفكير في ما تحاول قوله ويحل جميع الاسباب المنطقية والادلة التي يقدمها المقنع بتذليل ، اما في حالة

الطريقة الطرفية فلا يمضي الشخص المقصود سوى القليل من الوقت في التفكير في المحتوى الذي تريد إيصاله ويقوم العقل باتخاذ قرار مفاجئ ، ويعزى إلى المتلقي بقول: (نعم ، أو لا) ، غالباً ما تكون هذه القرارات الفجائية متعدة بداع من العاطفة، اذ يعتمد فيها المتلقي على الدلالات البسيطة، او على الابحاءات ، وتقوم هذه النظرية على هذين الطريقتين للوصول الى اقناع ناجح. (جاسم و محمود ، 2018، ص 243-244).

كما يرى ميلز بان المقنع الذكي هو الذي يعمل بعيدا عن الاهواء الشخصية فمن العوامل التي تساعد الفرد ان ينال ثقة الآخرين عندما يحاول اقناعهم بما يريد هو الابتعاد قدر الامكان عن اهوائه الشخصية ، فعندما ندرك ان الفرد الذي يحاورنا ليست لديه أهداف معينة من محاولة اقناعنا بما يريد ، بذلك نال ثقتنا ويكون صادقا في حديثه فالآهواء الشخصية تؤثر بشكل كبير في عملية اتخاذ القرار والحكم على بعض الامور، إن ممارسة الاقناع تتطلب من المقنع الذكي ان يجعل الآخرين يتقمصوا فكرته عاطفيا ، اذ يجب ان يشعر بتعاطفهم مع مشاعره و موقفه و دوافعه، بالإضافة الى فهمها و عند وصول الافراد الى حالة التقمص العاطفي فإنهم غالبا ما يرون ان قرار المقنع صحيح، ومن اساليب الاقناع الخفية التي تتبع من الشعور بالانجاز هي الافكار غير المترابطة، إذ أن الوصول الى حل بشأن بعض الاشياء وكذلك التوصل الى توافقات في الرأي يجعل الفرد يشعر بأنه يتمتع بقوة دافعة كون هناك شخصا ما يفهمه ويتواصل معه مما يؤدي وبالتالي الى سهولة عملية الاقناع. (التميمي والعزاوي، 2022، ص 119). وبحسب نظرية Mills هناك طريقتان للإقناع وهي: الاقناع بعد التفكير وهي أن يكون لدى الشخص المقصود حافز الاتصال والتقطيم كما أن هناك تفاعل ومشاركة كبيرة، وايضا يقوم بتدبير المعلومات التي تتصف بالإيجابية ويحاول الموازنة بين المزايا والسلوكي ويستخدم المنطق والعقل.

والطريقة الأخرى هي الاقناع دون تفكير ، اذ يستخدم الشخص التفكير السلبي، ويتخذ قرارات فجائية ، ولا يستخدم الادلة المضادة، كما انه يبحث عن دلالات الاقناع و لا يستخدم التحليل العقلي الا قليلاً، مندفعاً خلف غريزته وعواطفه. (رأيتون، 2011، ص 113).

المotor الثاني: التطرف الفكري

بعد التطرف جمود عقائدي وانغلاق عقلي، اذ انه اسلوب مغلق للتفكير يتسم بعدم القدرة على تقبل اي معتقدات تختلف عن معتقدات الشخص او الجماعة او التسامح معها. (العوازي، 2017، ص 561).

وان للتطرف الفكري مظاهر عده : 1- التعصب للرأي، تعصباً لا يعترف معه بوجود الآخرين ، وجمود الشخص على فهمه جموداً لا يسمح له برؤية واضحة. 2- الانحراف والتشدد في موضوعات تهم الفرد والمجتمع وترتبط بالمحيط الذي يعيش فيه. 3- وقوع الادى والضرر النفسي والمادي على الآخرين. 4- الجمود الذهني والانغلاق الفكري والتعصب لثقافة معينة دون الثقافات الأخرى. 5- محاولة المتطرف نشر القيم التي يعتقدها ويشتت بها بدلاً من قيم المجتمع التي يعتقد انها قيم مغرضة او بالية. (فرحان، 2020، ص 562).

نظريّة التحليل النفسي (فرويد): يرى فرويد العداون على انه سلوك غريزي، يهدف الى تصريف الطاقة العدائية والموجدة داخل الانسان تماماً، كالطاقة الجنسية التي تلح في الاشباع ولا تهدأ الا اذا اعتدى على غيره بالضرب او الاعذاء ، او الاعذاء على النفس بالاهمانة والتحقير فينخفض توتره النفسي، ويعود الى اتزانه الداخلي، في حين ترى الفرويدية الحديثة بأن العداون يرجع للصراعات الداخلية و المشاكل الانفعالية ، والمشاعر غير الشعورية بالخوف وعدم الامان و

عدم المواجهة والشعور بالنقض. (زياد, 2007, ص 27). كما يرى فرويد أن الغرائز هي المصادر التي تستخدم منها الشخصية ما يلزمها من طاقة لأداء عملها في توجيه القوى النفسية، وأن هنالك مجموعتين من الغرائز الأساسية هي: (غرائز الحياة): والتي تشمل جميع القوى التي تعمل على المحافظة على التفاعلات الحياتية الحيوية ، وبقاء النوع وتکاثره كغريزة الجوع والعطش والجنس. و(غرائز الموت): وهي غرائز وراء مظاهر القوة، والعدوان، والانتحار، والقتل. ويعتبر فرويد هذه الغرائز منغرسه او متجلذة في الجوانب البيولوجية ولها اهمية مساوية لغرائز الحياة من حيث تحديد السلوك الفردي. (ابو اسعد, 2010, ص 73). وبعد العدوان نمط من السلوك المعبر عن غريزة الموت أي أن هناك ميلاً فطرياً عند الافراد للاعتداء على بعضهم، اذ انه يرى الانسان كائن سلبي عاجز، وشرير بطبعه، وميال الى العدوان، وأن غرائز الانسان هي ذات طبيعتين، تلك التي تتشد الوحدة والمحافظة و التي اطلع عليها الغرائز الشهوية، وهناك الغرائز التي تتشد التدمير والقتل التينظمها جميعا باعتبارها غرائز العدوان او التدمير، ولأن العدوان خاصية ولاية عند الانسان. فلا يمكن عمل الكثير من أجل ايقاف الدوافع العدوانية مع النمو، وأن التطرف الفكري المتمثل بالعدوان على عقول الاخرين بصيغ مختلفة منها: القتل والعدوان التي يتخذها السلوك العدوانى ما لم يتم اعاقته من قبل القوى الضابطة، وإن عوامل كف أو ضبط السلوك العدوانى المتطرف تنمو خلال تفاعل الطفل مع اسرته، وعلى هذا الاساس فإن عملية التنشئة الاجتماعية للطفل الهدافة في السنوات الخمس الاولى من عمره التي تقوم على الدفء و الحنان وتأدية الحاجات تعمل على تعزيز عوامل الكف او الضبط في مقابل العدوان ، فضلاً عن أن الدوافع العدوانية المتطرفة اساسها بيولوجي، فإن الكف ينمو خلال الطفولة كنتائج حل الموقف (الاوبيبي) وصياغة الذات العليا او الضمير، ويرى فرويد اذ لم تجد غريزة الموت طريقا مقبولا للتعبير عن نفسها (من خلال نشاط يفرغ طاقتها كالرياضة مثلا) فان الناس يلجؤون للعنف و السلوك العدوانى المتطرف من وقت لآخر لإطلاق الطاقة التدميرية المتراءكة لديهم. (حسين, 2019, ص 112 - 113).

- الدراسات السابقة

❖ الذكاء الاقناعي

دراسة محمود، جاسم (2018): الذكاء الاقناعي وعلاقته بالحرية العاطفية لدى طلبة الجامعة

هدف الدراسة التعرف على مستوى الذكاء الاقناعي والحرية العاطفية ومعرفة قوة واتجاه العلاقة بين الذكاء الاقناعي والحرية العاطفية عند طلبة الجامعة. كما تألفت عينة الدراسة من (400) طالب وطالبة، وقد تم بناء مقياس الذكاء الاقناعي، وتوصلت نتائج الدراسة الى ان عينة البحث لديهم ذكاء اقناعي عالي كما أن العينة لديها مستوى عالي من الحرية العاطفية مع وجود علاقة ايجابية قوية بين الذكاء الاقناعي والحرية العاطفية.

دراسة عبد الله (2021): التوازن المعرفي وعلاقته بالذكاء الاقناعي لدى طلبة الجامعة

هدف الدراسة التعرف على درجة التوازن المعرفي والذكاء الاقناعي لدى طلبة الجامعة، وقد بلغت عينة الدراسة (400) طالب وطالبة، كما قامت الباحثة ببناء مقياس التوازن المعرفي وتبني مقياس الذكاء الاقناعي لـ (Harry Mills 2011). وتوصلت الدراسة الى ان الطلبة يتمتعون بدرجة عالية من التوازن المعرفي ولم تكن هناك فروق بين ذات دلالة احصائية بين (الذكور والإناث) والتخصص (علمي-إنساني) كما أن لديهم درجة عالية من الذكاء الاقناعي مع وجود علاقة ارتباطية ايجابية بين التوازن المعرفي والذكاء الاقناعي.

❖ التطرف الفكري

دراسة حسين (2019): التطرف الفكري وعلاقته بالقيم الاجتماعية لدى طلبة الجامعة

هدفت الدراسة التعرف على التطرف الفكري والقيم الاجتماعية لدى طلبة الجامعة والعلاقة الارتباطية بين التطرف الفكري والقيم الاجتماعية كما هدفت الى معرفة دلالة الفروق بحسب الجنس (الذكور - الاناث) والتخصص (علمي - انساني)، كما بلغت عينة البحث (200) طالب وطالبة، وقد قامت الباحثة ببناء مقاييس التطرف الفكري، وتوصلت النتائج الى أن العينة ليس لديها تطرف فكري ووجود قيم اجتماعية لدى الطلبة وجود علاقة ارتباطية عكسية بين التطرف الفكري والقيم الاجتماعية كما انه يوجد فروق في متغير الجنس في العلاقة الارتباطية بين التطرف الفكري والقيم الاجتماعية لصالح الاناث كما انه يوجد فروق تبعاً لمتغير التخصص لصالح التخصص الانساني.

-عبدالله (2021): التطرف الفكري لدى طلبة جامعة تكريت: هدفت الدراسة معرفة مستوى التطرف الفكري لدى طلبة الجامعة تبعاً لمتغير الجنس (ذكور-اناث)، بلغت عينة الدراسة (400) طالب وطالبة، وقد قام الباحث ببناء مقاييس التطرف الفكري، وقد توصلت الدراسة الى أن عينة البحث لديها مرونة في التفكير ولا توجد فروق داله احصائيا بالنسبة للذكور او الاناث.

الفصل الثالث

منهج البحث واجراءاته البحث

اعتمدت الباحثان المنهج الوصفي الارتباطي لأنه أنساب المناهج للبحث الحالي .

اولاً: مجتمع البحث

شمل مجتمع البحث الحالي طلبة جامعة بغداد، (ذكوراً ، وأنثاً)، والملتحقين بالدراسات الأولية ، الصباحية ، للعام الدراسي 2023/2024م، للتخصصين العلمي ، والإنساني. ويضم مجتمع البحث هذا (24) كلية إنسانية وعلمية، بواقع (9) كليات ذات تخصص إنساني، و(15) كلية ذات تخصص علمي، وبالبالغ عددهم (53928) طالباً وطالبة ضمن التخصصين بواقع (22047) ذكرأً، و(31881) انثى.

ثانياً: عينة البحث

اختيرت عينة نتائج البحث بأسلوب "المعاينة العشوائية الطبقية Stratified random sampling" اذ ان مجتمع البحث الحالي يمكن تقسيمه طبقياً على اساس التخصص (انساني-علمي) والنوع (ذكر-انثى)، تألفت العينة الدراسة الحالية من (200) طالب وطالبة، طبقت عليهم استماراة الكترونية، اذ تم في البدء الحصول على 220 اجابة، اهملت 20 استماراة منهم وتم الابقاء على 200 استماراة فقط، موزعة على النحو الآتي :

(4) كليات من فئة الكليات الإنسانية، و(4) كليات أخرى من فئة الكليات العلمية، موزعين على أساس النوع والتخصص
وجدول (1) أدناه يوضح توزيع أفراد عينة نتائج البحث حسب النوع والتخصص :

جدول (1) عينة نتائج الدراسة موزعة على وفق النوع والتخصص

المجموع	النوع		
---------	-------	--	--

الكلية	التخصص	ذكور	إناث	ت
ال التربية للبنات	إنساني	—	20	20
الآداب	إنساني	15	20	35
العلوم السياسية	إنساني	10	—	10
اللغات	إنساني	10	—	10
العلوم بنات	علمي	—	20	20
الزراعة	علمي	10	10	20
العلوم	علمي	15	25	40
الهندسة	علمي	20	25	45
المجموع				200

ثالثاً: أدوات البحث

1. مقياس الذكاء الاقناعي

تحقيقاً لأهداف البحث قامت الباحثتان بتبني مقياس (جاسم، 2018) والذي يضم في صيغته النهائية (22) فقرة ، معتمداً على نظرية (ميلز،2000) عند اعداده، وان بدائل المقياس هي (تتطبق على دائماً، تتطبق على غالباً، تتطبق على احياناً، تتطبق على نادراً، لا تتطبق على ابداً). واعطيت سلم الدرجات (1,2,3,4,5) بالترتيب لفقرات الايجابية والعكس لفقرات السلبية. وللحluck من مدى صلاحية الفقرات البالغ عددها (22) فقرة، قامت الباحثتان بعرضها على (9) محكمين، من المختصين في العلوم التربوية والنفسية، في استبانة اعدت لهذا الغرض.

وبعد أن استرجعت الإستمارات من السادة المحكمين، حلت آراؤهم بشأن صلاحية فقرات المقياس، فتم استبقاء الفقرات التي نالت موافقة ثمانية محكمين فأكثر، واستبعدت الفقرات التي نالت موافقة سبعة محكمين فقط فأقل، وهذا يعني إن معيار صلاحية الفقرة هو حصولها على موافقة ثمانية محكمين على الأقل من المحكمين التسعة، بمعنى إن الحد الأقصى المسموح به لرفض الفقرة بحيث لا تستبعد من المقياس الحالي هو رفضها من محكم واحد فقط، أما إذا أافق محكمان فأكثر على رفضها، تستبعد عندهما من المقياس، ومن الواضح أنه معيار متشدد يستهدف الإبقاء على الفقرات التي تناول نسبة عالية من الاتفاق بين المحكمين على قبولها. وبموجب هذا الإجراء تم الاستبقاء على جميع الفقرات ، فقط بعد اجراء بعض التعديلات اللغوية ، والتي اقترحتها بعض السادة المحكمين ، فأعادت صياغة بعض الفقرات ذلك طبقاً لهذه المقترفات، وبذلك أصبحت جميع فقرات المقياس والبالغة (22) فقرة ، مستوفية لمتطلبات الصدق الظاهري المتواخى من هذا الإجراء. أما عن بدائل الاستجابة عن المقياس ، فقد أبدى جميع المحكمين موافقتهم على عددها، ومضمونها، وأوزانها. وبعد ان تم جمع الملحوظات واجراء التعديلات تم تطبيق المقياس على افراد العينة.

- Items Analysis -

• اسلوب حساب القوة التمييزية لكل فقرة

تعني القوة التمييزية مدى القدرة على التمييز بين الطلبة، ذوي المستويات العليا، والدنيا، وبالنسبة للصفة التي يقيسها الاختبار (احمد, 1981, ص 293).

ومن خلال ترتيب درجات افراد العينة تنازلياً والبالغ عددهم (200) طال وطالبة، واعتماد نسبة (%) 27 للمجموعتين العليا والدنيا، يواقع (54) طالب وطالبة، لكل مجموعة تم تطبيق معادلة القوة التمييزية لكل فقرة، وذلك بطرح عدد الافراد الذين اجابوا اجابة صحيحة في المجموعة الدنيا من عدد الافراد من عدد الافراد الذين اجابوا اجابة صحيحة في المجموعة العليا، ثم تم تقسيم ناتج الطرح على نصف مجموعة الافراد من المجموعتين العليا والدنيا، والقيمة الناتجة هي القوه التمييزية لكل فقرة من فقرات الاختبار (الزوبيعي, 1981, ص 79). و بعد استخراج القوة التمييزية للفقرة في البحث الحالي تبين إن جميع فقرات المقياس ممبة، وعند مستوى الدلالة (0,05) عدا الفقرة (16).

جدول (2) يوضح القوة التمييزية لفقرات مقياس الذكاء الاقناعي باستخدام أسلوب المجموعتين المتطرفتين

مستوى الدلالة	القيمة الثانية	المجموعة الدنيا			المجموعة العليا		ت
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		
دال احصائياً	5.133	1.177	2.48	1.400	3.76	1	
دال احصائياً	6.858	1.155	3.20	.771	4.50	2	
دال احصائياً	7.517	1.270	2.48	1.105	4.20	3	
دال احصائياً	8.566	1.294	2.80	.745	4.54	4	
دال احصائياً	9.053	1.303	2.96	.507	4.69	5	
دال احصائياً	8.466	.581	4.76	1.303	2.96	6	
دال احصائياً	11.323	.971	2.33	.843	4.31	7	
دال احصائياً	6.371	1.301	3.31	.738	4.61	8	
دال احصائياً	9.145	1.172	3.06	.549	4.67	9	
دال احصائياً	7.013	1.145	3.52	.529	4.72	10	
دال احصائياً	6.115	1.204	3.28	.841	4.50	11	
دال احصائياً	9.826	1.119	3.26	.408	4.85	12	
دال احصائياً	10.864	1.166	3.00	.423	4.83	13	
دال احصائياً	8.962	1.172	3.39	.372	4.89	14	
دال احصائياً	8.391	1.258	3.24	.432	4.76	15	
غير دال احصائياً	-4.654	1.352	3.39	1.294	2.20	16	
دال احصائياً	7.800	1.231	3.35	.538	4.78	17	
دال احصائياً	12.313	.960	2.94	.452	4.72	18	
دال احصائياً	6.577	1.304	3.19	.720	4.52	19	
دال احصائياً	6.224	1.117	2.19	1.346	3.67	20	
دال احصائياً	6.796	1.194	2.50	1.269	4.11	21	
دال احصائياً	5.754	1.415	3.13	.904	4.44	22	

كانت الفقرة غير الدالة احصائياً (16) باقي الفقرات الـ (21) كانت قيمها الثانية المحسوبة اكبر من الجدولية عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (106).

- اسلوب حساب ارتباط درجة كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس :

يقصد به: إيجاد معامل الارتباط بين الأداء عن كل فقرة والأداء على الاختبار بأكمله (Kaplan & Saccuzzo, 1982, p.147). وقد استعين بـ "معامل ارتباط بيرسون" لاستخراج العلاقة الارتباطية بين كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس . فتبين أن جميع الفقرات ترتبط بالدرجة الكلية ارتباطاً ذا دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0,05) عدا الفقرة 16.

جدول (3) يوضح معاملات الارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية لمقياس الذكاء الاقناعي

معامل الارتباط	ت	معامل الارتباط	ت	معامل الارتباط	ت
.616	17	.558	9	.391	1
.719	18	.468	10	.546	2
.558	19	.558	11	.502	3
.407	20	.687	12	.564	4
.459	21	.698	13	.633	5
.426	22	.678	14	.595	6
		.549	15	.576	7
		-.339	16	.532	8

معاملات الارتباط لفقرات مقياس الذكاء الاقناعي دالة احصائية مقارنة بالجدولية، عند مستوى (0.05) ودرجة حرية 198 عدا الفقرة 16.

- مؤشرات ثبات المقياس:

للكشف عن مؤشرات ثبات المقياس الحالي، تمت الاستعانة بطريقة الاتساق الداخلي (الفاكرونباخ)، اذ تبين بعد تطبيق المقياس بصيغته النهائية على عينة عشوائية طبقية من طلبة مجتمع البحث، مؤلفة من (200) طالب نصفهم ذكور ونصفهم الآخر اناث، يتبعون الى (٨) كليات نصفها انساني التخصص ونصفها الآخر علمي التخصص ، ان معامل الفا بلغ (0.86).

2. مقياس التطرف الفكري

استعانت البحث الحالي بمقاييس التطرف الفكري الذي اعده (حسين، 2019) والذي يضم في صيغته النهائية (38) فقرة وان بدائل المقياس هي (تتطابق على دائما ، تتطابق على غالبا ، تتطابق على أحيانا ، تتطابق على نادرا ، لا تتطابق على ابدا). ويسلم الدرجات (1,2,3,4,5) بالترتيب لفقرات الايجابية والعكس لفقرات السلبية.

وللحاق من مدى صلاحية الفقرات البالغ عددها (38) فقرة، واتخذن الباحثتان نفس اجراءات المقياس السابق وبموجب ذلك تم الاستبقاء على (34) فقرة فقط وبعد اجراء بعض التعديلات اللغوية، والتي اقترحها بعض السادة المحكمين ، فأعادت صياغة بعض الفقرات طبقاً لهذه المقترنات، وبذلك أصبحت جميع فقرات المقياس البالغة (34) فقرة مستوفية لمتطلبات الصدق الظاهري.

- ITem Analysis

تحليل فقرات المقياس الحالي ، اتبعت ذاتها التي استعملت في تحليل فقرات مقياس الذكاء الاقناعي ، وباستعمال عينة التحليل ذاتها والبالغ عددها (200) طالب وطالبة ، وعلى النحو الآتي :

• اسلوب حساب القوة التمييزية لكل فقرة.

وقد تبين ان جميع فقرات المقياس هي مميزة، وعند مستوى الدلالة (0,05)، باستثناء الفقرات (6/13/15/26/31).

وجدول (4) يوضح القوة التمييزية لفقرات مقياس التطرف الفكري بأسلوب المجموعتين المتطرفتين

مستوى الدلالة	القيمة الثانية	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
دال احصائياً	5.980	.767	1.43	1.318	2.67	1
دال احصائياً	4.533	.664	1.22	1.107	2.02	2
دال احصائياً	4.905	.947	1.48	1.161	2.48	3
دال احصائياً	3.181	1.342	1.83	1.320	2.65	4
دال احصائياً	4.147	1.077	1.46	1.281	2.41	5
غير دال احصائياً	1.558	1.440	2.96	1.135	3.35	6
دال احصائياً	5.511	.841	1.50	1.159	2.57	7
دال احصائياً	3.775	1.298	2.22	1.250	3.15	8
دال احصائياً	4.128	1.147	1.93	1.229	2.87	9
دال احصائياً	7.913	.738	1.39	1.058	2.78	10
دال احصائياً	4.240	1.043	1.69	1.220	2.61	11
دال احصائياً	4.035	1.228	2.04	1.106	2.94	12
غير دال احصائياً	-3.173	1.185	4.26	1.299	3.50	13
دال احصائياً	8.296	.687	1.41	1.137	2.91	14
غير دال احصائياً	.557	1.497	2.85	1.259	3.00	15
دال احصائياً	2.714	1.355	2.11	1.192	2.78	16
دال احصائياً	5.578	1.019	1.59	1.309	2.85	17
دال احصائياً	2.446	1.431	2.09	1.320	2.74	18
دال احصائياً	5.325	.926	1.54	1.125	2.59	19
دال احصائياً	3.740	1.240	1.83	1.012	2.65	20
دال احصائياً	2.112	1.470	2.37	1.154	2.91	21
دال احصائياً	5.005	1.204	1.85	1.141	2.98	22
دال احصائياً	7.035	.556	1.26	1.128	2.46	23
دال احصائياً	2.999	1.360	2.13	1.269	2.89	24
دال احصائياً	3.685	1.306	1.74	1.381	2.70	25
غير دال احصائياً	.229	1.333	2.81	1.182	2.87	26
دال احصائياً	3.376	1.243	2.04	1.265	2.85	27
دال احصائياً	2.503	1.229	2.33	1.154	2.91	28
دال احصائياً	3.942	1.166	1.87	1.319	2.81	29
دال احصائياً	5.140	1.053	1.85	1.259	3.00	30
غير دال احصائياً	1.544	1.600	3.07	1.094	3.48	31
دال احصائياً	2.015	1.406	2.61	1.160	3.11	32
دال احصائياً	3.346	1.479	2.24	1.275	3.13	33
دال احصائياً	4.507	1.288	1.76	1.275	2.87	34

القرارات غير الدالة احصائياً (31/15/13/6) وبقي القرارات الـ (29) فقرة قيمها التائية كانت اكبر من الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (106)

• اسلوب حساب ارتباط درجة كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس

استعمل "معامل ارتباط بيرسون" لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس، فظهر ان جميع فقرات المقياس ترتبط بدرجته الكلية ارتباطاً موجباً ذا دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية 198، وجدول (5) يوضح معاملات الارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية لمقياس التطرف الفكري

معامل الارتباط	ت	معامل الارتباط	ت	معامل الارتباط	ت
.222	24	.307	12	.461	1
.291	25	.494	14	.491	2
.226	27	.171	16	.442	3
.178	28	.372	17	.276	4
.276	29	.234	18	.441	5
.320	30	.403	19	.440	7
.118	32	.333	20	.249	8
.184	33	.179	21	.352	9
.308	34	.368	22	.557	10
		.541	23	.365	11

- مؤشرات ثبات المقياس

• طريقة الاتساق الداخلي : اذ استعملت طريقة ألفا كرونباخ للثبات للكشف عن مؤشرات الثبات للمقياس الحالي ، وبعد تطبيق الصيغة النهائية له على عينة عشوائية طبقية مؤلفة من(200) طالب وطالبة ، وهي العينة ذاتها التي استعملت سابقاً لاستخراج "معامل الفا" للثبات لمقياس الذكاء الاقناعي . تبين انه بلغ (0,69) .

- الوسائل الاحصائية

- 1- معامل الارتباط (بيرسون) لاستخراج العلاقة الارتباطية بين كل فقرة ، والدرجة الكلية لمقياس الذكاء الاقناعي والتطور الفكري.
- 2- معامل الفا كرونباخ لاستخراج الثبات مقياس الذكاء الاقناعي التطرف الفكري.
- 3- الاختبار الثاني لعينة واحدة للتعرف على درجة الذكاء الاقناعي والتطور الفكري.
- 4- تحويل النتائين الثنائي للتعرف على درجة الذكاء الاقناعي والتطور الفكري تبعاً لمتغير الجنس والشخص.
- 5- الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين لاستخراج القوة التمييزية لمتغيرات البحث (الذكاء الاقناعي والتطور الفكري).

الفصل الرابع

عرض النتائج وتفسيرها

الهدف الأول : تعرف درجة الذكاء الاقناعي لدى طلبة الجامعة؛ ولغرض تحقيق الهدف تم تطبيق مقياس الذكاء الاقناعي على عينة البحث، وبعد معالجة البيانات لافراد العينة البالغ عددهم (200) طالب وطالبة، تم استعمال الاختبار الثاني لعينة واحدة للتعرف على درجة العينة في الذكاء الاقناعي ودلائلها الإحصائية مقارنة بالمتوسط الفرضي (66) (عدد الفقرات 3)، وتشير النتيجة الى ان القيمة (الثانية المحسوبة) هي اكبر من الجدولية (1.96) ، وعند مستوى (0.05) ودرجة حرية (199) كما وتشير الى ان العينة لديها درجة في الذكاء الاقناعي أعلى من المتوسط وبدلة إحصائية. ويمكن تفسير النتيجة الى ان افراد العينة من طلبة الجامعة، يتمتعون بالقدرة على تقبل الأفكار الجيدة والقدرة على الاقناع والتأثير بالآخر بن.

و جدول (٦) يوضح دلالة درجة الذكاء الاقاعي لدى طلبة الجامعة.

الدالة الاحصائية	الجدولية	القيمة الثانية	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد
دال احصائية	1.96	18.343	66	13.207	83.13	200

-الهدف الثاني: تعرف الفروق ذات الدلالة الإحصائية للذكاء الاقناعي تبعاً لمتغير الجنس (ذكور، إناث) ومتغير التخصص (علمي ، إنساني): تحقيقاً لهذا الهدف تم استخدام (تحليل التباين الثنائي) للتعرف على دلالة الفروق في درجات العينة في الذكاء الاقناعي تبعاً لمتغيري الجنس والتخصص واظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة احصائياً تبعاً لمتغير الجنس والتخصص، وال العلاقة بينهم، إذ كانت قيمه المفاهيم اقل من الحد المسمى (3.84)، عند جزء حرارة (196/1).

(7) و (8) و ضمان الازدواج ، المعاشر ، و تحمله التكاليف ، لسداد اذكياء الاقرائع . ترقى امتحان

الجنس (ذكور، إناث) والتخصص (علماء، إنسان)

الجنس	الشخص	المتوسط	الانحراف المعياري	العدد
ذكور	علمي	80.78	13.018	49
	أنساني	84.81	13.792	31
	كلي	82.34	13.383	80
إناث	علمي	84.09	11.887	76
	أنساني	82.91	15.126	44
	كلي	83.66	13.117	120
ذكور / إناث	علمي	82.79	12.398	125
	أنساني	83.69	14.524	75
	كلي	83.13	13.207	200

مصدر التبادل	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة الفانية المحسوبة.	مستوى الدلالة.
بيانات	100	10	10	0.05	0.05

الجنس	22.746	1	22.746	.130	غير دال
التخصص	91.593	1	91.593	.524	غير دال
الجنس × التخصص	307.001	1	307.001	1.755	غير دال
الخطأ	34277.361	196	174.884	-	-
الكلي	34708.620	199			-

* القيمة الفائية الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) ودرجتي حرية (1, 196) = 3,84

-الهدف الثالث: تعرف التطرف الفكري لدى طلبة الجامعة: اذ تم استخدام (الاختبار الثاني لعينة واحدة) للتعرف على درجة العينة في التطرف الفكري ودلائلها الاحصائية مقارنة بالمتوسط الفرضي (87) ، وتشير النتيجة الى أن القيمة الثانية المحسوبة اصغر من الجدولية (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (199). وتشير النتيجة إلى أن العينة لديها درجة في التطرف الفكري اقل من المتوسط بدلالة إحصائية، ويمكن تفسير النتيجة الى خصوصية العينة كونها من طلبة الجامعة، والتي تتمتع بالتعلّم الفكري والعلمي والابتعاد عن الأفكار المتطرفة .

جدول (9) يوضح دلالة درجة التطرف الفكري لدى طلبة الجامعة

العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط الفرضي	القيمة الثانية	الجدولية	الدلالة الاحصائية
200	65.84	11.697	87	25.582 -	1.96	DAL احصائياً

-الهدف الرابع: تعرف الفروق ذات الدلالة الإحصائية للتفكير المتطرف تبعاً لمتغير الجنس (ذكور ، اناث) ومتغير التخصص (علمي ، انساني): اذ تم استخدام (تحليل التباين الثاني) ، للتعرف على دلالة الفروق في درجات العينة في التطرف الفكري تبعاً لمتغيري الجنس والتخصص.

* القيمة الفائية الجدولية عند مستوى دلالة (0.05) ودرجتي حرية (1, 196) = 3,84

وقد اظهرت النتائج ان :-

1-الجنس:- دال احصائياً حيث بلغت القيمة الفائية (4.503) وهي اكبر من الجدولية الفائية (3.84) عند درجتي (0.05) عند مستوى (196/1)

ولغرض تعرف الفرق تبعاً للجنس تم استعمال اختبار المقارنات المكررة، وتشير النتيجة لصالح الذكور، أي ان الاناث لديها درجة اقل في التطرف الفكري من الذكور.

2- التخصص :- لم يكن دال حيث ان قيمته الفائية كانت (56.0) وهي اقل من الفائية الجدولية (3.84) عند مستوى (0.05) ودرجتي حرية (196/1)

3- التفاعل بين الجنس والتخصص :- كان دال احصائياً وبلغت قيمته الفائية (4.057) وهي اكبر من الجدولية (3.84) عند درجة حرية (196/1)

وللتعرف على الفروق في التفاعل تم استعمال المقارنات المتعددة (اختبار شيفيه)، وتشير النتائج إلى أن الفرق دال لصالح (ذكر - علمي) مقارنة ب (انتى - علمي) .

وجدول (10) و (11) يوضحان بعض المؤشرات الإحصائية لدرجات مقياس التطرف الفكري وفق متغيري الجنس والتخصص وتحليل التباين الثاني لدرجات التطرف الفكري تبعاً لمتغير الجنس (ذكور، أناث) والتخصص (علمي، إنساني)

العدد	الاتحراف المعياري	المتوسط	التخصص	النوع
49	11.904	70.00	علمي	ذكور
31	11.544	66.16	إنساني	
80	11.843	68.51	الكلي	
76	10.744	62.95	علمي	أثاث
44	12.088	65.98	إنساني	
120	11.301	64.06	كلي	
125	11.689	65.71	علمي	ذكور/ اناث
75	11.787	66.05	إنساني	
200	11.697	65.84	كلي	

الخامس:
-الهدف-

مستوى الدلالة .0.05.	قيمة الفانية المحسوبة.	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
دال	4.503	591.398	1	591.398	الجنس
غير دال	.056	7.387	1	7.387	التخصص
دال	4.057	532.774	1	532.774	الجنس × التخصص
-		131.331	196	25740.960	الخطأ
-			199	27228.880	الكلي

تعرف طبيعة العلاقة الارتباطية بين التطرف الفكري والذكاء الاقناعي لدى طلبة الجامعة: للتعرف على طبيعة العلاقة الارتباطية بين التطرف الفكري والذكاء الاقناعي باستخدام معامل ارتباط بيرسون (- 0.472)، واظهرت الفرضية الارتباط انها غير دالة احصائيًّا عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (198) مقارنة بالجدولية الارتباطية (0.139) ، لأن الجدولية كانت اكبر من المحسوبة.

وتشير النتيجة الى ان هناك علاقة عكسية بين المتغيرين كون القيمة المحسوبة اصغر من الجدولية، أي انه كلما زاد الذكاء الاقناعي كلما قل التطرف الفكري لدى العينة.

جدول (12) يوضح معامل الارتباط بين الذكاء الاقناعي والتطرف الفكري



الوصيات:

في ضوء النتيجة التي توصل اليها البحث هنالك عدد من التوصيات موجهة الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

- 1- التأكيد على اهمية استخدام لغة الحوار مع الطلبة مما يساعد زيادة قدرتهم على ادارة النقاشات.
- 2- تشجيع الطلبة على تقبل الرأي الآخر المخالف لرأيهم وقبول التعددية الفكرية.
- 3- اطلاع الطلبة على ثقافات اخرى لتعريف الطلبة على التنوعات الثقافية والافكار الجديدة.
- 4- الاهتمام بزيادة ثقة الطالب بنفسه.

المقترحات:

استكمالاً لمتطلبات البحث الحالي هنالك عدد من المقترحات لإجراء دراسات مستقبلية وهي كالتالي.

- 1- دور الذكاء الاقناعي في مواجهة خطاب الكراهية.
- 2- اضطراب الشخصية الحصرية وعلاقتها بالتطور الفكري.
- 3- الذكاء الاقناعي وعلاقته بأنماط التعلم السائدة.

المصادر

- المصادر العربية:
 1. ابو اسعد, احمد عبد اللطيف (2010): علم نفس الشخصية، عالم الكتاب الحديث للنشر والتوزيع، عمان.
 2. احمد, محمد عبد السلام (1981): القياس النفسي والتربوي، القاهرة، مكتبة النهضة.
 3. الزوبعي، عبد الجليل ابراهيم واخرون (1981): الاختبارات والمقاييس النفسية. الموصى، مطبع جامعة الموصل.
 4. التميمي, منصور حسين خليل و العزاوي, امال حسين اسماعيل(2022): الذكاء الاقناعي لدى طلبة الجامعة، مجلة نسق، المجلد 34، العدد 6, بحث منشور.
 5. الشمربي, جنان فاضل جاسم (2022): "الذكاء الاقناعي وعلاقته بالتعي الذاتي لدى طلابات قسم رياض الاطفال", رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية الاساسية، الجامعة المستنصرية.
 6. العزاوي, مثل عبد الله (2017): الامن الفكري ودوره في ظاهرة التطرف, مجلة ادب الفراهيدي, العدد 31,, بحث منشور.
 7. الحسناوي, حسنين علي و الخالدي, نبيل عمران موسى (2022): التطرف الفكري واثرة على هوية الشباب الجامعي رؤية سوسيولوجية، مجلة لارك للفلسفة و اللسانيات والعلوم الاجتماعية، المجلد, 1 العدد 44 , بحث منشور.
 8. جاسم, حنين شهاب احمد ومحمود, لطيفة ماجد (2018): الذكاء الاقناعي وعلاقته بالحرية العاطفية عند طلبة الجامعة, مجلة ديالي, العدد 77, بحث منشور.

9. حسين، امال اسماعيل(2019): التطرف الفكري و علاقته بالقيم الاجتماعية لدى طلبة الجامعة، مجلة ابحاث البصرة للعلوم الانسانية، المجلد 44، العدد 4ب، بحث منشور.
10. حمادي، حسين ربيع و راضي، نغم سامي (2022): الذكاء الاقناعي و علاقته بالسلوك التنظيمي الاستباقي لدى مديري المدارس الثانوية في محافظة بابل. مجلة العلوم الانسانية- كلية التربية للعلوم الانسانية، المجلد 13، العدد 2، بحث منشور.
11. رايتون، طوني (2011): قوة الاقناع في دقة واحدة، ترجمة مكتبة جرير، الكويت.
12. زغير، لمياء ياسين (2021): ظاهرة التطرف الفكري: الدوافع والعلاج، مجلة العلوم الاساسية، العدد الثاني، بحث منشور.
13. زياد، مرتضى ابراهيم (2007): الصحة النفسية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الطبعة الثانية، عمان، الاردن.
14. عبدالله، سعاد فاروق (2021): "التوزن المعرفي و علاقته بالذكاء الاقناعي لدى طلبة الجامعة"، رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية للعلوم الإنسانية-ابن رشد، جامعة بغداد.
15. عبد الله، غسان مشحن و محكر، صلاح الطيب محمد و عبد الرحمن، بشير محمد (2021): التطرف الفكري لطلبة جامعة تكريت، مجلة ادب الفراهيدي، المجلد 17، العدد 47، بحث منشور.
16. فرحان، قيس حميد (2020): دور المدرس في مواجهة التطرف الفكري عند طلبة المرحلة الثانوية، مجلة البحوث التربوية والنفسية، العدد 64، المجلد 17، بحث منشور.
17. ميلز، هاري (2001): فن الاقناع، الطبعة الثانية، الرياض.
18. محسن، نور عبد الحمزة و جودت ، عبد السلام (2022): الذكاء الاقناعي لدى الطلبة المتميزون، مجلة نسق، المجلد 36، العدد 2، بحث منشور.

- المصادر الإنكليزية:

1. -Mills & harry (2000): how to commend attention, change mind and influence people by American division, New york.
2. -Frese & Fay (2001): Person initiative: An active performance concept for work in the 21s century, research in organization behavior.