

## استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وعلاقتها بحرية التعبير عن الرأي

آية عبداللطيف علي محمد

أ.د. محمد أحمد فرج

أستاذ بقسم تكنولوجيا التعليم كلية التربية النوعية جامعة عين شمس

د. سارة طلعت عباس

مدرس بقسم الإعلام وثقافة الأطفال كلية الدراسات العليا للطفلة جامعة عين شمس

### المؤخر

**ال المشكلة:** يمكن تحديد مشكلة الدراسة في التساؤل العام التالي "ما العلاقة بين استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير لديهم؟"

**الأهمية:** تتناول هذه الدراسة التعرف على أهم التقنيات الحديثة، التي تتمثل في موقع التواصل الاجتماعي وخصوصا الفيسبوك حيث هيأت لواقع جديد يعمل على توسيع الأفاق وتقديم معلومات وآراء جديدة ونشرها وتغيير الأفراد لأن يكتونوا أكثر فاعلية للحصول على معلومات، وغيرت التقنيات الحديثة بالفيسبوك من نوجهات وآراء الشباب من مجرد مستهلكين سلبيين إلى مشاركين بقوه فى طرح وتبادل الآراء والآنكار والموضوعات مع أصدقائهم ومعارفهم.

**الأهداف:** الوقف على دور المتغيرات الديموغرافية (النوع) في عملية استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك، وقياس معدلات استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير عن آرائهم (مستوى التعبير - المشاركة - الحصوصية - الرأى دون قيد).

**نوع ومنهج الدراسة:** تنتهي هذه الدراسة إلى نوعية الدراسات الوصفية معتمدة على منهج المسح الإلرامي.

**الجتمع والبيئة:** يتحدد المجتمع البشري في هذه الدراسة جمهور المراهقين في الجامعات المصرية من الذكور والإذاث في المرحلة العمرية ١٨ سنة أو تمثل مرحلة المراهقة المتأخرة، وهي تقابل المرحلة الجامعية الأولى، وتحددت عينة الدراسة في عينة عشوائية قوامها ٤٠٠ مفردة.

**الأدوات:** استماراة استبيان.

**النتائج:** جاءت نتيجة ردود الأفعال من أكثر التقنيات استخداما على الفيسبوك، حيث جاءت بنسبة ٩٢,٢ %، وجاء في الترتيب الثاني تقنية فيديوهات البث المباشر بنسبة ٧٥,٨ %، والترتيب الثالث والأخير تقنية فيديوهات وهي الأقل استخداما بنسبة ٥٣,٠ %، وأحدثت "السلبية والترفية" مقدمة أسباب اهتمام عينة الدراسة المراهقين بمتابعة فيديوهات البث المباشر من خلال الفيسبوك بنسبة ٢٨٧,٣٧ %، وجود علاقة ارتباطية بين استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير عن آرائهم.

### **Use of Modern Facebook Technologies by Adolescents and their relation's With freedom opinion expression**

**Problem:** Research problem was formulated follows: What is the relationship between adolescents' use of Facebook and their freedom expression?

**Study Significance:** This study discusses the most important modern techniques, which are in the social networking sites, especially Facebook, where they created a new reality that works to expand the horizons and provide new information, The new Facebook technologies have changed the attitudes and opinions of young people from simple consumers to strong participants in the exchange and exchange of views and ideas with their friends and acquaintances.

**Objectives:** Measuring the rates of adolescents' use of Facebook techniques and the freedom to express their opinions (Level of expression-participation- privacy- opinion without restrictions).

**Limits of Study:** The limits of objectivey, The objective limitations of this study are to identify adolescents' use of Facebook techniques and their relationship to freedom of expression. Spatial Limits, The study was applied to a sample of adolescents aged 18 years who were studying at the undergraduate level.

**Type& Methodology:** This is a descriptive study of studies that rely on the media survey method.

Society& Sample: Analytical sample, Include a sample of adolescents, Age 18 and corresponds to the undergraduate level. Human sample, The study will be based on intentional sample of 400 adolescents (males- females).

**Tools:** Questionnaire.

**Results:** Reaction technology was the most popular technology on Facebook, with 92.2%, followed by live streaming 75.8%, third and final 53.0%, Entertainment and Recreation The reasons for the interest of the study sample were the following: 287.37%, and The existence of a relationship between the use of adolescents to modern technologies Facebook and the freedom to express their views.

التي يستخدمها المبحوثين هو الفيسبوك، ودراسة أحمد يونس (٢٠١٣) أن الفيسبوك من أكثر شبكات التواصل الاجتماعي استخداماً وتتفاوتاً لوجهة نظر المبحوثين إذ جاءت في المرتبة الأولى وتتيح فرصة المشاركة ومناقشة القضايا المجتمعية وتعتبر نافذة فريدة من نوعها لحرية التعبير وتشكيل مجموعات لحل ومتتابعة بعض القضايا، وأكملت دراسة سيرغي بروغوف (٢٠١٢) أن الفيسبوك له دور كبير في حرية التعبير والرأي، أكثر من وسائل الإعلام التقليدية وتعتبر الشبكات الاجتماعية وسيلة لنقل المعلومات بدلاً من وسائل الإعلام التقليدية. وقامت الباحثة بإجراء دراسة استطلاعية على عينة قوامها ٤٠٠ مفردة من إجمالي ٤٠٠ عينة الدراسة من المراهقين للتعرف على مدى استخدامهم للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وتأثيرها على حرية التعبير لديهم.

وأظهرت أن نسبة ٨٠% من أفراد العينة يرون أن استخدامهم للتقنيات الحديثة بالفيسبوك تؤثر على حرية التعبير لديهم، حيث تقدم لهم آراء وأفكار وخبرات جديدة ويستطيعوا التعبير عن آرائهم بحرية تامة، بينما ترى نسبة ٢٠% منهم أن استخدامهم للتقنيات الحديثة لا تؤثر على حرية التعبير لديهم حيث أنها تسبب لهم ضياع الوقت، وذلك يدل على أن استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك له دور كبير في التأثير على حرية التعبير لديهم.

ومن خلال ما توصلت إليه الباحثة فإن الدراسة تسعى التعرف على العلاقة بين استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير لديهم.

ومن خلال ما سبق فإن الدراسة تهدف إلى اختبار العلاقة بين استخدامات المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير لديهم، ومن هنا تبلورت مشكلة الدراسة.

#### تساؤلات الدراسة:

التساؤل الرئيسي "ما العلاقة بين استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير لديهم؟"، وسعياً لتحقيق الهدف الرئيسي من إجراء الدراسة، وأهدافها الفرعية، تم تقسيمها إلى عدة تساؤلات فرعية، تم ضمها تحت أربعة محاور فرعية، وتتضمن كل محور منهم عدد مختلف من التساؤلات الفرعية، وذلك على النحو التالي:

١. ما معدل استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك؟

٢. ما طبيعة استخدام التقنيات الحديثة بالفيسبوك؟

٣. ما مجالات استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك؟

٤. إلى أي مدى تساعدك التقنيات الحديثة بالفيسبوك في التعبير عن رأيك بحرية؟

٥. ما دور التقنيات الحديثة بالفيسبوك في مساعدتك على التعبير عن رأيك؟ (في ضوء أبعد مستوى التعبير عن الرأي (بعد مستوى التعبير - بعد المشاركة - بعد الخصوصية - بعد الرأي دون قيود)).

#### أهمية الدراسة:

١. تتناول هذه الدراسة التعرف على أهم التقنيات الحديثة، التي تتمثل في موقع التواصل الاجتماعي وخصوصاً الفيسبوك حيث هيأت الواقع الجديد بعمل على توسيع الأفق وتقديم معلومات وآراء جديدة ونشرها في نفس الوقت وتحفيز الأفراد لأن يكونوا أكثر فاعلية للحصول على معلومات ومشاركة الاهتمامات والاحتياجات بين الأفراد.

٢. يستمد هذا الموضوع أهميته من طبيعة فئة المراهقين التي تعتبر طاقة بشرية مهمه ومؤثرة في كيان المجتمع، وتعد من أخطر المراحل التي يمر بها الإنسان حيث يبني المراهق آرائه ويعبر عنها بحرية تامة.

٣. غيرت التقنيات الحديثة بالفيسبوك من توجهات وآراء الشباب من مجرد مستهلكين سلبيين إلى مشاركين بقوة في طرح وتبادل الآراء والآفكار والموضوعات مع أصدقائهم ومارفهم ومن ثم فقد لزم دراسة علاقة استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير لديهم.

٤. تسعى الدراسة الحالية إلى الوقوف على إيجابيات وسلبيات استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك في التعبير عن آرائهم والخروج بمجموعة من

أسس مارك زوكربيرج موقع الفيسبوك عام ٢٠٠٤ وكانت عضوية الموقع مقتصرة في بداية الأمر على طيبة هارفارد فقط وامتدت بعد ذلك لتشمل الكلية والجامعات الأخرى في مدينة بوسطن ثم اتسعت دائرة الموقع لتشمل أي طالب جامعي حتى أصبح انتشار الموقع على نطاق واسع حتى وصل عدد مستخدمي موقع الفيسبوك حالياً أكثر من مليار مستخدم على مستوى العالم وتعتبر مصر هي الأولى في الشرق الأوسط استخداماً للفيسبوك، حيث يضم الموقع ٢٢ مليون مشترك وفقاً لإحصائيات يونيو ٢٠١٥، حيث زادت أرباح الفيسبوك إلى ٢ مليار دولار سنوياً، حيث وصل الدخول على الفيسبوك في مارس ٢٠١٥ إلى ١٠٤٤ مليار في الشهر.

الفيسبوك هو رائد موقع التواصل الاجتماعي وأكثرها شهرة واستخداماً، وبذلك استطاع سحب البساط من المدونات ومن موقع آخر كثيرة لأسباب عديدة وجدها المهتمون بالإنترنت أهمها إتاحة الفرصة لمشاركة جماعية أكبر للشباب وتوصل مستمر من خلال ملخص ملخصي بالمجموعات أو المجموعة في الفيسبوك وهي عبارة عن غرفة ينشئها شخص عادي يرسل دعوات إلى أصدقائهم والاصدقاء برسول إلى غيرهم وهكذا فهو بعد بمثابة منتدى قوى لحرية التعبير عن الآراء، ومكان يتمكن فيه أي فرد من أن يصل صوته إلى أبعد مما قد تتيحه أخيه وسيلة اتصالية أخرى، وانتشرت التيارات المختلفة داخل تلك الموقع ومن حق أي فرد يشارك في هذه الواقع أن يكتب في أي وقت يشاء وكيفما يشاء، فهذه الواقع تسمح للمستخدمين بوضع معلومات مباشرة عن أي شيء.(١)

وقد أعلنت شركة الفيسبوك مؤخراً عن إطلاق تقنيات حديثة منها تقنية البث المباشر Live Streaming إذ تمكن الأشخاص والصفحات من إنشاء بث مباشر عبر الفيسبوك، وإتاحة التعليقات والاعجابات بها وبمدة غير محددة وجودة رائعة وهناك أيضاً ميزة إعادة تشغيل الفيديو الذي تم بثه مرة أخرى ووجود تقنية أخرى أما أعجاب أو غضب أو حب أو حزن فهي ردود فعل تظهر مع البث المباشر.

وتقنية إتاحة خيارات جديدة حول ردود الفعل Reactions من مشورات المستخدمين التي كانت تتحصر بختار أعجبني فقط فالميزة الجديدة التي أتاحتها موقع فيسبوك وهي الغضب والحزن والضحك بشدة والاعجاب والحب، تقنية GIF في اختصار لـ Graphics Interchange Format، وستستخدم تقنية سق تبادل الرسومات Gif لتعبير المستخدمين عن آرائهم ومشاعرهم بيسير وسهولة دون الحاجة إلى التقىد،(٢) فتستخدم في المحادثات اليومية سواء كانت عن طريق الدردشة الشخصية أو تعمل على توضيح بعض النقاط الغامضة وتقديم معلومات، وزيادة الأخبار، مما يسمح القول بأنها تقنية مفيدة للغاية بالرغم من عدم وجود خيارات الصوت أو التشغيل وبذلك يقوموا بعمل تطوير على هذه التقنية وامكاناتها حتى تكون قادرة على توصيل المعنى وتفسيره.

#### مشكلة الدراسة:

تؤدي موقع التواصل الاجتماعي وخصوصاً الفيسبوك دوراً كبيراً في نقل الآراء والأفكار وتبادل الثقافات من مجتمع للأخر وتم صياغة مشكلة الدراسة من خلال ملاحظة الباحثة لموقع الفيسبوك وصفحات المستخدمين وجدت الباحثة أن هناك العديد من التقنيات الحديثة المرتبطة بحرية التعبير عن الرأي فالعديد من المراهقين يستخدمون تقنية البث المباشر FaceBook Live Streaming وتقنية ردود الأفعال GIF.

وقد لاحظت الباحثة أن هذه التقنيات ترتبط بمدى تعبير المراهقين عن آرائهم بحرية تامة من خلال الصوت والصورة وتعليقات المستخدمين، حيث أصبحت هذه التقنيات تسيطر على أوقات وأفكار المراهقين نظراً لكثره الوقت الذي يقضيه هؤلاء المراهقين على موقع الفيسبوك، مما يؤثر على آرائهم واتجاهاتهم، مما يتطلب دراسة تأثير استخدام التقنيات الحديثة بالفيسبوك على حرية التعبير لديهم.

وأكملت دراسة الشيماء محمد (٢٠١٥) على أرتفاع تعرض المراهقين للفيسبوك بنسبة ٦٣,٥%， ودراسة جيهان حسن (٢٠١٤) أن أهم شبكات التواصل الاجتماعي

الوصيات بشأن استخدام الأمثل للتقنيات الحديثة في التعبير عن الرأي.

#### أهداف الدراسة:

١. التعرف على معدل استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك.

٢. الكشف عن طبيعة استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك.

٣. الوقوف على دور المتغيرات الديموغرافية (النوع) في عملية استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك.

٤. التعرف على مجالات استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك.

٥. قياس معدلات استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير عن آرائهم (مستوى التعبير - المشاركة - الخصوصية- الرأي دون قيود).

#### الدراسات السابقة:

أسفر إطلاع الباحثة على التراث العلمي المرتبط بموضوع الدراسة الحالية عن رصد عدد من الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة، وقد تم تقسيمها في ضوء أهداف الدراسة ومراميها المختلفة كالتالي:

١) المحور الأول الدراسات التي ربطت بين الإعلام الجديد وحرية التعبير عن الرأي.

١. دراسة زوراه هيلفيرت Zorah Hilvert، جAMES Neil (٢٠١٨) بعنوان "الدافع الاجتماعي لمشاركة المبasher وأخرون (٢٠١٨)" بعنوان "الدافع الاجتماعي لمشاركة المبasher للمشاهدين" فهدفت الدراسة التعرف على الواقع الكامنة وراء انخراط المشاهدين في بث مباشر يقدمه الناس على الانترنت، وتناولت الدراسة نموذجا تحفزيما ذات ثمانية عوامل على أساس نظرية الاستخدامات والابحاث، وذلك لشرح جوانب مشاركة المشاهدين للبث المباشر، وتم جمع البيانات من خلال مسح ذاتي دولي عبر الانترنت لمستخدمي البث المباشر وعددهم ٢٢٢٧، وتوصلت الدراسة إلى ستة دوافع التي ساعدت على شرح مشاركة البث المباشر وهي (التفاعل الاجتماعي، الإحساس بالمجتمع، التعرف على أشخاص جدد، الترفيه، البحث عن معلومات، عدم وجود دعم خارجي في الحياة الحقيقية) وذلك مقارنة بوسائل الإعلام التقليدية فيبدو أن دوافع المشاهد للانخراط في وسائل الترفيه الحية لديها مجتمع اجتماعي أقوى أساساً. علاوة على ذلك، كان المشاهدون الذين يبتلون قنوات حية ويفضلون القنوات الأصغر (أقل من ٥٠٠ مشاهد) أكثر حماساً من المشاركه الاجتماعية من المشاهدين الذين يفضلون قنوات أكبر. هذه النتائج تقدم نظرة ثاقبة على دوافع المشاركه المباشره، والمساعدة في وضع الأساس لمزيد من التقدم في الابحاث.

٢. دراسة سالييت كارر وأخرون (٢٠١٨) بعنوان "التبؤ بالحد الأدنى للنجاح المدرك لفيسبوك عبر إبداءات الإعجاب وردود الأفعال: اختبار آليات توضيحية" فكتيرا ما يشارك الفرد في تقديم نفسه عن طريق وسائل الإعلام الاجتماعية، حيث يمكنهم في وقت لاحق تلقي العديد من الإشارات التواصلية البسيطة، والتي تمكنهم من خلالها تحديد نجاح عرضهم الذاتي، بما في ذلك الإعجابات والملحوظات الإيجابية. وقد وجّد البحث أن هذه الإشارات ذات الطابع الواحد مجرد بشكل تبالي يتم تفسيرها بشكل خاص عندما يتم استلامها، ولكن الكمية التي تم تلقّيها يتم المستخدمين في تحديد ما إذا كانت الوظيفة "ناجحة" وبذلك يبحث هذا العمل الآليات التفسيرية وراء استخدام هذه الاستجابات كمقاييس نجاح ذاتي. وكانت نتيجة لاشتقاق فرضيات الدراسة من نظرية المقارنة الاجتماعية، ونظرية الاختراق الاجتماعية، ونظرية التوقعات. وطبقت على عينة عددها ٢٥٥، وتوصلت نتائجها إلى أن المقارنة الاجتماعية والتباينية الاتصالية توفر قوة تفسيرية فيما يتعلق بعتبة "إبداءات الإعجاب" و"ردود الإفعال" على المشاركه في الفيسبوك وتحتاج إلى المشاركه الناجحة.

#### أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة:

١. فهم أبعاد المشكلة البحثية، وصياغة فروضها وتساؤلاتها بشكل دقيق.

٢. تحديد الإطار النظري المناسب لطبيعة الدراسة الحالية.

٣. التأكيد من المنهج المستخدم وإعادة أدوات ومقاييس الدراسة بشكل جيد.

٤. المساعدة في تحديد حجم العينة وطريقة سحبها والمتغيرات الديموغرافية (النوع)

التي قد تؤثر في نتائج الدراسة.

٥. تفسير نتائج الدراسة ومقارنتها مع ما تم التوصل إليه من نتائج الدراسات السابقة.

٦. دراسة دراجوس دانييل وفينسينتس لامونيس Dragos Daniel, Vincentas Lamanauskas (٢٠١٣) بعنوان "استخدام موقع شبكات التواصل الاجتماعي في تشكيل المفاهيم السياسية والرأي العام" حيث هدفت الدراسة

الاجتماعي في تشكيل المفاهيم السياسية والرأي العام" حيث هدفت الدراسة

التي صممت في ضوء فروض الدراسة وتساؤلاتها انتلافاً من الإطار النظري المتمثل في نظرية ثراء وسائل الإعلام ونظرية انتشار الابتكارات المستحدثة وتطبيقاتها على عينة الدراسة من المراهقين.

#### نماذج الدراسة:

جدول (١) يوضح التقنيات استخداماً على موقع الفيسبوك من وجهة نظر عينة الدراسة وفقاً لنوع

الدالة الترتيب	قيمة (Z)	النوع						التقنيات الحديثة
		الإجمالي		إناث		ذكور		
	%	ك	%	ك	%	ك	%	
٢ غير دالة	٠,٨١٧	٧٥,٨	٣٠٣	٧٩,٦	١٦٨	٧١,٤	١٣٥	تقنية فيديوهات البث المباشر Live Streaming
١ غير دالة	٠,٠٦٤	٩٢,٢	٣٦٩	٩١,٩	١٩٤	٩٢,٦	١٧٥	تقنية ردود الأفعال Reactions
٣ غير دالة	٠,٥١٧	٥٣,٠	٢١٢	٥٥,٥	١١٧	٥٠,٣	٩٥	تقنية فيديوهات GIF
		٤٠٠		٢١١		١٨٩		جملة من سترا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أكثر التقنيات الحديثة استخداماً على موقع الفيسبوك من وجهة نظر عينة الدراسة وفقاً لنوع، حيث جاء في الترتيب الأول من هذه التقنيات الحديثة تقنية ردود الأفعال Reactions، حيث جاءت بنسبة بلغت ٩٢,٢٪ موزعة بين ٩٢,٦٪ من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل ٩١,٩٪ من إجمالي مفردات عينة الإناث، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة (Z) المحسوبة ٠,٠٦٤، وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين. وجاء في الترتيب الثاني تقنية فيديوهات البث المباشر Live Streaming، حيث جاءت بنسبة بلغت ٧٥,٨٪ موزعة بين ٧٩,٦٪ من إجمالي مفردات عينة الإناث، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة (Z) المحسوبة ٠,٨١٧، وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين. وجاء في الترتيب الثالث تقنية فيديوهات Gif، حيث جاءت بنسبة بلغت ٥٣,٠٪ موزعة بين ٥٥,٣٪ من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل ٥٥,٥٪ من إجمالي مفردات عينة الإناث، وتنقاض في الترتيب النسبي، حيث إن الفارق بين النسبتين غير دال إحصائياً، فقد بلغت قيمة (Z) المحسوبة ٠,٥١٧، وهي أقل من القيمة الجدولية المنبئة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين.

جدول (٢) يوضح أهم أسباب اهتمام عينة الدراسة بمتابعة فيديوهات البث المباشر من خلال Face book الفيسبوك

الرأي	الدالة	ك	درجة الموافقة						العبارة
			معارض	محابي	موافق	ك	%	ك	
موافق	دالة**	٢٨٧,٣٧	١,٠	٣	٢١,٢	٦٤	٧٧,٨	٢٣٥	التسلية والترفيه
موافق	دالة**	١٧٧,٢٢	٧,٠	٢١	٢٥,٢	٧٦	٦٧,٩	٢٠٥	التواصل والمشاركة مع الآخرين
موافق	دالة**	١٤٤,٣٥	٣,٣	١٠	٢٥,٨	٧٨	٧٠,٩	٢١٤	سهولة الاستخدام
محايد	دالة**	٢٥,٧٧٤	٢٧,٨	٨٤	٤٧,٠	١٤٢	٢٥,٢	٧٦	الثقة فيما تقدمه من معلومات
موافق	دالة**	١٦٥,٠٦	٦,٣	١٩	٢٧,٨	٨٤	٦٥,٩	١٩٩	التعرف من خلالها على أماكن مختلفة لم أقم بزيارتها
موافق	دالة**	١٥٣,٩٦	٤,٦	١٤	٣٢,٥	٩٨	٦٢,٩	١٩٠	فرصة للتعبير عن الرأي في الموضوع المغاربة
موافق	دالة**	١٨٤,٤١	٥,٦	١٧	٢٦,٢	٧٩	٦٨,٢	٢٠٦	الفضول وحب الاستطلاع
موافق	دالة**	٩٦,٥٦٢	٩,٣	٢٨	٣٥,٤	١٠٧	٥٥,٣	١٦٧	تساعدني على نسيان ضغوط الدراسة وغيرها من التهموم
موافق	دالة**	٥٦,٦٦٨	١٣,٦	٤١	٤٧,٧	١٤٤	٣٨,٧	١١٧	استقى منها فيما تقدمه لى من معلومات
محايد	دالة**	٥٤,٧٦١	١٥,٩	٤٨	٥٠,٧	١٥٣	٣٣,٤	١٠١	أجد إجابة لمعظم الأسئلة التي أريدها حول القضايا التي تهمني
موافق	دالة**	٢٠٤,١٦	٥,٣	١٦	٢٤,٢	٧٣	٧٠,٥	٢١٣	أشغل أوقات الفراغ
عارض	دالة**	١٢٠,٠٦	٤١,١	١٢٤	٢٤,٨	٧٥	٣٤,١	١٠٣	للتسوق والشراء الإلكتروني من خلالها
موافق	دالة**	١٦٢,٨٠	٦,٣	١٩	٢٨,١	٨٥	٦٥,٦	١٩٨	أستطيع من خلالها متابعة أخبار المشاهير بالمجتمع
موافق	دالة**	١١١,٨٦	٨,٩	٢٧	٣٢,٥	٩٨	٥٨,٦	١٧٧	وسيلة خالية من القيد والضوابط
موافق	دالة**	١١٧,٩٦	٧,٣	٢٢	٣٤,٤	١٠٤	٥٨,٣	١٧٦	قدرتها على التغلب على البعض الغرافي
موافق	دالة**	٦٠,٤٠٣	١٦,٩	٥١	٣٠,١	٩١	٥٣,٠	١٦٠	بدليل أفضل من وسائل الإعلام التقليدية

#### مظاهرات الدراسة:

التقنيات الحديثة Modern Technologies: هي التقنيات التي تستخدم في النشاط الاتصال بشكل عام سواء تم عن طريق وسائل الاتصال الجماهيري أو عن طريق الاتصال المباشر. وتعنى تقنيات الاتصالات الأجهزة والمعدات والماد التي تستخدم لإيصال أو نقل "رسالة" سواء كانت مكتوبة أو مصورة أو شفوية من نقطة معينة إلى نقطة أخرى تفصل بينهما مسافة معينة.<sup>(٤)</sup>

ويقصد بالتقنيات إجرائيات: هي التقنيات الحديثة التي تستخدم لنقل رسالة سواء كانت مكتوبة أو مصورة من شخص إلى الآخر تفصل بينهما مسافة معينة، وهذه التقنيات يختارها الناس لتلبية وتسهيل خدماتهم كمثل التقنيات الحديثة بالفيسبوك وهي البث المباشر Live Stream إذ تمكن الأشخاص والصفحات من إنشاء بث مباشر عبر الفيسبوك وإتاحة التعليقات والاعجابات بها ومدة غير محددة وجودة رائعة، وتقنية ردود الأفعال حيث كانت تتحصر بختار أحدجني فقط أما الميزة الجديدة وهي الغضب والحزن والضحك بشدة والاعجاب والحب.

حرية التعبير عن الرأي Freedom Opinion Expression: تعنى حق الفرد في اتخاذ الأراء دون تدخل وفي التعبير عن رأيه، ويشمل هذا الحق البحث عن المعلومات أو الأفكار من أي نوع ونقلها بغض النظر عن الحدود، وذلك إما شفاهة أو كتابة أو طباعة، سواء كان ذلك في قالب فني أو بآلة وسيلة أخرى يختارها، وفي حدود القانون من أجل حماية النظام العام.

ويقصد بحرية التعبير عن الرأي إجرائيات هي حرية المستخدم في نشر وتلقى ونقل المعلومات والأفكار، واعتقاد الأراء دون مضائقه ولكل فرد الحق في حرية التعبير، دونما اعتبار الحدود من خلال استخدامه لكافة الخصائص التي تمنحها له شبكة التواصل الاجتماعي الفيسبوك.

#### نوع دراسة:

الفرض الأول: توجد علاقة ارتباطية بين استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير عن آرائهم.

الفرض الثاني: توجد فروق دالة إحصائية بين المراهقين من يستخدمون التقنيات الحديثة والتعبير عن آرائهم.

الفرض الثالث: توجد فروق دالة إحصائية بين بنى المراهقين في تبني التقنيات الحديثة والتعبير عن آرائهم.

الفرض الرابع: توجد علاقة ارتباطية بين المراهقين في تبني التقنيات الحديثة والتعبير عن آرائهم.

الفرض الخامس: توجد علاقة ارتباطية بين استخدام المراهقين للتقنيات الحديثة ودرجة الثراء.

الفرض السادس: توجد علاقة بين المراهقين من يستخدمون التقنيات الحديثة في التعبير عن آرائهم ومستوى ثراء التقنيات

#### نوع ومنهج الدراسة:

تعد هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي تعتمد على منهج المسح الإلرامي (مياديني) وصولاً إلى إجابات وأفية حول تساؤلات الدراسة والتحقق من صحة فروعها واستخلاص نتائج تفسيرية ذات دالة، وذلك من خلال المسح لعينة من الشباب الجامعي سن ١٨ سنة، لجمع البيانات الخاصة عن مدى استخدام المراهقين التقنيات الحديثة بالفيسبوك وحرية التعبير عن آرائهم من خلالها.

#### مجتمع وعينة الدراسة:

يتمثل مجتمع الدراسة في المراهقين بالجامعات المصرية حيث يبلغ أعمارهم ١٨ عاماً، وتمثلت عينة الدراسة في عينة شوائية من المراهقين المستخدمين لموقع الفيسبوك، قوامها ٤٠٠ مفردة من الجنسين (ذكور وإناث) في المرحلة الجامعية الأولى.

#### أدوات الدراسة:

وتعتمد الدراسة في تحقيق أهدافها والإجابة على تساؤلاتها على استمرارة الاستبيان

كما ١١١,٨٦ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ وبدرجة موافقة "موافق"، وجاءت "قرناتها على النغل على البعد الجغرافي" بقيمة كا<sup>٣</sup> ١١٧,٩٦ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ وبدرجة موافقة "موافق"، وأخيراً جاءت عبارة "بديل أفضل من وسائل الإعلام التقليدية" بدرجة موافقة "موافق" وبقيمة كا<sup>٤</sup> ٦٠,٤٠٣ حيث أنها قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ جدول (٣) يوضح مدى مساعدة التقنيات الحديثة عينة الدراسة في التعبير عن رأيهم بحرية عبر موقع الفيسبوك.

الإجمالي		إناث		ذكور		النوع	الاستجابة
%	ك	%	ك	%	ك		
٤٠,٢	١٦١	٣٨,٩	٨٢	٤١,٨	٧٩	تساعدني جدا	
٤٧,٨	١٩١	٥٢,٦	١١١	٤٢,٣	٨٠	تساعدني إلى حد ما	
١٢,٠	٤٨	٨,٥	١٨	١٥,٩	٣٠	تساعدني نادراً	
	١٠٠	٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٨٩	الإجمالي	

قيمة كا<sup>٥</sup> ٦,٨٩٨ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠,١٣٠، وهو مستوى الدلالة = دلالة عند ٠,٠٥ بحساب قيمة كا<sup>٦</sup> من الجدول السابق عند درجة حرية = ٢، وقد بلغت قيمة معامل التوافق وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠,١٣٠، تقريباً مما يؤكد على وجود علاقة دالة إحصائية بين النوع (ذكور - إناث) ومدى مساعدة التقنيات الحديثة عينة الدراسة (إجمالي مفردات عينة الدراسة) في التعبير عن رأيهم بحرية عبر موقع الفيسبوك. فقد أشارت النتائج التفصيلية للجدول السابق أن نسبة من يرون أنها "تساعدني جداً" في التعبير عن رأي من إجمالي مفردات عينة الدراسة بلغت ٤٠,٢ %، موزعة بين ٤١,٨ % من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل ٣٨,٩ % من إجمالي مفردات عينة الإناث، وبلغت نسبة من يرون أنها "تساعدني إلى حد ما" في التعبير عن رأي من إجمالي عينة الدراسة ٤٧,٨ %، موزعة بين ٤٢,٣ % من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل ٥٢,٦ % من إجمالي مفردات عينة الإناث، وبلغت نسبة من يرون أنها "تساعدني نادراً" في التعبير عن رأي من إجمالي مفردات عينة الذكور في مقابل ١٢,٠ % من إجمالي مفردات عينة الإناث.

تشير بيانات الجدول السابق إلى استجابات عينة الدراسة على أسباب اهتمامهم بمتتابعة فيديوهات البث المباشر من خلال الفيسبوك Facebook، حيث جاءت من هذه الأسّاب "التسلية والترفيه" بقيمة كا<sup>٧</sup> ٢٨٧,٣٧ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ وبدرجة موافقة "موافق" وبقيمة كا<sup>٨</sup> ١٧٧,٢٢ وهي قيمة دالة إحصائية عند الآخرين" بدرجة موافقة "موافق" وبقيمة كا<sup>٩</sup> ١٧٧,٢٢ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١، أما عبارة "سهولة الاستخدام" فجاءت بقيمة كا<sup>١٠</sup> ٢١٤,٣٥ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ وبدرجة موافقة "موافق"، وجاءت "الثقة فيما تقدمه من معلومات" بدرجة موافقة "محابي" وبقيمة كا<sup>١١</sup> ٢٥,٧٤٧ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ حيث أنها قيمة دالة إحصائية لم أقم بزيارتها" بدرجة موافقة "موافق" وبقيمة كا<sup>١٢</sup> ١٦٥,٠٦ حيث أنها قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١، وجاءت "فرصة للتعبير عن الرأي في المواضيع المثار" بقيمة كا<sup>١٣</sup> ١٥٣,٩٦ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ وبدرجة موافقة "موافق"، وجاءت أيضاً "الفضول وحب الاستطلاع" بدرجة موافقة "موافق" وبقيمة كا<sup>١٤</sup> ١٨٤,٤١ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١، أما عبارة "تساعدني على نسيان ضغوط الدراسة وغيرها من الهموم" فجاءت بقيمة كا<sup>١٥</sup> ٩٦,٥٦٢ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ وبدرجة موافقة "موافق"، وجاءت "استقى منها فيما تقدمه لي من معلومات" بدرجة موافقة "موافق" وبقيمة كا<sup>١٦</sup> ٥٦,٦٦٨ حيث أنها قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ وجاءت "أجد إجابة لمعظم الأسئلة التي أريدها حول القضايا التي تهمي" بدرجة موافقة "محابي" وبقيمة كا<sup>١٧</sup> ٥٤,٧٦١ حيث أنها قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١، وجاءت "الشغل أو وقت الفراغ" بقيمة كا<sup>١٨</sup> ٢٠٤,١٦ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١ وبدرجة موافقة "موافق"، وجاءت "التسوق والشراء الإلكتروني من خلالها" بدرجة موافقة "معرض" وبقيمة كا<sup>١٩</sup> ١٢,٠٠٦ حيث أنها قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١، وجاءت "أستطيع من خلالها متابعة أخبار المشاهير بالمجتمع" بدرجة موافقة "موافق" وبقيمة كا<sup>٢٠</sup> ١٦٢,٨٠ حيث أنها قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة = ٠,٠١، وجاءت "وسيلة خالية من القيد والضوابط" بقيمة

جدول (٤) يوضح دور التقنيات الحديثة بالفيسبوك في مساعدة عينة الدراسة على التعبير عن رأيهما.

العبارة	الاستجابة	النوع	مفردات عينة الدراسة						النوع	الاستجابة
			مفردات عينة الإناث		مفردات عينة الذكور		مفردات عينة إجمالي			
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	النوع		
تساعدني في إظهار آرائي وأفكارى بسهولة		ذكور	٩,٠	١٧	٢٤,٩	٤٧	٦٦,١	١٢٥		
		إناث	٥,٧	١٢	٢١,٣	٤٥	٧٣,٠	١٥٤		
		إجمالي	٧,٢	٢٩	٢٣,٠	٩٢	٦٩,٨	٢٧٩		
تساعدني في النقاش الحر مع الآخرين		ذكور	١١,٦	٢٢	٣٨,١	٧٢	٥٠,٣	٩٥		
		إناث	٦,٦	١٤	٣٧,٤	٧٩	٥٥,٩	١١٨		
		إجمالي	٩,٠	٣٦	٣٧,٨	١٥١	٥٣,٢	٢١٣		
أرى أن المعلومات الشخصية في مأمن عند استخدامها		ذكور	٤٠,٢	٧٦	٢٢,٢	٤٢	٣٧,٦	٧١		
		إناث	٣٥,٥	٧٥	٣٦,٠	٧٦	٢٨,٤	٦٠		
		إجمالي	٣٧,٨	١٥١	٢٩,٥	١١٨	٢٢,٨	١٣١		
استطيع التعبير عن آرائي من خلالها دون ضغوط		ذكور	١١,٦	٢٢	٣٤,٩	٦٦	٥٣,٤	١٠١		
		إناث	٨,١	١٧	٣١,٣	٦٦	٦٠,٧	١٢٨		
		إجمالي	٩,٨	٣٩	٣٣,٠	١٢٢	٥٧,٢	٢٢٩		
تساعدني في التعبير عن رأيي حوا الموضوعات المختلفة بشكل مختصر		ذكور	٦,٩	١٣	٣٢,٣	٦١	٦٠,٨	١١٥		
		إناث	٤,٧	١٠	٣٠,٨	٦٥	٦٤,٥	١٣٦		
		إجمالي	٥,٨	٢٣	٣١,٥	١٢٦	٦٢,٨	٢٥١		
تساعدني في تبادل الآراء مع الآخرين دون تحديد		ذكور	٩,٠	١٧	٣٢,٣	٦١	٥٨,٧	١١١		
		إناث	٥,٧	١٢	٣٤,١	٧٢	٦٠,٢	١٢٧		
		إجمالي	٧,٢	٢٩	٣٣,٢	١٢٣	٥٩,٥	٢٣٨		
أخشى أن يتم اختراق المعلومات الشخصية عند استخدام التقنيات الحديثة		ذكور	١٣,٢	٢٥	١٩,٦	٣٧	٦٧,٢	١٢٧		
		إناث	١٨,٠	٣٨	٢٢,٢	٤٩	٥٨,٨	١٢٤		
		إجمالي	١٥,٨	٦٣	٢١,٥	٨٦	٦٢,٨	٢٥١		
استخدام التقنيات الحديثة للتعبير عن رأي دون خوف من الرقابة		ذكور	١٩,٦	٣٧	٣٤,٩	٦٦	٤٥,٥	٨٦		
		إناث	١٦,٦	٣٥	٤١,٢	٨٧	٤٢,٢	٨٩		
		إجمالي	١٨,٠	٧٢	٣٨,٢	١٥٣	٤٣,٨	١٧٥		

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط	الاستجابة						العبارة	
			معرض		محابي		مواقف			
			%	ك	%	ك	%	ك		
موافق	٠,٧٧٧	٢,٣٦٧	١٦,٩	٣٢	٢٨,٦	٥٤	٥٤,٥	١٠٣	ذكر	استخدام التقنيات الحديثة ينمى لدى الإحساس بالذات
			١٢,٨	٢٧	٣٨,٤	٨١	٤٨,٨	١٠٣	إناث	
			١٤,٨	٥٩	٣٣,٨	١٣٥	٥١,٥	٢٠٦	إجمالي	
موافق	٠,٦٣٣	٢,٥٦٥	١٠,١	١٩	٢٩,٦	٥٦	٦٠,٣	١١٤	ذكر	تساعدنى فى التعرف على وجهات نظر الآخرون
			٥,٧	١٢	٢٢,٥	٥٦	٦٧,٨	١٤٣	إناث	
			٧,٨	٣١	٢٨,٠	١١٢	٦٤,٢	٢٥٧	إجمالي	
موافق	٠,٥٧٢	٢,٦٩٥	٥,٨	١١	١٦,٩	٣٢	٧٧,٢	١٤٦	ذكر	استخدم التقنيات الحديثة دون الإساءة لأحد
			٥,٧	١٢	٢٠,٩	٤٤	٧٣,٥	١٥٥	إناث	
			٥,٨	٢٣	١٩,٠	٧٦	٧٥,٢	٣٠١	إجمالي	
عارض	٠,٨٦٠	١,٦٦٢	٥٤,٥	١٠٣	١٢,٧	٢٤	٣٢,٨	٦٢	ذكر	أعرض للحظر من قبل مدراء بعض الصفحات التي أشتراك فيها نتيجة لمعارضتى لموضوعاتهم
			٦٤,٠	١٣٥	١٦,٦	٣٥	١٩,٤	٤١	إناث	
			٥٩,٥	٢٣٨	١٤,٨	٥٩	٢٥,٨	١٠٣	إجمالي	
موافق	٠,٦٨٩	٢,٤٦٧	١٣,٢	٢٥	٢٩,١	٥٥	٥٧,٧	١٠٩	ذكر	تساعدنى في توصيل صوتي وآرائى إلى كل مكان في العالم
			٩,٥	٢٠	٣٢,٢	٦٨	٥٨,٣	١٢٣	إناث	
			١١,٢	٤٥	٣٠,٨	١٢٣	٥٨,٠	٢٣٢	إجمالي	
موافق	٠,٦٦٤	٢,٤٩٢	١١,١	٢١	٣١,٧	٦٠	٥٧,١	١٠٨	ذكر	تساعدنى في الشعور والإحسان بالمجتمع
			٨,١	١٧	٣١,٨	٦٧	٦٠,٢	١٢٧	إناث	
			٩,٥	٣٨	٣١,٨	١٢٧	٥٨,٨	٢٣٥	إجمالي	
عارض	٠,٨٢٩	١,٧٩٧	٤٣,٩	٨٣	٢٥,٤	٤٨	٣٠,٧	٥٨	ذكر	أرى أن استخدام التقنيات الحديثة يحافظ على سرية بياناتي
			٤٨,٨	١٠٣	٢٨,٩	٦١	٢٢,٣	٤٧	إناث	
			٤٦,٥	١٨٦	٢٧,٢	١٠٩	٢٦,٢	١٠٥	إجمالي	
عارض	٠,٧٩٠	١,٥٤٧	٦٥,٦	١٢٤	١٥,٣	٢٩	١٩,٠	٣٦	ذكر	أجد صعوبة في استخدام التقنيات الحديثة للتعبير عن رأيي
			٦٢,٦	١٣٢	١٩,٠	٤٠	١٨,٥	٣٩	إناث	
			٦٤,٠	٢٥٦	١٧,٢	٦٩	١٨,٨	٧٥	إجمالي	

"بالمجتمع" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٤٩٢، وانحراف معياري ٠,٦٦٤، وجاءت عبارة "أرى أن استخدام التقنيات الحديثة يحافظ على سرية بياناتي" بمعدل استجابة معارض بمتوسط حسابي ١,٧٩٧، وانحراف معياري ٠,٨٢٩، وجاءت عبارة "أجد صعوبة في استخدام التقنيات الحديثة للتغيير عن رأيي" بمعدل استجابة معارض بمتوسط حسابي ١,٥٤٧، وانحراف معياري ٠,٧٩٠.

#### المراجع:

١. زينة سعد نوشى وبيرق حسين جمعه الربيعي. شبكات التواصل الاجتماعي وحرية التعبير عن الحقوق الفردية والتنوع الاجتماعي: الفيسوبوك نموذجا، مجلة الباحث الإعلامى، (المغرب: جامعة بغداد، كلية الإعلام، العدد ٣٨، شرين الأول- تشرين الثاني- كانون الأول، ٢٠١٧).

٢. شريف درويش اللبان. حرية التعبير والرقابة في الوسائل الاعلامية الجديدة: دراسة تحليلية مقارنة للتشريعات المنظمة للانترنت في الولايات المتحدة الأمريكية والدول العربية، المجلة المصرية لبحوث الإعلام، (القاهرة، جامعة القاهرة، كلية الإعلام، العدد ٣، يناير- مارس ٢٠٠٢).

٣. محمد منير حباب. المعجم الإعلامي، (القاهرة: دار الفجر، ٢٠٠٣).

4. Carr, Caleb T., Rebecca A. Hayes, and Erin M. Sumner. "Predicting a Threshold of Perceived Facebook Post Success via Likes and Reactions: A Test of Explanatory Mechanisms." *Communication Research Reports*, (Vol. 35, No.2 , 2018).

5. Ellison, N. B., Vitak, J., Gray, R. & Lampe, C. "Cultivating social resources on social network sites: Facebook relationship maintenance behaviors and their role in social capital processes" *Journal of Computer Mediated Communication*, (Vol. 19, No. 4, 2014).

6. Hilvert- Bruce, Zorah, James T. Neill, Max Sjöblom, and Juho Hamari. "Social motivations of live- streaming viewer engagement on Twitch ", *Computers in Human Behavior*, (2018).

7. Iordache, D. D. & Lamanauskas, V. "Exploring the usage of social

تشير بيانات الجدول السابق إلى استجابات حول دور التقنيات الحديثة بالفيسبوك في مساعدة عينة الدراسة على التغيير عن رأيهما، حيث جاءت عبارة "تساعدنى في إظهار آرائى وأفكارى بسهولة" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٦٢٥، وانحراف معياري ٠,٦١٦، وجاءت عبارة "تساعدنى في النقاش الحر مع الآخرون" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٤٤٢، وانحراف معياري ٤,٦٥٤، وجاءت عبارة "أرى أن المعلومات الشخصية في مأمن عند استخدامها" بمعدل استجابة محابي بمتوسط حسابي ١,٩٥٠، وانحراف معياري ٠,٨٣٩، وجاءت عبارة "استطيع التعبير عن آرائى من خلالها دون ضغوط" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٤٧٥، وانحراف معياري ٠,٦٦٧، وجاءت عبارة "تساعدنى في التعبير عن رأىي حول الموضوعات المختلفة بشكل مختصر" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٥٧٠، وانحراف معياري ١,٩٥٠، وجاءت عبارة "استطيع التعبير عن رأىي دون خوف من الرقابة" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٤٧٠، وانحراف معياري ٠,٦٠١، وجاءت عبارة "تساعدنى في تبادل الآراء مع الآخرين دون التقييد بحدود" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٥٢٢، وانحراف معياري ٠,٦٢٨، وجاءت عبارة "أشعر أن يتم اختراق المعلومات الشخصية عند استخدام التقنيات الحديثة" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٤٧٠، وانحراف معياري ٠,٧٥٢، وجاءت عبارة "استخدام التقنيات الحديثة للتغيير عن رأىي دون خوف من الرقابة" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٢٥٧، وانحراف معياري ٠,٧٥٢، وجاءت عبارة "أجاد صعوبة في استخدام التقنيات الحديثة للتغيير عن رأىي دون خوف من الرقابة" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٢٥٧، وانحراف معياري ٠,٧٤٣.

وجاءت عبارة "استخدام التقنيات الحديثة ينمى لدى الإحساس بالذات" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٣٦٧، وانحراف معياري ٠,٧٧٧، وجاءت عبارة "تساعدنى في التعرف على وجهات نظر الآخرون" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٥٦٥، وانحراف معياري ٠,٦٣٣، وجاءت عبارة "تساعدنى في الشعور والإحسان بالمجتمع" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٦٩٥، وانحراف معياري ٠,٥٧٢، وجاءت عبارة "أرى أن استخدام التقنيات الحديثة يحافظ على سرية بياناتي" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ١,٧٩٧، وانحراف معياري ٠,٨٢٩، وجاءت عبارة "تساعدنى في توصيل صوتي وآرائى إلى كل مكان في العالم" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ٢,٤٦٧، وانحراف معياري ٠,٦٨٩، وجاءت عبارة "أجاد صعوبة في استخدام التقنيات الحديثة للتغيير عن رأىي" بمعدل استجابة مواقف بمتوسط حسابي ١,٥٤٧، وانحراف معياري ٠,٧٩٠.

networking websites: perceptions and opinions of Romanian university students", **Informatica Economica**, (VoL. 17, No. 4, 2013).

8. Lin, Dazhen, Donglin Cao, Yanping Lv, and Zheng Cai. "GIF Video Sentiment Detection Using Semantic Sequence", **Mathematical Problems in Engineering**, (2017).