

تأثير التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري

"دراسة ميدانية بمحافظة القليوبية"

أيمن مصطفى عبد الخالق القرنيفيلى* محمد سمير أبو الفتوح عبد الجاد*

مستخلاص

يهدف البحث إلى التعرف على واقع استخدام الشباب لتطبيقات التحول الرقمي ومدى انعكاس ذلك على ثقافة الشباب في المجتمع المصري، وأيضاً التعرف على دوافع استخدام الشباب لهذه التطبيقات، والتعرف على تأثير التحول الرقمي على ثقافة الشباب، ورصد الإيجابيات والسلبيات المختلفة للتحول الرقمي، كما يهدف البحث أيضاً إلى رصد أهم التحديات الرئيسية المستقبلية للتحول الرقمي ومدى تأثيرها على الشباب.

واعتمد البحث على طريقة المسح الاجتماعي بالعينة، باستخدم استماراة الاستبيان، حيث تم سحب عينة عدديّة بطريقة كرّة الثلج، وكان حجم العينة (٤٠٠) مبحوث من مستخدمي تطبيقات التحول الرقمي المختلفة في محافظة القليوبية.

وتوصل البحث إلى أن الإشاعات الذاتية لاستخدام الشباب لتطبيقات التحول الرقمي جاء في الترتيب الأول في تسهيل عمليات التواصل بين الأفراد عبر التطبيقات الرقمية، أما بالنسبة للإشاعات الاجتماعية فقد جاء في الترتيب الأول لاستجابات عينة الدراسة التأكيد على أهمية تعزيز التواصل بين الأفراد والمجتمع، أما بالنسبة للإشاعات الثقافية فقد جاء التعرف على ثقافات أخرى في أولويات استجابات العينة، وفيما يتعلق بدور التحول الرقمي في تغيير ثقافة الشباب من ناحية الزواج جاء في الترتيب الأول تبني قيم ثقافية مختلفة عن الثقافة المحلية فيما يتعلق بالزواج، أما بالنسبة لتأثير التحول الرقمي على التعليم فقد جاء في الترتيب الأول تفضيل الشباب لِكتساب المهارات العملية المطلوبة لسوق العمل دون النظر لأهمية المؤهل الدراسي

*أستاذ علم الاجتماع المساعد كلية الآداب-جامعة بنها

*مدرس علم الاجتماع كلية الآداب جامعة بنها

الحاصل عليه ، كما أثر التحول الرقمي على المهنة، وجاء في الترتيب الأول أن الشباب أصبحوا يميلون إلى المهن التي تعتمد على توظيف التكنولوجيا مثل البرمجة، تحليل البيانات، التسويق الرقمي، تصميم التطبيقات، أما بالنسبة للتأثير الإيجابي لاستخدام تطبيقات التحول الرقمي فقد تمثلت في استحداث مهن جديدة مثل التسويق الرقمي وتطوير التطبيقات والتي تشكل مجالاً جديداً لتوظيف الشباب ، بينما تمثلت سلبيات التحول الرقمي في ادمان استخدام الأجهزة الإلكترونية ووسائل التواصل الاجتماعي، أما فيما يتعلق بمخاطر التحول الرقمي فقد خلصت نتائج الدراسة الراهنة إلى أن الصراع بين التمسك بالقيم التقليدية أو الانفتاح على قيم ما بعد الحداثة، شكلت أبرز التحديات التي يواجهها الشباب في الوقت الراهن.

الكلمات المفتاحية: التحول الرقمي، ثقافة الشباب، الشباب.

The Impact of Digital Transformation on Youth Culture in Egyptian Society

“A Field Study in Qalyubia Governorate”

Abstract:

The research aims to explore the reality of youth usage of digital transformation applications and how this reflects on youth culture in Egyptian society. It also seeks to identify the motivations behind young people's use of these applications and examine the impact of digital transformation on youth culture. Additionally, the study aims to assess the various advantages and disadvantages of digital transformation. Furthermore, the research investigates the role of social control institutions in protecting young people from the negative risks of digital transformation and identifies the key future challenges of digital transformation and their impact on youth.

The research adopted the social survey method using a sample and employed a questionnaire as the data collection tool. A purposive snowball sampling technique was used to select the participants, with a total sample size of (400) respondents from users of various digital transformation applications in Qalyubia Governorate.

The research found that the primary personal motivation for youth to use digital transformation applications was to facilitate communication between individuals through digital platforms. As for social motivations, the most significant response from the study sample emphasized the importance of enhancing communication between individuals and society. Regarding cultural motivations, the top priority for respondents was the desire to explore and learn about different cultures. The role of digital transformation in changing youth culture, particularly concerning marriage, ranked first in adopting cultural values different from local traditions related to marriage. Concerning the impact of digital transformation on education, the leading effect was young people's preference for acquiring practical skills required in the job market rather than focusing on the academic qualifications they obtain. Digital transformation has also influenced career choices, with the top trend being youth gravitating towards professions that rely on technology, such as programming, data analysis, digital marketing, and application design. As for the positive impact of using digital transformation applications, it has resulted in the creation of new professions such as digital marketing and application development, forming a new employment sector for youth. On the other hand, the negative impacts of digital transformation include addiction to electronic devices and social media. Regarding the challenges of digital transformation, the current study found that the most significant challenge facing youth today is the conflict between adhering to traditional values and embracing postmodern cultural values. It constituted the most significant challenges facing youth at present.

Keywords: Digital Transformation, Youth Culture, Youth.

المقدمة:

يعيش العالم المعاصر مرحلة التحول الرقمي، الذي يربط بين دول العالم كدولة واحدة، كما أن هذا التحول أحدث تغييرًا في المجتمع، فقد أصبح له أهمية في كل المجالات، والأنشطة الحياتية التقليدية ؛ ذلك لما يمتاز به من سرعة نقل المعلومات في أي مكان أو زمان (إبراهيم، ٢٠٢٣، ص ٣٣١).

وفي هذا السياق، قد فرض التطور العلمي والتكنولوجي المتلاحم والمتصاعد تغييرًا وتبدلًا في ثقافة المجتمع، لاسيما الطريقة التي يعيش بها الإنسان في شتى أنحاء العالم، ودخلت أنماط سلوك الناس ضمن هذا التغيير، وحتى الطرق والوسائل التي يعبرون بها عن أفكارهم ووجهات نظرهم والدفاع عن مصالحهم سوف تغير تباعًا مع هذا التطور، حيث طرحت مسألة الثورة العلمية والتكنولوجية تجلياتها على المجالات كافة بشكل جعلها أكثر ملائمة ومعايشة بتحولها من التطور النظري إلى التطور العلمي، الذي شكل بحق فرصة مهمة في تطور الفكر الإنساني والحياة المعاصرة، وفتحت آفاقًا رحبة أمام مستقبل التطور الإنساني، وتأتي الشبكة العنكبوتية (الإنترنت) كإحدى هذه الوسائل الحديثة دون منافس لها، حيث ساهمت تلك الشبكة في تشكيل فضاء جديد هو الفضاء الافتراضي من خلال ظهور عدة مواقع تعد إطارًا جديداً للتفاعل والاتصال اللامحدود بين الأفراد المتقابلة داخله، مكونة بذلك مجتمعاً افتراضياً بثقافة رقمية وبهويات جديدة وبروز قيم جديدة وعلاقات جديدة، حيث عملت هذه الأخيرة على التقريب بين الأشخاص المتبعدين جغرافياً وجعلت العالم يبدو كأنه قرية صغيرة من حيث سهولة الاتصال وتبادل المعلومات والخبرات، وإن كانت هذه القرية الصغيرة من حيث الاتصال لاتزال عالماً متافرًا أفكارًا وقيمًا. (مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٧٦).

فقد ساهم الاستخدام الواسع والمكثف للتكنولوجيا الرقمية في إيجاد أساليب جديدة لأنماط حياة جديدة، وصعود وبلورة معطيات ثقافية جديدة أصبح يطلق عليها الثقافة الرقمية، خاصة أن ثقافة الجيل الجديد بلغت من التعقيد كم هائل من المفاهيم والأبعاد والدلائل، كما تفرعت إلى أطر تحكمها عوالم افتراضية بفعل تكنولوجيا الاتصالات الرقمية تحت مسمى صناعة الثقافة، ومن ثم تعرضت الثقافة في هذا العصر إلى العديد من التغيرات التي طالت كافة الجوانب الثقافية والاجتماعية والسياسية، وتحولت مظاهر القيم الجمعية إلى قيم فردية مع ظهور ثقافة الشباب المتأثرة بأنظمة الثقافة الرقمية نتيجة الاتجاه نحو التحول الرقمي وتنامي استخدام التكنولوجيا ووسائل الاتصال الحديثة من قبل الأجيال الجديدة حتى بات العالم قرية صغيرة تنتشر فيه

المعرفة بصورة قياسية، مما أدى إلى ظهور أشكال جديدة من الممارسات الاجتماعية التي تخطت مفهوم الزمن والحدود والمواطنة بالإضافة إلى التأثير على ثقافة الشباب وهويتهم وعلاقتهم الاجتماعية. (الزغاري، ٢٠٢٣، ص ٣٧٢)

وقد نجح التحول الرقمي في تغيير السلوك البشري من خلال توفير طرق جديدة لإنشاء الهوية الرقمية، وتسجيل التاريخ الشخصي، وتلبية رغبة المستخدمين في تحميل المعلومات المرئية والبيانات الشخصية والتواصل مع الهويات الأخرى عبر الإنترنت، وبذلك أصبح التواصل عبر التعبير البصري لغة خاصة به، مما أثر على تكوين الشخصيات الرقمية (عبد الظاهر، ٢٠٢٤، ص ص ٨٦٤-٨٦٥).

على هذا النحو يمكن القول إن ثمة تغيرات ونقلات كبيرة حدثت في حياة الأفراد المهنية والشخصية في جميع أنحاء العالم تزامناً مع ظهور التكنولوجيا الرقمية، ذلك الظهور الذي أثر على جميع جوانب المجتمع وأصبحت التكنولوجيا جزءاً لا يتجزأ من تفاعلات الأفراد سواء في العمل أو التعليم أو البحث أو الوصول إلى المعلومات والمعرفة (رجب، ٢٠٢٢، ص ٥٧).

وفي هذا السياق برزت ثقافة الشباب داخل الوسط الاجتماعي الذي يعيشون فيه، سواء في طريقة لباسهم أو نوع الموسيقى التي يفضلون سماعها أو في طريقة تواصلهم بالآخرين، والتي يغلب عليها الطابع الرقمي؛ إذ كثيراً ما تعتمد على موقع الشبكات الاجتماعية "الاجتماعي"، أضف إلى ذلك أن هذا الجيل من الشباب يتميزون عن بقية الفئات الاجتماعية بالقدرة على استخدام تطبيقات التحول الرقمي، الأمر الذي يولد حواجز للتواصل والتقاء مع الآخرين خاصة الذين لا يملكون القدرة على استخدام هذه التطبيقات، فيفتح هذا العجز الإتصالي منافذ للصراع، الأمر الذي يتربّط عليه أن القيم التي يكتسبها الشباب لم تعد مرجعيتها مؤسسات التنشئة الاجتماعية التقليدية لوحدها (كالأسرة)؛ بل شاركتها في ذلك وسائل الاتصال الرقمي، وهو ما ساهم في تشكيل حالة من الصراع بين القيم الموروثة والقيم المكتسبة (حسيبة، ٢٠١٧، ص ٦١).

وانطلاقاً من ذلك تتجلى أهمية الوقوف على دور التحول الرقمي في إعادة التشكيل الثقافي للمجتمع بشكل عام والشباب بشكل خاص الذين يعودون الأكثر استخداماً لهذه التطبيقات الرقمية ووسائلها المختلفة، حيث أفرزت عمليات التحول الرقمي التي نشهدها اليوم ما يمكن تسميته بالثقافة الرقمية الافتراضية بمفردات ثقافية جديدة تخص الشباب تتعلق بأنماط وطرق

تفكيرهم وأساليب عيشهم، واتجاهات ممارساتهم الثقافية للدرجة التي يمكن معها الحديث اليوم عن مفهوم ثقافة الشباب.(مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٧٨)

أولاً: مشكلة البحث:

شهد الاستخدام المتزايد للإنسان لأدوات وتقنيات وأساليب تقنية مختلفة، من أهمها التكنولوجيات الحديثة للإعلام والاتصال، هذه الأخيرة أحدثت ثورة هائلة في نظم المعلوماتية والرقمنة، حيث فرض العصر الرقمي العديد من التغيرات في كل القطاعات، فأصبح التحول الرقمي في ظل الظروف التي تعيشها البشرية من كوارث وأوبئة حاجة ضرورية وملحة لما له من فوائد على الجنس البشري، لا سيما أن التوظيف للتكنولوجيا بالشكل الأمثل يخدم سير العمل داخل المؤسسات ويوفر الوقت والجهد في آن واحد، حيث أسهمت التكنولوجيا في ظهور بيئة جديدة أكثر تطوراً وسرعة، كما ساهمت في خلق ضغوطات أمام القطاعات والمؤسسات من أجل الزامية ومواكبة التغيير.(شاوشي، خلوف، ٢٠٢٣، ص ١٨)

ومن ثم فقد ساهم التزاوج بين العلم والتقنية والثقافة في تعميق الهوة بين عناصر الهوية الثقافية، خاصة في ظل التغيرات السريعة التي يشهدها المجتمع المعاصر، وبروز العالم الافتراضي كشريك أساسي يسهم في خلق "مجتمع شبكي" يعمل موازيًا على إعادة صياغة منطق التواصل وال العلاقات الإنسانية عبر التكنولوجيا الرقمية، الأمر الذي دفع إلى إعادة إحياء التساؤل الكلاسيكي حول الهوية الثقافية للمجتمع، والبحث في عناصرها المرجعية، والتحديات التي تواجهها في هذا العالم الرقمي الجديد خاصة وأن الهوية الثقافية تعد رمزاً للتفرد والاختلاف؛ لذا فقد أصبح العالم في ظل الثورة الرقمية أمام ملامح تغيير عميق فيما يتعلق بنظم الاتصال وتبادل المعلومات ليس فقط بين الدول والمؤسسات وإنما على مستوى الأفراد أيضًا، الأمر الذي أدى إلى ظهور ظواهر وممارسات عديدة وأطر جديدة تتبع ذلك التغيير.(مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٧٦-٤٧٧)

ففي عصرنا الحالي أصبح التحول الرقمي يمثل أهمية كبيرة في إكساب الأفراد العديد من المهارات والمواهب التي تؤهلهم للإبداع، وفي الوقت ذاته تقلص دور الأسرة نتيجة تزايد إقبال الأبناء على الوسائل التكنولوجية الحديثة التي أصبحت شريكاً في عملية التنشئة الاجتماعية، وصار الأطفال والشباب يحصلون على قيمهم من هذه التقنيات، مما أثرت على سلوكياتهم التي أصبحت بعيدة تماماً عن قيم الأسرة.(الأصولي، ٢٠٢٣، ص ٢٠٦)

فقد دخلت التكنولوجيا الرقمية حياة البشر منذ اختراع جهاز الكمبيوتر، واندمجت فيها مع ما أتاحه من إمكانية إنجاز أصعب المهام في أقل مدى زمني، حتى صارت أغلب الأجهزة

المستخدمة يومياً تتمتع بمعالج رقمي أو تحوي شريحة تخزين مثل الهاتف المحمول، ومُشغل الموسيقى المحمول، الكاميرا الرقمية، الكمبيوتر اللوحي، وجهاز التليفزيون، وغيرها من الأجهزة التي يمكنها معالجة وتخزين المعلومات الرقمية، مما حدا ببعض الباحثين إلى إطلاق أوصاف "الحياة الرقمية" و"الكون الرقمي" على العصر الذي نعيشه، وإلى تسمية ما نشهده من تطورات تكنولوجية متسرعة الوتيرة بـ"الطفوان الرقمي". (مذكر، ٢٠٢٢، ص ٤٧٧)

وفي الواقع سترك تلك التقنيات آثاراً قوية على حياتنا اليومية، بحيث بدأت بالفعل تغير - مثلاً - عادة تسوقنا (البيع من بُعد، وتبادل الممتلكات)، وعلاقتنا بالإعلام (الموقع الإخبارية الإلكترونية)، وتأثير في معرفتنا (الموسوعات والقاميس، والمقالات لتوعية الآخرين والتي يمكن الاطلاع عليها بشكل مباشر)، كما أنها تغير حياتنا المهنية (التنظيم الجديد للعمل، والحركية، وإدارة الوقت بمرونة أفضل)، وطرق الترفيه (تحميل الموسيقى، والأفلام والفيديوهات، تتبع البث المباشر للإذاعة والتليفزيون، وقراءة الكتب على الشاشة) ومن ثم فإن تلك الوسائل تمس العلاقات الحميمية والهوية الشخصية (تقديم الذات في الواقع الاجتماعية، واستعمال الأسماء المستعارة)، وتغير محيط شبكاتنا الاجتماعية (الروابط ، والمناقشات، والتبدلات مع الغير). (ديفيل، ٢٠١٨، ص ١٦)

وتعتبر فئة الشباب هي الفئة الأكثر استعداداً لقبول الجديد والتعامل معه، والإبداع فيه، وهم الأقرب على التكيف بسهولة دون إرباك، وعملية التغيير والتقدير لا توقف عند حدود بالنسبة لهم، إضافة إلى قدرات الشباب في العمل والتنظيم الاحترافي والتفاعل مع الأحداث وشغفهم للتحول والتطوير والبناء، مما يجعلهم قاعدة التغيير والتحول الاقتصادي والمجتمعي، وتشكل قدرات الشباب الاستثنائية وطموحهم الدائم للتغيير الإيجابي القوة الأساسية لإنجاح الرؤى الاستراتيجية التقدمية. (مساوي، ٢٠٢٣، ص ٧٧)

وَتُعَدُّ - أيضًا - فئة الشباب في ظل تكنولوجيا الاتصال الرقمية الحديثة يوصفون أنفسهم بـ"أبناء الإنترنت" "الجيبل الرقمي"، "جيبل الفيس بوك"؛ لأنهم يميلون إلى التفاعل والتواصل الاجتماعي بوسائل الاتصال الرقمي، فضلاً عن أنهم أكثر الفئات الاجتماعية استهلاكاً لهذه الوسائل، فهي عندهم وسيلة حياة لا وسيلة رفاهية، لا يمكنهم الاستغناء عنها في ظل عالم مفتوح، إن مثل هذه الممارسات الرقمية إذن جعلت للشباب ثقافة وهوية تميزه عن باقي الفئات الاجتماعية الأخرى،

ما جعل الشباب في الحقل السوسيولوجي والتربوي يُدرس كظاهرة اجتماعية لها واقع اجتماعي آخر افتراضي رقمي (مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٧٩)

وكون الثقافة بطبيعتها عملية ذات شأن اتصالي، فاننا عند البدء في دراسة الموضوعات التي تربط بين الثقافة ووسائل الاتصال تظهر لنا العديد من التفاعلات الجدلية التي تبحث في تأثير وسائل الاتصال على الأنماط الثقافية، وفي العلاقة بين التحول الثقافي الذي تشهده المجتمعات وبين الوسائل الجديدة التي تتجهها للتواصل، وقد اعتبر "ماكلوهان" "التحولات التكنولوجية في أشكال وسائل الاتصال من الأمور الرئيسية التي تعمل على تغيير طريقة اكتسابنا للخبرة وعلى أنماط علاقتنا مع الآخرين والتفكير لدينا، وتأتي موقع التواصل الاجتماعي كأحد نماذج الاتصال التي أنتجتها الثورة الرقمية، فهي تمثل قفزة هائلة في البنية الاتصالية، وأنماط التأثير الاجتماعي في التجمعات الإنسانية، وبذلك أصبحت من أهم وسائل تحقيق الاستكشاف المعرفي والنقاش المجتمعي، ولها دور في جذب المستخدمين إلى بيئه إتصالية جديدة، ممهدة لنشأة واقع جديد تغير فيه صورة المجتمع وتفاعلاته ومؤثراته. (مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٧٨)

وقد ألغت هذه الثقافة بظلالها على فئة الشباب باعتبارهم الفئة الأكثر استخداماً لوسائل التكنولوجيا الحديثة، فقد أصبحت الثقافة الرقمية إحدى المظاهر الأساسية للحياة المعاصرة لها مؤشراتها المختلفة كالهوية الرقمية والمواطنة الرقمية والعزلة الاجتماعية والاغتراب وغيرها، وتسعى هذه الثقافة إلى فرض قيم وسلوك انساني جديد وتحولات اقتصادية واجتماعية وسياسية وثقافية واسعة المدى قد تؤدي إلى إحداث تغيير جوهري في ثقافة الشباب وهوئته وهذا قد يؤدي إلى ظهور مجتمع المخاطر. (الزغاري، ٢٠٢٣، ص ٣٧٩-٣٨٠)

ويوضح مما سبق أن التحول الرقمي أصبح حقيقة واقعة، وأننا نعيش في عصر التحول الرقمي في مجالات عديدة ومتعددة، اقتصادية وسياسية وإعلامية ومصرافية، كما له تأثيراته الكبرى في الجوانب الثقافية والاجتماعية والإبداعية، ويتيح فرصةً كبيراً، لكنه - في الوقت نفسه - مصحوب بمخاطر كثيرة، كما أن بناء قدرات الشباب أصبح متطلباً أساسياً لتنمية ذاتهم، وتطوير شخصياتهم لتواءك مع متطلبات العصر الرقمي وتحولاته التقنية، ومما لا شك فيه أن الشباب في المجتمع المصري - على الرغم من امتلاكه كثيراً من المواهب والقدرات - لا يستطيع دمج هذه المواهب والقدرات في الحياة العملية بشكل يتلاءم مع ظروف التطور التقني التي يمر بها العالم وتمر بها مصر. (نصر، ٢٠٢٤، ص ١٩)

وفي ضوء الطرح السابق تتحدد مشكلة الدراسة الرئيسية في التعرف على تأثير التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري.

ثانياً: التراث النظري حول موضوع تأثير التحول الرقمي على ثقافة الشباب:

لقد تعددت الدراسات والبحوث التي تناولت تأثير التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري، ومنها دراسة (عبدالغنى، ٢٠٠٨) وتهدف إلى معرفة تأثير استخدام الإنترنت على القيم والاتجاهات الأخلاقية للشباب الجامعي: وتمثل عينة الدراسة ٤٠٠ مفردة من مختلف الجامعات المصرية؛ وقد توصلت الدراسة لعدة نتائج ذكر منها: أن ٧٤٪ من شباب الجامعات يؤكدون أن هناك مخاطر للإنترنت وعلى رأسها إدمان الدخول على المواقع الإباحية والغزو الفكري وانزلاز الشباب عن الأسرة والأصدقاء والإخراق السياسي.

دراسة (علي، ٢٠١٧) هدفت إلى التعرف على دور الأسرة في توعية الأبناء في ضوء تحديات العصر الرقمي، والكشف عن مفهوم العصر الرقمي، وخصائصه، وأسباب نشأته وكذلك التعرف على تحديات العصر الرقمي وانعكاساتها على الأسرة، وقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي لمناسبة موضوع البحث وطبيعته؛ ولتحقيق أهداف البحث قامت الباحثة بتصميم أداة عبارة عن استبانة للتعرف على واقع ممارسة الأسرة لدورها في توعية الأبناء بالتعامل مع العصر الرقمي من وجهة نظر عينة مكونة من (٣٥٠) طالباً وطالبة، وقد أسفر البحث عن مجموعة من النتائج أهمها: ضعف قدرة الأسرة على تربية مهارات القيادة الوعائية لدى الأبناء، غياب رقابة الأسرة مما جعلت التكنولوجيا الحديثة تستقطب الأبناء وتشكل اتجاهاتهم، غياب دور الأسرة ومن ثم استحواذ التكنولوجيا الرقمية على اهتمام الأبناء وتلبية رغباتهم، عدم قدرة الأسرة على توجية القيم المتدفقة عبر الإنترت نحو الوجهة السليمة لدى الأبناء والإفادة منها في التعلم، ضعف قدرة الأسرة على مساعدة الأبناء على تغيير نمط تفكيرهم، وطريقة تواصلهم بما يتاسب مع متطلبات العصر الرقمي.

دراسة (بوراس، ٢٠١٨) تهدف هذه الدراسة إلى تسلیط الضوء على موضوع التغير الثقافي في ظل م الواقع التواصل الاجتماعي والتي نقصد بها الفيس بوك على وجه الخصوص، كفضاء تواصلي عالمي تجاوز الحدود المكانية والزمانية، وقرب المجتمعات من بعضها البعض؛ بل وصل إلى المزج بين المجتمعات والثقافات فلم يتحيز لفئة أو جماعة أو مذهب، فكان حفلاً لليدينامية والتفاعل الرمزي الذي كان محور اهتمام النظرية التفاعلية الرمزية؛ إذ لا نستطيع أن نجد دور التفاعل الإلكتروني عبر هذه الواقع في تكون ما يسمى المجتمعات الافتراضية، هذه الأخيرة التي حققت وجوداً اجتماعياً معترفاً به وباتت مجتمعات موازية للمجتمعات الواقعية، وقد توصلت هذه الدراسة إلى أن الواقع التواصل الاجتماعي قد خلقت

مجتمعات افتراضية، حاولت محاكاة الواقع الاجتماعي، من خلال إثبات وجودها الاجتماعي، وممارستها لتفاعل اجتماعي، يكاد يكون كاملاً، ساهم في التغيير، ونقل المعلومة، والتأثير في القيم، ونقل الثقافات بين المجتمعات، وكان لها دور في صناعة الرأي العام مرة، والتحكم فيه مرة ثانية، إلا أنها قد خلقت نوعاً من العزلة والاغتراب الاجتماعي، وتصدع في العلاقات الاجتماعية، مما أثر في العملية الاتصالية كظاهرة اجتماعية أساسية لإحداث تغير ثقافي، الاجتماعي، وأخيراً نصل إلى أن موقع التواصل الاجتماعي من العوامل المساهمة في إحداث التغيير الثقافي.

دراسة (نبيل، ٢٠٢٠) استهدفت الكشف عن العلاقة بين التكنولوجيا الرقمية وثقافة الشباب وتحديد اتجاهات الشباب الجامعي نحو التكنولوجيا الرقمية وأيضاً الكشف عن أنماط استخدام الإنترنت من قبل الشباب وكذلك الوقوف على التأثيرات الإيجابية والسلبية للتكنولوجيا الرقمية على ثقافة الشباب، فقد تبنت الدراسة كلاً من الأسلوبين الكمي والكيفي لتحليل البيانات بما يتضمنه من مناهج متعددة أهمها المنهج الأنثروبولوجي بأدواته المختلفة مثل: الملاحظة والمقابلة، وتسعى جاهدة إلى الدمج بينهما وتوظيفهما أثناء جمع البيانات وتحليلها وتفسيرها، ومن أهم نتائج الدراسة: زيادة توجيه الشباب نحو استخدام التكنولوجيا الرقمية ب مختلف أنواعها فضلاً عن عدم إمامهم بمعايير السلوك الصحيح والمقبول المرتبط باستخدام التكنولوجيا مما ينعكس بدوره سلباً عليهم، كذلك توصلت الدراسة إلى ظهور العديد من المخاطر الرقمية التي كان لها تأثيرات سلبية على الصعيدين الاجتماعي والثقافي وبصفة خاصة على ثقافة الشباب فنجد انتشار قيم المظهرية والتراخيصة وما يرتبط بها من أنماط سلوكية تزيد من حدة الفروق الطبقية والاجتماعية، وكذلك إقامة علاقات مع أشخاص مجهولي النسب مما يؤثر على الأمن الاجتماعي والقومي، وأيضاً التأثير السلبي على اللغة العربية وكتابتها بحروف أجنبية واختصار كلماتها إلى حروف، الأمر الذي يهدد هويتنا الثقافية.

دراسة (زيدان، ٢٠٢١) هدفت إلى قياس وتقدير مشروع الرقمنة داخل مؤسسات التعليم الجامعي من خلال تحليل وتشخيص الوضع الراهن بالتطبيق على جامعة الأزهر كنموذج عالمي يواجه تحديات كبيرة، وذلك باستخدام أسلوب التحليل الرباعي (SWOT)؛ لاستخراج تقييم شامل أكثر حيادية ومنطقية، من أجل الوقوف على نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات التي يواجهها مشروع الرقمنة بالمؤسسة، وتنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية، وقد تم في إطارها الاعتماد على منهج دراسة الحالة، واعتمدت الدراسة على استخدام أكثر من أداة بحثية:

(المقابلات الشخصية المتمعة، جلسات عصف ذهني، استبيان تم تطبيقها على العينة المتاحة من الأعضاء والإداريين بمختلف كليات الجامعة باستخدام أسلوب كرة الثلج بالإضافة إلى مقياس خاص بعينة من طلبة الجامعة) وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج ذكر منها: لعب التحول الرقمي دوراً فعالاً لنشر المعلومة وإنتاجها وتحديثها وتوظيفها بكفاءة لدى طلاب الجامعة، حيث جاءت فرصة الاحتفاظ بالمعرفة والوصول إليها في الوقت المناسب وتعدد مصادرها وسهولة تحديث المحتوى المعلوماتي من أهم الفرص التي تتيحها الرقمنة التعليمية من وجهة نظر طلاب الجامعة عينة الدراسة.

دراسة (مصطفى، ٢٠٢١) هدفت الدراسة إلى التعرف على واقع القيم الأخلاقية لدى طلاب جامعة أسيوط في العصر الرقمي، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي ل المناسبة لطبيعة الدراسة، واستخدمت الباحثة الاستبيانة كأداة للدراسة، وطبقت الاستبيانة على عينة من طلاب جامعة أسيوط في الفرق الأولى والنهائية بلغت (١٥٣٨) طالباً وطالبة، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها: درجة وعي الطلاب بالقيم الأخلاقية في العصر الرقمي جاءت بدرجة متوسطة، بمقارنة استجابات أفراد العينة على المحاور وجد أن المحور الخاص باحترام حرية الرأي والتعبير احتل المرتبة الأولى، وجاء المحور الخاص باحترام الخصوصية المعلوماتية في المرتبة الثانية، وجاء المحور الرابع الخاص بقيمة الاعتزاز باللغة العربية في المرتبة الخامسة والأخيرة من منظور العينة ككل، كما توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسط عينة الدراسة الكلية في المحاور الخمس كل على حدة باختلاف متغير الفرقه الدراسية لصالح الفرقه النهائية، كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات تقديرات عينة الدراسة تعزى إلى متغير التخصص الأكاديمي لصالح الكليات العملية.

دراسة (الصعيدي، ٢٠٢٢) هدفت إلى الكشف عن دور الثقافة الرقمية عبر وسائل التواصل الاجتماعي في تتميم الوعي بجوانب المواطنة الرقمية لطلاب المدارس المصرية، وتم اختيار عينة عشوائية متعددة المراحل، قوامها ٤٠٠٠ مفردة من طلاب وطالبات المدارس الثانوية بمحافظة المنوفية، واستخدمت الدراسة في ضوء نظرية المعرفة الإعلامية منهج المسح، وأداة الاستبيان لجمع البيانات مع تطبيق مقياس لمحاور المواطنة الرقمية التسع، وقد توصلت الدراسة للعديد من النتائج منها: ارتفاع استخدامات وسائل التواصل الاجتماعي بين الشباب عينة الدراسة من طلاب المدارس الثانوية بشكل دائم ومرتفع جدًا ٤٤٪، أكثر واهم وسائل التواصل الاجتماعي انتشاراً واستخداماً بين عينة الدراسة هو الواتس آب، وليلة الفيس بوك، يليه اليوتيوب، ثم

التيليجرام، يليه استخدام توينر والتيك توک وانستجرام، اغلب عينة الدراسة بنسبة ٥٤٪ يتبعون موضوعات الثقافة الرقمية عبر موقع التواصل الاجتماعي بشكل متوسط، ونسبة ٥١٪ منهم لديهم معرفة متوسطة حول مفاهيم الثقافة الرقمية، ونسبة ٦٠٪ من عينة الدراسة تهتم بين الحين والآخر بالقواعد والسلوكيات الأخلاقية في استخدام التقنيات الرقمية.

دراسة (مذكور، ٢٠٢٢) هدفت الدراسة إلى الوقوف على دور التحول الرقمي في إعادة التشكيل الثقافي للمجتمع -لاسيما الشباب الجامعي، استخدمت المنهج الوصفي المسحي واستعانت بالاستبانة إلى تم تطبيقها على عينة من شباب كليات جامعة طنطا، وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج أبرزها: بانت وسائل الاتصال الرقمية الحديثة سلاحاً ذو حدين بخصائصها الإيجابية والسلبية بالذات على مقومات الهوية الثقافية للمجتمع، فمن جهة أعتبرت وسيلة هامة للاكتشاف والتواصل؛ لكنها أتهمت بأنها تكسر سلبية المشاهد. كما توصلت إلى عدة أبعاد للتشكيل الثقافي للشباب الجامعي: أن التحول الرقمي أحدث تغييرات ثقافية عدّة، أعاد بناء الشخصية وتشكيل الذات، أعاد تشكيل القيم والسلوكيات والاتجاهات، أعاد تشكيل العلاقات الاجتماعية، تشكيل أنماط وأساليب الحياة. كما توصلت في إطارها الميداني إلى نتائج عدّة أبرزها: للتحول الرقمي ووسائله المتعددة إيجابيات انعكست على تشكيل ثقافة الشباب الجامعي: كالتعرف على أصدقاء جدد، معرفة آخر التطورات المجتمعية ومعايشه الأحداث، التعبير عن الذات وتنمية وإثراء جوانب الشخصية. وعلى الجانب الآخر، كرست لعدّة سلبيات أبرزها: تراجع الروابط المجتمعية والأسرية في ظل العلاقات الافتراضية، تكريس القيم المادية والاستهلاكية، الصراع القيمي نتيجة التناقضات بين العالم الواقعي والعالم الافتراضي، الأمراض النفسية نتيجة العيش في العالم الافتراضي لمدة طويلة. أما عن أبعاد التشكيل الثقافي للشباب في ظل استخدام وسائل الاتصال الرقمية أبرزها: تبني الشباب سلوكيات وأفكار جديدة أتاحت طرفة عدّة من أجل التواصل والتفاعلية والمشاركة، ممارسات جديدة للقراءة والكتابة، تشكيل الذات وبناء علاقات افتراضية مع الآخرين، التسلية والترفيه، الحصول على المعلومات والمعارف، الحضور والمشاهدة).

دراسة (شاوشى، وخلوف، ٢٠٢٣) هدفت إلى معرفة ما هو التحول الرقمي، ومؤشراته، بالإضافة إلى تسليط الضوء على واقع وآفاق التحول الرقمي بالجزائر، وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج ذكر منها: امتلاك الجزائر المنشآت القاعدية للمواصلات السلكية واللاسلكية والتكنولوجيا الحديثة، التي تعول عليها الجزائر للتحول إلى الرقمنة، تسعى الجزائر إلى تنفيذ

وترقية خدمات الدفع الإلكترونية والمعاملات المالية الإلكترونية، تسعى الجزائر إلى مواكبة التطورات والاستفادة من أفضل الممارسات العالمية والفرص المتاحة بما يمكنها من التحول إلى حكومات رقمية، التحول الرقمي انتقل من القول إلى الفعل في الجزائر، لم يعد خياراً بل أصبح ضرورة.

دراسة(**الشامسي، ٢٠٢٣**) هدفت إلى تسلیط الضوء على مفهوم التعليم الرقمي ومكوناته، وتداعياته، والإجابة عن جملة من التساؤلات والمحاور أهمها: ما هي الكفاءات الرقمية في التعليم؟ هل نحن مزودون بالمهارات والأدوات الازمة لتمكين التحول الرقمي؟ ما هي العوامل المحفزة والتحديات التي تواجه التعليم الرقمي؟ وما هي النماذج المستدامة لذلك؟ من جانب آخر تستعرض هذه الورقة الأدوار والمسؤوليات في السياق الرقمي، وقد توصلت الدراسة لعدة نتائج تذكر منها: إن التعليم الرقمي منظومة تعليمية في أي وقت وفي أي مكان باستعمال تقنية المعلومات والاتصالات التقاعدية لتوفير بيئة تعليمية تقاعدية متعددة المصادر، وقد تمكن دول الإمارات من التحول إلى التعليم عن بعد في مختلف المجالات وتحقيق هذا التطور عن طريق تفعيل الوسائل المتقدمة من خلال التحول الرقمي الفعال والسريع، وضمان نفس جودة التعليم وتقديم المعلومات، لا يقتصر التحول الرقمي للتعليم في دولة الإمارات العربية المتحدة على مجالات البيانات والمعلومات، بل يتجه إلى خلق نظام تعليمي ذو فعالية عالية من خلال تقديم الخدمات التعليمية بشكل متكامل، وعن طريق برامج تقاعدية تقدم الجودة التعليمية نفسها لكن بشكل رقمي متكامل.

دراسة(**الزغاري، ٢٠٢٣**) سعت الدراسة الراهنة إلى الوقوف على واقع التحولات الرقمية ومدى انعكاساتها على ثقافة الشباب، وكذلك توضيح أبعاد التحول الرقمي والفرص والتحديات المرتبطة به، ومعرفة مخاطر التحول الرقمي على ثقافة الشباب، وقد توصلت الدراسة لعدة نتائج من أهمها: التحولات التي خلقتها التكنولوجيا الرقمية ليست فقط تقنية ومادية بل امتد تأثيرها إلى النواحي الاجتماعية والثقافية والنفسية كما أنها طالت كافة فئات المجتمع، كما أن عمليات التحول الرقمي أصبحت ضرورة ملحة يفرضها التطور المتتسارع في استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة، إلا أنه نجم عنها مخاطر تقافية واجتماعية وسياسية وأمنية واقتصادية عديدة، بعض المؤسسات الاجتماعية المنوط بها عملية التنشئة الاجتماعية خاصة الأسرة أصبحت عاجزة عن إنتاج القيم وضبط سلوك أفرادها، كما توصلت الدراسة إلى أن الهوية الرقمية في العالم الافتراضي غامضة المعالم لا تحدوها حدود جغرافية أو تضبطها منظومة قيمية، فهي فضاء

مفتاح لا محدود لمواطنيين كونيين من مختلف الأعراق والأجناس والخلفيات الثقافية، ومن ثم فإن احتمالية التأثير على الهوية الوطنية والثقافية للشباب بقيم وعادات وتقالييد مغايرة ووافية يساهم في ظهور مجتمع المخاطر.

دراسة (المزين، ٢٠٢٤) تهدف إلى التعرف على واقع التحول الرقمي بكلية الآداب جامعة طنطا من خلال التعرف على فوائد التحول الرقمي، وتحديد متطلباته، والتعرف على تحديات ومعوقات التحول الرقمي، وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، ومن أهم ما توصلت إليه الدراسة من نتائج أن التحول الرقمي نقلة نوعية كبيرة في تطوير العملية التعليمية ومشاركة المعلومات في أي وقت ومن أي مكان بعيداً عن الطرق التقليدية وخاصة في ظل زيادة التحديات، كما توصلت الدراسة إلى وجود نقص في الموارد المادية، وعدم إتاحة اللوائح والتشريعات، وضعف شبكة الإنترنت أهم تحديات تنفيذ مشروع التحول الرقمي، توافر معظم تطبيقات التحول الرقمي المطلوب توافرها بمؤسسات التعليم الجامعي بنسبي جيدة، دعم الإدارة العليا لمشروع التحول الرقمي، كان له أثر كبير في توافر البنية التحتية الازمة لتنفيذ المشروع.

دراسة (عبدالظاهر، ٢٠٢٤) حاولت الدراسة التعرف على مستوى إدراك الشباب المصري لثراء تطبيقات الذكاء الاصطناعي التفاعلية ودورها في تشكيل الشخصية الرقمية لديهم، وطبقت الدراسة على عينة عمدية قوامها (٤٠٠) مفردة من الشباب المصري مستخدمي تطبيقات الذكاء الاصطناعي بالمراحل العمرية والتعليمية المختلفة ذكوراً وإناثاً، وقد أشارت الدراسة إلى عدة نتائج ذكر منها: ارتفاع نسبة أفراد العينة الذين يستخدمون تطبيقات الذكاء الاصطناعي التفاعلية دائماً بنسبة وصلت إلى ٤٧.٨ %، ومن أهم دوافع استخدام برامج التحول الرقمي اكتساب معلومات جديدة ب مجال العمل والدراسة وتطوير المهارات الشخصية، وعن أهم تطبيقات التحول الرقمي التي تستخدمها العينة فقد جاءت في الصدارة تطبيقات التيك توك، والفيسبوك والسناب شات والانستجرام، كما توصلت الدراسة إلى إكتساب الفرد من تطبيقات الذكاء الاصطناعي معلومات ومهارات جديدة يصعب تعلمها بالطريقة التقليدية، كما اثبتت النتائج وجود علاقة ارتباطية دالة بين درجة استخدام الشباب لتطبيقات الذكاء الاصطناعي التفاعلية ومستوى ادراكمهم لدورها في تشكيل الشخصية الرقمية لديهم.

دراسة (مسعودي، وذوادي، ٢٠٢٤) هدفت إلى تسليط الضوء على أهمية الثقافة التنظيمية والتحول الرقمي والكشف عن مستوى طبيعة العلاقة بين الثقافة التنظيمية والتحول الرقمي في مؤسسة اتصالات الجزائر، وقياس مدى مساهمة الثقافة التنظيمية في تحسين التحول

الرقمي بمؤسسة اتصالات الجزائر، وابراز دور التحول الرقمي من خلال أبعاده (البنية التحتية التقنية، مهارات الموظفين، الثقافة التنظيمية الرقمية، التكامل الرقمي) وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج منها: تعتبر الثقافة المكتسبة من التحول الرقمي داعمة للتغير والابتكار وتحدد هذه الثقافة مدى استعداد الموظفين وقدرتهم على التكيف مع التغيرات التكنولوجية، كما توصلت الدراسة إلى أن الثقافة المكتسبة من التحول الرقمي تلعب دوراً رئيساً في تشكيل اتجاهات الموظفين نحو التكنولوجيا، كما يعتبر التحول الرقمي أحد أساليب الإدارة الحديثة، كما توصلت إلى وجود علاقة تأثير بين المتغير المستقل (الثقافة) والمتغير التابع (التحول الرقمي) في حدود أبعاد التحول الرقمي.

دراسة (نصر، ٢٠٢٤) هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على دور التحول الرقمي في بناء قدرات الشباب، وتسليط الضوء على بناء قدراتهم مما يساعدهم في تحقيق آمالهم وطموحاتهم، والكشف عن المخاطر والتحديات التي تواجه الشباب في هذا الصدد في عصر التحول الرقمي وكيفية مواجهتها، واعتمدت على طريقة المسح الاجتماعي بالعينة، وعلى أداة الاستبيان، وأُجريت الدراسة الميدانية على طلاب جامعة الإسكندرية وخريجيها، وتوصلت الدراسة لعدد من النتائج المهمة منها: أن عناصر القوة الأساسية في عملية التحول الرقمي التي مرت بها مصر، تكمن في قدرة ذلك التحول الرقمي على إعادة بناء قدرات الشباب المصري، من خلال تحسين أدائهم الوظيفي والمهني، وإعانتهم على إنجاز الأعمال بسهولة ويسر وسرعة، وتعزيز معارفهم العلمية والتقنية، وتوصلهم المستمر مع التغيرات الجديدة الدائمة في المجالات كلها، وفي مساعدتهم في الحصول على التمكين الاجتماعي والاقتصادي السياسي أيضاً، يساعد التحول الرقمي الشباب في تحقيق آمالهم من خلال الحصول على فرصة عمل ملائمة، ومرتب مجز، ويساعدون كذلك على التعبير عن رأيهم بحرية واقتاع، وممارسة دورهم في المجتمع بوصفهم قادة المستقبل، إن عناصر الضعف المحتملة في عملية التحول الرقمي تتمثل في كثرة متطلبات استثمار هذا التحول في سبيل تقدم المجتمع ونهضته؛ لكن الواقع الاجتماعي من خلال آراء المبحوثين يكشف أن المجتمع يفتقر ويفتقد إلى كثير من هذه المتطلبات، مثل الدعم الفني والتقني المستمر لشبكات الإنترنت، والبنية التحتية الأساسية الالزامية لتشغيل أجهزة الحاسوب الآلية بكفاءة، والإمكانات المادية والبشرية الالزامية لمواكبة تطورات هذه العملية في قطاعات الدولة ومؤسساتها كلها، وصياغة رؤية رقمية مشتركة بين أجهزة الدولة والقطاع الخاص، هذه المتطلبات كلها عناصر أساسية وجوهرية لنجاح عملية التحول الرقمي، والإفادة من ثمار نتائجها

المرجوة؛ نظرًا لظروف مجتمعنا المصري الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، من الصعب تحقيق هذه المتطلبات كلها بصورة مرضية كما يقول المبحوثون، كما توصلت الدراسة إلى أن التحول الرقمي يتيح العديد من الفرص للشباب تتمثل في تنمية مهاراتهم البشرية العلمية والعملية، وإتاحة فرص عمل جديدة لهم، وابتكار أساليب جديدة لتحقيق ذاتهم وبناء مستقبلهم، ومساعدتهم في انجاز أعمالهم، وتشجيعهم على التعامل مع البرمجيات وأساليب الدعم الفنى، وتحمّلهم المسؤولية الاجتماعية.

وقد سعت دراسة (Olaf Kapella and others, 2020) وعنوانها تأثير التحولات التكنولوجية على الجيل الرقمي، إلى التعرف على كيفية استفادة الشباب من التحول الرقمي في حياتهم اليومية، وقد ركزت الدراسة على نظام الأسرة والبيئة المنزلية، وذلك من خلال فحص استخدام الشباب للتكنولوجيا الرقمية داخل الأسرة وتأثيرها على التواصل الأسري والحياة اليومية للعائلات، واعتمدت الدراسة على المجموعة البؤرية، والمقابلات الفردية مع ثلاثة أفراد على الأقل من عائلة واحدة، وقد توصلت الدراسة إلى ضرورة دعم العائلات فيما يتعلق بالتكنولوجيا الرقمية خاصة الوالدين، وبناء الكفاءات الرقمية التي تساعد الشباب على استكشاف عالم الإنترنت بأمان.

بينما أوضحت دراسة (Olivero, et al, 2020) وعنوانها: (تصوير الشخصية الرقمية: وتحديد نقاط ضعف الحياة الرقمية) إلى فهم كيفية تحديد الشخصية الرقمية، وتحديد نقاط الضعف في الهويات في الحياة الرقمية من خلال أساليب وتقنيات مختلفة يمكن للمهاجمين استخدامها للحصول على بيانات حول الهويات الرقمية واستخدامها بطرق غير مرغوب فيها، وتم تصميم نموذجين فرعيين يسهل المطابقة بين البيانات التي تم جمعها هما : نموذج معرفة الشخصية الرقمية ونموذج الامان الارتباطي، وقد أظهرت الدراسة عدة نتائج نذكر منها: أن وجود الأنظمة الإلكترونية يؤثر على الهوية الشخصية والشخصية الرقمية نظرًا للعيوب الأمنية، مما يجعلها عرضة لهجمات الهندسة الاجتماعية واستغلال بياناتهم الشخصية وتحليلها ذاتيًا، كما أظهرت الدراسة وجود علاقة إيجابية بين وعي الفرد المتزايد بأهمية الخصوصية عند نشر البيانات الشخصية على الإنترن特 والضعف الناتج عن التعرض المفرط بسبب دمج البيانات من شخصيات رقمية متعددة.

دراسة (N Dragomirov & L Boyanov, 2021) هدفت هذه الدراسة إلى البحث في قضايا التحول الرقمي في دولة بلغاريا، حيث تعرض التقنيات المعاصرة الرئيسية المستخدمة

في الرقمنة والتحول الرقمي ثم تقدم منهجية تقييم درجة التحول الرقمي في مجال الخدمات اللوجستية، وتوصلت هذه الدراسة إلى أنه يوجد إمكانات كبيرة لعملية التحول الرقمي في بلغاريا، كما أن هناك حاجه كبيرة للأنشطة التعليمية على نماذج تكنولوجيا المعلومات الحديثة مثل: إنترنت الأشياء، الأجهزة الرقمية، والتقنيات الحديثة، ومقاربات التحول الرقمي، وهذا لا ينطبق على مجال الخدمات اللوجستية وسلسلة التوريد فقط، ولكن في معظم مجالات الأعمال الأخرى.

وقد استهدفت دراسة (Marshall & Qyll, 2022) والتي جاءت تحت عنوان "ربط الهوية بالأشكال الرقمية" التعرف على الشخصية الرقمية من خلال عملية إعادة بناء البيئات الرقمية المختلفة والمتوازية، وتأثير الثقافة الرقمية والوسائل الرقمية عليها وعلى التفاعلات الاجتماعية والثقافات المجتمعية المختلفة، وتوصلت الدراسة لعدة نتائج ذكر منها: ان التطور المستمر في بناء الشخصية الرقمية يخلق حالة من عدم الاستقرار داخل الثقافة، وبطرق معقدة وعميقة، ينقسم هذا الاختلال الثقافي إلى ثلاثة فئات: الوجود الأخلاقي المتجانس، والذات المهنية وغير المهنية، والشخصية الرقمية الطموحة المؤثرة على الذات من خلال وسائل الإعلام، وتشير النتائج أيضاً إلى أن التغيرات الجديدة في الشخصية الرقمية يمكن أن تطيل التصورات الاجتماعية وثقافتها، مما يضيف خاصية جديدة تسمى ثقافة الواقع الافتراضي.

موقف الدراسة الحالية من الدراسات السابقة:

باستقراء الدراسات السابقة بنظرة تحليلية يتضح لنا ما يلي:

من خلال الحصر الذي قام به الباحث للدراسات السابقة لاحظ تعدد وتتنوع أنماط الدراسات التي تناولت التحول الرقمي وعلاقته بالتبني الثقافي لدى الشباب، فبعضها ركز على دور التحول الرقمي في إعادة التشكيل الثقافي للمجتمع، بينما ركز البعض الآخر على تأثير التحولات التكنولوجية على الجيل الرقمي، والبعض الآخر ركز على التغير الثقافي في ظل موقع التواصل الاجتماعي، كما تناولت بعض الدراسات التحول الرقمي بمؤسسات التعليم العالي، بينما ركزت دراسات أخرى على ربط الهوية الثقافية بالأشكال الرقمية، وبعض الدراسات سعت للوقوف على واقع التحولات الرقمية ومدى انعكاساتها على ثقافة الشباب.

من حيث أهداف الدراسات السابقة: هدفت بعض الدراسات إلى التعرف على كيفية

استفادة الشباب من التحول الرقمي في حياتهم اليومية، ومعرفة آليات التغير الثقافي الناتج عن

المجتمع الافتراضي، والبعض الآخر ركز على التعرف على فوائد التحول الرقمي وتحديد متطلباته، والتعرف على تحديات ومعوقات التحول الرقمي، كما ركزت بعض الدراسات على قياس وتقييم مشروع الرقمنة داخل مؤسسات التعليم الجامعي من خلال تحليل وتشخيص الوضع الراهن بالتطبيق على جامعة الأزهر، كما سلطت بعض الدراسات الضوء على دور الثقافة الرقمية عبر وسائل التواصل الاجتماعي في تمية الوعي بجوانب المواطنة الرقمية لدى الطلاب، بينما ركز البعض الآخر على التعرف على مستوى إدراك الشباب المصري لثراء تطبيقات الذكاء الاصطناعي التفاعلية ودورها في تشكيل الشخصية الرقمية لديهم، كما ركز البعض على أهمية الثقافة التنظيمية والتحول الرقمي والكشف على مستوى طبيعة العلاقة بين الثقافة التنظيمية والتحول الرقمي في مؤسسة اتصالات الجزائر، بينما ركزت بعض الدراسات في الكشف عن العلاقة بين التكنولوجيا الرقمية وثقافة الشباب وتحديد اتجاهات الشباب الجامعي نحو التكنولوجيا الرقمية وأيضاً الكشف عن أنماط استخدام الإنترنت من قبل الشباب، والدراسة الحالية تتفق مع هذه الأهداف، ولكنها تتميز بالبحث في التعرف على واقع استخدام الشباب لتطبيقات التحول الرقمي، وأيضاً التعرف على دوافع استخدام الشباب للتحول الرقمي وذلك بالتركيز على الدوافع الذاتية والاجتماعية والثقافية، كذلك معرفة دور التحول الرقمي وتأثيره على ثقافة الشباب في المجتمع المصري وكيف أدى التحول الرقمي إلى تغيير ثقافة الشباب من ناحية الزواج والتعليم والمهنة، وأيضاً رصد الإيجابيات والسلبيات والتحديات الرئيسية للتحول الرقمي وانعكاساتها على ثقافة الشباب في المجتمع المصري.

من حيث الرؤى النظرية: تتنوع الدراسات السابقة العربية والأجنبية في استخدام النظريات المختلفة المفسرة للتحول الرقمي وعلاقته بالتبني الثقافي لدى الشباب ما بين الاعتماد على نظرية الاحتمالية التكنولوجية، ونظرية روجزر، ونظرية الدور ونظرية التفاعلية الرمزية، ونظرية المعرفة الإعلامية، أما الدراسة الحالية فقد اعتمدت على ثلاثة نظريات أساسية لتقسيم التحول الرقمي وعلاقته بالتبني الثقافي لدى الشباب في مصر وهي كالتالي: نظرية التغير الثقافي، نظرية الشبكات الاجتماعية، نظرية التفاعلية الرمزية.

ومن حيث الرؤى المنهجية: تعددت الدراسات من حيث استخدام المناهج المختلفة، فبعض الدراسات اعتمدت على المنهج الوصفي المسحى واستعانت بالاستبانة، والبعض الآخر اعتمد على المجموعة البؤرية والمقابلات الفردية، وطبقت بعض الدراسات على عينة عمدية ٤٠٠ مفردة من الشباب المصري مستخدمى تطبيقات الذكاء الاصطناعي بالمراحل العلمية والتعليمية ذكوراً وإناثاً، والبعض الآخر تبنى الأسلوبين الكمي والكيفى لتحليل البيانات بما يتضمنه من مناهج متعددة اهمها المنهج الأنثروبولوجي بأدواته المختلفة مثل الملاحظة والمقابلة. أما الدراسة الحالية فقد اعتمدت على الأسلوب الوصفي التحليلي، وذلك لأنه يسمح بوصف وتفسير وتحليل البيانات التي تم جمعها حول موضوع البحث "التحول الرقمي وعلاقته بالتبابين التقافي لدى الشباب في مصر"، واعتمد البحث على طريقه المسح الاجتماعي بالعينة من خلال سحب عينة عمدية بطريقة كرة الثلج وبلغ حجمها ٤٠٠ مفردة من الشباب مستخدمى تطبيقات التحول الرقمي المختلفة، وتم استخدام أداة الاستبيان الإلكتروني للتطبيق على هذه الحالات.

ومن خلال العرض السابق للدراسات السابقة يمكننا تحديد ما تساهم به هذه الدراسة

فى التراث النظري لعلم الاجتماع:

- تركز الدراسة الحالية بشكل مباشر على إشكالية التحول الرقمي وعلاقته بالتبابين التقافي لدى الشباب في مصر، مع التطبيق على محافظة القليوبية.
- تضيف هذه الدراسة بعدها جديداً من خلال استخدام مجموعة من النظريات والتوجهات النظرية التي تساهم في تحقيق فهم أعمق لهذا الموضوع.
- يركز الجانب الميداني من هذه الدراسة على محافظة القليوبية، وهي إحدى المحافظات التي تتميز بسمات خاصة، نظرًا لقربها من القاهرة وطبيعتها الحضرية الريفية، مما يتيح قياس أثر التحول الرقمي وعلاقته بالتبابين التقافي في هذه المحافظة بشكل أكثر دقة وعمق.

ثالثاً: أهمية البحث:**تنقسم أهمية البحث إلى:****الأهمية النظرية:**

- تتحدد أهمية الدراسة الراهنة في كونها إحدى الدراسات البيينية التي تحاول الإلقاء من الأطر النظرية لكل من علم الاجتماع الرقمي وعلم الاجتماع الثقافي.
- ترجع الاهتمامية النظرية للدراسة أيضاً لندرة الدراسات التي تهتم بدور التحول الرقمي وعلاقته بالتبني الثقافي لدى الشباب في مصر.
- إلقاء الضوء على فلسفة التحول الرقمي وانعكاساته على ثقافة الشباب، ومدى أهمية الشريحة العمرية التي تستهدفها الدراسة نظراً إلى الخصائص التي ينفرد بها الشباب، فهم أكثر الفئات المجتمعية تعرضًا للتغيير، بل إنهم أقوى عوامل التغيير الثقافي لما يحملونه من رؤى وأفكار وتصورات مختلفة ساهمت فيه التكنولوجيا الرقمية.
- حداثة موضوع الدراسة وحيويته رصد الجهد المبذوله لمعرفة علاقة التحول الرقمي بالتبني الثقافي لدى الشباب في المجتمع المصري.
- تزايد الاهتمام العالمي بالتحول الرقمي في مختلف المجالات، حيث يستحوذ على اهتمام واسع من جانب الباحثين والمؤسسات المحلية والدولية، بوصفه إطاراً عملياً لا سيما أوقات الأزمات.
- قد تكون الدراسة الحالية بداية لانطلاق أبحاث جديدة عن التحول الرقمي وكيفية تأثيره على ثقافة الشباب في المجتمع المصري.
- تطبيق الدراسة على فئة الشباب نظراً لكونهم أكثر المراحل العمرية استخداماً لتطبيقات التحول الرقمي.

الأهمية التطبيقية:

- طرح بعض المقترنات والتوصيات التي تساعد في توجيه الشباب نحو استخدام آمن لتطبيقات التحول الرقمي بما يساعد على تجنب التأثير السلبي لتلك التطبيقات على ثقافة الشباب.

رابعاً: أهداف البحث وتساؤلاته:

يتحدد الهدف الرئيس للدراسة الراهنة في التعرف على تأثير التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري وينتبق من هذا الهدف عدة أهداف فرعية تتمثل فيما يلى:

الهدف الأول: التعرف على واقع استخدام الشباب للتحول الرقمي.

ولتحقيق هذا الهدف حاول الباحثان الإجابة عن الأسئلة الآتية:

1. ما هي بداية الاستخدام لتطبيقات التحول الرقمي؟ ، ومعدل الاستخدام اليومى لها؟
2. ما هي أبرز التطبيقات التي يستخدمها الشباب عند استخدامهم لتطبيقات التحول الرقمي المختلفة؟
3. ما هي طبيعة المحتوى الرقمي الذى يفضله الشباب عند استخدامهم لتطبيقات التحول الرقمي المختلفة؟

الهدف الثاني: رصد الإشاعات المتحققة لدى الشباب نتيجة استخدام تطبيقات التحول الرقمي:

ولتحقيق هذا الهدف حاول الباحثان الإجابة عن الأسئلة الآتية:

1. ما الإشاعات الذاتية المتحققة من استخدام الشباب لتطبيقات التحول الرقمي؟
2. ما الإشاعات الإجتماعية المتحققة من استخدام الشباب لتطبيقات التحول الرقمي؟
3. ما الإشاعات الثقافية المتحققة من استخدام الشباب لتطبيقات التحول الرقمي؟

الهدف الثالث: الكشف عن تأثير استخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري.

ولتحقيق هذا الهدف حاول الباحثان الإجابة عن الأسئلة الآتية:

1. ما تأثير استخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب فيما يتعلق بالاختيار للزواج؟
2. ما تأثير استخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب فيما يتعلق بالفضائل التعليمية؟
3. ما تأثير استخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب فيما يتعلق بالاختيار المهني؟

الهدف الرابع: الكشف عن الإيجابيات والسلبيات المتعلقة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري.

ولتحقيق هذا الهدف حاول الباحثان الإجابة عن التساؤلين التاليين:

- ما هي أبرز الإيجابيات المتعلقة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري؟

- ما هي أبرز السلبيات المتعلقة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري؟

الهدف الخامس: رصد أهم المخاطر المستقبلية لتطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري.

ولتحقيق هذا الهدف حاول الباحثان الإجابة عن التساؤل الآتي:

- ما هي أهم المخاطر المستقبلية لتطبيقات التحول الرقمي وتأثيرها على ثقافة الشباب في المجتمع المصري؟

خامساً: مفاهيم البحث:

١- مفهوم التحول الرقمي **Digital transformation**

على الرغم من وجود تركيز عالمي على البحث وفهم التحول الرقمي، مع سعي المؤلفين لتحديد الموضوع بدقة، إلا أنه لا يوجد تعريف محدد له، وينظر إلى التحول الرقمي على نطاق واسع على أنه محرك للتغيير في جميع السياقات، والتأثير على جميع جوانب الحياة البشرية بناءً على استخدام التقنيات، ويجب التمييز بين مفهوم التحول الرقمي، والرقمنة؛ إذ تم وصفه أيضاً باسم "الرقمنة" في بعض الأبحاث. يشير التحول الرقمي إلى التغييرات الناشئة عن التقنيات الرقمية، بينما تشير الرقمنة إلى تحويل المعلومات من التمازجية إلى الشكل الرقمي، وأنمدة العمليات من خلال تقنيات المعلومات، ويشمل مصطلح "التحول" قابلية الفهم لاتخاذ الإجراءات المطلوبة عندما تواجه المنظمات تقنيات جديدة؛ إذ لا ينبغي الخلط بينه وبين التغيير البسيط. (عفيف، ٢٠٢٢، ص ٢٧٨)

بدأ مصطلح التحول الرقمي في الظهور مع بداية الثورة الصناعية الرابعة التي بدأت في عام ٢٠١٥م بالاعتماد على نظم الإنتاج الإلكترونية والتي تهدف إلى ربط عالم الإنتاج

الافتراضي؛ لذا فإن الثورة الصناعية الرابعة تجمع بين التحول الرقمي وتكامل الخدمات، إضافة إلى إمكانية التكامل بين تكنولوجيا المعلومات والإنسان، مما يؤدي إلى خلق أساليب أكثر مرونة وكفاءة في استخدام الموارد وهو ما يعادل المصنع الذكي الذي يستفيد من قدرات إنترنت الأشياء الغير محدودة في العمل. (المزين، ٢٠٢٤، ص ٣٦٣)

كما يُعرف التحول الرقمي على أنه استخدام التكنولوجيا بهدف تعزيز عمليات التغيير، أو التحول الجزئي في العمليات داخل المؤسسات. (البربرى، ٢٠٢٢، ص ٣٥٩)

إن التحول الرقمي أكثر من مجرد ترحيل للسجلات الورقية إلى الحاسوب الآلي أو تبني تكنولوجيا حديثة لأداء العمليات التجارية بشكل أسرع وأكثر كفاءة، إنما هو سلسة من الثقافة العميقية للتحولات التكنولوجية التي توفر نماذج تعليمية وتشغيلية جديدة عبر المؤسسة بأكملها، مما يتطلب قيادة مبتكرة على جميع المستويات، فضلاً عن التسريع بين الوحدات بغض النظر عن المكان الذي قد يكون فيه التعليم العالي. (Brooks, Mc Cormack, 2020, p.30)

ويُعرف أيضًا التحول الرقمي بأنه استخدام التكنولوجيا لتحسين الأداء أو الوصول إلى المؤسسات بشكل أساسي، واستخدام التطورات الرقمية، مثل: التحليلات والتقليل والوسائل الاجتماعية والأجهزة المدمجة الذكية، مع تحسين استخدامهم للتقنيات التقليدية، مثل: تخطيط موارد المؤسسات، وتغيير علاقات العمالء والعمليات الداخلية. (Westerman, 2011, p.151)

ويرى البعض أن التحول الرقمي هو تحول تنظيمي يدمج التقنيات الحديثة والتكنولوجية في جميع جوانب المجتمع ويشمل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتقنيات الرقمية الجديدة، مثل: وسائل التواصل الاجتماعي والجوال، كما أنه شبكة متسقة لجميع القطاعات الاقتصادية، كذلك يعني الآثار المشتركة للعديد من الابتكارات الرقمية التي تحدث للجهات والهيئات والممارسات والقيم والمعتقدات التي تسهم في تغيير أو تهديد أو استبدال أو استكمال القواعد داخل المنظمات سواء في النظم البيئية أو الصناعات أو غيرها. (الأصولي، ٢٠٢٣، ص ٢٠٧)

وتحول الرقمي تعريفات مختلفة بحسب القطاع المراد تحويله، وهناك من ينظر إليه على أنه انتقال أساسي للمجتمع مدفوعاً بأجيال تسمى "رقمية"، تتجذر التقنيات الرقمية بعمق في ثقافتهم وممارساتهم اليومية، في هذا السياق يجب أن تكون الشركات قادرة على التكيف مع نفسها عن طريق تغيير نموذج أعمالها، أو تطوير نموذج جديد يناسب هذه الأجيال، كما عُرف برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية (التحول الرقمي الحكومي) بأنه "الاستثمار في الفكر وتغيير السلوك لإحداث تحول جزئي في طريقة العمل، عن طريق الإلقاء من التطور التقني الكبير

الحاصل؛ لخدمة المستقدين بشكل أسرع وأفضل"، ويرى أصحاب هذا التعريف أن التحول الرقمي يوفر إمكانات ضخمة لبناء مجتمعات فعالة، تافسية ومستدامة، عبر تحقيق تغيير جذري في خدمات مختلف الأطراف، من مستهلكين وموظفين ومستهدين، مع تحسين تجاربهم وإنجذبهم عبر سلسة من العمليات المتناسبة، مترافق مع إعادة صياغة الإجراءات الازمة للتفعيل والتنفيذ. (شحاته، ٢٠٢٢، ص ٤١)

ويعد التحول الرقمي تحولاً جذرياً ونقلة نوعية من شأنها تغيير أنشطة الأعمال التقليدية من خلال تغييرات كبيرة في التفكير والثقافة والسلوك، والتأثير في الأفراد والمنظمات، كما أنه يستخدم التقنيات الرقمية الجديدة، مثل: الأجهزة المحمولة، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، والحوسبة، وتقنية سلسلة الكتل، والإنترنت؛ لتمكين تطوير الأعمال الرئيسية، بهدف تحسين تجربة العملاء، وإنشاء نماذج أعمال جديدة. (نصر، ٢٠٢٤، ص ١٠)

ويعرف التحول الرقمي بالاستناد إلى ما سبق بأنه عملية انتقال المؤسسات إلى نموذج عمل يعتمد على التقنيات الرقمية في ابتكار المنتجات والخدمات، وتوفير قنوات جديدة من العائدات وفرص تزيد من قيمة منتجها، ولا يعني فقط تطبيق التكنولوجيا داخل المؤسسة؛ بل هو برنامج شامل يمس المؤسسة ويس طريقة وأسلوب عملها داخلياً، وكذلك كيفية تقديم الخدمات للجمهور المستهدف بصورة أيسر وأسرع؛ أي أنه يقوم على توظيف التكنولوجيا بالشكل الأمثل، وبما يخدم سير العمل داخل المؤسسة في كافة أقسامها وفي تعاملها مع العملاء والجمهور بغرض تحسين الخدمات وتسهيل الحصول عليها، مما يضمن توفير الوقت والجهد معاً. (المسلماني، ٢٠٢٢، ص ص ٨٣٤-٨٣٥)

لذلك أسمهم التحول الرقمي في انتقال وتحول المؤسسات من وسط بيئي محلي داخلي منغلق إلى وسط بيئي أكثر تغييراً ومرنة وتكاملاً مع البيئات الأخرى، ويطلب هذا التحول المتميّز تكامل جميع الوظائف الإدارية والرقابية، مما يحدث نقلة انتقالية وتكامل مختلف الإدارات والقطاعات المؤسسية. (رجب، ٢٠٢٢، ص ٦٠)

كما يتطلب التحول الرقمي التحول من بنية تقليدية معقدة إلى هيكل شامل ومنظم يعتمد على تكنولوجيا المعلومات، مما يسهل الأداء، ويوفر الوقت والجهد والمال، ويدعو إلى إدخال تغييرات على القوانين واللوائح المعمول بها، والممارسات الإدارية، وأنماط التفاعل الاجتماعي، كما يتطلب التحول في القوى العاملة من حفظة المعرفة والمنظمين فقط للمبتكرين في إطار المعلوماتية والمطوريين في إطار الثقافة الرقمية، فضلاً عن ضرورة تغيير طبيعة التفاعلات بين

أفراد المجتمع، من خلال التنوع في استخدام أجهزة وقنوات الاتصال الحديثة، وتوسيع فرص التفاعل والإفادة من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات الجديدة. (الصاوي، ٢٠٢١، ص ٧٠٨)

ويمكن استخلاص أن المفاهيم السابقة تشارك في أن عملية التحول الرقمي لا تعني فقط الحصول على مجموعات من النصوص الإلكترونية وإدارتها؛ ولكن تتعلق في الأساس بتحويل مصدر المعلومات المتأتى في شكل ورقي أو على وسيط تخزين تقليدي إلى شكل إلكتروني، ومن ثم يصبح النص التقليدي نصاً مرقماً يمكن الاطلاع عليه من خلال تقنيات الحاسوب الآلية، بكلمات أخرى في مجالات التكنولوجيا ذات العلاقة بالبيانات والمعلومات فقد تم التحول من الطرق التقليدية والتي غالباً يدوى ومن بعد استخدمت الطرق التاتاظرية الإلكترونية والتي بعضها ما زال معمول به، ومن بعد ذلك حلت طرق التكنولوجيا الرقمية أو ما يطلق عليها التحول الرقمي والتي هي عمليات تحويل البيانات والمعلومات إلى شكل رقمي. (أبو النصر، ٢٠٢٣، ص ٤٩)

التعريف الإجرائي للتحول الرقمي: تلك العملية التي يتم من خلالها تعرض الشباب وتفاعلهم على منصات التواصل الاجتماعي المختلفة ومنها (فيسبوك، منصة X، انستجرام، اليوتيوب)، تلك العملية التي تترك أثراً يمكن رصده فيما يتعلق بالجوانب المختلفة لما يحمله الشباب من ثقافة.

٢- مفهوم ثقافة الشباب: Youth Culture

الثقافة هي إحدى المفاهيم الأساسية لعلم الاجتماع عامة والأنثروبولوجيا خاصة، وإذا كان لهذا المفهوم تعريفات مختلفة، باختلاف مجالات استعمالها، فإن أشهرها يعود للأنثروبولوجي البريطاني إدوارد بيرنست تايلور Edward Burnett Taylor، معرفًا إياها "ذلك الكل المركب الذي يشمل المعرفة والمعتقدات، والفنون، والقانون، والأخلاق، والعادات، والعرف، وكافة القدرات والأشياء الأخرى التي تؤدي من جانب الإنسان بوسفه عضواً في المجتمع" (محمد، ٢٠٠٢، ص ٨٤).

فهي المجتمع وما يحتويه من نظم وعادات وتقالييد وتاريخ ولغة ودين وسلوك وقيم، يتلقاها الفرد باستمرار في حياته من خلال عملية التنشئة الاجتماعية، هذا وإن دخل هذه الثقافة يوجد ما هو عام يشترك فيه جميع أفراد المجتمع ككل، ما يسمى بالعموميات الثقافية أو "الثقافة الأم" كاللغة والدين والتاريخ والقيم الاجتماعية، ومنها ما يشترك فيها فئات اجتماعية مختلفة من المجتمع سواء كانت طبقات اجتماعية (غنية-فقيرة) أو جماعات مهنية متخصصة (معلمون-

أطباء) أو الفئات العمرية (الأطفال -الشباب)، وهي ما تسمى بالخصوصية الثقافية (حسيبة، ٢٠١٧، ص ٦٤).

وتُعرف ثقافة الشباب بأنها جملة التغيرات الثقافية التي يحدثها التحول الرقمي في نسيج الهوية الثقافية للمجتمع، بدءاً من اللغة والعادات والتقاليد والمعتقدات والممارسات والسلوكيات. (مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٨١)

ويختلف الشباب عن الفئات الاجتماعية الأخرى بسبب تعرضهم واستخدامهم للوسائط الرقمية، فقد أتاحت التكنولوجيا الرقمية للشباب فرصاً كثيرة للتواصل والتعارف والالتقاء حول اهتمامات وقيم مشتركة ونسج علاقات اجتماعية جديدة ومكنتهم خبرتهم الرقمية من أن يشكلوا جيلاً يتمتع بقوة اجتماعية كبيرة قادرة على التغيير. (نبيل، ٢٠٢٠، ص ١٧١)

وانطلاقاً من أن الثقافة مكتسبة، ينقلها الأفراد جيلاً بعد جيل عن طريق مؤسسات اجتماعية بدءاً من الأسرة، من خلال التفاعل الاجتماعي في صورة الاتصال، فإن ثقافة الشباب هي الأخرى مكتسبة عن طريق مؤسسات اجتماعية أهمها الرفاق ووسائل الاتصال الحديثة (الاتصال الرقمي)، وهذا ما يؤكد أن هناك من المهارات والخبرات التي لا يمكن للأسرة أو الآباء نقلها لأنبائهم الشباب؛ بل يكتسبها هؤلاء من خلال انتباههم إلى المنظمات غير الرسمية، كجماعة الرفاق مثلاً، وإن ثقافة الشباب التي تتطور داخل جماعات الصدقة غير الرسمية والتي تقوم أساساً على العلاقات الاجتماعية التلقائية الأولية وهي بمثابة وسيلة غير رسمية تحظى بالقبول العام للتشهيد الذاتية للشباب، فإن الدراسات الحديثة قد كشفت عن أن هذه الجماعات الأولية تنتشر في المجتمع في مجالات متعددة وتحدث تأثيراً ملمساً في موقف الفرد واتجاهاته سواء في مجال العمل أو الدراسة أو قضاء وقت الفراغ. (حسيبة، ٢٠١٧، ص ٦٧)

وهكذا، يعمل الشباب في مختلف المجتمعات على تغيير ثقافتهم الخاصة بما يناسب طموحاتهم واهتماماتهم التي توافق واقعه المختلف لواقع الكبار، فهي كاستجابة للمتغيرات التي يشهدها البناء الاجتماعي للمجتمع المعاصر، والتي هي الأخرى أدت إلى ظهور أساليب في التفكير وهوية أخرى خارج حدود الهوية الموروثة، وهذا يعني أن الممارسات السلوكية التي ينادي بها ويدافع عنها الآباء لا تتوافق نتائج التغيير الذي يعيشه الأبناء من الشباب، وتتجسد ثقافة الشباب في وسطهم الاجتماعي بفعل المتغيرات المُحيطة بهؤلاء، أهمها العولمة وما تتوفره من وسائل الاتصال الحديثة؛ لتعكس لدى هؤلاء الشباب في أشكال سلوكية ممارسة ومتباينة من خلال طريقة لباسهم، نوعية غذائهم، النوع الموسيقى المفضل سماعه، وكذا لغة خطابهم الهجينة

(كتابة العربية بالحروف اللاتينية أو دمج العربية والفرنسية في نص واحد) المنتشرة في الرسائل البريد الإلكتروني، وموقع التواصل الاجتماعي، إلى جانب مفردات لغوية يرددوها الشباب فيما بينهم ليميزوا أنفسهم بها عن الثقافة الأم، فهم يفعلون ذلك ليتميزوا عن الآخرين، ربما لكي لا يفهمهم الآخرين، وعندما تنتشر مفرداتهم وتعبيراتهم اللغوية الجديدة، ويجدون -حسب وجهة نظرهم- أن دائرة انتشارها قد اتسعت سرعان ما يجدونها. (حسيبة، ٢٠١٧، ص ٦٥-٦٦)

التعريف الإجرائي لثقافة الشباب:.. مجموعة من القيم والمعايير والاتجاهات والسلوكيات المرتبطة ببنية حياتهم في الزواج والتعليم والمهنة، بالإضافة إلى الإشباعات الذاتية والاجتماعية والثقافية الناتجة عن تفاعلهم مع تطبيقات التحول الرقمي.

٣-مفهوم الشباب: Youth

يرى الدارسون لهذا المصطلح وجوب ألا يقتصر على النظر للشباب كفئة عمرية أو اجتماعية لها خصائصها النفسية والسلوكية المميزة؛ لكن بوصفهم عنصراً مهماً في بناء النسق الاجتماعي للمجتمع، فهم الشريحة التي يُعول عليها دائمًا في التغيير الاجتماعي والسياسي والتحديث في المجتمع، والذين استطاعوا تغيير مسار معظم الدول العربية وأنظمتها بالكامل. (محمد، ٢٠٢٠، ص ١٧٠)

ولفتة الشباب أهمية خاصة في أي مجتمع، فهم الوطن ووسيلته لتحقيق التنمية الشاملة، فهم القوة الدافعة المحركة لبناء المستقبل، وهم قادة الغد الذين يقع عليهم مسؤولية تطور المجتمع في كافة مجالاته وعلى أيديهم تتحقق أهدافه وطموحاته في عالم متغير مليء بالتحولات والتغيرات السريعة في كافة الميادين، فالتقنية الرقمية أصبحت مرجعية الشباب والناشئة بدلاً من مرجعية الكبار والمعلمين، وكلما توغلنا في المستقبل القريب نجد أن هذا الجيل اختلف عن جيل الكبار وبشكل متزايد؛ نظراً لتسارع تطور التقنيات الرقمية والتواصلية. (النقيب، ٢٠٢٤، ص ٥)

وتعتبر مرحلة الشباب من المراحل المهمة في حياة الفرد، حيث يحاول إثبات هويته بالتفاعل مع وسائل الإعلام الحديثة والتطبيقات الذكية وتقنيات الذكاء الاصطناعي التي أضافت أبعاداً ثقافية واجتماعية ونفسية جديدة، وخلقت مجتمعات افتراضية رقمية يحاول الشباب من خلالها إثبات ذاتهم وهويتهم لتكوين شخصية رقمية قادرة على التعامل مع تلك المجتمعات. (عبدالظاهر، ٢٠٢٤، ص ٨٣٢)

تبين لنا من خلال هذه القراءة أن مفهوم الشباب يخضع في تحديده إلى عدة عوامل، فإلى جانب الاتجاه الفكري فإنه يخضع إلى عوامل التغيير الاجتماعي، بوصفه ظاهرة اجتماعية

وليدة الواقع الاجتماعي، فإن مفهوم الشباب بات لزاماً أن يدرس وفق هذا العالم التكنولوجي الرقمي الحديث، يأتي هذا ليؤكد لنا أن الممارسات والطقوس اليومية التي تعتمد أكثر على وسائل الاتصال الرقمي لدى الشباب قد جعلت لديهم أسلوب حياة ونمط سلوك يميزهم عن باقي الفئات الاجتماعية ومن ثم ثقافة يطغى عليها الطابع الرقمي. (حسيبة، ٢٠١٧، ص ٦٤)

التعريف الإجرائي للشباب: هي تلك الفئة العمرية التي تتراوح بين ثمانية عشر وثلاثين عاماً، وهي شريحة مجتمعية تمر بمرحلة حاسمة في تكوينها الثقافي والاجتماعي والتعليمي، ويشمل هذا التعريف الأفراد الذين يتفاعلون مع التحول الرقمي في مختلف جوانب حياتهم، سواء في التعليم، أو سوق العمل، أو التواصل الاجتماعي، حيث يؤثر التحول الرقمي في تشكيل معارفهم واتجاهاتهم وسلوكياتهم الثقافية.

سادساً: التوجه النظري للبحث:

يعتمد البحث على عدد من النظريات الأساسية التي تفسر تأثير التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري، حيث تسهم هذه النظريات في توضيح كيفية تأثير التطورات الرقمية على القيم والعادات والاتجاهات الشبابية. ومن أبرز هذه النظريات: نظرية التباين الثقافي، التي تفسر اختلاف تأثير التحول الرقمي بناءً على السياقات الاجتماعية والثقافية، مما يبرز أهمية التفاعل بين التكنولوجيا والعوامل الثقافية المختلفة، ونظرية الشبكات الاجتماعية: التي توضح دور المنصات الرقمية في تشكيل الهوية الشبابية وتعزيز التفاعل الثقافي بينهم، من خلال شبكات التواصل والتأثير المتبادل، ونظرية مجتمع المخاطر: التي تسلط الضوء على التحديات والمخاطر المصاحبة للتحول الرقمي، مثل انتشار المعلومات المضللة وتأثيرات العولمة الثقافية، والتغيرات في أنماط الحياة، مما يجعل دراستها ضرورية لفهم أبعاد التغيرات الثقافية في المجتمع المصري، نظرية التفاعلية الرمزية: تركز على كيفية تفاعل الشباب مع التكنولوجيا الرقمية وفهمهم للمعنى والرموز المتبادلة عبر المنصات الرقمية، وتأثير ذلك على تشكيل ثقافتهم وسلوكياتهم، وسيتم تناول هذه النظريات وشرح أبعادها وتحليل تأثيرها على ثقافة الشباب في المجتمع المصري على النحو التالي:

١- نظرية التباين الثقافي:

ما لا شك فيه أن الثقافة تتخذ أشكالاً متعددة عبر الزمان والمكان، وهذا التنوع يتجلّ في أصالة الهويات المميزة للمجموعات والمجتمعات التي تتألف منها الإنسانية، وكذا في تعدد其 وتفاعلها، ويتزايد تنوع هذه المجتمعات يوماً بعد يوم، مما يستدعي التفاعل المنسجم والرغبة في

العيش المشترك بين الأفراد والمجموعات ذات الهويات الثقافية المتعددة والمتنوعة، وبالرجوع إلى إعلان اليونسكو العالمي بشأن التنوع والتبالين الثقافي نجده يشير إلى أن التعددية الثقافية هي الرد السياسي على واقع التنوع الثقافي، وحيث أن التعددية الثقافية لا يمكن فصلها عن وجود إطار ديموقراطي فإنها تيسر المبادرات الثقافية وازدهار القدرات الابداعية التي تغذى الحياة العامة، وإذا كانت الحقوق الثقافية جزءاً لا يتجزأ من حقوق الإنسان التي هي حقوق عالمية ومتكافئة فإن من حق كل شخص أن يتمتع بالقدرة على التعبير عن نفسه والإبداع في كل المجالات، كما أن له الحق في تعليم وتدريب جيدين يحترمان هويته الثقافية احتراماً كاملاً، فضلاً عن الحق في ممارسة تقاليده وأعرافه الثقافية الخاصة المميزة (عزوzi، ٢٠٠٩، ص ٧٢).

كما أن التغير الثقافي وليد ديناميكية الجماعة ومتطلبات المحيط الاجتماعي، واحد من الحتميات الاجتماعية التي لا يمكن ردها للصدفة؛ لأن التراكم الثقافي لا يحصل إلا من خلال عوامل تعمل كخماير فتؤدي إلى النمو الثقافي وزيادة العناصر الثقافية كمَا وكيفَا ومن هذه العوامل: العلم والاختراع، الابتكار والاكتشاف، واستعرادة العناصر الثقافية وتبادلها، والحروب والصراعات، ويجملها (ليسلي وايت Lessly Wait) في ثلاثة عوامل: تكنولوجية، وفكرة، واجتماعية؛ لكنه ينتصر للعامل التكنولوجي على حساب غيره ويرى أنه المحدد لكل العوامل الأخرى. (بوراس، ٢٠١٨، ص ٩٣٩)

ويمكن للتكنولوجيا أن تؤثر في الثقافة وتغيرها، وكذلك يمكن للثقافة أن تقبل هذه التكنولوجيا وأن ترفضها وتهشمها، فلا يمكن أن يتحقق قبول استعمال التكنولوجيا إلا بتغيير عدة وجهات من ثقافة المستفيد والمستعمل لها؛ إذ عادة ما يُبدي هذا الأخير تحزراً وتحفواً من كل تكنولوجيا من شأنها أن تغير وسائل تعبيره واتصالاته وكتاباته وقراءاته وغيرها، فعادة ما تُبدي "حيرة كبيرة" أمام كل تكنولوجيا جديدة؛ ويمكن تفسير هذه الحيرة بأن التكنولوجيا عادة ما تؤدي إلى تهميش الثقافة وعادة ما يكون التطور التقني مفروضاً بمخاطر لا نتصورها ولا نرغب في مواجهاتها. (مقدمي، ٢٠١٠، ص ٤٢)

وعليه يمكننا تبيان عوامل التبالي الثقافي فيما يلي: (براي، ٢٠١٢، ص ص ١٢٨-١٢٩)

- **التقدم العلمي والنمو الفكري:** الذي يرتبط بالمكتشفات العلمية التي بدورها تحدث عملية التغير في أمور الحياة كظهور مخترع جديد، كذلك يأخذ التعليم مكانة بارزة ضمن العوامل الداخلية والخارجية لما يتضمنه من اكتساب العقل مهارات فكرية وتنمية القدرات الإبداعية لدى الأفراد، بما يخدم الحياة الاجتماعية التي يعيشونها.

- **التكنولوجيا:** التي قبضت في الآونة الأخيرة على ظاهرة العزلة الثقافية وصار العالم قرية صغيرة على حد تعبير ماكلوهان، فقضت على التمايز في مجال التعليم، والطب، والزراعة، والصناعة، والإعلام، والترويج والحياة الأسرية، ففي مجال الطب أصبح بالإمكان إجراء العمليات الجراحية عن طريق الأدوات، والمعدات الطبية والتقنيات العالية التي كانت صعبة، وشبه مستحيلة في وقت سابق، واستحدثت طرق حفاظ لتعقيم وحفظ المأكولات والمشروبات، وتم القضاء على الآفات والعدوى، واستعارت المجتمعات المختلفة طرق الإبداع من الدول الأكثر تقدماً حتى ارتبطت الدول بعضها ببعض، ولعلنا نعيش اليوم زمن الاختراقات والاكتشافات العملاقة، زمن الأقمار الصناعية ووسائل الاتصال الحديثة.
- **وسائل الإعلام:** مما يجدر الإشارة إليه أن تطور وسائل الإعلام والاتصال الجماهيري ووسائل النقل والمواصلات قد أثرت بشكل رهيب في تطور الثقافة وانتشارها.
- **الانفتاح على العالم:** لفرد ميل دائم نحو التحسين والخروج من المجتمع الضيق إلى المجتمع الأكثر اتساعاً، وقد يجد في الهجرة تلبية لرغباته وميوله، فالمهاجر عادة ما يعيش فترات امتحان بين الاندماج في المجتمع الجديد أو البحث عن وسيلة أخرى، فإذا نجح استقر واستوطن وانصهر في مجتمع المستقبل وبنى بعض المفاهيم واكتسب خبرات ومهارات وعادات جديدة تختلف كلياً أو جزئياً مع عاداته وتقاليده ومهاراته السابقة؛ لذلك كان للانتقال الفيزيقي من مجتمع القرية إلى مجتمع المدينة بضمته خاصة على التغير الثقافي.

وعن مدى ملاءمة نظرية التباين الثقافي للدراسة:

تقترب نظرية التباين الثقافي من موضوع الدراسة الحالية، انطلاقاً من أن نظرية التباين الثقافي ارتبطت بالجهود التي طورها الباحث الأمريكي Gerbner من خلال مشروعه الخاص بالمؤشرات الثقافية، حيث نجد أن هذه النظرية ساعدتنا في إقامة الدليل الأميركي-الى للدراسة على عينة عشوائية من شباب الجامعة، وذلك بهدف التعرف على مدى تأثير التحول الرقمي واستخدام التكنولوجيا الرقمية وألياتها المختلفة (التابلت، والآيپاد، الهاتف النقال، الحاسوب الآلي) على البيئة الثقافية للمجتمع، وهذا ما يتضح أكثر من خلال اهتمام النظرية ببحوث المؤشرات الثقافية التي تبرز في قضايا متداخلة يمكن اسقاط بعضها على موضوع الدراسة الحالية كما يلي: تحليل وتفسير تأثير التكنولوجيا الرقمية على تصرفاتنا الشخصية

والاجتماعية وما يغيره التحول الرقمي بالنسبة اليها (أفراد)، وبالنسبة إلى غيرنا (مجتمع). (مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٨٨)

٢- نظرية الشبكات الاجتماعية:

ظهر مفهوم الشبكات الاجتماعية كمصطلح فلسفى منذ القرن الثامن عشر؛ لكن الجديد هو تحويله من فرضية اجتماعية إلى واقع تقنى عبر الإنترنوت ووسائل الاتصال المتقدمة، مما نقل الفرضية إلى الفضاء الإلكتروني، وشكلت ظاهرة جديدة على العالم، وتشمل هذه الشبكات كل موقع التواصل الاجتماعي والوسائل الاتصالية التي يتواصل من خلالها المتصفحين من مستخدمي الإنترنوت، ولا تقتصر بينهم أية عوامل مثل السن أو النوع أو المهنة أو الجنسية، فهؤلاء تجمعهم ميول واهتمامات مشتركة. (Dewdney, 2006, p.10)

وتحتسب هذه النظرية إلى عدة مقولات، أبرزها المجتمع الشبكي يعمل على إعادة التشابك وإعادة ترتيب الأشكال الخاصة بالتنظيمات والمؤسسات الاجتماعية في المجتمع الشبكي، ووفقاً للتالى المقوله يؤكى "كاستيلز" أن الشبكات الاجتماعية هي الشكل السائد للتنظيم الاجتماعي في عمليات الإنتاج والاستهلاك، وهي البنية الاجتماعية الجديدة التي تعيد هيكلة المجتمع وتسمى في تشكيل ثقافة افتراضية، فقد أسهمت تلك الشبكات في التغيير بالعديد من مناحي الحياة، وفي تشكيل إطار ثقافي جديد يجمع بين المتقاعدين عبر الفضاء الافتراضي يعرف هذا الإطار الثقافي باسم الثقافة الرمزية، وقد لعبت هذه الثقافة دورها في التأثير على الثقافة المجتمعية بشكل عام وبالتالي على مؤسسات التنشئة الاجتماعية بشكل خاص (مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٨٨)

ويرى "كاستيلز" أن تنظيم الوظائف والعمليات الاجتماعية السائدة في عصر المعلومات يتمحور بشكل متزايد حول الشبكات، وأن الشبكات هي الشكل الجديد لمجتمعاتنا، كما أن انتشارها يعدل ويغير العمليات والنتائج في علاقات الإنتاج والسلطة والخبرة والثقافة، كما يوفر نموذج تكنولوجيا المعلومات الجديد الأساس المادي المتغفل في جوانب البنية الاجتماعية بأكملها، وتؤدي هذه الشبكات إلى تحديد المصالح الاجتماعية التي يتم التعبير عنها من خلالها، وبعد الوجود في -أو الغياب عن - الشبكة وдинاميكياتها في مواجهة الشبكات الأخرى، مصادر حاسمة للهيمنة والتغيير في مجتمعنا، ولذلك يمكن أن نطلق عليه اسم مجتمع الشبكة، الذي يتميز بهيمنة البناء الاجتماعي ووظائفه على الفعل الاجتماعي. (Castells, 2010, p500)

وقدم كاستيلز مفهوماً للشبكات الاجتماعية؛ لأنها تلعب دوراً مركزاً في وصفه للمجتمع في عصر المعلومات والشبكة عنده عبارة عن مجموعة من العقد المتربطة، والعقدة هي النقطة

التي يتقاطع عندها المنحني مع نفسه، وتعتمد ماهية العقدة بشكل واضح على نوع الشبكات التي تتحدث عنها، مثل: أسواق الأوراق المالية، ومراكز الخدمات التابعة لها، وقنوات التلفاز واستديوهات الترفيه، وفرق الأخبار، والأجهزة المحمولة التي تولد الإشارات، وترسلها، وتستقبلها في الشبكة العالمية لوسائل الإعلام الجديدة التي تمثل قنوات التعبير الثقافي والرأي العام في عصر المعلومات. (نصر، ٢٠٢٤، ص ١١)

وتتركز نظرية الشبكات الاجتماعية على مفهوم البناء الشبكي وتشابك العالم، وعلى نقل الأفراد إلى الواقع الافتراضي، وفهم كيفية تفاعل الأفراد على النطاق العالمي والم المحلي عبر وسائل التواصل الاجتماعي، كما أن مفهوم الشبكات يتضمن الأفراد أو المجموعة التي تتطرق بينهم المعرف والمعلومات؛ والتي تعمل على ربطهم بعض بشكل مباشر أو غير مباشر، ومن ثم فإن المجموعات والجماعات داخل البناء الشبكي ليست من الضرورة أن تكون متفاعلاً كلها في البناء الاجتماعي، فهناك من لا يهتم بالتفاعلات داخل البناء الشبكي مع الآخرين؛ لأن التفاعلات في الواقع الافتراضي تتم بين بعض الأعضاء النشطة، وليس من الضرورة أن يتفاعل كل الأفراد أو الجماعات، وأن الأفراد أو الجماعات الذين لا يتفاعلون لهم أدوار في الشبكة، فروابطهم الضعيفة مفيدة؛ فيربط مجموعات الشبكات، ويستمد البناء الشبكي قوته في الانتشار، ومن قوة روابط الأفراد والجماعات، كما أن الشبكة الاجتماعية تتميز بالتطور والتحديث فهي تضم أفراداً مختلعين وتسمح بانضمام أفراد آخرين إليها؛ لأن الشبكة تتيح للفرد أن يدخل إليها من أي مكان وفي أي وقت، وهنا نجد أن الأفراد لديهم المقدرة على الانضمام إلى الشبكات الاجتماعية، ويتفاعلون مع أفراد في أي وقت وأي مكان، ومن ثم يكون الفرد قادرًا على تحقيق أهدافه من خلال اتصاله بالشبكة. (إبراهيم، ٢٠٢٣، ص ص ٣٤٤-٣٤٥)

مجتمع الشبكة إذن هو مجتمع العولمة الذي تنتظم فيه الأنشطة المحورية التي تشكل الحياة البشرية وتحكم فيها في أرجاء الأرض قاطبة الأنشطة المالية، وعمليات الإنتاج، وتوزيع السلع والخدمات والعملة عالية المهارة، والعلم والتكنولوجيا، والتعليم، ووسائل الإعلام، وشبكات الإنترن特، والثقافة والفنون، والترفيه، والرياضة، والمؤسسات الدولية التي تدير الاقتصاد العالمي، والعلاقات بين الحكومات، والدين، والاقتصاد غير المشروع، والجمعيات غير الحكومية، والحركات الاجتماعية التي تؤكد على حقوق المجتمع المدني وقيمه، وينتشر المجتمع الشبكي بشكل انتقائي عبر الكوكب، من خلال العمل على المواقع والثقافات والمنظمات والمؤسسات الموجودة سلفاً، التي ما زالت تشكل معظم البيئة المادية لحياة البشر، والهيكل الاجتماعي

العالمي؛ لكن معظم الخبرات الإنسانية محلية فيما يتعلق بسياقها الثقافي، ويعمل المجتمع الشبكي على قاعدة المنطق الثنائي للاحتواء والاستبعاد، الذي تتغير حدوده عبر الزمن مع تغيير في برامج الشبكات وظروف عمل هذه البرامج، وتعديلها وفق ما يخدم مصالحهم، ويتمثل المجتمع الشبكي العالمي بناءً ديناميكياً شديداً الاستجابة لقوى الاجتماعية والثقافية، والسياسية، والاقتصادية (نصر، ٢٠٢٤، ص ١٢-١٣)

والحقيقة أن الشبكات الاجتماعية تمثل اليوم أهم ثورة إلكترونية عرفتها البشرية في مجال التواصل الاجتماعي والتفاعل الدائم بين أعضاء البنية الاجتماعية، بحيث ساهمت في بناء مجتمع إلكتروني تفاعلي يتيح أسرع الطرق للتواصل وأبسطها لتلبية حاجات ورغبات المتفاعلين، ومن أشهر الشبكات الاجتماعية وأكثرها جماهيرية Facebook، Twitter، وقد وصل الأمر حالياً إلى استخدامها كوسيلة تساهم في الحراك الاجتماعي وبناء ثقافة مواطنة فاعلة ومؤثرة على أرض الواقع. (Boyd, 2009, p13)

بناءً على ما سبق أشارت بحوث انتشار المستحدثات إلى أهمية مفهوم الشبكات الاجتماعية Social Networks في فهم كيفية انتشار المبتكرات داخل النسق الاجتماعي وفي ضوء ذلك قام روجرز بدراسة قنوات الاتصال لأنها هي التي تعمل على خلقوعي وإقناع للفرد باستخدام أدوات تكنولوجيا الاتصال، إضافة إلى ذلك أشارت هذه الدراسات إلى أهمية تناول عملية الانتشار من خلال بعد تنظيمي وذلك لتأثير البيئة الاجتماعية على عملية تبني استخدام التكنولوجيا. (بوراس، ٢٠١٨، ص ٩٤٣)

وبتأمل القضايا النظرية نجد أنها تلقي الضوء على أهمية التحول الرقمي الذي شهدته المجتمعات في أنحاء العالم كله، وعلى آثار هذا التحول في المجالات كلها، الاقتصادية والسياسية، والثقافية، وتوكيد القضايا النظرية السابقة أن المجتمع العالمي أصبح مجتمعاً شبكيّاً، يعتمد على الشبكات بوصفها البنية الأساسية للتنظيم في كثير من مجالات الحياة، وأن التطور التقني والمعلوماتي أصبح حقيقة ماثلة ومستمرة، وتشكل الأنشطة البشرية المتنوعة، وأن هذا المجتمع الشبكي هو في الحقيقة مجتمع رأسمالي، تتشكل في إطاره العلاقات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية على تنوعها واختلافها، وهذا التحول الرقمي الذي جعل العالم مجتمعاً شبكيّاً، يتطلب تطوير مهارات الأفراد، وقدراتهم وإمكاناتهم، وذلك لكل فرد، وفي كل مجتمع، حتى يتم دمج الناس كافة وتمكينهم في هذا العالم، ومن ثم تؤكد القضايا السابقة أهمية بناء القدرات للأفراد لكيستطاعوا أن يحيوا حياة كريمة، ويحققوا أهدافهم وطموحاتهم في

الحياة ؛ فبناء القدرة يتطلب ضرورة الاهتمام بالمعلومات والبيانات التي تساعد على تطوير المهارات وإتاحة الفرص والاختيارات أمام فئات المجتمع المختلفة لاسيما الشباب.

(نصر، ٢٠٢٤، ص ١٤)

٣- نظرية مجتمع المخاطر:

أشار أنتوني جيندر إلى أن المجتمع يشهد تحولاً بنوياً عميقاً على مختلف الأصعدة الاجتماعية، وقد وصف هذا التحول بمفهوم "العالم المنفلت" أو المجتمع الذي تتولد فيه المخاطر كنتيجة لعمليات التحدي المستمرة التي تهدف إلى فرض السيطرة، لكنها في المقابل تؤدي إلى ظهور مخاطر جديدة ، ففي هذا السياق لم تعد الطبيعة هي التهديد الأساسي الذي نخشى تأثيره علينا، بل أصبح الخطر نابعاً مما فعلناه نحن بالطبيعة ، ويقوم "مجتمع المخاطر" على منطق سلبي يركز على الخوف والتوزيع الاجتماعي للسلبيات بدلاً من التركيز على التقدم والتوزيع العادل للمنافع، بل إنه يعزز الشعور بالقلق والريبة داخل نظام اجتماعي يعمق الإحساس بعدم الأمان، ويعزز الوعي المستمر بالمخاطر المحتملة ، فالناس باتوا يشكّلون وفق معايير راسخة تقوم على فكرة أن الخطر كامن دائمًا في مكان ما داخل النسيج الطبيعي للحياة ، ونحن اليوم لا نعيش في مجتمع ما بعد الحادثة ، بل في عالم أكثر حادثة، أو ما يُعرف بـ"الحادثة الثانية" ، حيث فقدت الحياة اليومية ارتباطها الوثيق بالعادات والتقاليد ، واندثر المجتمع القديم ليحل محله مجتمع الفوضى ، حيث تغيب أنماط الحياة المستقرة ومعايير السلوك المتعارف عليها ، وفي هذا السياق تُعرَّف الحادثة بوصفها تحولاً نموذجياً يرسخ قيمًا ومعتقدات قائمة على عدم اليقين والطوارئ ، إلى جانب تصاعد محاولات السيطرة على المستقبل القريب والبعيد ، كما يتزايد الوعي بأننا نعيش في مجتمع يتسم بتعاظم التعرض لمخاطر غير متوقعة وغير مألوفة، وهي مخاطر غير مسبوقة صنعتها العلم والتكنولوجيا الحديثة. (عوض، ٢٠٢٤، ص ١٢٠)

وتفرق نظرية مجتمع المخاطر العالمي بين المخاطر الحديثة والقديمة وتفترض أن أنماط المخاطرة الحديثة التي تقوم بتفعيل التباين العالمي بالكوارث العالمية تزعزع أسس المجتمعات الحديثة. هذه المخاطر العالمية تتميز بثلاث سمات:

- **عدم التمركز** : إن أسبابها وأثارها لا تقتصر على مكان أو نطاق جغرافي، فهي من حيث المبدأ صالحة لكل مكان وزمان.

- **عدم قابليتها للحساب والتقدير:** من حيث المبدأ، فإن نتائجها لا يمكن حسابها فالأمر يتعلق بشكل أساسى بمخاطر "افتراضية" ترتكز على عدم معرفة ناتجة عن العلوم، وعلى اختلاف معياري في الرأى.
- **عدم قابليتها للتعويض:** إن نطاق الأمان في الحادثة الأولى لم يقم باستبعاد الخسائر حتى الكبيرة منها، لكنه اعتبر هذه الخسائر ممكنة التعويض، وأن عواقبها الضارة يمكن معالجتها عن طريق الأموال وغيرها. لكن عندما حدثت تغيرات المناخ بشكل لا يمكن معالجتها، وعندما أتاح علم الجينات الوراثية لدى الإنسان تدخلات في الوجود البشري لا يمكن معالجتها، فإن هذه الحلول أصبحت متأخرة جداً.

ومن هذا المنطلق، فإن نظرية المخاطرة في جوهرها محاولة لفهم التغير الاجتماعي في العالم المعاصر، وبعد استعمال التكنولوجيا المتقدمة - التي تتحدى المفاهيم التقليدية للزمان والمكان لكي تغير شكل الاتصال بين البشر - مثلاً لظواهر التي يتغير أن نأخذها في اعتبارنا. فالهواتف المحمولة، وأجهزة الكمبيوتر، والتكنولوجيا الرقمية، مما ظهر منذ مدة قصيرة نسبياً لم يكن أحد يسمع عنها، ومن المؤكد أن الناس في سنوات ستينيات وسبعينيات القرن العشرين لم يكونوا قد عرفوها في سنوات عمرهم وهم شباب. أما الجيل الأصغر سناً، فإنهم لا يعرفون الحياة بدون مثل هذه التكنولوجيا؛ فالحقيقة أنهم يعرفون أنفسهم وفقاً لامتلاكهم لأجهزة الآي بودز، والآي فون، والآم بي ثري، وما أشبه ذلك. ومن ثم يتضح مدى عمق تأثير التغير على هويتنا، ونظرًا لأن الأفراد ينتقون خيارات أسلوب حياتهم من بين هذا العدد الكبير للأشياء المتاحة، فإنهم بهذا يقومون بتقدير حسابات الخطير. (ابراهيم، عبد

الجاد، ٢٠٢٤، ص ص ٣٦١-٣٦٠)

٤- النظرية التفاعلية الرمزية:

تدور فكرة التفاعلية الرمزية حول مفهومين أساسيين: الرموز والمعاني في ضوء صورة معينة للمجتمع المتفاعل، وتشير التفاعلية الرمزية إلى معنى الرموز على اعتبار أنها القدرة التي يمتلكها الأفراد للتعبير عن الأفكار باستخدام الرموز في تعاملاتهم مع بعضهم البعض، وتعد اللغة من أهم مجموعة الرموز الالزامية للتفاعل الاجتماعي، ويعد استخدام الرموز ثورة في قدرة الإنسان على التواصل مع غيره من أفراد المجتمع ووسيلة لزيادة المقدرة على نقل المشاعر والميول والاتجاهات بين أعضاء المجتمع، كما تهتم التفاعلية الرمزية بالمعاني التي يعطيها الناس لسلوكهم وسلوك الآخرين في المجتمع؛ إذ إن الكائنات البشرية فريدة من حيث أفعالها لها معانٍ

تجاوز حدود الفعل المحسوس، وينظر أنصار التفاعلية الرمزية إلى أفراد المجتمع على اعتبار أنهم مخلوقات تحاول بناء الحقيقة ومعرفة الأشياء أو الموضوعات أو الأحداث التي يواجهها الناس في حياتهم اليومية، ومن ثم فالإنسان قادر على تحسين ذاته وبناء شخصيته بالإضافة إلى قدرته على تشكيل وصياغة وتغيير الواقع الاجتماعي الذي يعيش فيه من خلال عملية التفاعل بين الأشخاص والجماعات داخل المجتمع الإنساني، وهو ما تحدثه وسائل الاتصال الرقمي في شكل وطبيعة الاتصال بين أفراد المجتمع الافتراضي. (مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٨٦)

ولعل تصورنا للمجتمعات الافتراضية بديلاً عن المجتمعات الواقعية ينطلق من نقطتين تتمثل الأولى في الوجود الاجتماعي للمجتمعات الافتراضية الذي ينطلق تحليله من منظور التفاعلية الرمزية التي تأخذ من الوحدات الصغرى عنصراً للتحليل حيث تهتم بالديناميات النفسية الاجتماعية The Social Psychological dynamics لتفاعل الأفراد في جماعات صغيرة كغرف الدردشة الإلكترونية والمنتديات من خلال استخدام الصوت، والفيديو، أو الشخصيات الرقمية، وهذه الوسائل تمثل معانٍ ورموز لهم، فالمستخدمون يتصرفون في المجتمع الافتراضي، من خلال ما تعنيه الأشياء لهم، وتتشكل لديهم ذوات إلكترونية، من خلال التفاعل مع الآخرين، ومن ثم ترکز النظرية التفاعلية الرمزية على المفاهيم Meanings والمعاني Definitions والتي وجدت، وتم المحافظة عليها من خلال التفاعل الرمزي بين الأفراد، وترى أن هوية أفراد المجموعة وإحساسها بذاتها يتشكل من خلال التفاعل الاجتماعي Social interaction ويتشكل أيضاً مفهوم الذات من خلال كيفية تفاعل الآخرين مع المجموعة، وما يعطونه من معانٍ لها. (بوراس، ٢٠١٨، ص ٩٣٥-٩٣٦)

وبهذه النظرية يمكن أن نفهم نموذج الإنسان عبر الدور الذي يحتله والسلوك الذي يقوم به نحو الفرد الآخر الذي كون علاقة معه خلال مدة زمنية محددة؛ لذا تفترض التفاعلية الرمزية وجود شخصين متفاعلين عبر الأدوار الوظيفية التي يحتلوها، فكل منها يحاول أن يتعرف على سمات الفرد الآخر وخصائصه عبر العلاقة التفاعلية التي تنشأ بينهما. (الحمادي، ٢٠١٧، ص ٢٩٧) وبالرغم من أن تكنولوجيا الاتصال الحديثة خلقت نوعاً من التفاعل الاجتماعي على شبكة الإنترنت وساهمت في بناء مجتمعات افتراضية، من خلال ما تضعه بين أيدي الأفراد من أدوات خاصة بالاتصال، وبهذا النوع من التفاعل، وتشييف وزيادة موقع المناقشة، والحوار في المنتديات، والمدونات، وكافة أشكال التفاعل، والتواصل الاجتماعي على الشبكة العالمية إلا أن الحاجة تكمن في إمكانية دراسة هذه المجتمعات الافتراضية، بما تحمله من خصائص يتأثر

المجتمع الافتراضي بعده عوامل سلباً أو إيجاباً مثل المجتمع الحقيقي، فاختلاف وتبابن القيم والمعتقدات السائدة، والأنماط الاتصالية، ومدى الالتزام بالمعايير والضوابط الأخلاقية كلها عوامل لها أثرها على المجتمع الافتراضي، التي تبني على التقارب في الفكر والمعنى حول الكثير من الموضوعات والقضايا، التي لا يجد المستخدم لها صدى في المجتمع الحقيقي، ويرتبط بهذه المفاهيم الحذر البالغ من التأثير في النظارات، والقيم، والعادات، والأعراف، وكذلك المعتقدات، خاصة في هذا العصر الذي تميز بتأثير الدول الليبرالية في مجالات الحياة المختلفة لا سيما المجال الثقافي الذي تعتبر العولمة الثقافية، وتجلياتها إحدى مظاهره، كذلك اللغة التي تعتبر لسان هذه المجتمعات، بشقيها التقني المستخدم في التعامل مع الكمبيوتر والإنترنت ونصوصها، أو اللغة المستعملة والمتمثلة في اللغة الإنجليزية بوصفها اللغة السائدة في برامج الحاسوب ومواقع الشبكات. (أمين، ٢٠٠٩، ص ١٠-١١)

ما سبق يتضح أن هذه الفكرة تتفق مع الدراسة الحالية، فكل شخص مستخدم لتطبيقات التحول الرقمي تتشاً بينه وبين الشخص المتقاعل معه علاقة تفاعلية، وتتشاً هذه العلاقات بين مستخدمي الإنترت وشبكات التواصل الاجتماعي، فطالما هناك استخدام للإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي طالما وجد التفاعل، ويوضح أيضاً كلما زاد استخدام الفرد لموقع التواصل الاجتماعي زادت درجة التفاعل؛ أي زادت درجة تفاعل المستخدم لموقع والشبكات الاجتماعية، يتضح أيضاً أن الاستخدام ملائم معه التفاعل، فصور التفاعل - كما ترى الدراسة الحالية - كثيرة ولعل الفرد يتفاعل مع فرد آخر أو يتفاعل مع موقف ما أو صورة مؤثرة، أو يتفاعل مع جماعة أو أصدقاء أو جماعة ما. (الحمداني، ٢٠١٧، ص ٢٩٨)

ويمكن إسقاط هذه النظرية على موضوع الدراسة كونها تفسر لنا طبيعة التفاعل الاجتماعي للفرد مع غيره عن طريق شبكات التواصل الالكترونية ووسائل الاتصال الرقمية وموقعه والدور الذي يؤديه من خلال إندماجه في المجتمع الافتراضي وباستخدام الفرد لوسائل الاتصال الرقمية فإنها تعمي عليه معانٍ وقيم ورموز وعلاقات ولغة تواصل جديدة؛ أي أن الفرد في مجتمعه الافتراضي يراعي قيم الثقافة السiberانية ومعاييرها ويتعلم رموزها ومعانيها، ويعمل على إعادة تشكيل ذاته الاجتماعية من خلال سيطرة (نفسه) الافتراضية على (الآنا)؛ لذا يسعى كثير من الأفراد إلى تغيير الصور وعرض جزء محدد من يومياتهم على صفحات الفيس بوك أو اللينكد إن أو اليوتيوب على نحو مستمر من أجل تغيير صورة أنفسهم التي يوصلونها لآخرين، وبذلك تسهم الرموز والمعاني في الثقافة السiberانية في تشكيل "الجماعات المتختلة"،

والكيفية التي يتصور بها الأفراد حياتهم، وتجعل مضمون وسائل الاتصال لها دور فعال في عملية التنشئة الاجتماعية وإعادة تشكيلها المتمثل في التخلص من السلوكيات والمعايير والقيم البالية أو تعديلها لإحلال القيم الجديدة محلها أو فعل ما يواعدها معها. (مذكور، ٢٠٢٢، ص ٤٨٦)

سابعاً: الإطار النظري للدراسة:

وينقسم الإطار النظري للدراسة إلى عدة محاور تتمثل فيما يلي:

المحور الأول: التحول الرقمي "رؤية شاملة":

أ. أهمية التحول الرقمي:

يركز التحول الرقمي على توفير العمل اللائق لجميع أفراد المجتمع، وتحسين ظروف الحياة البشرية، من خلال توفير الموارد للتعليم والصحة، والبنية الأساسية للنقل والمياه والطاقة، ويمكن القول إن التحول الرقمي يسهم في النمو الاحتوائي، وتنوع النشاط الاقتصادي، وتحقيق الاستقرار المالي؛ فقد أكدت الدراسات أن للتقنيات الرقمية الحديثة دوراً كبيراً في تنويع النشاط الاقتصادي، وزيادة فرص العمل، عن طريق زيادة مصادر التمويل، وزيادة استثمارات الشركات الناشئة في التكنولوجيا والمشروعات الصغيرة والمتوسطة، فقد استفاد من التحول الرقمي في البنوك كل من المؤسسات المالية (البنوك ومؤسسات التمويل الأصغر)، والشركات غير المالية (شركات الأجهزة المحمولة ومشغلو الشبكات)، ومزودو الطرف الثالث (مدير شبكة الوكيل، ومجموع المدفوعات)؛ لذا فمن المتوقع أن يحسن التحول الرقمي رفاهية الأفراد والشركات. (شادة، ٢٠٢٢، ص ٥٦-٥٧)

ومن الناحية العملية، يعد تحسين تجربة العميل والمرؤنة التشغيلية والإبتكار من البداية إلى النهاية عوامل رئيسية للتحول الرقمي، إلى جانب تطوير مصادر جديدة للإيرادات والنظم البيئية التي تدعمها المعلومات مما يؤدي إلى تحولات نموذج الأعمال. (إبراهيم، ٢٠١٩، ص ٩) ويمكننا تلخيص أهمية التحول الرقمي فيما يلي: (مسعودي، زوادي، ٢٠٢٤، ص ٣٧)

- التحسين من جودة الخدمات والمنتجات المقدمة من أجل تحقيق الرفاهية للعملاء والجمهور.
- التعزيز من التنافسية في بيئة المنظمة مما يحسن من أداء المؤسسات ومن جودة خدماتها

- التحكم في الوقت والتكاليف وتحسين الكفاءة التشغيلية للمنظمة من خلال تسريع طريقة العمل وسرعة توفير الخدمات للعملاء.
 - القدرة على تقليل الأخطاء وتداركها في وقت قصير.
- ب. فوائد التحول الرقمي:**

للحول الرقمي فوائد عديدة ومتعددة للعملاء والجمهور وللمؤسسات الحكومية والشركات، كما أنه يوفر التكلفة والجهد بشكل كبير ويسهل الكفاءة التشغيلية وينظمها، ويعمل على تحسين الجودة وتبسيط الإجراءات للحصول على الخدمات المقدمة للمستفيدين، كما يخلق فرص لتقديم خدمات مبتكرة وإبداعية بعيداً عن الطرق التقليدية في تقديم الخدمات ويساعد التحول الرقمي للمؤسسات الحكومية والشركات على التوسيع والانتشار في نطاق أوسع والوصول إلى شريحة أكبر من العملاء والجمهور، وتعد تطبيقات المحمول وموقع التجارة الإلكترونية إحدى هذه الطرق، وبمجرد تطبيق هذه المفاهيم سيتكون كم هائل من البيانات والمعلومات التي تساعده دورها متى ذى القرار في هذه المؤسسات على مراقبة الأداء وتحسين جودة خدماتها بالإضافة إلى تحليل هذه البيانات والمعلومات التي تسهل اتخاذ القرار وتحديد الأهداف والاستراتيجيات، ويمكن إيجاز أهم فوائد التحول الرقمي على النحو الآتي:-

- توفير التكلفة والجهد.
- تحسين الكفاءة التشغيلية.
- تحسين الجودة وتبسيط الإجراءات للحصول على الخدمات المقدمة للمستفيدين.
- خلق فرص لتقديم خدمات مبتكرة وإبداعية بعيداً عن الطرق التقليدية في تقديم الخدمات.
- يساعد التحول الرقمي للمؤسسات الحكومية والشركات على التوسيع والانتشار في نطاق أوسع والوصول إلى شريحة أكبر من العملاء والجمهور.
- تتمتع كافة القطاعات التجارية بكافة أنواع الشفافية التي تساوى كافة التجار والمنتجين
- أمام جميع الفرص المتاحة من التحصيلات الضريبية. (إبراهيم، ٢٠١٩، ص ٩)

ج. أهداف التحول الرقمي:

تستهدف مبادرات التحول الرقمي في المقام الأول زيادة كفاءة تشغيل تكنولوجيا المعلومات ثم تحسين تجربة العملاء، ويلي ذلك في الأهمية زيادة كفاءة تشغيل تكنولوجيا المعلومات ثم تحسين تجربة العملاء، ويلي ذلك في الأهمية زيادة كفاءة الأعمال ثم تسريع قدرتها على تقديم منتجات وخدمات جديدة وتحسين تجربة موظفيها وشركائها، وتسعين المؤسسات

بالتكنولوجيا الرقمية لفهم متطلبات عملائها على نحو أفضل، ويساعد الانتشار الواسع لتقنيات المحمول والحوسبة السحابية في تقديم تجارب سلسة للعملاء عبر مختلف القنوات والأجهزة في الوقت الذي يتوقع فيه المستهلكون تجارب استخدام مرنة ومرضية باستمرار. (أحمد، ٢٠٢٢، ص ٤٨٥)

وتتمثل أهداف التحول الرقمي فيما يلي: (شاوشى، خلوف، ٢٠٢٣، ص ١٩)

- تعزيز تطوير نظم تكنولوجية وثقافة مالية أكثر ابتكاراً وتعاونية على مستوى المؤسسات والمجتمع.
 - تغيير نظام التعليم لتوفير مهارات جديدة وتوجيه مستقبلى للأشخاص حتى يتمكنوا من تحقيق التمييز في العمل الرقمي والمجتمع.
 - إنشاء وصيانة البنية التحتية للاتصالات الرقمية وضمان إدارتها وإمكانية الوصول إليها، وتحقيق التوازن بين جودة الخدمة وتكليف تقديمها.
 - تعزيز حماية البيانات الرقمية، والشفافية، وضمان متطلبات الاستقلالية، وتعزيز الثقة.
 - تحسين إمكانية الوصول إلى الخدمات، وإرساء ضوابط وآليات وجودة الخدمات الرقمية المقدمة للمجتمع.
 - تطبيق نماذج أعمال جديدة ومبكرة، وتحسين الإطار التنظيمي والمعايير الفنية.
- د. **أبعاد للتحول الرقمي**

هناك عدة أبعاد للتحول الرقمي تتمثل فيما يلى: (الزغاري، ٢٠٢٣، ص ٣٩٨)

١. **البعد التكنولوجي:** حيث إن التقدم في مجال الذكاء الاصطناعي والروبوتات، وإنترنت الأشياء والواقع المعزز سيضغط على الشركات من أجل التشغيل الآلي، وأن تبقى ذات تنافسية مع ضغوط التكلفة مما سيؤدي إلى تقليل كبير في عدد العمال التقليديين وإعادة تعيين مجموعة كبيرة من الوظائف الأخرى.
٢. **البعد الاقتصادي:** فالأرض والعمالة ورأس المال والمشروعات هي عوامل الإنتاج والنمو الاقتصادي والعالم لا يملك سوى ٥٢٪ من القدرة على تنظيم المشروعات والتي تقل بشكل كبير تدريجياً، وعلى الرغم من امتلاك الشركات الكبيرة القدرة على التكيف مقارنة

- بالشركات الأصغر إلا أن عملية دعم رواد الأعمال والشركات الصغيرة ومتعددة الحجم لها دور كبير في الاقتصاد العالمي.
٣. **البعد الاجتماعي:** ويرتبط بقدرة التطور التكنولوجي على تغيير القيم المجتمعية والثقافية وخاصة لدى فئة الشباب.
٤. **التعليم والتدريب:** وهو جزء لا يتجزأ من التنمية الاقتصادية والثقافية ولابد أن يكون قائماً على المهارات التي يتطلبها سوق العمل الجديد، وأهمية التعليم المستمر لمواكبة التغيير في الطلب على الوظائف.
٥. **جهود الدولة للتوجه نحو التحول الرقمي** (المزين، ٢٠٢٤، ص ٣٦٥-٣٦٦):
- زيادة عدد المنصات لتقديم الخدمات الحكومية واهم هذه المنصات بوابة الحكومة المصرية والتي توفر ما يقرب من ١٢٧ خدمة حالياً.
 - بوابة المشتريات الحكومية والتي يعرض من خلالها كل المناقصات الحكومية.
 - إطلاق مشروع المحمول الرقمي الحكومي والذي أطلق في عام ٢٠١٨ م وساهم في الربط الإلكتروني بين (٦٠) جهة وساعد في تحقيق وفر مالي كبير.
 - مشروع ميكنة المراكز التكنولوجية لخدمة المواطنين، حيث تم تطوير ٤٠ مركزاً للخدمات التكنولوجية.
 - إطلاق مشروع لتسجيل المواليد والوفيات لحظياً وربطه بالساعة السكانية.
 - ميكنة السجل المدني وتتوفر العديد من الخدمات على مدار الساعة.
 - إطلاق القمر الصناعي المصري (طيبة ١) لأغراض الاتصالات، بما يضمن تغطية الإنترنت في كافة أنحاء مصر.
 - إنشاء مدينة للمعرفة بالعاصمة الإدارية والتي تضم جامعة متخصصة في مجال الاتصالات والمعلومات.
 - التعاون بين هيئة البريد وبعض الوزارات مثل: (وزارة التضامن الاجتماعي، وزارة النقل، ومصلحة الأحوال المدنية)؛ لتسهيل تقديم خدماتها.

و. أدوات ووسائل التحول الرقمي:

لم يعد العالم يتوقف عند أشكال تقليدية من التواصل، ففي ظل الانفجار المعرفي بات عليه أن يجدد من أدواته في التواصل ونقل المعرفة، والبحث عن الأدوات التي تساعده على تحقيق الغايات التي يطمح العالم وأفراده إلى بلوغها، ومن أبرز تلك الأدوات:

١- التقنيات الرقمية:

للتكنولوجيا إمكانيات . (سواء إيجابياً أو سلبياً) . لا حصر لها للمساعدة على تحقيق استدامة النظام الإنساني، أو على أقل تقدير المساعدة على التقليل من التأثير السلبي للإنسان، ويمكن للتكنولوجيا المعلوماتية والاتصالية والبيانات الضخمة أن تساعده على تحسين الاستدامة؛ لأن التعقيد المجتمعي للنظام الإنساني المتشابك يتراوط ترابطاً وثيقاً، وقد تؤدي هذه الانظمة إلى تأثيرات متعاقبة تزيد من الضعف، ويمكن أن تساعده عملية التحول الرقمي عبر "مؤسسة استدامة عابرة للوطن" ضخمة قائمة على البيانات أو "نظام تشاركي عالمي" على سبيل المثال، في تعزيز الاستدامة (القوية) في المجالات البيئية والاجتماعية والاقتصادية، ومن ثم فإن التحول الرقمي له نتائج تدعم الشفافية والمساءلة تفتح آفاقاً جديدة كلياً لتشكيل الاستدامة ومراقبتها ونقلها وإدارتها. (Scott,2011,p.10)

٢- الشبكة الدولية "الإنترنت" وتشكيل الفضاء الرمزي الافتراضي:

يرتبط مفهوم التحول الرقمي بمفهوم الإنترنت، وهو شكل اتصالي حديث يصور مستقبلاً قريباً، سوف يتم من خلاله تجهيز أشياء الحياة اليومية بأجهزة تحكم دقيقة، وأجهزة إرسال واستقبال للاتصالات الرقمية، ومجموعات بروتوكولات ملائمة تمكنها من الاتصال ببعضها البعض وبالمستخدمين، لكي يصيروا جزءاً لا يتجزأ من الإنترنت (ندا، ٢٠٢٠، ص ١٤٤)

٣- شبكات التواصل الاجتماعي/ المنصات الرقمية:

وهي موقع على الإنترنت تؤسسه وتترجمها شركات كبرى لجميع المستخدمين والأصدقاء للمشاركة في الأشطة والاهتمامات، وتقدم تلك الشبكات مجموعة من الخدمات للمستخدمين مثل: المحادثة الفورية والرسائل الخاصة والبريد الإلكتروني والفيديو ومشاركة الملفات، وأوضحت تلك الشبكات ملاداً للكثير من الأفراد وأوضحت استخدامها وعدم استخدامها معيناً لتصنيف المجتمعات إلى مجتمعات شبكة تواصلية تفاعلية وأخرى تقليدية ذات تواصل

مباشر وكتابي، ونتيجة لذلك صارت شبكات التواصل الاجتماعي الأكثر شعبية واستخداما على مستوى العالم، وأبرز تلك الشبكات والمواقع.

- **Facebook** : وهو أحد أشهر المواقع على الشبكة العالمية، ورائد التواصل الاجتماعي الذي يقطع حاجز الزمان والمكان، ويساعد على تكوين علاقات بين المستخدمين، ويمكنهم من تبادل المعلومات والملفات والصور الشخصية ومقاطع الفيديو والتعليقات.
- **Google plus** : من أكبر الشبكات الاجتماعية بعد الفيس بوك وتم اطلاقها رسمياً بواسطة شركة جوجل لتقديم عدة خدمات من أهمها الدوائر والمحادثات الاجتماعية والمنتديات والصفحات وغيرها.
- **Linked in** : ثالث أشهر موقع اتصال في العالم ومحوجه للبحث عن فرص عمل جديدة أو إقامة اتصالات تجارية.
- **Instagram** : وهو تطبيق لتبادل الصور والفيديوهات بواسطة الهاتف، ويمكن المستخدمين من ربط حسابهم بحساباتهم في موقع آخر.
- **Myspace** : هو تطبيق يقدم شبكة تفاعلية بين الأصدقاء المسجلين في التطبيق ويمكن المستخدمين من نشر الصور وكتابة المدونات، ونشر الموسيقى ومقاطع الفيديو، وإرسال الرسائل.
- **Whats App** : وهو تطبيق مراسلة فوري، يستخدم على أجهزة الهاتف المحمول وخاصة الهاتف الذكي، وهو يعمل بالتزامن مع جهات الاتصال في الهاتف، ويمكن من خلاله إرسال رسائل كتابية وصور وفيديو، وكذلك يمكن تكوين مجموعات اجتماعية من خلاله تضم العديد من الأصدقاء. (مذكور، ٢٠٢٢، ص ص ٤٩١-٤٩٢)
- **Chat Gpt** : واجهة تفاعلية، ليست فقط لإنشاء محتوى جديد مثل كتابة المقالات وتوليد الأفكار الإبداعية وتحرير النصوص؛ بل يمكن للمستخدمين التفاعل معها بشكل مباشر من خلال الذكاء الاصطناعي، مما يسمح لهم بإجراء محادثات طبيعية معه كما لو كانوا يتحدثون مع شخص حقيقي، كما يمكنهم طرح الأسئلة ومناقشة المواضيع والتفاعل معه بشكل تلقائي، وطلب المساعدة في البحث عن المعلومات وتقديم إجابات فورية وشاملة حول مجموعة متنوعة من المواضيع والتفاعل معه بشكل أسرع وأكثر كفاءة أو تقديم المشورة في أي شيء. (عبد الظاهر، ٢٠٢٤، ص ٨٧٣)

- منصة X : وهو أحد مواقع الشبكات الاجتماعية التي تقدم خدمة التدوين المصغر، حيث تسمح بإرسال تغريدات مباشرة عن طريق الموقع أو إرسال رسالة نصية قصيرة (sms)، أو برامج المحادثة الفورية أو التطبيقات التي يقدمها المطوروون.

المحور الثاني: تأثير ومخاطر التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري:

شهد المجتمع الإنساني في العقود الالاخيرين موجة كبيرة من التحول الرقمي، أطلق عليها البعض الرقمنة العميق، التي تميز بظواهر مثل البيانات الضخمة، والتعليم الإلكتروني، والخوارزميات الذكية، والذكاء الاصطناعي، وحلول الشبكات المتقدمة، والأخذ والاعتماد المتزايد على البنية التحتية الرقمية "شبه المستقلة" وتقويضها في القيام بالمزيد من المهام والأدوار في المجتمع، ومع تناول التحولات الرقمية فإن ذلك يؤدي إلى التأثير على الحياة الثقافية، وهذا أوضحته تحليلات بوستمان Postman عندما أوضح السمات الديناميكية المميزة لانتقال مجتمع يستعمل التكنولوجيا إلى مجتمع تكون فيه التكنولوجيا نفسها على العكس هي التي تشكله، وفي هذا الإطار قام بتحليل ثلاثة أنواع من الثقافة.(الزغاري، ٢٠٢٣، ٣٩٦-٣٩٧)

النوع الأول: ويتم فيه اختراع أدوات واستخدامها لحل مشكلة معينة وملحة لحفظ على العالم الرمزي للفن والسياسة والدين أو الطقوس

النوع الثاني تكنوقратي: وفيه لا يتم إدماج الأدوات في الثقافة، بل تهاجم هذه الأدوات الثقافة مباشرة إذ تسعى إلى أن تصير هي الثقافة، ونتيجة لذلك فالقلاليد والعادات الاجتماعية والأساطير والسياسة والأديان تقاتل في سبيل إنقاذ حياتها والهيمنة، وفي هذا السياق يتعايش الجانب التكنولوجي مع التقاليد في توتر معدن، وتعمر التقاليد رغم تفوق التكنولوجيا.

النوع الثالث التكنولوجيا: يعني سيطرة التكنولوجيا على الثقافة والحضارة، ويتمثل في خضوع سائر أشكال الحياة الثقافية لسيطرة التقنية والتكنولوجيا، على المؤسسات والحياة الاجتماعية، ومن ثم لا يتعلق الأمر هنا بالثقافة فقط، بل بالحالة النفسية أيضًا، والثقافة هنا لكي توجد فهي تحتاج للحصول على نوع من الترخيص من لدن التكنولوجيا، وهنا يتعلق الأمر بعالم يحل فيه التطور التكنولوجي محل التطور البشري، هذا العالم الذي تتضاعف فيه المخاطر والتحديات.

فقد أدت الثورة الرقمية إلى خلخلة القطاعات الثقافية التقليدية وعملت على زعزعة منطقها الوظيفي الاعتيادي وأثرت في طرق توزيع المضامين الثقافية والعمل على إعادة تشكيل عميق للمشهد الثقافي تحت التأثير الرقمي.(ديفيل، ٢٠١٨، ص ٤٧)

إضافة إلى ذلك يؤثر التحول الرقمي على الهوية الثقافية للمجتمعات من خلال تشكيل الاتجاهات والتوجهات الثقافية للأفراد، فعلى سبيل المثال يمكن للمحتوى الثقافي أن يعزز الفخر بالهوية الثقافية للمجتمعات المحلية ويسهم في تعزيز الانتماء إلى الثقافة الخاصة بها، ومع ذلك قد يؤدي أيضاً إلى تأثيرات سلبية مثل تشويه الصورة الثقافية للمجتمعات أو تشويه الفهم السليم للتقاليد والعادات. (كتاب، ٢٠٢٤، ص ٩١٢)

وفيما يلى استعراض لمخاطر التحول الرقمي ، مع تحديد أبرز تحدياته وانعكاساته على ثقافة الشباب في المجتمع المصري

أ. مخاطر اجتماعية:

ومن المخاطر الاجتماعية للتحول الرقمي تدهور العلاقات الاجتماعية وبالخصوص مع الأسرة والأقارب، وضعف في الأداء المدرسي واحتمال التعرض لتصفح موقع غير أخلاقية وأيضاً واضطرابات الصحية والنفسية، كما أن الشباب الذين يبالغون في استخدام الأجهزة الإلكترونية يكونوا عرضة للمشكلات الذهنية والنفسية، وأيضاً يزيد من معدل الاكتئاب والقلق ونقص الانتباه، وفقدان الحس بمشكلات وقضايا مجتمعهم، بالإضافة إلى قلة معرفتهم بتقاليد وأعراف وقيم المجتمع أثناء التعامل مع آليات التحول الرقمي. (البنا، ٢٠٢٢، ص ١٨٣)

ب. مخاطر نفسية:

يسهم التحول الرقمي في انطواء وزيادة احتمالية الإصابة بالتوحد والعزلة وقلة التواصل مع الأفراد، كما يؤثر التحول الرقمي على ظهور حالة من القلق واضطراب المزاج والعنف والعدوانية، والانغلاق على الذات وضعف القدرة الإنمائية والإصابة بمرض التوحد، وأيضاً يقلل من التفكير الإبداعي، ويقلل المشاركة الوجدانية والنفسية والإصابة بمرض اللامبالاة. (البنا، ٢٠٢٢، ١٨٣)

ج. مخاطر التحول الرقمي على الأمان الثقافي: وتمثل في الآتي:(مذكور، ٢٠٢٢، ص ٥٠١-٥٠٢):

- الهجمة الثقافية الشرسة على ثقافتنا العربية، والتي بدأت تتغلغل في أوساط النشء والشباب عبر منصات التواصل الاجتماعي مما قد يؤدي إلى الذوبان الثقافي حيث رفض الثقافة الأصلية والتشبث بالثقافة الغربية والاعتذار بها.

- محاكاة وتقليد ثقافة الآخرين، وذلك من خلال التواصل الافتراضي يميل النشء والشباب إلى محاكاة أصدقائهم والتأثير بثقافتهم المعاكيرة لثقافتهم ويظهر ذلك من خلال تقليد الملبس والمأكل إضافة إلى احتمالية الواقع تحت تأثير ثقافة الواقع الافتراضي كثقافة العنف والابتزاز وتشويه صورة الآخر.
- تولد ثقافة هجينة، فقد أتاحت الإعلام الاجتماعي للأفراد للتواصل فيما بينهم على اختلاف معتقداتهم وأعراقهم وطبقاتهم الاجتماعية، وقد يرى البعض أن هذا التواصل زاد من افتتاح المجتمعات على بعضها وزاد من مساحة العلاقات بينها، وأصبح المجتمع الافتراضي هو الذي يفرض ثقافته على الأفراد؛ لأن ما يجمعهم هو الاهتمام المشترك وليس الهوية الجمعية للمجتمع أو الانتفاء إليها.
- تغليب الهوية الفردية على الهوية الجمعية، حيث إن الهوية الفردية المنتامية للعالم الافتراضي حلت مكان الهوية الجمعية والقومية المتشكلة أصلاً من الحضارة العربية والقائمة على وحدة اللغة والدين والتاريخ والجغرافيا والأهداف والمصير المشترك، وفي ظل هذا الفضاء المفتوح فإن سلطة الفرد على نفسه أصبحت أقوى من سلطة المجتمع بمؤسساته على الفرد مما قد يؤدي على المدى البعيد إلى انهيار الهويات الوطنية والقومية.
- انعدام التكافؤ في نشر الثقافات المختلفة عبر وسائل الإعلام الاجتماعي، وهو ما يهدد البنية الثقافية للمجتمع؛ فالثقافة السائدة هي ثقافة الغالب الأقوى التي تتسرب إلى المجتمع من خلال وسائل التواصل الرقمي بحيث أصبحت المجتمعات متلقية لثقافات موجهة لإلغاء الآخر، ثقافة قائمة على السطحية والاستهلاك وتعظيم شأن الاقتصاد والربح على حساب كرامة الإنسان.

د. مخاطر التحول الرقمي على ثقافة الشباب:

إن الشباب باتوا يعيشون في ظل التحول الرقمي حالة غريبة واغتراب عن واقعهم نتيجة لتأثيرهم بما تنقله الثورة المعلوماتية لهم من ثقافات من حيث الذوق، والملابس والعادات والتقاليد، وفقاً لقوالب غريبة؛ أي سلب عقل الإنسان، ومحاولة طمس ثقافته المحلية، وإضعاف محليته عن

طريق تقديم نماذج جديدة جذابة، وإيقاعه في استلاب عقلي، فكري، معرفي، وعقائدي، في محاولة حثيثة للوصول إلى مجتمع عالمي متشابه الأفكار، والعقائد، والميول، والقيم، والاتجاهات، والسلوك مفروضة عليه، وهذا يمثل تحدياً وضربياً للموروث الثقافي المحلي. (علي، ٢٠١٧، ص ٤١)

ومن مظاهر تأثير التحول الرقمي على ثقافة الشباب ما يلي: (الزغاري، ٢٠٢٣، ص ٤٠١)

- الانفتاح غير المشروط على العالم وثقافات الشعوب دون ضوابط أو معايير.
- اختزال الإنسان في مقابل الرقمنة والتواصل الإلكتروني دون الاهتمام كثيراً بالإنسان وتفاعلاته الاجتماعي المحدد لسلوكه الإيجابي وضبط هذا التفاعل.
- انعدام قيم التماسك الاجتماعي في مقابل الحرية والفردية والاتجاه نحو عالم افتراضي رقمي تعجز فيه القيم المجتمعية عن فرض حالة تكون هي المحرك للسلوك الاجتماعي.
- ضعف قيم الولاء والانتماء نتيجة الاتجاه نحو عالم افتراضي يعمل على التأثير على العقل والإدارة ما يؤدي إلى حالة من الفوضى.
- إنعدام مفهوم الضبط الاجتماعي في مقابل الحرية الإلكترونية والتحرر الفردي من الرقابة أو المسئولية المجتمعية وإحلال قيم الفردية والأمانية والمنفعة الذاتية محل القيم والعادات والتقاليد الأصلية للمجتمع.
- ضعف الوازع الديني في مقابل الحرية المطلقة والتحرر من ضوابط الدين والاتجاه إلى اعتناق أشياء منافية للأديان السماوية تؤدي إلى التأثير على الشباب بقيم وأفكار غريبة على المجتمع.

هـ. المخاطر الرقمية للتحول الرقمي:

إن عملية التحول الرقمي لا تخلو من المخاطر، ومن الأسباب التي أدت إلى زيادة

المخاطر الرقمية ما يلي: (شاوشى، وخلوف، ٢٠٢٣، ص ٢١)

- الاعتماد الكبير على التقنيات الرقمية.
- ازدياد حجم الواقع المستهدفة بسبب كثرة الأجهزة المتصلة.
- تجاوز الابتكار الرقمي لتدابير الأمن الإلكتروني.
- الاندماج بين نظم تكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا التشغيلية و إنترنت الأشياء.

ثامناً: الإجراءات المنهجية للبحث:

لتحقيق أهداف البحث اعتمد الباحثان على مجموعة من الإجراءات المنهجية، وذلك انطلاقاً من المنهج العلمي، وقد تتمثل الإجراءات المنهجية للدراسة فيما يلي:

١- أسلوب البحث:

اعتمد البحث على الأسلوب الوصفي التحليلي؛ لأنّه يسمح بوصف وتقدير وتحليل البيانات التي تم جمعها حول موضوع البحث "تأثير التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري"، بالإضافة إلى أنه يمكن من خلاله دراسة الظاهرة محل البحث الراهن بشكل دقيق من خلال معرفة أسبابها ودوافعها وكذلك رصد الإيجابيات والسلبيات المختلفة للتحول الرقمي وانعكاساتها على ثقافة الشباب في المجتمع المصري.

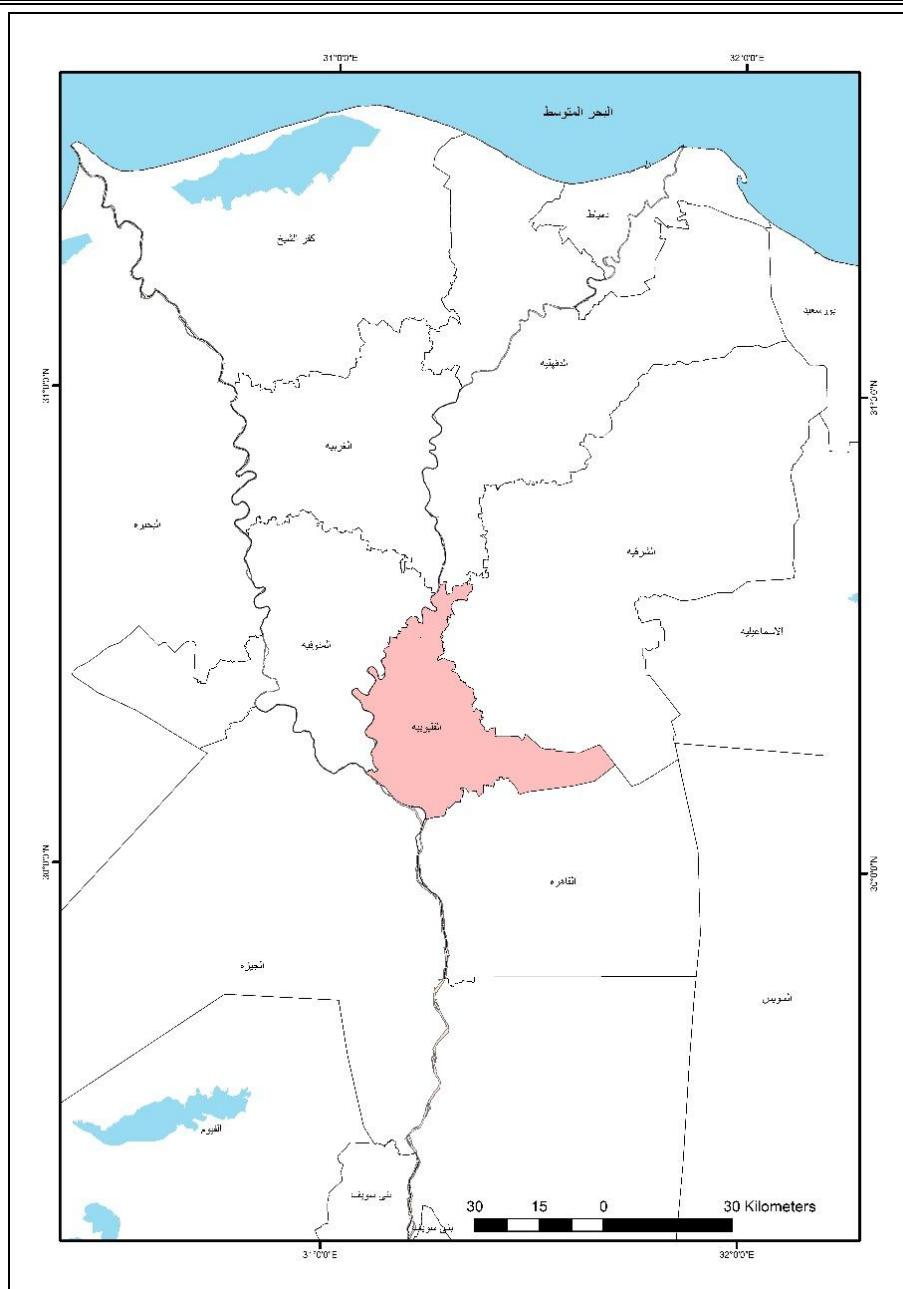
٢- طريقة البحث:

اعتمد البحث على طريقة المسح الاجتماعي بالعينة بوصفها من الطرق الكمية التي تقيّد في دراسة البحث الراهن، كما هو في الواقع، مما يسهل جمع البيانات عنها، حيث قام الباحثان بالمسح الاجتماعي بالعينة على مستخدمي تطبيقات التحول الرقمي المختلفة ومن أمثلتها: (فيسبوك، منصة X، يوتيوب، إنستجرام، وواتس آب).

٣- مجتمع وعينة البحث:

أ. مجتمع وعينة البحث:

يتمثل مجتمع البحث في الشباب المستخدمين لتطبيقات التحول الرقمي، وتشمل تطبيقات التواصل الاجتماعي مثل: (فيسبوك، منصة X، يوتيوب، إنستجرام، وواتس آب) في محافظة القليوبية ، وقد اعتمد الباحثان على عينة عمدية باستخدام طريقة كرات اللثج، حيث تم في البداية اختيار عينة صغيرة من مستخدمي تطبيقات التحول الرقمي المختلفة، ثم الاستعانة بهم للوصول إلى مستخدمين آخرين، واستمر ذلك حتى تم الوصول إلى الحجم النهائي للعينة، والذي بلغ ٤٠٠ مفردة من هذا المجتمع ، وتم اختيار محافظة القليوبية تحديداً لكونها محل إقامة الباحثين، بالإضافة إلى طبيعتها الخاصة؛ فهي تُعد من المحافظات الريفية الحضرية، حيث تقع على الحدود الجغرافية لمحافظة القاهرة، التي تُعد محافظة حضرية، كما تحدّها محافظات المنوفية والشرقية والغربية، التي يغلب عليها الطابع الريفي، ومن ثم فإن هذه الدراسة ستساهم في الكشف عن كيفية تأثير تطبيقات التحول الرقمي المختلفة على ثقافة الشباب في هذه المحافظة، التي تمتاز بالطابع الريفي الحضري.



المصدر: من عمل الباحث باستخدام برنامج ArcGIS10.8

شكل (١) يوضح منطقة الدراسة

بـ-أداة البحث:

اعتمد البحث على أداة الاستبانة ، التي طبّقت على عينة من الشباب المستخدمين لمختلف تطبيقات التحول الرقمي ، ومنها: (فيسبوك ، منصة X، يوتوب، إنستجرام ، وواتس آب) ، وذلك من خلال استبانة إلكترونية صمّمت بعناية وفقاً للمعايير العلمية. حيث اشتملت الاستبانة على قسمين رئيسيين:

- **البيانات الأولية:** تضمنت سبعة متغيرات ديمografية أساسية تهدف إلى تحديد
الخصائص العامة للمبحوثين.
 - **المحاور البحثية:** احتوت على خمسة محاور رئيسية ، كل منها يضم مجموعة من
الأسئلة التي ترتبط بأهداف البحث، على النحو التالي:
 - **المحور الأول:** تناول الأسئلة المتعلقة بقياس مدى استخدام الشباب لتطبيقات التحول
الرقمي وانعكاسه على ثقافتهم.
 - **المحور الثاني:** ركز على رصد الإش邦ات المتحققة لدى الشباب نتيجة استخدام
تطبيقات التحول الرقمي.
 - **المحور الثالث:** بحث في تأثير استخدام هذه التطبيقات على ثقافة الشباب في المجتمع
المصري.
 - **المحور الرابع:** تناول الجوانب الإيجابية والسلبية المرتبطة باستخدام تطبيقات التحول
الرقمي وانعكاسها على ثقافة الشباب.
 - **المحور الخامس:** استهدف رصد أهم المخاطر المستقبلية للتحول الرقمي وتأثيرها على
ثقافة الشباب في المجتمع المصري.

وتم إعداد هذه المحاور بشكل يضمن تحقيق أهداف البحث بدقة، مما يساعد فى استخلاص نتائج واضحة حول تأثير التحول الرقمى على ثقافة الشباب فى المجتمع المصرى. فحص صدق، وثبات قائمة الاستقصاء:

فحص صدق وثبات قائمة الاستقصاء:

- صدق المحكمين "الصدق الظاهري": قبل اعتماد استمارة الاستقصاء من قبل الباحثين ،
كان من الضروري اختبار صدق المقياس لضمان دقته وملاءمته لموضوع الدراسة ،
لذا تم عرض الاستمارة الخاصة بالبحث الميداني على ستة من الأساتذة والخبراء
المتخصصين في علم الاجتماع لتحكيمها ، وقد هدف هذا الإجراء إلى تقييم مدى

وضوح وترتبط فقرات الاستمارة، ومدى ملاءمة الأسئلة لموضوع الدراسة وأهدافها، حيث استند الباحثان إلى ملاحظات وتجيئات المحكمين، سواء من حيث الشكل أو المحتوى، لضمان توافق الأداة مع الأهداف البحثية، وبناءً على ذلك، تم تعديل الاستمارة وفقاً للملاحظات العلمية المقدمة، مما أسهم في إعدادها بصورةها النهائية، وجعلها صالحة للتطبيق الميداني بكفاءة وموضوعية.

- **صدق الاتساق الداخلي:** يقيس صدق الاتساق الداخلي مدى موثوقية النتائج المحققة لكل بند من بنود استمارة الاستقصاء ومدى تماسكتها وترتبطها داخلياً، ويعتمد هذا الصدق بشكل أساسى على معامل ارتباط "بيرسون" بين كل عبارة والبعد الذى تتنتمى إليه، وقد تراوحت معاملات الارتباط بين (٠.٦٢٠ و ٠.٨٣٧) ، وكانت جميعها دالة إحصائياً عند مستوى ثقة ٩٩٪، مما يدل على ارتفاع درجة الاتساق الداخلى لمحاور الاستمارة ويفكك صلاحيتها للتطبيق.
- ثبات قائمة الاستقصاء: تم حساب معامل الثبات **ألفا كرونباخ Cranach's alpha** للتأكد من مدى إمكانية الاعتماد على نتائج هذا البحث في اتخاذ القرارات وفي تعميم نتائجها وقد بلغت قيمة معامل الثبات الكلى (٠.٩٥٣) وهو معامل ثبات مرتفع مما يشير إلى صلاحيية قائمة الاستقصاء للتطبيق.
- **الأساليب الإحصائية المستخدمة:** تم تحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS V.25 حيث تم الاعتماد على عدة أساليب إحصائية شملت:
 - حساب الوسط الحسابي والانحراف المعياري: لتحليل اتجاهات الاستجابات.
 - التكرارات والنسب المئوية: لوصف خصائص العينة.
 - معامل ألفا كرونباخ: لقياس ثبات قائمة الاستقصاء والتأكد من اتساقها الداخلى .
 - معامل ارتباط بيرسون: لفحص مدى الترابط الداخلى بين فقرات الاستمارة.
 - اختبار(ت): لمقارنة متوسط الاستجابات مع المتوسط الفرضى لمقاييس ليكرت (٢) "إلى حد ما" ، بهدف تحديد دلالة الفروق .
 - اختبار كا^٢ (Chi-Square): لقياس مدى وجود فروق بين التكرارات المشاهدة والمأتوقعة لفئات كل متغير ، مما يسهم في تحليل دلالة العلاقات بين المتغيرات المدروسة

ج. خصائص عينة البحث:

يوضح الجدول الآتي الخصائص الديموغرافية لعينة البحث من خلال حساب التكرارات والنسب المئوية:

جدول رقم (١)

يوضح توزيع مفردات العينة وفقاً للمتغيرات الديموغرافية

النسبة المئوية	النكرار	الفئة	المتغير
43.75	175	ذكر	النوع
56.25	225	أنثى	
100.0	400	المجموع	
74.0	296	من ١٨ إلى أقل من ٢٤ سنة	السن
26.0	104	من ٢٤ إلى أقل من ٣٠ سنة	
100.0	400	المجموع	
41.75	167	ريفي	محل الإقامة
58.25	233	حضري	
100.0	400	المجموع	
58.5	234	أعزب	الحالة الزوجية
41.5	166	متزوج	
100.0	400	المجموع	
5.75	23	مؤهل متوسط	الحالة التعليمية
18.5	74	مؤهل فوق المتوسط	
66.25	265	مؤهل جامعي	
9.5	38	مؤهل فوق جامعي	
100.0	400	المجموع	
38.5	154	لا يعمل	الحالة المهنية
20.75	83	موظف حكومي	
21.0	84	موظف قطاع خاص	
19.75	79	أعمال حرة	
100.0	400	المجموع	
8.25	33	أقل من ١٥٠٠	الدخل الشهري
32.25	129	من ١٥٠٠ إلى أقل من ٤٠٠٠	
37.5	150	من ٤٠٠٠ إلى أقل من ٧٠٠٠	
22.0	88	فأكثـر ٧٠٠٠	
100.0	400	المجموع	

ويتبين من الجدول السابق ما يلي:

- **وفقاً للنوع:** أكثر المستقصى منهم من الإناث بنسبة ٥٦.٢٥٪ من حجم العينة بينما بلغت نسبة الذكور ٤٣.٧٥٪ من حجم العينة، وجاءت نسبة الإناث أعلى من نسبة الذكور، حيث يستخدمن الإناث تطبيقات التحول الرقمي للتواصل مع العائلة والأصدقاء ومشاركة الاهتمامات، وبناء المجتمعات الأفتراضية، وتحتفل هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (الصعيدي، ٢٠٢٢) في أن معظم عينة الدراسة كانت من الذكور.
- **وفقاً للسن:** أكثر المستقصى منهم من فئة الشباب الذين تبلغ أعمارهم من (١٨ سنة إلى أقل من ٢٤ سنة) بنسبة ٧٤٪ من حجم العينة، ثم يليها الفئة العمرية من (٢٤ سنة إلى أقل من ٣٠ سنة) بنسبة ٢٦٪، ونجد أن الفئة العمرية من (١٨ إلى أقل من ٢٤ سنة) جاءت في المرتبة الأولى؛ لأنهم أكثر اعتماداً على استخدام التطبيقات والمنصات الرقمية المختلفة، ولا يجدون صعوبة في تعلم واستخدام التقنيات الجديدة، كما يعتمد الشباب في هذه المرحلة العمرية بشكل كبير على الأدوات والمنصات الرقمية في الدراسة، كما يمتاز الشباب في هذه الفئة العمرية بالمرنة في تعلم واستخدام التقنيات الجديدة، وهم أكثر افتتاحاً على تجربة التطبيقات والبرامج الرقمية الحديثة، ثم تقل هذه المرنة والافتتاحية بالتدرج كلما زادت المرحلة العمرية.
- **وفقاً لمحل الإقامة:** أكثر المستقصى منهم يقيمون في الحضر بنسبة ٥٨.٢٥٪ من حجم العينة، يليها من يقيمون في الريف ٤١.٧٥٪ من حجم العينة، ويرجع ذلك لتوفر شبكات الإنترنت والهواتف الذكية أفضل في المدن، مما يسهل الوصول إلى التطبيقات الرقمية، كما أن سكان المدن يميلون إلى أن يكونوا أكثر وعيًا بأهمية التحول الرقمي وفوائده، وذلك بسبب تعرضهم الأكبر للتكنولوجيا ووسائل الإعلام، وأيضاً نمط الحياة في المدن أسرع وأكثر ازدحاماً، مما يجعل التطبيقات الرقمية التي توفر الوقت والجهد أكثر جاذبية لسكان المدن.
- **وفقاً للحالة الزواجية:** أكثر المستقصى منهم من فئة الأعزب بنسبة ٥٨.٥٪ من حجم العينة ثم يليها فئة متزوج بنسبة بلغت ٤١.٥٪ من حجم العينة، وجاءت فئة أعزب في المرتبة الأولى؛ لأن معظم عينة البحث من الشباب الذين يعيشون في فئة عمرية من (١٨ إلى أقل من ٤٢ سنة) فهم يمتلكون وقت فراغ أكبر مقارنة بالأشخاص المتزوجين أو الذين لديهم أطفال، مما يمنحهم فرصة أكبر لاستكشاف واستخدام التطبيقات

- ال الرقمية، كما يستخدم العزاب تطبيقات التواصل الاجتماعي ومنصات المواجهة بشكل أكبر للبقاء على اتصال مع الآخرين وتكوين علاقات جديدة.
- **وفقاً للحالة التعليمية:** أكثر المستقصى منهم حاصلين على مؤهلات جامعية بنسبة ٦٦.٢٥٪ من حجم العينة، ثم تلتها الحاصلين مؤهل فوق المتوسط بنسبة ١٨.٥٪، ثم تلتها الحاصلين على مؤهل فوق الجامعي بنسبة ٩.٥٪، وأخيراً الحاصلين على مؤهل متوسط بنسبة ٥.٧٥٪ من حجم العينة، ونجد أن هناك تنوّع في الحالة التعليمية لعينة البحث، وجاءت في المرتبة الأولى فئة الحاصلين على مؤهل جامعي، حيث يحصل الخريجون الجامعيون على تعليم عالي يمنحهم مهارات تحليلية وتفكير نبدي، مما يجعلهم أكثر قدرة على فهم واستخدام تطبيقات التحول الرقمي.
 - **وفقاً للحالة المهنية:** أكثر المستقصى منهم لا يعملون بنسبة ٣٨.٥٪ من حجم العينة، ثم تلتها فئة موظفي القطاع الخاص بنسبة ٢١٪، ثم تلتها فئة موظفي القطاع الحكومي بنسبة ٢٠.٧٥٪، وأخيراً فئة الأعمال الحرة بنسبة ١٩.٧٥٪ من حجم العينة، ونجد أن النسبة الأكبر من فئة لا يعملون بنسبة ٣٨.٥٪ ويشير هذا إلى عدم عمل معظم عينة البحث من الإناث، بالإضافة إلى أن من يقع عمرهم في الفئة العمرية من (١٨ إلى أقل من ٢٤ سنة) منهم ما زال في مرحلة التعليم، ومنهم من تخرج ولم يلتحق بسوق العمل بعد.
 - **وفقاً للدخل الشهري:** أكثر المستقصى منهم يبلغ دخلهم الشهري من (٤٠٠ إلى أقل من ٧٠٠٠ جنيه) بنسبة ٣٧.٥٪ من حجم العينة، ثم يليها فئة الدخل الشهري من (١٥٠٠ إلى أقل من ٤٠٠٠ جنيه) بنسبة ٣٢.٢٥٪، ثم يليها فئة الدخل الشهري أقل من (١٥٠٠ جنيه فأكثر) بنسبة ٢٢٪، وأخيراً فئة الدخل الشهري أقل من (١٨٠٠ جنيه) بنسبة ١٨.٢٥٪ من حجم العينة، ولأن معظم عينة البحث ينتمون إلى الفئة العمرية من (١٨ إلى أقل من ٢٤ سنة)، ومعظمهم لا يعملون، لذلك جاءت فئات الدخل لأسرهم منخفضة في المراتب الأولى المتتالية من (٤٠٠٠ إلى أقل من ٧٠٠٠ جنيه شهرياً) ومن (١٥٠٠ إلى أقل من ٤٠٠٠ جنيه شهرياً).

تاسعاً: تحليل نتائج البحث الميداني ومناقشتها في ضوء الأهداف والبحوث والدراسات السابقة والتوجه النظري للبحث:

المحور الأول: النتائج المتعلقة بواقع استخدام الشباب لتطبيقات التحول الرقمي وانعكاسه على ثقافتهم:

جدول رقم (٢)

يوضح مدة استخدام عينة البحث لتطبيقات التحول الرقمي

ناتج اختبار كا ^٢	النسبة المئوية	التكرار	الفئة
كا ^٢ (٦٨.٤٩٥) درجات الحرية (٢) مستوى المعنوية (٠٠٠)	22.0	88	أقل من سنة
	25.25	101	من سنة إلى أقل من ثلاث سنوات
	52.75	211	ثلاث سنوات فأكثر
	100.0	400	المجموع

تشير بيانات الجدول (٢) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات مدة استخدام عينة البحث لتطبيقات التحول الرقمي حيث بلغت نسبة استخدام معظم عينة البحث لتطبيقات التحول الرقمي منذ مدة ثلاث سنوات فأكثر ٥٢.٧٥٪ من حجم العينة، وأخذت النسبة تتناقص كلما انخفضت المدة حيث بلغت نحو ٢٥.٢٥٪، في المدة التي تتراوح من سنة إلى أقل من ثلاث سنوات، وأخيراً فئة أقل من سنة بنسبة ٢٢٪ من حجم العينة، ويدل ذلك على وجود علاقة عكssية بين مدة استخدام عينة البحث لتطبيقات التحول الرقمي وبين عدد العينة نفسها، مما يدل على كثرة استخدام عينة البحث لتطبيقات التحول الرقمي وارتفاع نسبتهم إلى ٥٢.٧٥٪، وهذا يدل على أن الشباب هم الأكثر افتاحاً على التكنولوجيا الجديدة، ولديهم فضول ورغبة في تجربة كل ما هو جديد، وهذا يشجعهم على استخدام تطبيقات التحول الرقمي المختلفة، كما أن تطبيقات التحول الرقمي مصممة لتكون سهلة الاستخدام، وتتميز بواجهات جذابة وبديهية، مما يجعلها مناسبة للشباب الذين يفضلون السرعة والمرونة في التعامل مع التكنولوجيا.

جدول رقم (٣)

معدل الاستخدام اليومي لتطبيقات التحول الرقمي في الدردشة والتواصل مع العالم الافتراضي

الفئة	المجموع	النكرار	النسبة المئوية	نتائج اختبار كا ^٢
أقل من ساعتين إلى أقل من ثلاثة ساعات	١٣٣	٨٦	٢١.٥	أقل من ساعة
				من ساعتين إلى أقل من ساعتين
				من ساعتين إلى أقل من ثلاثة ساعات
				ثلاث ساعات فأكثر
المجموع		٤٠٠	١٠٠.٠	

ويشير الجدول (٣) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات معدل الاستخدام اليومي لتطبيقات التحول الرقمي وأن أكثر المستقصى منهم من فئة الذين يستخدمون تطبيقات التحول الرقمي بمعدل من ساعتين إلى أقل من ثلاثة ساعات يومياً بنسبة ٣٤.٢٥٪ من حجم العينة وتأتي في المرتبة الثانية فئة ثلاثة ساعات فأكثر بنسبة ٣٣.٢٥٪، ثم تليها في المرتبة الثالثة فئة من ساعتين إلى أقل من ساعتين بنسبة ٢١.٥٪، وتأتي في المرتبة الأخيرة فئة أقل من ساعة بنسبة ١١٪ من حجم العينة، ويوضح من ذلك أن التكنولوجيا أصبحت جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية، ويقضون الشباب معظم وقتهم على هذه التطبيقات مما يؤدي إلى إهدار الوقت وفقاً لاستجابات عينة الدراسة.

جدول رقم (٤)

يوضح الوسائل الرقمية التي يتم الاعتماد عليها في استخدام الشبكات الاجتماعية

الفئة	المجموع	النكرار	النسبة المئوية	نتائج اختبار كا ^٢
الحاسوب	٤٨٤	٤٩	١٠.١	كا ^٢ (٣٨٧.٠٢٩)
				درجات الحرية (٢)
				مستوى المعنوية (٠٠٠)
المجموع		٤٨٤	١٠٠.٠	

اختيار أكثر من متغير

ويشير الجدول (٤) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات الوسائل الرقمية التي يتم الاعتماد عليها وأن أكثر الوسائل التي يعتمد عليها المستقصى منهم في استخدام الشبكات الاجتماعية هي الهواتف الذكية بنسبة ٧٥.٤٪ من حجم العينة، وأخذت النسبة تتناقص حيث بلغت نسبة ١٤.٥٪ من

يستخدمون التابلت، وجاءت في المرتبة الاخيرة ممن يستخدمون الحاسوب بنسبة ١٠٠.١٪ من حجم العينة، مما يدل على أن ٧٥.٤٪ من عينة البحث يعتمدون على الهواتف الذكية في استخدامهم لبرامج التحول الرقمي المختلفة وهذا راجع إلى سهولة الحمل والاستخدام للهواتف الذكية، كما أنها جاهزة في أي وقت ومكان، وأن الهواتف الذكية تكون أرخص من التابلت والهاسوب، كما أن الشباب اعتادوا على استخدام هواتفهم الذكية في كل جوانب حياتهم، مما يجعلها الخيار الأول لتطبيقات التحول الرقمي المختلفة، ويمكن مناقشة هذه النتيجة في ضوء ما جاءت به نظرية التباين الثقافي بأن التحول الرقمي يستخدم التكنولوجيا الرقمية وأداتها المختلفة المتمثلة في (التابلت، الهاتف الذكي، الحاسوب الآلي) على البيئة الثقافية للمجتمع.

جدول رقم (٥)

يوضح التطبيقات التي يتم استخدامها أكثر

الفئة	المجموع	النكرار	النسبة المئوية	نتائج اختبار كا ^٢
فيس بوك	٦١٤	٢١٧	35.3	كا ^٢ (١٦٤٠١٣)
منصة X	٣٥	٣٥	5.7	درجات الحرية (٤)
يوتيوب	٩٢	٩٢	15.0	مستوى معنوية (٠٠٠)
انستجرام	١٠١	١٠١	16.5	
واتس آب	١٦٩	١٦٩	27.5	
		٦١٤	100.0	

اختيار أكثر من متغير:

يشير الجدول (٥) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات التطبيقات التي يتم استخدامها أكثر، فنجد أن أكثر التطبيقات التي يستخدمها المستقصى منهم هو تطبيق فيس بوك وجاء في المرتبة الأولى بنسبة ٣٥.٣٪ من حجم العينة، يليه تطبيق واتس آب في المرتبة الثانية بنسبة ٢٧.٥٪ من حجم العينة، ثم يليه تطبيق انستجرام في المرتبة الثالثة بنسبة ١٦.٥٪، ثم جاء في المرتبة الرابعة تطبيق اليوتيوب بنسبة ١٥٪ من حجم العينة، وجاء في المرتبة الخامسة والأخيرة منصة X بنسبة ٥.٧٪ من حجم العينة، ويتبين أن أغلب أفراد عينة الدراسة يستخدمون تطبيق الفيس بوك، وهذا يرجع إلى أن الفيس بوك يقدم محتوى متنوع من الأخبار والمعلومات والترفيه والتسوق، مما يلبي اهتمامات الشباب المختلفة في مكان واحد، وتحتفل هذه الدراسة مع ماجاءت به دراسة (الصعيدي، ٢٠٢٢) بأن أكثر وأهم وسائل التواصل الاجتماعي انتشاراً واستخداماً بين عينة

الدراسة هو الواتس آب، ويليه الفيس بوك، ويليه اليوتيوب، ثم التليجرام ويليه استخدام منصة X والتليكس توك وانستجرام.

ونستنتج مما سبق تعدد تطبيقات التحول الرقمي التي يستخدمها الشباب وهذا ما أكد عليه كاستيلز في تأكيده على أشهر الشبكات الاجتماعية التي يستخدمها الأفراد هي Facebook، منصة X، وقد وصل الأمر حالياً إلى استخدامها كوسيلة تسهم في الحراك الاجتماعي وبناء ثقافة مواطنة فاعلة ومؤثرة على أرض الواقع.

جدول رقم (٦)

يوضح اللغة المستخدمة في الدردشة والتواصل مع الغير والبحث عن معلومات

الفئة	المجموع	النكرار	النسبة المئوية	نتائج اختبار كا ^٢
اللغة العربية	620	195	31.5	كا ^٢ (١١٣.١٦١)
الفرانكو (العربية بحروف أجنبية)	135	135	21.8	درجات الحرية (٤)
اللهجة العامية	149	149	24.0	مستوى المعنية (٠٠٠)
اللغة الأجنبية	106	106	17.1	
الإشارات والرموز	35	35	5.6	
اختيار أكثر من متغير:				

ويتضح من الجدول (٦) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات اللغة المستخدمة في الدردشة وأن اللغة التي يستخدمها المستقصى منهم أكثر من غيرها في الدردشة والتواصل مع الغير والبحث عن معلومات هي اللغة العربية بنسبة ٣١.٥٪ من حجم العينة، يليها في المرتبة الثانية اللغة العامية بنسبة ٢٤٪ من حجم العينة، ثم جاءت في المرتبة الثالثة لغة الفرانكو بنسبة ٢١.٨٪ من حجم العينة، وجاءت في المرتبة الرابعة اللغة الأجنبية بنسبة ١٧.١٪ من حجم العينة، وجاءت في المرتبة الخامسة والأخيرة لغة الإشارات والرموز بنسبة ٥.٦٪ من حجم العينة، ويدل هذا على تنوّع اللغة التي يستخدمها الشباب في الدردشة والتواصل مع الغير والبحث عن معلومات حيث يتعرضون لتأثيرات لغوية متنوعة من خلال الإنترنٽ، الأفلام، الموسيقى وغيرها، هذه التأثيرات تساهم في تنوّع لغتهم في الدردشة والتواصل مع الغير، وتحتفظ هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (مصطفى، ٢٠٢١) في أن المحور الخاص بقيمة الاعتذار باللغة العربية في المرتبة الخامسة والأخيرة من منظور العينة كل.

جدول رقم (٧)

يوضح نوعية النشاط المفضل عند استخدام تطبيقات التحول الرقمي

الفئة	النكرار	النسبة المئوية	نتائج اختبار كا٢
الترفيه	131	18.0	كا٢ (٦.١٧٦) درجات الحرية (٤) مستوى المعرفة (٠.١٨٦)
التثقيف	141	19.4	
متابعة الأخبار	142	19.5	
الدردشة	171	23.5	
مشاهدة الفيديوهات	143	19.6	
المجموع	728	100.0	

اختيار أكثر من متغير:

ويتضح من الجدول (٧) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات نوعية النشاط المفضل لدى عينة البحث عند استخدامهم لتطبيقات التحول الرقمي المختلفة حيث بلغت نسبة أكثر الأنشطة المفضلة للمسئقى منهم عند استخدام تطبيقات التحول الرقمي هو الدردشة بنسبة ٢٣.٥٪ من حجم العينة؛ وذلك لاستخدام الدردشة لأغراض متنوعة مثل: التواصل مع الأصدقاء والعائلة، والتعارف على أشخاص جدد، ومشاركة الاهتمامات، كما تتيح الدردشة للشباب الانضمام إلى مجتمعات افتراضية تشارکهم نفس الاهتمامات، مما يعزز شعورهم بالانتماء والتواصل الاجتماعي، يليها في المرتبة الثانية مشاهدة الفيديوهات بنسبة ١٩.٦٪ من حجم العينة. ونجد أيضًا أن نسبة عينة البحث من مشاهدة الفيديوهات مرتفعة؛ لأن الفيديوهات هي الوسيلة المفضلة للشباب في تطبيقات التحول الرقمي؛ لأنها تقدم محتوى يتسم بالتنوع والجاذبية، يسهل الوصول إليه والتفاعل معه، كما أنها تثير المشاعر وتخلق تجارب عاطفية قوية، ثم جاءت في المرتبة الثالثة متابعة الأخبار بنسبة ١٩.٥٪ من حجم العينة، وجاءت في المرتبة الرابعة التثقيف بنسبة ١٩.٤٪، وجاء الترفيه في المرتبة الخامسة والأخيرة بنسبة ١٨٪ من حجم العينة.

ويمكن مناقشة ذلك في ضوء ما أشارت إليه **النظرية التفاعلية الرمزية** في تأكيدها على تفاعل الأفراد في ظل تطبيقات التحول الرقمي في جماعات صغيرة كغرف الدردشة الإلكترونية والمنتديات من خلال استخدام الصوت والفيديو أو الشخصيات الرقمية، وهذه الوسائل تمثل معانٍ ورموز لهم، فالمستخدمون يتصرفون في المجتمع الافتراضي من خلال ما تعنيه الأشياء لهم.

جدول رقم (٨)

يوضح المحتوى المفضل عند استخدام تطبيقات التحول الرقمي

الفئة	المجموع	النكرار	النسبة المئوية	نتائج اختبار كا٢
المحتوى الثقافي	118	16.6	كا٢ (٦٧.٤٦٠) درجات الحرية (٤) مستوى المعنوية (٠٠٠)	كا٢ (٦٧.٤٦٠)
المحتوى التعليمي	123	17.3		درجات الحرية (٤)
المحتوى الترفيهي	226	31.8		مستوى المعنوية (٠٠٠)
المحتوى الديني	102	14.3		
المحتوى الاجتماعي	142	20.0		
اختيار أكثر من متغير:		711	100.0	

ويتبين من الجدول (٨) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات المحتوى المفضل عند استخدام تطبيقات التحول الرقمي حيث إن أكثر المستقصى منهم عند استخدام تطبيقات التحول الرقمي يفضلون المحتوى الترفيهي بنسبة ٣١.٨٪ من حجم العينة، مما يؤدي إلى فقدان الأصالة والتتنوع وعمق التعبير الفني البشري، ويهدد أيضًا روح الإبداع الحقيقية، كما يؤدي إلى إهمال جوانب حياتهم الأخرى، مثل: الدراسة والعمل وال العلاقات الاجتماعية والثقافية والنشاط البدني، يليه في المرتبة الثانية المحتوى الاجتماعي بنسبة ٢٠٪ من حجم العينة، ثم يليه في المرتبة الثالثة المحتوى التعليمي بنسبة ١٧.٣٪ من حجم العينة، وأخذت النسبة تتناقص إلى أن جاء في المرتبة الرابعة المحتوى الثقافي بنسبة ١٦.٦٪ من عينة الدراسة، وجاء في المرتبة الخامسة والأخيرة المحتوى الديني بنسبة ١٤.٣٪ من حجم العينة، وكما نلاحظ أن تدني نسبة مشاهدة المحتوى الثقافي والديني لدى عينة البحث يؤدي هذا إلى فقدان الهوية الثقافية لدى الشباب وانتمائهم إلى مجتمعهم مما يؤثر على ثقتهم بأنفسهم وعدم شعورهم بالانتماء وأيضاً ضعف الوعي الثقافي لديهم مما يؤثر أيضاً على قدرتهم على فهم العالم من حولهم والمشاركة الفعالة في المجتمع. كما يؤدي عزوف الشباب عن مشاهدة المحتوى الديني إلى جهلهما بأمور دينهم الأساسية، وقد يؤثر هذا على سلوكهم وأخلاقهم وثقافتهم.

جدول رقم (٩)
الطرق المستخدمة لمتابعة الأخبار والتنقيف

نواتج اختبار كا٢	النسبة المئوية	التكرار	الفئة
كا٢ (١٤٥.٣٩)	16.0	87	الكتب الوثائقية الإلكترونية
درجات الحرية (٣)	19.9	108	الصحف والجرائد الإلكترونية
مستوى المعنوية (٠٠٠)	47.2	257	الفيديوهات الصوتية
	16.9	92	الكتب المسموعة والمقرؤة
	100.0	544	المجموع

اختيار أكثر من متغير:

ويتضح من الجدول (٩) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات الطرق المستخدمة لمتابعة الأخبار والتنقيف عبر تطبيقات التحول الرقمي حيث إن أكثر الطرق التي يستخدمها المستقصى منهم لمتابعة الأخبار والتنقيف هي الفيديوهات الصوتية وجاءت في المرتبة الأولى بنسبة ٤٧.٢٪ من حجم العينة، مما يؤدي إلى استخدام عينة الدراسة لخاصية التمرين اللانهائي في تطبيقات التحول الرقمي المختلفة التي تشجع على الاستمرار في المشاهدة لساعات طويلة دون وعي بالوقت، مما يؤدي أيضاً إلى إدمان التطبيقات وإهمال جوانب أخرى من الحياة، يليها في المرتبة الثانية الصحف والجرائد الإلكترونية بنسبة ١٩.٩٪ من حجم العينة، ثم جاءت في المرتبة الثالثة الكتب المسموعة والمقرؤة بنسبة ١٦.٩٪، وجاءت في المرتبة الرابعة والأخيرة الكتب الوثائقية الإلكترونية بنسبة ١٦٪ من حجم العينة.

جدول رقم (١٠)
المحتوى الذي ترفضه عبر تطبيقات التحول الرقمي

نواتج اختبار كا٢	النسبة المئوية	النكرار	الفئة
كا٢ (٥٥.٩٣٥)	20.3	132	نشر المقاطع التي تروج لتعاطي المخدرات
درجات الحرية (٢)	43.8	285	نشر المقاطع التي تروج للإباحية
مستوى المعنوية (٠٠٠)	35.9	234	محتوى ينافي الآداب والقيم المجتمعية
	100.0	651	المجموع

اختيار أكثر من متغير:

ويتضح من الجدول (١٠) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات المحتوى الذي ترفضه عينه البحث عبر

تطبيقات التحول الرقمي وأن أكثر محتوى مرفوض من قبل المستقصى منهم هو نشر المقاطع التي تروج للإباحية بنسبة ٤٣.٨٪ من حجم العينة؛ نظراً لما تؤديه من ضياع الوقت والجهد، كما يقلل من الإنتاجية في الدراسة والعمل، وما يتربّط عليه أيضاً من آثار سلبية على الصحة النفسية والاجتماعية، يليه المحتوى الذي ينافي الآداب والقيم المجتمعية بنسبة ٣٥.٩٪، وأخيراً نشر المقاطع التي تروج لتعاطي المخدرات بنسبة ٢٠.٣٪ من حجم العينة، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (عبد الغني، ٢٠٠٨) بأن معظم عينة البحث يؤكّدون أن هناك مخاطر للإنترنت وعلى رأسها إدمان الدخول على الواقع الإباحية.

المحور الثاني: النتائج المتعلقة بالإشعاعات المتحققة لدى الشباب نتيجة استخدام تطبيقات التحول الرقمي:

جدول رقم (١١)

يوضح الإشعاعات الذاتية لاستخدامات تطبيقات التحول الرقمي

نتائج اختبار KA ^٢	الترتيب	النسبة المئوية	النكرار	الفئة
(٨٦.٧٩٣) درجات الحرية (٦) مستوى المعنوية (٠٠٠)	7	8.9	75	أتمّة العمليات الروتينية لتوفير الجهد
	6	10.2	87	تحسين إدارة الوقت والموارد
	1	23.0	195	تسهيل عمليات التواصل مع الأفراد عبر التطبيقات الرقمية
	2	17.0	144	تحسين قنوات الاتصال بين الزملاء
	3	15.5	131	تعزيز الابتكار والإبداع من خلال الأدوات الرقمية
	5	10.4	88	تقليل المصارييف المرتبطة بالعمليات التقليدية
	4	15.0	127	التمكين من أداء المهام في أي وقت ومن أي مكان
المجموع				
اختيار أكثر من متغير:				

ويتضح من الجدول (١١) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات الإشعاعات الذاتية لاستخدامات الشباب لتطبيقات التحول الرقمي وأن أكثر المستقصى منهم كان إشعاعاتهم الذاتية لاستخدام تطبيقات التحول الرقمي هو تسهيل عمليات التواصل مع الأفراد عبر التطبيقات الرقمية بنسبة ٢٣٪ من حجم العينة؛ ويرجع ذلك لأن تطبيقات التحول الرقمي توفر مجموعة واسعة من المنصات والأدوات التي تتيح التواصل بسهولة ويسر، مثل تطبيقات الفيس بوك والواتس آب والبريد

الإلكتروني وغيرها، كما يمكن للشباب اختيار التطبيق الذي يناسب احتياجاتهم وتقضيلاتهم، وتتيح تطبيقات التحول الرقمي للشباب التواصل مع أشخاص من مختلف الثقافات والخلفيات والاهتمامات، مما يوسع دائرة معارفهم ويثير تجاربهم.

وجاء في الترتيب الثاني عبارة تحسين قنوات الاتصال بين الزملاء بنسبة ١٧٪ من حجم عينة الدراسة؛ لأنه أصبح من السهل مشاركة الصور ومقاطع الفيديو والملفات الأخرى مع الآخرين عبر تطبيقات التحول الرقمي المختلفة، مما يسهل تبادل المعلومات والأفكار، كما توفر تطبيقات التحول الرقمي منصات افتراضية للأفراد ذوي الاهتمامات المشتركة للتواصل والتفاعل مع بعضهم البعض وتبادل الخبرات والمعرفة.

وجاء في الترتيب الثالث عبارة تعزيز الابتكار والإبداع من خلال الأدوات الرقمية بنسبة ١٥.٥٪؛ ويرجع ذلك إلى أن تطبيقات التحول الرقمي تمكن الأفراد من الوصول إلى أي معلومة يحتاجونها بسرعة وسهولة، مما يساعدهم على تطوير أفكارهم الإبداعية، كما توفر معلومات متخصصة في مختلف المجالات، مما يساعد على إجراء البحوث والدراسات التي تساهم في الابتكار، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (نصر، ٢٠٢٤) بأن التحول الرقمي ساعد الشباب في تنمية مهاراتهم البشرية العلمية والعملية من خلال الأدوات الرقمية.

وجاء في الترتيب الرابع عبارة التمكين من أداء المهام في أي وقت ومن أي مكان بنسبة ١٥٪؛ ويرجع ذلك إلى أن تطبيقات التحول الرقمي توفر العديد من الأدوات لإدارة المهام والمشاريع والتواصل مع الزملاء، مما يمكن من إنجاز العمل أثناء التنقل، كما أن أجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة اللوحية توفر قوة معالجة عالية ومرنة في الاستخدام مما يجعلها مثالية للعمل عن بعد، كما توفر تطبيقات التحول الرقمي أدوات تساعد على تنظيم العمل وتحديد الأولويات وتتبع التقدم، مما يضمن إنجاز المهام في الوقت المحدد.

وجاء في الترتيب الخامس عبارة تقليل المصروف المرتبطة بالعمليات التقليدية بنسبة ١٠.٤٪ حيث تقلل تطبيقات التحول الرقمي من الحاجة إلى طباعة وتخزين كميات كبيرة من الورق، مما يوفر تكاليف شراء الورق وأجبار الطابعات ومساحات التخزين، وتساعد أيضًا الأنظمة الرقمية على تتبع المخزون بدقة وتحديد الكميات المناسبة للمخزون أو تكسد، ويقلل من تكاليف التخزين والتلف.

وجاء في الترتيب السادس عبارة تحسين إدارة الوقت والموارد بنسبة ١٠٠.٢٪ حيث تساعد تطبيقات التحول الرقمي على تتبع الوقت المستغرق في كل مهمة، مما يمكن الأفراد من تحديد الأنشطة التي تستغرق وقتاً طويلاً والعمل على تحسينها.

وجاء في الترتيب السابع والأخير عبارة أتمتة العمليات الروتينية لتوفير الجهد بنسبة ٨٠.٩٪ من حجم العينة، حيث إن تطبيقات التحول الرقمي تتيح عمليات الأتمتة للأفراد وذلك للتركيز على مهام أكثر أهمية وإبداعاً تتطلب تفكيراً استراتيجياً وحل المشكلات، كما يمكن للأتمتة من تحسين الدقة من خلال تقليل احتمالية الأخطاء البشرية، مما يحسن من دقة العمليات ويقلل أيضاً من الحاجة إلى إعادة العمل أو التصحيح.

ونستنتج مما سبق تعدد الإشباعات الذاتية التي تدفع الشباب لاستخدام تطبيقات التحول الرقمي المختلفة، فمعظمهم يستخدمون هذه التطبيقات من أجل تسهيل عمليات التواصل مع الأفراد عبر التطبيقات الرقمية، والبعض الآخر يستخدمون تطبيقات التحول الرقمي لتحسين قنوات الاتصال بين زملائهم، ولتعزيز الابتكار والإبداع من خلال الأدوات الرقمية، والتمكين من أداء المهام في أي وقت ومن أي مكان، والبعض الآخر يستخدمون تطبيقات التحول الرقمي لتقليل المصروف المرتبطة بالعمليات التقليدية، ولتحسين إدارة الوقت والموارد وأيضاً لأتمتة العمليات الروتينية وتوفير الجهد، ونجد أن الدوافع الذاتية تلعب دوراً حاسماً في تشجيع الأفراد على الاستكشاف والاستفادة من تطبيقات التحول الرقمي لتحقيق أهدافهم الشخصية والمهنية، ويمكن مناقشة ذلك في ضوء ما أشار إليه كاستيلز بأن الشبكة الاجتماعية ساهمت في بناء مجتمع إلكتروني تفاعلي يتيح أسرع الطرق للتواصل وأبسطها لتلبية حاجات ورغبات المتفاعلين، وهذه الشبكة جعلت العالم مجتمعاً شبيكياً يتطلب تطوير مهارات الأفراد وقدراتهم وإمكاناتهم، وذلك لكل فرد وفي كل مجتمع حتى يتم دمج الأفراد كافة وتمكينهم في هذا العالم، ومن ثم يستطيع الأفراد تحقيق أهدافهم وطموحاتهم في الحياة.

جدول رقم (١٢)
يوضح الإشباعات الاجتماعية لاستخدامات تطبيقات التحول الرقمي

الفئة	المجموع	التكرار	النسبة المئوية	الترتيب	نتائج اختبار كا ^٢
بناء علاقات اجتماعية جديدة		104	14.9	5	كا ^٢ (٤٨٠٨٠)
تسهيل التكيف مع التغيرات السريعة في المجتمع		128	18.4	3	درجات الحرية (٤)
تعزز قيم التعاون والمشاركة		130	18.7	2	مستوى المعنوية (٠٠٠٠)
تعزيز التواصل بين الأفراد والمجتمع		210	30.2	1	
التعبير عن آرائك والمشاركة في القضايا الاجتماعية		124	17.8	4	
اختيار أكثر من متغير		696	100.0	--	

ويتضح من الجدول (١٢) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات الإشباعات الاجتماعية وأن أكثر المستقصى منهم كان إشباعاتهم الاجتماعية لاستخدام تطبيقات التحول الرقمي هو تعزيز التواصل بين الأفراد والمجتمع وجاءت في المرتبة الأولى بنسبة ٣٠.٢٪ من حجم العينة، وذلك لأن تطبيقات التحول الرقمي توفر تطبيقات المراسلة الفورية ووسائل التواصل الاجتماعي وسيلة سهلة وسريعة للتواصل مع الأفراد والمجموعات، مما يزيل الحاجز الجغرافية والزمانية، كما تتيح هذه التطبيقات استخدام مجموعة متنوعة من وسائل الاتصال مثل النصوص والصوت والصورة والفيديو، مما يجعل التواصل أكثر تفاعلية وشمولية، وتتفق هذه النتيجة مع ما جاءت به دراسة (الزغاري، ٢٠٢٣) بأن التحولات التي خلقتها التكنولوجيا الرقمية ليست فقط تقنية ومادية بل امتد تأثيرها إلى النواحي الاجتماعية والثقافية كما أنها طالت كافة فئات المجتمع.

وجاء في المرتبة الثانية عبارة تعزز قيم التعاون والمشاركة بنسبة ١٨.٧٪ من حجم العينة، فتساعد تطبيقات التحول الرقمي على تنظيم المهام وتحديد الأولويات وتبسيط التقدم وتعاون الأفراد مع بعضهم البعض، مما يضمن إنجاز الأعمال في الوقت المحدد، كما تتيح التطبيقات المختلفة للتحول الرقمي مشاركة الملفات والوثائق بسهولة وسرعة مع الآخرين، مما يسهل العمل المشترك ويفصل من الحاجة إلى المجتمعات التقليدية.

و جاء في المرتبة الثالثة عبارة تسهيل التكيف مع التغيرات السريعة في المجتمع بنسبة ١٨.٤٪ من حجم العينة، فيشهد عالمنا اليوم تغيرات متسارعة في مختلف جوانب الحياة من التكنولوجيا والاقتصاد إلى الثقافة والمجتمع، هذه التغيرات قد تكون تحدياً للبعض؛ ولكن مع ظهور تطبيقات التحول الرقمي أصبح التكيف معها أكثر سهولة وفاعلية، فتتيح تطبيقات التحول الرقمي الوصول إلى كميات هائلة من المعلومات والمعرفة في مختلف المجالات، مما يمكن الأفراد من البقاء على اطلاع دائم بالتطورات والتغيرات في المجتمع، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (نصر، ٢٠٢٤) بأن التحول الرقمي ساعد على ابتكار أساليب جديدة لتحقيق ذوات الشباب وبناء مستقبلهم ومساعدتهم في إنجاز أعمالهم.

و جاء في المرتبة الرابعة عبارة التعبير عن آرائك ومشاركة في القضايا الاجتماعية بنسبة ١٧.٨٪ من حجم العينة، حيث أدى التحول الرقمي إلى حدوث ثورة في طريقة التعبير عن آراء الشباب ومشاركتهم في القضايا الاجتماعية، فمن خلال تطبيقات التحول الرقمي أصبح الأفراد قادرين على إيصال أصواتهم والتأثير في المجتمع، فتتيح تطبيقات التحول الرقمي مساحة واسعة للأفراد للتعبير عن آرائهم في مختلف القضايا الاجتماعية، سواء كانت قضايا محلية أم عالمية، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (مصطفى، ٢٠٢١) بأن المحور الخاص باحترام حرية الرأي والتعبير احتل المرتبة الأولى.

و جاء في المرتبة الخامسة والأخيرة عبارة بناء علاقات اجتماعية جديدة بنسبة ١٤.٩٪ من حجم العينة، فتطبيقات التحول الرقمي ومن أمثلتها: تويتر فيسبوك انستغرام وغيرها تقدم فرصاً واسعة لبناء علاقات اجتماعية جديدة وتوسيع دائرة المعارف، والتفاعل مع أشخاص من مختلف أنحاء العالم، كما يمكن للمستخدمين الانضمام إلى المجموعات التي تهتم بم موضوع معين، والتفاعل مع الأعضاء الآخرين، وتكوين صداقات جديدة، وتتيح أيضاً تطبيقات التحول الرقمي للمستخدمين تحديد اهتماماتهم و هوبياتهم مما يساعدهم على العثور على أشخاص يشترون معهم في الاهتمامات نفسها.

ونستنتج مما سبق أن معظم عينة البحث تستخدم تطبيقات التحول الرقمي للإشباعات الاجتماعية ومنها تعزيز التواصل بين الأفراد والمجتمع وذلك لسهولة استخدام تطبيقات التحول الرقمي وسهولة التواصل مع الأفراد في المجتمع، ومنهم من يستخدم هذه التطبيقات لتعزيز قيم التعاون والمشاركة حيث اتاحت تطبيقات التحول الرقمي تعاون الأفراد مع بعضهم البعض في محيط العمل والدراسة ومشاركة أخبارهم وخبراتهم المختلفة في جميع المجالات، كما أن البعض يلجأ إلى تطبيقات التحول الرقمي لتسهيل التكيف مع التغيرات السريعة في المجتمع فمن خلال

تطبيقات التحول الرقمي يستطيع الأفراد التكيف بصورة سريعة مع تغيرات المجتمع نظراً لما تحتويه هذه التطبيقات من معلومات وبيانات وأحداث وأخبار سريعة الانتشار تمكن من مستخدم هذه التطبيقات من مواكبة التغيرات السريعة التي يمر بها المجتمع، والبعض الآخر يستخدم تطبيقات التحول الرقمي للتعبير عن آرائهم والمشاركة في القضايا الاجتماعية فأنماط تطبيقات التحول الرقمي المستخدمين من إبداء آرائهم بكل حرية عبر موقع التواصل الاجتماعي كذلك المشاركة في القضايا الاجتماعية المختلفة المنتشرة في المجتمع، والبعض الآخر يستخدم تطبيقات التحول الرقمي لبناء علاقات اجتماعية جديدة فمن خلال هذه التطبيقات يمكن للأفراد بناء علاقات اجتماعية مع العديد من الأشخاص في مختلف المجتمعات مما يؤدي إلى التعرف على أشخاص آخرين بثقافات مختلفة، ويتحقق ذلك مع ما أشار إليه كاستيلز بأن الشبكة الاجتماعية تتيح للفرد أن يدخل إلى الشبكة من أي مكان وفي أي وقت، وهنا نجد أن الأفراد لديهم المقدرة على الانضمام إلى الشبكات الاجتماعية، ويتفاعلون مع أفراد في أي وقت وأي مكان، ومن ثم يكون الفرد قادراً على تحقيق أهدافه من خلال اتصاله بالشبكة.

جدول رقم (١٣)

الإشباعات الثقافية لاستخدامات تطبيقات التحول الرقمي

الفئة	المجموع	التكرار	النسبة المئوية	الترتيب	نتائج اختبار كا ^٢
تعزيز الارتباط بالثقافة المحلية والتراث الثقافي	832	89	10.7	5	كا ^٢ (١٥٨.٥٦٧)
	137	137	16.5	2	درجات الحرية (٦)
	109	109	13.1	3	مستوى المعنوية (٠٠٠)
	68	68	8.1	7	تعلم اللغة الأجنبية
	236	236	28.4	1	التعرف على ثقافات أخرى
	86	86	10.3	6	تبني ممارسات ثقافية جديدة
	107	107	12.9	4	التكيف مع التغيرات الثقافية في المجتمع

اختيار أكثر من متغير

ويتبين من الجدول (١٣) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات الإشباعات الثقافية وأن أكثر المستقصى منهم كان إشباعاتهم الثقافية لاستخدام تطبيقات التحول الرقمي هو التعرف على ثقافات أخرى

وجاءت في المرتبة الأولى بنسبة ٢٨.٤٪ من حجم العينة، ويرجع ذلك لأن تطبيقات التحول الرقمي المختلفة توفر كميات هائلة من المحتوى الرقمي المتنوع مثل: الأفلام الوثائقية والبرامج التلفزيونية والموسيقى والأدب والفنون التي تعرض ثقافات مختلفة بطريقة جذابة وشائقة، وتقدم أيضاً العديد من المدونات والمواقع الإلكترونية معلومات مفصلة عن ثقافات مختلفة بما في ذلك تاريخها وعاداتها والتقاليد الخاصة بكل ثقافة على حدة.

وجاءت في المرتبة الثانية عبارة الوصول إلى المحتوى الثقافي (كتب، أفلام، وموسيقى) بسهولة بنسبة ١٦.٥٪ من حجم العينة، حيث أحدث التحول الرقمي ثورة في جميع جوانب الحياة، بما في ذلك طريقة الوصول إلى المحتوى الثقافي، فمن خلال الإنترنت والأجهزة الذكية أصبح بالإمكان استكشاف كنوز الثقافات المختلفة بسهولة ويسر، كما أن المكتبات الرقمية تتيح الوصول إلى ملايين الكتب والمقالات والدوريات والمخطوطات والصور والخرائط من مختلف أنحاء العالم.

وجاءت في المرتبة الثالثة عبارة نشر المعرفة الثقافية بنسبة ١٣.١٪ من حجم العينة، وذلك من خلال تطبيقات التحول الرقمي المختلفة التي تعمل بنشر المعرفة الثقافية بكل سهولة ويسر من خلال الإنترنت والأجهزة الذكية حيث أصبح بالإمكان الوصول إلى محتوى ثقافي متنوع وغنى من مختلف أنحاء العالم بسهولة.

وجاءت في المرتبة الرابعة عبارة التكيف مع التغيرات الثقافية في المجتمع بنسبة ١٢.٩٪ من حجم العينة، فيشهد العالم تغيرات ثقافية مستمرة مثل: ظهور اتجاهات جديدة في الموضة والفن والأدب والتكنولوجيا وأنماط الحياة، فتساعد تطبيقات التحول الرقمي الأفراد على البقاء على اطلاع بهذه التطورات والتغيرات ومواكبتها، مما يمكنهم من الشعور بالانتماء والمشاركة في المجتمع.

وجاءت في المرتبة الخامسة عبارة تعزيز الارتباط بالثقافة المحلية والتراث الثقافي بنسبة ١٠.٧٪ من حجم العينة، وذلك من خلال المتحف الرقمية والمعارض الافتراضية فتتيح تطبيقات التحول الرقمي عرض مجموعاتها الاثرية والفنية بشكل رقمي، مما يتيح للأفراد الوصول إليها من أي مكان وفي أي وقت، وتشمل هذه المعارض أيضاً معلومات تفصيلية عن القطع الأثرية وتسجيلات صوتية ومرئية وجولات افتراضية ثلاثة الأبعاد، كما تعمل العديد من المؤسسات الثقافية على رقمنة أرشيفاتها، بما في ذلك الصور والوثائق والتسجيلات الصوتية ومقاطع الفيديو

ويمكن أن توفر هذه الأرشيفات الرقمية معلومات قيمة عن التاريخ المحلي والتراث الثقافي، وهذا يؤدي إلى تعزيز الارتباط بالثقافة المحلية والتراث الثقافي.

وجاءت في المرتبة السادسة عبارة تبني ممارسات ثقافية جديدة بنسبة ١٠٠.٣٪ من حجم العينة، فظهرت من خلال تطبيقات التحول الرقمي أشكال جديدة من الثقافة مثل الفن الرقمي والأدب التفاعلي والموسيقى الإلكترونية، كما أتاحت التقنيات الرقمية فرصاً جديدة للوصول إلى الثقافة والمشاركة فيها، مثل: المنصات التعليمية عبر الإنترنت والمجتمعات الثقافية الافتراضية، وتنقق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (الزغاري، ٢٠٢٠) بأن الثقافة الرقمية فضاء مفتوح لا محدود لمواطني كونيين من مختلف الأعراق والأجناس والخلفيات الثقافية.

وجاءت في المرتبة السابعة والأخيرة عبارة تعلم اللغة الأجنبية بنسبة ٨٠.١٪ من حجم العينة، وهذا الدافع يعد سلحاً ذا حدين حيث إنه تعلم لغة أجنبية يفتح أبواباً لعالم جديد، ثقافات مختلفة وأناس جدد، كما يعزز فرص الأفراد في الحصول على وظائف مرموقة سواء داخل المجتمع أو خارجه، وعلى الجانب الآخر تعلم اللغة الأجنبية يتطلب وقتاً وجهداً، ويجب أن يكون الفرد مستعد لتخصيص ساعات طويلة للدراسة والممارسة بانتظام، كما تعلم اللغة الأجنبية يؤدي إلى تراجع في مستوى إتقان اللغة الأم خاصة إذا لم يتم الاهتمام بتطويرها بالتوازي مع اللغة الجديدة، وأيضاً يؤدي تعلم لغة أجنبية جديدة إلى استيعاب بعض الجوانب الثقافية للغة الجديدة، مما قد يؤثر على الهوية الثقافية الأصلية.

ونستنتج مما سبق أن هناك إشباعات ثقافية تدفع معظم عينة البحث لاستخدام تطبيقات التحول الرقمي المختلفة منها التعرف على ثقافات أخرى وذلك من خلال الإنترنت وموقع التواصل الاجتماعي والاطلاع على الثقافات الأخرى، وبعض من المستخدمين يكون الدافع الثقافي الخاص بهم الوصول إلى المحتوى الثقافي (كتب، أفلام، موسيقى) بسهولة فعن طريق تطبيقات التحول الرقمي أصبح الوصول إلى المحتوى الثقافي سهل وبسيط ومتاح لجميع الأفراد، وبالبعض الآخر كان الدافع الثقافي لهم هو نشر المعرفة الثقافية وذلك لأن المعرفة الثقافية يتم تداولها بأسلوب بسيط وشيق يجذب المستخدم إلى الحصول على المزيد من المعرفة، بينما كان دافع البعض الآخر من المستخدمين هو التكيف مع التغيرات الثقافية في المجتمع فمن خلال تطبيقات التحول الرقمي استطاع المستخدمون أن يتكيفوا مع جميع التغيرات الثقافية داخل المجتمع لما تتضمنه تطبيقات التحول الرقمي من أساليب جديدة تواكب التغيرات الثقافية الموجودة في المجتمع، وبالبعض الآخر كان الدافع الثقافي لهم هو تعزيز الارتباط بالثقافة المحلية والتراث الثقافي فكثيراً من المستخدمين ليس عندهم دراية كاملة بالثقافة المحلية والتراث الثقافي في

المجتمع؛ ولكن تطبيقات التحول الرقمي يسرت هذا الأمر عن طريق شبكة الإنترنت وموقع التواصل الاجتماعي وما تحتويه من تراث ثقافي خاص بالمجتمع متاح كيما شاء المستخدم أن يصل إليه، والبعض الآخر الدافع الثقافي لديهم لاستخدام تطبيقات التحول الرقمي تبني ممارسات ثقافية جديدة غير تقليدية ومواكبة لتطورات العصر، ومنهم يستخدم تطبيقات التحول الرقمي لتعلم لغة أجنبية جديدة لملائحة التطورات الثقافية والتكنولوجية في المجتمع، وينتفع بذلك مع ما ذكره "ماكلوهان" بأن التكنولوجيا قبضت في الآونة الأخيرة على ظاهرة العزلة الثقافية وصار العالم قرية صغيرة، وهذا ما وفره التحول الرقمي، كما تتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به **النظرية التفاعلية الرمزية** بأن استخدام الفرد لوسائل الاتصال الرقمية جعلها تُملي عليه معانٍ وقيم ورموز وعلاقات لغة تواصل جديدة؛ أي إن الفرد في مجتمعه الافتراضي يراعي قيم الثقافة السiberانية ومعاييرها ويتعلم رموزها ومعانيها.

المحور الثالث: النتائج المتعلقة بتأثير استخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري:

جدول رقم (١٤)

يوضح تأثير استخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب فيما يتعلق بالاختيار للزواج

الفئة	النكرار	النسبة المئوية	الترتيب	نتائج اختبار كا ^٢
ساهم في تغيير القيم التقليدية المرتبطة بالزواج ساهم في تسهيل التعارف بين الشباب بهدف الزواج ساهم في زيادة الوعي بشأن التكاليف المرتبطة بالزواج ساهم في تبني ثقافات مختلفة عن الثقافة المحلية فيما يتعلق بالزواج أثر على التمسك بالتقاليد والعادات المرتبطة بالزواج ساهم في ازدياد المخاوف بشأن الثقة والاستقرار في الزواج ساهم في إدارة الحياة الزوجية مثل: (تنظيم المصروف، التواصل)	128	15.7	3	كا ^٢ (٣١.٤٨٢)
	118	14.4	4	درجات الحرية (٦)
	141	17.2	2	مستوى المعنوية (٠٠٠)
	145	17.7	1	
	111	13.6	5	
	102	12.5	6	
	73	8.9	7	
المجموع	818	100.0	-	

اختيار أكثر من متغير

ويتبين من الجدول (١٤) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٠١) بين النكرار المتوقع والنكرار المشاهد لفئات التأثير على الثقافة فيما يتعلق بالاختيار للزواج وأن أكبر تأثير للتحول الرقمي في تغيير ثقافة الشباب فيما يتعلق بالاختيار للزواج من وجهة نظر المستقصى منهم هو أنه ساهم في تبني ثقافات مختلفة عن الثقافة المحلية فيما يتعلق

بالزواج وجاءت في المرتبة الأولى بنسبة 17.7% من حجم العينة، وذلك من خلال تعرض الشباب عبر الإنترنٌت لكميات هائلة من المعلومات عن ثقافات مختلفة، مما قد يؤدي إلى تغيير تصوراتهم عن الزواج المثالي، كما تعرض وسائل التواصل الاجتماعي أنماط حياة مختلفة، مما قد يدفع الشباب إلى إعادة تقييم معاييرهم للزواج، ويؤدي أيضًا التعرض المستمر للثقافات المختلفة على وسائل التواصل الاجتماعي إلى توقعات غير واقعية من الزواج، فقد يجد البعض صعوبة في الالتزام بعلاقة طويلة الأمد في ظل وجود خيارات متعددة متاحة عبر الإنترنٌت، كما يغير التحول الرقمي فكر الشباب عن الزواج من خلال تعرضهم لثقافات مختلفة وأنماط حياة متنوعة.

وجاء في المرتبة الثانية عبارة ساهم في زيادة الوعي بشأن التكاليف المرتبطة بالزواج بنسبة 17.2% من حجم العينة، وذلك من خلال ما توفره تطبيقات التحول الرقمي من معلومات مفصلة حول متوسط تكاليف حفلات الزفاف، وتجهيزات المنزل ومتطلبات الحياة الزوجية، مما يساعد الشباب على فهم التكاليف بشكل أفضل، كما يمكن للشباب مقارنة أسعار الخدمات والمنتجات المتعلقة بالزواج عبر الإنترنٌت مما يساعدهم على اتخاذ قرارات شراء أكثر ذكاءً.

وجاء في المرتبة الثالثة عبارة ساهم في تغيير القيم التقليدية المرتبطة بالزواج بنسبة 15.7% من حجم العينة، وهذه العبارة تعد سلاحًا ذا حدين، فشهدت القيم التقليدية المرتبطة بالزواج تحولًا كبيرًا في ظل التطورات التكنولوجية المتسارعة التي يشهدها المجتمع، وقد ساهمت تطبيقات التحول الرقمي في تغيير هذه القيم بطرق مختلفة فأتاحت تطبيقات التعارف للأفراد فرصة التعرف على أشخاص جدد من خلفيات مختلفة وثقافات مختلفة مما ساهم في توسيع دائرة العلاقات الاجتماعية، ويؤدي في النهاية إلى الزواج، كما يمكن للأفراد من خلال الإنترنٌت الحصول على معلومات كافية عن الطرف الآخر قبل اتخاذ قرار الزواج، مما يزيد من فرص الزواج الناجح، وعلى الجانب الآخر قد يؤدي الاعتماد المفرط على وسائل التواصل الاجتماعي إلى تقليل التواصل المباشر بين الأفراد مما يؤثر على جودة العلاقات الزوجية، كما يؤدي التعارف عبر الإنترنٌت إلى الزواج السريع دون تفكير كافٍ، مما يزيد من فرص الطلاق، كما يرى بعض الشباب أن الزواج لم يعد ضروريًا ويمكن الالكتفاء بالعلاقات غير الرسمية.

وجاء في المرتبة الرابعة عبارة "تسهيل التعارف بين الشباب بهدف الزواج" بنسبة 14.4% من حجم العينة، فظهرت العديد من المنصات الرقمية التي تسهل عملية البحث عن شريك الحياة، وتقدم خدمات متنوعة مثل: الاختبارات الشخصية والتوفيق بين الشركاء.

و جاء في المرتبة الخامسة عبارة "أثر على التماสک بالتقاليد والعادات المرتبطة بالزواج" بنسبة 13.6% من حجم العينة، ففي ظل تطبيقات التحول الرقمي لم يعد التعارف بين الشباب مقتصرًا على الأساليب التقليدية؛ بل أصبح الإنترن特 منصة شائعة للتعارف بين الشباب، حيث ظهرت العديد من التطبيقات والمواقع التي تسهل هذه العملية، هذا الأمر غير من الطرق التقليدية والتقاليد للتعارف مثل: اللقاءات العائلية أو المناسبات الاجتماعية، كما يميل الشباب في العصر الرقمي إلى تأخير الزواج، حيث يركزون على تحقيق الاستقرار المادي والوظيفي أولاً، هذا التأخير يعكس تغييرًا في الأولويات والقيم المرتبطة بالزواج.

و جاء في المرتبة السادسة عبارة "ساهم في ازدياد المخاوف بشأن الثقة والاستقرار في الزواج" بنسبة 12.5% من حجم العينة، وذلك من خلال مقارنة الحياة الزوجية بحياة الآخرين عبر تطبيقات التواصل الاجتماعي مما يولد شعورًا بالنقص وعدم الرضا، كما أن سهولة التواصل مع أشخاص آخرين عبر الإنترن特 قد تثير الشكوك والغيرة بين الأزواج، وتزيد أيضًا من فرص الخيانة الزوجية، وهذا بدوره يؤدي إلى التأثير السلبي على العلاقة الزوجية.

و جاء في المرتبة السابعة والأخيرة: "ساهم في إدارة الحياة الزوجية" مثل: (تنظيم المصاريف، التواصل) بنسبة 8.9% من حجم العينة، وذلك من خلال تطبيقات التحول الرقمي التي تساعد الأزواج على تتبع نفقاتهم وإيراداتهم، وتحديد أوجه الإنفاق، ووضع ميزانية مشتركة، هذه الأدوات توفر رؤية واضحة للوضع المالي للأسرة، وتساعد على اتخاذ قرارات مالية مستقرة. نستنتج مما سبق أن تطبيقات التحول الرقمي أثرت بشكل كبير على ثقافة الشباب فيما يتعلق بالاختيار للزواج، وقد تمثل التأثير في تبني ثقافات مختلفة عن الثقافة المحلية تلك الثقافات غيرت فكر ونظرية الشباب إلى الزواج وذلك لأنها ثقافات دخيلة على المجتمع، كما ساهم أيضًا التحول الرقمي في زيادة الوعي بشأن التكاليف المرتبطة بالزواج وهذا راجع إلى أن الإنترن特 ساهم بشكل ملحوظ في كيفية اختيار كل ما يتعلق بالزواج من تجهيزات وحجوزات ومعرفة تكاليف أبسط الأشياء دون النزول والبحث عن أسعار كافة التجهيزات الخاصة بالزواج، مما أدى أيضًا إلى توفير نفقات البحث عن التجهيزات الالزمة للزواج، كما ساهم التحول الرقمي في تغير النظرة التقليدية المرتبطة بالزواج فنحن الآن في ظل الرقمنة في كافة الأشياء من حولنا وأصبح الشاب هو الذي يختار شريكة حياته دون أي ضغوط من الأهل، فدائرة المعرف لدى الشباب توسيع بحكم تطبيقات التحول الرقمي، لأنها يسرت التعارف والدرشة بين الشباب بعضهم وبعض، كما ساهم التحول الرقمي في تسهيل التعارف بين الشباب بهدف الزواج ونجد أن هذا التعارف غير مقتصر على المجتمع الذي يعيش فيه الشاب؛ ولكن في عصر التحول

الرقمي يتمكن الشاب من التواصل والتعرف مع مختلف الأشخاص في مختلف أنحاء العالم، كما ساهم التحول الرقمي في ازدياد المخاوف بشأن الثقة والاستقرار، فسهولة الوصول إلى المعلومات قد تؤدي إلى مقارنة غير واقعية بين العلاقات، أو البحث عن عيوب في الشريك مما يزعزع الثقة بالنفس والعلاقة و يؤدي إلى عدم الاستقرار في العلاقة الزوجية.

جدول رقم (١٥)

يوضح تأثير استخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب فيما يتعلق بالفضائل التعليمية

الفئة	النكرار	النسبة المئوية	الترتيب	نتائج اختبار كا ^٢
القدرة على الوصول إلى المعرفة من أي مكان وفي أي وقت	135	13.4	3	كا ^٢ (١٠٢,٨٨٣) درجات الحرية (٧) مستوى المعنوية (٠,٠٠)
	186	18.4	1	القدرة على التعليم الذاتي باستخدام منصات مثل Coursera، YouTube التعليم التقليدي
	186	18.4	1	تغير اهتمام الشباب من الحصول على الشهادات الأكademie التقليدية إلى اكتساب المهارات العلمية المطلوبة في سوق العمل
	143	14.1	2	أصبحت ثقافة التعلم مدى الحياة أكثر شيوعاً بين الشباب
	104	10.3	4	انتشار التعليم عن بعد جعل الشباب أكثر تقبلاً للدراسة من المنزل، مما زاد مرونة التعليم وتقليل القيود الجغرافية والزمنية
	90	8.9	5	التحول الرقمي سمح بظهور أنظمة تعليمية تعتمد على الذكاء الاصطناعي
	79	7.8	7	أصبح الشباب أكثر انتقاداً لأنظمة التعليم التقليدية التي تعتمد على التقليد
	88	8.7	6	الشباب أصبحوا أكثر تفاعلاً مع زملائهم من خلال مجموعات التعليم عبر الإنترنت
المجموع				--

اختيار أكثر من متغير

ويتبين من الجدول (١٥) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠١) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات التأثير على الثقافة فيما يتعلق بالفضائل

التعليمية وأن أكبر تأثير لتطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب فيما يتعلق بالفضيّلات التعليمية من وجهة نظر المستقصي منهم هو القدرة على التعليم الذاتي باستخدام منصات مثل: YouTube، Coursera، وما غير نظرتهم إلى التعليم التقليدي، وذلك من خلال تطبيقات التحول الرقمي المختلفة وما تتيحه من مصادر تعلم متعددة للشباب مثل: الدورات التدريبية عبر الإنترنت، والمقالات والكتب الإلكترونية، ومقاطع الفيديو التعليمية، فهذه المصادر تمكن الشباب من التعلم في أي وقت ومكان وبالسرعة التي تتناسب بهم، كما توفر العديد من المنصات التعليمية المفتوحة عبر الإنترنت دورات تدريبية مجانية وبأسعار مخفضة وأحياناً مجانية في مختلف المجالات، مما يتتيح للشباب فرصة التعلم وتطوير مهاراتهم، تساوت معها في النسبة نفسها والمرتبة ذاتها عبارة تغيير اهتمام الشباب من الحصول على الشهادات الأكاديمية التقليدية إلى اكتساب المهارات العملية المطلوبة في سوق العمل واحتلوا المرتبة الأولى بنسبة ١٨.٤٪ من حجم العينة لكل منهما، فلم يعد الحصول على المعلومات والمعرفة حكراً على المؤسسات التعليمية التقليدية، ففضلاً تطبيقات التحول الرقمي يستطيع الشاب الوصول إلى عدد كبير من المصادر المتعددة في أي وقت، هذا الأمر جعلهم يدركون أن المعرفة الحقيقية تتجاوز حدود الشهادات التقليدية، وأن اكتساب المهارات هو المفتاح لتحقيق النجاح في سوق العمل المتغير، وتتفق هذه النتيجة مع ما جاءت به دراسة (عبد الظاهر، ٢٠٢٤) حيث إن برامج التحول الرقمي تكسب الفرد معلومات جديدة ب مجال العمل والدراسة وتطوير مهارات جديدة يصعب تعلمها بالطريقة التقليدية.

وجاءت في المرتبة الثانية عبارة أصبحت ثقافة التعلم مدى الحياة أكثر شيوعاً بين الشباب بنسبة ١٤.١٪ من حجم العينة، فتتوفر العديد من التطبيقات التعليمية التي يمكن للشباب استخدامها لتعلم مهارات جديدة أو اكتساب معرفة في موضوعات مختلفة، هذه التطبيقات سهلة الاستخدام ومتحركة على الهواتف الذكية، مما يجعل التعلم أكثر سهولة ومرنة ومن ثم تتنامى المهارات المختلفة لدى الشباب.

وجاءت في المرتبة الثالثة عبارة القدرة على الوصول إلى المعرفة من أي مكان وفي أي وقت بنسبة ١٣.٤٪ من حجم العينة، فمن خلال تطبيقات التحول الرقمي أصبح الشباب أكثر وعيًا بأهمية التعليم وأصبحوا يبحثون عن فرص للتعلم وتطوير أنفسهم باستمرار، كما أصبح الشباب أكثر إلماً بالเทคโนโลยيا وأصبحوا قادرين على استخدام الأدوات الرقمية في عملية التعلم، وتتفق هذه النتيجة مع ما جاءت دراسة (المزين، ٢٠٢٤) بأن التحول الرقمي نقلة نوعية كبيرة في

تطوير العملية التعليمية ومشاركة المعلومات في أي وقت ومن أي مكان بعيداً عن الطرق التقليدية وخاصة في ظل زيادة التحديات، وأيضاً تتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (زيдан، ٢٠٢١) بأن التحول الرقمي له دور فعال في نشر المعلومة وإناجها وتحديثها وتوظيفها بكفاءة لدى الطلاب، حيث جاءت فرصة الاحتفاظ بالمعرفة والوصول إليها في الوقت المناسب وتعدد مصادرها.

وجاءت في المرتبة الرابعة عبارة انتشار التعليم عن بعد جعل الشباب أكثر تقبلاً للدراسة من المنزل، مما زاد مرونة التعليم وتقليل القيود الجغرافية والزمنية بنسبة ١٠٠.٣٪ من حجم العينة، وذلك من خلال تطبيقات التحول الرقمي مثل: Zoom، Google Meet فتسهل هذه التطبيقات التواصل المباشر بين المعلمين والطلاب، مما يجعل الدروس التفاعلية أكثر جاذبية وفاعلية.

وجاءت في المرتبة الخامسة عبارة التحول الرقمي سمح بظهور أنظمة تعليمية تعتمد على الذكاء الاصطناعي بنسبة ٨٠.٩٪ من حجم العينة، فمن خلال الذكاء الاصطناعي يتم إنشاء دروس تفاعلية تجعل الطلاب أكثر مشاركة في عملية التعلم، كما يمكن استخدام الروبوتات التعليمية لمساعدة الطلاب على تعلم المفاهيم الصعبة بطريقة ممتعة وتفاعلية، ويمكن أيضاً للمساعدين الافتراضيين المدعومين بالذكاء الاصطناعي الإجابة عن أسئلة الطلاب وتقديم الدعم لهم في أي وقت، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (المزين، ٢٠٢٤) في توافر معظم تطبيقات التحول الرقمي المطلوب توافرها بمؤسسات التعليم الجامعي بنسبة جيدة.

وجاءت في المرتبة السادسة عبارة الشباب أصبحوا أكثر تفاعلاً مع زملائهم من خلال مجموعات التعليم عبر الإنترنٌت بنسبة ٨٠.٧٪ من حجم العينة، فمن خلال تطبيقات التحول الرقمي يمكن للطلاب إنشاء مجموعات دراسية افتراضية عبر الإنترنٌت لمراجعة المواد الدراسية معاً، وحل الواجبات والتحضير للاختبارات، هذه المجموعات توفر لهم دعماً قيماً وفرصة للتعلم من بعضهم البعض، وتتفق هذه النتيجة مع ما جاءت به دراسة (مذكور، ٢٠٢٢) بأنه في ظل التحول الرقمي تبني الشباب سلوكيات وأفكاراً جديدة، أتاحت طرقاً عدداً من أجل التواصل والتفاعلية والمشاركة وأيضاً تبني ممارسات جديدة للقراءة والكتابة.

وجاءت في المرتبة السابعة والأخيرة عبارة أصبح الشباب أكثر انتقاداً لأنظمة التعليم التقليدية التي تعتمد على التقليدين، بنسبة ٧٠.٨٪ من حجم العينة، فيتطلب سوق العمل اليوم مهارات مختلفة عن تلك التي كانت مطلوبة في الماضي، فلم يعد التركيز على حفظ المعلومات

واسترجاعها كافياً؛ بل أصبح التركيز على مهارات التفكير النقدي، وحل المشكلات، والإبداع، والتعاون، هذه المهارات لا يتم تطويرها بشكل كاف في أنظمة التعليم التقليدية، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (الشامسي، ٢٠٢٣) بأن التحول الرقمي يتجه إلى خلق نظام تعليمي ذي فاعلية عالية من خلال تقديم الخدمات التعليمية بشكل متكامل، وعن طريق برامج تفاعلية تقدم الجودة التعليمية نفسها؛ لكن بشكل رقمي متكامل.

ونستنتج مما سبق أن التحول الرقمي أحدث دوراً مهمّا في تغيير ثقافة الشباب فيما يتعلق بالتقنيات التعليمية وذلك من خلال تغيير اهتمام الشباب من فكرة الحصول على الشهادات الأكademية التقليدية إلى اكتساب المهارات العملية المطلوبة في سوق العمل مثل: البرمجة والتصميم والتحليل الرقمي، وأيضاً تغيير فكر الشباب فأصبحت ثقافة التعلم مدى الحياة أكثر شيوعاً بين الشباب، حيث يمكنهم من تحديث معارفهم ومهاراتهم بسهولة عبر دورات تدريبية عبر الإنترنت، وذلك لمواكبة التطورات في العملية التعليمية، وأيضاً تمكن الشباب من خلال تطبيقات التحول الرقمي من القدرة على الوصول إلى المعرفة من أي مكان وفي أي وقت، كما أدى التحول الرقمي إلى رغبة الشباب في التعليم عن بعد وأصبح أكثر تقبلاً للدراسة من المنزل وهذا بحكم التطورات الهائلة التي أحدثها التحول الرقمي في التطبيقات المختلفة، مما زاد من مرونة التعليم، كما أن التحول الرقمي سمح بظهور أنظمة تعليمية تعتمد على الذكاء الاصطناعي، فهذه الأنظمة تقدم خططاً تعليمية مخصصة بناء على مستوى كل طالب واحتياجاته، مما جعل الشباب يفضلون هذه الطرق الحديثة، كما أن الشباب أصبحوا أكثر تفاعلاً مع زملائهم من خلال مجموعات التعليم عبر الإنترنت ، مما عزز تبادل المعرفة على نطاق واسع، ومن خلال تطبيقات التحول الرقمي أيضاً أصبح الشباب أكثر انتقاداً لأنظمة التعليم التقليدية التي تعتمد على التقليد، ويفضلون الأنظمة التي تعزز التفكير النقدي والإبداع، ويتحقق ذلك مع ماجاءت به نظرية التبادل الثقافي بأن النقدم العلمي يرتبط بالمكتشفات العلمية التي بدورها تحدث عملية التغيير في أمور الحياة كظهور مخترع جديد، كذلك يأخذ التعليم مكانة بارزة ضمن العوامل الداخلية والخارجية لما يتضمنه من اكتساب العقل مهارات فكرية وتنمية القدرات الإبداعية لدى الأفراد.

جدول رقم (١٦)

يوضح تأثير استخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب فيما يتعلق بالاختيار المهنـى

نـتـائـجـ اختـيـارـ كـاـءـ	التـرـيـبـ	الـنـسـبـةـ المـثـوـيـةـ	الـتـكـرـارـ	الفـةـ
كـاـءـ (٨٥,٣٣١) درـجـاتـ الـحـرـيـةـ (٦) مـسـتـوـيـ الـمـعـنـوـيـةـ (٠٠,٠)	1	20.0	178	أصبح الشباب يميلون إلى المهن التي تعتمد على التكنولوجيا
	4	16.2	145	أصبح الشباب يميلون إلى فرص العمل عن بعد
	3	17.2	153	الابتعاد عن المهن التقليدية والاتجاه نحو المهن الحديثة
	2	18.4	164	أصبح الشباب أكثر وعيًا بأهمية التخصص والتميز في مجالات محددة
	5	10.4	93	التحول الرقمي شجع الشباب على المشاركة في الاقتصاد الرقمي من خلال التجارة الإلكترونية
	6	9.8	87	أصبح الكثير من الشباب يفضلون المهن في القطاع الخاص بدلاً من الوظائف الحكومية
	7	8.0	71	أصبحت القيم المهنية للشباب مرتبطة بالإبداع والابتكار
المجموع				

اختـيـارـ أـكـثـرـ مـتـغـيرـ

ويتبـعـ منـ الجـدـولـ (١٦ـ)ـ وجـوـدـ فـروـقـ ذاتـ دـلـلـةـ إـحـصـائـيـةـ عـنـدـ مـسـتـوـيـ مـعـنـوـيـةـ (٠٠٠١ـ)ـ بـيـنـ التـكـرـارـ المـتـوقـعـ وـالتـكـرـارـ المـشـاهـدـ لـفـئـاتـ التـأـثـيرـ عـلـىـ ثـقـافـةـ الشـابـاـنـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـالـاختـيـارـ المـهـنـىـ وـأـكـبـرـ تـأـثـيرـ لـتـطـبـيـقـاتـ التـحـولـ الرـقـمـيـ عـلـىـ ثـقـافـةـ الشـابـاـنـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـالـاختـيـارـ المـهـنـىـ مـنـ وـجـهـةـ نـظـرـ الـمـسـتـقـصـىـ مـنـهـمـ هـوـ أـصـبـحـ الشـابـاـنـ يـمـيـلـونـ إـلـىـ الـمـهـنـ الـتـيـ تـعـتـمـدـ عـلـىـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ وـجـاءـتـ فـيـ الـمـرـتـبـةـ الـأـوـلـىـ بـنـسـبـةـ ٢٠ـ%ـ مـنـ حـجـمـ الـعـيـنـةـ،ـ حـيـثـ إـنـ تـطـبـيـقـاتـ التـحـولـ الرـقـمـيـ وـمـاـ تـعـمـدـ عـلـيـهـ مـنـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ حـدـيـثـةـ أـصـبـحـ جـزـءـ لـاـ يـتـجـزـأـ مـنـ حـيـاتـهـمـ الـيـوـمـيـةـ،ـ فـهـمـ أـكـثـرـ اـعـتـيـادـاـ عـلـىـ اـسـتـخـدـامـ الـأـدـوـاتـ وـالـتـقـنـيـاتـ الرـقـمـيـةـ،ـ وـلـدـيـهـمـ فـضـولـ طـبـيـعـيـ لـاـسـتـكـشـافـ هـذـاـ عـالـمـ الـمـتـطـلـبـ،ـ هـذـاـ يـجـعـلـهـمـ أـكـثـرـ اـنـجـذـبـاـ إـلـىـ الـمـهـنـ الـتـيـ تـعـتـمـدـ عـلـىـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ،ـ حـيـثـ يـشـعـرـونـ بـأـنـهـمـ أـكـثـرـ كـفـاءـةـ وـقـدـرـةـ عـلـىـ التـأـقـلـمـ مـعـهـاـ،ـ وـتـتـقـقـ هـذـهـ النـتـيـجـةـ مـعـ مـاجـاءـتـ بـهـ دـرـاسـةـ (نـصـرـ،ـ ٢٠٢٤ـ)

بأن التحول الرقمي ساعد الشباب على أداء وظائفهم وإنجاز الأعمال بسهولة ويسر، وتعزيز معارفهم العلمية والتقنية.

وجاء في المرتبة الثانية عبارة أصبح الشباب أكثر وعيًا بأهمية التخصص والتميز في مجالات محددة بنسبة ١٨٠.٤٪ من حجم العينة، فيشهد سوق العمل تحولًا جزئيًا، حيث أصبحت المهارات المتخصصة مطلوبة بشكل كبير، فلم يعد الاعتماد على المعرفة العامة كافيًا، بل أصبح التركيز على امتلاك مهارات عميقة في مجال معين، وذلك للحصول على فرص عمل أفضل.

وجاء في المرتبة الثالثة عبارة الابتعاد عن المهن التقليدية والاتجاه نحو المهن الحديثة بنسبة ١٧٠.٢٪ من حجم العينة، فيشهد سوق العمل تحولًا جزئيًا، حيث أصبحت التكنولوجيا جزءًا لا يتجزأ من معظم الصناعات والقطاعات، فلم تعد المهن التقليدية التي تعتمد على الجهد اليدوي أو المهارات التقليدية مطلوبة كما كانت في السابق، بالمقابل يزداد الطلب على المهن الحديثة التي تتطلب مهارات رقمية مثل: البرمجة، وتحليل البيانات والتسويق الرقمي، هذه المهن توفر فرصًا أفضل للنمو والتطوير المهني بالإضافة إلى رواتب مجزية، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (نصر، ٢٠٢٤) بأن التحول الرقمي ساعد الشباب في تحقيق آمالهم من خلال الحصول على فرصة عمل ملائمة ومرتب مجز.

وجاء في المرتبة الرابعة عبارة أصبح الشباب يميلون إلى فرص العمل عن بعد، بنسبة ١٦٠.٢٪ من حجم العينة، فالعمل عن بعد سلاح ذو حدين يمنح الشباب مرونة كبيرة في تنظيم حياتهم، حيث يمكنهم من العمل في أي مكان وفي أي وقت يناسبهم، وهذا بدوره يسمح لهم بتحقيق توازن أفضل بين حياتهم المهنية والشخصية، وتخصيص وقت كاف لأنشطتهم الأخرى مثل: الهوايات والرياضة والسفر، وعلى الوجه الآخر العمل عن بعد يؤدي إلى الشعور بالعزلة والانفصال عن الزملاء والبيئة الاجتماعية في مكان العمل، وقد يكون من الصعب بناء علاقات صداقية قوية مع الزملاء عن بعد، مما قد يؤثر على الروح المعنوية والتعاون في الفريق.

وجاء في المرتبة الخامسة عبارة التحول الرقمي شجع الشباب على المشاركة في الاقتصاد الرقمي من خلال التجارة الإلكترونية بنسبة ١٠٠.٤٪ من حجم العينة، فمكنت تطبيقات التحول الرقمي المختلفة الشباب من الوصول إلى أسواق عالمية بسهولة، حيث استطاعوا بيع منتجاتهم وخدماتهم لعملاء في أي مكان في العالم دون الحاجة إلى وجود مادي في تلك المناطق، وبالمقارنة أيضًا مع التجارة التقليدية فالتجارة الإلكترونية تتطلب تكاليف تشغيل أقل

بكثير، حيث لا يحتاج الشباب إلى استئجار متاجر أو توظيف عدد كبير من الموظفين، هذا جعل من السهل عليهم البدء في مشاريعهم التجارية الخاصة.

وجاء في المرتبة السادسة عبارة أصبح الكثير من الشباب يفضلون المهن في القطاع الخاص بدلاً من الوظائف الحكومية بنسبة ٩٠.٨٪ من حجم العينة، مع التطور التكنولوجي تظاهر وظائف جديدة باستمرار في القطاع الخاص، مثل: وظائف تطوير البرمجيات والتسويق الرقمي، وتحليل البيانات، فهي وظائف تجذب الشباب لوظائف جديدة لا تتوارد في القطاع الحكومي.

وجاء في المرتبة السابعة والأخيرة عبارة أصبحت القيم المهنية للشباب مرتبطة بالإبداع والابتكار ٨٪ من حجم العينة، وذلك من خلال التحول الرقمي الذي يشجع الشباب على تبني القيم المهنية المرتبطة بالإبداع والابتكار أكثر من مجرد التزام روتيني بوظيفة معينة، ويتاح لهم فرصاً كبيرة لتحقيق طموحاتهم المهنية، من خلال تطوير مهاراتهم الإبداعية والابتكارية، حيث يمكن للشباب أن يكونوا جزءاً من الجيل القادم من القادة والمبتكرين.

ونستنتج مما سبق أن التحول الرقمي ساعد في تغيير ثقافة الشباب فيما يتعلق بالاختيار المهني، فأصبح الشباب يميلون إلى المهن التي تعتمد على التكنولوجيا مثل: البرمجة وتصميم التطبيقات، وهذه المهن كانت غير موجودة قبل ظهور التحول الرقمي، كما أصبح الشباب أكثر وعيًا بأهمية التخصص والتميز في مجالات محددة وذلك للحصول على فرص عمل أفضل وهذا يرجع إلى أن التحول الرقمي يتطلب تخصصات مهنية أكثر قدرة وتميزًا عن التخصصات الأخرى، وأصبح الشباب يميلون إلى فرص العمل عن بعد مما غير مفهوم بيئه العمل التقليدية إلى مكاتب افتراضية وأدوات تعاونية، كما شجع التحول الرقمي الشباب على المشاركة في الاقتصاد الرقمي من خلال التجارة الإلكترونية، ويتفق ذلك مع ما أكده كاستيلز في أن تنظيم الوظائف والعمليات الاجتماعية السائدة في عصر التكنولوجيا والمعلومات يتمحور بشكل متزايد حول الشبكات، وإن الشبكات هي الشكل الجديد لمجتمعاتنا وانتشارها يعدل ويفير العمليات والنتائج في علاقات الإنتاج والسلطة والخبرة والثقافة.

المحور الرابع: النتائج المتعلقة بالإيجابيات والسلبيات المتعلقة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب:

جدول رقم (١٧)

يوضح الإيجابيات المتعلقة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب

الترتيب	معنوية اختبار ت	قيمة اختبار ت	الآخراف المعياري	الوسط الحسابي	العبارة
2	0.000	11.567	0.774	2.45	الوصول إلى دورات تعلمية ومنصات تدريبية عبر الإنترن特
1	0.000	11.794	0.784	2.46	خلق التحول الرقمي مهن جديدة
7	0.000	9.532	0.818	2.39	سهل التحول الرقمي على الشباب بدء مشاريعهم الخاصة
3	0.000	11.077	0.799	2.44	أصبح بإمكان الشباب تسويق منتجاتهم أو خدماتهم على مستوى عالمي
8	0.000	9.235	0.823	2.38	مكّن التحول الرقمي الشباب من تكوين علاقات مهنية واجتماعية مع أشخاص من ثقافات وخلفيات مختلفة
10	0.000	7.683	0.820	2.32	ساعد التحول الرقمي الشباب على الوصول إلى الخدمات الحكومية المختلفة
6	0.000	9.711	0.829	2.40	أتاح التحول الرقمي منصات الترفيه الرقمي مثل: Youtube, Netflix، للاستمتاع بالمحنوى في أي وقت
11	0.000	3.974	0.830	2.17	الأدوات الرقمية ساعدت الشباب على تنظيم وقتهم وزيادة إنتاجيتهم في العمل والدراسة
12	0.022	2.298	0.848	2.10	توفر المنصات الرقمية شهادات معترف بها عالمياً
9	0.000	8.163	0.815	2.33	ساهم التحول الرقمي في زيادة وعي الشباب بأهمية الصحة من خلال تطبيقات التمارين والأنظمة الغذائية
4	0.000	9.929	0.801	2.40	أصبح الشباب أكثر وعيًا بالقضايا الاجتماعية والبيئية
5	0.000	9.668	0.822	2.40	ساعد الشباب على الانفتاح على ثقافات أخرى
--	0.000	11.418	0.618	2.35	الإيجابيات المتعلقة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب

ويتبّع من الجدول (١٧) أن المتوسطات الحسابية الخاصة بالإيجابيات المتعلقة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري من وجهة نظر

المستقصى منهم تتراوح بين (2.10، 2.46) وبلغ المتوسط الحسابي للإيجابيات ككل (2.35) بانحراف معياري (0.618)، كما يتضح أن جميع المتوسطات دالة إحصائياً بمعنى أنها تختلف عن المتوسط الفرضي (٢) والذي يمثل اختيار إلى حد ما، حيث كان مستوى المعرفة لاختبار ت لجميع العبارات أقل من ٠٠٥ وكانت جميع المتوسطات تتجه نحو المعرفة.

وجاء في الترتيب الأولي عبارة "خلق التحول الرقمي مهني جديد" بمتوسط حسابي (٢.٤٦) وانحراف معياري (٠.٧٨٤)، فمن خلال التحول الرقمي أحدث ثورة في عالم الأعمال وسوق العمل مما أدى إلى ظهور مهني جديد لم تكن موجودة من قبل هذه المهن الجديدة تعكس التغيرات العميقية في طريقة العمل والتفاعل مع التكنولوجيا، وتلبى الاحتياجات المتزايدة لعالم رقمي متصل ومتتطور باستمرار هذه المهن تمثل في التسويق الرقمي، تحليل البيانات، وتطوير التطبيقات... وتنتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (نصر، ٢٠٢٤) بأن التحول الرقمي أتاح فرص عمل جديدة للشباب.

وجاء في الترتيب الثاني عبارة "الوصول إلى دورات تعليمية ومنصات تدريبية عبر الإنترن特" بمتوسط حسابي (2.45) وانحراف معياري (0774)، فلم يعد الشباب محصورين بالخيارات التعليمية المتاحة في منطقتهم، فيمكنهم الآن من خلال التحول الرقمي الوصول إلى دورات تعليمية ومنصات تدريبية التي تغطي مختلف المجالات والمستويات من العلوم والتكنولوجيا والفنون والعلوم الإنسانية، دون قيود جغرافية، وتنتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (Dragomirov, Boyanov, 2021) بأن الأنشطة التعليمية تعتمد على نماذج تكنولوجيا المعلومات الحديثة مثل: الإنترنرت والاجهزة الرقمية، والتقنيات الحديثة.

وجاء في الترتيب الثالث عبارة "أصبح بإمكان الشباب تسويق منتجاتهم أو خدماتهم على مستوى عالمي" بمتوسط حسابي (2.44) وانحراف معياري (0.799) فمن خلال تطبيقات التحول الرقمي أصبح بمقدور الشباب تسويق منتجاتهم بطرق مختلفة وبمجانية تامة مما عزز لديهم الدافع حول العمل من خلال تطبيقات التحول الرقمي المختلفة.

وجاء في الترتيب الرابع عبارة "أصبح الشباب أكثروعياً بالقضايا الاجتماعية والبيئية" بمتوسط حسابي (2.40) وانحراف معياري (0.801)، فالتحول الرقمي يوفر للشباب إمكانية الوصول إلى مجموعة واسعة من المعلومات حول القضايا الاجتماعية والبيئية من مصادر متنوعة مثل: الواقع الإخبارية والمدونات والمنتديات ومقاطع الفيديو والبودكاست، كما يمكن للشباب من خلال الإنترنرت الاطلاع على تحليلات متعمقة للقضايا الاجتماعية والبيئية وفهم أبعادها المختلفة وتأثيراتها المحتملة.

وجاء في الترتيب الخامس عبارة "ساعد الشباب على الانفتاح على ثقافات أخرى" بمتوسط حسابي (2.40) وانحراف معياري (0.822)، فمن خلال التحول الرقمي يمكن للشباب

الاستماع إلى الموسيقى وقراءة الأدب ومشاهدة الأعمال الفنية من ثقافات مختلفة عبر الإنترنٌت، مما يساعدهم على التعرف على هذه الثقافات بشكل أعمق، كما يمكن للشباب بالقيام برحلات افتراضية إلى بلدان مختلفة حول العالم من خلال الإنترنٌت، واستكشاف معالمها السياحية والثقافية، وتتفق هذه العبارة مع ما جاءت به المرتبة الأولى من الدوافع الثقافية لاستخدامات التحول الرقمي وكان نسبتها المئوية (42.8%) من حجم العينة.

وجاء في الترتيب السادس عبارة "أتاح التحول الرقمي منصات الترفيه الرقمي مثل: Youtube، Netflix للاستمتاع بالمحظى في أي وقت" بمتوسط حسابي (2.40) وانحراف معياري (0.829)، فمن خلال التحول الرقمي أصبح بالإمكان مشاهدة الأفلام والمسلسلات والبرامج التلفزيونية من مختلف الأنواع والجنسيات، مما يتيح للشباب الاختيار من بين مجموعة واسعة من الخيارات الترفيهية، كما يمكن للمستخدمين إنشاء قوائم تشغيل مخصصة لهم، أو الاستماع إلى قوائم تشغيل معدة مسبقاً من قبل خبراء الموسيقى أو المستخدمين الآخرين.

وجاء في الترتيب السابع عبارة: "سهل التحول الرقمي على الشباب بدء مشاريعهم الخاصة" بمتوسط حسابي (2.39) وانحراف معياري (0.818) حيث أصبح التسوق عبر الإنترنٌت شائعاً بشكل متزايد بين المستهلكين، مما يوفر فرصاً كبيرة للشباب الذين يرغبون في دخول عالم التجارة عبر الإنترنٌت، كما أن الشباب هم الجيل الأكثر اعتماداً على استخدام الإنترنٌت والتكنولوجيا، مما يجعلهم أكثر عرضة لدعم الشركات الناشئة التي تعتمد على التجارة الإلكترونية.

وجاء في الترتيب الثامن عبارة "مكّن التحول الرقمي الشباب من تكوين علاقات مهنية واجتماعية مع أشخاص من ثقافات وخلفيات مختلفة" بمتوسط حسابي (2.38) وانحراف معياري (0.823)، فيمكن للشباب من خلال المنصات الرقمية تكوين صدقات وعلاقات مع أشخاص يشتركون معهم في الاهتمامات أو الأهداف المهنية أو الاجتماعية، كما يمكن للشباب الانضمام إلى مجموعات على وسائل التواصل الاجتماعي تهتم بموضوع معين، مما يمكنهم من التعرف على أشخاص جدد يشتركون معهم في نفس الاهتمامات، وتتفق هذه النتيجة مع ما جاءت به دراسة (نبيل، ٢٠٢٠) بأن التحول الرقمي مكن الأفراد من إقامة علاقات مع أشخاص مجهولين.

وجاء في الترتيب التاسع عبارة "ساهم التحول الرقمي في زيادةوعي الشباب بأهمية الصحة من خلال تطبيقات التمارين والأنظمة الغذائية" بمتوسط حسابي (2.33) وانحراف معياري (0.815) حيث توفر العديد من تطبيقات التحول الرقمي مجموعة متنوعة من التمارين الرياضية التي تناسب جميع المستويات والأهداف، كما تقدم خططاً تدريبية مخصصة بناءً على مستوى المستخدم وأهدافه، مما يساعد الشباب على تحقيق أفضل النتائج، كما تعمل هذه

التطبيقات على تتبع تقدمهم في التمارين وتسجيل عدد مرات التمارين والسرعات الحرارية، مما أدى إلى زيادةوعي الشباب بأهمية الصحة من خلال تطبيقات التحول الرقمي المختلفة.

وجاء في الترتيب العاشر عبارة: "ساعد التحول الرقمي الشباب على الوصول إلى الخدمات الحكومية المختلفة" بمتوسط حسابي (2.32) وانحراف معياري (0.820) من خلال إنشاء الحكومة منصات رقمية موحدة تقدم مجموعة واسعة من الخدمات الحكومية في مكان واحد، مثل دفع الضرائب وتجديد جواز السفر، والحصول على التراخيص المختلفة، والتسجيل في الجامعات، وتميز هذه المنصات بسهولة الاستخدام، مما يجعل من السهل على الشباب التنقل بين الخدمات وإنجاز معاملاتهم بسرعة وفاعلية.

وجاء في الترتيب الحادي عشر عبارة: "الأدوات الرقمية ساعدت الشباب على تنظيم وقتهم وزيادة إنتاجيتهم في العمل والدراسة" بمتوسط حسابي (2.17)، وانحراف معياري (0.830) من خلال التطبيقات التي تساعد الشباب على تخطيط مهامهم وتنظيمها، وتحديد الأولويات، وتحديد مواعيد نهائية لإنجازها، كما تساعد هذه التطبيقات الشباب على إدارة وقته بشكل فعال، وتحديد الأوقات المناسبة للدراسة أو العمل، وتجنب تضييع الوقت في أنشطة غير ضرورية ومن أمثلة هذه التطبيقات: Todoist, GoogleTasks (نصر ٢٠٢٤) بأن عناصر القوة الأساسية في عملية التحول الرقمي التي مرت بها مصر تكمن في قدرة ذلك التحول على إعادة بناء قدرات الشباب المصري.

وجاء في المرتبة الثانية عشرة والأخيرة عبارة: "توفر المنصات الرقمية شهادات معترف بها عالمياً" بمتوسط حسابي (2.10) وانحراف معياري (0.848)، عن طريق تعاون المنصات الرقمية مع جامعات عالمية لتقديم دورات وشهادات معتمدة، هذه الشهادات تحمل اسم الجامعة وشعارها، مما يمنحها مصداقية وقيمة عالية في سوق العمل، مما سهل على الشباب الحصول على تلك الشهادات من جامعات عالمية موثوقة فيها.

ونستنتج مما سبق تعدد الإيجابيات المختلفة للتحول الرقمي وانعكاسها على ثقافة الشباب فخلق التحول الرقمي مهن جديدة مثل: التسويق الرقمي وتحليل البيانات وتطوير التطبيقات، كما مكّن الأفراد من الوصول إلى دورات تعليمية ومنصات تدريبية عبر الإنترنت دون قيود جغرافية، وأصبح بإمكان الشباب تسويق منتجاتهم أو خدماتهم على مستوى عالمي، وساعد الشباب على الانفتاح على ثقافات أخرى من خلال الإنترنت ومنصات التواصل، وأنا - أيضًا - منصات للترفيه الرقمي للاستمتاع بالمحتوى في أي وقت، كما سهل التحول الرقمي على الشباب بدء مشاريعهم الخاصة باستخدام التجارة الإلكترونية، ويتقى ذلك مع ما ذكرت نظرية التفاعلية الرمزية بأن الفرد في ظل التحول الرقمي يكون قادرًا على تحسين ذاته وبناء شخصيته

بالإضافة إلى قدرته على تشكيل وصياغة وتغيير الواقع الاجتماعي الذي يعيش فيه من خلال عملية التفاعل بين الأشخاص والجماعات داخل المجتمع الإنساني.

جدول رقم (١٨)

يوضح السلبيات المتعلقة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب

الترتيب	معنوية اختبار	قيمة اختبار	انحراف المعياري	الوسط الحسابي	العبارة
2	0.000	7.935	0.819	2.33	قضاء وقت طويل على الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي يؤدي إلى تقليل التفاعل الشخصي
11	0.000	6.334	0.821	2.26	يؤدي التحول الرقمي إلى انخفاض مهارات التواصل الواقعية
7	0.000	6.895	0.841	2.29	بناء علاقات سطحية وضعف الروابط الأسرية
5	0.000	7.326	0.839	2.31	عرض الشباب لمحن غير أخلاقي أو غير ملائم تنافيًا
6	0.000	7.108	0.837	2.30	انشار الشائعات والمعلومات المضللة
8	0.000	6.750	0.830	2.28	تشوّش القيم الثقافية والأخلاقية
13	0.000	5.668	0.812	2.23	فقدان الموية والانحراف نحو ثقافة دخلية
1	0.000	9.031	0.825	2.37	الإدمان على الأجهزة الإلكترونية ووسائل التواصل
9	0.000	6.530	0.827	2.27	ضعف التركيز والإنتاجية
3	0.000	7.961	0.823	2.33	تأثير سلبي على الصحة النفسية والجسدية مثل: التوتر والقلق
4	0.000	7.788	0.783	2.31	تفاوت في الوصول إلى التكنولوجيا بين فئات المجتمع
10	0.000	6.537	0.834	2.27	عرض البيانات الشخصية للاختراق أو الاستغلال
14	0.000	4.824	0.808	2.20	شعور الشباب بالتهديد الرقمي المستمر
15	0.000	4.772	0.828	2.20	تحميش الثقافة المحلية لصالح الثقافة العالمية
12	0.000	5.801	0.853	2.25	تقليد أنماط حياة أجنبية غير متناسبة مع المجتمع
-	0.000	8.969	0.62	2.28	السلبيات المتعلقة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب

ويتضح من الجدول (١٨) أن المتوسطات الحسابية الخاصة بالسلبيات المتعلقة

باستخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب في المجتمع المصري من وجهة نظر المستقصى منهم تتراوح بين (2.20، 2.37) وبلغ المتوسط الحسابي للسلبيات ككل (2.28) بانحراف معياري (0.62)، كما يتضح أن جميع المتوسطات دالة إحصائيًا بمعنى أنها تختلف

عن المتوسط الفرضي (٢) والذي يمثل اختيار إلى حد ما، حيث كان مستوى المعنوية لاختبار ت لجميع العبارات أقل من ٠٠٥ وكانت جميع المتوسطات تتجه نحو الموافقة.

وجاء في الترتيب الأول عبارة "الإدمان على الأجهزة الإلكترونية ووسائل التواصل" بمتوسط حسابي (2.37) وانحراف معياري (0.825)، فتعتمد العديد من تطبيقات التحول الرقمي على تصميمات تهدف إلى جذب المستخدمين وإيقائهم لأطول فترة ممكنة من خلال الإشعارات المستمرة والتحديثات اللانهائية، كما يدفع الخوف من فقدان الأحداث والتطورات على وسائل التواصل الاجتماعي المستخدمين إلى البقاء متصلين باستمرار مما يزيد من فرص الإدمان على الأجهزة الإلكترونية ووسائل التواصل، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (نبيل، ٢٠٢٠) بأن هناك توجه للشباب نحو استخدام التكنولوجيا الرقمية ب مختلف أنواعها فضلاً عن عدم إمامهم بمعايير السلوك الصحيح والمقبول المرتبط باستخدام التكنولوجيا مما يعكس بدوره سلباً عليهم.

وجاء في المرتبة الثانية عبارة "قضاء وقت طويل على الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي يؤدي إلى تقليل التفاعل الشخصي" بمتوسط حسابي (2.33) وانحراف معياري (0.819) حيث يركز الأفراد على بناء علاقات سطحية عبر الـ إنترنت بدلاً من العلاقات العميقية في الحياة الواقعية، فالاعجابات والتعليقات قد تعطي شعوراً زائعاً بالارتباط والتواصل؛ ولكنه يفتقر إلى الحميمية والتفاعل الحقيقي، لذا قضاء الشباب وقت طويلاً على الإنترنت يؤدي بهم إلى تقليل التفاعل الشخصي مع الأفراد، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (عبد الغني، ٢٠٠٨) بأن عينة البحث تؤكد أن هناك مخاطر كبيرة للإنترنت ومن أهمها انعزال الشباب عن الأسرة والأصدقاء.

وجاء في المرتبة الثالثة عبارة "تأثير سلبي على الصحة النفسية والجسدية مثل: التوتر والقلق" بمتوسط حسابي (2.33) وانحراف معياري (0.823) فيمكن أن يؤدي التعرض المستمر لصور مثالية لحياة الآخرين على وسائل التواصل الاجتماعي إلى المقارنة الاجتماعية والشعور بالنقص، مما يزيد من التوتر والقلق، كما يدفع الخوف من فقدان الأحداث والتطورات على وسائل التواصل الاجتماعي إلى البقاء متصلين باستمرار، مما يزيد من التوتر والقلق، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (مذكور، ٢٠٢٢) بأن من سلبيات تطبيقات التحول الرقمي ظهور الأمراض النفسية نتيجة العيش في العالم الافتراضي لمدة طويلة.

وجاء في المرتبة الرابعة عبارة "تقاوت في الوصول إلى التكنولوجيا بين فئات المجتمع" بمتوسط حسابي (2.31) وانحراف معياري (0.783) فالمناطق الريفية والنائية غالباً ما تفتقر إلى

البنية التحتية الالازمة للوصول إلى الإنترت ، مثل شبكات الاتصال السريع، فهذا بدوره يحرم سكان هذه المناطق من فرص الإفادة من التكنولوجيا، وحتى مع توفر الأجهزة والإنترنت يظل امتلاك المهارات الرقمية أمراً حاسماً، فيوجد العديد من الشباب لم تحصل على تعليم جيد في مجال التكنولوجيا فهذه الفئة تجد صعوبة في استخدام الأدوات الرقمية بفاعلية، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (المزين، ٢٠٢٤) في تأكيدها على ضعف شبكة الإنترت أهم سلبيات تنفيذ مشروع التحول الرقمي.

وجاء في المرتبة الخامسة عبارة " تعرض الشباب لمحتوى غير أخلاقي أو غير ملائم ثقافياً" بمتوسط حسابي (2.31) وانحراف معياري (0.839) فمن خلال تطبيقات التحول الرقمي المختلفة توفر وصولاً سهلاً إلى محتوى متعدد، بما في ذلك المحتوى غير المناسب، وقد يصادف الشباب هذا المحتوى أثناء تصفحهم للإنترنت أو من خلال وسائل التواصل الاجتماعي، كما أنه لا يوجد رقابة كافية على المحتوى المنشور، مما يسمح بانتشار محتوى غير أخلاقي أو غير ملائم ثقافياً، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (عبد الغفي، ٢٠٠٨)، بأن شباب الجامعات يؤكدون أن هناك مخاطر للإنترنت وعلى رأسها الدخول على الموقع الإباحية.

وجاء في المرتبة السادسة عبارة "انتشار الشائعات والمعلومات المضللة" بمتوسط حسابي (2.30) وانحراف معياري (0.837) حيث إن الإنترت ووسائل التواصل الاجتماعي يسمح بنشر المعلومات بسرعة فائقة، مما يجعل من الصعب التحكم في انتشار الشائعات والأخبار المضللة، كما تستخدم بعض الأفراد حسابات وهمية بأسماء مستعارة؛ لنشر الشائعات والأخبار المضللة، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (علي، ٢٠١٧) بأن التحول الرقمي ساعد على استقطاب الشباب وتشكيل اتجاهاتهم.

وجاء في المرتبة السابعة عبارة "بناء علاقات سطحية وضعف الروابط الأسرية" بمتوسط حسابي (2.29) وانحراف معياري (0.841) فقد يعطي التواصل عبر الإنترت شعوراً زائفاً بالارتباط والتواصل مع الآخرين؛ ولكنه يفتقر إلى الحميمية والتفاعل الحقيقي الذي يميز العلاقات الأسرية القوية، كما أن قضاء ساعات طويلة على الإنترت ووسائل التواصل الاجتماعي يقلل من الوقت المتاح للتفاعل الشخصي مع أفراد الأسرة، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (مذكر، ٢٠٢٢) بأن من أهم سلبيات التحول الرقمي تراجع الروابط المجتمعية والأسرية في ظل العلاقات الافتراضية، كما تتفق أيضاً مع دراسة (بوراس، ٢٠١٨) في تأكيدها على أن التحول الرقمي قد خلق نوعاً من العزلة والاغتراب الاجتماعي وتصدع في العلاقات الاجتماعية.

وجاء في المرتبة الثامنة عبارة "تشوיש القيم الثقافية والأخلاقية" بمتوسط حسابي (2.28) وانحراف معياري (0.830) يمكن أن يؤدي التعرض لثقافات مختلفة إلى فهم أوسع للعالم؛ ولكنه أيضًا قد يسبب بعض الارتباط أو التضارب في القيم الثقافية والأخلاقية التي بدورها تؤثر على أخلاق الشباب وتعرضهم للمساءلة المجتمعية والقانونية، وتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (Marshall & Qyii,2022) بأن التطور المستمر في بناء الشخصية الرقمية يخلق حالة من عدم الاستقرار داخل الثقافة وبطرق معقدة وعميقة.

وجاء في المرتبة التاسعة عبارة "ضعف التركيز والانتاجية" بمتوسط حسابي (2.27) وانحراف معياري (0.827) فتعمل الإشارات والتبيهات المتواصلة من مختلف التطبيقات والمنصات على تشتيت الانتباه باستمرار، مما يجعل من الصعب التركيز على مهمة واحدة وإنجازها، كما أن استخدام المفترض للأجهزة الرقمية يسبب إجهاداً للعينين وتعباً جسدياً ونفسياً، مما يؤثر سلباً على التركيز والانتاجية.

وجاء في المرتبة العاشرة عبارة "عرض البيانات الشخصية للأختراق أو الاستغلال" بمتوسط حسابي (2.27) وانحراف معياري (0.834) فمن طريق مختاري قواعد البيانات التي تحتوى على معلومات شخصية مثل أرقام بطاقات الائتمان وارقام الهوية وعنوان البريد الإلكتروني، كما يستخدم المحتالون رسائل بريد إلكتروني أو روابط وهمية لخداع الأفراد وحملهم على تقديم معلوماتهم الشخصية مثل كلمات المرور وأرقام الحسابات المصرفية، وتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (Olivero,et,al,2020) بأن وجود الأنظمة الإلكترونية يؤثر على الهوية الشخصية والشخصية الرقمية، مما يجعلها عرضة لهجمات الهندسة الاجتماعية واستغلال بياناتهم الشخصية وتحليلها ذاتياً، كما تتفق أيضاً مع دراسة (نصر، ٢٠٢٤) بأن من أهم سلبيات التحول الرقمي اقتحام خصوصية الأفراد.

وجاء في المرتبة الحادية عشرة عبارة " يؤدي التحول الرقمي إلى انخفاض مهارات التواصل الواقعية" بمتوسط حسابي (2.26) وانحراف معياري (0.821) فمن خلال تطبيقات التحول الرقمي التي تتيح التواصل مع الآخرين بسهولة، مما قد يجعل البعض يفضل هذا النوع من التواصل عن التفاعل الشخصي المباشر، كما يفقد التواصل عبر تطبيقات التحول الرقمي المختلفة الكثير من الإشارات غير اللفظية المهمة، مثل: لغة الجسد وتعبيرات الوجه ونبرة الصوت، والتي تلعب دوراً مهماً في فهم المعاني.

وجاء في المرتبة الثانية عشر عبارة "تقليد أنماط حياة أجنبية غير متناسبة مع المجتمع" بمتوسط حسابي (2.25) وانحراف معياري (0.853) فمن خلال تطبيقات التحول الرقمي وعرضها لأنماط حياة غربية في كثير من الأحيان، مما يجعل الشباب يتأثرؤن بها ويحاولون تقليدها، كما يروج الأجانب عبر تطبيقات التحول الرقمي المختلفة لأنماط حياة قد لا تكون مناسبة لقيم المحلية، مما يدفع الشباب إلى تقليدهم.

وجاء في المرتبة الثالثة عشر عبارة "فقدان الهوية والانجراف نحو ثقافة دخيلة" بمتوسط حسابي (2.23) وانحراف معياري (0.812) فمع انتشار تطبيقات التحول الرقمي ووسائل التواصل الاجتماعي يصبح الأفراد معرضين بشكل كبير لثقافات وأفكار وقيم مختلفة قد تتعارض مع ثقافتهم الأصلية، هذا يمكن أن يؤدي إلى تبني أنماط حياة وسلوكيات دخيلة، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (بوراس، ٢٠١٨) بأن موقع التواصل الاجتماعي من العوامل المساهمة في إحداث التغيير الثقافي داخل المجتمع، وتتفق أيضاً مع دراسة (Marshall & Qyii, 2022) في أن التغيرات الجديدة في الشخصية الرقمية يمكن أن تعطل التصورات الاجتماعية وثقافتها، مما يضيف خاصية جديدة تسمى ثقافة الواقع الافتراضي.

وجاء في المرتبة الرابعة عشر عبارة "شعور الشباب بالتهديد الرقمي المستمر" بمتوسط حسابي (2.20) وانحراف معياري (0.808) فالشباب يعيشون في عالم مفتوح حيث يتم جمع البيانات بشكل مستمر من خلال تطبيقات التحول الرقمي ووسائل التواصل الاجتماعي المختلفة، هذا يجعلهم يشعرون بأنهم مراقبون دائماً، ما يثير القلق حول استخدام بياناتهم الشخصية، وتختلف هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (مصطفى، ٢٠٢١) بأن المحور الخاص باحترام الخصوصية المعلوماتية جاء في المرتبة الثانية.

بينما جاء في المرتبة الخامسة عشر والأخيرة عبارة " تهميش الثقافة المحلية لصالح الثقافة العالمية" بمتوسط (2.20) وانحراف معياري (0.853) تروج تطبيقات التحول الرقمي المختلفة للثقافة العالمية بطرق مختلفة وبأساليب مختلفة مما يؤدي إلى انجراف الشباب نحو هذه الثقافة العالمية الجديدة، ومن ثم تؤدي هذه الثقافة الجديدة إلى تهميش الثقافة المحلية، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (نبيل، ٢٠٢٠) بأن هناك تأثير سلبي للتحول الرقمي على اللغة العربية وكتابتها بحروف أجنبية واختصار كلماتها إلى حروف، الأمر الذي يهدد الهوية الثقافية وتهميشه.

ونستنتج مما سبق تعدد سلبيات التحول الرقمي وانعكاساتها على ثقافة الشباب فتبين لنا أن التحول الرقمي يعمل على الإدمان على الأجهزة الإلكترونية ووسائل التواصل، كما أن قضاء وقت طويل على الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي يؤدي إلى تقليل التفاعل الشخصي، كما أن له تأثير سلبي على الصحة النفسية والجسدية مثل: التوتر والقلق، ومن ضمن سلبيات التحول الرقمي أيضاً تفاوت في الوصول إلى التكنولوجيا بين فئات المجتمع، وتعرض الشباب لمحن غير أخلاقي أو غير ملائم ثقافياً، ومن خلال التحول الرقمي يتم انتشار الشائعات والمعلومات المضللة، ويمكن مناقشة ذلك في ضوء ما جاءت به نظرية التفاعلية الرمزية فاختلاف وتباعد القيم والمعتقدات السائدة والأنمط الاتصالية ومدى الالتزام بالمعايير والضوابط الأخلاقية كلها عوامل لها أثراً على المجتمع الإفتراضي، الذي يُبنى على التقارب في الفكر والمعنى حول الكثير من الموضوعات والقضايا، التي لا يجد المستخدم لها صدى في المجتمع الحقيقي، كما نلاحظ تأكيد كاستيلز على أن التحول الرقمي يعمل على إنشاء بنية اجتماعية جديدة تعيد هيكلة المجتمع وتسهم في تشكيل ثقافة افتراضية تؤدي إلى تغيير العديد من مناحي الحياة وتشكيل إطار ثقافي جديد، ولعبت هذه الثقافة دورها في التأثير على الثقافة المجتمعية بشكل عام، ومن ثم على مؤسسات التنشئة الاجتماعية بشكل خاص.

المحور الخامس: النتائج المتعلقة بأهم المخاطر المستقبلية لتطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب

جدول رقم (١٩)
يوضح المخاطر المستقبلية لتطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب

الفئة	النكرار	النسبة المئوية	الترتيب	نتائج اختبار كا ^٢
يتطلب مهارات جديدة في التكنولوجيا والبرمجة وتحليل البيانات وإدارة الأدوات الرقمية	147	17.3	4	١٤٥٣٥ (١)
	149	17.5	3	درجات الحرارة (٥)
	158	18.5	2	مستوى المعرفة (١٣٠٠)
	164	19.3	1	الصراع بين التمسك بالقيم التقليدية والانفتاح على التحول الرقمي
	117	13.7	5	صعوبة الحصول على وظائف مستقبلية تتطلب مهارات معينة تتناسب مع هذه الوظائف
	117	13.7	5	الخوف على البيانات الشخصية من انتهاء خصوصيتها
المجموع				--

اختيار أكثر من متغير

ويتبين من الجدول (١٩) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠٠٥٠) بين التكرار المتوقع والتكرار المشاهد لفئات المخاطر المستقبلية لتطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب وأن المستقصى منهم يرون أن المخاطر المستقبلية لتطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب هو الصراع بين التمسك بالقيم التقليدية والانفتاح على التحول الرقمي وجاء في المرتبة الأولى بنسبة ١٩.٣٪ من حجم العينة، فمن أبرز تحديات التحول الرقمي هو الصراع ما بين التمسك بالقيم التقليدية والانفتاح على التغيير، فبعض الموظفين أو الإدارات قد يرون في التحول الرقمي تهديداً لوظائفهم أو لطريقة عملهم التقليدية، كما أن التمسك بالطرق التقليدية قد يؤدي إلى بطء في اتخاذ القرارات أو تقديم الخدمات.

وجاء في المرتبة الثانية عبارة: "المنافسة على الوظائف والفرص تصبح عالمية وليس محلياً فقط" بنسبة ١٨.٥٪ من حجم العينة، ففضلاً عن ذلك، فالعمل عن بعد يمكن للشركات توظيف أشخاص من أي مكان في العالم، مما يزيد من حدة المنافسة بين الأفراد، وهذا يعني أن يتمنى الأفراد بمهارات تنافسية على مستوى عالمي وليس فقط محلياً.

وجاءت في المرتبة الثالثة عبارة: "عدم توافر التكنولوجيا أو الإنترنت في بعض المناطق النائية أو الفقيرة" بنسبة ١٧.٥٪ من حجم العينة، فعدم توفر شبكة الإنترنت القوية أو الكهرباء المستقرة في بعض الأماكن يعيق تبني الحلول الرقمية، هذا يجعل الوصول إلى التكنولوجيا أمراً صعباً للعديد من الأفراد، وهذا ما أكدت عليه المرتبة الرابعة في السلبيات المختلفة للتحول الرقمي وجاءت بمتوسط حسابي (٢.٣١) وانحراف معياري (٠.٧٨٣)، وتتفق هذه النتيجة مع ما جاءت به دراسة (نصر، ٢٠٢٤) بأن المجتمع يفتقر ويفتقد إلى الكثير من الدعم الفني والتكنولوجي المستمر لشبكات الإنترنت والبنية التحتية الأساسية اللازمة لتشغيل أجهزة الحاسب الآلي.

وجاءت في المرتبة الرابعة عبارة: "يتطلب مهارات جديدة في التكنولوجيا والبرمجة وتحليل البيانات وإدارة الأدوات الرقمية" بنسبة ١٧.٣٪ من حجم العينة، فالعديد من المؤسسات التي تعتمد على تكنولوجيا التحول الرقمي في عملها تواجه صعوبة في العثور على موظفين يمتلكون المهارات الرقمية المتقدمة مثل: البرمجة وتحليل البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي، هذا النقص في المهارات والكفاءات يعطى تطبيق تقنيات التحول الرقمي بشكل فعال، فمع انتشار التحول الرقمي ستتحول العديد من الوظائف التقليدية لتنطلب مهارات تقنية، مما قد يهدد الموظفين الذين لا يمتلكون هذه المهارات، وتتفق هذه النتيجة مع ما جاءت به دراسة

(نصر، ٢٠٢٤) وتأكيدها على وجود فجوة واضحة بين المهارات التي يكتسبها الشباب ومتطلبات سوق العمل.

وجاءت في المرتبة الخامسة والأخيرة عبارة: "صعوبة الحصول على وظائف مستقبلية تتطلب مهارات معينة تتناسب مع هذه الوظائف"، فمع تقدم وانتشار التحول الرقمي نجد أن العديد من الوظائف التقليدية سوف تخفي أو تغير بشكل جزئي، بينما تظهر وظائف جديدة تعتمد بشكل كبير على التقنيات الحديثة مثل البرمجة والذكاء الاصطناعي، والأفراد الذين لا يمتلكون هذه المهارات يواجهون صعوبة في العثور على وظائف تتناسب بهم، تساوت معها في المرتبة ذاتها والنسبة نفسها العبرة "الخوف على البيانات الشخصية من انتهاك خصوصيتها" بنسبة ١٣.٧٪ من حجم العينة لكل منهما، فمع استخدام التطبيقات والخدمات الرقمية، يتم جمع وتخزين كميات ضخمة من البيانات الشخصية مثل المعلومات المالية والصحية وأيضاً الموقع الجغرافي، هذا يجعل البيانات الشخصية للأفراد عرضة للأختراق أو سوء الاستخدام إذا لم تتخذ التدابير الأمنية الالزام، وتتفق هذه النتيجة مع ماجاءت به دراسة (نصر، ٢٠٢٤) وتأكيدها على أنه من أهم التحديات التي تواجه التحول الرقمي اقتحام خصوصية الأفراد.

► مناقشة نتائج الدراسة الميدانية

استطاعت الدراسة الإجابة على التساؤلات الآتية:

أولاً: تمكنت الدراسة من الإجابة على التساؤل الأول ، الذي يتناول واقع استخدام الشباب لتطبيقات التحول الرقمي

أ. كشفت نتائج الدراسة الراهنة ارتفاع نسبة الشباب من مفردات العينة من يستخدمون تطبيقات التحول الرقمي المختلفة لمدة زمنية أكثر من ثلاثة ساعات يومياً (فيسبوك- منصه X-أنستجرام-واتس آب) بنسبة بلغت ٣٣,٣٪ من إجمالي عينة الدراسة ، وهو ما يعكس أهمية هذه المنصات الرقمية المختلفة فيما يتعلق بقدراتها التأثيرية على الشباب.

ب. بينت نتائج الدراسة أيضاً اعتماد نسبة كبيرة من عينة الدراسة (٧٥,٤٪ من إجمالي العينة) على استخدام الهواتف الذكية للدخول على التطبيقات المختلفة للتواصل الاجتماعي وهو ما يمكن تفسيره في ضوء المرونة التي تتميز بها هذه الهواتف من حيث القدرة على الانتقال بين الأماكن المختلفة والتواصل مع الآخرين.

ج. كشفت الدراسة أيضاً عن أهمية تطبيق الفيس بوك بالنسبة لعينة الدراسة، حيث أكد ما يقرب من ٣٥,٣٪ من إجمالي العينة من الشباب أن هذا التطبيق هو المفضل لديهم، وهو ما يمكن تفسيره في ضوء ما يحمله هذا التطبيق من موضوعات متعددة تحظى بجاذبيتها لدى الشباب.

د. أظهرت نتائج الدراسة أيضاً أن غرف الدردشة تمثل اولويه لدى الشباب من أفراد العينة عند استخدامهم لتطبيقات التحول الرقمي (٢٣,٥٪) وهو الامر الذي يمكن تفسيره في ضوء بحث الشباب عن منصات رقمية يستطيعون من خلالها التعبير عن أفكارهم وطموحاتهم بعيداً عن الفضاء الواقعي الذي لا يسمح لهم بحرية التعبير عن هذه الافكار.

هـ. بينت نتائج الدراسة أيضاً أن المحتوى الترفيهي يمثل المحتوى الاعلى جاذبية لدى عينة الدراسة من الشباب (٣١,٨٪)، وهو الأمر الذي يمكن تفسيره في ضوء بحث الشباب عن واقع افتراضي بديل يصنعونه بأنفسهم ويستطيعون من خلاله الهروب بذواتهم بعيداً عن ضغوطات الحياة اليومية الواقعية ومشكلاتها.

و. أوضحت نتائج الدراسة الميدانية أيضاً رفض نسبة كبيرة من شباب عينة الدراسة (٤٣,٨٪) نشر أي مقاطع غير أخلاقية على تطبيقات التواصل الاجتماعي، وهو ما يمكن تفسيره في ضوء أن مجتمع الدراسة مازال يغلب عليه الطابع الريفي بما يحمله من قيم أخلاقية تقليدية ترى أن هذه المقاطع تمثل انتهاكاً للثوابت الثقافية للمجتمع.

ثانياً: تمكنت الدراسة من الإجابة على التساؤل الثاني، الذي يدور حول الإشباعات الذاتية والاجتماعية والثقافية المتحققة من استخدام الشباب لتطبيقات التحول الرقمي

أ. بينت نتائج الدراسة أيضاً أن تسهيل التواصل مع الآخرين يمثل أعلى الإشباعات الذاتية التي يسعى الشباب من أفراد العينة نحو تحقيقها بنسبة بلغت ٢٣,٠٪ من إجمالي عينة الدراسة من الشباب.

ب. أظهرت نتائج الدراسة أن تعزيز التواصل وإقامة شبكة من العلاقات الاجتماعية مع الآخرين عبر تطبيقات التحول الرقمي، يمثل أعلى الإشباعات الاجتماعية التي يسعى الشباب من عينة الدراسة نحو تحقيقها بنسبة بلغت ٣٠,٢٪ من إجمالي العينة.

ج. بينت النتائج أيضاً أن رغبة الشباب من عينة الدراسة في التواصل مع آخرين مغایرين منهم فيما يحملونه من قيم ومعايير ثقافية، تشكل أعلى الإشارةات الثقافية التي يرغب هؤلاء الشباب في تحقيقها بنسبة بلغت ٤٨٠٤٪ من إجمالي العينة.

ثالثاً: تمكنت الدراسة من الإجابة على التساؤل الثالث، الذي يتناول تأثير استخدام تطبيقات التحول الرقمي على ثقافة الشباب، لا سيما فيما يتعلق بالزواج، والفضائل التعليمية، والاختيار المهني.

أ. أوضحت نتائج الدراسة الميدانية أن ما يقرب من ١٧,٧٪ من عينة الدراسة قد تغيرت معاييرهم فيما يتعلق بفضولاتهم عند الاختيار للزواج.

ب. بينت الدراسة الميدانية أيضاً أن القدرة على التعلم الذاتي وإكتساب مهارات جديدة تمثل أحد أهم التأثيرات التي أحدثتها استخدامات تطبيقات التحول الرقمي على الشباب من عينة الدراسة بنسبة بلغت ١٨,١٪ من إجمالي عينة الدراسة.

ج. أظهرت النتائج أيضاً أن نسبة ٢٠,٠٪ من عينة الدراسة من الشباب تميل إلى المهن التكنولوجية التي تعتمد على استخدام مهارات تكنولوجية أكثر من المهن التقليدية الأخرى.

رابعاً: تمكنت الدراسة من الإجابة على التساؤل الرابع ، الذي يدور حول التحديات الإيجابية والسلبية المرتبطة باستخدام تطبيقات التحول الرقمي وأثرها على ثقافة الشباب في المجتمع المصري.

أ. أوضحت الدراسة الميدانية أيضاً أن من أهم التأثيرات الإيجابية لاستخدام تطبيقات التحول الرقمي هو تغيير أفكارهم وتفضيلاتهم المهنية وتفضيل المهن التي تعتمد على استخدام مهارات رقمية يحتاجها سوق العمل.

ب. بينت الدراسة أيضاً أن عينة الدراسة من الشباب ترى أن الإدمان على استخدام تطبيقات التحول الرقمي يأتي على رأس الآثار السلبية المترتبة على استخدام هذه التطبيقات.

خامساً: تمكنت الدراسة من الإجابة على التساؤل الخامس ، الذي يتناول أهم المخاطر المستقبلية لتطبيقات التحول الرقمي وتأثيرها على ثقافة الشباب في المجتمع المصري. أ. كشفت نتائج الدراسة الميدانية أن الصراع بين تمسك الشباب بقيمهم التقليدية التي تعكس خصوصية مجتمعهم ، وبين الإنفتاح على ماتنشره تطبيقات التحول الرقمي من قيم بديلة ومتغيرة ، هذا الصراع يمثل أعلى التحديات التي يشعر بها الشباب من افراد العينة نتيجة تفاعلهم على منصات التحول الرقمي.

بناء على النتائج السابقة توصى الدراسة بما يلى:

توصيات الدراسة:

- إطلاق مبادرات توعوية حول التحول الرقمي، توضح كلا من أهميته ومخاطرها، من خلال تنظيم قوافل توعوية بالتعاون مع وزارة التعليم العالي وال التربية والتعليم، ومراكز الشباب، والأندية، بهدف توعية أولياء الأمور وأبنائهم حول الاستخدام الآمن والمسؤول للتكنولوجيا.
- تمكين أولياء الأمور من متابعة أبنائهم رقمياً عبر توفير برامج تدريبية تعرفهم بالتطبيقات الإلكترونية التي يستخدمها الشباب، وذلك بالتنسيق مع المجتمع المدني والمؤسسات التعليمية.
- تعزيز حماية الهوية الثقافية الرقمية من خلال وضع سياسات رقابية بالتعاون مع الجهات المختصة في تنظيم الاتصالات والإعلام ، للحد من تأثير المحتوى الذي يستهدف زعزعة الهوية الثقافية للمجتمع.
- تنفيذ دورات تدريبية للشباب الجامعي بالتعاون مع الجامعات والمراكمز البحثية لتنمية مهاراتهم في توظيف التكنولوجيا الرقمية والوسائل الحديثة في تطوير الذات، والمشاركة الفعالة في خدمة المجتمع.
- توفير فرص تعليمية وتدريبية متوافقة مع متطلبات التحول الرقمي، من خلال تحديث المناهج التعليمية وإدراج برامج تدريبية تطبيقية تستهدف الشباب، وذلك بالتعاون بين وزارات التعليم، والاتصالات والقطاعات التجارية والصناعية.

المصادر والمراجع

أولاً: المراجع العربية:

١. ابراهيم، جيهان محمد على الشيخ ، عبد الجاد ، محمد سمير ابو الفتوح (٢٠٢٤): موقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بجنوح الشباب "دراسة ميدانية على عينة من مستخدمي تطبيق التيك توك" المجلة العلمية لكلية الآداب جامعة أسيوط، العدد ٩٢، أسيوط
٢. إبراهيم، أحمد حسن (٢٠١٩): التحول الرقمي نقله نوعيه للتحرر من البيروقراطية والفساد الإداري، الاقتصاد والمحاسبة، نادى التجارة، العدد ٦٧٦، القاهرة.
٣. إبراهيم، الشيماء محمد أسامة (٢٠٢٣): وعي الشباب بالأحداث السياسية في عصر التحول الرقمي: الحرب الروسية الأوكرانية نموذجاً، مجلة الدراسات الإنسانية والأدبية، جامعة كفر الشيخ، كلية الآداب، العدد ٢٨، كفر الشيخ.
٤. أبو النصر، محدث محمد محمود (٢٠٢٣): التحول الرقمي والإدارة الإلكترونية "الواقع والمأمول" ، المجلة العربية للمعلومات وأمن المعلومات، المؤسسه العربية للتربية والعلوم والآداب، العدد ١١ ، القاهرة.
٥. أحمد، عبدالله إسماعيل (٢٠٢٢): التحول الرقمي وقيم التسامح، المنتدى الثقافي الأول، منظومة القيم في عصر الرقمنة، جامعة الفيوم، كلية التربية، قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة، جامعة الفيوم، رقم المؤتمر ١ ، الفيوم.
٦. الأصولي، هبة سعد توفيق (٢٠٢٣): دور التحول الرقمي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ٢٠٢٣ "دراسة ميدانية على أولياء أمور مجموعة من الطلاب في مرحلة التعليم الأساسي" ، المجلة العلمية بكلية الآداب، جامعة طنطا، العدد ٥٣ ، الغربية.
٧. أمين، رضا عبدالواحد (٢٠٠٩): حدود التفاعل الاجتماعي في المجتمعات الافتراضية على شبكة الانترنت، مؤتمر تقنيات الاتصال والتغير الاجتماعي، قسم الإعلام، جامعة الملك سعود، الرياض.
٨. البربرى، محمد أحمد عوض (٢٠٢٢): التحول الرقمي ومتطلبات تدويل مؤسسات التعليم العالى في مصر وفنلندا "دراسة مقارنة" ، مجلة شباب الباحثين في العلوم التربوية، جامعة سوهاج، كلية التربية، العدد ١٢ ، سوهاج.

٩. بري، محمد (٢٠١٢): وسائل الاتصال الحديثة وأثرها على التغير الاجتماعي في المجتمع الجزائري، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة محمد خضرير، بسكرة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، الجزائر.
١٠. البنا، أحمد عبدالله الصغير (٢٠٢٢): دور الأسرة والمدرسة في مواجهة مخاطر التحول الرقمي لدى طلبة التعليم الثانوي العام، المجلة التربوية لتعليم الكبار، كلية التربية، جامعة أسيوط، المجلد الرابع، العدد الثاني، أسيوط.
١١. بوراس، فيصل (٢٠١٨): التغير الثقافي في ظل التواصل الاجتماعي، مجلة علوم الإنسان والمجتمع، جامعة محمد خضرير بسكرة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد ٢٧، المجلد ٧، الجزائر.
١٢. حسيبة، لولي (٢٠١٧): الثقافة الرقمية في وسط الشباب، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، العدد ٢٩، الجزائر.
١٣. الحمادي، أمل محمد حسين (٢٠١٧): أساليب التغير الثقافي وعلاقتها بالجرائم الأسرية، مجلة كلية الآداب، جامعة بورسعيد، كلية الآداب، العدد ١، بورسعيد.
١٤. ديفيل، ريمي (٢٠١٨): الثورة الرقمية، ثورة ثقافية، عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، العدد ٤٦٢، الكويت.
١٥. رجب، إسراء محمد أحمد (٢٠٢٢): التحول الرقمي في التعليم الجامعي "مفهومه واهدافه وألياته"، مجلة العلوم التربوية، جامعة جنوب الوادي، كلية التربية بقنا، العدد ٥٠، قنا.
١٦. رضوان، نسرين محمود محمد (٢٠٢٣): المؤسسات الثقافية التربوية ودورها في مواجهة الآثار السلبية الناجمة عن موقع التواصل الاجتماعي "دراسة حالة"، المجلة العربية للقياس والتقويم، الجمعية العربية للقياس والتقويم، مجلد ٤، العدد ٨، القاهرة.
١٧. الزغاري، أسماء إدريس عبدالحميد (٢٠٢٣): التحولات الرقمية وانعكاساتها على ثقافة الشباب "قراءة سوسيولوجية في ضوء نظريتي مجتمع المخاطر واللامساواه الرقمية"، مجلة الدراسات الإنسانية والأدبية، جامعة كفر الشيخ، كلية الآداب، العدد ٢٨، كفر الشيخ.
١٨. زيدان، أمل (٢٠٢١): التحول الرقمي بمؤسسات التعليم الجامعي دراسة تقييمية لفرص والتحديات "جامعة الأزهر نموذجاً"، المجلة المصرية لبحوث الإعلام، جامعة القاهرة، كلية الإعلام، العدد ٧٥، القاهرة.

١٩. سلامي، جميلة، وبoshi، يوسف (٢٠١٩): التحول الرقمي بين الضرورة والمخاطر، مجلة العلوم القانونية والسياسية، المجلد ١٠، العدد ٢، الجزائر.
٢٠. سليم، سوسن محمد الشاملي (٢٠٢٣)" دور الحملات الإعلانية بالتلفزيون والإنترنت في توعية الشباب الجامعي بالتحول الرقمي في المؤسسات الحكومية "دراسة تطبيقية"، المجلة الدولية لبحوث الإعلام والاتصالات، جمعية تكنولوجيا البحث العلمي والفنون، مجلد ٢٣، العدد ١٠، القاهرة.
٢١. الشامسي، مريم (٢٠٢٣): التحول الرقمي في التعليم "دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً"، مجلة ريادة الأعمال الإسلامية، الهيئة العالمية للتسويق الإسلامي، مجلد ٨، العدد ١، الإمارات.
٢٢. شاوشى، خيرة، وخلوف، زهرة (٢٠٢٣): التحول الرقمي في الجزائر، مجلة المحاسبة، التدقير والمالية، جامعة الجيلالى بونعامة، خميس مليانة، مخبر الاقتصاد الرقمي في الجزائر، مجلد ٥، العدد ١، الجزائر.
٢٣. شحادة، مها خليل يوسف (٢٠٢٢): التحول الرقمي وريادة الأعمال الرقمية، مجلة رماح للبحوث والدراسات، مركز البحث وتطوير الموارد البشرية، العدد ٦٢، الرياض.
٢٤. الصاوي، محمد عبد الرحمن (٢٠٢١): حلول التنوع في التحول الرقمي، الجامعات المصرية نموذجاً، المؤتمر العلمي الدولي السادس والعشرين " الإعلام الرقمي والإعلام التقليدي مسارات للتكامل والمنافسة"، جامعة القاهرة، كلية الإعلام، مجلد ٣، القاهرة.
٢٥. الصعيدي، طارق محمد محمد (٢٠٢٢): الثقافة الرقمية عبر وسائل التواصل الاجتماعي وعلاقتها بتنمية المواطن الرقمية "دراسة ميدانية على طلاب المدارس الثانوية المصرية"، مجلة اتحاد الجامعات العربية لبحوث الإعلام وتكنولوجيا الاتصال، جامعة القاهرة، جمعية كليات الإعلام العربية، العدد ٩، القاهرة.
٢٦. عبد الغني، أمين سعيد (٢٠٠٨): تأثير استخدام الإنترنت على القيم والاتجاهات الأخلاقية للشباب الجامعي، وسائل الإعلام الجديدة والموجة الرقمية الثانية، القاهرة.
٢٧. عبدالظاهر، وجدي حلمي عيد (٢٠٢٤): إدراك الشباب المصري لثراء تطبيقات الذكاء الاصطناعي ودورها في تشكيل الشخصية الرقمية لديهم "التطبيقات التفاعلية نموذجاً"، مجلة جامعة مصر للدراسات الإنسانية، جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا، مجلد ٤، عدد خاص، القاهرة.

٢٨. عزوzi، حسن بن إدريس (٢٠٠٩): التنوّع الثقافي في ظل العلمي، الوعي الإسلامي، وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، مجلد ٤٦، العدد ٥٢٤، القاهرة.
٢٩. عفيف، هناء (٢٠٢٢): الاتجاه نحو التحول الرقمي "حتمية أو خيار"، مجلة اقتصاديات المال والأعمال، المركز الجامعي عبدالحفيظ بو الصوف ميلة، معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، مجلد ٦، العدد ١، الجزائر.
٣٠. علي، أسماء فتحي السيد (٢٠١٧): دور الأسرة في توعية الأبناء في ضوء تحديات العصر الرقمي"دراسة ميدانية بمحافظة المنوفية"، مجلة كلية التربية جامعة بنها، كلية التربية، مجلد ٢٨، العدد ١١٢، القليوبية.
٣١. عوض، هبة عاطف السيد محمود (٢٠٢٤): الابتزاز الإلكتروني للمرأة في ضوء مفهوم الأمان الاجتماعي "دراسة حالة" ، المجلة العلمية لكلية الآداب، جامعه دمياط، المجلد ١٣، العدد ٥، دمياط.
٣٢. كتاب، محمد راتب (٢٠٢٤): التأثير الثقافي والاجتماعي لمنصات البث المباشر عبر الإنترنت في المجتمعات المعاصرة، مجلة الدراسات المستدامة، الجمعية العلمية للدراسات التربوية المستدامة، مجلد ٦، العدد ٢، العراق.
٣٣. محمد، أسماء محمد نبيل إحسان (٢٠٢٠): انعكاسات التكنولوجيا الرقمية على ثقافة الشباب "دراسة أثربولوجية نظرية على طلاب كلية التربية جامعه عين شمس" ، مجلة كلية التربية في العلوم الإنسانية والأدبية، جامعة عين شمس، كلية التربية، مجلد ٢٦، العدد ١، القاهرة.
٣٤. محمد، عباس إبراهيم (٢٠٠١): الثقافات الفرعية "دراسة أثربولوجية للجماعات النوبية بمدينة الإسكندرية" ، قناة السويس، دار المعرفة الجامعية، السويس.
٣٥. مذكور، صفاء طلعت منصور (٢٠٢٢): دور التحول الرقمي في إعادة التشكيل الثقافي للمجتمع الشباب الجامعي نموذجاً "دراسة ميدانية" ، مجلة التربية، جامعة الأزهر كلية التربية، العدد ١٩٥، المجلد ٤، القاهرة.
٣٦. المزين، أحمد أحمد محمد (٢٠٢٤): التحول الرقمي بجامعة طنطا: كلية الآداب نموذجاً: ، المجلة العلمية بكلية الآداب، جامعة طنطا، العدد ٥٧، الغربية.
٣٧. مساوي، محمد طلال عباس (٢٠٢٣): دور موقع التواصل الاجتماعي توينتر في إدراك الشباب السعودي خطط التنمية المستدامة "دراسة ميدانية" ، مجلة بحوث عربية في مجالات التربية النوعية، رابطة التربويين العرب، العدد ٣٢، مجلد ٢، السعودية.

٣٨. مسعادي، بسمة، وذوادي، فوزي (٢٠٢٤): الثقافة التنظيمية ودورها في دعم التحول الرقمي دراسة حالة، مؤسسه اتصالات الجزائر فرع تبسة، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة الشيخ العربي التبسي، تبسة، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، رساله ماجستير أكاديمى، الجزائر.
٣٩. المسلماني، لمياء إبراهيم الدسوقي (٢٠٢٢): التحول الرقمي في الجامعات المصرية "الواقع المتطلبات المعاوقة"، المجلة التربوية، جامعة سوهاج، كلية التربية، العدد ٩٩، سوهاج.
٤٠. مصطفى، أمانى علي محمد (٢٠٢١): واقع القيم الأخلاقية لدى طلاب جامعة أسيوط في العصر الرقمي "دراسة ميدانية"، المجلة التربوية لتعليم الكبار، كلية التربية، جامعة أسيوط، المجلد الثالث، العدد الثاني، أسيوط.
٤١. مقدمي، بسمة البصیر (٢٠١٠): الدور الوقائي للمكتبات في عصر العولمة والمكتوب الرقمي، المجلة المغاربية للتوثيق والمعلومات، جامعة منوبة، المعهد العالي للتوثيق، العدد ١٩، تونس.
٤٢. نبيل، أسماء محمد (٢٠٢٠): انعكاسات التكنولوجيا الرقمية على ثقافة الشباب "دراسة أنثروبولوجية تطبيقية على طلاب كلية التربية جامعه عين شمس"، مجلة كلية التربية في العلوم الإنسانية والآدبية، مجلد ٢٦، العدد ١، القاهرة.
٤٣. ندا، صفاء علي رفاعي (٢٠٢٠): التحول الرقمي والتنمية المستدامة، تحليل مضمون لعدد من الفقرات التلفزيونية الحكومية والخاصة، مجلة الدراسات الإنسانية والآدبية، جامعة كفر الشيخ، كلية الآداب، العدد ٢٣، كفر الشيخ.
٤٤. نصر، حنان نصر حسن (٢٠٢٤): التحول الرقمي وبناء القدرات لدى الشباب المصري "دراسة للفرص والتحديات التي تواجه عينة من طلاب جامعة الإسكندرية"، كلية البناء، جامعة عين شمس، مجلة البحث العلمي في الآداب والعلوم الاجتماعية والانسانية، المجلد ٢٥، العدد ٦، القاهرة.
٤٥. النقيب، ريهام كامل السعيد (٢٠٢٤): فاعلية برنامج إرشادي لتعزيز الوعي بمهارات المواطن الرقمية وعلاقتها بتحمل المسؤولية الاجتماعية لدى الشباب الجامعي في ظل عصر التحول الرقمي، مجلة بحوث التربية النوعية، جامعة المنصورة، كلية التربية النوعية، العدد ٧٩، المنصورة.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

1. **Boyd,Danah,(2009):**Social Network Sites : Difinition, History, and Scholarship. Jornal of Mediated Communication.
2. **Brooks, C., & McCormack, M. (2020).** Driving Digital Transformation in Higher Education. EDUCAUSE, ECAR research Report, Louisville, CO: ECAR, June
3. **Castells, M. (2010).** The rise of the network society (2nd ed., with a new preface). Wiley-Blackwell, John Wiley & Sons, Ltd.
4. **Dewdney ,Andrew,(2006)** The new media handbook, Routledge LONDON.
5. **Marshall, P., & Qyll, N. (2022).** The Transforming Presentation of the Contemporary Self: Persona, branding and the curation/correlation of identity into digital forms of communication.
6. **N Dragomirov1 & L Boyanov,(2021):** Digital Transformation Challenges of logistics in Bulgaria, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering new preface,Wiley-Blackwell, A john wiley&sons,Ltd,publication
7. **Olaf Kapella and Others,(2020)** The impact of Technological Transformations on the Digital Generation, Austrian Institute for Family Studies at the University of Vienna working paper series No.8
8. **Olivero, M. A., Bertolino, A., Domínguez-Mayo, F. J., Escalona, M. J., & Matteucci, I. (2020).** Digital Persona Portrayal: Identifying Pluridentity Vulnerabilities in DigitalL life. Journal of Information Security and Applications. Digital Forms of Communication ANZCA Conference2022, Australia
9. **SCOTT ,PETER R., APR J. MIKE JACKA(2011),** Auditing Social Media A Governance and Risk Guide, Canada, John Wiley & Sons, Inc, New Jersey. Hoboken
10. **Westerman, G., Calméjane, (2011).** Digital Transformation: A Roadmap for Billion-Dollar Organizations. MIT Center for Digital Business and Capgemini Consulting