

تبني الشباب المصري للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

د. محمد إبراهيم أحمد حسن الحفناوى*

مقدمة:

أضحت تطبيقات الهواتف المحمولة **Mobile application usability** إحدى التقنيات الحديثة التي أحدثت نقلة نوعية في صناعة الخبر، ولا سيما في عالم متغير فيه تدفق مذهل للمعلومات فقد أصبحت قراءة الإخبار على التطبيقات الإخبارية عبر الهواتف الذكية أمراً شائعاً على نحو متزايد في المجتمع المعاصر، في أي وقت وأي مكان، ببسر وسهولة، بدون تكلفة مالية، مما وفر على المستخدم الوقت والجهد والعناء.

تؤدي التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية دوراً مهماً في تمكين مستخدميها الشباب من الحصول على معلومات ومعارف فورية وعاجلة ببسر وسهولة جعلتهم على دراية وعلم بما يحدث حولهم محلياً، وعربياً، ودولياً، كما اتاحت للشباب المشاركة في صناعة الأخبار ونشرها، وتدولها فيما بينهما، وبخاصة في الطوارئ والأزمات مثلما حدث في ثورة 25 يناير 2011، وأحداث 30 يونيو 2013م، والهجوم المسلح على الكمان المتحركة والثابتة للجيش والشرطة من قبل الجماعات الإسلامية المتشددة.

وأتاح تعدد التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية تنوع مصادر المعلومات، مما جعل مستخدميها على فهم ودراسة واستيعاب لكل ما يحدث حولهم، وجعل لديهم ثراء معرفياً، كما نقل مستخدميها من دور المتلقى إلى مناقش ومحاور لديه القدرة على طرح الأسئلة التفسير والتحليل والتفنيد والتنبؤ بالأحداث القادمة.

وتشير الدراسات العلمية إلى أن الشباب هم الأكثر استخداماً للتطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية لها، للإطلاع أكبر على المعلومات والأخبار الجديدة ومتابعتها أولاً بأول، منها السياسية، والاقتصادية، والأمنية، والثقافية... وهكذا، مما فتح مجال الحوار بينهم وبين الأجيال الأكبر سناً، وجعل بينهم أرضية مشتركة ساعدت على التواصل بين الأجيال، وقللت من الهوة المعرفية والثقافية فيما بينهم.

وهناك سمات جعلت الشباب أكثر الفئات قبولاً في تبني التطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية منها، ميزة التحكم في نوع الأخبار التي تصلهم عبر التطبيقات المختلفة التي تتيح لهم أن يختاروا ما يريدون متابعتها أو قراءتها أو مشاهدته

* مدرس بقسم الاعلام - كلية الاداب- جامعة كفر الشيخ

من كم الأخبار الكبير الذي يصل يومياً، فالشباب يقبل على التكنولوجيا التي تتيح له حرية استخدامها ، وانتقاء المضامين التي تتوافق مع اهتماماته .

وقد أثرت التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية على وسائل الإعلام التقليدية، بتميزها بمجموعة من السمات مثل، نشرها أخبار عاجلة ومتابعتها لحظة بلحظة، ونشر فيديوهات قصيرة وسريعة لمجموعة من الأخبار الأنية ، والتفاعلية مع الأخبار بالمشاركة والتعليق مما يحقق رجوع الصدى الفوري ، واستخدام الوسائط المتعددة ، والنص والنص الفائق، جعل لدى الشباب ثراء معرفي.

وحرص مصممي التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية على البساطة واليسر والسهولة في الاستخدام ، لتراعى الفئات العمرية والمستوى والتعليمي. والاقتصادي والاجتماعي للشباب ، لتسهيل قبولها وتبنيها حالياً ومستقبلاً.

وتأتى الدراسة الحالية لتتناول تبني الشباب المصري للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، وأجة الاستفادة ، والثراء المعرفي المتحقق منها.

مشكلة الدراسة:

تؤكد الدراسات العلمية والتجارب الدولية أن الجيل الحالي من الشباب هو الجيل الإلكتروني المولع بالتطبيقات الحديثة والمتطورة في مجال الاتصالات ، على اعتبار أن الشباب قد استعاض في التواصل فيما بينهم بتلك التطبيقات عن شبكات الاتصال الشخصي المباشر أو حتى وسائل الإعلام التقليدية ، وتهتم الدراسة الحالية برصد وقياس تبني الشباب المصري للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، وذلك من خلال قياس المتغيرات التي تدفع الشباب المصري لمتابعة تلك التطبيقات بهدف الحصول على المعلومات عن القضايا المهمة في مصر فضلاً عن تلك التي تخص الشباب ، فضلاً عن قياس المتغيرات الوسيطة التي تؤثر في عملية تبني الشباب لتلك التطبيقات ، التي تتمثل في الحوائص الديموجرافية للمبحوثين (النوع ، الفئة العمرية ، والتعليم، والدخل)

أهمية الدراسة :

1-تتبع أهمية هذه الدراسة من اختبارها لفروض ونموذج قبول التقنية **Model Technology Acceptance**، ونظرية الثراء المعرفي، حيث تعد هذا النموذج وهذه النظرية ذا أهمية حيث يفسران دوافع تبني الأفراد للتطورات التكنولوجية وانعكاسات ذلك على سلوكياتهم وتفسيرها , ولأهميتهما في معالجة موضوع الدراسة بما يسهم في تحليل الظاهرة والوقوف على أسبابها والمتغيرات المؤثرة فيها.

2- تلقي الدراسة الضوء على تطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، والتي جعلت منها أداة إعلامية متكاملة ، وليس مجرد وسيلة للتحدث مع الآخرين عن بعد .

3- كما تنبع أهمية التطبيقات الإخبارية في أنها أستطاعت أن توفر إعلاماً بديلاً **Alternative Media** سريع الأنتشار يستخدم ببسر وسهولة في أى مكان وزمان ، وقادر على التفاعل مع مستخدميها، وهو ما ينتج عنه عديداً من المزايا المتعلقة بالسرعة والكلفة والتفاعل ورد الفعل مقارنة بوسائل الاتصال التقليدية

4- أهمية تطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية عبر الهاتف الذكي كتكنولوجيا حديثة في تطور تقني مستمر ، وانتشار متواصل وسريع غير مسبوق ، لذا فإن الدراسة الحالية قد تساعد في تحديد واضح لأبعاد مفهوم تطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية عبر الهاتف الذكي كوسائل جديدة حظيت باهتمام متزايد من قبل الشباب تزايد بصورة مستمرة مع انتشار استخدام الانترنت والهواتف الذكية .

5- حيوية المرحلة العمرية التي تتناولها الدراسة والتي تعتبر الأكثر إقبالاً على استخدام شبكة الإنترنت بوجه عام والمواقف الإخبارية بوجه خاص ألا وهي مرحلة الشباب التي تمثل شريحة مهمة وقطاعاً فعالاً في المجتمع وهي أكثر الفئات إقبالاً على كل جديد والأكثر تأثراً بما يحدث حولها في المجتمع والأكثر قدرة على خلق حالة من الاستقرار فيه.

أهداف الدراسة :

تهدف تلك الدراسة إلي تحقيق هدف رئيسي يتمثل في التعرف علي مدى تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، ويتفرع من هذا الهدف الرئيس مجموعة من الأهداف الفرعية والتي يتمثل أهمها في الآتي :

1- التعرف على مدى تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية.

2- التعرف على أهم دوافع متابعة الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية.

3- الكشف عن أهم الموضوعات التي يفضل الشباب متابعتها عند استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية.

4- التعرف على أكثر التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية استخداماً من قبل الشباب عينة الدراسة .

5- رصد درجة ثقة الشباب في التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية.

- 6- التعرف على أهم المعايير الشخصية للشباب المؤثرة في تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية.
- 7- الكشف عن نية الشباب نحو مدى تبني التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية مستقبلاً.
- 8- رصد أوجه الاستفادة والسهول في استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية.
- 9- التعرف على درجة الثراء المعرفي المتحقق من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية.

الدراسات السابقة:

من خلال رصد الباحث للتراث العلمي للبحوث والدراسات المتعلقة بتطبيقات الهواتف الذكية توصل الباحث إلى دراسات مرتبطة باستخدام تطبيقات الهواتف الذكية في الصحف ونقل الأخبار والمعلومات. وتم تقسيم الدراسات السابقة إلى محورين:

المحور الأول: دراسات متعلقة بالتطبيقات الإخبارية للهواتف الذكية:

- 1- دراسة ندية عبد النبي محمد القاضي (2018).⁽¹⁾ هدفت الدراسة التعرف على مدى تبني القائم بالاتصال في الصحف الإلكترونية المصرية لتطبيقات التراسل الفوري (IM) عبر الهاتف الذكي، وانعكاس ذلك على أدائه المهني، وعلاقة ذلك ببعض النماذج والنظريات الإعلامية، رصد أهم أسباب تبني القائم بالاتصال في الصحف الإلكترونية المصرية عينة الدراسة لتطبيقات التراسل الفوري عبر الهاتف الذكي، و التعرف على مدى اعتماد المبحوثين على تطبيقات التراسل الفوري عبر الهاتف الذكي في عملهم، رصد أكثر تطبيقات التراسل الفوري عبر الهاتف الذكي استخداماً من قبل القائمين بالاتصال في الصحف الإلكترونية المصرية، و التعرف على المعايير الشخصية للقائم بالاتصال في الصحف الإلكترونية المصرية المرتبطة بتبني تطبيقات التراسل الفوري عبر الهاتف الذكي، استخدمت الدراسة المنهج المسحي، اعتمدت هذه الدراسة على استخدام بعض النظريات والنماذج العلمية التي ترتبط بالتكنولوجيا وتبنيها وانتشارها، حيث استندت إلى عدة مداخل نظرية أساسية هي نظرية الفعل المبرر Theory of Reasoned Action (TRA)، و نموذج تقبل تكنولوجيا المعلومات، و نظرية البناء الاجتماعي للتكنولوجيا Social Construction of Technology، وطبقا الدراسة على عينة قوامها 400 مفردة من القائمين بالاتصال في مواقع الصحف المصرية، ومن أهم نتائج الدراسة استفادة القائم بالاتصال من تطبيقات التراسل الفوري كانت مرتفعة، وتوصلت نتائج الدراسة إلى تعدد أوجه استفادة القائم بالاتصال في الصحف الإلكترونية المصرية من

استخدام هذه التطبيقات في عمله ومن أهمها: توفر الكثير من الوقت والجهد، وتمكن من إنجاز عملي بسرعة ودقة غير تقليدية، وتمكن من متابعة تطورات الأحداث لحظة بلحظة، وأن استخدامه التطبيقات يفيد في التعرف على ما يقدم في المجموعات الإخبارية المختلفة، وأنها تمكن القائم بالاتصال من استكمال المعلومات بسرعة حول الحدث الذي يقوم بتغطيته، ولسرعة النفاذ إلى الأخبار والمعلومات من خلالها.

2-دراسة ساكشي جويل وآخرون (Sakshi Goel,et al.) (2018) (2)

استهدفت الدراسة التوصل إلى معايير يسر استخدام تطبيقات المحمول **Mobile application** في مختلف التخصصات حيث تختلف المعايير باختلاف الغرض من التطبيق، حيث سعت الدراسة إلى التعرف على يسر استخدام التطبيقات الإخبارية، والتطبيقات التجارية الإلكترونية، وتطبيقات الألعاب، والتطبيقات الاجتماعية، والتطبيقات البنكية، وتطبيقات الكتب والمراجع. واعتمدت الدراسة على عدة مناهج لتصنيف معايير يسر والاستخدام حسب تخصص كل تطبيق وتتمثل في اتخاذ القرار من خلال معايير متعددة، والعملية الهرمية التحليلية، ونظرية المنفعة متعددة السمات، والنمذجة الهيكلية التفسيرية، وأسلوب لتنظيم التفضيلات عن طرق التشابه للوصول لحل مثالي، ومعمل التقييم وتجربة وصنع القرار، ونموذج يسر والسهولة، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أنه من أهم معايير يسر واستخدام تطبيقات المحمول المتعددة وتتمثل في (السرعة التفاعلية، تجاوز الأخطاء، استهلاك سعة التخزين أقل، سهولة الاستخدام، اتسامها بالكفاءة والفعالية والجماليات) وكذلك من معايير استخدام التطبيقات الإخبارية وتتمثل في (سهولة القراءة العالية على نظام تشغيل، وجود خيارات لعرض الصوت والفيديو، التحديث السريع، إتاحة الأخبار بكل اللغات، سلاسة الإبحار، واتسام واجهة المستخدم الرسومية بالتفاعلية).

3-دراسة كيونج أون أوه ورونج تانج (Kyong Eun Oh,and Rong Tang) (2018)(3)

استهدفت الدراسة معرفة إلى أي مدى أن الأنشطة المتعددة لمعالجة أخبار المحمول من خلال استخدام تطبيقات الهواتف الذكية والمتمثلة في تلقي الأخبار وقراءاتها والعثور عليها ومشاركتها وحفظها، تختلف من حيث معدل تكرارها ومن حيث أنواع الوسائط الأساسية والتطبيقات المحمولة (**Mobile apps**) المستخدمة في القيام بها، وإلى أي مدى تختلف نتائج الكفاءة الذاتية للمبحوثين في تأديتها، وإلى أي مدى تختلف نتائج الرضا الذاتي للمشاركين عنها، بالإضافة إلى معرفة إلى أي مدى تسهل تكنولوجيا الهاتف المحمول تأديتها، وتم إجراء دراسة استطلاعية على 63 طالبا من من مستخدمي تطبيقات الهواتف الذكية، وتتوعدت العينة من حيث المتغيرات الديموجرافية (النوع، الأصل العرقي، التعليم، التخصص العلمي) واعتمدت بالدراسة على المنهج الوصفي، واستخدمت نظرية الاستخدام والاشباع، ومن أهم نتائج الدراسة، أن مستخدمي التطبيقات الذكية الذين يتعرضون لها بشكل

دائم أكثر قدرة على الحصول على المعلومات وفهمها ونقلها وأرشفتها، بينما المستخدمين الذين يتعرضون بشكل نادراً يكتفون بقرائتها فقط، كما أظهرت نتائج الدراسة أنواع التطبيقات التي استخدمها الطلاب في الحصول على الأخبار، فتم الاعتماد على تطبيقات مواقع التواصل الاجتماعي مثل الفيس بوك وتويتر لتلقي الأخبار، والتطبيقات الإخبارية **News apps** كتطبيق **CNN** والتطبيقات المتخصصة مثل **Yahoo News**، والتطبيقات المراسلة الفورية، أو النصية.

4-دراسة المنصة الإعلامية المتخصصة(2018) (4)

سعت الدراسة إلى رصد تأثير المحتوى الإلكتروني وتطبيقات الهاتف الذكي على وسائل الإعلام التقليدية (2018م) واعتمدت الدراسة على المنهج المسح، واستخدمت نظرية الاستخدامات والتأثيرات، وطبقت الدراسة على عينة تشمل 10 آلاف مشارك من عينات مختلفة في أكثر من 14 دولة حول العالم، وكان من أبرز نتائج الدراسة أن ما نسبته 36% من المشاركين لا يقرأون وسائل الإعلام التقليدية وبخاصة الصحف المطبوعة، وأن ما نسبته 46% يتابعونها بشكل منقطع، و6% يتابعون هذه الصحافة مرة واحدة أسبوعياً، فيما بلغت شريحة المتابعين للصحف المطبوعة وبشكل يومي ما نسبته 12.12%، وأوضحت الدراسة أن ما نسبته 42% من المبحوثين عينة الدراسة يفضلون الحصول على الأخبار العالمية عبر وسائل التواصل الاجتماعي في حين يتابع 24% منهم المواقع الإخبارية الإلكترونية تليها المحطات التلفزيونية بنسبة 20% وتطبيقات الهاتف المحمول بنسبة 8% ومن ثم الصحف بنسبة 4% والإذاعات بنسبة 2.2%، 54% من المبحوثين عينة الدراسة يفضلون متابعة مقالات الرأي عبر وسائل التواصل الاجتماعي في حين يتابعها عبر المواقع الإخبارية الإلكترونية 34% ولا يزال 12% منهم فقط يفضلون متابعتها عبر الصحف، كما عززت نتائج الاستبيان من مستقبل تطبيقات الهواتف الذكية، والتي سجلت نمواً ملحوظاً على الصعيد العالمي وكمنافس قوي في إدارة وتقديم المحتوى بمختلف أنواعه.

5- دراسة خلود بنت خميس بن عبدالله(2017) (5)

استهدفت تحليل الخصائص المتعلقة بالشكل والمضمون لتطبيقات الهواتف الذكية للصحف والمجلات العمانية، ومن أهم نتائج الدراسة عدم استثمار واجهة المستخدم في أغلب تطبيقات الهواتف الذكية للصحف والمجلات في السلطنة من ناحية الشكل والمحتوى، وافتقاد الواجهة لعناصر جذب المستخدم، وتشير النتائج أيضاً إلى أن تصميم تطبيقات الهواتف الذكية للصحف والمجلات التي تناولتها الدراسة لا يحقق سهولة التنقل داخل التطبيق؛ الأمر الذي يشكل صعوبة على المستخدم، ويحول ذلك دون بقائه فترة زمنية طويلة في التطبيق، كما توصلت نتائج الدراسة إلى أن تطبيقاً "واتس علوم" و(WhatsNews)، يستخدمان قالب فنية جديدة في عرض محتواهما الإخباري، كما أن التطبيقين يخصصان محتوى خاصاً بالتطبيق ومختلفاً عن النسخة الورقية والموقع الإلكتروني للصحيفتين. أما بالنسبة لباقي تطبيقات العينة،

فاستخدمت قوالب صحفية تقليدية في عرض المحتوى الذي لم يختلف عن النسخة الورقية لها؛ وذلك بسبب افتقاد التطبيقات إلى وجود فريق متخصص لإعداد محتوى إخباري للتطبيق على عكس تطبيقي "واتس علوم" و "WhatsNews" اللذين يُخصصان فريقا لذلك. كما كشفت الدراسة عدم اهتمام تطبيقات العينة بتحديث محتواها الإخباري بشكل مستمر خلال اليوم باستثناء تطبيقي "واتس علوم" و (whatsNew)، وأكدت نتائج التحليل أيضا محدودية توظيف التفاعلية من قبل تطبيقات العينة، وضعف سهولة الاستخدام (Usability)

6- دراسة سارة شوقي عبدالستار المقدم (2016) (6)

استهدفت الدراسة رصد أنماط استخدام تطبيقات الهواتف الخلوية في نقل الأخبار والمعلومات بين مستخدمي الهواتف الذكية في مصر ، فضلاً عن قياس تأثير متغيرات المستويين الاجتماعي والتعليمي والسن والنوع والهوس بالتكنولوجيا الحديثة في هذه الأنماط من استخدامات الهواتف الذكية الخلوية ، كما ترصد الدراسة مستوى مصداقية تلك التطبيقات لدى مستخدميها ، وتم إجراء الدراسة على عينة متاحة قوامها 277 مفردة ، واعتمدت الدراسة في إطارها النظري على نظريتي نشر المستحدثات والشبكات الاجتماعية ، كما اعتمدت على المنهج المسحي والتجريبي ، واستخدمت أداتين لجمع البيانات هما (اليوميات ، واستمارة الاستبيان ، ومن أهم نتائج الدراسة ، يعتبر أكثر من نصف مستخدمي الهواتف الخلوية أن تطبيقات الهاتف الخلوي هي المصدر الأول في الحصول على الأخبار ، مع اختلاف اتجاهاتهم للأخبار التي تصلهم ، كشفت نتائج الدراسة أنه كلما زاد الاتجاه الإيجابي نحو تطبيقات الهاتف الخلوي والمتمثل في التعامل معها وسهولة استخدامها فإنه يزيد استخدامها ، وأوضحت نتائج الدراسة أنه كلما كان المستخدم صغير السن زاد من الحصول على الأخبار عبر تطبيقات الهاتف الخلوي ، وكشفت نتائج الدراسة أن الذكور أكثر استخداماً لتطبيقات الهاتف الخلوي في الحصول على الأخبار ، كما كشفت نتائج الدراسة على عكس المتوقع أنه كلما قل المستوى التعليمي زاد استخدام التطبيقات الهاتف الخلوي في الحصول على الأخبار ، كما أشارت الدراسة أنه كلما زاد ساعات باستخدام الهاتف الخلوي في اليوم زاد اعتماد المستخدم على تطبيقات الهاتف الخلوي في الحصول على الأخبار.

7-دراسة جوليانا نونيز ومانوبلا كواريسما (Juliana Nunew and Qaresma Anuela) (2015) (7)

سعت الدراسة إلى التعرف على عادات استهلاك **Habits consumption** مستخدمي تطبيقات الصحف الإلكترونية على الهواتف الذكية واتصالهم بالعالم ورؤيتهم ليسر استخدامها وتفضيلاتهم بخصوصها والثقة فيها ، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي ، وقامت الدراسة بتحليل أربعة تطبيقات لصحيفتي (نيويورك تايمز الأمريكية) و (استادو دي ساو بالولو البرازيلية) بمعدل تطبيقين لكل صحيفة

وجميعها وخاصة بأجهزة أى فون التى تعمل بنظام ios كما قامت الدراسة باستخدام الاستبيان لجمع بيانات من 95 مستخدم للصحف الرقمية والورقية ، وتم تطبيق جزء من الاستبيان من خلال الاتصال الشخصى والجزء الأخر منه عبر الإنترنت ، وتم تحليل البيانات من خلال الأساليب الإحصائية ، ومن أهم نتائج الدراسة ، أن الشباب صغير السن أكثر اعتمادا على الصحف الرقمية من كبار السن الذين يتابعونها إلى جانب الصحف الورقية كما يرى كبار السن فوق الخمسين أنه من السهل العثور على الأخبار فى الصحف لورقية مقارنة بتطبيقات الهواتف المحمولة ، كما أشارت نتائج الدراسة إلى أن المستخدمين يعتبرون تقسيم محتوى التطبيق إلى العديد من الموضوعات يجعل التطبيق أكثر يسراً لأن التقسيم يساعدهم فى العثور على ما يحتاجونه وأن يفهموا ما يجدونه ، كما أظهرت الدراسة بأن تطبيق **the NYT now** باتاحه بنيه واضحة فى تنظيم عرض الأخبار من خلال تقديمها فى كتل تتضمن الأخبار والأحداث ، كما البارزة أن المستخدم عندما ينهى تصفح أحدث الأخبار ، يبدأ فى تصفح القديم منها فأن التطبيق يرسل له رسالة تفيد ذلك .

8- دراسة هبه محمد فتحى (2015) (8)

سعت الدراسة إلى التوصل إلى كيفية تحقيق تفاعل بشكل إيجابى مع التطبيقات التفاعلية الرقمية الخاصة بالأجهزة المحمولة ، وذلك من خلال دراسة تصميمها ، واعتمدت الدراسة على المنهج الاستقرائى فى جمع المعلومات فى الجانب النظرى ، والمنهج الوصفى والمنهج التجريبي للتأكد من فروض البحث ، ومن أهم نتائج الدراسة من أهم عوامل نتاج التطبيق عامل المتعة والإثارة والبساطة وسهولة الاستخدام ، التوظيف الناجح لعناصر وأسس التصميم فى واجهة التطبيق والتمثيل البصرى الناجح يؤثر على شعور المستخدم بالمتعة والراحة أثناء التفاعل مع التطبيق ، وتصميم واجهة التطبيق بالطريقة التى تساعد المستخدم والمؤسسة على تحقق الأهداف، لا بد من مراعاة البساطة فى تصميم التطبيق خاصة تطبيقات الهاتف المحمول وتجريده من أى عقبات تواجه المستخدم أثناء التفاعل معه لكى يتناسب مع طبيعة الهاتف الجوال أثناء الحركة من خلال شاشات صغيرة الحجم فى ظل عدم توافر الوقت الكافى لدى المستخدم ، على المصمم أن يضع قواعد لمعالجة التنسيق واجهة التطبيق فى جميع صفحاته وأجزائه بتحقيق سهولة استخدام التطبيق والشعور المستخدم بالراحة، لا بد من يحقق التسلسل الهرمى فى التصميم مما يوضح للمستخدم الأهمية النسبية للعناصر المعروضة والعلاقات بينها للقيادة عين المستخدم بما يساعد على تحقيق أهدافه من التطبيق بسهولة وسرعة وفاعلية.

9-دراسة جير جويس وماريانا ليللى (Ger Joyce , and Mariana Lilley) (2014)(9)

استهدفت الدراسة التعرف تجميع استدلالات يسر استخدام تطبيقات الهواتف الذكية، وتم تقييم المعايير الحالية من خلال استطلاع عبر الإنترنت **Online survey** تم إرساله إلى 60 من الخبراء في مجال تفاعل الإنسان مع الحاسب الآلى **HCI experts** وذلك في 18 دولة عبر العالم منهم 46 من الباحثين فضلا عن العاملين والمعلمين في المجال وتوصلوا إلى الاستدلالات الخاصة بيسر استخدام تطبيقات الهواتف الذكية بعد تحديد أوجه القصور والنقص في نظيرتها القديمة وكانت أبرزها : تقديم الإشعارات على نحو فوري لتوضيح الوضع الذى عليه التطبيق ، إتاحة إمكانية عرض أكثر من مظهر **theme** للتطبيق ، تصميم واجهات جذابة بصريا ، السماح باستخدام الكاميرا والميكروفون وأجهزة الاستشعار عند الضرورة للتخفيف من عبء عمل المستخدمين ، السماح بتشغيل التطبيقات وفقاً للظروف البيئية المختلفة وفي أى وقت وفي أى مكان ، إدخال المحتويات أكثر سهولة وغيرها.

10- دراسة منى محمود حسنى أبو النجا (2013) (10)

استهدفت الدراسة التوصل إلى المتطلبات اللازمة لإعداد نسخة محمولة من مواقع المكتبات المصرية وتوصلت النتائج إلى أنه يجب أن يكون الهاتف الزكي لديه إمكانيات تقبل تطبيقات الويب وضرورة تسهيل الإبحار عبر تلك المواقع المحمولة عن طريق عرض المحتوى واستخدام العناوين والعناوين الفرعية أو القوائم لترتيب محتويات الصفحة، واستخدام شريط الإبحار يوصل المستخدم لأهم محتويات الموقع ، وشملت أبرز المتطلبات على مستوى إخراج ومحتوى الصفحة (إعداد الصفحات بطريقة مبسطة، ومختصرة ، وعرض العناصر الهامة لتجنب التمرير ، وعدم الاعتماد على الألوان لتمييز بعض المعلومات بالصفحات ، إمكانية تفصح الموقع باللون الرمادى ، وتصفحه في ضوء النهار ، وعدم استخدام اللون الأزرق والبنفسجى في كتابة النصوص وغيرها) كما أشارت عينة الدراسة إلى ضرورة تقديم البديل النصي للعناصر السمعية على غرار الصوت وملفات الفيديو لوصفها بدقة العمل على تحقيق سهولة إدخال البيانات من خلال تجنب نماذج الإدخالات النصية المفتوحة .

11- دراسة مارلين مراد أنيس (2013) (11)

استهدفت الدراسة معرفة الدوافع العامة لاستخدام التليفون المحمول ، ومعرفة إلى أى حد استخدام التليفون المحمول على التعرض لوسائل الإعلام التلقيدية والحديثة ، واعتمدت الدراسة على منهج المسح ، كما اعتمدت أدوات جمع البيانات على كل من على الاستبيان ومجموعات النقاش المركزة ، واستخدمت في إطارها النظرى نظرية الاستخدامات والأشباع ، ونظرية الحضور الاجتماعى ، ولتحقيق أهداف الدراسة تم توزيع استبيان على عينة متاحة قوامها 500 مفردة من القاهرة الكبرى ، بالإضافة إلى إجراء أربع مجموعات مناقشة مركزة ، بحيث كل مجموعة تمثل مستوى عمرى مختلف وعددها يتراوح من ثمانية إلى عشرة أفراد ، ومن أهم نتائج الدراسة جاءت أكثر الخدمات التى يستخدمها الأفراد عبر تليفوناتهم فى كل من (تصفح البريد الإلكتروني ، الاشتراك فى الخدمات البريدية ، الاستماع إلى الإذاعة ، الدخول إلى موقع التواصل الاجتماعى ، المشاركة بالرأى فى القنوات الفضائية عبر الرسائل النصية القصيرة، الكتابة على المجونة ، الدردشة ، والمشاركة فى المسابقات المقدمة

عبر الهاتف المحمول ، تنزيل برامج ، الأتراك في خدمة الكول نون) كما أشارت الدراسة إلى عدم وجود علاقة بين النوع واستخدام التليفون المحمول فيما يتعلق بالاشتراك في الخدمات الإخبارية ، يرى الغالبية من المبحوثين محل الدراسة أن التليفون المحمول سوف يكون بديلاً عن الكمبيوتر في الحصول على الأخبار والمعارف حول الأحداث الجارية ، وجاءت الفئة العمرية من 25-أقل من 35 الأكثر استخداماً للتطبيقات عبر الهواتف الذكية.

12-دراسة لى تشانج (Lei Zhang) (2012)(12)

استهدفت الدراسة استنباط الخطوط الإرشادية لتصميم تطبيقات الصحف على أجهزة الكمبيوتر اللوحية ممثلة في أجهزة أى باد بما يساهم في تحسين تجارب قراءة الصحف الإلكترونية على تلك الأجهزة ، ولتحقيق هذا الهدف قامت الدراسة بمراجعة الأدبيات المتعلقة بتصميم الصحف الورقية ومواقع الويب وتطبيقات أجهزة أى باد ويسر استخدامها للتعرف على قواعد تصميم الصحف الإلكترونية والورقية بهدف التفريق بينهما فضلاً عن التعرف على معايير تقييم تطبيقات الصحف محل الدراسة . وتم إجراء استبيان عبر الإنترنت للتعرف على اتجاهات الأشخاص نحو الصحف الورقية والتي تشمل مواقع الويب وتطبيقات الأجهزة المحمولة وبالإضافة إلى الصحف المطبوعة ، وقياس العلاقة بين الخصائص السكانية لعينة الدراسة وإجاباتهم على أسئلة الاستبيان وشارك فيه 162 مبحوثاً . وتم تحليل تصميم ثلاثة تطبيقات لصحف (نيويورك تايمز ، يو إس إيه توداي ، وهافينجتون بوست) ومقارنة بتصميم مواقع الويب الخاصة بها على أجهزة أى باد وركزت في التحليل على قياس يسر استخدام التطبيقات الثلاثة للتعرف على مزايا وعيوب تصميمها ، ومن أهم النتائج هناك أوجه قصور متعلقة بالملاحة **Clarity of navigation** في بعض تطبيقات الصحف الدراسة وتتمثل أوجه القصور في (اختفاء الملاحة في صفحة القصة ، صعوبة تحديد الملاحة الرئيسية حيث يضطر المستخدمون للبحث عن الملاحة ، وعدم تسمية الأزوار على نحو واضح) ينقص تطبيقى نيويورك تايمز ، ويواس إيه توداي إعطاء القراء القدرة على الحصول على امحة عامة كافية عن محتويات أقسام الصحيفة في صفحتيهما الرئيسية بسبب عرض أهم الأخبار في كل قسم والاكتفاء بعرض أهم الأخبار **Top news** أو أحدث الأخبار **Iatwst news** في التطبيقات أو خبر واحد من كل قسم ، كما أشارت الدراسة وفقاً لنتائج الاستبيان فإنه لا بد من توافر التطبيقات وظائف متنوعة للمستخدمين تحقق تفاعل المحتوى بما يمكنهم من العثور على المعلومات المهتمين بها على غرار إتاحة وظيفة البحث ، مع ضرورة إتاحة روابط الأخبار ذات الصلة بكل قصة إخبارية.

13-دراسة ويسيب جينج وهاي يونج هان (Wooseob Jeong , and Hye Jung Han) (2012)(13)

سعت الدراسة إلى تحليل مواقع الويب المحمولة للصحف الأمريكية وذلك فيما يتعلق بواجهة المستخدم ولا سيما استغلال المساحة لصالح المحتوى المفيد والمتمثل فى عناوين المواد الإخبارية ونصوصها بدلاً من وضع محتويات غير مهمة فى مساحة شاشة تتسم بالصغر الشديد حيث قامت الدراسة باستخدام توصيات يسر

الأستخدام الخاصة بذلك للتحقق من مدى قيام المواقع المحمولة محل الدراسة بتطبيقها من عدمه ، وتم إجراء الدراسة على الصفحة الرئيسية لـ 775 موقع محمول صحفى إمرىكى واستخدمت الدراسة المنهج الوصفى ، ونظرية تقبل تكنولوجيا الاجتماعىة ، ونموذج اليسر والسهولة، ومن أهم نتائج الدراسة الدراسة لم يراعى إلا أقل من ربع مواقع الدراسة إتاحة الإعلانات بالمساحات التى أوضحتها الخطوط الإرشادية والتى لا يجب أن تزيد عن 10% من مساحة الصفحة لعدم التأثير على المساحة المخصصة للمضمون ، كما أشارت نتائج الدراسة إلى أن اهتم 292 موقعاً بنسبة 37.3% بالمعلومات المتعلقة بالطقس ، بينما 124 موقعاً فقط بنسبة 16% المعلومات المتعلقة بالوقت والتاريخ الحاليين، وأشارت غالبية سهولة الانتقال بين الأخبار والصفحات بالمواقع محل الدراسة ، وتوصلت الدراسة إلى 314 موقعاً بنسبة 40.5% بإتاحة توقيت نشر كل موضوع إخبارى على حدا وهو ما قلل المساحة المخصصة للمحتوى الإخبارى المهم.

14-دراسة بانكيت فان بويل أنا (Benckert Van De Boel , Anna) (2011)(14)

استهدفت الدراسة التعرف على التصميم المناسب لتطبيقات الصحف على أجهزة IPAD بما يحسن تجربة قراءة الأخبار من خلالها ويجعل المحتوى المفضل للمستخدمين سهل الوصول إليه **accessible** من خلال لمحة عامة **Overview** عنه واعتمدت على المنهج المسح ، وتم إجراء دراسة ميدانية على 10 من الأفراد البالغين ، وهى كانت بمثابة معايشة لواقعهم لرصد كيفية تفاعلهم مع التطبيقات الإخبارية من خلال هذه النوعية من الأجهزة وعاداتهم فى قراءة الأخبار عليها ، وكذلك رصد سلوكيات أطفالهم على نحو إضافى سواء منفردين أو مع أبائهم أثناء استخدام أجهزة IPAD حيث تم مطالبتهم باستخدام الأجهزة على نفس النحو الذى يستخدمونها فى اليوم السابق للتجربة ، وهو من يوم من أيام الأسبوع العادية والعمل على الاستفادة من نتائج الدراسة فى إنشاء تطبيق مقترح لصحيفة يراعى تصميمه متطلبات المستخدمين واعتمدت الدراسة على المقابلات والاستبيانات لجمع البيانات، ومن أهم النتائج اعتمد تصميم التطبيق الذى اقترحته الدراسة وفقاً لنتائج الدراسة الميدانية على تقسيم محتويات تطبيق الصحيفة وفقاً لأقسام ، ويتم التنقل فيما بينها وفى كل قسم يتم عرض لمحة سريعة عن أهم الأخبار به من خلال وضع العناوين **headlines** الصور المتحركة **moving images** وعرض ملخص قصير لكل خبر مع إمكانية الاستماع إلى الأخبار صوتياً بما يسهل إلقاء نظرة سريعة على المحتوى وسهولة الوصول إلى المرغوب منه وعدم بذل مجهود فى ذلك وهو كما يناسب القراءة السطحية مع إمكانية حفظ الأخبار لقراءتها بالتفصيل فى وقت لاحق سواء بالنقر أو بإعطاء أمر صوتى **voice command** مع إتاحة خيار القراءة للنقر عليه لقراءة تفاصيل الخبر بالكامل وذلك لراغبي القراءة بعمق، وأشارت نتائج

الدراسة إلى أن المستخدمون لا يطالعون الأخبار عبر التطبيقات بالمواقع الصحفية الإلكترونية في بيئته عملهم لأنه يشتت انتباههم ويكون بعد العودة من العمل في وقت الفراغ، ويطالعون الأخبار عبر التطبيقات بالمواقع الصحفية الإلكترونية في الصباح لمعرفة ما يدور حولهم بنظرة سريعة.

المحور الثاني: الدراسات التي تناولت علاقة الشباب بالهاتف المحمول وتطبيقاته المختلفة:

15- دراسة هناء السيد (2011)(15): هدفت الدراسة رصد وتحليل الطريقة التي يستخدم بها الأفراد الهاتف المحمول ودوافعهم من وراء حيازته والمنافع المكتسبة من وراء هذه الحيازة ونوعية الرسائل المتبادلة بين الأفراد وما تحمله من معارف وقيم.

ترى الغالبية العظمى من الشباب المصري أن الهاتف المحمول مهم بنسبة (69.34%) وغير مهم بنسبة (7.33%) فقط مما يشير إلى مكانة التليفون المحمول لدى الشباب المصري حيث تتراوح أهميته بين قضاء المصالح والاطمئنان على الأهل والأصدقاء، وتوفير نفقات السفر والانتقال، وسهولة الحمل والاستعانة به وقت الطوارئ.

- تظهر البيانات أن ترتيب وتفضيلات الشباب المصري لوسائل الاتصال المختلفة أن الهاتف المحمول يأتي على رأس القائمة يليه التليفزيون رغم عدم إمكانية الاستغناء عنه أيضاً، ثم الاتصال المباشر في المركز الثالث، والتليفون الأرضي، وأيضاً يصعب الاستغناء عنه في المركز الرابع، ثم الصحف في المركز الخامس وأخيراً الراديو، واللافت للنظر هنا أن الكمبيوتر، وشبكة الإنترنت جاءا في ذيل الترتيب، وكانا من الوسائل التي يمكن الاستغناء عنها مقارنة بالمحمول والتليفزيون والاتصال الشخصي.

16 - دراسة آن صوفي إكسلسن (2010)(16): هدفت الدراسة إلى التركيز على عادات واتجاهات الشباب السويدي وعلاقاتهم بالهواتف المحمولة وذلك من خلال التركيز على المراهقين من سن (18 - 24) سنة ومقارنتهم بمجموعة من المستخدمين الصغار والكبار السن. اعتمدت الدراسة على إجراءات دراسة مسحية من خلال مسح بالبريد ومسح بالإنترنت، وتبين من الدراسة أن الأصغر سناً يستفيدون من الوظائف المتنوعة للهاتف المحمول عن الأكبر سناً يستخدمون الهاتف المحمول بطريقة تشبه التليفونات الثابتة، وأن حوالي 40% من المراهقين يتلقن يومياً حوالي أربعة مكالمات، وحوالي 30% من المراهقين يقومون بإرسال رسائل تتراوح عددها من رسالة واحدة إلى أربعة رسائل خلال اليوم الواحد، ووجد أن عند قيام المراهقين بالاتصال بالوالدين تكون مدة المكالمات مختصرة وذلك لأن الوالدين يريدون تقليل تكلفة المكالمات، وعلى الناحية الأخرى ينسى الأبناء تقليل نفقات المكالمات مع الأصدقاء وتطول مدة المكالمات مع الأصدقاء، وتبين قيام المراهقين بإرسال واستقبال الصور متعددة الوسائط، وأن ما يقرب من 60% من البالغين الشباب استخدموا الرسائل النصية القصيرة للتعبير عن مشاعر الألفة منهم 83.4% من سن (40 - 46)

و 23.3% من سن (50 - 59)، في حين أن 33% من البالغين الشباب استخدموا الرسائل النصية القصيرة لطلب المشورة، وجاءت فوائد الهاتف المحمول في الحصول على الأشخاص والاتصال بهم في أي وقت وأي مكان، وتنسيق الحياة اليومية مع المعارف من خلال التليفون المحمول، وأن التليفون المحمول وسيلة شخصية جداً، وأن العائلة تكون أكثر اطمئناناً عندما يحمل أفرادها الهاتف المحمول، أما عن التصرفات السيئة في استخدام التليفون المحمول فجاءت عند استخدامه في السينما والمسرح وأثناء القيادة على متن القطار.

17 - دراسة برك نامسو وآخرون (2010)(17): وهدفت الدراسة إلى معرفة هل هناك علاقة بين الشخصية وإدمان استخدام الهاتف المحمول، تم إجراء الدراسة على طلبة المدارس المتوسطة والعليا في كوريا الجنوبية وكان حجم العينة 200 مفردة، وتبين من الدراسة وجود علاقة إيجابية بين إدمان الإنترنت وبين الرغبة في تقليد الأقران وفقدان السيطرة والقلق الاجتماعي، وجود علاقة بين استخدام المراهقون للرسائل النصية القصيرة وإدمان الهاتف المحمول بالرغم من أنه تبين عدم وجود علاقة بين المكالمات الصوتية وإدمان الهاتف المحمول.

18- دراسة (2010) Kathleen Sara Alpiza (18): تهدف هذه الدراسة على الكشف عن استخدامات المراهقين لوسائط الاتصال الجديدة، وتنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية التي اعتمدت على منهج المسح بالعينة، لعينة من المراهقين في المرحلة الثانوية تتراوح أعمارهم بين (16: 18 سنة)، وقد اعتمدت الدراسة على المقابلة والاستبيان كأداة لجمع البيانات، وقد خرجت الدراسة بنتائج عديدة أهمها ما يلي:

- كشفت الدراسة عن ارتفاع استخدام المراهقين لوسائل الإعلام الجديدة واليومية في طقوس في حياتهم اليومية.

- كثرة استخدام المراهقين لوسائل الإعلام الاجتماعية وبخاصة الهواتف المحمولة والرسائل الفورية، حيث يستخدم المراهقين الشبكات الاجتماعية بنسبة (95%)، ولا توجد فروق بين الجنسين في طبيعة الاستخدام، وهذا لأنهم يشعرون بأن هذه الوسائل مريحة وأكثر فاعلية.

- بدأت وسائل الإعلام أن تحل محل وسائل الإعلام التقليدية والوقت الذي يقضيه المراهقون مع أسرهم، حيث دمج وسائل الإعلام الجديدة في حياتهم اليومية في المدرسة ومع العائلة والأصدقاء، فقد لا يتلاقى المراهق مع عدد من أفراد أسرته واستغناءه بالمكالمات الصوتية والرسائل النصية سواء الهاتف أو الإنترنت.

- استخدمت الهواتف المحمولة لأول مرة لإجراء المكالمات الصوتية ثم أصبحت مرادفة لاستخدامات الكمبيوتر حيث استخدامها في أغراض تعليمية ولأغراض التسلية، حيث يتبادلون الرسائل النصية بنسبة (36%) يوميا مع أقرانهم، ويجرون المكالمات الصوتية مع أصدقائهم بنسبة (39%).

19 - دراسة عبير محمد مسرور (2010)(19): هدفت الدراسة إلى تقديم دراسة أنثروبولوجية عما أحدثته "الجوال" في ثقافة المجتمع الدوماني (سوريا) في جانب علاقة الشباب والتعرف على علاقة الشباب قبل دخول شبكة الهاتف المحمول إلى مدينا دوما والتعرف على علاقة الشباب (ذكور - إناث) و(ذكور - ذكور) و(إناث - إناث) بعد دخول شبكة الهاتف المحمول إلى مدينة دوما، وما أحدثته من ظواهر جديدة لم تكن موجودة من قبل.

تعتمد المنهج الوصفي التحليلي، مستعينة بالملاحظة والمقابلات الشخصية مع مجموعة من الشباب الذين ينتمون إلى المجتمع الدوماني، ويقتنون الهاتف الجوال ويستعملونه في الشارع والجامعة والمنزل والمواصلات. أوجد الجوال ثقافة جديدة نسميها "ثقافة الجوال"، أفرزت جملة من المصطلحات لم تكن موجودة من قبل مثل: "أرسل مسج" "شغل بلوتوث" "MMS" "SIM" "SMS" محقق إنفاكاً - وصل أحياناً حد الانفلات - في ثنائية العلاقة (ذكور - إناث) من الرقابة الأسرية، ويسر عملية التواصل فيما بينهم. عزز مسألة الفوارق الاقتصادية بين الشباب، ألغى البعد الزمني والمكاني في عملية التواصل بين الشباب، فإمكان من يقتنيه أن يتصل بمن يريد وقت يريد، فلا يحق لأحد محاسبته على ذلك، وفسح المجال لمشاعر الود أن تزداد سواءً في علاقة الأخوة أم الصداقة أم الحب، سمح الجوال بحمل المشاكل الأسرية بين الزوجين إلى خارج حدود المنزل، كما أنه أسهم في كشف الخيانة الزوجية لكلا الطرفين. أوجد شكلاً آخر للمعاكسات بين الشباب (الذكور - الإناث)، فبدلاً من المعاكسات الشفهية أصبحت المعاكسات تأتي عن طريق الاتصال بجوال الطرف الآخر، فقلل المسافة الزمنية لعملية التعارف بين (الذكور - الإناث).

20 - دراسة: Nilson Syndigate (2009)(20): تهدف هذه الدراسة إلى الكشف عن استخدامات الشباب المصريين للهواتف المحمولة، وتنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية التي استخدمت منهج المسح بالعينة لعينة من الشباب والمراهقين تتراوح أعمارهم بين (16: 29 سنة) وقد اعتمدت الدراسة على المقابلات كأداة لجمع المعلومات تم تطبيقها على عينة قوامها (1200 مفحوص) تم سحبها من أربعة مناطق رئيسية (القاهرة، الإسكندرية، صعيد مصر، الدلتا)، من مستويات اقتصادية واجتماعية مختلفة، خرجت الدراسة بنتائج عديدة أهمها: - أهم دوافع شراء واستخدام الشباب المصري للهاتف المحمول هي توفير تقنية البلوتوث والكاميرا وقدرات الفيديو ومشغل الأغاني MP3.

21 - دراسة ليتيزيا كارونيا Letizia Caronia (2009)(21): وهدفت الدراسة إلى معرفة اللغة التي استخدمها المراهقون الإيطاليون في الاتصال ببعضهم البعض من خلال الرسائل النصية القصيرة. اعتمدت هذه الدراسة على بيانات من البحوث الاثنوغرافية.

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن لغة الرسائل النصية القصيرة أصبحت علامة مميزة تحدد هوية المراهقين، وأصبحت لغة الرسائل تؤكد عضويتهم في مجتمعات ثقافية بعينها وتبعدهم عن عالم الكبار، حيث أصبحت هذه التكنولوجيا لغة معينة (أداة من أدوات الرمزية) من خلالها تؤكد المراهقين شعورهم الذاتي وانتماءهم لمجتمع الأقران، تستخدم الرسائل القصيرة لتحقيق الأداء اللفظي (التحدث، النميمة، المغازلة) التي هي نموذجية في حياتهم اليومية، كما أصبحت خدمة الرسائل النصية القصيرة أداة تحاكي المحادثات الشفوية، كما أصبح الشباب منخرطين في استخدام الرسائل النصية القصيرة كبديل للاتصال الشفهي.

22 - دراسة ليب سوون ونج Lip Soon Wong (2008)(22): سعت هذه الدراسة إلى فحص الدور الاجتماعي الذي يلعبه التليفون المحمول في حياة الشباب الفقير في بنجلاديش، واعتمدت الدراسة على إجراء مقابلات مع الشباب الفقير في بنجلاديش، واتضح من الدراسة أن كل مجموعة من الأفراد من الشباب منخفضي الحالة المادية يتشاركون جهازاً واحداً، ويتم عمل جدول لكل منهم (يوم لكل فرد)، ويعلمون بعضهم البعض كيفية استخدام التليفون المحمول، كما أن الشباب الفقير يعرف شفرة سرية للحفاظ على النقود، واتضح من الدراسة أن استخدامهم للتليفون المحمول عمل على زيادة عدد أصدقائهم، كما أظهرت دراسة الحالة الفارق الشاسع بين الممارسة الاجتماعية في الدول النامية والدول المتقدمة، كما توصلت الدراسة إلى الممارسة الجماعية للاتصال عبر المحمول أدى إلى ظاهرة متفردة وهي التفكير الجماعي كنتيجة لاختلاف المجموعات فيما بينها خلال فترة التحصيل الدراسي.

23 - دراسة لويس ليونج Louis Leung (2007)(23): وسعت الدراسة إلى معرفة أعراض الإدمان المرتبطة باستخدام الهاتف المحمول ودراسة العوامل النفسية المرتبطة باستخدام التليفون المحمول. اعتمدت الدراسة على إجراء استقصاء هاتفي عام 624 على الشباب الذين تتراوح أعمارهم ما بين 14 - 28، وحددت الدراسة الاستكشافية أربعة عوامل مرتبطة باستخدام التليفون المحمول وهي فقد السيطرة وتلقي الشكاوى والقلق والشغب والانسحاب والهروب وخسارة الإنتاجية، وتبين من الدراسة أن الشخص الذي يشعر بالملل دائماً هو مدمن للتليفون المحمول، على العكس من الشخص الذي يمتلك احترام الذات والسيطرة والهيمنة فهو أقل إدماناً للتليفون المحمول.

24- دراسة هند أحمد البداري (2007)(24): هدفت الدراسة إلى التعرف على كثافة التعرض لكل وسيلة من وسائل الاتصال المستحدثة ومنها الهاتف المحمول، وعادات التعرض، ودوافعه، وأسباب تفضيل الجمهور لمضمون إعلامي والتوصل إلى العوامل المؤثرة على نجاح وسائل الاتصال الإلكترونية المستحدثة، والمطبوعة في جذب الجمهور للإقبال عليها، تنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية، التي اعتمدت على منهج المسح بالعينة، وطبقت الدراسة على عينة قوامها (500) مفردة من محافظتي أسيوط والقاهرة من مستخدمي قنوات الاتصال الحديثة، والصحف،

واعتمدت على الاستبيان كأداة لجمع المعلومات، وقد توصلت الدراسة إلى نتائج عديدة أهمها: - استخدامات الهاتف المحمول جاء على رأسها الاتصالات التليفونية، وتبادل الرسائل، ثم الاستماع للموسيقى والأغاني، استخدامه كمنبه، إنجاز الأعمال عن بعد، وكمفكرة لالتقاط الصور وتبادلها، التسلية، والألعاب، وكآلة حاسبة، إدارة شئون الأسرة، ثم الاستماع للراديو، والتسجيل بالكاميرا والفيديو، وأخيراً استخدامه للدخول على شبكة الإنترنت لمعرفة الأخبار وللردشة.

- تنوعت فوائد استخدام الهاتف المحمول بحيث جاء توفير الوقت والجهد في المرتبة الأولى، يليه سهولة الحركة، فالشعور بقدر من الأمان النفسي فالتسلية، فالإحساس بالمكانة الاجتماعية لاستخدام أجهزة متطورة، فمتابعة أهم الأخبار والمعلومات، وأخيراً الاستغناء عن أجهزة أخرى كالمنبه والكاميرا والمفكرة.

- يستخدم أغلب الشباب المصري الهاتف المحمول يومياً يليهم من يستخدمونه حسب الظروف ثم 3 مرات أسبوعياً.

25- دراسة لي هامفريز Lee Humphreys (2004)(25): وهدفت هذه الدراسة إلى توضيح أن وسائل الإعلام الجيدة وخاصة التليفون المحمول محاطة بقواعد اجتماعية شائعة ومعضلات. اعتمدت هذه الدراسة على ملاحظة الأفراد الذين يستخدمون الهاتف المحمول في الأماكن العامة مثل الكافيهات والمسارح والمنزهات والمطارات ومحطات القطارات والشوارع، وكشفت هذه الدراسة عن الاستخدام المتنامي للمحمول على المستوى السلوكي، وتثير الدراسة عدداً من الحدود المستقبلية التي تحتاج لدراسات قادمة مثل دراسة استخدام المفكرة اليومية لمعرفة بعد آخر من أبعاد استخدام التليفون المحمول، كما تبين أن تكنولوجيا الهاتف المحمول والتكنولوجيات الجديدة المصاحبة من الممكن أن تؤثر على الهواتف التقليدية التي تعمل بنظام إرسال واستقبال المكالمات، وثبتت بالدراسة أن الجمهور يستعمل الهاتف المحمول في مفاوضة مسؤولياتهم الاجتماعية مع شركائهم التفاعليين.

التحليل النقدي للدراسات :

موقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة حيث تتشابه هذه الدراسة مع الدراسات السابقة في جزئيات معينة ، وتختلف عنها في جزئيات أخرى فصل ذلك فيما يلي :

1- موضوع الدراسة :

انفردت دراسة المنصة الإعلامية المتخصصة (2018م) بموضوع : تأثير المحتوى الإلكتروني وتطبيقات الهاتف الذكي على وسائل الإعلام التقليدية، بينما انفردت دراسة خلود بنت خميس بن عبدالله (2017م) بموضوع : خصائص تطبيقات الهواتف الذكية للصحف والمجلات في سلطنة عمان، في حين انفردت دراسة هبه محمد فتحي (2015م) بموضوع : تصميم التطبيقات التفاعلية الرقمية كوسيلة إعلانية

، بينما جاءت دراسة منى محمود حسنى أبو النجا(2013م) بموضوع : تصفح مواقع الويب عبر الأجهزة المحمولة : دراسة ميدانية تحليلية لا استنباط متطلبات مواقع المكتبات المصرية ، بينما أنفردت دراسة مارلين مراد أنيس(2013م) بموضوع : استخدام الجمهور المصري للتليفون المحمول وعلاقتة بالتفاعل الاجتماعي ، ودراسة ندية عبد النبي محمد القاضي (2018م) بموضوع: تبني القائم بالاتصال في الصحف الإلكترونية المصرية لتطبيقات التراسل الفوري عبر الهاتف الذكي، فى حين جاءت دراسة لى تشانج (Lei Zhang) (2012م) بموضوع :تصميم وسائل الإعلام الإخبارية : دراسة مقارنة لتنسيق التطبيق الرقعى، بينما جاءت دراسات كلاً من دراسة ساكشى جويل وآخرون (Sakshi Goel,et al.) (2018م) ودراسة جيرجويس وماريانا ليلي (Ger Joyce , and Mariana Lilley)(2014م) بموضوع معايير استخدام تطبيقات المحمول الهواتف الذكي ، بينما جاءت دراسات كلاً من دراسة كيونج أون أوه ورونج تانج (Kyong Eun Oh,and Rong Tang) (2018م) و دراسة سارة شوقى عبدالستار المقدم (2016م) ودراسة جوليانا نونيز ومانويلا كواريسما (Juliana Nunew , and Qaresma) (2015م) بموضوع استخدام الجمهور للتطبيقات عبر الهواتف الذكية للحصول على الأخبار والمعلومات ومستوى مصداقيتها لدى الجمهور.

فيما يتعلق بدراسات استخدام الشباب للهواتف الذكية : فقد جاءت بموضوعات متنوعة : فقد جاءت دراسات هناء السيد محمد على (2011م) بموضوع علاقة رسائل التليفون المحمول بالمناخ القيمي والمعرفي بالمجتمع المصري ، فى حين جاءت دراسة Ann-Sofie Axelsson (2010م) بموضوع استخدامات الشباب وكبار السن للهواتف المحمولة والاشباعات المتحققه لديهم ، بينما جاءت دراسة Pork , Namsu, Hwang , and Others (2010م) و دراسة Leisure Boredom Sensation (2007م) بموضوع أدمان الشباب للهواتف الذكية ، فى حين جاءت دراسة Kathleen Sora Alpiza (2010م) بموضوع استخدامات المراهقين لوسائط الإعلام الجديد ، فى المقابل جاءت دراسة عبير محمد سرور (2010م) بموضوع الجوال وتأثيره فى علاقة الشباب فى ريف دمشق ، فى حين جاءت دراسة Nilson Syndlgate (2009م) بموضوع استخدام المصريين للهواتف الذكية ، فى المقابل جاءت دراسة Letizia Caronala (2009م) بموضوع للهواتف الذكية عبر الرسائل النصية القصيرة ، بينما جاءت دراسة Lip Soon Wong (2008م) بموضوع دور الاجتماعى للتلفون المحمول فى حياة الشباب الفقير ، فى المقابل جاءت دراسة هند أحمد البدارى (2007م) بموضوع استخدام الجمهور المصرى لوسائل الاتصال الإلكترونية المستحدثة وعلاقتها بوسائل الإعلام المطبوعة ، بينما جاءت دراسة Lee Humpreys (2004م) بموضوع أبعاد استخدام التليفون المحمول وتأثرة على سلوك الأفراد.

2- هدف الدراسة :

هدفت الدراسة الحالية إلى رصد تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية، بينما استهدف دراسة المنصة الإعلامية المتخصصة (2018م) رصد تأثير المحتوى الإلكتروني وتطبيقات الهاتف الذكي على وسائل الإعلام التقليدية بينما دراسة سعت دراسة خلود بنت خميس بن عبد الله (2017م) لتحليل الخصائص المتعلقة بالشكل والمضمون لتطبيقات الهواتف الذكية للصحف والمجلات العمانية، وفي حين استهدفت دراسة هبه محمد فتحي (2015م) التوصل إلى كيفية تحقيق تفاعل بشكل إيجابي مع التطبيقات التفاعلية الرقمية الخاصة بالأجهزة المحمولة، بينما سعت دراسة منى محمود حسنى أبو النجا (2013م) إلى التوصل إلى المتطلبات اللازمة للإعداد نسخة محمولة من مواقع المكتبات المصرية من مواقع المكتبات المصرية وذلك من خلال اختبار صفحات الويب المحمول المصرية والإمركية وذلك وفقاً لأسلوب الاختبارات المكتبية باستخدام برامج المحاكاة والتمثيل ، بينما دراسة ندية عبد النبي محمد القاضي (2018م) استهدفت التعرف على مدى تبني القائم بالاتصال في الصحف الإلكترونية المصرية لتطبيقات التراسل الفوري (IM) عبر الهاتف الذكي ، وانعكاس ذلك على أدائه المهني ، فى حين سعت دراسة مارلين مراد أنيس (2013م) إلى معرفة الدوافع العامة لاستخدام التليفون المحمول ، ومعرفة إلى أى حد استخدام التليفون المحمول على التعرض لوسائل الإعلام التقليدية والحديثة، فى حيث استهدفت دراسة ويسيب جينج وهى يونج هان (Wooseob Jeong , and Hye Jung) (2012م) تحليل مواقع الويب المحمولة للصحف الأمريكية وذلك فيما يتعلق بواجهة المستخدم ولا سيما استغلال المساحة لصالح المحتوى المفيد والمتمثل فى عناوين المواد الإخبارية ونصوصها بدلاً من وضع محتويات غير مهمة، بينما هدفت دراسة بانكيت فان بويل أنا (Benckert Van De Boel , Anna) (2011م) معرفة التصميم المناسب لتطبيقات الصحف على أجهزة IPAD بما يحسن تجربة قراءة الأخبار من خلالها ويجعل المحتوى المفضل للمستخدمين سهل الوصول إليه **accessible** من خلال لمحة عامة **Overview** عنه، بينما استهدفت دراسة ساكشى جويل وآخرون (Sakshi Goel,et al.) (2018م) ودراسة جير جويس وماريانا ليلي (Ger Joyce , and Mariana Lilley) (2014م) ودراسة لى تشانج (Lei Zhang) (2012م) التعرف على يسر استخدام التطبيقات الإخبارية ، والتعرف على مدى رضا المستخدمين عن وسهولة الوصول لمحتوياتها، وكذلك استهدفت دراسة كلاً من دراسة سارة شوقى عبدالستار المقدم (2016م) ودراسة جوليانا نونيز ومانويلا كواريسما (anuela Qaresma m Juliana Nunew , and) (2015م) رصد أنماط استخدام تطبيقات الهواتف الخلوية فى نقل الأخبار والمعلومات، والثقة فيها.

فيما يتعلق بدراسات استخدام الشباب للهواتف الذكية: فقد تنوعت الأهداف في الدراسات التي تناولت استخدام الشباب للهواتف الذكية : فقد سعت دراسات كلاً من هناء السيد (2011م) ودراسة **Kathleen Sora Alpiza** (2010م) ودراسة **Lee Nilson Syndlgate** (2009م) و هند أحمد (2007م) ودراسة **Lee Humpreys** (2004م) إلى رصد أسباب استخدام الشباب للتليفون المحمول والأشباعات المتحققه لديهم . في استهدفت دراسة **Lip Soon Wong** (2008م) التعرف على دور التليفون المحمول في حياة الشباب الفقير ، بينما استهدفت دراسة كلاً من **Ann-Sofie Axelsson** (2010م) ودراسة **Letizia Caronaia** (2009م) تأثير إدمان الشباب للمحول وتأثيره على سلوكهم ، بينما استهدفت دراسة عيبر محمد سرور (2010م) رصد تأثير التليفون المحمول على ثقافة الشباب في المجتمع السوري ، في حين استهدفت دراسة **Letizia Caronala** (2009م) معرفة اللغة التي يستخدمها المراهقين في التواصل ببعضهم عبر الرسائل

3-نوع الدراسة ومنهجها :

استخدمت الدراسة الحالية المنهج الوصفي وقد استخدمته معظم الدراسات السابقة والتي تقع ضمن البحوث الوصفية ما يتوافق مع منهج هذه الدراسة ، ما عدا دراسة سارة شوقي عبدالستار المقدم (2016م) والتي اعتمدت على منهج الوصفي والتجريبي ، في انفردت دراسة هبه محمد فتحى (2015م) الوصفي والتجريبي والاستقرائي ، بينما استخدمت اعتمدت دراسة لي تشانج (**Lei Zhang**) (2012م) (المنهج المقارن ، بينما استخدمت دراسة ساكشى جويل وآخرون (**Sakshi Goel,et al.**) (2018م) عدة مناهج لتصنيف معايير يسر والاستخدام حسب تخصص كل تطبيق وتتمثل في اتخاذ القرار من خلال معايير متعددة ، والعملية الهرمية التحليلية ، ونظرية المنفعة متعددة السمات ، والنمذجة الهيكلية التفسيرية ، وأسلوب لتنظيم التفضيلات عن طرق التشابه للوصول لحل مثالي ، ومعمل التقييم وتجربة وصنع القرار ، و نموذج يسر والسهولة، في حين استخدمت دراسة هناء السيد (2011م) مدخل العلاقات الارتباطية بجانب المنهج الوصفي .

4- أدوات الدراسة :

معظم الدراسات استخدمت أداة الاستبانة هو ما يتشابه مع الدراسة الحالية مثل دراسة كيونج أون أوه ورونج تانج (**Kyong Eun Oh, and Rong Tang**) (2018م) و دراسة دراسة المنصة الإعلامية المتخصصة (2018م) ودراسة سارة شوقي عبدالستار المقدم (2016م) ودراسة جوليانا نونيز ومانوبلا كواريسما (**Juliana Nunew , and anuela Qaresma m**) (2015م) ودراسة جيرجويس وماريانا ليلي (**Ger Joyce , and Mariana Lilley**) (2014م) و دراسة منى محمود حسنى أبو النجا (2013م) ودراسة مارلين مراد أنيس (2013م)

(م) ودراسة لى تشانج (Lei Zhang) (2012م) ودراسة بانكيت فان بويل أنا (Benckert Van De Boel , Anna) (2011م) استخدموا أداة الاستبانة ، بينما دراسة استخدمت منى محمود حسنى أبو النجا (2013م) على أدوات جمع البيانات (البحث فى الانتاج العلمى ، البحث فى شبكة الويب ، قائمة المراجع ، الملاحظة ، والمقابلة، بينما اعتمد دراسات كلاً من دراسة ساكشى جويل وآخرون (Sakshi Goel,et al.) (2018 م) ودراسة خلود بنونت خميس بن عبدالله (2017م) ودراسة جوليانا نونيز ومانوبلا كواريسما (anuela Qaresma m Juliana Nunew , and) (2015م) ودراسة منى محمود حسنى أبو النجا(2013م) ودراسة لى تشانج (Lei Zhang) (2012م) على وصحيفة تحليل المضمون للتعرف على الخطوط الاستشادية التى تيسر وتسهل استخدام التطبيقات الصحفية عبر الهواتف الذكية.

5- مجتمع الدراسة والعينة :

تحدد مجتمع الدراسة الحالية الشباب المصرى بمحافظتي القاهرة والجيزة من مستخدمى التطبيقات عبر الهواتف الذكية فى الفئة العمرية من 18 عامً حتى 35 عامً ، فى حين تحدد مجتمع دراسة كلاً من دراسة كريم محمد عادل عبدالعظيم محمد (2019م) ودراسة مارلين مراد أنيس (2013م) ودراسة سارة شوقى عبدالستار المقدم (2016م) ودراسة هبه محمد فتحى (2015م) ودراسة هناء السيد (2011م) (الجمهورية المصرى فى القاهرة الكبرى، بينما تحدد مجتمع دراسة Nilson Syndigate) (2009م) فى الشباب فى القاهرة والأسكندرية ، سعيد مصر ، والدلتا ، فى حين جاء مجتمع دراسة هند أحمد البدارى (2007م) (الجمهورية العام فى محافظة القاهرة وأسيوط، بينما تحدد مجتمع دراسة منى محمود حسنى أبو النجا (2013م) الطلاب الجامعيين بكلية الآداب جامعة عين شمس ، فى حين تحدد مجتمع دراسة دراسة كيونج أون أوه ورونج تانج (Kyong Eun Oh, and Rong) (2018م) الطلاب الجامعيين بالصين بالجامعات التطبيقية والنظرية، بينما تحدد مجتمع دراسة المنصة الإعلامية المتخصصة بعنوان : (2018م) (الجمهورية العام من 14 دولة مختلفة ، فى حين تحدد مجتمع جيرجويس وماريانا ليلى (Ger Joyce , and Mariana Lilley) (2014) استطلاع عبر الإنترنت Online survey 60 من الخبراء فى مجال تفاعل الإنسان مع الحاسب الألى HCI experts وذلك فى 18 دولة عبر العالم، بينما تحدد مجتمع دراسة جوليانا نونيز ومانوبلا كواريسما (anuela m Juliana Nunew , and) (2015م) ودراسة ويسيب جينج وهى يونج هان (Wooseob Qaresma) (2015م) ودراسة بانكيت فان بويل أنا (Jeong , and Hye Jung Han) (2012م) ودراسة بانكيت فان بويل أنا (Benckert Van De Boel , Anna) (2011م) الجمهورية العام فى الولايات

المتحدة ، ودراسة **Ann –Sofie Axelsson** (2010م) الشباب وكبار السن فى السويد وكوريا الجنوبية ، وسويا وبنجلاديش ، فى حين تحدد مجتمع الدراسة لدراسة **Letizia Caronaia** (2009م) فى المراهقين بايطاليا.

طبقت هذه الدراسة على عينة قوامها 400 مفردة من الشباب بمحافظة القاهرة والجيزة ، هى عينة منهجية سليمة وتتيح تعميم النتائج ، كما أجريت ندية عبد النبي محمد الفاضلي(2018م) على عينة قوامها 400 مبحوث من القائمين بالاتصال في مواقع الصحف المصرية ،بينما أجريت دراسة هناء السيد (2011م) على عينة قوامها 300 مبحوث ، فى حين أجريت دراسة **pork' Nansu ,Hwang and Others** (2010م) على عينة قوامها 200 مبحوث ، فى حين جاءت دراسة سارة شوقى عبدالستار المقدم (2016م) على عينة قوامها 277 مبحوث، ودراسة لى تشانج (**Lei Zhang**) (2012م) على عينة قوامها 162 مبحوث ، ودراسة جوليانا نونيز ومانوبلا كواريسما (**Juliana Nunew , and anuela Qaresma m**) (2015م) على عينة قوامها 95 مبحوث ، ودراسة جيرجويس وماريانا ليلي (**Ger Joyce , and Mariana Lilley**) (2014م) على عينة قوامها 95 مفردة من الخبراء والعاملين ، ودراسة منى محمود حسنى أبو النجا (2013م) على عينة قوامها 30 مبحوث ، ودراسة بانكيت فان بويل أنا (**Benckert Van De Boel , Anna**) (2011م) على عينة قوامها 30 مبحوث ، ويعد ذلك خطأ منهجى لا يتيح تعميم نتائج الدراسات، لأنها غير معبر عن مجتمع الدراسة ، بينما أجريت دراسة المنصة الإعلامية المتخصصة بعنوان (2018م) على على عينة قوامها 10000 مبحوث، ودراسة مارلين مراد أنيس (2013) ودراسة هند أحمد البدارى (2007م) على عينة قوامها 500 مبحوث، ودراسة **Syndlgate** (2009م) على عينة قوامها 1200 مبحوث ، ودراسة **Louis Leung** (2007) على عينة قوامها 624 مبحوث ، ومن مميزات أن زيادة حجم العينة زيادة المصدقية والثقة فى النتائج وتعميمها.

7- الإطار النظرى :

استخدمت الدراسة الحالية نظرية تقبل التكنولوجيا ونظرية الثراء المعرفى ، ونموذج اليسر والسهولة ، بينما استخدمت دراسة ويسيب جينج وهاي يونج هان (**Wooseob Jeong , and Hye Jung Han**) (2012م) نظرية تقبل تكنولوجيا الاجتماعية ، ونموذج يسر والسهولة، بينما استخدمت دراسات كلاً من دراسة خلود بنت خميس بن عبدالله (2017م) ودراسة هبه محمد فتحى (2015م) ودراسة منى محمود حسنى أبو النجا : (2013م) ودراسة لى تشانج (**Lei Zhang**) (2012) ودراسة ساكشى جويل وآخرون (**Sakshi Goel,et al.**) (2018م) نموذج اليسر والسهولة ، فى حين استخدمت دراسة كيونج أون أوه ورونج تانج (**Kyong Eun Oh,and Rong Tang**) (2018م) ودراسة بانكيت فان بويل أنا (**Benckert Van De Boel ,**)

دراسة (2011م) **Anna** ودراسة **Ann-Sofie Axelsson** (2010م) ودراسة **Nilson Syndlgate** (2009م) ودراسة **Kathleen Sora Alpiza** (2010م) ودراسة **Lip Soon Wong** (2008م) ودراسة **Letizia Caronala** (2009م) ودراسة **Louis Leung** (2007م) ودراسة **Lee Humphreys** (2004م) استخدموا نظرية الاستخدام والأشباع، بينما استخدمت دراسة مارلين مراد أنيسس (2013م) ودراسة **Lee Humphreys** (2004م) نظرية الاستخدام والأشباع، ونظرية الحضور الاجتماعي، في المقابل استخدمت دراسة المنصة الإعلامية المتخصصة (2018م): تأثير المحتوى الإلكتروني وتطبيقات الهاتف الذكي على وسائل الإعلام التقليدية الاستخدامات والتأثيرات، في المقابل استخدمت دراسة سارة شوقي عبدالستار المقدم: (2016م) نظريتي نشر المستحدثات والشبكات الاجتماعية، في حين استخدمت دراسة جوليانا نونيز ومانوبلا كواريسما (**Juliana anuela Qaresma m Nunew, and** (2015م) نظرية الاعتماد، ونموذج السهولة واليسر، بينما استخدمت دراسة منى محمود حسنى أبو النجا (2013م) أسلوب الاختبارات المكتبية باستخدام برامج المحاكاة والتمثيل، بينما استخدمت دراسة ندية عبد النبي محمد القاضي (2018م) عدة مداخل نظرية أساسية هي نظرية الفعل المبرر (**Theory of Reasoned Action (TRA)**، ونموذج تقبل تكنولوجيا المعلومات، ونظرية البناء الاجتماعي للتكنولوجيا **Social Construction of Technology**، بينما استخدمت دراسة هناء السيد (2011) نظرية الأطر الخيرية، في حين استخدمت دراسة عبيد محمد مسرور (2010م) ودراسة هند أحمد البداري (2007م) نظرية الاستخدامات والتأثيرات.

8 - أهم النتائج :

توصلت دراسة سارة شوقي عبدالستار المقدم (2016م) ودراسة دراسة جوليانا نونيز ومانوبلا كواريسما (**Juliana Nunew, and anuela Qaresma** (2015م) أنه كلما زاد الاتجاه الإيجابي نحو تطبيقات الهاتف الخلوي والمتمثل في التعامل معها وسهولة استخدامها فإنه يزيد استخدامها، أنه كلما كان المستخدم صغير السن زاد من الحصول على الأخبار عبر تطبيقات الهاتف الخلوي، في حين توصلت ندية عبد النبي محمد القاضي (2018م) أن التطبيقات الإخبارية توفر الوقت والجهد، بينما توصلت دراسة المنصة الإعلامية المتخصصة (2018م) إلى أن نسبة 42% من الباحثين عينة الدراسة يفضلون الحصول على الأخبار العالمية عبر تطبيقات وسائل التواصل الاجتماعي، بينما توصلت دراسة ويسيب جينج وهاي يونج هان (**Wooseob Jeong, and Hye Jung Han** (2012) إلى مجيء أخبار الطقس في صدارة دوافع استخدام الباحثين للتطبيقات الهاتفية الذكية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية، بينما انفردت دراسة دراسة بانكيت فان بويل أنا (**Benckert Van De Boel, Anna**)

(2011 م) أن المستخدمين لا يطالعون الأخبار عبر التطبيقات بالمواقع الصحفية الإلكترونية في بيئته عملهم لأنه يشتت انتباههم ويكون بعد العودة من العمل في وقت الفراغ ، في حين توصلت دراسة جيرجويس وماريانا ليلي (Ger Joyce , and Mariana Lilley (2014 م) إلى أهم أوجه القصور في التطبيقات عبر الهواتف الذكية وتتمثل تقديم الإشعارات على نحو فوري لتوضيح الوضع الذي عليه التطبيق ، إتاحة إمكانية عرض أكثر من مظهر theme للتطبيق. وكذلك أشارت دراسة لى تشانج (Lei Zhang) (2012 م) إلى أن هناك أوجه قصور متعلقة بالملاحة Clarity of navigation في بعض تطبيقات صحف الدراسة وتتمثل أوجه القصور في (اختفاء الملاحة في صفحة القصة ، صعوبة تحديد الملاحة الرئيسية حيث يضطر المستخدمون للبحث عن الملاحة ، وعدم تسمية الأزرار على نحو واضح) بينما توصلت دراسة كيونج أون أوه ورونج تانج (Kyong Eun Oh, and Rong Tang (2018 م) أن مستخدمي التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية الذين يتعرضون لها بشكل دائم أكثر قدرة على الحصول على المعلومات وفهمها ونقلها وأرشفتها، بينما المستخدمين الذين يتعرضون بشكل نادراً يكتفون بقرائنها فقط، بينما كشفت دراسة منى محمود حسنى أبو النجا (2013 م) يجب أن يكون الهاتف الذكي يتمتع بإمكانيات تتقبل تطبيقات الويب ، وضرورة تسهيل الإبحار عبر تلك المواقع المحمولة عن طريق عرض المحتوى ، واستخدام العناوين والعناوين الفرعية ، أو القوائم لترتيب، في حين انفردت دراسة مارلين مراد أنيس (2013 م) بنتيجة مهمة إلا وهي : عدم وجود علاقة بين النوع واستخدام التليفون المحمول فيمكاً يتعلق بالاشتراك في الخدمات الإخبارية.

وفيما يتعلق باستخدام الشباب للهواتف الذكية ، فقد انفردت دراسة هناء السيد (2011 م) بنتيجة مهمة إلا وهي : مجيء التليفون المحمول في صدارة وسائل الاتصال التي يفضلها الشباب ، بينما توصلت دراسة Ann-Sofie Axelsson (2010 م) ودراسة هند أحمد البدارى (2007 م) بنتيجة مهمة إلا وهي: فؤائد التليفون المحمول يتمثل في الاتصال بين الأشخاص في أى وقت ، وتنسيق الحياة اليومية مع المعارف ، وتوفير الجهد الوقت في حين انفردت دراسة Pork Namsu, Hwang , and Others (2010 م) بنتيجة مهمة إلا وهي: وجود علاقة إيجابية بين إدمان التليفون وبين الرغبة في تقليد الآخرين ، بينما توصلت دراسة Kathleen Sora Alpiza (2010 م) وهي : لا يوجد فروق في استخدام الهواتف الذكية بين الجنسين في طبيعة الاستخدام ، لأنها وسائل مريحة وأكثر فاعلية ، في توصلت دراسة بير محمد مسرور (2010 م) إلى أن التليفون المحمول عزز مسألة الفوارق الاقتصادية الشباب ، وألغى البعد الزمني والمكاني في عملية التواصل بين الشباب ، كما أنه أسهم في الخيانة الزوجية لكلاً من الطرفين ، في حين توصلت ودراسة Nilson Syndlgate (2009 م) إلى أن دوافع شراء وإقتناء الهواتف الذكية بين الشباب المصري هو توفير تقنية البلوتوث وقدرات الفيديو

ومشغل الأغاني mp3 ، بينما انفردت دراسة **Letizia Caronala** (2009م) بنتيجة مهمة إلا وهى: أن الرسائل النصية تمثل علامة مميزة للمراهقين ، وأصبحت لغة الرسائل تؤكد عضويتهم فى مجتمعات ثقافية بعينها وتبعدهم عن عالم الكبار ، فى توصلت دراسة **Lip Soon Wong** (2008م) إلى أن الشباب منخفضى الدخل يتشاركون فى فى جهاز محمول واحد ، واستخدامهم للتليفون المحمول عمل على زيادة عدد أصدقائهم بينما انفردت دراسة **Leisure Boredom Sensation** (2007م) بنتيجة مهمة إلا وهى: أن الشخص الذى يشعر بالملل هو مدمن التليفون ، على العكس الشخص الذى يمتلك احترام الذات والسيطرة والهيمنة فهو أقل إدماناً للتليفون المحمول ، بينما توصلت **Lee Humpreys** (2004م) يستعمل الأفراد الهاتف المحمول لقضاء احتياجاتهم ، والتفاعل مع الأصدقاء والشركاء.

حدود الاستفادة من الدراسات السابقة :

- 1- التعرف على الإطار النظرى للدراسة والمتمثل فى نظرية نظرية تقبل التكنولوجيا ، والثراء المعرفى، ونموذج اليسر والسهولة ، وأهم الافتراضات التى يمكن تطبيقها فى الدراسة .
- 2-تحديد مشكلة الدراسة تحديداً دقيقاً وضياعتها بشكل واضح مما ساعد على استخراج أهداف هذه الدراسة وأهميتها .
- 3-التعرف إلى أهم المناهج المستخدمة فى الدراسات السابقة .
- 4-صياغة فروض وتساؤلات الدراسة بشكل علمى يحقق الأهداف التى تسعى إليها الدراسة .
- 5-الأطلاع على استمارات بعض الدراسات السابقة والتعرف على أهم الأسئلة وصياغة ما يتناسب منها مع طبيعة موضوع هذه الدراسة ، وإضافة ما يتوافق مع هذه الدراسة .
- 6-الأستفادة من النتائج التى توصلت إليها الدراسات السابقة فى صياغة المشكلة ، وتحديد الأهداف، والتساؤلات والفروض العلمية ، والمقارنة بين نتائج هذه الدراسة ، بما يضمن تفسير النتائج بشكل أعمق
- 7- معرفة الجوانب التى ينبغى التركيز عليها ومناقشتها ، ومعرفة الجوانب التى غفلت عن معالجتها الدراسات السابقة حتى تستطيع هذه الدراسة أن تقدم ما هو جديد عن باقى الدراسات التى تناولت التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، مما يساهم فى بناء التراكم العلمى فى مجال الإعلام .

الإطار النظري للدراسة :

اعتمدت هذه الدراسة على نظرية ثراء الوسيلة ونموذج تقبل تكنولوجيا المعلومات **Technology Acceptance Model (TAM)** كما يلي :

أولاً : نظرية ثراء الوسيلة : Media Richness Theory

بين عامي ١٩٨٤ و١٩٨٦ قام **Lengel & Daft** بصياغة مصطلح "ثراء الوسيلة **Media Richness**" والذي يشير إلى قدرة الوسيلة الإعلامية على تحسين لفهم بتقليل عدم التأكد **Uncertainty** والغموض **Ambiguity** أي المفردات أو الإحداث التي تحمل معنيين، الأمر الذي يساعد منتج الرسالة على استخدام الوسيلة الملائمة للموقف الاتصالي وفق درجة غموض الموضوع (26)

وقد انطلقت النظرية من ثلاثة اعتبارات رئيسية وهي:

أولاً: أن المعلومات يتم حملها عبر أنظمة اتصالية (رمزية ولغوية) تستخدم لتفسير المواقف والحكم على السلوك، حيث إن مهمة تبادل المعلومات تعد من المهام الأساسية التي تساعد على تفسير البيئة المحيطة بالأفراد وتكوين مفاهيم عن القضايا السائدة في هذه البيئة الاجتماعية.

ثانياً: أن النظام الاجتماعي معقد بشكل كبير ويوجد بداخله كثير من القضايا غير المفهومة والمضجرة، بالإضافة إلى وجود مواقف عديدة نمطية ومتشابهة، وللتخلص من هذه البيئة الغامضة لابد من تطوير آليات التعامل مع المعلومات لكي تستطيع القنوات الاتصالية أن تخلق مجالاً مشتركاً للفهم بين أعضاء هذا النظام الاجتماعي .

ثالثاً: يتمثل في أن أهم ملامح النظام المعلوماتي المنظمي هو الشراكة، حيث يحاول أفراد المنظمة دائماً الوصول لنظام مشترك للمعاني والآراء بشأن القضايا السائدة داخل المنظمة، فالوصول إلى هذه المعاني، سواء بين أعضاء المنظمة بعضهم البعض أو بين أعضاء المنظمة وصناع القرار بها، يساعد على اتخاذ القرار بالشكل الأمثل، ذلك لأن القرار يتم الوصول إليه من خلال تآلف الآراء المختلفة، وهنا يبرز دور النظام المعلوماتي في إزالة حالة الغموض وتخطي حالات الخلاف في الرأي (27)*.

فروض النظرية:

تقوم نظرية ثراء الوسيلة على فرضية أساسية مفادها: أنه كلما زادت درجة غموض والتباس المهمة الاتصالية كان من الأفضل استخدام وسيلة أكثر

ثراء، وفي عام ١٩٨٤ قدم كل من (28) **Lengel&Daft** نظريتهما حول ثراء الوسيلة حيث افترضا :

١- أن لوسائل الاتصال قدرات استيعابية مختلفة لاستجلاء الغموض وتسهيل التفاهم بين الأطراف الاتصالية.

٢- أن الناس دائما يرغبون في التغلب على عدم التأكد والغموض المحيط بالعمليات الاتصالية فيما بينهم، ولذلك فهم يستخدمون أدوات اتصالية معينة يعتبرونها أفضل من غيرها في أداء مهمات محددة. (29)

يفترض نموذج الثراء أن وسائل الإعلام تختلف في قدرتها على تغيير فهم المتلقي (30) ، إذ يتم اختيار وسائل تتمتع بثراء يمكنها من إزالة الغموض الذي يحيط بالعملية الاتصالية، ما يجعل اعتقاد الفرد بمدى ملائمة الوسيلة أكثر تأثرا من التقييم الفعلي لها والاعتبارات المتعلقة بأدائها الفعلي. ويتم تصنيف الوسيلة على أنها الأكثر ثراء وفق قدرتها على توفير رجوع الصدى الفوري وتوافر أشكال مختلفة لرجوع الصدى أو تطوير الرسالة وتعديلها بما يتناسب مع متلق بعينه أو نقل (31) ، المشاعر والأحاسيس الخاصة بالقائم بالاتصال . وبالتالي تقوم النظرية على ثلاثة مصطلحات رئيسية هي: (الثراء المرتبط بالوسيلة، وعدم التأكد، والغموض) المرتبطان بموضوع الاتصال والليذان تعد إزالتها الهدف الرئيسي للمهمة الاتصالية

وتعد نظرية ثراء الوسيلة من أبرز النظريات التي تصف الاختلافات بين وسائل الإعلام ، والاختلافات الرئيسية بين وسائل الإعلام هو تنوع القدرة على الاختلاف، الرئيس طبقا تمثيل المعلومات الغنية والنسب في تلك الاختلافات ، ان وسائل الاعلام تتنوع في قدرتها في الحصول على رجوع الصدى ، وعدد الأدوات المستخدمة في العملية الاتصالية والشخصنة ، ويعنى رجوع الصدى الفوري أن الشخص قادر على الاستجابة بشكل فوري ، ويوجد طرق لتوصيل الرسالة منها الصوت والفيديو والاتصال غير اللفظي ودرجة الشخصنة تنطبق على امكانية تحام المتلقى في الرسالة الاتصالية .

تطبيق نظرية ثراء الوسيلة على تكنولوجيا الاتصال:

فقد أشار (Sproull) ١٩٩١ (32)، وكذلك **Valacich, Paranka** و**Nunamaker &** ١٩٩٣ (1993) (33) ، إلى أن التطور في وسائل الاتصال، والذي لم يكن موجودا إبان وضع النظرية يتطلب وضع معايير إضافية لثراء وسيلة تتجاوز مهمة إزالة عدم التأكد والغموض، حيث وضعوا ثلاثة معايير إضافية، هي :

-التوجه المتعدد: **addressability Multiple** ويعني قدرة الوسيلة على نقل المعلومات بشكل متزامن لأكثر من مستخدم .

-التسجيل الخارجي: **recordable Externally** ويعني توفير إمكانية تسجيل العملية الاتصالية، أي إمكانية أرشفة المعلومات والرسائل، وتتعلق بتنظيم وإدارة **Computer processable memory**:

-معالجة حاسوبية ذاكرة الاتصال الإلكتروني على غرار إتاحة البحث في المعلومات المخزنة .

-التزامن: **Concurrency** ويشير إلى التفاعل مع أكثر من مستخدم في آن واحد، وهو يختلف عن التوجه المتعدد في تجاوزها مجرد نقل المعلومات من مصدر لأكثر من شخص في صورة متزامنة، إلى القيام بذلك بشكل فوري وتفاعلي.

على سعيد متصل، وضع (Al. et, Qin Jialum. ٢٠٠٦) معايير لقياس ثراء المواقع الإلكترونية من منطلق تعريف لثراء الوسيلة يرى أنه يعني كفاءة مواقع الويب في استخدام الوسائط المتعددة (مثل الروابط الفائقة، الصور، الصوت، الفيديو...) في توصيل المعلومات للمستخدمين، مضيفا إليها كمية المعلومات المنقولة، ومحددا أربعة مؤشرات للثراء هي: الروابط الفائقة، الملفات (34) القابلة للتحميل، الصور، ملفات الصوت والفيديو.

وتتميز التطبيقات الإخبارية للصحف كأحد التقنيات الإعلامية المبتكرة والحديثة بعدد من المزايا تميزها كوسيلة إعلامية ثرية وهي الفورية والأنية في النشر والتفاعلية وسرعة الحصول على رجع الصدى واستعمال النصوص الفائقة واستخدام الوسائط المتعددة وتمثل هذه السمات أو الخصائص أوجه متعددة للثراء الإعلامي والذي يميزها عن الوسائل الإعلامية الأخرى مما جعل العديد من المستخدمين يقبلون على استخدامها لتوافرها على هذه السمات والتي تلبي احتياجاتهم الاتصالية(35).

تطبيق نظرية الثراء الدراسة الحالية :

بناء على ما ذكره **Lengel & Daft** في نظرية ثراء الوسيلة والتي صنفت وسائل الاتصال إلى وسائل اتصال مرتفعة الثراء ووسائل اتصال منخفضة الثراء وذلك وفقا لمميزاتها الاتصالية . وفي ضوء موضوع الدراسة وأهدافها يمكن تحديد أوجه الاستفادة من نظرية ثراء وسائل الإعلام في إجراء هذه الدراسة تحديد معايير وأبعاد ثراء التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية ، من خلال بناء مقياس لرصد درجات مستوى الثراء المعرفي المتحقق من تعرض الشباب للتطبيقات الإخبارية عبر الهواتف الذكية، واختبار كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والثراء المعرفي المتحقق لديهم.

نموذج تقبل تكنولوجيا المعلومات (TAM) Technology Acceptance Model

يعتبر نموذج تقبل تكنولوجيا المعلومات (TAM) **Technology Acceptance Model** من النماذج القوية في تكنولوجيا المعلومات ، وتقبل سلوك تكنولوجيا المعلومات ، كما أنه يشكل أساساً مهماً في التعرف على العوامل المؤثرة على تقبل تكنولوجيا المعلومات ، وقد ساعد فيما بعد على وظهور النظرية الموحدة لتقبل واستخدام التكنولوجيا **UTAUT** ، ويعد العالم دافيز (Davis Fred) هو المؤسس الحقيقي لنموذج قبول المعلومات عام 1986م ، ويعتبر هذا النموذج تطويراً لنظرية الفعل المبرر **Theory of reasoned actions** ، التي تقترض أن هناك مجموعة من المتغيرات الخارجية تؤثر على الاتجاهات نحو تقبل تكنولوجيا المعلومات وتتمثل في أهمية الاستخدام المدركة **Perceived Usefulness** ، وإدراك سهولة الاستخدام **Perceived Ease Of Use** (36). ويكمن الاختلاف بين نظرية الفعل المسبب ونموذج تقبل تكنولوجيا المعلومات في كون الأخير يحدد النوايا السلوكية باتجاه الشخص نحو الاستخدام، الذي يتشكل من إدراك الشخص لأهمية الاستخدام، ومن إدراكه لسهولة استخدام النظام.

هناك مجموعة من المتغيرات الخارجية تؤثر على الاتجاهات نحو تقبل تكنولوجيا المعلومات وتتمثل في أهمية المنفعة المدركة **Perceived Usefulness** ، وإدراك سهولة الاستخدام **Perceived Ease Of Use** ، ويكمن الاختلاف بين نظرية الفعل المسبب ونموذج تقبل تكنولوجيا المعلومات في كون الأخير يحدد النوايا السلوكية باتجاه الشخص نحو الاستخدام، الذي يتشكل من إدراك الشخص لأهمية الاستخدام، ومن إدراكه لسهولة استخدام النظام (37).

افتراضية نموذج قبول التكنولوجيا:

يقوم نموذج قبول التقنية علي فرضية رئيسية وهي أن الفائدة (المنفعة) المتوقعة **perceived usefulness (PU)** وسهولة الاستخدام المدركة **Perceived Ease of Use (PEOU)** نوعان من المحددات الأساسية لتبني التقنيات التكنولوجية الجديدة وتؤثران علي الميل السلوكي للاستخدام **Behavioral Intention To Use** ، كما أن كلا من المنفعة المتوقعة وسهولة الاستخدام المتوقعة تخضع لتأثير المتغيرات الخارجية، وكذا النية السلوكية للاستخدام تتأثر بشكل مباشر بالمنفعة المدركة وتتوسط العلاقة بين الاتجاه للاستخدام والاستخدام الفعلي (38)

وقد تطور عام 1993 (Davis Fred) نموذج تقبل التكنولوجيا مقترحاً أن المنفعة المتوقعة قد يكون لها تأثير مباشر على الاستخدام الفعلي للتكنولوجيا بشكل مباشر في موقف المستخدم ، حيث تضمن النية السلوكية للاستخدام كمتغير جديد يؤثر في المنفعة المتوقعة ، وينويط الموقف تجاه الاستخدام ، والاستخدام الفعلي للنظام التكنولوجي (39) * .

تطبيق نموذج قبول التقنية التكنولوجية في الدراسة الحالية:

وقد تم اختيار هذا النموذج في الدراسة الحالية لأنه يفسر دوافع الشباب نحو تبني تطبيقات التراسل الفوري عبر الهاتف المحمول الذكي، وعلاقتها بالاستخدام الفعلي لهذه التطبيقات من خلال تأثير عاملين رئيسيين هما: المنفعة المدركة وسهولة الاستخدام المدركة، واختبار سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ونية الاستمرار في استخدامها، وأجة الاستفادة منها.

تساؤلات الدراسة :

تهدف الدراسة للإجابة على عدة تساؤلات من أهمها:

- 1- ما مدى تبني الشباب المصري للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي ؟
- 2- ما الأماكن التي يفضل تصفح فيها الشباب التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي ؟
- 3- ما أسباب تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي ؟
- 4- ما أكثر التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي استخداماً من الشباب عينة الدراسة؟
- 5- ما الموضوعات التي يفضل الشباب متابعتها عند التعرض للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي؟
- 6- إلى أي مدى يعتمد الشباب على التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي في متابعة الأخبار؟
- 7- ما مدى ثقة الشباب في التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي؟
- 8- ما المعايير الشخصية المؤثرة في تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي؟
- 9- ما نية الشباب نحو استمرار تبنيهم للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي ؟
- 10- ما أوجه الاستفادة الشباب من تبنيهم للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي؟
- 11- ما درجة الثراء المعرفي المتحقق من استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي؟

فروض الدراسة:

يمكن تحديد فروض الدراسة فيما يلي:

الفرض الأول :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها .

الفرض الثاني :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنيهم لها وفقاً للمتغيرات التالية

- 1- درجة الثقة في الأخبار التي يحصل عليها الشباب من التطبيقات الإخبارية .
- 2- المتغيرات الديموجرافية .

الفرض الثالث :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وفقاً لخصائصهم الديموجرافية .

الفرض الرابع :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين سهولة استخدام المبحوثين للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وأوجه الاستفادة منها .

الفرض الخامس:

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة بين سهولة استخدام الشباب عينة الدراسة للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والنية نحو الاستمرار في استخدامها .

الفرض السادس :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين دوافع استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والثقة في الأخبار التي يحصل عليها من هذه التطبيقات .

الفرض السابع :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والثراء المعرفي المتحقق لديهم.

المفاهيم الإجرائية للدراسة:

1-الشباب : وهي الفئة العمرية من سن 18 عاماً لأقل من 35 عاماً وهي العمرية القادرة على العمل، والنشيط في استخدام التقنيات المبتكرة الحديثة ولديها قناعات بتبني وقبول التكنولوجيا الحديثة .

2- التطبيقات الإخبارية: وهى برامج صممت خصيصا للعمل على أنظمة التشغيل الخاصة بالهواتف الذكية، ويتم تنزيلها يدويا من قبل المستخدم عن طريق متجر خاص موجود على هذه الهواتف، وهى تطبيقات تستخدم لدخول على مواقع الصحف والمواقع الإخبارية الإلكترونية للحصول للمعلومات الفورية ببسر وسهولة فى أى زمان وأى مكان، من خلال الهواتف الذكية مثل ، تطبيق اليوم السابع - تطبيق بوابة الشروق ، تطبيق نبض ، وتطبيق الصحافة المصرية .

3- الصحيفة الإلكترونية: Online Journalism : تتبنى الدراسة الراهنة مفهوما للصحيفة الإلكترونية- سواء أكانت جريدة أو مجلة- علي أنها الصحيفة التي يتم إصدارها ونشرها عبر شبكة الإنترنت كإصدارات إلكترونية للصحف الورقية، أو كصحف إلكترونية خالصة ليست لها إصدارات ورقية.

نوع الدراسة:

تتنمي هذه الدراسة إلى البحوث الوصفية والتي لا تقف عند مرحلة جمع البيانات بل تمتد إلى تصنيفها وتحليلها وتفسيرها، واستخلاص نتائج ودلالات مفيدة للتعرف على تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية للحصول على أخبار فورية، ومعرفة العوامل المؤثرة عليها وأيضاً التعرف على العلاقة بين الاتجاه نحو هذه التطبيقات والنية لاستخدامها وأوجه الاستفادة منها .

منهج الدراسة :

تتنمي الدراسة إلى الدراسات والبحوث الوصفية **Descriptive Research** حيث اعتمدت الدراسة على منهج المسح بالعينة باعتباره جهداً علمياً منظماً(40) للحصول على البيانات والمعلومات وأوصاف للظاهرة، وهو من أكثر المناهج المستخدمة في بحوث الإعلام وخاصة الدراسات الوصفية التي تندرج تحتها هذه الدراسة والتي تستخدم مسح للشباب المصري من مستخدمي التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية، ومن ثم فهو يعتبر الأنسب لتحقيق أهداف الدراسة واختبار فروضها العلمية.

مجتمع الدراسة :

تحدد مجتمع الدراسة فى الشباب المستخدمين للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية لعدة أسباب أنهم الشريحة النشطة فى استخدام وسائل الإعلام الحديثة للحصول على معلومات فورية ببسر وسهولة ، ومواكبة التطور التقنى ، وللشعور بالتميز عن الآخرين ، وثانياً : لأن التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية تتميز بعدد من السمات والخصائص، منها: التغطية الصحفية الفورية الحية، والمتعمقة، والتفاعلية؛ والتغطية الرقمية من صور وبيانات ورسوم؛ والتغطية المتعددة الوسائط من صوت، وصورة، وألوان، وتفاعلية ، ورجع صدى .

عينة الدراسة :

فالنسبة لعينة الدراسة الخاصة بالشباب المصري من محافظتى القاهرة والجيزة ، حيث تم سحب عينة متاحة **Available Sample** من الشباب حجمها 400 مفردة حيث تم توجيه الاستمارة للذين يمتلكون أجهزة هواتف ذكية ويستخدمون التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية ففي محافظة القاهرة تم سحب 200 مفردة من أحياء محافظة القاهرة على النحو التالي :

- 1- أحياء مصر الجديدة ومدينة نصر ممثلة للأحياء الراقية 67 مفردة
 - 2- وحي الزيتون ممثل للأحياء المتوسطة ، 66 مفردة
 - 3- وأحياء المطرية والسيدة زينب ممثلة للأحياء الشعبية ، 67 مفردة
- ثانياً: تم سحب عينة 200 مفردة من محافظة الجيزة من الأحياء التالية :
- 1- حي المهندسين ممثلة للأحياء الراقية ، والجيزة 67 مفردة.
 - 2- حي فيصل ممثلة للأحياء المتوسطة .66 مفردة.
 - 3-أحياء بولاق الدكرور وإمبابية ممثلاً للأحياء الشعبية 67 مفردة.

وتعتبر العينة المتاحة من أكثر أساليب سحب العينات المستخدمة في البحوث الإعلامية ويطلق عليها العينة الميسرة وتم الاعتماد على العينة المتاحة لضخامة حجم مجتمع الدراسة وهو المجتمع المصري وصعوبة تحديد إطار للمعاينة بوجه عام ويتميز هذا النوع من العينات بسهولة العينة وانخفاض تكلفتها من المال والجهد والوقت وسرعة الوصول للمفردات العينة.

جدول رقم (1)

خصائص عينة الدراسة المسحية على الشباب

المتغيرات	ك	%	
النوع	1 - ذكر	200	50
	2 - انثى	200	50
	الاجمالي	400	100
الفئات العمرية	1 - من 18 لاقبل من 21 سنة	123	30.8
	2 - من 21 لاقبل من 30 سنة	147	36.7
	3 - من 30 لاقبل من 40 سنة	130	32.5
	الاجمالي	400	100
المستوى التعليمي	1 - متوسط	177	44.3
	2 - جامعي	182	45.5
	3 - دراسات عليا	41	10.2
	الاجمالي	400	100
المستوى الاقتصادي الاجتماعي	1 - مستوى اقتصادى اجتماعى منخفض	128	32
	2 - مستوى اقتصادى اجتماعى متوسط	181	45.3
	3 - مستوى اقتصادى اجتماعى مرتفع	91	22.7
	الاجمالي	400	100

تشير بيانات الجدول السابق إلى ان خصائص عينة الدراسة المسحية على الشباب كما يلي:

-بالنسبة لمتغير النوع : تساوى عينة الذكور والإناث بنسبة 50% لكل منهما ، حتى تتيح المقارنه فيما بينهم .

-أما بالنسبة لمتغير الفئات العمرية ، فقد جاء الشباب من عينة الدراسة في الفئة العمرية من 21 لأقل من 30 عاماً في صدارة الترتيب بنسبة 36.7%، ويرجع ذلك إلى أنها الفئة العمرية النشطة فى استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية للحصول على منافع معرفية وطقوسية ، تلاها في المرتبة الثانية الشباب من عينة الدراسة في الفئة العمرية من 30 لأقل من 40 عاماً بنسبة 32.5%، تلاها في الترتيب الثالث الشباب من عينة الدراسة في الفئة العمرية من 18 لأقل من 21 عاماً بنسبة 30.8% .

-أما بالنسبة للمستوى التعليمى المستوى التعليمي فقد جاء " الجامعى فى الصدارة " بنسبة 45.5% وتلاها في الترتيب الثاني "المتوسط " بنسبة 44.3% ، وتلاها في الترتيب الثالث " الدراسات العليا " بنسبة 10.2%.

-أما بالنسبة لمتغير دخل الأسرة الشهري ، جاء المستوى اقتصاى اجتماعى متوسط فى الترتيب الأول بنسبة 45.3%، وتلاها فى الترتيب الثانى المستوى اقتصاى اجتماعى المنخفض بنسبة 32% ، وأخيراً جاء المستوى اقتصاى اجتماعى المرتفع بنسبة 22.7%.

وتشير بيانات الدراسة الحالية ارتفع نسبة لشباب أصحاب المستوى الاقتصاى والاجتماعى المنخفض والمتوسط بنسبة كلية بلغت 77.3% ويرجع ذلك إلى أن التطبيقات الإخبارية مجانية لا تكلفهم ، وتوفر ليهم الوقت والمجهود.

أدوات جمع بيانات الدراسة:

استمارة الاستقصاء :

تم استخدام هذه الأداة لجمع البيانات التي تقيس الأبعاد والمتغيرات المختلفة للدراسة، وذلك في ضوء المشكلة البحثية، وأهدافها، فضلاً عن فروض الدراسة وتساؤلاتها، وقد تم تعديل صياغة الاستمارة بهدف التحقق من الصحة الموضوعية والمنهجية لأداة البحث، وتم إجراء كل التعديلات اللازمة لضمان فهم المبحوثين جيداً لأسئلة الاستمارة .

الصدق والثبات :

قام الباحث باختبار صدق صحيفة الاستقصاء من خلال عرضها على المحكمين(*) لاختبار مدى صلاحيتها لتحقيق أهداف البحث ، وبعد الأخذ بأرائهم، تم

تعديل الاستمارة بهدف التحقق من الصحة الموضوعية والمنهجية لأداة البحث ، واعتمدت الباحثة في قياس الثبات على إعادة الاختبار مع نفسها على 40 مفردة بواقع 10% من حجم العينة ، وحققت إعادة الاختبار نسبة اتساق عالية .

المعالجة الإحصائية للبيانات :

بعد الانتهاء من جمع بيانات الدراسة، تم إدخالها -بعد ترميزها- إلى الحاسب الآلي، ثم جرت معالجتها وتحليلها واستخراج النتائج الإحصائية باستخدام برنامج "الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" والمعروف باسم *SPSS* اختصاراً لـ: *Statistical Package for the Social Sciences* ، وذلك باللجوء إلى المعاملات والاختبارات والمعالجات الإحصائية التالية :

- 1- التكرارات البسيطة والنسب المرجحة
- 2- المتوسط الحسابي والانحراف المعياري
- 3- الوزن المرجح = (المتوسط الحسابي $\times 100$) \div الدرجة العظمى للعبارة
- 4- معامل ارتباط بيرسون (**Pearson Correlation Coefficient**) لدراسة شدة واتجاه العلاقة الارتباطية بين متغيرين من مستوى المسافة أو النسبة (**Interval Or Ratio**). وقد اعتبرت العلاقة ضعيفة إذا كانت قيمة المعامل أقل من 0.30 ، ومتوسطة ما بين 0.30-0.70 ، وقوية إذا زادت عن 0.70 .
- 5- اختبار (ت) للمجموعات المستقلة (**Independent-Sample T-Test**) لدراسة الدلالة الإحصائية للفروق بين متوسطين حسابيين لمجموعتين مستقلتين من الحالات المدروسة في أحد المتغيرات من نوع المسافة أو النسبة (**Interval Or Ratio**) .
- 6- تحليل التباين ذو البعد الواحد (**Oneway Analysis of Variance**) المعروف اختصاراً باسم **ANOVA** لدراسة الدلالة الإحصائية للفروق بين المتوسطات الحسابية لأكثر من مجموعتين من الحالات المدروسة في أحد المتغيرات من نوع المسافة أو النسبة (**Interval Or Ratio**) .
- 7- الاختبارات البعدية (**Post Hoc Tests**) بطريقة أقل فرق معنوي (**LSD: Least Significance Difference**) لمعرفة مصدر التباين وإجراء المقارنات الثنائية بين المجموعات التي يثبت **ANOVA** وجود فروق دالة إحصائية بينها ..
- 8- — وقد تم قبول نتائج الاختبارات الإحصائية عند درجة ثقة 95% فأكثر ، أي عند مستوى معنوية 0.05 فأقل.

النتائج العامة للدراسة :

جدول رقم (2)

مدى تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

مدى التبني	التكرار و النسبة	ك	ذ%
دائما		220	55
أحيانا		123	30.8
نادرا		57	14.2
الإجمالي		400	100

تشير نتائج الجدول السابق إلى أن الشباب بعينة الدراسة يستخدمون التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ولكن بنسب متفاوتة حيث بلغت نسبة من يستخدمونها بانتظام بنسبة 55%، حيث يسعى الشباب للحصول على أكبر منفعة (PU) **perceived usefulness** من تبني التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية بحصولهم معلومات فورية وسريعة حول ما يحدث حولهم في أي مكان وأي زمان، بالإضافة وسهولة الاستخدام المدركة **Perceived Ease of Use** إلى للتطبيقات الإخبارية يسهل التعامل معها وينمي مهارات التعامل مع التطبيقات الحديثة والمستجدة، ويليه نسبة 30.8% من عينة الدراسة يستخدمون التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية أحيانا، في حين انخفضت نسبة من يستخدمون التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية بشكل عرضي إلى 14.2%.

وتتفق هذه النتائج مع ما لاحظته الباحث من ارتفاع معدلات الاستخدام المتزايدة للتطبيقات الإخبارية من قبل الشباب، ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء نموذج قبول التقنية فكلما كانت الاتجاهات إيجابية زاد استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة، وهذا يدعم فرضياتها الرئيسية، وكذا فإن مواقف الأفراد تجاه سلوك ما ينطوي على اعتقاد الفرد أن هذا السلوك سوف يحقق بعض الفوائد والنتائج وهذا يتوقف على مدى تقييم الفرد لتلك النتائج، ويعزو ذلك لاعتقاد الفرد أن نتيجة سلوكه ستكون مفيدة، ولذا يصبح أكثر اتجاهاً نحو القيام بسلوك ما وتنفيذه. وتشير نتائج الدراسة الحالية أن الشباب المصري لديه اهتمام بتبني التطبيقات الإخبارية والتي أحدثت نقلة نوعية بمتابعة وقراءة الصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية.

جدول رقم (3)

مدة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

مدة الاستخدام	التكرار و النسبة	ك	%
أقل من سنة	124	31	
من سنة الى أقل من عامين	162	40.5	
من عامين الى أقل من 4 سنوات	76	19	
أكثر من أربعة سنوات	38	9.5	
الإجمالي	400	100	

تشير بيانات الجدول السابق إلى أن نسبة 40.5% من الشباب بعينة الدراسة يستخدمون التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية من سنة الى أقل من عامين، حيث زاد انتشار هذه التطبيقات في الآونة الأخيرة مما أدى لزيادة استخدامها وتزايد عدد مستخدميها، فالتطبيقات الإخبارية من المستحدثات التي عرفها الشباب المصري في السنوات القليلة الماضية التي يطلق عليها "ثورة التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي" وتشير هذه النتائج إلى أن الشباب يواكبون التطور التكنولوجي، بينما جاءت نسبة 31% من الشباب بعينة الدراسة يستخدمون التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية أقل من سنة، في أن نسبة 19% منهم يستخدمون التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية، بينما انخفضت نسبة الشباب الذين يتبنون التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية إلى 9.5%.

جدول رقم (4)

المعدل اليومي لدخول الشباب لتصفح التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

المعدل اليومي	التكرار و النسبة	ك	%
مرة في اليوم	126	31.5	
مرتان يوميا	120	30	
أكثر من ثلاثة مرات يوميا	154	38.5	
الإجمالي	400	100	

تشير بيانات الجدول السابق إلى أن نسبة 38.5% من الشباب بعينة الدراسة يتصفحون التطبيقات الإخبارية للتطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية أكثر من ثلاثة مرات يوميا، ويرجع ذلك إلى أن التطبيقات الإخبارية تتميز بالسرعة

في نشر الخبر والمعلومة ، وكذلك تعود الشباب الدخول على التطبيقات الإخبارية لمتابعة تطورات الأحداث أول بأول مثل الأحداث : "السياسية والعسكرية والأمنية والصحية والثقافية والتعليمية والرياضية ... وهكذا، بالإضافة إلى التسلية والترفيه ، وتمضية الوقت، بينما نسبة 31.5% من الشباب بعينة الدراسة يدخلون لتصفح التطبيقات الإخبارية للتطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية مرة في اليوم، فى حين أن نسبة 30% من الشباب بعينة الدراسة يدخلون لتصفح التطبيقات الإخبارية للتطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية مرتان يوميا.

تشير النتائج الكلية أن نسبة 70% من الشباب بعينة الدراسة يدخلون لتصفح التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية أكثر من ثلاثة مرات يوميا ، ويوماً ، وهي نسبة مرتفعة تشير إلى أن الشباب المصري لديه مهارات تمكنه من تبني التطبيقات الإخبارية الحديثة للصحف عبر الهواتف الذكية للحصول على أخبار ومعلومات حول القضايا التي تهمة ، تمكنه من الحوار والنقاش مع الأفراد المحطين حوله ، والأستخدام المنتظم والمستمر للتطبيقات الإخبارية يمكنه من سهوله ويسر الدخول على الروابط ، والأرشيف، وخدمات الوسائط النصية والمصورة، والتطبيقات الإخبارية تكنولوجيا تتطور بشكل دائم لتتناسب مع أحتياجات الشباب الذي يدمن التقنية، أصبحت التكنولوجيا جزءا من حياتنا اليومية، باختيارنا أو بدونه، نحن نستفيد من التكنولوجيا في كل مكان.

جدول رقم (5)

عدد الساعات التي يقضيها الشباب في تصفح التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

عدد الساعات	التكرار و النسبة	ك	%
أقل من ساعة		183	45.8
من ساعة لأقل من ساعتين		126	31.4
أكثر من ثلاثة ساعات		91	22.8
الاجملى		400	100

تشير بيانات الجدول السابق إلى أن نسبة من يقضى أقل من ساعة فى تصفح التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية بلغت 45.8% ويمكن تفسير في ضوء ضيق الوقت ، والانشغال بالعمل أو الدراسة وضغوط الحياة اليومية، ورتم الحياة السريع ، مما دفع الشباب المصري إلى الدخول على التطبيقات الإخبارية للحصول على منفعة سريعة لمعرفة مستجدات الأحداث بقراءة العناوين الرئيسية المهمة، أو قراءة بعض أجزاء النصوص المهمة ، أو نشر معلومات أو التعليق على بعض الموضوعات لأبداء الرأى فيها ... وهكذا، ليكون على علم بما يحدث حوله و

من يقضى من ساعة لأقل من ساعتين بلغت 31.4%، ومن يقضى أكثر من ثلاثة ساعات بلغت 22.8%، ومن يقضى أكثر من ثلاثة ساعات بلغت 5% .

جدول رقم (6)

الأمكان التي يفضلها الشباب لتصفح التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

الأمكان	التكرار و النسبة	ك	%
في المنزل		393	98.3
المواصلات		263	65.8
العمل		142	35.5
الجامعة		72	18
النادى		55	13.8
جملة من سنلوا		400	

تشير بيانات إلى الجدول السابق إلى تنوع الأماكن التي يفضلها الشباب لتصفح التطبيقات الإخبارية عبر الهواتف الذكية كمايلي :

فجاء المنزل في صدار الأماكن التي يفضلها الشباب لتصفح للتطبيقات الإخبارية عبر الهواتف الذكية بنسبة 98.3% وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه نتائج دراسة بانكيت فان بويل أنا (Benckert Van De Anna , Boel (2011 م) (41) أن المستخدمين لا يطالعون الاخبار عبر التطبيقات بالمواقع الصحفية الإلكترونية في بيئه عملهم لأنه يشئت انتباههم ويكون بعد العودة من العمل في وقت الفراغ ، ويطالعون الأخبار عبر التطبيقات بالمواقع الصحفية الإلكترونية في الصباح لمعرفة ما يدور حولهم بنظرة سريعة، حيث يجد الشباب عينة الدراسة الوقت الكافي للحصول على معلومات من مختلف التطبيقات الإخبارية عن الموضوع الواحد مما يزيد ثراء معرفي ، يمكنه من فهم واستيعاب الموضوع أو القضية المثارة عبر التطبيقات الإخبارية فيزيد لديه المنافع المعرفية التي تمكنه من القدرة على التحليل والتفسير وربط الأحداث واستنتاج الأسباب والقوى الفاعلة في الحدث أو القضية ،وتوقع السيناريوهات المستقبلية لها ، فيدفع ذلك لتبنى التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية للحصول على أكبر فوائد معرفية وطفوسية ممكنة، تلية المواصلات بنسبة 65.8% ويرجع ذلك إلى سهولة استخدام التطبيقات في أى مكان وأى زمان، يليها العمل بنسبة 35.5%، يليه الجامعة 18% ، وأخيراً النادى بنسبة 13.8% .

جدول رقم (7)

الأوقات التي يفضلها الشباب لتصفح التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

الأوقات	التكرار و النسبة	ك	%
في الصباح		45	14
بعد الظهر		83	20.8
في المساء		261	65.2
الاجمالي		400	100

تشير بيانات الجدول السابق إلى أن نسبة 65.2% من الشباب بعينة الدراسة يفضلون تصفح التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية في المساء ، بسبب انشغال الشباب طوال اليوم في الدراسة أو العمل ، وفي المساء يكون لديه وقت كافي للاسترخاء و تصفح التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية للحصول على معلومات فورية حول ما يحدث حولهم بشكل تفصيلي بقراءة الموضوعات كاملة ، أو انتقاء المضامين التي تشبع احتياجاتهم وتعود عليهم بالنفع ، لأنهم على وعى باحتياجاتهم وقادرين على تحديد اهتماماتهم ودوافعهم بأنفسهم ، لذا يقال أن الشباب هو الذي يستخدم الوسيلة وليست الوسيلة هي التي تستخدم الشباب ، بالإضافة الحصول على التسلية والترفيه ، والتخلص من رتيم وضغوط الحياة، وقضاء وقت الفراغ ، يليه بعد الظهر بنسبة 20.8% وأخيراً في الصباح بنسبة 14% بهدف الحصول على معلومات فورية وسريعة ليكون على علم ودراية بما يحدث حولهم.

جدول (8)

دوافع متابعة الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

العبارة	درجة الموافقة		معارض		محايد		موافق		الوزن النسبي
	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	
الحصول على الاخبار من مصادر متعددة	333	83.2	20	5	47	11.8	144	60.5	92.8
مصدر مهم وواسع للمعلومات	309	77.2	15	3.8	76	19	144	60.5	91.2
الامام بالموضوعات و القضايا وتكوين رأي بشأنها	280	70	22	5.5	98	24.5	144	60.5	88.2
توفر وقت وجهد	289	72.3	40	10	71	17.7	144	60.5	87.4
متابعة تطورات الاحداث اولا باول	282	70.5	36	9	82	20.5	144	60.5	87.2
اتحكم في الوقت الذي اقضيه في تصفح التطبيقات	293	73.2	48	12	59	14.8	144	60.5	87.1
يمكن استخدامها في اي وقت وفي اي مكان	242	60.5	14	3.5	144	36	144	60.5	85.7
سهولة الحصول على المعلومات	262	65.5	40	10	98	24.5	144	60.5	85.2
الفضول وحب الاستطلاع	252	63	61	15.2	87	21.8	144	60.5	82.6
تعودت الدخول على التطبيقات الاخبارية	249	62.2	59	14.8	92	23	144	60.5	82.5
معظم التطبيقات مجانية	240	60	55	13.8	105	26.2	144	60.5	82.1
تعرض اخبار التي لاتقدمها وسائل الاعلام التقليدية	233	58.2	52	13	115	28.8	144	60.5	81.8
التفاعلية مع الاخبار بالمشاركة و التعليق	245	61.3	75	18.7	80	20	144	60.5	80.8
الشعور بالتميز عن الاخرين	217	54.3	103	25.7	80	20	144	60.5	76.2
جملة من اجابوا	400								

تشير بيانات الجدول السابق إلى تنوع دوافع متابعة الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية كما يلي :

جاء "الحصول على الاخبار من مصادر متعددة" فى صدارة دوافع متابعة الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية بوزن نسبي بلغ 92.8، اتفقت مع ما توصلت إليه نتائج دراسات كلاً من دراسة سارة شوقي عبدالستار المقدم (2016م) (42) ودراسة دراسة خلود بنت خميس بن عبدالله(43) ودراسة مارلين مراد أنيس : (2013 م) (44) مجيء الحصول على أخبار ومعلومات فورية فى صدارة دوافع استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف، كما تتيح التطبيقات الإخبارية للصحف للشباب الحصول على الاخبار من مصادر متعددة حول القضايا محل اهتمامهم ، ويتعرفون على الرأى والرأى الآخر حول الأحداث والقضايا المطروحة بالتطبيقات الإخبارية، مما يزيد الثراء والتنوع المعرفى لديهم ، يمكنهم من التحليل والتفسير والنقاش والحوار مع الأفراد المحطين بهم، ويعود عليهم بالفائدة المعرفية ، وتتفق تلك النتيجة مع افتراض نموذج قبول التقنية أن الفائدة(المنفعة) المتوقعة **perceived usefulness (PU)** وسهولة الاستخدام المدركة **Perceived Ease of Use (PEOU)** ، ويلية " مصدر مهم واسع للمعلومات " بوزن نسبي بلغ 91.2، ويرجع ذلك إلى ازدياد وانتشار وتنوع التطبيقات الإخبارية ، ولستخدامها تقنيات تسهل وتيسر الحصول على المعلومات فى أي مكان وفي أي وقت ، كما تساهم فى حصول الشباب على معلومات متنوعة حول القضايا التى تهمة مثل " مكافحة مصر للإرهاب ، بالدخول على التطبيقات الإخبارية للصحف المحلية والعربية والأوروبية والأجنبية ، تمكن الشباب التعرف على السياسات التى تتبناها فى مناقشة ومعالجة تلك القضية، تليها " الالمام بالموضوعات و القضايا وتكوين راي بشأنها" بوزن نسبي بلغ 88.2% ، تليها " توفر وقت وجهد بوزن نسبي بلغ 87.4، يلية " متابعة تطورات الاحداث اولا باول" فيمكن متابعة ما يجرى أول بأول من تطورات حول الأحداث والقضايا ، بوزن نسبي بلغ 87.2% ، يليه " اتجكم فى الوقت الذى اقضية فى تصفح التطبيقات" بوزن نسبي بلغ 87.1، يلية " يمكن استخدامها فى اى وقت وفى اى مكان " بوزن نسبي بلغ 85.7، فيمكن استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف فى العمل فى الجامعة والنادى والمواصلات ، والمقهى ... وهكذا، يليه " سهولة الحصول على المعلومات" بوزن نسبي بلغ 85.2 ، يلية " الفضول وحب الاستطلاع" بوزن نسبي بلغ 82.6، يلية " تعودت الدخول على التطبيقات الإخبارية " بوزن نسبي بلغ 82.5، يلية " معظم التطبيقات مجانية " بوزن نسبي بلغ 82.1، يلية " تعرض اخبار التى لاتقدمها وسائل الاعلام

التقليدية " ويرجع ذلك إلى الحرية التي تتمتع بها فى نشر المعلومات لجذبي انتباه القارئ ،بوزن نسبي بلغ 81.8 ، يلية " التفاعلية مع الاخبار بالمشاركة و التعليق " بوزن نسبي بلغ 80.8، وأخيراً " الشعور بالتميز عن الاخرين " بوزن نسبي بلغ 76.2.

جدول رقم (9)

أهم التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية التي يحرص الشباب على تصفحها

الترتيب	الوزن المرجح		الترتيب السادس	الترتيب الخامس	الترتيب الرابع	الترتيب الثالث	الترتيب الثاني	الترتيب الاول	الترتيب	أهم التطبيقات الإخبارية
	الوزن المرجح	النقاط								
1	19.3	1681	13	12	15	75	45	179	1	تطبيق اليوم السابع
2	11.6	1007	24	14	113	48	50	29	2	تطبيق بوابة الشروق
3	11.1	969	20	108	44	71	49	12	3	تطبيق المصرى اليوم
4	10.7	932	28	32	16	30	30	87	4	تطبيق اخبارك
5	9.1	794	23	10	25	14	88	30	5	تطبيق نبض
6	8.3	720	55	43	40	72	21	11	6	تطبيق اخبار مصر العاجلة
7	7.7	674	34	38	43	16	43	26	7	تطبيق اخبار مصر
8	7.5	655	59	40	45	22	31	23	8	تطبيق الصحافة المصرية
9	5.7	495	50	37	51	16	14	14	9	تطبيق خبر عاجل
10	3.4	295	31	16	15	5	7	22	10	تطبيق يلاكوورة
11	3.2	283	22	37	6	17	13	6	11	تطبيق سيورت نيوز
12	2.3	203	32	12	2	7	7	13	12	تطبيق فى الجول
	100	8708								مجموع الاوزان

تشير بيانات الجدول السابق إلى تنوع التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية التي يحرص الشباب على تصفحها كما يلي :

جاء تطبيق اليوم السابع فى الترتيب الأول بوزن مرجح بلغ 19.3% و يرجع ذلك إلى المميزات والسمات التي يتسم بها تطبيق "اليوم السابع" مساحات وآلية أفضل في عرض أفضل للأخبار والصور والموضوعات المختلفة، بما يحقق سهولة فى التصفح، مدعومة تقنيات ذى كفاءة عالية، تمكن المستخدم من الوصول السريع للأخبار التي يريدها، و وجود خاصية التنبيهات للأخبار الجديدة والعاجلة، فضلاً عن إتاحة إمكانية التعليق على الأخبار، فضلاً عن اعتماد آلية أكثر سهولة للـ "Share" عبر التطبيقات الأخرى، مثل فيس بوك وتويتر وواتس أب .. وهكذا ، وجاء فى الترتيب الثانى تطبيق بوابة الشروق بوزن مرجح بلغ 11.6 ويرجع ذلك إلى أنه يقدم إخبارية عاجلة لحظة بلحظة ، ودقة الأخبار وحياديتها ، وسهل الدخول

عليه ، ويتصل بالعديد من الروابط، ومجانى بدون تكلفة، وجاء فى الترتيب الثالث تطبيق المصرى اليوم بوزن مرجح بلغ 11.1%، يقدم لك كل الأخبار من كل المصادر فى كل المجالات فور حدوثها فى مكان واحد، كما يوفر لك التطبيق أحدث الفيديوهات ، وجاء فى الترتيب الرابع تطبيق اخبارك بوزن مرجح بلغ 10.7% ، ويتكرر نفس النموذج السابق وجاء فى الترتيب الخامس تطبيق نبض بوزن نسبي بلغ 9.1% ، يقدم لك آخر الأخبار المحلية و العالمية و السياسية و الرياضية و النسائية و التقنية و أخبار السيارات من مصادر كالمختارة، مع خاصية التنبيهات للأخبار العاجلة، كما يتيح مشاركة أي خبر مع وسائل الإعلام، وسهولة تصفحة مثل تويتر و فيسبوك و الإيميل و رسائل الإجتماعية SMS، وجاء فى الترتيب السادس تطبيق اخبار مصر العاجلة بوزن مرجح بلغ 8.3% ، يوفر مجموعة من من الاخبار العاجلة من مختلف المواقع الاخبارية الرائدة و الموثقة، وبها تقنيات حديثة تمكن من التوصل بأخر الاخبار فى أي وقت بالاضافة، إلى تقديم الموضوعات الجديدة باستمرار، وجاء فى الترتيب السابع تطبيق اخبار مصر بوزن مرجح بلغ 7.7% يتيح لك الوصول و التعرف على الأخبار و الأحداث الجارية فى مصر من الصحف الإلكترونية مثل المصرى اليوم و اليوم السابع و الوطن و الأهرام و الأخبار و الوفد و صدى البلد و مبتدأ و التحرير و الدستور و صوت الأمة و غيرها من الصحف و المواقع، كما يتيح لك متابعة الأخبار من مصر و الوطن العربى و كل ما يجرى أول بأول بسهولة و بساطة ، وجاء فى الترتيب الثامن تطبيق الصحافة المصرية بوزن مرجح بلغ 7.5%، وجاء فى الترتيب التاسع تطبيق خبر عاجل بوزن مرجح بلغ 5.7%، وجاء فى الترتيب العاشر تطبيق يلاكورة بوزن نسبي بلغ 3.4% وجاء فى الترتيب الحادى عشر تطبيق سبورت نيوز بوزن مرجح بلغ ، وجاء فى الترتيب الثانى عشر والأخير تطبيق فى الجول بوزن مرجح بلغ 2.3%.

جدول رقم (10)

الموضوعات التى يحرص الشباب على تصفحها بالتطبيقات الإخبارية بالصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

الموضوعات	التكرار و النسبة	ك	%
الموضوعات السياسية		361	90.3
الموضوعات الامنية		328	82
الموضوعات الاقتصادية		310	77.5
الموضوعات الاجتماعية		270	67.5
الموضوعات الدينية		241	60.3
الموضوعات الثقافية		192	48
الموضوعات الفنية		187	46.8
الموضوعات الرياضية		183	45.6
الموضوعات العلمية		156	39
جملة من اجابوا		400	

تشير بيانات الجدول السابق إلى تنوع الموضوعات التي يحرص الشباب على تصفحها بالتطبيقات الإخبارية بالصحف عبر الهواتف الذكية كما يلي :

جاءت الموضوعات السياسية في صدارة الموضوعات التي يحرص الشباب على تصفحها بالتطبيقات الإخبارية بالصحف عبر الهواتف الذكية بنسبة 90.3% ويرجع ذلك إلى حرص الشباب على متابعة ما يحدث في مصر من تحول ديمقراطي ، وإصلاح سياسى والتي تضع في أولوياتها مشاركة الشباب في العملية السياسية من خلال تواجدهم بمجلس النواب وتوليهم مناصب قيادية بالوزارات والمحليات ، ومشاركة الشباب فى الأحزاب فى الحياة السياسية ، وتشير أدبيات الإعلام السياسى إن الإصلاح السياسى يتم فى ظروف الأزمة **The Context of Crisis** فنقطة الانطلاق هي الأزمة التي تمثل خطراً أو تحدياً للنظام القائم، وبالتالي لا بد من التصدي لهذه الأزمة باتخاذ قرارات حاسمة وإجراء إصلاحات جذرية، وقد تكون الأزمة داخلية أو خارجية تهدد أمن واستقرار أو كيان الدول، والإصلاح السياسى الذى يقوم به النخبة الحاكمة **Reform from Above** يوسيع قاعدة المشاركة السياسية، وخلق عناصر وفئات تستفيد من عملية الإصلاح ، أي خلق جبهة للإصلاح، فكلما اتسعت قاعدة المشاركة فى عملية الإصلاح كلما زادت شرعية الإصلاحات، فالإصلاح الذى يتم من أجل حريات الناس ومصالحهم ومن أجل مستقبلهم، لا شك سوف يدفعهم إلى التمسك به وحمايته مما يحاولون عرقلته أو الإساءة إليه، ويلية الموضوعات الامنية بنسبة 82% ويرجع على حرص الشباب على متابعة الأخبار الفورية والعاجلة عن العمليات الإرهابية التى تستهدف نشر الذعر بين المواطنين زعرة الاستقرار والأضرار بالأمن العام ، وفقدان الثقة فى مؤسستى الجيش والشرطة ، والتى تنفذها الجماعات الإسلامية المتشددة تمولها دول لها أجندات سياسية، فكان من أولويات مؤسسة الرئاسة مكافحة الإرهاب فكان نتاج ذلك عملية سيناء الشاملة 2018 ، لقضاء على الجماعات التكفيرية المتشددة وتطهير سيناء ، وتأمين الحدود المصرية مع دول الجوار لمنع اختراق وتسليح الدواعش العائدين من سوريا ، للقيام بعمليات إرهابية، يليها الموضوعات الاقتصادية بنسبة 77.5% ويرجع ذلك لحرص الشباب على متابعة الأخبار والتقارير والمقالات والتحقيقات عن الإصلاحات الاقتصادية التى تقودها مؤسسة الرئاسة من إعطاء قروض للشباب لإقامة مشروعات صغيرة ، وتوفير فرص عمل فى المناطق الصناعية الجديدة ... وهكذا ، يليها الموضوعات الاجتماعية بنسبة 67.5% ، يليها الموضوعات الدينية بنسبة 60.3% يليها الموضوعات الثقافية بنسبة 48% ، يليها الموضوعات الفنية بنسبة 46.8%، يليها الموضوعات الرياضية بنسبة 45.6% وأخيراً الموضوعات العلمية بنسبة 39% .

جدول رقم (11)

درجة اعتماد الشباب على التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

درجة الاعتماد	التكرار و النسبة	ك	%
اعتمد بدرجة كبيرة		227	56.8
اعتمده بدرجة متوسطة		134	33.4
اعتمد بدرجة قليلة		39	9.8
الإجمالي		400	100

تشير بيانات الجدول السابق إلى أن نسبة 56.8% من الشباب بعينة الدراسة يعتمدون على التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية بدرجة كبيرة ، وتتفق تلك النتيجة مع دراسة مارلين مراد أنيس : (2013 م) (45) كلما زاد ساعات باستخدام الهاتف الخليوي في اليوم زاد اعتماد المستخدم على تطبيقات الهاتف الخليوي في الحصول على الأخبار ، كما تحرص التطبيقات الإخبارية على تقديم معلومات فورية لمستخدميها لمواكبة الأحداث المحلية والعربية والعالمية ، وتختص بتجميع الأخبار المهمة من مصادر مختلفة، السياسية والاقتصادية والاجتماعية ... وهكذا ، كما تتيح إمكانية البحث عن الأخبار المتعلقة بقضية ما أو موضوع محدد، ويمكن تصفحها في أي مكان وأي زمان ، يليه بنسبة 33.4% من الشباب بعينة الدراسة يعتمدون على التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية بدرجة متوسطة ، وأخيراً 9.8% من الشباب بعينة الدراسة يعتمدون على التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية بدرجة قليلة.

جدول رقم (12)

مستوى ثقة الشباب في الأخبار الواردة بالتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية.

مستوى الثقة	التكرار و النسبة	ك	%
اثق بدرجة كبيرة		228	57
اثق الى حد ما		132	33
لا اثق		40	10
الإجمالي		400	100

تشير بيانات الجدول السابق أن نسبة 57% من الشباب بعينة الدراسة يثقون في الأخبار الواردة بالتطبيقات الإخبارية عبر الهواتف الذكية لدرجة كبيرة ، ويرجع ذلك إلى أنها تساعد الشباب على متابعة ما يجري من أحداث في مصر والدول العربية والأجنبية ، لحظة بلحظة ، وتنسم بالوضوح والدقة والموضوعية ، كما تنسم

بالحرية في التناول الإخباري بعيداً عن الضغوط الحكومية بالإضافة إلى أنها تقدم معلومات لا تقدمها وسائل الإعلام التقليدية، يليها نسبة 33% من الشباب بعينة الدراسة يثقون في الأخبار الواردة بالتطبيقات الإخبارية عبر الهواتف الذكية بدرجة متوسطة، في حين جاءت نسبة 10% من الشباب بعينة الدراسة لا يثقون في الأخبار الواردة بالتطبيقات الإخبارية عبر الهواتف الذكية، ويرجع ذلك إلى هناك بعض الأخبار الواردة بالتطبيقات الصحفية تخدم أجندات دول بعينها ضرر بالأمن العام، ولا تتماشى مع السياسة العامة للدولة، ولا مع ثقافة المجتمع وقيمه.

جدول (13)

درجة مصداقية الشباب في المضامين الواردة التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	معارض		محايد		موافق		درجة الموافقة	العبارة
			%	ك	%	ك	%	ك		
86.1	0.70	2.58	12.5	50	16.8	67	70.7	283	تقدم معلومات دقيقة	
85.4	0.71	2.56	12.5	50	18.7	75	68.8	275	تعتمد على مصادر موثوق بها كالمصادر الحكومية	
84.1	0.78	2.52	18.2	73	11.3	45	70.5	282	تستخدم وسائط متعددة تدعم مصداقية الاخبار و المعلومات	
83.7	0.75	2.51	15.3	61	18.4	74	66.3	265	تعتمد على الاحصائيات الدقيقة و الرسمية	
83.3	0.70	2.50	12	48	26	104	62	248	تهتم بعرض التقادير الموثوق بها و نتائج الدراسات العلمية	
81.8	0.75	2.46	15.5	62	23.5	94	61	244	يتم تحديث المعلومات التي تقدمها	
78.7	0.77	2.36	18	72	28	112	54	216	تقدم معلومات معروفة المصدر	
71.0	0.88	2.13	33.2	133	20.5	82	46.3	185	تقدم معلومات محرفة	
68.1	0.89	2.04	37.5	150	20.8	83	41.7	167	تقدم فيديو هات مفبركة	
جملة من اجابوا										

تشير بيانات الجدول السابق إلى درجة مصداقية الشباب في المضامين الواردة بالتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية كما يلي :

جاء التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية "تقدم معلومات دقيقة" في الصدارة بوزن نسبي بلغ 86.1، وربما يرجع ذلك من وجهة نظرهم إلى أنها تقدم معلومات فورية وأنية ودقيقة موثقة بالصوت والصورة مدعمة بالأرقام والأحصائيات ونتائج الدراسات العلمية، يليها "تعتمد على مصادر موثوق بها كالمصادر الحكومية" بوزن نسبي بلغ 85.4، فتعتمد الصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية على نشر الأخبار المتعلقة بتصريحات المصادر الحكومية الرسمية

المعبرة عن سياسة الدولة وتوجهاتها ، ويفند نشر أى معلومات مغلوطة ومضلله من شأنها بلبله فكر الشباب المصرى وتشويشه ، مما يزيد من مصدقيتها ودرجة الثقة فيها، ثم جاءت تستخدم وسائط متعددة تدعم مصداقية الاخبار والمعلومات " بوزن نسبي بلغ 84.1، يليها " تعتمد على الاحصائيات الدقيقة و الرسمية" بوزن نسبي بلغ 83.7، يليها " تهتم بعرض التقادير الموثوق بها و نتائج الدراسات العلمية " بوزن نسبي بلغ 83.3، يليها " يتم تحديث المعلومات التى تقدمها " بوزن نسبي بلغ 81.8، يليها " تقدم معلومات معروفة المصدر " بوزن نسبي بلغ 78.7، يليها" تقدم معلومات محرقة " بوزن نسبي بلغ 71.0، وأخيراً تقدم فيديوهات مفبركة بوزن نسبي 68.1.

وتشير نتائج الدراسات الحالية على شبة اتفاق بين الشباب عينة الدراسة على المصدقية والثقة فى المضامين الواردة بالتطبيقات الإخبارية بالصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، مما يزيد من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية، ويمكن تفسير هذه النتيجة فى ضوء نموذج قبول التقنية فكما كانت المصدقية والثقة زاد استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة

جدول رقم (14)

الاشباع المتحققة لدى الشباب من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	معارض		محايد		موافق		درجة الموافقة العيارة
			%	ك	%	ك	%	ك	
87.3	0.65	2.62	9	36	20	80	71	284	تحقق نوعا من الاسترخاء والشعور بالمتعة
87.3	0.65	2.62	9.5	38	19	76	71.5	286	تمدنى بالمعلومات الفورية
86.8	0.66	2.60	9.7	39	20.3	81	70	280	ذودتنى بالمعلومات عما يحيط حولى
86.8	0.68	2.60	10.8	43	18.2	73	71	284	ذودتنى بالروابط عن مختلف الموضوعات
86.6	0.72	2.60	13.7	55	12.8	51	73.5	294	عرفتنى بالاراء المختلفة
85.9	0.69	2.58	11.8	47	18.7	75	69.5	278	وسيلة للمتعة والتسلية
85.2	0.70	2.56	12	48	20.5	82	67.5	270	جعلتنى اتفاعل مع الاخرين
85.0	0.72	2.55	13.5	54	18	72	68.5	274	تشعرنى بعدم الوحدة
84.5	0.67	2.54	10.2	41	26	104	63.8	255	ساعدتنى على مواكبة المستحدثات فى المجالات المختلفة

تبنى الشباب المصري للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

الوزن	الانحراف	المتوسط	معارض		محايد		موافق		درجة الموافقة
84.5	0.72	2.54	13.8	55	19	76	67.2	269	عودتني ابداء الرى حول القضايا والتعليق عليها
83.9	0.71	2.52	13	52	22.3	89	64.7	259	تساعدنى على شغل وقت الفراغ
83.3	0.75	2.50	15.3	61	19.5	78	65.2	261	ساعدتنى على التعرف على التطبيقات جديدة
83.2	0.77	2.50	16.7	67	17	68	66.3	265	ساعدتنى على المام بالقضايا التى تهمنى
82.5	0.76	2.48	16.2	65	20	80	63.8	255	أوجدت مساحة للتعبير عن رأى بحرية
400									جملة من اجابوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى تنوع الاشباعات التى يحصل عليها الشباب من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية كما يلي :

جاء " تحقق نوعا من الاسترخاء والشعور بالمتعة" فى الصدارة بوزن نسبي بلغ 87.3، ويتصفح الشباب التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية للاسترخاء والهروب من ضغوط الحياة، والاسترخاء وعند الشعور بالتعب، وتغير ردم الحياة، والتخلص من شعور الفرد بالوحدة والاكتئاب والقلق والتوتر والعزلة الاجتماعية يلية " تمدنى بالمعلومات الفورية " بوزن نسبي بلغ 87.3، ويرجع ذلك إلى التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية تمد مستخدميها بمعلومات فورية حول الأحداث الجارية على مدار الأربعة وعشرين ساعة، وتقدم بتحديث أخبارها، مما يجعل الشباب ملم بجميع الأحداث والفعاليات التي تحدث محلياً وإقليمياً ودولياً، مما يزيد من ثقافته وإدراكه حول ما يحدث حوله، ويوصف جمهور بأنه نشط **Active** يقبل على استخدام التكنولوجيا الحديثة لتحقيق معرفة تعود عليه بالنفع، ويتساوى " نودتني بالمعلومات عما يحيط حولي " و " نودتني بالروابط عن مختلف الموضوعات " بوزن نسبي بلغ 86.8، يليهما " عرفتني بالآراء المختلفة " بوزن نسبي بلغ 86.6، يليه " وسيلة للمتعة والتسلية" بوزن نسبي بلغ 85.9، يلية " جعلتني اتفاعل مع الآخرين " بوزن نسبي بلغ 85.2، يلية " تشعرنى بعدم الوحدة " بوزن نسبي بلغ 85.0، وتساوى " ساعدتنى على مواكبة المستجدات فى المجالات المختلفة " و " عودتني ابداء الرى حول القضايا والتعليق عليها " بوزن نسبي بلغ 84.5، يلية " ساعدتنى على التعرف على التطبيقات جديدة " بوزن نسبي بلغ 83.3، ويلية " ساعدتنى على المام بالقضايا التى تهمنى " بوزن نسبي بلغ 83.2، وأخيراً " أوجدت مساحة للتعبير عن رأى بحرية " بوزن نسبي بلغ 82.5.

وتشير نتائج الدراسة الحالية أن استخدام الشباب التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية لتحقيق فوائد (إشباعات) معرفية وطقوسية، ويساعدهم سهولة ويسر الاستخدام، فكلما زاد الاستخدام زادت

الفوائد ، وتتفق تلك النتيجة مع الفرض الرئيسي لنموذج تقبل التكنولوجيا وهي أن الفائدة (المنفعة) المتوقعة (PU) **perceived usefulness** وسهولة الاستخدام المدركة (PEOU) **Perceived Ease of Use** نوعان من المحددات الأساسية لتبني التقنيات التكنولوجية الجديدة .

نستخلص من العرض السابق للجدول أنه في ظل تنامي تقنيات مواقع الصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية نتج عنه ثراء معرفي كبير حقق بدوره إشباعاً لدى مستخدميها وذلك لسهولة استخدامها والتنقل بين التطبيقات الصحفية الإلكترونية ببسر مما أدى إلى تنوع المضمون الصحفي حول القضية الواحدة ومن ثم أصبح لدى مستخدمي المواقع الصحفي منصات إعلامية يستطيع من خلالها أن يحصل على المعلومات التي يريدتها بفعالية ويقارنها بالمعلومات المنشورة في تلك التطبيقات الصحفية الإلكترونية، وكذلك بروابط الموضوعات المتعلقة بشأنها مما يحقق للمستخدم إشباعاً معرفياً تساعده على تكوين رأي مستنير ورشيد يمكنه من الحوار والنقاش مع الآخرين.

جدول رقم (15)

العوامل الشخصية المؤثرة على تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق الى حد ما		موافق		درجة الموافقة	العبارة
			%	ك	%	ك	%	ك		
87.8	0.59	2.64	5.7	23	25	100	69.3	277	زملاني يعتقدون ان هذه التطبيقات جيدة	
86.4	0.67	2.59	10	40	20.7	83	69.3	277	افضل زملاني الذين يستخدمون التطبيقات	
85.0	0.71	2.55	13	52	19	76	68	272	لدى فضول لتجربة استخدام تطبيقات مثل زملاني	
82.9	0.68	2.49	10.8	43	29.7	119	59.5	238	الافراد المقربين بالنسبة لي ينصحوني باستخدام التطبيقات	
81.3	0.77	2.44	17	68	22	88	61	244	تأثرت بتجارب البعض عند استخدامهم لتلك التطبيقات	
81.2	0.70	2.44	12.2	49	32	128	55.8	223	انصح المقربين مني باستخدام هذه التطبيقات	
79.1	0.76	2.37	17.5	70	27.7	111	54.8	219	اقتنع برأي زملاني فيما يتعلق باستخدام التطبيقات	
73.5	0.85	2.21	28	112	23.5	94	48.5	194	لم اسعى لاستخدام التطبيقات لولا استخدام من حولي	
400									جملة من اجابوا	

تشير بيانات الجدول السابق إلى تنوع العوامل الشخصية المؤثرة على تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية كما يلي :

جاء " زملائي يعتقدون ان هذه التطبيقات جيدة " بوزن نسبي بلغ 87.8% ، و اختلفت مع توصلت إلية نتيجة دراسة ندية عبدالنبي محمد القاضي (2018م) (46) حيث جاء أفضل العمل مع زملائي الذين يستخدمون التطبيقات فى صدارة العوامل الشخصية المؤثرة على تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، وتقدم التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية معلومات فورية على الأحداث الجارية محلياً وعربياً ودولياً، ويمكن استخدامها فى أى مكان وأى زمان ، كما أنها تقدم معلومات حول الموضوع الواحد من أكثر من صحيفة الإلكترونية وموقع إخباري ، تعطيك تنبيهات بالأخبار الجديدة ، يليه " أفضل زملائي الذين يستخدمون التطبيقات " بوزن نسبي بلغ 86.4 ، ويرجع ذلك إلى أن هناك اهتمامات مشتركة فيما بينهم ، يليه " لدى فضول لتجربة استخدام تطبيقات مثل زملائي " بوزن نسبي بلغ 85.0 ، ويرجع ذلك لحب المعرفة والفضول وحب الاستكشاف والتعرض لنمط إعلامي جديد، يليه " تأثرت بتجارب البعض عند استخدامهم لتلك التطبيقات " بوزن نسبي بلغ 82.9 ، فالفرد يتأثر بأراء ومعتقدات من حوله حول السلوك ، ويفسر هذا السلوك في ضوء الدائرة الاجتماعية التي يعيش فيها، وينعكس ذلك علي سلوكه ، فالشباب تأثروا بمعتقدات زملائهم والمقربين منهم حول سلوكيات استخدامهم لتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، يليه " انصح المقربين منى باستخدام هذه التطبيقات " بوزن نسبي بلغ 81.2 ، يليه " اقتنع برأى زملائي فيما يتعلق باستخدام التطبيقات " بوزن نسبي بلغ 79.1 ، وأخيراً " لم اسعى لاستخدام التطبيقات لولا استخدام من حولي " بوزن نسبي بلغ 73.5.

جدول رقم (16)

نية الشباب نحو تبني التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق الى حد ما		موافق		درجة الموافقة	العبارة
			ك	%	ك	%	ك	%		
87.0	0.65	2.61	36	9	84	21	280	70	280	اتوقع ان استخدام التطبيقات فى المستقبل سوف اخبر من حولي عن هذه التطبيقات
86.5	0.69	2.60	47	11.8	68	17	285	71.2	285	ساستمر فى استخدام التطبيقات
86.2	0.65	2.59	35	8.8	96	24	269	67.2	269	سانصح الاخرين ممن حولي باستخدام هذه التطبيقات
85.2	0.68	2.56	43	10.8	92	23	265	66.2	265	اخطط لاستخدامها فى حياتي كلها واداء اعمالى
84.8	0.67	2.55	39	9.8	104	26	257	64.2	257	سوف اظل استخدم هذه التطبيقات حتى لو ظهرت وسائل أخرى
79.1	0.78	2.37	74	18.5	103	25.8	223	55.7	223	جملة من اجابوا
400										

تشير بيانات الجدول السابق إلى نية الشباب نحو تبني التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية حيث كانت كالتالي:

جاءت عبارة " أتوقع ان استخدام التطبيقات فى المستقبل" فى الصدارة بوزن نسبى بلغ 87.0 ، وتختلف هذه النتيجة مع ما توصلت إليه نتيجة ندية عبد النبي محمد القاضي (2018)(47) حيث جاء ساستمر فى استخدام التطبيقات فى الصدارة ، بالإضافة إلى استخدام التطبيقات فى المستقبل يعود فوائد على الشباب من تبني التطبيقات الإخبارية عبر الهواتف الذكية من الحصول على معلومات آنية حول الأحداث والموضوعات المهمة، فى أى وقت وأى زمان ، بالإضافة اليسر والسهولة الأستخدام الذى يتيح تبني أكثر من تطبيق للحصول على المعلومات حول مختلف القضايا المهمة مما يحقق الثراء المعرفى و يليها عبارة سوف اخبر من حولى عن هذه التطبيقات بوزن نسبى بلغ86.5، يليها عبارة " ساستمر فى استخدام التطبيقات" بوزن نسبى بلغ86.2، ويليهما " سانصح الاخرين ممن حولى باستخدام هذه التطبيقات" بوزن نسبى بلغ 85.2، يليها عبارة "أخطط لاستخدامها فى حياتى كلها واداء اعمالى بوزن نسبى"84.8، وأخيراً عبارة " سوف اظل استخدم هذه التطبيقات حتى لو ظهرت وسائل اخرى بوزن نسبى "79.1.

وتشير هذه النتيجة إلى أن الشباب المصري يواكبون التطور التكنولوجى من ثم لديهم نية ايجابية نحو تبني تطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، ويتفق ذلك فرضية نموذج تقبل التكنولوجيا (TAM) والتي تشير وإلى أن تبني المستخدم لمنظم معلومات جديدة يحدده نية المستخدم تجاه استخدام النظام (Behavior Intention to Use) ، والذي بدوره يتحدد فى إطار معتقدات المستخدم حول النظام ، ووفقاً لهذا النموذج فإن كل من الفائدة المتوقعة وسهولة الاستخدام المدركتان هما محددان رئيسيان لتبني الأفراد استخدام التكنولوجيا.

وتشير نتائج الدراسة الحالية إلى هناك اتفاق بين الشباب لتبني التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، حيث تعود بالفوائد والمنافع المعرفية وعلى رأسها تغطية الأخبار العاجلة المحدثة بالدقيقة يوميا ، وتقديم مخلص إخباري يومي، والعناوين الرئيسية المخصصة من خلاصات RSS الإخبارية المفضلة والمقالات والمواضيع الأكثر شهرة ، وفيديوهات إخبارية سريعة تتضمن ،الأخبار المحلية والعربية والدولية والترفيهية ، وتبادل الملفات بين الشباب ، كما أنها توفر المال والجهد والوقت .

جدول رقم (17)

درجة استفادة الشباب من التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية

مدى الاستفادة	التكرار و النسبة	
	ك	%
استفدت بدرجة كبيرة	257	64.3
استفدت الى حد ما	114	28.5
غير مفيدة على الاطلاق الاجمالي	29	7.3

تشير بيانات الجدول السابق إلى السابق إلى درجة استفاد الشباب من التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية حيث تبين أن نسبة 64.3% من الشباب بعينة الدراسة استفادوا بدرجة كبيرة، كما يرى نسبة 28.5% من الشباب بعينة الدراسة استفادوا بدرجة متوسطة، وأخيراً نسبة 7.3% من الشباب بعينة الدراسة لم يستفيدوا.

وتشير نتائج الدراسة الحالية إلى أنه كلما زاد استفادة الشباب من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، زاد من مستوى استخدام لها ، ويتفق ذلك مع فرضية نموذج تقبل التكنولوجيا أن الفائدة (المنفعة) المدركة: حيث تعتبر المتنبئ الرئيسي لاستخدام تكنولوجيا المعلومات، وتعني المدى الذي يعتقد عنده الأفراد أن استخدام تكنولوجيا جديدة سوف يعزز أداء مهمتهم ضمن السياق التنظيمي.

جدول رقم (18)

أوجه استفادة الشباب من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي

العبارة	درجة الموافقة		موافق الى حد ما		موافق		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الوزن النسبي
	ك	%	ك	%	ك	%			
توفر لي الكثير من الوقت والجهد	320	80	65	16.2	15	3.8	0.51	92.1	
استخدام التطبيقات تفييني في التعرف على مايقدم في مجموعاتها المختلفة	291	72.7	88	22	21	5.3	0.57	89.2	
تمكنني من الحصول على الأخبار بسرعة ودقة غير تقليدية	279	69.8	101	25.2	20	5	0.57	88.3	
متابعة تطورات الاحداث لحظة بلحظة	281	70.3	96	24	23	5.7	0.59	88.2	
الوصول الى مصادر متعددة بسرعة	270	67.5	104	26	26	6.5	0.61	87.0	
السرعة في النفاذ الى الاخبار و المعلومات	276	69	83	20.7	41	10.3	0.67	86.3	
التطبيقات توفر عناء البحث والجهد للحصول على المعلومات	285	71.3	59	14.7	56	14	0.73	85.8	
جملة من اجابوا	400								

تشير بيانات الجدول السابق إلى تنوع أوجه استفادة الشباب من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي كما يلي :

جاء استخدام التطبيقات توفر لى الكثير من الوقت و الجهد فى الصدارة بوزن نسبى بلغ 92.1% ، واتفقت مع ما توصلت إليه دراسة ندية عبد النبي محمد القاضي (2018م) (48) وتختلف مع ما توصلت إليه نتائج دراسات دراسة كيونج أون أوه ورونج تانج (Kyong Eun Oh, and Rong Tang) (2018 م) (49) حيث جاء على الحصول على المعلومات وفهمها ونقلها وأرشفتها فى صدارة أوجه استفادة الشباب من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي ، كما تتميز التطبيقات الإخبارية بسهولة الاستخدام فى أى مكان وزمان ، وتقدم أخبار فورية ، وبدون تكلفة، ثم "استخدام التطبيقات تفيدنى فى التعرف على مايقدم فى مجموعاتها المختلفة" بوزن نسبى بلغ 89.2، ويرجع ذلك إلى أن الاستخدام المستمر للتطبيقات يعرف المستخدم على التطبيقات الإخبارية للصحف المختلفة والتطبيقات الحديثة، ثم " تمكنتى من الحصول عليها بسرعة ودقة غير تقليدية" بوزن نسبى بلغ 88.3، يرجع ذلك إلى أنها تواكب الأحداث لحظة بلحظة موثقة من مصادرها الرسمية ، وشهود العيان ، وبالصوت والصورة ثم "تمكنتى من الحصول عليها بسرعة ودقة غير تقليدية" ، بوزن نسبى بلغ 88.2، ثم "متابعة تطورات الاحداث لحظة بلحظة" بوزن نسبى بلغ 88.2، ثم " الوصول الى مصادر متعددة بسرعة " بوزن نسبى بلغ 87.0، ثم " السرعة فى النفاذ الى الاخبار و المعلومات " بوزن نسبى بلغ 86.3، وأخيراً" التطبيقات توفر عناء البحث والجهد للحصول على المعلومات " بوزن نسبى بلغ 85.8.

جدول رقم (19)

مدى سهول استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي

المتكرار و النسبة	ك	%	مدى السهولة
سهلة الاستخدام الى حد كبير	260	65	
سهلة الاستخدام الى حد ما	96	24	
صعبة الاستخدام	44	11	
الاجمالي	400	100	

تشير بيانات الجدول السابق إلى مدى سهول استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي، حيث يرى نسبة 65% من الشباب بعينة الدراسة أن هذه التطبيقات سهلة الاستخدام إلى حد كبير، ونسبة 24% من الشباب بعينة الدراسة يرون أنها سهلة الاستخدام إلى حد ما، بينما أشار نسبة 11% من الشباب بعينة الدراسة يرون أنها صعبة الاستخدام . وهذا يؤكد أنه كلما كان إدراك الفرد لسهولة استخدام التطبيقات يزداد مستوي استخدامه لها . وتنطبق النتيجة

أيضاً مع نموذج قبول التكنولوجيا **Technology Acceptance Model** والذي أكد على أن سهولة الاستخدام تُعتبر من أهم مقومات تبني التكنولوجيا الحديثة واستخدامها وقبولها والشعور بالرضا عنها. وذلك ما أكدته العديد من الدراسات في مجال التكنولوجيا بشكل عام والتليفون المحمول بشكل خاص

جدول رقم (20)

أوجه سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي من وجهة نظر الشباب

الوزن النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	غير موافق		موافق الى حد ما		موافق		درجة الموافقة العبارة
			%	ك	%	ك	%	ك	
89.1	0.57	2.67	5	20	22.8	91	72.2	289	اداء التطبيقات سلس وسهل
88.7	0.62	2.66	8.3	33	17.5	70	74.2	297	اتاحة استخدامها فى اى وقت وفى اى مكان
88.3	0.62	2.65	7.7	31	19.8	79	72.5	290	اعدادها بسيط وسهل
87.6	0.62	2.63	7.8	31	21.7	87	70.5	282	اسرع فى رفع المعلومات على الموقع
85.3	0.70	2.56	12	48	20.2	81	67.8	271	التطبيق الواحد يجمع وظائف وادوار عديده
84.8	0.69	2.55	11.2	45	23	92	65.8	263	استطيع التنقل بين التطبيقات بسهولة
84.6	0.68	2.54	10.8	43	24.7	99	64.5	258	ان التطبيقات تتسم بالتنظيم الجيد
84.1	0.69	2.52	11.4	46	24.8	99	63.8	255	تحميل الصور و استعراضها يتسم بالسرعة و السهولة
83.8	0.68	2.51	10.8	43	27.2	109	62	248	ايقونات وازرار التطبيق سهل فهم الغرض منها بمجرد النظر اليها
83.5	0.66	2.51	9.5	38	30.5	122	60	240	لان فتح التطبيق يتسم بالسرعة
82.5	0.68	2.48	10.8	43	31	124	58.2	233	صفحات التطبيق يتم تحميلها سريعا
400									جملة من اجابوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أن هناك سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي من وجهة نظر الشباب وتمثلت أوجه سهولة الاستخدام في ما يلي:

جاء " أداء التطبيقات سلس وسهل" فى الصدارة بوزن نسبى بلغ 89.1، وتتفق تلك النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة ندى عبدالنبي محمد القاضى (2018)(50) ودراسة جوليانا نونيز وماتوبلا كواريسما (Juliana Nunew, and m anuela Qaresma (2015م)(51) واختلف مع ما توصلت إلى دراسة جير جويس وماريانا ليلي (Ger Joyce , and Mariana Lilley) (2014) (م)(52) حيث جاء سهولة استخدام التطبيقات فى الصدارة ،ثم "اتاحة استخدامها فى اى وقت وفى اى مكان" بوزن نسبى بلغ 88.7، ثم " اعدادها بسيط وسهل " بوزن نسبى بلغ 88.3، ثم " اسرع فى رفع المعلومات على الموقع " بوزن نسبى بلغ 87.6، ثم " التطبيق الواحد يجمع وظائف وادوار عديده" بوزن نسبى بلغ 85.3، ثم " استطيع التنقل بين التطبيقات بسهولة " بوزن نسبى بلغ 84.8، ثم " ان التطبيقات تنسم بالتنظيم الجيد " بوزن نسبى بلغ 84.6 " ثم " تحميل الصور و استعراضها ينسم بالسرعة و السهولة " بوزن نسبى بلغ 84.1، ثم " ايقونات وازرار التطبيق يسهل فهم الغرض منها بمجرد النظر اليه " بوزن نسبى بلغ 83.8، ثم " لان فتح التطبيق ينسم بالسرعة " بوزن نسبى بلغ 83.5، وأخيراً "صفحات التطبيق يتم تحميلها سريعاً " بوزن نسبى بلغ 82.5.

وتتفق هذه النتيجة مع نموذج تقبل التكنولوجيا فى أنه كلما التقنيات والمبتكرات الحديثة سهلة كلما كان تبنيها أسرع من قبل مستخدميها

جدول رقم (21)

أنماط السلوك التي يقوم بها الشباب بعد استخدامهم لتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكى.

الوزن النسبى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابى	غير موافق		موافق الى حد ما		موافق		درجة الموافقة العبارة
			%	ك	%	ك	%	ك	
88.8	0.61	2.66	7.3	29	19.2	77	73.5	294	اتصفح ما فى التطبيقات بسرعة
83.8	0.78	2.51	17.5	70	13.8	55	68.7	275	اتجاهل بعض الموضوعات فى تطبيقات
83.2	0.75	2.50	15.5	62	19.5	78	65	260	نسخ النص واستخدامة
83.0	0.71	2.49	12.5	50	26	104	61.5	246	احرص على قراءة كل ما فى التطبيقات
82.1	0.65	2.46	8.8	35	36.2	145	55	220	تحميل الصور و الفيديوهات واستعراضها
400									جملة من اجابوا

تشير بيانات الجدول إلى تعدد أنماط السلوك التي يقوم بها الشباب بعد استخدامهم لتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي كما يلي :

جاء أن الشباب يحرص على " تصفح ما فى التطبيقات بسرعة فى الصدارة " بوزن نسبى بلغ 88.8 ، ويرجع إلى سهولة ويسر الاستخدام ، وكذلك توفر التطبيقات الأخبار الفورية العاجلة ، مما يجعل المتصفح على علم ودارية بما يحدث حوله ، يليه " اتجاهل بعض الموضوعات فى تطبيقات " بوزن نسبى بلغ 83.8، يليه " نسخ النص واستخدامه " بوزن نسبى بلغ 83.2، يليه " احرص على قراءة كل مافى التطبيقات " بوزن نسبى بلغ 83.0 ، وأخيراً " تحميل الصور و الفيديوهات واستعراضها " بوزن نسبى بلغ 82.1.

ويرجع اختلاف وتعدد أنماط السلوك التي يقوم بها الشباب بعد استخدامهم لتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي، إلى أن نمط السلوك الفعلي للشباب بعد استخدامه للتطبيقات يتوقف على ما تقدمه له هذه التطبيقات من احتياجات وفوائد ومنافع تساعد على معرفة ما يحيط حولهم ببسر وسهولة.

جدول رقم (22)

درجة الثراء المعرفى المتحقق من تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي

الوزن النسبى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابى	غير موافق		موافق الى حد ما		موافق		درجة الموافقة العبارة
			%	ك	%	ك	%	ك	
87.0	0.61	2.61	6.5	26	26	104	67.5	270	ذودتنى بالعديد من الروابط
85.8	0.73	2.57	14	56	14.8	59	71.2	285	تنوعت لدى مصادر المعلومات
85.2	0.75	2.56	15.5	62	13.5	54	71	284	اصبح لدى ثراء معرفى حول التطبيقات الاخبارية الحديثة
84.1	0.69	2.52	11.5	46	24.8	99	63.7	255	أصبح لدى ثراء معرفى حول القضايا التي تهمنى
82.1	0.65	2.46	8.8	35	36.2	145	55	220	أصبح لدى ثراء معرفى يمكنى من النقاش والحوار مع الاخرين
400									جملة من اجابوا

تشير بيانات الجدول السابق إلى درجة الثراء المعرفى المتحقق من تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي كما يلي :

جاءت " ذودتنى بالعديد من الروابط" فى الصدارة بوزن نسبى بلغ 87.0،

اختلفت مع ما توصلت إليه دراسات كلاً من تشانج (Lei Zhang) (2012م) (53) ودراسة دراسة بانكيت فان بويل أنا (Benckert Van De Boel) (2011م) (54) ودراسة جوليانا نونيز ومانوبلا كواريسما (Anna Juliana) (2015م) (55) حيث جاءت التفاعلية في صدارة أوجه الثراء المعرفي من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية ، ويتيح تعدد الروابط لمستخدمي التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية الحصول على معلومات متنوعة وفورية حول الموضوعات محل اهتمامهم ، والتفاعل مع المحتوى الإخباري سواء بالتعليق الكتابي أو الصوتي أو الفيديو وتحقيق التفاعلية عن طريق رجع صدى فوري ومباشر حول الأخبار المنشورة ومعرفة وجهات نظر القراء وتعقيباتهم فور النشر ، والتفاعلية حولت المتلقى إلى مشارك في العملية الاتصالية ، بالإضافة إلى نشر المضمون الذي ينتجه الشباب ، ومتابعة الأخبار مقاطع الفيديو والملفات الصوتية والصور الثابتة ، مما يحقق الثراء المعرفي للشباب المستخدم للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية، يليها " تنوعت لدى مصادر المعلومات " بوزن نسبي بلغ 85.8، يليها " أصبح لدى ثراء معرفي حول التطبيقات الإخبارية الحديثة " بوزن نسبي بلغ 85.2، يليها " أصبح لدى ثراء معرفي حول القضايا التي تهمني " بوزن نسبي بلغ 84.1، وأخيراً " أصبح لدى ثراء معرفي يمكنني من النقاش والحوار مع الآخرين " بوزن نسبي بلغ 82.1.

وتشير نتائج الدراسة الحالية على اتفاق الشباب بعينة الدراسة على التطبيقات الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهاتف الذكي حققت ثراء معرفي شكل اتجاهاتهم ومعارفهم نحو الموضوعات المطرحة وجعل قادرين على تكوين رأى مستنير .

ثانيا : نتائج اختبارات فروض الدراسة

الفرض الأول :

توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها .

جدول رقم (23)

الارتباط الخطي بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها

كثافة الاستخدام	كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية
تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية	قيمة بيرسون
أخطط لاستخدامها في حياتي كلها وأداء عمالي	** 0.295
أتوقع أن استخدم التطبيقات في المستقبل	** 0.302

** دال احصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ودرجة ثقة 99 %

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية متوسطة بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، والتخطيط لاستخدامها في حياتي كلها وأداء أعمالها حيث بلغت قيمة الارتباط الخطي لمعامل بيرسون 0.295 ، وهى قيمة داله إحصائياً عند مستوى معنوية 0.01 ، ودرجة ثقة 99% . كما تشير تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية متوسطة بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية، وأتوقع أن استخدم التطبيقات فى المستقبل، حيث بلغت قيمة الارتباط الخطي لمعامل بيرسون 0.302 ، وهى قيمة داله إحصائياً عند مستوى معنوية 0.01 ، ودرجة ثقة 99% . ويمكن تفسير ذلك فى ضوء نموذج تقبل التكنولوجيا فكما راذ استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية كلما زاد المنفعة منها ، بالإضافة امتلاكهم لمهارات التعامل مع التكنولوجيا الحديثة ساعدهم على تطوير قدراتهم فى الدخول على مختلف التطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية ، وتبنى التطبيقات الحديثة ببسر وسهولة ، وكذلك مستوى المهارات التكنولوجية يعتبر مؤشرا هاما فى السيطرة على المعدل التراكمي للعمل المهني ككل ويؤدي للنجاح فى سوق العمل من خلال مهارات استخدام التقنيات الحديثة فى العمل.

فى ضوء النتائج الحالية فقد تم التحقق من صحة الفرض الأول والقائل : توجد علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها
الفرض الثانى :

تتأثر العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها بالمتغيرات التالية : -
1- درجة الثقة فى الاخبار التى يحصل عليها الشباب من التطبيقات الاخبارية .
2- المتغيرات الديموجرافية .

جدول رقم (24)

الارتباط الجزئى بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب للتطبيقات الاخبارية - اخطط لاستخدامها فى حياتي كلها وأداء أعمالها ، وتأثير درجة الثقة فى الاخبار التى يحصل عليها الشباب من التطبيقات الاخبارية ، المتغيرات الديموجرافية

كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية			(المتغيرات الوسيطة)
تبنى الشباب للتطبيقات الاخبارية - اخطط لاستخدامها فى حياتي كلها وأداء أعمالها			
مستوى المعنوية	معامل الارتباط الجزئى بعد ضبط المتغير الوسيط	معامل ارتباط بيرسون قبل استبعاد المتغير الوسيط	
0.002 دال احصائيا	0.154 الارتباط هنا اثر سلبيا اي اثر سلبيا فى قوة العلاقة الارتباطية بين المتغيرين	** 0.295	درجة الثقة فى الاخبار التى يحصل عليها الشباب من التطبيقات الاخبارية
0.01 دال احصائيا	0.292 الارتباط هنا اثر ايجابيا وازاد من قوة العلاقة الارتباطية بين المتغيرين		النوع
0.01 دال احصائيا	0.301		الجنس
0.01 دال احصائيا	0.293		المستوى التعليمي
0.01 دال احصائيا	0.273		المستوى الاقتصادي الاجتماعي

** دال احصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ودرجة ثقة 99%

ويتضح من خلال استخدام معامل الارتباط الجزئى لبيرسون " لدلالة العلاقة الارتباطية بين متغيرى كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب للتطبيقات الإخبارية ، اخطط لاستخدامها فى حياتى كلها وأداء اعمالى، وتأثير درجة الثقة فى الاخبار التى يحصل عليها الشباب من التطبيقات الإخبارية ، المتغيرات الديموجرافية ما يلى :

-عدم وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين متغيرى كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها،بتأثير درجة الثقة فى الاخبار التى يحصل عليها الشباب من التطبيقات الإخبارية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئى لبيرسون 0.154 عند مستوى معنوية 0.002 دال احصائياً، مما يعنى أن درجة الثقة فى الاخبار التى يحصل عليها الشباب من التطبيقات الإخبارية لم يؤثر فى مُجمل العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها، ويرجع ذلك إلى أن أغلب الشباب قد يستخدمون مواقع إخبارية أخرى مثل مواقع القنوات الإخبارية، المواقع الإخبارية لوكالات الأنباء ... وهكذا للحصول على منافع معرفية .

- وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين متغيرى كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها، بتأثير الفئات العمرية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئى لبيرسون 0.292 عند مستوى معنوية 0.001 دال احصائياً ، مما يعنى أن الفئات العمرية كان لها تأثير جوهري فى مُجمل العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها، ويرجع ذلك إلى الشباب من أهم الفئات العمرية المستخدمين لتكنولوجيا الحديثة وعلى رأسها التطبيقات الإخبارية للصحف للحصول على معلومات فورية عما يحيط بهم ، كما يدفعهم حب المعرفة والفضول معرفة كل ما هو جديد ومستحدث للحصول على فوائد، فكلما زاد استخدام التطبيقات الإخبارية وتبنيها زاد الفوائد منها.

-وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين متغيرى كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها، بتأثير المستوى التعليمى ، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئى لبيرسون 0.301 عند مستوى معنوية 0.001 دال احصائياً، مما يعنى أن المستوى التعليمى كان لها تأثير جوهري فى مُجمل العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها، ويرجع ذلك إلى أن يكتسبون مهارات التعامل مع التطبيقات الإخبارية ببسر وسهولة مما يساعدهم على تبني التطبيقات الإخبارية للحصول منافع وتساعدهم فى أداء عملهم .

- وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين متغيري كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها، بتأثير المستوى الاقتصادي الاجتماعى ، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئى لبيرسون 0.273 عند مستوى معنوية 0.001 دال احصائياً، مما يعنى أن المستوى الاقتصادي الاجتماعى كان لها تأثير جوهري فى مُجمل العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها، ويرجع ذلك إلى أن التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية مجانية ، وتتسم باليسر والسهولة فى الاستخدام.

جدول رقم 25

الارتباط الجزئى بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب للشباب للتطبيقات الإخبارية - اخطط لاستخدامها فى حياتى كلها وأداء اعمالى، وتأثير ، المتغيرات الديموجرافية

كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية		معامل ارتباط بيرسون قبل استبعاد المتغير الوسيط	معامل الارتباط الجزئى بعد ضبط المتغير الوسيط	مستوى المعنوية	(المتغيرات الوسيطة)	
تبنى الشباب للتطبيقات الإخبارية - أتوقع أن استخدم التطبيقات فى المستقبل						
0.362 غير دال احصائياً		** 0.302	0.046	0.01 دال احصائياً	درجة الثقة فى الاخبار التى يحصل عليها الشباب من التطبيقات الإخبارية	
0.01 دال احصائياً			0.317	0.01 دال احصائياً	النوع	المتغيرات الديموجرافية
0.01 دال احصائياً			0.324	0.01 دال احصائياً	الفئات العمرية	
0.01 دال احصائياً			0.331	0.01 دال احصائياً	المستوى التعليمى	
0.01 دال احصائياً			0.299	0.01 دال احصائياً	المستوى الاقتصادى الاجتماعى	

** دال احصائياً عند مستوى معنوية 0.01 ودرجة ثقة 99 %

وينتضح من خلال استخدام معامل الارتباط الجزئى لبيرسون " لدلالة العلاقة الارتباطية بين متغيري كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب للشباب للتطبيقات الإخبارية ، اخطط لاستخدامها فى حياتى كلها وأداء اعمالى، وتأثير المتغيرات الديموجرافية ما يلى :

عدم وجود علاقة ارتباطية ضعيفة دالة إحصائياً بين متغيري كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها، بتأثير درجة الثقة في الأخبار التي يحصل عليها الشباب من التطبيقات الإخبارية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئي لبيرسون 0.046 عند مستوى معنوية 0.362 غير دال إحصائياً، مما يعني أن درجة الثقة في الأخبار التي يحصل عليها الشباب من التطبيقات الإخبارية لم يؤثر في مجمل العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها.

وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين متغيري كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها، بتأثير الفئات العمرية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئي لبيرسون 0.317 عند مستوى معنوية 0.001 دال إحصائياً، مما يعني أن الفئات العمرية كان لها تأثير جوهري في مجمل العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها.

وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين متغيري كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها، بتأثير المستوى التعليمي، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئي لبيرسون 0.331 عند مستوى معنوية 0.001 دال إحصائياً، مما يعني أن المستوى التعليمي كان لها تأثير جوهري في مجمل العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها.

وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين متغيري كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها، بتأثير المستوى الاقتصادي الاجتماعي، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئي لبيرسون 0.299 عند مستوى معنوية 0.001 دال إحصائياً، مما يعني أن المستوى الاقتصادي الاجتماعي كان لها تأثير جوهري في مجمل العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها.

في ضوء النتائج الحالية فقد تم التحقق من صحة الفرض الثاني (جزئياً) والقائل: تتأثر العلاقة الارتباطية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف

الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبني الشباب لها بالمتغيرات التالية :-

- 1- درجة الثقة في الأخبار التي يحصل عليها الشباب من التطبيقات الإخبارية .
- 2- المتغيرات الديموجرافية.

الفرض الثالث :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وفقاً لخصائصهم الديموجرافية .

جدول رقم (26)
الفروق في تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف
الذكية باختلاف النوع

المتغيرات	المجموعات	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الخطا المعياري	قيمة ت	د.ح	مستوى المعنوية
اخطط لاستخدامها في حياتي كلها وأداء اعمالي	ذكر	200	2.43	0.68	0.05	2.872	398	0.004 دال احصائيا
	انثى	200	2.62	0.65	0.05			
أتوقع أن استخدم التطبيقات في المستقبل	ذكر	200	2.63	0.61	0.04	0.713	397	0.476 دال احصائيا غير
	انثى	200	2.68	0.65	0.05			

تشير بيانات الجدول السابق إلى ان وجود فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى معنوية 0.001 دال ودرجة ثقة 0.99 الفروق بين كل من الذكور والإناث في تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، و اخطط لاستخدامها في حياتي كلها وأداء ، وكانت الفروق لصالح الإناث بمتوسط 2.62 مقابل 2.43 للذكور ، ويعنى ذلك أن الإناث ينطبق عليهم مفهوم المستخدم النشط **Active – User** وهو القادر استخدام ومدرك لأهمي تبني (التطبيقات الإخبارية للصحف) في الحصول المنافع ، واختلفت تلك النتيجة مع دراسة وكشفت نتائج الدراسة دراسة سارة شوقي عبدالستار المقدم (2016م) (56) أن الذكور أكثر استخداما لتطبيقات الهاتف الخلوى في الحصول على الأخبار

بينما أشارت نتائج الدراسة الحالية إلى عدم وجود فروق ذات دالة إحصائية عند مستوى معنوية 0.005 دال ودرجة ثقة 0.95 الفروق بين كل من الذكور والإناث في تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، أتوقع أن استخدم التطبيقات في المستقبل، ويرجع ذلك إلى تجانس العينة من حيث اتفاهم على استخدام التطبيقات الإخبارية في المستقبل للحصول على معلومات فورية ، وشعورهم بالتميز عن غيرهم ، ومواكبة المستجدات الحديثة .

جدول رقم (27)
الفروق بين تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف
الذكية باختلاف الفئات العمرية

المتغيرات	الفئات العمرية	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الخطأ المعياري	درجة الحرية		مستوى المعنوية
						بين المجموعات	داخل المجموعات	
اخطأ لاستخدامها في حياتي كلها وأداء اعمالي	1 - من 18 لاقبل من 21 سنة	123	2.64	0.57	0.05	2	397	0.025 دال احصائيا
	2 - من 21 لاقبل من 30 سنة	147	2.42	0.73	0.06			
	3 - من 30 لاقبل من 40 سنة	130	2.53	0.66	0.06			
أتوقع أن استخدم التطبيقات في المستقبل	1 - من 18 لاقبل من 21 سنة	123	2.68	0.62	0.06	2	397	0.615 دال غير احصائيا
	2 - من 21 لاقبل من 30 سنة	147	2.61	0.68	0.06			
	3 - من 30 لاقبل من 40 سنة	130	2.67	0.59	0.05			

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الفئات العمرية و تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والتخطيط لاستخدامها في حياتي كلها وأداء اعمالي حيث كانت قيمة (ف) 3.712 وهي فروق دالة إحصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ، ودرجة ثقة 99%.

ويعزى الباحث إلى أن كل فئة عمرية تخطط لاستخدام التطبيقات الإخبارية على حسب أهمية المنافع التي يسلفيد منها، فعلى سبيل المثال الفئة العمرية من (من 18 لاقبل من 21 عاماً) تخطط لاستخدامها في الحصول على معلومات فورية على معرفة ما يدور حولهم على المستوى السياسي والأمنى والاقتصادى والرياضى والتعليمى ... وهكذا ، في حين تخطط الفئة العمرية من (من 30 لاقبل من 40 عاماً) لاستخدام التطبيقات الإخبارية للصحف في الحصول على معلومات وحقائق ، وفي أداء علمهم.

في حين أشارت نتائج الجدول إلى عدم فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الفئات العمرية و تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وأتوقع أن استخدم التطبيقات في المستقبل ،حيث كانت قيمة (ف) 3.712 وهي فروق دالة إحصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ، ودرجة ثقة 99% ويرجع ذلك إلى اتفاق الشباب على أهمية استخدام التطبيقات الإخبارية في المستقبل لأنها توفر الوقت والجهد والمال .

جدول رقم (28)

مصدر الفروق بين تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية باختلاف الفئات العمرية

مستوى المعنوية	الفروق بين المتوسطات	الفئة المقارنة	الفئات العمرية
0.007 دال احصائيا	0.22051 - *	1 - من 18 لاقبل من 21 سنة	2 - من 21 لاقبل من 30 سنة
غير دال احصائيا	0.10900 -	3 - من 30 لاقبل من 40 سنة	

تشير بيانات الجدول السابق إلى أن وجود السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الفئات 18- لأقل من 21 عاماً ، ومن من 30 لاقبل من 40 عاماً لصالح الفئات العمرية من من 18 لاقبل من 21 عاماً وهو دال احصائيا عند مستوى معنوية 0.001 ودرجة ثقة 99%. ويعزى الباحث إلى أن الفئة العمرية من (18- لأقل من 21 عاماً) فئة نشطة يدفعها الفضول وحب والمعرفة إلى تبني المستحدثات الجديدة كالتطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، بالإضافة إلى أنهم في مرحلة تكوين الشخصية ، وبحاجة إلى معلومات تساعدهم على النقاش والحضور الإجتماعي بين الأفراد المحيطين . ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء نظرية انتشار المستحدثات ، والتي أشارت إلى أن الأكثر تبنياً للتكنولوجيا الحديثة هم الأصغر سناً والذكور والأعلى في المستوى الاجتماعي والاقتصادي والتعليمي، وتتفق تلك النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة جوليانا نونيز ومانوبلا كواريسما (Juliana Nunew, and anuela Qaresma (2015م) (57) و دراسة مارلين مراد أنيس : (2013 م) (58) أن الشباب صغير السن أكثر اعتماداً على تطبيقات الصحف الرقمية من كبار السن .

جدول رقم (29)

الفروق بين تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية باختلاف المستوى التعليمي

مستوى المعنوية	قيمة ف	درجة الحرية		الخطا المعياري	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المستوى التعليمي .	المتغيرات
		داخل المجموعات	بين المجموعات						
0.006 دال احصائيا	5.256	397	2	0.06	0.80	2.33	177	1 - متوسط	اخطط لاستخدمها في حياتي كلها وأداء اعمالى
				0.05	0.69	2.55	182	2 - جامعي	
				0.10	0.63	2.61	41	3 - دراسات عليا	
0.013 دال احصائيا	4.383	397	2	0.06	0.80	2.33	177	1 - متوسط	أتوقع أن استخدم التطبيقات في المستقبل
				0.05	0.69	2.55	182	2 - جامعي	
				0.10	0.63	2.61	41	3 - دراسات عليا	

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى درجات المستوى التعليمى و تبنى الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والتخطيط لاستخدامها فى حياتى كلها وأداء اعمالى حيث كانت قيمة (ف) 5.256 وهى فروق دالة إحصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ، ودرجة ثقة 99%.

كما تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى درجات المستوى التعليمى و تبنى الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية و أتوقع أن استخدم التطبيقات فى المستقبل، حيث كانت قيمة (ف) 4.383 وهى فروق دالة إحصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ، ودرجة ثقة 99%. ويغزى الباحث ذلك إلى أن الشباب من ذوى المستويات التعليمية أصبح لديهم قناعة بأهمية تبنى التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية كتقنية جديدة تستخدم فى أى وقت وأى زمان ، بيسر وسهولة.

جدول رقم (30)

مصدر الفروق بين تبنى الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية باختلاف مستوى التعليم

المستوى التعليمى .	الفئة المقارنة	الفروق بين المتوسطات	مستوى المعنوية
1 - متوسط	2 - جامعى	0.22729 - *	0.004 دال احصائيا
	3 - دراسات عليا	0.28207 - *	0.027 دال احصائيا

تشير بيانات الجدول السابق إلى أن وجود السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين ذوى المؤهل الجامعى ، و دراسات عليا، لصالح الشباب من ذوى التعليم فوق الجامعى ، وهو دال إحصائيا عند مستوى معنوية 0.001 ودرجة ثقة 99%. ويغزى الباحث إلى أن الشباب من ذوى التعليم فوق الجامعى لديهم قدرة على التعامل مع التقنيات الحديثة بيسر وسهولة ، للحصول على أخبار ومعلومات فورية ، وتساعدهم فى أداء عملهم .

جدول رقم (31)

مصدر الفروق بين تبنى الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية باختلاف الفئات العمرية

المستوى التعليمى .	الفئة المقارنة	الفروق بين المتوسطات	مستوى المعنوية
3 - دراسات عليا	1 - متوسط	0.31418 - *	0.004 دال احصائيا
	2 - جامعى	0.21723 - *	0.045 دال احصائيا

بيانات الجدول السابق تشير إلى أن وجود السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين ذوى المؤهل المتوسط ، و ذوى المؤهل الجامعى ، لصالح الشباب من ذوى المؤهل الجامعى ، وهو دال إحصائياً عند مستوى معنوية 0.001 ودرجة ثقة 99%. ويعزى الباحث سهولة ويسر الاستخدام ، ومجانية التطبيقات فهى غير مكلفة مادياً، بالإضافة حب التميز وتقليد الشرائح التعليمية الأعلى ، اختلفت تلك النتيجة مع ما متوصلت إلى دراسة مارلين مراد أنيس : (2013 م) (59) كشفت نتائج الدراسة على عكس المتوقع أنه كلما قل المستوى التعليمى زاد استخدام التطبيقات الهاتف الخلو فى الحصول على الأخبار.

(4) المستوى الاقتصادى الاجتماعى .

جدول رقم (32)

الفروق بين تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية باختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى

المتغيرات	المستوى الاقتصادى الاجتماعى	العدد	المتوسط الحسابى	الانحراف المعياري	الخطا المعياري	درجة الحرية		قيمة ف	مستوى المعنوية
						بين المجموعات	داخل المجموعات		
اخطط لاستخدامها فى حياتى كلها وأداء اعمالى	مستوى اقتصادى اجتماعى منخفض	128	2.49	0.72	0.06	2	397	4.963	0.007 دال احصائيا
	مستوى اقتصادى اجتماعى متوسط	181	2.45	0.67	0.05				
	مستوى اقتصادى اجتماعى مرتفع	91	2.71	0.54	0.06				
أتوقع أن استخدم التطبيقات فى المستقبل	مستوى اقتصادى اجتماعى منخفض	128	2.57	0.75	0.07	2	397	1.806	0.166 غير دال احصائيا
	مستوى اقتصادى اجتماعى متوسط	181	2.67	0.57	0.04				
	مستوى اقتصادى اجتماعى مرتفع	91	2.73	0.56	0.06				

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى درجات المستوى الاقتصادى الاجتماعى و تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والتخطيط لاستخدامها فى حياتى كلها وأداء اعمالى حيث كانت قيمة (ف) 4.963 وهى فروق دالة إحصائياً عند مستوى معنوية 0.01 ، ودرجة ثقة 99%. ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء نظرية البناء الاجتماعى للتكنولوجيا **Social Construction of Technology** ، حيث تشير النظرية إلى أن معايير وأسباب قبول أو رفض التكنولوجيا يختلف وفقاً لاختلاف الأفراد والجماعات والفئات داخل المجتمع الواحد في مستوياتهم التعليمية والاجتماعية

كما تشير بيانات الجدول السابق إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى درجات المستوى الاقتصادى الاجتماعى و تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وأتوقع أن استخدم التطبيقات فى المستقبل ، حيث كانت قيمة (ف) 1.806 وهى فروق غير دالة إحصائياً عند مستوى معنوية 0.05 ، ودرجة ثقة 95%.

جدول رقم (33)

مصدر الفروق فى تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية باختلاف المستوى الاقتصادى الاجتماعى

المستوى الاقتصادى الاجتماعى	الفئة المقارنة	الفروق بين المتوسطات	مستوى المعنوية
1 - مستوى اقتصادى اجتماعى منخفض	2 - مستوى اقتصادى اجتماعى متوسط	0.03915	0.608 غير دال احصائياً
	3 - مستوى اقتصادى اجتماعى مرتفع	* - 0.22210	0.015 دال احصائياً
2 - مستوى اقتصادى اجتماعى متوسط	1 - مستوى اقتصادى اجتماعى منخفض	- 0.03915	0.608 غير دال احصائياً
	3 - مستوى اقتصادى اجتماعى مرتفع	* - 0.26125	0.002 دال احصائياً

تشير بيانات الجدول السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين ذوى مستوى اقتصادى اجتماعى متوسط ، و مستوى اقتصادى اجتماعى مرتفع ، لصالح الشباب من مستوى اقتصادى اجتماعى مرتفع ، وهو دال احصائياً عند مستوى معنوية 0.001 ودرجة ثقة 99%.

كما تشير بيانات الجدول السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين ذوى مستوى اقتصادى اجتماعى منخفض ، و مستوى اقتصادى اجتماعى مرتفع ، لصالح الشباب من مستوى اقتصادى اجتماعى مرتفع ، وهو دال احصائياً عند مستوى معنوية 0.001 ودرجة ثقة 99%.

وأشارت نتائج الدراسة الحالية أن الشباب من أصحاب المستوى اقتصادي اجتماعي مرتفع ، هم الأقدر على استخدام و تبني التطبيقات الإخبارية للصحف ، ويرجع ذلك لقدراتهم على شراء هواتف ذكية تستطيع التعامل ببسر وسهولة مع التطبيقات الإخبارية للصحف .

في ضوء النتائج الحالية فقد تم التحقق من صحة الفرض الثالث (جزئياً) والقائل : توجد فروق ذات دالة احصائية بين تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وفقا لخصائصهم الديموجرافية.

الفرض الرابع :

توجد علاقة ارتباطية ذات دالة بين سهولة استخدام المبحوثين للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وأوجه الاستفادة منها .

جدول رقم (34)

الارتباط الخطى بين سهولة الاخبارية استخدام التطبيقات للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وأوجه الاستفادة منها

اوجه الاستفادة من التطبيقات الاخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكي	اوجه الاستفادة
قيمة بيرسون	سهولة الاستخدام
** 0.771	سهولة استخدام التطبيقات الاخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكي

** دال احصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ودرجة ثقة 99 % دال احصائيا

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية قوية بين سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وأوجه الاستفادة منها ، حيث بلغت قيمة الارتباط الخطى لمعامل بيرسون 0.771 ، وهي قيمة داله إحصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ، ودرجة ثقة 99% ، ويعنى ذلك كلما زاد مهارات تعلم واستخدام التطبيقات الإخبارية للصحف زادت الاستفادة منها .

في ضوء النتائج الحالية فقد تم التحقق من صحة الفرض الرابع والقائل : توجد علاقة ارتباطية ذات دالة بين سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية وأوجه الاستفادة منها.

الفرض الخامس:

توجد علاقة ارتباطية ذات دالة بين سهولة استخدام التطبيقات الاخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ونية الاستمرار فى استخدامها .

جدول رقم (35)

الارتباط الخطى بين سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ونية الاستمرار في استخدامها

سهولة الاستخدام	نية الاستمرار في استخدام التطبيقات
سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية	الاستمرار في استخدام هذه التطبيقات حتى لو ظهرت وسائل أخرى
0.542 **	قيمة بيرسون

** دال احصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ودرجة ثقة 99 %

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية متوسطة بين سهولة استخدام المبحوثين للتطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية ونية الاستمرار في استخدامها، حيث بلغت قيمة الارتباط الخطى لمعامل بيرسون 0.542، وهى قيمة داله إحصائيا عند مستوى معنوية 0.01، ودرجة ثقة 99%، أي كلما زاد إدراك الفرد لسهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف زادت الاستفادة المدركة منها، ويقدم نموذج تقبل تكنولوجيا المعلومات يقدم إطاراً يمكن من خلاله تفسير سلوك ما بعد التبني لتكنولوجيا المعلومات والنية للاستمرار في الاستخدام المستقبل، حيث يؤثر الاعتقاد بسهولة الاستخدام إيجابياً على الاعتقاد بالاستفادة المدركة وعلى استمرار النية للاستخدام المتكرر، بمعنى كلما كان تقييم مستخدم لحجم المنافع المتحققة من استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف زادت النية السلوكية لديهم نحو تبني استخدام هذه التطبيقات، وتتفق هذه النتيجة مع فروض نموذج قبول التقنية.

في ضوء النتائج الحالية فقد تم التحقق من صحة الفرض الخامس والقائل :
توجد علاقة ارتباطية ذات دالة بين سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية عبر الهواتف الذكية ونية الاستمرار في استخدامها .

الفرض السادس :

توجد علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين دوافع استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف والثقة في الأخبار التي يحصل عليها من هذه التطبيقات .

جدول رقم (36)

الأرتباط الخطى بين دوافع استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية عبر الهواتف والثقة في الأخبار منها

مدى الثقة في الاخبار	دوافع الاستخدام
مدى الثقة في الاخبار التي تحصل عليها من التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية	دوافع استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية عبر الهواتف
0.529 **	قيمة بيرسون

** دال احصائيا عند مستوى معنوية 0.01 ودرجة ثقة 99 %

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية متوسطة بين دوافع استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف والثقة في الأخبار منها، حيث بلغت قيمة الارتباط الخطى لمعامل بيرسون 0.529، وهي قيمة داله إحصائياً عند مستوى معنوية 0.01، ودرجة ثقة 99%، وتحرص التطبيقات الإخبارية للصحف على تقديم الدقة والموضوعية والحيادية في نشر الأخبار من مصادر متنوعة، موثقة بالمصادر الحكومية، ومدعمة بالبيانات والأحصائيات، وبالصوت والصورة لتدعم المصدقية في الأحداث والوقائع، وتقديم الرأي والرأى الآخر، وتنفرد بنشر معلومات لا تقدمها وسائل الإعلام التقليدية، من أجل كسب ثقة المستخدم، للاستمرار في تنبئها مستقبلاً.

في ضوء النتائج الحالية فقد تم التحقق من صحة الفرض السادس والقائل:
توجد علاقة ارتباطية ذات دالة احصائية بين دوافع استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية عبر الهواتف والثقة في الأخبار منها.

الفرض السابع:

توجد علاقة ارتباطية ذات دالة احصائية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والثراء المعرفى المتحقق لديهم.

جدول رقم (37)

الارتباط الخطى بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والثراء المعرفى المتحقق لديهم

كثافة الاستخدام	كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية
الثراء المعرفى	قيمة بيرسون
الثراء المعرفى المتحقق من تبنى التطبيقات الإخبارية بالصحف الإلكترونية	0.313 **

** دال احصائياً عند مستوى معنوية 0.01 ودرجة ثقة 99%

تشير بيانات الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية متوسطة بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والثراء المعرفى المتحقق لديهم، حيث بلغت قيمة الارتباط الخطى لمعامل بيرسون 0.313، وهي قيمة داله إحصائياً عند مستوى معنوية 0.01، ودرجة ثقة 99%، ويرجع ذلك إلى التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية، تحرص على كشف الحقائق حول القضايا التي تهم الشباب وأزالة الغموض المحيط بها، بامداد مستخدم التطبيقات مستخدميها بمصادر معلومات متنوعة بمعلومات متعددة المصادر، وتوفير أرشيف الإلكتروني للأعداد السابقة من الصحيفة، والتفاعلية واستخدام الوسائط

المتعددة واستخدام النصوص الفائقة وشخصنة المحتوى الاعلامي والفورية في الحصول على رجع الصدى للرسائل الاعلامية ، والمشاركة في صناعة الخبر " **Participation** " مما يحقق ثراء معرفي لديهم ، حيث تفترض نظرية الثراء الاعلامي المواقع الإعلامية الغنية على إنها تلك التي تشمل نصوص وصور وأصوات وفيديو كليب، بينما تكون المواقع الإعلامية الفقيرة هي تلك التي تحتوي على نصوص فقط.

في ضوء النتائج الحالية فقد تم التحقق من صحة الفرض السابع والقائل : توجد علاقة ارتباطية ذات دالة احصائية بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الالكترونية عبر الهواتف الذكية والثراء المعرفي المتحقق لديهم.

الخلاصة :-

حاولت الدراسة الحالية التعرف علي مدى تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكي ، والتعرف على نية الشباب في استخدام الشباب والتخطيط لها في المستقبل ، ورصد أوجه الاستفادة منها والثراء المعرفي المتحقق منها ، وعلاقة ذلك ببعض النماذج والنظريات الإعلامية ، وقد استندت الدراسة في إطارها النظري إلى نظرية الثراء المعرفي ، نموذج قبول التقنية ، المرتبط بتبني التكنولوجيا وتبنيها ، واعتمدت الدراسة على منهج المسح باستخدام أسلوب المسح بالعينة، حيث طبقت استمارة استبيان على عينة مكونة من 400 مبحوث الشباب من محافظتي القاهرة والجيزة ، الذي يمتلكون الهواتف الذكية ويستخدمون التطبيقات الإخبارية للصحف .

وقد أكدت نتائج الدراسة على المستوى العام على استفادة الشباب من التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية كانت مرتفعة ، وفي هذا الصدد تشير نتائج الدراسة إلى تعدد أوجه استفادة استفادة الشباب من التطبيقات الإخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية ومن أهمها: توفر لى الكثير من الوقت والجهد ، استخدام التطبيقات تفيدني في التعرف على مايقدم في مجموعات المختلفة ، تمكنني من الحصول عليها بسرعة ودقة غير تقليدية ، متابعة تطورات الاحداث لحظة بلحظة، الوصول الى مصادر متعددة بسرعة، السرعة في النفاذ الى الاخبار و المعلومات، التطبيقات توفر عناء البحث والجهد للحصول على المعلومات.

جاء "الحصول على الاخبار من مصادر متعددة" في صدارة دوافع متابعة الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، ثم مصدر مهم وواسع للمعلومات، ثم الالمام بالموضوعات و القضايا وتكوين رأى بشأنها، ثم توفر وقت وجهد، ثم متابعة تطورات الاحداث اولاً باول، اتحكم في الوقت الذي اقضية في تصفح التطبيقات، يمكن استخدامها في اي وقت وفي اي مكان، ثم سهولة الحصول على المعلومات، ثم الفضول وحب الاستطلاع، ثم تعودت الدخول على

التطبيقات الإخبارية تم معظم التطبيقات مجانية، ثم تعرض اخبار التي لاتقدمها وسائل الاعلام التقليدية، ثم التفاعلية مع الاخبار بالمشاركة و التعليق، الشعور بالتميز عن الاخرين

جاء تطبيق اليوم السابع فى مقدمة التطبيقات الإخبارية التي يعتمد عليها الشباب فى الحصول على المعلومات، ثم تطبيق بوابة الشروق ، يليه تطبيق المصرى اليوم ، ثم تطبيق تطبيق اخبارك، ثم تطبيق نبض، ثم تطبيق اخبار مصر العاجلة، ثم تطبيق اخبار مصر، ثم تطبيق الصحافة المصرية، ثم تطبيق خبر عاجل، تطبيق يلاكورة، تطبيق سبورت نيوز، ثم تطبيق فى الجول.

وجاء اتوقع ان استخدام التطبيقات فى المستقبل فى مقدمة التخطيط لتبنى التطبيقات الإخبارية للصحف مستقبلاً، ثم سوف اخبر من حولى عن هذه التطبيقات، ثم ساستمر فى استخدام التطبيقات، ثم سانسح الاخرين ممن حولى باستخدام هذه التطبيقات، ثم اخطط لاستخدامها فى حياتى كلها واداء اعمالى، ثم سوف اظل استخدم هذه التطبيقات حتى لو ظهرت وسائل أخرى.

- اتفقت نتائج الدراسة مع افتراضات نظرية الثراء المعرفى , ونموذج قبول التكنولوجيا وذلك كالآتي :

ثبت وجود علاقة ارتباطيه متوسطة بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الصحفية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، والتخطيط لاستخدامها فى حياتى كلها وأداء أعمالى، كما ثبت عدم وجود علاقة ارتباطيه دالة إحصائياً بين متغيرى كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها، بتأثير درجة الثقة فى الاخبار التي يحصل عليها الشباب من التطبيقات الإخبارية.

وأشارت نتائج الدراسة الحالية إلى وجود تأثير دال لبعض المتغيرات الديموجرافية بين متغيرى تبنى الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية، وأخطط لاستخدامها فى حياتى كلها وأداء أعمالى والمتغيرات الديموجرافية (السن ، التعليمى ، المستوى الاقتصادى والاجتماعى) حيث ثبت وجود فروق دالة إحصائياً بالنسبة للسن والمستوى التعليمى والمستوى الاقتصادى والاجتماعى ، ولم يثبت وجود فروق بالنسبة لتبنى الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، أتوقع أن استخدم التطبيقات فى المستقبل.

فى السياق نفسه ثبت وجود تأثير دال لبعض المتغيرات الديموجرافية بين متغيرى كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وتبنى الشباب لها، والمتغيرات الديموجرافية (السن ، التعليمى ، المستوى الاقتصادى والاجتماعى) حيث ثبت بالنسبة للسن والمستوى التعليمى ،

والمستوى الاقتصادي الاجتماعي، ولم يثبت وجود تأثير دال بالنسبة درجة الثقة فى الاخبار التى يحصل عليها الشباب من التطبيقات الاخبارية .

ثبت من نتائج الدراسة الحالية إلى وجود علاقة ارتباطيه متوسطة بين سهولة استخدام التطبيقات الاخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية ونية الاستمرار فى استخدامها، و المعايير الشخصية المرتبطة بالسلوك تعتبر من المحددات الرئيسية للنية نحو القيام بسلوك ما.

وأكدت النتائج الدراسة الحالية ثمة ارتباطات ايجابية ذات دلالة إحصائية بين سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وأوجه الاستفادة منها، وهذا يعني أن متغير سهولة الاستخدام لا يسبق متغير المنفعة وأن تأثيره أقوى على الاستخدام الفعلي.

وبينت النتائج الدراسة الحالية على وجود علاقة بين سهولة استخدام سهولة استخدام التطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية وأوجه الاستفادة منها، وكذلك وجود علاقة ارتباطيه متوسطة بين سهولة استخدام التطبيقات الاخبارية للصحف عبر الهواتف الذكية ونية الاستمرار فى استخدامها.

وأشارت النتائج الحالية إلى وجود علاقة ارتباطيه متوسطة بين دوافع استخدام الشباب للتطبيقات الاخبارية الإلكترونية عبر الهواتف والثقة فى الأخبار منها، وتتفق تلك النتيجة فرضية نموذج تقبل التكنولوجيا فى أن الفائدة المدركة وسهولة الاستخدام الفعلي، هى دوافع استخدام التقنيات الحديثة .

فى السياق نفسه ثبت وجود علاقة ارتباطيه متوسطة بين كثافة استخدام الشباب للتطبيقات الإخبارية الإلكترونية عبر الهواتف الذكية والثراء المعرفى المتحقق لديهم، وتتفق تلك النتيجة مع الفرض الرئيسى لنظرية الثراء المعرفى أنه كلما زاد التعرض للوسائل الإعلام الحديثة كلما كشف الغموض حول القضايا المثارة ، واكتسب معلومات جديدة متنوعة المصادر ، مدعمة بالوسائط والنصوص الفائقة .

وبذلك أثبتت الدراسة الحالية من خلال فروضها صحة فرضيات المداخل النظرية التى اعتمدت عليها، حيث أمكن تفسير نتائج هذه الدراسة فى ضوء نظري الثراء المعرفى ونموذج قبول التقنية، والذي أمكن من خلالهم توضيح أسباب تبني الشباب للتطبيقات الإخبارية للصحف الإلكترونية عبر الهواتف الذكية ، والتي تتمثل فى الاتجاهات والعوامل الشخصية وكذا الفائدة المدركة وسهولة الاستخدام الفعلي ، والنية نحو تبني التطبيقات الإخبارية للصحف فى المستقبل ، وأوجه الاستفادة وسهولة الاستخدام ، والتي تؤثر بدورها على الاستخدام الفعلي لتلك التطبيقات، والثراء المعرفى المتحقق منها .

المصادر والمراجع :

1. ندية عبد النبي محمد القاضي : تبني القائم بالاتصال في الصحف الإلكترونية المصرية لتطبيقات التراسل الفوري عبر الهاتف الذكي، المجلة العلمية لبحوث الصحافة، العدد (13) (2018).
2. Sakshi Goel , et al .,Mobile Applications Usability Parameters : Taking an Insight View, **Information and Communication Technology for Sustainable Development**, Springer , Singapore ,2018, pp35-43, available at [http:// link .springer .com/content /pgf/10.1007%2 F978-981-10-39324pdf](http://link.springer.com/content/pgf/10.1007%2F978-981-10-39324pdf),(accessed June25, 2018,12:45AM)
3. Kyong Eun OH , and Rong Tong, How Do University Students Receive. Real. Find . Share . and Store News ? A Survey Study on Mobile News Behavior , **Journal of Library and Information Studies** ,16:1.218 jum.pp,1-21,available at : [https://jlis.lis .ntu.edu.tw/articale/ v16-1-1.pdf](https://jlis.lis.ntu.edu.tw/articale/v16-1-1.pdf), (accessed june 3 ,2018,8:4AM)
4. المنصة الإعلامية المتخصصة ، تأثير المضمون الإلكتروني وتطبيقات الهاتف الذكي على وسائل الإعلام التقليدية ،2018 متاح على الرابط التالي :
available at : <https://www.zawya.com/mena/ar/press-releases/story/>.(
accessed April 12, 2018 9: 11PM)
5. خلود بنت خميس بن عبدالله ، خصائص تطبيقات الهواتف الذكية للصحف والمجلات في سلطنة عمان، رسالة ماجستير غير منشورة ، (جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان ،2017). متاح على الرابط التالي :
available at :
<https://www.qscience.com/content/journals/10.5339/jist.2019.5?crawler=true>
(accessed October 12, 2018 ,8: 11PM)
6. سارة شوقي عبدالستار ، استخدامات تطبيقات الهاتف الخلوى فى نقل الأخبار مستوى المصداقية لبدى الجمهور ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، (جامعة القاهرة ،كلية الإعلام ،قسم الإذاعة والتلفزيون ،2016).
7. Juliana Nubes and Manucla , Quartesma , Change News Reading Habit in the Information Age and digital Mobile Devices 4th . **International Conference DUXU 2015Held as part of HCI International 2015 los Angeles CA, USA , August 2-7-2015** . proceedings, part II. Volume 9187. Pp. 487-494 –available at: [http:// link . Springer .com chapter /10, 1007%2f-978-3-319-20898-5-47](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2f978-3-319-20898-5-47).(
accessed April 22, 2016 4: 11PM)

8. هبه محمد فتحي ، تصميم التطبيقات التفاعلية كوسيلة إعلانية ، ، رسالة ماجستير غير منشورة ، (جامعة حلوان ، كلية الفنون التطبيقية ، قسم الإعلان ، 2015).
9. Ger Joyce , and Mariana Lilley, Towards the Development of Usability Heuristics for Native Smartphone Mobile Applications, **Lecture Notes in Computer Science**, Volume 8571, 2014, pp.455-574, available at : [http:// link .springer .com/chapter/10.1007/978-3-319-07668-3_45](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-07668-3_45).(accessed April2, .2018, 12:8 PM)
10. منى محود أبو النجا ، تصفح مواقع الويب عبر الأجهزة المحمولة ، دراسة ميدانية تحليلية لا ستنباط متطلبات مواقع المكتبات المكتبية المصرية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، (جامعة عين شمس ، كلية الآداب ، قسم المكتبات والمعلومات 2013).
11. مارين مراد أنيس، استخدام الجمهور المصري للتليفون المحمول وعلاقته بالتفاعل الاجتماعي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، (جامعة القاهرة ، كلية الإعلام ، قسم العلاقات العامة والإعلان ، 2013).
12. Lei Zhang, News media design: Comparative study of digital application format , **master of fine arts** , (Iowa state university , graduate faculty Art and Design Department . 2012). available at: [http:// Lib.dr.iastate .edu/cgi/viewcontent .cgi? article=3711&context November 19.2018 H:o9AM](http://Lib.dr.iastate.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=3711&context=November19.2018H:o9AM)).
13. Wooseb Jeong , and Hye Jung Han, Usability Study on Newspaper Mobil Websites , **OCLC Systeme&Services : International digital library perspectives**, Vol.28 Iss.14.2012,pp.180-198, available at: [http:// dx.doi.org/10.1108/1065075121179120](http://dx.doi.org/10.1108/1065075121179120),(April9,2018 8:24PM).
14. Benckert Van De Boel , Anna, Designing the future of the newspaper , Master at arts and Communication (Malmo University , Faculty of Culture and Society School of ARTS Communication, August 2011) available at: [http:// dsace .mah.se/handle/2043/13304](http://dsace.mah.se/handle/2043/13304).(accssed May 23-2018 .11:113PM).
- Media Richness Theory, Available at:<http://www.scribd.com/doc/18052269/mediarichness-theory> retrieved in:26 Jan.2019.
15. هناء السيد محمد علي، علاقة رسائل التليفون المحمول بالقيم في المجتمع المصري، مجلة الآداب (جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، العدد الثاني، الرياض، 2011)، مجلد 23.
16. Sofie Axelsson, Anne. "Perpetual and Personal: Swedish young adults and their use of mobile phone", **New Media & Society**, vol.12, 2010, pp.35-54.

17. Park, Namsu & Hwang, Yongsuk, and Huh, Eun, "Exploring Problematic Mobile Phone Use: Relationships Between Adolescents Characteristics and Mobile Phone Addiction", **Paper presented at the annual meeting of the International Communication Association**, Suntec Singapore International Convention & Exhibition Centre, Suntec City, Singapore, Jun 21, 2010 Online available at: http://www.allacademic.com/meta/p404199_index.html. (accessed in 12/8/2011).
18. Kathleen Sara Alpiza (2010). New Media use among high achieving adolescents, **Master of Science**, San Jos A State University: the Faculty of the school of Journalism and Mass communications.
19. عبير محمد سرور، "الجوال وتأثيره في علاقة الشباب في ريف دمشق مدينة دورما نموذجاً (دراسة أنثروبولوجية)", **مجلة جامعة حلب** (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، ع69، عام 2010).
20. Nilson Syndigate (2009), Info an Albawaba.com company" **Mobile phone ownership high among Egypt's Youth**, Says repo, Daily News Egypt.
21. Letizia, Caronia: "Mobile Phones in peer Culture: teenagers' messaging as Metlinguistic Performance presented at the annual meeting of the international communication Association, **Marriot Chicago**, 2009, available at: www.aliacademic.com/meta/P297600_index.html>/ (accessed in 4/7/2010).
22. Wong, Lip Soon, "Deconstructing Collective Behavior: the case of Early Mobile phone use Among poor Youth in Bangladesh", **paper presented at the annual meeting of the American Sociological Association Annual meeting**, Sherton Boston, Bostob Marriot, Copley Place, Boston, MA, 2008, available at: www.allacademic.com/META/P238919_INDEX.HTML>. (accessed in 8/8/2010).
23. Leung, Louis, "Leisure Boredom, Sensation Seeking, Self-Esteem, Addiction Symptoms, and patterns of Mobile Phone use", **paper presented at the annual meeting of the International communication Association**, TBA, San Francisco, CA, 2007, available at: www.allacademic.com/meta_p113379index.html, (accessed in 12/6/2010).

24. هند أحمد البداري: تأثير استخدام الجمهور المصري لوسائل الاتصال الإلكترونية المستحدثة على علاقته بوسائل الإعلام المطبوعة: دراسة ميدانية، رسالة دكتوراه غير منشورة (كلية الإعلام، جامعة القاهرة، 2007).
25. Humphreys, Lee. "Social International in a wireless Era" **paper presented at the annual meeting of the international communication Association**, New Orleans Sheraton, New Orleans, LA, 2004, available at: www.allacademic.com/meta/pI13379_index.html!. (accessed in 12/3/2010).
26. R.L.Daft,R.H.Lengel,and L.K.Trevino,"**Messagee quivocality,media selection,and manager performance**",MIS Quarterly, Vol.11, No.3, 1987, p359.
- وقد استند الباحث في هذه الجزئية إلى:
- * Lincoln Dahlberg. The Internet deliberative Democracy and Power: Radicalizing, Public Sphere. International Journal of Media and Culture Politics, 2007, p.47.
- * Tarleton Gillespie, Designed to "Effectively Frustrate" Technology and agency of Us Sage Journal. New Media and Society, 2006, p.65.
- * Mark Deuze. Convergence Culture in the Creative Industries, Sage Journal, Internal Journal of Culture Studies, 2007, p.24.
27. R. L. Daft, R. H. Lengel,"Information richness: a new approach to managerial behavior and organizational design", In: L.L. Cummings, B.M. Staw (Eds.), "Research in organizational behavior", (Homewood: JAI Press, 1984), pp.191-233.
28. R. L. Daft, R. H. Lengel, and L. K. Trevino, Op. Cit., pp. 355-366.
29. R. L. Daft, R. H. Lengel, "Organizational information requirements, media Richness and structural design", **Management Science**, Vol. 32, No. 5, 1986, pp. 554-571.
30. Rulf Muller, "Determinants for External Communications Of IT Project Managers", **International Journal For Project Management**, Vol. 21, July 2003,pp. 345-354.
31. R. Sproull, "A lesson in electronic mail", In: L. Sproull & S. Kiesler (Eds.), "Connections: New ways of working in the networked Organization", Cambridge, **MA:MIT Press**, 1991, pp. 177-184.

32. J. Valacich, D. Paranka, J. Nunamaker, "Communication concurrency & the new media", **Communication Research**, Vol. 20, No. 2, 1993, pp. 249-276.
33. Jialun Qin. Et. Al., "Unraveling International Terrorist Groups' Exploitation of the web", In: 2 Intelligence and Security Informatics, **International workshop, Singapore**, April 9, 2006, pp. 7-9.
34. حسني محمد نصر ، وسائل العام الجديدة ، أسس التغطية والكتابة والتصميم والإخراج في الصحافة الإلكترونية ، (الكويت ، مكتبة الفلاح ، 2013) ، ص198.
35. (Davis, Fred D,& Others (1989) "User Acceptance Of Computer Technology : A Comparison Of Two Theoretical Models " **Management Science**, vol. 35, No.8, August, USA, P.983).
36. Hennessy, M. (2012) Advancing reasoned action theory. **The Annals of the America Academy of Political and Social Science**, 640.
37. Richard. P. Bagozzi "The Legacy Of The Technological Acceptance Model And A proposal For A paradigm Shift", **Journal Of The Association For Information System**, Vol. (8), No. (4), 2007, PP:244-254
38. (Mohamed Chuttur . Overvier of the Technology Acceptance Modle : Origins, Develements and Future Directions" **Sprouts : Working papers on Information Syatms** ,Vol.9.No .37,(Italy, ITAIS, September 2009) pp1-191-204

** وقد استند الباحث إلى المراجع التالية:

- *-Richard. P. Bagozzi "The Legacy Of The Technological Acceptance Model And A proposal For A paradigm Shift", **Journal Of The Association For Information System**, Vol. (8), No. (4), 2007, PP:244-254.
- *-Legris, P., Ingham, J., & Collerette, P. (2003)Why do people use information technology? A critical review of the technology acceptance model. **Journal of Information & Knowledge Management**, 40, 191–204.
- (*) B. Pardamean & M.Susanto, Assessing User Acceptance toward Blog Technology Using the UTAUT Model, **International Journal of Mathematics & Computers in Stimulation**, Vol.6, No.1, 2012, p.204.
- * L. Lee, Op.Cit., pp. 17-20.
- * B. Selim, Op.cit., p.96.
- * B. Pardamean & M. Susanto, Op.cit., p.204.

- * حاتم علي حيدر ، استخدام تكنولوجيا الاتصال التفاعلي في ممارسة أنشطة العلاقات العامة في المنظمات العاملة في اليمن، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الإعلام، جامعة القاهرة، ص27.
- * V. Venkatesh et al. User Acceptance of Information Technology: Toward a Unified View, Management Information Systems Quarterly, vol.27, No.3, 2003, p.450.
- * J. Ami-narh & Health Professionals in Africa, Journal of Emerging Trends in computing & Information Sciences, vol.3, No.10, 2012, p.1386.
- (*) أسماء السادة المحكمين وفقا للترتيب الأبجدي:

- أ.د. سامي النجار - أستاذ الإعلام بكلية الآداب جامعة المنصورة.
- أ.م.د. صالح العراقي - أستاذ الإعلام بكلية التربية النوعية بجامعة الزقازيق.
- أ.د. عبد العزيز السيد - أستاذ الإعلام ورئيس قسم الصحافة بكلية الإعلام بجامعة جنوب الوادي.
- أ.م. د. عبد الهادي النجار - أستاذ الإعلام - بكلية الآداب جامعة المنصورة.
- أ.د. فوزي عبد الغني - عميد كلية الإعلام جامعة فاروس.
- أ.م. د. نديه محمد عبد النبي القاضي - أستاذ الإعلام بكلية الآداب جامعة المنوفية.
39. Benckert Van De Boel , Anna, (2011).**Op.Cit.**
40. محمد عبد الحميد، دراسات في منهج البحث الإعلامي، القاهرة، عالم الكتب، 2006، ص66.
41. سارة شوقي عبدالستار ، مرجع سابق (2016م).
42. خلود بنت خميس بن عبدالله ، مرجع سابق (2017).
43. مارين مراد أنيس، مرجع سابق (2013) .
44. مارين مراد أنيس مرجع سابق ، (2013).
45. ندية عبد النبي محمد القاضي ، مرجع سابق (2018).
46. ندية عبد النبي محمد القاضي ، مرجع سابق (2018).
47. ندية عبد النبي محمد القاضي ، مرجع سابق (2018).
48. Kyong Eun OH , and Rong Tong, (2018).**Op.Cit.**
49. ندية عبد النبي محمد القاضي ، مرجع سابق (2018).
50. Juliana Nubes and Manucla , Quartesma , (2014).**Op.Cit.**
51. Ger Joyce , and Mariana Lilley, (2014).**Op.Cit.**
52. Lei Zhang, (2012).**Op.Cit**
53. Wooseob Jeong , and Hye Jung Han, (2012).**Op.Cit**
54. Juliana Nubes and Manucla , Quartesma , (2015).**Op.Cit**
55. سارة شوقي عبدالستار ، مرجع سابق ، (2016م).
56. Juliana Nubes and Manucla , Quartesma , (2015).**Op.Cit**
57. مارين مراد أنيس، مرجع سابق ، (2013).
58. مارين مراد أنيس، المرجع السابق نفسه (2013).
59. ماريان مراد أنيس، المرجع السابق نفسه (2013).