

عوامل تقبل الشباب لتقنية البودكاست: دراسة ميدانية في إطار نموذجي قبول التكنولوجيا TAM والاستخدام والتأثيرات

د/ نسمة عبدالله محمد مطاوع*

ملخص:

سعت الدراسة إلى رصد السلوك الاتصالي للشباب في استخدام تقنية البودكاست وذلك في إطار نموذجي قبول التكنولوجيا TAM والاستخدام والتأثيرات، وتنتمي الدراسة إلى نوعية الدراسات الوصفية، وقد اعتمدت على منهج المسح بالتطبيق على عينة قوامها (٥٠٠) مفردة من الشباب المصري من الجنسين من مستخدمي البودكاست الإخبارية والعلمية؛ توصلت الدراسة إلى أنه على الرغم من أن المستمعين يتفقون على أن البث الصوتي هو شكلًّ من أشكال الصحافة، وطريقة للبقاء على الاطلاع بالأخبار والأحداث الجارية، ومصدر قيم للمعلومات، فإنهم أكثر تشكّلاً في صحفى البودكاست عند مقارنتهم بصحفى مصادر الأخبار القليدية للمعلومات. وبشكل عام يمكن القول أن أنماط نشاط المبحوثين في استخدامهم للبودكاست جاءت "مدعمة" للتأثيرات الاتصالية الناتجة عن الاستخدام متمثلة في الانتقائية، والانتباه، والاستغرار في المادة المقدمة عبر برامج البودكاست التي يستمعون إليها، كما أشارت النتائج إلى تحقق التأثيرات الاتصالية المختلفة لاستخدام الشباب للبودكاست بدرجة مرتفعة.

الكلمات المفتاحية: البودكاست – التأثيرات الاتصالية – قبول التكنولوجيا – الشباب المصري.

* مدرس الصحافة "تكنولوجيا الفن الصحفى" بكلية الآداب – جامعة دمياط

Factors of youth acceptance of podcast technology: A field study within the framework of the TAM technology acceptance, use, and effects models

Dr.Nesma Abdallah Mohamed Metawea*

Abstract:

The study aimed to monitor the communication behavior of young people in using podcast technology within the framework of the TAM model of technology acceptance, use and effects. The study belongs to the type of descriptive studies, relying on the survey method and by applying it to a sample of (500) individuals from Egyptian youth of both sexes who are users of news and general podcasts, The study found that although listeners agree that podcasting is a form of journalism, a way to stay informed about news and current events, and a valuable source of information, they are more skeptical of podcast journalists when compared to journalists from traditional news sources of information. In general, it can be said that the activity patterns of the respondents in their use of podcasts were “supportive” of the communicative effects resulting from use, represented by selectivity, attention, and absorption in the material presented through the podcast programs that they listen to. The results also indicated that the various communicative effects of young people’s use of podcasts were achieved to a high degree.

Key words: Podcasts - Communication effects - Technology acceptance - Egyptian youth.

* Lecturer of journalism “journalistic arts technology”, at Department of Media, faculty of arts, Damietta University

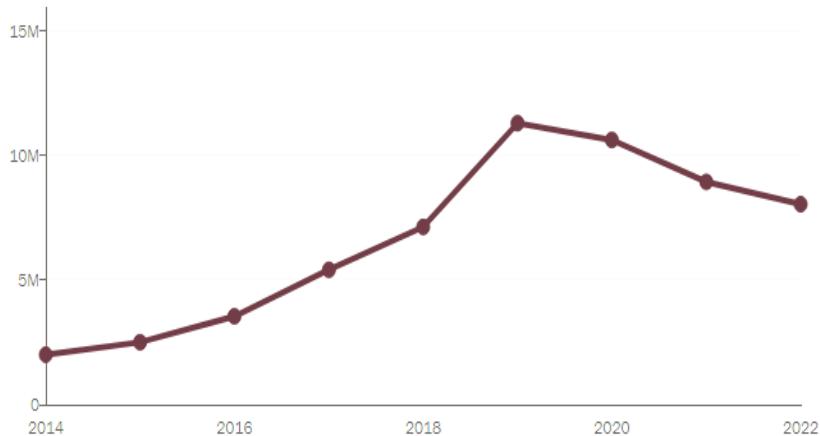
مقدمة:

كونصر من مكونات عالم Web 2.0؛ ظهر البوذكاست كشكل من أشكال وسائل الإعلام الجديدة، ويعرف البوذكاست بأنه "برنامج (مثل الموسيقى أو talk) متوفّر بتتنسيق رقمي للتنزيل التلقائي عبر الإنترن特. وقد تم اشتراق البوذكاست من مزيج من مصطلحات "iPod" و"Broadcast"، وكان أول من صاغها الصحفي بن هامرсли في عام ٢٠٠٤ م في مقالته في صحيفة الغارديان، حيث صرّح هامرсли "انفجر هذا الراديو عبر الإنترن特 مع إدخال أجهزة iPod وبرامج التدقيق ومدونات الويب الرخيصة، وأنه يجمع بين حميمية الصوت وتفاعلية مدونة الويب والراحة وقابلية تنزيل ملف MP3".^(١)

والبوذكاست هي ملفات صوت وفيديو رقمية، تم تطويرها في بداية القرن الحادي والعشرين، عندما لم تكن وسائل التواصل الاجتماعي والحوسبة السحابية موجودة بعد، ولها هيكل توزيع لامركزي مع دعم RSS مفتوح المصدر، ومجموعة متنوعة من المصادر الاحترافية، من أجهزة الراديو والناشرين والصحفيين والمؤسسات التعليمية، إلى المنتجين والفنانين أو الهواة المستقلين، ويمكن تنزيلها على جهاز كمبيوتر أو iPod أو مشغل وسائط محمول لتشغيلها لاحقاً.^(٢)

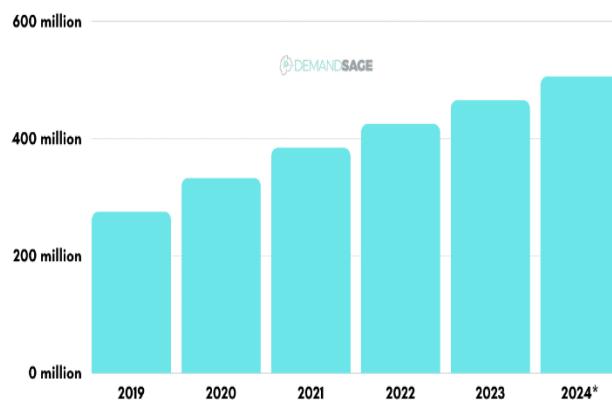
وقد أصبح البث الصوتي ظاهرة سائدة في عام ٢٠٠٥ م، عندما أضافت Apple دليلاً Podcast إلى برنامج iTunes 4.9 الخاص به، وقد أتاحت ذلك للمستخدمين الوصول إلى ما كان الرئيس التنفيذي للشركة آنذاك ستيف جوبز يشير إليها بإسم "TiVo" للراديو" و"Wayne's World للراديو" وأهم شيء يحدث في الراديو"، ومنذ ذلك الحين نمت لتصبح جزءاً صغيراً ولكن متزايد الأهمية من وسائل الإعلام الأمريكية كجزء جمالي. وفي عام ٢٠١٨ م استمع أكثر من نصف الأشخاص فوق سن ١٢ عاماً إلى بودكاست واحد على الأقل، ارتفاعاً من ٤٤٪ في عام ٢٠١٧ م. وتتميز البوذكاست بشكل متزايد عن صناعة الراديو بأشكال مميزة والخدمات والخدمات التجارية، بما في ذلك الإدراجن الديناميكي للإعلانات ومحركات توصيات البحث علاوة على ذلك؛ يستمع أكثر من نصف مستمعي البوذكاست بشكل روتيني للأخبار / الأحداث الجارية، وأكثر من الثلث يستمعون إلى البرامج التعليمية.^(٣)

ويستخدم الشباب المصري تقنية البوذكاست باعتبارها إعلاماً بديلاً للقنوات الإعلامية التقليدية، حيث يتميز بالسهولة في الحصول على المعلومة، وسرعة نشرها، وقلة تكلفتها فهي خدمة مجانية، بالإضافة إلى أنها تتيح إمكانية الاستماع إليها، والقيام بأمور أخرى في وقت واحد، بعكس القراءة التي تستحوذ على الانتباه الكلي، فضلاً عن سهولة تحميلها في مشغل الوسائط والاستماع إليها في أي وقت وابقافها ليتم استكمالها وقت الحاجة، كما يمكن للمستخدم التقدم إلى النقطة التي تعجبه تاركاً النقطة التي لا تعجبه^(٤)، وتوضح الأشكال التالية تنامي معدلات مستمعي البوذكاست خلال الأعوام الأخيرة:



شكل رقم (١) يوضح تزايد عدد مستمعي البودكاست خلال السنوات الأخيرة^(٩)

The Number of Podcast Listeners Over The Years



شكل رقم (٢) يوضح عدد مستمعي البودكاست خلال السنوات الأخيرة^(١٠)

وقد اجتذب البودكاست مؤخراً اهتماماً أكبر باعتباره شكلاً شائعاً من أشكال البث في مصر، وعلى الرغم من تاريخه الطويل إلا أن مصطلح "البودكاست" بدأ في الارتفاع في عام ٢٠١٩م وبلغ ذروته في أبريل ٢٠٢٠م، وهو التاريخ الذي ينماشى مع بداية جائحة كوفيد-١٩ العالمي. ويعتبر البودكاست من وسائل التعبير الحديثة نوعاً ما على المجتمعات العربية، لكنها بدأت تنتشر وتسخدم على نطاق واسع من قبل المدونين الصوتيين، وخاصة من كانوا

يطمحون في العمل الإذاعي، ولا يقتصر البوذكاست على التعبير عن أفكار مقدم البوذكاست بل تحول إلى وسيلة دعائية وإعلانية عن الهيئات والمنتجات والأشخاص، ومصدراً للربح أيضاً. ومن جهة أخرى؛ تسعى وسائل الإعلام الرئيسية إلى تحسين خدمتها من خلال خلق علاقة وثيقة وشخصية مع المستمعين بتوظيفها لتقنية البث الصوتي "البوذكاست" عبر منصاتها الإلكترونية، في ظل الأزمات المتلاحقة التي تناصر الإعلام التقليدي، حيث تسرع المؤسسات الإخبارية للتكيف مع هذا الواقع التقني الجديد عبر تبني أشكال جديدة من الوسائل من بينها البث الصوتي "البوذكاست"، وهو ما يعكس حرص المنافذ الإعلامية على الابتكار، وتأمين مصادر جديدة مستدامة للتمويل في العصر الرقمي، ومن هنا تأتي أهمية الدراسة، والتي يمكن تحديدها فيما يلي:

-لاحظت الباحثة تغير عالم البوذكاست وانتشاره في الآونة الأخيرة من حيث تكاثر المنتصات الرقمية للبوذكاست من ناحية، وتزايد استخدام الشباب لهذه التقنية الحديثة من ناحية أخرى، لذا سعت الباحثة للتعرف على ملامح تطور السلوك الاتصالي للشباب المصري في استخدامه لتقنية البوذكاست، والتآثيرات الاتصالية الناجمة عنها.

-كما تسهم الدراسة في تقديم رؤية جديدة للجمهور من خلال الاهتمام بتأثيرات التقنيات التكنولوجية عليهم واستكشاف مدى قبفهم لهذه المنتصات الرقمية الوليدة في المجتمع العربي وفقاً لعناصر نموذج قبل التكنولوجيا، وبخاصةً بعد أن أثبتت قدرتها على طرح العديد من القضايا بأساليب روائية وقصصية مختلفة، وبخاصةً تلك التي لم تتطرق إليها الوسائل التقليدية، وهو ما جذب الانبهاء إليها.

-كما تتبع أهمية الدراسة من محاولتها معرفة أي سلاسل البوذكاست التي تجذب اهتمام الشباب (إخبارية – عامة)، والنوايا السلوكية للاستخدام؛ من أجل تقييم رؤية للعمل على تطويرها، حيث تعد نتائج الدراسة بمثابة مؤشرات علمية مفيدة لتقدير الشباب المصري لتقنية البوذكاست كوسيلة إعلامية، وهو ما قد يفيد منتجي البوذكاست الشخصية والقائمين بالاتصال في المؤسسات الإخبارية في عمليات التقييم والتقويم لأدائها في هذا الصدد.

-ومن هنا تكمّن أهمية الدراسة؛ فمن الناحية التطبيقية تناول الدراسة التعرف على أنماط سلوك الشباب المصري لتقنية البوذكاست والتآثيرات الناجمة عنها. أما من الناحية الأكاديمية فتكمّن أهميتها في كون تطبيق نموذج قبول التكنولوجيا لم يتم تطبيقه بهذا الشكل المفصل في دراسات أكاديمية أخرى، الأمر الذي جعل الباحثة تهتم بتوظيفه واختباره في هذه الدراسة.

مشكلة الدراسة:

مع تزايد الاهتمام بالبوذكاست كوسيط اتصالي وتنامي عدد تطبيقاته وتنوع برامجه ومنتجيه سوء أشخاص، أو مؤسسات إعلامية وصحفية من ناحية؛ وتزايد اهتمام الأفراد بهذه الوسيلة التكنولوجي سهل الاستخدام وبخاصةً فئة الشباب الذي يسعى دائماً إلى مواكبة ما هو جديد من ناحية أخرى؛ تسعى الدراسة الحالية إلى استكشاف السلوك الاتصالي للشباب المصري في استخدامه لتقنية البوذكاست، وذلك في إطار نموذجي "قبل التكنولوجيا"، و"الاستخدام والتآثيرات" من خلال التعرف على دوافع الشباب، وأنماط نشاطهم "المدعم والمعوق" للبوذكاست ودور ذلك في تأثير البوذكاست عليهم من حيث "الرضا، التفاعل، الواقعية" وعوامل تقبّلهم له، وذلك لأنه عندما يعتقد المستخدم أن تطبيقات البوذكاست من شأنها أن

تكون وسيلة اتصالية فعالة، سيكون ذلك عاملًا لقبولهم لهذه التكنولوجيا، وللتوصي لل المشكلة البحثية يمكن صياغتها في التساؤل التالي:-

← ما العلاقة بين التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدام الشباب المصري لتقنية البوتوكاست وعوامل تقبلهم لهذه التكنولوجيا؟

أهداف الدراسة:

تستهدف الدراسة تحقيق هدف رئيس يتمثل في رصد السلوك الاتصالي للشباب المصري في استخدام تقنية البوتوكاست، ويترافق من هذا الهدف عدد من الأهداف الفرعية على النحو التالي:

- توصيف أنماط ودوافع استخدام الشباب في المجتمع المصري للبوتوكاست.
- الكشف عن النشاط المدعم والمعوق للتأثيرات الاتصالية لدى الشباب في استخدام الشباب للبوتوكاست.
- رصد أهم عوامل تقبل الشباب لتطبيقات البوتوكاست.
- الكشف عن التأثيرات الناتجة عن استخدام الشباب لتقنية البوتوكاست وانعكاسها على تطوير الذات لديهم.
- تحليل وتفسير العلاقة بين التأثيرات الاتصالية لاستخدام البوتوكاست، وعوامل تقبل الشباب لاستخدامها عبر الهواتف الذكية.
- اختبار العلاقة بين كل من سهولة الاستخدام والنوايا السلوكية لقبول استخدام البوتوكاست.
- تفسير العلاقة بين الدافع (النفسية والطقوسية) لاستخدام الشباب لتطبيقات البوتوكاست، والتأثيرات الاتصالية (الرضا، التفاعل، الواقعية) الناتجة عن الاستخدام.

الدراسات السابقة

بعد الاطلاع على الدراسات السابقة العربية والأجنبية، أمكن تقسيم الدراسات التي تناولت البوتوكاست حديثاً إلى محورين:

المحور الأول: تناول دراسات اهتمت بالبوتوكاست الإخبارية

المحور الثاني: تناول دراسات اهتمت باستخدامات البوتوكاست بشكل عام

أولاً المحور الأول: دراسات تناولت البوتوكاست الإخبارية

مع توسيع منصات التدوين والبث الصوتي وزيادة أعداد برامج البوتوكاست، وانتشار البوتوكاست الإخباري الذي تقدمه المؤسسات الإعلامية المختلفة: المصرية، والعربية، والدولية، سعت دراسة (هبة شفيق، ٢٠٢٤)^(٧) لمعرفة مدى مصداقية برامج البوتوكاست كمصدر للمعلومات والأخبار لدى الجمهور المصري، وتحليل عناصر مصداقية برامج البوتوكاست ودراسة العوامل المؤثرة فيها. واعتمدت الدراسة على النموذج البنائي للمصداقية، وإطار تحليل مصداقية البوتوكاست (PodCred). وأوضحت نتائج الدراسة التحليلية التزام برامج البوتوكاست، عينة الدراسة، بأغلب العوامل التي من شأنها تحقيق مكونات المصداقية التي شملت؛ الدقة، والشمول، والحالية، والفورية، والواقعية، والموضوعية، والتوازن، والصدق، والأهمية، والتفاعلية، وتوصلت نتائج الدراسة الميدانية إلى أن غالبية المبحوثين يتلقون في البوتوكاست الإخباري "درجة متوسطة"، وتتصدر

"يوتيوب" الترتيب الأول من بين التطبيقات التي يستخدمها الجمهور للاستماع إلى البوذكاست، وجاء بودكاست "العربية"، وبودكاست المصري اليوم، وبودكاست سكاي نيوز العربية في مقدمة البوذكاست الإخبارية التي يتبعها الجمهور عينة الدراسة. وفيما يتعلق بمؤشرات مصداقية البوذكاست، أظهرت النتائج أن مؤشر "الدقة" جاء في المرتبة الأولى ضمن مؤشرات مصداقية البوذكاست.

وفي إطار الكشف عن دور البوذكاست في زيادة مستوى المعرفة والوعي، استهدفت دراسة (Alanna Denny, Orcid Image, et. Al, 2024)^(٨) عقد مقارنة بين حصيلة المعلومات والمعرفة لدى طلاب الجامعات قبل وبعد تعرضهم لبرامج البوذكاست التعليمية، وذلك من خلال تطبيق استبيان إلكتروني على عينة من طلاب كليات التمريض في جامعة غالواي (أيرلندا)، وجامعة فورت هير (جنوب أفريقيا)، وجامعة مزورو (ملاوي). وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين التعرض لمحتوى البوذكاست التعليمي ومستوى وعي ومعرفة الطلاب، كما سلطت هذه الدراسة الضوء على فكرة أن الجيل القادم قد يكون أكثر حرصاً على استخدام هذه التكنولوجيا، حيث نشأوا مع التعلم الإلكتروني والمحتوى القائم على الإنترنت.

ونظراً للإحياء الأخير للوسائل التي تركز على الصوت، بحثت دراسة (Sang, Y., et al., 2023)^(٩) في استخدام البث الإخباري وتاثيره عبر الدول المختلفة من خلال تحليل ثقة الأفراد في وسائل الإعلام الإخبارية ومستوى حرية الصحافة من حيث صلتها بتوجيه المواطنين إلى نشرات الأخبار، وبالتالي كيف أثر هذا الاستخدام للبوذكاست الإخباري على المناقشات عبر الإنترن特 وخارجها حول الأخبار، وكذلك المشاركة السياسية عبر الإنترن特 وخارجها. وأظهرت النتائج أن الوسائل الرقمية مثل البوذكاست يمكن أن تؤثر على المناقشة والمشاركة عبر الإنترن特 بالإضافة إلى المشاركة السياسية خارج الإنترن特، مما يشير إلى أن الأشخاص الناشطين في المناقشات عبر الإنترن特 هم على الأرجح أن تكون فئة فعالة في الأنشطة السياسية كذلك. كما أوضحت النتائج أن الافتقار إلى حرية الصحافة في بعض البلدان يخلق الحاجة إلى نشرات إخبارية للمحتوى الذي لا يتم توفيره من قبل وسائل الإعلام الإخبارية الرئيسية.

بينما بحثت دراسة (Matěj SKALICKÝ, 2023)^(١٠) في دوافع إنتاج المدونات الصوتية الإخبارية في التشيك باعتبار المدونات الصوتية الإخبارية ظاهرة إعلامية ناشئة في التشيك، وقد تحدد تساؤل هذه الدراسة في: لماذا قررت المؤسسات الإعلامية الراسخة اتباع الاتجاه الدولي (الذي عززه الوباء) من حيث إعادة اكتشاف الصوت لنقل الأخبار بطريقة جديدة وشعبية، وكشفت النتائج أن وسائل الإعلام التشيكية الرائدة بدأت في إنتاج ملفات صوتية إخبارية لعدة أسباب منها: الوصول إلى جمهور أصغر سنًا، والاستفادة من محتوى جديد في منصة العرض، وبناء الثقة؛ فإنه يستهدف الشباب المولودين في العالم الرقمي المحاطين بأحدث التقنيات وشبكات التواصل الاجتماعي، نظراً لأنهم مرتبطون تماماً بالنظام البيئي للوسائل الرقمية؛ وباعتبار البوذكاست الإخباري أحد أنواع الوسائل حسب الطلب، ويستخدم الإنترن特 وأجهزة الصوت المحمولة، فمن المنطقي أن تحاول وسائل الإعلام الراسخة جذب الانتباه لها من خلال البث الصوتي للأخبار.

وفي إطار فحص تصورات مستمعي البودكاست للوظائف الصحفية للبودكاست؛ سعت دراسة (Kelsey Whipple, et al., 2023)^(١١) للبحث في مدى ثقة مستمعي البودكاست في البودكاست ومصادر المعلومات الأخرى، بالإضافة إلى الأدوار الصحفية التي يقدرونها والإشادات الصحفية التي يربطونها بالبودكاست، وكيفية تقييمهم لمزاياه الصحفية. وأشارت النتائج إلى أن مستمعي البودكاست يتقدون في البودكاست بنسبة أقل من معظم مصادر المعلومات الأخرى، باشتئاء الأخبار عبر الإنترنت والبرامج الإخبارية الساخرة. وعلى الرغم من أن المستمعين يتفقون على أن البث الصوتي هو شكل من أشكال الصحافة، وطريقة للبقاء على اطلاع بالأخبار والأحداث الجارية، ومصدر قيم للمعلومات، فإنهم أكثر تشكّكاً في البودكاست عند مقارنتها بمصادر الأخبار التقليدية للمعلومات، كما أشارت إلى أن المستمعين الأصغر سناً يستهلكون ويتعرضون إلى البودكاست بتكرار أكبر، كما لم يواافق المستمعون على فكرة أن منشئي ومضيفي البودكاست هم صحفيون أكثر من أن البودكاست نفسه هو نوع من الصحافة.

كما استهدفت دراسة (Yoon Y. Cho, 2023)^(١٢) فحص دوافع المستمعين الكوريين للإذناع إلى نشرات الأخبار السياسية بالاعتماد على نظرية الاستخدامات والإشباعات، وكشفت هذه الدراسة عن خمسة دوافع، أهمها الدعم الاجتماعي، والراحة، وسهولة الحصول على المعلومات السياسية، والاستخدام المعتمد. وأكدت الدراسة أيضاً أن مدى إشباع البث الإخباري السياسي يختلف باختلاف التوجهات السياسية للمستمعين، علاوة على ذلك، وجد هذا البحث أن دوافع الدعم الاجتماعي، والاستخدام البديل، والتحول / الاستخدام المعتمد تمثل إلى التأثير على المناقشات السياسية مع الآخرين، سواء عبر الإنترنت أو خارجها، ويمكن أن تشجع هذه العملية نواديهم للمشاركة السياسية أيضاً. وتميل البودكاست الإخبارية للأخبار السياسية في كوريا الجنوبية إلى توفير قدر كبير من المعلومات السياسية التي لا تتم تصفيتها، على عكس المعلومات الواردة من وسائل الإعلام التقليدية. وبالتالي، يميل المستمعون إلى ضبط مصادر الأخبار غير التقليدية، مثل نشرات الأخبار السياسية، للحصول على معلومات سياسية غير مصفاة ومبشرة نسبياً، وصريحة في اللغة الناقلة.

بينما سعت دراسة (منى هاشم، أمينة عبد الرحمن، ٢٠٢٣)^(١٣) إلى تحليل برامج البودكاست المقدمة في الواقع الإخبارية العربية (المصري اليوم – العربية سكاي نيوز) والتي تتناول القضايا والموضوعات المختلفة للتعرف على مدى تأثيرها على الجمهور، وتوضيح دلائلها وأليه تقديمها وعرضها، وكذلك التعرف على تفضيلات الجمهور لهذه المنتصات الرقمية الجديدة والواقعية وراء استخدامه لها والتأثيرات المترتبة على ذلك، وتوصلت إلى أن اهتمام موقع المصري اليوم ببرامج البودكاست أقل من العربية سكاي نيوز، بينما تساوت الموضوعات الثقافية والفنية بالنسبة لبرامج بودكاست المصري اليوم. وتنوعت برامج البودكاست بموقع العربية سكاي نيوز بين إخباري، بيئي، رياضي، اجتماعي، تجارب حياتية. كما أشارت الدراسة الميدانية إلى ارتفاع معدلات التعرض لتقنية البودكاست لدى عينة الدراسة، وحازت الدوافع النفسية على أعلى إشباع متحقق بشكل دائم حيث تعتبر المنفعة المتحققة لمتابعة البودكاست الإخبارية أعلى من الدوافع الطقوسية.

وفي إطار التوسيع في تنسيق البث الإخباري اليومي في صناعة الإعلام، وما أحدثه من ظهور فرص روائية جديدة وإظهار قوة الوسط الصوتي، قامت دراسة (Carvajal, M., et al., 2022^(١٤)) بإجراء تحليل كيفي لنظام البوتوكاست الإخباري اليومي من منظور الاستراتيجية ونموذج الأعمال، من خلال عينة قصدية ودراسة مقارنة لـ ١٤ حالة (١٠ مع الشركات الأم الإعلامية و ٤ مستقلة) بناءً على شعبيتها في Apple Podcasts، iVoox في الجزء الناطق باللغة الإسبانية، باستخدام شبه منظم مقابلات مع رؤساء المؤسسات التي تم تحليلها. وكشفت النتائج أن البوتوكاست الإخباري اليومي يسمح لوسائل الإعلام بتحسين مواقعها من خلال تشكيل جزء من روتين جمهورها، وخلق تدفقات جديدة للإيرادات من خلال الرعاية، واتفاقيات العلامة التجارية.

بينما ركزت دراسة (Martínez-Costa., et al., 2022^(١٥)) على ما يتم تقديمها في شكل ملفات بوتوكاست بواسطة العلامات التجارية للوسائط الرقمية المحلية في إسبانيا، من خلال رصد مدى التزامهم بهذا المحتوى الصوتي، وتم استخدام منهجية تحليل المحتوى النوعي والكمي، ودراسة متعمقة لمجموعة - أو عينة - من تسعه وعشرون عنواناً أو سلسلة من التدوينات الصوتية التي نشرتها سبع علامات تجارية إخبارية محلية. وتم اختيار هذه العلامات التجارية؛ لنشرها للبوتوكاست، ولأنها وفقاً لقرير الأخبار الرقمية إسبانيا ٢٠٢١م لديها أكبر وصول أسبوعي بين مستخدمي الإنترنت الإسبان. وقد أظهرت نتائج البحث أن ١ فقط من كل ٤ علامات تجارية للوسائط الرقمية تقدم مواد البوتوكاست، وأن وسائل الإعلام المحلية المتخصصة هي الأكثر التزاماً بالبوتوكاست، كما تنظر العلامات التجارية لوسائل الإعلام المحلية إلى البوتوكاست كجزء من منتجاتها وخدماتها القائمة على الصحافة، والتي بدأ حضورها في النمو كاستكشاف لإمكاناتها التغليفية والتعبيرية.

وهدفت دراسة (Anka Mihajlov, 2022^(١٦)) رسم خريطة لاستخدام البوتوكاست في صربيا كتقنية للصحافة، وأشارت النتائج إلى أن البوتوكاست كشكل من أشكال الوسائط الجديدة يعد مجالاً متناهياً في صربيا وعدهم آخذ في الازدياد، وهناك جمهور مهم بهذا النوع من عرض المحتوى، كما بينت النتائج أن البوتوكاست يتطور بطرائقين عندما يتعلق الأمر بالصحافة: كجزء من وسائل الإعلام عبر الإنترن特 وكمسعى فردي للمؤلف، وأن البوتوكاست الذي هو جهدٌ فردي للمؤلف "على اعتبار أنه يتم تحقيقه خارج المؤسسة الإعلامية" هو شكل أكثر حرية للتعبير وغالباً ما يحظى بشعبية كبيرة.

بينما تساءلت دراسة (Hastrup, Kayla J., 2022^(١٧)) كيف تؤدي الروايات دوراً بارزاً في المسعى الصحفى؟ وكيف يتم استخدام أطر القبول والرفض في البوتوكاست السريدي الواقعي؟ من خلال النقد البلاغي والتحليل النصي الوثيق للبوتوكاست السريدي الشعبي -S-Town، وقد قامت الدراسة بفكك الإمكانيات الصحفية، والترفيهية، والسياسية للبوتوكاست، ومناقشة كيف أنها توفر نهجاً حميمًا لسرد القصص الواقعية من خلال السردية الانعكاسية الذاتية، والإيقاع الصوتي، والأطر الخطابية للقبول. وأشارت النتائج أن البوتوكاست هو إعادة تنشيط رواية القصص الصوتية وواحدةً من أكثر الأراضي خصوبة للسرد الواقعي، كما أشارت إلى الحاجة إلى فهم الآثار الأخلاقية والمعنوية التي غالباً ما يتم تجاهلها لوسائل الإعلام التي تغذيها الحقائق وتحرکها القصة.

وفي ظل إنتاج غرف الأخبار الرقمية الحديثة مخرجات صحفية بتنسيقات محتوى جديدة متعددة، البوتاست هو واحد منهم، تقدم دراسة (Sneha Gore, Nilesh Gokhale, 2021^(١٨)) ملامح مختلفة للبوتاست كما تمارس في غرف التحرير الهندية من خلال دراسة الممارسات الصحفية المرتبطة بها بناءً على العمل الميداني في غرف الأخبار، وكذلك المقابلات المتعمقة؛ وأشارت نتائج الدراسة إلى أن ممارسات اختبار الأخبار يُظهر البث بمجموعة مختلفة من القيم الإخبارية الناشئة، كما تبين حرص الصحفيين لتوظيف أكثر من أسلوب تفسيري وروائي لرواية القصص بيتبع عن القاعدة الصحفية القديمة للموضوعية. علاوة على ذلك، وُجد أن هؤلاء الصحفيين يفهمون البث الصوتي باعتباره شكلاً من أشكال "الصحافة البطيئة"، وتصور البوتاست على أنها استراحة ضرورية في العمل الإخباري المعاصر "دائماً".

كما استهدفت دراسة (Ryston, 2021^(١٩)) الكشف عن مدى تأثير المدونات الصوتية والشفهية الجديدة (البوتاست) في وسائل الإعلام الإفريقي على الجمهور مقارنة بالوسائل الإذاعية التقليدية؛ وأشارت النتائج إلى أن أسلوب السرد القصصي المستخدم في البوتاست له تأثير كبير على المستمعين وبخاصة الذين لا يعرفون القراءة والكتابة، كما وأشارت إلى الدور الذي يقوم به القائم بالاتصال في عروض البوتاست، والتحدي الذي يواجهه في تحديد وعرض القضايا والموضوعات على المستمعين بأسلوب سهل وجذاب.

كما استهدفت دراسة (Nic Newman, Nathan Gallo, 2019^(٢٠)) رسم خريطة لقطاع البوتاست الإخباري في مختلف البلدان، من خلال جمع البيانات من مخططات Apple Podcasts في خمس دول: (الولايات المتحدة، والمملكة المتحدة، وأستراليا، وفرنسا، والسويد) بالاعتماد فقط على المحتوى الذي تم وضع علامة "أخبار وسياسة" عليه من قبل الناشرين أنفسهم في يوليو ٢٠١٩، وركزت على أهم ٢٠٠ ملف بوتاست (رائع) في كل بلد، وأشارت النتائج إلى أنه على الرغم من أن هيئات البث هي أكبر منتجي البوتاست في جميع البلدان الخمسة التي شملتها الدراسة، إلا أن شركات الوسائل المطبوعة والرقمية تنتج المزيد من ملفات البوتاست المحلية الرائجة بشكل عام، ووفقاً للنتائج ركز الناشرون المطبوعون والرقميون بشكل أكبر على تنسيقات الحديث والمقابلات الرخصة نسبياً في الإنتاج، بالإضافة إلى نشرات صوتية إخبارية يومية متعمقة، فكلا الشكلين يسمحان لهم بإعادة استخدام المواهب الصحفية الموجودة، وعرض خبرات غرف التحرير الخاصة بهم. كما وثق هذا التقرير النمو في المعروض من ملفات البوتاست الإخبارية المحلية في خمسة بلدان، وأوضح كيف أن الأشكال الجديدة مثل النشرات القصيرة، والتحليلات اليومية العميقية لها صدى متزايد لدى الجماهير.

بينما تجادل دراسة (Funk, M., 2017^(٢١)) بأن صانعي البوتاست أفضل في التعبير عن المجتمع الداخلي مع المضيفين المشاركون والضيف أكثر من المجتمع الخارجي مع المستمعين والمعجبين. وأظهرت نتائج الدراسة أن الصحافة ومقدمي البوتاست المهني كانوا أفضل بشكل عام في بناء مجتمع داخلي (مع مضيفين مشاركون وضيف) من المجتمع الخارجي (مع المستمعين وأعضاء الجمهور العادي) وتتجدر الإشارة أيضاً إلى أن البوتاستيين المهنيين كانوا أكثر استعداداً من الصحفيين لتطوير المجتمع الخارجي،

واعتنقوا بشكل أكثر شمولاً الكشف عن الذات والمجتمع الداخلي، ولم يتم بالضرورة تجنب قراءة رسائل البريد الإلكتروني بالمستمعين أو الرد مباشرة على أفراد الجمهور، ولكن تم إعطاء الأولوية بوضوح للتغطية الصحفية الروتينية، والمحادثات الداخلية بين المضيفين.

المحور الثاني: دراسات اهتمت باستخدامات البودكاست بشكل عام

اهتمت دراسة (منة الله كمال، ٢٠٢٤)^(٢٢) برصد وتحليل الدراسات الإعلامية العربية والأجنبية الحديثة في مجال صناعة البودكاست، وذلك ضمن معايير الابتكار الإعلامي من مختلف المدارس البحثية على مستوى العالم في الفترة من (٢٠١٨: ٢٠٢٣) م واعتمدت الدراسة على أسلوب التحليل من المستوى الثاني، وبلغ عدد الدراسات عينة الدراسة ستين دراسة. وتوصلت الدراسة إلى اختلاف المدرسة العلمية في المفاهيم والنظريات التي تعتمدها في دراسة البودكاست، حيث استخدمت المدارس الأمريكية مفاهيم مثل: "التدوين الصوتي"، و"السرد الصوتي" في حين استندت المدارس الأوروبية إلى الدراسات الأدبية والثقافية، كما استندت الدراسات العربية إلى التوعوية، والتنمية، والمهنية. وأوصت الدراسة بتوظيف تقنيات تحليل البيانات، والذكاء الاصطناعي في بحوث البودكاست لفهم سلوك المستمعين بشكل أفضل.

وفي إطار فحص أسباب الاهتمام المتزايد مؤخراً بالبودكاست هدفت دراسة Sedat (٢٣) Özel, 2022 إلى فحص أسباب الاهتمام المتزايد مؤخراً بالبودكاست في تركيا، ولتحليل نمو شعبية البودكاست تم الاعتماد على نموذج قبول التكنولوجيا، ونظرية الاستخدامات والإشباع، من خلال تطبيق استبيان يستهدف المستخدمين الذين استمعوا إلى البودكاست من خلال Spotify، خدمة بث الموسيقى الأكثر شعبية في تركيا. وأشارت نتائج الدراسة إلى أن غالبية المشاركين سمعوا لأول مرة عن البودكاست من خلال Spotify بمجرد إعلانهم أنهم يقدمون البودكاست كجزء من خدماتهم، وكانت سهولة الاستخدام المتضورة في الاستماع إلى البودكاست بمثابة العامل الرئيس وراء دوافع الاستماع. ولذلك، وعلى الرغم من أن تعميم البودكاست في الأسواق الجديدة يبدو أنه مرتبط بمحتوها الفريد، فإن العامل الحاسم الذي يقود تعميم البودكاست هو في الواقع أكثر ارتباطاً بالقدرة التي توفرها البودكاست للمستخدمين من خلال الوصول إلى المحتوى في أي وقت وفي أي مكان بطريقة واضحة وبماشة.

كما هدفت دراسة (الشيباني ٢٠٢٢)^(٤) إلى التعرف على دوافع استخدام الجمهور السعودي لراديو الإنترنت (البودكاست) وقياس الإشباعات المتحققة منه، ومن ثم دراسة تأثيراته والتعریف بأبرز العوامل المؤثرة في انتقاء المحتوى. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي بطريقـة المسح الإعلامي من خلال جمع وتحليل بيانات (٢٢٠) مفردة، وتوصلت النتائج إلى أن الدوافع النفعة تغلبت على الدوافع الطقوسية، كما أشارت إلى أن أحد أبرز دوافع التعرض تمثلت في اكتساب القدرة على التقىـر والإبتكار، كما كشفت الدراسة أن من أهم العوامل التي تزيد من ارتباط المستخدمين بالبودكاست هو اتصافـه بالحداثة والعصرية، وأنه يتـيح التعبير عن الرأي بحرية حول الأحداث الجارية، وإمكانية متابعتـه على أكثر من جهاز لاستقبال يناسب ذوق وحاجة المتلقـي وإمكاناته، مما يحقق لهم متابعة البرامج التي تناسبـهم وقـتها شاعـوا وأينـما كانوا. كما تشير نتائج الدراسة إلى أن الدوافع النفـعة للتعرض

إلى البوتاست تغلبت على الدوافع الطقوسية لدى الجمهور السعودي، ومن المؤشرات المهمة التي كشفت عنها الدراسة أن غالبية المبحوثين يرون أن البوتاست يمكنهم من الخروج من نمطية الإذاعة التقليدية.

وعنiet دراسات أخرى بدراسة المضامين المقدمة في برامج البوتاست ومدى تأثيرها على الجمهور، حيث سعت دراسة (الخواودة ٢٠٢٢م)^(٢٥) إلى تحليل برنامج بوتاست "حرر" والتعرف على المضامين التي يتناولها البرنامج والاستعلامات والأطر الإعلامية المستخدمة والمصادر التي يعتمد عليها. وتوصلت الدراسة إلى اعتماد بوتاست حرر على الإطار العام في تناوله للقضايا الإعلامية، كما ركز البرنامج على الأهداف التوعوية في تناوله للقضايا الإعلامية، وتم استخدام المعالجة التحليلية بنسبة ٨٠% تتلوها المعالجة التقريرية. كما اعتمد البرنامج على اللغة العامية بنسبة ٩٠%， وأظهرت النتائج أن البرنامج استخدم في معظم حلقاته القالب الحواري، واعتمد على الشخصيات ذات صلة بالموضوع بشكل أساسي كمصدر للمعلومات بنسبة ١٠٠%， وأحفلت المضامين الثقافية المرتبة الأولى تلتها الموضوعات الاجتماعية، والسياسية، والعلمية.

بينما قدمت دراسة 2022 (Sylvia M. Chan-Olmsted, other^(٢٦)) أول فحص شامل لمستخدمي البوتاست في الولايات المتحدة من منظور الدافع والاستخدام، وأظهرت النتائج أن الترفيه، والمعلومات، والتلقي على المنصات الصوتية التقليدية كانت أهم المحفزات لاستهلاك البوتاست، وأن استخدام البوتاست في المنزل كان مرتبطة بشكل سلبي بدافع الهروب من الواقع / التسلية ولكنه مرتبطة بشكل إيجابي بالسعى للحصول على المعلومات (على الرغم من أنه هامشي على حد سواء). بينما كان الاستهلاك خارج المنزل (أي في العمل وأثناء التنقل) مرتبطة بشكل إيجابي بالهروب / التسلية ولكنها مرتبطة سلباً بالبحث عن المعلومات. وأوضحت الدوافع العاطفية والمتعلقة بالترفيه تلعب دوراً أكثر أهمية في مستوى الاستخدام الفعلي (أي الكمية المستهلكة)، بينما تؤدي الدوافع المعرفية المتعلقة بالمعلومات إلى مزيد من التفاعل المستمر مع محتوى / مضيف البوتاست (أي الاشتراك).

وفي إطار البحث عن استخدامات البوتاست، سعت دراسة (Leite PL, Torres FAF, et, al, 2022^(٢٧)) إلى اكتشاف مدى قدرة البوتاست لتعليم الصحة الجنسية والإنجابية للمرأهقين، تم إجراء دراسة منهجية بناءً على منظور فرييري، من خلال تطبيق استبيان المعرفة حول الجنسانية على ٦٠ مراهقاً، وتم التتحقق من صحة البوتاست لتعليم الصحة الجنسية والإنجابية للمرأهقين، فيشكل أداةً للممارسات المهنية الصحية، وخاصة الممرضات، وكذلك الاستخدام المستقل من قبل المرأةهقين.

كما استهدفت دراسة (Stephanie J. Tobin, other, 2022^(٢٨)) تحديد المتباين بالميل للإستماع إلى البوتاست وفحص الارتباطات بين جوانب الاستماع إلى البوتاست والتنبؤ بالتوقف والنتائج النفسية، وذلك بالتطبيق على ثلاثة وستة بالغين من مجموعة من البلدان من خلال استبيان عبر الإنترنط لتقييم مؤشرات الفروق الفردية (عوامل الشخصية الخمسة الكبرى، والفضول، وال الحاجة إلى الإدراك، وال الحاجة إلى الانتماء، وال عمر، وال الجنس) وجوانب الاستماع إلى البوتاست (الكمية، والشكل، والإعداد، والجهاز، والجانب الاجتماعي) والنتائج المحتملة (الاستقلالية، والكافأة، والعلاقة، والمعنى، والوعي، وإدمان الهاتف

الذكية). وتوصلت الدراسة إلى أن الانفتاح على التجربة والفضول القائم على الاهتمامات والجاهة إلى الإدراك تتبأ بشكل إيجابي بالاستماع إلى البوذكاست. ولم يكن الوقت الذي يقضيه في الاستماع إلى البوذكاست مرتبًا بالاستقلالية، أو الكفاءة، أو الارتباط أو المعنى، أو اليقظة، أو إدمان الهواتف الذكية، وتدعم النتائج فكرة أن الدافع المعلوماتية يمكن أن تلعب دوراً في الاستماع إلى البث الصوتي.

بينما استهدفت دراسة (Atalay, G. E., et al, 2022)^(٢٩) فهم سبب تفضيل التقنيات التي تعتمد على الصوت وأسباب زيادة استخدامها، من خلال مقابلات متعمقة مع الأفراد الذين يستخدمون فرص الاتصال الرقمي القائمة على الصوت، وأشارت النتائج إلى أن الأفراد الذين يستخدمون تقنيات الصوت الرقمي يفضلون استخدام هذه التقنيات؛ لأنها تسمح لهم بأداء أكثر من وظيفة واحدة في نفس الوقت، ويمكن الاستماع إليها في أي مكان وفي أي وقت، وأن البوذكاست كمحظى إعلامي يساعدهم على الشعور بالوحدة بدرجة أقل، كما تسمح لهم بأداء أعمال أخرى في نفس الوقت. وأكد مستمعو البوذكاست أن الاستماع إلى هذا النوع من الوسائل يخاطب خيالهم أكثر من أشكال الوسائل الأخرى. كما أشار سكان الحضر والمتعلمين أن البوذكاست يوفر الوقت لاستهلاك المحتوى و/ أو الوصول إلى المعلومات أثناء المشي، أو ممارسة الرياضة، أو قبيل النوم.

أما من حيث مصداقية البوذكاست، هدفت دراسة (Renisyifa, A., et.al, 2022)^(٣٠) إلى معرفة مدى مصداقية وسائل البوذكاست في نقل المعلومات للجمهور من خلال مراقبة العديد من منصات البوذكاست، واقتصر الباحث فقط على ملاحظة التحقق من بيانات المقابلات مع منشورات المحتوى على عدد من هذه المنصات. وتشير نتائج هذه الدراسة إلى أن مصداقية وسائل البوذكاست في تقديم المعلومات العامة عالية جدًا، لأنها جزء من توضيح المعلومات المتداولة من خلال تقديم نفسها بشكل غير مجهول، ويتم تنفيذها من خلال بحث متعمق. كما وأشارت إلى أن الاستماع إلى بوذكاست حول موضوع معين يمكن أن يحفز عقل الجمهور لتلقي المعلومات وهو ما يعادل قراءة كتاب، وتعتمد المعلومات الموجودة في البوذكاست على تخصص مقدم البوذكاست من خلال بناء المصداقية حيث يتمكن القائمون على البوذكاست من أن يصبحوا مقدمين ذويين وموثوقين، ويساعدون في تحفيز عقل الجمهور ليكون قادرًا على التفكير بشكل أكبر، وكذلك تخيل التصور والتفكير بشكل نقدي أكثر والإبداع والحصول على العديد من الإلهام المثير للاهتمام.

وكوسيلة بديلة شتخدم في مجموعة متنوعة من القطاعات وتجاز في كثير من الأحيان قيود الرقابة، افترضت دراسة (Heba Fantini, 2022)^(٣١) باستخدام نظرية الاستخدامات والإشاعات وجود علاقة بين الرقابة المحددة على البوذكاست والزيادة الحالية في مستمعي البوذكاست، بالإضافة إلى فكرة أنه كلما زاد عدد المواضيع المحظورة التي يتم تناولها في البوذكاست، زاد الطلب عليها من خلال تحليل محتوى ثلاثة بوذكاستات عربية بارزة، "بوذكاست إليسا"، و"كافية باه"، و"الكائن الأم"، من خلال عدسه الرقابة والمحرمات الاجتماعية، واستخدام مقابلات متعمقة لفحص الموضوعات التي تمت مناقشتها، واللغة المستخدمة في حلقاتها، وتأثير هذه البوذكاست على عينة من المستمعين النشطين من الشباب المصريين، وقد تبين أن مرونة البث الصوتي، والتحكم في المتعلم هي أكثر الطرق وضوحاً

والتي يمكن من خلالها دعم التعلم البناء، وأن البوذكاست تناولت بعض السلوكيات السلبية التي نادرًا ما تمت مناقشتها في الماضي، مما يساهم في التحول من ضيق الأفق إلى سعة الأفق في المجتمع المصري، وذلك من خلال السماح للأجيال الجديدة بمناقشة مواضيع كان يُمنع في السابق مناقشتها علىًّا.

وفي إطار فهم الجمهور وسبر إمكانات التوسيع في استخدام البوذكاست، سعت دراسة سورية بمبادرةٍ من ثلاثة مؤسساتٍ إعلاميةٍ سورية هي: آرتا إف إم، جريدة عنب بلدي، وراديو روزنة، ومن تنفيذ مركز السياسات وبحوث العمليات (OPC)^(٣٢)، خطوة أولى في الطريق لفهم تجربة البوذكاست في سوريا سواعمن حيث طيف المنتجين وسمات المحتوى، أو من حيث سمات الجمهور. وأظهرت نتائج الدراسة أن المستخدمين يفضلون حلقات البوذكاست القصيرة، ويظهرون اهتماماً بطيئاً واسعاً من المواضيع بنسب متقاربة، لكن النسب الأكبر كانت من نصيب المحتوى الإخباري والمحتوى الاجتماعي والثقافي، كما فضل المستجيبون بدرجةٍ كبيرة البوذكاست باللهجة العامية على اللغة الفصحى.

كما بحثت أيضًا دراسة (L. Suter, G. Waller, Martin Zimper, 2021)^(٣٣) في استخدام المدونات الصوتية من قبل الشباب تتراوح أعمارهم بين ٢١ و٢٩ عاماً في سويسرا الناطقة بالألمانية ودوافعهم، بهدف تكوين انطباع عن مستمعي البوذكاست ودوافعهم المختلفة للاستماع وطرق استخدامه. وأشارت النتائج أن جميع المستجيبين يستمتعون بالاستماع إلى البوذكاست كنشاطٍ جانبيٍّ، لكن البوذكاست شائعةً أيضاً كنشاطٍ رئيسيٍّ، كما تتوعد دوافع استخدام البوذكاست كمصدر للأخبار والسياسة للبقاء على اطلاع دائم والحصول على وجهات نظر مختلفة حول الأحداث الجارية؛ لأغراض ترفيهية بحتة، سواء كان ذلك من النوع الكوميدي "ملفات البوذكاست الثرثرة"، أو الجريمة الحقيقية، أو الألعاب، أو لذك الذين يستمتعون إلى البوذكاست من قبل شخصيات "مشهورة" أو مؤثرين حول مواضيع مثل نمط الحياة، والصحة، لاكتساب المعرفة الخاصة بالموضوع، والتي يمكن استخدامها لأغراض الدراسة أو العمل، كما توصلت إلى أنه لا توجد زيادة مباشرة في استخدام البوذكاست، بل هو نوع من إعادة الاستخدام.

كذلك سعت دراسة (فائزه بوزيد، ٢٠٢١)^(٣٤) إلى تتبع بعض البوذكاستات التي تشهدها الساحة الثقافية والإعلامية الجزائرية والمغاربية التي تحتويها ومدى تكريسها للأقطاب الثلاثة في المجتمع: اللغة، والهوية، والمواطنة، وتمثلت أهم النتائج في أن البوذكاست كصناعة ثقافية جماهيرية قد أسهمت في ترسیخ القيم المجتمعية من اللغة، والهوية، والمواطنة، كما مكنت البوذكاست من فتح الفضاءات الحوارية بين مختلف المكونات الاجتماعية في الجزائر لمناقشة القضايا الوطنية والدفاع عنها.

وفي إطار دراسة استهلاك نمط جديد كالبوذكاست خلال جائحة Covid-19 قامت دراسة (M. Paisana, R. Martins, 2021)^(٣٥) برصد ديناميات استهلاك البوذكاست في البرتغال، باستخدام عينة تمثيلية من السكان، وأنماط الاستهلاك حسب الجنس والمصدر في فترات ما قبل الجائحة (ديسمبر ٢٠١٨م) وما بعد الجائحة (ديسمبر ٢٠٢٠م)، وأشارت النتائج إلى أن البث الصوتي قد اكتسب بشكل عضوي تكويناً جديداً مع قابلية محدودة

للتواصل، ولم يوقف الوباء النمو المتتسارع على جانب العرض سواء من حيث تنوع المحتوى والكمية أم زيادة المنافسة.

أما عن تأثير البوتاست على الوعي السياسي للجمهور فقد اهتمت دراسة (yeromin, ٢٠٢١)^(٣٦) بتأثير المدونات الصوتية البوتاست والقصص المصورة على الاتصال السياسي للأحداث الدولية لدى النخبة والجمهور، وأشارت النتائج إلى تأثير البوتاست والقصص المصورة على الوعي السياسي للجمهور عامة، والخبراء السياسيين بصفة خاصة بطرق لا يمكن التنبؤ بها، كما أن الحرب الأوكرانية التي نشبّت مع الاتحاد الروسي كانت مادةً خصبةً لهذه الوسائل والتي يسعى من خلالها إلى تعزيز وعي الجمهور نحو أضرار هذه الحروب على مستوى العالم.

وفي الإطار ذاته أيضًا سعت دراسة (عبد الرزاق غزال، وفاء بورحلي، ٢٠٢١)^(٣٧) إلى التعرف على تأثير البوتاست في تشكيل الوعي المجتمعي، والسياسي، والثقافي، والاجتماعي؛ وتوجيه قرارات المبحوثين في هذا المجال بصفة خاصة. وتوصلت النتائج إلى أن المبحوثين أكدوا على أن مشاهدتهم لوصلات وحلقات البوتاست والتدوين الصوتي والمرئي زاد من وعيهم الاجتماعي، وتمثلت مظاهر ذلك في ارتفاع إحساسهم بالمسؤولية الاجتماعية نحو الوطن والمواطنة وكيفية تحسين علاقاتهم مع الأفراد المحيطة بهم، فيما رأت نسبة قليلة أن هذه الواقع لم تؤثر في ذلك بأي شكل من الأشكال. وقد تعرض المبحوثين لمضمرين البوتاست والتدوين المرئي -الصوتي من خلال الروابط والإحالات التي تتيحها مختلف الصفحات على موقع الفيسبوك، والتي هم من مشتركيها في الأساس. وهو ما أكدته دراسة (Alkhalouf & other 2020)^(٣٨) أن استخدام البوتاست يعد ثقافة سمعية جديدة ومشهدًا جديداً من مشاهد الحقائق الإعلامي الذي يؤسس لبث مضمرين صوتية تساهم في بناء وعي مجتمعي وفتح المشاركة السياسية عبر تأثير تدوينات المضمرين الصوتية والمرئية عبر مختلف المنصات الاجتماعية.

بينما استهدفت دراسة (José Luis, et al, 2020)^(٣٩) تحليل ومقارنة عينة من البوتاست المنتجة من قبل ثلاثة عشرة منصة إعلامية ناشئة من ثماني بلدان. وكشفت النتائج الاستكشافية أن البوتاست الأصلي باللغة الإسبانية لا يزال يتسع، وأنه عندما تكون الوسائط الجديدة صغيرة الحجم فهي أكثر توجهاً نحو الاستغلال الكامل للإمكانيات السردية والمبكرة لهذا التنسيق الصوتي، كما تجد هذه الوسائط الجديدة طرقاً مختلفة لتحقيق الربح، وأن ثلاثة من هذه المشاريع تعتبر نفسها "وسائل إعلام بديلة"، حيث تنتج محتوى موجهاً بشكل خاص إلى الأقلية وتغطي موضوعات وقضايا عادة ما تتجاهلها وسائل الإعلام التقليدية، كما أشار مقدمو الخدمة أن جمهورهم من الشباب.

وفي إطار توظيف الوسائط المتعددة التفاعلية سعت دراسة (Radjagukguk 2020)^(٤٠) إلى التعرف على مدى تأثير مزج محتوى البوتاست للموسيقى على الجمهور بالتطبيق على بودكاست BERIZIK PODCAST وأشارت النتائج للتأثير العال للبوتاست على تلقي الجمهور المعلومة والشعور بالراحة والاسترخاء، وإمكانية الاستماع له في أي وقت من خلال تحميله على الهاتف، بالإضافة إلى سهولة نشر المعلومات على الوسائل الجديدة بعكس الوسائل التقليدية، مما دفع عينة الدراسة إلى تفضيل تلك الوسائل

الجديدة. ومن ناحية أخرى فإن ما يميز البوتاست عن البث الإذاعي هو أن البوتاست وسائل قائمة على الطلب، مما يعني أنه يمكن لمستخدمي الوسائل تحديد المحتوى الذي يريدون عرضه بحرية دون التقيد بمواقع معينة.

ومن خلال تحليل خمس مجموعات ترکيز مع أشخاص "عادةً (في أكثر الأحيان) يستمعون إلى حلقة بوتاست واحدة على الأقل في الأسبوع" في محاولة لدمج أنماط استخدام الوسائل القديمة والجديدة في أبحاث U&G، استنتجت دراسة (Lisa G. Perks, Jacob S. Turner, 2018^(٤)) أن البوتاست تقدم إمداداً لا نهائياً من المحتوى الجذاب الذي يسافر مع المستمعين، مما يسمح لهم بأن يكونوا "منتجين" بطرق مادية ومثيرة للعقل، ويتم تسهيل الاستماع جزئياً عن طريق إقامة اتصالات مع المضيدين والمستمعين الآخرين.

بينما استهدفت دراسة (أمل خطاب، ٢٠١٧م)^(٤) تحديد أبعاد السلوك الاتصالي لدى الشباب المصري من خلال التعرف على حجم استخدامه لتقنية البوتاست ومن ثم تحديد أسباب ودوافع استخدامه لهذه التقنية، وكذلك تفضيلاته لأنواع البوتاست المختلفة ومدلول ذلك والتأثيرات المترتبة عليه، تطبيقاً على عينة قوامها (٤٠٠) مفردة من يستخدمون تقنية البوتاست. وأظهرت النتائج استخدام الشباب لتقنية البوتاست باعتبارها إعلاماً بديلاً للقنوات الإعلامية التقليدية يتميز بالسهولة في الحصول على المعلومة، وسرعة نشرها، وقلة تكلفتها، كما أظهرت النتائج تفضيل الشباب للبوتاست الذي يتناول قضايا المجتمع وتطور الذات وعرض تجارب النجاح وريادة الأعمال، والمشكلات الاجتماعية وطرحها للنقاش وتقديم حلول. كما يتعرض الشباب لتقنية البوتاست بداعف نفعية أكثر منها طقوسية؛ فهي تشبع لديهم دوافع المعرفة وزيادة المعلومات في المجالات الاجتماعية.

وحول أسباب متابعة الطلبة الجامعيين لبرامج البوتاست من خلال اليوتيوب والإشعارات المتحققة والتغيرات الإيجابية والسلبية لاستخدام اليوتيوب لمتابعة البوتاست، أشارت دراسة (العايد السيد، ٢٠١٧م)^(٤) إلى أن أغلب الطلبة يتبعون برامج البوتاست عن طريق اليوتيوب بصفة منتظمة، وتتصدرت الدوافع النفسية لمتابعة برامج البوتاست في التسلية والمتعة، وكان دافعهم المعرفي الأول لمتابعة هذه البرامج هو حب الاطلاع، ثم الدافع الاجتماعي متمثلًا في زيادة الخبرة في التعامل مع الآخرين.

بينما سعت دراسة (Steven McLung & keistine Johnson, 2010)^(٤) إلى التعرف على صفات وسمات مستخدمي البوتاست، وبالتطبيق على عينة بلغت ٣٥٤ مفردة أشارت النتائج إلى أن أبرز دوافع استخدام البوتاست تمثلت في الترفيه والاسترخاء، وأن أكثر من نصف العينة من ذوي التعليم العالي، ويستخدمون الهاتف الذكي في الاستماع إلى برامج البوتاست.

ووفقاً لما تم عرضه من دراسات سابقة، يمكن استخلاص ما يلي:

- كشفت الدراسات السابقة تميز طرق صَحَّفيِّ البوتاست وانتهاجهم الأساليب القصصية والروائية في عرض الأخبار.

- كما كشفت الدراسات السابقة أن أهم أسباب تفضيل الشباب للبوتاست تمثلت في سهولة الاستخدام، وإمكانية أداء أكثر من وظيفة في نفس الوقت، كما كشفت عن غلبة الدوافع النفسية على الدوافع الطقوسية لاستخدامات الشباب لتطبيقات البوتاست.

-كما أظهرت الدراسات العربية ضعف مستوى اهتمام توظيف المواقع الصحفية المصرية لتقنية البودكاست؛ بينما كشفت الدراسات الأجنبية حرص المواقع الإخبارية على استخدام البودكاست كوسيلة لتحسين مواقعها ووسيلة لتدفق الإيرادات وتعزيز هامش الربح.

-أبرزت الدراسات السابقة قدرة البودكاست على زيادةوعي المستخدمين وتمكينهم من مناقشة الأخبار داخل فضاءات الإنترن트 وخارجها، إلا أنه لم يحظ بمستوى ثقة يعادل المصادر الإخبارية التقليدية.

-تنوعت المداخل النظرية المطبقة في الدراسات السابقة، فبعضها استخدم "النموذج البنائي للمصادقة"، ونموذج "قبول التكنولوجيا"، بالإضافة إلى نظرية "الأطر الإعلامية".

-لُوِّحَظَ اعتمادً أغلب الدراسات السابقة على نظرية "الاستخدام والإشباع" كمدخل نظري لدراسة استخدام البودكاست، في حين اعتمدت الدراسة الحالية مدخل الاستخدام والتأثيرات لخطي مرحلة الإشباع والتراكيز على قياس درجة التأثير وعلاقتها بنمط الاستخدام.

-ركزت معظم الدراسات السابقة على الكشف عن أسباب دوافع استخدام الشباب للبودكاست، بينما ركزت أخرى على البودكاست كشكل إخباري، في حين تسعى الدراسة الحالية إلى رصد مدى تقبل الشباب للبودكاست كتقنية إعلامية مستحدثة.

-أغلب الدراسات السابقة التي طبقت نموذج تقبل التكنولوجيا كانت دراسات أجنبية أجريت في مجتمعات غربية تختلف في استخدامها للتكنولوجيا عن المجتمعات العربية؛ لذا تختلف الدراسة الحالية في كونها تهتم بتطبيق هذا النموذج على المجتمع العربي مثلاً في الشباب المصري.

-وقد استخدمت الدراسات السابقة أدوات المقابلة والاستبيان لجمع بيانات الدراسة، بالإضافة إلى المقابلات المتمعة، بينما تمثلت أغلب المناهج المتتبعة في الدراسات السابقة في المنهج الوصفي، والمنهج التجريبي، كما استعانت بعض الدراسات بالمنهج المقارن ولكن ليس بشكل مستقل؛ وإنما بالمزاجة بينه وبين غيره من المناهج.

-وقد أفاد الاطلاع على الدراسات السابقة الباحثة في تعزيز مشكلة البحث وتحديد ها بدقة، ووضع تصور عام للدراسة، والوقوف على الأهداف الرئيسية للدراسة، ومقارنة النتائج التي توصلت إليها بنتائج الدراسة الحالية من حيث أوجه الاتفاق والاختلاف.

وبناءً على ما سبق وفي حدود اطلاع الباحثة، خلصت الباحثة إلى ضرورة استكمال الدراسات والبحوث التي تناولت البودكاست من خلال إجراء دراسة عنيت بالكشف عن السلوك الاتصالي للشباب في استخدامه للبودكاست الإخبارية والعلمية في شكله المستحدث شكلاً ومضموناً، وتأثيراته الاتصالية عليهم، وعوامل تقبلهم له.

المدخل النظري للدراسة:

١. نموذج قبول التكنولوجيا (TAM) **Technology acceptance model (TAM)**

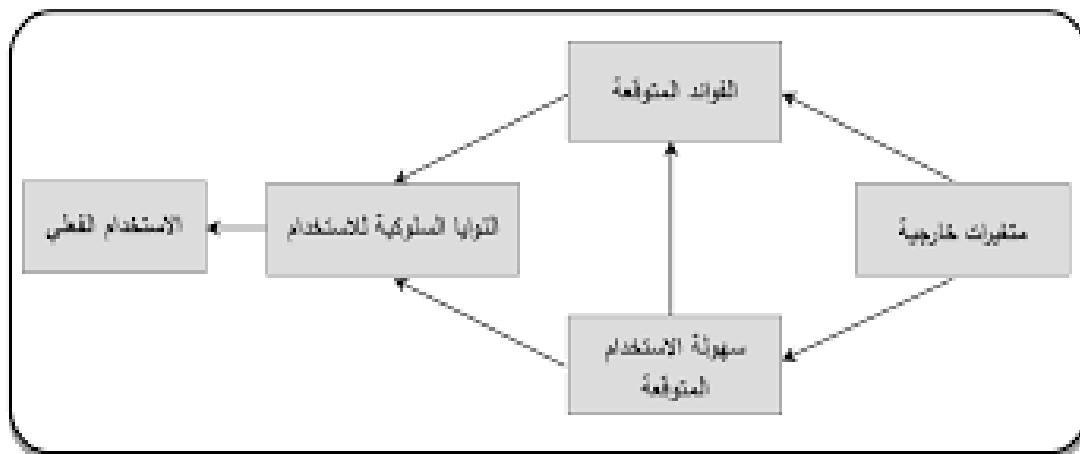
اقترح Fred Davis نموذج قبول التكنولوجيا (TAM) وهو نموذج يشرح ويتبناً باستخدام تكنولوجيا المعلومات، إذ يقترح النموذج أنه إذا قدم نظام أو تقنية جديدة للمستخدم فإن هناك عدداً من المتغيرات قد تؤثر على قرار كيف ومتى سيكون لدى المستخدم نية لاستخدامه^(٤٥).

ويعد نموذج قبول التكنولوجيا TAM (Davis, 1989) أحد النماذج الأكثر تأثيراً لقبول التكنولوجيا، مع عاملين أساسيين يؤثران على نية الفرد لاستخدام التكنولوجيا الجديدة: سهولة الاستخدام المدركة، والفائدة المتوقعة^(٤٦).

حيث يفترض النموذج أن نية / اتجاه الفرد في استخدام التقنية، وسلوك الاستخدام للتقنية، تستند إلى تصورات الشخص لفائدة التقنية المحددة (العامل الأول: الاستفادة من الاستخدام)، والعامل الثاني: سهولة الاستخدام، والتي تعتبر أيضاً عاملاً مسبباً للحصول على الفائدة، وكما أشار Davis فإن الفائدة وسهولة الاستخدام تعملان معاً لسلوك الفرد تجاه تقنية معينة^(٤٧).

وتعرف الفائدة المتوقعة بأنها الدرجة التي يعتقد الفرد أن التطبيق سياسده في تحسين كفاءة الأداء الوظيفي، بينما تعرف السهولة المتوقعة بأنها الدرجة التي يعتقد بها الفرد أن استخدام تقنية معينة سيكون خالياً من الجهد^(٤٨).

ولا تسهم دائماً الفائدة وسهولة الاستخدام المتوقعة بشكل متساوٍ في التنبؤ بالنوايا، ففي بعض الأحيان قد يتم تحديد نوايا الفرد إلى حد كبير من خلال الفائدة المتوقعة، وقد يكون لسهولة الاستخدام المتوقعة تأثير ضئيل أو معدوم، وفي أوقات أخرى، قد يكون لسهولة الاستخدام المتتصور تأثير أكبر، على سبيل المثال؛ قد تكون الفائدة المتتصورة لطلاب الجامعات لاستخدام العلاج عبر الإنترن特 مدفوعة إلى حد كبير بتصوراتهم بأن العلاج عبر الإنترنرت مفيد؛ وسواء أدركوا أنه سهل الاستخدام أم لا، فقد لا يؤثر ذلك على نواياهم بنفس القوة، هذه المعلومات مهمة، لأنها يمكن أن تساعد الإقناع في تصميم الرسائل بشكل استراتيجي لتحفيز الناس على تبني سلوك معين، والطريقة الوحيدة لتحديد الأهمية النسبية (أو الترجيح) للفائدة المتتصورة، وسهولة الاستخدام المتتصورة للنوايا هو قياس هذه المتغيرات عبر مجموعة من المشاركين في الدراسة، وإجراء تحليل إحصائي^(٤٩).



"شكل رقم (٣) رسم توضيحي لنموذج قبول التكنولوجيا TAM"

ويكون نموذج قبول التكنولوجيا (Davis & Venkatesh 2000) من العوامل الآتية: أولاً: العوامل السلوكية (Variables Behavioral)

- سهولة الاستخدام المدركة PEOU-Use Of Ease Perceived: تشير إلى الدرجة التي يعتقد فيها الفرد أن استخدام التكنولوجيا سهلاً، ولا يتطلب أي جهد أو معاناة.
- الاستفادة المدركة PU-Usefulness Perceived: وتشير إلى الدرجة التي يعتقد فيها الفرد أن استخدام التكنولوجيا يمكن أن يعزز ويحسن من أدائه في العمل.
- النوايا السلوكية BI Intention Behavioral: لذوي السلوك المخطط له من الفرد: ويتم توقعه من خلال سهولة الاستخدام المدركة والاستفادة المدركة.
- الاستخدام الفعلي AU- Actual: الممارسة الفعلية لاستخدام التكنولوجيا لدى الفرد ويتم التنبؤ به من خلال النية السلوكية.

ثانياً: المتغيرات الخارجية (EV Variables External)

مثل المتغيرات الديموغرافية وتؤثر هذه المتغيرات الخارجية على سهولة الاستخدام المدرك PEOU، والاستفادة المدركة PU^(٥٠).

وقد تم تفضيل هذا النموذج كأساس نظري لفحص قبول واستخدام الوسائل عبر الإنترن트 ومع ذلك لاحظ الباحثون الذين استهدفوا القدرة المحدودة لـ TAM أنه يجب دمج النموذج مع نظرية U&G، لتحديد الدوافع الداخلية والخارجية بشكل أفضل فيما يتعلق بسلوكيات استخدام الوسائل، وبينما يرتبط TAM غالباً بالأهداف التنظيمية، فإن التركيز النظري لـ U&G يكون شخصياً^(٥١).

تم توظيف نموذج TAM في الدراسة من منطلق عمل Davis على تطوير إطار عمل لتقويم قبول التكنولوجيا TAM-Model Acceptance Technology لقياس قبول التكنولوجيا إذ يعتمد النموذج على أنه كلما كانت نظرة المستخدم للتكنولوجيا الجديدة على أنها سهلة الاستخدام ومفيدة، كلما كان هناك اتجاه إيجابي نحوها، وبالتالي توافر الرغبة أو الدافعية في استخدامها، والإقبال عليها. ومن ثم استعانت الدراسة الحالية بنموذج تقبل التكنولوجيا للتعرف على مدى قبول الأفراد لتقنية البودكاست وتفضيل الشباب لها، من خلال عناصر النموذج الممثلة في (سهولة الاستخدام المدركة، المنفعة المدركة) وأضافت الباحثة السؤال حول النوايا السلوكية المدركة، الاستخدام الفعلي ("وليس التنبؤ") وأيضاً التعرف على تأثير عدد من المتغيرات على عناصر نموذج تقبل التكنولوجيا واختبار العلاقة بينهما.

٢. نموذج روبين وكيم للاستخدامات والتاثيرات :Uses And Effects Theory

في حين تجادل نظرية "الاستخدامات والإشباعات" بأن مواقف الناس القائمة على التواصل تتشكل حول احتياجاتهم ورغباتهم، حيث يفترض أن الجمهور يستخدم وسائل الإعلام بنشاط لتلبية احتياجاتهم الشخصية^(٥٢)، فإن نموذج "الاستخدامات والتاثيرات" الذي قدمه كلّاً من روبين وكيم من النماذج التي استطاعت أن تمزج بين مدخل الاستخدامات والإشباعات بصورته التقليدية ومدخل التأثيرات الإعلامية المباشرة، وبالتالي فهي تتجاوز حدود الإشباع الذي يتحقق من استخدام تلك الوسائل لتنطرق إلى ما هو أكثر عمقاً، حيث تشير النظرية إلى أن تكرار حدوث الإشباع يؤدي إلى ظهور التأثير، ويقوم هذا النموذج على افتراض أن

الدافع النفيعية لاستخدامات مضمون وسائل الإعلام وأنماط النشاط المدعم للتأثيرات الاتصالية سوف ترتبط إيجابياً بتأثيرات هذا المضمون على أفراد الجمهور، أما الدافع الطقوسية وأنماط النشاط المعمق للتأثيرات الاتصالية سوف ترتبط سلبياً بتأثيرات هذا المضمون على أفراد الجمهور.

ويعتبر مدخل "الاستخدامات والتآثيرات" مناسباً لدراسة استخدامات وتآثيرات شبكة الإنترنت نظراً لتمتعها بإمكانات تتيح لمستخدميها التفاعل مع المواد المتاحة عليها، ويطلب هذا التفاعل من مستخدمي هذه الشبكة أن يكونوا نشطين ولديهم حاجات محددة يحاولون إشباعها^(٥٣).

وقد غير مدخل الاستخدامات والتآثيرات الطرق التقليدية للتفكير في التآثيرات الاتصالية، فهو يبحث في كيف يستقبل أفراد الجمهور الرسائل الاتصالية بطرق نشطة طبقاً لاحتياجاتهم الخاصة؟ ويفكّر على أن الأفراد يقومون باختيارات واعية من بين العناصر المختلفة للمضمون الاتصالي، ويختارون ما يتعرضون له، وبالتالي فإن درجة وتنوع التآثيرات الاتصالية سوف تعتمد على حاجة أفراد الجمهور^(٥٤).
أولاً نشاط الجمهور وعلاقته بالتأثيرات الاتصالية:

تتمثل أنماط النشاط المدعم للتأثيرات الاتصالية في الانتقائية Selectivity والانتباه Attention والاستغرار Involvement في الرسائل الاتصالية، بينما تمثل أنماط النشاط المعمق للتأثيرات الاتصالية في التجنب Avoidance، وتحويل الانتباه Distraction، والشك Skepticism^(٥٥).

ثانياً التآثيرات الاتصالية:

ركز كيم وروбин على ثلاثة تآثيرات، وهي: (الرضا، التفاعل، الواقعية) وهذه التآثيرات تنتج عن الاستخدام الفعلي للاتصال، حسب دراسة بول وروكيتش وزملائهما، وتتمثل في:
تأثيرات الرضا: ينتج عن تدعيم السلوك، والتقدير الإدراكي للمحتوى، والرضا عن القيم المقدمة بمضمون الاتصال فيؤدي إلى القيام بسلوكيات أخرى بهدف تدعيم الإدراك الإيجابي للذات.

تأثيرات التفاعل: تُتبع من عمليات التعرض الانتقائي والانتباه للمضمون، وتؤثر على السلوكيات والتآثيرات اللاحقة.

تأثيرات الواقعية: تتم من خلال غرس القيم والمثل في ثنايا الرسائل الإعلامية بأشكال مختلفة، ومع مرور الوقت وتكرار العرض يحدث الآثر المطلوب أو على الأقل جزء منه^(٥٦).

تم توظيف نموذج الاستخدام والتآثيرات في الدراسة من خلال رصد مدى تفضيل الشباب لتقنية البوتداشت وأنماط النشاط المدعم والمعمق لاستخدام البوتداشت، وكذلك التآثيرات الاتصالية الناتجة عن الاستخدام.

تساؤلات الدراسة:

- ما أنماط استخدام الشباب للبوتداشت ومستوى اهتمامهم بالاستماع إليها؟
- ما دافع استخدام الشباب (النفعية والطقوسية) للبوتداشت؟
- كيف قيم الشباب البوتداشت كمؤيد للأدوار الصحفية التقليدية؟

- كيف كانت أنماط النشاط المدعم والمعوق للتأثيرات الاتصالية لاستخدام الشباب للبودكاست؟
- ما التأثيرات الناتجة عن استخدام الشباب للبودكاست؟ وعلاقتها بتطوير الذات لديهم؟
- ما عوامل تقبل الشباب لتقنية البودكاست؟ وانعكاس هذه العوامل على النوايا السلوكية لاستخدامه؟
- ما المتغيرات الديموغرافية للشباب مستخدمي البودكاست؟

فروض الدراسة:
بالاعتماد على نموذجي "قبل التكنولوجيا TAM"، ونموذج "كيم وروбин للاستخدامات والتأثيرات"، والبحث في العلاقات السببية وتأثير المتغيرات الخارجية، تم صياغة الفرض على النحو التالي:

الفرض الأول: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الدافع (النفعية والطقسية) لاستخدام الشباب للبودكاست، والتأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدامهم لها.

الفرض الثاني: توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين التأثيرات الاتصالية لتطبيقات البودكاست، وعوامل تقبل الشباب لاستخدامه.

الفرض الثالث: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين أنماط النشاط (المدعم والمعوق) للتأثيرات الاتصالية التي يمارسها الشباب نحو استخدامهم للبودكاست، والتأثيرات الاتصالية (الرضا - التفاعل - الواقعية) الناتجة عن استخدامهم للبودكاست.

الفرض الرابع: تؤثر النوايا السلوكية للشباب نحو استخدام البودكاست عبر الهاتف الذكي تأثيراً معنوياً في استخدامهم الفعلي له.

الفرض الخامس: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين سهولة الاستخدام المدركة، والنوايا السلوكية لتقدير استخدام البودكاست لدى الشباب.

الفرض السادس: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الاستفادة المدركة، والنوايا السلوكية لتقدير استخدام البودكاست لدى الشباب.

الفرض السابع: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مستوى اهتمام المبحوثين بالاستماع إلى البودكاست ومستوى تقييمهم لها كمؤدية للأدوار الصحفية التقليدية.

الإجراءات المنهجية للدراسة:

نوع الدراسة ومنهجها:

تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي تستهدف جمع الحقائق والبيانات عن ظاهرة ما، حيث تستهدف هذه الدراسة رصد وتحليل العلاقة بين استخدام الشباب للبودكاست بعد انتشارها في الآونة الأخيرة كوسيلة إعلامية محدثة، والتأثيرات الاتصالية الناتجة عن الاستخدام، كما تبحث الدراسة في العلاقة بين التأثيرات الاتصالية لاستخدام الشباب للبودكاست ومدى تقبل المستخدمين للتكنولوجيا عبر الهاتف الذكي. واعتمدت الدراسة على المنهج المحيي بأسلوب المسح بالعينة من خلال مسح عينة من الشباب المصري مستخدمي البودكاست، لصعوبة إجراء مسح شامل لجميع مفردات الدراسة.

مجتمع وعينة الدراسة:

تم تطبيق الدراسة على عينة قوامها (٥٠٠) مفردة من الشباب المصري من الجنسين من مستخدمي البودكاست الإخبارية وال العامة، تتراوح أعمارهم ما بين (١٨ - ٤٥ عام) من مختلف محافظات الجمهورية، وتم اختيار العينة بأسلوب كررة التلوج حتى يتسعى للباحثة توفير سمات وخصائص خاصة لأفراد العينة، وتم تطبيق الدراسة في الفترة من (٢٥ نوفمبر ٢٠٢٣م، وحتى ١٥ ديسمبر ٢٠٢٣م).

جدول رقم (١) وصف ديمografي للعينة

				المتغيرات		
النسبة	النكرارت	المتغيرات	النسبة	النكرارت	النكرارت	
٢٥.٨	١٢٩	ريف	٤٠.٠	٢٠٠	ذكور	
٧٤.٢	٣٧١	حضر	٦٠.٠	٣٠٠	إناث	
١٠٠.٠	٥٠٠	الإجمالي	١٠٠.٠	٥٠٠	الإجمالي	
٤٣.٨	٢١٩	يعمل	٩٠.٠	٤٥٠	من ١٨ - إلى ٢٥ سنة	
٥٦.٢	٢٨١	لا يعمل	٨.٢	٤١	من ٢٦ - إلى ٣٥ سنة	
%١٠٠	٥٠٠	الإجمالي	١.٨	٩	من ٣٦ - إلى ٤٥ سنة	
		العمل	١٠٠.٠	٥٠٠	الإجمالي	
			٩١.٠	٤٥٥	تعليم جامعي	
			٩.٠	٤٥	تعليم فوق الجامعي (دراسات عليا)	
		الجنس	١٠٠.٠	٥٠٠	الإجمالي	
					مستوى التعليم	

أداة الدراسة:

اعتمدت الدراسة على أداة الاستبيان كأداة لجمع بيانات الدراسة، تم إعدادها وفق الخطوات المنهجية؛ من إعداد الاستمارة في صورتها الأولية في ضوء أهداف الدراسة وتساؤلاتها، وبعد الاطلاع على الدراسات السابقة العربية والأجنبية لتحديد بعض الأسئلة واختصار الأخرى، واشتملت الاستمارة إلى جانب المتغيرات الديموغرافية، على عدد من التساؤلات حول أنماط الاستخدام، بالإضافة إلى بعض المقاييس:

- مقاييس دوافع استخدام البودكاست (الفعوية والطقوسية).
- مقاييس تقييم المبحوثين للبودكاست كمود للأدوار التقليدية للصحافة.
- مقاييس أنماط نشاط المبحوثين: وتم قياسه بمقاييس النشاط المدعم (الانتقائية، الانتباه، الاستغراق)، والعميق (التجنب، تحويل الانتباه، الشك) للتأثيرات الاتصالية.
- مقاييس التأثيرات الاتصالية الناتجة عن الاستخدام: وتم قياسه بمقاييس التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدام البودكاست، وتشمل تأثيرات (الرضاء، التفاعل، الواقعية).
- مقاييس العوامل المؤثرة في تقبل الشباب لتطبيقات البودكاست عبر الهاتف الذكي وفق عناصر نموذج تقبل التكنولوجيا، وتشمل (سهولة الاستخدام، الاستفادة المدركة، النوايا السلوكية، الاستخدام الفعلي).

خطوات تقيين أدوات الدراسة:

أولاً: صدق الاستبيان:

للتحقق من صدق أدوات الدراسة تم الاعتماد على ثلاثة طرق مختلفة وهي: الصدق المنطقي، الصدق الظاهري أو صدق المحكمين، صدق الاتساق الداخلي.

أ- الصدق المنطقي (صدق المحتوى):

تم الاعتماد في بناء هذه الأدوات واختيار العبارات المكونة لأبعادها على الدراسات السابقة التي اتخذت من (السلوك الاتصالي للشباب في استخدام تقنية البودكاست عبر الهاتف الذكي: دراسة ميدانية في إطار نموذجي "قبول التكنولوجيا TAM" والاستخدام والتآثيرات) موضوعاً لها. وكذلك اشترت بعض عبارات الأدوات من بعض الأدوات الخاصة بالدراسات السابقة، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، واستكمل باقي عبارات الأدوات من الدراسات التي تناولت أحد جوانب أو أبعاد الدراسة، ويشير هذا الاعتماد على المصادر السابقة إلى تمتع الأدوات بقدر مقبول ومعقول من الصدق المنطقي، وأن الأدوات صالحة للتطبيق.

ب- الصدق الظاهري أو صدق المحكمين:

تم عرض استمار الاستبيان على مجموعة من المحكمين^(١٧) المتخصصين في الإعلام في الجامعات المصرية، وذلك بغرض دراسة مفردات كل مجال في ضوء التعريف الإجرائي له، وكذلك الهدف من الأدوات، وقد أقر المحكمون صلاحية الأدوات بشكل عام بعد إجراء بعض التعديلات التي اقترحها المحكمون، وقد تم الإبقاء على المفردات التي جاءت نسبة اتفاق المحكمين عليها ٩٠٪ فأكثر، وتم حذف بعض العبارات، وتعديل بعضها في ضوء الملاحظات التي أبدتها المحكمون، حيث انتهى عدد تساؤلات الاستبيان إلى (١٧) سؤال.

جـ صدق الاتساق الداخلي للاستبيان:

تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل بعد من أبعاد الاستبيان والدرجة الكلية للاستبيان، وذلك لمعرفة مدى ارتباط كل بعد بالدرجة الكلية للاستبيان، وللتحقق من مدى صدق الاستبيان، ويوضح ذلك من خلال الجدول التالي.

جدول (٢) معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية لكل مقياس فرعى والدرجة الكلية للاستبيان

مستوى الدالة	معامل الارتباط	المقاييس الفرعية المكونة للاستبيان
دالة عند .٠٠١	**.٠٦٩	أنماط تفاعل الشباب مع برامج البودكاست
دالة عند .٠٠١	**.٠٧٨١	مقياس تقييم الشباب للبودكاست كمودي للأدوار الصحفية التقديمية
دالة عند .٠٠١	**.٠٨٢٠	مقياس دوافع استخدام الشباب لتقنية التدوين الصوتي
دالة عند .٠٠١	**.٠٨٣٢	مقياس أنماط نشاط استخدام الشباب للبودكاست
دالة عند .٠٠١	**.٠٨٤٩	التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدام الشباب لتطبيقات البودكاست
دالة عند .٠٠١	**.٠٩٢٣	العوامل المؤثرة في تقبل الشباب لتطبيقات البودكاست عبر الهاتف الذكي وفق عناصر نموذج تقبل التكنولوجيا

يتبيّن من الجدول السابق أن أبعاد الاستبيان تتمتّع بمعاملات ارتباط قوية ودالة إحصائياً عند مستوى دلالة أقل من ٠٠٥، وقد تراوحت معاملات الارتباط لمجالات الاستبيان بين (٠٩٣، ٠٦٩) وهذا دليل كافٍ على أن الاستبيان يتمتع بمعامل صدق عالٍ.

ثانياً: ثبات الأدوات:

تم حساب معامل ثبات الاستبيان (أداة الدراسة) على عينة قوامها (٥٠) مفردة، وذلك باستخدام طريقة "ألفا كرونباخ" لحساب الثبات.

حساب ثبات الاستبيان بطريقة "ألفا كرونباخ":

تعتمد معادلة "ألفا كرونباخ" على تباينات بنود المقياس، وتشترط أن تقيس بنود الاختبار سمة واحدة فقط، ولذلك تم حساب معامل الثبات لكل بعد على انفراد، ثم تم حساب معامل ثبات الاستبيان ككل، وقد تم استخدام البرنامج الإحصائي SPSS لحساب معاملات الثبات، حيث تبيّن أن قيمة ألفا كرونباخ للمقياس ككل (٠٨٤)، وهذا دليل كافٍ على ثبات استمرارة الاستبيان وصلاحيتها للتطبيق.

جدول (٣) معامل ثبات ألفا كرونباخ لأبعاد الاستبيان والدرجة الكلية للاستبيان

المجال	قيمة ألفا
أنماط تفاعل الشباب مع برامج البوتوكاست	٠.٧١٩
مقياس تقييم الشباب للبوتوكاست كمود للأدوار الصحفية التقليدية	٠.٧٥٠
مقياس دوافع استخدام الشباب لتقنيات التدوين الصوتي	٠.٧٥٤
مقياس أنماط نشاط استخدام الشباب للبوتوكاست	٠.٧٤٨
التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدام الشباب لتطبيقات البوتوكاست	٠.٧٦٤
العوامل المؤثرة في تقبل الشباب لتطبيقات البوتوكاست عبر الهاتف الذكي وفق عناصر نموذج قبل التكنولوجيا	٠.٧٥٦
الدرجة الكلية للاستبيان	٠.٨٤٤

تشير البيانات في الجدول السابق إلى قيم معامل الثبات لإجابات المبحوثين، وتراوحت قيمة معامل ألفا ما بين (٠.٧١٩ - ٠.٧٦٤) وهي توحى بثبات الاستبيان، كما تشير قيمة معامل الثبات ألفا على إجمالي الاستبيان إلى ثبات الاستبيان، وقدرته على قياس ما وضع لقياسه.

المعالجة الإحصائية لبيانات الدراسة:

بعد الانتهاء من جمع بيانات الدراسة، تم إدخالها -بعد ترميزها- إلى الحاسوب الآلي، ثم جرت معالجتها وتحليلها، واستخراج النتائج الإحصائية باستخدام برنامج "الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" المعروف باسم SPSS اختصاراً له: *Statistical Package for the Social Sciences* الإحصائية التالية:

- ١- التكرارات البسيطة والنسب المئوية.
- ٢- المتوسط الحسابي والانحراف المعياري.
- ٣- الوزن النسبي ويمكن استخراجه من خلال ضرب المتوسط في ١٠٠ والقسمة على عدد بنود المقياس.

- ٤- اختبار كا٢ لجداول الاقتران (*Contingency-Tables Chi Square Test*) لدراسة الدلالة الإحصائية للعلاقة بين متغيرين من المستوى الاسمي (*Nominal*).
٥- 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 .٣٠ ، ومتوسطة ما بين .٣٠-٠.٣٠ ، قوية إذا زادت عن .٧٠-٠.٧٠ .
٦- اختبار ي (*Z-Test*) لدراسة معنوية الفرق بين نسبتين مئويتين ، وقد اعتبرت قيمة Z غير دالة إذا لم تصل إلى .٩٦ ، واعتبرت دالة عند مستوى ثقة ٩٥٪ فأكثر إذا بلغت .٩٦ ، وأقل من .٥٨ ، واعتبرت دالة عند مستوى ثقة ٩٩٪ فأكثر إذا بلغت .٥٨ فأكثر. وقد تم قبول نتائج الاختبارات الإحصائية عند درجة ثقة ٩٥٪ فأكثر، أي عند مستوى معنوية .٥٠ فأقل.

مصطلحات الدراسة:

- » **البودكاست:** جزء من محتوى صوتي عرضي، أو قابل للتثليل، أو البث، ويتم توزيعه عبر الإنترن特، ويمكن تشغيله في أي مكان وفي أي وقت، وينتجه أي شخص يرغب في ذلك^(٥٨)؛ وهو أيضاً عبارة عن سلسلة من الحلقات الصوتية أو المرئية (اليومية، أو الأسبوعية، أو الشهرية) يمكن الاشتراك بها ومتابعتها، والاستماع إليها في أي وقت^(٥٩).
- » **تقدير التكنولوجيا:** نموذج قبول التكنولوجيا The TAM Technology Acceptance Model هو أحد النماذج التي اقترحها فريد ديفيز Fred Davis 1986 والذي استهدف التعرف على درجة قبول استخدام الأفراد للتطبيقات التكنولوجية ونية الاستخدام الفعلي وافتراض النموذج أن سلوك الأفراد يتاثر بنوعين من المعتقدات؛ الأول الاعتقاد بفائدة الاستخدام، والثاني الاعتقاد بسهولة الاستخدام، وهذا المعتقدان يؤثران في اتجاهات الفرد نحو تبنيه للتكنولوجيا ومن ثم يدفعه إلى الاستخدام الفعلي له^(٦٠).
- » **التأثيرات الاتصالية:** و يقصد بالتأثير في عملية الاتصال، حدوث الاستجابة المستهدفة من هذه العملية، و التي تتفق مع مفهوم الهدف من الاتصال أو وظيفة الاتصال، و عادة ما يكون هذا الهدف في وعي المرسل أو القائم بالاتصال، ويتوقع تحقيقه من طرف المستقبل أو المتلقى.

الإطار المعرفي للدراسة:

بدأ ما يُعرف بالبودكاست في عام ٢٠٠٠ م بـ "التدوين الصوتي" وتوزيع الملفات الصوتية من خلال موجزات RSS، أو الموجزات عبر الإنترنط التي تسمح لمشغلات الصوت بالوصول إلى المحتوى وتحديثات موقع الويب، ولم تكن كلمة بودكاست موجودة حتى عام ٢٠٠٤ م، ولكن بعد عام واحد فقط في عام ٢٠٠٥ ، تم تبنيها بواسطة برنامج Apple ودليل البودكاست الجديد، وفي نفس العام اختار قاموس نيو أكسفورد الأمريكي "البودكاست" ليكون كلمة العام، ووصلت Apple إلى مليار اشتراك بودكاست بعد ثمان سنوات فقط في عام ٢٠١٣ م، ومنذ ذلك الحين تضاعف عدد مستمعي البودكاست الأميركيين^(٦١).
ومنذ أن أطلقت The New York Times بودكاستها الإخباري اليومي The Daily في عام ٢٠١٧ م، أنشأت أكثر من ٦٠ مطبوعة صحفية دولية نشرات إخبارية: مثل The

Le The Guardian's Today in Focus, Washington Post's Post Reports, Parisien's Code Source البودكاست، كشك من أشكال سرد القصص الصوتية، متذكرة تاريخياً ومؤسسياً في الراديو، فقد تطورت إلى وسيط متميز يمكن "اعتباره تحولاً في الراديو"، والبودكاست هو أكثر بكثير من مجرد برامج إذاعية خالية من جدول برمجة صارم، ولكن يظل الاثنين متصلين من خلال تقنياتها وممارساتها، لكنهما يختلفان في الاستهلاك والتوزيع والجماليات^(٦٢). وفي عام ٢٠٠٦، كان ٢٢٪ فقط من السكان البالغين في الولايات المتحدة على دراية بالبودكاست، وبحلول عام ٢٠٢٢م ارتفع هذا الرقم إلى ٧٩٪ بالمئة. وبعد البث الصوتي هواية شائعة بشكل متزايد في الولايات المتحدة، بينما استمع أكثر من ٨٢ مليون شخص إلى البث الصوتي في عام ٢٠٢١م، ومن المتوقع أن يرتفع هذا العدد أكثر، ليصل إلى أكثر من ١٠٠ مليون مستمع في عام ٢٠٢٤م^(٦٣).

ويعد البودكاست سلسلة من الحلقات الصوتية أو المرئية (اليومية أو الأسبوعية أو الشهرية) يمكن الاشتراك بها ومتابعتها، والاستماع إليها في أي وقت^(٦٤)، ويمكن للجمهور الاستماع إلى البودكاست وقتاً يريدون، وبعد اكتشاف البودكاست من خلال مجموعة متنوعة من المنصات مثل تطبيق Spotify وApple's Podcasts واستهلاكه، من خلال الإجراءات بما في ذلك التنزيل والاشتراك. يتميز أيضاً البودكاست عن سابقه التاريخي "الراديو"، لكن من المهم ملاحظة أن الراديو والبودكاست يظلان مترابطين في صناعة الصحافة، والعديد من برامج البودكاست الصحفية غير الخيالية هي الأكثر شعبية، مثل: This American Life، العديد من برامج NPR (المنظمة الإعلامية الأمريكية غير الربحية Public Radio) هي أيضاً برامج إذاعية.

وقد "فُتح البث الصوتي كمنصة بديلة قابلة للتطبيق لمنشئي المحتوى ورواة القصص"^(٦٥). وتدور شعبية البث الصوتي حول شركة Apple (بل إنها مرتبطة بمشغل iPod) أصدرته تلك الشركة، وفي غضون فترة قصيرة من الزمن، أصبحت الملفات التي تمنح المستمعين الوصول إلى البث واستخدامه وفقاً لتقديرهم الخاص ثُرَف باسم "بودكاست". وقد جادل عدد من الباحثين في أن ميزة RSS هي ما يميز البودكاست عن الخلاصات الصوتية الأخرى والملفات الصوتية عبر الإنترنت القابلة للتải على الإنترنت^(٦٦). وعلى عكس العديد من الوسائل الثقافية الموجودة على الويب اليوم، على سبيل المثال YouTube (لمقاطع الفيديو، Flickr للصور، Facebook للتواصل الاجتماعي) تعمل منصة البودكاست كنقطة مركزية تربط المنتجين والجماهير.

وبتعبير أدق، يتم تصور البودكاست على أنه شكل فريد من أشكال المشاركة عبر الإنترنت التي تتميز بأنها وسائط شعبية، على عكس الهيكلة التقليدية، لا يحتاج مذيع إلى استوديوهات، أو أجهزة إرسال، أو تراخيص، وهي ميزة تسهل الانتقال من المستمع إلى المنتج^(٦٧). وتتوفر البودكاست للمذيعين التقليديين الفرصة لتوسيع نطاق وصولهم لمستخدمي الإنترنت، وفرصة أيضاً لأن يصبح أي منهم منتجًا إعلامياً دون التعرض للإشراف التحريري التقليدي، وهي مزايا تعتبر انعكاساً لإمكانات الاتصال المتتسقة الكبيرة للإنترنت.

لذلك، يمكن فهم البوتاست كمثال على المحتوى الذي ينشئه المستخدم (UGC)، والذي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بثقافة التقارب^(٦٨).

أنواع القوالب المستخدمة في برامج البوتاست:

- بوتاست المقابلة Interview: فيه يتم استضافة ضيوف معين والتحدث عنهم.

- بوتاست المحادثة ويتم فيه تحديد موضوع أو عدة موضوعات ويتم التحدث عنها ومناقشتها.

- بوتاست المونولوج: يتم استضافة شخص خبير في مجال معين ويبداً في التحدث عن مجاله.

- بوتاست رواية القصص: من أكثر أنواع البوتاست مشاهدة في العالم يتم فيه مناقشة قصص مثيره ومعبرة.

- بوتاست الطاولة المستديرة: يتم فيه استضافة مجموعة من الأشخاص بواسطة مقدم البوتاست، ويناقشوا مواقف معينة مع بعضهم البعض.

- البوتاست المسرحي: يتم فيه إنشاء قصص كاملة أفراد (التمثيل و سرد وإنشاء محتوى مثير للمستمعين تماماً، مثل: الأفلام والتسلية، ولكنها بشكل صوتي فقط).

- البوتاست الإخباري: يتم فيه سرد مجموعة من الأخبار بواسطة مؤسسات إخبارية شهيرة^(٦٩).

وتوضح هذه القائمة المختصرة لأنواع الاستخدام المحتملة لدوافع مستمعي البوتاست فيما يلي^(٧٠):

- أولئك الذين يستخدمون البوتاست كمصدر للأخبار للبقاء على اطلاع دائم، والحصول على وجهات نظر مختلفة حول الأحداث الجارية.

- أولئك الذين يستخدمون البوتاست لأغراض ترفيهية بحثة، سواء كان ذلك من النوع الكوميدي (ملفات البوتاست "التراث")، أو الألعاب، وعادةً ما يتم تشغيل البوتاست في الخلفية، إذ لا يتبعين على المستخدم دائمًا أن يكون متنبهًًا معرفياً بنفس القدر، ويمكنه القيام بأشياء مختلفة على الجانب الآخر.

- أولئك الذين يستمعون إلى البوتاست من قبل شخصيات "مشهورة" أو مؤثرين حول مواضيع مثل نمط الحياة، والصحة، وما إلى ذلك (عادةً ما تكون مرتبطة بوسائل التواصل الاجتماعي "المتابعين") أو من نوع علم النفس / التنمية الشخصية حول مواضيع محددة، وغالباً ما يكون الإلهام دافعاً.

- أولئك الذين يستخدمون البوتاست لاكتساب المعرفة الخاصة بالموضوع، والتي يمكن استخدامها لأغراض الدراسة أو العمل.

» البوتاست كشكل من أشكال الصحافة:

تعد الشعبية المتزايدة للبوتاست فرصة لصناعة الأخبار لتحديد طرق جديدة لتقديم الصحافة وإيجاد حلول لتحديات التحول الرقمي. والبوتاست هي أدوات تساعد وسائل الإعلام على

التكيف مع المجال الرقمي من خلال إبراز الصوت لتوسيع تأثيرها الصحفي في المجال الصوتي^(٧١).

ويعد البث الصوتي "البودكاست" نمطاً رئيساً من أنماط الإعلام الجديد، الذي يتيح للصحفيين على نحو خاص ولعموم الأشخاص فرصة سرد قصة عبر الوسائل الصوتية، والوصول إلى عالم جديد ومتزايد من المستمعين، بما يؤدي لخلق حالة من الارتباط الشخصي بين الجمهور ومقدم البودكاست.

وقد شهدت السنوات الأخيرة بعض التطورات المهمة التي ساعدت على انتشار البودكاست، من أبرزها أن تقنية الإنتاج والاستعمال أصبحت أسهل كثيراً في الاستخدام، وكذلك اهتمام وسائل الإعلام الكبرى بالاتجاه نحو تجارب البث الصوتي، وأيضاً تنوع برامج البودكاست التي تُعطي مختلف المجالات، الذي كان له بالغ الأثر في القدرة على اجتذاب الكثير من الأشخاص. وتشير مجلة "Communicate Influence" المتخصصة في التسويق إلى أن أغلب المؤسسات الإخبارية أصبحت تلجأ إلى البودكاست، سواء كان ذلك من خلال تدشين بودكاست خاص بالمؤسسة، أو تنسيق محتوى وعرضه عبر منصة بودكاست، انطلاقاً من حقيقة أن الكثير من الأشخاص لا يميلون إلى القراءة كثيراً على الإنترنت، وهو ما جعل البودكاست جزءاً أساسياً من الصحافة^(٧٢). ويتبعد الصحفيون والمدونات الصوتية المهنية نفس مبادئ الصحافة المجتمعية التقليدية، إنها متجردة في مكانة معينة، فهي تعبر عن أشكال متعددة من المجتمع، وتتركز على القيم الإخبارية التقليدية المتمثلة في التوفيق والصراع والشهرة، هذه القيم -لا سيما التركيز على بناء المجتمع- تحدد صعود البث الصوتي، وتقدم مخططاً لإعادة بناء الثقة في وسائل الإعلام الرئيسية.

وهناك بدبلان سائدان لتناول القصص الصحفية عبر البودكاست، أولانك الذين يسعون إلى إعطاء المستمعين وجهة نظر حول الأحداث الجارية، ومعالجة موضوع ما بشكل أكثر أو أقل عمقاً، وتقديم أخبار تمت تصفيتها بشكل كبير مع وجود منتظم للصحفيين والخبراء في الموضوع الذي يتم تغطيته، وتلك التي تلخص الأحداث الجارية بطريقة محددة ومسلية لإبقاء المستمعين على الاطلاع بالأمور السائدة أو المتخصصة.

وحول طبيعة البث الإخباري اليومي في ضوء خلق القيمة على وجه التحديد، ييرز Newman and Gallo^(٧٣) اثنان من النماذج التي يعتمد عليها النظام البيئي الصوتي الإسباني: أ) عروض الغوص العميق اليومية التي تدوم أكثر من ١٠ دقائق وتشرح وتعطيمنظراً حول موضوع واحد، مع تقديم مضيف مع سرد.

ب) النشرات الدقيقة التي ترث ميزات تنسيق الراديو وتلخص أهم الأخبار، الأول له طبيعة تفسيرية أكثر، مرتبطة بصوت المضيف أو المنشئ، وبالتالي تعزيز البودكاست، وتنوع الثانية بين النشرات الميكروية التي تستغرق دققتين في المتوسط ونشرات أكثر تفصيلاً^(٧٤). وتكمن قوة برامج البودكاست المستقلة في الرؤية الشخصية، والتي يكون لها أحياناً أسلوب عنيف، يفهم المنتجون قوة الصوت، والدور السريدي للمضيف، وال الحاجة إلى الأصلة للتواصل مع الجماهير، ويؤدي استخدام الحوار بين الصحفيين إلى رفع مستوى الشفافية والسلطة الصحفية، وتسعي وسائل الإعلام الرئيسة إلى تحسين مواقعها من خلال علاقة وثيقة

وشخصية مع المستمعين، بالإضافة إلى توسيع علامتها التجارية لتشمل النظام البيئي للبودكاست، أو إلى جماهير جديدة. ويوضح الشكل التالي سمات البث الصوتي، والقيمة الأساسية لظهور صحفة البودكاست، بالإضافة إلى بعض التطورات التي ساعدت على ظهور البودكاست:



سمات البث الصوتي

سمات البودكاست

- وسائل رقمية متألقة للقرن الحادى والعشرين
- تجربة حميمة وجذابة للجمهور
- خدمة مفيدة للمعلقين

- لجوء أغلب المؤسسات الإخبارية إلى منصاته
- تنسق كثير من الجهات للمحتوى وعرضه عبر البودكاست
- عدم رغبة الكثير من الناس في قراءة الأخبار على منصات الإنترنت



أسباب مساعدة في انتشار البودكاست

- إمكانية ممارسة دور في إيقاد الصحف في ظل عثراتها المالية
- تأمين مصادر جديدة مستدامة للتمويل في العصر الرقمي
- KKيس حرص المنافذ الإعلامية على الابتكار

تطورات مهمة ساعدت على انتشار البودكاست

- سهولة استخدام تقنية الإنتاج والاستعمال
- تنوع برامج البودكاست التي تغطي مختلف المجالات
- اهتمام وسائل الإعلام بتجارب البث الصوتي
- قدرة البودكاست على اجتذاب واستقطاب كثير من الأشخاص

شكل رقم (٤) يوضح خصائص البث الصوتي في الصحف^(٧)

نتائج الدراسة

أولاً: الإجابة على تساؤلات الدراسة

١. طرق معرفة الشباب عن التدوين الصوتي "البودكاست":

جدول رقم (٤) طرق معرفة الشباب عن التدوين الصوتي "البودكاست" وفقاً لنوع

الإجمالي		الإناث		الذكور		النوع	الطريقة
%	ك	%	ك	%	ك		
٢٣.٨	١١٩	٢٩.٠	٨٧	١٦.٠	٣٢	فيسبوك	
٢١.٨	١٠٩	١٨.٧	٥٦	٢٦.٥	٥٣	يوتيوب	
٢١.٤	١٠٧	٢١.٧	٦٥	٢١.٠	٤٢	أصدقائي	
٩.٢	٤٦	٩.٠	٢٧	٩.٥	١٩	انستغرام	
٦.٦	٣٣	٧.٠	٢١	٦.٠	١٢	جوجل بودكاست	
٦.٤	٣٢	٤.٧	١٤	٩.٠	١٨	محركات البحث	
٥.٦	٢٨	٥.٣	١٦	٦.٠	١٢	سبوتيفي	
٢.٠	١٠	١.٣	٤	٣.٠	٦	أخبار	
١.٦	٨	١.٧	٥	١.٥	٣	آخرى	
١.٠	٥	١.٧	٥	٠.٠	٠	قنوات الراديو	
٠.٦	٣	٠.٠	٠	١.٥	٣	آي تيونز i Tunes	
١٠٠	٥٠٠	١٠٠	٣٠٠	١٠٠	٢٠٠	الإجمالي	

قيمة كا١=٢٥.٢٧٥ درجة حرية=١٠ مستوى المعنوية=٠.٠٠٥٥ الدالة=٠.٠٠١ معامل التوافق=٠.٢١٩

يتضح من الجدول السابق: جاء (فيسبوك) في مقدمة طرق معرفة الشباب عن التدوين الصوتي "البودكاست" بنسبة بلغت ٢٣.٨%， ثم جاء (يوتيوب) في المرتبة الثانية بنسبة بلغت ٢١.٨%， ثم (أصدقائي) في المرتبة الثالثة بنسبة بلغت ٢١.٤%， ثم جاء (انستغرام) في المرتبة الرابعة بنسبة بلغت ٩.٢%， ثم جاء (جوجل بودكاست) في المرتبة الخامسة بنسبة بلغت ٦.٦%， وأخيراً جاء (آي تيونز i Tunes) بنسبة بلغت ٠.٦%. وبحساب قيمة كا١ بلغت (٢٥.٢٧٥) عند درجة حرية = (١٠)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠.٠٠١. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين نوع الشباب، وطرق معرفتهم عن التدوين الصوتي "البودكاست". وذكر بعض المبحوثين طرق أخرى لمعرفة البودكاست، مثل (تويتر، وتيك توك، ودكتور الجامعة).

يتضح من النتائج السابقة أنه لا يزال فيسبوك يحتل الصدارة في عالم وسائل التواصل الاجتماعي وهو بلا شك أحد أقوى منصات التواصل الاجتماعي عبر شبكة الإنترنت، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (عبد الرزاق غزال، وفاء بورحلي، ٢٠٢١)^(٧٥) حيث كان تعرض المبحوثين لمضممين البودكاست والتدوين المرئي -الصوتي من خلال الروابط والإحالات التي تتيحها مختلف الصفحات على موقع الفيسبوك والتي هم من مشتركيها في الأساس.

٢. طريقة استماع الشباب إلى البودكاست:

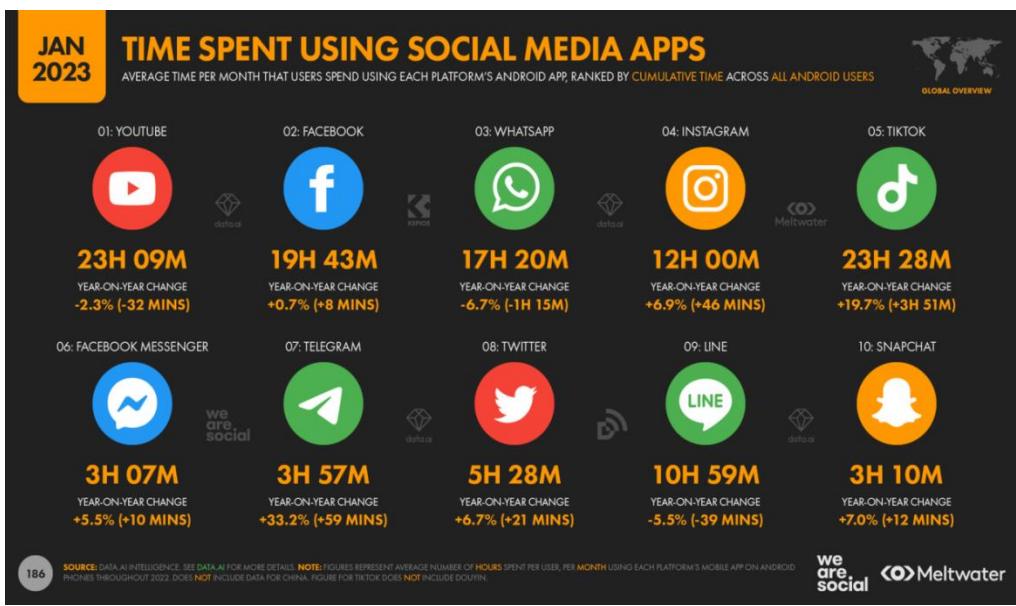
جدول رقم (٥) طريقة استماع الشباب إلى البودكاست وفقاً النوع

العنوان ية	قيمة Z	الإجمالي		الإناث		الذكور		النوع	العبارات
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠.١٤٠	١.٤٧٥	٧٠.٢	٣٥١	٧٢.٧	٢١٨	٦٦.٥	١٣٣	موقع YouTube	
٠.٣٣٧	٠.٩٦٠	٥٧.٦	٢٨٨	٥٩.٣	١٧٨	٥٥.٠	١١٠	فيسبوك	
٠.٥٨٤	٠.٥٤٨	٤٧.٠	٢٣٥	٤٨.٠	١٤٤	٤٥.٥	٩١	ساوند كلاود	
١.٠٠٠	٠.٠٠٠	٤٢.٠	٢١٠	٤٢.٠	١٢٦	٤٢.٠	٨٤	التطبيقات التي يمكن تنزيلها على أجهزة الكمبيوتر و / أو الأجهزة المحمولة للاستماع إلى البودكاست	
٠.٠٢٠	٢.٣٣٠	٤١.٨	٢٠٩	٤٦.٠	١٣٨	٣٥.٥	٧١	جوجل بودكاست	
٠.٣٨٨	٠.٨٦٣	٣٨.٢	١٩١	٣٦.٧	١١٠	٤٠.٥	٨١	سيوتيفي	
٠.٦٩٨	٠.٣٨٨	٣٣.٠	١٦٥	٣٣.٧	١٠١	٣٢.٠	٦٤	موقع الويب التي تقدم توزيع البث الصوتي وخدمة الاستماع	
٠.٢٥٥	١.١٣٧	٢٢.٤	١١٢	٢٠.٧	٦٢	٢٥.٠	٥٠	أبل بودكاست	
٠.٥٧٨	٠.٥٥٦	١٥.٤	٧٧	١٤.٧	٤٤	١٦.٥	٣٣	آي تيوبز	
		٥٠٠		٣٠٠		٢٠٠		جملة من سنلووا	

يتضح من الجدول السابق: تصدر (موقع YouTube) مقدمة وسائل استماع الشباب إلى البودكاست بنسبة بلغت ٧٠.٢٪، ثم جاءت (فيسبوك) في المرتبة الثانية بنسبة بلغت ٥٧.٦٪، ثم جاء (ساوند كلاود) في المرتبة الثالثة بنسبة بلغت ٤٧.٠٪، ثم جاءت (التطبيقات التي يمكن تنزيلها على أجهزة الكمبيوتر و / أو الأجهزة المحمولة للاستماع إلى البودكاست) في المرتبة الرابعة بنسبة بلغت ٤٢.٠٪، ثم جاء (جوجل بودكاست) في المرتبة الخامسة بنسبة بلغت ١٨.٤٪، وأخيراً جاء (آي تيوبز) بنسبة بلغت ١٥.٤٪.

يمكن تفسير هذه النتيجة باعتبار أن أحد الأسباب العديدة التي تجعل يوتيوب يتمتع بشعبية كبيرة هو أنه مجاني الاستخدام، يمكن لأي مستخدم على الإنترنت زيارة موقع يوتيوب والبدء في مشاهدة مقاطع الفيديو المتنوعة وفقاً لغرض المستخدمين، على الرغم من أنه يُنصح بالتسجيل للحصول على حساب YouTube مجاني، إلا أنه ليس مطلوباً لمشاهدة مقاطع فيديو يوتيوب؛ مما يجعله سهل الوصول للمستخدمين، وهو ما يجعل موقع يوتيوب في الصدارة، ويوضح ذلك تقرير (Global Statshot Report) الأخير، الصادر عن منصة البيانات والتحليلات (DataReportal).

وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (هبة شفيق، ٢٠٢٤)^(٧٦) حيث تصدر يوتيوب الترتيب الأول من بين التطبيقات التي يستخدمها الجمهور للاستماع إلى البودكاست الإخبارية، كما تتفق هذه النتيجة مع ما أشارت إليه دراسة (العايد السيد، بن يحيى، ٢٠١٧م)^(٧٧) حيث يفضل 79.7% الشباب متابعة هذه البرامج عن طريق يوتيوب.



شكل رقم (٥) يوضح معدلات استخدام تطبيقات الانترنت المختلفة^{٧٨}

٣. الموضوعات التي يهتم الشباب بمتابعتها من خلال البوذكاست:

جدول رقم (٦) الموضوعات التي يهتم الشباب بمتابعتها من خلال البوذكاست وفقاً لنوع

العنوان ية	قيمة Z	الإجمالي		الإناث		الذكور		النوع	العبارات
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠٠٠٠	٤.١٨٤	٨١٠	٤٠٥	٨٧.٠	٢٦١	٧٢.٠	١٤٤	الموضوعات الدينية	
٠٠٠٠	٦.١٨٨	٧٢.٢	٣٦١	٨٢.٣	٢٤٧	٥٧.٠	١١٤	الموضوعات الخاصة بالتنمية البشرية والسلوك وتطوير الذات	
٠٠٠٠	٥.٥٠١	٦٩.٤	٣٤٧	٧٨.٧	٢٣٦	٥٥.٥	١١١	الموضوعات الخاصة بالعلاقات الاجتماعية والانسانية	
٠٠٠٨	٢.٦٦٤	٦٦.٤	٣٢٢	٧١.٠	٢١٣	٥٩.٥	١١٩	الموضوعات الاجتماعية	
٠.١٢٦	١.٥٣٠	٦٠.٦	٣٠٣	٦٣.٣	١٩٠	٥٦.٥	١١٣	الموضوعات الأدبية والثقافية	
٠.٥٠٦	٠.٦٦٦	٥٨.٢	٢٩١	٥٧.٠	١٧١	٦٠.٠	١٢٠	الأخبار بشكل عام	
٠٠٠٠	٣.٩٩٣	٥٤.٦	٢٧٣	٤٧.٣	١٤٢	٦٥.٥	١٣١	الموضوعات التقنية والتكنولوجية	
٠.١٢٥	١.٥٣٣	٤٨.٢	٢٤١	٥١.٠	١٥٣	٤٤.٠	٨٨	الموضوعات الطبيعية	
٠.٦٨٦	٠.٤٠٤	٤٤.٤	٢٢٢	٤٣.٧	١٣١	٤٥.٥	٩١	الموضوعات الفنية	
٠٠٠١	٣.١٩٤	٣٨.٠	١٩٠	٣٢.٣	٩٧	٤٦.٥	٩٣	الموضوعات السياسية	
٠٠٠٠	٦.٨٠٠	٣٧.٠	١٨٥	٢٥.٠	٧٥	٥٥.٠	١١٠	الموضوعات الرياضية	
٠.٩٠٩	٠.١١٤	٣٥.٨	١٧٩	٣٦.٠	١٠٨	٣٥.٥	٧١	المواد الصحفية ذات الطابع التفسيري	
		٥٠٠		٣٠٠		٢٠٠		جملة من سلسلة	

يتضح من الجدول السابق: تصدرت (الموضوعات الدينية) مقدمة الموضوعات التي يهتم الشباب بمتابعتها من خلال البوذكاست بنسبة بلغت ٨١٪، ثم جاءت (الموضوعات الخاصة بالتنمية البشرية والسلوك، وتطوير الذات) في المرتبة الثانية بنسبة بلغت ٦٦٪، ثم جاءت

(الموضوعات الخاصة بالعلاقات الاجتماعية والإنسانية) في المرتبة الثالثة بنسبة بلغت ٦٩.٤%， ثم جاءت (الموضوعات الاجتماعية) في المرتبة الرابعة بنسبة بلغت ٦٦.٤%， ثم جاءت (الموضوعات الأدبية والثقافية) في المرتبة الخامسة بنسبة بلغت ٦٠.٦%， وأخيراً جاءت (المواد الصحفية ذات الطابع التفسيري) بنسبة بلغت ٣٥.٨%.

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء اعتبار أن المبحوثين من الشباب يتعرضون للمواد التي يحتاجونها، فهم بحاجة إلى المعرفة الدينية، وكيفية تطوير الذات؛ رغبة منهم في محاكاة هذه المحتويات وتوظيفها في حياتهم، وكذلك معرفة السلوكيات في العلاقات الاجتماعية والإنسانية التي تساعدهم على التعاملات اليومية الاجتماعية للاستفادة منها في نجاح علاقاتهم. وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (أمل خطاب، ٢٠١٧م)^(٧٩) فالبودكاست يشجع لديهم دوافع المعرفة، وزيادة المعلومات في المجالات الاجتماعية.

٤. مدى اهتمام الشباب بالاستماع إلى البودكاست:

جدول رقم (٧) مدى اهتمام الشباب بالاستماع إلى البودكاست وفقاً النوع

الإجمالي		الإناث		الذكور		النوع المدى
%	ك	%	ك	%	ك	
٥٥	٢٧٥	٥٦.٧	١٧٠	٥٢.٥	١٠٥	أ تعرض بانتظام
٢٥.٨	١٢٩	٢٣	٦٩	٣٠	٦٠	أ تعرض إلى حد ما
١٩.٢	٩٦	٢٠.٣	٦١	١٧.٥	٣٥	إلى حد قليل
١٠٠	٥٠٠	١٠٠	٣٠٠	١٠٠	٢٠٠	الإجمالي

قيمة كا١=١٦٠، درجة الحرية=٢، مستوى المعنوية=٠.٠٦٦، الدالة=غير دالة، معامل التوافق=٠.٠٧٩

يتضح من الجدول السابق: أن ٥٥٪ من الشباب يهتمون بالاستماع إلى البودكاست (أ تعرض بانتظام)، بينما يهتم ٢٥.٨٪ منهم (إلى حد ما)، وفي المقابل نجد أن ١٩.٢٪ منهم يهتم (إلى حد قليل). وبحساب قيمة كا١ بلغت (١٦٠)، عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٠٥، ويعني ذلك عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين نوع الشباب الذكور والإناث ومدى اهتمام الشباب بالاستماع إلى البودكاست.

ويتضح من بيانات الجدول السابق أن جمهور البودكاست من الشباب يهتمون بالاستماع المنتظم للبرامج والحلقات التي يفضلونها؛ ممكناً يعني جاذبية الوسيلة لهم من بين وسائل الاتصال المختلفة الأخرى.

٥. الوقت الذي يستغرقه الشباب في الاستماع إلى البودكاست:

جدول رقم (٨) الوقت الذي يستغرقه الشباب في الاستماع إلى البودكاست وفقاً النوع

الإجمالي		الإناث		الذكور		الوقت
%	ك	%	ك	%	ك	
٤٨	٢٤٠	٤٨.٧	١٤٦	٤٧	٩٤	من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات (متوسط الاستخدام)
٤١.٨	٢٠٩	٤٤.٣	١٢٣	٣٨	٧٦	أقل من ساعة (قليل الاستخدام)
١٠.٢	٥١	٧	٢١	١٥	٣٠	ثلاث ساعات فأكثر (كثيف الاستخدام)
١٠٠	٥٠٠	١٠٠	٣٠٠	١٠٠	٢٠٠	الإجمالي

قيمة كا١=٨.٧٥٠، درجة الحرية=٢، مستوى المعنوية=٠.١٣، الدالة=غير دالة، معامل التوافق=٠.١٣١

يتضح من الجدول السابق: يستغرق الشباب في الاستماع إلى البوتوكاست (من ساعة إلى أقل من ثلاثة ساعات) بنسبة بلغت ٤٨٪، ثم جاءت (أقل من ساعة) في المرتبة الثانية بنسبة بلغت ٤١.٨٪، وأخيراً جاءت (ثلاث ساعات فأكثر) بنسبة بلغت ١٠.٢٪. وبحساب قيمة كا٢ بلغت (٨.٧٥٠) عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٥. ويعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين نوع الشباب (الذكور والإإناث) والوقت الذي يستغرقه الشباب في الاستماع إلى البوتوكاست. وتشير هذه النتيجة إلى ارتفاع معدل استخدام الشباب لتقنية البوتوكاست لسهولة استخدامها فهي لا تتطلب سوى الإنصات إلى محتوى البوتوكاست الذي يتخيره المستمع، والذي يمكن الاستماع له أثناء انشغاله بأمور أخرى.

٦. الأوقات التي يفضل الشباب فيها الاستماع إلى البوتوكاست:

جدول رقم (٩) الأوقات التي يفضل الشباب فيها الاستماع إلى البوتوكاست وفقاً لنوع

المعنوية	قيمة Z	الإجمالي		الإناث		الذكور		النوع العبارات
		%	ك	%	ك	%	ك	
٠.٠٠٠	٤.٤٦٩	٨٦.٤	٤٣٢	٩٢.٠	٢٧٦	٧٨.٠	١٥٦	وقت فراغي بالمنزل
٠.١١٣	١.٥٨٥	٦٢.٨	٣١٤	٦٠.٠	١٨٠	٦٧.٠	١٣٤	أثناء التنقل في الطريق
٠.٠٣٣	٢.١٣١	٢٧.٢	١٣٦	٣٠.٧	٩٢	٢٢.٠	٤٤	أثناء ممارسة الرياضة
٠.١١١	١.٥٩٤	١٨.٦	٩٣	١٦.٣	٤٩	٢٢.٠	٤٤	أثناء العمل
		٥٠٠		٣٠٠		٢٠٠		جملة من سئلوا

يتضح من الجدول السابق: جاء (وقت فراغي بالمنزل) في مقدمة الأوقات التي يفضل الشباب فيها الاستماع إلى البوتوكاست بنسبة بلغت ٦٤٪، ثم جاءت (أثناء التنقل في الطريق) في المرتبة الثانية بنسبة بلغت ٦٢٪، ثم جاءت (أثناء ممارسة الرياضة) في المرتبة الثالثة بنسبة بلغت ٢٧٪، وأخيراً جاء (أثناء العمل) بنسبة بلغت ١٨٪. فاستخدام البوتوكاست وسيلة تتطلب الإنصات والاستماع وبالتالي فهي تسمح للمستخدمين بالقيام بأعمال أخرى إلى جانب استخدام الوسيلة، وفي هذا الإطار وجدت دراسة (Sylvia M, Rang Wan, 2022^(٨)) أن استهلاك البوتوكاست في المنزل كان مرتبطة بشكل سلبي بدافع الهروب من الواقع / التسلية، ولكنه مرتبطة بشكل إيجابي بالسعى للحصول على المعلومات (على الرغم من أنه هامشي على حد سواء)، بينما كان الاستهلاك خارج المنزل (أي في العمل وأنشاء التنقل) مرتبطة بشكل إيجابي بالهروب / التسلية، ولكنها مرتبطة سلباً بالبحث عن المعلومات، أي أن استهلاك البوتوكاست في المنزل أكثر نشاطاً وفاعلية، في حين أن استخدام البوتوكاست خارج المنزل يكون أكثر تقليداً.

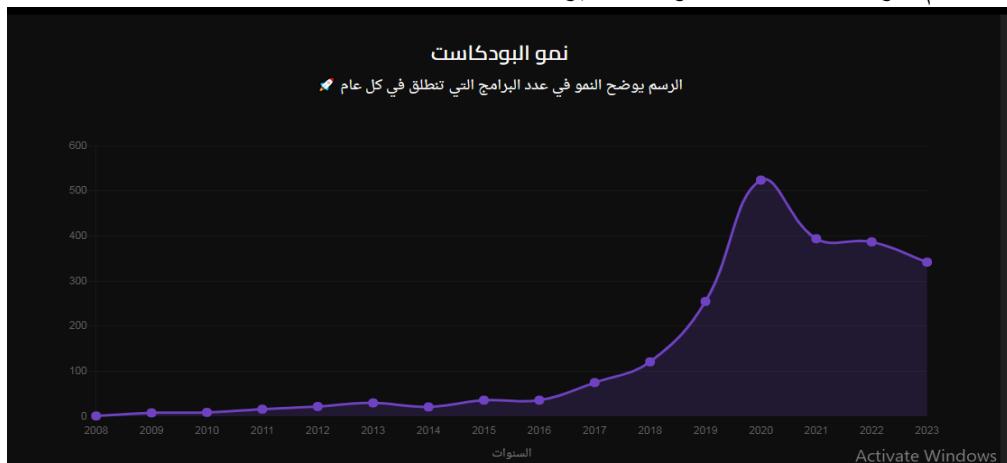
٧. المدة الزمنية التي قضاها الشباب في الاستماع إلى البوتوكاست:

جدول رقم (١٠) المدة الزمنية التي قضاها الشباب في الاستماع إلى البوتوكاست وفقاً لنوع

الإجمالي		الإناث		الذكور		النوع المدة الزمنية
%	ك	%	ك	%	ك	
٦٧.٠	٣٣٥	٧٢.٣	٢١٧	٥٩.٠	١١٨	منذ سنة واحدة
١٨.٢	٩١	١٦.٣	٤٩	٢١.٠	٤٢	منذ سنتين
١٤.٨	٧٤	١١.٣	٣٤	٢٠.٠	٤٠	قبل ثلاث سنوات
١٠٠.٠	٥٠٠	١٠٠.٠	٣٠٠	١٠٠.٠	٢٠٠	الإجمالي
قيمة كا٢= ١٠.٧١٠ درجة الحرية= ٢ مستوى المعنوية= ٠.٠٥٠٥ الدلالة= ٠.٠١ معامل التوافق= ٠.١٤٥						

يتضح من الجدول السابق: جاءت (منذ سنة واحدة) في مقدمة المدة الزمنية التي قضاها الشباب في الاستماع إلى البوتوكاست بنسبة بلغت ٦٧.٠٪، ثم جاءت (منذ سنتين) في المرتبة الثانية بنسبة بلغت ١٨.٢٪، وأخيراً جاءت (قبل ثلاث سنوات) بنسبة بلغت ١٤.٨٪. وبحساب قيمة كا٢ بلغت (١٠.٧١٠)، عند درجة حرية = (٢)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٥.. يعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين نوع الشباب (الذكور والإإناث) والمدة الزمنية التي قضاها الشباب في الاستماع إلى البوتوكاست.

وفي هذا الإطار يمكن التأكيد على فكرة أن البوتوكاست لم تكن وسيلة جديدة ظهرت مؤخراً، ولكنها وسيلة قيمة تم استخدامها وإعادة استخدامها، وتزايد أعداد مستخدميها منذ جائحة كورونا التي غيرت من أنماط استخدام الأفراد لوسائل الاتصال المختلفة، فضلاً عن تطور مضمون وشكل البوتوكاست من حيث الإنتاج والتوزيع، ويوضح الشكل التالي تغير مستوى استخدام البوتوكاست خلال السنوات الأخيرة.



شكل رقم (٦) يوضح معدلات استخدام البوتوكاست خلال السنوات الأخيرة^(٨١)

٨. طرق تفضيل الشباب أثناء الاستماع إلى البوتوكاست:

جدول رقم (١١) طرق تفضيل الشباب أثناء الاستماع إلى البوتوكاست وفقاً لنوع

الإجمالي		الإناث		الذكور		نوع	فضائل الاستماع
%	آلف	%	آلف	%	آلف		
٩٢.٠	٤٦٠	٩٤.٣	٢٨٣	٨٨.٥	١٧٧	بمفرد	
٨.٠	٤٠	٥.٧	١٧	١١.٥	٢٣	مع الأصدقاء أو العائلة	
١٠٠	٥٠٠	١٠٠	٣٠٠	١٠٠	٢٠٠	الإجمالي	
قيمة كا٢=٥٤٨ درجة الحرية=١ مستوى المعنوية=٠٠١٩ الدلالة=٠٠٥٥ معامل فاي=٠٠١٥٥							

يتضح من الجدول السابق: أن ٩٢٪ من الشباب يستمدون إلى البوتوكاست (بمفرد) بينما يستمدون ٨٪ منهم (مع الأصدقاء أو العائلة). وبحساب قيمة كا٢ بلغت (٥٤٨) عند درجة حرية = (١)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٥.. يعني ذلك وجود علاقة دالة إحصائية بين نوع الشباب الذكور والإإناث وطرق تفضيل الشباب أثناء الاستماع إلى البوتوكاست.

٩. أكثر البوتوكاست استماعاً لدى الشباب:

جدول رقم (١٢) أكثر البوتوكاست استماعاً لدى الشباب وفقاً لنوع

العنوية	قيمة Z	الإجمالي		الإناث		الذكور		النوع	البارات
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠٠٠٧	٢.٦٩٦	٥٧.٨	٢٨٩	٦٢.٧	١٨٨	٥٠.٥	١٠١	بوتوكاست وعي	
٠٠٠١	٣.٤٦٨	٤٨.٠	٢٤٠	٥٤.٣	١٦٣	٣٨.٥	٧٧	بوتوكاست فنجان	
٠٩٠٨	٠.١١٥	٣٤.٢	١٧١	٣٤.٠	١٠٢	٣٤.٥	٦٩	سكاي نيوز	
٠١٥٢	١.٤٣٣	٣٢.٢	١٦٦	٣٥.٧	١٠٧	٢٩.٥	٥٩	بوتوكاست مطب العشرين	
٠٣٩٣	٠.٨٥٥	٣٢.٨	١٦٤	٣١.٣	٩٤	٣٥.٠	٧٠	بوتوكاست ثمانية	
٠٠٠٠	٣.٧٨٦	٣٢.٢	١٦١	٣٨.٧	١١٦	٢٢.٥	٤٥	بوتوكاست أجوره	
٠٤٠١	٠.٨٣٩	٢٩.٦	١٤٨	٣١.٠	٩٣	٢٧.٥	٥٥	بوتوكاست جريدة المصري اليوم	
٠١٨١	١.٣٣٨	٢٨.٢	١٤١	٢٦.٠	٧٨	٣١.٥	٦٣	بوتوكاست من بي بي سي	
٠٢٦٣	١.١١٩	٢١.٠	١٠٥	٢٢.٧	٦٨	١٨.٥	٣٧	أندبندنت عربية	
		٥٠٠		٣٠٠		٢٠٠		جملة من سلولا	

يتضح من الجدول السابق: جاء (بوتوكاست وعي) في مقدمة البوتوكاست الأكثر استماعاً لدى الشباب بنسبة بلغت ٥٧.٨%， ثم جاء (بوتوكاست فنجان) في المرتبة الثانية بنسبة بلغت ٤٨.٠%， ثم جاء (سكاي نيوز) في المرتبة الثالثة بنسبة بلغت ٣٤.٢%， ثم جاء (بوتوكاست مطب العشرين) في المرتبة الرابعة بنسبة بلغت ٣٣.٢%， ثم جاء (بوتوكاست ثمانية) في المرتبة الخامسة بنسبة بلغت ٣٢.٨%， وأخيراً جاء (أندبندنت عربية) بنسبة بلغت ٢١.٠%. ويرجع سبب تفضيل الشباب لبوتوكاست "وعي" إلى كونه من أشكال البوتوكاست التي تناطح فئة الشباب بلغتهم وطريقة تفكيرهم، فبوتوكاست وعي هو بوتوكاست حواري بين ثلاثة شباب، هما: (أحمد عامر، حازم الصديق وشريف علي)، يتحدثون فيه عن أمور الدين بشكل بسيط وشخصي، وفي نفس الوقت عميق و حقيقي، وهو ما جذب إليه انتباه الشباب، وإعجابهم بنوعية وطريقة معالجة الموضوعات التي يتم تناولها في حلقات البوتوكاست المختلفة. وفي نفس السياق يعمل بوتوكاست فنجان، ويعرف البوتوكاست نفسه بـ "كل يوم أحد ضيف معي أنا عبد الرحمن أبو مالح في بوتوكاست فنجان، سنأخذ من كل مذاق رشفة. لا معايير، ولا مواضيع محددة، لكن الأكيد، هنا كثير من المتعة والفائدة".

وقد حرصت "سكاي نيوز عربية" على تحقيق الريادة في مجال الإنتاج الرقمي والتفاعل مع جمهورها، حيث دخلت سكاي نيوز عربية مجال إنتاج البوتوكاست بشكل مكثف من ارتقاء مكانة متقدمة على مستوى الشرق الأوسط، من حيث كم الإنتاج وتنوعه وتفاعل جمهور المتلقين بالاستماع والتحميل الذين بلغوا أرقاماً متميزة تعكس هذا التفوق. وتبيّن سكاي نيوز عربية نحو ٢٠ بوتوكاست منوعاً، منها: (الاقتصادي والثقافي، والاجتماعي، والرياضي، والترفيهي)، وهو كشك من أشكال البوتوكاست الإخباري يحظى بالمتابعة والتفاعلية من قبل الجمهور، وهو ما أشارت إليه دراسة (منى هاشم، أمينة عبد الرحمن، ٢٠٢٣م) حيث هدف الموقع إلى تنوع عرض أشكاله ومحظواه، وتزايد أعداد متابعيه من خلال حرص الموقع على تقديم منصة جديدة تسعى إلى إشباع رغبات الجمهور والتأثير فيه. كما تتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة (هبة شفيق، ٢٠٢٤م)^(٨٢) حيث تصدر بوتوكاست سكاي نيوز العربية

مقدمة البودكاست الإخباري التي يتبعها الجمهور، ويوضح الشكل التالي تفضيلات البودكاست التي رصدها موقع جوجل ترند خلال السنوات الأخيرة.



شكل رقم (٧) يوضح برامج البودكاست الأكثر زيارة^(٨٣)

١٠. عدد حلقات البودكاست التي استمع إليها الشباب خلال الشهر الماضي:

جدول رقم (١٣) عدد حلقات البودكاست التي استمع إليها الشباب خلال الشهر الماضي وفقاً لنوع

الإجمالي		الإناث		الذكور		نوع	عدد حلقات
%	آك	%	آك	%	آك		
٤٠.٢	٢٠١	٣٨.٧	١١٦	٤٢.٥	٨٥	حلقة واحدة	
٢٢.٤	١١٢	٢١.٣	٦٤	٢٤.٠	٤٨	أكثر من ثلاثة حلقات	
٢١.٠	١٠٥	٢٤.٠	٧٢	١٦.٥	٣٣	حلقات	
١٦.٤	٨٢	١٦.٠	٤٨	١٧.٠	٣٤	ثلاث حلقات	
١٠٠٪	٥٠٠	١٠٠٪	٣٠٠	١٠٠٪	٢٠٠	الإجمالي	

قيمة كا١ = ١٠٧، درجة الحرية = ٣، مستوى المعنوية = ٠.٢٥، الدالة غير دالة معيار التوافق = ٠.٠٩٠.

يتضح من الجدول السابق: عدد حلقات البودكاست التي سمعها الشباب خلال الشهر الماضي تمثلت في (حلقة واحدة) بنسبة بلغت ٤٠.٢%， ثم جاءت (أكثر من ثلاثة حلقات) في المرتبة الثانية بنسبة بلغت ٢٢.٤%， ثم جاءت (حلقات) في المرتبة الثالثة بنسبة بلغت ٢١.٠%， وأخيراً جاءت (ثلاث حلقات) بنسبة بلغت ١٦.٤%.

وبحساب قيمة كا١ بلغت (٤.٤٠٧)، عند درجة حرية = (٣)، وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند مستوى دالة ٠.٠٥. ويعني ذلك عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين نوع الشباب (الذكور والإناث) وعدد حلقات البودكاست التي سمعها الشباب خلال الشهر الماضي. وتشير هذه النتيجة إلى التفاوت في معدل الاستماع والتعرض لحلقات البودكاست من قبل الشباب، فالبعض يستمع إلى حلقة واحدة خلال الشهر، والبعض الآخر يستمع لحلقتين أو أكثر من ثلاثة حلقات.

١١. أنماط تفاعل الشباب مع برامج البودكاست:
جدول رقم (١٤) أنماط تفاعل الشباب مع برامج البودكاست وفقاً لنوع

العنوان ية	قيمة Z	الإجمالي		الإناث		الذكور		النوع	العبارات
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠٠٣١	٢.١٥٨	٥٣.٦	٢٦٨	٤٩.٧	١٤٩	٥٩.٥	١١٩	لا أقوم بأي تفاعل، أستمع فقط	
٠٠٠٠	٤.١٩٨	٥٢.٠	٢٦٠	٥٩.٧	١٧٩	٤٠.٥	٨١	أقوم بحفظ المحتوى	
٠٠٠٠	٤.٠٨٨	٤٨.٢	٢٤١	٥٥.٧	١٦٧	٣٧.٠	٧٤	قراءة تعليقات المستعملين الآخرين	
٠٠٠٥	٢.٧٧٩	٤٦.٦	٢٣٣	٥١.٧	١٥٥	٣٩.٠	٧٨	أقوم بدعوة الأصدقاء إلى متابعة البودكاست	
٠١٢٤	١.٥٣٧	٤٦.٢	٢٣١	٤٩.٠	١٤٧	٤٢.٠	٨٤	أشارك الآخرين بإرسال البودكاست إليهم	
٠٠٠٠	٣.٥٨٩	٣٧.٠	١٨٥	٤٣.٣	١٣٠	٢٧.٥	٥٥	أشترك في برامج البودكاست الأخرى	
٠٠٤١	٢.٠٤٧	٣١.٢	١٥٦	٣٤.٧	١٠٤	٢٦.٠	٥٢	أعيد نشر البودكاست على صفحاتي الشخصية	
٠٤٦٩	٠.٧٢٤	٢٤.٢	١٢١	٢٥.٣	٧٦	٢٢.٥	٤٥	أعلق على الموضوعات المطروحة	
		٥٠٠		٣٠٠		٢٠٠		جملة من سلسلة من ستة	

يتضح من الجدول السابق: جاء (لا أقوم بأي تفاعل، أستمع فقط) في مقدمة أنماط تفاعل الشباب مع برامج البودكاست بنسبة بلغت ٥٣.٦%， ثم جاء (أقوم بحفظ المحتوى) في المرتبة الثانية بنسبة بلغت ٥٢.٠%， ثم جاءت (قراءة تعليقات المستعملين الآخرين) في المرتبة الثالثة بنسبة بلغت ٤٨.٢%， وأخيراً جاء (أعلق على الموضوعات المطروحة) بنسبة بلغت ٤٦.٢%， ويرجع ذلك إلى طبيعة وسيلة البودكاست التي تعتمد على الاستماع والتي يفضلها معظم الشباب لإتاحة استخدامها أثناء القيام بمهام أخرى وبالتالي فهم أكثر ترکيزاً على طبيعة المحتوى أكثر من كونه وسيلة لتبيح التعليق والتفاعل والتي تميز بها منصات أخرى، وبالتالي فالنسبة الأعلى من المبحوثين يستمعون إليها فقط دون التعليق إضافة إلى حفظ المحتوى للاستماع إليه في وقت آخر.

١٢. الخصائص والفضائل الجاذبة لاستخدام البودكاست من وجهة نظر الشباب:
جدول رقم (١٥) الخصائص والفضائل الجاذبة لاستخدام البودكاست من وجهة نظر الشباب وفقاً لنوع

العنوية	قيمة Z	الإجمالي		الإناث		الذكور		النوع	العبارات
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠٧٢٤	٠.٣٥٤	٦٨.٦	٣٤٣	٦٨.٠	٢٠٤	٦٩.٥	١٣٩	الموسيقى والتأثيرات الصوتية	الوسائل المتعددة
٠٦٢١	٠.٤٩٥	٦٤.٢	٣٢١	٦٣.٣	١٩٠	٦٥.٥	١٣١	استخدام الفيديو	
٠٠١٥	٢.٤٤٤	٥٨.٦	٢٩٣	٦٣.٠	١٨٩	٥٢.٠	١٠٤	(١٥ : ١٥ دقيقة)	المدة الزمنية
٠٠٥٩	٠.٤٤٢	٤٣.٢	٢١٦	٤٤.٠	١٣٢	٤٢.٠	٨٤	(٣٠ : ٢٥ دقيقة)	
٠٠٢٦	١.٢٦٤	٤٠.٤	٢٠٢	٤٢.٧	١٢٨	٣٧.٠	٧٤	(٢٠ : ١٥ دقيقة)	
٠٣٣٠	٠.٩٧٥	٣٨.٤	١٩٢	٣٦.٧	١١٠	٤١.٠	٨٢	(أكثر من ٣٠ دقيقة)	
٠٠٢٠	٢.٣٢٤	٣٥.٦	١٧٨	٣٩.٧	١١٩	٢٩.٥	٥٩	(٢٠ : ٢٥ دقيقة)	
٠٠٦٧	١.٨٣١	٧٥.٨	٣٧٩	٧٨.٧	٢٣٦	٧١.٥	١٤٣	العامية	اللهجة
٠٠٠٨	٢.٦٦٢	٥٨.٢	٢٩١	٦٣.٠	١٨٩	٥١.٠	١٠٢	المختلطة	
٠٢٨٧	١.٠٦٥	٨٠.٨	٤٠٤	٨٢.٣	٢٤٧	٧٨.٥	١٥٧	يؤمن بمساحة اتصال طبيعة	

العنوية	قيمة Z	الإجمالي		الإناث		الذكور		نوع العبارات	المحتوى
		%	ك	%	ك	%	ك		
٠٠٤٠	٢٠٥٢	٨٠٠	٤٠٠	٨٣٠	٤٤٩	٧٥٥	١٥١	وتركيز هادنة باسلوب سهل وجذاب	الأسلوب النقاشي والأساليب الروائية والتفسيرية للقضايا الموضوعات
		٥٠٠		٣٠٠		٢٠٠		جملة من سلوكها	

يتضح من الجدول السابق: فيما يتعلق بالوسائل المتعددة: جاءت (الموسيقى والتأثيرات الصوتية) في مقدمة الوسائل المتعددة كأحد الخصائص والتفضيلات الجاذبة لاستخدام البوودكاست من وجهة نظر الشباب بنسبة بلغت ٦٨.٦٪، في المقابل جاء (استخدام الفيديو) بنسبة بلغت ٦٤.٢٪، فالبوودكاست وسيلة تعتمد في الأساس على الصوت، ويستمع إليها المستخدمون في الغالب أثناء قيامهم بأعمال أخرى، لذا فإن جودة الصوت مصحوباً بالموسيقى التأثيرية يحقق قدر كبير من جذب المستمعين إليه.

فيما يتعلق بالمدة الزمنية للبوودكاست: حصلت المدة الزمنية (من ١٠ : ١٥ دقيقة) تفضيلات استماع الشباب للبوودكاست بنسبة ٦٣٪، تلاها (من ٣٠ : ٢٥ دقيقة) بنسبة ٤٤٪، فكلما كانت المدة الزمنية أقصر كلما حفظت الأفراد على الاستعداد لسماعها على عكس المدة الزمنية الطويلة، وهو ما أكدته دراسة (Özel, Sedat 2022)^(٤) حيث أشارت إلى أن تحول متوسط وقت البوودكاست إلى ٣٨ دقيقة و ٤ ثانية مع الميل نحو القصير، واختصار المحتوى الأساسي والسريع ما بين ٥ إلى ٧ دقائق للبث الصغير يجعل المحتويات أكثر سهولة في الوصول إليها واستهلاكها.

وفيما يتعلق باللهجة: جاءت اللهجة (العامية) في المرتبة الأولى كأحد الخصائص والتفضيلات الجاذبة لاستخدام البوودكاست من وجهة نظر الشباب بنسبة بلغت ٧٥.٨٪، في المقابل جاءت اللهجة (المختلطة) بنسبة ٥٨.٢٪، واللهجة العامية يستخدمها مقدمو محتوى البوودكاست لقربها من جمهور المستمعين، وسهولة تعبيرها عن الموضوعات والقضايا التي يتم تناولها بأسلوب أقرب ما يكون للغة التعامل اليومي.

أما من حيث طبيعة المحتوى فتقاربت تفضيلات الشباب الجاذبة للبوودكاست من حيث كونه يؤمن مساحة اتصال وتركيز هادئة بأسلوب سهل وجذاب بنسبة ٨٠.٨٪، والأسلوب النقاشي والأساليب الروائية والتفسيرية للقضايا والموضوعات بنسبة بلغت ٨٠٪، فيمكن الاستماع للبوودكاست في أي وقت يفضله المستخدم، بعكس محطات الراديو والتلفزيون حيث يُبرمج بث المحتوى، وتتنوع قنوات البوودكاست، فمنها: (الدراما، والكوميديا، والرياضة، والتحليل السياسي، والتجارة، والأعمال، وغيرها)، ويمكن الاستماع للحلقات على الموقع حيث يتم عرض جميع الحلقات، أو عن طريق تطبيقات البوودكاست أو الموسيقى، أي يحدد المستخدم نوعية المحتوى ومدته وقتما شاء مما يوفر له مساحة الاتصال التي يريدها.

**١٣. مقياس دوافع استخدام الشباب لتقنية التدوين الصوتي "البودكاست":
جدول رقم (١٦) مقياس دوافع استخدام الشباب لتقنية التدوين الصوتي "البودكاست"**

الوزن النسبي	الإنحراف المعياري ^١	المتوسط الحسابي ^١	الاستجابة		الإيجابية		الإيجابية		الإيجابية		عبارات المقياس
			%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
الدوافع النفعة											
٨٤.٧	٠.٦٤٦	٢.٥٤	٦٢.٤	٣١٢	٢٩.٢	١٤٦	٨.٤	٤٢			لتطوير ذاتي وتوسيع معتقداتي واكتساب القدرة على التفكير والابتكار
٨١.٨	٠.٦٤٩	٢.٤٥	٥٤.٠	٢٧٠	٣٧.٤	١٨٧	٨.٦	٤٣			التعرف على وجهات نظر مختلفة
٧٢.٣	٠.٧٦٢	٢.١٧	٣٨.٨	١٩٤	٣٩.٢	١٩٦	٢٢.٠	١١٠			لمناقشة موضوعات البودكاست مع الآخرين سواء داخل شبكة الإنترنٰت أو خارجها
٦٧.٧	٠.٧٤٧	٢.٠٣	٢٩.٤	١٤٧	٤٤.٢	٢٢١	٢٦.٤	١٣٢			الحصول على الأخبار والأحداث المحلية والدولية
الدوافع الطقوسية											
٨١.٠	٠.٧٠٣	٢.٤٣	٥٥.٤	٢٧٧	٣٢.٢	١٦١	١٢.٤	٦٢			لشغل وقت الفراغ والتخلص من الشعور بالوحدة
٧٧.٥	٠.٧٣٥	٢.٣٢	٤٨.٤	٢٤٢	٣٥.٦	١٧٨	١٦.٠	٨٠			للتسليمة أثناء التنقل أو العمل
٧٢.٣	٠.٧٣٦	٢.١٧	٣٧.٠	١٨٥	٤٣.٠	٢١٥	٢٠.٠	١٠٠			لارتباطي أساساً بهاتفٰ / استغلال الوقت أثناء تصفحي موقع آخر
٦٦.٣	٠.٨٠٩	١.٩٩	٣٢.٢	١٦١	٣٤.٦	١٧٣	٣٣.٢	١٦٦			للهروب من المشكلات التي أواجهها
٥٠٠											
الإجمالي											

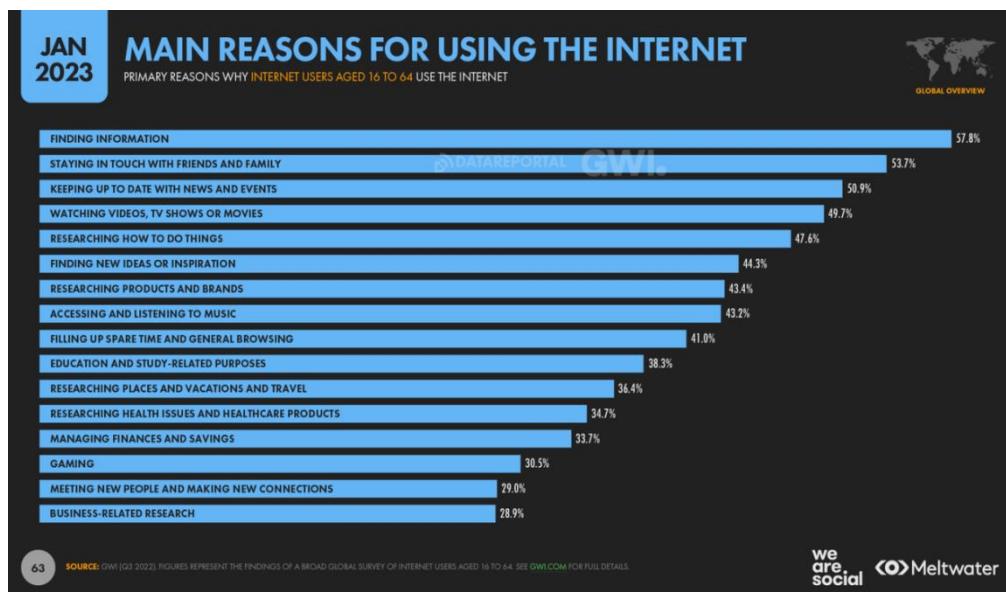
يوضح الجدول السابق أن:

(لتطوير ذاتي، وتوسيع معتقداتي، واكتساب القدرة على التفكير والابتكار) جاء في المرتبة الأولى للدوافع النفعة بوزن نسبي ٨٤.٧٪، وجاءت (التعرف على وجهات نظر مختلفة) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٨١.٨٪، وجاءت (لمناقشة موضوعات البودكاست مع الآخرين سواء داخل شبكة الإنترنٰت أو خارجها) في المرتبة الثالثة بوزن نسبي ٧٢.٣٪، وأخيراً جاءت (الحصول على الأخبار والأحداث المحلية والدولية) بوزن نسبي ٦٧.٧٪.

^١ من ١ إلى ١٦٦ إلى حد ضعيف.... من ١٦٧ إلى ٢٣٣ إلى حد ما..... من ٢٣٤ إلى ٣٠٣ إلى حد كبير

وجاء (الشغل وقت الفراغ، والتخلص من الشعور بالوحدة) في المرتبة الأولى للدافع الطقوسية بوزن نسبي ٨١٪، وجاءت (اللتسلية أثناء التنقل أو العمل) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٧٧.٥٪، وجاءت (لارتباطي أساساً بهاتفني / استغلال الوقت أثناء تصفيي مواقع أخرى) في المرتبة الثالثة بوزن نسبي ٧٢.٣٪، وأخيراً جاءت (الهروب من المشكلات التي أواجهها) بوزن نسبي ٦٦.٣٪.

يتضح من البيانات السابقة تصدر الدافع النفعية دوافع الشباب لاستخدام البوتكسات، متمثلة في الرغبة في تطوير الذات، وتوسيع المعتقدات، والتعرف على وجهات نظر جديدة ومناقشة الموضوعات مع الآخرين، ولكن بالنظر إلى دوافع التعرض بشكل عام نجد أن شغل وقت الفراغ والتخلص من الشعور بالوحدة احتلت الترتيب الثالث للدافع ككل، مما يعني أن تعرض المبحوثين يرتبط بالنعم والهروب، وهو ما أشارت إليه أيضًا دراسة (Rang Wan, 2022^(٨٥)) أن الدافع العاطفية والمتعلقة بالترفيه تلعب دورًا أكثر أهمية في مستوى الاستخدام الفعلي (أي الكمية المستهلكة)، بينما تؤدي الدافع المعرفية المتعلقة بالمعلومات إلى مزيد من التفاعل المستمر مع محتوى / مضيف البوتكست (أي الاشتراك). تتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة كل من (ماجد الشيباني، ٢٠٢٢^(٨٦)، و(مني هاشم، أمينة عبد الرحمن، ٢٠٢٣^(٨٧)، وكذلك دراسة (أمل خطاب، ٢٠١٧^(٨٨)) حيث تغلبت الدافع النفعية للتعرض إلى البوتكست على الدافع الطقوسية لدى المستخدمين، وهو ما يؤكد تقرير (Global Statshot Report) الصادر عن منصة البيانات والتحليلات (DataReportal)، حيث يعد الحصول على المعلومات أحد الأسباب الرئيسية لاستخدام الإنترنت.



شكل رقم (٨) يوضح الأسباب الرئيسية لاستخدام الإنترنت^(٨٩)

٤. مقاييس تقييم الشباب للبودكاست كمُؤَدِّ للأدوار الصحفية التقليدية:
جدول رقم (١٧) مقاييس تقييم الشباب للبودكاست كمُؤَدِّ للأدوار الصحفية التقليدية

الوزن النسبي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي ^٢	موافق %	محايد %	غير موافق %	الاستجابة عبارات المقياس			
٨٥.٥	٠.٦١٩	٢.٥٦	٦٣.٢	٣١٦	٣٠.٠	١٥٠	٦.٨	٣٤	تحفيز الناس على المشاركة في النقاشات العامة حول القضايا المهمة
٨٣.٩	٠.٦٥٦	٢.٥٢	٦٠.٦	٣٠٣	٣٠.٤	١٥٢	٩.٠	٤٥	وجه الناس نحو الحلول الممكنة لمشاكل المجتمع
٨٣.٠	٠.٦٥٩	٢.٤٩	٥٨.٢	٢٩١	٣٢.٦	١٦٣	٩.٢	٤٦	يركز على الأخبار التي تهتم أكبر عدد من الجمهور
٨١.٧	٠.٦٠٠	٢.٤٥	٥٠.٦	٢٥٣	٤٣.٨	٢١٩	٥.٦	٢٨	البودكاست مصدر قيم للمعلومات
٧٩.١	٠.٦٨٣	٢.٣٧	٤٨.٨	٢٤٤	٣٩.٦	١٩٨	١١.٦	٥٨	يجعلني البودكاست على اطلاع دائم بالأخبار والأحداث
٧٨.٦	٠.٧٢٠	٢.٣٦	٥٠.٢	٢٥١	٣٥.٤	١٧٧	١٤.٤	٧٢	البودكاست هو نوع من الصحافة
٧٦.٥	٠.٦٧٦	٢.٢٩	٤١.٨	٢٠٩	٤٥.٨	٢٢٩	١٢.٤	٦٢	تحليل وتفسير التطورات الدولية
٧٤.٧	٠.٦٢٩	٢.٢٤	٣٤.٨	١٧٤	٥٤.٦	٢٧٣	١٠.٦	٥٣	أنت في المعلومات التي أسمعها في البودكاست
٦٤.١	٠.٧٥٤	١.٩٢	٢٤.٨	١٢٤	٤٢.٦	٢١٣	٣٢.٦	١٦٣	البودكاسترз هم صحفيون
٥٠٠			الإجمالي						

يوضح الجدول السابق أن (تحفيز الناس على المشاركة في النقاشات العامة حول القضايا المهمة) جاء في المرتبة الأولى بوزن نسبي ٨٥.٥%， وجاءت (وجه الناس نحو الحلول الممكنة لمشاكل المجتمع) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٨٣.٩%， وجاء (يركز على الأخبار التي تهتم أكبر عدد من الجمهور) في المرتبة الثالثة بوزن نسبي ٨٣.٠%， وجاء (البودكاست مصدر قيم للمعلومات) في المرتبة الرابعة بوزن نسبي ٨١.٧%， وجاء (يجعلني البودكاست على اطلاع دائم بالأخبار والأحداث) في المرتبة الخامسة بوزن نسبي ٧٩.١%， وأخيراً جاء (البودكاسترз هم صحفيون) بوزن نسبي ٦٤.١%.

وقد تم حساب الدرجة الكلية لكل المبحوثين على هذا المقياس، فنتائج لدينا مقياس تراوحت درجاته بين (٩ : ٢٧)، وتم تقسيمه إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:

من (٩ : ١٤) منخفض // من (١٥ : ٢٠) متوسط // من (٢١ : ٢٧) مرتفع

^٢ من ١ إلى ١٦٦ غير موافق.... من ١٠٦٧ إلى ٢٣٣ محايدين..... من ٢٣٤ إلى ٣ موافق

جدول رقم (١٨) مستوى التقييم العام للبودكاست كمود للأدوار الصحفية التقليدية

المستوى	الإجمالي	ك	%
منخفض		١٩	٣.٨
متوسط		١٧٧	٣٥.٤
مرتفع		٣٠٤	٦٠.٨
		٥٠٠	١٠٠

يتضح مما سبق "ارتفاع" تقييم المبحوثين للبودكاست كمود للأدوار الصحفية التقليدية، وفي هذا الإطار تشير مجلة "Communicate Influence" (٩٠) المتخصصة في التسويق إلى تساؤلها كيف غير البودكاست وجه الصحافة؟ إلى أن أغلب المؤسسات الإخبارية أصبحت تلجأ إلى البودكاست، سواء كان ذلك من خلال تدشين بودكاست خاص بالمؤسسة أو تنسيق محتوى وعرضه عبر منصة بودكاست، انطلاقاً من حقيقة أن الكثير من الأشخاص لا يميلون إلى القراءة كثيراً على الإنترنت، وهو ما جعل البودكاست جزءاً أساسياً من الصحفة، فالعلاقة الودية التي يوفرها البودكاست بين الصحفي والمستمع تعد جانباً أساسياً من البودكاست الجيد، لأن البث الصوتي ينتقل مباشرة إلى عقل المستمع. وعلى الرغم من أن المستمعين يتذمرون على أن البث الصوتي هو شكل من أشكال الصحافة، وطريقة للبقاء على الاطلاع بالأخبار والأحداث الجارية، ومصدر قيم للمعلومات، كما ساعد على تحفيز الناس للمشاركة في النقاشات العامة حول القضايا المهمة؛ فإنهم أكثر تشكيكاً في صحفية البودكاست -"البودكاستر هم صحفيون" حصلت على أقل نسبة في تقييم المبحوثين. عند مقارنتهم بصحفيو مصادر الأخبار التقليدية للمعلومات، كما يمكن أن يلعب عدم الثقة المتأصل في التقنيات الجديدة دوراً في ثقة مستمعي البودكاست في الوسيلة كمصدر للمعلومات، إلى جانبحقيقة أن أي شخص تقريراً لديه معدات تسجيل واتصال بـالإنترنت يمكنه تقييماً إنشاء ونشر بودكاست، مما يؤدي إلى تعكير صفو تصورات المواطنين والهواة عن المدونات الصوتية مقابل المحترفين والصحفيين.

تفق نتيجة هذه الدراسة فيما يتعلق بتحفيز المبحوثين على المشاركة في النقاشات العامة حول القضايا المهمة مع نتائج دراسة (Sang, Y., et al. 2023) (٩١) التي أكدت أن الوسائل الرقمية مثل البودكاست الإخباري يمكن أن تؤثر على المناقشة والمشاركة عبر الإنترنـت بالإضافة إلى المشاركة السياسية خارج الإنترنـت، وتنتميـ هذه النتيـجة مع العـديد من الـدراسـاتـ التيـ وجدـتـ أنـ استـخدـامـ وسائلـ الإـعلامـ الإـخـبارـيـ مهمـ فيـ تحـفيـزـ النـاسـ عـلـىـ الصـعـيـدـينـ:ـ المـدنـيـ وـالـسيـاسـيـ كـالمـشـارـكـةـ وـكـذـلـكـ مـنـاقـشـةـ الـأـخـبـارـ،ـ كـمـ أـكـدتـ العـدـيدـ منـ الـدـرـاسـاتـ هـذـهـ النـتـيـجةـ،ـ فـأـكـدـتـ درـاسـةـ (Yeromin, Mykola, 2021) (٩٢) مـدىـ قـدرـةـ تـأـثيرـ الـبـودـكـاستـ وـالـقـصـصـ الـمـصـورـةـ عـلـىـ الـوعـيـ السـيـاسـيـ لـلـجـمـهـورـ عـامـةـ،ـ وـأـشـارـتـ درـاسـةـ (Abd الرـزـاقـ غـزالـ،ـ وـفـاءـ بـورـحـليـ،ـ ٢٠٢١ـمـ) (٩٣) إـلـىـ أـنـ الـمـبـحـوـثـينـ أـكـدواـ عـلـىـ أـنـ مشـاهـدـتـهـمـ لـوـصـلـاتـ وـحـلـقـاتـ الـبـودـكـاستـ وـالـتـدوـينـ الـصـوـتـيـ وـالـمـرـئـيـ زـادـ مـنـ وـعـيـمـ الـاجـتمـاعـيـ،ـ وـتـمـثـلـ ذلكـ فيـ اـرـتـقـاعـ إـحـسـاسـهـمـ بـالـمـسـؤـولـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ نحوـ الـوـطـنـ وـالـمـوـاـطـنـةـ،ـ وـكـيفـيـةـ تـحسـينـ عـلـاقـاتـهـمـ معـ الـأـفـرـادـ الـمـحـيـطـةـ بـهـمـ.ـ وـكـذـلـكـ درـاسـةـ (الـعـابـدـ السـيـدـ،ـ بنـ يـحيـ،ـ ٢٠١٧ـمـ) (٩٤)ـ أـشـارـتـ إـلـىـ أـنـ بـرـامـجـ الـبـودـكـاستـ سـاعـدـتـ الـمـبـحـوـثـينـ فـيـ مـعـرـفـةـ مـاـ يـجـريـ مـنـ أـحـدـاثـ وـطـنـيـةـ،ـ

وأن هذه البرامج تساهم في التوعية بقضايا المجتمع، وتغير في أفكارهم حول مجتمعهم، كما أشارت إلى قدرة هذه البرامج إلى تقديم حلول لبعض مشكلات المجتمع، بينما تختلف معهم دراسة (Gil de Zúñiga et al., 2010)^(١٥) التي وجدت استخدام الأخبار عبر الإنترن特 تحدد فقط في التأثير على المشاركة السياسية عبر الإنترنط.

١٥. مقياس أنماط نشاط استخدام الشباب للبودكاست:

جدول رقم (١٩) مقياس أنماط نشاط استخدام الشباب للبودكاست

الوزن النسبي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي ^٣	إلى حد كبير		إلى حد ما		إلى حد ضعيف		إلى حد كث		الاستجابة عبارات المقياس
			%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
أنماط النشاط المدعم للتأثيرات الاتصالية لاستخدام البودكاست											
٨٦.٩	٠.٦١٣	٢.٦١	٦٧. ٤	٣٣	٢٥. ٨	١٢. ٩	٦.٨	٣٤	أستطيع اختيار الموضوعات والقضايا التي تتوافق مع اهتماماتي	الانتقائية	
٨١.٩	٠.٦٨٢	٢.٤٦	٥٦. ٦	٢٨	٣٢. ٦	١٦. ٣	١٠. ٨	٥٤	أستطيع انتقاء حلقة معينة ومقدمها / الضيف فيها	الانتفاضة	
٧٨.٥	٠.٧١٤	٢.٣٥	٤٩. ٤	٢٤	٣٦. ٦	١٨. ٣	١٤. ٠	٧٠	أقوم بالتحكم في تمرير الحلقة للتأكد من توافقها مع اهتماماتي	الاهتمامات	
٨٠.٩	٠.٦٥٥	٢.٤٣	٥١. ٨	٢٥	٣٩. ٠	١٩. ٥	٩.٢	٤٦	أركز انتباхи أثناء استماعي إلى البودكاست	الانتباه	
٦٩.٩	٠.٧٧٢	٢.١٠	٣٥. ٠	١٧	٣٩. ٦	١٩. ٨	٢٥. ٤	١٢	أخصص وقتاً للإستماع إلى حلقات البودكاست	الاستماع	
٦٦.٤	٠.٧٨٦	١.٩٩	٣٠. ٤	١٥	٣٨. ٤	١٩. ٢	٣١. ٢	١٥	أدون بعض المعلومات الواردة في البودكاست	الاستدراك	
٧٩.٧	٠.٦٩٢	٢.٣٩	٥١. ٢	٢٥	٣٦. ٨	١٨. ٤	١٢. ٠	٦٠	أتخيل دائماً إذا ما طبقت ما سمعته على تطوير ذاتي النفسية والاجتماعية والمهنية	الاستغراب	
٧٨.١	٠.٦٩٤	٢.٣٤	٤٧. ٠	٢٣	٤٠. ٢	٢٠. ١	١٢. ٨	٦٤	أطرق إلى موضوعات مشابهة لتلك التي استمتعت إليها عبر بودكاست	الاستدراك	
٦٥.١	٠.٧٩٦	١.٩٥	٢٩. ٤	١٤	٣٦. ٧	١٨. ٣	٣٤. ٠	١٧	أطلع تعليقات المستمعين الآخرين والنقاش معهم	الاستدراك	

^٣ من ١ إلى ١٦ إلى حد ضعيف.... من ١٦ إلى ٣٣ إلى حد ما..... من ٣٤ إلى ٣ إلى حد كبير

الوزن النسبي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي ^٣	إلى حد كبير		إلى حد ما		إلى حد ضعيف		الاستجابة	
			%	ك	%	ك	%	ك	عبارات المقياس	
أنماط النشاط المعوق للتأثيرات الاتصالية لاستخدام البودكاست										
٧٤.٥	٠.٧٤٤	٢.٢٤	٤٢. ٢	٢١ ١	٣٩. ٢	١٩ ٦	١٨. ٦	٩٣	لا أستطيع سماع حلقة بودكاست لا أعلم محتواها	التجنب
٧٠.٣	٠.٧٣٣	٢.١١	٣٢. ٨	١٦ ٤	٤٥. ٢	٢٢ ٦	٢٢. ٠	١١	أتتجنب الاستماع إلى البودكاست طويل المدة الزمنية	تحويل الانتباه
٦٧.٩	٠.٧٢٦	٢.٠٤	٢٨. ٢	١٤ ١	٤٧. ٢	٢٣ ٦	٢٤. ٦	١٢	كثرة برامج البودكاست تحول دون اختيار حلقات ذات أهمية لي	التجنب
٦٨.١	٠.٧٦٤	٢.٠٤	٣١. ٤	١٥ ٧	٤١. ٦	٢٠ ٨	٢٧. ٠	١٣	المؤثرات الصوتية المستخدمة تشتت انتباهي	تحويل الانتباه
٦٤.٦	٠.٧٢١	١.٩٤	٢٣. ٠	١١ ٥	٤٧. ٨	٢٣ ٩	٢٩. ٢	١٤	كثرة المعلومات الواردة في حلقات البودكاست تشتت تفكيري	الشك
٦١.١	٠.٧٩٦	١.٨٣	٢٤. ٦	١٢ ٣	٣٤. ٠	١٧ ٠	٤١. ٤	٢٠	أقوم بقراءة أشياء أخرى أثناء الاستماع إلى البودكاست	الشك
٧٧.٦	٠.٦٩١	٢.٣٣	٤٥. ٦	٢٢ ٨	٤١. ٦	٢٠ ٨	١٢. ٨	٦٤	أحاول دائمًا التأكد من المعلومات التي استمع إليها	الشك
٧٢.٥	٠.٧٤١	٢.١٧	٣٧. ٦	١٨ ٨	٤٢. ٢	٢١ ١	٢٠. ٢	١٠	إذا كان مقدمو البودكاست من الهواه لا أتخاذ آرائه على محمل الجدية	الشك
٦١.٧	٠.٦٩٨	١.٨٥	١٨. ٠	٩٠	٤٩. ٢	٢٤ ٦	٣٢. ٨	١٦	لاأثق في المعلومات الواردة في البودكاست	الشك
٥٠٠			الإجمالي							

يوضح الجدول السابق:

أولاً: أنماط النشاط المدعم للتأثيرات الاتصالية

حصلت عبارة (أستطيع اختيار الموضوعات والقضايا التي تتوافق مع اهتماماتي) على المرتبة الأولى بوزن نسبي ٨٦.٩٪، وجاءت (أستطيع انتقاء حلقة معينة وقدمها / الضيف فيها) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٨١.٩٪، بينما حصل الخيار (أركز انتباهي أثناء استماعي إلى البودكاست) على الترتيب الثالث بوزن نسبي ٨٠.٩٪، وجاء (أتخيل دائمًا إذا

ما طبقت ما سمعته على تطوير ذاتي النفسية والاجتماعية والمهنية) في الترتيب الرابع بوزن نسبي ٧٩.٧%.

يتضح مما سبق قيام المبحوثين بتحقيق مختلف أنماط النشاط الداعم لحدوث التأثيرات الاتصالية من خلال "الانتقائية" المتحققة في استطاعة اختيار الموضوعات والقضايا التي تتوافق مع اهتماماتهم، وكذلك انتقاء نوعية الحلقات التي يرغبون في الاستماع إليها، وكذلك من خلال "الانتباه" بتركيز انتباه المبحوثين أثناء استماعهم إلى البوتاست، وأخيراً "الاستغرار" وذلك من خلال تخيل المبحوث إذا ما طبق ما سمعه على تطوير ذاته النفسية والاجتماعية والمهنية.

ثانياً: أنماط النشاط المعمق للتأثيرات الاتصالية

حصلت عبارة (أحاول دائماً التأكيد من المعلومات التي أسمع إليها) على المرتبة الأولى بوزن نسبي ٧٧.٦%， يليها (لا أستطيع سماع حلقة بوتاست لا أعلم محتواها) بوزن نسبي ٧٤.٥%， يليها (إذا كان مقدمو البوتاست من الهوا لا أتخذه آراءه على محمل الجدية) بوزن نسبي ٧٢.٥%， يليها (تجنب الاستماع إلى البوتاست طوبل المدة الزمنية) بوزن نسبي ٧٠.٣%.

يتضح مما سبق تصدر أنماط التجنب والشك كأبرز الأنشطة المعقولة للتأثيرات الاتصالية للبوتاست بالنسبة للشباب، متمثلة في محاولة الشباب التأكيد من المعلومات التي يستمعون إليها؛ وهو ما يعني مدى وعي الشباب بأهمية مصداقية المحتوى المنشور عبر البوتاست، وأيضاً أهمية وضوح محتوى حلقة البوتاست ومقدمها والتي تيسّر على المستخدمين اتخاذ قرار سماع الحلقة من عدمه.

وبشكل عام يمكن القول أن أنماط نشاط المبحوثين في استخدامهم للبوتاست جاءت "مدعمة" للتأثيرات الاتصالية الناتجة عن الاستخدام متمثلة في الانتقائية والانتباه والاستغرار في المادة المقدمة عبر برامج البوتاست التي يستمعون إليها.

٦. التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدام الشباب لتطبيقات البوتاست:

جدول رقم (٢٠) التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدام الشباب لتطبيقات البوتاست

الوزن النسبي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي ^٤	الاستجابة						التفاعل
			إلى حد كبير		إلى حد ما		إلى حد ضعيف		
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		عبارات المقياس
٧٩.٢	٠.١٦٠	٢.٤٨	٤٧.١	٢٢٨	٤٢.٤	٢١٢	١٠.٠	٥٠	أستفيد من الخصائص التقنية للبوتاست مثل الحفظ والاستعادة
٧٠.٥	٠.٧٤٥	٢.١٢	٣٤.٢	١٧١	٤٣.٢	٢١٦	٢٢.٦	١١٣	انتظر بشغف باقي حلقات برنامجي المفضل
٦٣.٩	٠.٧٩٥	١.٩٢	٢٧.٨	١٣٩	٣٦.٢	١٨١	٣٦.٠	١٨٠	أعد نشر حلقات البوتاست التي أثرت معارفي لمساعدة الآخرين في سماعها
٦١.٧	٠.٧٤٦	١.٨٥	٢١.٤	١٠٧	٤٢.٢	٢١١	٣٦.٤	١٨٢	اتفاعل مع مقدمي وضيوف البوتاست بالرسائل أو المتابعة

^٤ من ١ إلى ١٦٦ إلى حد ضعيف.... من ١٦٧ إلى ٢٣٣ إلى حد ما..... من ٢٣٤ إلى ٣ إلى حد كبير

الوزن النسبي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	إلى حد كبير		إلى حد ما		إلى حد ضعيف		الاستجابة عبارات المقياس
			%	ك	%	ك	%	ك	
٨١.١	٠.٦٦٢	٢.٤٣	٥٢.٨	٢٦٤	٣٧.٦	١٨٨	٩.٦	٤٨	الرضا MF: من متابعي للبودكاست TR: تطور شخصي وأفلاقي نتيجة استماعي إلى برامج البودكاست AS: أشعر بالرغبة في الاستماع إلى المزيد من حلقات البودكاست SH: يشبع حاجاتي ويلبي اهتماماتي ورغباتي CH: يتصرف البودكاست الحالي بالحداثة والعصري AC: أصبحت أكثر وعيًا واستعدادًا لتقبل اختلاف ثقافات الآخرين SE: استفدت من خبرات شخصيات موثرات في المجتمع TR2: ترتبط برامج البودكاست بالواقع المعاش والقضايا العصرية للشباب
٧٨.١	٠.٦٧١	٢.٣٤	٤٥.٦	٢٢٨	٤٣.٢	٢١٦	١١.٢	٥٦	
٧٦.٩	٠.٦٤٧	٢.٣١	٤١.٠	٢٠٥	٤٨.٨	٢٤٤	١٠.٢	٥١	
٧٣.٠	٠.٦٩٢	٢.١٩	٣٥.٢	١٧٦	٤٨.٦	٢٤٣	١٦.٢	٨١	
٨١.٠	٠.٦٧٤	٢.٤٣	٥٣.٤	٢٦٧	٣٦.٢	١٨١	١٠.٤	٥٢	
٨٠.٩	٠.٦٥٥	٢.٤٣	٥١.٨	٢٥٩	٣٩.٠	١٩٥	٩.٢	٤٦	
٨٠.٢	٠.٦٦٨	٢.٤١	٥٠.٨	٢٥٤	٣٩.٠	١٩٥	١٠.٢	٥١	
٧٩.١	٠.٦٦٠	٢.٣٧	٤٧.٤	٢٣٧	٤٢.٦	٢١٣	١٠.٠	٥٠	
الإجمالي			٥٠٠						

يوضح الجدول السابق:

أولاً: فيما يتعلق بالتفاعل

جاءت (أستقى من الخصائص التقنية للبودكاست مثل الحفظ والاستعادة) في المرتبة الأولى بوزن نسبي ٧٩.٢٪، وجاءت (أنتظر بشغف باقي حلقات برنامجي المفضل) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٧٠.٥٪، وجاءت (أعيد نشر حلقات البودكاست التي أثرت معارفي لمساعدة الآخرين في سماعها) في المرتبة الثالثة بوزن نسبي ٦٣.٩٪، وأخيراً جاءت (أتفاصل مع مقدمي وضيوف البودكاست بالرسائل أو المتابعة) بوزن نسبي ٦١.٧٪.

ثانياً: فيما يتعلق بالرضا

يوضح الجدول السابق: جاء (أعتقد أنني أكتسب معلومات مفيدة من متابعي للبودكاست) في المرتبة الأولى بوزن نسبي ٨١.١٪، وجاءت (تطور شخصي وأفلاقي نتيجة استماعي إلى برامج البودكاست) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٧٨.١٪، وجاءت (أشعر بالرغبة في الاستماع إلى المزيد من حلقات البودكاست) في المرتبة الثالثة بوزن نسبي ٧٦.٩٪، وأخيراً جاءت (يشبع حاجاتي ويلبي اهتماماتي ورغباتي) بوزن نسبي ٧٣.٠٪.

ثالثاً: فيما يتعلق بالواقعية

يوضح الجدول السابق: جاء (يتصرف البودكاست الحالي بالحداثة والعصري) في المرتبة الأولى بوزن نسبي ٨١.٠٪، وجاءت (أصبحت أكثر وعيًا واستعدادًا لتقبل اختلاف ثقافات الآخرين) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٨٠.٩٪، وجاءت (استفدت من خبرات شخصيات موثرات في المجتمع) في المرتبة الثالثة بوزن نسبي ٨٠.٢٪.

مؤثرة في المجتمع) في المرتبة الثالثة بوزن نسي ٨٠.٢%， وأخيراً جاء (ترتبط برامج البودكاست بالواقع المعاش والقضايا العصرية للشباب) بوزن نسي ٧٩.١%. وقد تم حساب الدرجة الكلية لكل المبحوثين على هذا المقياس، فنوج لدينا مقياس تراوحت درجاته بين (٣٦ : ١٢) وتم تقسيمه إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي: من (١٢ : ١٩) منخفض // من (٢٠: ٢٧) متوسط // من (٢٨ : ٣٦) مرتفع جدول رقم (٢١) مقياس تقييم الشباب للبودكاست كمود للأدوار الصحفية التقليدية

المستوى	الإجمالي	ك	%
منخفض	٣٦	٣٦	٧.٢
متوسط	٢٢٨	٤٥.٦	
مرتفع	٢٣٦	٤٧.٢	
	٥٠٠	١٠٠	

وفي ضوء النتائج السابقة يمكن القول بتحقق التأثيرات الاتصالية المختلفة لاستخدام الشباب للبودكاست بدرجة "مرتفعة"، وتصدرت "الواقعية" في البودكاست المستخدم من قبل الشباب رأس قائمة التأثيرات الاتصالية المكونة لدى الشباب بوزن نسي يبلغ ٨٠.٣%， وتصدرت فيها عبارة "يتصرف البودكاست الحالي بالحداثة والعصرية"؛ ذلك أن البودكاست تقييات إعلامية رقمية تتواكب مع متغيرات العصر وتلبي احتياجات مستمعيه في المجالات المختلفة، ثم التأثيرات الاتصالية المرتبطة بـ"الرضا" بوزن نسي ٧٧.٢٧%， وتصدرت فيها عبارة "أعتقد أنني اكتسبت معلومات مفيدة من متابعتي للبودكاست" إذ يمكن للبودكاست أن يطلق العنوان لعصر جديد من التدوير في حال استطاع تقديم محتوى ثري يواكب متطلبات متضمني الإنترنت، فالامر لا يقتصر على مجرد الاستماع إلى برامج متعددة فحسب، بل ينقط الناس سلوكيات ونمذاج عقلية جديدة من المحادثات التي يستمعون إليها ويتآثرون بخبرات الآخرين. وأخيراً التأثيرات الاتصالية المرتبطة بـ"التفاعلية" بوزن نسي ٧٨.٨٢%， وتصدرت خلالها عبارة "أستفيد من الخصائص التقنية للبودكاست مثل الحفظ والاستعادة" وهي تلك الخصائص التي تتمتع بها بيئة النشر الإلكتروني والتي تسمح للمستخدمين إمكانية التصفح، والعنور على البودكاست المناسب ثم حفظه للإستماع إليه في الوقت المناسب. أما في البودكاست الإخباري فتحقق الحداثة والعصرية في طريقة جذب المستمع للموضوع ولمقدمه كما أشارت لذلك دراسة (McHugh, 2016)^(٩١) فالصحفى يقود المستمعين عبر القصص بطريقة حميمة، مما يخلق روابط دائمة ويجدب الولاء للبرامج، حيث يشعر المستمعون وكأنهم يعرفون المقدمين شخصياً، ويعتمد الصحفيون الصوتيون في ذلك على أن البث الصوتي أكثر حوارية وأقل كتابةً من الوسائل الأخرى، ويعتمد على علاقة قوية ومستمرة تتشكل بين مستمعي البودكاست والمضيفين.

١٧. العوامل المؤثرة في تقبل الشباب لتطبيقات البودكاست عبر الهواتف الذكية وفق عناصر نموذج تقبل التكنولوجيا:
جدول رقم (٢٢) العوامل المؤثرة في تقبل الشباب لتطبيقات البودكاست عبر الهواتف الذكية وفق عناصر نموذج تقبل التكنولوجيا

الوزن النسبي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي °	موافق		إلى حد ما		غير موافق		الاستجابة عبارات المقياس
			%	أك	%	أك	%	أك	
سهولة الاستخدام									
٨٦.٧	٠.٦٠٤	٢.٦٠	٦٦.٢	٣٣١	٢٧.٦	١٣٨	٦.٢	٣١	يمكنني الوصول إلى محتوى البودكاست بسهولة، والاستماع إليه في الخلفية
٨٣.١	٠.٦٣١	٢.٤٩	٥٦.٨	٢٨٤	٣٥.٨	١٧٩	٧.٤	٣٧	محتوى البودكاست عادة واضح ومفهوم باسلوب جذاب ومثير
٨٠.٠	٠.٧٣٠	٢.٤٠	٥٤.٦	٢٧٣	٣٠.٨	١٥٤	١٤.٦	٧٣	يمكنني الاستماع إلى البودكاست في أي مكان
٧٧.١	٠.٦٧٥	٢.٣١	٤٣.٢	٢١٦	٤٤.٨	٢٢٤	١٢.٠	٦٠	توقع محتوى الحلقة يزيد من استعدادي
٧١.٨	٠.٧٤٨	٢.١٥	٣٦.٨	١٨٤	٤١.٨	٢٠٩	٢١.٤	١٠٧	أجد أنه من السهل العثور على البودكاست الذي أريده
٦١.٣	٠.٧٧٥	١.٨٤	٢٣.٢	١١٦	٣٧.٤	١٨٧	٣٩.٤	١٩٧	يمكنني من التواصل مع صاحب المحتوى الرقمي
الاستقادة المدركة / المنفعة									
٨٣.٧	٠.٦٥٩	٢.٥١	٦٠.٢	٣٠١	٣٠.٦	١٥٣	٩.٢	٤٦	الذات المعرفية اكتساب وجهات نظر مختلفة والتعرف على العادات والتقاليد والأجناس المختلفة
٧٧.٩	٠.٦٩٩	٢.٣٤	٤٧.٠	٢٣٥	٣٩.٨	١٩٩	١٣.٢	٦٦	امتلاك قاعدة معرفية واسعة في مختلف مجالات الحياة
٧٥.٧	٠.٧٣١	٢.٢٧	٤٤.٠	٢٢٠	٣٩.٢	١٩٦	١٦.٨	٨٤	الحصول على الأخبار والأحداث
٧٨.٩	٠.٦٧٩	٢.٣٧	٤٨.٢	٢٤١	٤٠.٤	٢٠٢	١١.٤	٥٧	الذات الاجتماعية بناء قاعدة رصينة من الخبرات الحياتية العلمية والعملية

° من ١ إلى ١٦ غير موافق.... من ١٠.٦٧ إلى ١٠.٣٣ إلى حد ما..... من ٢.٣٤ إلى ٣ موافق

الوزن النسبي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي °	موافق		الى حد ما		غير موافق		الاستجابة عبارات المقياس
			%	ك	%	ك	%	ك	
٧٨.٦	٠.٦٩٥	٢.٣٦	٤٨.٤	٢٤٢	٣٩.٠	١٩٥	١٢.٦	٦٣	تحسين مهارات التواصل مع الآخرين وبناء علاقات ناجحة ومفيدة
٧٧.٩	٠.٦٤٢	٢.٣٤	٤٣.٠	٢١٥	٤٧.٦	٢٣٨	٩.٤	٤٧	تحقيق التوازن الذاتي
٨١.٩	٠.٦٤٩	٢.٤٦	٥٤.٢	٢٧١	٣٧.٢	١٨٦	٨.٦	٤٣	الاستفادة من الكيفية التي يفكر بها الآخرون من أجل تحقيق النجاح
٨١.١	٠.٦٥٩	٢.٤٣	٥٢.٦	٢٦٣	٣٨.٠	١٩٠	٩.٤	٤٧	تعلم مهارات جديدة وتطوير قدراتي الشخصية
٧٨.٩	٠.٦٨٢	٢.٣٧	٤٨.٢	٢٤١	٤٠.٢	٢٠١	١١.٦	٥٨	البحث عن طرق جديدة لتأدية المهام
النوايا السلوكية									
٨٠.٩	٠.٦٨٢	٢.٤٣	٥٣.٦	٢٦٨	٣٥.٤	١٧٧	١١.٠	٥٥	يمكنني التعرف على الأشياء التي يمكن أن تسهم في تطوير ذاتي الشخصية من ملفات البوتداشت التي أستمع إليها
٧٨.٩	٠.٦٦١	٢.٣٧	٤٧.٠	٢٣٥	٤٢.٨	٢١٤	١٠.٢	٥١	أجد فيها إجابة عن تساؤلات كثيرة وحل للمشكلات، كما تقدم تحليلات وتفسيرات للأحداث والقضايا
٧٦.٦	٠.٧٣١	٢.٣٠	٤٦.٠	٢٣٠	٣٧.٨	١٨٩	١٦.٢	٨١	يمكنني تعلم كيفية القيام بشيء لم أفعله من قبل بفضل البوتداشت الذي أستمع إليه
٧٦.٤	٠.٦٩٠	٢.٢٩	٤٢.٦	٢١٣	٤٤.٠	٢٢٠	١٣.٤	٦٧	اعتمدت تقنية البوتداشت كتقنية إعلامية مستحدثة سهلة الاستخدام وتحظى بالإمكانات التفاعلية
٧٦.٤	٠.٧٠٧	٢.٢٩	٤٣.٨	٢١٩	٤١.٦	٢٠٨	١٤.٦	٧٣	أنا مستمر في استخدام تطبيقات البوتداشت لأنها تسمح لي باداء أكثر من وظيفة في نفس الوقت
٧٥.٤	٠.٧٣١	٢.٢٦	٤٣.٢	٢١٦	٣٩.٨	١٩٩	١٧.٠	٨٥	حقق البوتداشت توقعاتي كوسيلة إعلامية متطرفة وجذابة

الوزن النسبي	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي °	موافق		الى حد ما		غير موافق		الاستجابة عبارات المقاييس
			%	ك	%	ك	%	ك	
٦٦.٣	٠.٧٦٤	١.٩٩	٢٨.٦	١٤٣	٤١.٨	٢٠٩	٢٩.٦	١٤٨	أفضل متابعة للأحداث المحلية والدولية من خلال البوتوكاست الاستخدام الفعلي
٧٠.٤	٠.٧٤٦	٢.١١	٣٤.٠	١٧٠	٤٣.٢	٢١٦	٢٢.٨	١١٤	أشترك في المزيد من تطبيقات وبرامج البوتوكاست
٧٠.٢	٠.٨٠٥	٢.١١	٣٨.٢	١٩١	٣٤.٢	١٧١	٢٧.٦	١٣٨	أناقش وأعبر بحرية عن وجهة نظرى وكذلك طرح التساؤلات
٦٩.٥	٠.٧٥٥	٢.٠٨	٣٣.٠	١٦٥	٤٢.٤	٢١٢	٢٤.٦	١٢٣	أصبح البوتوكاست جزءاً لا يتجزء من مصادر معلوماتي
٦٥.٠	٠.٨٠٠	١.٩٥	٢٩.٦	١٤٨	٣٥.٨	١٧٩	٣٤.٦	١٧٣	أشارك الآخرين بتدوينات البوتوكاست المختلفة
٥٠٠									
الإجمالي									

يوضح الجدول السابق:
أولاً سهولة الاستخدام:

جاء (يمكنني الوصول إلى محتوى البوتوكاست بسهولة، والاستماع إليه في الخلفية) في المرتبة الأولى بالنسبة لـ "سهولة الاستخدام" ضمن العوامل المؤثرة في تقبل الشباب لتطبيقات البوتوكاست وفق عناصر نموذج تقبل التكنولوجيا بوزن نسبي ٦٦.٧٪، وجاء (محتوى البوتوكاست عادة واضحة ومفهوم بأسلوب جذاب ومثير) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٧٠.٤٪، وجاء (يمكنني الاستماع إلى البوتوكاست في أي مكان) في المرتبة الثالثة بوزن نسبي ٧٠.٢٪، بينما جاء (توقع محتوى الحلقة يزيد من استفادتي) في المرتبة الرابعة بوزن نسبي ٦٩.٥٪، وأخيراً جاءت (يمكنني من التواصل مع صاحب المحتوى الرقمي) بوزن نسبي ٦٥.٠٪.

ثانياً الاستفادة المدركة "المنفعة":

جاءت في المرتبة الأولى عبارة (اكتساب وجهات نظر مختلفة والتعرف على العادات والتقاليد والأجناس المختلفة) في "الذات المعرفية" بوزن نسبي ٨٣.٧٪، يليها في المرتبة الثانية (الاستفادة من الكيفية التي يفكر بها الآخرون من أجل تحقيق النجاح) في "الذات المهنية" بوزن نسبي ٨١.٩٪، وفي الترتيب الثالث جاءت (بناء قاعدة رصينة من الخبرات الحياتية العلمية والعملية) في "الذات الاجتماعية"، كما تساوت معها في نفس النسبة عبارة (البحث عن طرق جديدة لتأدية المهام) في "الذات المهنية" بوزن نسبي ٧٨.٩٪.

ثالثاً النوايا السلوكية:

جاء (يمكنني التعرف على الأشياء التي يمكن أن تسهم في تطوير ذاتي الشخصية من ملفات البوتوكاست التي أستمع إليها) في المرتبة الأولى للنوايا السلوكية بوزن نسبي ٨٠.٩٪، وجاءت (أجد فيها إجابة عن تساؤلات كثيرة وحل للمشكلات، كما تقدم تحليلات وتفسيرات للأحداث والقضايا) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٧٨.٩٪، وجاءت (يمكنني تعلم كيفية القيام بشيء لم أفعله من قبل بفضل البوتوكاست الذي أستمع إليه) في المرتبة الثالثة بوزن

نسبة ٧٦.٦٪، وأخيراً جاءت (أفضل متابعة الأحداث المحلية والدولية من خلال البودكاست) بوزن نسبي ٣٪.

رابعاً الاستخدام الفعلي:

يوضح الجدول السابق أن عبارة (أشترك في المزيد من تطبيقات وبرامج البودكاست) جاءت في المرتبة الأولى للاستخدام الفعلي بوزن نسبي ٤٧٠.٤٪، وجاء (أناقش وأعبر بحرية عن وجهة نظرى وكذلك طرح التساؤلات) في المرتبة الثانية بوزن نسبي ٤٧٠.٢٪، بينما جاء (أصبح البودكاست جزءاً لا يتجزأ من مصادر معلوماتي) في المرتبة الثالثة بوزن نسبي ٤٦٩.٥٪، وأخيراً جاء (أشارك الآخرين بتدوينات البودكاست المختلفة) بوزن نسبي ٤٦٥.٠٪.

وقد تم حساب الدرجة الكلية لكل المبحوثين على هذا المقياس، فنجد لدينا مقياس تراوحت درجاته بين (٢٦ : ٧٨) وتم تقسيمه إلى ثلاثة مستويات على النحو التالي:
من (٤٣ : ٢٦) منخفض // من (٤٤ : ٦١) متوسط // من (٦٢ : ٧٨) مرتفع

جدول رقم (٢٣) مقياس تقييم الشباب للبودكاست كمود للأدوار الصحفية التقليدية

ال المستوى	النسبة (%)	النحو (ك)
منخفض	٨.٠	٤٠
متوسط	٤٩.٦	٢٤٨
مرتفع	٤٢.٤	٢١٢
الإجمالي	١٠٠	٥٠٠

ومن هنا يمكن القول أن عوامل تقبل المبحوثين للبودكاست كوسيلة اتصالية جاءت بدرجة "متوسطة"، وتتصدرت "الاستقادة المدركة" بilyها "سهولة الاستخدام" عوامل تقبل المبحوثين للبودكاست، وتتوافق هذه النتيجة مع التطورات المهمة التي ساعدت في الأساس على انتشار البودكاست، من أبرزها أن تقنية الإنتاج والاستعمال أصبحت أسهل كثيراً في الاستخدام ومن ثم سهولة تحقق الاستقادة، إذ مكنت هذه التقنية التي ساعدت وسائل الإعلام الكبرى بالاتجاه نحو تجربة البث الصوتى من ناحية، وتوظيف الأشخاص العاديين للبودكاست وإنتاج برامج خاصة بهم، واعتماد منصة البودكاست كمساحة يمكنهم من خلالها مشاركة المحتوى الخاص بهم على نطاق أوسع، فضلاً عن تنوع برامج البودكاست التي تغطي مختلف المجالات، كل ذلك كان له بالغ الأثر في القراءة على اجتناب الكثير من الأشخاص، ليثبتت إمكانات البودكاست في وقت سمحت فيه الهواتف الذكية للناس باستهلاك المحتوى في أي وقت وفي أي مكان، وعلى هذا أصبح البودكاست بدليلاً علي الجودة وسهل الوصول والاستخدام عن الراديو، حيث يمكن للأشخاص تحصيده حسب أذواقهم وتفضيلاتهم، وتحوّي هذه النتيجة بأن البودكاست يعتبر تجربة وسائل رقمية مثالية للقرن الحادى والعشرين.

وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة Ahmed, M., Everatt, et al, (٢٠٢٣)^(٩٧) حيث كشفت عن الأداء المتوقع / الفائدة المتصرورة كأفضل تنبؤات لنوايا المستهلك السلوكية نحو الاستعمال إلى البودكاست، كما اتفقت مع نتائج دراسة L. Suter,

(٩٨) (G. Waller, Martin Zimper, 2021) حيث تمت الإشارة بشكل متكرر إلى أهمية البوذكاست باعتباره "ذا مغزى" والقيمة المضافة الناتجة عنه.

ثانياً: نتائج اختبار فروض الدراسة

الفرض الأول: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الدوافع (النفعية والطقوسية) لاستخدام الشباب لتطبيقات البوذكاست، والتأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدامهم لها.

جدول (٢٤) معامل ارتباط "بيرسون" لقياس العلاقة بين الدوافع (النفعية والطقوسية) لاستخدام الشباب لتطبيقات البوذكاست، والتأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدامهم لها

دوافع استخدام الشباب لتطبيقات البوذكاست			المتغيرات		
إجمالي المقياس	الدوافع النفعية	الدوافع الطقوسية	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	التفاعل
** .٥٠١	** .٣٨٧	** .٥٠١	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	التفاعل
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠			
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١			
*** .٥٣٥	** .٤٤٥	*** .٤٩٩	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	الرضا
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠			
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١			
** .٥٦٥	** .٤٦٨	** .٥٢٩	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	الواقعية
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠			
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١			
** .٦١٤	** .٤٩٨	** .٥٨٦	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	إجمالي المقياس
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠			
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١			

يشير الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين الدوافع (النفعية والطقوسية) لاستخدام الشباب لتطبيقات البوذكاست، والتأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدامهم لها، حيث بلغ معامل ارتباط "بيرسون" (٠.٦١٤) وهي قيمة دالة عند مستوى ثقة ٩٩.٩%， وهو ما يشير إلى فعالية البوذكاست كوسيلة إعلامية تُلبي دوافع المبحوثين، وتتفق هذه النتيجة مع ما سبق الإشارة إليه في نتيجة التساؤل رقم (١٦) حيث ارتفعت التأثيرات الاتصالية الناتجة عن تعرض المبحوثين للبوذكاست.

وببناء على ما سبق يتبيّن ثبوت صحة الفرض الأول من فروض الدراسة.

الفرض الثاني: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين التأثيرات الاتصالية لتطبيقات البودكاست، وعوامل تقبل الشباب لاستخدامه.

جدول (٢٥) معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين التأثيرات الاتصالية لتطبيقات البودكاست، وعوامل تقبل الشباب لاستخدامه

التأثيرات الاتصالية الناجمة عن استخدامهم لها				المتغيرات		
إجمالي المقياس	الواقعية	الرضا	التفاعل	معامل الارتباط	مستوى المعرفية	سهولة الاستخدام
** .٧٣٣	** .٦٥٥	** .٦٤٤	** .٦١٢	معامل الارتباط	مستوى المعرفية	سهولة الاستخدام
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠			
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١			
** .٧١٤	** .٧٠٠	** .٦٦٣	** .٥٠١	معامل الارتباط	الذات المعرفية	عامل تقبل الشباب لاستخدامه عبر الهاون الذكية
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠			
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١			
** .٧٦١	** .٧٢٩	** .٧٢٦	** .٥٣١	معامل الارتباط	الذات الاجتماعية / المدركة / المنفعة	الاستقادة
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠			
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١			
** .٧١٢	** .٧٣٨	** .٦٧٨	** .٤٤١	معامل الارتباط	الذات المهنية	
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠			
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١			

التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدامهم لها				المعامل الارتباط	المتغيرات
إجمالي المقياس	الواقعية	الرضا	التفاعل		
** .٨٠٠	** .٧٩٣	** .٧٥٧	** .٥٣٩	مستوى المعنوية	إجمالي الاستفادة
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠		
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١		
*** .٧٩٥	*** .٧١٦	*** .٦٩٨	*** .٦٥٩	نوايا السلوكية	الاستخدام الفعلي
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠		
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١		
*** .٦٥٠	*** .٤٩٨	*** .٥٤٥	*** .٦٥٠	مستوى المعنوية	الاستخدام الفعلي
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠		
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١		
** .٨٥١	** .٧٧٥	** .٧٦٢	** .٦٨٣	إجمالي المقياس	إجمالي المقياس
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠		
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١		

يشير الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين التأثيرات الاتصالية للبودكاست، وعوامل تقبل الشباب لاستخدامه، حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (.٠٨٥١) وهي قيمة دالة عند مستوى ثقة ٩٩.٩%， وتشير هذه النتيجة إلى أن التأثيرات الاتصالية

الناتجة عن استخدام البوذكاست والتي تمثلت في التفاعل والرضا والواقعية تعد سبباً من أسباب تقبل الشباب للبوذكاست كوسيلة اتصالية مستحدثة؛ فكلما نجح البوذكاست في إحداث التأثيرات المطلوبة في مستخدمي الوسيلة، كلما رفع ذلك من مستوى تقبل الشباب للبوذكاست كوسيلة إعلامية مستحدثة.

وبناء على ما سبق يتبع ثبوت صحة الفرض الثاني من فروض الدراسة:
الفرض الثالث: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين أنماط النشاط (المدعم والمعوق) للتأثيرات الاتصالية التي يمارسها الشباب نحو استخدامهم للبوذكاست، والتأثيرات الاتصالية (الرضا، التفاعل، الواقعية) الناتجة عن استخدامهم للبوذكاست.

جدول (٢٦) معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين أنماط النشاط (المدعم والمعوق) للتأثيرات الاتصالية التي يمارسها الشباب نحو استخدامهم للبوذكاست، والتأثيرات الاتصالية (الرضا، التفاعل، الواقعية) الناتجة عن استخدامهم لتطبيقات البوذكاست

التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدامهم لها				المتغيرات		أنماط النشاط (المدعم والمعوق) للتأثيرات الاتصالية
إجمالي المقاييس	الواقعية	الرضا	التفاعل	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
** .٦٠٧	** .٦٠٤	** .٥٥٩	** .٤٢١	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
** .٦٧٦	** .٥٥٦	** .٥٨٨	** .٦١٩	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
** .٦٥٩	** .٥٥٥	** .٥٥٤	** .٦٠٨	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
** .٧٥٩	** .٦٦٩	** .٦٦٤	** .٦٤٦	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	.٠٠٠	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	.٠٠١	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	
				الدلاله	الدلاله	
				الدلاله	الدلاله	
				الدلاله	الدلاله	
				الدلاله	الدلاله	

التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدامهم لها				المتغيرات	
إجمالي المقياس	الواقعية	الرضا	التفاعل	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
***٠.٣٧٣	**٠.٣٢٩	**٠.٢٩٠	**٠.٣٥٤	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠		
٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١		
**٠.٣١٦	**٠.٢١٧	**٠.١٩٣	**٠.٤١٥	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠		
٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١		
**٠.٣٨٣	**٠.٣٣٣	**٠.٢٥٧	**٠.٤١١	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠		
٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١		
***٠.٤٢٤	***٠.٣٤٦	***٠.٢٩١	**٠.٤٦٩	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠		
٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١		
**٠.٦٦٩	**٠.٥٧٤	**٠.٥٤٠	**٠.٦٣١	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠	٠.٠٠٠		
٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١	٠.٠٠١		

يشير الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين أنماط النشاط (المدعم والمعوق) للتأثيرات الاتصالية التي يمارسها الشباب نحو استخدامهم للبودكاست، والتآثيرات الاتصالية (الرضا، التفاعل، الواقعية) الناتجة عن استخدامهم لتطبيقات البودكاست حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠.٦٦٩) وهي قيمة دالة عند مستوى ثقة ٩٩.٩% . وبناء على ما سبق يتبين ثبوت صحة الفرض الثالث من فروض الدراسة.

الفرض الرابع: تؤثر النوايا السلوكية للشباب نحو استخدام البودكاست تأثيراً معرفياً في استخدامهم الفعلي له.

لاختبار ذلك، تم تقدير علاقة الانحدار الخطية Enter Linear Regression بطريقة

جدول رقم (٢٧) نتائج اختبار الانحدار لقياس تأثير (النوايا السلوكية للشباب نحو استخدام البوذكاست عبر الهاتف الذكي) على استخدامهم الفعلي له

مستوى المعنوية	قيمة T	المعاملات القياسية		المعاملات غير القياسية		المتغيرات
		B	Std. error	B	Std. error	
.٠٠٢٢	٢.٢٩١			.٣٤٢	.٧٨٤	(Constant)
.٠٠٠٠	٢٢.٤٥٩	.٧٠٩	.٠٠٢١	.٤٦٩	.٠٠١١	النوايا السلوكية للشباب نحو استخدام البوذكاست عبر الهاتف الذكي

أشارت النتائج إلى أن قيمة معامل الارتباط المتعدد (R Multi- Correlation (R بين المتغيرات السابقة هي .٧٠٩، وهي قيمة دالة عند مستوى معنوية أقل من .٠٠٥. أشارت نتائج معادلة الانحدار إلى أن متغير (النوايا السلوكية للشباب نحو استخدام البوذكاست) يؤثر على استخدامهم الفعلي له وهي قيمة دالة عند مستوى معنوية .٠٠١. وبناء على ما سبق يتبع ثبوت صحة الفرض الرابع من فروض الدراسة.

الفرض الخامس: توجد علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين سهولة الاستخدام المدركة، والنوايا السلوكية لتقبل استخدام البوذكاست عبر الهاتف الذكي لدى الشباب.

جدول (٢٨) معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين سهولة الاستخدام المدركة، والنوايا السلوكية لتقبل استخدام البوذكاست لدى الشباب

النوايا السلوكية لتقبل استخدام البوذكاست عبر الهاتف الذكي لدى الشباب						المتغيرات
الدالة	معامل الارتباط	مستوى المعنوية	الاتجاه	القوة	الدالة	
.٠٠٠١	**.٧٧٨	.٠٠٠٠	طردية قوية			سهولة الاستخدام المدركة

يشير الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائيًا بين سهولة الاستخدام المدركة، والنوايا السلوكية لتقبل استخدام البوذكاست عبر الهاتف الذكي لدى الشباب حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (.٧٧٨)، وهي قيمة دالة عند مستوى دلالة .٠٠١، وتعد "سهولة الاستخدام" أهم عوامل تقبل الشباب لاستخدام البوذكاست؛ كما ورد ذلك في تساؤل الدراسة رقم (١٧) فكلما كان استخدام البوذكاست سهلاً كلما نمت النوايا السلوكية لاستخدامه، فإن ما يميز البوذكاست عن البث الإذاعي هو أن البوذكاست وسائل قائمة على الطلب، مما يعني أنه يمكن لمستخدمي الوسائل تحديد المحتوى الذي يريدون عرضه بسهولة وحرية دون التقيد بمواعيد معينة، وهو ما أكدته أيضًا دراسة Radjagukguk, Djudjur Luciana & et (٢٠٢٠ al, ١٩).

وبناء على ما سبق يتبع ثبوت صحة الفرض الخامس من فروض الدراسة.

الفرض السادس: توجد علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين الاستفادة المدركة، والنوايا السلوكية لتقبل استخدام البوذكاست لدى الشباب.

جدول (٢٩) معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين الاستفادة المدركة، والنوايا السلوكية لتقبل استخدام البوذكاست عبر الهواتف الذكية لدى الشباب

النوايا السلوكية لتقبل استخدام البوذكاست						المتغيرات
الدلالة	مستوى المعنوية	القوة	الاتجاه	معامل الارتباط		
٠٠٠١	٠٠٠٠	قوية	طردية	**٠.٧٢٨		الذات المعرفية
٠٠٠١	٠٠٠٠	قوية	طردية	**٠.٧٤٧		الذات الاجتماعية
٠٠٠١	٠٠٠٠	متوسطة	طردية	**٠.٦٨١		الذات المهنية
إجمالي	٠٠٠١	قوية	طردية	**٠.٧٨٩		الاستفادة المدركة

يشير الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين الاستفادة المدركة، والنوايا السلوكية لتقبل استخدام البوذكاست عبر الهاتف الذكي لدى الشباب حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠٠.٧٨٩) وهي قيمة دالة عند مستوى دلالة ٠٠٠١، وتشير هذه النتيجة إلى أنه كلما زاد تحقق المنفعة أو الاستفادة المدركة كأحد عوامل تقبل التكنولوجيا، زادت النوايا السلوكية لاستخدامه.

وبناء على ما سبق يتبيّن ثبوت صحة الفرض السادس من فروض الدراسة.
الفرض السابع: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مستوى اهتمام المبحوثين بالاستماع إلى البوذكاست ومستوى تقييمها لها كمودٍ للأدوار الصحفية التقليدية.

جدول (٣٠) معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة بين مستوى اهتمام المبحوثين بالاستماع إلى البوذكاست، ومستوى تقييمها لها كمودٍ للأدوار الصحفية التقليدية

مستوى تقييمها لها كمودٍ للأدوار الصحفية التقليدية						المتغيرات
الدلالة	مستوى المعنوية	القدرة	الاتجاه	معامل الارتباط		
٠٠٠١	٠٠٠٠	ضعيفة	طردية	**٠.١٩٨	مستوى اهتمام المبحوثين بالاستماع إلى البوذكاست	

يشير الجدول السابق إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين مستوى اهتمام المبحوثين بالاستماع إلى البوذكاست ومستوى تقييمهم لها كمودٍ للأدوار الصحفية التقليدية حيث بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠.١٩٨) وهي قيمة دالة عند مستوى دلالة ٠٠٠١، أي كلما ارتفع مستوى اهتمام المبحوثين بالاستماع إلى البوذكاست، ارتفع تقييمهم للبوذكاست كمودٍ للأدوار الصحفية التقليدية، وكلما تعرض المبحوثون للقصص الإخبارية المصاغة بطرق تحريرية جذابة قادرة على جذب ولاء الجمهور؛ ارتفع إقبالهم على البوذكاست الإخباري.

وبناء على كل ما سبق يتبيّن ثبوت صحة الفرض السابع من فروض الدراسة.

مناقشة النتائج:

تستهدف الدراسة الحالية رصد السلوك الاتصالي للشباب المصري في استخدام تقنية البوذكاست، من خلال دراسة استقصائية لمستخدمي البوذكاست (ن=٥٠٠) للكشف عن أنماط استخدامهم للبوذكاست، وكذلك الأدوار الصحفية التي يقدرونها، وما الدوافع والتأثيرات التي يربطونها بالبوذكاست، وعوامل تقبلهم له، كما سعت الدراسة لاختبار سلسلة من الفرضيات للتتبّؤ بنية الشباب المصري في استخدام البوذكاست.

واستند البحث إلى نموذج قبول التكنولوجيا (TAM) وهو أنموذج يشرح ويتبناً باستخدام تكنولوجيا المعلومات، إذ يقترح النموذج أنه إذا قدم نظام أو تقنية جديدة للمستخدم، فإنه هناك عدد من المتغيرات قد تؤثر على قرار كيف ومتى سيكون لدى المستخدم نية لاستخدامه والتي تتوقف على عاملين أساسيين، هما سهولة الاستخدام المدركة، والفائدة المتتصورة، كما استند البحث إلى نموذج الاستخدامات والتأثيرات الذي قدمه كلاً من "روبين وكيم" وهو من النماذج التي استطاعت أن تمزج بين مدخل الاستخدامات والإشاعات بصورة التقليدية، ومدخل التأثيرات الإعلامية المباشرة، وبالتالي فهي تتجاوز حدود الإشاعات الذي يتحقق من استخدام تلك الوسائل لتطير إلى ما هو أكثر عمقاً. ويقوم هذا النموذج على افتراض أن الدافع النفيع لاستخدامات مضمون وسائل الإعلام وأنماط النشاط المدعوم للتأثيرات الاتصالية سوف ترتبط إيجابياً بتأثيرات هذا المضمون على أفراد الجمهور، أما الدافع الطقوسية وأنماط النشاط المعوق للتأثيرات الاتصالية سوف ترتبط سلبياً بتأثيرات هذا المضمون على أفراد الجمهور.

بينت نتائج الدراسة التي تم التوصل إليها أنه لا يزال فيس بوك يحتل الصدارة في عالم وسائل التواصل الاجتماعي، وهو أحد أقوى منصات التواصل الاجتماعي عبر شبكة الإنترنت ومنه تعرف المبحوثون على البوتاست، بينما تصدر موقع اليوتيوب المواقع الأكثر استخداماً للاستماع إلى البوتاست.

كما أظهرت نتائج الدراسة اهتمام الشباب بالاستماع إلى الموضوعات الدينية من خلال البوتاست وكذلك الموضوعات الخاصة بالتنمية البشرية، والسلوك، وتطوير الذات. وقد تأصل ذلك في عوامل تقبلهم للوسيلة بشكل عام، فقد أشارت نتائج الدراسة إلى ارتفاع مستوى اهتمام المبحوثين بتطوير الذات، وتحقيق المنفعة من استخدامهم للبوتاست، واستغلاله في تطوير ذاتهم المعرفية والاجتماعية والمهنية، ويأتي ذلك محققاً لدافع المبحوثين من التعرض للبوتاست، فقد أشار المبحوثون إلى أهمية البوتاست في تحقيق دوافعهم لاستخدامه والتي تمثلت في تطوير الذات وتوسيع المعتقدات واكتساب القدرة على التفكير والابتكار، وتتصدر هذا الدافع المرتبة الأولى للدافع النفيع المتحقق لديهم، على الرغم من أن دافعهم الأساسي لاستخدام البوتاست تمثل في شغل وقت الفراغ والتخلص من الشعور بالوحدة؛ وهو ما يمكن تفسيره في حاجة الشباب إلى وسيلة سهلة وثريّة في آن واحد، يستطيعون من خلالها تطوير ذاتهم وتحقيق المنفعة الذاتية والمهنية ولكن بطريقة وصول سهلة وأسلوب شيق وسرد جذاب.

كما أظهرت نتائج الدراسة تفضيل المبحوثون للموسيقى والتأثيرات الصوتية كأهم الخصائص والتفضيلات الجاذبة لاستخدام البوتاست، فعلى الرغم من أن البوتاست تدعم الصوت، أو الفيديو، أو تنسيقات متعددة؛ يميل المستخدمون إلى مساواتها بالصوت وربطها بالراديو، فخدمة البوتاست التي كانت في الأصل على شكل صوت فقط قد تغلغلت الآن في تصوير مقاطع الفيديو التي يتم عرضها لتسهيل تفسير محتوى المعلومات لمتابعي المعلومات، وبالنظر إلى تطور الرقمنة التي تركز على المركبات اللغوية، فإن البوتاست ليس مجرد ملفات صوتية، ولكن يمكن تعزيزه بمقاطع الفيديو بحيث يمكن أن تُضيف إلى جو المحادثة، ويمكن أن تجذب الجمهور، وهو يتفق مع ما أشارت إليه الأبحاث السابقة^(١٠٠).

ووفقاً لنتائج الدراسة؛ أشار مستمعو البودكاست إلى تصورات إيجابية للبودكاست، في جميع العبارات الخاصة بالتصورات الصحفية للبودكاست التي اختبرتها هذه الدراسة، ومنها فكرة أن البودكاست هو شكل من أشكال الصحافة، ويرى مستمعو البودكاست أيضاً أنه يحقق العديد من وظائف الصحافة ومشاركة الأخبار، بما في ذلك إيقائهم على اطلاع بالأخبار والأحداث الجارية، وتوفير مصدر قيم للمعلومات وإيقائهم مهتمين، وتبشر هذه النتيجة بقبول البودكاست كوسيلة لسرد القصص الصحفية، ولكن عندما تقرن بالنتيجة التي تشير بضعف ثقة المستمعين في البودكاست للحصول على معلومات بدرجة أقل من المصادر الأخرى، فإنه يشير إلى وجود فجوة محتملة في الثقافة الإعلامية من حيث قدرة المستمعين على تحديد متى يعتبر البودكاست نوع من أنواع الصحافة، حيث أشارت نتائج الدراسة أن مستمعي البودكاست يثقون بالوسيلة كمصدر للمعلومات بشكل أقل من ثقتهم في مصادر الأخبار التقليدية، وعلى الرغم من أن هذه الدراسة لم تدرس بشكل صريح أسباب هذه الفجوة، إلا أن الأبحاث السابقة تشير إلى عدة احتمالات، بما في ذلك عدم وجود مجموعة مشتركة من العوامل، مثل: المعايير الأخلاقية، ورواية القصص الإخبارية.

وبذلك تساهم الدراسة في تصور أن البودكاست أقل جدارة بالثقة من وسائل تبادل المعلومات الأكثر رسوحاً وتنظيمياً، والتي تطبق معايير أكثر صرامة، فعلى الرغم من أن البودكاست لا يكاد يكون علامة تجارية جديدة، فهو يظل طرفاً جديدة نسبياً لاستهلاك المعلومات للعديد من المستخدمين، ويمكن أن يلعب عدم القمة في التقنيات الجديدة دوراً في ثقة مستمعي البودكاست بالوسيلة كمصدر للمعلومات، فحقيقة أن أي شخص تقريباً لديه معدات تسجيل واتصال بالإنترنت يمكنه من الناحية الفنية إنشاء بودكاست ونشره؛ قد يؤدي إلى تعكير تصورات المواطنين نحو مقدمي البودكاست الإخباري، حيث يتفق المستمعون بشكل أقل مع فكرة أن منشئي ومضيفي البودكاست هم صحفيون من أن البودكاست بحد ذاته شكل من أشكال من الصحافة.

كما أظهر مستمعو البودكاست المهتمين دعماً أقوى للأدوار الصحفية التقليدية من غير المستمعين ذوي الاهتمام الضعيف، حيث أشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية طردية قوية بين مستوى اهتمام المبحوثين بالاستماع إلى البودكاست، ومستوى تقييمهم لها كمورد للأدوار الصحفية التقليدية، مما يشير إلى أنهم يقدرون هذه الأدوار سواء أدركواها أم لا، فإن الاستماع المستمر "يومياً أو شهرياً" وتزايد مستوى الاهتمام بالوسيلة ذاتها، يمكن أن يوفر للمستمعين مزيداً من المعرفة حول عملية إنتاج البودكاست، وهذا يمكن أن يؤثر على تصورات المستمعين للبودكاست كشكل من أشكال الصحافة.

ومن واقع التحليل الإحصائي لإجمالي استجابات المبحوثين تبين ارتفاع درجة التأثيرات الاتصالية الناتجة عن استخدامهم للبودكاست ممثلة في "الواقعية" كأهم تأثير يبحث عنه الشباب في البودكاست، حيث يمثل الشباب إلى البودكاست الذي يتصرف بالحداثة والمعصرية، والذي يمكنه من الاستفادة منه وتطبيق ما يحصل عليه من معلومات وخبرات وآراء على حياته الشخصية.

وبالنظر إلى عوامل قبول البودكاست كوسيلة تقنية مستحدثة وفقاً لنظرية تقبل التكنولوجيا TAM-Model Acceptance Technology؛ يمكن القول أن عوامل تقبل المبحوثين

للبودكاست كوسيلة اتصالية جاءت بدرجة "متوسطة"، وتصدرت "الاستفادة المدركة" يليها "سهولة الاستخدام" عوامل تقبل المبحوثين للبودكاست، ولكن إذا تتبئنا بنية استخدام الشباب للبودكاست من خلال اندماج أهم عاملين لقبول التكنولوجيا ألا وهو سهولة الاستخدام المدركة PEOU-Use Of Ease Perceived والتي تشير إلى الدرجة التي يعتقد فيها الفرد أن استخدام التكنولوجيا سهلاً ولا يتطلب أي جهد أو معاناة، والاستفادة المدركة PU-Perceived Usefulness Perceived والتي تشير إلى الدرجة التي يعتقد فيها الفرد أن استخدام التكنولوجيا يمكن أن يعزز ويحسن من أدائه في العمل، فإن في هذه الحالة يعتبر قبول الشباب لتقنية البودكاست مرتفعاً، وبينما بنية الشباب في استمرار استخدام البودكاست.

واهتم البحث أيضاً بدراسة علاقة أنماط النشاط (المدعم والمعمق) للتغيرات الاتصالية التي يمارسها الشباب نحو استخدامهم للبودكاست، والتغيرات الاتصالية (الرضا، التفاعل، الواقعية) الناتجة عن استخدامهم لتطبيقات البودكاست. وخلصت نتائج اختبار الفرض إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين أنماط نشاط الشباب (المدعم والمعمق) للتغيرات الاتصالية والتغيرات الاتصالية (الرضا، التفاعل، الواقعية) الناتجة عن الاستخدام، وبشكل عام يمكن القول أن أنماط نشاط المبحوثين في استخدامهم للبودكاست جاءت "مدعمه" للتغيرات الاتصالية الناتجة عن الاستخدام متمثلة في الانتقائية، والانتباه، والاستغراف في المادة المقدمة عبر برامج البودكاست التي يستمعون إليها.

كما أشارت نتائج البحث في إطار دراسة العلاقة بين التغيرات الاتصالية للبودكاست وعوامل تقبل الشباب له؛ إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين التغيرات الاتصالية الناتجة عن استخدام البودكاست، وعوامل تقبل الشباب لاستخدامه.

توصيات الدراسة:

تعتمد غالبية منشورات وسائل التواصل الاجتماعي والأخبار المتدولة على الكلمة المكتوبة، فإذا كانت اللغة في الصحافة المكتوبة أخذة في التراجع، فإنه يجب أن يستثمر الصحفيين بشكل أكثر احترافية في الصحافة الصوتية، وإذا كان الجمهور يثق لا شعورياً في الكلمات المنطوقة أكثر من الكلمات المكتوبة؛ فإنه من شأن الصحفيين أيضاً استغلال هذا التحيز، حتى البودكاست الصغير يمكن أن يبني الثقة في مقدم معين، أو الصحافة بشكل عام بين الجماهير بشكل متزايد.

ضرورة العمل على استقطاب العلامات التجارية المعروفة والرعاة وتتوسيع المحتوى بهدف التغلب على التحديات التي تواجه المؤسسات الإخبارية، ومن ثم تعزيز نمو سوق هذه الخدمة الإعلامية الجديدة، ودعم فرص انتشارها، والارتفاع بها، واجتذاب المستخدمين إليها.

ما تشيره الدراسة من أبحاث مستقبلية:

يجب أن تتبع الدراسات المستقبلية في مقارنة الإشباعات التي يحصل عليها المستمعون من المدونات الصوتية الصحفية "البودكاست" بأولئك الذين يحصلون عليها من مصادر أخرى للمعلومات.

أخيراً، ركزت هذه الدراسة فقط على استخدامات وسلوكيات مستمعي البودكاست والتغيرات الاتصالية الناتجة وعوامل تقبلهم للوسيلة، وليس على منشئي البودكاست؛ لذلك ينبغي للباحثين النظر في تطبيق الأساليب النوعية، مثل: المقابلات، ومجموعات التراكيز، لدراسة الأدوار والممارسات الصحفية التي يعتبرها منشئو البودكاست قيمة متأصلة في عملهم، وكذلك استكمال البحث في كيف يحدد المستمعون ثقتهم في أنواع البودكاست الصحفية؟.

هو امش الدراسة:

(١) Atalay, G. E., Kınay, K., Özşirin, S. & Azap, E., (2022). "The Rise of Audio-Based Communication Technologies: A Research on Podcast, Clubhouse and Audiobook Applications", **Nişantaşı Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi**, Vol.2, No.10, 494-519. Retreived From:

<https://dergipark.org.tr/en/pub/nisantasisbd/issue/74992/1114873>

(٢) Sedat Özel, (2022). "Spotify effect in new podcast markets. Combined model proposal for analysis of increasing interest in podcasting: The case of Turkey", **Profesional De La información**, Vol. 3, No.5.

Available in: <https://doi.org/10.3145/epi.2022.sep.01>

(٣) Patricia Aufderheide, et al, (2020). "Podcasting as Public Media: The Future of U.S. News ,Public Affairs, and Educational Podcasts", **International Journal of Communication**, Vol.14, 1683–1704.

Available in: <https://ijoc.org/index.php/ijoc/article/view/13548>

(٤) منى هاشم، أمينة عبد الرحمن، "اتجاهات الواقع الإخبارية المصرية والערבية لاستخدام تقنية البودكاست وعلاقتها بفضائل الجمهور المصري"، **المجلة المصرية لبحوث الاتصال الجماهيري**، كلية الإعلام جامعة بنى سويف، ٥ (١)، ٢٠٣٣ م.

(٥) Source: <https://www.pewresearch.org/journalism/fact-sheet/audio-and-podcasting/>

(٦) Source: <https://www.demandsage.com/podcast-statistics/>

(٧) هبة محمد شفيق، "صدقانية برامج البودكاست كمصدر للمعلومات والأخبار لدى الجمهور المصري- دراسة تحليلية وميدانية"، مجلة البحث الإعلامية - جامعة الأزهر، ٦٩ (٢)، يناير ٢٠٢٤ م.

(٨) Alanna Denny, Orcid Image, Brian Curtin, Orcid Image, Simon Taylor-Robinson, et al., (2024), "Evaluating the Appropriateness of Podcasts to Improve the Knowledge and Awareness of Selected Health Topics Among Undergraduate General Nursing Students: Protocol for an International Feasibility Study", JMIR Res Protoc 2024 | vol. 13 | e50735 | p. 1. Available Online at: <https://www.researchprotocols.org/2024/1/e50735>

(٩) Sang, Y., & Park, S., & Kim, J., & Park, S., (2023). "News Podcast Use, Press Freedom, and Political Participation: A Cross National Study of 38 Countries", **International Journal of Communication**, Vol.17, 1402–1424.

Available in: <https://ijoc.org/index.php/ijoc/article/view/17247>

(١٠) Matěj SKALICKÝ, (2023). "Motivations behind the Production of News Podcasts in Established Czech Media", **Communication Today**, Vol. 14, No. 1.

Available in:

<https://doi.org/10.34135/communicationtoday.2023.Vol.14.No.1.10>

⁽¹¹⁾ Kelsey Whipple, Ivy Ashe, and Lourdes M., (2023). "Examining Podcast Listeners' Perceptions of the Journalistic Functions of Podcasts", **Electronic News**, Vol.17, No.1, Pages 40-66.

Available in: <https://doi.org/10.1177/19312431221137650>

⁽¹²⁾ Yoon Y. Cho, Ahran Park, Jinhong Choi, (2023). "Motives for using news podcasts and political participation intention in South Korea: The mediating effect of political discussion", **Media International Australia**, Vol.187, No.1, Pages 39-56. Available in: <https://doi.org/10.1177/1329878X231154052>

⁽¹³⁾ منى هاشم، أمينة عبد الرحمن، مرجع سابق.

⁽¹⁴⁾ Carvajal, M., Marín, Sanchiz, C.-R., & Navas, C. J., (2022). "The daily news podcast ecosystem from the strategy and business model perspectives" **Profesional De La Información**, Vol.3, No.5. Available in: <https://doi.org/10.3145/epi.2022.sep.14>

⁽¹⁵⁾ Martínez-Costa, et al, (2022). "The value of podcasts to journalism: analysis of digital native media brands' offerings, production and publishing in Spain", **Profesional De La Información**, Vol.31, No.5.

Available in: <https://www.semanticscholar.org/paper/The-value-of-podcasts-to-journalism%3A-analysis-of-in-Mart%C3%ADnez-Costa-Amoedo-Casais/447657279ee2460d43e04f8aacdd52906aa82a47>

⁽¹⁶⁾ Anka Mihajlov Prokopović, "Podcasts and Journalism", this paper was presented at the Regional Conference "30 years of higher education in journalism and communication in Eastern Europe after 1989: **From conquering the freedom of expression to embracing digital communication**" which was held on 21 May 2021 (online conference).

Available in: <https://www.researchgate.net/publication/356729657 PODCASTS AND JOURNALISM>

⁽¹⁷⁾ Hastrup, Kayla J., (2022). "Nonfiction Narratives and Journalism Ethics in Podcasts: A Narrative and Burkean Analysis of the Podcast S-Town", **LSU Doctoral Dissertations**, Available in: https://repository.lsu.edu/gradschool_dissertations/6007

⁽¹⁸⁾ Sneha Gore Mehandale, Nilesh Gokhale, (2021). "How Indian Newsrooms Pod: Studying the Practices of Journalistic Podcasting in India", **Journal of Content, Community & Communication**, Vol.14, Year 7. Available in: https://www.academia.edu/76045024/How_Indian_Newsrooms_Pod_Studying_the_Practices_of_Journalistic_Podcastin_in_India.

- ^(١٩) Reginold A. Royston, (2021). "Podcasts and new orality in the African media scape", **New Media & Society**, Vol.25, No.9. Available in: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/14614448211021032>
- ^(٢٠) Nic Newman, Nathan Gallo, "News Podcasts and the Opportunities for Publishers", **Digital News Project December 2019**, The Reuturs Institute For The Study Of Journalism, University Of Oxford, 2019.
- ^(٢١) Funk, M., (2017). "Decoding the Podaissance: Identifying Community Journalism Practices in Newsroom and A vocational Podcasts", **ISOJ Journal**, Vol.7, No.1, 67- 88. Available in: <https://isoj.org/research/decoding-the-podaissance-identifying-community-journalism-practices-in-newsroom-and-vocational-podcasts/>
- ^(٢٢) منة الله كمال موسى دباب، "التدوين الصوتي بودكاست" في ضوء معايير الابتكار الإعلامي: تحليل من المستوى الثاني في الفترة من (٢٠١٨: ٢٠٢٣)، المجلة المصرية لبحوث الاتصال الجماهيري كلية الإعلام جامعة بنى سويف، ع (٢) يوليو ٢٣٢٠م.
- ^(٢٣) Sedat Özal, **Op cit.**
- ^(٢٤) ماجد بن فهد الشيباني، "دوافع تعرض الجمهور السعودي لإذاعات الإنترنت (البودكاست) والإشعارات المتحققة منه: دراسة مسحية لعينة من متابعي بودكاست (ثمانية) في المملكة العربية السعودية"، **المجلة المصرية لبحوث الإعلام**, جامعة القاهرة ، ع(٧٩) أبريل / يونيو ٢٢٢٠م.
- ^(٢٥) مؤمن محمد سلامة الخروالدة، "القضايا الإعلامية في البودكاست الأردني: برنامج "حرر" إنموزجا"، رسالة ماجستير غير منشورة (جامعة اليرموك، كلية الإعلام، الأردن، الأردن، ٢٠٢٢م).
- ^(٢٦) Sylvia M. Chan-Olmsted, Rang Wan, (2022). "Understanding podcast users: Consumption motives and behaviors", **New Media & Society**, Vol. 24, No.3, Pages 684-704.
Available in: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1461444820963776>
- ^(٢٧) Leite PL, et al, (2022). "Construction and validation of podcast for teen sexual and reproductive health education", **Revista Latino-Americana de Enfermagem**. Available in: <https://www.semanticscholar.org/paper/Construction-and-validation-of-podcast-for-teen-and-Leite-Torres/e95f6a32bb19050dafac1399640d3c12569284fb>
- ^(٢٨) Tobin SJ, Guadagno RE, (2022). "Why people listen: Motivations and outcomes of podcast listening", **PLoS ONE**, 2022, Vol.17, No.4.
Available in: <https://oa.mg/work/10.1371/journal.pone.0265806>
- ^(٢٩) Atalay, G. E., Kınay, K., Özşirin, S. & Azap, E., **Op cit.**
- ^(٣٠) Renisyifa, A., Sunarti, S., & Pebriyanti, A.,(2022). "Podcast Media Credibility as a Means of Fulfilling Public Information", **International Journal of Research and Applied Technology**, Vol.2, No.1, Pages 226-232. Available in: <https://doi.org/10.34010/injuratech.v2i1.6931>

⁽³¹⁾ Heba Fantini,(2022). "Challenging Social Taboos in Egypt: Investigating Egyptian Podcasts as an Alternative Medium", **Journal of Mass Communication & Journalism, Mini Review**, Vol.12, No.12.

Available in: <https://www.hilarispublisher.com/open-access/challenging-social-taboos-in-egypt-investigating-egyptian-podcasts-as-an-alternative-medium-95400.html>

⁽³²⁾ البودكاست السوري فهم الجمهور وسبر إمكانات التوسيع: دراسة مسحية شملت مستخدمي البودكاست وجمهور الإعلام الرقمي، **مركز السياسات وبحوث العمليات**، تركيا، 2021.

⁽³³⁾ Suter, L., Waller, G., Knobloch, H. & Zimper, M., (2021). "Motive der Podcast-Nutzung: Ergebnisse aus zehn leitfadengestützten Interviews mit jungen Erwachsenen", **Zürich: Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften**.

Available in: <https://digitalcollection.zhaw.ch/handle/11475/22746>

⁽³⁴⁾ فائزه بوزيد، "البودكاست الصناعة الثقافية لتكييف اللغة، الهوية، والمواطنة عبر تطبيقات الإعلام الرقمي: دراسة تحليلية لعينة من البودكاست على اليوتيوب"، جامعة بسكرة – الجزائر، مؤتمر: التحولات الثقافية وال المجالات المجتمعية في المجتمع الجزائري ٢٣ جوان ٢٠٢١، متاح على:

https://www.researchgate.net/publication/362968634_albwdkast_alsnat_althqafyt_1_tkrys_allght_alhwyt_walmwatnt_br_ttbyqat_alalam_alrqmy_draст_thlylyt_lmhtwy_ynt_mn_albwdkst_ly_alywtywb

⁽³⁵⁾ Paisana, M., Martins, R., (2021). "Podcasting and pandemic. From portability and mobility to lockdown and interconnected personal universes", Artigo em Português | Scopus. Available in:

<https://pesquisa.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/resource/pt/covidwho-1413351>

⁽³⁶⁾ Yeromin, Mykol, (2021). "Unexpected Crossroads of International - Political Communication: Influence and Insights of Universal Codes of Media as Exemplified by Podcasts, Comics and New Media, **Mediaforum Analytics Forecasts Information Management**.

Available in: <https://www.researchgate.net/publication/357745335>

⁽³⁷⁾ عد الرزاق غزال، وفاء بورحلي، "البودكاست الاجتماعي بين تنمية المسؤولية وخلق الوعي المجتمعي: دراسة وصفية على عينة من مستخدمي تدوينات المضامين الصوتية والمرئية في الجزائر"، مجلة علوم الإنسان والمجتمع، الجزائر، (٤)، ٢١، ٢٠٢١، ص ٦٤٥-٦٦٣.

⁽³⁸⁾ Alkhallouf, Atika Aufderheide, Patricia, (2020). "Podcasting as public media: The future of U.S News, public Affairs and Educational Podcasts", **International Journal of Communication**, Vol.14, Pages 1683-1704.

Available in:
https://www.researchgate.net/publication/339737782_Podcasting_as_Public_Media_The_Future_of_US_News_Public_Affairs_and_Educational_Podcasts

⁽³⁹⁾ José Luis Rojas-Torrijos, et al, (2020). "The Emergence of Native Podcasts in Journalism: Editorial Strategies and Business Opportunities in Latin America", **Media and Communication**, Vol.8, Vol.2, Pages 159–170.

Available in: <https://doi.org/10.17645/mac.v8i2.2699>

⁽⁴⁰⁾ Radjagukguk, D. L., & Pradana, V. N., (2020). "UTILIZATION OF NEW MEDIA PODCAST BERIZIK (JOKING MUSIC CONTENT)IN DELIVERING MESSAGES ABOUT MUSIC", **Journal Indonesia Law& Policy review**, vol.2, No.1.

Available in: <https://www.researchgate.net/publication>

⁽⁴¹⁾ Lisa G. Perks, Jacob S. Turner, (2018). "Podcasts and Productivity: A Qualitative Uses and Gratifications Study", **Mass Communication and Society**. Available in:

<https://www.semanticscholar.org/paper/Podcasts-and-Productivity%3A-A-Qualitative-Uses-and-Perks-Turner/f4c46d03c3b85862b87b1969e5f1596542db6c9e>

⁽⁴²⁾ أمل محمد خطاب، "السلوك الاتصالي للشباب المصري في علاقته بالتقنيات التكنولوجية المتطرفة "البودكاست نموذجاً": دراسة في استخدام الشباب المصري لتقنية البودكاست والاشياعات المتحققة والتاثيرات السلوكية المتوقعة"، مجلة كلية الآداب – جامعة بنها، ع(٤٧)، أبريل ٢٠١٧م.

⁽⁴³⁾ العابد السيد علي، بن يحيى عبد الرؤوف، "تأثير اليوتيوب من خلال برامج البودكاست على الطلبة الجامعيين: دراسة ميدانية على عينة من طلبة ماستر قسم الإعلام والاتصال لجامعة فاصدي مرباح"، رسالة ماجستير غير منشورة (جامعة فاصدي مرباح – ورقلة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم علوم الإعلام والاتصال، ٢٠١٧م).

⁽⁴⁴⁾ Steven McLung & keistine Johnson, (2010). "Examining the motives of podcast users", **Journal of Radio & Audio Media**, Vol.17, No.1.

Available in:

<https://www.semanticscholar.org/paper/Examining-the-Motives-of-Podcast-Users-McClung-Johnson/ce3f84202f02729dc2c2eb908811c3d4a0777169>

⁽⁴⁵⁾ Davis, F. D., (1989). "Perceived usefulness, perceived ease of use, and user acceptance of information technology", **MIS Quarterly**, Vol.13, No.3, Pages 319–340.

Available in: <https://psycnet.apa.org/record/2016-45810-001>

<https://doi.org/10.2307/249008>

⁽⁴⁶⁾ Neil Charness, Walter R. Boot, "Technology, Gaming, and Social Networking", in Handbook of the Psychology of Aging (Eighth Edition, 2016), Pages 389-407.

Available in:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780124114692000200>

⁽⁴⁷⁾ Fred D. Davis, (1989). "Perceived usefulness, perceived ease of use, and user acceptance of information technology", **MIS Quarterly**, Vol.13, No.3, Pages 319–340.

<https://doi.org/10.2307/249008>

⁽⁴⁸⁾ Fred D. Davis (1989), **Op cit.**

⁽⁴⁹⁾ Georgia L. Burgess & Amber K. Worthington, "TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL", Available in: <https://ua.pressbooks.pub/persuasiontheoryinaction/chapter/application-of-the-technology-acceptance-model/>

⁽⁵⁰⁾ Venkatesh, V. and Davis, F.D., (2000). "A Theoretical Extension of the Technology Acceptance Model: Four Longitudinal Field Studies", **Management Science**, 46, Pages 186 -204.

Available in: <https://doi.org/10.1287/mnsc.46.2.186.11926>

⁽⁵¹⁾ Cha, Jiyoung, (2013). "Predictors of television and online video platform use: A coexistence model of old and new video platforms", **Telematics and informatics**, Vol.30, No.4, Pages 296-310.

Available in: <https://doi.org/10.1016/j.tele.2013.01.001>

- Luo, Margaret-Meiling; Remus, William, and Chea, Sophea, "Technology acceptance of internet-based information services: An integrated model of TAM and U&G theory", AIS Electronic Library (AISel), **AMCIS 2006 Proceedings**, Pages 1139-1150.

Available in:

<https://aisel.aisnet.org/cgi/viewcontent.cgi?article=1701&context=amcis2006>

⁽⁵²⁾ Guido Ongena, Erik Huizer, et al, (2013). "Designing online audiovisual heritage services: an empirical study of two comparable online video services". New review of hypermedia and multimedia, Vol.19, No.1, Pages 61-79.

Available in: <https://dl.acm.org/doi/10.1080/13614568.2013.772662>

⁽⁵³⁾ Raj, R., et al, (2018). "Modeling the Elements and Effects of Global Viral Advertising Content: A Cross-cultural Framework", journal of business perspective, Vol.22, No.1, Pages 1-10, Available in:

Available in: <http://journals.sagepub.com> Accessed on : 20/7/2023.

⁽⁵⁴⁾ سامي طابع، "بحوث الإعلام" (القاهرة: دار النهضة العربية، ٢٠٠١م)، ص ١٢٥.

⁽⁵⁵⁾ لمزيد من التفاصيل حول أنماط النشاط المدعم والمعوق للتأثيرات الاتصالية؛ يمكن الرجوع إلى:

-Kim, JungKee; Rubin, Alan M., (1997). "The Variable Influence of Audience Activity on Media Effects", **Communication Research**, Vol.24, No.2, Pages 107-35.

-Sonia, Livingstone, "Making Sense Of Television: The Psychology of Audience Interpretation", 2nd ed (London and New York, 1988), Rutledge.

(⁵⁶) Defleur, M.L. and Ball-Rokeach, S.T., (1989). "Theories of mass Communication", 9th Edition. New York, Longman.

(⁵⁷) أسماء السادة محكمي استمارة الاستبيان:

- رفعت محمد البدرى: أستاذ الصحافة بكلية الإعلام جامعة المنوفية.
- شريف درويش اللبن: أستاذ ورئيس قسم الصحافة وتكنولوجيا الاتصال بكلية الإعلام جامعة القاهرة.
- عبد الهادى النجار: أستاذ الصحافة ورئيس قسم الإعلام بكلية الآداب جامعة المنصورة.
- علياء عبد الفتاح رمضان: أستاذ ورئيس قسم الإعلام التربوى سابقًا بكلية التربية النوعية جامعة طنطا.
- محمود عبد الحليم: أستاذ الإذاعة والتليفزيون المساعد بكلية دراسات الطفولة جامعة عين شمس.

(⁵⁸) Jemily Rime, C. Pike, T. Collins, (2022). "What is a podcast? Considering innovations in podcasting through the six-tensions framework", **Convergence: The International Journal of Research into New Media Technologies**, Vol.28, No.5, Pages 1260-1282.

Available in: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/13548565221104444>

(⁵⁹) Luthfi Andria, (2019). "Peran New Media - Podcast Duobudjang Di dalam Menyosialisasikan Ruu Permuskan", Skripsi Jurnalistik Th 2019", Universitas Prof. Dr. Moestopo (Beragama).

Available in:
https://library.moestopo.ac.id/index.php?p=show_detail&id=8556&keywords=

(⁶⁰) Fred D. Davis, (1989). "User Acceptance of Computer Technology: A Comparison of Two Theoretical Models", **Management Science** 35(8), 982-1003.

Available in:
[\(⁶¹\) Bottomley, A. J., \(2015\). "Podcasting: A decade in the life of a “new” audio medium: Introduction", **Journal of Radio & Audio Media**, Vol.22, No.2, Pages 164–169. Available in: <https://doi.org/10.1080/19376529.2015.1082880>](https://www.researchgate.net/publication/227446117>User Acceptance of Computer Technology A Comparison of Two Theoretical Models</p></div><div data-bbox=)

(⁶²) Berry, R., (2015). "A golden age of podcasting? Evaluating serial in the context of podcast histories", **Journal of Radio & Audio Media**, Vol.22, No.2, Pages 170–178. Available in: <https://doi.org/10.1080/19376529.2015.1083363>

(⁶³) <https://www.statista.com/topics/3170/podcasting/#topicOverview>

(⁶⁴) Luthfi, Andria, **Op cit.**

^(٦٥) Berry, R., (2015). "A golden age of podcasting? Evaluating serial in the context of podcast histories", **Journal of Radio & Audio Media**, Vol.22, No.2, 170–178.

Available in: <https://doi.org/10.1080/19376529.2015.1083363>

-Kelsey Whipple, Ivy Ashe, and Lourdes M. Cueva Chacón, **Op cit.**

^(٦٦) Bottomley, A. J. (2015). Podcasting: A decade in the life of a “new” audio medium: Introduction, **Journal of Radio & Audio Media**, 22(2), Pages 164–169. Available in: <https://doi.org/10.1080/19376529.2015.1082880>

^(٦٧) Berry, R., (2016). "Podcasting: Considering the evolution of the medium and its association with the word ‘radio’", **Radio Journal: International Studies in Broadcast & Audio Media**, Vol.14, No.1, Pages 7–22.

Available in: https://doi.org/10.1386/rjao.14.1.7_1

^(٦٨) Sadet Özal, **Op cit.**

^(٦٩) منى هاشم، أمنية عبد الرحمن، مرجع سابق.

^(٧٠) Suter, L., Waller, G., Knobloch, H. & Zimper, M., **Op cit.**

^(٧١) Funk, M., (2017). "Decoding the Podaissance: Identifying Community Journalism Practices in Newsroom and A vocational Podcasts", **ISOJ Journal**, Vol.7, No.1, Pages 67- 88. Available in:

<https://isoj.org/research/decoding-the-podaissance-identifying-community-journalism-practices-in-newsroom-and-avocational-podcasts/>

^(٧٢) البودكاست ومستقبل الصحافة، متاح على: <https://alqarar.sa/3855>

^(٧٣) Carvajal, M., Marín-Sanchiz, C.-R., & Navas, C. J., **Op cit.**

-Newman, N., Gallo, N. 2019. "News Podcasts and the Opportunities for Publishers, **Oxford: Reuters Institute for the Study of Journalism**.

Available in: <http://www.digitalnewsreport.org/publications/2019/news podcasts-opportunities publishers/>

^(٧٤) المصدر: انفوجرافيك منشور على مركز القرار للدراسات الإعلامية، متاح على: <https://alqarar.sa/3855>

^(٧٥) عبد الرزاق غزال، وفاء بورحلي، مرجع سابق.

^(٧٦) هبة محمد شفيق، مرجع سابق.

^(٧٧) العايد السيد علي، مرجع سابق.

^(٧٨) Source: <https://datareportal.com/reports/digital-2023-global-overview-report>

^(٧٩) أمل محمد خطاب، مرجع سابق.

^(٨٠) Sylvia M. Chan-Olmsted, Rang Wan, **Op.cit.**

- (٨١) Source: <https://trends.google.com/trends/explore?date=today%205y&geo=EG&q=%D8%A8%D9%88%D8%AF%D9%83%D8%A7%D8%B3%D8%AA&hl=ar>
-Source: <https://ar-podcast.com/stats/>
- (٨٢) هبة محمد شفيق، مرجع سابق.
- (٨٣) Source: <https://trends.google.com/trends/explore?date=today%205y&geo=EG&q=%D8%A8%D9%88%D8%AF%D9%83%D8%A7%D8%B3%D8%AA&hl=ar>
- (٨٤) Sedat Özal, (2022), **Op.cit.**
- (٨٥) Sylvia M. Chan-Olmsted, Rang Wan, **Op.cit.**
- (٨٦) ماجد بن فهد الشيباني، مرجع سابق.
- (٨٧) منى هاشم، أمنية عبد الرحمن، مرجع سابق.
- (٨٨) أمل محمد خطاب، مرجع سابق.
- (٨٩) Source: <https://datareportal.com/reports/digital-2023-global-overview-report>
- (٩٠) "How podcasting is changing the face of journalism", May 01, 2022, Available in:
<https://communicateinfluence.com/blog/how-podcasting-is-changing-the-face-of-journalism>
- (٩١) Sang, Y., & Park, S., & Kim, J., & Park, S., **Op cit.**
- Gil de Zúñiga, H., Veenstra, A., Vraga, E., & Shan, D. (2010). "Digital democracy: Reimagining pathways to political participation", **Journal of Information Technology & Politics**, 7(1), 36–51.
doi:10.1080/1933168090316742
- (٩٢) Yeromin Mykola (2021), "Unexpected Crossroads of International - Political Communication: Influence and Insights of Universal Codes of Media as Exemplified by Podcasts", **Comics and New Media**, Pages 263-274, Available in:
<https://www.researchgate.net/publication/357745335>
- (٩٣) عبد الرزاق غزال، وفاء بورحلي، مرجع سابق.
- (٩٤) العابد السيد علي، بن يحيى عبد الرؤوف، مرجع سابق.
- (٩٥) Sang, Y., Lee, J. Y., & Park, S. (2020). "Podcast trends and issues in Australia and beyond: Global perspectives", **Canberra, Australia: News & Media Research Centre**, University of Canberra. Available in:
<https://apo.org.au/node/308947>

- ⁽⁹⁶⁾ McHugh, S. (2016). "How podcasting is changing the audio storytelling genre". **Radio Journal: International Studies in Broadcast & Audio Media**, 14(1), 65–82. https://doi.org/10.1386/rjao.14.1.65_1
- ⁽⁹⁷⁾ Ahmed, M., Everatt, J. , et al, (2023), "Systematic Review of Literature for Smartphones Technology "Acceptance Using Unified Theory of Acceptance and Use of Technology Model (UTAUT)", **Social Networking**, 2023, 12, 29-44. Available in:
[https://www.scirp.org/\(S\(351jmbntvnsjtlaadkposzje\)\)/journal/paperinformation.aspx?paperid=123782](https://www.scirp.org/(S(351jmbntvnsjtlaadkposzje))/journal/paperinformation.aspx?paperid=123782)
- ⁽⁹⁸⁾ L. Suter, G. Waller, Martin Zimper, **Op cit.**
- ⁽⁹⁹⁾ Radjagukguk, D. L., & Pradana, V. N. (2020). "UtilIzation Of New Media Podcast Berizik (Joking Music Content) In Delivering Messages About Music", **JILPR Journal Indonesia Law and Policy Review**, 2(1), 23-34. Available in:
<https://ejournal.aissrd.org/index.php/jirpl/article/view/42>
- ⁽¹⁰⁰⁾ Markman, Kris M.; Sawyer, Caroline E. (2014). "Why pod? Further explorations of the motivations for independent podcasting". **Journal of radio & audio media**, v.21, n.1, Pages 20-35. Available in:
<https://doi.org/10.1080/19376529.2014.891211>
- Renisyifa, A., Sunarti, S., & Pebriyanti, A., (2022), "Podcast Media Credibility as a Means of Fulfilling Public Information", **International Journal of Research and Applied Technology**, 2(1), pages 226-232. Available in:
<https://doi.org/10.34010/injuratech.v2i1.6931>