

# مجلة البحث الإعلامية

مجلة علمية محكمة تصدر عن جامعة الأزهر/ كلية الإعلام



**رئيس مجلس الإدارة:** أ. د/ سالمه داود - رئيس جامعة الأزهر.

**رئيس التحرير:** أ. د/ رضا عبدالواجد أمين - أستاذ الصحافة والنشر وعميد كلية الإعلام.

**مساعدو رئيس التحرير:**

أ. د/ محمود عبدالعاطي - الأستاذ بقسم الإذاعة والتليفزيون بالكلية

أ. د/ فهد العسكر - أستاذ الإعلام بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية (المملكة العربية السعودية)

أ. د/ عبد الله الكندي - أستاذ الصحافة بجامعة السلطان قابوس (سلطنة عمان)

أ. د/ جلال الدين الشيخ زياده - أستاذ الإعلام بجامعة الإسلامية بأم درمان (جمهورية السودان)

**مديري التحرير:** أ. د/ عرفه عامر - الأستاذ بقسم الإذاعة والتليفزيون بالكلية

أ.م. د/ إبراهيم بسيوني - الأستاذ المساعد بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

د/ مصطفى عبد الحفيظ - مدرس بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

د/ أحمد عبده - مدرس بقسم العلاقات العامة والإعلان بالكلية.

د/ محمد كامل - مدرس بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

د/ جمال أبو جبل - مدرس بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

أ/ عمر غنيم - مدرس مساعد بقسم الصحافة والنشر بالكلية.

- القاهرة- مدينة نصر - جامعة الأزهر - كلية الإعلام - ت: ٠٢٥١٠٨٢٥٦ -

- الموقع الإلكتروني للمجلة: <http://jsb.journals.ekb.eg>

- البريد الإلكتروني: mediajournal2020@azhar.edu.eg

**الراسلات:**

العدد الخامس والسبعون - الجزء الأول - محرم ١٤٤٧ هـ - يونيو ٢٠٢٥ م

رقم الإيداع بدار الكتب المصرية: ٦٥٥٥

الترقيم الدولي للنسخة الإلكترونية: ٢٦٨٢ - ٢٩٢ X

الترقيم الدولي للنسخة الورقية: ٩٢٩٧ - ١١٠

## الم الهيئة الاستشارية للمجلة

### قواعد النشر

- تقوم المجلة بنشر البحوث والدراسات ومراجعات الكتب والتقارير والترجمات وفقاً للقواعد الآتية:
- يعتمد النشر على رأي اثنين من المحكمين المتخصصين في تحديد صلاحية المادة للنشر.
  - لا يكون البحث قد سبق نشره في أي مجلة علمية محكمة أو مؤتمراً علمياً.
  - لا يقل البحث عن خمسة آلاف كلمة ولا يزيد عن عشرة آلاف كلمة ... وفي حالة الزيادة يتحمل الباحث فروق تكلفة النشر.
  - يجب لا يزيد عنوان البحث (الرئيسي والفرعي) عن ٢٠ كلمة.
  - يرسل مع كل بحث ملخص باللغة العربية وأخر باللغة الانجليزية لا يزيد عن ٢٥٠ كلمة.
  - يزود الباحث المجلة بثلاث نسخ من البحث مطبوعة بالكمبيوتر .. ونسخة على CD، على أن يكتب اسم الباحث وعنوان بحثه على غلاف مستقل ويشار إلى المراجع والهوامش في المتن بأرقام وترتدي قائمتها في نهاية البحث لا في أسفل الصفحة.
  - لا ترد الأبحاث المنشورة إلى أصحابها .... وتحتفظ المجلة بكلفة حقوق النشر، ويلزم الحصول على موافقة كتابية قبل إعادة نشر مادة نشرت فيها.
  - تنشر الأبحاث بأسبقية قبولها للنشر.
  - ترد الأبحاث التي لا تقبل النشر ل أصحابها.

١. أ.د/ على عجوة (مصر)

أستاذ العلاقات العامة وعميد كلية الإعلام الأسبق بجامعة القاهرة.

٢. أ.د/ محمد مغوض. (مصر)

أستاذ الإذاعة والتلفزيون بجامعة عين شمس.

٣. أ.د/ حسين أمين (مصر)

أستاذ الصحافة والإعلام بالجامعة الأمريكية بالقاهرة.

٤. أ.د/ جمال النجار(مصر)

أستاذ الصحافة بجامعة الأزهر.

٥. أ.د/ مي العبدالله (لبنان)

أستاذ الإعلام بالجامعة اللبنانية، بيروت.

٦. أ.د/ وديع العزعزي (اليمن)

أستاذ الإذاعة والتلفزيون بجامعة أم القرى، مكة المكرمة.

٧. أ.د/ العربي بو عمامة (الجزائر)

أستاذ الإعلام بجامعة عبد الحميد بن باديس بمستغانم، الجزائر.

٨. أ.د/ سامي الشريف (مصر)

أستاذ الإذاعة والتلفزيون وعميد كلية الإعلام، الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات.

٩. أ.د/ خالد صلاح الدين (مصر)

أستاذ الإذاعة والتلفزيون بكلية الإعلام - جامعة القاهرة.

١٠. أ.د/ رزق سعد (مصر)

أستاذ العلاقات العامة - جامعة مصر الدولية.

## محتويات العدد

٩

- الاتجاهات الحديثة في البحوث الصحفية للصراع العربي الإسرائيلي-  
دراسة تحليلية من المستوى الثاني أ.م.د/ إبراهيم علي بسيوني محمد

١٤٩

- الاتجاهات الحديثة في بحوث ودراسات سيميائية الصورة الدرامية:  
دراسة تحليلية من المستوى الثاني أ.م.د/ نادية قطب إبراهيم

٣٢٧

- دور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات  
الإلكترونية «دراسة للبودكاست التفاعلي» أ.م.د/ محمود جمال سيد

٤٦٩

- الفجوة الجيلية في استخدام المنصات الرقمية: التحوّلات السلوكية بين  
المراهقين والشباب في ظلّ صعود الذكاء الاصطناعي- دراسة ميدانية  
أ.م.د/ نها عبد المقصود غالى مقارنة

٥٧٩

- انعكاسات استخدام برامج الذكاء الاصطناعي في إنتاج الأخبار الزائفة  
عبر وسائل التواصل الاجتماعي وعلاقتها بالاغتراب النفسي لدى  
طلاب الجامعات المصرية: «دراسة ميدانية» أ.م.د/ ممدوح السيد شتلة

٦٧٣

- عرض الجمهور المصري لقضايا اللاجئين عبر موقع التواصل  
الاجتماعي وعلاقته بالصورة الذهنية المكونة لديهم - دراسة ميدانية  
أ.م.د/ رباب صلاح السيد إبراهيم

٧٧٣

- عرض الشباب الجامعي للخطاب الشيعي في قنوات اليوتيوب وعلاقته  
بتشكيل اتجاهاتهم نحوه.. دراسة ميدانية د/ محمد محب ناصف

- دور الإعلانات المفروضة من مضيفي البودكاست في الثقة المُدركة والتفاعل مع العلامات التجارية - دراسة تطبيقية في ضوء نظرية الارتباط العاطفي مع العلامة التجارية د/ منة الله محمد عبد الحميد
- 
- وعي طلاب الإعلام بالجامعات المصرية بعلاقة تحيز الخوارزميات بالاضطهاد الرقمي عبر منصات التواصل الاجتماعي: دراسة حالة لإعلام أسيوط د/ شريهان محمد توفيق عبد الحافظ
- 
- الابتكار في استراتيجيات العلاقات العامة وعلاقته بتنمية الرفاه الرقمي في بيئات العمل الهجينة: دراسة تطبيقية على جامعة عين شمس د/ سمرأحمد حسانين مهران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

«وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ  
إِلَى عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُبَيِّنُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ»

١٥ سورة التوبة - الآية

بِقَلْمِ الأَسْتَاذِ الدَّكتُورِ

رَضا عَبْدُ الْوَاجِدِ أَمِينٍ

رَئِيسُ التَّحرِيرِ

الافتتاحية

# مجلة البحوث الإعلامية .. الأولى عربياً

الحمد لله، والصلوة والسلام على سيدنا رسول الله

وبعد ..

القراء والباحثين الأعزاء ..

نقدم لكم العدد الخامس والسبعين من مجلة البحوث الإعلامية التي تصدر عن كلية الإعلام جامعة الأزهر ، وقد حصلت المجلة على سمعة طيبة - بفضل الله تعالى - بين الباحثين وأساتذة الإعلام على مستوى مصر والوطن العربي، حيث صنفت وفقاً لتقدير المجلس الأعلى للجامعات وللعام الرابع على التوالي بأعلى درجة تقدير ، وكانت من أولى المجالات التي تحصل على سبع نقاط ، وحصلت على تصنيف فئة Q1 وفقاً لعامل التأثير والاستشهادات المرجعية للمجلات العلمية العربية "أرسيف" ، وهي الفئة الأعلى في المجالات العلمية ، حيث تعد المجلة وفقاً للتقرير السنوي للمجلات العربية لعام ٢٠٢٤ هي الأولى عربياً في تخصص الإعلام والاتصال ، وال السادسة على مستوى بقية المجالات العلمية في التخصصات الأخرى للعام ٢٠٢٤ م ، وهي مرتبة متقدمة تليق بالمجلة ، لأنها نتاج جهد و توفيق من الله تعالى ، وأعتقد أن وراء هذا التميز مجموعة من الأسباب :

أولاً: المجلة لديها نظام صارم في قبول أو عدم قبول الأبحاث العلمية ، إذ تخضع الدراسات لنظام تحكيم معنى من اثنين من المحكمين لا تقل رتبتهم عن درجة أستاذ ، وفي التخصص الدقيق للبحث .

ثانياً : تضم قائمة المحكمين كل أساتذة الإعلام بفروعه و تخصصاته الدقيقة المختلفة من جامعة الأزهر والجامعات المصرية الذين يقرؤون البحوث العلمية بعناية ، ويقومون بإعداد قائمة طويلة من التعديلات التي تستهدف تقوية البحث ، مما يعود بالنفع على الباحث والمجلة .

ثالثاً: وجود درجة ثقة عالية من الباحثين للنشر في مجلة البحوث الإعلامية ، لما يلمسونه من جدية في الإجراءات والمراحل المختلفة للتعامل مع البحث والباحث من قبل هيئة تحرير المجلة ، وانتشرت مقوله مهمة بين الباحثين : أنهم يدخلون الأبحاث القوية للنشر في مجلة البحوث الإعلامية بكلية الإعلام جامعة الأزهر .

رابعا : لابد هنا من الإشادة بالمستوى الاحترافي الذي يقوم به أعضاء هيئة تحرير المجلة ابتداء من التأكيد من اتباع أخلاقيات النشر العلمي ، وانتهاء بإتاحة المجلة بأوعيتها الرقمية والورقية ، ومرورا بكل مراحل التعامل مع البحث والباحث ، ومما تجدر الإشارة إليه أن النظام الإلكتروني في المجلة سجل رفض نشر ١٤١ بحثا خلال الثلاث سنوات الأخيرة ، إما لرفض المحكمين للبحث أو لعدم استيفاء شروط النشر العلمي وفق ضوابط النشر في المجلة .

خامسا : الإتاحة الرقمية لأكثر من ٩٥ % من أبحاث المجلة التي نشرت بها منذ العام ١٩٩٣م ، وكانت النتيجة وفقا للإحصائيات المتوفرة في موقع المجلة الإلكتروني أن المجلة تتيح رقميا أكثر من ١١٨٠ بحثا علميا بنظام الإتاحة المجانية open access ، تم تحميلها من قبل الباحثين والمهتمين لحوالي ١٣٠٠٠٠ مرة تحميل ( مليون وثلاثمائة ألف تحميل لملفات PDF الخاصة بابحاث المجلة ) كما تم استعراض هذه البحوث - بدون تحميل - لأكثر من سبعمائة وخمسين ألف مرة ، وهي أرقام تؤشر لأهمية وثراء ونوعية البحوث المنشورة في المجلة .

وفي الختام أود أن أتقدم بالشكر الجليل إلى قيادات جامعة الأزهر : الأستاذ الدكتور سلامة داود رئيس الجامعة والأستاذ الدكتور محمود صديق نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث ، وشركاء النجاح من الباحثين والأساتذة المحكمين وهيئة تحرير المجلة ، ونسأل الله تعالى دوام التوفيق ، وأن يستعملنا في طاعته ومرضاته ، إنه ولني ذلك والقادر عليه .

وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين  
والحمد لله رب العالمين .

## **أ.د/ رضا عبد الواحد أمين**

عميد كلية الإعلام جامعة الأزهر

ورئيس التحرير

نقطة المجلة	السنة	ISSN-0	ISSN-P	اسم الجهة / الجامعة	اسم المجلة	القطاع	م
7	2023	2735-4008	2536-9393	جامعة الأهرام الكندية، كلية الإعلام	المجلة العربية لبحوث الإعلام و الإتصال	الدراسات الإعلامية	1
7	2023	2682-4663	2356-914X	جامعة القاهرة، كلية الإعلام	المجلة العلمية لبحوث الإذاعة والتلفزيون	الدراسات الإعلامية	2
7	2023	2735-4326	2536-9237	جامعة جنوب الوادي، كلية الإعلام	المجلة العلمية لبحوث الإعلام و تكنولوجيا الإتصال	الدراسات الإعلامية	3
7	2023	2682-4620	2356-9158	جامعة القاهرة، كلية الإعلام	المجلة العلمية لبحوث الصحافة	الدراسات الإعلامية	4
7	2023	2682-4671	2356-9131	جامعة القاهرة، كلية الإعلام	المجلة العلمية لبحوث العلاقات العامة والإعلان	الدراسات الإعلامية	5
7	2023	2682-4647	1110-5836	جامعة القاهرة، كلية الإعلام	المجلة المصرية لبحوث الإعلام	الدراسات الإعلامية	6
7	2023	2682-4655	1110-5844	جامعة القاهرة، كلية الإعلام، مركز بحوث الرأي العام	المجلة المصرية لبحوث الرأي العام	الدراسات الإعلامية	7
7	2023	2682-292X	1110-9297	جامعة الأزهر	مجلة البحوث الإعلامية	الدراسات الإعلامية	8
7	2023	2735-4016	2357-0407	المعهد الدولي العالي للإعلام بالشرق	مجلة البحوث و الدراسات الإعلامية	الدراسات الإعلامية	9
7	2023	2682-4639	2356-9891	جامعة القاهرة، جمعية كليات الإعلام العربية	مجلة إتحاد الجامعات العربية لبحوث الإعلام و تكنولوجيا الإتصال	الدراسات الإعلامية	10
7	2023	2314-873X	2314-8721	Egyptian Public Relations Association	مجلة بحوث العلاقات العامة الشرق الأوسط	الدراسات الإعلامية	11
7	2023	2735-377X	2735-3796	جامعة بنى سويف، كلية الإعلام	المجلة المصرية لبحوث الاتصال الجماهيري	الدراسات الإعلامية	12
7	2023	2812-4820	2812-4812	جمعية تكنولوجيا البحث العلمي والفنون	المجلة الدولية لبحوث الإعلام والاتصالات	الدراسات الإعلامية	13

# **دور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية «دراسة للبودكاست التفاعلي»**

- The Role of Digital Radio Programs in Enhancing Audience Engagement Through Electronic Platforms:  
A Study of Interactive Podcasts**

**أ.م.د / محمود جمال سيد عبد الرحمن**  
**أستاذ مساعد بقسم الإذاعة والتليفزيون بكلية الإعلام - جامعة بنى سويف**  
Email: Masscomm1@yahoo.com

## ملخص الدراسة

تهدف الدراسة إلى تحليل القيم الإعلامية المستخدمة في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي، والكشف عن أهداف معالجة الموضوعات المقدمة في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي، كذلك التعرف على السمات التي تجذب الجمهور للتفاعل مع حلقات البوتوكاست الموجودة على المنصات الإلكترونية، وحلل الباحث (40 حلقة) من برامج البوتوكاست التفاعلي عينة الدراسة، بواقع (10 حلقات) من كل برنامج بالتساوي، وباجمالي (110 ساعات) تقريرياً، وذلك خلال الفترة الزمنية بدءاً من: 25/5/2024 حتى 5/3/2025، كما تم تطبيق الدراسة على عينة عشوائية بسيطة مكونة من (392 فرد)، من سن 18 سنة إلى سن 38 سنة. وتوصلت الدراسة إلى عديد من النتائج، من أهمها:

- اعتمدت حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي على قالب (الحوار) بنسبة (100%)، وتمثلت القيم الإعلامية المستخدمة في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي في: قيمة (الجدة والحداثة) و(الشهرة). يليها قيمة (الاهتمامات الإنسانية). وقيمة (الصراع)، وقيمة (الإثارة)، وأخيراً (الغرابة). وتمثل السمات العامة التي تشجع التفاعل مع برامج البوتوكاست التفاعلي في: سمعتي (يقدم معلومات جديدة) و(لغة الحوار سهلة ومفهومة)، ثم سمعة (يتمتع ب معدلات تفاعل عالية)، ثم (يسهم في تعزيز مفهوم المشاركة)، ثم سمعة (يقدم رموزاً مناسبة للجمهور)، ثم (يستخدم كلمات أجنبية)، وأخيراً سمعة (يشجع على سلوك عمل محدد).

**الكلمات المفتاحية:** البرامج الإذاعية الرقمية - المنصات الإلكترونية - البوتوكاست التفاعلي

## Abstract

The study aims to analyze the media values employed in the episodes of interactive podcast programs, uncover the objectives behind the treatment of topics presented in these episodes, and identify the features that attract audiences to engage with podcast episodes available on electronic platforms. The researcher analyzed 40 episodes from interactive podcast programs included in the study sample, with 10 episodes selected from each program equally, totaling approximately 110 hours of content. The analysis covered the period from May 25, 2024 to March 5, 2025, additionally, the study was applied to a simple random sample consisting of 392 individuals aged between 18 and 38 years.

The study reached several findings, the most important of which are:

- The episodes of interactive podcast programs relied entirely on the (dialogue) format, with a percentage of (100%). The media values reflected in these episodes were primarily (novelty and timeliness) and (prominence), followed by (human interest), (conflict), (excitement), and finally (oddity). The general features that encouraged audience engagement with interactive podcast programs included: (providing new information) and (using easy and understandable language), followed by (high levels of interaction), then (enhancing the concept of participation), (offering symbols suitable for the audience), (using foreign words), and finally (encouraging specific actionable behavior).

**Key word:** Digital Radio- Audience Engagement- Electronic Platforms- Interactive Podcasts

يشهد العالم تطورات سريعة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال والإعلام، ويصنف عصرنا الحالي بعصر المنصات الرقمية، وفي ظل سيطرة البيئة الاتصالية الرقمية الجديدة والاعتماد على شبكات التواصل الاجتماعي في صناعة المحتوى الرقمي، وعبر مواكبة المستحدثات التكنولوجية التي تستحوذ على اهتمام الجمهور، ظهرت تقنية البودكاست بأسلوب إنتاجي وإبداعي كوسيلة إعلامية جديدة، وأصبحت واحدة من أكثر الوسائل الرقمية شعبية في مختلف أنحاء العالم، وتعد وسيلة فعالة لنقل المعلومات والمعرفة وتبادل الأفكار والأراء حول المحتوى الرقمي المقدم، وتعد تقنية البودكاست من أبرز الوسائل الرقمية الجديدة التي استطاعت أن تحقق تفاعلاً بين أوساط الجمهور المستخدم.

كما تعزز برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الإلكترونية تفاعل الجمهور ووعيه بشكل ملحوظ، إذ يؤدي إلى كسر حاجز التواصل التقليدية أحادية الاتجاه، فمن خلال الاستفادة من قدرات الأدوات الرقمية، يمكن لبرامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الرقمية تعزيز التفاعل، والتعليق الفورية، وخلق تجربة إعلامية أكثر تفاعلية للجمهور<sup>(1)</sup>.

علاوة على ذلك، فإن برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الإلكترونية لها تأثير ملحوظ على تفاعل الجمهور مع المحتوى، فمن خلال الاستفادة من إمكانيات المنصات الإلكترونية، يمكن للبرامج الإذاعية الوصول إلى جمهور أوسع والتفاعل مع مستمعيها بشكل فوري، ويمكن أن يتخذ هذا التفاعل شكل استطلاعات رأي ومسابقات وحلقات أسئلة وأجوبة مباشرة، وحتى ردود فعل مباشرة على محتوى البرامج الإذاعية<sup>(2)</sup>.

وتسمح تقنية البوتوكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية لبرامج الإذاعة الرقمية بإعادة صياغة أبرز مقاطع البرامج الإذاعية كفيديوهات قصيرة لتصل إلى جمهور غير مباشر، إضافة لذلك ينخرط المذيعون في محادثات فردية، مما يجعل الجمهور يشعرون بتواصل أكبر<sup>(3)</sup>.

ويعد البوتوكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية أحد الأشكال الجذابة للمحتوى الصوتي، التي تتيح للجمهور المشاركة النشطة بدلاً من مجرد الاستهلاك السلبي، ويزدهر البوتوكاست التفاعلي بفضل التواصل المتبادل عبر المنصات الإلكترونية، مما يحول المستمعين السلبيين إلى مساهمين فاعلين، ويخلق تجربة أكثر مشاركة<sup>(4)</sup>.

وتسمح المنصات الإلكترونية للجمهور بإنشاء المحتوى الإذاعي الرقمي، كما يمكن أن تقوم البرامج الإذاعية بتدشين حملات الهاشتاج الرائجة لتشجيع النقاش والتفاعل خارج نطاق البث<sup>(5)</sup>.

كذلك فإن التطور الكبير الذي شهدته صناعة البوتوكاست أسهم بشكل كبير في تحسين جودة المحتوى الذي يتم تقديمها من خلال هذه البرامج، حيث إن هذه البرامج تهتم بجميع جوانب الحياة وتقدم كمية كبيرة من المعلومات القيمة للمتابعين، وإتاحة المتابعة من قبل المستخدمين في الوقت الذي يحدده، وجعل من البوتوكاست وسيطاً اتصالياً مميزاً، وعبر مواكبة المستحدثات التكنولوجية التي تستحوذ على اهتمام الجمهور، شهدت الساحة الاتصالية تغيراً كمياً و نوعياً في حجم وشكل الاتصال، حيث زادت المشاركة الجماهيرية بشكل ملحوظ، كما أصبح الجمهور طرفاً فاعلاً ومحورياً ومؤثراً في العملية الاتصالية، وذلك عبر آليات الإعلام الجديد وفي مقدمتها المنصات الإلكترونية.

وبناءً عليه، تعد التفاعلية من أهم وأبرز السمات التي تميز بها الوسائل الرقمية الجديدة، وانطلاقاً من هذا التفاعل الكبير مع البوتوكاست، فإن الدراسة الحالية تسعى للتعرف على: "دور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية" دراسة للبوتوكاست التفاعلي".

## الدراسات السابقة

حظيت الدراسات المرتبطة بالبرامج الإذاعية الرقمية باهتمام كبير مع زيادة تفاعل الجمهور معها، واهتم الباحثون برصد تفاعل الجمهور مع برامج البوتوكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية، ونظرًا للاهتمام الكبير يعرض الباحث الدراسات السابقة المتعلقة بدور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية: دراسة للبوتوكاست التفاعلي، من الأحدث إلى الأقدم مع التركيز على الدراسات الأكثر حداة، على النحو الآتي:

فحصلت دراسة (Ralph, E. 2025)<sup>(6)</sup> كافية استخدام البرامج الإذاعية الرقمية عبر منصات التواصل الاجتماعي كمنصة لتحسين تفاعل جمهور البوتوكاست التفاعلي من الشباب معها، واستخدمت الدراسة أسلوب البحث الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (12) برنامجاً للإذاعة الرقمية التفاعلية التي يتم بها عبر تقنية البوتوكاست بمنصة التواصل الاجتماعي توينتر، باختيار هذه البرامج قصدياً وفقاً لعدد المشاركين بها وفئة المشاركين من الشباب، وشارك في الدراسة عينة تكونت من (7) متخصصين في مجال الإذاعة الرقمية التفاعلية أجريت معهم مقابلات شبه البنائية، وتكونت أدوات جمع البيانات من المقابلات واللاحظات لاستخدام البرامج الإذاعية الرقمية عبر منصات التواصل الاجتماعي، وتوصلت الدراسة إلى النتائج الآتية: نجاح استخدام البرامج الإذاعية الرقمية عبر وسائل التواصل الاجتماعي في تحسين تفاعل الجمهور مع البوتوكاست التفاعلي، من خلال مؤشرات عدد المشاهدات والمشاركة النشطة مع محتوى البرامج الإذاعية الرقمية عبر المنصات، وأن البوتوكاست التفاعلي يصل بكفاءة إلى جيل الشباب، كما أثبت استخدام منصات التواصل الاجتماعي كتوينتر نجاحه في نشر محتوى برامج الإذاعة الرقمية التفاعلية.

كما سعت دراسة أميرة الغافري (2025)<sup>(7)</sup> للتعرف على "البوتوكاست" العماني من خلال تحليل خصائص محتواه، ومتطلبات إنتاجه، والأشكال الفنية والأساليب المستخدمة فيه، ودور الإعلان في تحقيق استدامته، والتحديات التي تواجه هذه الصناعة، واعتمدت الدراسة على مجموعة مختارة ومدرورة من (28) حلقة من (7) عروض "بوتوكاست"

محلية، اعتمدت الدراسة على أداة تحليل المحتوى، إضافة إلى أداة المقابلة شبه الموجهة مع منتجي برامج "البودكاست" السبعة، وتوصلت الدراسة إلى أن القضايا الرئيسة التي تناولتها حلقات "البودكاست" في العينة التي تم فحصها هي قضايا عامة ذات طبيعة اجتماعية، وأن البودكاست يؤدي وظيفة تعليمية، وأن معظم الشخصيات التي تمت استضافتها في البرامج الحوارية كانت من المتخصصين من الرجال، واعتمدت نماذج الحلقات بشكل أساسي على الموسيقى كشكل من أشكال دعم المحتوى، وبرز ظهور نماذج الكلام والحوار المباشر كنماذج لغوية مستخدمة في نماذج الحلقات، وأن تكلفة إنتاج الحلقة الواحدة من حلقات "البودكاست" تراوحت بين 100 إلى 750 ريال عماني.

وكشفت دراسة غادة عثمان، رانيا ضيف الله (2025)<sup>(8)</sup> عن دور البودكاست على طلاب الجامعات في دولة الإمارات العربية المتحدة في تشكيل الجوانب المعرفية، والمهارية، والعاطفية، والسلوكية، جُمعت بيانات الدراسة من (124) طالباً من خلال مسح وصفي، وأظهرت النتائج أن البودكاست يُعزز الوظائف المعرفية، مثل اكتساب المعلومات والتفكير النقدي والوعي الثقافي، كما يُسهم في تنمية مهارات، مثل الاستماع، وحل المشكلات، والذكاء العاطفي، وشملت الأدوار السلوكية الإيجابية تحسين مهارات التواصل والعمل الجماعي واتخاذ القرار، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دالة إحصائية في تأثيرات البودكاست بناءً على الجنس والعمر والانتماء الجامعي، واستكشفت هذه الدراسة دور البودكاست على الشباب الأكاديميين المتخصصين في العالم العربي، مع التركيز على طبيعته التقنية والتواصلية، ولنتائجها آثار بالغة الأهمية على المعلمين والإعلاميين وصانعي السياسات في دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث تُقدم روئيًّا ثاقبة لإمكانات البودكاست في تعزيز مخرجات التعليم وتشكيل السلوكيات الاجتماعية والثقافية لدى طلاب الجامعات، وهناك حاجة إلى مزيد من البحث لاستكشاف الآثار طويلة المدى للبودكاست، ووضع استراتيجيات لتعظيم فوائدها التعليمية والمجتمعية.

كما تناولت دراسة ياسمين باكير (2025)<sup>(9)</sup> تأثير تطبيق البودكاست على الجمهور المصري، لاسيما فيما يتعلق بالبرامج الثقافية، من خلال تحديد مستوى تفاعل الجمهور مع هذه البرامج، والكشف عن الأسباب والدوافع التي تدفعهم للتفاعل، إضافة

إلى تقييم دور البودكاست في تعزيز الوعي الثقافي لدى الجمهور، وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي باستخدام منهج المسح الإعلامي، بجمع البيانات من عينة عشوائية مكونة من (400) مفردة من الذكور والإناث، عن طريقة استبانة إلكترونية، واعتمدت الدراسة على نموذج مدخل الاستخدامات والتأثيرات، وقد أسفرت نتائج الدراسة عن أن نسبة كبيرة من العينة تكون من الشباب المتعلم (77٪)، وأن أغلب المشاركين تتراوح أعمارهم بين (18 و35) عاماً، مما يعكس انفتاح هذه الفئة على الوسائل الرقمية، كما تبين أن (89,6٪) من المشاركين يتبعون برامج البودكاست بشكل غير منظم، وأن الموضوعات الثقافية كانت الأكثر جذباً بنسبة (60,25٪)، كما أظهرت النتائج أن هناك ثقة مرتفعة في محتوى البودكاست، إذ أبدى (53,3٪) من المشاركين ثقتهم في المحتوى المقدم، مما يعكس دور البودكاست في بناء مصداقية لدى الجمهور، علاوة على ذلك، أظهرت الدراسة أن البودكاست يسهم بشكل إيجابي في تعزيز المعرفة الثقافية والهوية الثقافية لدى (83٪) و(78٪) من المشاركين على التوالي، ووجود علاقة ارتباطية بين كثافة المتابعة ود الواقع الجمهور لمتابعة القضايا الثقافية.

كذلك هدفت دراسة سهى مصطفى الرفاعي، ماريان زهير حمدان (2025)<sup>(10)</sup> إلى التعرف على د الواقع تعرض الجمهور السعودي لبودكاست ثمانية والإشاعات المتحقق منه، وقد اعتمدت الدراسة على منهج المسح الإعلامي عن طريق استبانة إلكترونية وزاعت على عينة من متابعي بودكاست (ثمانية) في المملكة العربية السعودية، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن الد الواقع النفعية للتعرض تغلب على الد الواقع الطقوسية، ووجود علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين متغير مستوى التعرض للبودكاست ومتغير د الواقع تعرض جمهور المستخدمين إلى المحتوى المعروض على البودكاست، وجود ارتباط دال إحصائياً بين متغير مستوى التعرض ومتغير الإشاعات المتحقق لدى جمهور المستخدمين لنصفة البودكاست، وجود علاقة نسبية بين المتغيرين قد تزيد بحسب زيادة مستوى تعرض جمهور المستخدمين للبودكاست مما يتربّع عليها زيادة الإشاعات المتحقق من هذا التعرض.

ورصدت دراسة عمرو محمد محمود (٢٠٢٥)<sup>(١١)</sup> سلوكيات استهلاك مستمعي البودكاست في المنطقة العربية، وتقدير مدى التزام منشئي المحتوى الصوتي الرقمي بالمعايير المهنية، اعتمدت الدراسة نظرية ثراء الوسائط، واستخدمت أسلوب المسح باستخدام استبيان طُبّقت على عينة قصديرة من (٤٠٠) مستمع للبودكاست في المنطقة العربية، ومن أهم النتائج: وجدت الدراسة علاقة ذات دلالة إحصائية بين إدراك الجمهور لثراء البودكاست الإعلامي وتقديرهم للتزام منشئي المحتوى بالمعايير المهنية، كما لوحظت فروق ذات دلالة إحصائية بين المستجيبين من حيث متغيرات مثل العمر والجنس وكثافة التعرض للبودكاست، وخاصة في مستويات إدراكم لثراء البودكاست كوسيلة، مع ذلك، لم تُعثر على فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعات المشاركين عند النظر في متغيرات مثل الجنس والอายه والمستوى التعليمي ومستوى التعرض للبودكاست والمنطقة الجغرافية للإقامة فيما يتعلق بإدراكم لتأثير تطوير البودكاست على دور الراديو كوسيلة تقليدية للبث الصوتي.

كما قيمت دراسة (Vincent, C. I. 2024)<sup>(١٢)</sup> تأثير برامج الإذاعة الرقمية على مستوى تفاعلية ومشاركة الجمهور في المحتوى، واعتمدت الدراسة على تصميم البحث الوصفي عن طريق المسح بالعينة، وبلغ حجم العينة (٢٤٠) مفردة تم اختيارهم بطريقة قصديرة من القائمين بالاتصال ومنتسبين محتوى ببرامج للإذاعة الرقمية عبر موقع التواصل الاجتماعي توينتر، وتم تجميع البيانات باستخدام أداة الاستبيان، وأسفرت الدراسة عن حجم تأثير مرتفع لبرامج الإذاعة الرقمية على مستوى تفاعلية ومشاركة الجمهور في صنع المحتوى.

وأوضحت دراسة (Obot, C., & Inwang, I. 2024)<sup>(١٣)</sup> مستويات وعي وتفاعل الجمهور مع برامج الإذاعة الرقمية التي يتم بثها عبر المنصات الإلكترونية، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (١٣٩) قائماً بالاتصال في محطتين إذاعيتين يتم بث محتواهما رقمياً عبر منصات توينتر وانستجرام، واعتمد البحث على الاستبيان والمقابلات شبه البنائية مع أفراد عينة الدراسة لجمع البيانات، وأسفرت الدراسة عن: وجود وعي كامل بين الجمهور بالتحول الرقمي في مجال الإذاعة،

وجود مستويات مرتفعة من التفاعل مع المحتوى من جانب الجمهور والاعتماد على برامج الإذاعة الرقمية كمصدر رئيسي للأخبار والمحتوى الإعلامي، وأشار المبحوثون إلى درجة مرتفعة من الاستعداد لديهم لتبني الرقمنة في مجال الإذاعة عبر المنصات الإلكترونية في ضوء نظرية التوكيد التكنولوجي.

وقدمت دراسة (de Waal, J. 2024) تحليلًا لتأثير البوذكاست التفاعلي على مستوى تفاعل الجمهور مع المحتوى في ضوء نظرية التفاعلية الرمزية، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (90) مشاركاً من جمهور البوذكاست التفاعلي على منصة انستجرام، تم اختيارهم بطريقة عمدية على أساس مستوى التعرض للبوذكاست ما بين (2-7) ساعات يومياً، ومستوى التفاعلية مع المحتوى (عدد التعليقات ومشاهدات البث)، تم استطلاع رأي أفراد العينة عبر الإنترنت، حيث طلب منهم تقييم عناصر الجذب في البوذكاست التفاعلي وتأثير هذه العناصر على خبراتهم التفاعلية مع المحتوى؛ لمعرفة أي من هذه العناصر سيؤدي إلى أفضل استجابة تفاعلية من الجمهور، تكونت أداة جمع البيانات من استطلاع رأي إلكتروني، وتم التوصل إلى: أن المبحوثين أشاروا إلى أن العناصر الأساسية التي تجذبهم إلى البوذكاست التفاعلي هي طول القصص والعناصر المرئية والسماعية واختيارية المحتوى، وأشار المشاركون في الدراسة إلى أن عناصر طول بث البوذكاست والمحفزات السمعية والبصرية شكلت أهم العناصر التي ارتبطت بزيادة تفاعلهم مع المحتوى، كما أشار بعضهم إلى أنه على الرغم من تركيز معظم البوذكاست التفاعلي على الأخبار والمعلومات، فإنه يمكن اعتبار الترفيه والقيم الاجتماعية دافعاً آخر للتفاعل معه، ووجود حجم تأثير مرتفع للبوذكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية على تفاعل الجمهور.

وحددت دراسة (Kumar, A. 2024) الطبيعة التي تميز برامج الإذاعة الرقمية بالمنصات الإلكترونية، وتأثير هذه الطبيعة على تفاعل الجمهور مع برامج الإذاعة الرقمية، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (3) برامج للإذاعة الرقمية تُبث عبر منصة توينتر، إضافة إلى اختيار (11) من القائمين بالاتصال في هذه الإذاعات، و(152) من الجمهور المتابع لبرامج الإذاعة الرقمية عبر توينتر، وتكونت

أدوات جمع البيانات من المقابلات مع القائمين بالاتصال، واستبان إلكترونية عن تأثير برامج الإذاعة الرقمية على تفاعل الجمهور، وأسفرت الدراسة عن النتائج الآتية: أشار القائمون بالاتصال إلى أن طبيعة برامج الإذاعة الرقمية تقسم إلى طبيعة معلوماتية وطبيعة تفاعلية وطبيعة ترفيهية، وجود مستوى مرتفع من التفاعل بين الجمهور ومحظى الإذاعة الرقمية، وأن الطبيعة المعلوماتية هي الأكثر ارتباطاً بتفاعل الجمهور إليها الطبيعة التفاعلية وأخيراً الطبيعة الترويحية الترفيهية.

وتناولت دراسة هبة محمد شفيق (٢٠٢٤)<sup>(١٦)</sup> الحاجة لمعرفة مدى مصداقية برامج البودكاست كمصدر للمعلومات والأخبار لدى الجمهور المصري، وتحليل عناصر مصداقية برامج البودكاست ودراسة العوامل المؤثرة فيها، واعتمدت الدراسة على النموذج البنائي للمصداقية، واستخدمت استماراً تحليل المضمون والاستبانة أدوات لجمع البيانات، وتمثلت عينة الدراسة التحليلية في برامج البودكاست (المصري اليوم- العربية- سكاي نيوز بالعربية)، أما عينة الدراسة الميدانية فتمثلت في (٢٥٥) مبحوثاً، وأوضحت نتائج الدراسة: التزام برامج البودكاست عينة الدراسة، بأغلب العوامل التي من شأنها تحقيق مكونات المصداقية التي شملت: الدقة، والشمول، والحالية، والفورية، والواقعية، والموضوعية، والتوازن، والصدق، والأهمية، والتفاعلية، وأن غالبية المبحوثين يثقون في البودكاست الإخباري "بدرجة متوسطة" بنسبة (٦٤.٧٪)، وأن يوتیوب جاء في الترتيب الأول من بين التطبيقات التي يستخدمها الجمهور للاستماع إلى البودكاست، يليه "جوجل بودكاست Google Podcasts"، و"سبوتيفاي Spotify"، و"آبل بودكاست Apple Podcasts"، و"ساوندكلارود Sound Cloud" ، وجاء بودكاست العربية، وبودكاست المصري اليوم، وبودكاست سكاي نيوز العربية، في مقدمة البودكاست الإخباري التي يتبعها الجمهور عينة الدراسة، وفيما يتعلق بمؤشرات مصداقية البودكاست.

وحللت دراسة زياد تيسير إبراهيم وآخرون (٢٠٢٤)<sup>(١٧)</sup> التأثيرات الترفيهية والوجدانية والتفاعلية لتفاعل الشباب الأردني مع تقنية البودكاست، بما في ذلك تقديمها من مسموع متعدد الموضوعات والأفكار، وما ينتج عنه من تنوع أو تفاعل مع المحتوى الرقمي الصوتي، وتعتمد الدراسة على نظرية البيئة الإعلامية، إضافة إلى نظرية

التفاعلية الرمزية، وتم سحب تأثيرها من الشباب الأردني بلغ حجمها (400) مفردة، تفاعل مع تطبيق البوتکاست الصوتي، وتوصلت الدراسة إلى: أن نسبة (50%) من الشباب الأردني تهتم بالاستماع للتطبيق بشكل دائم في مقابل نسبة (32%) من عينة الدراسة تستمع أحياناً للمحتوى الصوتي للتطبيق، ونسبة (18%) تستمع له نادراً، وجاءت نسبة (32.3%) من عينة الدراسة تستمع له يومياً، أي أن الاستماع له يكون مرتفعاً طوال أيام الأسبوع، ويعتمد عليه في تمضية الوقت على مدار اليوم، كما أكدت عينة الدراسة الاستماع للمحتوى الصوتي عبر البوتکاست أثناء تصفح الواقع الإلكترونية العامة والمتخصصة وموقع التواصل الاجتماعي بوزن 85.7 درجة، وذلك في المقدمة، وأثبتت الدراسة وجود علاقة ارتباطية بين دوافع استماع المحتوى الصوتي على تطبيق البوتکاست وثقة عينة الدراسة في المحتوى الصوتي المقدم عبر البوتکاست، وكذلك وجود علاقة ارتباطية بين أشكال التفاعل مع الموضوعات التي يستمع إليها عبر تطبيق البوتکاست والعوامل المؤثرة في متابعة المحتوى الصوتي المقدم على قنوات تطبيق البوتکاست.

كما رصدت دراسة ولاء إبراهيم عبد الحميد (2024)<sup>(18)</sup> مدى تأثر شكل الوثائق الحصرية عبر البوتکاست ومدتها بخصائص الإعلام الرقمي بشكل عام، والبوتکاست بشكل خاص بطريقة تجعلها تختلف عن المادة الوثائقية التقليدية، وحللت الباحثة كميًّا وكيفيًّا ثلاثة برامج بودکاست: (لحظة) تابع لجزيرة القطرية، و(بداية الحكاية) تابع لسكاي نيوز، و(دراسات ثلاثة الأبعاد) تابع لقناة رؤيا الأردنية الحصرية الشاملة. من 12/7/2022 حتى 12/7/2023، واعتمدت الدراسة النظرية البنائية الوظيفية والشراء الإعلامي، وتوصلت نتائج الدراسة إلى: أن المحتوى الوثائي أخذ السرد القصصي، وهو ما يتفق مع طبيعة البوتکاست في إيجاد أشكال جديدة لتقديم المحتوى الإذاعي أشكال يغلب عليها جو من الود والانسجام بين المضيف والمستمع، كذلك مدة المحتوى الوثائي أصبحت قصيرة تتماشى مع إيقاع الحياة السريع، ولم تخُلُّ المادة المقدمة من المعززات الصوتية، أيضاً تخللها معززات لفظية، كذلك سيطرت المجالات التاريخية والعسكرية على المضمون يليها المجالات الرياضية والاقتصادية.

كما عرضت دراسة (Srinivasan, S., & Diepeveen, S. 2023)<sup>19</sup> تأثير

عرض الجمهور للبودكاست التفاعلي على تفاعلهم مع المحتوى، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من (333) مستمعاً لبودكاست "الكلمة الأخيرة" التفاعلي، وهو بودكاست شهير نال استحساناً كبيراً لمحتوه وشكله، يستقطب مجموعة كبيرة من الجمهور، خصوصاً في أستراليا وبريطانيا، وتكونت أداة جمع البيانات الأساسية من استبانة عن تأثير عرض الجمهور للبودكاست التفاعلي على تفاعلهم مع المحتوى، وأسفرت الدراسة النتائج عن: أن مستمعي برنامج "الكلمة الأخيرة" يُظهرون مستويات تفاعل عالية مع محتوى البودكاست التفاعلي، حيث أشار العديد منهم إلى أنهم يبحثون بنشاط عن الأخبار والمعلومات من خلال هذه الوسيلة، مما يعكس وجود صلة قوية بين البودكاست وفضائل الجمهور لمحتوه، كما أن جمهور البودكاست التفاعلي يقدرون الخبرة والرؤى التي يقدمها المُضيغون، وتُبرز هذه النتيجة أهمية جودة المحتوى في جذب جمهور مهتم بالبودكاست التفاعلي.

وتحصلت دراسة (Pratt, S. 2023)<sup>20</sup> الآلية التي يتفاعل بها الجمهور مع الإذاعة الرقمية التفاعلية عبر منصة تويتر، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وشارك في الدراسة عينة تكونت من (150) من جمهور الإذاعة الرقمية التفاعلية عبر منصة تويتر تم اختيارهم بصورة قصدية، وتكونت أدوات جمع البيانات من الاستبانة الإلكترونية عبر الإنترنت، إضافة إلى المقابلة عبر الإنترنت مع مجموعة التركيز (العدد = 20)، وأسفرت الدراسة عن النتائج الآتية: تفاعل الجمهور مع الإذاعة الرقمية التفاعلية عبر عدة وسائل تتضمن المشاركة الفعالة، والإسهام بمحتوى كالتعليقات والصور والفيديوهات، إذ يعمل هذا التفاعل على تحويل البودكاست إلى خدمة تشاركية، مما يُعزز العلاقات والتفاعل بينها وبين والجمهور، وخاصةً بين المستخدمين الشباب ذوي المعرفة الجيدة بالثقافة الرقمية، وزيادة اعتماد الخدمات والبرامج الإذاعية على نمط البث الرقمي التفاعلي لزيادة مشاركة الجمهور، حيث يتوقع الجمهور المشاركة بنشاط في عملية إنشاء المحتوى، وأشار المفحوصون إلى أن لم يعد مستهلكاً سلبياً للمحتوى، بل أصبح مشاركاً فاعلاً، يؤثر في المحتوى من خلال إسهاماته.

**وأوضحت دراسة (Vallance, M., & Shibata, Y. 2023)<sup>21</sup> دور البوذكاست**

التفاعلية بمنصة تويتر في زيادة تفاعل الجمهور مع المحتوى، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وشارك في الدراسة عينة تكونت من (41) من القائمين بالاتصال من خلال البوذكاست التفاعلي عبر منصة تويتر تم اختيارهم بطريقة قصدية، وتكونت أداة جمع البيانات الأساسية من استطلاع رأي إلكتروني عبر الإنترنت، وأسفرت الدراسة عن النتائج الآتية: أن البوذكاست التفاعلي يعزز تفاعل الجمهور من خلال تمكين المستمعين من التفاعل مع المحتوى عبر وظائفه المتعددة، مما يعزز المشاركة النشطة، وتوصلت أيضاً إلى أن البوذكاست التفاعلي يتيح للجمهور التأثير على تجربتهم، مما يجعلها أداة فعالة للمشاركة في صنع المحتوى والتفاعل معه، وظهر أيضاً أن تفاعل الجمهور مع محتوى البوذكاست التفاعلي يحول الجمهور من متلقين سلبيين إلى مشاركيين فاعلين، مما يعزز تجربتهم ويُوطّد ارتباطهم بمحتوى البوذكاست.

**وكشفت دراسة (Osman, F. K. N. G. M. 2023)<sup>22</sup> عن ديناميكيات تأثير الإذاعة الرقمية بالبيئة الإلكترونية على تفاعل الجمهور مع البوذكاست التفاعلي، وهو وسيلة رقمية تفاعلية تُتميّز بفضل طبيعتها متعددة الوسائل، ديناميكيات تواصل وتفاعلية دائمة بين منشئ الوسائط والمستمعين، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وشارك في الدراسة مجتمعين، حيث تكونت المجموعة الأولى من (17) منشئاً للإذاعة الرقمية التفاعلية عبر المنصات الإلكترونية بينما تكونت المجموعة الثانية من (23) مستعملاً لتلك الإذاعة، وتكونت أدوات جمع البيانات من استبانة تأثير الإذاعة الرقمية بالبيئة الإلكترونية على تفاعل الجمهور والمقابلات شبه البنائية مع منشئ محتوى البوذكاست التفاعلي، وتوصلت الدراسة إلى تحديد (13) دينamiكية تأثير للإذاعة الرقمية بالبيئة الإلكترونية على تفاعل الجمهور مع المحتوى، موزعة على ثلاث مجموعات: أولاً ديناميكيات الوسيلة/ الوسيط (التكنولوجيا، واللاتزامنية، والموضوعات والأنواع، وحجم مجتمع البوذكاست التفاعلي)، ثانياً ديناميكيات المستخدم (ثقافة المشاركة، وحالة التعرض، وعدد المشاركات، والمعرفة بموضوع مجتمع البوذكاست والأهمية المُدركة لتفاعل الجمهور مع البوذكاست)، وثالثاً ديناميكيات إنشاء البوذكاست**

(الجوانب التقنية، ومحظى البوذكاست ونوع المنصة الإلكترونية التي يتم إنشاء البوذكاست بها)، أن ديناميكيات الإذاعة الرقمية بالبيئة الإلكترونية تحافظ على علاقات التوافق وقواعد التفاعل بالنسبة للجمهور مع محتوى البوذكاست، التي تجعل البوذكاست التفاعلي بمثابة تجارب تفاعلية مبتكرة ووسيلة لجذب أكبر عدد من الجمهور.

<sup>(23)</sup> Franquet, R., Villa, M. I., & Bergillos, I. (2023) وأظهرت دراسة

تأثير تعرض الجمهور لثلاثة نماذج من الإذاعة الرقمية بالمنصات الإلكترونية على تفاعلات الجمهور ومشاركتهم واهتمامهم بالمحتوى، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من ثلاثة نماذج للإذاعة الرقمية بالمنصات الإلكترونية من شبكة "Maximum Fun". مع التركيز على استخدام هذه الإذاعات الرقمية لمختلف المنصات الإلكترونية، مثل المنتديات وشبكات التواصل الاجتماعي والمدونات في زيادة تفاعل الجمهور معها، وشارك في الدراسة عينة تكونت من (125) مستعملاً لهذه الإذاعات الرقمية، وتكونت أدوات جمع البيانات من استماراة تحليل محتوى برامج الإذاعة الرقمية والاستبانة للتعرف على تأثير برامج الإذاعة الرقمية على تفاعل الجمهور مع المحتوى، وتوصلت إلى أن برامج الإذاعة الرقمية الثلاث التابعة لشبكة "Maximum Fun" تستخدم بفعالية منصات ومساحات إلكترونية متعددة، مثل المنتديات وشبكات التواصل الاجتماعي لتعزيز تفاعل الجمهور، كما أن برامج الإذاعة الرقمية تعتمد على ديناميكيات مجتمعية قوية تجعل الجمهور يشاركون في مناقشات ومحظى يوجد الشعور بالانتماء للمجتمع بين الجمهور، وأيضاً برامج الإذاعة الرقمية التفاعلية تستخدمن عديداً من التقنيات لزيادة تفاعل الجمهور، من بينها المحتوى التفاعلي، وآليات التغذية الراجعة للجمهور، وقد أثبتت هذه التقنيات فاعليتها في الحفاظ على تفاعلية الجمهور ومشاركتهم حتى بعد انتهاء حلقات الإذاعة الرقمية.

كما عرضت دراسة وداد هارون أحمد محمد <sup>(24)</sup> (2023) أهمية استخدام تقنية البوذكاست في إثراء محتوى الواقع الإلكتروني للمؤسسات الإعلامية، وتدرج هذه الدراسة ضمن الدراسات الوصفية، وباستخدام استماراة تحليل المحتوى للعينة المكونة من (52) مفردة ممثلة للمجتمع البحثي المكون من عدد أربعة برامج بودكاست إعلامي:

(بودكاست حوارات الخليج)، (بودكاست بي بي سي عربية)، (العربية بودكاست)، (بودكاست البيان)، وأظهرت نتائج الدراسة: مدى اهتمام موقع المؤسسات الإعلامية المدروسة بتوظيف البودكاست كوسيل تكنولوجي جديد يختص في نشر المحتوى الإعلامي عبر التدوين الصوتي، وبينت أن حجم الموضوعات التي تمت معالجتها بلغت (25%) لكل موقع، ومن أهم القضايا التي تم تناولها (الثقافة والأدب والفنون) في المرتبة الأولى بنسبة (23%)، وحصلت الأحاديث والحوارات الإعلامية على نسبة (31%) كأبرز القوالب الاتصالية المستخدمة، وأشارت النتائج إلى أن البودكاست الإعلامي حصل على المرتبة الأولى بنسبة (21%)، يليه البودكاست الاجتماعي والبودكاست الثقافي بنسبة مشتركة بلغت (19%)، وأن التغطية المحلية لموضوعات البودكاست حققت نسبة مرتفعة بلغت (54%)، فيما حققت الأهداف الإعلامية لموضوعات البودكاست على نسبة عالية بلغت (27%)، كما أشارت النتائج إلى أن البودكاست المدروس اعتمد على التفاعل مع جمهوره بنسبة كبيرة على موقع التواصل الاجتماعي بلغت (31%).

كما سعت دراسة منى هاشم، أمينة عبد الرحمن أحمد (2023)<sup>25</sup> إلى تحليل برامج البودكاست المقدمة في الواقع الإخبارية العربية (المصري اليوم – العربية سكاي نيوز)، التي تتناول القضايا والموضوعات المختلفة للتعرف على مدى تأثيرها على الجمهور، وتوضيح دلائلها وأليه تقديمها وعرضها، وكذلك التعرف على تفضيلات الجمهور لهذه المنصات الرقمية الجديدة والدافع الحقيقية وراء استخدامه لها والتأثيرات المرتبطة على ذلك، وتعتبر الدراسة من الدراسات الوصفية التي اعتمدت على المنهج المسحى، والمنهج المقارن، وقد تمثلت عينة الدراسة في (400) مفردة من الجمهور المصري، بتطبيق استمار الاستبانة أداة لجمع البيانات، وصحيفة تحليل المضمون بتطبيقاتها على موقع البودكاست المتمثلة في (المصري اليوم، وموقع سكاي نيوز)، ووصلت العينة إلى (716) وحدة، وتوصلت إلى: أن اهتمام موقع المصري اليوم ببرامج البودكاست أقل من العربية سكاي نيوز، بينما تساوت الموضوعات الثقافية والفنية بالنسبة لبرامج بودكاست المصري اليوم، وتتنوعت برامج البودكاست بموقع العربية سكاي نيوز على التوالي بين إخباري، وبيئي، ورياضي، واجتماعي، وتجارب حياتية، واقتصادي،

وتكنولوجي، وسياسي، وثقافي، وفني، وتعليمي، وصحفي؛ ويرجع ذلك إلى اهتمام موقع العربية سكاي نيوز بالبودكاست كمنصة رقمية جديدة.

#### التعليق على الدراسات السابقة:

من خلال الاطلاع على الدراسات السابقة المتعلقة بدور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية يمكن استنتاج النقاط الآتية:

- أشارت الدراسات السابقة إلى أن برامج البودكاست التفاعلي لها تأثير على الفئات المختلفة من الجمهور وتشكيل تفضيلاته واهتماماته، بصفتها منصة رقمية تفاعلية جديدة تسهم في بناء وعي الجمهور بمختلف القضايا والمواضيع المطروحة على المستوى العالمي والقومي والمحلى.
- أكدت معظم الدراسات السابقة أهمية البودكاست التفاعلي كوسیط إعلامي جديد، لدى معظم فئات الجمهور والشباب، كما تناولته الدراسات العربية والأجنبية من عدة زوايا، وعلى مختلف الفئات واتجاهات الجمهور إلى البودكاست التفاعلي لتتنوع المحتوى وعمق التناول.
- وأكدت الدراسات الاستخدام التفاعلي والاتصالى للبودكاست مع الجمهور لتلبية احتياجاته التفاعلية المختلفة، حيث إن الجمهور المتفاعل مع هذه النوعية من التطبيقات الرقمية يتسم بالنشاط وسعيه الدؤوب لتطوير مستوى تفاعله مع التقنيات الرقمية المختلفة.
- كما تواعدة مناهج الدراسة ما بين المنهج الوصفي، والتحليلي، والاستكشافي.
- اعتمدت غالبية الدراسات السابقة العربية والأجنبية على استخدام أدوات جمع البيانات من بين الاستبانة، والمقابلات، وتحليل المضمون، والملاحظة، ومجموعات التركيز.
- وشملت عينة الدراسات العربية والأجنبية الجمهور، والبرامج، والقائمين بالاتصال، والمتخصصين، والشباب.

## مدى استفادة الباحث من الدراسات السابقة:

استفاد الباحث من الدراسات السابقة من حيث الأهداف وأطرها النظرية التي اعتمدت عليها، وأطرها المعرفية التي قدمتها، والإجراءات المنهجية التي اتبعتها، ولنتائج التي توصلت إليها، ويمكن توضيح هذه الاستفادة في النقاط الآتية:

- أن مدخل الجمهور النشط والتفاعلية الرمزية يعّد مدخلاً مناسباً لإجراء الدراسة الميدانية على مختلف قطاعات الجمهور للتعرف على تفاعلهم مع برامج البوتوكاست التفاعلي.
- تحديد موضوع الدراسة وبلورة المشكلة البحثية.
- التعرف على المناهج والأدوات البحثية المختلفة التي يتم الاعتماد عليها.
- عقد مقارنات بين نتائج هذه الدراسات والدراسة الحالية.

## مشكلة الدراسة:

تتيح برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الإلكترونية للمستمعين فرصة التعليق والتفاعل مع القائمين بالاتصال في برامج الإذاعة أشاء البث المباشر، كما تستخدم برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات استطلاعات الرأي المحدثة لجمع آراء الجمهور فوراً، إضافة لذلك، يدعم تقديم برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الإلكترونية قيام الجمهور لحظياً بإرسال الملاحظات الصوتية، أو الرسائل المباشرة، أو الانضمام إلى مناقشات مباشرة<sup>(26)</sup>.

كما يمثل البوتوكاست التفاعلي شكلاً متطوراً من الوسائل الرقمية التي تتميز بخصائص مميزة من بينها الأصالة والاستقلالية والملاعة، حيث يعتمد البوتوكاست التفاعلي على المشاركة النشطة للجمهور، مما يسمح لهم بالتأثير على المحتوى، ويستفيد البوتوكاست التفاعلي من أنظمة البث الرقمية عبر المنصات الإلكترونية لتحسين الأداء، ومع استمرار تطور البوتوكاست التفاعلي، فإنه يمزج عناصر الإذاعة التقليدية مع تفاعلية الوسائل الجديدة، مما يغير من نمط إنتاج واستهلاك المحتوى الصوتي<sup>(27)</sup>.

وقد أصبح الاقتراب من الجمهور وتحليل اهتماماته وفضيلاته وعاداته الاتصالية ضرورة ملحة في العصر الرقمي، وذلك بعدما تغيرت سماته وأدواره بفعل

التطورات التكنولوجية المتلاحقة من متلقي سلبي للمعلومات إلى جمهور نشط وفاعل ومؤثر في عملية إنتاج المحتوى الرقمي، سواء من موقعه كصانع محتوى، أو متفاعلاً ومشاركاً للمحتوى على نطاق واسع.

ويؤدي البودكاست دوراً مهماً في تعزيز التفاعل لدى الجمهور مع المحتوى الرقمي، وأكد ذلك نتائج عديد من الدراسات السابقة، ومنها دراسة Ralph, E., de Waal, J., Obot, C., Inwang, I. (2024), (2025) (2023)، التي أشارت نتائجها إلى: نجاح استخدام البرامج الإذاعية الرقمية في تحسين تفاعل الجمهور مع البودكاست التفاعلي من خلال مؤشرات عدد المشاهدات والمشاركة النشطة مع محتوى البرامج الإذاعية الرقمية عبر المنصات، ووجود مستويات مرتفعة من التفاعل مع المحتوى من جانب الجمهور، والاعتماد على برامج الإذاعة الرقمية مصدرًا رئисياً للأخبار والمحتوى الإعلامي، ووجود حجم تأثير مرتفع للبودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية على تفاعل الجمهور، وظهور مستويات تفاعل عالية مع محتوى البودكاست التفاعلي، إذ أشار المفحوصون إلى أنه المستخدم لم يعد مستهلكاً سلبياً للمحتوى، بل أصبح مشاركاً فاعلاً، يؤثر في المحتوى من خلال إسهاماته.

وفي ضوء ما تقدم، يمكن صياغة مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيس الآتي: "ما دور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية (البودكاست التفاعلي)؟".

**أهمية الدراسة:**

**الأهمية النظرية:**

- تهتم هذه الدراسة بشكل أساسي بدراسة التفاعلية عبر وسائل الإعلام الرقمي، وخاصة في ظل ارتفاع قدرة الجمهور على التفاعل السريع والآني مع التكنولوجيا الحديثة.

- قلة الدراسات في حدود علم الباحث التي اهتمت بظاهرة تفاعل الجمهور عبر تقنية البودكاست التفاعلي، وتأثير ذلك التفاعل على أنماط التعرض والاستخدام لتلك التقنية.

- تتمثل الأهمية النظرية في كونه يقع عند تقاطع مسارات معرفيين مهمين؛ تطور الوسائل الإعلامية الرقمية، وتطور النظريات الاتصالية لفهم سلوك الجمهور.
- يشكل البوتاست أحد أبرز مظاهر الإعلام الجديد الذي أعاد تشكيل العلاقة بين المرسل والمتلقي، لذا فإن دراسة البرامج الإذاعية الرقمية من منظور التفاعل تسهم في فهم كيفية تحول الوسائل من أدوات بث أحادي إلى فضاءات حوارية قائمة على التفاعل والمشاركة.
- تفعيل مفاهيم نظرية "الجمهور النشط"، التي تؤكد أن الجمهور لم يعد متلقياً سلبياً؛ بل أصبح شريكاً في إنتاج المعنى واختيار المحتوى والتفاعل معه، فبرامج البوتاست تمكّن المستمع من التحكم في وقت الاستماع والمحتوى، حتى المشاركة في الإنتاج أحياناً.
- يعكس البحث أهمية التفاعلية كعنصر محوري في وسائل الإعلام الحديثة، ويركز على كيف تُستخدم الأدوات الرقمية (مثل التعليقات، والرسائل الصوتية، ووسائل التواصل) لتعزيز انخراط الجمهور في الرسالة الإذاعية.
- تناول موضوع البرامج الإذاعية الرقمية والبوتاست من منظور التفاعل يعزز من تطوير الفهم النظري لعلاقات الاتصال في العصر الرقمي، ويسمّهم في إثراء البحوث الإعلامية المتعلقة بدور التكنولوجيا في إعادة تشكيل الجمهور، والمحتوى، وأدبيات التأثير الإعلامي.

#### **الأهمية التطبيقية:**

- ترکز الدراسة على التفاعلية في واحدة من أهم وأكبر المنصات استخداماً عالمياً وإقليمياً ومحلياً، وهي البوتاست التفاعلي، مما يسمّهم في تعميق الدراسات الخاصة بالتفاعلية عبر البوتاست، وخصوصاً دراسته على الجمهور المصري، وأشكال تفاعله معها.
- توجيه صانعي القرار إلى كيفية توظيف البوتاست في طرح الموضوعات المجتمعية، مما يمكن أن يدعم تنفيذ برامج توعية أكثر تأثيراً.

- قد تسهم نتائج هذه الدراسة في تزويد القائم بالاتصال في البوتاست بمؤشرات علمية عن اهتمامات الجمهور يستفيد منها في تطوير المضامين الاتصالية.
- دراسة طبيعة تفاعل الجمهور لتقدير وتقدير هذا التفاعل الاتصالي والعمل على تطويره.
- تحاول الدراسة تحديد العوامل التي تؤثر في طبيعة تفاعل الجمهور، مما يساعد على تقديم مقتراحات تهدف لتعزيز التفاعل عبر المنصات الالكترونية.

**أهداف الدراسة:**

- التعرف على العناصر المستخدمة في زيادة تفاعل الجمهور مع حلقات برامج البوتاست التفاعلي.
- الكشف عن أهم الموضوعات التي تقدم في حلقات برامج البوتاست التفاعلي.
- الوقوف على آليات التفاعل التي تتيحها برامج البوتاست التفاعلي للجمهور.
- توضيح أهداف معالجة الموضوعات المقدمة في حلقات برامج البوتاست التفاعلي.
- رصد القيم الإعلامية المستخدمة في حلقات برامج البوتاست التفاعلي.
- التعرف على السمات العامة التي تشجع الجمهور على التفاعل مع برامج البوتاست التفاعلي.
- إظهار المعايير المستخدمة في حلقات برامج البوتاست التفاعلي.
- معرفة مدى تعرض الجمهور لبرامج البوتاست التفاعلي الموجودة على المنصات الإلكترونية.
- الوقوف على أشكال تفاعل الجمهور مع حلقات البوتاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية.
- التعرف على السمات التي تجذب الجمهور للتفاعل مع حلقات البوتاست التفاعلي الموجودة المنصات الإلكترونية.
- تحديد أسباب تفضيل تفاعل الجمهور مع حلقات البوتاست التفاعلي الموجودة المنصات الإلكترونية.

- الكشف عن السمات المفضلة للمستخدمين الآخرين بالبودكاست التفاعلي لدى الجمهور للتفاعل معهم.

#### تساؤلات الدراسة:

وضع الباحث مجموعة من التساؤلات تخدم الدراسة، جاءت كما يلى:

##### ١- تساؤلات الدراسة التحليلية:

- ما العناصر المستخدمة في زيادة تفاعل الجمهور مع حلقات برامج البودكاست التفاعلي؟

- ما أهم الموضوعات التي تقدم في حلقات برامج البودكاست التفاعلي؟

- ما آليات التفاعل التي تتيحها برامج البودكاست التفاعلي للجمهور؟

- ما أهداف معالجة الموضوعات المقدمة في حلقات برامج البودكاست التفاعلي؟

- ما القيم الإعلامية المستخدمة في حلقات برامج البودكاست التفاعلي؟

- ما السمات العامة التي تشجع الجمهور على التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي؟

- ما المعايير المستخدمة في حلقات برامج البودكاست التفاعلي؟

##### ٢- تساؤلات الدراسة الميدانية:

- هل يتعرض الجمهور لبرامج البودكاست التفاعلي الموجودة على المنصات الإلكترونية؟

- ما أشكال تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية؟

- ما السمات التي تحذب الجمهور للتفاعل مع حلقات البودكاست التفاعلي الموجودة على المنصات الإلكترونية؟

- ما أسباب تفضيل تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي الموجودة على المنصات الإلكترونية؟

- ما السمات المفضلة للمستخدمين الآخرين للبودكاست التفاعلي لدى الجمهور للتفاعل معهم؟

#### فرض الدراسة

**الفرض الأول:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تفضيل الجمهور حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية طبقاً للمتغيرات الديموغرافية (النوع - العمر - الوظيفة - المستوى التعليمي).

**الفرض الثاني:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تفضيلات الجمهور لسمات مستخدمي حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية طبقاً للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي).

**الفرض الثالث:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مدى أهمية السمات الإيجابية في تعزيز تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية طبقاً للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي).

**الفرض الرابع:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية في دور السمات السلبية في إضعاف تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية طبقاً للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي).

**الفرض الخامس:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أنماط السلوك الاتصالى للجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية طبقاً للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي).

**الفرض السادس:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أنماط وأشكال تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية طبقاً للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي).

**الفرض السابع:** توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين إدراك الجمهور لعوامل الثقة المؤثرة بمحظى حلقات برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية، ومعدل استهلاكم لهذا المحتوى، وكذلك مستويات تفاعلهم معه.

**الفرض الثامن:** توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مستويات متابعة الجمهور لحلقات برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية، ومستويات تفاعلهم مع المحتوى المقدم من خلالها.

#### الإجراءات المنهجية للدراسة، وتشمل:

##### أ- نوع الدراسة ومنهجها:

تنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية؛ لفهم الظاهرة واستخلاص سماتها، وذلك بتحليل البيانات والمعلومات التي تم جمعها تحليلًا يؤدي إلى اكتشاف العلاقة بين المتغيرات وتقديم تفسير ملائم لها، وفي ضوء ذلك تستهدف الدراسة الحالية دراسة

ظاهرة معينة، وهي دور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية، واستخدم الباحث منهج المسح الإعلامي بشقيه الميداني والتحليلي، كونه أنساب المناهج التي تساعده على توظيف الظاهرة محل البحث، فهو من أبرز المناهج المستخدمة في مجال الدراسات العلمية؛ إذ يُعد جهداً علمياً منظماً للحصول على بيانات ومعلومات وأوصاف عن الظاهرة موضوع الدراسة.

**بـ- الأساليب والأدوات المستخدمة في الدراسة:**

**أدوات جمع البيانات الخاصة بالدراسة التحليلية:** جمعت بيانات دراسة تحليل المضمون الكمية من خلال تصميم استماراة تحليل محتوى بهدف تحليل المحتوى الظاهري أو المضمون الصريح للظاهرة المدروسة، ووصفها وصفاً موضوعياً ومنهجياً وكميًّا، لتحليل مضمون برامج البودكاست التفاعلي موضوع الدراسة.

التي يتم على أساسها العدد أو القياس مباشرة، ومن ثم يمكن تحديد وحدات التحليل وفئاته وفقاً لما يلي:

**(1) وحدات عينة التحليل:**

اعتمد الباحث على وحدتين من وحدات التحليل:

- **وحدة الزمن:** لرصد مدة العرض والدقائق الخاصة ببرامج البودكاست التفاعلي.
- **وحدة الحلقة:** ذلك لتحليل السمات العامة لبرامج البودكاست التفاعلي.

**(2) اختبار الصدق والثبات:**

لإجراء اختبار الصدق عرضت صحفية تحليل المضمون على مجموعة من أساتذة الإعلام<sup>(\*)</sup>، وبناءً على رأي المحكمين وتعديلاتهم، أجرى الباحث التعديلات المطلوبة، لتصبح الاستماراة بصورتها النهائية.

وقد أجرى الباحث للتتأكد من ثبات نتائج التحليل الإجراءين الآتيين:

- 1- ثبات الاتساق الزمني مع الذات: أجرى الباحث التحليل مع نفسه خلال فترة ثلاثة أشهر، وقد بلغ متوسط اتساق الباحث مع نفسه مع الجزء المختار من العينة 0,96، ويرى الباحث أن هذه النسبة مرتفعة، وتدل على صلاحية ووضوح الأداة لقياس.

\* المحكمون طبقاً للترتيب الأبجدي:

2- ثبات الترميز مع الآخرين: استعان الباحث للتأكد من ثبات أداة القياس باثنين من المحللين<sup>(\*)</sup> خلاف الباحث، رمزاً 10% من حجم العينة الكلية، وباستخدام معامل هولستي Holsti ، كانت النتائج النهائية 92,7٪، وهي نسبة عالية تدل على وضوح المقياس وصلاحيته للتطبيق، ثم تطبيق معادلة هولستي لحساب القبات كما يلي:

$$\text{معامل الثبات} = \frac{128}{138} \times \frac{64}{69+69} = \frac{2}{1+n}$$

حيث  $t$  = عدد حالات الاتفاق، و  $n$  = عدد الحالات التي رمزاً لها الرمز الأول، و  $n^2$  = عدد الحالات التي رمزاً لها الرمز الثاني، وطبقاً لهذه المعادلة فإن معامل الثبات = (0.927)، وهي نسبة تدل على ثبات الوحدات، والفئات المستخدمة في تحليل المضمون، كما تعني صلاحية استمارة تحليل المضمون للتطبيق.

أدوات جمع البيانات الخاصة بالدراسة الميدانية: في إطار منهج المسح، وفي ضوء فروض الدراسة والإطار النظري المتمثل في نظرية الجمهور النشط والتفاعلية الرمزية، تم تصميم صحيفية استباقية تتضمن المتغيرات التي تحقق أهداف الدراسة، وقد راعى الباحث في إعدادها الخطوات الآتية:

- مرحلة تحديد أهداف الدراسة: وتمثل في التعرف على دور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية "دراسة لبودكاست التفاعلي".

- إعداد استماراة الدراسة في صورتها الأولية: صمم الباحث صحيفية الدراسة في صورتها الأولية، ومرةً إعدادها بعدة مراحل منها: إعداد رؤوس الموضوعات التي ستشملها الاستماراة بالاسترشاد بأهداف الدراسة، مع مراعاة الاعتبارات

- أ.د عادل عبد الغفار، أستاذ الإذاعة والتليفزيون بكلية الإعلام جامعة القاهرة، رئيس الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام.

- أ.د محمد المرسي، أستاذ الإذاعة والتليفزيون بكلية الإعلام جامعة القاهرة.

- أ.د محمد معوض، أستاذ الإذاعة والتليفزيون بكلية الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس.

العلمية في صياغة الأسئلة ومن أهمها: صياغة الأسئلة بمفردات لغوية بسيطة وواضحة يسهل فهمها، والبعد عن الأسئلة الإيحائية والغامضة.

- الاختبار القبلي Pre-test: بتطبيق الاستماراة على عينة مماثلة للعينة الأصلية التي أجريت عليها الدراسة قوامها (55) من الجمهور بواقع (10٪ من حجم العينة): للتعرف على مدى وضوح الأسئلة التي من المحتمل ألا يجيب عليها الجمهور، بحيث يتطلب الأمر إعادة صياغتها بطريقة أخرى، والتعرف على الميدان ومدى إمكانية إجراء مثل هذه الدراسة، والصعوبات التي من المحتمل مواجهتها أثناء العمل الميداني، والזמן الذي يستغرق ملء صحيفة الاستبانة.
- إعداد صحيفة الاستبانة في صورتها النهائية: تمت مراجعة الاستماراة مراجعة نهائية سواء من حيث المضمون أو الشكل العام، وترميزها.
- تطبيق اختباري الصدق والثبات: طبق الباحث اختبار الصدق على صحيفة الاستبانة، ذلك أن الصدق هو أن تقيس الأداة ما يفترض أن يقياس، وقد أجرى الباحث الصدق للاستماراة من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين للحكم على مدى مطابقة الأسئلة الواردة لأهداف الدراسة، وقد أسفر التحكيم عن إجراء بعض التعديلات لبعض الأسئلة، لتكون الاستماراة بصورتها النهائية قابلة للتطبيق، ثم اختبر الباحث الثبات على أداة الدراسة، عبر أسلوب إعادة التطبيق Test-Re-Test على (55) استماراة استيانة وزعت على الجمهور نفسه بعد أسبوع من إجراء الدراسة الميدانية (10٪) من حجم المجتمع الأصلي، وبلغ معامل الثبات الكلي 92,0٪، واعتبر الباحث أن معامل الثبات الكلي مناسب.

#### جـ- مجتمع الدراسة وعيتها:

مجتمع الدراسة التحليلية وعيتها: يتمثل مجتمع الدراسة التحليلية في جميع برامج البوتوكاست التفاعلي عبر المنصات الإلكترونية، وسعت الدراسة لسحب عينة من برامج البوتوكاست التفاعلي عبر منصة يوتوب، وذلك على النحو الآتي:



▪ بودكاست دروس أون لاين.



▪ بودكاست فايف ورائق.



▪ بودكاست فنجان.



▪ بودكاست بدون ورق.

مبررات اختيار العينة:

وجاء اختيار تلك العينة للأسباب الآتية:

▪ حظيت تلك البرامج بنسب عالية من التفاعل، وظهر ذلك للباحث من خلال عدد المشتركين في منصات برامج البودكاست، وكذلك عدد المشاهدات لحلقات البودكاست عبر منصة يوتيوب.

▪ حرص الباحث على التنوع في طبيعة برامج البودكاست التفاعلي، لضمان معرفة آلية البودكاست التفاعلي عبر المنصات الإلكترونية المختلفة.

**حجم العينة والفتررة الزمنية:** تم تحليل (40) حلقة من برامج البودكاست التفاعلي عينة الدراسة، بواقع (10) حلقات من كل برنامج بالتساوي، بإجمالي (110) ساعة تقريباً، وذلك خلال الفترة الزمنية بدءاً من 25/5/2024م حتى 5/3/2025م، ويرجع

تحديد هذا النطاق الزمني بسبب اختلاف دورية الإصدار لبرامج البودكاست، وعدم التقيد بدورية صدور ثابتة.

مجتمع الدراسة الميدانية وعيتها: تمثل مجتمع الدراسة في الجمهور المصري، وتم تطبيق الدراسة على عينة عشوائية بسيطة مكونة من (392) مفردة، من سن 18 سنة إلى سن 38 سنة.

**جدول (١) توزيع عينة الدراسة وفقاً للمتغيرات الديموغرافية**

النسبة	النكرار	المجموعات	المتغير
%53,6	210	ذكور	النوع
%46,4	182	إناث	
%100	392	<b>المجموع</b>	
%23,2	91	من 18 إلى 24 سنة	العمر
%40,8	160	من 25 إلى 31 سنة	
%36,0	141	من 32 إلى 38 سنة	
%100	392	<b>المجموع</b>	
%25,5	100	طالب/ طالبة جامعية	الوظيفة
%44,6	175	موظف/ موظفة حكومية	
%29,8	117	أعمال حرة	
%100	392	<b>المجموع</b>	
%24,7	97	قبل الجامعي	المستوى التعليمي
%48,7	191	التعليم الجامعي	
%26,5	104	دراسات عليا	
%100	392	<b>المجموع</b>	

#### د- متغيرات الدراسة

- متغير مستقل: البرامج الإذاعية الرقمية "البودكاست التفاعلي".
- متغيرتابع: تفاعل الجمهور مع حلقات برامج بودكاست التفاعلي.
- متغير وسيط: العوامل الديموغرافية للجمهور (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي).

#### هـ حدود الدراسة

- الحدود الموضوعية: تتمثل في التعرف على دور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية "دراسة للبودكاست التفاعلي"، في إطار نظريتي التفاعلية الرمزية والجمهور النشط.

- **الحدود البشرية:** تحصر الحدود البشرية لهذه الدراسة في عينة من الجمهور المصري المستخدم للمنصات الإلكترونية "البودكاست التفاعلي"، قوامها (392) مفردة.

- **الحدود الزمنية:** تمثلت في الفترة الزمنية من 15 فبراير 2025م حتى 5 أبريل 2025م.

#### و- المفاهيم الإجرائية والتعريفية:

- **البرامج الإذاعية الرقمية:** هي برامج ذات محتوى صوتي تُبث باستخدام التكنولوجيا الرقمية، وتقدم غالباً عبر تطبيقات، ومواقع إلكترونية، أو منصات بودكاست.

- **المنصات الإلكترونية:** هي بيئات رقمية على الإنترنت تمكن الأفراد من التفاعل أو تبادل المعلومات معتمدة على تقنيات الاتصال الحديثة.

- **البودكاست التفاعلي:** أحد أنواع البودكاست ذات المحتوى الصوتي الرقمي الذي يتيح للمستمعين التفاعل مع الحلقات أو المقدمين بشكل مباشر أو غير مباشر، سواء من خلال التصويت، أو إرسال أسئلة وتعليقات تُدمج في الحلقات، أو حتى اتخاذ قرارات تؤثر على مسار المحتوى، وحضر الباحث البودكاست التفاعلي عينة الدراسة في: بودكاست دروس أون لاين، وبودكاست فايق ورافق، وبودكاست فنجان، وبودكاست بدون ورق.

#### الإطار المعرفي للدراسة:

##### (1) تعريف البرامج الإذاعية الرقمية:

تعرف البرامج الإذاعية الرقمية بأنها: "نقل محتوى الصوت بصيغة رقمية عادةً عبر منصات إلكترونية، مما يحسن جودة البث وكفاءته، وتتيح هذه التقنية توفير قنوات متعددة ومحتوى عالي الدقة، مما يحسن تجربة الاستماع للبرامج"<sup>(28)</sup>.

وتُعرف بأنها "محتوى صوتي يتم به استخدام الإشارات الرقمية بدلاً من الطرق التناضيرية التقليدية عبر منصات البث الرقمي، وتميز على البرامج الإذاعية التقليدية بتقديم جودة صوت أفضل وخدمات بيانات إضافية"<sup>(29)</sup>.

وتُعرف بأنها "برامج ذات محتوى صوتي يُبث باستخدام التكنولوجيا الرقمية بدلاً من الطرق التناضيرية التقليدية، مما يوفر جودة صوت محسنة وكفاءة أعلى وميزات إضافية مقارنةً ببرامج الإذاعة التقليدية"<sup>(30)</sup>.

## (2) تصنیفات البرامح الإذاعية الرقمیة:

يمكن تصنیف البرامح الإذاعية الرقمیة تبعاً للمحتوى والجمهور المستهدف إلى:

١- البرامح الإذاعية الرقمیة الموسيقیة: هي البرامح التي تعتمد في محتواها على تقديم الموسيقی والأغانی، مثل أغانی البوب والروك والموسيقی الكلاسیکیة، والأغانی القديمة والموسيقی العالیة التي تعکس ثقافات مختلفة حول العالم<sup>(31)</sup>.

٢- برامح إذاعیة رقمیة حواریة وإخباریة: تهتم هذه البرامح الإذاعیة بعرض نشرات إخباریة وتحديثات موجزة عن الأخبار المحلیة والعالمیة، إضافة إلى البرامح الحواریة التي تناقش شؤون السیاسة والمجتمع والأحداث الجاریة، ويمكن أيضاً أن تقدم هذه البرامح تغطیة للأحداث الرياضیة، وأخبار المال والأعمال أو برامح المقابلات التي تعتمد على إجراء حوارات مع المشاهیر والخبراء والمؤثرين<sup>(32)</sup>.

٣- برامح إذاعیة رقمیة ترفيھیة: يتضمن هذا التصنیف للبرامح الإذاعیة الرقمیة كل من البرامح الكومیدیة (كوميديا ارتجالیة، واسکتشات، ونقاشات فکاهیة)، وبرامح الصحة والجمال والتغذیة، وبرامح الطعام والطبخ<sup>(33)</sup>.

٤- برامح الإذاعیة الرقمیة التعليمیة والتثقیفیة: تعرض هذه البرامح الإذاعیة محتوى مثل الوثائقیات، وبرامح تعليم اللغات التي تساعد المستمعین على تعلم لغات جديدة، وبرامح التکنولوجیا والعلوم التي تناقش الابتكارات والأدوات والاكتشافات العلمیة.

٥- برامح الإذاعیة الرقمیة بمشاركة الجمهور: تسم هذه البرامح بالاعتماد على التواصل مع الجمهور لمشاركة آرائهم أو طرح تساؤلاتهم، وبرامح الطلب التي يختار فيها الجمهور الموسيقی أو الموضوعات التي يريدون الاستماع إليها، إضافة إلى برامح الألعاب والمسابقات<sup>(34)</sup>.

## (3) سمات برامح الإذاعیة الرقمیة:

تتميز برامح الإذاعیة الرقمیة بخصائص ممیزة تتمحور في الأساس حول جودة الصوت، والتفاعلیة، وسهولة الاستخدام، مما يجعله مستقبل برامح الإذاعیة<sup>(35)</sup>.

تحمل برامح الإذاعیة الرقمیة العديد من الخصائص التي تمیزها عن نمط الإذاعیة التقليدیة، مثل جودة الصوت وتقلیل التداخل والتشویش وتحسين تجربة المستخدم، وتؤدي الهیئات الإذاعیة العامة أيضاً دوراً مهماً في زيادة استخدام برامح

الإذاعة الرقمية كنمط حديث من أنماط الابتكار التكنولوجي، حيث تُقدم هذه البرامج خدمات رقمية حصرية وعروضاً متنوعة من الموسيقى<sup>(36)</sup>.

(4) ويمكن تحديد سمات برامج الإذاعة الرقمية كما يلى:

- **جودة الصوت:** تقدم برامج الإذاعة الرقمية وضوحاً صوتياً كبيراً مع مستوى محدود من التداخل أو الضوضاء أو التشويش، كما تستخدم برامج الإذاعة الرقمية ترميزاً صوتياً متقدماً (مثل AAC، أو HE-AAC) لضغط الصوت بكفاءة عالية دون فقدان كبير للجودة.

- **إمكانيات الوسائط المتعددة:** تدعم برامج الإذاعة الرقمية تقديم المعلومات النصية، كما تسمح بعض المنصات بعرض الصور، حتى مقاطع الفيديو (مثلاً تطبيقات راديو الإنترنت)<sup>(37)</sup>.

- **خيارات أكثر للمحطات الإذاعية:** تتيح الإذاعة الرقمية قنوات أكثر ضمن النطاق نفسه، إضافة إلى تقديم محتوى متخصص مثل: (المحتوى الرياضي، أو الموسيقي، أو الإخباري).

- **السمات التفاعلية:** تضم برامج الإذاعة الرقمية التفاعلية مجموعة من السمات التفاعلية من بينها الاستماع عند الطلب (إرجاع، إيقاف مؤقت، أو إعادة تشغيل)، وجود روابط قابلة للنقر (للبودكاست، موقع إعلانية، والتكامل مع منصات التواصل الاجتماعي)<sup>(38)</sup>.

ويمكن إضافة السمات الآتية:

١. **إمكانية الوصول** لبرامج الإذاعة الرقمية عند الطلب: تتسم برامج الإذاعة الرقمية بإمكانية وصول المستمعون إلى المحتوى في أي وقت ومن أي مكان، دون قيود جداول البث، ويتيح البودكاست التفاعلي أيضاً إمكانية الإعادة مرونة في الاستخدام.

٢. **التفاعلية والجاذبية:** تكامل برامج الإذاعة الرقمية مع المنصات الإلكترونية يتيح إمكانية التفاعل الفوري (من خلال التعليقات، والإعجاب، والمشاركات)<sup>(39)</sup>.

٣. **تكامل الوسائط المتعددة:** تجمع برامج الإذاعة الرقمية بالمنصات الإلكترونية بين الصوت والصورة (الصور، مقاطع الفيديو، البث المباشر)<sup>(40)</sup>.

٤. التحرر من القيود الجغرافية: يتسم بـ برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الإلكترونية بعدم وجود قيود جغرافية إذ يمكن الوصول إلى المحتوى من جميع أنحاء العالم، كما تدعم برامج الإذاعة الرقمية خيارات تعدد اللغات وميزات الترجمة التي تلبي احتياجات جماهير متعددة.

٥. قابلية مشاركة المحتوى: يمكن لجمهور برامج الإذاعة الرقمية مشاركة المحتوى بسهولة عبر وسائل التواصل الاجتماعي، مما يزيد من وصولهم<sup>(41)</sup>.

(٥) عوامل تأثير برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الإلكترونية علىوعى الجمهور وتفاعلاته مع المحتوى:

- جودة المحتوى وملاءمتها: يزيد المحتوى الجذاب، والمناسب، والواقعي من تفاعل الجمهور، ويعزز المحتوى المخصص من تفاعل الجمهور<sup>(42)</sup>.

- اختيار المنصات التي تُبث برامج الإذاعة الرقمية عبرها: تلبي المنصات الإلكترونية المختلفة احتياجات فئات الجمهور المختلفة وأنماط تفاعلهم مع برامج الإذاعة الرقمية، حيث تعزز الميزات الخاصة بكل منصة تفاعل الجمهور مع المحتوى<sup>(43)</sup>.

- استراتيجيات التفاعل الفوري: يعزز البث المباشر والمناقشات الفورية (مثل التغريدات المباشرة أثناء البث) ثقافة المشاركة لدى جمهور البرامج الإذاعية الرقمية<sup>(44)</sup>.

- ميزات مشاركة الجمهور: تُعزز الأدوات التفاعلية، مثل استطلاعات الرأي والاختبارات القصيرة وحملات المحتوى من إنشاء المستخدمين، التفاعل بالنسبة للجمهور<sup>(45)</sup>.

- التكامل بين المنصات الإلكترونية: تؤدي أجهزة التحكم في الإذاعة الرقمية مع أجهزة التواصل الاجتماعي (مثل مشاركة مقاطع البوتوكاست لتشغيل أفضل المقاطع) من التفاعل مع الجمهور إلى ما هو أبعد من البث المباشر.

- استخدام التعليقات والتحليلات: يساعد رصد مقاييس التفاعل (الإعجاب، والمشاركات، والتعليقات) على تحسين الاستراتيجيات، كما يزيد العمل بناءً على تعليقات الجمهور (مثل تعديل المحتوى بناءً على التفضيلات) من رضاهم<sup>(46)</sup>.
- سهولة الوصول التكنولوجي وتجربة المستخدم: تسهم روابط البث السلسة لبرامج الإذاعة الرقمية، والواجهات المتواقة مع الأجهزة المحمولة، في تقليل عوائق التفاعل، كما تسهم الترجمة النصية، والمحتوى متعدد اللغات، وميزات إمكانية الوصول في توسيع نطاق تفاعل الجمهور مع محتوى برامج الإذاعة الرقمية<sup>(47)</sup>.

وأوضح أن تحسين هذه العوامل يمكن أن يزيد من التفاعل الفوري للجمهور، وتعزيز ولاء الجمهور لبرامج الإذاعة الرقمية، وتعزيز الوصول من خلال المشاركات، وتوفير بيانات قيمة لتحسين المحتوى<sup>(48)</sup>.

وتبين أن تأثير البرامج الإذاعية الرقمية عبر المنصات الإلكترونية على تفاعل الجمهور عميق، إذ تُسهل هذه المنصات أشكالاً جديدة من التفاعل والمشاركة، فلا تُعزّز المنصات الإلكترونية تفاعل الجمهور فحسب، بل تُحولهم أيضاً من مستهلكين سلبيين للمحتوى إلى مشاركين فاعلين في التجربة الإذاعية<sup>(49)</sup>.

ويمكن تحديد هذه العوامل المؤثرة كما يلى:

**أولاً: تعزيز التفاعل عبر المنصات الإلكترونية:** تدعم المنصات الإلكترونية التفاعل الفوري مع المحتوى الإذاعي، مما يُعزّز حواراً ديناميكياً بين الجمهور والقائمين بالاتصال.

**ثانياً: التخصيص:** تُمكّن الخدمات الرقمية التي تقدمها المنصات الإلكترونية الجمهور من تخصيص تجارب الاستماع الخاصة بهم، واختيار المحتوى الذي يتوافق مع اهتماماتهم، مما يُعزّز من تفاعلهم مع المحتوى<sup>(50)</sup>.

ويمكن تحديد جوانب تأثير برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الإلكترونية على وعي الجمهور وتفاعلاته مع المحتوى على النحو الآتى:

- التفاعل اللحظي المُحسن والدردشات المباشرة والتعليقات: تتيح برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الإلكترونية للمستمعين فرصة التعليق والتفاعل مع القائمين بالاتصال في برامج الإذاعة أثناء البث المباشر، كما تستخدم برامج

الإذاعة الرقمية عبر المنصات استطلاعات الرأي المُحدثة لجمع آراء الجمهور فوراً، إضافة لذلك، يدعم تقديم برامج الإذاعة الرقمية عبر المنصات الإلكترونية قيام الجمهور لحظياً بإرسال الملاحظات الصوتية، أو الرسائل المباشرة، أو الانضمام في مناقشات مباشرة.

- زيادة مشاركة الجمهور والمشاركة في إنشاء محتوى البرامج الإذاعية: تسمح المنصات الإلكترونية للجمهور بإنشاء المحتوى الإذاعي الرقمي، كما يمكن أن تدشن البرامج الإذاعية حملات الهاشتاج الرائجة لتشجيع النقاش والتفاعل خارج نطاق البث<sup>(51)</sup>.
- التفاعل الشخصي الاختياري: تسمح تقنية البوتوكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية لبرامج الإذاعة الرقمية بإعادة صياغة أبرز مقاطع البرامج الإذاعية كفيديوهات قصيرة لتصل إلى جمهور غير مباشر، إضافة لذلك، ينخرط المذيعون في محادثات فردية، مما يجعل الجمهور يشعر بتواصل أكبر<sup>(52)</sup>.
- تعزيز ولاء الجمهور لبرامج الإذاعة الرقمية: تؤدي المجموعات والمنتديات عبر موقع التواصل الاجتماعي إلى إبقاء الجمهور متفاعلاً مع محتوى برامج الإذاعة الرقمية حتى بعد انتهاء البرنامج<sup>(53)</sup>.

#### ٦) البوتوكاست التفاعلي:

يعرف بأنه "صيغة صوتية ديناميكية تتيح للمستمعين التفاعل مع المحتوى بما يتجاوز مجرد الاستماع السلبي، ويدمج البوتوكاست التفاعلي عناصر صوتية ومرئية إضافية، مما يتيح للمستخدمين التفاعل مع البوتوكاست عبر واجهات استخدام متعددة"<sup>(54)</sup>.

ويعرف البوتوكاست التفاعلي بأنه: "برنامج صوتي رقمي يتميز بمشاركة المستمعين بفاعلية من خلال التواصل ثنائي الاتجاه وعناصر الوسائط المتعددة، مما يحولهم من متلقين سلبيين إلى مشاركيين فاعلين حيث يتضمن البوتوكاست التفاعلي ميزات تتيح التفاعل الفوري أو غير المترافق"<sup>(55)</sup>.

**ويعرف البوتکاست التفاعلي بأنه:** أحد أنواع البوتکاست الذي يعتمد على مشاركة وتفاعل الجمهور بنشاط في عملية إنشاء المحتوى، مما يسمح للمسمعين بالمشاركة بدلاً من مجرد استهلاك المحتوى بشكل سلبي<sup>(56)</sup>.

**(7) تصنیفات البوتکاست التفاعلي:**  
صنف البوتکاست التفاعلي إلى<sup>(57)</sup>:

- البوتکاست التفاعلي الإخباري NewsPod: نوع من البوتکاست المتخصص في مجال البث الإخباري، يسمح للمستخدمين بطرح الأسئلة وتلقى إجابات مباشرة حول الأخبار التي تجذب انتباهم.

البوتکاست EavesDrop: نوع من البوتکاست التفاعلي الذي يجمع بين البث المباشر والبث الصوتي، مما يتيح تفاعلاً فوريًا مع الجمهور في البيئة السحابية.

- البوتکاست التعليمي Educational Podcast: بوتکاست من إنشاء الطلاب، يتضمن عناصر متعددة الوسائط مثل الاختبارات القصيرة، تساند التعلم وتبادل المعرفة.

البوتکاست التفاعلي الدرامي Dramatic Podcast: توسيع الدراما الصوتية التفاعلية آفاق البث الصوتي التقليدي، وتحول المستمعين إلى مشاركيين ناشطين يشاركون في السرد الدرامي.

**(8) سمات البوتکاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية:**

يمكن تحديد السمات الآتية للبوتکاست التفاعلي عبر المنصات الإلكترونية:

١. **مشاركة الجمهور Audience Participation**: يمكن للجمهور الإسهام من خلال المحادثة المباشرة، والرسائل الصوتية، واستطلاعات الرأي، وحلقات الأسئلة والأجوبة، أو التفاعلات عبر وسائل التواصل الاجتماعي، كما تتضمن بعض البوتکاست قصصاً أو أسئلة أو تحديات يقدمها للجمهور<sup>(58)</sup>.

٢. **التفاعل الفوري Instant Interaction**: يتيح البوتکاست التي يتم بثه مباشرةً عبر المنصات الإلكترونية التعليقات وردود الفعل الفورية للجمهور، كما يمكن أن يستجيب المُضيفون ( أصحاب مساحة بث البوتکاست ) للاحظات الجمهور أثناء التسجيل، مما يجعل الجمهور يشعرون بالمشاركة.

٣. أسلوب "اختر مغامرتك الخاصة" Choose Your Adventure Style: تتيح بعض البودكاست التفاعلية للجمهور تحديد مسار القصة أو موضوع النقاش من خلال استطلاعات الرأي<sup>(59)</sup>.

٤. التكامل مع منصات متعددة Multi-platform Integration: يمكن أن يستخدم البودكاست التفاعلي وسائل التواصل الاجتماعي، لتعزيز المناقشات الجماعية، كما تسهم الوسوم (الهاشتاج)، والدردشات المباشرة، والمنتديات في توسيع نطاق التفاعل.

٥. تعديلات المحتوى الديناميكي Dynamic Content Adjustment: يمكن تغيير طبيعة وجهة موضوعات البودكاست التفاعلي بناءً على تعليقات الجمهور، مثلًا يُعاد النظر في الموضوعات أو دعوة المستمعين كمتحدين وضيوف، كما يمكن للبودكاست التفاعلي المدعوم بالذكاء الاصطناعي تخصيص المحتوى بناءً على اختيارات الجمهور<sup>(60)</sup>.

٦. محتوى من إنتاج المستمع Listener-generated Content: تضم بعض البودكاست فقرات من ابتكار الجمهور بالكامل، تعمل على الحفاظ على استمرارية الجمهور وتفاعله مع محتوى البودكاست التفاعلي.

٧. الفعاليات واللقاءات المباشرة Live Events and Feed-ups: يمكن أن يتضمن محتوى البودكاست التفاعلي تسجيلات مباشرة، أو لقاءات افتراضية، أو مؤتمرات للجمهور لتعزيز التفاعل، كما تعمل جلسات الأسئلة والأجوبة الشخصية أو عبر الإنترنت العلاقة بين الجمهور وصاحب البودكاست التفاعلي<sup>(61)</sup>.

٢. استطلاعات رأي الجمهور Audience Polls & Surveys: يستخدم القائمون بالاتصال في البودكاست التفاعلي استطلاعات الرأي (عبر وسائل التواصل الاجتماعي، أو التطبيقات، أو المنصات الإلكترونية) للسماع للجمهور بالتصويت حول الموضوعات<sup>(62)</sup>.

#### (٩) أنواع البودكاست التفاعلي:

يمكن تصنيف أكثر أنواع الشائعة من البودكاست التفاعلي إلى:

١. برامج البث المباشر Live Call-in Shows: هي تلك البرامج التي تعتمد على تواصل الجمهور لطرح الأسئلة، أو مشاركة القصص، أو مناقشة الموضوعات الهامة من وجهة نظرهم.

٤. بودكاست "اختر مغامرتك" Choose Your Own Adventure Podcasts: أحد أنواع البوتوكاست التي يقوم خلالها الجمهور بتحديد مسار القصة أو المناقشة من خلال منصات تفاعلية<sup>(63)</sup>.
٥. البوتوكاست القائم على دمج الدردشة الفورية Real-Time Chat Integration: البوتوكاست الذي يتم به مع دردشة مباشرة، حيث يستجيب المُضيفون للتعليقات<sup>(64)</sup>.
٦. بودكاست الألعاب والتحديات التفاعلية Interactive Games & Challenges: البوتوكاست التي يشارك فيها الجمهور في أسئلة عامة أو اختبارات أو تحديات خلال الحلقة<sup>(65)</sup>.
٧. سرد قصصي جماعي Crowd-sourced Storytelling: البوتوكاست التي يسهم فيها المستمعون بأفكارهم أو شخصياتهم أو قصصهم<sup>(66)</sup>.
٨. قوائم التشغيل التي ينشأها المستمعون Listener-Generated Playlists: بودكاست تفاعلي موسيقي يقوم من خلاله الجمهور بإرسال أغاني أو تراكبات موسيقية خلال الحلقة.
٩. تجارب الشاشة الثانية Second Screen Experiences: البوتوكاست التفاعلي الذي يقتربن بتطبيقات أو مواقع إلكترونية تُقدم محتوى إضافياً، أو واقع مُعزز، أو صوراً متزامنة<sup>(67)</sup>.
١٠. البوتوكاست التفاعلي على وسائل التواصل الاجتماعي Social Media Engagement: البوتوكاست التفاعلي الذي يشجع الرسوم، والمحادثات على منصات تويتر/إكس، أو رسائل إنستجرام لمشاركة ردود أفعال الجمهور.
١١. بودكاست الواقع الافتراضي/ VR/360 Podcast: تجارب صوتية يتفاعل فيها الجمهور في مساحات افتراضية (مثل غرف سبوتيفاي الافتراضية)<sup>(68)</sup>.
- (١٠) أنواع القوالب المستخدمة في برامج البوتوكاست<sup>(69)</sup>: اشتملت أنواع القوالب المستخدمة في برامج البوتوكاست على ما يلى:
- ١- بودكاست المقابلة: يستضيف ضيوفاً معينين ويتحدث عنهم.
- ٢- بودكاست المحادثة: يُحدد فيه موضوع أو عدة موضوعات للتحدث عنها ومناقشتها.

- 3- بودكاست المونولوج: ويتم استضافته بواسطة شخص خبير في مجال معين ويببدأ في التحدث عن مجاله.
- 4- بودكاست رواية القصص: من أكثر أنواع البوتاست مشاهدة في العالم، ويناقش قصصاً مثيرة ومعبرة.
- 5- بودكاست الطاولة المستديرة: ويتم فيه استضافة مجموعة من الأشخاص بواسطة مقدم البوتاست، ويناقشون موضوعات معينة.
- (10) جوانب تأثير البوتاست التفاعلي على تفاعل الجمهور مع المحتوى:
1. مشاركة الجمهور في إبداع محتوى البوتاست التفاعلي: يمكن أن يشارك جمهور البوتاست التفاعلي في استطلاعات للرأي، حيث يبدي المستمعون آراءهم في موضوعات البوتاست، مما يجعلهم مشاركيين في عملية صنع القرار، ويمكن أن يسهم الجمهور في إنشاء محتوى البوتاست التفاعلي مما يزيل الحدود الفاصلة بين إنتاج المحتوى واستهلاكه<sup>(70)</sup>.
  2. التغذية الراجعة الفورية: يستخدم البوتاست التفاعلي منصات إلكترونية مثل تويتر أو الدردشة المباشرة لتمكين الجمهور من التفاعل الفوري، كما يدعم البوتاست التفاعلي تفاعل الجمهور من خلال التطبيقات الحديثة التي تسمح للجمهور بالتأثير في مسار سرد البوتاست<sup>(71)</sup>، وعندما يفسر الجمهور أحد المقاطع بأنه ممل بصورة متكررة (عبر مؤشرات انخفاض عدد المشاهدين أو التعليقات)، فقد يُعيد القائم بالاتصال في البوتاست التفاعلي بإعادة تغيير أهدافه أو إلغائه<sup>(72)</sup>.
  3. بناء المعنى من خلال التفاعل: يعطي الجمهور معنى لمحتوى البوتاست (مثل المناظرات، وفقرات الأسئلة والأجوبة) بناءً على خبراتهم وتجاربهم الخاصة، وعندما يتفاعلون (عبر التعليقات، أو استطلاعات الرأي، أو المحادثات المباشرة)، فإنهم يُعيدون تفسير هذه الرموز في الحوار مع المُضيف/الجمهور الآخرين<sup>(73)</sup>.
  4. تبادل الأدوار وتغيير وجهات النظر: يتوقع المُضيفون ردود فعل الجمهور (تبادل الأدوار)، ويعدلون المحتوى وفقاً لذلك (مثل توضيح المفاهيم في حالة وجود أي عدم

وضوح للفهم في التعليقات المباشرة)، كما يتيح البودكاست التفاعلي إمكانية تبني الجمهور وجهة نظر المُضيف ووجهات نظر المستمعين الآخرين عند المشاركة في المناقشات<sup>(74)</sup>.

5. المشاركة في صنع تجربة البودكاست: البودكاست التفاعلي ليس بالعنصر الثابت، بل يتطور معناه من خلال التفاعلات المباشرة مثل الاتصالات المباشرة التي تُشكل موضوع حلقات البودكاست التفاعلي في بعض الأحيان<sup>(75)</sup>.

6. تشكيل الهوية: يبني الجمهور الهوية عن طريق المشاركة، كما تصبح الموضوعات أو المقاطع المتكررة رموزاً مشتركة تربط الجمهور معاً<sup>(76)</sup>.

(11) إيجابيات وسلبيات التعرض للبودكاست التفاعلي:  
يؤدي تعرض الجمهور للبودكاست التفاعلي إلى عدد من الإيجابيات، من بينها تعزيز التفاعل والتعلم والترفيه، ويمكن توضيح هذه الإيجابيات على النحو الآتي:

- زيادة التفاعل والمشاركة: يمكن للجمهور التأثير على المحتوى من خلال استطلاعات الرأي، أو الأسئلة والأجوبة، أو المحادثات المباشرة، مما يجعلهم يشعرون بأنهم مسؤولون نشطون، كما أن التفاعل الفوري للجمهور يزيد من شعورهم بالانتماء للمجتمع.
- تخصيص خبرة التعرض للمحتوى: تتيح العناصر التفاعلية للجمهور تخصيص البودكاست بما يناسب مع ميولهم و اختياراته، كما أن المناقشات بين القائم بالاتصال والجمهور يجعل المحتوى أكثر ملاءمة<sup>(77)</sup>.
- تحسين التعلم واحتفاظ بالمعلومات لدى الجمهور: تعزز التحديات، أو فقرات تقديم المعلومات (بالبودكاست التفاعلي التعليمي أو بودكاست تطوير الذاتي) من تعلم الجمهور واحتفاظهم بالمعلومات، كما تساعد الملاحظات المباشرة على توضيح الموضوعات المعقدة بصورة فورية<sup>(78)</sup>.
- تحسين التواصل بين الجمهور ومُضيف البودكاست التفاعلي: يؤدي التفاعل المباشر بين الجمهور وصانع محتوى البودكاست إلى زيادة يعزز الألفة والولاء بينهما، كما يتزايد شعور الجمهور بالتقدير لصانع المحتوى عندما تشكل إسهاماتهم محتوى الحلقات<sup>(79)</sup>.

- **الترفيه:** يعمل استخدام أسلوب اللعب (مثل اللعب بنظام مكافآت المشاركة)، أو سرد القصص (مثل دمج الواقع المعزز والواقع الافتراضي)، على جعل البوتوكاست التفاعلي أكثر ديناميكية، كما يعجب الجمهور بالبوتوكاست التفاعلي ذي الطابع الفكاهي<sup>(80)</sup>.
- **سهولة الوصول والشمولية:** تُسهل ميزات مثل التعليقات التوضيحية المباشرة أو الترجمات المقدمة من الجمهور الوصول إلى المحتوى من خبرة تفاعل الجمهور مع البوتوكاست التفاعلي، مع إمكانية تتبع الأصوات من خلال القصص أو النقاشات الجماعية<sup>(81)</sup>.
- **تقديم فرص لتحقيق الدخل للجمهور:** تُكافئ بعض المنصات المستخدمين المتفاعلين بمزايا مادية أو الحصول على محتوى حصري.
- **مساعدة الجمهور على الإبداع والابتكار:** تُحول القصص التفاعلية عبر البوتوكاست المستمعين إلى مُبدعين مُشاركين من خلال إنشاء المحتوى الإبداعي<sup>(82)</sup>.
- على الرغم من أن البوتوكاست التفاعلي يقدم محتوى جذاباً وдинاميكياً، فإن هناك عدداً من السلبيات المحتملة للجمهور نتيجة التعرض، يمكن توضيحها كما يلى:

  - **التحفيز المفرط والعبء المعرفي:** يمكن أن تؤدي العناصر التفاعلية (مثل استطلاعات الرأي، والأسئلة والأجوبة، والسرد) إلى تعرض الجمهور للإجهاد، خاصة إذا كانوا من يُفضلون الاستهلاك السلبي، كما يمكن أن يُقلل الحاجة المستمرة إلى اتخاذ القرارات من جانب الجمهور من فوائد الاسترخاء بالمقارنة مع البوتوكاست التقليدي<sup>(83)</sup>.
  - **صعوبات في الوصول:** يمكن ألا تكون بعض ميزات البوتوكاست التفاعلي، مثل المحادثات المباشرة أو الروابط التفاعلية، ملائمة لبعض المستخدمين، كضعف البصر، أو أولئك الذين يعتمدون على المنصات الصوتية فقط، كما يمكن أن تؤثر الحاجة إلى التفاعل الفوري سلباً على بعض الجمهور، خاصةً من يواجهون بطئاً في سرعة الإنترنت<sup>(84)</sup>.

- **ال المشكلات في الخصوصية:** يؤدي جمع البيانات (مثل استطلاعات الرأي والدراسات الاستقصائية) إلى تعريض خصوصية الجمهور للخطر، كما يمكن أن تؤدي التفاعلات المباشرة (مثل الرسائل الصوتية والتعليقات) إلى تعريض بعض الجمهور للمضايقات أو التشهير<sup>(85)</sup>.
- **الاستغلال التجاري:** يمكن أن تستغل العلامات التجارية الميزات التفاعلية (مثل الاستطلاعات الإجبارية) في البوتوكاست التفاعلي لأغراض التسويق، مما يجعل الجمهور يبتعدون عنها.
- **الأعطال الفنية:** يمكن أن تؤدي الأخطاء أو الأعطال في المنصات التفاعلية (مثل الروابط المعطلة، والبث المباشر المتقطع) إلى إحباط تجربة المستخدم للبوتوكاست التفاعلي<sup>(86)</sup>.

**الإطار النظري للدراسة:  
الجمهور النشط:**

تحدى نظرية الجمهور النشط Active Audience Theory النظرية التقليدية بأن الجمهور متلقين سلبيين للرسائل الإعلامية، وترى النظرية أن الجمهور يفسر محتوى الإعلام ويناقشه، ويعارضه في بعض الأحيان، بناءً على الخلفية الاجتماعية والثقافية والشخصية للجمهور، ومن ثم تسلط هذه النظرية الضوء على العلاقة الديناميكية بين وسائل الإعلام والجمهور، والتوعي في التفسير، والطبيعة الاجتماعية لاستهلاك وسائل الإعلام<sup>(87)</sup>.

وتعتمد نظرية الجمهور النشط على فكرة اختلاف تفسير الجمهور للمحتوى، إذ لا تحمل الرسائل الإعلامية معاني ثابتة، حيث يختلف تفسيرها من شخص لآخر، وقد اقترح نموذج "ستيوارت هول Stuart Hall للتشفير/ فك التشفير (1973)" ثلاثة طرق لتفسير الجمهور للإعلام: القراءة السائدة (قبول الرسالة المقصودة)، والقراءة التفاوضية (قبول الرسالة الإعلامية جزئياً مع تعديلها)، والقراءة المعاشرة (رفض المعنى المقصود من الرسالة الإعلامية)<sup>(88)</sup>.

ويبيّن (Lissitsa and Laor 2021) أن نظرية الجمهور النشط، القائمة على الدراسات الثقافية ونظريات الإعلام، تقوم على فكرة أن الجمهور ليس مستهلكاً سلبياً،

بل يتفاعل بنشاط مع محتوى الوسائل الإعلامية، ويفسره ويعيد صياغته بناءً على تجاربه الخاصة وببيئاته الاجتماعية، ويتطبيق هذه النظرية على البوتوكاست التفاعلي، ويتيح تفاعل الجمهور أشكالاً ديناميكية تُمكّن المستمعين من صياغة المحتوى، والمشاركة في خلق المعنى<sup>(89)</sup>.

ويرى (2022) Langit, Hikmah, and Surwanti أن نظرية الجمهور النشط تتفق مع قدرة البوتوكاست التفاعلي على تحويل الجمهور إلى مشاركيين ونقاد ومنتجين مشاركيين في صنع المحتوى، إلا أن درجة التمكين تعتمد على سهولة الوصول وطبيعة التصميم والمنصة التي يتم نشر البوتوكاست عن طريقها<sup>(90)</sup>.

#### استفادة الدراسة من النظرية:

تؤكد نظرية الجمهور النشط أن الجمهور لا يستقبل الرسائل الإعلامية بشكل سلبي، بل يشارك بفاعلية في اختيار المحتوى وفهمه وتفسيره بناءً على خلفياته الثقافية والاجتماعية واهتماماته الشخصية، والجمهور في هذه النظرية يُنظر إليه كمستهلك ذكي وناقد يختار ما يشاهده أو يسمعه، ويتفاعل معه ويعيد إنتاجه أحياناً، والمستمع للبوتوكاست التفاعلي يختار الحلقة التي تناسب اهتمامه، ويحدد وقت الاستماع، بل وقد يعيد الاستماع أو يشاركها مع الآخرين، مما يجعله في موقع "المتنقي الفاعل"، وهو جوهر نظرية الجمهور النشط، ومن خلال ميزات مثل التعليقات، والرسائل الصوتية، والتصويت على الموضوعات، والمشاركة في البث المباشر، يتحول الجمهور من مجرد متلقٍ إلى شريك في صياغة المحتوى، وهو ما تعززه نظرية الجمهور النشط، وتتيح البرامج الإذاعية الرقمية الفرصة للمستمعين لمناقشة المحتوى ما يدفعهم لتحليل وتفسير الرسائل الإعلامية من وجهات نظرهم الخاصة، لذا فنظرية الجمهور النشط تُعد من أكثر النظريات فاعلية عند دراسة البرامج الإذاعية الرقمية، لأنها تتيح فهماً عميقاً لسلوك الجمهور، وتشرح كيف ولماذا يتفاعل مع المحتوى، وما الذي يدفعه للمشاركة.

#### التفاعلية الرمزية:

تُعد نظرية التفاعلية الرمزية (SI) التي وضعها George Herbert Mead and Herbert Blumer جورج هيربرت ميد وهيربرت بلومر اتجاهًا اجتماعياً ونفسياً اجتماعياً يركز على كيفية قيام الأفراد بإيجاد المعنى وتفسيره من خلال التفاعلات

الاجتماعية، وتوكّد النظرية دور الرموز واللغة والتواصل في تشكيل السلوك البشري والمجتمع<sup>(91)</sup>.

وبيين (2023) Mohzana أن نظرية التفاعلية الرمزية تضم مجموعة من المبادئ، من أهمها: المعنى Meaning (يتصرف الأشخاص بناءً على المعاني التي يمنحونها للأشياء والأحداث والسلوكيات، حيث ينشأ المعنى من التفاعل الاجتماعي، وليس متأصلًا في الأشياء نفسها)، واللغة والرموز Language and Symbols (تُعدّ الرموز مثل الكلمات، والإيماءات أساساً للتواصل والتفاعل الاجتماعي، حيث تتيح اللغة للأشخاص فهم المعنى وتطوير فهم مشترك)، والتفسير Interpretation (يفسر الأشخاص المواقف من خلال عملية تُسمى "تقمص دور الآخر" قبل الفعل أو السلوك)، والذات Self (تُعدّ "الذات" نتاج اجتماعي يتشكل من خلال التفاعل مع الآخرين)، والتفاعل الاجتماعي Social Interaction (يبني المجتمع من خلال التفاعلات اليومية، حيث يُعدّ الأشخاص سلوكياتهم بناءً على ردود أفعال الآخرين)<sup>(92)</sup>.

تُركّز نظرية التفاعل الرمزي (SI) على كيفية خلق الأفراد للمعنى وتفسيره من خلال التفاعل الاجتماعي، بتطبيق هذه النظرية على تفاعل الجمهور في البوتکاست التفاعلي، وتركز النظرية على حدوث التفاعل الرمزي في البوتکاست التفاعلي كعمليات اجتماعية ديناميكية، حيث يتفاوض المُضيفون والجمهور على المعنى، وعلى عكس الوسائل السلبية الأخرى، تُحول التفاعلية البوتکاست إلى عروض تعاونية، حيث يُعد حتى مجرد "الإعجاب" أو الرمز التعبيري تجسيداً للتجربة المشتركة<sup>(93)</sup>.

#### استفادة الدراسة من النظرية:

تعد نظرية التفاعلية الرمزية من أنساب المداخل النظرية الموضوع الدراسة الحالية، إذ إن التفاعلية الرمزية يبني مفهومها على الرموز، التي هي في مفاهيم التفاعلية الرمزية وسائل التفاعل وأدواته، وهو ما تسعى الدراسة الحالية لدراسته؛ أدوات التفاعلية، مثل الأعجاب والتعليق والمشاركة على المنصات الإلكترونية للبوتکاست، وعبر المنصات الإلكترونية، ينشئ المستمعون معاني مشتركة مع صانعي المحتوى من خلال التفاعل (مثل الأسئلة، واللاحظات، أو ردود الفعل)، مما يكون سياقاً رمزاً مشتركاً، ونظراً لتوع

خلفيات الجمهور، فإنهم يفسرون الحلقة أو الرسالة نفسها بشكل مختلف، وهذا ما تؤكده التفاعلية الرمزية: المعنى ليس مطلقاً، بل ينبع عن التفاعل والسياق، ونظرية التفاعلية الرمزية تقدم إطاراً غنياً لفهم ديناميكيات العلاقة بين البرامج الإذاعية الرقمية والجمهور، ليس فقط من حيث "التفاعل الظاهري"، بل من حيث إنتاج المعاني وتكون الهوية عبر الوسائل الجديدة.

وتقوم نظرية الجمهور النشط، والتفاعلية الرمزية، على فكرة أن الجمهور ليس مستهلكاً سلبياً، بل يتفاعل بنشاط مع محتوى الوسائل الإعلامية، ويفسره ويعيد صياغته بناءً على تجاربه الخاصة وب بيئاته الاجتماعية، ويتطبق هذه النظرية على البودكاست التفاعلي، يتعدد تفاعل الجمهور أشكالاً ديناميكية تمكن المستمعين من صياغة المحتوى، والمشاركة في خلق المعنى، كما أن نظرية الجمهور النشط والتفاعلية الرمزية تتفق مع قدرة البودكاست التفاعلي على تحويل الجمهور إلى مشاركيين ونقاد ومنتجين مشاركيين في صنع المحتوى، إلا أن درجة التمكين تعتمد على سهولة الوصول وطبيعة التصميم والمنصة التي يتم نشر البودكاست عن طريقها.

#### ثاني عشر: الأدوات المستخدمة في الدراسة

**أدوات جمع البيانات الخاصة بالدراسة التحليلية:** تم جمع بيانات دراسة تحليل المضمون الكمية من خلال تصميم استماراة تحليل محتوى بهدف تحليل المحتوى الظاهر أو المضمون الصريح للظاهرة المدروسة، ووصفها وصفاً موضوعياً ومنهجياً وكميّاً، لتحليل مضمون برامج البودكاست التفاعلي موضع الدراسة، وعلى أساسها يكون العدد أو القياس مباشرة، ومن ثم يمكن تحديد وحدات التحليل وفئاته وفقاً لما يلي:

(1) **وحدات عينة التحليل:**

اعتمد الباحث على وحدتين من وحدات التحليل:

▪ **وحدة الزمن:** لرصد مدة العرض والدقائق الخاصة ببرامج البودكاست التفاعلي.

▪ **وحدة الحلقة:** وذلك لتحليل السمات العامة لبرامج البودكاست التفاعلي.

## (2) اختبار الصدق والثبات:

لإجراء اختبار الصدق عُرضت صحيفة تحليل المضمون على مجموعة من أساتذة الإعلام<sup>(\*)</sup>، وبناءً على رأي المحكمين وتعديلاتهم، أجرى الباحث التعديلات المطلوبة، لتصبح استماره بصورتها النهائية.

وقد أجرى الباحث للتأكد من ثبات نتائج التحليل بالإجراءين الآتيين:

3- ثبات الاتساق الزمني مع الذات: أجرى الباحث التحليل مع نفسه خلال فترة ثلاثة أشهر، وقد بلغ متوسط اتساق الباحث مع نفسه مع الجزء المختار من العينة 0,96، ويرى الباحث أن هذه النسبة مرتفعة، وتدل على صلاحية ووضوح الأداة لقياس.

4- ثبات الترميز مع الآخرين: استعان الباحث للتأكد من ثبات أداة القياس باثنين من المحلفين<sup>(\*)</sup> خلاف الباحث، رمزاً 10٪ من حجم العينة الكلية، وباستخدام معامل هولستي Holsti ، كانت النتائج النهائية 92,7٪، وهي نسبة عالية تدل على وضوح المقاييس وصلاحيته للتطبيق، ثم تطبيق معادلة هولستي لحساب القبات كما يلي:

$$\text{معامل الثبات} = \frac{128}{\sqrt{138}} = \frac{64 \times 2}{\sqrt{69 + 69}} = \frac{128}{\sqrt{138}} = 92.7\%$$

حيث  $t$  = عدد حالات الاتفاق، و  $n$  = عدد الحالات التي رمزها المرمز الأول، و  $n_2$  = عدد الحالات التي رمزها المرمز الثاني، وطبقاً لهذه المعادلة فإن معامل الثبات = (0.927)، وهي نسبة تدل على ثبات الوحدات، والفئات المستخدمة في تحليل المضمون، كما تعني صلاحية استمارة تحليل المضمون للتطبيق.

أدوات جمع البيانات الخاصة بالدراسة الميدانية: في إطار منهج المسح، وفي ضوء فروض الدراسة والإطار النظري المتمثل في نظرية الجمهور النشط والتفاعلية الرمزية، تم تصميم

\* المحكمون طبقاً للترتيب الأبجدي:

- أ.د عادل عبد الغفار، أستاذ الإذاعة والتليفزيون بكلية الإعلام جامعة القاهرة، رئيس الأكاديمية الدولية للهندسة وعلوم الإعلام.

- أ.د محمد المرسي، أستاذ الإذاعة والتليفزيون بكلية الإعلام جامعة القاهرة.

- أ.د محمد معوض، أستاذ الإذاعة والتليفزيون بكلية الدراسات العليا للطفولة جامعة عين شمس.

استيانة تتضمن متغيرات تحقق أهداف الدراسة، وقد راى الباحث في إعدادها الخطوات الآتية:

- مرحلة تحديد أهداف الدراسة: تتمثل في التعرف على دور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية "دراسة للبودكاست التفاعلي".
- إعداد استماراة الدراسة في صورتها الأولية: صمم الباحث صحيفة الدراسة في صورتها الأولية، ومرّ إعدادها بعدة مراحل منها: إعداد رؤوس الموضوعات التي ستشملها الاستماراة بالاسترشاد بأهداف الدراسة، مع مراعاة الاعتبارات العلمية في صياغة الأسئلة، ومن أهمها: صياغة الأسئلة بمفردات لغوية بسيطة وواضحة يسهل فهمها، والبعد عن الأسئلة الإيحائية والغامضة.
- الاختبار القبلي Pre-test: تم تطبيق الاستماراة على عينة مماثلة للعينة الأصلية التي أجريت عليها الدراسة قوامها (55) من الجمهور باعو (10٪ من حجم العينة) للتعرف على مدى وضوح الأسئلة التي من المحتمل ألا يجيب عنها الجمهور، بحيث يتطلب الأمر إعادة صياغتها بطريقة أخرى، والتعرف على الميدان ومدى إمكانية إجراء مثل هذه الدراسة، والصعوبات التي من المحتمل مواجهتها أثناء العمل الميداني، والزمن الذي يستغرق ملء صحيفة الاستبيانة.
- إعداد صحيفة الاستبيانة في صورتها النهائية: تمت مراجعة الاستماراة مراجعة نهائية سواء من حيث المضمون أو الشكل العام، وترميزها.
- تطبيق اختباري الصدق والثبات: طبق الباحث اختبار الصدق على صحيفة الاستبيانة، ذلك أن الصدق هو أن تقيس الأداة ما يفترض أن يقاس، وقد أجرى الباحث الصدق للإسماراة من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين للحكم على مدى مطابقة الأسئلة الواردة لأهداف الدراسة، وقد أسفر التحكيم عن إجراء بعض التعديلات لبعض الأسئلة، لتكون الاستماراة بصورتها النهائية قابلة للتطبيق، ثم اختبر الباحث الثبات على أداة الدراسة، عبر أسلوب إعادة

التطبيق Test-Re-Test على (55) استماراة استبانة وزعت على الجمهور نفسه بعد أسبوع من إجراء الدراسة الميدانية (10%) من حجم المجتمع الأصلي، وبلغ معامل الثبات الكلي 92,0٪، ورأى الباحث أن معامل الثبات الكلي مناسب.

#### ثالث عشر: حدود الدراسة

- **الحدود الموضوعية:** تتمثل في التعرف على دور البرامج الإذاعية الرقمية في تعزيز تفاعل الجمهور عبر المنصات الإلكترونية "دراسة للبودكاست التفاعلي"، في إطار نظريي التفاعلية الرمزية والجمهور النشط.
- **الحدود البشرية:** تحصر الحدود البشرية لهذه الدراسة في عينة من الجمهور المصري المستخدم للمنصات الإلكترونية "البودكاست التفاعلي"، قوامها (392) مفردة.
- **الحدود الزمنية:** تمثل في الفترة الزمنية من 15 من فبراير 2025م حتى 5 من أبريل 2025م.

#### رابع عشر: الأساليب الإحصائية المستخدمة:

بمجرد الانتهاء من إعداد صحيفي الدراسة التحليلية والميدانية ومراجعتهما مكتبياً وميدانياً، تم إدخال البيانات إلى الحاسوب الآلي، لتحديد النتائج العامة، ولتنفيذ التحليل الإحصائي المطلوب، واختبار العلاقات بين المتغيرات، بالاعتماد على البرنامج الإحصائي SPSS مستفيداً من المعاملات الإحصائية الآتية:

- الإحصائيات الوصفية الخاصة بالتوزيع التكراري، وذلك لجدولة هذه التكرارات (بسیطة- مركبة) من فئات تستهدف إلى معرفة نسب هذه الفئات، مما يتيح جدولتها في سياق ونظام منطقي يستخدم الجداول الخاصة وتغييراتها بنسبها المئوية.
- معامل "بیرسون" للارتباط الخطي البسيط لقياس اتجاه العلاقات بين المتغيرات.
- اختبار *T-test* للفرق بين الوسط الحسابي من مجموعتين مستقلتين، لتحديد الفروق ذات الدلالة المعنوية بين متسطى عينتين معروف انحرافهما المعياري.
- معامل Z لقياس مدى وجود فروق جوهرية بين عينتين، وذلك لقياس شدة الفروق بين الجمهور (الذكور والإإناث). وتم قبول النتائج عند درجتي ثقة 99٪ و95٪، أي عند مستوى معنوية 0.01, 0.05 على الترتيب.

- تحليل التباين ذي البعد الواحد (One Way Analysis of Variance) المعروف اختصاراً بـ (ANOVA) لدراسة الفروق الإحصائية بين المتوسطات الحسابية لأكثر من مجموعتين من الحالات المدروسة في أحد المتغيرات من نوع المسافة أو النسبة (Interval Or Ratio).

#### خامس عشر: نتائج الدراسة التحليلية

##### ١- المدة الزمنية لحلقات برامج البودكاست التفاعلي:

جدول (٢)

##### المدة الزمنية لحلقات برامج البودكاست التفاعلي

الإجمالي		برامج البودكاست										البودكاست	م
		بدون ورق		فنجان		فائق وراريق		دروس أون لاين: المصطبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
45	18	40	4	40	4	-	-	100	10	150 من أكتر	دقيقة	1	
25	10	20	2	10	1	70	7	-	-	90 إلى 60 من	دقيقة	2	
20	8	40	4	40	4	-	-	-	-	120 إلى 150 من	دقيقة	3	
7.5	3	-	-	-	-	30	3	-	-	60 إلى 50 من	دقيقة	4	
2.5	1	-	-	10	1	-	-	-	-	120 إلى 90 من	دقيقة	5	
100	40	100	10	100	10	100	10	100	10	الإجمالي			

##### تشير بيانات الجدول إلى:

أن المدة الزمنية لحلقات برامج البودكاست التفاعلي عينة الدراسة كانت (أكبر من 150 دقيقة)، وذلك بنسبة مئوية بلغت (45٪)، وفي الترتيب الثاني جاءت المدة الزمنية (من 60 إلى 90 دقيقة) بنسبة (25٪)، يليها الحلقات ذات المدة الزمنية (من 120 إلى 150 دقيقة) في الترتيب الثالث بنسبة (20٪)، بينما جاءت الحلقات ذات المدة الزمنية من (من 50 إلى 60 دقيقة) في الترتيب الرابع بنسبة (7.5٪)، فيما جاءت الحلقات ذات المدة الزمنية (من 90 إلى 120 دقيقة) في الترتيب الخامس والأخير بنسبة مئوية بلغت (2.5٪).

ويلاحظ من تلك النتيجة الارتفاع الملحوظ في المدد الزمنية لحلقات البوتکاست التفاعلي، وهي سمة مميزة لبرامح البوتکاست بشكل عام وبرامح البوتکاست التفاعلي عينة الدراسة أيضاً، فكانت النسبة الغالبة هي المدد الزمنية الطويلة.

وتشير النتائج التفصيلية: إلى تفوق بودکاست (دروس أون لاين: المصطبة) في الترتيب الأول على مستوى إجمالي المدد الزمنية للحلقات، ويتحقق ذلك من الجدول الآتي:

جدول (3)

المدد الزمنية لحلقات البوتکاست التفاعلي (دروس أون لاين: المصطبة)

م	عنوان الحلقة	مدة الحلقة بالساعات والدقائق
1	كيف تشتري السيارة المناسبة لك؟ بودکاست دروس	2:49:11
2	لماذا كان أجدادنا أفضل مما في العمارة وبناء البيوت؟	2:48:37
3	مؤسس بنفع، كيف تتحقق رغبتك كل توقعات الفشل؟ بودکاست دروس	3:25:42
4	كمال الأجسام تجارة وليست رياضة	2:44:57
5	الفراعنة ليسوا بناء الأهرامات؟	2:46:24
6	الإباحية والاستمناء والعادة السرية، كيف تحرر نفسك من إدمانهم	3:56:26
7	من خسارة ١٠٠ كيلو إلى قمة النجاح في المحتوى التقني دون شهادة جامعية	2:41:12
8	سر العلاقات الناجحة والتحرر من الإباحية والوصول للممتازة النفسية	3:42:26
9	كراش كورس في الفلسفة والاقتصاد	3:51:07
10	رحلة نجاح مبهرة من كفر الشيخ إلى دبي	2:40:33

فيما جاء بودکاست (فائق ورافق) أقل الحلقات من حيث إجمالي المدد الزمنية، ويتبين ذلك من خلال الجدول الآتي:

جدول (4)

المدد الزمنية لحلقات البوتکاست التفاعلي (فائق ورافق)

م	عنوان الحلقة	مدة الحلقة بالساعات والدقائق
1	بودکاست   ابراهيم فايك X أحمد داود   فايك ورافق	1:12:45
2	بودکاست   ابراهيم فايك X كريم عفيفي	56:05
3	بودکاست   ابراهيم فايك X محمود عبد المغني	1:06:35
4	بودکاست   ابراهيم فايك X محمد جمعة	1:22:19
5	بودکاست   ابراهيم فايك X محمود الليثي	1:04:06
6	بودکاست   ابراهيم فايك X "أحمد بهاء" شارموفرز"	1:12:14
7	بودکاست   ابراهيم فايك X بدرية طلبة	55:48
8	بودکاست   ابراهيم فايك X أوتاكا	55:32
9	بودکاست   ابراهيم فايك X أيمن وقار	1:03:23
10	بودکاست   ابراهيم فايك X إسلام فوزى	1:11:12

2- المستوى اللغوي المستخدم في حلقات برامج البوودكاست التفاعلي:  
جدول (5)

المستوى اللغوي المستخدم في حلقات برامج البوودكاست التفاعلي

الإجمالي		برامج البوودكاست										البوودكاست المستوى اللغوي	م
		بدون ورق		فنجان		فايق ورائق		دروس أون لاين: المصطبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
76.5	39	81.8	9	50	10	100	10	100	10	اللغة العامية	1		
21.6	11	9.1	1	50	10	-	-	-	-	اللغة الانجليزية	2		
1.9	1	9.1	1	-	-	-	-	-	-	اللغة العربية الفصحى	3		
100	51	100	11	100	20	100	10	100	10	الإجمالي			

تشير بيانات الجدول إلى:

سيطرة (اللغة العامية) على المستويات اللغوية المستخدمة في حلقات برامج البوودكاست التفاعلي عينة الدراسة، وذلك بنسبة مئوية بلغت (76.5٪)، يليها كل من (اللغة الإنجليزية) في الترتيب الثاني بنسبة (21.6)، و(اللغة العربية الفصحى) في الترتيب الثالث بنسبة (1.9٪).

ويلاحظ الباحث الاعتماد على اللهجات المحلية "اللغة العامية" كل حسب لهجته تبعاً للدولة التي يصدر منها البوودكاست ولغة الضيف، فكانت "العامية المصرية" هي المستخدمة في كل من برنامجي "دروس أون لاين: المصطبة" و"فايق ورائق"، بينما كانت اللهجة الخليجية هي المستخدمة في برنامجي "فنجان" و"بدون ورق"، بينما جاء استخدام اللغة الإنجليزية في بودكاست (فنجان) من خلال إتاحة الترجمة المكتوبة لحديث الضيوف.

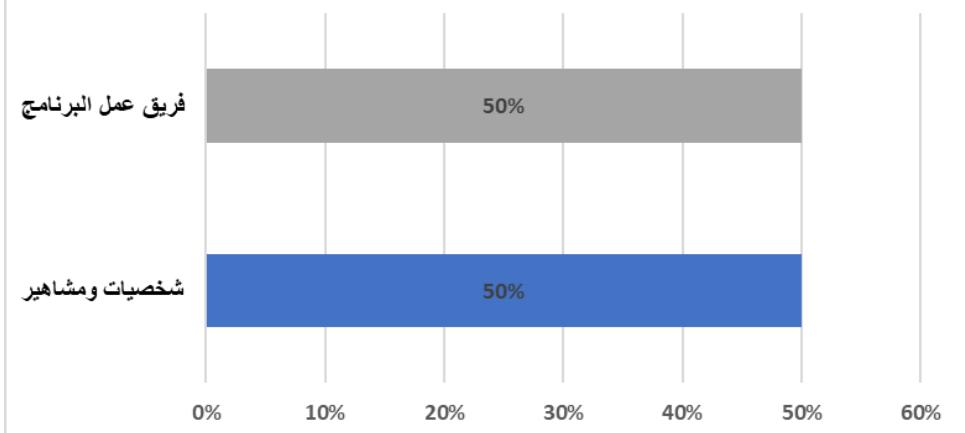
بينما جاء استخدام اللغة الإنجليزية واللغة العربية الفصحى معاً في حلقة واحدة في برنامج "بدون ورق"، حاور فيها المذيع الضيف "مهدي حسن" باللغة



الإنجليزية، لأن هذه هي اللغة التي يستخدمها الضيف في الأساس لكونه صحفياً وكاتباً بريطانياً، وتم عرض الترجمة مكتوبة باللغة العربية الفصحى على الشاشة.

### 3- مصدر الموضوعات التي تناولتها حلقات برامج البودكاست التفاعلي:

شكل رقم (٢): مصدر الموضوعات التي تم تناولها في حلقات برامج البودكاست التفاعلي



تشير بيانات الشكل إلى:

اعتمدت برامج البودكاست التفاعلي على مصدرى (الشخصيات والمشاهير) (فريق عمل البرنامج) في اختيار الموضوعات المعروضة بالبودكاست التفاعلي عينة الدراسة، وظهر ذلك بوضوح في كل البرامج عينة الدراسة.

فعملية التكامل بين (فريق عمل البرنامج) و(الشخصيات المستضافة في البودكاست) كانت واضحة كونهما المصدرين الأساسيين في تقديم الموضوعات بحلقات برامج البودكاست التفاعلي الأربعة، بواقع (٥٥٪) لكل منها.



فكان كل من (فريق عمل البرنامج) و(الشخصيات) هما المحرkin الأساسين، والدافع نحو تناول موضوعات بعينها، فعلى سبيل المثال: نجد بودكاست (فايق ورافق) يقوم على أساس استضافة مجموعة من المشاهير في مجال الفن والفناء،

وبذلك يكون محور البودكاست حول تلك الشخصيات، وسفر أغوار حياتهم وتفاصيل لم يحكوها من قبل، وهذا جاء من خلال اختيار (فريق عمل البرنامج) لتلك الشخصيات على وجه الخصوص لاستضافتها.



الأمر نفسه ظهر بوضوح في بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة)، من خلال استضافة إسلام حسين، مؤسس موقع "ينفع"، ليحكي عن تجربته في هذا الموقع، وكيف حقق نجاحاً في الوصول إلى معادلة تتيح تقديم خدمات للجمهور تساعد في تطوير مهاراته

للحصول على وظيفة مناسبة، وهنا جاء الاختيار مناسباً من خلال (فريق العمل)، الذي اختار شخصية مناسبة بعناية لموضوع الحلقة ليفيد الجمهور.

ومن ثم، يرى الباحث أهمية الاعتماد على (فريق العمل) في اختيار الموضوعات، خاصة وأن فكرة البودكاست لا تقتضي بالضرورة الاستعانة بأحداث جارية أو وقعت

بشكل آني، ولكن ربما يتم استدعاء موضوعات قديمة وتقديمها بوجهة نظر جديدة وبمعلومات إضافية لم تروَ من قبل.



ومن أبرز الأمثلة على ذلك، حلقة بودكاست (بدون ورق) استضافت "العقيد المتلاعِد / فوزان محمد مندني"، ليحكى عن تجربته بصفته رجلاً من الاستخبارات الكويتية ليحكى عن الغزو العراقي للكويت، ويدلي بشهادته ويقدم معلومات جديدة حول تلك الأحداث.

#### 4- القالب المستخدم في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي:

جدول (6)

**ال قالب المستخدم في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي**

الإجمالي		برامج البوتوكاست								البوتوكاست	ال قالب	م
		بدون ورق		فنجان		فائق ورافق		دروس أون لاين: المصطبة				
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك			
100	40	100	10	100	10	100	10	100	10	الحوار		1
100	40	100	10	100	10	100	10	100	10	الإجمالي		



تشير بيانات الجدول إلى: اعتمدت حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي على قالب (الحوار) بنسبة مئوية بلغت (100٪)، وهو الشكل الأكثر شيوعاً بالنسبة للبوتوكاست، خاصة وأن موضوع الحلقة يقوم في الأساس على طبيعة



الضيف الذي يتم استضافته، علاوة على أن الشكل الحواري يخلق حالة من حالات التفاعل.

##### 5- طبيعة المصادر والشخصيات التي تم الاعتماد عليها في حلقات برامج البودكاست التفاعلي:

جدول (7)

طبيعة المصادر والشخصيات التي تم الاعتماد عليها في حلقات برامج البودكاست التفاعلي

الإجمالي	برامج البودكاست										المصادر البودكاست	م
	بدون ورق		فنجان		فايق ورائق		دروس أون لاين: المصطبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
27.5	11	30	3	-	-	80	8	-	-	شخصيات عامة ومشاهير	1	
25	10	40	4	40	4	-	-	20	2	أكاديميون	2	
20	8	-	-	-	-	-	-	80	8	صناع محتوى	3	
7.5	3	10	1	10	1	10	1	-	-	إعلاميون	4	
7.5	3	-	-	20	2	10	1	-	-	كتاب ومتخصصون	5	
5	2	20	2	-	-	-	-	-	-	سياسيون	6	
5	2	-	-	20	2	-	-	-	-	مسئلون	7	
2.5	1	-	-	10	1	-	-	-	-	قانونيون	8	
100	40	100	10	100	10	100	10	100	10	الإجمالي		

تشير بيانات الجدول إلى:

جاء مصدر (شخصيات عامة ومشاهير) في صدارة طبيعة المصادر والشخصيات التي تم الاعتماد عليها في حلقات برامج البودكاست التفاعلي عينة الدراسة، وذلك بنسبة مئوية بلغت (27.5٪)، وفي الترتيب الثاني جاء مصدر (الأكاديميون) بنسبة (25٪)، يليه (صناع المحتوى) في الترتيب الثالث بنسبة (20٪)، فيما تقاسم مصدرى (الإعلاميين) (والكتاب والمثقفون) الترتيب الرابع بنسبة (7.5٪) لكل منهما، ثم جاء مصدرى (السياسيون) (والمسئولون) في الترتيب الخامس بنسبة (5٪) لكل منهما، فيما جاء (القانونيون) في الترتيب السادس والأخير بنسبة (2.5٪).

**وتشير النتائج التفصيلية:** إلى أن بودكاست (فنجان) كان الأكثر تنوّعاً في طبيعة الضيوف في الحلقات، بواقع (5) مجالات للمصادر، يليه بودكاست (بدون ورق) في التنوع، ثم (فايق ورافق) في الترتيب الثالث، فيما جاء بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة) كأقل البودكاست تنوّعاً في طبيعة المصادر.



ومن أبرز الأمثلة على (الشخصيات العامة والمشاهير) الفنان المصري (أحمد داود) في بودكاست (فايق ورافق) في الحلقة المنشورة بتاريخ: 2024/12/11م.

وفيما يخص الأكاديميين، جاء استضافة بودكاست (فنجان) للدكتور (عماد رشاد عثمان) في حلقة بعنوان: (لماذا يدمن الإنسان الطعام والإباحيات)، المنشورة بتاريخ: 2025/3/5م.

ومن أبرز الأمثلة على (صناع المحتوى)، استضافة بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة) لأستاذ (أحمد نوح)، وهو صانع محتوى بأتو فندي، في حلقة بعنوان: (كيف تشتري السيارة المناسبة لك؟)، المنشورة بتاريخ: 2024/5/25م.



ومن أبرز الأمثلة على (الإعلاميين)، استضافة بودكاست (فايق ورافق) لـ (إسلام فوزي) وهو مذيع ومقدم برامج، وذلك في الحلقة المنثورة بتاريخ: 2025/2/9.

فيما جاء ظهور (الكتاب والمثقفون) من خلال بودكاست (فتحان) من خلال استضافته لـ (محمد العقيل) الشريك المؤسس ورئيس مجلس إدارة مكتبة جرير، وذلك في الحلقة المنثورة بتاريخ: 2024/12/19.



فيما تمت الاستعانة بـ (السياسيون) من خلال بودكاست (بدون ورق)، الذي استضاف (فؤاد السنيورة) للحديث عن مستقبل دولة لبنان، في حلقتين بتاريخ: 5 ديسمبر و 9 ديسمبر عام 2024.

فيما جاء ظهور (المسئولون) من خلال بودكاست (بدون ورق) من خلال استضافته (د/ علي فهد الزميم)، وزير الأوقاف والشئون الإسلامية ووزير التخطيط ووزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية الأسبق، في الحلقة المنثورة بتاريخ: 2025/1/23.



الковais الكاملة لمحاكمته، وذلك في الحلقة المنشورة بتاريخ: 20/11/2024م.

فيما جاء ظهور (القانونيون) عن طريق بودكاست (فنجان)، الذي استضاف (أ/ خليل الدليمي)، المحامي ورئيس هيئة الدفاع عن الرئيس العراقي الأسبق صدام حسين، ليحكى عن

## 6- عناصر الإبراز المستخدمة في زيادة تفاعل الجمهور مع حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي:

جدول (8)

عناصر الإبراز المستخدمة في زيادة تفاعل الجمهور مع حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي

الإجمالي	برامج البوتوكاست										البوتوكاست عنصر الإبراز	م		
	بدون ورق		فنجان		فايك ورائق		دروس أون لاين: المصتبة							
	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك				
18.8	40	15.9	10	20	10	14.3	10	33.3	10	مقدم البوتوكاست	1			
18.8	40	15.9	10	20	10	14.3	10	33.3	10	الضيوف	2			
9.3	20	15.9	10	-	-	14.3	10	-	-	التصوير	العناصر المائية			
14.1	30	-	-	20	10	14.3	10	33.3	10	الديكور				
6.1	13	4.8	3	-	-	14.3	10	-	-	الصور الإيضاخية				
9.3	20	15.9	10	20	10	-	-	-	-	الإضاءة	العناصر الصوتية			
14.1	30	15.9	10	20	10	14.3	10	-	-	الموسيقى				
9.3	20	15.9	10	-	-	14.3	10	-	-	المؤشرات الصوتية				
100	213	100	63	100	50	100	70	100	30	الإجمالي				

## تشير بيانات الجدول إلى:

جاء (مقدم البوذكاست) و(الضيوف) في مقدمة عناصر الإبراز المستخدمة في زيادة تفاعل الجمهور مع حلقات برامج البوذكاست التفاعلي، وذلك بنسبة مؤوية بلغت 18.8% لكل منهما.

وفي الترتيب الثاني جاء مصدرى (الديكور) و(الموسيقى) بنسبة 14.1% لكل منهما، يليهما مصادر (التصوير) و(الإضاءة) و(المؤثرات الصوتية) في الترتيب الثالث، بنسبة مؤوية بلغت 9.3% لكل منهم، يليهم (الصور الإيقاحية) في الترتيب الرابع والأخير بنسبة 6.1%.

وتشير النتائج التفصيلية: إلى تفوق كل من بودكاست (فايق ورافق) و(بدون ورق) في عدد عناصر الإبراز المستخدمة في حلقاتهم، يليهما بودكاست (فنجان)، بينما جاء بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة) في الترتيب الأخير في عدد عناصر الإبراز المستخدمة.

ويرى الباحث أن مقدم البوذكاست له دور كبير في نجاح البوذكاست، وذلك لأمرتين:  
الأمر الأول: كفاءة المقدم على إدارة الحوار مع الضيف، باعتبار أن البوذكاست كشكل يعتمد في شكله الأشهر على المحاورة، ومن ثم فوجود مذيع يمتلك تلك المهارة وأدوات المحاورة أمر أساسي في إنجاح تلك النوعية من البرامج، علاوة على تتمتع المذيع بنوع من الهدوء وإشعار الضيف بالاطمئنان والراحة أثناء الحديث معه، في ظل أن البوذكاست غالباً ما يشهد الوصول لجوانب إنسانية



شديدة الخصوصية والتعقيد يمكن أن يتطرق لها الضيف، ومن أبرز الأمثلة على ذلك، مقدم بودكاست (بدون ورق) (فيصل عبد

الرحمـن العـقل)، الـذـي اسـتـخدـم الـلـغـة الإـنـجـليـزـية من أجـل مـحاـوـرـة الكـاتـب الصـحـفي والإـعـلـامـي (مهـدي حـسـن)، وـذـلـك عـلـى مـدـار مـدـة الـحـلـقـة.

الأـمـرـ الثـانـي: تـمـتـع المـقـدـمـ بـدرـجـة كـبـيرـة من القـبـول والـشـهـرـة فيـ المـجـتمـع، وـهـوـ شـرـط يـجـبـ النـظـرـ لـهـ بـعـنـيـة لـضـمـانـ تـقـبـلـ الجـمـهـورـ لـبرـنـامـجـ الـبـودـكـاستـ، وـهـوـ الأـمـرـ الـذـي ظـهـرـ فـيـ مـقـدـمـيـ بـرـامـجـ الـبـودـكـاستـ التـفـاعـلـيـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ بـالـفـعـلـ.

عـلـىـ جـانـبـ آـخـرـ، لاـ تـقـلـ أـهـمـيـةـ (الـضـيـوفـ) عـنـ مـقـدـمـ الـبـودـكـاستـ، فـالـجـمـهـورـ يـنـظـرـ إـلـىـ طـبـيـعـةـ الضـيـفـ الـمـتـحـدـثـ كـخـطـوـةـ أـسـاسـيـةـ لـنـجـاحـ الـبـودـكـاستـ، بـجـانـبـ طـبـيـعـةـ الـمـوـضـوـعـ الـمـتـاـوـلـ بـالـطـبـعـ، وـبـالـتـالـيـ فـيـانـ تـخـصـصـيـةـ الضـيـفـ وـمـدـىـ قـدـرـتـهـ عـلـىـ إـفـادـةـ الـجـمـهـورـ يـضـفـيـ عـاـمـلـ جـذـبـ مـهـمـ جـدـاـ يـسـهـمـ فـيـ إـنـجـاحـ الـبـودـكـاستـ.



وـمـنـ أـبـرـزـ الـأـمـثلـةـ عـلـىـ ذـلـكـ استـضـافـةـ الـمـهـنـدـسـ الـعـمـارـيـ وـصـانـعـ الـمـحتـوىـ (أـحـمـدـ عـلـيـ)ـ فـيـ بـوـدـكـاستـ (دـرـوـسـ أـونـ لـايـنـ)ـ الـمـصـطـبـةـ فـيـ حـلـقـةـ 2024/6/21ـ، مـنـ أـجـلـ الـحـدـيـثـ عـنـ مـوـضـوـعـ (لـمـاـذـاـ كـانـ أـجـادـاـنـ أـفـضـلـ مـنـاـ فـيـ الـعـمـارـةـ وـبـنـاءـ الـبـيـوـتـ؟ـ).

أـمـاـ عـلـىـ مـسـتـوـيـ (الـإـضـاءـةـ)ـ وـ(الـدـيـكـورـ)، فـقـدـ تمـيـزـ بـوـدـكـاستـ (فـتـجـانـ)ـ عـلـىـ هـذـاـ مـسـتـوـيـ، مـنـ خـلـالـ إـلـيـاهـ الـلـفـاظـ الـخـافـتـةـ الـتـيـ تـرـكـزـ فـيـ الـأـسـاسـ عـلـىـ الضـيـفـ، مـعـ اـسـتـخـدـامـ دـيـكـورـ ثـابـتـ وـهـادـئـ يـخـلـقـ نـوـعـ مـنـ الـهـدوـءـ مـنـ نـاحـيـةـ وـعـدـمـ التـشـيـتـ لـلـجـمـهـورـ مـنـ نـاحـيـةـ أـخـرىـ.



فيما جاء ظهور (الصور الإيضاحية) في بودكاست (فايق ورافق)، من خلال ظهور صور لشخصيات أو بوسترات لأفلام حينما يتم ذكرها في سياق حلقات البرنامج، وذلك كما يظهر في الشكل الآتي.



**7- نوع الموضوعات المقدمة في حلقات برامج البوتکاست التفاعلى:**  
**جدول (9)**

**نوع الموضوعات المقدمة في حلقات برامج البوتکاست التفاعلى**

الإجمالي		برامج البوتکاست										البوتکاست الموضوعات	م
		بدون ورق		فنجان		فائق ورائق		دروس أون لайн: المصطبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
17.5	17	13.3	2	14.3	3	29.4	10	7.4	2	الاجتماعية	1		
17.5	17	26.7	4	14.3	3	11.8	4	22.2	6	الثقافية	2		
15.4	15	-	-	9.5	2	29.4	10	11.1	3	الخواطر والتأمل والطموحات المستقبلية	3		
10.3	10	-	-	-	-	29.4	10	-	-	الفنية	4		
9.3	9	-	-	14.3	3	-	-	22.2	6	التعليمية	5		
9.3	9	40	6	14.3	3	-	-	-	-	السياسية	6		
5.1	5	6.7	1	9.5	2	-	-	7.4	2	الاقتصادية	7		
3.1	3	6.7	1	4.8	1	-	-	3.7	1	التنمية البشرية	8		
3.1	3	-	-	9.5	2	-	-	3.7	1	التاريخية	9		
2.1	2	-	-	4.8	1	-	-	3.7	1	الدينية	10		
2.1	2	-	-	4.8	1	-	-	3.7	1	الإدارية	11		
2.1	2	-	-	-	-	-	-	7.4	2	الصحية	12		
1	1	6.7	1	-	-	-	-	-	-	البيئية	13		
1	1	-	-	-	-	-	-	3.7	1	الرياضية	14		
1	1	-	-	-	-	-	-	3.7	1	التكنولوجيا	15		
100	97	100	15	100	21	100	34	100	27	الإجمالي			

تشير بيانات الجدول إلى:

أن كلاً من (الموضوعات الاجتماعية) و(الموضوعات الثقافية) جاءت في مقدمة أنواع الموضوعات المقدمة في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي، وذلك بنسبة مئوية بلغت (17.5٪) لكل منها، وفي الترتيب الثاني جاءت (الموضوعات الخواطر والتأمل والطموحات المستقبلية) بنسبة (15.4٪)، يليها (الموضوعات الفنية) في الترتيب الثالث بنسبة (10.3٪). وفي الترتيب الرابع جاء كل من الموضوعات (التعليمية) و(السياسية) بنسبة مئوية (9.3٪) لكل منها، يليها (الموضوعات الاقتصادية) في الترتيب الخامس بنسبة (5.1٪)، بينما جاءت موضوعات (التنمية البشرية) و(التاريخية) في الترتيب السادس بنسبة (3.1٪) لكل منها.

وجاءت كل من الموضوعات (الدينية) و(الادارة) و(الصحية) في الترتيب السابع بنسبة (3.1٪) لكل منها، وتقسمت الموضوعات (البيئية) و(الرياضية) و(التكنولوجيا) في الترتيب الثامن الأخير بنسبة مئوية بلغت (1٪) لكل منها.

وتشير النتائج التفصيلية: إلى أن بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة) كان الأكثر تنوعاً في طبيعة الموضوعات المقدمة عبر حلقاته، فيما جاء بودكاست (فنجان) في الترتيب الثاني، يليه بودكاست (بدون ورق) في الترتيب الثالث، فيما جاء بودكاست (فائق ورافق) في الترتيب الرابع كأقل حلقات البوتوكاست تنوعاً على مستوى الموضوعات.

وبوجه عام، يرى الباحث أن عملية التنويع في الموضوعات أمر جيد، إذ يسهم ذلك في توسيع قاعدة المتابعة الجماهيرية لحلقات البوتوكاست، والعكس بالنسبة لبرامج البوتوكاست التي تكون أكثر تخصصية في نوعية مضامين موحدة إذ يقتصر جمهورها على فئة محددة.



ومن أبرز الأمثلة على الموضوعات الاجتماعية التي تم طرحها في حلقات البوتوكاست، تناول

حياة المشاهير والأفراد في بودكاست (فايق ورافق)، فعلى سبيل المثال، يروى الفنان محمد جمعة عن أزمة مالية مر بها كاد بسببها فقد ابنه، وحكي عن مساعدة زميل له في تلك الأزمة والوقوف بجانبه في تلك الأزمة.

فيما جاءت أبرز الموضوعات الثقافية من خلال بودكاست (بدون ورق)، الذي تناول في إحدى حلقاته (حكاية الأرض)، واستضاف فيها جاسم البناي "جيولوجي وباحث دكتوراه في جامعة أكسفورد"، وتناولت الحلقة إثراء الجوانب الثقافية للجمهور حول مدى توصل العلم إلى تفسير نشأة الكون، وكيف تكونت القارات التي نعرفها اليوم، وتأثير الثورة الصناعية على ارتفاع درجات الحرارة في العالم، فهو بجانب الموضوع الثقافي يقدم موضوعات بيئية وتعليمية أيضاً.



ومن أبرز الأمثلة على موضوعات (الخواطر والتأمل والطموحات المستقبلية)، استضافة الدكتور "خالد الجابر: استشاري طب الأسرة والعلاج النفسي" في بودكاست (فنجان)، حيث تحدث عن موضوع بعنوان "كيف تفهم نفسك؟".

ومن أبرز الأمثلة على الموضوعات (التاريخية)، استضافة الدكتور "أحمد عدلي: صانع محتوى تاريخي" في بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة)، حيث تحدث عن ناقش موضوع بعنوان "الفراعنة ليسوا بناء الأهرامات". كما ناقش البودكاست الموضوعات (الเทคโนโลยجية) من خلال استضافة (يحيى رضوان: يوتیوبر مصری) للحديث عن أبرز الموضوعات التقنيات والأجهزة التكنولوجية.

#### 8-آليات التفاعل المتاحة للجمهور مع حلقات برامج البودكاست التفاعلية: جدول (10)

آليات التفاعل المتاحة للجمهور مع حلقات برامج البودكاست التفاعلية

الإجمالي	برامج البودكاست										آليات التفاعل البودكاست	م
	بدون ورق		فنجان		فائق ورائق		دروس أون لاين: المصطبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك			
17.4	40	16.7	10	16.7	10	16.7	10	16.7	10	التعليق على الحلقات	1	
17.4	40	16.7	10	16.7	10	16.7	10	16.7	10	تحميل الحلقة ومشاهتها دون إنترنت.	2	
17.4	40	16.7	10	16.7	10	16.7	10	16.7	10	التفاعل بالإعجاب.	3	
17.4	40	16.7	10	16.7	10	16.7	10	16.7	10	مشاركة الحلقة.	4	
17.4	40	16.7	10	16.7	10	16.7	10	16.7	10	الاشتراك في القناة/ الحساب	5	
17.4	40	16.7	10	16.7	10	16.7	10	16.7	10	التواصل مع صاحب القناة عبر الرسائل الخاصة/ البريد الإلكترونى	6	
100	240	100	60	100	60	100	50	100	60	الإجمالي		

تشير بيانات الجدول إلى:

تنوعت آليات التفاعل المتاحة للجمهور مع حلقات برامج البودكاست التفاعلية عينة الدراسة، حيث استعانت جميع حلقات البرامج عينة الدراسة كلها بالآليات (التعليق على الحلقات)، و(تحميل الحلقة ومشاهتها دون إنترنت)،

(التفاعل بالإعجاب)، (مشاركة الحلقة)، (الاشتراك في القناة/ الحساب)، وآلية التواصل مع صاحب القناة عبر الرسائل الخاصة/ البريد الإلكتروني).

والملاحظ أن برامج البوتوكاست كلها استفادت بشكل جيد من الأدوات التفاعلية التي يتيحها موقع يوتيوب، من خلال إتاحة التعليقات وتحميل الحلقة والتفاعل بالإعجاب ومشاركة الحلقة، كذلك الاشتراك في القناة في كافة الحلقات التي حلها الباحث، وهي كلها مميزات يقدمها الموقع لصاحب القناة أو صانع المحتوى، مع قدرة الأخير على إيقاف بعضها مثل غلق التعليقات على سبيل المثال، أو عدم إمكانية تحميل الحلقة، لذلك يرى الباحث أن توافر تلك الآليات نقطة إيجابية تحسب لمالكي حلقات البوتوكاست، لأنها تسهم بالتبعية في زيادة معدلات التفاعلية بينها وبين الجمهور، ويوضح الشكل الآتي توافر آليات التفاعل المتاحة للجمهور مع حلقات بوتكاست دروس أون لاين وبدون ورق.

كواليس الإعلام الغربي | مهدي حسن | 157

... 
 مشترك
 ١٢ ألف
 شركاء
 بدون
بوتوكاست بدون ورق
 ١.٢ مليون مشترك

386 ألف مشاهدة قبل شهر واحد بدون ورق  
هذه الحلقة بمشاركة  
أرابيكا  
شركة زين ... المزيد

الت-shirt الأسود Large  
مناطق الشخص محدودة  
 متجر بدون ورق

الت-shirt الأسود Medium  
مناطق الشخص محدودة  
 متجر بدون ورق

الت-shirt الأسود Small  
مناطق الشخص محدودة  
 متجر بدون ورق

التحقق من متجر بوتكاست بدون ورق

758 تعليقاً الترتيب حسب

اضافة تعليق ...

@khalasmedia
شخصياً تابعت مهدي من قلبه، ومع وجود اختلافات فكرية بيني وبين هذا الرجل، إلا أنه كل فترة لما يظهر بمناظرة عن قضية من القضايا الكبرى مع الغربين أحد نشسي مرتاح إنه مراح يصر وراح يقول الكلام اللي في خطاطري.

**وعلى مستوى التفاعل المباشر مع الجمهور، حرصت برامج البوتوكاست على تدشين حسابات عبر موقع التواصل الاجتماعي للتواصل مع الجمهور، وبعضهم ذهب أبعد من ذلك من خلال قيام برنامج بوتكاست دروس أون لاين: المصطبة، بفتح المجال للجمهور لتقديم الأسئلة للضيف القادم في برنامجه.**



**كما ظهر تفاعل من قبل جمهور مشاهدي بوتكاست (فائق ورافق) يطالبونه باستضافة عدد من الشخصيات في الحلقات المقبلة.**



وأشار في هذا السياق مقدم البرنامج "إبراهيم فايق" بشكل شفهي في حلقة مع الفنانة "بدرية طلبة" أن استضافته لها جاءت بناء على مطالب كثيرة من قبل الجمهور.



## 9- أهداف المعالجة الموضوعات المقدمة في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي:

جدول (11)

### أهداف المعالجة الموضوعات المقدمة في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي

الإجمالي	برامج البوتوكاست										البوتوكاست الأهداف	م
	بدون ورق		فنجان		فايق ورائق		دروس أون لاين: المصتبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك			
25.8	40	30.3	10	24.4	10	31.25	10	20.4	10	تقديم المعلومات	1	
16.8	26	18.2	6	24.4	10	-	-	20.4	10	إثراء الجوانب الثقافية	2	
16.8	26	9.1	3	12.2	5	31.25	100	16.3	8	الترفيه والتسلية	3	
16.1	25	12.1	4	17.1	7	31.25	10	8.2	4	التسويق لفكرة أو شخص	4	
13.5	21	21.2	7	9.7	4	-	-	20.4	10	تعليم معلومات/ مهارات	5	
11	17	9.1	3	12.2	5	6.25	2	14.3	7	النصح والإرشاد	6	
100	155	100	33	100	41	100	32	100	49	الإجمالي		

تشير بيانات الجدول إلى:

جاء هدف (تقديم المعلومات) في صدارة أهداف المعالجة للموضوعات المقدمة بحلقات البوتوكاست التفاعلي عينة الدراسة، وذلك بنسبة مئوية بلغت (25.8)، يليه في الترتيب الثاني كل من (إثراء الجوانب الثقافية) (الترفيه والتسلية)، وذلك بنسبة مئوية بلغت (16.8%).

وجاء هدف (التسويق لفكرة أو شخص) في الترتيب الثالث بنسبة (16.1)، يليه هدف (تعليم معلومات/ مهارات) في الترتيب الرابع بنسبة مئوية بلغت (13.5)، بينما جاء هدف (النصح والإرشاد) في الترتيب الخامس والأخير بنسبة مئوية بلغت (11%).

ويرى الباحث أن الوظيفة الأساسية لبرامج البوتوكاست هي تقديم المعلومات، وذلك من خلال عرض معلومات إضافية حول موضوع الحلقة، أو تقديم معلومات جديدة

لم يكن يعرفها المشاهد من قبل حول الموضوع، وهو الأمر الذي يصب في تعزيز الجوانب المعرفية، ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بالهدف الثاني المتمثل في إثراء الجوانب الثقافية، فعلى سبيل المثال امتلاك الجمهور لمعلومات كافية عن التعامل مع الشخص النرجسي والتي تم تقديمها في حلقة "د/ عماد رشاد" في بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة) تسهم في تعزيز الجوانب الثقافية لدى الشخص.

كما تحققت وظيفة الترفيه والتسلية من خلال بودكاست (فايق ورايق) من خلال تقديم مضممين خفيفة تتناول معرفة أكثر للشخصيات ضيوف الحلقات، من خلال تقديم مزيد عن المشاهير، وهو أمر محبب لدى قطاع كبير من الجمهور.



ومن أبرز الأمثلة أيضاً على هدف (التسويق لفكرة أو شخص)، حلقة (قصة مكتبة جرير وعائلة العقيل التجارية) في بودكاست (فنجان)، والمنسورة بتاريخ:

19/12/2024م، حيث تم استضافة (محمد العقيل: الشريك المؤسس ورئيس مجلس إدارة مكتبة جرير) للحديث عن تجربته وتجربة المكتبة.

أما على مستوى (تعليم معلومات/ مهارات) فظهر ذلك بوضوح في حلقة "كيف تنشأ العلاقات؟"، في بودكاست (بدون ورق) المنشورة بتاريخ: 26/12/2024م، ويتحدث فيها د/عماد رشاد عثمان الطيب



وكاتب في مجال الصحة النفسية عن طبيعة العلاقات بين الأفراد وكيفية إنشاء علاقات سوية.

وعلى مستوى النصح والإرشاد، ظهر ذلك في حلقة "كيف

تشتري السيارة المناسبة لك؟" في بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة) المنشورة بتاريخ: 2024/5/25، ويتحدث فيها "أحمد نوح" عن النصائح الازمة لاختيار السيارة المناسبة لأي شخص.

10- القيم الإعلامية المستخدمة في حلقات برامج البودكاست التفاعلي:  
جدول (12)

#### القيم الإعلامية المستخدمة في حلقات برامج البودكاست التفاعلي

الإجمالي	برامج البودكاست										البودكاست المعايير	م
	بدون ورق		فنجان		فايق ورافق		دروس أون لاين: المصطبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%		
25.6	22	14.3	2	20	4	30.3	10	31.6	6	الجدة والحداثة	1	
25.6	22	28.6	4	20	4	30.3	10	21.1	4	الشهرة	2	
20.9	18	7.1	1	25	5	30.3	10	10.5	2	الاهتمامات الإنسانية	3	
11.6	10	35.7	5	15	3	-	-	10.5	2	الصراع	4	
9.3	8	14.3	2	10	2	-	-	21.1	4	الإثارة	5	
7	6	-	-	10	2	9.1	3	5.3	1	الغرابة	6	
100	86	100	14	100	20	100	33	100	19	الإجمالي		

تشير بيانات الجدول إلى:

تصدرت قيمتي (الجدة والحداثة) و(الشهرة) القيم الإعلامية المستخدمة في حلقات برامج البودكاست التفاعلي عينة الدراسة، وذلك بنسبة مئوية بلغت (25.6٪)، لكل منها.

وفي الترتيب الثاني جاءت قيمة (الاهتمامات الإنسانية) بنسبة مئوية بلغت (20.9٪)، يليها قيمة (الصراع) في الترتيب الثالث بنسبة (11.6٪)، ثم جاءت قيمة (الإثارة) في الترتيب الرابع بنسبة (9.3٪)، فيما جاءت (الغرابة) في الترتيب الخامس بنسبة مئوية (7٪).

ومن أبرز الأمثلة على قيمة الجدة والحداثة، حلقة (كيف يفكر ترامب؟) في بودكاست (بدون ورق) المنشورة بتاريخ: 2025/1/30م، وتم فيها استضافة (أ.د. عبد الله الشابجي) الخبير في الشؤون الأمريكية وأستاذ العلوم السياسية بجامعة الكويت، للحديث عن مستقبل الولايات المتحدة الأمريكية وعلاقتها العالمية بعد تولي (ترامب) رئيس الولايات المتحدة الأمريكية.



ومن أبرز الأمثلة على قيمة الشهرة، هي حلقة (ابراهيم فايق X أحمد بهاء "شارموفرز") من بودكاست (فايق ورايق)، والمنشورة بتاريخ: 2025/1/15م، والتي يستضيف فيها عضو الفرقة الفنانية الشهيرة في مصر، للحديث عن تجربته الشخصية وأبرز محطاته.





ومن أبرز الأمثلة على قيمة الغرابة، حلقة (الفراعنة ليسوا بناء الأهرامات) في بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة)، المنشورة بتاريخ: 2024/7/26، وتم استضافة فيها "م/أحمد علي: صانع محتوى تاريخي".

## ١١- السمات العامة التي تشجع التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي: جدول (١٣)

السمات العامة التي تشجع التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي

الإجمالي	برامج البودكاست										البودكاست السمات	م
	بدون ورق		فنجان		فايق ورائق		دروس أون لاين: المصطبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك			
21.4	40	23.8	10	20	10	23.8	10	18.9	10	يقدم معلومات جديدة	1	
21.4	40	23.8	10	20	10	23.8	10	18.9	10	لغة الحوار سهلة ومفهومة	2	
20.8	39	23.8	10	20	10	21.4	9	18.9	10	يتمتع بمعدلات تفاعل عالية	3	
16	30	9.5	4	12	6	23.8	10	18.9	10	يساهم في تعزيز مفهوم المشاركة	4	
10.2	19	11.9	5	16	8	-	-	11.3	6	يقدم رموزاً مناسبة للجمهور	5	
5.3	10	4.8	2	6	3	7.1	3	3.8	2	يستخدم كلمات أجنبية	6	
4.8	9	2.4	1	6	3	-	-	9.4	5	يشجع على سلوك عمل محدد	7	
100	187	100	42	100	50	100	42	100	53	الإجمالي		

تشير بيانات الجدول إلى:

جاءت سمتا (يقدم معلومات جديدة) و(لغة الحوار سهلة ومفهومة) في صدارة السمات العامة التي تشجع التفاعل مع برامج البوتوكاست التفاعلي، وذلك بنسبة مئوية بلغت (21.4٪) لكل منهما.

وفي الترتيب الثاني جاءت سمة (يتمتع بمعدلات تفاعل عالية) بنسبة (20.8٪)، يليها (يسهم في تعزيز مفهوم المشاركة) في الترتيب الثالث بنسبة (16٪)، فيما جاءت سمة (يقدم رموزاً مناسبة للجمهور) في الترتيب الرابع بنسبة (10.2٪).

وجاءت سمة (يستخدم كلمات أجنبية) في الترتيب الخامس بنسبة (5.3٪)، فيما جاءت سمة (يشجع على سلوك عمل محدد) في الترتيب السادس بنسبة مئوية بلغت (4.8٪).

ومن أبرز الأمثلة على تقديم معلومات جديدة، حلقة "لماذا كان أجدادنا أفضل منا في العمارة وبناء البيوت؟"، في بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة)، المنشورة بتاريخ: 2024/6/7، التي استضافت "المهندس أحمد علي: مهندس معماري وصانع محتوى"، وشرح فيها معلومات جديدة عن الفرق بين بناء العمارة في الأجيال الماضية والأجيال الحالية.



كما تمنت كل الحلقات تقريباً بمعدلات تفاعل عالية، حيث حصدت الحلقات كلها مشاهدة تفوق 100 ألف مشاهدة باستثناء حلقة واحدة - حتى الآن - وهو ما يشير إلى النجاح الكبير للحلقات.

ومن أبرز الأمثلة على استخدام كلمات أجنبية، ما ظهر في حلقة (من خسارة 100 كيلو إلى قمة النجاح في المحتوى التقني دون شهادة جامعية) من بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة)، المنشورة بتاريخ: 23/8/2024م، والتي ذكر فيها الضيف (يحيى رضوان: يوتليوب مصر) عدداً من المصطلحات الأجنبية.

## 12- المعايير المستخدمة في حلقات برامج البودكاست التفاعلي: جدول (14)

المعايير المستخدمة في حلقات برامج البودكاست التفاعلي

الإجمالي	برامج البودكاست										البودكاست المعايير	م
	بدون ورق		فنجان		فائق ورائق		دروس أون لاين: المصطبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
25	40	25	10	25	10	25	10	25	10	التفاعل (رجوع الصدى)	1	
25	40	25	10	25	10	25	10	25	10	تعدد الإشارات	2	
25	40	25	10	25	10	25	10	25	10	استخدام اللغة المناسبة	3	
25	40	25	10	25	10	25	10	25	10	التركيز الشخصي	4	
100	160	100	10	100	10	100	10	100	10	الإجمالي		

تشير بيانات الجدول إلى:

تحقق المعايير المستخدمة في حلقات برامج البودكاست التفاعلي عينة الدراسة، وذلك في جميع الحلقات، سواء على مستوى المعايير (التفاعل: رجع الصدى)، (تعدد الإشارات)، (استخدام اللغة المناسبة)، و(التركيز الشخصي)، وذلك بنسبة مئوية بلغت 25% لكل منها.

ولاحظ الباحث توافر معيار (التفاعل: رجع الصدى): من خلال التواصل اللحظي بين البودكاست نفسه والجمهور، سواء من خلال التعليقات بوصفها أداة أساسية لقياس رجع الصدى ومعرفة رأي الجمهور، بجانب توافر قنوات للاتصال عن طريق حسابات ومواقع التواصل الاجتماعي.



وذلك بجانب عدد من الأدوات الأخرى، مثل: (معدل الإعجاب)، و(عدد المشاهدات)، و(عدد المشاركات)، وكلها أدوات يستطيع من خلالها القائمون على البودكاست أن يدركون مدى نجاح حلقات البودكاست، أو أي الحلقات التي نجحت بشكل لافت للنظر مقارنة بحلقات أخرى.

**وعلى مستوى (تعدد الإشارات):** حرصت برامج البودكاست على تقديم مجموعة من الإشارات لتوصيل المعلومات الخاصة للجمهور، إما عن طريق (الصوت: المستوى

3:13	خطوة تغير الواقع من اليوم الى آخرها ديني احمد سمير دي اول خطوة مقدمة
3:19	رسوين لـ BBC: كل ارجوكى ان اذا طلبت معلومات عن عازف اي ملحن على العالم مهارات مثل غناء لغز محمد ابي ملهم من افلام
3:26	سماري لـ BBC: انت شريك واقفون دعا 13 مليون مشاهدة في الفيلم
3:32	السواري دوي من
3:32	الحلقات التي تناولت فيها انا 13 مليون واحد عرض فني وذايئ سواري وناس
3:38	كثير يبحث لي ان انا ايه بطل سواري دينيه فالحمد
3:38	شروب الماءين مكتوب على الفيسوك برفقة شادي بوكب بودكاست دروس في وقت انا
3:44	الي اشوفها الذهاب المحظوظ الراقي في تطبيق السجائر اخوض مثلا ان الاشتر
	العربي (تم انشاؤها تلقائيا)

الصوتي للحوار بين المقدم والضيف)، بجانب توافر الكتابة النصية للحلقة - وذلك في الأربعة برامج عينة الدراسة - بجانب تميز برامج (دروس أون لاين: المصطبة) و(فنجان) (بدون ورق) بميزة الاطلاع النص على محتوى الحلقة في نافذة منفصلة بجانب فيديو الحلقة، وهو ما يظهر في الشكل الآتي.

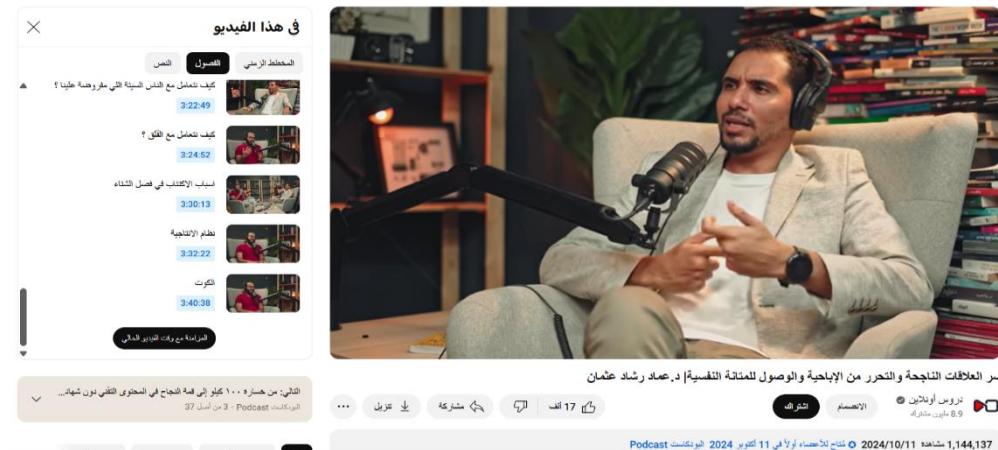
بجانب توافر عدد من المؤثرات البصرية والصوتية تدعم المحتوى المقدم، وتعزز التجربة البصرية الموجهة للجمهور، وهو أمر يساعد على وصول المعلومة بشكل أسرع للمشاهد. وعلى مستوى (استخدام اللغة المناسبة): نجد أن برامج البوتوكاست عينة الدراسة لجأت



إلى المستوى اللغوي الأقرب للجمهور من خلال الاعتماد الكبير على اللهجات المحلية، بالاعتماد على (العامية المصرية) في برنامجي (دروس أون لاين: المصطبة) و(فايق ورايق)، والاعتماد على (اللهجة الخليجية) في برنامجي (فنجان: الملاكة العربية السعودية) (بدون ورق: الكويت)، وذلك حرصاً منهم على تسهيل عملية استقبال المعلومات للجمهور في ضوء طول مدة البوتوكاست التي لا تقل الحلقة الواحدة منه عن ساعة تقريباً.

وعلى مستوى (التركيز الشخصي): نجد أن برامج البوتوكاست نجحت إلى حد كبير في مخاطبة الجمهور العربي بمختلف طوائفه وفئاته، بداية من المستوى اللغوي المناسب، وصولاً إلى طبيعة الموضوعات التي تخص المجتمع العربي بتنوعاته و مجالاته المختلفة، سواءً لموضوعات تتعلق بالأحداث والمتغيرات الحالية مثل الأوضاع في فلسطين وسوريا ولبنان، أو موضوعات اهتمت بأحداث تاريخية سابقة تخص الحضارة المصرية القديمة أو محاكمة الرئيس العراقي الأسبق صدام حسين، وصولاً للموضوعات العامة مثل التعرف على النفس والمشكلات النفسية التي تواجه بعض الأفراد، أو كيفية التعامل

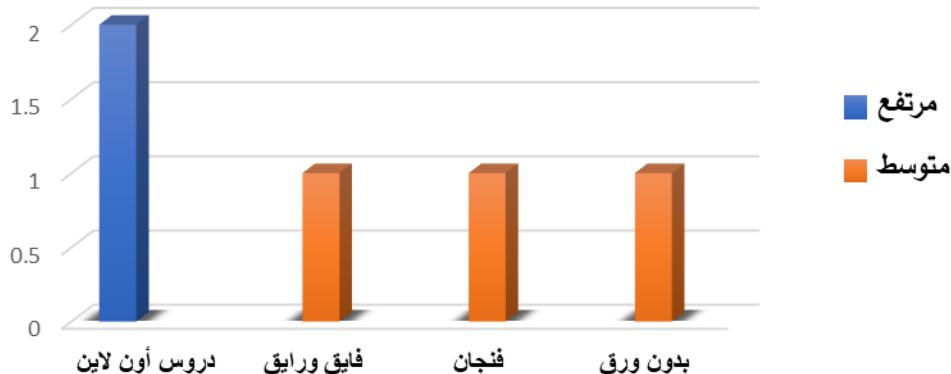
من الإباحية وممارسة العادة السرية للشباب، فهذا النوع الذي يقع تحت مظلة (المشاهد العربي) سواء الكبير منه أو الصغير يسهم في توافر وتحقيق معيار (التركيز الشخصي).



### ١٣- مستوى التفاعلية المدرك في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي:

شكل رقم (٣): مستوى التفاعلية المدرك في حلقات برامج البوتوكاست

التفاعلية



تشير بيانات الشكل إلى:

اتسمت مستويات التفاعلية المدرکة في حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي بالتباعد الطفيف بينهم، حيث جاء بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة) في الترتيب الأول باعتبار

المستوى التفاعلي به (مرتفع)، فيما جاءت برامج بودكاست (بدون ورق) و(فنجان) و(فايق ورايق) في الترتيب الثاني بمستوى تفاعلي (متوسط).

فتوافر آليات التفاعل في الأربع برامج حقق مستوى جيداً للتفاعلية، من خلال توافر قنوات اتصال وتفاعل بين الجمهور والبرامج، وهو ما يعد أمراً جيداً، ولكن يبقى الاتصال المباشر والفعال بين متابعي البودكاست وتأثيرهم المباشر في برامج البودكاست هو المستوى الأعلى في عملية التفاعل، وهو ما تحقق في بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة).

كما لوحظ عملية التفاعل بين المقدم والضيف في البرنامج، وهو أمر يسهم في كسر وتيرة الملل في أسلوب العرض، خاصة أن المدة الزمنية الطويلة للبودكاست قد تصيب بالملل والانصراف عنه، دون وجود حيوية في العرض، وهي مهمة في الأساس تقع على عاتق المذيع.

وجاء التفوق النسبي لبودكاست (دروس أون لاين: المصطبة) نظراً للتفاعل المباشر والواضح بين البودكاست والجمهور، في مسألة اختيار الأسئلة للضيوف عبر منصات التواصل الاجتماعي للبودكاست، وهو الأمر الذي يعزز من التفاعل المباشر بين القائم بالاتصال والوسيلة.



ومن أبرز الأمثلة على ذلك، قيام مقدم البوتاست بإعلان عن شخصية الضيف في الحلقة المقبلة، ودعوة الجمهور لطرح الأسئلة التي يريدونها لـلقاءها على الضيف أثناء الحلقة.

#### 14- عدد المشاهدات في حلقات برامج البوتاست التفاعلي: جدول (15)

عدد المشاهدات في حلقات برامج البوتاست التفاعلي

الإجمالي		برامج البوتاست										البوتاست عدد المشاهدات	م
		بدون ورق		فنجان		فايق ورایق		دروس أون لاين: المصطبة					
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
72.5	29	80	8	70	7	90	9	50	5	من 100 لـ 500 ألف مشاهدة	1		
10	4	-	-	10	1	-	-	30	3	أكثر من مليون ونصف مشاهدة	2		
7.5	3	10	1	10	1	-	-	10	1	من مليون إلى مليون ونصف مشاهدة	3		
5	2	10	1	-	-	10	1	-	-	أقل من 100 ألف	4		
5	2	-	-	10	1	-	-	10	1	أكثر من 500 ألف لأقل من مليون	5		
100	40	100	10	100	10	100	10	100	10	الإجمالي			

تشير بيانات الجدول إلى:

جاء عدد المشاهدات (من 100 لـ 500 ألف مشاهدة) في مقدمة ترتيب عدد المشاهدات لحلقات برامج البوتاست التفاعلي، وذلك بنسبة مئوية بلغت (72.5%). وفي الترتيب الثاني جاء عدد المشاهدات للحلقات (أكثر من مليون ونصف مشاهدة) بنسبة (10%)، يليها عدد المشاهدات للحلقات (من مليون إلى مليون ونصف مشاهدة) في الترتيب الثالث بنسبة (7.5%)، وتقاسم عدد المشاهدات للحلقات (أكثر من 500 ألف لأقل من مليون) (أقل من 100 ألف) الترتيب الرابع، بنسبة مئوية بلغت (5%) لكل منهما.

ويتضح من خلال النتائج التفصيلية: تفوق بودكاست "دروس أون لاين: المصطبة" في عدد مشاهدات بالنسبة للحلقات المختارة كعينة للدراسة خلال فترة التحليل، حيث بلغ إجمالي مشاهدات عدد الحلقات عينة الدراسة: 9 مليون و750 ألف مشاهدة تقريباً.

### جدول (16)

عدد المشاهدات لحلقات البوذكاست التفاعلي (دروس أون لاين: المصطبة)

م	عنوان الحلقة	عدد المشاهدات
1	كيف تشتري السيارة المناسبة لك؟ بودكاست دروس أون لاين	243,342
2	لماذا كان أجدادنا أفضل منا في العمارة وبناء البيوت؟	352,205
3	مؤسس ينفع، كيف نجحت رغم كل توقعات الفشل؟ بودكاست دروس	519,678
4	كمال الأجسام تجارة وليس رياضة	475,669
5	الفراعنة ليسوا بناء الأهرامات؟	1,068,914
6	الإباحية والاستمناء والعادات السرية، كيف تحرر نفسك من إدمانهم	4,677,211
7	من خسارة ١٠٠ كيلو إلى قمة النجاح في المحتوى التقني دون شهادة جامعية	183,187
8	سر العلاقات الناجحة والتحرر من الإباحية والوصول للممتازة النفسية	1,144,137
9	كراش كورس في الفلسفة والاقتصاد	1,176,213
10	رحلة نجاح مبهرة من كفر الشيخ إلى دبي	433,679

وبشكل عام يلاحظ الباحث الارتفاع في نسب وعدد المشاهدات لمعظم حلقات



كراش كورس في الفلسفة والاقتصاد مع محمد بن سامي | بودكاست دروس

دروس أونلاين 8.9 مليون مشترك

الاصضم

اشترك

1,176,213 مشاهدة | 11/11/2024 | ملخص لمحاضرة أولاً في 5 نوفمبر 2024 | البريد الكافي Podcast

برامج البوذكاست التفاعلي عينة الدراسة، فمن إجمالي (40) حلقة، تخطت منهم (38) حلقة حاجز 100 ألف مشاهدة في فترة زمنية وجيزة، مما يشير لنسبة

تفاعل عالية من قبل المستخدمين تجاه تلك النوعية من البرامج.

### 15- عدد الإعجاب في حلقات برامج البوذكاست التفاعلي:

جدول (17)

## عدد الإعجاب في حلقات ببرامج البوتوكاست التفاعلية

الإجمالي	برامج البوتوكاست										البوتوكاست	م		
	بدون ورق		فنجان		فايق ورائق		دروس أون لاين: المصطبة		عدد الإعجاب					
	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك				
60	24	40	4	50	5	50	5	100	10	أكثر من 5آلاف إعجاب.	1			
40	16	60	6	50	5	50	5	-	-	من 1000 إلى 5آلاف إعجاب	2			
100	40	100	10	100	10	100	10	100	10	الإجمالي				

تشير بيانات الجدول إلى:

جاء عدد الإعجاب (أكثر من 5آلاف إعجاب) في صدارة ترتيب عدد الإعجاب لحلقات ببرامج البوتوكاست التفاعلية، وذلك بنسبة مئوية بلغت (60٪)، وفي الترتيب الثاني جاء عدد الإعجاب للحلقات (من ألف لـ 5آلاف إعجاب) بنسبة (40٪).

ويتبين من خلال النتائج التفصيلية: أن بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة) كان هو الأعلى من حيث عدد الإعجاب بالنسبة للحلقات عينة الدراسة في هذا التوقيت، بما يعطي إشارة لارتفاع معدلات التفاعلية والإقبال الإيجابي من قبل الجمهور نحو حلقاته.

جدول (18)

## عدد الإعجاب لحلقات البوتوكاست التفاعلية (دروس أون لاين: المصطبة)

عنوان الحلقة	عدد الإعجاب	م
كيف تشتري السيارة المناسبة لك؟ بودكاست دروس	5.5 ألف	1
لماذا كان أحبابنا أفضل منا في العمارة وبيننا البيوت؟	9.3 ألف	2
مؤسس ينفع، كيف نجحت رغم كل توقعات الفشل؟ بودكاست دروس	7.6 ألف	3
كمال الأجسام تجارة ليست رياضة	17 ألف	4
الفراعنة ليسوا ببناء الأهرامات؟	14 ألف	5
الإباحية والاستمناء والعادة السرية، كيف تحرر نفسك من إدمانهم	68 ألف	6
من خسارة ١٠٠ كيلو إلى قيمة النجاح في المحتوى التقنى دون شهادة جامعية	6.3 ألف	7
سر العلاقات الناجحة والتحرر من الإباحية والوصول للممتازة النفسية	17 ألف	8
كراش كورس في الفلوس والاقتصاد	10 آلاف	9
رحلة نجاح مبهرة من كفر الشيخ إلى دبي	10 آلاف	10

ويتقاسم الترتيب الثاني كل من بودكاست (فايق ورأيق) و(فنجان)، فيما جاء بودكاست (بدون ورق) في الترتيب الأخير من حيث عدد الإعجاب.

جدول (19)

**عدد الإعجاب لحلقات البوتوكاست التفاعلي (بدون ورق)**

م	عنوان الحلقة	عدد الإعجاب
1	كيف فهم لبنان؟	1.5 ألف
2	لماذا لا يستقر لبنان؟	1.6 ألف
3	كيف سقط نظام الأسد؟	6.1 ألف
4	كيف تنشأ العلاقات؟	13 ألف
5	الوقف: صانع الحضارات	ألف
6	حكاية الأرض	2,3 ألف
7	كيف يفك تراثي؟	11 ألف
8	كواليس إعلام الغربى	12 ألف
9	رجل من الاستخبارات في الغزو (ج1)	2.7 ألف
10	رجل من الاستخبارات في الأسر (ج2)	1.3 ألف

**▪ توصيف حلقات برامج البوتوكاست التفاعلي:**

ملحوظة: الأرقام الخاصة بالتعليقات والإعجاب طبقاً لآخر تحديث بتاريخ: 2025/3/23

أولاً: بودكاست (فنجان):

م	عنوان الحلقة	تاريخ الحلقة	المشاهدات	مدة الحلقة	عدد الإعجاب	عدد التعليقات	الضيف
1	متى تتوقف إسرائيل	2024/11/13	448,486	2:02:07	5.2 ألف	763	هشام الغنام: باحث في مركز مالكوم كير- كارينجي للشرق الأوسط.
2	الكواليس الكاملة لمحاكمة صدام حسين	2024/11/20	1,386,483	2:35:31	18 ألف	1,856	خليل الدليمي: رئيس هيئة الدفاع عن الرئيس العراقي الأسبق صدام حسين.
3	لماذا يجب استبدال الدولار بالبتكوين	2024/11/27	368,611	2:15:31	5.2 ألف	694	سيف الدين عموص: كاتب وخبير اقتصادي
4	ماذا عبد العرب قبل الإسلام	2025/12/4	349,600	1:35:33	3.6 ألف	436	سليمان الذيبي: مستشار ثقافي في مركز الملك فیصل للبحوث والدراسات الإسلامية.

الضيف	عدد التعليقات	عدد الإعجاب	المشاهدات	مدة الحلقة	تاريخ الحلقة	عنوان الحلقة	م
مالك الروقى : صحافي سعودي	1,995	19 ألف	1,715,926	2:44:57	2024/12/18	مفاوضات سوريا تحت ظل حكم الأسد	5
محمد العقيل : الشريك المؤسس ورئيس مجلس إدارة مكتبة جرير	343	3.9 ألف	492,919	2:59:42	/12/19 2024	قصة مكتبة جرير وعائلة العقيل التجارية	6
أبو بكر باقادر: عالم الاجتماع	179	1.3 ألف	125,688	1:22:23	2025/1/1	المدينة التي تختفي فيها كل الفوارق	7
الدكتور خالد الجابر: استشاري طب الأسرة والعلاج النفسي	493	13 ألف	614,078	2:26:57	2025/2/19	كيف تفهم نفسك	8
عبد الرحمن الحضني: الرئيس التنفيذي السابق لشركة علم	69	1.2 ألف	119,921	2:16:04	2025/2/26	حياة في الإدارة: الرئيس التنفيذي السابق لشركة علم	9
الدكتور عماد رشاد عثمان، طبيب وكاتب في مجال الصحة النفسية	291	4.6 ألف	133,702	2:59:47	2025/3/5	لماذا يدمن الإنسان الطعام والاباحيات	10

## ثانياً: بودكاست (دروس أون لاين: المصطبة):

الضيف	عدد التعليقات	عدد الإعجاب	المشاهدات	مدة الحلقة	تاريخ الحلقة	عنوان الحلقة	م
أحمد ذووح: من اوتوفندي	430	5.5 ألف	243,342	2:49:11	2024 /5/ 25	كيف تشتري السيارة المناسبة لك؟	1
أحمد على: مهندس معماري وصانع محتوى	767	9.3 ألف	352,205	2:48:37	2024/6/7	لماذا كان أجدادنا أفضل منا في العمارة وبناء البيوت؟	2
إسلام حسين مؤسس موقع ينفع	702	7.6 ألف	519,678	3:25:42	2024/6/21	مؤسس ينفع، كيف نجحت رغم كل توقعات الفشل؟ بودكاست دروس	3

الضيف	عدد التعليقات	عدد الإعجاب	المشاهدات	مدة الحلقة	تاريخ الحلقة	عنوان الحلقة	م
كابتن آسر: من (دایت) أند تشييت	941	17 ألف	475,669	2:44:57	2024/7/5	كمال الأجسام تجارة ليست رياضة	4
أحمد عدلی: صانع محتوى تاريخي	1,716	14 ألف	1,068,914	2:46:24	2024/7/26	الفراعنة ليسوا بناء الأهرامات؟	5
د. محمد عبدالجواد: صاحب مبادرة (واعي) للتعافي من ادمان الإباحية	3,673	68 ألف	4,677,211	3:56:26	2024/8/12	الإباحية والاستمناء والعادة السرية، كيف تحرر نفسك من إدمانهم	6
يحيى رضوان: يوتيوبر مصرى.	417	6.3 ألف	183,187	2:41:12	2024/8/23	من خسارة 100 كيلو إلى قمة النجاح في المحتوى التقنى دون شهادة جامعية	7
د. عماد رشاد عثمان: طبيب وكاتب في مجال الصحة النفسية	1,377	17 ألف	1,144,137	3:42:26	2025/10/11	سر العلاقات الناجحة والتحرر من الإباحية والوصول للمتانة النفسية	8
محمد بن سامي: خبير اقتصادي	585	10 ألف	1,176,213	3:51:07	2024/11/15	كراش كورس في الفلوس والاقتصاد	9
بهاء حنيش: يوتيوبر	824	10 ألف	433,679	2:40:33	2024/12/7	رحلة نجاح مبهرة من كفر الشيخ إلى دبي	10

## ثالثاً: بودكاست (بدون ورق):

الضيف	عدد التعليقات	عدد الإعجاب	المشاهدات	مدة الحلقة	تاريخ الحلقة	عنوان الحلقة	م
فؤاد السنiorة	146	1.5 ألف	131,193	2:04:05	2024/12/5	كيف نفهم لبنان؟	1
فؤاد السنiorة	218	1.6 ألف	299,782	3:50:17	2024/12/9	لماذا لا يستقر لبنان؟	2
د. عبدالرحمن الحاج	452	6.1 ألف	469,854	4:00:00	/12/19 2024	كيف سقط نظام الأسد؟	3
د/ عماد رشاد عثمان: طبيب وكاتب في مجال الصحة النفسية	730	13 ألف	393,533	2:58:06	/12/26 2024	كيف تنشأ العلاقات؟	4
د. على فهد الزمبيع	113	ألف	73,969	2:38:37	2025/1/16	الوقف: صانع الحضارات	5
جاسم البناي	450	2.3 ألف	146,237	1:11:35	2025/1/23	حكاية الأرض	6
أ.د. عبد الله الشابي	1,061	11 ألف	1,278,801	2:21:59	2025/1/30	كيف يفكر ترامب؟	7
مهند حسن	756	12 ألف	383,553	1:15:04	2025/2/6	كواليس الإعلام الغربي	8
فوزان محمد مندى	305	2.7 ألف	226,419	2:11:36	2025/2/20	رجل من الاستخبارات في الغزو (ج1)	9
فوزان محمد مندى	129	1.3 ألف	113,635	2:13:30	2025/2/24	رجل من الاستخبارات في الأسر (ج2)	10

## رابعاً: بودكاست (رأي وفايق):

الضيف	عدد التعليقات	عدد الإعجاب	المشاهدات	مدة الحلقة	تاريخ الحلقة	عنوان الحلقة	م
الفنان أحمد داود	251	5.3 ألف	234,621	1:12:45	/12/11 2024	بودكاست   ابراهيم فايق X أحمد داود	1
الفنان كريم عفيفي	169	5.3 ألف	240,459	56:05	2024/12/18	بودكاست   ابراهيم فايق X كريم عفيفي	2
الفنان محمود عبد المغني	257	3.6 ألف	150,122	1:06:35	2024/12/25	بودكاست   ابراهيم فايق X محمود عبد المغني	3
الفنان محمد جمعة	427	5.5 ألف	189,415	1:22:19	2025/1/1	بودكاست   ابراهيم فايق X محمد جمعة	4
الفنان محمود الليثي	260	3.6 ألف	155,881	1:04:06	2025/1/8	بودكاست   ابراهيم فايق X محمود الليثي	5
المغني: أحمد بهاء	138	2 ألف	96,222	1:12:14	2025/1/15	بودكاست   ابراهيم فايق X أحمد بهاء "شارموفرز"	6
الفنانة: بدرية طلبة	356	4.6 ألف	211,580	55:48	2025/1/22	بودكاست   ابراهيم فايق X بدرية طلبة	7
الفنان أوتاكا	263	4.5 ألف	187,409	55:32	2025/1/29	بودكاست   ابراهيم فايق X أوتاكا	8
أيمين وقار: مؤلف سينمائي	388	6.7 ألف	275,525	1:03:23	2025/2/12	بودكاست   ابراهيم فايق X أيمين وقار	9
إسلام فوزي: مذيع ومقدم برامج	375	8.8 ألف	350,136	1:11:12	2025/2/19	بودكاست   ابراهيم فايق X إسلام فوزي	10

## سادس عشر: نتائج الدراسة الميدانية

تحليل النتائج الخاصة بمحاور الدراسة وتساؤلاتها:

- (١) تعرض الجمهور لبرامج البوتوكاست التفاعلي الموجودة على المنصات الإلكترونية:  
جدول (٢٠)

مستوى تعرض الجمهور لبرامج البوتوكاست التفاعلي الموجودة على المنصات الإلكترونية

المعنى ومستوى الدلالة	كا <sup>٢</sup>	الإجمالي		إناث		ذكور		نوع معدل التعرض
		نعم	أحياناً	لا	الإجمالي			
(0,229) دالة	2,950	30,4	119	31,9	58	29,0	61	نعم
		64,8	254	61,5	112	67,6	142	أحياناً
		4,8	19	6,6	12	3,3	7	لا
	د.ح = 2	100	392	100	182	100	210	الإجمالي

بحساب قيمة  $\text{كا}^2$  من الجدول السابق عند درجة حرية = 2، وجد أنها = (2,950)، وهي قيمة غير دالة إحصائية عند أي مستوى معنوي، وهو ما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائية بين نوع الجمهور (ذكور - إناث) وتعرضهم لبرامج البوتوكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق إلى أنه جاء بالترتيب الأول نسبة الجمهور الذي يتعرض لبرامج البوتوكاست التفاعلي أحياناً، التي بلغت (64,8٪)، وفي الترتيب الثاني الجمهور الذي يتعرض لها بشكل دائم وذلك بنسبة (30,4٪)، وفي الترتيب الثالث نسبة من لا يتعرضون لبرامج البوتوكاست التفاعلي (4,8٪) من إجمالي الجمهور عينة الدراسة.

ويرى الباحث أن التعرض للبوتوكاست التفاعلي يجد الاهتمام لدى الجمهور، ويمكن أن يرجع ذلك لأهمية هذا النمط الجديد في نقل الأحداث وتلبية حاجات المستخدمين من المعلومات، ويمكن ملاحظة ذلك من خلال المدة التي يقضيها متابعي البوتوكاست التفاعلي في التعرض كما يوضحها جدول (٢١)، وجدول (٢٢).

(2) **معدل تعرُّض الجمهور لبرامج البوتوكاست التفاعلي عبر المنصات الإلكترونية خلال الأسبوع:**

جدول (21)

معدل تعرُّض الجمهور لبرامج البوتوكاست التفاعلي عبر المنصات الإلكترونية خلال الأسبوع

النوع	معدل التعرُّض	ذكور	إناث	الإجمالي	كما	المعنىوية ومستوى الدلالة
مرة واحدة	47	23,2	11,2	66	17,7	(0,013) دالة**
3 مرات أسبوعياً	117	57,6	104	221	59,2	
يومياً	27	13,3	35	62	16,6	
في حالة عرض حلقة جديدة	12	5,9	12	24	6,4	
الإجمالي	203	100	170	373	100	3 = د.م

بحساب قيمة  $\chi^2$  من الجدول السابق عند درجة حرية  $= 3$ ، وجد أنها  $= 10,841$ ، وهي قيمة دالة إحصائيةً عند مستوى معنوية ( $0,01$ )، وهو ما يؤكد وجود علاقة دالة إحصائيةً بين نوع الجمهور (ذكور- إناث) ومعدل تعرُّضهم لبرامج البوتوكاست التفاعلي أسبوعياً، حيث تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق إلى أنه جاء في الترتيب الأول من يتعرُّضون لبرامج البوتوكاست التفاعلي "3 مرات أسبوعياً" في الأسبوع من الجمهور الذين بلغت نسبتهم (59,2٪)، بينما بلغت نسبة من يتعرُّضون لها "مرة واحدة" أسبوعياً (17,7٪) وجاءت بالترتيب الثاني، كما ظهر بالترتيب الثالث نسبة من يتبعونها "يومياً" من الجمهور (16,6٪)، وأخيراً بالترتيب الرابع نسبة من يتبعون ببرامج البوتوكاست التفاعلي "في حالة عرض حلقة جديدة" (6,4٪) من إجمالي عينة الدراسة.

ويرى الباحث أن أغلب عينة الدراسة تحرص على التعرُّض للبوتوكاست التفاعلي ثلاث مرات في الأسبوع بعد مؤشرًا على ارتفاع مستوى الاهتمام والثقة بالمحظى المُقدم، وأن البوتوكاست التفاعلي أصبح جزءاً من الروتين الأسبوعي للجمهور، حيث إن التكرار بهذا الشكل يوضح أن المستمعين يرون في البوتوكاست التفاعلي مصدرًا موثوقًا للمعلومات أو الترفيه، مما يدفعهم للعودة إليه باستمرار، إضافة إلى أن هذا التعرُّض يعكس قدرة البوتوكاست على تقديم محتوى متعدد، متتنوع، وذي قيمة توافق اهتمامات الجمهور المتغيرة، وأن هذا التعرُّض يعزز مكانة البوتوكاست كمنصة بديلة للإعلام التقليدي، لكونه يقدم محتوى مرنًا، واقعياً، وأقرب لقضايا ومشكلات الحياة اليومية.

(4) **معدل تعرض الجمهور لبرامج البودكاست التفاعلي عبر المنصات الإلكترونية خلال اليوم**

جدول (22)

معدل تعرض الجمهور لبرامج البودكاست التفاعلي عبر المنصات الإلكترونية خلال اليوم

المعنى ومستوى الدلالية	كما 2	الإجمالي	إناث		ذكور		نوع المعرض	
			معدل التعرض					
(0,295) غير دالة	3,705	10,7	40	10,0	17	11,3	23	
		17,2	64	19,4	33	15,3	31	
		30,3	113	25,9	44	34,0	69	
		41,8	156	44,7	76	39,4	80	
د.ج = 3		100	373	100	170	100	203	
الإجمالي								

بحساب قيمة كا<sup>2</sup> من الجدول السابق عند درجة حرية = 3، وجد أنها = (3,705) هي قيمة غير دالة إحصائية عند أي مستوى معنوية، وهو ما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائية بين نوع الجمهور (ذكور- إناث) ومعدل تعرضهم لبرامج البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية يومياً، حيث تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق إلى أنه بالترتيب الأول جاء من يتعرضون لبرامج البودكاست التفاعلي "ساعة" يومياً من الجمهور الذين بلغت نسبتهم (41,8٪)، بينما جاء بالترتيب الثاني من يتعرضون لها "ساعة لأقل من ساعتين" يومياً بنسبة (30,3٪)، وجاء بالترتيب الثالث من يتابعونها "ساعتين لأقل من ثلاث ساعات" في اليوم الواحد من الجمهور بنسبة (17,2٪)، وأخيراً بالترتيب الرابع نسبة من يتابعون ببرامج البودكاست التفاعلي "بواقع ثلاث ساعات فأكثر" يومياً (10,7٪) من إجمالي عينة الدراسة.

ويرى الباحث أن تعرض الجمهور لبرامج البودكاست التفاعلي مدة تتراوح من ساعة إلى أقل من ساعتين يُعد مؤشراً إيجابياً يعكس عدة جوانب مهمة منها ارتفاع مستوى الاهتمام والتركيز، وما يحظى به من شعبية ومكانة، ومن ثم تبرز أهميته البحثية وقياس التفاعلية أشياء المتابعة، ويمكن المستخدمين من حرية المتابعة في الأوقات التي يفضلونها، فالبقاء مستمعاً لهذا المدى الزمني يعني أن المحتوى جذاب ومفيد بما يكفي ليحافظ على انتباه الجمهور، وأن البودكاست يقدم مضموناً جيداً سواء كان سياسياً، أو اجتماعياً، أو تعليمياً، أو ثقافياً أو ترفيهياً، مما يشجع المستمعين على تخصيص وقت

للتعرض له، ويُظهر ثقة الجمهور في المقدم أو الضيوف، وأن البوتاست لم يعد مجرد محتوى عابر، بل أصبح وسيلة إعلامية رئيسية تشكل تجربة استماع ذات عمق وجودة، خاصة إذا تم تقديمها بصيغة مشوقة ومنظمة.

##### (٥) مدة خبرة الجمهور في التعرض لبرامج البوتاست التفاعلية عبر المنصات الإلكترونية:

جدول (٢٣)

مدة خبرة الجمهور في التعرض لبرامج البوتاست التفاعلية عبر المنصات الإلكترونية

العنوية ومستوى الدلالة	كما ٢	الإجمالي			إناث		ذكور		النوع	مدة الخبرة	
		٣٠,٣	١١٣	٢٥,٣	٤٣	٣٤,٥	٧٠				
(٠,٠١٧) دالة**	٨,٢٠٢	٤٧,٢	١٧٦	٤٥,٩	٧٨	٤٨,٣	٩٨	من سنة إلى ٣ سنوات		أقل من سنة	
		٢٢,٥	٨٤	٢٨,٨	٤٩	١٧,٢	٣٥	أكثر من ٣ سنوات			
		١٠٠	٣٧٣	١٠٠	١٧٠	١٠٠	٢٠٣	الإجمالي		إجمالي	
د.ح = ٢								بحساب قيمة كا٢ من الجدول السابق عند درجة حرية = ٢، وجد أنها =			

(٨,٢٠٢)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية (٠,٠١٧)، وهو ما يؤكد وجود علاقة دالة إحصائية بين نوع الجمهور (ذكور- إناث) ومدة خبرتهم في التعرض لبرامج البوتاست التفاعلية على المنصات الإلكترونية، حيث تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق أنه جاء بالترتيب الأول الجمهور "من سنة إلى ٣ سنوات" وبلغت نسبتهم (٤٧,٢)، يليها مباشرة بالترتيب الثاني من بلغت مدة خبرتهم "أقل من سنة" بنسبة (٣٠,٣)، أما بالترتيب الثالث فظهر من وصلت مدة خبرتهم "أكثر من ٣ سنوات" في التعرض لبرامج البوتاست التفاعلية على المنصات الإلكترونية بنسبة (٢٢,٥) من إجمالي الجمهور عينة الدراسة.

(6) أكثر الوسائل التي يستخدمها الجمهور في متابعة برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية:

جدول (24)

أكثر الوسائل التي يستخدمها الجمهور في متابعة برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية

العنوية ومستوى الدلالة	قيمة Z	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع الوسائل
		%	ك	%	ك	%	ك	
(1,00) غير دالة	0,141	81,0	302	81,8	139	80,3	163	موبايل
(0,999) غير دالة	0,378	79,6	297	81,8	139	77,8	158	لاب توب
(0,597) غير دالة	0,768	75,1	280	79,4	135	71,4	145	آي باد
(1,00) غير دالة	0,235	22,8	85	24,1	41	7,21	44	ديسك توب
		373		170		203		جملة من سئلوا

تشير البيانات التفصيلية للجدول السابق إلى أكثر الوسائل التي يستخدمها الجمهور في متابعة برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية، وظهر في مقدمتها جهاز "الموبايل" بنسبة مؤدية (81,0 %)، ثم جاء بالترتيب الثاني جهاز "اللاب توب" بنسبة بلغت (79,6 %)، يليها بالترتيب الثالث جهاز "آي باد" بنسبة (75,1 %)، وأخيراً بالترتيب الرابع جهاز "الديسك توب" بنسبة (22,8 %) من الجمهور إجمالي عينة الدراسة.

وأوضحت النتائج عدم وجود فروق بين استجابات الجمهور (الذكور وإناث) في الوسائل التي يستخدمونها في متابعة برامج البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث كانت قيمة Z المحسوبة أقل من القيمة الجدولية (1.96)، وهي القيمة المنبئة بعدم وجود علاقة فارقة بين المتغيرين.

(7) المدة الزمنية التي يفضلها الجمهور في حلقات البودكاست التفاعلي التي يشاهدونها عبر المنصات الإلكترونية:

جدول (25)

المدة الزمنية التي يفضلها الجمهور في حلقات البودكاست التفاعلي التي يشاهدونها عبر المنصات الإلكترونية

العنوية ومستوى الدلاله	2ك	الإجمالي	إناث		ذكور		النوع	المدة الزمنية
			إناث	ذكور	ذكور	إناث		
(0,020) دالة*	11,716	50,4	188	58,8	100	43,3	88	أقل من 60 دقيقة
		10,5	39	9,4	16	11,3	23	من 60 إلى 90 دقيقة
		14,7	55	14,7	25	14,8	30	من 90 إلى 120 دقيقة
		13,7	51	10,0	17	16,7	34	من 120 إلى 150 دقيقة
		10,7	40	7,1	12	13,8	28	أكبر من 150 دقيقة
الإجمالي		100	373	100	170	100	203	

بحساب قيمة  $\text{كا}^2$  من الجدول السابق عند درجة حرية = 4، وجد أنها = 11,716، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية (0,20)، وهو ما يؤكّد وجود علاقة دالة إحصائية بين نوع الجمهور (ذكور - إناث) والمدة الزمنية التي يفضلونها في حلقات البودكاست التفاعلي التي يشاهدوها عبر المنصات الإلكترونية.

وتشير النتائج التفصيلية للجدول السابق إلى أنه بالترتيب الأول وبنسبة كبيرة جاء من يفضلون المدة الزمنية "أقل من 60 دقيقة" ببرامج البودكاست التفاعلي، التي بلغت (50,4٪)، كما جاء بالترتيب الثاني من يفضلون مدة زمنية "من 90 إلى 120 دقيقة" بنسبة (14,7٪)، أما بالترتيب الثالث فكان من يفضلون مدة زمنية "من 120 إلى 150 دقيقة" من الجمهور بنسبة (13,7٪)، في حين ظهر بالترتيب الرابع من يفضلون برامج البودكاست التفاعلي بمدة زمنية "أكبر من 150 دقيقة" (10,7٪)، وبنسبة متقاربة جاء بالترتيب الخامس من يفضلون المدة الزمنية في تقديم برامج البودكاست التفاعلي "من 60 إلى 90 دقيقة" والتي بلغت (10,5٪) من إجمالي عينة الدراسة.

(8) أبرز برامج البودكاست التفاعلي التي يتبعها الجمهور عبر المنصات الإلكترونية:  
**جدول (26)**

**أبرز برامج البودكاست التفاعلي التي يتبعها الجمهور بالمنصات الإلكترونية**

المعنى ومستوى الدلالة	Z قيمة	الإجمالي		إناث		ذكور		نوع أبرز البرامج
		%	ك	%	ك	%	ك	
غير دالة (0,993)	0,428	94,6	353	97,1	165	92,6	188	فائق ورائق
غير دالة (1,00)	0,316	91,2	340	92,9	158	89,7	182	بدون ورق
غير دالة (0,922)	0,550	64,9	242	61,8	105	67,5	137	في ايه؟
غير دالة (1,00)	0,064	64,3	240	64,7	110	64,0	130	ايوه بطير
غير دالة (1,00)	0,140	62,7	234	63,5	108	62,1	126	بونجوري يا بيبسي
غير دالة (0,994)	0,425	60,1	224	57,6	98	62,1	126	ع الرايق
غير دالة (1,00)	0,244	55,5	207	54,1	92	56,7	115	إحاطة
غير دالة (0,998)	0,392	49,9	186	47,6	81	51,7	105	فاهم
غير دالة (0,939)	0,533	47,7	178	44,7	76	50,2	102	دروس أون لاين
غير دالة (0,999)	0,379	41,6	155	39,4	67	43,3	88	فنجان
		373		170		203		جملة من سئلوا

تشير البيانات التفصيلية للجدول السابق إلى أبرز برامج البودكاست التفاعلي التي يتبعها الجمهور بالمنصات الإلكترونية، وقد جاء بمقدمتها برنامج "فائق ورائق" بنسبة مئوية (94,6٪)، ثم جاء بالترتيب الثاني برنامج "بدون ورق" بنسبة بلغت (91,2٪)، كذلك بالترتيب الثالث برنامج "في ايه؟" بنسبة (64,9٪)، كما ظهر بالترتيب الرابع برنامج "ايوه بطير" بنسبة (64,3٪) من الجمهور إجمالي عينة الدراسة.  
ومن برامج "بونجوري يا بيبسي" بالترتيب الخامس بنسبة (62,7٪)، وأيضاً برنامج "ع الرايق" بالترتيب السادس بنسبة (60,1٪)، أما بالترتيب السابع فجاء برنامج "إحاطة" بنسبة مئوية (55,5٪)، واحتل برنامج "فاهم" الترتيب الثامن من برامج البودكاست التي يتبعها الجمهور بنسبة (49,9٪)، وفي الترتيب التاسع كان برنامج "دروس أون لاين" بنسبة (47,7٪)، وفي الترتيب العاشر والأخير جاء برنامج "فنجان" من وجهة نظر الجمهور عينة الدراسة وذلك بنسبة (41,6٪).

وأوضحت النتائج عدم وجود فروق بين استجابات الجمهور (الذكور والإناث) في أبرز برامج البودكاست التي يفضلون متابعتها على المنصات الإلكترونية، حيث كانت قيمة

$Z$  المحسوبة أقل من القيمة الجدولية (1.96)، وهي القيمة المبنية بعدم وجود علاقة فارقة بين المتغيرين.

ويرى الباحث أن التعرض للبودكاست التفاعلي يميل نحو الطابع الفردي، وقد يؤدي ذلك لعزلة الفرد من محطيه الاجتماعي ودفعه نحو الانخراط في مجتمعات افتراضية يتأثر بها حسب قوة المحتوى المعروض ووسائل الإقناع المستخدمة فيه. (9) مستويات تفاعل الجمهور مع محتويات برامج البودكاست التفاعلي التي يتعرضون لها عبر المنصات الإلكترونية:

جدول (27)

مستويات تفاعل الجمهور مع محتويات برامج البودكاست التفاعلي التي يتعرضون لها عبر المنصات الإلكترونية

العنوية ومستوى الدلالة	كا <sup>2</sup>	الإجمالي	إناث		ذكور		النوع	مستويات التفاعل
			إناث	ذكور	ذكور	إناث		
(0,040) ** دالة	6,432	50,9	190	55,3	94	47,3	96	تفاعل بدرجة كبيرة
		34,0	127	34,7	59	33,5	68	تفاعل بدرجة متوسطة
		15,0	56	10,0	17	19,2	39	تفاعل بدرجة ضعيفة
د. ج = 2		100	373	100	170	100	203	الإجمالي

بحساب قيمة  $ka^2$  من الجدول السابق عند درجة حرية = 2، وجد أنها = (6,432)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية (0,040)، وهو ما يؤكّد وجود علاقة إحصائية بين نوع الجمهور (ذكور - إناث) ومستويات تفاعلهم مع محتويات برامج البودكاست التفاعلي التي يتعرضون لها عبر المنصات الإلكترونية، إذ تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق إلى ارتفاع نسبة من يتفاعلون بدرجة كبيرة مع برامج البودكاست التفاعلي، التي بلغت (50,9٪)، يليها مباشرة بالترتيب الثاني من يتفاعلون معها بدرجة متوسطة بنسبة (34,0٪)، أما بالترتيب الثالث فظهر بنسبة من يتفاعلون معها بدرجة ضعيفة من الجمهور (15,0٪) من إجمالي عينة الدراسة.

(10) أسباب التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية من وجهة نظر الجمهور:

جدول (28)

أسباب التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية من وجهة نظر الجمهور

مستوى المعنوية	كـ2	الوزن المرجح			الإجمالي		إناث		ذكور		النوع	الأسباب
		الوزن المثوي	النقطات	%	كـ	%	كـ	%	كـ	%		
(0,721) غير دالة	0,653	8,01	980	66,8	249	68,8	117	65,0	132	موافق	في حالة أن يكون البودكاست موجزاً وغير طويل	
				29,2	109	27,6	47	30,5	62	محايد		
				4,0	15	3,5	6	4,4	9	معارض		
(0,627) غير دالة	0,932	7,86	961	66,2	247	67,1	114	65,5	133	موافق	في حالة وجود تفاعل ضخم مع المستخدمين مع البودكاست	
				25,2	94	25,9	44	24,6	50	محايد		
				8,6	32	7,1	12	9,9	20	معارض		
(0,962) غير دالة	0,077	7,78	952	61,7	230	62,4	106	61,1	124	موافق	لأنه الأكثر شيوعاً واستخداماً بين أغلب فئات المجتمع	
				31,9	119	31,2	53	32,5	66	محايد		
				6,4	24	6,5	11	6,4	13	معارض		
(0,655) غير دالة	0,848	7,77	951	66,0	246	67,6	115	64,5	131	موافق	لأنه يسهم في تعزيز مفهوم المشاركة	
				23,1	86	22,9	39	23,2	47	محايد		
				11,0	41	9,4	16	12,3	25	معارض		
(0,811) غير دالة	0,420	7,74	947	66,8	249	68,2	116	65,5	133	موافق	عندما يقدم آراء أفراداً تتوافق مع وجهة نظرى	
				20,4	76	20,0	34	20,7	42	محايد		
				12,9	48	11,8	20	13,8	28	معارض		
(0,817) غير دالة	0,403	7,39	904	59,2	221	58,2	99	60,1	122	موافق	عندما يتناول موضوعات لدى خبرة سابقة عنها	
				23,9	89	23,5	40	24,1	49	محايد		
				16,9	63	18,2	31	15,8	32	معارض		
(0,020) دالة*	7,856	7,24	886	53,4	199	59,4	101	48,3	98	موافق	عندما يشجعنى البودكاست لعمل سلوك محدد	
				30,8	115	23,5	40	36,9	75	محايد		
				15,8	59	17,1	29	14,8	30	معارض		
(0,891) غير دالة	0,231	7,07	865	48,3	180	49,4	84	47,3	96	موافق	عندما تستخدم لغة أجنبية بشكل كبير	
				35,4	132	34,1	58	36,5	74	محايد		
				16,4	61	16,5	28	16,3	33	معارض		

مستوى المعنوية	كـ2	الوزن المرجح		الإجمالي		إناث		ذكور		نوع الأسباب
		الوزن المثوي	النقطاط	%	كـ	%	كـ	%	كـ	
(0,902) غير دالة	0,206	7,07	865	47,5	177	46,5	79	48,3	98	موافق
				37,0	138	38,2	65	36,0	73	محايد
				15,5	58	15,3	26	15,8	32	معارض
(0,417) غير دالة	1,748	7,01	857	43,7	163	41,8	71	45,3	92	موافق
				42,4	158	45,9	78	39,4	80	محايد
				13,9	52	12,4	21	15,3	31	معارض
(0,290) غير دالة	2,474	6,67	816	45,0	168	49,4	84	41,4	84	موافق
				28,7	107	25,9	44	31,0	63	محايد
				26,3	98	24,7	42	27,6	56	معارض
(0,354) غير دالة	2,075	6,56	802	40,8	152	44,7	76	37,4	76	موافق
				33,5	125	31,8	54	35,0	71	محايد
				25,7	96	23,5	40	27,6	56	معارض
(0,689) غير دالة	0,744	6,22	761	30,0	112	31,8	54	28,6	58	موافق
				44,0	164	44,1	75	43,8	89	محايد
				26,0	97	24,1	41	27,6	56	معارض
(0,935) غير دالة	0,135	5,62	687	25,7	96	25,9	44	25,6	52	موافق
				32,7	122	31,8	54	33,5	68	محايد
				41,6	155	42,4	72	40,9	83	معارض
الإجمالي في كل عبارة				100	373	100	170	100	203	الإجمالي

أوضحت نتائج الجدول السابق أهم أسباب التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية، من وجهة نظر الجمهور، وظهر في مقدمتها بالترتيب الأول "في حالة أن يكون البودكاست موجزاً وغير طويل" وذلك بوزن مئوي (8,01%).

يليها مباشرة بالترتيب الثاني "في حالة وجود تفاعل ضخم مع المستخدمين مع البوتوكاست" وذلك بوزن مئوي (7,86٪)، وفي الترتيب الثالث من أسباب التفاعل "لأنه الأكثر شيوعاً واستخداماً بين أغلب فئات المجتمع" بوزن مئوي (7,78٪)، وبفارق بسيط جاء بالترتيب الرابع سبب "لأنه يسهم في تعزيز مفهوم المشاركة" بوزن مئوي (7,77٪).

ويرى الجمهور أنه يتفاعل "عندما يقدم آراء أفكاراً تتوافق مع وجهة نظره"، التي جاءت بالترتيب الخامس بوزن مئوي (7,74٪)، ثم جاء بالترتيب السادس أيضاً "عندما يتناول موضوعات لدى خبرة سابقة عنها" بوزن مئوي (7,39٪)، وبالترتيب السابع جاء "عندما يشجعني البوتوكاست لعمل سلوك محدد" بوزن مئوي (7,24٪).

ومن وجهة نظر الجمهور أيضاً أنه يتتفاعل "عندما تُستخدم لغة أجنبية بشكل كبير داخل البوتوكاست" وعند "زيادة عدد المتابعين للبوتوكاست يدفعني لمتابعته" وذلك بالترتيب الثامن بوزن مئوي (7,07٪)، في حين يرون أنه يتتفاعل "في حالة تقديم معلومات جديدة لم أعرفها من قبل" بالترتيب التاسع بوزن مئوي (7,01٪)، ثم بالترتيب العاشر جاء من تلك الأسباب "لأنه حالٍ من المضامين التي تخالف أعراف المجتمع وتقاليد" بوزن مئوي (6,67٪)، وفي الترتيب الحادي عشر ظهر "لاستخدام الرموز المناسبة لتقديم الرسالة للجمهور" بوزن مئوي (6,56٪)، وبالترتيب الثاني عشر "عندما تكون لغة الحوار سهلة ومفهومة داخل البوتوكاست" بوزن مئوي (6,22٪)، كما جاء بالترتيب الثالث عشر "يقدم محتوى يتسق مع اهتمامات الجمهور وتفضيلاته" بوزن مئوي (5,62٪).

ويرجع الباحث ارتفاع مستويات تفاعل الجمهور مع محتويات برامج البوتوكاست إلى الطابع الحواري والإنساني، فالبوتوكاست غالباً ما يُقدم بأسلوب شخصي، مباشر، وغير رسمي، مما يخلق شعوراً بالقرب من المقدم ويشجع المستمعين على التفاعل والتعليق، والمشاركة، ومن ثم رفع مستوى التفاعل، وتتناول البوتوكاست موضوعات تمس اهتمامات أو تجارب يومية شخصية، مما يجعل المستمع يشعر بأن المحتوى يخصه فيحفّزه على الرد والمشاركة، وبعض البرامج تتضمن أسئلة موجهة للجمهور أو تعرض تعليقاتهم

وتجاربهم، مما يعزز الشعور بالانتفاء ويزيد التفاعل، وإمكانية الاستماع في أي وقت ومن أي مكان تجعل الجمهور أكثر تفاعلاً.

(11) أسباب ضعف التفاعل مع محتوى برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية من وجهة نظر الجمهور:

جدول (29)

أسباب ضعف التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية من وجهة نظر الجمهور

مستوى المعنوية	2ك	الوزن المرجح		الإجمالي		إناث		ذكور		النوع	الأسباب			
		الوزن المثوي	النقط	%	ك	%	ك	%	ك					
(0,250) غير دالة	2,771	19,0	832	40,8	152	42,9	73	38,9	79	موافق	لأنه محتوى خارج دائرة اهتماماتي			
				41,6	155	42,9	73	40,4	82	محايد				
				17,7	66	14,1	24	20,7	42	معارض				
(0,789) غير دالة	0,475	17,0	768	33,5	125	34,1	58	33,0	67	موافق	أغلبه محتوى مضلل وكاذب			
				38,9	145	40,0	68	37,9	77	محايد				
				27,6	103	25,9	44	29,1	59	معارض				
(0,231) غير دالة	2,929	16,4	731	30,8	115	35,3	60	27,1	55	موافق	لأنه محتوى يركز على الإثارة			
				34,3	128	32,4	55	36,0	73	محايد				
				34,9	130	32,4	55	36,9	75	معارض				
(0,106) غير دالة	4,481	16,2	723	29,0	108	31,8	54	26,6	54	موافق	لا يساعدني على فهم ما يدور حولي من أحداث			
				35,9	134	38,8	66	33,5	68	محايد				
				35,1	131	29,4	50	39,9	81	معارض				
(0,171) غير دالة	3,537	15,9	710	26,5	99	23,5	40	29,1	59	موافق	عدم الانضمام إلى قائمة المتابعين للبودكاست			
				37,3	139	35,3	60	38,9	79	محايد				
				36,2	135	41,2	70	32,0	65	معارض				
(0,954) غير دالة	0,093	15,7	700	23,6	88	22,9	39	24,1	49	موافق	لا تتفاعل بأي شكل مع أي محتوى يتم عرضه			
				40,5	151	41,2	70	39,9	81	محايد				
				35,9	134	35,9	61	36,0	73	معارض				
الإجمالي في كل عبارة				100	373	100	170	100	203					
د.ح = 2 لكل عبارة														

أوضحت نتائج الجدول السابق أكثر أسباب ضعف التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية، من وجهة نظر الجمهور، وظهر في مقدمتها بالترتيب الأول "لأنه محتوى خارج دائرة اهتماماتي" وذلك بوزن مئوي (19,0٪)، يليه مباشرة بالترتيب الثاني "أغلبه محتوى مضلل وكاذب" وذلك بوزن مئوي (17,0٪) وفي الترتيب الثالث من الأسباب "لأنه محتوى يركز على الإثارة" بوزن مئوي (16,4٪)، وبفارق بسيط جاء بالترتيب الرابع سبب "لا يساعدني على فهم ما يدور حولي من أحداث" بوزن مئوي

(16,2%)، ويرى الجمهور أنه لا يتفاعل "عدم الانضمام إلى قائمة المتابعين للبودكاست"، التي جاءت بالترتيب الخامس بوزن مئوي (15,9%)، ثم جاء بالترتيب السادس أيضاً "لا أتفاعل بأي شكل مع أي محتوى يتم عرضه" بوزن مئوي (15,7%).

(12) شكل البودكاست التفاعلي الذي يحرص الجمهور على التفاعل معه عبر المنصات الإلكترونية:

جدول (30)

شكل البودكاست التفاعلي الذي يحرص الجمهور على التفاعل معه عبر المنصات الإلكترونية

المعنى ومستوى الدالة	كما 2	الإجمالي	إناث		ذكور		نوع شكـل البودكاست	
			ذكور	إناث	ذكور	إناث		
(0,920) غير دالة	0,168	45,8	171	44,7	76	46,8	95	الحواري
		45,0	168	45,9	78	44,3	90	الحديث المباشر
		9,1	34	9,4	16	8,9	18	أكثر من فقرة
د.ج = 2		100	373	100	170	100	203	الإجمالي

بحساب قيمة كا<sup>2</sup> من الجدول السابق عند درجة حرية = 2، وجد أنها = 0,168 وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند أي مستوى معنوية، وهو ما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين نوع الجمهور (ذكور - إناث) وأشكال البودكاست التفاعلي الذي يحرصون على التفاعل معه عبر المنصات الإلكترونية، إذ تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق إلى أن نسبة كبيرة من الجمهور يحرضون على التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي الحوارية وذلك بنسبة بلغت (45,8%)، كذلك يحرضون على التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي الحديث المباشر بنسبة (45,0%)، بينما جاء حرصهم على التفاعل مع برامج البودكاست التفاعلي التي تحتوي على أكثر من فقرة بنسبة (9,1%) من إجمالي عينة الدراسة.

ولاحظ الباحث أن الشكل الحواري في البودكاست يُعد من أكثر الأشكال التي يحرص الجمهور على التفاعل معها، ويمكن أن يرجع الباحث ذلك إلى أنه عندما يستمع الجمهور إلى حوار بين شخصين أو أكثر، يشعر وكأنه جزء من الحديث، وكان هناك من يمثل وجهة نظره أو يطرح الأسئلة التي تدور في ذهنه، يحفّز الجمهور على التفكير أو

التعليق بما يتواافق أو يختلف مع ما طُرِح، وهذا يدفع الجمهور للمشاركة برأيهم أو طرح استفساراتهم.

(13) أشكال وأساليب تفاعل الجمهور مع حلقات البوذكاست التفاعلي التي يشاهدونها عبر المنصات الإلكترونية:

جدول (31)

أشكال وأساليب تفاعل الجمهور مع حلقات البوذكاست التي يشاهدونها عبر المنصات الإلكترونية

مستوى المعنوية	2 كا	الوزن المرجح		الإجمالي		إناث		ذكور		نوع الأشكال والأساليب			
		الوزن المثوي	النقطاط	%	ك	%	ك	%	ك				
(0,672) غير دالة	0,795	17,3	996	75,6	282	74,1	126	76,8	156	دائماً			
				15,8	59	17,6	30	14,3	29	حياناً			
				8,6	32	8,2	14	8,9	18	لا			
(0,220) غير دالة	3,029	16,3	937	57,1	213	61,2	104	53,7	109	دائماً			
				37,0	138	34,7	59	38,9	79	حياناً			
				5,9	22	4,1	7	7,4	15	لا			
(0,556) غير دالة	1,175	16,0	920	63,3	236	60,6	103	65,5	133	دائماً			
				20,1	75	22,4	38	18,2	37	حياناً			
				16,6	62	17,1	29	16,3	33	لا			
(0,332) غير دالة	2,203	15,5	892	53,1	198	54,7	93	51,7	105	دائماً			
				33,0	123	29,4	50	36,0	73	حياناً			
				13,9	52	15,9	27	12,3	25	لا			
(0,385) غير دالة	1,911	14,4	830	40,2	150	37,1	63	42,9	87	دائماً			
				42,1	157	45,9	78	38,9	79	حياناً			
				17,7	66	17,1	29	18,2	37	لا			
(0,517) غير دالة	1,320	12,9	742	37,5	140	35,3	60	39,4	80	دائماً			
				23,9	89	26,5	45	21,7	44	حياناً			
				38,6	144	38,2	65	38,9	79	لا			
(0,396) غير دالة	1,851	7,45	428	4,8	18	3,5	6	5,9	12	دائماً			
				5,1	19	4,1	7	5,9	12	حياناً			
				90,1	336	92,4	157	88,2	179	لا			
الإجمالي في كل عبارة				100	373	100	170	100	203				
د.ح = 2 لكل عبارة													

أوضحت نتائج الجدول السابق أكثر أشكال وأساليب تفاعل الجمهور مع حلقات البوذكاست التفاعلي التي يشاهدونها عبر المنصات الإلكترونية، وظهر في مقدمتها بالترتيب الأول أسلوب "أرسل الحلقة إلى أصدقائي وأهلي لتابعتها" وذلك بوزن مئوي (17,3)، يليها مباشرة بالترتيب الثاني أسلوب "أتواصل مع صاحب القناة عبر الرسائل الخاصة" وذلك بوزن مئوي (16,3) وفي الترتيب الثالث جاء "اشترك في القناة" بوزن

مئوي (16,0٪)، وبفارق بسيط جاء بالترتيب الرابع أسلوب "التعليق على الموضوعات" بوزن مئوي (15,5٪)، بينما جاء "أشارك الحلقة عبر موقع التواصل الاجتماعي" بالترتيب الخامس بوزن مئوي (14,4٪)، وبالترتيب السادس أيضاً أسلوب "إبداء الإعجاب بما ينشر" بوزن مئوي (12,9٪). وفي الترتيب السابع والأخير جاء "تحميل الحلقة ومشاهدتها دون إنترنت" بوزن مئوي (7,45٪).

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (Ralph, E. 2025) التي أشارت إلى نجاح استخدام البرامج الإذاعية الرقمية عبر وسائل التواصل الاجتماعي لتحسين تفاعل الجمهور مع البوتوكاست التفاعلي من خلال مؤشرات عدد المشاهدات والمشاركة النشطة مع محتوى البرامج الإذاعية الرقمية عبر المنصات.

(12) **أنماط السلوك الاتصالى للجمهور أثناء متابعة برامج البوتوكاست التفاعلى عبر المنصات الإلكترونية:**

جدول (32)

أنماط السلوك الاتصالى للجمهور أثناء متابعة برامج البوتوكاست التفاعلى عبر المنصات الإلكترونية

مستوى المعنوية	كـ2	الوزن المرجح		الإجمالي		إناث		ذكور		النوع	السلوك الاتصالى
		الوزن المثوى	النقطاط	%	كـ	%	كـ	%	كـ		
(0,795) غير دالة	0,458	18,0	975	67,0	250	68,8	117	65,5	133	دائمـاً	التفاعل مع محتوى البوتوكاست
				27,3	102	25,9	44	28,6	58	أحياناً	
				5,6	21	5,3	9	5,9	12	لا	
(0,923) غير دالة	0,161	17,9	968	66,0	246	66,5	113	65,5	133	دائمـاً	التفاعل مع تعلقات المستخدمين
				27,6	103	27,6	47	27,6	56	أحياناً	
				6,4	24	5,9	10	6,9	14	لا	
(0,487) غير دالة	1,441	16,7	904	52,8	197	50,0	85	55,2	112	دائمـاً	مشاركة البوتوكاست عبر حساباتي
				36,7	137	40,0	68	34,0	69	أحياناً	
				10,5	39	10,0	17	10,8	22	لا	
(0,591) غير دالة	1,053	16,3	881	48,5	181	50,6	86	46,8	95	دائمـاً	متابعة حسابات المستخدمين
				39,1	146	38,8	66	39,4	80	أحياناً	
				12,3	46	10,6	18	13,8	28	لا	
(0,286) غير دالة	2,506	15,7	850	40,2	150	37,6	64	42,4	86	دائمـاً	الاكتفاء بمشاهدة المحتوى
				47,5	177	51,8	88	43,8	89	أحياناً	
				12,3	46	10,6	18	13,8	28	لا	
(0,818) غير دالة	0,401	15,3	824	40,2	150	41,8	71	38,9	79	دائمـاً	كتابة تعليق على البوتوكاست
				40,5	151	38,8	66	41,9	85	أحياناً	
				19,3	72	19,4	33	19,2	39	لا	
ـ د.ـ جـ = 2ـ لكلـ عـبـارـة				100	373	100	170	100	203	الإجمالي في كل عبارة	

أوضحت نتائج الجدول السابق أن أكثر أنماط السلوك الاتصالى التي يفعلها الجمهور أثناء متابعة البودكاست التفاعلي عبر المنصات الإلكترونية جاء في مقدمتها بالترتيب الأول "التفاعل مع محتوى البودكاست" وذلك بوزن مئوي (18,0٪)، ثم بالترتيب الثاني نمط "التفاعل مع تعليقات المستخدمين" بوزن مئوي (17,9٪)، وجاء "مشاركة البودكاست عبر حساباتي" بالترتيب الثالث بوزن مئوي (16,7٪)، وبالترتيب الرابع كان نمط "متابعة حسابات المستخدمين" بوزن مئوي (16,3٪)، بينما جاء "الاكتفاء بمشاهدة المحتوى" بالترتيب الخامس بوزن مئوي (15,7٪)، وأخيراً بالترتيب السادس ظهر نمط "كتابة تعليق على البودكاست" بوزن مئوي (15,3٪).

ولاحظ الباحث تنوّع أنماط السلوك الاتصالى الذي يفعله الجمهور أثناء متابعة برامج البودكاست التفاعلي، وأنّ غلب عليه التفاعل مع محتوى البودكاست، التفاعل مع تعليقات المستخدمين، وتأتي كتابة تعليق على البودكاست التفاعلي في المرتبة الأخيرة، وربما لأنّها تحتاج إلى تفكير في توضيح الرأي وترتيب المحتوى وتقديمه بشكل مناسب، بينما التفاعل مع المحتوى والتعليقات وسيلة تفاعلية سريعة لحظية مثل الإعجاب والمشاركة والمتابعة.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (Pratt, S. 2023)، التي أشارت إلى أنّ الجمهور يتفاعل عبر عدة وسائل تتضمن المشاركة الفعالة، والإسهام بمحتوى كالتعليقات والصور والفيديوهات.

(15) سمات حلقات البوتوكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية التي تجذب الجمهور  
للتفاعل معها:

جدول (33)

سمات حلقات البوتوكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية التي تجذب الجمهور للتفاعل معها

المعنى ومستوى الدلالة	قيمة Z	الإجمالي		الإناث		الذكور		نوع السمات
		%	ك	%	ك	%	ك	
عنوان البوتوكاست يدهعني للمتابعة	0,023	92,2	344	92,4	157	92,1	187	
طبيعة الحدث الذي يتناوله البوتوكاست	0,108	87,7	327	87,1	148	88,2	179	
العناصر المرئية (التصوير - الديكور)	0,358	81,5	304	83,5	142	79,8	162	
الضيوف الذين يستضيفهم	0,124	76,9	287	77,6	132	76,4	155	
مقدم البوتوكاست	0,206	75,9	283	74,7	127	76,8	156	
العناصر الصوتية (الموسيقى - المؤثرات الصوتية)	0,602	58,4	218	54,1	92	62,1	126	
جملة من سئلوا		373		170		203		

تشير البيانات القصصية للجدول السابق إلى سمات حلقات البوتوكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية التي تجذب الجمهور للتفاعل معها، حيث جاء "عنوان البوتوكاست يدهعني للمتابعة" في الترتيب الأول بنسبة بلغت (92,2٪) من إجمالي عينة الدراسة، بينما جاءت "طبيعة الحدث الذي يتناوله البوتوكاست" في الترتيب الثاني بنسبة (87,7٪)، ثم جاءت "العناصر المرئية (التصوير - الديكور)" في الترتيب الثالث بنسبة بلغت (81,5٪)، في حين جاء "الضيوف الذين يستضيفهم" في الترتيب الرابع بنسبة (76,9٪)، واحتلت "مقدم البوتوكاست" الترتيب الخامس بنسبة (75,9٪) من إجمالي عينة الدراسة، في حين جاءت "العناصر الصوتية (الموسيقى - المؤثرات الصوتية)" في الترتيب السادس بنسبة بلغت (58,4٪).

كما تظهر نتائج الجدول السابق عدم وجود فروق دالة إحصائياً في استجابات الجمهور حول أكثر السمات التي تجذبهم للتفاعل مع حلقات برامج البوتوكاست التفاعلية، إذ جاءت قيمة Z في كل منها غير دالة عند أي مستوى من مستويات الدلالة المعروفة. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (de Waal, J. 2024)، التي أشارت إلى أن العناصر الأساسية التي تجذبهم إلى البوتوكاست التفاعلي هي طول القصص والعناصر

المائية والسمعية واختيارية المحتوى، وأن طول بث البوذكاست والمحفزات السمعية والبصرية شكلت أهم العناصر التي ارتبطت بزيادة تفاعلهم مع المحتوى.

(16) أنماط المحتوى التي يفضل التفاعل معها الجمهور في حلقات البوذكاست التفاعلية التي يتبعونها عبر المنصات الإلكترونية:

جدول (34)

أنماط المحتوى التي يفضل التفاعل معها الجمهور في حلقات البوذكاست التي يتبعونها عبر المنصات الإلكترونية

العنوية ومستوى الدلالة	قيمة Z	الإجمالي		الإناث		الذكور		نوع أنماط المحتوى
		%	ك	%	ك	%	ك	
غير دالة (1,000)	0,016	46,4	173	46,5	79	46,3	94	محظوظ سياسى
دالة ** (0,003)	1,807	43,2	161	32,9	56	51,7	105	محظوظ رياضى
دالة ** (0,001)	1,937	40,2	150	51,2	87	31,0	63	محظوظ فنى
غير دالة (1,000)	0,071	29,2	109	28,8	49	29,6	60	محظوظ أمنى
غير دالة (1,000)	0,164	26,8	100	25,9	44	27,6	56	محظوظ مرتبطة بالشئون الدولية
دالة ** (0,001)	2,010	26,3	98	37,6	64	16,7	34	محظوظ اجتماعى
غير دالة (0,985)	0,456	24,9	93	22,4	38	27,1	55	محظوظ تعليمى
دالة ** (0,027)	1,465	20,6	77	12,4	21	27,6	56	محظوظ طبى
غير دالة (0,509)	0,822	20,6	77	25,3	43	16,7	34	محظوظ مرتبطة بالشئون العربية
غير دالة (0,978)	0,476	15,5	58	18,2	31	13,3	27	محظوظ البيئة والمناخ
غير دالة (0,999)	0,362	15,0	56	17,1	29	13,3	27	محظوظ الجريمة
غير دالة (0,504)	0,825	14,7	55	19,4	33	10,8	22	محظوظ دينى
غير دالة (1,000)	0,146	11,5	43	12,4	21	10,8	22	محظوظ التقنية والتكنولوجيا
		373		170		203		جملة من سلسلة

تشير البيانات التفصيلية للجدول السابق إلى أنماط المحتوى التي يفضل التفاعل معها الجمهور في حلقات البوذكاست التفاعلية التي يتبعونها عبر المنصات الإلكترونية، حيث جاء "المحتوى السياسي" في الترتيب الأول من تلك الأنماط بنسبة بلغت (46,4٪) من إجمالي اختياريات عينة الدراسة، بينما جاء "المحتوى الرياضي" في الترتيب الثاني بنسبة (43,2٪)، ثم جاء "المحتوى الفنى" بالترتيب الثالث بنسبة بلغت (40,2٪)، في حين جاء "المحتوى الأمني" في الترتيب الرابع بنسبة (29,2٪)، واحتل "محظوظ مرتبطة بالشئون الدولية" الترتيب الخامس بنسبة (26,8٪) من إجمالي عينة الدراسة، يليه "المحتوى

الاجتماعي" الترتيب السادس بنسبة بلغت (3,26٪)، كما جاء "المحتوى التعليمي" في الترتيب السابع بنسبة بلغت (9,24٪).

وظهر بالترتيب الثامن كل من "المحتوى الطبي" و"محتوى مرتبطة بالشئون العربية" بنسبة (20,6٪) من إجمالي اختيارات عينة الدراسة، أما "محتوى البيئة والمناخ" فجاء بالترتيب التاسع بنسبة بلغت (5,15٪)، يليه "محتوى الجريمة" في الترتيب العاشر بنسبة (5,15٪)، وظهر بالترتيب الحادي عشر "المحتوى الديني" بنسبة مؤوية (7,14٪)، وأخيراً جاء "محتوى التقنية والتكنولوجيا" في الترتيب الثاني عشر بنسبة بلغت (5,11٪) من إجمالي عينة الدراسة.

وقد أوضحت النتائج التفصيلية وجود فروق دالة إحصائياً في استجابات الجمهور عينة الدراسة حول أنماط المحتوى التي يفضلون التفاعل معها في حلقات البودكاست التفاعلية، على النحو الآتي:

- اتضح أن الذكور يفضلون "المحتوى الرياضي" بنسبة أكبر من الإناث، التي جاءت بنسبة بلغت (51,7٪ - 32,9٪)، والفارق دال إحصائياً عند مستوى دلالة = 0,01، حيث بلغت قيمة Z المحسوبة (1,807)، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة 99٪.
- كما يفضل الإناث "المحتوى الفني" بنسبة أكبر من الذكور بلغت (51,2٪ - 31,0٪) والفارق دال إحصائياً عند مستوى دلالة = 0,01، حيث بلغت قيمة Z المحسوبة (1,937)، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة 99٪.
- كما يفضل الإناث "المحتوى الاجتماعي" بنسبة أعلى من الذكور حيث بلغت (37,6٪ - 16,7٪) والفارق دال إحصائياً عند مستوى دلالة = 0,01، حيث بلغت قيمة Z المحسوبة (2,010)، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبأة بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة 99٪.
- وأظهرت النتائج تفضيل الذكور "المحتوى الطبي" بنسبة أكبر من الإناث (27,6٪ - 12,4٪) والفارق دال إحصائياً عند مستوى دلالة = 0,05، حيث بلغت

قيمة Z المحسوبة (1,465)، وهي أعلى من القيمة الجدولية المنبئ بوجود علاقة فارقة بين النسبتين بمستوى ثقة 95%.

ويرى الباحث أن برامج البوذكاست أتاحت أمام الجمهور الفرصة للوصول لمضمون في مجالات مختلفة تعكس الاهتمامات المختلفة للمجتمع، وبشكل عام، تشير هذه الموضوعات إلى أن عينة الدراسة على اختلاف مجالاتها تحظى باهتمام جماهيري، وتمثلت في المحتوى السياسي، والرياضي، والفنى، والأمني، سواء من قبل شخصيات متخصصة في هذا المجال، أو مشاهير الفن أو مشاهير الرياضة، إلى جانب النشر الخاص المعبر عن آراء الأفراد في المجالات التي تهمهم.

**(17) اتجاهات الجمهور نحو السمات المفضلة للمستخدمين الآخرين للبودكاست التفاعلي للتواصل معهم:**

(35) جدول

اتجاهات الجمهور نحو السمات المفضلة للمستخدمين الآخرين للبودكاست التفاعلي للتواصل معهم

الاتجاه	الانحراف	المتوسط	الإجمالي		إناث		ذكور		نوع العبرة
			%	ك	%	ك	%	ك	
موافق	0,573	2,62	66,5	248	67,1	114	66,0	134	موافق
			29,0	108	28,2	48	29,6	60	محايد
			4,6	17	4,7	8	4,4	9	معارض
موافق	0,700	2,55	67,6	252	70,0	119	65,5	133	موافق
			20,4	76	19,4	33	21,2	43	محايد
			12,1	45	10,6	18	13,3	27	معارض
موافق	0,619	2,54	60,3	225	58,8	100	61,6	125	موافق
			33,0	123	33,5	57	32,5	66	محايد
			6,7	25	7,6	13	5,9	12	معارض
موافق	0,697	2,53	64,6	241	64,1	109	65,0	132	موافق
			23,6	88	24,1	41	23,2	47	محايد
			11,8	44	11,8	20	11,8	24	معارض
موافق	0,778	2,39	57,6	215	55,9	95	59,1	120	موافق
			24,1	90	22,9	39	25,1	51	محايد
			18,2	68	21,2	36	15,8	32	معارض
موافق	0,761	2,36	53,1	198	57,6	98	49,3	100	موافق
			29,5	110	23,5	40	34,5	70	محايد
			17,4	65	18,8	32	16,3	33	معارض
محايد	0,698	2,29	43,2	161	41,8	71	44,3	90	موافق
			42,9	160	45,3	77	40,9	83	محايد
			13,9	52	12,9	22	14,9	30	معارض
محايد	0,833	2,17	44,5	166	49,4	84	40,4	82	موافق
			27,9	104	25,3	43	30,0	61	محايد
			27,6	103	25,3	43	29,6	60	معارض
			100	373	100	170	100	203	الإجمالي في كل عبرة

**تشير بيانات الجدول السابق إلى اتجاهات الجمهور نحو السمات المفضلة للمستخدمين الآخرين للبودكاست التفاعلي للتواصل معهم:**

- حيث غلب على اتجاههم اختيار (موافق)، وجاءت بأن "يتمتع المستخدم بدرجة مصداقية عالية" بالترتيب الأول بمتوسط حسابي (2,62)، ثم جاء أنه "عندما يحرص على متابعة تعليقاتي على حلقات برامج البودكاست" في الترتيب الثاني

بمتوسط حسابي (2,55). واحتل أنه "عندما يشاركني المستخدم اهتماماتي" الترتيب الثالث بمتوسط حسابي (2,54)، ثم جاء أنه "عندما تربطني بالمستخدم الآخر علاقة شخصية (قرابة - صداقة)" في الترتيب الرابع بمتوسط حسابي (2,53)، في حين ظهر بأنه "عندما يحرص على التفاعل مع جميع التعليقات بالأسلوب نفسه" في الترتيب الخامس بمتوسط حسابي (2,39)، كما جاء موافقهم على أنه "عندما يمتلك المستخدم عدداً كبيراً من المتابعين" في الترتيب السادس بمتوسط حسابي (2,36).

- بينما جاءت اتجاهاتهم محايدة عندما "يظهر أنه يعمل في مجال المهني نفسه" بالترتيب السابع بمتوسط حسابي (2,29)، وأيضاً "عندما يكون المستخدم شخصية مشهورة أو معروفة" بالترتيب الثامن بمتوسط حسابي (2,17).

(18) اتجاهات الجمهور نحو السمات الإيجابية التي تعزز التفاعلية عبر برامج البوذكاست التفاعلي التي يتبعونها بالمنصات الإلكترونية:

جدول (36)

اتجاهات الجمهور نحو السمات الإيجابية التي تعزز التفاعلية  
عبر برامج البوذكاست التفاعلي التي يتبعونها بالمنصات الإلكترونية

الاتجاه	الانحراف	المتوسط	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع	السمات الإيجابية
			%	ك	%	ك	%	ك		
موافق	0,582	2,73	79,6	297	81,2	138	78,3	159	موافق	يساعدني على إزالة التوتر
			13,4	50	12,4	21	14,3	29	محайд	
			7,0	26	6,5	11	7,4	15	معارض	
موافق	0,558	2,72	76,9	287	74,7	127	78,8	160	موافق	تشكيل آراء نحو موضوعات معينة
			17,7	66	20,6	35	15,3	31	محайд	
			5,4	20	4,7	8	5,9	12	معارض	
موافق	0,630	2,60	67,6	252	67,6	115	67,5	137	موافق	يتيح لي إشكالاً مختلفة مع التواصل الفردي والجماعي
			24,7	92	26,5	45	23,2	47	محайд	
			7,8	29	5,9	10	9,4	19	معارض	
موافق	0,749	2,33	50,1	187	54,1	92	46,8	95	موافق	ساعدني على متابعة قضايا وموضوعات ذات صلة باهتماماتي
			33,0	123	30,0	51	35,5	72	محайд	
			16,9	63	15,9	27	17,7	36	معارض	
موافق	0,732	2,32	48,0	179	47,1	80	48,8	99	موافق	معرفة معلومات عن موضوعات وقضايا مختلفة
			36,2	135	35,9	61	36,5	74	محайд	
			15,8	59	17,1	29	14,8	30	معارض	

الاتجاه	الانحراف	المتوسط	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع	السمات الإيجابية
			%	ك	%	ك	%	ك		
موافق	0,777	2,25	46,1	172	45,9	78	46,3	94	موافق	يحافظ على خصوصيتي أثناء التعرض لها
			33,2	124	32,9	56	33,5	68	محايد	
			20,6	77	21,2	36	20,2	41	معارض	
موافق	0,740	2,25	42,9	160	46,5	79	39,9	81	موافق	للتعليق والتفاعل مع الحالات
			39,1	146	41,2	70	37,4	76	محايد	
			18,0	67	12,4	21	22,7	46	معارض	
موافق	0,810	2,14	41,0	153	45,3	77	37,4	76	موافق	يعرض آراء مختلفة تساعديني على تكوين رأي شخصي
			32,4	121	31,2	53	33,5	68	محايد	
			26,5	99	23,5	40	29,1	59	معارض	
محايد	0,780	2,07	34,0	127	34,7	59	33,5	68	موافق	يمتحنني الفرصة للتفاعل والتعليق في المشاركه في الحوار
			38,9	145	42,4	72	36,0	73	محايد	
			27,1	101	22,9	39	30,5	62	معارض	
محايد	0,760	2,03	30,3	113	35,3	60	26,1	53	موافق	لاكتساب القدرة على التفكير والابتكار
			42,4	158	39,4	67	44,8	91	محايد	
			27,3	102	25,3	43	1,29	59	معارض	
محايد	0,823	1,98	33,0	123	36,5	62	30,0	61	موافق	يمدّني بخيارات تواصلية مختلفة يمكن استخدامها بمسؤولية
			32,4	121	33,5	57	31,5	64	محايد	
			34,6	129	30,0	51	38,4	78	معارض	
محايد	0,802	1,95	29,8	111	32,9	56	27,1	55	موافق	يمكننى من متابعة السياق التفاعلى داخل البوتوكست
			35,7	133	39,4	67	32,5	66	محايد	
			34,6	129	27,6	47	40,4	82	معارض	
محايد	0,791	1,91	27,1	101	25,3	43	28,6	58	موافق	يوفر لي محتوى موشّنا مبنياً على مصادر دقيقة
			36,7	137	35,3	60	37,9	77	محايد	
			36,2	135	39,4	67	33,5	68	معارض	
معارض	0,768	1,89	24,4	91	24,1	41	24,6	50	موافق	يسهم في تسلیتی وتمضیه وقت الفراغ
			39,9	149	42,9	73	37,4	76	محايد	
			35,7	133	32,9	56	37,9	77	معارض	
معارض	0,798	1,82	24,4	91	24,7	42	24,1	49	موافق	يساعدنى على الحصول على المعلومات التي أحتاج إليها
			33,2	124	34,1	58	32,5	66	محايد	
			42,4	158	41,2	70	43,3	88	معارض	
			100	373	100	170	100	203	الإجمالي في كل عبارة	

تشير بيانات الجدول السابق إلى اتجاهات الجمهور نحو السمات الإيجابية التي تعزز التفاعلية عبر برامج البوتوكاست التفاعلي التي يتبعونها بالمنصات الإلكترونية:

- حيث غلب على اتجاههم اختيار (موافق)، وجاء في مقدمتها "يساعدني على إزالة التوتر" بالترتيب الأول بمتوسط حسابي (2,73)، ثم جاء بالترتيب الثاني "تشكيل آراء نحو موضوعات معينة" بمتوسط حسابي (2,72)، واحتل الترتيب الثالث أنه "يتتيح لي أشكالاً مختلفة مع التواصل الفردي والجمعي" بمتوسط حسابي (2,60)، وجاء بالترتيب الرابع أنه "ساعدني على متابعة قضايا وموضوعات ذات الصلة باهتماماتي" بمتوسط حسابي (2,33)، في حين ظهر "معرفة معلومات عن الموضوعات والقضايا المختلفة" بالترتيب الخامس بمتوسط حسابي (2,32)، كما جاء موافقتهم على كل من "يحافظ على خصوصيتي أثناء التعرض لها - للتعليق والتفاعل مع الحلقات" بالترتيب السادس بمتوسط حسابي (2,25)، وبالترتيب السابع "يعرض آراء مختلفة تساعدنني على تكوين رأي شخصي" بمتوسط حسابي (2,14).
- كذلك جاء رأيهم بـ "محايد" في أنه "يمنعني الفرصة للتفاعل والتعليق والمشاركة في الحوار" بالترتيب الثامن بمتوسط حسابي (2,07)، وبالترتيب التاسع أنه "لاكتساب القدرة على التفكير والإبتكار" بمتوسط حسابي (2,03)، وفي الترتيب العاشر ظهر "يمدني بخيارات تواصلية مختلفة يمكن استخدامها بسهولة" بمتوسط حسابي (1,98)، كما أشارت النتائج إلى أنه "يمكنني من متابعة السياق التفاعلي داخل البوتوكاست" جاءت بالترتيب الحادي عشر بمتوسط حسابي (1,95)، ثم ظهر "يوفر لي محتوى موثقاً مبنياً على مصادر دقيقة" بالترتيب الثاني عشر بمتوسط حسابي (1,91).
- بينما جاءت معارضتهم في أنه "يسهم في تسليةي وتمضية وقت الفراغ"، واحتلت الترتيب الثالث عشر بمتوسط (1,89)، وأخيراً جاء بالترتيب الرابع عشر "يساعدني على الحصول على المعلومات التي أحتاج إليها" بمتوسط حسابي (1,82).

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة غادة عثمان، رانيا ضيف الله (2025)، التي أشارت إلى أن البوتوكاست يعزز الوظائف المعرفية، مثل اكتساب المعلومات والتفكير النقدي

والوعي الثقافي، كما يُسهم في تربية مهارات، مثل الاستماع، وحل المشكلات، والذكاء العاطفي، وشملت الأدوار السلوكية الإيجابية تحسين مهارات التواصل والعمل الجماعي واتخاذ القرار.

(19) اتجاهات الجمهور نحو السمات السلبية التي تضعف التفاعلية عبر برامج البودكاست التفاعلي التي يتبعونها بالمنصات الإلكترونية:

جدول (37)

اتجاهات الجمهور نحو السمات السلبية التي تضعف التفاعلية عبر برامج البودكاست التفاعلي التي يتبعونها بالمنصات الإلكترونية

الاتجاه	الانحراف	المتوسط	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع السمات السلبية
			%	ك	%	ك	%	ك	
محايدين	0,813	1,94	30,3	113	30,6	52	30,0	61	موافق
			33,8	126	34,7	59	33,0	67	محايدين
			35,9	134	34,7	59	36,9	75	معارض
معارض	0,745	1,46	15,3	57	14,7	25	15,8	32	موافق
			15,5	58	20,6	35	11,3	23	محايدين
			69,2	258	64,7	110	72,9	128	معارض
معارض	0,778	1,65	18,8	70	15,9	27	21,2	43	موافق
			27,1	101	32,9	56	22,2	45	محايدين
			54,2	202	51,2	87	56,7	115	معارض
معارض	0,850	1,70	25,5	95	24,7	42	26,1	53	موافق
			18,8	70	21,8	37	16,3	33	محايدين
			55,8	208	53,5	91	57,6	117	معارض
معارض	0,768	1,51	16,9	63	13,5	23	19,7	40	موافق
			17,4	65	20,6	35	14,8	30	محايدين
			65,7	245	65,9	112	65,5	133	معارض
معارض	0,793	1,55	19,0	71	18,2	31	19,7	40	موافق
			17,4	65	21,2	36	14,3	29	محايدين
			63,5	237	60,6	103	66,0	134	معارض
معارض	0,742	1,42	15,3	57	12,9	22	17,2	35	موافق
			11,5	43	12,9	22	10,3	21	محايدين
			73,2	273	74,1	126	72,4	147	معارض
معارض	0,834	1,67	23,6	88	21,2	36	25,6	52	موافق
			19,6	73	20,0	34	19,2	39	محايدين
			56,8	212	58,8	100	55,2	112	معارض
			100	373	100	170	100	203	إجمالي في كل عبارة

تشير بيانات الجدول السابق إلى اتجاهات الجمهور نحو السمات السلبية التي تضعف التفاعلية عبر برامج البودكاست التفاعلي التي يتبعونها بالمنصات الإلكترونية:

- حيث غالب على اتجاهاتهم اختيار (معارض)، في أنه "يساعدني على إزالة التوتر" بالترتيب الأول بمتوسط حسابي (2,73)، وبالترتيب الثاني "المدة الزمنية الطويلة في كل حلقة من حلقاته- يضيع الوقت في متابعة محتواه دون فائدة حقيقية- يتسبب في العزلة الاجتماعية- يضعف من تواصلني في الحياة- يحد من قدرتي على إنتاج وسائل اتصالية إبداعية- يسبب لي مشكلات مع من حولي- يجعلني أsenseم في نشر معلومات مضللة دون معرفة" بمتوسطات حسابية منخفضة (1,67 - 1,42 - 1,55 - 1,51 - 1,70 - 1,65 - 1,46) على الترتيب.

- كذلك جاء رأيهما بـ "محايد" في أنه "يقدم لي معلومات مضللة وغير دقيقة في أغلب الأوقات" بمتوسط حسابي (1,94).

(20) إسهام برامج البودكاست التفاعلي في تعزيز تفاعل الجمهور مع المنصات الإلكترونية:

جدول (38)

مستوى إسهام برامج البودكاست التفاعلي في تعزيز تفاعل الجمهور مع المنصات الإلكترونية

المعنىوية ومستوى الدلالة	2 كا	الإجمالي		إناث		ذكور		نوع	درجة الإسهام
		يسهم بدرجة كبيرة	يسهم بدرجة متوسطة	لا يسهم	الإجمالي	يسهم بدرجة كبيرة	يسهم بدرجة متوسطة		
(0,690) غير دالة	0,742	48,8	182	46,5	79	50,7	103	يسهم بدرجة كبيرة	
		49,3	184	51,8	88	47,3	96	يسهم بدرجة متوسطة	
		1,9	7	1,8	3	2,0	4	لا يسهم	
دج = 2		100	373	100	170	100	203		

بحساب قيمة كا<sup>2</sup> من الجدول السابق عند درجة حرية = 2، وجد أنها = 0,742 وهي قيمة غير دالة إحصائياً عند أي مستوى معنوية، وهو ما يؤكد عدم وجود علاقة دالة إحصائية بين نوع الجمهور (ذكور- إناث) ووجهة نظرهم في مستوى إسهام برامج البودكاست التفاعلي في تعزيز التفاعل مع المنصات الإلكترونية، حيث تشير النتائج التفصيلية للجدول السابق إلى أن نسبة كبيرة من الجمهور يرون أن برامج البودكاست التفاعلي تسهم بدرجة متوسطة في تعزيز التفاعل مع المنصات الإلكترونية، وذلك بنسبة بلغت (49,3)، كما جاءت بلغ من يرون أن برامج البودكاست التفاعلي تسهم بدرجة

كبيرة في تعزيز التفاعل مع المنصات الإلكترونية نسبة (48,8٪)، بينما جاءت نسبة ضئيلة يرون أن برامج البوتوكاست لا تسهم في تعزيز التفاعل مع المنصات الإلكترونية، بلغت (1,9٪) من إجمالي عينة الدراسة.

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (Obot, C., & Inwang, I. 2024) التي

أشارت إلى وجود مستويات مرتفعة من التفاعل مع المحتوى من جانب الجمهور والاعتماد على برامج الإذاعة الرقمية مصدراً رئيسياً للأخبار والمحتوى الإعلامي.

(21) **أنماط استهلاك الجمهور لبرامج البوتوكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية:**  
جدول (39)

**أنماط استهلاك الجمهور لبرامج البوتوكاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية**

مستوى المعنوية	ك <sup>2</sup>	الوزن المترجم		الإجمالي		إناث		ذكور		نوع	أنماط الاستهلاك
		الوزن المئوي	النقطاط	%	ك	%	ك	%	ك		
(0,987) غير دالة	0,025	41,8	628	52,5	196	52,9	90	52,2	106	دائماً	اكتفى بقراءة عنوان البوتوكاست
				26,5	99	26,5	45	26,6	54	أحياناً	
				20,9	78	20,6	35	21,2	43	لا	
(0,352) غير دالة	2,088	36,9	554	67,6	252	71,2	121	64,5	131	دائماً	أحمل البرنامج مشاهدته في أي وقت
				16,4	61	15,3	26	17,2	35	أحياناً	
				16,1	60	13,5	23	18,2	37	لا	
(0,651) غير دالة	0,857	30,9	464	82,8	309	84,1	143	81,8	166	دائماً	انتقل سريعاً للبرنامج لأعرف أبرز ما قيل
				9,9	37	10,0	17	9,9	20	أحياناً	
				7,2	27	5,9	10	8,4	17	لا	
(0,805) غير دالة	0,434	27,3	411	90,9	339	91,8	156	90,1	183	دائماً	اقرأ عنوان البوتوكاست وأطالع النبذة الصاحبة له
				8,0	30	7,1	12	8,9	18	أحياناً	
				1,1	4	1,2	2	1,0	2	لا	
ـ دحـ 2 لكل عبارة				100	373	100	170	100	203	الإجمالي في كل عبارة	

أوضحت نتائج الجدول السابق أكثر أنماط استهلاك الجمهور لبرامج البوتوكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية، وجاء في مقدمتها بالترتيب الأول نمط "اكتفي بقراءة عنوان البوتوكاست" بوزن مئوي (41,8٪)، وحلّ بالترتيب الثاني نمط "أحمل البرنامج مشاهدته في أي وقت" وذلك بوزن مئوي (36,9٪)، وجاء "انتقل سريعاً للبرنامج لأعرف أبرز ما قيل" بالترتيب الثالث بوزن مئوي (30,9٪)، وبالترتيب الرابع كان نمط "اقرأ عنوان البوتوكاست وأطالع النبذة الصاحبة له" بوزن مئوي (27,3٪).

(22) العوامل المؤثرة في ثقة الجمهور الرقمي بمحظى برامج البوتاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية:

جدول (40)

العوامل المؤثرة في ثقة الجمهور الرقمي بمحظى برامج البوتاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية

الاتجاه	الانحراف	المتوسط	الإجمالي		إناث		ذكور		النوع	العوامل المؤثرة
			%	ك	%	ك	%	ك		
موافق	0,817	2,42	62,7	234	57,1	97	67,5	137	موافق	عدد المتابعين للبوتاست على موقع التواصل الاجتماعي
			16,1	60	20,6	35	12,3	25	محايد	
			21,2	79	22,4	38	20,2	41	معارض	
موافق	0,795	2,21	44,5	166	42,4	72	46,3	94	موافق	تضمين المحتوى للصور الإيجابية والديكور
			32,4	121	37,1	63	28,6	58	محايد	
			23,1	86	20,6	35	25,1	51	معارض	
موافق	0,799	2,18	42,6	159	43,5	74	41,9	85	موافق	عدد المشاركات لمحظى البوتاست
			33,0	123	30,6	52	35,0	71	محايد	
			24,4	91	25,9	44	23,2	47	معارض	
محايد	0,816	2,03	34,6	129	32,4	55	36,5	74	موافق	الجهة التابع لها البوتاست
			33,5	125	35,3	60	32,0	65	محايد	
			31,9	119	32,4	55	31,5	64	معارض	
			100	373	100	170	100	203	الإجمالي في كل عبارة	

تشير بيانات الجدول السابق إلى العوامل المؤثرة في ثقة الجمهور الرقمي بمحظى برامج البوتاست التفاعلي بالمنصات الإلكترونية، من وجهة نظرهم:

- غالب على اتجاههم اختيار (موافق)، وجاء في مقدمتها "عدد المتابعين للبوتاست على موقع التواصل الاجتماعي" بالترتيب الأول بمتوسط حسابي (2,42)، ثم جاء بالترتيب الثاني عامل "تضمين المحتوى للصور الإيجابية والديكور" بمتوسط حسابي (2,21)، وجاء "عدد المشاركات لمحظى البوتاست" من العوامل المؤثرة في ثقة الجمهور بالترتيب الثالث بمتوسط حسابي (2,18).
- ومن العوامل المؤثرة على ثقة الجمهور أيضاً "الجهة التابع لها البوتاست"، وظهرت برأي "محايد" بالترتيب الرابع ومتوسط حسابي (2.03).
- ويرى الباحث أن البوتاست التفاعلي هو وسيلة ذات جمهور متزايد، وتحظى بشعبية خاصة بين مختلف فئات الجمهور، وأن البوتاست يمتلك التفاعلية بين المستمعين والقائمين بالاتصال فيه مما يزيد من إقبال الجمهور عليه من خلال المحتوى المتخصص والعمق، واستضافة خبراء ومتخصصين، والتفاعل المجتمعي، الذي يميّزه عن غيره، لذا فإن عدد المتابعين للبوتاست، وتضمين المحتوى للصور الإيجابية والديكور،

وارتفاع عدد المشاركات لمحوى البوتوكاست التفاعلي، كلها عوامل مؤثرة في ثقة الجمهور الرقمي بمحوى برامج البوتوكاست.

#### سابع عشر: نتائج اختبار فروض الدراسة:

اختبرت الدراسة عدداً من الفروض وكانت النتائج على النحو الآتي:

**الفرض الأول:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تفضيل الجمهور حلقات البوتوكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع - العمر - الوظيفة - المستوى التعليمي).

جدول (41)

دلالة الفروق بين العوامل الديموغرافية (النوع-العمر-الوظيفة-المستوى التعليمي)  
في تفضيل الجمهور حلقات البوتوكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية

الدلالة	مستوى المعنوية	درجة الحرية	المعامل الإحصائي	الانحراف العيادي	المتوسط الحسابي	النوع	الفروق	
							المتغير	النوع
غير دالة	0,704	371	0,380	1,248	3,87	203	ذكر	النوع
				1,193	3,82	170	إناث	
				1,222	3,85	373	المجموع	
غير دالة	0,490	2	F=0,714	1,170	3,84	90	24,18 سنة	العمر
				1,219	3,93	150	31,25 سنة	
				1,262	3,76	133	38,32 سنة	
				1,222	3,85	373	المجموع	
غير دالة	0,942	2	F=0,060	1,145	3,89	97	طالب جامعي	الوظيفة
				1,209	3,83	169	موظ حكومة	
				1,319	3,84	107	أعمال حرة	
				1,222	3,85	373	المجموع	
غير دالة	0,382	2	F=0,962	1,145	3,86	95	قبل جامعي	المستوى التعليمي
				1,233	3,92	178	جامعي	
				1,274	3,71	100	دراسات عليا	
				1,222	3,85	373	المجموع	

اتضح من الجدول السابق:

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير النوع (الذكر - الإناث) من الجمهور في تفضيلاتهم لحلقات البوتوكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $T = 0,380$  وذلك عند مستوى معنوية ( $0,704$ )، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.

- كذلك ظهر عدم وجود فروق دلالة إحصائية بين متغير المراحل العمرية للجمهور عينة الدراسة في تفضيلاتهم لحلقات البوذكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 0,714$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,490)$ ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.
- عدم وجود فروق دلالة إحصائية بين متغير الوظائف المختلفة للجمهور عينة الدراسة في تفضيلاتهم لحلقات البوذكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 0,060$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,942)$ ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.
- كما ظهر في نتائج الجدول السابق عدم وجود فروق دلالة إحصائية بين مستويات التعليم المختلفة للجمهور عينة الدراسة في تفضيلاتهم لحلقات البوذكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 0,962$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,382)$ ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.  
وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تفضيل الجمهور لحلقات البوذكاست عبر المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (مثل النوع، العمر، الوظيفة، أو المستوى التعليمي) يمكن تفسيره في ضوء تشابه تفضيلات الجمهور لحلقات البوذكاست عبر المنصات الإلكترونية بين مختلف الفئات الديموغرافية، مما يشير إلى أن البوذكاست أصبح وسيلة إعلامية شاملة ومرنة تتجاوز الخصائص الشخصية، ترکّز على الاهتمام الفردي بالمحظى أكثر من الخلفية الاجتماعية أو التعليمية.

**الفرض الثاني:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تفضيلات الجمهور لسمات مستخدمي حلقات البوذكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع-العمر-الوظيفة-المستوى التعليمي).

جدول (42) دلالة الفروق بين العوامل الديموغرافية (النوع-العمر-الوظيفة-المستوى التعليمي)

في تفضيل الجمهور لسمات مستخدمي حلقات البوذكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية

الدلالة	مستوى المعنوية	درجة الحرية	المعامل الإحصائي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	النوع	الفرق المتغير	
							النوع	العمر
دالة**	0,008	371	2,671	0,591	2,47	203	ذكور	النوع
				0,521	2,62	170	إناث	
				0,565	2,54	373	المجموع	
غير دالة	0,386	2 370 372	F=0,955	0,622	2,52	90	سنة 24:18	العمر
				0,521	2,59	150	سنة 31:25	
				0,572	2,50	133	سنة 38:32	
				0,565	2,54	373	المجموع	
غير دالة	0,738	2 370 372	F=0,304	0,574	2,58	97	طالب جامعي	الوظيفة
				0,546	2,53	169	موظف حكومة	
				0,588	2,52	107	أعمال حرة	
				0,565	2,54	373	المجموع	
غير دالة	0,663	2 370 372	F=0,412	0,558	2,57	95	قبل جامعي	المستوى التعليمي
				0,575	2,51	178	جامعي	
				0,556	2,56	100	دراسات عليا	
				0,565	2,54	373	المجموع	

اتضح من الجدول السابق:

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير النوع (الذكور- الإناث) من الجمهور في تفضيلاتهم لسمات مستخدمي حلقات البوذكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، جاءت لصالح الإناث حيث جاءت وجهة نظرهن في سمات مستخدمي حلقات برامج البوذكاست إيجابية أكثر من الذكور، حيث بلغت قيمة  $T = 2,671$  وذلك عند مستوى معنوية (0,008)، وهي قيمة دالة إحصائية.

- بينما ظهر عدم وجود فروق دلالة إحصائية بين مراحل العمر المختلفة للجمهور عينة الدراسة في تفضيلاتهم لسمات مستخدمي حلقات البوذكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 0,955$  وذلك عند مستوى معنوية (0,386)، وهي قيمة غير دالة إحصائية.

- وأيضاً عدم وجود فروق دلالة إحصائية بين متغير الوظائف المختلفة للجمهور عينة الدراسة في تفضيلاتهم لسمات مستخدمي حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 0,304$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,738)$ ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.
- كما جاء في نتائج الجدول السابق عدم وجود فروق دلالة إحصائية بين مستويات التعليم المختلفة للجمهور عينة الدراسة في تفضيلاتهم لسمات مستخدمي حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 0,412$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,663)$ ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.
- ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في تفضيلات الجمهور لسمات مستخدمي حلقات البودكاست على المنصات الإلكترونية يعزى إلى المتغيرات الديموغرافية، مثل "النوع" (الجنس) دون المتغيرات الأخرى (العمر، الوظيفة، والمستوى التعليمي) يمكن تفسيره بناء على أن التفاوت في تفضيلات الجمهور بحسب النوع يعكس الاختلافات الثقافية والاجتماعية، التي قد تؤثر في اختيار المحتوى بشكل أكبر من العوامل الأخرى، مثل العمر أو الوظيفة أو المستوى التعليمي، لذلك فإن النوع يُظهر فروقاً ذات دلالة إحصائية أكبر بسبب التأثيرات الثقافية، والأنماط الاجتماعية المختلفة التي قد تميل إلى تحديد اهتمامات معينة في استخدام منصات البودكاست التفاعلي.

**الفرض الثالث:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مدى أهمية السمات الإيجابية في تعزيز تفاعل الجمهور مع حلقات البوذكاست التفاعلية على المنصات الإلكترونية تعزيز للمتغيرات الديموغرافية (النوع-العمر-الوظيفة-المستوى التعليمي).

جدول (43)

دلالة الفروق بين العوامل الديموغرافية (النوع-العمر-الوظيفة-المستوى التعليمي) في السمات الإيجابية تعزيز تفاعل الجمهور مع حلقات البوذكاست التفاعلية على المنصات الإلكترونية

الدلالـة	مستوى المعنـوية	درجة الحرية	العامل الإحصائي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	النوع	الفرقـة	
							التغيـر	النـوع
دالـة*	0,034	371	2,128	0,585	2,41	203	ذكور	النـوع
				0,557	2,28	170	إناث	
				0,619	2,30	373	المجموع	
دالـة*	0,04	2 370 372	F=3,242	0,712	2,18	90	سنة 24:18	العـمر
				0,538	2,29	150	سنة 31:25	
				0,626	2,39	133	سنة 38:32	
				0,619	2,30	373	المجموع	
غير دالـة	0,165	2 370 372	F=1,812	0,622	2,39	97	طالب جامـعي	الوظـيفة
				0,603	2,24	169	موظـف حـكومـة	
				0,636	2,31	107	أعمال حـرـة	
				0,619	2,30	373	المجموع	
غير دالـة	0,749	2 370 372	F=0,289	0,640	2,32	95	قبل جـامـعي	المـسـتوـى التـعـلـيمـي
				0,636	2,28	178	جامـعي	
				0,570	2,33	100	دراسـات عـلـيـا	
				0,619	2,30	373	المجموع	

#### اتضح من الجدول السابق:

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير النوع (الذكور- الإناث) من الجمهور في وجهة نظرهم بأهمية السمات الإيجابية في تعزيز تفاعلهـم مع حلقات البوذكاست التفاعلـي على المنصـات الإلكتروـنية، وجاءت لصالـح الذـكور فـهم لـديـهم وجـهة نـظر إيجـابـية نحو أـهمـيـة السـمـات الإيجـابـية أـكـثـر من الإنـاث، حيث بلـغـت قيمة  $T = 2,128$  وذلك عند مستوى معنـوية  $(0,034)$ ، وهي قيمة دـالـة إحـصـائـياً.

- كما ظـهر وجود فـروـق ذات دـلـالـة إحـصـائـية بين مـراـحل العـمر المـخـتـلـفة للـجـمـهـور عـيـنة الـدـرـاسـة في وجهـة نـظرـهم بأـهمـيـة السـمـات الإيجـابـية في تعـزيـز تـفاعـلـهـم مع حلـقات الـبـودـكـاست التـفاعـلي على المنـصـات الإلكتروـنية، حيث بلـغـت قيمة  $F =$

(3,242) وذلك عند مستوى معنوية (0,04)، وهي قيمة دالة إحصائية، وجاءت الفروق لصالح المراحل العمرية الأكبر (25: 31 سنة - 38 سنة) من الجمهور كانت إيجابية نحو أهمية السمات الإيجابية في تعزيز التفاعل مع حلقات برامج البودكاست التفاعلي أكثر من أصحاب العمر (18: 24 سنة).

- عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متغير الوظائف المختلفة للجمهور عينة الدراسة في وجهة نظرهم بأهمية السمات الإيجابية في تعزيز تفاعلهم مع حلقات برامج البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة F "ف" = (1,812) وذلك عند مستوى معنوية (0,165)، وهي قيمة غير دالة إحصائية.

- كما جاء في نتائج الجدول السابق عدم وجود فروق دالة إحصائية بين مستويات التعليم المختلفة للجمهور عينة الدراسة في وجهة نظرهم بأهمية السمات الإيجابية في تعزيز تفاعلهم مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة F "ف" = (0,289) وذلك عند مستوى معنوية (0,749)، وهي قيمة غير دالة إحصائية.

ووجود فروق ذات دالة إحصائية في مدى أهمية السمات الإيجابية في تعزيز تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع، والعمر، والوظيفة، والمستوى التعليمي)، قد يختلف تأثير هذه المتغيرات بناءً على خصائص سلوكية وفكرية لكل فئة. وتفسير الفروق بين المتغيرات الديموغرافية في هذا السياق قد يكون كما يلي: النوع والعمر يظهران فروقاً ذات دالة إحصائية في تفاعل الجمهور مع السمات الإيجابية للبودكاست نظراً للاختلافات الثقافية والاهتمامات الشخصية المرتبطة بكل فئة، الوظيفة والمستوى التعليمي قد لا يكون لهما تأثير قوي على التفاعل مع السمات الإيجابية، لأنه مع تنوع المحتوى الرقمي في العصر الحالي، تتضاعل الفروق بين هذه الفئات في هذا السياق.

**الفرض الرابع:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية في دور السمات السلبية في إضعاف تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع-العمر-الوظيفة-المستوى التعليمي).

جدول (44)

دلالة الفروق بين العوامل الديموغرافية (النوع-العمر-الوظيفة-المستوى التعليمي) في السمات السلبية إضعاف تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية

الدلالـة	مستوى المعنـوية	درجة الحرية	المعـامل الإحـصائي	الـانحراف المعيـاري	المتوسط الحـسابـي	النـوع	الـفـروـق	
							التـغـير	الـنـوع
دالـة**	0,007	371	2,682	0,773	1,51	203	ذكور	الـنـوع
				0,867	1,74	170	إناث	
				0,824	1,61	373	المجموع	
دالـة**	0,019	F=4,013	2	0,790	1,60	90	سنة 24:18	الـعـمر
				0,796	1,59	150	سنة 31:25	
				0,925	1,85	133	سنة 38:32	
				0,850	1,68	373	المجموع	
				0,851	1,67	97	طالب جامـعـي	
غير دالـة	0,297	F=1,219	370	0,871	1,75	169	موظـف حـكـومـة	الـوـظـيفـة
				0,812	1,59	107	أعمال حـرـة	
				0,850	1,68	373	المجموع	
				0,780	1,58	95	قبل جـامـعـي	
دالـة*	0,050	F=2,839	2	0,846	1,65	178	جامـعـي	الـمـسـتـوى التعليمـي
				0,903	1,85	100	دراسـاتـ عـلـيـا	
				0,850	1,68	373	المجموع	
				0,850	1,68	373	المجموع	

اتضح من الجدول السابق:

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير النوع (الذكور- الإناث) من الجمهور في وجهة نظرهم نحو دور السمات السلبية في إضعاف تفاعلهم مع حلقات البوتوكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، وجاءت لصالح الإناث حيث يرين دور السمات السلبية الكبير في إضعاف التفاعل مع حلقات البوتوكاست التفاعلي أكثر من الذكور، حيث بلغت قيمة  $T = 2,682$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,007)$ ، وهي قيمة دالة إحصائية.

- كما ظهر وجود فروق دلالة إحصائية بين مراحل العمر المختلفة للجمهور عينة الدراسة في وجهة نظرهم نحو دور السمات السلبية في إضعاف تفاعلهم مع حلقات البوتوكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 4,013$

(4,013) وذلك عند مستوى معنوية (0,019)، وهي قيمة دالة إحصائية، وجاءت الفروق لصالح المراحل العمرية الأكبر (25: 31 سنة - 32: 38 سنة) من الجمهور نحو رأيهما دور السمات السلبية في إضعاف التفاعل مع حلقات برامج البودكاست التفاعلي أكثر من أصحاب العمر (18: 24 سنة).

- كما اتضح عدم وجود فروق دلالة إحصائية بين متغير الوظائف المختلفة للجمهور عينة الدراسة في وجهة نظرهم نحو دور السمات السلبية في إضعاف تفاعلهم مع حلقات برامج البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة F "ف" = (1,219) وذلك عند مستوى معنوية (0,297)، وهي قيمة غير دالة إحصائية.

- بينما جاء في نتائج الجدول السابق وجود فروق دلالة إحصائية بين مستويات التعليم المختلفة للجمهور عينة الدراسة في وجهة نظرهم نحو دور السمات السلبية في إضعاف تفاعلهم مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة F "ف" = (2,839) وذلك عند مستوى معنوية (0,050)، وهي قيمة دالة إحصائية، وجاءت الفروق لصالح أصحاب التعليم (الجامعي- دراسات العليا) من الجمهور حول أهمية دور السمات السلبية في إضعاف التفاعل مع حلقات برامج البودكاست التفاعلي أكثر من أصحاب التعليم قبل الجامعي.

ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في دور السمات السلبية في إضعاف تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع، والعمر، والوظيفة، والمستوى التعليمي) مع استثناء "الوظيفة" يمكن تفسيره بناء على أن النوع، والعمر، والمستوى التعليمي تظهر تأثيرات ذات دلالة إحصائية بسبب اختلاف توقعات الجمهور بناء على خلفياتهم الثقافية والتعليمية، حيث يمكن أن تكون السمات السلبية (مثلاً أسلوب السرد غير الجذاب، أو الضوضاء الصوتية) أكثر تأثيراً في تفاعلهم مع المحتوى، لكن الوظيفة لا تظهر تأثيراً كبيراً في تفاعل الجمهور مع السمات السلبية للبودكاست، حيث إن الأفراد في مختلف الوظائف يتعاملون مع المحتوى الترفيهي أو التعليمي بشكل مشابه، مما يجعل تأثير السمات السلبية أقل وضوحاً.

**الفرض الخامس:** توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أنماط السلوك الاتصالى للجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلى على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي).

جدول (45)

دلالة الفروق بين العوامل الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي)  
في أنماط السلوك الاتصالى للجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلى على المنصات الإلكترونية

الدالة	مستوى المعنوية	درجة الحرية	المعامل الإحصائى	النوع				المتغير	الفرق
				الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	النوع	النوع		
غير دالة	0,735	371	0,339	0,673	2,42	203	ذكر	النوع	
				0,653	2,45	170	إناث		
				0,663	2,43	373	المجموع		
غير دالة	0,241	2 370 372	F=1,428	0,721	2,34	90	24:18 سنة	العمر	
				0,653	2,49	150	31:25 سنة		
				0,631	2,43	133	38:32 سنة		
				0,663	2,43	373	المجموع		
غير دالة	0,635	370 372	F=0,454	0,703	2,41	97	طالب جامعى	الوظيفة	
				0,641	2,41	169	موظف حكومة		
				0,664	2,49	107	أعمال حرة		
				0,663	2,43	373	المجموع		
غير دالة	0,076	2 370 372	F=2,591	0,673	2,32	95	قبل جامعى	المستوى التعليمي	
				0,640	2,51	178	جامعى		
				0,684	2,42	100	دراسات عليا		
				0,663	2,43	373	المجموع		

اتضح من الجدول السابق:

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير النوع (الذكر- الإناث) من الجمهور في سلوكهم الاتصالى مع حلقات برامج البودكاست التفاعلى على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $T = 0,339$  وذلك عند مستوى معنوية (0,735)، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.

- كما ظهر عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مراحل العمر المختلفة للجمهور عينة الدراسة في سلوكهم الاتصالى مع حلقات البودكاست التفاعلى على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 1,428$  وذلك عند مستوى معنوية (0,241)، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.

- كذلك اتضح عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متغير الوظائف المختلفة للجمهور عينة الدراسة في سلوكهم الاتصالى مع حلقات برامج البودكاست

التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F$  = (0,454) وذلك عند مستوى معنوية (0,635)، وهي قيمة دالة إحصائية.

- وأيضاً جاء في نتائج الجدول السابق عدم وجود فروق دالة إحصائية بين مستويات التعليم المختلفة للجمهور عينة الدراسة في سلوكهم الاتصالي مع حلقات البوتاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F$  = (2,591) وذلك عند مستوى معنوية (0,076)، وهي قيمة غير دالة إحصائية.  
الفرض السادس: توجد فروق ذات دالة إحصائية في أنماط وأشكال تفاعل الجمهور مع حلقات البوتاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع-العمر-الوظيفة-المستوى التعليمي).

جدول (46)

دالة الفروق بين العوامل الديموغرافية (النوع-العمر-الوظيفة-المستوى التعليمي)  
في أنماط وأشكال تفاعل الجمهور مع حلقات البوتاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية

الدالة	مستوى المعنوية	درجة الحرية	المعامل الإحصائي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	النوع	الفروق	
							المتغير	النوع
دالة*	0,028	371	2,201	0,589	2,38	203	ذكور	النوع
				0,555	2,25	170	إناث	
				0,577	2,32	373	المجموع	
دالة**	0,015	2 370 372	F=4,238	0,646	2,38	90	سنة 24:18	العمر
				0,583	2,36	150	سنة 31:25	
				0,698	2,17	133	سنة 38:32	
				0,577	2,32	373	المجموع	
				0,764	2,18	97	طالب جامعي	
دالة*	0,040	2 370 372	F=2,235	0,643	2,25	169	موظ حكومة	الوظيفة
				0,686	2,41	107	أعمال حرة	
				0,577	2,32	373	المجموع	
				0,693	2,20	95	قبل جامعي	
دالة**	0,003	2 370 372	F=5,786	0,705	2,28	178	جامعي	المستوى التعليمي
				0,689	2,52	100	دراسات عليا	
				0,577	2,32	373	المجموع	

اتضح من الجدول السابق:

- وجود فروق ذات دالة إحصائية بين متغير النوع (الذكور- الإناث) من الجمهور في أنماط وأشكال تفاعلهم مع حلقات البوتاست التفاعلي على المنصات

الإلكترونية، وجاءت لصالح الذكور، حيث بلغت قيمة  $T = 2,201$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,028)$ ، وهي قيمة دالة إحصائية.

- كما ظهر وجود فروق دالة إحصائية بين مراحل العمر المختلفة للجمهور عينة الدراسة في أنماط وأشكال تفاعلهم مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 4,238$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,015)$ ، وهي قيمة دالة إحصائية، وجاءت الفروق لصالح المراحل العمرية الأصغر سنًا ( $18 : 24$  سنة -  $25 : 31$  سنة) من الجمهور فهم الأكثر تفاعلاً مع حلقات ببرامج البودكاست التفاعلي من أصحاب العمر  $(32 : 38$  سنة).

- كما اتضح وجود فروق دالة إحصائية بين متغير الوظائف المختلفة للجمهور عينة الدراسة في أنماط وأشكال تفاعلهم مع حلقات ببرامج البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 2,235$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,040)$ ، وهي قيمة غير دالة إحصائية، وجاءت الفروق لصالح أصحاب التعليم (دراسات العليا) من الجمهور فهم الأكثر تفاعلاً مع حلقات البودكاست التفاعلي من أصحاب التعليم (قبل الجامعي- الجامعي).

- وجاء في نتائج الجدول السابق وجود فروق دالة إحصائية بين مستويات التعليم المختلفة للجمهور عينة الدراسة في أشكال وأنماط تفاعلهم مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية، حيث بلغت قيمة  $F = 5,786$  وذلك عند مستوى معنوية  $(0,003)$ ، وهي قيمة دالة إحصائية، وجاءت الفروق لصالح أصحاب التعليم (دراسات العليا) من الجمهور فهم الأكثر تفاعلاً مع حلقات البودكاست من أصحاب التعليم (قبل الجامعي- الجامعي).

ويعود وجود فروق ذات دالة إحصائية في أنماط وأشكال تفاعل الجمهور مع حلقات البودكاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية يُعزى إلى المتغيرات الديموغرافية (النوع، والعمر، والوظيفة، والمستوى التعليمي) إلى عدة عوامل تفسر كيفية تأثير هذه المتغيرات على تفاعل الجمهور هذه العوامل تتعلق بالاختلافات في الاهتمامات الشخصية،

وسلوكيات الاستماع، والاحتياجات التي تختلف باختلاف الفئات الديموغرافية، فالنوع، والعمر، والوظيفة، والمستوى التعليمي تؤثر جميعها على شكل التفاعل مع الحلقات، حيث تسهم هذه المتغيرات في اختلاف الاهتمامات الشخصية وأنماط التفاعل مع محتوى البودكاست، فالنوع يؤثر في اختيار الموضوعات المفضلة وطبيعة التفاعل الاجتماعي، كما أن العمر يحدد كيفية استهلاك المحتوى وكيفية التفاعل على المنصات الرقمية، والوظيفة كذلك تؤثر في توافر الوقت وطبيعة الموضوعات التي يتفاعل معها الجمهور، كما أن المستوى التعليمي يؤثر في قدرة الأفراد على تقييم المحتوى والتفاعل مع الموضوعات بشكل نقد، وتُظهر هذه المتغيرات تأثيراً كبيراً على تفضيلات وتفاعلات الجمهور مع البودكاست، وبذلك، فإن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في أنماط التفاعل بين هذه الفئات الديموغرافية هو أمر منطقي ومفهوم.

**الفرض السابع:** توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين إدراك الجمهور لعوامل الثقة المؤثرة بمحظى حلقات برامج البودكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية، ومعدل استهلاكهم لهذا المحتوى، ومستويات تفاعله معه.

جدول (47)

نتائج معامل ارتباط "بيرسون" لبيان دلالة العلاقة بين ثقة الجمهور مع حلقات برامج البودكاست التفاعلية وأنماط استهلاكهم لها ومستويات تفاعله معها

المتغير المستقل	المتغير التابع	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
ادراك الجمهور لعوامل الثقة بمحظى برامج البودكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية	أنماط استهلاك الجمهور لبرامج البودكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية	0,206	(0,000) دالة***
مستويات تفاعله مع برامج البودكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية	مستويات تفاعل الجمهور مع برامج البودكاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية	0,248	(0,000) دالة***

تظهر نتائج اختبار "بيرسون R" في الجدول السابق إلى الآتي:

- وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين ثقة الجمهور عينة الدراسة في محتويات برامج حلقات البودكاست التفاعلية على المنصات الإلكترونية وأنماط استهلاكهم لتلك البرامج، حيث بلغت قيم "R = 0,206" ، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية = (0,000).

كذلك أظهرت نتائج الجدول السابق وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين ثقة الجمهور عينة الدراسة في محتويات برامج حلقات البودكاست التفاعلية على

المنصات الإلكترونية ومستويات تفاعلاتهم المختلفة مع تلك البرامج، حيث بلغت قيم "R" = (0,248)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية = (0,000)، وبذلك يمكن القبول بصحة الفرض السابق.

وقد ظهر وجود علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين إدراك الجمهور لعوامل الثقة المؤثرة بمحظى حلقات برامج البوتاست على المنصات الرقمية، ومعدل استهلاكهم لهذا المحتوى ومستويات تفاعلهم معه يعد دالة إحصائية، ويمكن تفسير وجود علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين إدراك الثقة في محتوى حلقات البوتاست ومعدل استهلاك الجمهور ومستوى التفاعل معه، بأنه أمر منطقي، فكلما زادت ثقة الجمهور في مصداقية المحتوى، ارتفع معدل استهلاكهم له، وتزايد تفاعلهم مع الحلقات، ويمكن إثبات ذلك من خلال دراسات تحليلية أو استبيانات تقييم مستوى الثقة في محتوى البوتاست والمقارنة مع مستويات التفاعل والاستماع الفعلي.

**الفرض الثامن:** توجد علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين مستويات متابعة الجمهور لحلقات برامج البوتاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية، ومستويات تفاعلهم مع المحتوى المقدم من خلالها.

جدول (48)

نتائج معامل ارتباط "بيرسون" لبيان دالة العلاقة بين مستويات متابعة الجمهور لحلقات برامج البوتاست التفاعلية ومستويات تفاعلهم مع المحتوى المقدم من خلالها

مستوى المعنوية	معامل الارتباط	المتغير التابع	المتغير المستقل
(0,009) دالة*	0,136	مستويات تفاعل الجمهور مع محتويات برامج البوتاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية	مستويات متابعة الجمهور لحلقات برامج البوتاست التفاعلية بالمنصات الإلكترونية

تظهر نتائج اختبار "بيرسون R" في الجدول السابق إلى الآتي:

- وجود علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين مستويات متابعة الجمهور عينة الدراسة لبرامج حلقات البوتاست التفاعلية على المنصات الإلكترونية وتفاعلاتهم مع المحتوى المقدم في حلقات برامج البوتاست التفاعلية، حيث بلغت قيم "R" = (0,136)، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية = (0,009)، وبذلك يمكن القبول بصحة الفرض السابق.

وأوضحت نتائج الجدول السابق وجود علاقة ارتباطية ذات دالة إحصائية بين مستويات متابعة الجمهور لحلقات برامج البوتاست على المنصات الرقمية، ومستويات تفاعلهم مع المحتوى المقدم، وهو أمر منطقي ودال إحصائيًا، فالعلاقة بين

المتابعة والتفاعل علاقة طردية، وكلما زادت متابعة الجمهور لحلقات البوتکاست التفاعلي، زادت احتمالية تفاعلهم معها، سواء على مستوى التعليقات، أو إعادة المشاركة، أو حتى التقييمات، لذلك فإن العلاقة الارتباطية دالة إحصائياً بشكل طبيعي.

#### ثامن عشر: أهم نتائج الدراسة وتوصياتها:

##### ١- النتائج العامة للدراسة:

➢ يتضح وجود ارتباط بين توافر آليات التفاعل للجمهور مع برامج البوتکاست التفاعلي، إذ توجد علاقة بين توافر تلك الآليات، وإقبال الجمهور على متابعة الحلقات، ويمكن التدليل على ذلك من خلال حلقات بوتكاست (دروس أون لاين: المصطبة)، الذي حرص على توفير كل آليات التفاعل مع الجمهور، علاوة على إشراك الجمهور في طرح الأسئلة على الضيوف، الأمر الذي يعزز من نموذج الجمهور النشط، وانعكس ذلك بالتبعية على عدد المشاهدات التي حظيت بها حلقات البرنامج وكانت الأعلى بين نظرائها، والأمر نفسه بالنسبة لعدد الإعجاب، وهذا يشير بشكل واضح لأهمية إدراك القائم بالاتصال لأدوار الجمهور في صناعة المحتوى، والابتعاد عن تقديم الرسالة الإعلامية بشكل أحادي أو فوقى لضمان تحقيق النجاح المطلوب لرسالته.

➢ وارتفاع نسبة من يتفاعلون بدرجة كبيرة مع برامج البوتکاست التفاعلي، يليها مباشراً من يتفاعلون معها بدرجة متوسطة، وأخيراً من يتفاعلون مع برامج البوتکاست التفاعلي من الجمهور بدرجة ضعيفة.

➢ كما جاءت نسبة كبيرة من الجمهور يحرصون على التفاعل مع برامج البوتکاست التفاعلي الحوارية، ثم الحديث المباشر، وأخيراً برامج البوتکاست التفاعلي التي تحتوي على أكثر من فقرة.

➢ وأوضحت النتائج أن أكثر أشكال وأساليب تفاعل الجمهور مع حلقات البوتکاست التفاعلي التي يشاهدونها عبر المنصات الإلكترونية ظهر في مقدمتها "أرسل الحلقة إلى أصدقائي وأهلي لمتابعتها"، يليه "أتواصل مع صاحب القناة عبر الرسائل الخاصة"، ثم "أشترك في القناة"، يليه "التعليق على الموضوعات"، ثم "مشاركة الحلقة

عبر موقع التواصل الاجتماعي، يليه "إبداء الإعجاب بما ينشر"، وأخيراً "تحميل الحلقة ومشاهدتها دون إنترنت".

► وتبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تفضيل الجمهور حلقات البوتکاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي).

► عدم قبول الفرض توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تفضيلات الجمهور لسمات مستخدمي حلقات البوتکاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي)، فيما عدا النوع.

► كما توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مدى أهمية السمات الإيجابية في تعزيز تفاعل الجمهور مع حلقات البوتکاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات (النوع- العمر)، ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى أهمية السمات الإيجابية في تعزيز تفاعل الجمهور مع حلقات البوتکاست على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات (الوظيفة- المستوى التعليمي).

► بينما توجد فروق ذات دلالة إحصائية في دور السمات السلبية في إضعاف تفاعل الجمهور مع حلقات البوتکاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- المستوى التعليمي) فيما عدا الوظيفة.

► كذلك لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أنماط السلوك الاتصالى للجمهور مع حلقات البوتکاست التفاعلي على المنصات الإلكترونية تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع- العمر- الوظيفة- المستوى التعليمي).

#### تاسع عشر: التوصيات والمقترنات

✓ رصد تأثير محتوى البرامج الإذاعية الرقمية عبر تطبيق البوتکاست التفاعلي على المعرفة والمشاعر والسلوكيات لدى الجمهور، نحو قضايا المجتمع المختلفة، وتحديد مستويات تفاعل الجمهور مع هذا المحتوى المقدم، وقياس التأثيرات السلوكية والوجودانية والمعرفية الناتجة عن التفاعل مع المحتوى الإذاعي الرقمي.

- ✓ توظيف تقنية البوتوكاست لخدمة القضايا المجتمعية، وذلك على المستوى الرسمي للدولة، والقطاعات المهمة بشئون الإعلام.
- ✓ تعزيز دور المؤسسات الأكاديمية في إجراء البحوث التحليلية والميدانية للوقوف على مظاهر تفاعل الجمهور مع تطبيق البوتوكاست التفاعلي بمحوياته المختلفة.
- ✓ على المؤسسات الإعلامية الاهتمام بصنع المحتوى "البوتوكاست" وتأهيلهم أكاديمياً وعلمياً في مجالات التقديم والكتابة والإعداد والمحاورة، واستضافة مسئولين وقادة رأي في الموضوعات المطروحة من خلال البوتوكاست التفاعلي، حتى تكون هذه التقنية عاملاً مؤثراً في عرض وحل مشكلات وقضايا المجتمع بصورة رسمية بما يزيد من تفاعالية الجمهور مع تلك البرامج.
- ✓ على المؤسسات الأكاديمية عمل دراسات مقارنة بين برامج البوتوكاست التفاعلي العربية والأجنبية من حيث المحتوى والتفاعلية.
- ✓ التوسيع في عمل الأبحاث الإعلامية المتخصصة في تقنية البوتوكاست التفاعلي كنمط اتصالي جديد يجب تسليط الضوء على ماهيته وأهميته ووظائفه وكيفية الاستفادة منه مستقبلاً في كل الوسائل الإعلامية.
- ✓ حتى مختلف المؤسسات الإعلامية على الاهتمام بالبوتوكاست التفاعلي كمنصة إعلامية جديدة لها تأثير على الجمهور.

#### المراجع

- 1- Laor, T., & Galily, Y.(2022). Who's clicking on on-demand? media consumption patterns of generations Y & Z. **Technology in Society**, 70, P 102016.
- 2- Bello, A., Blowers, T., Schneegans, S., & Straza, T. (2021). 3. **To be smart, the digital revolution will need**. UNESCO Science Report: The race against time for smarter development, P109.
- 3- Lindgren, M. (2023). Intimacy and emotions in podcast journalism: A study of award-winning Australian and British podcasts. **Journalism Practice**, 17(4), P707.
- 4- de Waal, J.(2024). An analysis of interactive podcasts via electronic platforms and the impact on audience interactivity: A study according to Symbolic Interactionism. **Master Thesis**, Erasmus University Rotterdam, P12.
- 5- Kagan, M., & Lissitsa, S. (2023). Generations X, Y, Z: Attitudes toward social workers in the age of media technologies. **Technology in Society**, 75, P 102353.

- 6- Ralph, E. (2025). Relationship between digital broadcasting programs and Podcast Audiences' Interaction Enhancement, **Doctoral dissertation**, Toronto Metropolitan University.
- 7- أميرة الغافري (2025): البوذكاست العماني: دراسة تحليلية لخصائص المحتوى، وأليات الإنتاج، وتحديات الاستدامة، **مجلة البحث والدراسات الإعلامية**، المجلد 31، العدد 31، الجزء الأول، مارس، ص 50-55.
- 8- غادة عثمان، رانيا ضيف الله (2025): دور البوذكاست في تشكيل معارف واتجاهات طلاب الجامعات في دولة الإمارات العربية المتحدة: من منظور الاعتماد على وسائل الإعلام، **مجلة البحوث الإعلامية**، جامعة الأزهر، كلية الإعلام، المجلد 74، العدد 3، أبريل، ص 1501-1550.
- 9- ياسمين باكير(2025): تأثير برامج البوذكاست على تنمية الوعي الثقافي "دراسة ميدانية" على الجمهور المصري، **مجلة البحث الإعلامية**، جامعة الأزهر، كلية الإعلام، المجلد 73، العدد 3، يناير، ص 2038-2071.
- 10- سهى مصطفى الرفاعي، ماريان زهير حمدان (2025): دوافع تعرض الجمهور السعودي للبوذكاست والإشاعات المتحقق منه: دراسة مسحية لعينة من متابعي البوذكاست ثمانية، **مجلة البحوث والدراسات الإعلامية**، المجلد 31، العدد 31، الجزء 2، مارس، ص 621-658.
- 11- عمرو محمد محمود (2025): تفاعل الجمهور مع محتوى البوذكاست بالمنصات الرقمية وانعكاساته على راديو الإذاعة العربية، **مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية**، المجلد 2، ص 158-177.
- 12- Vincent, C. I. (2024). Impact of Digital Broadcasting Programs on Level of Interactivity and Engagement of Audience, **International Journal of Arts and Humanities**, 12(8): P 170-177.
- 13- Obot, C., & Inwang, I. (2024). Analysis of audience awareness of and interaction with digital broadcasting programs via electronic platforms. **Athens Journal of Mass Media and Communications**, 3(2), P 107-130.
- 14- de Waal, J. (2024). **Op. Cit.**
- 15- Kumar, A. (2024). Nature of Digital Broadcasting Programs in Electronic Platforms: The Impact On Audience Interactivity. **PhD thesis**, Jiwaji University.
- 16- هبة محمد شفيق (2024): مصداقية برامج البوذكاست كمصدر للمعلومات والأخبار لدى الجمهور المصري- دراسة تحليلية وميدانية، **مجلة البحث الإعلامية**، جامعة الأزهر، كلية الإعلام، المجلد 69، العدد 2، يناير، ص 903-1030.
- 17- زياد نيسير إبراهيم، محمد فاروق القاضي، عامر فتحي غرابية (2024): التأثيرات الاتصالية لدى الشباب الأردني لتفاعلهم مع التقنيات الرقمية الصوتية: البوذكاست نموذجاً، **المجلة العلمية لدراسات الإعلام الرقمي والرأي العام**، المجلد 1، العدد 1، يوليو، ص 281-356.
- 18- ولاء إبراهيم عبد الحميد (2024): توظيف تطبيقات البوذكاست كمحتوى سمعي رقمي في إثراء المحتوى الوثائقي: دراسة تحليلية وتأنيقية بين محتوى البوذكاست التابع لقنوات قضائية إخبارية، **المجلة المصرية لبحث الرأي العام**، جامعة القاهرة، كلية الإعلام، مجلد 23، عدد 2، يونيو، ص 505-574.
- 19- Srinivasan, S., & Diepeveen, S. (2023). The power of the interactive digital broadcasting: Audience exposure to podcasts and their interaction with content. **The International Journal of Press/Politics**, 23(3), P 389-412.
- 20- Pratt, S. (2023). Interactive Podcasts: How Audience Interact with Digital Broadcasting on Twitter, **Doctoral dissertation**, Toronto Metropolitan University.
- 21- Vallance, M., & Shibata, Y. (2023). The role of interactive podcasting in electronic platforms for the audience interactivity. **The JALT CALL Journal**, 4(1), P 60-74.

- 22- Osman, F. K. N. G. M. (2023). Dynamics of digital broadcasting influence in the electronic environment: An Analytical Study with an Application to The Interactive Podcast. **Information Science Letters**; 12 (11), P 2979-2993.
- 23- Franquet, R., Villa, M. I., & Bergillos, I. (2023). Audience exposure to digital broadcasting in electronic platforms and their interactions with them: A comparative analysis. **Observatorio (OBS\*)**, 5(3), P 223-242.
- 24 وداد هارون أحمد (2023): أهمية استخدام تقنية اليوودكاست في إثراء محتوى المواقع الإلكترونية للمؤسسات الإعلامية، دراسة تحليلية لعينة من اليوودكاست الإعلامي، مجلة اتحاد الجامعات العربية لبحوث الإعلام وتكنولوجيا الاتصال، جمعية كليات الإعلام العربية، العدد 11، الجزء 3، يوليوز، ص 1-36.
- 25 منى هاشم، أمينة عبد الرحمن أحمد (2023): اتجاهات المواقع الإخبارية المصرية والعربية لاستخدام تقنية اليوودكاست وعلاقتها بتضييلات الجمهور المصري، **المجلة المصرية لبحوث الاتصال الجماهيري**، المجلد 5، العدد 1، يناير، ص 736-834.
- 26- Hadi, M. U., Jung, H., Traverso, P. A., & Tartarini, G. (2021). Experimental evaluation of real-time sigma-delta radio over fiber system for fronthaul applications. **International Journal of Microwave and Wireless Technologies**, 13(8), P756.
- 27- Laban, P., Ye, E., Korlakunta, S., Canny, J., & Hearst, M. (2022). Newspod: Automatic and interactive news podcasts. In **Proceedings of the 27<sup>th</sup> International Conference on Intelligent User Interfaces**, p 691.
- 28- Hilmes, M., & Bottomley, A. J. (Eds.). (2024). **The Oxford Handbook of Radio and Podcasting**. Oxford University Press, P116.
- 29- Powers, S. (2025). 25. **International broadcasting**. Handbook on Public Diplomacy, P323.
- 30- Heisig, P. (Ed.). (2024). **Handbook on Information Sciences**. Edward Elgar Publishing, P356.
- 31- Ralph, E. (2025). **Op. Cit**, P16.
- 32- Connelly, D. W. (2023). **Digital radio production**. Waveland Press, P621.
- 33- Rachmawati, M. A., & Afifi, S. (2022). The integrated marketing communication in digital environment: a case study of local radio in Yogyakarta. **The Indonesian Journal of Communication Studies**, 14(2), P109.
- 34- Piñeiro-Otero, T., & Pedrero Esteban, L. M. (2022). Audio communication in the face of the renaissance of digital audio. **Profesional de la información**, 31(5), P31.
- 35- Laor, T. (2022). Radio on demand: New habits of consuming radio content. **Global media and communication**, 18(1), P30.
- 36- Obot, C., & Inwang, I. (2024). **Op. Cit**, P112.
- 37- Nooraeipour, A., Vosoughitabar, S., Wu, C. T. M., Bajwa, W. U., & Mandayam, N. B. (2023). Programming Wireless Security Through Learning-Aided Spatiotemporal Digital Coding Metamaterial Antenna. **Advanced Intelligent Systems**, 5(10), P2300341.

- 38- Peters, C., Schröder, K. C., Lehaff, J., & Vulpius, J. (2022). News as they know it: Young adults' information repertoires in the digital media landscape. **Digital Journalism**, 10(1), P65.
- 39- Smith, F. L., Ostroff, D. H., & Wright, J. W. (2023). **Perspectives on radio and television: telecommunication in the United States**. Routledge, P98.
- 40- Tuhaise, V. V., Tah, J. H. M., & Abanda, F. H. (2023). Technologies for digital twin applications in construction. **Automation in Construction**, 152, P104931.
- 41- Gao, H., Kyösti, P., Zhang, X., & Fan, W. (2023). Digital twin enabled 6G radio testing: Concepts, challenges and solutions. **IEEE communications Magazine**, 61(11), P 88.
- 42- Huang, Y., Hu, M., Xu, J., & Jin, Z. (2023). Digital transformation and carbon intensity reduction in transportation industry: empirical evidence from a global perspective. **Journal of Environmental Management**, 344, P118541.
- 43- Nygren, T., & Guath, M. (2022). Students evaluating and corroborating digital news. **Scandinavian Journal of Educational Research**, 66(4), P549.
- 44- Humprecht, E., Castro Herrero, L., Blassnig, S., Brüggemann, M., & Engesser, S. (2022). Media systems in the digital age: An empirical comparison of 30 countries. **Journal of Communication**, 72(2), P145.
- 45- Kafetzis, D., Vassilaras, S., Vardoulias, G., & Koutsopoulos, I. (2022). Software-defined networking meets software-defined radio in mobile ad hoc networks: state of the art and future directions. **IEEE Access**, 10, P7.
- 46- Steppat, D., Castro Herrero, L., & Esser, F. (2022). Selective exposure in different political information environments—How media fragmentation and polarization shape congruent news use. **European Journal of Communication**, 37(1), P82.
- 47- Onoja, J. P., & Ajala, O. A. (2022). Innovative telecommunications strategies for bridging digital inequities: A framework for empowering underserved communities. **GSC Advanced Research and Reviews**, 13(01), P210.
- 48- Eichen, L., Hackl-Wimmer, S., Eglmaier, M. T. W., Lackner, H. K., Paechter, M., Rettenbacher, K., ... & Walter-Laager, C. (2021). Families' digital media use: Intentions, rules and activities. **British Journal of Educational Technology**, 52(6), P 162.
- 49- Smrekar, S., Hensley, S., Nybakken, R., Wallace, M. S., Perkovic-Martin, D., You, T. H., ... & Mazarico, E. (2022). VERITAS (Venus emissivity, radio science, InSAR, topography, and spectroscopy): A discovery mission. In **2022 IEEE aerospace conference (AERO)** (p 15). IEEE.
- 50- Woolley, S. C. (2022). Digital propaganda: The power of influencers. **Journal of Democracy**, 33(3), P117.
- 51- Kagan, M., & Lissitsa, S. (2023). **Op. Cit**, P 102353.
- 52- Lindgren, M. (2023). **Op. Cit**, P 707.
- 53- Freeman, B. C. (2022). How'd they do? Exploring experts' past opinions of college radio's future. **Journal of Radio & Audio Media**, 29(2), P343.
- 54- López Valladares, H., & Romero Lora, G. (2024). Creating Social Value Through Problem-Based Learning: Using Podcasts in Business Education.

- In The Palgrave Handbook of Social Sustainability in Business Education. Cham: Springer Nature Switzerland, P228.
- 55- Ramamurthy, S., & Mamuwala, A. (2024). **Podcast Journalism. In Handbook of Digital Journalism: Perspectives from South Asia.** Singapore: Springer Nature Singapore, P351.
- 56- Vargas-Moreno, R., Hernández-Sánchez, J., & Santos-García, A. (2024). **Digital tools to strengthen university identity.** 27-32. Handbook TI, P27.
- 57- Smith, R., Danford, M., Darnell, S. C., Larrazabal, M. J. L., & Abdellatif, M. (2021). ‘Like, what even is a podcast?’ Approaching sport-for-development youth participatory action research through digital methodologies. **Qualitative Research in Sport, Exercise and Health**, 13(1), P128.
- 58- Rime, J., Pike, C., & Collins, T. (2022). What is a podcast? Considering innovations in podcasting through the six-tensions framework. **Convergence**, 28(5), P 260.
- 59- Tobin, S. J., & Guadagno, R. E. (2022). Why people listen: Motivations and outcomes of podcast listening. **Plos one**, 17(4), Pe0265806.
- 60- Brinson, N. H., & Lemon, L. L. (2023). Investigating the effects of host trust, credibility, and authenticity in podcast advertising. **Journal of Marketing Communications**, 29(6), P558.
- 61- McHugh, S. (2022). **The power of podcasting: Telling stories through sound.** Columbia University Press, P141.
- 62- Schluütz, D., & Hedder, I. (2022). Aural parasocial relations: Host–listener relationships in podcasts. **Journal of Radio & Audio Media**, 29(2), P 457.
- 63- Craig, C. M., Brooks, M. E., & Bichard, S. (2023). Podcasting on purpose: Exploring motivations for podcast use among young adults. **International Journal of Listening**, 37(1), P 40.
- 64- Bueno-Alastuey, M. C., & Nemeth, K. (2022). Quizlet and podcasts: effects on vocabulary acquisition. **Computer Assisted Language Learning**, 35(7), P 410.
- 65- Kelly, J. M., Perseghin, A., Dow, A. W., Trivedi, S. P., Rodman, A., & Berk, J. (2022). Learning through listening: a scoping review of podcast use in medical education. **Academic Medicine**, 97(7), P 79.
- 66- Besser, E. D., Blackwell, L. E., & Saenz, M. (2022). Engaging students through educational podcasting: **Three stories of implementation.** **Technology, knowledge and Learning**, 27(3), P749.
- 67- Bonini, T. (2022). Podcasting as a hybrid cultural form between old and new media. In The Routledge companion to radio and podcast studies. **Routledge**, P23
- 68- Atmaja, K. (2022). the analysis of code mixing used by ages Mo on daddy Corbusier™ s podcast YouTube channel. Eltin Journal: **Journal of English Language Teaching in Indonesia**, 10(2), P155.
- 69 حسن أحمد وجيه، طارق عبد الباسط (2024): استخدام الشباب المصري لتطبيقات البوتکاست في متابعة القضايا السياسية والاقتصادية، **مجلة البحوث والدراسات الإعلامية**، جامعة الأزهر، كلية الإعلام، العدد 30، ج 1، ص547.

- 70- Perdomo, G., & Rodrigues-Rouleau, P. (2022). Transparency as met journalistic performance: The New York Times' Caliphate podcast and new ways to claim journalistic authority. *Journalism*, 23(11), P315.
- 71- Fiorensera, R., & Handayani, N. D. (2021). Code Switching Used by Public Figures in Deddy Corbuzier's Podcast: Sociolinguistics Approach. *Jurnal Basis*, 8(1), P 34.
- 72- Glasze, G., Cattaruzza, A., Douzet, F., Dammann, F., Bertran, M. G., Bômont, C., Zanin, C. (2023). Contested spatialities of digital sovereignty. *Geopolitics*, 28(2), P919.
- 73- Quintana, D. S., & Heathers, J. A. (2021). How podcasts can benefit scientific communities. *Trends in Cognitive Sciences*, 25(1), P3.
- 74- Hosamo, H. H., Imran, A., Cardenas-Cartagena, J., Svennevig, P. R., Svidt, K., & Nielsen, H. K. (2022). A review of the digital twin technology in the AEC-FM industry. *Advances in civil engineering*, 2022(1), P 2185170.
- 75- Gage, L., Douglas, L., & Kinsey, M. (2023). *A Guide to Commercial Radio Journalism*. Routledge, P12.
- 76- Nurelmadina, N., Hasan, M. K., Memon, I., Saeed, R. A., Zainol Ariffin, K. A., Ali, E. S., & Hassan, M. A. (2021). A systematic review on cognitive radio in low power wide area network for industrial IoT applications. *Sustainability*, 13(1), P 338.
- 77- Horowitz, M., Cushion, S., Dragomir, M., Gutiérrez Manjón, S., & Pantti, M. (2022). A framework for assessing the role of public service media organizations in countering disinformation. *Digital journalism*, 10(5), P843.
- 78- Dhiman, D. B. (2023). Key issues and new challenges in new media technology in 2023: A critical review. *Journal of Media & Management*, 5(1), P 1.
- 79- Smith, A. D. (2022). The black podcaster-scholar: A critical reflection of using podcasting as methodology as a black doctoral student. *Social Media+ Society*, 8(3), P 576.
- 80- Euritt, A. (2023). *Podcasting as an intimate medium*. Taylor & Francis, P161.
- 81- Zhao, Y., Zhang, T., Dasgupta, R. K., & Xia, R. (2023). Narrowing the age-based digital divide: Developing digital capability through social activities. *Information Systems Journal*, 33(2), P268.
- 82- Dahlan, T., Darhim, D., & Juandi, D. (2022). How Digital Applications as Mathematics Learning Media in The Automation Era. *Journal of Positive Psychology and Wellbeing*, 6(2), P199.
- 83- Nurmukhamedov, U., & Sharakhimov, S. (2023). Corpus-based vocabulary analysis of English podcasts. *RELC Journal*, 54(1), P 8.
- 84- Pahlka, J. (2023). *Recoding America: why government is failing in the digital age and how we can do better*. Metropolitan Books, P34.
- 85- Arnaz, A., Lipman, J., Abolhasan, M., & Hiltunen, M. (2022). *Toward integrating intelligence and programmability in open radio access networks*: A comprehensive survey. *Ieee Access*, 10, P 53.
- 86- Poster, M. (2021). Consumption and digital commodities in the everyday. *Cultural Studies*, Vol18 Issue 2, P409.

- 87- Srinivasan, S., & Diepeveen, S. (2023). The power of the interactive digital broadcasting: Audience exposure to podcasts and their interaction with content. **The International Journal of Press/Politics**, 23(3), p389.
- 88- Azizi, Z., Namaziandost, E., & Rezai, A. (2022). Potential of podcasting and blogging in cultivating Iranian advanced EFL learners' reading comprehension. **Heliyon**, 8(5), p3.
- 89- Lissitsa, S., & Laor, T. (2021). Baby Boomers, Generation X and Generation Y: Identifying generational differences in effects of personality traits in on-demand radio use. **Technology in society**, 64, p 101526.
- 90- Langit, A. N. S., Hikmah, I. A., & Surwanti, D. (2022). Code Switching and Code Mixing on “Ngobrol Sore Semaunya” Podcast. **International Journal of English Learning and Applied Linguistics (IJELAL)**, 3(1), p6.
- 91- Sengang, A. E., Pelenkahu, N., & Muntuuntu, M. (2022). Students' perception on the use of podcast to the learning of english speaking. **JoTELL: Journal of Teaching English, Linguistics, and Literature**, 1(1), p63.
- 92- Mohzana, M. (2023). Strategies for Developing Speaking Skills by Utilizing Language Learning Podcasts. **International Journal of Language and Ubiquitous Learning**, 1(4), p233.
- 93- König, L. (2021). Podcasts in higher education: teacher enthusiasm increases students' excitement, interest, enjoyment, and learning motivation. **Educational Studies**, 47(5), p627.

## References

- Laor, T., & Galily, Y.(2022). Who'S clicking on on-demand? media consumption patterns of generations Y & Z. **Technology in Society**, 70, P 102016.
- Bello, A., Blowers, T., Schneegans, S., & Straza, T. (2021). 3. **To be smart, the digital revolution will need.** UNESCO Science Report: The race against time for smarter development, P109.
- Lindgren, M. (2023). Intimacy and emotions in podcast journalism: A study of award-winning Australian and British podcasts. **Journalism Practice**, 17(4), P707.
- de Waal, J.(2024). An analysis of interactive podcasts via electronic platforms and the impact on audience interactivity: A study according to Symbolic Interactionism. **Master Thesis**, Erasmus University Rotterdam, P12.
- Kagan, M., & Lissitsa, S. (2023). Generations X, Y, Z: Attitudes toward social workers in the age of media technologies. **Technology in Society**, 75, P 102353.
- Ralph, E. (2025). Relationship between digital broadcasting programs and Podcast Audiences' Interaction Enhancement, **Doctoral dissertation**, Toronto Metropolitan University.
- Al-Ghafri. A. (2025): Omani Podcast: An Analytical Study of Content Characteristics, Production Mechanisms, and Sustainability Challenges, **Journal of Media Research and Studies**, Volume 31, Issue 31, Part One, March, pp. 9-50.
- Othman. G., Daif Allah. R. (2025): The Role of Podcasts in Shaping the Knowledge and Attitudes of University Students in the United Arab Emirates: From the Perspective of Media Dependence, **Journal of Media Research**, Al-Azhar University, Faculty of Mass Communication, Volume 74, Issue 3, April, pp. 1501-1550.
- Bakir, Y. (2025): The Impact of Podcast Programs on Developing Cultural Awareness: A Field Study on the Egyptian Audience, **Journal of Media Research**, Al-Azhar University, Faculty of Media, Volume 73, Issue 3, January, pp. 1971-2038.
- Al-Rifai, S., Hamdan, M. (2025): Motives for Saudi Audiences to Become Exposed to Podcasts and the Gratifications Achieved from Them: A Survey Study of a Sample of Eight Podcast Followers, **Journal of Media Research and Studies**, Vol. 31, No. 31, Part 2, March, pp. 621-658.
- Mahmoud, A. (2025): Audience interaction with podcast content on digital platforms and its impact on Arab Radio, **Journal of Humanities and Social Sciences**, Volume 2, pp. 158-177.
- Vincent, C. I. (2024). Impact of Digital Broadcasting Programs on Level of Interactivity and Engagement of Audience, **International Journal of Arts and Humanities**, 12(8): P 170-177.

- Obot, C., & Inwang, I. (2024). Analysis of audience awareness of and interaction with digital broadcasting programs via electronic platforms. **Athens Journal of Mass Media and Communications**, 3(2), P 107-130.
- de Waal, J. (2024). **Op. Cit.**
- Kumar, A. (2024). Nature of Digital Broadcasting Programs in Electronic Platforms: The Impact On Audience Interactivity. **PhD thesis**, Jiwaji University.
- Shafiq H. (2024): The Credibility of Podcast Programs as a Source of Information and News for the Egyptian Public - An Analytical and Field Study, **Journal of Media Research**, Al-Azhar University, Faculty of Media, Volume 69, Issue 2, January, pp. 903-1030.
- Ibrahim. Z., Al-Qadi. M., and Gharaibeh. A. (2024): The Communicative Effects of Jordanian Youth's Interaction with Digital Audio Technologies: Podcasts as a Model, **Scientific Journal of Digital Media and Public Opinion Studies**, Volume 1, Issue 2, July, pp. 281-356.
- Abdul Hamid, W. (2024): Employing podcast applications as digital audio content to enrich documentary content: An analytical documentary study of podcast content of judicial news channels, **Egyptian Journal of Public Opinion Research**, Cairo University, Faculty of Mass Communication, Volume 23, Issue 2, June, pp. 505-574.
- Srinivasan, S., & Diepeveen, S. (2023). The power of the interactive digital broadcasting: Audience exposure to podcasts and their interaction with content. **The International Journal of Press/Politics**, 23(3), P 389-412.
- Pratt, S. (2023). Interactive Podcasts: How Audience Interact with Digital Broadcasting on Twitter, **Doctoral dissertation**, Toronto Metropolitan University.
- Vallance, M., & Shibata, Y. (2023). The role of interactive podcasting in electronic platforms for the audience interactivity. **The JALT CALL Journal**, 4(1), P 60-74.
- Osman, F. K. N. G. M. (2023). Dynamics of digital broadcasting influence in the electronic environment: An Analytical Study with an Application to The Interactive Podcast. **Information Science Letters**; 12 (11), P 2979-2993.
- Franquet, R., Villa, M. I., & Bergillos, I. (2023). Audience exposure to digital broadcasting in electronic platforms and their interactions with them: A comparative analysis. **Observatorio (OBS\*)**, 5(3), P 223-242.
- Haroun, W. (2023): The Importance of Using Podcast Technology to Enrich the Content of Media Organizations' Websites, An Analytical Study of a Sample of Media Podcasts, Journal of the Association of Arab Universities for Media and Communication Technology Research, Association of Arab Media Faculties, Issue 11, Part 3, July, pp. 1-36.
- Hashem, M., and Abdel-Rahman, A. (2023): Trends of Egyptian and Arab news websites towards using podcast technology and its relationship to the

preferences of the Egyptian audience, **The Egyptian Journal of Mass Communication Research**, Vol. 5, No. 1, January, pp. 736-834.

- Hadi, M. U., Jung, H., Traverso, P. A., & Tartarini, G. (2021). Experimental evaluation of real-time sigma-delta radio over fiber system for fronthaul applications. **International Journal of Microwave and Wireless Technologies**, 13(8), P756.
- Laban, P., Ye, E., Korlakunta, S., Canny, J., & Hearst, M. (2022). Newspod: Automatic and interactive news podcasts. In **Proceedings of the 27<sup>th</sup> International Conference on Intelligent User Interfaces**, p 691.
- Hilmes, M., & Bottomley, A. J. (Eds.). (2024). **The Oxford Handbook of Radio and Podcasting**. Oxford University Press, P116.
- Powers, S. (2025). 25. **International broadcasting**. Handbook on Public Diplomacy, P323.
- Heisig, P. (Ed.). (2024). **Handbook on Information Sciences**. Edward Elgar Publishing, P356.
- Ralph, E. (2025). **Op. Cit**, P16.
- Connelly, D. W. (2023). **Digital radio production**. Waveland Press, P621.
- Rachmawati, M. A., & Afifi, S. (2022). The integrated marketing communication in digital environment: a case study of local radio in Yogyakarta. **The Indonesian Journal of Communication Studies**, 14(2), P109.
- Piñeiro-Otero, T., & Pedrero Esteban, L. M. (2022). Audio communication in the face of the renaissance of digital audio. **Profesional de la información**, 31(5), P31.
- Laor, T. (2022). Radio on demand: New habits of consuming radio content. **Global media and communication**, 18(1), P30.
- Obot, C., & Inwang, I. (2024). **Op. Cit**, P112.
- Nooraiepour, A., Vosoughitabar, S., Wu, C. T. M., Bajwa, W. U., & Mandayam, N. B. (2023). Programming Wireless Security Through Learning-Aided Spatiotemporal Digital Coding Metamaterial Antenna. **Advanced Intelligent Systems**, 5(10), P2300341.
- Peters, C., Schröder, K. C., Lehaff, J., & Vulpius, J. (2022). News as they know it: Young adults' information repertoires in the digital media landscape. **Digital Journalism**, 10(1), P65.
- Smith, F. L., Ostroff, D. H., & Wright, J. W. (2023). **Perspectives on radio and television: telecommunication in the United States**. Routledge, P98.
- Tuhaise, V. V., Tah, J. H. M., & Abanda, F. H. (2023). Technologies for digital twin applications in construction. **Automation in Construction**, 152, P104931.

- Gao, H., Kyösti, P., Zhang, X., & Fan, W. (2023). Digital twin enabled 6G radio testing: Concepts, challenges and solutions. **IEEE communications Magazine**, 61(11), P 88.
- Huang, Y., Hu, M., Xu, J., & Jin, Z. (2023). Digital transformation and carbon intensity reduction in transportation industry: empirical evidence from a global perspective. **Journal of Environmental Management**, 344, P118541.
- Nygren, T., & Guath, M. (2022). Students evaluating and corroborating digital news. **Scandinavian Journal of Educational Research**, 66(4), P549.
- Humprecht, E., Castro Herrero, L., Blassnig, S., Brüggemann, M., & Engesser, S. (2022). Media systems in the digital age: An empirical comparison of 30 countries. **Journal of Communication**, 72(2), P145.
- Kafetzis, D., Vassilaras, S., Vardoulias, G., & Koutsopoulos, I. (2022). Software-defined networking meets software-defined radio in mobile ad hoc networks: state of the art and future directions. **IEEE Access**, 10, P7.
- Steppat, D., Castro Herrero, L., & Esser, F. (2022). Selective exposure in different political information environments—How media fragmentation and polarization shape congruent news use. **European Journal of Communication**, 37(1), P82.
- Onoja, J. P., & Ajala, O. A. (2022). Innovative telecommunications strategies for bridging digital inequities: A framework for empowering underserved communities. **GSC Advanced Research and Reviews**, 13(01), P210.
- Eichen, L., Hackl-Wimmer, S., Eglmaier, M. T. W., Lackner, H. K., Paechter, M., Rettenbacher, K., ... & Walter-Laager, C. (2021). Families' digital media use: Intentions, rules and activities. **British Journal of Educational Technology**, 52(6), P 162.
- Smrekar, S., Hensley, S., Nybakken, R., Wallace, M. S., Perkovic-Martin, D., You, T. H., ... & Mazarico, E. (2022). VERITAS (Venus emissivity, radio science, InSAR, topography, and spectroscopy): A discovery mission. In **2022 IEEE aerospace conference (AERO)** (p 15). IEEE.
- Woolley, S. C. (2022). Digital propaganda: The power of influencers. **Journal of Democracy**, 33(3), P117.
- Kagan, M., & Lissitsa, S. (2023). **Op. Cit**, P 102353.
- Lindgren, M. (2023). **Op. Cit**, P 707.
- Freeman, B. C. (2022). How'd they do? Exploring experts' past opinions of college radio's future. **Journal of Radio & Audio Media**, 29(2), P343.
- López Valladares, H., & Romero Lora, G. (2024). Creating Social Value Through Problem-Based Learning: Using Podcasts in Business Education. In **The Palgrave Handbook of Social Sustainability in Business Education**. Cham: Springer Nature Switzerland, P228.

- Ramamurthy, S., & Mamuwala, A. (2024). **Podcast Journalism. In Handbook of Digital Journalism: Perspectives from South Asia.** Singapore: Springer Nature Singapore, P351.
- Vargas-Moreno, R., Hernández-Sánchez, J., & Santos-García, A. (2024). **Digital tools to strengthen university identity.** 27-32. Handbook TI, P27.
- Smith, R., Danford, M., Darnell, S. C., Larrazabal, M. J. L., & Abdellatif, M. (2021). ‘Like, what even is a podcast?’ Approaching sport-for-development youth participatory action research through digital methodologies. **Qualitative Research in Sport, Exercise and Health**, 13(1), P128.
- Rime, J., Pike, C., & Collins, T. (2022). What is a podcast? Considering innovations in podcasting through the six-tensions framework. **Convergence**, 28(5), P 260.
- Tobin, S. J., & Guadagno, R. E. (2022). Why people listen: Motivations and outcomes of podcast listening. **Plos one**, 17(4), Pe0265806.
- Brinson, N. H., & Lemon, L. L. (2023). Investigating the effects of host trust, credibility, and authenticity in podcast advertising. **Journal of Marketing Communications**, 29(6), P558.
- McHugh, S. (2022). **The power of podcasting: Telling stories through sound.** Columbia University Press, P141.
- Schlütz, D., & Hedder, I. (2022). Aural parasocial relations: Host–listener relationships in podcasts. **Journal of Radio & Audio Media**, 29(2), P 457.
- Craig, C. M., Brooks, M. E., & Bichard, S. (2023). Podcasting on purpose: Exploring motivations for podcast use among young adults. **International Journal of Listening**, 37(1), P 40.
- Bueno-Alastuey, M. C., & Nemeth, K. (2022). Quizlet and podcasts: effects on vocabulary acquisition. **Computer Assisted Language Learning**, 35(7), P 410.
- Kelly, J. M., Perseghin, A., Dow, A. W., Trivedi, S. P., Rodman, A., & Berk, J. (2022). Learning through listening: a scoping review of podcast use in medical education. **Academic Medicine**, 97(7), P 79.
- Besser, E. D., Blackwell, L. E., & Saenz, M. (2022). Engaging students through educational podcasting: **Three stories of implementation. Technology, knowledge and Learning**, 27(3), P749.
- Bonini, T. (2022). Podcasting as a hybrid cultural form between old and new media. In The Routledge companion to radio and podcast studies. **Routledge**, P23.
- Atmaja, K. (2022). the analysis of code mixing used by ages Mo on daddy Corbusier™ s podcast YouTube channel. Eltin Journal: **Journal of English Language Teaching in Indonesia**, 10(2), P155.
- Wagih. H., Abdel-Basset. T. (2024): Egyptian youth's use of podcast applications to follow political and economic issues, *Journal of Media Research and Studies*, Al-Azhar University, Faculty of Media, Issue 30, Vol. 1, p. 547.

- Perdomo, G., & Rodrigues-Rouleau, P. (2022). Transparency as met journalistic performance: The New York Times' Caliphate podcast and new ways to claim journalistic authority. **Journalism**, 23(11), P315.
- Fiorensera, R., & Handayani, N. D. (2021). Code Switching Used by Public Figures in Deddy Corbuzier's Podcast: Sociolinguistics Approach. **Jurnal Basis**, 8(1), P 34.
- Glasze, G., Cattaruzza, A., Douzet, F., Dammann, F., Bertran, M. G., Bômont, C., Zanin, C. (2023). Contested spatialities of digital sovereignty. **Geopolitics**, 28(2), P919.
- Quintana, D. S., & Heathers, J. A. (2021). How podcasts can benefit scientific communities. **Trends in Cognitive Sciences**, 25(1), P3.
- Hosamo, H. H., Imran, A., Cardenas-Cartagena, J., Svennevig, P. R., Svidt, K., & Nielsen, H. K. (2022). A review of the digital twin technology in the AEC-FM industry. **Advances in civil engineering**, 2022(1), P 2185170.
- Gage, L., Douglas, L., & Kinsey, M. (2023). **A Guide to Commercial Radio Journalism**. Routledge, P12.
- Nurelmadina, N., Hasan, M. K., Memon, I., Saeed, R. A., Zainol Ariffin, K. A., Ali, E. S., & Hassan, M. A. (2021). A systematic review on cognitive radio in low power wide area network for industrial IoT applications. **Sustainability**, 13(1), P 338.
- Horowitz, M., Cushion, S., Dragomir, M., Gutiérrez Manjón, S., & Pantti, M. (2022). A framework for assessing the role of public service media organizations in countering disinformation. **Digital journalism**, 10(5), P843.
- Dhiman, D. B. (2023). Key issues and new challenges in new media technology in 2023: A critical review. **Journal of Media & Management**, 5(1), P 1.
- Smith, A. D. (2022). The black podcaster-scholar: A critical reflection of using podcasting as methodology as a black doctoral student. **Social Media+ Society**, 8(3), P 576.
- Euritt, A. (2023). **Podcasting as an intimate medium**. Taylor & Francis, P161.
- Zhao, Y., Zhang, T., Dasgupta, R. K., & Xia, R. (2023). Narrowing the age-based digital divide: Developing digital capability through social activities. **Information Systems Journal**, 33(2), P268.
- Dahlan, T., Darhim, D., & Juandi, D. (2022). How Digital Applications as Mathematics Learning Media in The Automation Era. **Journal of Positive Psychology and Wellbeing**, 6(2), P199.
- Nurmukhamedov, U., & Sharakhimov, S. (2023). Corpus-based vocabulary analysis of English podcasts. **RELC Journal**, 54(1), P 8.
- Pahlka, J. (2023). **Recoding America: why government is failing in the digital age and how we can do better**. Metropolitan Books, P34.

- Arnaz, A., Lipman, J., Abolhasan, M., & Hiltunen, M. (2022). **Toward integrating intelligence and programmability in open radio access networks:** A comprehensive survey. *Ieee Access*, 10, P 53.
- Poster, M. (2021). Consumption and digital commodities in the everyday. **Cultural Studies**, Vol18 Issue 2, P409.
- Srinivasan, S., & Diepeveen, S. (2023). The power of the interactive digital broadcasting: Audience exposure to podcasts and their interaction with content. **The International Journal of Press/Politics**, 23(3), p389.
- Azizi, Z., Namaziandost, E., & Rezai, A. (2022). Potential of podcasting and blogging in cultivating Iranian advanced EFL learners' reading comprehension. **Heliyon**, 8(5), p3.
- Lissitsa, S., & Laor, T. (2021). Baby Boomers, Generation X and Generation Y: Identifying generational differences in effects of personality traits in on-demand radio use. **Technology in society**, 64, p 101526.
- Langit, A. N. S., Hikmah, I. A., & Surwanti, D. (2022). Code Switching and Code Mixing on “Ngobrol Sore Semaunya” Podcast. **International Journal of English Learning and Applied Linguistics (IJELAL)**, 3(1), p6.
- Sengang, A. E., Pelenkahu, N., & Muntuuntu, M. (2022). Students' perception on the use of podcast to the learning of english speaking. **JoTELL: Journal of Teaching English, Linguistics, and Literature**, 1(1), p63.
- Mohzana, M. (2023). Strategies for Developing Speaking Skills by Utilizing Language Learning Podcasts. **International Journal of Language and Ubiquitous Learning**, 1(4), p233.
- König, L. (2021). Podcasts in higher education: teacher enthusiasm increases students' excitement, interest, enjoyment, and learning motivation. **Educational Studies**, 47(5), p627.

# **Journal of Mass Communication Research «J M C R»**

A scientific journal issued by Al-Azhar University, Faculty of Mass Communication



**Chairman: Prof. Salama Daoud** President of Al-Azhar University

**Editor-in-chief: Prof. Reda Abdelwaged Amin**

Dean of Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

**Assistants Editor in Chief:**

**Prof. Mahmoud Abdelaty**

- Professor of Radio, Television, Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

**Prof. Fahd Al-Askar**

- Media professor at Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University  
(Kingdom of Saudi Arabia)

**Prof. Abdullah Al-Kindi**

- Professor of Journalism at Sultan Qaboos University (Sultanate of Oman)

**Prof. Jalaluddin Sheikh Ziyada**

- Media professor at Islamic University of Omdurman (Sudan)

**Managing Editor: Prof. Arafa Amer**

- Professor of Radio, Television, Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

**Editorial Secretaries:**

**Dr. Ibrahim Bassyouni:** Assistant professor at Faculty of Mass Communication,  
Al-Azhar University

**Dr. Mustafa Abdel-Hay:** Lecturer at Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

**Dr. Ahmed Abdo :** Lecturer at Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

**Dr. Mohammed Kamel:** Lecturer at Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

**Arabic Language Editors : Dr. Gamal Abogabal, Omar Ghonem,** Faculty of Mass Communication, Al-Azhar University

- Al-Azhar University- Faculty of Mass Communication.

- Telephone Number: 0225108256

- Our website: <http://jsb.journals.ekb.eg>

- E-mail: [mediajournal2020@azhar.edu.eg](mailto:mediajournal2020@azhar.edu.eg)

● **Issue 75 July 2025 - part 1**

● **Deposit - registration number at Darelkotob almasrya /6555**

● **International Standard Book Number “Electronic Edition” 2682- 292X**

● **International Standard Book Number «Paper Edition»9297- 1110**

## Rules of Publishing



● Our Journal Publishes Researches, Studies, Book Reviews, Reports, and Translations according to these rules:

- Publication is subject to approval by two specialized referees.
- The Journal accepts only original work; it shouldn't be previously published before in a refereed scientific journal or a scientific conference.
- The length of submitted papers shouldn't be less than 5000 words and shouldn't exceed 10000 words. In the case of excess the researcher should pay the cost of publishing.
- Research Title whether main or major, shouldn't exceed 20 words.
- Submitted papers should be accompanied by two abstracts in Arabic and English. Abstract shouldn't exceed 250 words.
- Authors should provide our journal with 3 copies of their papers together with the computer diskette. The Name of the author and the title of his paper should be written on a separate page. Footnotes and references should be numbered and included in the end of the text.
- Manuscripts which are accepted for publication are not returned to authors. It is a condition of publication in the journal the authors assign copyrights to the journal. It is prohibited to republish any material included in the journal without prior written permission from the editor.
- Papers are published according to the priority of their acceptance.
- Manuscripts which are not accepted for publication are returned to authors.