

تطور الأفكار التصميمية للحملات الإعلانية منذ عصر العولمة وصولاً للميتافييرس

منى عبد الرحيم

أستاذ مساعد بكلية الفنون التطبيقية - جامعة بنها

Submit Date: 2022-12-06 23:07:39 | Revise Date: 2023-02-03 12:22:06 | Accept Date: 2023-02-05 07:44:27

DOI: 10.21608/jdsaa.2023.179264.1241

الكلمات المفتاحية:-

- الإعلان الإلكتروني
- الميتافييرس
- الفكرة التصميمية
- الحملات الإعلانية

ملخص البحث:-

عصر العولمة كمفهوم هو ببساطة العالم كله بكل قاراته وببلاده كالقرية الكبيرة الواحدة، فتجد كل شخص على دراية بما يحدث لآخرين بمجرد حدوثه، ويكون لدى الجميع فرصة للتعبير عن عواطفهم أو آرائهم فيما يحدث، بل ويشترك الجميع في التأثر بما يحدث في أقصى أطراف العالم، أما الميتافييرس فقد كانت استخداماته الأولى في منصات العالم الافتراضي، وهو بالمعنى الأوسع لا يشير إلى العالم الافتراضية فحسب، بل قد يشير إلى الإنترن트 ككل، بما في ذلك النطاق الكامل للواقع المعزز، وحينما يصل الميتافييرس للمرحلة المثالية، سيكون بمقدور المستخدم أن يخوض أي تجربة أو نشاط، كما سيكون بمقدوره التعامل مع أي أمر يحتاجه من مكان واحد، حيث أن تلك الحالة المثالية الكاملة يمكن تطبيقها على أي شيء، وقد تطورت الأفكار التصميمية للحملات الإعلانية من عصر العولمة إلى أن وصلنا لبدايات عصر الميتافييرس، حيث لعبت التكنولوجيا دوراً مهماً في تحويل صناعة الإعلان من الإذاعة والتلفزيون إلى الإنترن特 والقنوات الرقمية، حيث يهدف البحث إلى الوصول لكيفية تأثير الحملات الإعلانية في هذه المرحلة، ويتبع هذا البحث المنهج الوصفي لاستكشاف التطور الذي طرأ على أفكار الحملات الإعلانية منذ عصر العولمة وصولاً للميتافييرس، حيث تظهر النتائج أن الميتافييرس يعد خطوة كبيرة في عصر التحول الرقمي، بالرغم من أنه في مراحل تطوره الأولى، وسيقدم للحملات الإعلانية نهج فريد من نوعه.

وبيتسبرغ) بأنها «انضغاط العالم وتكتيف وعي العالم ككل» (Wikipedia.org).

والعولمة بالمعنى البسيط تشير إلى توسيع وتعمق وتسارع الارتباط المتتبادل للعالم، ويمكن أن تتحدد العولمة على مقياس متصل مع المحلي والوطني والإقليمي، في أحد طرفي المقياس المتصل توجد العلاقات والشبكات الاجتماعية والاقتصادية المنظمة على أساس محلي ووطني، وعلى الطرف الآخر توجد العلاقات والشبكات الاجتماعية والاقتصادية العالمية المتداخلة، ويمكن أن تشير العولمة إلى هذه العمليات الزمنية والمكانية، والتي تحدد تحولاً في تنظيم الشؤون البشرية عن طريق ربط الأنشطة البشرية وتوسيعها على امتداد الأقاليم والقارات. (Held & others, 1999)

ونستطيع إختصار مasic بأن العولمة هي عملية تقليل العالم وتقصير المسافات وتقارب الأشياء، وتزايد سهولة تفاعل شخص في أحد أطراف العالم مع شخص في الطرف المقابل من العالم، ما يعني إمتداد العلاقات الاجتماعية عبر العالم .

وقد أصبح العالم أشبه بالقرية الصغيرة، يعرف فيه كل شخص ما يحدث لآخرين بمجرد حدوثه ويتأثر به ويغير عنه، وهذا مانطلقه على عصر العولمة الحديثة، لذا فهناك أيضاً عصر العولمة القديمة والتي يرجع تاريخها لتاريخ الحضارة الإنسانية نفسها، وكان يتمثل في تبادل الأفكار والسلع بين البلاد من الشرق إلى الغرب، كما يوجد صور أخرى للعولمة القديمة والتي تمثلت في الاستعمار من دول دول أخرى ناقلة ثقافاتها لنك البلاد . (Albayan.ac)

وقد ارتفع معدل العولمة في الـ ٤٠ عام الأخيرة، بما حفلت به هذه الفترة من ثورة الاتصالات والمعلومات، وانتشار نشاط الشركات متعددة الجنسية في مختلف أنحاء الأرض .

٢-١- أنواع العولمة : Types of globalization

- العولمة الثقافية :

وهي العولمة القائمة على توحيد الثقافات بين الشعوب، بجانب زيادة التقارب الفكري فيما بينهم، مما يساهم في زيادة ثقافة الشعوب .

- العولمة الاقتصادية :

وتتلخص في أنها عبارة عن وضع قواعد التجارة بين الدول وبعضها، وأيضاً معاملة العالم كقرية واحدة تقوم على تبادل الخدمات بين الدول وبعضها .

- العولمة السياسية :

وتعبر عن حرية الشخص في التعبير والتفكير وإبداء الرأي في أي شيء .

وتعتبر العولمة من أعظم محدث في تاريخ البشرية بأكملها، وأدت إلى تغيير عميق في اقتصاد الدول، ومع حدوث ثورة في عالم التكنولوجيا والاتصالات، وظهور الشركات العالمية والعلامات التجارية، والتي عبرت خلال القارات وتسببت في زيادة الإستثمارات من داخل وخارج البلد، ومع تطبيق التكنولوجيا حيث ترابط بين الشعوب وتبادل للمعارف والثقافات، وأصبح العالم كقرية واحدة . (Mqaall.com)

ومثل كل شيء فكما للعولمة من جوانب إيجابية، فلها أيضاً جوانب سلبية، حيث إن نتيجة تبادل الثقافات بين الغرب والشرق بشكل كبير، وخاصة بتوغل التكنولوجيا في كل مجالات الحياة، وظهور موقع التواصل الذي سهلت ذلك التبادل الثقافي، صاحب ذلك تغيير

المقدمة :

الحملات الإعلانية عبارة عن سلسلة من الإعلانات ذات جدول زمني محدد مسبقاً، وذلك لعرضها على القنوات التسويقية والإعلانية، لاستهداف الجمهور المناسب للعملاء الحالين والمحتملين، وهناك الحملات التقليدية على التليفزيون والراديو والمصحف والمجلات، حتى ظهر الإنترنت بدأ التسويق عبره للحملات الإعلانية على مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة، وظهر مصطلح العولمة بازاحة الأسوار والحواجز بين الدول وبعضها البعض، حيث أنها بالمعنى البسيط تشير إلى توسيع وتعمق الارتباط المتتبادل للعالم أجمع، وبعد التسويق للحملات الإعلانية عبر وسائل التواصل الاجتماعي من أفضل خيارات التسويق الإلكتروني المتاحة، ومع ظهور ثورة الميتاپيرس فإنه من المتوقع أن يجني المعلنين عائد أكبر، بإستهدافهم للجماهير بطريقة جديدة وأكثر جاذبية، حيث سيتطور مع الوقت هذا العالم الإفتراضي وسيكون له عملته الإلكترونية الخاصة به، ولن يرتبط بذلك معينة أو مكان محدد، مما يمهد لطريق جديد من الفروض والمنتجات والخدمات والشركات الجديدة وحتى الوظائف ستكون أيضاً جديدة.(Kadry, 2022, P132)، وذلك لما يمثله الميتاپيرس من نقلة نوعية في مجال التكنولوجيا، والشكل الأكثر تطوراً لعالم الويب وشبكة الإنترن特، مما سيغير الكثير من مفاهيم التواصل الشري، فارضاً تحديات في شتى المجالات على الجميع الإستعداد لها . (سي، ٢٠٢٣، ص ٩٥)

وتنتخص مشكلة البحث في الإجابة على الأسئلة التالية :

- كيف تطورت الحملات الإعلانية منذ عصر العولمة وصولاً للميتاپيرس؟
- كيف سيؤثر الميتاپيرس على صناعة الإعلان في العوم؟
- ماهي خصائص الميتاپيرس وعلاقتها بالواقع المعزز والواقع الإفتراضي؟

حيث يهدف البحث إلى الوصول لكيفية تأثير الحملات الإعلانية منذ عصر العولمة وصولاً للميتاپيرس، وتقمن أهمية البحث في دراسة تطور الحملات الإعلانية منذ عصر العولمة وصولاً للميتاپيرس، ومدى أهمية وتأثير الميتاپيرس على صناعة الإعلان في العوم، وقد اهتم البحث باتباع المنهج الوصفي لاستكشاف النظور الذي ظرأ على أفكار الحملات الإعلانية منذ عصر العولمة وصولاً للميتاپيرس، حيث يفترض البحث أن الميتاپيرس يقدم تحديات فريدة من نوعها وقفزة هائلة متطرفة في شكل الحملات الإعلانية، عن ما حدث منذ بداية عصر العولمة، وتمثل حدود البحث في :

- حدود موضوعية : مراحل تطور الحملات الإعلانية من عصر العولمة وصولاً لعالم الميتاپيرس
- حدود زمانية : في الفترة من ١٩٠٧ - ٢٠٢٢ م
- حدود مكانية : أمريكا - بريطانيا - المانيا - دانمارك

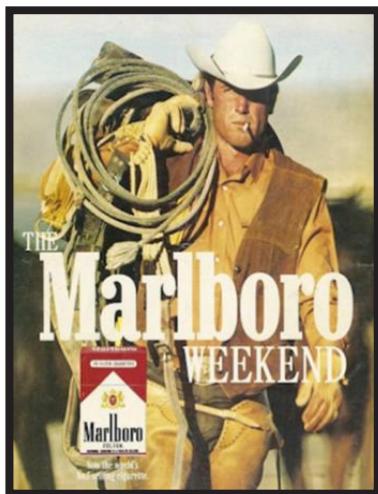
الاطار النظري:

١-١- مفهوم العولمة : The concept of globalization

يعرف مارتين البرو (وهو عالم اجتماع بريطاني الجنسية يبلغ من العمر ٨٤ عاماً) العولمة بأنها "كل العمليات التي يندمج بواسطتها الناس في العالم في مجتمع عالمي وحيد" ، ثم عرفها أنشوني غينزر (عالم اجتماع إنجليزي معاصر ولد في العام ١٩٣٨) في العام ١٩٩٢ م " بأنها تكتيف العلاقات الاجتماعية العالمية التي تربط المجتمعات المحلية المتباينة بطريقة تتشكل فيها المحりيات المحلية بالأحداث التي تحدث على بعد الكثير من الأميال وبالعكس" ، ووصفها رولاند روبرتسون (عالم اجتماع بريطاني ولد في العام ١٩٣٨ م ، وأستاذ علم الاجتماع في جامعة أبردين،



شكل رقم (١) توني النمر ورائقن كلوفر والتى تم نشرها فى المجلات وعمل دعويات عنها فى التليفزيون
(Instapage.com)



شكل رقم (٢) اعلان سجائر مارلboro وهو من أشهر الاعلانات التليفزيونية الأمريكية
(Instapage.com)

٣/٢- الأفكار الإعلانية : Advertising ideas :

لضمان نجاح الأفكار الإعلانية، يجب دراسة حاجات ورغبات الجمهور المستهدف لكسب رضا العملاء، وتحقيق رغباتهم ودراسة السوق لإيجاد أفكار تسويقية مناسبة، كذلك التواصل الفعال مع العملاء، لمعرفة ردود أفعالهم تجاه المنتج أو الخدمة المقدمة، مع تطوير المنتج وطرح أفكار جديدة، ومن ثم إحداث ضجة للحملة الإعلانية، تتناسب مع حجم المنتج وتلفت إنتباه العملاء.

لذلك يجب الاهتمام بالحملة الإعلانية، ليحدث اختلاف بين المنتجات المنافسة، مع استمرارية تقديم أفكار مختلفة ومتطرفة للحملات الإعلانية للمنتج أو الخدمة المقدمة، لجذب إنتباه العملاء وتشجيعهم على شراء المنتج، مع اختيار التوقيت المناسب لعرض تلك الأفكار، من خلال الحملة الدعائية الإعلانية، والتي تطورت وتتنوعت مع ظهور الإنترنت.

٤/٢- أفكار الحملات الإعلانية الأشهر :

Popular Advertising Campaign Ideas:

عام ١٩٠٧م أطلقت شركة Sunkist (وهي شركة أمريكية لانتاج العصائر تكونت من مجموعة مزارعين في كاليفورنيا وإيريزونا)

فى الثقافات المميزة لكل بلد وتخاللها التغيير، مما يجعل الجميع فى حالة ماسة لمحاولة تجنب تلك الآثار السلبية للعلومة والحد منها، بشعر الوعى والتحذير من آثارها السلبية والتركيز على الجوانب الإيجابية منها .

١/٢- الحملات الإعلانية :

وهي سلسة من الأنشطة الإعلانية والتى تمتد لفترة قد تصل لعدة سنوات، وتغطي أكثر من وسيلة إعلانية، وتستهدف شرائح واسعة من المستهلكين والمستخدمين لتحقيق زيادة فى المبيعات .

ويتطلب الإعلان رسالة لتحقيق الاتصال، ووسائل لتقديم تلك الرسالة، ويجب استخدام كل العناصر الترويجية بقدر الإمكان لتسويق الرسالة الإعلانية، ولذلك يعد الإعلان هو أول الخطوات الأساسية لعملية التسويق الإتصالى المتكامل، ويصبح جيداً إذا ما تم تحديد الجمهور المستهدف للرسالة . (Thomas; Andrew, 2017,p3)

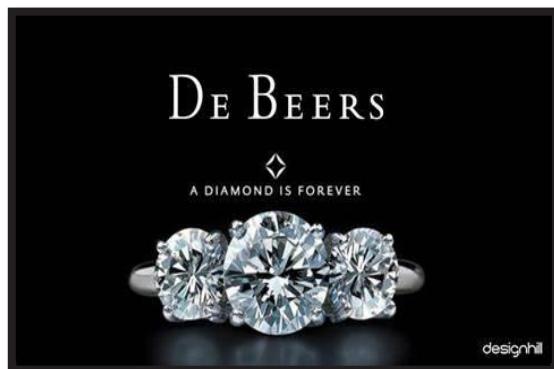
وتعتبر الصور والرسوم الإعلانية من أهم العناصر التي تتضمنها الرسالة الإعلانية نظراً لكونها لغة عالمية يفهمها جميع الناس بسهولة ، فتقوم بعملية الاتصال الإعلاني بوضوح وكفاءة، أعلى من كفاءة الكلمات التي يتكون منها النص الإعلاني إضافة إلى العوامل الأخرى مثل الألوان والإضاءة والحركة، فتكمم كل منها الآخر لتكوين رسالة إعلانية فعالة، ويزيد من نجاح الحملة الإعلانية من حيث التأثير على المتلقى . (خليل، ٢٠١٩، ص٥٩٥)

٢/٢- تطور الحملات الإعلانية :

Evolution of advertising campaigns:

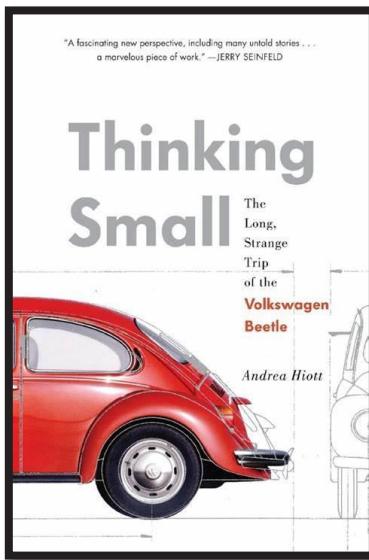
حينما تعلق الأمر بالإذاعة والتليفزيون، كانت الإعلانات تصل إلى الناس مباشرة من خلال أجهزة الرadio وأجهزة التليفزيون الخاصة بهم، ففي عام ١٩٣٥م جمع جورج غالوب (وهو أحد الرواد الأمريكيين في تقنية فحص العينات لقياس الرأي العام، وعضو الأكاديمية الأمريكية للفنون والعلوم، توفي في العام ١٩٨٤م) المعلومات حول المستهلكين للتواصل معهم والإعلان عنهم بشكل أفضل، ثم تطور الحدوث الزمني للإعلان في ١ يوليو ١٩٤١م، عندما ظهر أول إعلان على شاشات التليفزيون، وبدأ مشاهدو التليفزيون يشعرون بالتفاؤل أكثر عندما بدأ الإزدهار في ما يسمى (العصر الذهبي للإعلان)، وهو وقت الأفكار الكبيرة والشخصيات الضخمة خلال ١٩٦٠م.... و حتى أواخر العام ١٩٨٠م، حيث بدأت الشركات في بناء شخصيات حول منتجاتها، لإنشاء المزيد من الاتصال بين المشاهدين والعلامات التجارية، مثل توني النمر ورائقن كلوفر، وسجائر مارلboro، كما يتضح في شكل رقم ١، ٢ .

وكان للإعلانات في هذا الوقت غرض رئيسي واحد وهو البيع، في حين لعبت الشخصيات دوراً رئيسياً في خلق ثقافة إعلانية للمستهلكين، وكان المنتج دائماً في المقدمة، هذا حتى ظهر الإعلان عبر الإنترنت، ومعه تطور الإعلان .



شكل رقم (٥) إعلان شركة De Beers وهو إعلان مجلة نشر في العام ١٩٤٧م (Istakteb, 2021)

أما في العام ١٩٩٩م، تم تقييم اعلان شركة Volkswagen على أنه من أفضل الحملات الاعلانية للترويج للمنتج، وقد قامت شركة Volkswagen (وهي شركة المانية متعددة الجنسيات لتصنيع السيارات مقرها في فولكسبورغ في ولاية سكسونيا السفلى) بحملة إعتمدت على الترويج لعربة صغيرة الحجم، حيث إنتمت معظم شركات السيارات الأخرى على إنتاج سيارات ذات حجم كبير، وإستخدمت للحملة جملة (Thinking Small)، مما رفع من حجم مبيعات تلك السيارة وخلق ولاء للعلامة، نظراً لأن حجمها عملي ويناسب فئة كبيرة.



شكل رقم (٦) إعلان شركة Volkswagen وهو إعلان مجلة نشر في العام ١٩٩٩م (Promediaz, 2020)

٥-٢ الإعلان والإنترنت : Advertising & Internet :
 يعتبر الإعلان عبر الإنترن特 من أكثر وسائل الترويج جانبية وانتشاراً في ظل الاتجاه نحو التسويق الإلكتروني، وقد قدم التسويق الإلكتروني مفهوم جديد للإعلان، بحيث تقوم المؤسسات بعرض رسائلها الترويجية بشكل متعدد إلى بيئات مستدففة، من خلال مواقع إلكترونية محددة لتوقعهم أن تكون جماهيرهم قادرة على تمييزها وإدراكها. (سمير، ٢٠٢٠، ص ٣٩٢)

حملة إعلانية تحت شعار (إشرب ثمرة برنتال) Drink an Orange لحث الناس على شربه كمشروب صحى، وزاد الإقبال ونحت الحملة، حتى أن الشركة قامت بتوفير الأداة الخاصة بعصر البرنتال .



شكل رقم (٣) إعلان Drink an Orange وهو إعلان جريدة نشر في العام ١٩٠٧م (Istakteb, 2021)

وتعتبر حملة " كل إمرأة فريدة من نوعها " والتي أطلقتها شركة Pandora للمجوهرات (وهي شركة دانماركية)، حيث تم إحضار مجموعة من الأطفال مخصوصي الأعين، من أجل التعرف على أمهاطهم، ومن ينجح يفوز بإيسوار أو خاتم، من أفضل الحملات تحقيقاً للنجاح لأنها إعتمدت على الصلة بين الأم وطفلاها.



شكل رقم (٤) إعلان شركة Pandora للمجوهرات وهو إعلان تليفزيوني (Istakteb, 2021)

كذلك حملة (الألماس يدوم إلى الأبد) والتي قامت بها شركة De Beers في عام ١٩٤٧م وهي شركة بريطانية في جنوب إفريقيا، وهي الشركة المتخصصة في استخراج الألماس، حيث قامت بربط إقتناء الماس للمقدمين على الزواج، مما زاد من إقبال المقبولين عليه في إقتناؤه .

٦/٢- مستقبل الحملات الإعلانية :

The Future of Advertising Campaigns:

الحملات الإعلانية هي عبارة عن سلسلة من الإعلانات ذات جدول زمني محدد مسبقاً، لعرضها على القنوات التسويقية والإعلانية، لاستهداف الجمهور المناسب للعملاء الحاليين والمتحتملين، وسواء كانت الحملات التقليدية على التلفزيون والراديو والصحف والمجلات، أو كانت إعلانات مطبوعة، أو من خلال التسويق عبر الإنترنت على موقع التواصل الاجتماعي والموقع والمحركات المختلفة، نجد أن الشركات والأنشطة التجارية تتبدّل فيها تكاليف عالية سنوياً بسبب الحملات الإعلانية المكلفة، والتي قد تفشل أحياناً بسبب الأخطاء الشائعة والمترددة في إعداد الحملات الإعلانية وإدارتها وإطلاقها، والتي من أهمها عدم الاختيار المناسب لوسائل الإعلان المناسبة للوصول إلى الجمهور المستهدف، والذي يجب أن يكون مناسباً لمحنوى الحملة الإعلانية والمنتجات أو الخدمات التي يتم الترويج لها.

ويعد التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي من أفضل خيارات التسويق الإلكتروني المتاحة، حيث يتميز عن غيره من وسائل التسويق والإعلان، بقدرته على استهداف مجموعات العملاء بدقة، وزيادة نسبة التواصل والتفاعل مع العلامة التجارية، بالإضافة إلى توفير إحصائيات دقيقة عن مستوى أداء الحملات التسويقية والإعلانية ومنها :

- (عدد الزيارات الموقع - عدد المتابعين على حسابات التواصل الاجتماعي - عدد مشاهدات المحتوى والإعلانات المنشورة ونسبة التفاعل - إحصائيات مفصلة عن خصائص مستخدمي موقع التواصل الاجتماعي لتسهيل عملية الاستهداف وتطوير المحتوى).

٧/٢- إدارة الحملات الإعلانية العادية والإلكترونية :

Managing regular and electronic advertising campaigns:

هناك فرق شاسع بين إدارة حملة إعلانية نمطية، تقوم على نشر البنرات في الشوارع، والصحف، والمجلات الورقية، وتوزيع الفلاير والبرشور على المارين في الطرقات، وإعلانات الراديو والتلفزيون والحملات الإلكترونية التي تستهدف الواقع الإلكترونية وموقع التواصل الاجتماعي، والتي تتميز بمميزات أكثر بكثير من الحملات النططية، والتي تنسى بالآتي :

- الحملات الإلكترونية أكثر ذكاء في الوصول للعميل المستهدف، وأكثر قدرة في التأثير عليه .
- أقل في الإنفاق من ميزانية الحملة الإعلانية النمطية، مع ما يصاحب ذلك في انخفاض التكلفة العامة، ومن ثم العائد على الاستثمار .
- أن عدد مستخدمي موقع واحد من مواقع التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك، يقترب من ٢ مليار شخص ولنا

أن نتخيل عدد من يقوم باستخدام موقع التواصل الأخرى مجتمعين .

- القدرة على الوصول لمستخدمي موقع التواصل الاجتماعي في كل أنحاء العالم .

(imaginmedia-em.com)

١/٣- الإعلان الإلكتروني (مزايا - أشكال) :

Electronic advertising (advantages - forms):

يعرف الإعلان الإلكتروني على أنه وسيلة إتصال رقمية هادفة للربح، تستخدمها الشركات والمؤسسات والأفراد بغرض تقديم السلع والخدمات والأفكار للعملاء .

وللإعلان الإلكتروني أشكال عديدة وأهمها :

• الشريط الإعلاني أو اللافتة الإعلانية على الموقع :

وهي مساحة إعلانية تظهر على الموقع الإلكتروني، ليغير عليها المتصلب الموقع للحصول على معلومات أكثر عن موضوع الإعلان، وتتسم بجذب الانتباه وزيادة الفضول ولها عدة أشكال إلا وهي :

- **اللافتة الساكنة أو الثابتة :** وهي لافتة ثابتة على صفحة الموقع .
- **اللافتة المتحركة :** وت تكون من مجموعة صور تعرض بالترتيب الذي تم إعداده لها على صفحة الموقع .
- **اللافتة المتطاولة :** وهي لافتة تتطاول عند النقر عليها لظهور المعلومات تباعاً وتبقى المستخدم على نفس الصفحة للموقع .

• الإعلان المنبثق : Pop-up Ads

وهي نافذة تظهر بشكل أوتوماتيكي عند تصفح موقع ما، وهي أكبر من اللافتات وأيضاً لا تنقل المتصفح لموقع آخر .

• الإعلان المتخال : Interstitial Ads

وهو إعلان يظهر قبل ظهور الصفحة على الموقع بحيث يغطيها بشكل كامل، ويحوي صور عديدة ومؤثرات بصرية .

• الإعلان عبر الشبكات الاجتماعية Advertising via social networks

الإنترنت . (arab-cio.org)

• الإعلان بطريقة الفيديوهات Video Ads

٢/٣- مزايا الإعلان الإلكتروني :

Advantages of Electronic Ads

يتميز الإعلان الإلكتروني بمميزات لا تتوافر في الإعلان التقليدي، ومن بين تلك المميزات :

- للتتصفح حرية مشاهدة الإعلان في الوقت والزمن الذي يريده
- للتتصفح أيضاً الحرية في تكرار رؤية الإعلان لمرات غير محدودة، مما يساعد على فهم المنتج أو الخدمة المقدمة بشكل أكبر .
- إنخفاض تكلفته عن الإعلان التقليدي المرتفع التكلفة، مما يدفع الكثيرين لاستخدامه .
- من خلال عدد القراء والزيارات على الإعلان الإلكتروني، ستظهر نتائج الإعلان ومن ثم التفاعل معه والعمل على تحسينه بشكل مستمر .
- يستهدف شرائح أوسع من العملاء محلياً وعالمياً .

ويستخدم VR بشكل أساسي في الأفلام ثلاثية الأبعاد وفي ألعاب الفيديو، حيث يقوم الواقع الافتراضي بخلق محاكاة الهدف منها ترك العالم الخارجي، والإغساس في العالم الافتراضي باستخدام أجهزة الكمبيوتر، والمعدات الحسية مثل ساعات الرأس والقفازات، ونجد أنه لا تقتصر تطبيقات الواقع الافتراضي على مجال الترفيه والألعاب فقط، بل تستخدم أيضًا في مجال التعليم والطب، عن طريق محاكاة الجراحين لعملياتهم والتدريب عليها، كما تم استخدامه أيضاً في المجال العسكري من أجل محاكاة بعض التدريبات العسكرية ضمن ظروف قاسية يتعرض لها الجنود للتدريب على التصرف في ميدان الحرب.



شكل رقم (٧)
نظارات العالم الافتراضي (arabpick.com)

والواقع الافتراضي يعد وسيط له إمكانات هائلة في صناعة الإعلان،
وله شكلان رئيسيان :

- **التفاعلی VR Interactive VR** : وهو ما يجرى من خلال جهاز VR حيث يسمح للمشاهد بالتأثير على البيئة الموجود فيها، والتفاعل مع العلامة التجارية كأنهم داخل المشهد، وليس بمشاهدتها من خلال نافذة أو إطار .
- **الغامر VR Immersive VR** : وتسمى أيضاً الفيديو السينمائي VR أو ٣٦٠، وتم استخدامها من قبل توماس كوك (رائدة في مجال السفر والسياحة والصناعة لأكثر من ١٧٠ عاماً)، باستعمال الواقع الافتراضي في حملة إعلانية تسمى (عطلة الواقع الافتراضي "جرب قبل أن تطير")، حيث ثمنت دعوة العملاء لتجربة سلسلة من عطلات الواقع الافتراضي واستكشاف وجهات أحلامهم افتراضياً على Samsung Gear VR (شريك في هذه الحملة)، ونتج عن ذلك أنه عند زيارة المتاجر الرئيسية في المملكة المتحدة وألمانيا وبولندا، كان هناك ارتفاع بنسبة ١٩٠٪ في حجوزات الرحلات الاستكشافية في نيويورك، وذلك بعد تجربة الناس لنفس مدتها ٥ دقائق من العطلة في الواقع الافتراضي .

(Kadry, 2022, P137-138)

- **الواقع المعزز Augmented Reality:** ويقصد بمصطلح الواقع المعزز واختصاره (AR)، دمج العالم الافتراضي والعالم الحقيقي سوياً عن طريق تطبيقات، تتمكن المستخدمين من التفاعل مع العالمين أو الواقعين، مع القدرة على التمييز بينهما، أو بمعنى آخر إدخال عناصر افتراضية للمشهد الحقيقي الذي نراه أمامنا، وبالتالي فإننا سنحصل على واقع جديد

- إمكانية إجراء التعديلات على محتوى النص الإعلاني والرسالة الإعلانية بشكل سريع ومستمر، بعكس الإعلان التقليدي .

- ٣/٣ العوامل المؤثرة على السلوك الشرائي والتفاعلى للمستهلك الإلكتروني :

Factors affecting the purchasing behavior and effectiveness of the electronic consumer:

تعد الإعلانات الإلكترونية قوة مؤثرة وهائلة لها اعتبارها في السلوك الشرائي للمستهلك، من خلال التأثير على العملاء بشكل فعال، وللستمرار تلك القوة التأثيرية يجب الأخذ في الإعتبار عدة إجراءات وهي :

- اختيار مكان بارز للإعلان ضمن موقع الويب
- ينبغي أن تكون مدة العرض كافية لحين إحداث التأثير المطلوب
- إستمرار التحديث للمحتوى بما يتاسب مع الفئة المستهدفة وخصائص وطبيعة السوق
- الإعتماد على المؤثرات الفنية الأحاذة كاستخدام الصور والرسوم، لإيصال الفكرة الإعلانية بسرعة وكفاءة، لجذب انتباه المتصفح والمستخدم الإلكتروني .
- كل تلك العوامل السابقة تؤدي دور كبير وتأثير فعال في السلوك الشرائي للمستهلك .

٤- التنبؤات المستقبلية لصناعة الإعلان :

Future forecasts for the advertising industry:

سيواجه الإعلان تحديات مستقبلية تتطلب إستجابة وقيادة فعالة وابداعية كالتالي :

- الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence:

الذكاء الاصطناعي هو علم تقني للبحث في النظريات والتقنيات لمحاكاة الذكاء البشري، بإنتاج آل ذكية قادرة على التفكير والإستجابة بنفس الطريقة التي يعمل بها الدماغ البشري، من خلال القنطرة الفائق وتحليل البيانات، والعمل على محاكاة الفيروس مع البيانات الإفتراضية والحقيقة، وستكون تقنيات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في المستقبل قادرة على القيام بوظائف متعددة في حياتنا اليومية، وصولاً للتعرف على حالتنا النفسية والمزاجية والتفاعل معها وترشيح المنتجات التي تناسب ذوقنا وإهتماماتنا، وسيتمكن المسؤولون بإستخدام الذكاء الاصطناعي، فحص كميات كبيرة من البيانات لتحديد الأنماط والاتجاهات، ومن ثم الترويج للمنتجات أو الخدمات بشكل إستباقي لشراحت معينة من المستهلكين، وهو ما يطلق عليه التسويق الاستباقي . (عبد الرحمن، ٢٠٢٢، ص ٢٩٠)

- الواقع الافتراضي Virtual Reality:

الواقع الافتراضي (VR) هو بيئه رقمية إصطناعية تحل محل العالم الحقيقي تماماً، بحيث يشعر المستخدمون بأصوات ومشاهد إصطناعية، كما لو كانوا في عالم رقمي بحيث يتمكنوا من التحرك والتفاعل مع هذا العالم، وهو عالم خيالي ينطوي على محاكاة الحاسوب للبيئة التي يمكن محكاتها، ويكون هذا العالم أو الواقع الافتراضي مصنوعاً بطريقة محترفة، مما يجعل من الصعب على الناس فيه التفريق بين العالم الحقيقي والعالم الافتراضي، وطريقة الوصول إليه هي ارتداء نظارة أو خوذة مخصصة لذلك .

ومما سبق نستطيع القول أن الواقع الافتراضي والواقع المعزز، لديهم مستقبل واعد في العديد من المجالات، كالتعليم، والرعاية الصحية، والتجارة الإلكترونية، وصناعة الإعلان، والتسويق الإلكتروني، وأن كلّيهما مع الواقع المختلط سوف يتقاعلوا مع التكنولوجيا بشكل أكثر توغلاً، مع تقديم تجارب مبنية حول أنماط التفاعل الطبيعية، مثل الإماءة والنظرية والحركة، وبالتالي تحويل الإنتماه إلى العالم الحقيقي ومحاكاة ما حولنا، وسيؤثر ذلك في التصميم الإعلاني، مما سيساعد على إنشاء تجربة غامرة بالخبرات بطرق مختلفة . (Kaur, 2017)

- النظارات الذكية Smart Glasses:

شكل جديد من أجهزة الوسائط التي يتم ارتداؤها، وهي نظارات لدمج المعلومات الافتراضية مع المادية، وهي أكثر من مجرد أجهزة قابلة للارتداء، أو جيل جديد من الهواتف الذكية، بل نظارات ذكية تصلح لها قادم من التكنولوجيا، هذه النظارات مصممة لتعزيز الواقع، وتحقيق المحتوى الرقمي في البيئة الحالية، من خلال تنفيذ المعلومات البصرية والسمعية وغيرها من المعلومات الحسية إلى العالم لتعزيز التجربة . (Kadry, 2022, P138)

١/٥ - الميتافيرس Metaverse :

الميتافيرس هي تقنية تعنى سلسلة من العوالم الافتراضية، تضم تفاعلات لا حدود لها بين المستخدمين، من خلال الأفatars الخاص لكل مستخدم، وفي الغالب لن تقتصر على ممارسة الألعاب والترفيه فقط، بل ستسمح هذه التقنية بالعديد من التفاعلات الأخرى، وقد ظهر هذا المصطلح لأول مرة من خلال رواية الخيال العلمي "Snow Crash" للكاتب الأمريكي نيل ستيفنسون (المعروف بأعماله في الخيال العلمي)، والتي تدور أحداثها حول تفاعل البشر من خلال شبيه لهم وهو "الأفatars"، وتهدف ميتافيرس لأخذ تقنيات الواقع الافتراضي إلى مستويات غير مسبوقة .

٢/٥ - هل سيحل الميتافيرس محل العالم الحقيقي ؟

يمكن أن يشكل الميتافيرس خريطة المستقبل، والذي سنقضي فيه وقتاً أطول في العالم الافتراضي الخاص به أكثر من العالم الواقعي، ويعتقد العديد من خبراء التكنولوجيا أن عدداً متزايداً من الشركات سيسقط قطار الميتافيرس في العام ٢٠٢٢، كما يتوقع العديد من المديرين التنفيذيين في مجال التكنولوجيا أنه في يوم من الأيام، سيببدأ الأفراد في إنشاء الميتافيرس الخاص بهم وسنكون جميعاً مسترخين في هذا العالم . (Kashif, 2022)

وقد أعلنت شركة فيسبوك عن تغيير اسمها إلى "ميتا"، والمستوحى من مصطلح "ميتابيرس"، والذي يعتبره الخبراء مستقبل الإنترنت، ولا يمكن التنبؤ بالحدود التي سيقف عنها تطور الميتافيرس، وبالفعل قامت العديد من الشركات بالمحاولة من تطوير نشاطها بهذا المجال مثل "Microsoft & Google & Apple" ، إلا أن فيسبوك كانت الأسبق بالإعلان للجمهور وقامت باختيار اسم "ميتا" الجديد لها والمشتق من الميتافيرس، وقد قرب مارك زوكربيرغ (رجل الأعمال والمبرمج أميركي الجنسية ومؤسس الفيسبوك) فكرة الميتافيرس، بأنه أشبه بتحويل الانترنت إلى بيئه ثلاثة الأبعاد، لا يقتصر فيها دور المستخدم على النظر للشاشة، بل بالدخول إليها بنفسه ليصبح جزء من أجزائها، ليفصل بشكل تام عن عالمه الحقيقي طوال فترة وجوده في هذا العالم الافتراضي، وقال

مؤلف من (مكونات ملموسة، ومكونات افتراضية) نستطيع إدراك وجودها والتفاعل معها إلا أننا غير قادرین على لمسها، ومن أشهر تطبيقات الواقع المعزز (فلاتر تطبيقات التواصل الاجتماعي في التيک توک)

ومن تطبيقات الواقع المعزز أيضاً قدرة المستخدم على التعرض لمعلومات أو بيانات، عن طريق مشاهد تظهر له في الواقع الحقيقي، يستكشف من خلالها موقع المطاعم التي توجد في محيطه، وتظهر له كعرض ثلاثي الأبعاد في الوقت الحقيقي المتزامن مع سيره في الطرق، وتحتاج تقنية الواقع المعزز إلى برمجيات تدعم تشغيلها، وأمتلاك هاتف ذكي كافي للحصول على تجارب الواقع المعزز، بخلاف الواقع الافتراضي الذي يحتاج إلى امتلاك أدوات إضافية كالنظارات .



شكل رقم (٨)
الواقع المعزز(arabpick.com)

ونجد أن تكنولوجيا الواقع المعزز جذبت كبرى شركات تكنولوجيا المعلومات والتواصل الاجتماعي، وجميع هذه الشركات تسعى بشكل كبير إلى تزويد المستهلك بتكنولوجيا تكون لها دور أساسي في حياته.

شركة Google على سبيل المثال، استثمرت بالواقع المعزز من خلال شركة Magic Leap، وهي شركة تعمل على ترسیخ مفهوم جديد في الواقع المعزز وهو الواقع السينمائي، الذي من شأنه غمر المستخدم بالأجسام ثلاثية الأبعاد بدقة ووضوح عالي جداً، حيث تعاونت مع فريق عمل له خبرة في هذا المجال، يتيح للمستخدم التعامل مع شخصية افتراضية، أما شركة Apple قامت مؤخراً بشراء شركة Metaio، وقد قامت بتطوير Junaio (وهو عبارة عن متصفح مجاني خاص بالهواتف المحمولة)، يقوم بالدخول إلى الكاميرا الخاصة بالمستخدم بالإضافة إلى موقعه، ويسمح أيضاً بإضافة الملاحظات وأجسام ثلاثة الأبعاد، ومشاركتها مع المشتركين الآخرين، وكذلك موقع التواصل الاجتماعي، مما يتيح أن يستخدم مستقبلاً من خلال نظارات ذكية . (jamous-tech.com)

- الواقع المختلط Mixed Reality:

أو الواقع المهجن وفيه لا يتم تراكب المحتوى الافتراضي فقط على البيئة الحقيقة كما في الواقع المعزز، ولكن سيرتبط بذلك البيئة ويتفاعل معها، حيث يمكن رؤية الكائنات الافتراضية تماماً كما في الواقع المعزز، ولكن يمكن لهذه الكائنات أيضاً التفاعل مع العالم الحقيقي، لذا بعد الواقع المختلط هو نوع أكثر تفاعلاً وغامرة من الواقع المعزز . (عبد الرحمن، ٢٠٢٢، ص ٢٩٢)

٤/٤ - الإعلان والميتافييرس : ستمكن العلامات التجارية من الاستفادة من فرص الميتافييرس وتحقيق الربح من خلاله عبر تقديم تجربة أفضل للعملاء، لذا من المهم وضع استراتيجية ذات أهداف واضحة أولاً، فهذا التحول من الإعلان الرقمي إلى التسويق الفوقي، سيسمح للعلامات التجارية بالاستفادة من جمهور ضخم جداً، وهناك عدد غير قليل من العلامات التجارية التي تبحث في هذا، وفي عام ٢٠٢١م ، بدأ (Dimension Studio) ستوديو خاص بالفنون يقع في كارولينا الشمالية، أمريكيًا، بخلق عوالم افتراضية وبشر باستخدام الميتافييرس، حقق إيرادات بقيمة ٦,٥ مليون دولار لمماركات أزياء، بما في ذلك أدوات لإنشاء إعلانات افتراضية. (Van, 2022)

وأيضاً استثمرت (كوكا كولا وسامسونج وفولكس واجن)، في اللوحات الإعلانية الافتراضية داخل ألعاب الفيديو مثل Football Manager Hyper Scape و Scape Manager ، وقد انتقلت بالفعل من العمل في الإعلانات الخارجية في العالم الحقيقي، إلى وضع الإعلانات على لوحات إعلانية افتراضية. (Van, 2022)

وتشمل وسائل التواصل الاجتماعي اليوم، على المتاجر التي تتبع دفع ثمن المنتجات وشحنها إلى العنوان المطلوب، وبالمثل يمكن أن يحوي عالم الميتافييرس على متاجر ثلاثة الأبعاد تعرض فيها الإعلانات وتتيح تجربة المنتجات لتسهيل اتخاذ قرار الشراء .

ستختلف المساحات المخصصة للشركات في الميتافييرس من حيث (الحجم، الرؤية)، على حسب حجم استثمار الشركات وتطويرها لمكانتها الافتراضية على هذا العالم، ولكن سيتبين العنصر الأكثر ثباتاً حصة المستخدم من هذه التجربة، ومدى تمكنه من التفاعل داخل هذه العالم . (سيد، ٢٠٢٣، ص ١٠٠)

٥/٥ - شكل الإعلانات المتوقعة في الميتافييرس : **Expected form of advertising in metaverse :**

طريقتان ممكنتان للإعلان في هذا العالم :

- الطريقة الأولى :

سيكون لهذا العالم أشكال إعلانات فريدة خاصة به، تأتي مع حالة تسويقية كاملة بحيث يمكن فيها المعلنون من تتبع حركتها والاستثمار فيها بنكاء، مشابه بذلك لتطبيقات الموبايل، وإعلانات اللافتة على جوجل، والموقع الإلكتروني، بالإضافة إلى إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي .

- الطريقة الثانية:

وفيها يمكن اعتبار عالم الميتافييرس كوسيلة جديدة لرواية القصص، وذلك بصرف النظر عن الإعلانات التقليدية التي تظهر على Google, Facebook, LinkedIn تجارب إعلانية غامرة تحكي قصة العلامة التجارية، وهذا المفهوم ليس بالجديد، حيث تم الاعتماد التدريجي له منذ ظهور الواقع الافتراضي، حيث تم استثمار العلامات التجارية في مقاطع فيديو متطرفة بزاوية ٣٦٠ درجة لحملات إعلانية محددة. (ruqoom.com).

زوكيربيرغ بأن تجربة ميتافييرس ستتركز حول القدرة المذهلة على الانطلاق الفوري من عالم لأخر، من خلال الأفatars الممثل للشخص في العالم الافتراضي. (jamous-tech.com)

على سبيل المثال، يمكننا اختيار تصميم منزل بالشكل الذي نريد، والتنقل داخله بالأفatars الخاص بنا كائنا داخله، يمكننا ممارسة الرياضة والألعاب والسفر عبر العالم، والذهاب للعمل أيضاً... كل هذا من خلال شخصية الأفatars الإلكترونية .

ونظراً لأن الميتافييرس مبني على block chain (وهي قائمة بيانات رقمية بسيطة على شكل شبكة حواسيب) ، فستكون أكثر طرق الدفع شيوعاً في هذا العالم هو استخدام العملة المشفرة، حيث تعد الطريقة الأبسط والأكثر ملاءمة والأقل تكلفة للمشروع في رحلة تسوق عالمية عبر الميتافييرس، كما يمكن استخدام تلك العملات في أي متجر، بغض النظر عن مكان وجودها، فلن يضيع المال على تكاليف الاتصالات أو المعاملات الدولية باستخدام تلك العملات المشفرة . (Kashif, 2022)

٣/٥ - أهمية الميتافييرس وعلاقته بالواقع الافتراضي والمعزز :
القاسم المشترك بينها جميعاً، هو شبكة من العالم ثلاثة الأبعاد التي تم إنشاؤها في الوقت الحقيقي، بحيث يمكن لعدد كبير من المستخدمين الانخماص داخلها في وقت واحد، وينظر إلى الميتافييرس على أنه محاكاة للعالم الحقيقي، حيث يمكننا العمل والدراسة والتواصل وحضور الحالات الافتراضية، ويمكن أيضاً للمستخدمين شراء وبيع السلع كما هو الحال في العالم المادي الحقيقي، مما يلعب دوراً هاماً في تشكيل الاهتمام بالميتافييرس من قبل المعلنين والمسوقين، وخاصةً أن الكثيرين من الناس يقضون جزءاً ضخماً من وقتهم على الإنترنت، مما يمكن الشركات لزيادة عائداتها من خلال الترويج لمنتجاتها على هذه المنصات الافتراضية، ويمكننا أن نجد عدة أسباب للاعتماد على تكنولوجيا الواقع المعزز والواقع الافتراضي، خاصةً بعد جائحة كوفيد ١٩ ، والتي جعلت فكرة الميتافييرس أكثر فهماً عند الناس، إلى جانب تبني Facebook تطوير هذا المفهوم، مما أثار اهتماماً متزايداً من المستثمرين، ومستخدمي الإنترنت العاديين في جميع أنحاء العالم، فمنذ عام ١٤ م، استحوذ فيسبوك على العديد من الشركات الناشئة، بمبالغ مالية تزيد عن مليار دولار، كما بدأت جهات فاعلة رئيسية أخرى في السوق، مثل (سناب وفيفيدا وروبولوكس)، في بناء هيكلها الأساسية الخاصة لنشر هذه المشاريع . (arabpick.com)

التقنيات الغامرة مثل الواقع المعزز VR والواقع الافتراضي AR هي جوهر الميتافييرس، حيث تسمح بتحديد السياق عند تصور البيانات بشكل أفضل، كما تعزز انغماس المستخدم في العالم الافتراضي بشكل كامل، مع تطبيقات ت merg المحظوظي الرقمي مع السياق المادي بدرجات مختلفة. (Lee & Others, 2022, P4)

ونظراً إلى أن الميتافييرس سوف يتغلغل في النهاية في كل جانب من جوانب الروتين اليومي، فيجب على المستخدمين إمتلاك قنواتهم الخاصة لتحويل ما يريدونه إلى إجراءات في شكل بيانات غامرة في أي وقت وأى مكان. (Lee & Others, 2020)

٦/٥ تحديات الحملات الإعلانية في الميتا فيرس :

Challenges of advertising campaigns in metaverse :

قامت الشركات بتجربة إعلانات الواقع الافتراضي من قبل، لكن الإعلانات في الميتا فيرس Metaverse، يمكن اعتبارها جديدة نوعاً ما على نطاق غير مسبوق، وسيكون لديها القدرة على إشراك المستخدمين لفترات طويلة من الزمن، كما أن بنيتها الامركنزية وآليات التفاعل الجديدة، والاقتصاد القائم على التشفير تمثل تحديات أخرى كالآتي :

- حدود العلامة التجارية غير الواضحة :

نظرًا لأن عالم الميتا فيرس لامركنز، فقد لا تتمكن الشركات من ممارسة السيطرة على الواقع الإعلانية، وقد تجد إعلانات من شركتين متتنافستين في وقت واحد.

- تكرار المنتجات في العالم الحقيقي :

حيث سيتمكن للعملاء المحتملين من الانخراط في الواقع الافتراضي، ولكن عندما تفشل العلامات التجارية في تقديم تجربة مماثلة في العالم الحقيقي (عند اختبار العملاء للمنتجات)، يمكن أن تختفي مبيعات المنتج في الواقع.

- غزارة المحتوى :

تعد النوافذ المتبقية للفيديو الثابتة، والمحتوى المدعوم الذي لا يمكن تمييزه، والإعلانات المتكررة شائعة جدًا في العالم الرقمي، لكن داخل عالم Metaverse، ستأخذ بعدًا أكثر تداخلًا ويمكن أن تسبب عبئًا حسياً زانداً . (ruqoom.com)

٧/٥ تحديات التسويق من خلال ميتا فيرس :

The Challenges of Metaverse Marketing:

نظرًا لأن الميتا فيرس يمتزج فيه الواقع مع التكنولوجيا، فإنه يخدم نهجاً جديداً تماماً للتسويق، حيث يمكن للأشخاص التفاعل حرفيًا مع الشركات في عالم metaverse، بدلاً من عرض إعلان يمكن التفاعل معه، ونظرًا لأن metaverse هي تقنية جديدة، فستحتاج في إعلاناتنا إلى التكيف مع عالم التكنولوجيا المتتطور . metaverse

وكما هو الحال مع أي تقنية جديدة، سيكون هناك تجربة وخطأ مع تطور metaverse، ولهذا السبب قد يكون هناك أيضًا مستوى معين من التجربة والخطأ في التسويق الميتافيسي كالآتي :

- نقص البيانات :

الميتا فيرس جديد نسبياً ويستمر في التوسيع، وسيؤدي لاجتياز حدود رقمية جديدة، مما ينتج عنه الكثير من التعلم والاحتمالية حدوث أخطاء، ولا أحد يعرف حقًا كيف ستعمل الشركات الصغيرة في metaverse ، لأنها لا تزال جديدة إلى حد ما، ولكن مع بده المزيد من الشركات في الإعلان أو العمل مع وكالات الإعلان، كلما زادت البيانات الجيدة التي سنحصل عليها جميعاً.

- مخاطر خصوصية البيانات :

يبدو أن الأمان في metaverse يأتي مع علامة استفهام كبيرة، مثل أي تقنية جديدة، فإنه يحتاج إلى تدابير أمنية تقدم خصوصية البيانات



شكل رقم (٩)
الإعلان في الميتا فيرس (advertising+in+metaverse)

أما بشأن فرص الإعلان في الواقع الافتراضي، ونظراً للإمكانات الواحدة التي يتتيحها، من المتوقع أن تكون أشكال الإعلان في الميتا فيرس كالآتي :

- اللوحات الإعلانية في الواقع الافتراضي :
ستتألف الإعلانات المبكرة في الميتا فيرس في الغالب من لوحات إعلانية من الواقع الافتراضي، ومن السهل تصميمها وإدراجها في تجارب التطبيقات الحالية.

- المحتوى المدعوم في المساحات الاجتماعية :
تتكون خلاصة وسائل التواصل الخاصة بنا، من مزيج من محتوى حيوي ومحظى مدعوم، ويمكن تكرار ذلك في مساحات الواقع الافتراضي المخصصة للتفاعلات متعددة الأطراف، فبدلاً من استهلاك المحتوى وحده، يمكنك مشاركة الخبرات الإعلانية مع شبكة من نظرائك.

- المنتجات في ألعاب الواقع الافتراضي :
نظرًا لأن الكثير من ألعاب الواقع الافتراضي يتم تصميمها من أجل عالم Metaverse، لذلك فإن وضع المنتج داخلها أمر لا مفر منه، وقد تم استخدام هذه الاستراتيجية بالفعل بشكل كبير في Pokémon Go (وهي من أفضل الألعاب على تطبيقات الموبايل)، حيث ظهرت الواقع المدعومة لجذب المشاهدين باستخدام مخلوقات الواقع المعزز .

- جيل جديد من المؤثرين :
يمكن أن تتميز الإعلانات في الميتا فيرس، بتكنولوجيا جديدة ومثيرة للاهتمام، تسمى البشر الرقيقين، والذين هم أساساً روبوتات بشرية تعمل بتقنية الذكاء الاصطناعي ثلاثية الأبعاد، وفي المستقبل ستتمكن العلامات التجارية، من تصميم المؤثرين الخاصين بهم من الصفر، وتحويل العملية الإعلانية عبر التسويق المؤثر .

- إعلانات مدمجة مع المحتوى :
تعد إعلانات الواقع الافتراضي الأصلية، أكثر تأثيراً بالنسبة للمسوقين في عالم الميتا فيرس، ويمكن للعلامات التجارية إنشاء تجارب واسعة النطاق تتسع قصة، وتسمح للمستخدمين بالتفاعل مع منتجهم، وفي النهاية إجراء عملية الشراء داخل عالم Metaverse . (ruqoom.com)

one big village, as we find everyone aware of what happens to others as soon as it happens, everyone has the opportunity to express their emotions or opinions about what is happening, and even shares the influence of what is happening in the extreme parts of the world, while metaverse was its first use in virtual world platforms

In the broadest sense refers not only to virtual worlds, but to the Internet as a whole, including the full scope of augmented reality, and when the metaverse reaches the ideal stage, the user will be able to go through any experience or activity, and will be able to deal with anything he needs from one place, that perfect state can be applied to anything, The design ideas of advertising campaigns have evolved from the era of globalization until we reached the beginnings of the era of metaverse

Where technology has played an important role in transforming the advertising industry from radio and television to the Internet and digital channels, The research aims to reach how advertising campaigns are affected at this stage, The research follows the descriptive approach to explore the evolution of advertising campaign ideas from the era of globalization to the metaverse, where the results show that metaverse is a big step in the era of digital transformation although it is in the early stages of development, and will offer advertising campaigns a unique approach .

مراجع البحث :

مراجع عربية :

- (١) خليل، هبة أمير (٢٠١٩)، **تخطيط الحملات الإعلانية في ضوء الأنماط المعرفية بين الرجل والمرأة**، مجلة العمارة والفنون، العدد السابع عشر، أكتوبر
- (٢) سمير عبد العظيم احمد، حنان (٢٠٢٠)، **المسؤولية الثقافية واستخدام التكنولوجيا في الحملات الإعلانية المصورة**، مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية – عدد خاص، أكتوبر.
- (٣) عبد الرحمن إبراهيم، إلهام (٢٠٢٢)، **الاتجاهات المستقبلية لتطوير صناعة الإعلان في ضوء رؤية ٢٠٣٠**، مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية، المجلد السادس، العدد الثاني والثلاثون، مارس .
- (٤) سيد، نهلة على السيد (٢٠٢٣)، **تطور الإعلان فيما بعد الميتا فيرس**، المجلة العربية الدولية للفن والتصميم الرقمي، المجلد الثاني، العدد الأول، يناير .

مراجع أجنبية :

- (5) Held, David; Goldblatt, David; McGrew, Anthony; Perraton, Jonathan (1999), **Global Transformations Cambridge**, Polity Press

والعديد منها غير موجود حتى الآن، لذلك تظل خصوصية البيانات خطرا.

- من هم عملاؤك :

من هم العملاء المستهدفون في metaverse ؟ هل هم نفس العملاء المستهدفين على منصات أخرى مثل وسائل التواصل الاجتماعي ؟ وهل يختلف الجمهور المستهدف عن صورهم الرمزية ؟ هذه بعض الأسئلة التي يجب أن نفك فيها عند تصميم إعلان metaverse .

- **منتجات Metaverse مقابل منتجات الحياة الحقيقة:**
هل تستخدم metaverse للترويج لهذه المنتجات الافتراضية، أو للترويج لمنتجات حقيقة؟
ماذا يحدث إذا تفوقت منتجات metaverse على نظيرتها في العالم الحقيقي ؟

- إمكانية الوصول :

إن أفضل طريقة لتجربة metaverse هي من خلال الواقع الافتراضي والواقع المعزز، وإذا كان هذا هو الحال، فما مدى إمكانية الوصول إلى إنشاء احتكارات على الميتا فيرس (metricmarketing.com)

ويمكن للميتا فيرس أن يرى مستقبلاً من تقديم الخدمات في كل مكان، يتاح للمستخدمين الاستمتاع بتجربة غامرة بشكل واسع، وستسعى الكيانات الأخرى إلى إنشاء احتكارات على الميتا فيرس . (Lee & Others, 2022, P6)

ولا تهدف هذه الأسئلة المحتملة إلى إخافتنا بعيداً عن إعلانات الميتا فيرس، ولكن يجب أن نسأل أنفسنا تلك الأسئلة، لنبحث عن طرق للتغلب عليها، وإيجاد فرص جديدة للإعلان وإستراتيجيات تسويقية توافق مع تلك التقنية .

نتائج البحث : Results

- ١- قدم الميتا فيرس نهج جديد لأشكال الحملات الإعلانية، يوجب على المعلنين الاستعداد له، كونه الحقبة القادمة للإعلانات .
 - ٢- الإمكانيات المتقدمة في عالم الميتا فيرس، قد غيرت بالفعل من شكل الإعلان التقليدي .
 - ٣- تسمح تقنيات الواقع المعزز والواقع الافتراضي للمستخدم بالتفاعل مع عالم الميتا فيرس والإغساس فيه .
 - ٤- أتاح عالم الميتا فيرس متاجر ثلاثية الأبعاد تعرض فيها الإعلانات، وتتيح تجربة المنتجات لتسهيل اتخاذ قرار الشراء .
- وخلاصة القول أن الميتا فيرس سيمثل نقطة نوعية فيمستقبل الحملات الإعلانية، مما سيغير مفهوم المعلنين لصناعة الإعلان، وتفاعل المستخدمين بدورهم تجاه الحملات الإعلانية في عالم الميتا فيرس، والذي يمثل خطوة كبيرة في التحول الرقمي والعالمي الإفتراضية، مما يستوجب ضرورة الاستعداد للإنفتاح على هذا العالم، لما يمثله من نقطة نوعية في عالم الإعلان .

Abstract:

The era of globalization as a concept is simply the whole world with all its continents and countries as

- (14) <https://www.albayan.ae/opinions/articles/2015-06-30-1.2406375> [Accessed: 3 September 2022]
- (15) <https://mqaall.com/search-globalization-reference/?nowprocket=1>, [Accessed: 5 September 2022]
- (16) <https://instapage.com/blog/advertising-evolution-how-personalization-has-improved-over-time-4> [Accessed: 5 September 2022]
- (17) <https://istakteb.com/blogs/%D9%83%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%AA%D8%B1%D9%8A%D8%AF> [Accessed: 11 October 2022]
- (18) <https://targetlines.com/%D8%A7%D9%87> [Accessed: 13 October 2022]
- (19) <https://imaginmedia-em.com/manage-ad-campaigns/> [Accessed: 20 October 2022]
- (20) <https://www.arabcio.org/%D8%A3%D8%AB%D8%B1%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%B9%D9%84%D9%88%D8%A7%D9%82%D8%B9%D8%A7%D9%94> [Accessed: 23 October 2022]
- (21) <https://arabpick.com/%D8%A7%D9%84%D9%88%D8%A7%D9%82%D8%B9%D8%A7%D9%94> [Accessed: 15 November 2022]
- (22) <https://www.jamous-tech.com/2021/11/what-is-metaverse.html?nowprocket=1> [Accessed: 14 November 2022]
- (23) <https://ruqoom.com/%D9%83%D9%8A%D9%81%D8%B3%D8%AA%D9%83%D9%88%D9%86> [Accessed: 3 December 2022]
- (24) https://images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=AwrFRgeaHzJj_1YQnRBXNyoA;_ylu=Y29sbwNiZjEEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3BpdnM-p=p+advertising+in+metaverse+%3A&fr2=piv-web&fr=slv8- [Accessed: 2 December 2022]
- (25) <https://www.metricmarketing.com/blog/metaverse-advertising/> [Accessed: 4 December 2022]
- (26) <https://promediaz.com/11-%D9%86%D9%85%> [Accessed: 17 January 2023]

- (6) Kadry Yassin, Amira, (2022), **The Metaverse Revolution and Its Impact on the Future of Advertising Industry**. Journal of Design Sciences and Applied Arts. Volume3, Issue 2, June
- (7) Thomas, Martin Key; Andrew J. Czaplewski (2017), **Upstream Social Marketing Strategy (an Integrated Marketing Communications Approach)**, Kelley School of Business, Indiana University, Published: By Elsevier Inc.
- (8) Kaur Majithia, Ramneek (2017), **what's Next in Design Education? Transforming role of a designer and its implications in preparing youth for an ambiguous and volatile future**, Published online,<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14606925.2017.1352676>, [Accessed: 2 November 2022]
- (9) Laeeq, Kashif (2022), **Metaverse: Why, How and What**, February 2022
- (10) Lee, Lik-Hang; Zhou, Pengyuan; Braud, Tristan; Hui, Pan (2022), **What is the Metaverse? An Immersive Cyberspace and Open Challenges**, June 8
- (11) Lee, Lik-Hang, Braud; Tristan; F. H. Bijarbooneh; Hui, Pan (2020), **Ubipoint: towards non-intrusive mid-air interaction for hardware constrained smart glasses**, Proceedings of the 11th ACM Multimedia Systems Conference .
- (12) Van Belleghem, Steven (2022), **What marketing in the metaverse will look like**, Published online,<https://www.stevenvanbelleghem.com/blog/what-marketing-in-the-metaverse-will-look-like/>, [Accessed: 26 November 2022]

موقع الكترونية :

- (13) <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B9%D9%88%D9%84%D9%85%D8%A9> [Accessed: 1 September 2022]