



أثر متلازمة الخوف من فواث شيء ما ”فومو“ والتأثيرات الاجتماعية والهيكلية على نية حضور الفعاليات الرياضية لدى السعوديين

The Impact of Fear of Missing Out (FOMO) Syndrome and Social and Structural Influences on the Intention to Attend Sporting Events Among Saudis

أعداد

٦. محمد حاتم أبو العطايل

Dr. Mohammed Hatim Abu Al-Jadayel

أستاذ مشارك - كلية الاتصال والإعلام - جامعة الملك عبد العزيز - جدة -

المملكة العربية السعودية

أ.د/ سعيد علي بادغيش
Prof. Saeed Ali Badghaish

أستاذ - كلية الإدراة والاقتصاد - جامعة الملك عبد العزيز - جدة - المملكة

العربية السعودية

Doi: 10.21608/jasep.2025.444495

استلام البحث: ١٨ / ٤ / ٢٥٢٠

٢٠٢٥/٧/١٣: قبول النشر

أبو الجدائل، محمد حاتم و بادغيش، سعيد علي (٢٠٢٥). أثر متلازمة الخوف من فوات شيء ما "فومو" والتأثيرات الاجتماعية والهيكلية على نية حضور الفعاليات الرياضية لدى السعوديين. *المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية*، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب، مصر، ٩(٥٠)، ٧١٥ – ٧٤٦.

<http://jasep.journals.ekb.eg>

أثر متلازمة الخوف من فوات شيء ما "فومو" والتأثيرات الاجتماعية والهيكلية على نية حضور الفعاليات الرياضية لدى السعوديين

المستخلص:

تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف أثر متلازمة الخوف من فوات الشيء (FOMO) على نية الأفراد في حضور الفعاليات الرياضية، من خلال نموذج يعتمد على خمسة متغيرات رئيسية: الدوافع الشخصية، وضغط القرآن، ومستوى FOMO، والمعوقات، والسلوكيات المرتبطة بالحضور. تم إجراء الدراسة على عينة مكونة من ٤٧٦ مشاركاً في المملكة العربية السعودية، تم جمع بياناتهم عبر استبانة إلكترونية شملت مجموعة من الفقرات لقياس كل متغير. استخدمت الدراسة مجموعة من التحليلات الإحصائية، شملت تحليل الثبات باستخدام معامل كرونباخ ألفا وتحليل الارتباط بيرسون. أظهرت النتائج أن جميع المقاييس تمتتع بدرجات مرتفعة من الثبات الداخلي، كما كشفت عن وجود علاقات دالة إحصائياً بين بعض المتغيرات؛ أبرزها العلاقة الموجبة بين درجة FOMO وسلوكيات الحضور، مما يشير إلى أن الأفراد الذين يعانون من مستويات أعلى من FOMO يميلون إلى حضور الفعاليات الرياضية بشكل أكبر. كما تبين أن ضغط القرآن يسهم بشكل معتدل في التأثير على نية الحضور، بينما كانت المعوقات مرتبطة بعلاقة سالبة مع نية المشاركة. تُبرز هذه النتائج أهمية فهم الأبعاد النفسية والاجتماعية لسلوكيات الحضور، وتدعوا إلى تطوير استراتيجيات تسويق رياضي تستند إلى دوافع المستهلكين النفسية والاجتماعية، مع التأكيد على أهمية دمج مفاهيم مثل FOMO في حملات التواصل والإعلان لزيادة التفاعل والمشاركة.

كلمات مفتاحية: متلازمة، الخوف من فوات شيء ما ، الأحداث الرياضية ، المستهلك، المملكة العربية السعودية

Abstract:

This study aims to explore the impact of Fear of Missing Out (FOMO) syndrome on individuals' intention to attend sports events through a model based on five key variables: personal motivations, peer pressure, FOMO level, constraints, and attendance-related behaviors. The study was conducted on a sample of 476 participants in Saudi Arabia, whose data were collected through an online questionnaire comprising a set of items measuring each variable. The study employed a range of statistical analyses, including reliability analysis using Cronbach's alpha and Pearson correlation analysis. The results

indicated that all scales demonstrated high internal consistency and revealed statistically significant relationships among some variables; most notably, a positive relationship between FOMO levels and attendance behaviors, suggesting that individuals with higher levels of FOMO tend to attend sports events more frequently. Additionally, peer pressure was found to have a moderate influence on attendance intention, while constraints were negatively associated with participation intention. These findings underscore the importance of understanding the psychological and social dimensions of attendance behaviors and call for the development of sports marketing strategies grounded in consumers' psychological and social motivations, emphasizing the integration of concepts such as FOMO into communication and advertising campaigns to enhance engagement and participation.

Keywords: syndrome, fear of missing out, sports events, consumer, Saudi Arabia.

المقدمة:

قد تؤثر السلوكيات الخاصة للمشجعين الرياضيين على اتخاذهم لقرار إجراء عملية شراء أو حضور حدث رياضي، وذلك كما كان الحال في بطولة كأس العالم لكرة القدم الأخيرة. فعلى سبيل المثال: عملية اتخاذ القرار للاستهلاك الرياضي (Sports consumption) بالنسبة للمشجعين الرياضيين من جيل الألفية، عملية مرتبطة بالسلوكيات المختلفة للاستهلاك الرياضي؛ مثل حضور الأحداث الرياضية المختلفة، والمشاركة في الأنشطة الموجودة على الإنترن特 وعلى موقع التواصل الاجتماعي ومشاهدة التلفاز وذلك فقاً kim و Byon (٢٠٢٠).

وليس هناك مجال للشك أن الإنترنرت والرقمنة لها دورٌ فاعل في إحداث تغييرات في رغبات المستهلك، والديناميكيات الاجتماعية الخاصة بالفرد؛ كما هو الحال في الأحداث الرياضية، وكما هو موضح أيضًا في مفهوم متلازمة فومو FOMO أو الخوف من فوات شيء ما (fear of missing out). وتعُد الأعداد الهائلة التي حضرت بطولة كأس العالم الأخيرة لكرة القدم مؤشرًا لتأثير متلازمة الفومو التي بإمكانها حشد أرقام كبيرة من المشجعين لأي حدث رياضي. وفي الواقع هناك الكثير من الدلائل النظرية على تأثير متلازمة فومو على سلوكيات الاستهلاك على جميع الأصعدة - وبالأخص على الساحة الرياضية- (kim وآخرون ، ٢٠٢٠).

كذلك هناك العديد من الأوراق البحثية المتعلقة بالألعاب الرياضية، وألعاب الفيديو؛ تشير إلى أن إشباع رغبات الأفراد ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالتنظيم السلوكي الاستباقي (proactive behavioral regulation) (Przybylski ٢٠٢٠). وقد ذكر kim واخرون (٢٠٢٠) عدداً من العوامل المؤثرة مثل: شعبية وشهرة الحدث، وحجم وانسجام فئة اجتماعية معينة، وأيضاً الثقافة الجماعية والعوامل المحفزة لمتلازمة فومو، واستخدام موقع التواصل الاجتماعي، بالإضافة إلى مفهوم الهوية الذاتية (self-construal). وبغض النظر عن السمات الشخصية للأفراد؛ فإن كل هذه العوامل تمكنا من جمع معلومات عن الخلفيات السابقة لمتلازمة فومو، وبالخصوص المخاوف الاجتماعية التي تؤثر تأثيراً مباشراً على متلازمة فومو، و تُعد التغطية الإعلامية والمؤثرات الإعلانية من أهم العوامل التي طالما استشهد بها من حيث تأثيرها الكبير على شهرة وشعبية بعض الأحداث الرياضية؛ مثل دورة الألعاب الأوليمبية الصيفية وكأس العالم في ٢٠١٤ (Vannand, ٢٠١٨) ومما لا شك فيه أنه سيكون لمتلازمة فومو دور مؤثر في استهلاك الأحداث الرياضية؛ كما هو الحال في بطولة كأس العالم لكرة القدم ٢٠٢٢.

الخلفية:

يُعد كأس العالم وكأس العالم للأندية من أكثر الأحداث الرياضية شعبية وحداثة، ولهذا السبب؛ تقوم الدراسة المفترحة بالتركيز على هذه البطولات لكرة القدم؛ نظراً إلى أن لعبة كرة القدم هي الأكثر شعبية عن بقية الرياضات الأخرى المقامة في أماكن مختلفة في العالم. فوفقاً لقرير وكالة أرجيت الإعلانية لعام ٢٠٢٢ (Adgate, ٢٠٢٢)، فإن بطولة العالم لكرة القدم للرجال تعد من أكثر البطولات شعبية في العالم. حيث أن ٩٥% من المشجعين وعشاق الرياضة في العالم يتبعون البطولة، ووفقاً للمعلومات الواردة في وكالات الانباء فقد قام المليارات من المشاهدين بضبط ترددات الإرسال لمشاهدة البث المباشر للبطولة في أكثر من مئتي دولة حول العالم. حيث ذكرت صحيفة Gulf Times (٢٠٢٢) أن الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA) قد سجل حضور أكثر من ٣.٤ مليون مشجع في بطولة كأس العالم الأخيرة التي أقيمت في قطر، وذلك على مدار البطولة التي بدأت في ٢٠ نوفمبر، وانتهت في ١٨ ديسمبر ٢٠٢٢. وقد احتل هذا العدد المركز الثالث في تاريخ كأس العالم.

مشكلة الدراسة

يتعامل علماء الاجتماع بشكلي عام- مع متلازمة فومو كصفة من الصفات الشخصية وفقاً Good Hyman (٢٠٢٠). وتتطبق هذه الفكرة أيضاً على التساوؤلات المتعلقة باستهلاك الأحداث الرياضية. في الواقع، قد ذكرت أبحاث التسويق السابقة أن متلازمة فومو يمكنها التأثير على الاندفاع في شراء المنتجات، ويمكنها أيضاً أن تؤدي إلى الندم بعد إجراء عملية الشراء؛ كما يمكن أن تعيد إلى الأذهان بعض

التجارب والافتراضات الخاصة ببعض الأحداث (Munawar وآخرون، ٢٠٢١). فعلى سبيل المثال: وجد Yim وآخرون (٢٠٢٠) خمس سمات خاصة باستهلاك المشجعين الرياضيين من جيل الألفية، بما في ذلك متلازمة فومو الناتجة عن ضغط الأقران، إضافة إلى الضغط التكنولوجي، الضغط المجتمعي، والضغط العاطفي، والتجمع مع المشجعين، كما لاحظ الباحثون أيضاً بعض الاختلافات بين الأجيال المختلفة لمشجعي الرياضة.

مع ذلك وفقاً ل kim (٢٠٢٠) يُعد الاختبار التجريبي لمتلازمة فومو محدوداً، فيما يتعلق باستهلاك الأحداث الرياضية. وفي نفس الوقت لم تنشر الأبحاث والدراسات السابقة إلى التأثير الإيجابي لمتلازمة فومو على سلوكيات الشراء. حيث أن الأدبيات الخاصة بوصف متلازمة فومو - كوسقط أساسياً في العملية تكاد تكون معدومة (وفقاً Munawar وآخرين ٢٠٢١). وقبل ذلك لم يكن يُعرف إلا القليل عن متلازمة فومو، على الرغم من الاهتمام الزائد والكتابة عن الموضوع – وفقاً Przybylski وآخرون (٢٠١٣)، ولم تكن هناك أي محاولات أيضاً لصياغة وتطبيق مفهوم متلازمة فومو، بغرض تجميع معلومات عن مفهوم المتلازمة - وفقاً Tandon وآخرين (٢٠٢١).

الهدف الرئيسي للدراسة:

تسعى هذه الدراسة إلى تحديد الدور المحتمل لمتلازمة فومو، فيما يتعلق باستهلاك الأحداث الرياضية، وذلك من خلال نية الشراء، كما يتضح من خلال الإقبال الكبير على حضور كأس العالم لكرة القدم ٢٠٢٢ الذي أقيم مؤخراً في دولة قطر وكأس العالم للأندية لكرة القدم ٢٠٢٥ الذي أقيم في الولايات المتحدة الأمريكية.

أهداف الدراسة الفرعية:

من أجل الوصول إلى المرجو من البحث يجب تحقيق أهداف البحث التالية:

- استكشاف العوامل المحتملة التي تؤثر على نية الشراء في الأحداث الرياضية؛ مثل: كأس العالم لكرة القدم ٢٠٢٢ وكأس العالم للأندية لكرة القدم ٢٠٢٥.
- تحديد تأثير التواصل والمعوقات الهيكلية على نية الشراء في الأحداث الرياضية.
- تحديد الدور المحتمل لمتلازمة فومو للتأثير على نية شراء الأحداث الرياضية.
- تحديد العلاقة بين متلازمة فومو واستخدام وسائل التواصل الاجتماعي؛ باعتبارها من العوامل الرئيسية التي تساعد على انتشار وشعبية الأحداث الرياضية.

أهمية الدراسة:

تساعد دراسة تأثير متلازمة فومو - وبالخصوص على استهلاك/ حضور الأحداث الرياضية، أو بشكل عام على مفهوم نية الشراء عند المستهلكـ، على إضافة تفاصيل مرتبطة بأبحاث السوق؛ فقد تم التوصل إلى أن متلازمة فومو لها تأثير هادفٌ

على اتجاهات وسلوكيات المشجعين المتعلقة بالتجربة؛ مما يحث علماء التسويق والعاملين في هذا المجال على فهم متلازمة فومو وإمكاناتها؛ وذلك بغرض زيادة المبيعات. ووفقاً Good Hyman (٢٠٢٠)، Hodkinson (٢٠١٩)؛ فإن قوة متلازمة فومو تكمن في كونها شخصية أو غير شخصية، وتسويقية أو غير تسويقية. حيث أوضح الباحث Hodkinson (٢٠١٩) أن التسويق المعتمد على متلازمة "فومو" يمكن أن يتم شخصياً عن طريق فريق المبيعات، أو بشكل غير شخصي عن طريق الإعلانات والمواقع الإلكترونية. ومن ناحية أخرى، فسواء كان الاعتماد على متلازمة فومو شخصياً أو غير شخصي أو غير تسويق؛ فإنه يعتمد على المنشورات والتعليقات والرسائل ومشاركات الأصدقاء على وسائل التواصل الاجتماعي. وعلى ما يبدو، إن هذا النوع هو الأقوى في التسويق. وفي هذه الحالة، فإن دراسة التأثيرات المحتملة لمتلازمة فومو والعوامل المختلفة والتي يمكن أن تؤثر عليها، قد تضييف معلومات مهمة تقييد الممارسين في مجالات التسويق والإعلانات.

الخلفية النظرية

نظريّة التحدّي الذاتي (SDT)

أعطت نظرية التحدّي الذاتي Deci and Ryan (١٩٨٥) منظوراً مقيداً لوضع إطار علمي لمفهوم متلازمة فومو Przybylski وآخرون، (٢٠١٣)؛ فقد أوضح Deci and Ryan أن نظرية التحدّي الذاتي هي عبارة عن نظرية تحفيزية للشخصية والتطور والعمليات الاجتماعية، حيث تبحث النظرية دور الاختلافات الفردية والفرق الاجتماعية في تسهيل إيجاد أنواع مختلفة من التحفيز.

ويلاحظ أن الهدف الرئيس للنظرية هو التركيز على الاحتياجات النفسية الفطرية، والاستعداد الغريزي المتزايد، كأساس للتحفيز الذاتي وتكامل الشخصية (Gaggioli وآخرون، ٢٠١٧). ومن ثم، كما أوضح Hoff وآخرون (٢٠١٢)، أن الفكرة الرئيسية لنظرية التحدّي الذاتي تكمن في كيفية إدراك الأفراد لأفعالهم الناتجة عن التحفيز الذاتي الفطري، إذا تم إشباع احتياجاتهم الأساسية. وبالرغم من ذلك؛ فإن نظرية التحدّي الذاتي تلقي الضوء أيضاً على إحساس الأشخاص بالحرية أكثر من الإحساس بوجود أو عدم وجود قيود فعلية.

وقد ركزت نظرية التحدّي الذاتي على نوعين من أنواع التحفيز. فوفقاً ل Diefendorff and seaton (٢٠١٥)، فالنظرية توضح أن التحفيز والأهداف على حد سواء، يتم تحقيقهما والوصول إليهما عن طريق أسباب مختلفة؛ مثل: الاستمرار الداخلي، والاستمرار الخارجي. وقد أوصت نظرية التحدّي الذاتي بأن الأنواع المختلفة من المحفزات، يمكنها أن تحدث الأفراد على أفعال ينتج عنها آثار مختلفة. وهذا إن دلّ على شيء فإنما يدل على أن هذه النظرية تُعد واحدةً من النظريات التحفيزية الأساسية والاصطلاحية التي تقوم بتعريف المصادر الداخلية والخارجية

لتحفيز وأدوارهم المتبادلة، بالإضافة إلى أنواع التطور المعرفي والاجتماعي (Self-determination Theory)، Center for Self-determination Theory (Center for Self-determination Theory).

يُعد المهام التحفيزية الداخلية مثيرة للاهتمام، وممتعة للغاية؛ حيث يقوم بعض الأفراد تلقائياً باستهدافها، أما بالنسبة للمهام التحفيزية الخارجية، فقد تم اتباعها نتيجة لعوامل خارجية طارئة (ديفنورف وسيتون ٢٠١٥). ووفقاً لـ Anderman and Gray (٢٠١٥)، فإن التحفيز الداخلي يُعد أفضل أنواع التحفيز؛ حيث إنه لا توجد أي محفزات طارئة تؤثر على القيام بالأفعال. ومع ذلك، فإن هناك أسباباً أخرى تؤثر على سلوك الأفراد؛ مثل: الحوافز المالية والمكانة والتقدير، حيث تجد أن الشخص الذي ليس لديه اهتمام كبير بنشاط معين، يمكنه الاشتراك في هذا النشاط والاهتمام به؛ سعياً وراء المكافآت التي سيجنيناها.

بالإضافة إلى كل ذلك، فإن نظرية التحديد الذاتي ترتكز على سبب سلوك الأفراد في حالة وجود نتائج مختلفة لأسباب معينة خاضعة للرقابة، تدفع الأفراد للمشاركة (Duda Appleton, ٢٠١٦). ووفقاً لـ Lemay وآخرون، (٢٠١٩)؛ فإن نظرية التحديد الذاتي هي نظرية تحفيزية تستند إلى المنظور العلائقى، الذى يشرح السلوك الفردى الموجه نحو الهدف أو السلوك الوكالى، الذى يتم تحفيزهما من خلال إشباع ثلاثة احتياجات مسيطرة على فرد ما.

وبالمقارنة مع احتياجات الأشخاص الآخرين، هناك ثلاثة احتياجات نفسية أساسية في نظرية التحديد الذاتي، وهى: الاستقلال الذاتي (Autonomy)، والكفاية (Competence)، والارتباط (Relatedness) (Ryan and Dec, ٢٠٠٠). وهذه الاحتياجات النفسية الرئيسية للنظرية تُعد بمثابة المفهوم الرئيس للنظرية (Duda & Appleton, ٢٠١٦)، وقد قام كلٌّ من Martela & Riekki (٢٠١٨) بشرح التفاصيل في السطور التالية:

• الاستقلال الذاتي (Autonomy)

تشير إلى الإحساس بحرية الإرادة والإزعاءات السببية Causality الداخلية في تعهدات الفرد (Riekki Martela, ٢٠١٨)، وبهذه الطريقة يشعر الفرد أن أفعاله تأتي من داخله -وليس نتيجة لأى ضغوط خارجية-؛ وبذلك يعكس الفرد شخصيته الحقيقية سواء أكان رجلاً أو امرأة.

• الكفاية (Competence)

وهي التي تعكس بشكل أساسى قدرة وبراعة الفرد في القيام بالأنشطة؛ وبذلك يثق الفرد في قدراته، ويصل إلى أهدافه المرجوة.

• الارتباط (Relatedness)

وهو الذي يهتم بشكل أساسى بالعلاقات بين الأفراد وشعور الفرد تجاه الآخرين؛ ولا سيما فيما يتعلق بالشعور بالتعاطف مع الآخرين، والانتماء إلى المجتمع.

بالإضافة إلى ذلك، فقد شاركت دراسة Duda & Appleton (٢٠١٦) بأمثلة عن الاستقلال الذاتي، وتفاعلها مع حرية الإرادة، وعن كونها حقيقة ولها معطيات، أما الكفاية، فيمكن تمثيلها بالشعور والسعادة عند إشباع رغبات معينة. وأما عن الارتباط، فيمكن التعبير عنه بالإحساس بالتواصل والاهتمام من قبل الأفراد المهمين بالنسبة لفرد.

لقد اقترحت نظرية التحديد الذاتي أن إشباع تلك الاحتياجات الثلاثة يُعد من العناصر الأساسية والضرورية التي تغذي الأنشطة الفاعلة، وتساعد على تنمية الصفات التحفيزية المثلثة التي تساعد في الحفاظ على صحة الفرد النفسية، وتفاعلاته مع العالم حوله (Deci and Ryan ٢٠١٥).

مراجعة الأدبيات المتعلقة بالموضوع:

يُناقش هذا الجزء مفهوم متلازمة الفومو (أو الخوف من فوات شيء ما) باعتبارها عاملاً أساسياً في استهلاك الأحداث الرياضية. فمن الضوري معرفة وتقدير سياق المتلازمة وخلفياتها المختلفة من أجل الفهم المعمق لشعبة للأحداث المختلفة وكيفية تفاعل المستهلك مع هذه الأحداث. وبغض النظر عن متلازمة فومو، فسوف يتم استعراض طبيعة أو مفهوم نية الشراء، ويتضمن ذلك العوامل المحتملة التي تدفع العملاء أو المستهلكين إلى إجراء عملية الشراء -ولا سيما التواصل مع الأقران والقيود البيكلية-. فكل هذه التفاصيل تُعد مفيدةً في مجالات الإعلان والتسويق. نظرية تقرير المصير هي نظرية تحفيزية مبنية على منظور عائقي. يشرح السلوك الفردي الموجه نحو الهدف ، أو الوسيط ، الذي يحفزه إرضاء ثلاثة احتياجات أساسية للفرد فيما يتعلق بالآخرين: الحاجة إلى الاستقلالية والكفاءة والعلاقة. هناك دافعين رئисين، الدافع الداخلي والخارجي ، أو مصادر التحفيز الداخلية والخارجية ، ويرى الباحثون سلسلة متصلة بين الاثنين. من جهة ، "النزعية الطبيعية الجوهرية نحو الاستيعاب والإتقان والاهتمام العفواني والاستكشاف الضروري للغاية للتطور المعرفي والاجتماعي والذي يمثل مصدرًا رئيسيًا للتمتع والحيوية في الحياة. من ناحية أخرى ، فإن الدافع الخارجي يدير سلسلة كاملة من استراتيجيات الاستيعاب والتعرif الذاتي إلى أشكال التحفيز الخارجي. تتكون المعاملة الخاصة والتفضيلية من نظريتين فرعيتين مرتبطتين: نظرية التقييم المعرفي والتي تجادل بأن الدافع الجوهرى يمكن توفيره أو تقبيده إلى درجة أن بيئه السياق الاجتماعي داعمة للاستقلالية والكفاءة. ؛ بينما تنص نظرية التكامل العضوي على أن تكامل مصادر التحفيز الخارجية سيكون أكثر نجاحاً حيث يتم توفير الترابط أو الارتباط في البيئة الاجتماعية. من المرجح أن تكون احتياجات الفرد إلى الكفاءة والاستقلالية والارتباط تبنياً مباشراً بمشاعر الوحدة أو الخوف. بالنظر إلى الكم الهائل من الأدبيات حول التحفيز والأداء ، يبدو من

الواضح أن الدافع يؤثر على الأداء، ويمكننا أن نتوقع أن تكون كل هذه التركيبات متراقبة بشكل كبير (Lenny وآخرون، ٢٠١٩).

الخوف من فوat شيء ما (فومو) (متلازمة الفومو):

يمكن تعريف متلازمة فومو على أنها الخوف المبالغ في لدى الفرد من فقد التجارب الممتعة والمفيدة، بالإضافة إلى الرغبة أيضًا في البقاء على الاتصال الدائم مع ما يفعله الآخرون (Przybylski وآخرون، ٢٠١٣). وقد ينبع هذا الشعور من التناقضات النفسية الموجودة في كفاية الشخص، والاحتياجات الخاصة بالارتباط. ووفقاً ل Franching وآخرون (٢٠١٨)؛ فإن متلازمة فومو تُعد الشعور بالقلق الذي ينتج عن إدراك الفرد لنقده لتجارب مجذبة قد حصل عليها الآخرون. ومن المعروف أيضاً أن هذه المتلازمة تُعد سمةً من السمات الشخصية التي تدفع الأفراد للتعرف بشكل دائم على كل ما يفعله الآخرون، ولا سيما على موقع التواصل الاجتماعي، فهذا النوع من القلق في النهاية يخلق بيئة خصبة للأفراد المصابين بالمتلازمة للبقاء على تواصل دائم مع من حولهم في المجتمع حتى لا يفوتهم أي شيء (Wisner، ٢٠١٧)؛ ولهذا يمكن تعريف متلازمة فومو - بشكل واضح - اعتماداً على عنصرين أساسيين: العنصر الأول، هو الخوف من أن هناك أفراداً يمكنهم الحصول على تجارب مجذبة لا يستطيع غيرهم الحصول عليها. والعنصر الثاني، هو الرغبة المُلحة للبقاء على الاتصال الدائم مع المحبيطين في المجتمع (Przybylski وآخرون، ٢٠١٣).

ومن ناحية أخرى يوضح Elhai وآخرون (٢٠٢١) أن العنصر الأول يُحدد الجانب المعرفي للقلق؛ بينما يتضمن العنصر الثاني الخطوة السلوكية التي يمكنها التخفيف من هذا القلق. ونتيجة لذلك، يرغب الفرد في أن يكون على اتصال دائم، وأن يكون ملماً بأخبار الآخرين؛ حتى لا تقوته أي أمور جديدة (Przybylski وآخرون، ٢٠١٣).

متلازمة فومو وشبكات التواصل الاجتماعي:

قد يتطلب تفهُّم متلازمة فومو التعرف على خلفياتها المختلفة والعوامل المرتبطة بها، وقد أشارت الأبحاث الحديثة إلى أن الأفراد الذين يستخدمون شبكات التواصل الاجتماعي معرّضون للإصابة بمتلازمة فومو (Przybylski وآخرون، ٢٠١٣)، ويرتبط هذا بأحد عناصر المتلازمة - وخاصة التي لها علاقة بالفقد المستمر لموقع التواصل الاجتماعي خوفاً من فقدان شيء من أنشطة الآخرين. ولهذا السلوك إيجابياته وسلبياته: فعندما يكون لدى الشخص وقت فراغ لتصفح الإنترنت؛ فذلك لا ضرر منه. ولكن من السلبيات أن الشخص يتلقى كمية كبيرة من الإشعارات المتعلقة بالتواصل الاجتماعي في يوم واحد، ويكون ملزماً بالتجاوب معها. (Elhai وآخرون، ٢٠٢١).

نشأ الخوف من الفوat في سياق استخدام شبكات التواصل الاجتماعي. "تم تعريفه على أنه تخوف واسع الانتشار من أن الآخرين قد يكون لديهم تجارب مجذبة يكون المرء غائبًا عنها ، تتميز متلازمة الفوam بالرغبة في البقاء على اتصال مستمر مع ما يفعله الآخرون. بالنسبة لأولئك الذين يخشون الفوat ، قد تكون المشاركة في شبكات التواصل الاجتماعي جذابة بشكل خاص" Przybylski (٢٠١٣). في حين وجد Alt (2015) أن متلازمة الفوam أثرت على مشاركة وسائل التواصل الاجتماعي وأن العوامل الخارجية والتحفيز وإدارة المعرفة والتعليم الإلكتروني ، أثرو على متلازمة الفوam ولكن ليس الدافع الداخلي ، فإن متلازمة الفوam واستخدام الإنترنت مرتبطة بمستويات أقل من الرفاهية الذاتية . أعاد Błachnio و Przepiórka (٢٠١٨) إنتاج رابط متلازمة الفوam واستخدام الإنترنت ووجدوا أيضًا أن النرجسية تتنبأ بالرضا عن الحياة ولكن ليس متلازمة الفوam . وفي دراسة عن أنماط نوم المراهقين ، وجد Scott و Woods (2018) أن متلازمة الفوam تنبأ بمدة نوم أقصر. تم ربط العصبية والانبساط باستخدام شبكات التواصل الاجتماعي ويدو أنهما يتداخلان مع متلازمة الفوam في حالة إدمان شبكات التواصل الاجتماعي Blackwell وآخرون ، (٢٠١٧).

علاوة على ذلك وجد Przybylski وآخرون (٢٠١٣) أن متلازمة الفوam مرتبطة بانخفاض الحالة المزاجية والحياة ورضا الاحتياجات ، وأن متلازمة الفوam وسيط في الرابط بين هذه الاختلافات الفردية ومشاركة شبكات التواصل الاجتماعي. يبدو أن متلازمة الفوam قد تتأثر بالملف التحفيزي للفرد ، من حيث تلبية الاحتياجات الأساسية ، وبالتالي قد تؤثر أيضًا على الأداء الأكاديمي للأفراد. وهناك مثل آخر تطرق إليه Good Hyman (2020) وهو وجود خلفيات عاطفية تتسبب في الزيادة أو التقليل من متلازمة فوam: أولًاً، خلفيات مثل الإعجاب المتوقع أو الحسد المتوقع من قبل الآخرين يمكن أن يتسبب في تعزيز الإحساس بمتلازمة فوam. ثانيةً، الخلفيات العاطفية الأخرى مثل التبريرات المريحة، يمكنها أن تقلل من الإحساس بمتلازمة.

وفي بحث Hattingh وآخرون (٢٠٢٢)، تم دراسة علاقة متلازمة فوam مع الإرهاق الذي تسببه شبكات التواصل الاجتماعي بسبب الاستخدام الزائد لشبكات التواصل الاجتماعي والمعلومات الكثيرة المتوفرة عن تلك الشبكات. ويرجع ذلك أيضًا إلى الرفاهية الذاتية عبر الإنترنت، والاستخدام القهري لشبكات التواصل الاجتماعي (compulsive use).

وقد أثبتت نتائج الدراسة أن هناك علاقة بين متلازمة فومو للمعلومات الزائدة والاستخدام القهري لشبكات التواصل الاجتماعي - وخصوصاً الانستجرام، والسباب شات.

تفترض دراسة أقامها Kim واخرون (٢٠٢٠)، بأن متلازمة فومو يمكن أن تعمل كدافع خارجي يحفز استهلاك الأحداث الرياضية من خلال حث المستهلكين على التغلب على قيود أوّقات الفراغ. أيّضاً ، ويُفترض الاستهلاك الذي يحركه متلازمة فومو للتأثير على تجربة الاستهلاك لكونها مرتكزة على المكافآت الخارجية أكثر من المكافآت الجوهرية. في الدراسة الأولى ، تم اختبار اعتدال متلازمة فومو بين القيود الداخلية والهيكلية ونية عرض الوسائل الرياضية. وفي الدراسة الثانية ، تم تقييم العلاقات بين الاستهلاك الذي تحركه متلازمة فومو والمكافآت الجوهرية (أي الاستمتاع) والمكافآت الخارجية (أي الالتزام الاجتماعي) ورضا المستهلك. وتدعم نتائج الدراسة الأولى فكرة أن متلازمة فومو يمكن أن تعزز نية مشاهدة الوسائل الرياضية من خلال الآتيين: عن طريق تحفيز النية مباشرة ورفع التأثير السلبي للقيود على النية. في الدراسة الثانية ، يُظهر الاستهلاك المدفوع بـ متلازمة فومو ارتباطاً أقوى بالمكافآت الخارجية من المكافآت الجوهرية ، والمكافأة الخارجية مرتبطة بشكل هامشي ولكن سلبياً بالمكافأة الجوهرية ، والمكافأة الجوهرية هي مؤشر أقوى على الرضا. بشكل عام ، تم تحديد متلازمة فومو على أنها دافع خارجي ذا مغزى لاستهلاك الأحداث الرياضية على الرغم من أن آثاره على رضا المستهلك قابلة للجدل. تمت مناقشة الآثار المترتبة على التسويق التي تحركها متلازمة فومو .

أدى ظهور شبكات التواصل الاجتماعي والإنترن特 في القرن الحادي والعشرين إلى ظهور شعور بالقلق بين المستخدمين يُعرف باسم الخوف من الفوائد (متلازمة الفومو) ، وهو شكل من أشكال القلق الاجتماعي الناجم عن القلق من عدم الاتصال بأحداث الإنترنط. وفقاً لنظرية تقرير المصير الخاصة بـ Deci و Ryan (٢٠٠٠) ، زاد الناس من استخدامهم لشبكات التواصل الاجتماعي والإنترنط من أجل تلبية الاحتياجات النفسية الأساسية. ومن ثم ، قد تشارك متلازمة فومو في العلاقة بين استخدام شبكات التواصل الاجتماعي وإشباع بعض الاحتياجات النفسية حيث يشعر المرء بالقلق من والخوف من فوائد شيء ما (Deci و Ryan ، ٢٠٠٠). نظراً للمدى الكبير الذي يستخدمه الفلبينيون لشبكات التواصل الاجتماعي ، توجد فجوة فيما يتعلق بالدور الذي قد تلعبه متلازمة فومو في استخدام شبكات التواصل الاجتماعي واستخدام الإنترنط المثير للمشاكل بين الفلبينيين. وهكذا ، استكشفت الدراسة الخاصة بـ Reyes واخرون (٢٠١٨) العلاقة بين متلازمة فومو و شبكات التواصل الاجتماعي واستخدام الإنترنط المثير للمشاكل بين الفلبينيين. تم استخدام مقياس الخوف من الفوائد ، مقياس مدى استخدام الشبكات الاجتماعية ، واختبار إدمان

الإنترنت. أظهرت التحليلات الإحصائية أن متلازمة فومو ترتبط ارتباطاً وثيقاً بكل من شبكات التواصل الاجتماعي واستخدام الإنترنت المثير للمشاكل وأن الخوف من فوات شيء ما قادر على التنبؤ باستخدام الشبكات الاجتماعية واستخدام الإنترنت المثير للمشاكل.

وفي الواقع، يمكننا القول: إن شبكات التواصل الاجتماعي توفر مصادر كثيرة للمعلومات الخاصة بالأنشطة أو أحداث معينة، أو حوارات يمكن لأي شخص الوصول إليها بمنتهى السهولة Przybylski (٢٠١٣)، ويمكن تطبيق ذلك على بعض المستهلكين السعوديين فيما يتعلق بالأحداث الرياضية؛ ومن ثم طرح الفرضية الآتية:

فرضية ١ : إن الاستخدام الزائد والقهرى لشبكات التواصل الاجتماعي، حيث تتوافق أنواع كثيرة من المعلومات الضخمة عن الأحداث الرياضية؛ كان له تأثيرات كبيرة على متلازمة فومو.

نية الشراء:

يُعد قرار المستهلك للشراء عمليةً معقدة للغاية؛ حيث إنها ترتبط بالتصورات والاتجاهات والسلوكيات (Mirabi وآخرون، ٢٠١٥).

ووفقًا لـ Dadwal وآخرين (٢٠٢٠)؛ فإن نية الشراء هي مجموعة العناصر المعرفية والسلوكية والعاطفية، الخاصة باتخاذ قرار شراء واستخدام المنتجات والخدمات، إضافة إلى الأفكار أو السلوكيات المعينة.

ويمكن تعريف نية الشراء أيضًا على أنها: استعداد المستهلكين للشراء، أو لاتخاذ أي إجراءات لها علاقة بعملية الشراء، حيث يتم قياس ذلك من خلال إمكانية إجراء عملية الشراء (Beld و Belch، ٢٠٠٩). وببساطة، يمكننا القول: إن نية الشراء هي احتمالية تخفيط المستهلكين للشراء، أو رغبتهم لشراء منتج معين أو خدمة معينة في المستقبل (Wu وآخرون ، ٢٠١١).

في عالم الأعمال الحديث هذا ، كان الكثير من الناس في المجتمع يميلون إلى الشعور بالخوف من فقدان الفرصة . يزداد هذا الاتجاه سوءًا عندما يدرك الشخص أنه يفتقر إلى الجودة ويميل إلى الرفض من قبل المجتمع. عادة ما يمنع هذان النوعان من المشاكل شخصًا ما من شراء منتج يحتاجه. من الناحية الافتراضية لا تظهر فقط في عالم الأعمال ولكن في بعض الأحيان تظهر هذه الأعراض في مجالات التعليم. كباحثين من خلفيات مختلفة ، هناك حاجة لتوقع هذه المشاكل. لهذا السبب ، فإن الهدف الرئيسي من دراستهم هو تحديد تأثير متلازمة الفومو والجودة المتتصورة على نية الشراء. وخلصت الدراسة إلى أن متلازمة الفومو والجودة المتتصورة لهما تأثير كبير على نية شراء الطلاب (Andrew وآخرون، ٢٠٢٣).

لقد تطورت التكنولوجيا بشكل سريع لفترة طويلة جدًا ، وهذا التطور خلق ديناميكيات جديدة في جميع مجالات الحياة. الآن ، يكاد لا يوجد مجال مستقل عن ظاهرة التكنولوجيا والأدوات التكنولوجية. في هذا السياق ، تحاول ممارسات العلاقات العامة التأثير على سلوك الشراء لدى الأشخاص من خلال الأدوات والتطبيقات المختلفة. نظرًا لأنه لا يمكن اعتبار العلاقات العامة نشاطًا ترويجيًا وصوريًا فقط ، فقد تم تحديد علاقة المشكلة بممارسات الشراء في هذه الدراسة. من ناحية أخرى ، يتأثر سلوك الشراء لدى الأشخاص بأساليب معينة. الهدف من هذا البحث هو دراسة تأثير الخوف من فوائد شيء ما على التصورات ، وهو مفهوم جديد في ممارسات العلاقات العامة ، على سلوك الشراء للأفراد في دراسة أقامها Beckmann (٢٠٢٢) ، تمت مناقشة مدى تأثير متلازمة الفومو الخاص بالمستهلك في الأنشطة والتجارب الحياتية للآخرين على سلوك الشراء. في الوقت نفسه ، وفحص كيفية تأثير المتغيرات الديموغرافية على سلوك الشراء. وكانت طريقة الدراسة هي نمذجة المعادلة الهيكيلية من وجهة نظر إحصائية. وتظهر نتائج الدراسة أن زيادة الخوف من فوائد شيء ما تؤثر على السلوك الشرائي. وقد لوحظ أن هذا لا يختلف باختلاف الجنس ولكنه يختلف باختلاف مستوى التعليم ومصدر الدخل.

هناك بعض العوامل المختلفة التي يمكن أن تؤثر على نية الشراء ، وتركز هذه الدراسة على التواصل بين الأقران. يرتبط التواصل بين الأقران بإدراك المعرفة الاستهلاكية؛ مثل: العلامات التجارية المفضلة، والانخراط في عملية الشراء، ونية الشراء (wang وآخرون، ٢٠١٢). في البداية، يعرف التواصل بين الأقران بأنه تفاعل الأقران العلني والصريح بين أفراد المجتمع، فيما يتعلق خصوصاً بالسلع والخدمات (Churchill وMoschis، ١٩٧٨).

وهو يُعد أيضًا تبادل المعلومات والتعليقات والآراء عن المنتجات، بين الأقران في العالم الافتراضي والدائرة الاجتماعية للفرد (Ho و Teo ، ٢٠٢٠).

وقد وجد wang وآخرون (٢٠١٢) أن التواصل الاجتماعي للمستهلكين عبر الإنترن特، من خلال التواصل بين الأقران؛ يمكن أن يؤثّر على قرارات الشراء بطريقتين: الأولى، هي الطريقة المباشرة؛ وهي الانفاق بين الأقران. والطريقة الأخرى، هي طريقة غير مباشرة؛ وهي دعم المنتج بالمشاركة. تظهر هذه التأثيرات في أنشطة التسوق؛ حيث إن المستهلكين المراهقين الذين يقضون معظم أوقاتهم على الإنترن特، يقعون تحت تأثير أقرانهم، فيما يتعلق بالمنتجات أو الخدمات أو أسماء العلامات التجارية (cetin وArmagan، ٢٠١٣).

وسعى دراسة أقيمت إلى فهم العوامل المحددة على شبكات التواصل الاجتماعي التي تساعده على توجيه نية شراء المنتجات ذات الصلة بالموضة ، مع التركيز على الدور المركزي للثقة (Harrigan وآخرون، ٢٠٢١). تكمن المساهمة

الفريدة لهذا البحث في استكشافه للتفاعل بين الفائدة المتصورة لاستخدام شبكات التواصل الاجتماعي للعلامة التجارية للأزياء والتواصل بين الأقران على شبكات التواصل الاجتماعي في تعزيز الثقة للعلامة التجارية للأزياء ، وفي النهاية ، نية الشراء. من الناحية النظرية ، نجمع بين نموذج قبول التكنولوجيا ونظرية التنشئة الاجتماعية للمستهلكين لاستكشاف الدور الوسيط للثقة في قطاع الصناعة سريع التمو والمترافق. في مسح ١٥٠ أوروبياً حول المفاهيم المذكورة أعلاه ، وأظهرت النتائج أن الفائدة المتصورة لاستخدام شبكات التواصل الاجتماعي للعلامة التجارية تتأثر بمجموعة من العوامل، وتؤثر على مستوى الثقة في كل من العلامة التجارية للأزياء وقنوات التواصل الاجتماعي الخاصة بها. كما يؤثر التواصل بين الأقران أيضاً على الفائدة المتصورة ومستوى الثقة في كل من العلامة التجارية للأزياء وقنوات التواصل الاجتماعي الخاصة بها. وتكامل الاتصال بين الأقران باعتباره سابقة للثقة ، يرتكز على نظرية التنشئة الاجتماعية للمستهلك (Harrigan وآخرون، ٢٠٢١).

مع ظهور شبكات التواصل الاجتماعي ، تغيرت الطرق التي يتواصل بها المستهلكون مع بعضهم البعض وتم بناء أسواق جديدة يصل إليها المستهلكون في أي مكان وفي أي وقت. من هذا المنظور ، يعتبر المراهقون أهم شريحة من المستهلكين الذين يقضون أوقاتهم بلا حدود على الإنترنت (Kang & Shin, 2016). لقد شاهدوا مقاطع فيديو ، وقرأوا المدونات ، وزاروا موقع مشاركة الصور ، وقاموا بالتسوق عبر الإنترنت ، وما إلى ذلك. وأنباء قيامهم بالتسوق ، يتأثرون بأقرانهم تجاه المنتجات ، وأسماء العلامات التجارية، وسوف ينفقون أموالاً أكثر بكثير من غيرهم. أحد أهداف هذه الدراسة هو تحديد أهمية التواصل بين الأقران و التي تؤثر على المستهلكين المراهقين و نواديهم وقراراتهم الشرائية. وقد تم تطبيق استبيان على طلاب كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية بجامعة عدنان مندريس لفهم آرائهم حول اتصالات الأقران وتأثيرها على قرارات الشراء لدى المراهقين المتعلقة بالمنتجات من خلال شبكات التواصل الاجتماعي. وجد أنه يشارك معظم الطلاب ثقهم الشخصية مع أقرانهم، وعند الحاجة ، يحصلون على معلومات المنتج من أقرانهم. أيضاً ، يشترون المنتجات التي ينصح بها أقرانهم ويأخذون مساعدتهم لاختيار أفضل منتج. بالإضافة إلى ذلك ، فهم لا يحبون التسوق بأنفسهم ، كما يعتقدون ، التسوق مع أقرانهم أو الأصدقاء أكثر متنة من التسوق بمفردهم (ceting Armagan ، ٢٠١٣).

فرضية ٢ : التواصل مع الأقران يؤثر على المستهلكين لحضور الأحداث الرياضية لكرة القدم
العوامل المؤثرة على نية الشراء: القيود الهيكلية
- الأساليب المقترنة:

لتحقيق أهداف البحث المقترحة؛ يوصى باستخدام منهج البحث الكمي ويرجع ذلك إلى طبيعة الدراسة البحثية، فبالمقارنة مع الطرق البحثية الأخرى؛ فإن منهج البحث الكمي يبرز المقاييس الموضوعية والتطبيقات الرقمية للمعطيات والبيانات التي تم جمعها، من خلال الاستفتاءات والاستبيانات واستطلاعات الرأي لعينات من الأشخاص (Babbie، ٢٠١٠).

إن الهدف الرئيس للبحث الكمي هو بناء العلاقات وتأكيدتها والتحقق منها، وتطبيق التعميمات التي تسهم في بناء النظرية؛ ولهذا السبب يتضمن البحث التجارب والاستطلاعات (Ormrod & Leedy، ٢٠٠١).

وفي ظل المنهج التجريبي، يستخدم البحث الكمي إستراتيجيات الاستقصاء، مثل: التجارب واستطلاعات الرأي؛ من أجل جمع بيانات ومعلومات عن الدراسة التي يمكن أن ينتج عنها بيانات إحصائية تقييد البحث (Creswell، ٢٠٠٣).

ولقد تم عمل بحث استطلاعي لهذه الدراسة، وتم استخدام الأسئلة الخاصة بمقاييس ليكرت (Likert scale)، وقد تم سؤال العينة المستهدفة من المبحوثين عن متلازمة فومو، وعن العوامل المتعلقة بنية الشراء، وبالخصوص التواصل مع الأقران والأهداف الهيكلية.

عينة الدراسة:

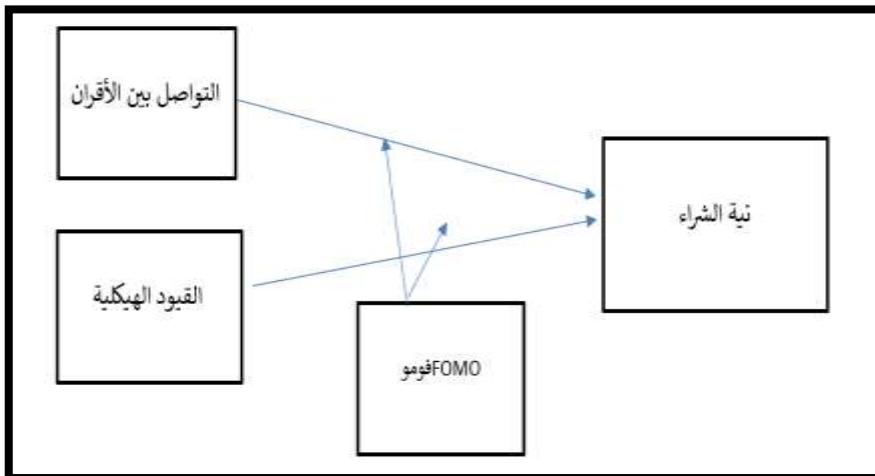
يستخدم البحث المقترن استبيان مطئر مأخوذاً عن دراسة Kim وآخرون (٢٠٢٠)، وقد تم تنقية وفلترة الأسئلة لتتناسب مع وعي ومشاركة العينة في الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم (٢٠٢٢) وكأس العالم للأندية ٢٠٢٥، تم توزيع الاستبيان بشكل عشوائي على المستهلكين في المملكة العربية السعودية عبر الإنترنط، وتم تصفية المشاركون في الاستبيان على حسب حضورهم للأحداث الرياضية المذكورة في الاستبيان، وتم منح العينة العشوائية التي شاركت في الاستبيان جوائز عشوائية، بهدف تشجيعهم على المشاركة في الاستبيان.

شارك ٤٧٦ في الاستبيان من المستهلكون المستهدفون من الدراسة. نظراً لأن الغرض من هذه الدراسة هو فهم متلازمة الفومو كدافع خارجي لاستهلاك الأحداث الرياضية، فقد كانت الأهمية أو النية المتعلقة على وجه التحديد بمحتوى الحدث الرياضي. وبالتالي ، قصرنا تركيزنا على أولئك الذين يخططون للمشاهدة في المجتمعات الاجتماعية (على سبيل المثال ، الساحات وأماكن الاحتفالات) من الدراسة ، حيث قد تتأثر متلازمة الفومو والنية في مثل هذه الحالة أو تتأثر بالمجتمعات الاجتماعية بدلًا من محتوى الحدث الرياضي. وقد تم استخدام سؤالين للفحص (التخطيط لمشاهدة الحدث ، والتخطيط لمشاهدة في المجتمعات الاجتماعية) وأخذ عينات (بناء على التركيبة السكانية) في الدراسة.

ركزت العناصر لقياس متلازمة الفومو على معرفة المستوى المتصور للفرد من متلازمة الفومو الذي يحركه مشاهده المبارأة في وقت جمع البيانات (بعض النظر عما إذا كان FOMO ينبع خارجياً من التحفيز الخارجي أو التنظيم الذاتي الداخلي) وتم اعتمادها ومراجعتها عن طريق مقياسيين موجودين. أولاً ، تم اختيار مقياس Przybylski واخرون لشعبته وأساسه النظري في المعاملة الخاصة والتلقائية (Przybylski ٢٠١٣). و تم اختيار ستة عناصر وتعديلها لتتناسب سياقنا في هذه الدراسة، وتم تطويرها إلى مقياس من نوع ليكرت المكونة من ٥ نقاط ، ومراجعتها من قبل الخبراء لضمان صحة الوجه والمحتوى. وتم إجراء اختبار تجريبي من الطلاب للتحقق من الموثوقية والصلاحية. و تم اختيار "عدم الاهتمام" و "الالتزامات الأخرى" على التوالي كقيود شخصية وهيكيلية رئيسية ذات صلة بسياق بحثنا. وبينما نظر بأن القيدين قد لا يكونان شاملين ، فإن التركيز على الاثنين كamodel تمثيلية للقيود الشخصية والهيكلية اعتبر كافياً لخدمة غرضنا الأساسي المتمثل في إظهار انتدال متلازمة الفومو بين القيد والنية. استناداً إلى عنصر "لست مهتماً" (Stodolska و Alexandris ٢٠٠٤)، تم تطوير خمسة عناصر لقياس "عدم الاهتمام" ، كل منها يلامس المصادر الرئيسية للاهتمام بتجربة مشاهدة المبارأة على سبيل المثال، الحديث، الرياضة، الفرق، الإعلانات التجارية، عرض الشوط الأول، تم تحديدها بناءً على Apostolopoulou واخرون (٢٠٠٦).

نظراً لأن عناصر التحفيز الجوهرية تركز على توقعات المرء للمكافآت الجوهرية من نشاط ما (على سبيل المثال، "لأن هذا النشاط ممتع")، تمت إعادة صياغة العناصر لتقييم تجربة الفرد للمكافآت الجوهرية في مشاهدة الحديث، وتم استخدام خمسة عناصر لقياس تجربة المكافآت الجوهرية المدركة ذاتياً والمسترجعة، وتم إنشاء ثلاثة عناصر لقياس نية المرء لمشاهدة الحديث، كان هناك عنصران عبارة عن مقياس من نوع ليكرت مكونة من ٧ نقاط وأحد هما عبارة عن مقياس تلقائي دلالي مكون من ٥ نقاط، وتم تطوير خمسة بنود للتركيبة السكانية (أي الجنس والعمر والعرق والتعليم والدخل)، لعرض التحكم (أي القضاء على تأثير محتوى / نتائج اللعبة على المكافآت الجوهرية / الخارجية ورضا المستهلك في الدراسة)، وتم إنشاء عنصر لتقييم رضا المستهلك من غير مرض للغاية - إلى مرض جداً" ٥ نقاط).

التصور النظري للدراسة:



شكل رقم (١) يوضح تأثير متغيرات التواصل بين الأقران والقيود الهيكلية وفومو
نية الشراء

نتائج الدراسة

بعد بناء أداة الدراسة والتأكد من صدقها الظاهري من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين من أهل التخصص والخبرة، تم احتساب معاملات ارتباط بيرسون (Pearson's Coefficient Correlation) للتحقق من صدق الاتساق الداخلي بين عبارات كل محور من محاور استبانة تأثير متلازمة الخوف من فواث شيء ما (FOMO) على حضور الأحداث الرياضية للمستهلك في المملكة العربية السعودية والدرجة الكلية للمحور المنتمية له، للتعرف على درجة ارتباط كل عبارة من عبارات الاستبانة بالدرجة الكلية كما توضح ذلك الجداول التالية:

الجدول (١): معامل ارتباط بيرسون لعبارات المحور الأول: اسباب مشاهدة الأحداث الرياضية مع الدرجة الكلية للمحور

معامل الارتباط بالمحور	رقم العبارة	معامل الارتباط بالمحور	رقم العبارة
.755**	٤	.744**	١
.738**	٥	.784**	٢
.766**	٦	.821**	٣

**معاملات ارتباط مقبولة ودالة عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.001$)

الجدول (٢): معامل ارتباط بيرسون لعبارات المحور الثاني: التواصل بين الأقران

معامل الارتباط بالمحور	رقم العبارة
.830**	١
.825**	٢
.808**	٣

**معاملات ارتباط مقبولة ودالة عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.001$)

الجدول (٣): معامل ارتباط بيرسون لعبارات المحور الثالث: الفوبي وعلاقتها باستهلاك الأحداث الرياضية

معامل الارتباط بالمحور	رقم العبارة	معامل الارتباط بالمحور	رقم العبارة
.801**	٥	.786**	١
.779**	٦	.812**	٢
.790**	٧	.774**	٣
0.785**	٨	0.807**	٤

**معاملات ارتباط مقبولة ودالة عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.001$)

الجدول (٤): معامل ارتباط بيرسون لعبارات المحور الرابع: القيود الهيكيلية

معامل الارتباط بالمحور	رقم العبارة	معامل الارتباط بالمحور	رقم العبارة
.729**	٤	.715**	١
.722**	٥	.708**	٢
.716**	٦	.734**	٣

**معاملات ارتباط مقبولة ودالة عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.001$)

الجدول (٥) : معامل ارتباط بيرسون لعبارات المحور الخامس: النية السلوكية

رقم العبارة	معامل الارتباط بالمحور
١	٠.٧٦١**
٢	٠.٧٥٥**
٣	٠.٧٣٨**
٤	٠.٧٤٩**

**معاملات ارتباط مقبولة ودالة عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.001$)

يتضح من خلال الجداول السابقة (١-٥) ان جميع عبارات الاهداف الأربعه دالة على مستوى ١٠٠% حيث تراوحت قيم معاملات الارتباط الابعد ما بين (٠.٧١٦- ٠.٨٣٠) وهي معاملات ارتباط جيدة، وهذا يعطي دلالة على ارتفاع معاملات الاساق الداخلي كما يشير إلى مؤشرات صدق مرتفعة، يمكن الوثوق بها في تطبيق أداة الدراسة الحالية.

• ثبات أداة الدراسة:

واما بالنسبة لقياس ثبات الاستبانة فقد قمنا باستخدام معامل ألفا كرونباخ، والجدول التالي يوضح محاور الثبات ملحاحير أداة الدراسة على النحو التالي :

الجدول (٦) : معامل ألفا كرونباخ لقياس ثبات أداة الدراسة

الاستبانة	عدد العبارات	الاستبانة ثبات
المotor الأول : أخطط لمشاهدة كأس العالم بسبب ذلك	٦	٠.٨١٥
المotor الثاني : التواصل بين الأقران	٣	٠.٨١٣
المotor الثالث : الفومو وعلاقتها باستهلاك الأحداث الرياضية	٨	٠.٧٨١
المotor الرابع: القيود الهيكلية	٦	٠.٧٦٠
المotor الخامس: النية السلوكية	٤	٠.٨٤٥
الثبات العام	٢٧	٠.٧٧٤

أظهر الجدول (١) أن معامل الثبات الفا كرونباخ للمotor الاول (٠.٨١٥) والمحور الثاني (٠.٨١٣) والمحور الثالث (٠.٧٨١) والمحور الرابع (٠.٧٦٠) والمحور الخامس (٠.٨٤٥) بينما بلغ الثبات العام للدرجة الكلية للاستبانة (٠.٧٧٤) وهو معامل ثبات مرتفع ومناسب للدراسة وبذلك تحققت الباحثة من ثبات أداة الدراسة.

• معيار تحليل أداة الدراسة

تدرجت الاجابة على الاستبانة وجاءت على النحو التالي : موافق تمام و موافق ومحايد وارفض بشدة و استخدمت قاعدة الاهمية النسبية للتعليق على

درجات المتوسطات الحسابية لاجابات أفراد العينة . على ذلك يتم الحكم على قيمَ وبناء المتوسطات الحسابية لتقسيير البيانات باستخدام المعيار في الجدول الآتي:

جدول (٢): تقسيم فئات مقياس ليكرت الخمسي (حدود متوسطات الاستجابات)

حدود الفئة		الفئة
إلى	من	
١.٨٠	١	ارفض بشدة
٢.٦٠	١.٨١	ارفض
٣.٤٠	٢.٦١	محايد
٤.٢٠	٣.٤١	موافق
٥.٠	٤.٢١	موافق بشدة

الإحصاءات الوصفية:

الجدول (٣): الإحصاءات الوصفية للمتغيرات الديموغرافية

النسبة المئوية	التكرارات	المتغير	
%34.66	165	ذكر	الجنس
%65.34	311	انثى	
% 12.82	61	أقل من ١٨ عاماً	
% 38.87	185	من ١٩-٢٥ عام	
%10.71	51	من ٢٦-٣٠ عام	
% 6.93	33	من ٣١-٣٥ عام	
%9.24	44	من ٣٦-٤٠ عام	
% 21.43	102	أكثر من ٤٠ عام	الفئة العمرية
%62.61	298	أعزب	
%37.39	178	متزوج	
%0.87	4	لا تعمل حالياً	
٩٣	١٨	عمل حر	
٤٤.١	٢٠٢	طالب	
١.٠٩	٥	متقاعد	
%16.٩٥	٧٦	موظف	المهنة
% ٣٣.٤١	١٥٣	آخر	
% 42.27	225	سعودي	
% 52.73	251	غير سعودي	

اتضح من الجدول السابق ان ٣٤.٦٦٪ من افراد عينة الدراسة كانوا من الذكور و ٤٣.٤٢٪ كانت اعمارهم اكثراً من ٤٠ عام كما تبين ان ٣٧.٣٩٪ من افراد عينة الدراسة متزوجون وان ٤٧.٢٧٪ منهم سعودي الجنسية .

ثانياً: الجداول المتعلقة بالإجابة عن تساؤلات الدراسة
الجدول (٤): استجابة افراد عينة الدراسة عن المحور الأول: اسباب مشاهدة كأس العالم

الرتبة	الدرجة	الاتحراف المعياري	الوسط الحسابي	العبارة
١	موافق	1.290	3.95	أخشى أن أفوت تجربة مجذية.
٤	محايد	1.269	3.09	أخشى أن يكون لدى الآخرين تجربة مجذية بدوني.
٣	محايد	1.356	3.14	من المهم أن تعرف عن حدث سيختبره الآخرون.
٢	محايد	1.316	3.27	من المهم أن تكون جزءاً من حدث سيختبره الآخرون.
٥	محايد	1.290	2.95	أخشى عدم الاطلاع على أحدث الأحداث التي سيختبرها الآخرون.
٦	محايد	1.246	2.86	أشعر بالقلق عندما أفوّت حدثاً سيشهده الآخرون.

تبين من الجدول السابق ان الغالبيه من عينة الدراسة موافقين على انه يخشون ان تفوّتهم تجربة مجذية من ضمن اهم الاسباب لعدم مشاهدة كأس العالم بينما كانوا محايدون مع بقية الاسباب.

فرضية ٢: التواصل مع الأقران يؤثر على المشجعين الرياضيين لحضور كأس العالم لكرة القدم

الجدول (٥): استجابة افراد عينة الدراسة عن المحور الثاني: التواصل بين الأقران

الرتبة	الدرجة	الاتحراف المعياري	الوسط الحسابي	العبارة
٢	موافق	1.320	3.86	إذا دعاني أي من أقاربي أو أصدقائي لحضور أحد رياضية مثل كأس آسيا أو كأس العالم لكرة القدم، سأقبل دعوته.
١	موافق	1.024	4.00	أتحدث أنا وأصدقائي عن الأحداث الرياضية مثل كأس آسيا أو كأس العالم لكرة القدم.
٣	محايد	1.604	3.00	لقد حضرت أحداً رياضية مثل كأس العالم لكرة القدم ٢٠٢٢ أو كأس آسيا ٢٠٢٣ بصحبة عائلتي وأصدقائي.

تبين من الجدول السابق ان الغالبيه من عينة الدراسة موافقون على انهم يتخدون هم والاصدقاء عن الأحداث الرياضية مثل كأس آسيا أو كأس العالم لكرة القدم كما انهم موافقون على حضور أحداث رياضية مثل كأس آسيا أو كأس العالم لكرة القدم اذا دعاهم احد الاقارب او الاصدقاء

فرضية ١ : إن الاستخدام الزائد والقهري لموقع التواصل الاجتماعي، حيث تتوافر أنواع كثيرة من المعلومات الضخمة عن كأس العالم لكرة القدم؛ كان له تأثيرات كبيرة على متلازمة فومو مثل نية الشراء:

الجدول (٦): استجابة افراد عينة الدراسة عن المحور الثالث: الفومو وعلاقتها باستهلاك الأحداث الرياضية

الرتبة	الدرجة	الاتحراف المعياري	الوسط الحسابي	العبارة
٦	محايد	1.317	3.00	أشعر بالقلق إذا لم أكن على علم بأخر الأخبار الرياضية.
٤	موافق	1.352	3.60	أخشى أن تفوتي أي أحداث رياضية ممتعة مثل كأس العالم لكرة القدم.
٦	محايد	1.323	3.00	أخشى أن يحضر أصدقائي أي أحداث رياضية مثل كأس العالم لكرة القدم بدولي.
٣	موافق	1.160	3.71	من الضوري بالنسبة لي معرفة أخبار الأحداث الرياضية المختلفة، مثل كأس العالم لكرة القدم.
٢	موافق	0.834	3.87	يمكن أن أقتني بسهولة بحضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم إذا شاهدت المحتويات ذات الصلة عبر وسائل الإعلام.
٢	موافق	0.743	3.87	يمكن أن أقتني بسهولة بحضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم إذا سمعت عنها من خلال أصدقائي.
١	موافق	0.907	4.00	أواقف فوراً على حضور الأحداث والتجمعات الرياضية مع أصدقائي
٥	محايد	1.410	3.10	يمكن أن أتأثر بالعوامل النفسية والوقت ونقص المعرفة وقلة الاهتمام عندما أكون بصدد اتخاذ قرار بشأن حضور كأس العالم لكرة القدم.

تبين من الجدول السابق ان غالبية افراد عينة الدراسة موافقون في المركز الاول على حضور الأحداث والتجمعات الرياضية مع أصدقائي ثم جاء في المركز

الثاني انهم موافقون على انهم يمكنهم بسهولة حضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم إذا شاهدت المحتويات ذات الصلة عبر وسائل الإعلام او اذا سمعوا عنها من خلال الاصدقاء. بينما كانوا محايدين مع خوفهم أن تقوتهم أي أحداث رياضية ممتعة مثل كأس العالم لكرة القدم او يمكن أن يتاثروا بالعوامل النفسية والوقت ونقص المعرفة وقلة الاهتمام عندما يكونوا بصدور اتخاذ قرار بشأن حضور كأس العالم لكرة القدم.

الجدول (٦): استجابة افراد عينه الدراسة عن المحور الرابع: القيود الهيكيلية

الرتبة	الدرجة	النحو	الانحراف الحسابي المعياري	الوسط الحسابي	العبارة
١	موافق	1.265	3.80		لا أحضر الأحداث الرياضية غير المألوفة لدى أو التي لا أعرفها.
٢	موافق	.985	3.71		لا يمكنني حضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم بسبب التزاماتي المهنية أو الدراسية
٣	موافق	1.111	3.67		لا أحضر الأحداث الخاصة بالرياضات التي لا أهتم بها.
٤	محайд	1.397	3.33		لا يهمني مدى إمامي بالرياضة أو معرفتي بها، لكنني سأحضر الحدث إذا كان أصدقائي أو عائلتي سيحضرونها.
٤	محайд	1.085	3.33		ليس لدي وقت إضافي لحضور أي أحداث رياضية مثل كأس العالم لكرة القدم.
٥	ارفض	1.327	2.26		لم أحضر الأحداث الرياضية مثل كأس العالم أو كأس آسيا إلا إذا ضغط على أفراد عائلتي أو أقرانى للقيام بذلك.

انطبع من الجدول السابق ان من القيود الهيكيلية التي وافق عليها غالبية افراد العينه هي انهم لا يحضوروا الأحداث الرياضية غير المألوفة لدى أو التي لا يعرفوها و عدم حضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم بسبب الالتزامات المهنية أو الدراسية بينما كانوا يرفضون حضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم أو كأس آسيا حتى اذا ضغط على افراد العائله للقيام بذلك.

الجدول (٧): استجابة افراد عينه الدراسة عن المحور الخامس: النية السلوكية

الرتبة	الدرجة	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	العبارة
٣	موافق	.921	4.09	أخطط لحضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم
٢	موافق	.853	4.18	لدي دائماً النية لحضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم
٤	موافق	.999	3.95	احتمالية حضوري للأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم عالية جداً.
١	موافق بشده	.767	4.27	إذا دعاني أي من أقاربي أو أصدقائي لحضور أحداث رياضية مثل كأس العالم لكرة القدم، سأقبل دعوته.

اما ما يخص النية السلوكية فقد تبين من الجدول السابق ان الغالبية تتفق بشده مع حضور أحداث رياضية مثل كأس العالم لكرة القدم، اذا قام احد الاقارب او الاصدقاء بدعوهه كما انهم يوافقو على وجود النية لحضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم كما انهم يخططون لحضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم.

تبين من هذه الدراسة ان غالبية افراد عينة الدراسة موافقون في المركز الاول علي حضور والتجمعات الأحداث الرياضية مع أصدقائي ثم جاء في المركز الثاني انهم موافقون علي انهم يمكنهم بسهولة حضور الأحداث الرياضية مثل كأس العالم لكرة القدم وتدعم هذه النتائج دراسات اخري وهي فكرة أن متلازمة فومو يمكن أن يعزز نية مشاهدة الوسائط الرياضية من خلال آليتين: عن طريق تحفيز النية مباشرة ورفع التأثير السلبي للقيود على النية. كما يُظهر الاستهلاك المدفوع بمتلازمة فومو ارتباطاً أقوى بالكافيات الخارجية من المكافيات الجوهرية ، والمكافأة الخارجية مرتبطة بشكل هامشي ولكن سلبياً بالمكافأة الجوهرية ، والمكافأة الجوهرية هي مؤشر أقوى على الرضا. بشكل عام ، تم تحديد متلازمة فومو على أنه دافع خارجي ذي مغزى لاستهلاك الأحداث الرياضية على الرغم من أن آثاره على رضا المستهلك قبلة للجدل. تمت مناقشة الآثار المترتبة على التسويق الذي يحركه متلازمة فومو . وفي الواقع، يمكننا القول: إن وسائل التواصل الاجتماعي توفر مصادر كثيرة للمعلومات الخاصة بالأنشطة أو أحداث معينة، أو حوارات يمكن لأي شخص الوصول إليها بمنتهى السهولة. لذلك ظهر دور الاستخدام الزائد والقهري لمواقع التواصل الاجتماعي، حيث تتوافر أنواع كثيرة من المعلومات الضخمة عن كأس العالم لكرة القدم؛ كان له تأثيرات كبيرة على متلازمة فومو.

المناقشة

تكشف نتائج هذه الدراسة عن مجموعة من العلاقات الإحصائية الدالة بين المتغيرات النفسية والاجتماعية والسلوكية المرتبطة بقرار حضور الأحداث الرياضية لدى المستهلك السعودي، مع ترکيز خاص على متلازمة الخوف من فواث الشيء (FOMO). لقد أظهرت التحليلات أن متلازمة FOMO ترتبط ارتباطاً إيجابياً واضحًا بالسلوك الفعلي لحضور الأحداث، مما يؤكد ما أشارت إليه دراسات سابقة من أن الأفراد الذين يعانون من مستويات مرتفعة من FOMO يسعون جاهدين للمشاركة في الأنشطة الاجتماعية التي يشعرون أن غيابهم عنها قد يؤدي إلى خسارة اجتماعية أو نفسية. كما أن تأثير الأقران الاجتماعيين (peer influence) ظهر بشكل قوي، إذ كشفت النتائج أن الضغط الاجتماعي، أو التفاعل مع دائرة الأصدقاء الذين يشاركون في هذه الفعاليات، يعد من الدوافع المهمة التي تحفز الأفراد للحضور. وهذا ينماشى مع نظريات التأثير الاجتماعي ونماذج السلوك المدفوع بالانتقام. ويمكن تفسير ذلك من خلال سعي الأفراد للتماهي مع مجموعاتهم الاجتماعية أو تجنب الشعور بالعزلة الاجتماعية.

أما متغير ”القيود“ (constraints)، فقد أظهر العلاقة العكسية المتوقعة، حيث أن تزايد إدراك القيود (مثل الوقت أو التكالفة أو التزامات العمل أو العائلة) يؤدي إلى تقليل احتمالية الحضور. إلا أن المثير للاهتمام هو أن تأثير FOMO قد يتتجاوز في بعض الأحيان هذه القيود، مما يعكس القوة النفسية لهذه المتلازمة وتتأثيرها في تعديل سلوك الأفراد. وفيما يتعلق بالدowافع المنطقية أو العقلانية للحضور (reason-based attendance)، فقد أظهرت النتائج أن الأفراد لا يتخذون قرارات الحضور بناءً على العوامل المنطقية فقط (مثل أهمية الحدث أو قرب المكان)، بل إن الاعتبارات النفسية والاجتماعية تلعب دوراً محورياً. هذا يؤكد أهمية تبني منظور متعدد الأبعاد لفهم سلوك المستهلك، يجمع بين الجوانب المنطقية والانفعالية والاجتماعية.

تشير هذه النتائج إلى أن حملات التسويق الرياضي، خاصة في المملكة العربية السعودية، يجب أن تراعي الأبعاد النفسية المرتبطة بـ FOMO والانتقام الاجتماعي، لا سيما لدى الفئات الشابة. فهذه الفئة تُظهر استعداداً أكبر للاستجابة لمؤثرات اجتماعية ونفسية ترتبط بالإحساس بالمشاركة والاندماج الاجتماعي.

حدود الدراسة

رغم النتائج المهمة التي توصلت إليها هذه الدراسة، إلا أن لها عدداً من الحدود التي ينبغي أخذها بعين الاعتبار عند تفسير النتائج. أولاً، تم استخدام عينة مكونة من مشاركين من سكان المملكة العربية السعودية، مما يحد من إمكانية تعميم النتائج على مجتمعات أخرى. كما تم جمع البيانات من خلال استبيان إلكتروني ذاتي،

وهو ما قد يؤدي إلى تحير في الإجابات بسبب الفهم الشخصي للأسئلة أو الرغبة في تقديم إجابات اجتماعياً مقبولة. ثانياً، اقتصرت الدراسة على مجموعة من المتغيرات النفسية والاجتماعية والسلوكية التي تم تحديدها مسبقاً، ولم تتناول متغيرات أخرى قد تكون ذات صلة مثل الانخراط السابق في الأنشطة الرياضية، أو التفضيلات الرياضية، أو مستوى التفاعل مع حسابات الأندية على وسائل التواصل الاجتماعي. ثالثاً، لم تتناول الدراسة تأثير نوع الحدث الرياضي (مطلي مقابل دولي، أو مباراة جماهيرية مقابل فعالية صغيرة) على مستوى FOMO أو نية الحضور، وهو جانب قد يؤثر في طبيعة العلاقة بين المتغيرات. كما أن تحليل العلاقات السببية لم يكن ممكناً بسبب تصميم الدراسة المستعرض، مما يعني أن النتائج تقتصر على العلاقات الارتباطية دون التطرق إلى علاقات سببية مؤكدة.

الخاتمة والتوصيات

تُعد هذه الدراسة من المحاولات الأولى لفهم العلاقة بين متلازمة الخوف من فوats الشيء (FOMO) وسلوك المستهلك السعودي تجاه حضور الأحداث الرياضية، وقد أظهرت النتائج أن FOMO تمثل متغيراً نفسياً مهمًا ومؤثراً في دفع الأفراد لاتخاذ قرار الحضور. كما أن تأثير الأقران الاجتماعيين والقيود المتصورة تبيّن أنها تلعب دوراً حاسماً في تشكيل هذا القرار.

استناداً إلى ذلك، توصي الدراسة بأهمية إدماج الأبعاد النفسية والاجتماعية ضمن الاستراتيجيات التسويقية التي تستهدف الجمهور الرياضي، لا سيما في ظل النمو المتتسارع الذي تشهده المملكة العربية السعودية في تنظيم الفعاليات الرياضية الكبرى. كما يمكن للمؤسسات الإعلامية والجهات المنظمة للأحداث الرياضية الاستفادة من هذه النتائج في تصميم رسائل ترويجية تلائم دوافع الأفراد وتحفز مشاعر الانتماء والمشاركة. وتقترح الدراسة أن تتوسيع الأبحاث المستقبلية في تحليل تأثير FOMO في سياقات مختلفة، مثل الفعاليات الموسيقية، الثقافية، أو التجارية. كما يمكن إجراء دراسات مقارنة بين فئات عمرية مختلفة، أو بين مجتمعات ثقافية متعددة، لفهم التباينات المحتملة في الاستجابة لها.

وأخيراً، من الممكن استخدام التحليلات المعمقة أو النماذج السببية) مثل نمذجة المعادلات البنائية SEM في دراسات لاحقة لتقديم فهم أعمق للعلاقات بين المتغيرات. إلا أن ما تم تقديمه في هذه الدراسة من تحليلات ارتباطية واختبارات صدق وثبات يُعد كافياً لتكوين قاعدة معرفية أولية حول الموضوع، وتقديم مساهمة علمية مفيدة في الأدبيات المحلية.

المراجع:

- Adgate, B. (14 November 2022). The 2022 FIFA Men's World Cup: By the Numbers. *Forbes*. Retrieved from <https://www.forbes.com/sites/bradagte/2022/11/14/the-2022-fifa-mens-world-cup-by-the-numbers/?sh=1160517b2c25>
- Alt, D. (2015). College students' academic motivation, media engagement and fear of missing out. *Computers in Human Behavior*, 49, 111–119.
- Anderman, E.M. & Gray, D. (2015). "Motivation, Learning, and Instruction." In In James D. Wright (Ed.), *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences (Second Edition)* (pp. 928-935). Elsevier.
- Andrew, R., Suryawan, I. N., & Kusumahadi, R. A. (2023). Fear of Missing Out and Perceived Quality Effect on Purchase Intention by Students. *ARBITRASE: Journal of Economics and Accounting*, 3(3), 573-579.
- Armağan, E., & Çetin, A. (2013). Peer communication and Impacts on Purchasing decisions: An application on teenagers. *International Journal of Social Sciences and Humanity Studies*, 5(2), 60-72.
- Babbie, E.R. (2010). *The Practice of Social Research (12th ed)*. Belmont, CA: Wadsworth Cengage.
- Bazelais, P., Lemay, D. J., & Doleck, T. (2018). Examining the link between prior achievement in secondary education and performance in college: Using data from pre-university physics courses. *Journal of Formative Design in Learning*, 2(2), 114–120. doi:10.1007/s41686-018-0020-x
- Belch, G.E. & Belch, M.A. (2009). *Advertising and Promotion: An Integrated Marketing Communications Perspective*, 8th ed. Boston: The McGraw- Hill/Irwin.

- Błachnio, A., & Przepiórka, A. (2018). Facebook intrusion, fear of missing out, narcissism, and life satisfaction: A cross-sectional study. *Psychiatry Research*, 259, 514–519.
- Blackwell, D., Leaman, C., Tramposch, R., Osborne, C., & Liss, M. (2017). Extraversion, neuroticism, attachment style and fear of missing out as predictors of social media use
- Center for Self-determination Theory* (2023). Theory. Retrieved from and addiction. *Personality and Individual Differences*, 116, 69–72. <https://selfdeterminationtheory.org/theory/>
- Dadwal, S.S. et al. (2020). “Chapter 4: Technology and Sharing Economy-Based Business Models for Marketing to Connected Consumers.” In *Handbook of Research on Innovations in Technology and Marketing for the Connected Consumer* (p. 32). IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-7998-0131-3.ch004.
- Deci, E.L. & Ryan, R.M. (1985). *Intrinsic Motivation and Self-Determination in Human Behavior*. New York: Plenum Press.
- Deci, E.L. & Ryan, R.M. (2015). “Self-Determination Theory.” In James D. Wright (Ed.), *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences (Second Edition)* (pp.486-491). Elsevier.
- Diefendorff, J.M. & Seaton, G.A. (2015). “Work Motivation.” In James D. Wright (Ed.), *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences (Second Edition)*. Elsevier.
- Duda, J.L. & Appleton, P.R. (2016). “Empowering and Disempowering Coaching Climates: Conceptualization, Measurement Considerations, and Intervention Implications.” In Markus Raab وآخرون. (Eds.), *Sport and Exercise Psychology Research: From Theory to Practice*. Elsevier.
- Elhai, J. D., Dvorak, R. D., Levine, J. C., & Hall, B. J. (2017). Problematic smartphone use: A conceptual overview and systematic review of relations with anxiety and depression psychopathology. *Journal of Affective Disorders*, 207, 251–259.

- Elhai, J.D., Yang, H. & Montag, C. (2021). Fear of missing out (FOMO): overview, theoretical underpinnings, and literature review on relations with severity of negative affectivity and problematic technology use. *Braz. J. Psychiatr.*, 43(2). DOI: <https://doi.org/10.1590/1516-4446-2020-0870>.
- Fornell, C., & Larcker, D. F. (1981). Evaluating structural equation models with unobservable variables and measurement error. *Journal of Marketing Research*, 18(1), 39–50.
- Franchina, V., Vanden Abeele, M., van Rooij, A. J., Lo Coco, G., & De Marez, L. (2018). Fear of Missing Out as a Predictor of Problematic Social Media Use and Phubbing Behavior among Flemish Adolescents. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(10), 2319. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph15102319>.
- Gaggioli, A. et al. (2017). “Chapter 18 - Positive Technology, Computing, and Design: Shaping a Future in Which Technology Promotes Psychological Well-Being.” In Myounghoon Jeon (Ed.), *Emotions and Affect in Human Factors and Human-Computer Interaction* (pp. 477-502). Elsevier.
- Good, M.C. & Hyman, M.R. (2020). ‘Fear of missing out’: Antecedents and influence on purchase likelihood. *Journal of Marketing Theory and Practice*, 28(3), 330-341.
- Gulf Times (2022). Record-breaking fan attendance registered in World Cup Qatar 2022. Retrieved from <https://www.gulf-times.com/article/651771/qatar/record-breaking-fan-attendance-registered-in-world-cup-qatar-2022>
- Harrigan, M., Feddema, K., Wang, S., Harrigan, P., & Diot, E. (2021). How trust leads to online purchase intention founded in perceived usefulness and peer communication. *Journal of Consumer Behaviour*, 20(5), 1297-1312.

- Hattingh, M. et al. (2022). Factors mediating social media-induced fear of missing out (FOMO) and social media fatigue: A comparative study among Instagram and Snapchat users. *Technological Forecasting and Social Change*, 185.
- Ho, R.C. & Teo, T.C. (2020). "Consumer Socialization Process for the Highly Connected Customers: The Use of Instagram to Gain Product Knowledge." In *Strategies and Tools for Managing Connected Consumers* (p.19). IGI Global. DOI: 10.4018/978-1-5225-9697-4.ch001.
- Hodkinson, C. (2019). 'Fear Of Missing Out' (FOMO) marketing appeals: A conceptual model. *Journal of Marketing Communications*, 25(1), 65–88.
- Hoff, E.V. et al. (2012). "Chapter 11 – Personality." In Michael D. Mumford (Ed.), *Handbook of Organizational Creativity* (pp. 241-270). Elsevier.
- Kim, J., Lee, Y., & Kim, M. L. (2020). Investigating 'Fear of Missing Out'(FOMO) as an extrinsic motive affecting sport event consumer's behavioral intention and fomo-driven consumption's influence on intrinsic rewards, extrinsic rewards, and consumer satisfaction. *PLoS One*, 15(12), e0243744.
- Lemay, D.L., Doleck, T. & Bazelais, P. (2019). Self-determination, loneliness, fear of missing out, and academic performance. *Knowledge Management & E-Learning*, 11(4), 485–496. DOI: <https://doi.org/10.34105/j.kmel.2019.11.025>.
- Lenny, D. J., Doleck, T., & Bazelais, P. (2019). Self-Determination, Loneliness, Fear of Missing Out, and Academic Performance. *Knowledge Management & E-Learning*, 11(4), 485-496.
- Martela, F. & Riekki, T.J. (2018). Autonomy, Competence, Relatedness, and Beneficence: A Multicultural Comparison of the Four Pathways to Meaningful Work. *Front. Psychol.* DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2018.01157>.

- Mirabi, V., Akbariyeh, H. & Tahmasebifard, H. (2015). A Study of Factors Affecting on Customers Purchase Intention Case Study: the Agencies of Bono Brand Tile in Tehran. *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST)*, 2(1), 267-273.
- Moschis, G.P. & Churchill Jr., G.A. (1978). Consumer Socialization: A Theoretical and Empirical Analysis. *Journal of Marketing Research*, 15(4), 599–609.
- Munawar, S. et al. (2021). The effect of fear-of-missing-out (fomo) on hedonic services purchase in collectivist and restrained society: A moderated –mediated model. *Academy of Strategic Management Journal*, 20(2), 1-21.
- Oberst, U., Wegmann, E., Stodt, B., Brand, M., & Chamarro, A. (2017). Negative consequences from heavy social networking in adolescents: The mediating role of fear of missing out. *Journal of Adolescence*, 55, 51–60.
- Przybylski, A.K. et al. (2013). Motivational, emotional, and behavioral correlates of fear of missing out. *Computers in Human Behavior*, 29, 1841–1848.
- Reyes, M. E. S., Marasigan, J. P., Gonzales, H. J. Q., Hernandez, K. L. M., Medios, M. A. O., & Cayubit, R. F. O. (2018). Fear of Missing Out and its Link with Social Media and Problematic Internet Use Among Filipinos. *North American Journal of Psychology*, 20(3).
- Ryan, R. M., & Deci, E. L. (2000). Self-determination theory and the facilitation of intrinsic motivation, social development, and wellbeing. *American Psychologist*, 55(1), 68–78. DOI: <https://doi.org/10.1037/0003-066x.55.1.68>.
- Scott, H., & Woods, H. C. (2018). Fear of missing out and sleep: Cognitive behavioural factors in adolescents' nighttime social media use. *Journal of adolescence*, 68, 61-65.

- Shin, W., & Kang, H. (2016). Adolescents' privacy concerns and information disclosure online: The role of parents and the Internet. *Computers in Human Behavior*, 54, 114-123.
- Tandon, A., Dhir, A., Almugren, I., AlNemer, G.N. & Mäntymäki, M. (2021). Fear of missing out (fomo) among social media users: a systematic literature review, synthesis and framework for future research. *Internet Research*, 31(3), 782-821. DOI: <https://doi.org/10.1108/INTR-11-2019-0455>.
- Vonnard, P. (2018). The World Cup and the Media. *Open Edition Journals*, 7(1). DOI: <https://doi.org/10.4000/inmedia.1532>.
- Wang, X., Yu, C. & Wei, Y. (2012). Social Media Peer Communication and Impacts on Purchase Intentions: A Consumer Socialization Framework. *Journal of Interactive Marketing*, 26(4), 198-208.
- Wegmann, E., Oberst, U., Stodt, B., & Brand, M. (2017). Online-specific fear of missing out and Internet-use expectancies contribute to symptoms of Internet-communication disorder. *Addictive Behaviors Reports*, 5, 33–42.
- Wiesner, L. (2017). "Fighting fomo: A study on implications for solving the phenomenon of the fear of missing out." Master's Thesis, University of Twente.
- Wu, P., Yeh, G., & Hsiao, C. (2011). The effect of store image and service quality on brand image and purchase intention for private label brands. *Australasian Marketing Journal*, 19(1), 30–39.
- Yim, B.H. & Byon, K.K. (2020). Critical factors in the sport consumption decision making process of millennial fans: a revised model of goal-directed behavior. *International Journal of Sports Marketing and Sponsorship*, 21(3), 427-447.
- Yim, B.H. et al. (2020). Identifying critical factors in sport consumption decision making of millennial sport fans: mixed-methods approach. *European Sport Management Quarterly*, 21(4), 484-503.