

العلاقة بين استخدام المحتوى العنيف المقدم بالمنصات الرقمية وتأثير المتفرّج

د. نسمة إمام سليمان حسين*

ملخص الدراسة:

استهدفت الدراسة البحث في العلاقة بين استخدام الجمهور للمحتوى العنيف عبر المنصات الرقمية وتحفيز أو تراجع "تأثير المتفرّج" Bystander Effect. والكشف عن دوافع الجمهور للتعرض لبعض أشهر نماذج المحتوى العنيف في المجتمع العربي. وطبقت الدراسة على عينة ميدانية من مشاهدي المحتوى العنيف في الوطن العربي، من فئات عمرية مختلفة. وبلغ قوام عينة الدراسة ٤٦٣ مفردة، وذلك بتطبيق نموذجاً نظرياً تكاملياً للاستخدامات والتأثيرات "اللباحثة"، يتكون من ٤ مكونات هم المتغير المستقل (الاستخدام)، والمتغيرات الوسيطة، والتأثيرات المتوقعة، ثم النظريات التفسيرية لحدوث التأثير. وكشفت نتائج الدراسة الحالية، عن وجود ارتباط قوي بين استخدام المبحوثين للمنصات والوسائل الرقمية، مع بروز "تأثير المتفرّج" Bystander Effect وأن مشاهدة المحتوى العنيف كان له تأثيراً وسيطاً يساعد على ظهور تأثير المتفرّج مع مجموعة من المتغيرات الوسيطة الأخرى، في حين لم يسجل المحتوى العنيف أي تأثير يذكر في دعم العلاقة بين الاستخدام للمنصات الرقمية وسلوك المساعدة في المواقف الطارئة. وأوصت الباحثة المنصات الرقمية بضرورة مراعاة الآثار المحتملة للمحتوى العنيف على مستخدميها، وتنفيذ التدابير المناسبة لتقليل الضرر. وذلك من خلال توفير معلومات وافية عن المحتوى الاتصالي، لأولئك الذين قد يتأثرون بالمحتوى، أو تطبيق قيود عمرية، أو عوامل تصفية للحد من الوصول إلى هذا المحتوى.

الكلمات المفتاحية: المحتوى العنيف، تأثير المتفرّج، مدخل الاستخدامات والتأثيرات، المنصات الرقمية

* مدرس بقسم الاجتماع والاتصال والإعلام - بالمعهد العالي للدراسات الأدبية كينج مريوط

The Relationship between Usage of Violent Content Presented on Digital Platforms and Bystander Effect

Abstract

The study aimed to investigate the relationship between the audience's use of violent content through digital platforms and the stimulation or regression of the "bystander effect". And revealing the public's motives for exposure to some of the most famous examples of violent content in Arab society. The study was applied to sample of viewers of violent content in the Arab world, from different age groups. The study sample consisted of 463 respondents, by applying an integrative theoretical model of the uses and effects of the "author", consisting of 4 components: the independent variable (usage), the intermediate variables, the expected effects, and then the explanatory theories of the occurrence of the effect. The results of the current study revealed a strong correlation between the respondents' use of platforms and digital media, with the emergence of the "bystander effect" and that watching violent content had a mediating effect that helps the emergence of the bystander effect with a group of other mediating variables. While violent content didn't record any significant effect in supporting the relationship between the use of digital platforms and help behavior in emergency situations.

Keywords: **Violent content, bystander effect, uses and effects approach, digital platforms**

مقدمة

كلنا مارّة متفرّجون، نسير كل يوم في الطريق ونرى مشاهد عنف مختلفة، لكن العديد منا لا يتدخل أو يحاول إنقاذ الضحية. وبشيّر اصطلاح تأثير المتفرج **Bystander Effect** إلى الظاهرة التي يقل فيها احتمال تقديم الأفراد للمساعدة في حالة الطوارئ عند وجود أشخاص آخرين^(١). هذا لأن وجود الآخرين يمكن أن ينزع المسؤولية، مما يجعل الأفراد يفترضون أن شخصا آخر سيتّخذ إجراءً. ومع ذلك، من المهم ملاحظة أن العلاقة بين العنف عبر وسائل الإعلام وتأثير المتفرج معقدة وغير مفهومة تماماً. وهناك العديد من العوامل التي يمكن أن تؤثّر على رغبة الفرد في المساعدة في حالات الطوارئ، ومن المحتمل أن يكون تأثير العنف عبر وسائل الإعلام أحد هذه العوامل. ولا شك أن وسائل الإعلام تلعب دوراً مهمّاً في تقديم العنف للجمهور، مثل الراديو والتلفزيون ووسائل التواصل الاجتماعي، من خلال الأفلام والبرامج، وألعاب الفيديو، أو برامج الجريمة أو الدراما الإجرامية، مما يتسبّب في زيادة العنف بين الأطفال والمرأهقين والشباب أيضاً، وفقاً لما أشارت إليه الدراسات العلمية التي أجريت بهذا الشأن^(٢).

أولاً: أهمية الدراسة

أ: أهمية نظرية

١. محدودية الدراسات العربية مقارنة بالدراسات الأجنبية، التي اهتمت بدراسة العلاقة بين ما يعرض عبر وسائل الإعلام التقليدية والجديدة، وتأثير المتفرج. خاصة في أعقاب العديد من الأحداث التي وقعت مؤخراً بالعديد من الدول العربية، وقد عكست نسبة عنف مرتفعة في الحياة الواقعية، تضاهي ما نراه عبر وسائل الإعلام، من خلال الأعمال الدرامية والبرامج وألعاب الفيديو العنفية بالفعل.

٢. تعد الدراسة إضافة للتراث العلمي في مجال الإعلام، خاصة فيما يتعلق بتأثير المتفرج **Bystander Effect**، والذي لم تتم دراسته بشكل كافٍ في الدراسات العربية، خاصة مع تزايد نسبة العنف المرصودة في المجتمعات العربية.

ب: أهمية مجتمعية (تطبيقيّة)

وجود حاجة ملحة لدراسة حجم العنف المذاع عبر المنصات الرقمية، وحجم تأثيره على المشاهدين سواء على قنوات طويلة أو قصيرة المدى، خاصة مع تزايد أخبار وحالات الجرائم العنفية، التي شهدتها بعض الدول العربية خلال عام ٢٠٢٢م، على سبيل المثال؛ حادث مقتل الطالبة نيرة أشرف في مصر^(٣)، تلاه حادث مقتل الطالبة إيمان إرشيد في الأردن^(٤)، وغيرهما الكثير من الحوادث التي سلطت وسائل التواصل الاجتماعي الضوء عليها، مع تسليط الضوء على عدم تدخل شهود العيان، لإنقاذ الضحايا أثناء وقوع الحادث. وهذا تتبّق أهمية الدراسة من:

١. يمكن أن يساعد فهم التأثير المحتمل للعنف المقدم عبر الإعلام الجديد على سلوك الفرد في مواقف الحياة الواقعية على توجيه قرارات السياسة الإعلامية بشأن تنظيم إنتاج المحتوى. على سبيل المثال، إذا وجدت الأبحاث باستمرار أن التعرض للعنف عبر وسائل الإعلام يؤدي إلى انخفاض احتمالية المساعدة في حالات الطوارئ، فقد يؤدي ذلك إلى وضع لوائح أكثر صرامة، بشأن إنتاج المحتوى العنفي وبته عبر وسائل الإعلام، سواء التقليدية أو الحديثة (المنصات الرقمية).

٢. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يساعد فهم العلاقة بين العنف المقدم عبر المنصات الرقمية وتأثير المتفرج أيضًا، على تصميم برامج التربية الإعلامية والجهود التعليمية الأخرى، التي تهدف إلى تعزيز السلوك المؤيد للمجتمع. من خلال فهم العواقب المحتملة للتعرض إلى المحتوى العنيف، حيث يمكن للأفراد أن يكونوا مجهزين بشكل أفضل، لاتخاذ قرارات مستنيرة بشأن عادات تعرضهم لوسائل الإعلام.

٣. ويمكن أن تساهم دراسة العلاقة بين المحتوى العنيف وتأثير المتفرج، في فهمنا العام للعوامل النفسية والاجتماعية التي تؤثر على سلوك المساعدة. ويمكن تطبيق هذه المعرفة في مجموعة متنوعة من السياقات، سواء أكانت في حالات الطوارئ، أم في حالات العمل التطوعي أو العمل الخيري.

٤. كما تجدر الإشارة أيضًا إلى أنه لم تجد جميع الأبحاث صلة، بين العنف المقدم عبر وسائل الإعلام وترابع سلوك المساعدة، أي ظهور تأثير المتفرج **Bystander Effect**. فلم تجد بعض الدراسات أي علاقة، أو حتى علاقة إيجابية بين الاثنين. يشير هذا إلى أن هناك حاجة، إلى مزيد من البحث لفهم العلاقة بين المحتوى العنيف وتأثير المتفرج بشكل كامل.

٥. تعد نتائج البحث مهمة إلى حد كبير، لأنها توفر إجابات علمية قوية حول عدم التدخل وإنقاذ الضحايا في حالات الطوارئ (تأثير المتفرج **Bystander Effect**)، والتي أصبحت قضية أخلاقية، خاصة مع تزايد عدد الحوادث التي وقعت مؤخرًا داخل المجتمع العربي.

ثانيًا: أهداف الدراسة

١. تحقيق الفهم لطبيعة تأثير المتفرج **Bystander Effect**، وعلاقته بمشاهدة الجمهور للمحتوى العنيف عبر المنصات الرقمية، خاصة في المجتمع العربي. مع ندرة الدراسات العربية بشأن موضوع الدراسة.

٢. الخروج بنموذج نظري، يحدد طبيعة تعرض الجمهور للمحتوى العنيف، ودوره في ظهور تأثير المتفرج، مع تحديد العوامل الوسيطة، التي يمكن أن تتدخل لإبراز تأثير المتفرج **Bystander Effect** أو ما يعرف باسم "تأثير جينوفيز"، والتي تتباين بين عوامل اجتماعية ونفسية وأخلاقية.

٣. توصيف طبيعة استخدام الجمهور للمحتوى العنيف، من حيث معدلات ودوافع التعرض لهذا النوع من المحتوى، وأالية التفاعل معه وعمدية مشاهدته، بالإضافة إلى سهولة وصوله إلى المستخدم، ومستوى انتباه المستخدم أثناء مشاهدته. ثم إبراز العلاقة بين طبيعة هذا الاستخدام، وظهور تأثير المتفرج **Effect Bystander** فيما بعد بالحياة الواقعية، أو عدم وجود علاقة بينهما.

٤. الخروج بوصيات واضحة، تساعد على تنظيم إنتاج المحتوى بالوسائل التقليدية والحديثة، خاصة مع محاولة الدول العربية مواكبة التحول الرقمي الطاغي بالعصر الحديث.

ثالثًا: الدراسات السابقة

أ: دراسات تناولت تأثيرات المحتوى العنيف عبر وسائل الإعلام

وجدت دراسة كلا من (Anderson & Bushman, 2018)، و (Addo, et al., 2021)، و(Brockmyer, 2022)، و(Bushman & Anderson, 2021)، و(شهباء أحمد، ٢٠١٧)، و(محمود عبدالحليم، ٢٠١١)، أن التعرض للعنف الإعلامي يمكن أن يزيد من الأفكار العدوانية والمشاعر والسلوكيات العدوانية لدى كلاً من الأطفال

والبالغين. خاصة وأن أحد المخاوف الرئيسية بشأن العنف عبر وسائل الإعلام، هو احتمالية أن يزيل حساسية الأفراد تجاه العنف والعدوان في العالم الحقيقي. بينما وجدت دراسات (Decety, 2021)، (Mays, 2021)، و(Maoz & Frosh, 2020)، أن العنف المقدم عبر وسائل الإعلام، يمكن أن يكون له تأثير مخدر على الأفراد، مما يجعلهم أقل عرضة للشعور بالتعاطف أو القلق تجاه الآخرين الذين يعانون. كما تجدر الإشارة أيضاً إلى أنه ليس لكل محتوى عنف نفس التأثير؛ حيث أشارت بعض الابحاث مثل (Slater, et al., 2020)، و(Dubois, et al., 2021)، و(Blackwell et al., 2019)، إلى أنه كلما كان العنف مقدماً بصورة أكثر واقعية، زاد احتمال ضرره على الجمهور. وكشفت دراسة كلا من Lokot, et al., (2020)، (DiBennardo, 2018)، و(Blackwell et al., 2019) أن السياق الذي يتم فيه تقديم العنف، مثل ما إذا كان يتم تبريره أو المعاقبة عليه، يمكن أن يؤثر أيضاً على قوة تأثيره على المتفرج.

وبشأن تأثير المحتوى الإعلامي العنفي على العدوانية عند البالغين، وجدت دراسة كلا من (Anderson & Bushman, 2018)، (Anderson & Bushman, 2018)، و(Coyne et al., 2018)، و(Bender et al., 2018) أن العنف الإعلامي يمكن أن يزيد من الأفكار والسلوكيات العدوانية لدى البالغين، على الرغم من أن التأثيرات قد تكون أضعف من تلك التي تظهر عند الأطفال، وذلك وفقاً لما أثبتته دراسة كلا من (Liu & Liu, 2020)، و(لامية طالة، ٢٠٢٠)، و(Mueller & Tronick, 2019)، و(Chuta et al., 2019)، و(Scharrer, 2019)، و(Halas et al., 2019)، و(فاطمة الزهرة، ٢٠١٦)، و(حلا قاسم، ٢٠١٦)، وأسيل الشمري، ٢٠١٠)، حيث ثبت أن تأثير المحتوى العنفي على الأطفال؛ قد يكون بسبب نموهم المعرفي والعاطفي. كما وجدت بعض الابحاث أن التعرض للعنف الإعلامي يؤدي إلى الاعتياد عليه، ويصير المتألق فيما بعد شخصاً لا مبالياً وقليل الإحساس تجاه العنف، إضافة إلى أنه يقلد السلوك العنيفة. ويمكن أن يزيد من الأفكار العدوانية لدى الأطفال، فدائماً ما يتسبب الأطفال والتلاميذ بآذاء أنفسهم وغيرهم؛ نتيجة تقليدهم لمشاهد العنف في مضامين الرسوم المتحركة. كما يوثر على نموهم العاطفي وقدرتهم على فهم وإدارة عواطفهم (Nabi et al., 2021). كما أشارت بعض الدراسات أيضاً مثل Guerrero (et al., 2019)، و(Przybylski & Weinstein, 2019) إلى أن العنف الإعلامي قد يساهم في تطوير أنماط السلوك العدوانى لدى الأطفال بمرور الوقت.

B: دراسات تناولت تأثير المتفرج Bystander Effect

تناول عدد من أدبيات البحث العلمي، تأثير المتفرج **Bystander Effect**، أو ما يعرف باسم تأثير جينوفيز، والمتغيرات والعوامل المرتبطة به. حيث أشارت دراسة (Howard et al., 1974) إلى أن تأثير المتفرج كان أقوى عندما كان هناك المزيد من الأفراد في محيط الموقف الطاريء. حيث وجد الباحثون أن تراجع فرد واحد عن تقديم المساعدة، قلل من سلوك المساعدة، حتى عندما كان هناك عدة أشخاص آخرين حاضرين. بينما أشارت دراسة (Huston et al., 1981) أن تأثير المتفرج قد انخفض عندما كان للأفراد علاقة شخصية مع الضحية، وكذلك في حالة كانت الضحية طفلة. كما أكدت دراسة Baumert,

(٣٧) Hamburger & Schmitt, 2013) أن الفرد يتدخل للمساعدة، لينخفض معه تأثير المتغير، عندما يشعر بإحساس بالتعاطف أو التماهي مع مشاعر الضحية. كما وجدت دراسة كلا من (Brickner, Harkins & Ostrom, 1986)، و (Furlong et al., 2004)، و (Ferreira et al., 2016)، و (Chen et al., 2022) أن تأثير المتغير قد انخفض عندما أظهر الأفراد مستوى عالي من الكفاءة الذاتية، أو عندما يؤمن الفرد بقدراته على إحداث فرق بالموقف، وكذلك عندما أدرك الأفراد أن لديهم المهارات أو الموارد اللازمة لمساعدة الضحية، وعند تلقي الأفراد تعليمات محددة، أو تلقوا تدريبياً على إجراءات الاستجابة للطوارئ. وينخفض تأثير المتغير، مع شعور الأفراد بالمسؤولية الاجتماعية كما أكدت دراسات Taylor et al., (1994)، و (Tani et al., 2003)، و (Rattan & Stueve et al., 2006)، و (Dweck, 2010)، و (Wang, 2021) وذلك عندما شعر الأفراد بمستوى عالٍ من المسؤولية الاجتماعية، أو عندما شعروا بإحساس قوي بالالتزام بمساعدة الآخرين. وأيضاً مع شعورهم بالملكية أو المسؤولية عن الموقف. أو الشعور القوي بالمجتمع أو عندما يُنظر إلى الموقف على أنه ضمن المسؤولية الجماعية للمجتمع. وكذلك في حال منح دوراً محدداً، وعندما يكون لديهم فهم واضح لمسؤولياتهم في حالة الطوارئ، خاصة إذا تم تصنيف الموقف بأنه أكثر خطورة أو إلحاحاً. وينخفض التأثير عند شعور الأفراد بالدعم القوي من جانب الأسرة والمجتمع. حيث أكدت دراسة (Zou et al., 2007) (Twenge et al., 2007)، و (Greenaway et al., 2009)، و (Paluck & Shepherd, 2012)، و (Hortensius & De Gelder, 2015)، و (Ellis & Abdi, 2017)، و (Dal Cason, Casini & Zhou, Zheng & Gao, 2018)، و (Zhong, 2019)، و (Stehr, 2020)، و (Hellemans, 2020) أن تأثير المتغير قد انخفض عندما شعر الأفراد بإحساس بالارتباط الاجتماعي وأن أفعالهم ستحدث فرقاً، وأنها تعكس قيمهم ومعتقداتهم، ومع تحقيق مستوى عالٍ من الدعم الاجتماعي، وأنهم يحظون بدعم الآخرين في جهودهم لمساعدة.

ج. التعليق على الدراسات السابقة وأوجه الاستفادة منها

1. فيما يتعلق بالمتغيرات البحثية ركزت الأدبيات المتعلقة بالمحظى العنيف عبر وسائل الإعلام، على تأثيراتها المختلفة على سلوك الأفراد سواء البالغين أو الأطفال، بينما غاب رصد تأثير المتغير كنتيجة للتعرض لتلك المحتويات بشكل كبير، سوى من دراسات قليلة للغاية. على سبيل المثال، وجدت دراسة (Fischer et al., 2006)، و (Bender et al., 2018) أن الأفراد الذين شاهدوا برنامجاً تلفزيونياً عنيفاً كانوا أقل عرضة لمساعدة شخص يحتاج من أولئك الذين شاهدوا برنامجاً غير عنيف. بينما وجدت دراستي Adachi (2011)، و Willoughby, & (Bastian et al., 2012) أن الأفراد الذين لعبوا لعبة فيديو عنيفة، كانوا أقل عرضة لمساعدة شخص يحتاج من أولئك الذين لعبوا لعبة غير عنيفة. وهو ما تسعى الدراسة الحالية إلى قياسه، وذلك بالتطبيق على الجمهور العربي، لدراسة تأثير المحتوى العنيف عبر المنصات الرقمية، سواء أكان واقعياً أم درامياً، على نوایاهم للتدخل في المساعدة للضحايا بالمواقف الطارئة، مع مراعاة العوامل الوسيطة التي يمكن أن تتدخل، في حدوث التأثير أو خفضه.

٢. كما لوحظ بالدراسات المتعلقة بتأثير المتفرج أو تأثير جينوفز، غياب واضح للدراسات العربية في مجال الإعلام، لقياس هذا التأثير الذي تبين ظهوره مؤخرًا بشكل كبير في مجتمعنا العربي، من خلال أكثر من حادث.
٣. ومن حيث المدخل البحثي؛ توالت المناهج البحثية بين المدخل المسحي، والمدخل التجريبي لقياس تأثيرات المحتويات العنفية على المتلقين، وكذلك قياس تأثير المتفرج. ولهذا السبب تسعى الدراسة الحالية، لقياس مؤشرات حدوث هذا التأثير على المتلقين نتيجة مشاهدة المحتويات العنفية، باستخدام المدخل المسحي.
٤. وتستخدم الدراسة الحالية أداة صحفية الاستبيان، لجمع المعلومات المطلوبة، وهي الأداة التي استخدمتها أغلب الدراسات السابقة لتحقيق أهدافها إلى جانب المدخل المسحي، عدا الدراسات التي قامت بإجراء تجارب على المبحوثين لقياس التأثير.
٥. بوجه عام، أظهرت الدراسات في مجال الإعلام أن تأثيرات عنف الشاشة على المتلقين تتراوح من الصغيرة إلى المتوسطة في التأثير، وركزت معظم هذه الدراسات على العنف الجسدي، وخاصة ضد النساء^(٦١). كما تختلف صور العنف المقدمة للمتلقين عبر الوسائل المختلفة، مثل ألعاب الفيديو والمسلسلات التلفزيونية والأفلام ومقاطع الفيديو^(٦٢)، والتي أثرت على جميع الفئات بين الأطفال والبالغين، من الرجال والنساء، وحتى الأشخاص من ثقافات^(٦٣)، وأجناس مختلفة^(٦٤). نتيجة لذلك، تستمر الدراسة الحالية في استكشاف المزيد من آثار التعرض للعنف عبر وسائل الإعلام.

رابعاً: مشكلة الدراسة

يتبيّن من موضوع الدراسة، وما توصلت إليه نتائج العديد من الدراسات العلمية التي فحصت العلاقة بين العنف التلفزيوني وتأثير المتفرج، وقد استخدمت تلك الدراسات عموماً طرفاً تجريبياً، أو استقصائية للتحقيق في تأثير العنف عبر وسائل الإعلام على السلوك المساعد للأفراد في مواقف الحياة الواقعية الطارئة. أن العلاقة بين المحتوى الإعلامي العنيف وتأثير المتفرج معقدة وغير مفهومة تماماً، ويمكن أن تختلف بشكل كبير بين الأفراد، وقد تعتمد على مجموعة متنوعة من العوامل، مثل العمر والشخصية والتقارب الفردية والثقافية. بالإضافة إلى ذلك، فإن العلاقة بين عنف وسائل الإعلام والعدوان في العالم الحقيقي معقدة وغير مفهومة تماماً، وهناك حاجة إلى مزيد من البحث لفهم الآثار المحتملة للعنف الإعلامي على الأفراد والمجتمع بشكل أفضل. حيث ركزت بعض الأبحاث على العلاقة بين نوايا المتلقرين وسلوكياتهم وتدخلهم في المواقف التي يوجد فيها عنف جنسي. فعلى سبيل المثال، وفقاً لدراسة أجراها (Bickman, 1975)^(٦٥)، كان لحملة إعلامية جماهيرية لتقليل تأثير المتلقرين في سرقة المتاجر، تأثير على نية التدخل ولكن بالكاد على السلوك الفعلي. كما أشارت دراسة (Zhong, 2010)^(٦٦) بشأن تأثير الخوف من الجريمة على تدخل المتفرج، إلى أن الخوف من الجريمة بشكل عام ونوع المجتمع كان لهما تأثيرات قوية على تأثير المتلقرين. ومن ناحية أخرى، ووفقاً لدراسة أجراها (Hust et al., 2013)^(٦٧) يمكن اعتبار تدخل المتفرج في حالات الطوارئ أو الأحداث أو المواقف هو نوع من المساعدة، أو أحد أنواع السلوك المؤيد للمجتمع. كما يمكن أن يؤدي التعرض الشديد لمسلسلات الجريمة إلى زيادة السلوك المساعد وتقليل تأثير المتفرج في مواقف الاعتداء الجنسي. وبناء على ما

سبق تبلور مشكلة الدراسة الحالية في: دراسة العلاقة بين تعرض الجمهور للمحتوى العنف عبر المنصات الرقمية وتعزيز أو تراجع "تأثير المترافق" **Bystander Effect**. خامساً: الخلفيّة المعرفية والنظريّة للدراسة

١. الإطار المعرفي

أ. المحتوى العنف عبر وسائل الإعلام

تقديم وسائل الإعلام سواء أكانت تقليدية أم حديثة، العديد من المحتويات المختلفة والمتنوعة، وأشهرها المحتوى العنف المقدم من خلالها بأشكال مختلفة مثل؛ الأفلام والمسلسلات والبرامج وغيرها، خاصة في المجتمع العربي. وبمشاهدة تلك المحتويات نجد أن الممثلين يتعرضون في مثل هذه الأنواع من الدراما أو البرامج، التي تقدم ما يحدث في الحياة الواقعية إلى قدر كبير من العنف والعدوان، سواء أكان حسدياً أم لفظياً^(٦٨). يمكنك أن تجد نفس الأشياء في بعض ألعاب الفيديو والرسوم المتحركة الموجهة للأطفال^(٦٩). ويشير المحتوى العنف إلى بث السلوك العدواني والعنف من خلال وسائل الإعلام مثل؛ أجهزة التلفزيون وأجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية والأجهزة الإلكترونية الأخرى^(٧٠). وبالنظر إلى العنف المقدم عبر وسائل الإعلام التقليدية والحديثة خاصة المنصات الرقمية، نجد أن العنف في مثل هذا المحتوى مبررات ودوافع تشرح للمشاهد سبب قيام مرتكب هذه الجريمة بهذا العدوان، أو تبريره بحجة الانتقام^(٧١)، أو التعرض لضغوط الحياة دون توجيه عقوبة رادعة أو شديدة له لاحقاً^(٧٢). وبالطبع أثار تعرض المشاهدين المختلفين، سواء أكانوا مراهقين أم أطفالاً أو حتى بالغين، اهتمام العديد من علماء النفس وعلماء الاتصال وعلماء الاجتماع لدراسة تأثير المحتوى العنف على مراهقين^(٧٣)، بالإضافة إلى انخفاض السلوك الاجتماعي الإيجابي، مع زيادة انتشار عنف المراهقين^(٧٤)،Dominik Brunner مع زنادة الفرق من جانب الآباء والمعلمين لمواجهة مخاطر العنف المستمر عبر الشاشة^(٧٥).

ب. كيتي جينوفيز وتأثير المترافق **Kitty Genovese and Bystander Effect**

ظهر تأثير المترافق "Bystander effect" وأصبح معروفاً للجمهور، عقب مقتل كيتي جينوفيز "Genovese Kitty" عام ١٩٦٤م. حين تعرضت الشابة كيتي جينوفيز للاعتداء والقتل أمام جيرانها في مدينة نيويورك بعد عودتها من العمل، وشهد ٣٨ شخصاً الجريمة، لكن لم يقم أيّاً منهم بمساعدتها باستثناء شخص واحد فقط، اتصل بالشرطة لكنه لم يتدخل فعلياً لمساعدة جينوفيز^(٧٦). ولم تكن كيتي جينوفيز هي الحادث الوحيد الذي أظهر تأثيراً غير معروف في هذا الوقت. فعلى سبيل المثال؛ في عام ٢٠٠٩م قُتل دومينيك برونر Dominik Brunner، في محطة القطار الألمانية على يد مراهقين عندما حاول مساعدة طلاب طاردهم مراهقين في محاولة منها لسرقة أموالهم، وقد شهد العديد من الأشخاص مقتل برونر، لكن لم يتدخل أحد لإيقافهم ومساعدة دومينيك!^(٧٧). وفي حادث شبيه بمقتل كيتي جينوفيز في مصر، وقف المارة بالطريق ظهراً يشاهدون مقتل فتاة تُدعى "نيرة" تم ذبحها بالطريق العام، دون أن يتدخل أحد لمنع القاتل من ارتكاب جريمته، وكان من الممكن إنقاذ الفتاة. وكتبت صحيفة BBC عن جريمة القتل وقالت: "إن المشاهد المروعة لمقتل "نيرة أشرف" قد أثارت موجة من الغضب والاستنكار في مصر وفي بعض الدول العربية، خاصة وأن مقاطع الفيديو التي نُشرت أظهرت عدداً كبيراً من المارة في مكان الحادث، ولكنهم لم يحاولوا التدخل لمنع الجريمة"^(٧٨). ثم تبعها جريمة أخرى مماثلة وقعت في الأردن، أصابت

الأردنيون بالرعب نتيجة مقتل طالبة جامعية في حرم جامعتها، حيث قُتلت "إيمان إرشيد" بعد إطلاق النار عليها في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة شمال العاصمة عمان^(٧٩). ويمكننا تعريف تأثير المتفرج بأنه؛ ظاهرة نفسية اجتماعية يكون فيها الأفراد أقل احتمالاً لتقديم المساعدة للضحية عند وجود أشخاص آخرين، وذلك لأن وجود أشخاص آخرين يخفف من الشعور بالمسؤولية الشخصية ويقلل من احتمال قيام أي فرد بالتدخل للمساعدة^(٨٠).

ج. نموذج لاتان ودارلي Latane' and Darley's (1970) Bystander Intervention Model

قدم لاتان ودارلي نموذجاً يعتمد على مجموعة من الأبحاث التجريبية لتوضيح الخطوات المنطقية الخمس التي يحتاج فيها الشخص إلى اتخاذ قرار بالتدخل في المواقف الطارئة، وهو ما يُطلق عليه نموذج تدخل المتفرج Bystander Intervention Model^(٨١). وكانت الخطوات هي؛ (١) ملاحظة الموقف، (٢) الاقتناع بأن الموقف طاري، (٣) الشعور الداخلي بالمسؤولية الشخصية، (٤) الاعتقاد بالقدرة على اتخاذ إجراء، و(٥) اتخاذ قرار مساعدة الضحية^(٨٢).

الخطوة الأولى: ملاحظة الموقف

لاتخاذ إجراء أو التدخل في حالة الطوارئ، يحتاج المارة إلى ملاحظة الموقف، وهو جزء مهم بشكل كبير للمساعدة في التدخل. وفي هذه المرحلة يجب أن يركز المتفرج على الموقف، فقد يطلب الضحية المساعدة بشكل عاجل^(٨٣).

الخطوة الثانية: الوضع طارئ ويطلب المساعدة

في حالات الطوارئ، يجب على "المار" ترجمة الموقف على أنه حالة طارئة، ويجب عليه اتخاذ سلوك مساعد تجاه الضحية^(٨٤). وفي بعض الأحيان، لا يستطيع العديد من المارة تعرّيف الموقف على أنه حالة طارئة، وينتظرون ردود الآخرين كإشارة لهم. بعد ذلك، قد يفسرون الموقف على أنه حالة طوارئ، ثم يحاولون إنقاذ الضحية^(٨٥).

الخطوة الثالثة: الشعور بالمسؤولية تجاه الموقف

عندما يرى الكثير من المارة، مجموعة من الأشخاص في نفس الموقف معهم، فيفترضون أنه ربما يتخذ شخص ما أية إجراءات، ويتدخل لإنقاذ الضحية من الجاني^(٨٦). بعبارة أخرى، فشل العديد من المارة في اتخاذ إجراءات مساعدة، في مسارح الجريمة أو مواقف التمر، يحدث بسبب أنهم ظنوا بأنه ليس من مسؤولياتهم التدخل وإنقاذ الضحية. ولهذا في مثل تلك المواقف تنتشر المسؤولية الاجتماعية، وتتوزع بين المارة، ويزداد تأثير المتفرج بشكل كبير^(٨٧).

الخطوة الرابعة: معرفة كيفية التدخل أو تقديم المساعدة

في هذه الخطوة، يبدأ العديد من المتفرجين في التفكير في كيفية مساعدة الضحية، ويسألون أنفسهم ما إذا كان مؤهلاً لهذا الدور؟ وقد يتم إعاقة هذه الخطوة بسبب نقص مهارات المارة اللازمة للتدخل. وبعبارة أخرى، يحتاج المتفرج إلى الإيمان بقدراته على مساعدة الضحية وتحقيق الهدف، وهو ما يسمى بالكفاءة الذاتية، وهو دافع المتفرج للمساعدة وفقاً لنموذج سلوك فيشبين التكاملي Fishbein's (٢٠٠٠) Integrative Model of Behavior^(٨٨).

الخطوة الخامسة: تنفيذ قرار التدخل

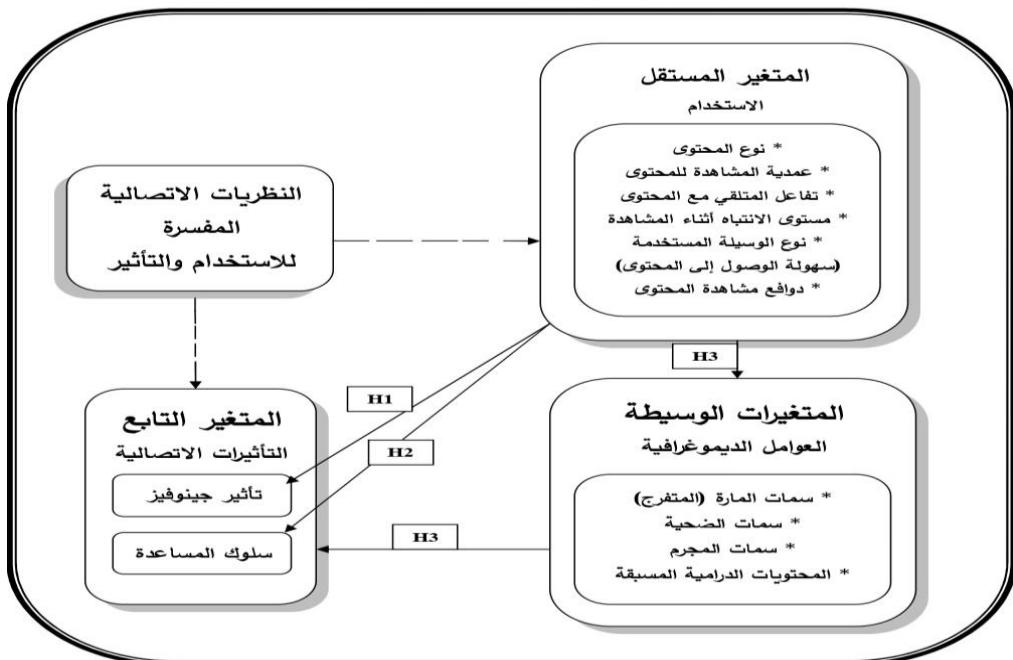
يتمثل الإجراء الأخير في نموذج لاتان ودارلي Latane & Darley، في اتخاذ إجراء التدخل ومساعدة الضحية بالفعل في حالة الطوارئ، مع العلم أن هذه الخطوة قد تكلف الفرد حياته، أو ربما يصاب من خلالها، من قبل المجرم^(٨٩).

٢. الإطار النظري: نموذج الاستخدامات والتآثيرات

تستخدم العديد من الدراسات مدخل الاستخدامات والتآثيرات، لفحص كيفية اختيار الجمهور النشط للمحتويات، باستخدام الوسائل المختلفة، لتلبية احتياجاتهم بوعي واضح، حيث يختلف الاحتياج من مشاهد إلى آخر. ويخلق هذا الاختلاف تنوعاً واضحاً لاحقاً في التآثيرات الناتجة عن هذا التعرض الوعي النشط للمحتويات من جانب المتلقين، وتستند رسائل الاتصال هذه على احتياجات هذا الجمهور مباشرة^(٩٠). وتم تطوير مدخل الاستخدامات والتآثيرات، عقب ظهور الاختلافات بين مدخل التآثيرات التقليدية ومدخل الاستخدامات والتآثيرات، ففي المدخل التقليدي يحاول الباحث شرح تآثيرات الإعلام من وجهة نظر المتصل سواء كانت صحيفية أو محطة إذاعية أو تلفزيون، بينما في حالة مدخل الاستخدامات والتآثيرات، يعطي الباحث الأولوية للجمهور، مما ساعد على ربط المرحلتين وظهور مدخل متظور يتحدث عن وجود بعض المتغيرات الوسيطة والمتداخلة التي تحدد تأثير الوسائل على الأفراد^(٩١).

نموذج الدراسة المقترن

كان روزنجرین وزملاؤه Rosengren et al أول من أشاروا إلى العلاقة بين الاستخدامات وتأثيراتها عام ١٩٨٥، حيث أكدوا على الحاجة إلى قياس العوامل الوسيطة، التي تؤثر على العلاقة بين الاستخدام وتأثيره، مثل الخصائص الفردية للجمهور النشط الذي هو أساس التفاعل، وكذلك خصائص محتوى الاتصال نفسه، وكل ما يتعلق بعمليات اختيار محتوى الاتصال، والمشاركة أثناء المشاهدة، ثم الفائدة المتتصورة التي يكتسبها الجمهور بالفعل بعد المشاهدة^(٩٢). وبناء على ما سبق طورت الباحثة نموذجاً لقياس يتكون من أربعة مكونات مترابطة، كما هو موضح في الشكل التالي:



شكل رقم (١) (٩٣)

نموذج الاستخدامات والتأثيرات للباحثة المكون الأول: المتغير المستقل "مكون الاستخدام"

يشير هذا المكون إلى المتغير المستقل ويتضمن مجموعة من العوامل، التي تقدم مفهوم الاستخدام بطريقة أكثر عمقاً. مثل؛ نوع المحتوى الذي يشاهده المتنقي، وعمدية المشاهدة للمحتوى، وتفاعل المتنقي مع المحتوى، ومستوى الانتباه أثناء المشاهدة، نوع الوسيلة المستخدمة أي سهولة الوصول إلى المحتوى، ودافع مشاهدة المحتوى.

المكون الثاني: المتغيرات الوسيطة

يشير هذا المكون إلى العوامل الديموغرافية المتعلقة بخصائص المستجيبين (المتفرج/المار)، والتي تشمل الجنس والอายه والمستوى التعليمي ومكان الإقامة (منطقة شعبية ومنطقة راقية) والجنسيّة، مع الأخذ في الاعتبار أنها عوامل موضوعية تؤثر على قرار الفرد بالتدخل وإنقاذ الضحية، إلى جانب الخلفية الميسقة من التعرض للمحتويات الدرامية العنيفة من قبل. بالإضافة إلى بعض المتغيرات الأخرى مثل سمات الصحابي وسمات الجنائي، ومعنى هنا الخصائص الجسدية، والอายه والجنس بالنسبة لكليهما، بالإضافة إلى القدرة على حمل السلاح واستخدامه.

المكون الثالث: التأثيرات المتوقعة

يتضمن هذا المكون التأثيرين المتوقع حدوث أحدهما؛ تأثير المتفرج، أو السلوك المساعد.

المكون الرابع: مكون النظريات التفسيرية

يتضمن هذا المكون عدداً من النظريات التي يمكن أن تفسر حدوث تأثير المتفرج، ودافع مشاهدة المبحوثين للمحتويات العنيفة وكثافة التعرض لها. مثل النظرية الانقائية ونظرية

الغرس الثقافي، ونموذج الخوف من الجريمة، والقابلية التفاضلية لنموذج تأثيرات الوسائل، وما إلى ذلك. تُستخدم هذه النظريات أيضًا في تفسير حدوث أحد التأثيرات المتوقعة، وهو تأثيران تبادليان إذا ظهر أحدهما اختفى الآخر.

يجمع المدخل النظري المقترن بين خطين بحثيين في الدراسات الإعلامية؛ تأثيرات وسائل الإعلام وتأثير المفترج. وبناءً على هذين الخطين، يمكننا البحث في بعض المساهمات المحتملة من النموذج المقترن بالدراسة. الأول يتعلق بالعرض للمحتوى العنف مثل أفلام الحركة أو الدراما الإجرامية أو البرامج التي تتحدث بشأن الجريمة. والثاني يتعلق بالبحث في تأثيره على زيادة أو تقليل استعداد المستجيبين للتدخل في بعض حالات الطوارئ. ثانياً يفحص المدخل المقترن أيضاً خصائص المبحوث (المشاهد/ المفترج) والضحية والجاني في حالات الطوارئ، وذلك لمعرفة دورهم في دعم سلوك التدخل وإنقاذ الضحية، أو تقليله (تأثير المفترج **Bystander Effect**) وفقاً لظروف الموقف كعوامل وسيلة تؤثر على حدوث التأثير ككل.

ويعتمد النموذج المقترن لدراسة الاستخدامات والتأثيرات، على نتائج بعض الدراسات التي أظهرت علاقة بين المحتوى العنف والعنف الواقعي، وخاصة السلوك المساعد بين الجمهور؛ فعلى سبيل المثال يزيد التعرض الشديد للمحتوى العنف، من بعض السلوكيات العدوانية اللغوية والجسدية والأفكار والعواطف ضد الآخرين.

وبناءً على هذا النموذج؛ تحاول الدراسة الحالية الكشف عن دوافع الجمهور للتعرض لبعض أشهر نماذج المحتوى العنف في المجتمع العربي، مثل برامج الجريمة (على سبيل المثال، برامج انتباه وصبايا) والتي توضح كيفية حدوث بعض الجرائم. وكذلك الأفلام والمسلسلات التي ت تعرض الحياة الشخصية لبعض البلطجية أو الخارجين عن القانون (على سبيل المثال؛ الألماني وإبراهيم الأبيض والأسطورة وعبدة موتة)، بالإضافة إلى بعض عروض الفيديو المتداولة عبر منصات التواصل الاجتماعي، والتي يتعرض فيها بعض الأشخاص للعنف (مثل حادث مقتل نيرة أشرف). في النهاية، ينتج عن نشاط الجمهور عدداً من التأثيرات اعتماداً على دوافعهم.

وتركز الدراسة الحالية على تأثير المفترج **Bystander Effect** كأحد أهم التأثيرات ذات الصلة بالمحظى الإعلامي العنف الذي يجب دراسته. وتتبع الدراسة هذا التأثير لأن الدراسات السابقة التي فحصت تأثير المحتوى العنف على تأثير المفترج، لم تكن كافية لقياس العلاقة بين تعرض الجمهور للمحتوى العنف وظهور تأثير المفترج لاحقاً في حالات الطوارئ في الحياة الواقعية، خاصة في المجتمع العربي.

سادساً: فروض الدراسة

بناءً على النموذج المقترن لدراسة الاستخدامات والتأثيرات، تتوقع الدراسة الحالية أن استخدام المحتوى العنف عبر المنصات الرقمية، مثل الدراما الإجرامية ومقاطع الفيديو والبرامج العنيفة، يرتبط بزيادة تأثير المفترج أثناء حالات الطوارئ. وتم تطوير الفرضيات التالية:

1. يوجد ارتباط طردي ذو دلالة إحصائية بين استخدام الجمهور للمحتوى العنف عبر المنصات الرقمية، وحدث تأثيرات (تأثير المفترج، وسلوك المساعدة).

٢. يوجد ارتباط طردي ذو دلالة إحصائية بين أبعاد استخدام الجمهور للمحتوى العنف عبر المنصات الرقمية، وهي (نوع المحتوى الذي يشاهده المتلقى، وعمدية المشاهدة للمحتوى، وتفاعل المتلقى مع المحتوى، ومستوى الانتباه أثناء المشاهدة، ونوع الوسيلة المستخدمة أي سهولة الوصول إلى المحتوى، ودافع مشاهدة المحتوى) وحدث تأثيرات (تأثير المتدرج، وسلوك المساعدة).

٣. يوجد ارتباط طردي ذو دلالة إحصائية بين استخدام الجمهور للمحتوى العنف عبر المنصات الرقمية، والتأثيرات المتوقعة باستبعاد المتغيرات الوسيطة (سمات المارة "المتدرج"، وسمات الضحية، وسمات المجرم، والمشاهدة التراكمية للمحتويات الدرامية المسبقة).

٤. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين من حيث تأثير استخدامهم للمحتوى العنف عبر المنصات الرقمية، على حدوث تأثيرات (تأثير المتدرج، وسلوك المساعدة)، وفقاً لخصائصهم الديموغرافية.

سابعاً: تساؤلات الدراسة

١. ما طبيعة تعرض الجمهور للمحتوى عبر المنصات الرقمية؟

٢. ما حدود تدخل المبحوث لإنقاذ الضحية في المواقف الطارئة، وفقاً لسمات "الضحية والجاني" من وجهة نظر المبحوث وخصائصه؟

ثامناً: الإطار المنهجي

أ. نوع الدراسة ومنهجها

تنتهي الدراسة الحالية إلى الدراسات الوصفية، التي تستهدف الحصول على المعلومات المرتبطة بطبيعة تعرض الجمهور العربي، للمحتوى العنف المقدم عبر المنصات الرقمية. ولهذا تعتمد الدراسة على منهج المسح بشقه الميداني وفقاً للأهداف المحددة، وطبقت الدراسة على عينة عشوائية من مشاهدي المحتوى العنف في الوطن العربي، من فئات عمرية مختلفة.

ب. مجتمع الدراسة

مجتمع الدراسة الميدانية: مشاهدو المحتوى العنف المقدم عبر المنصات الرقمية المختلفة في الوطن العربي.

ج. عينة الدراسة

طبقت الدراسة على عينة عشوائية من مشاهدي المحتوى العنف في الوطن العربي، من فئات عمرية مختلفة. وبلغ قوام عينة الدراسة ٤٦٣ مفردة، وتم جمع البيانات عبر الإنترن트 من خلال الشبكات الاجتماعية المختلفة مثل؛ وسائل التواصل الاجتماعي، والبريد الإلكتروني، بالإضافة إلى التقاعلات الشخصية) في الفترة من ديسمبر ٢٠٢٢م، وحتى يناير ٢٠٢٣م. بالتطبيق على عينة من الشباب العربي، مع مراعاة التنوع الديموغرافي بين أفراد العينة، من حيث النوع (ذكور/إناث)، والمرحلة العمرية، ومستوى التعليم، والجنسية، ومحل الإقامة (منطقة شعبية/منطقة راقية). شارك في الدراسة ٥٦١ شاباً عربياً تراوحت أعمار المشاركيين من ٢٠ إلى ٤٠ عاماً، ولم يتمكن ٩٨ مستجيباً من تقديم إجابات منطقية على الاستبيان، أو لم يقعوا في النطاق العمري المناسب للدراسة (كانت أعمارهم أقل من ١٨ عاماً)، وتم استبعاد إجاباتهم.

جدول رقم (١)
توزيع العينة وفقاً للخصائص البحثية

المتغير		
نوع	إناث	٢٧١
	ذكور	١٩٢
	الإجمالي	٤٦٣
العمر	من ٢٥ إلى ٢٠	١٢٠
	من ٣١ إلى ٢٦	٢٤٢
	من ٤٠ إلى ٣٢	١٠١
	الإجمالي	٤٦٣
مستوى التعليم	تعليم جامعي	٢٧٧
	تعليم ما بعد الجامعي	٩٦
	تعليم متوسط	٩٠
	الإجمالي	٤٦٣
الجنسية	مصري	١٦٧
	إماراتي	١٣٢
	أردني	٦٣
	لبناني	٤٩
	كويتي	٢٧
	سعودي	٢٥
	الإجمالي	٤٦٣
محل الإقامة	منطقة سكنية شعبية	٣٤٣
	منطقة سكنية راقية	١٢٠
	الإجمالي	٤٦٣

د. أدوات البحث

أداة صحيفة الاستقصاء

يكمن الهدف الرئيس من الدراسة، في فحص وتحديد مدى مساهمة مشاهدة المحتوى العنف بالمنصات الرقمية من رغبة الجمهور في مساعدة الضحية في حالات الطوارئ في الحياة الواقعية، أو زيادة تأثير المتفرج **Bystander Effect**. وهنا لا يمكن للباحثة اختبار المواقف السلوكية بشكل مباشر، وقياس التأثير المتوقع بين تدخل المتفرج (سلوك المساعدة) أو تأثير المتفرج **Bystander Effect**. فعقب تحليل العديد من تجارب البحث العلمي السابقة بشأن تأثير المتفرج **Bystander Effect**، كانت معظم الدراسات عادة ما تحاكي المواقف الحرجة، بهدف قياس التأثير مثل دراسة (Darley & Latané, 1968; Fischer et al., 2006; Hust et al., 2013). لذلك، ومن أجل تحقيق هدف الدراسة، طلب من المبحوثين تخيل أنهم قد شهدوا موقفاً حرجاً، حيث يتعرض شخص آخر أو حيوان ضال للمضيبيقة أو السرقة أو الاعتصاب أو الضرب أو التهديد. وذلك كما يلي:

" تم علينا مواقف مختلفة على مدار اليوم، وقد نجد أنفسنا شهوداً على بعض المواقف التي رأيناها من قبل في بعض الأفلام أو المسلسلات مثل الأعمال الفنية للممثل محمد رمضان (مسلسل الأسطورة، وفيلم الألماني، وفيلم عبده موتة) أو أحمد السقا (مثل إبراهيم الأبيض)

اشتملت الصحيفة على ١٤ سؤالاً موجهاً لأفراد العينة، شملت محاور الدراسة وهي: طبيعة الاستخدام (نوع المحتوى الذي يشاهده المتلقي، وعمدية المشاهدة للمحتوى، وتفاعل المتلقي مع المحتوى، ومستوى الانتباه أثناء المشاهدة، ونوع الوسيلة المستخدمة أي سهولة الوصول إلى المحتوى، ودوافع مشاهدة المحتوى). **والمتغيرات الوسيطة** والتي شملت العوامل **الديموغرافية المتعلقة بخصائص المستجيبين** (المتغيرات المار) والتي تشمل الجنس والعمر والمستوى التعليمي ومحل الإقامة (منطقة شعبية ومنطقة راقية) والجنسية، والتعرض للمحتويات الدرامية العنفية من قبل. مع الأخذ في الاعتبار أنها عوامل موضوعية تؤثر على قرار الفرد بالتدخل لإنقاذ الضحية. بالإضافة إلى بعض المتغيرات الوسيطة الأخرى، والمتعلقة بسمات الضحايا وسمات الجاني، ونعني هنا الخصائص الجسدية، والعمر والجنس بالنسبة لكليهما، بالإضافة إلى القدرة على حمل السلاح واستخدامه). **والمتغير التابع**، الذي شمل التأثيرين المتوقع حدوث أحدهما؛ **تأثير المتلرج Bystander Effect**، أو السلوك المساعد. وبالنسبة لقياس تفاعل المتلقي مع المحتوى، تم استخدام مقياس ليكرت الثلاثي لإعطاء المبحوثين خيارات متدرجة تتراوح بين (موافق، غير متأكد، غير موافق) وتطبيقه على قائمة من التفاعلات مكونة من ١٠ عبارات، تقيس مستوى التفاعل من خلال ٣ مستويات(ضعيف/متوسط/قوي)، وتم التعبير عن كل مستوى من خلال ٣ عبارات. وتنتمل فئات مستوى التفاعل، كما يلي:

- مستوى تفاعل ضعيف: من ٩ درجة : ١٤ درجة
- مستوى تفاعل متوسط : من ١٥ درجة : ٢١ درجة
- مستوى تفاعل قوي: من ٢٢ درجة : ٢٧ درجة

مقياس مستوى التفاعل مع المحتوى، يقوم المبحوث بوضع علامة ✓ أمام الاختيار الذي يراه معبراً عن مدى اتفاقه أو اختلافه مع كل عبارة من عبارات المقياس

العبارة	M
شعرت بالضيق الشديد	١
غضبت وقتاً بعمل إعجاب للمحتوى حتى يشاهده آخرون، ويتناولوا معه	٢
غضبت وقتاً بعمل (شير/ مشاركة) للمحتوى على صفتى الشخصية دون تعلق من جانبى	٣
تفاعلت مع المحتوى، وقمت بكتابية منشوراً أعلنت به عن غضبى، واستعدادى في مثل هذا الموقف لإنقاذ الضحية	٤
تفاعلت مع المحتوى، وكتبت منشوراً أعلنت به عن غضبى، وقمت بتحليل دور المرأة بالشارع (إيجابي/أو سلبي) أثناء وقوع الموقف	٥
انفعلت كثيراً وقتاً بمشاركة المحتوى، وكتبت منشوراً عنه، ثم تناشت مع من حولى بشأنه بقصد التوعية واتخاذ موقفاً إيجابياً لمنع تكراره مرة أخرى	٦
تفاعلت مع المحتوى، وقمت بإبلاغ الجهات المعنية من جهات مسؤولة، أو أفراد متطلعين للإنقاذ، بهدف التحرك لإنقاذ الضحية	٧
شاهدت المحتوى وأبلغت الجهات التي يمكنها التدخل لإنقاذ الضحية (الحيوان/ أو الشخص)، ثم تابعت إلى أي مدى انتهت الموقف ونالت الضحية حقها	٨
عقب مشاهدة المحتوى كتبت منشوراً بشأنه وشاركته عبر المنصات الاجتماعية ثم قمت بإنشاء محتوى تحدثت به بشأن الموقف العنف	٩
أخرى اذكرها.....	١٠

وكذلك مقياس (مستوى الانتباه أثناء مشاهدة المحتوى) وذلك باستخدام مقياس ليكرت الثلاثي لإعطاء المبحوثين خيارات متدرجة تتراوح بين (موافق، غير متأكد، غير موافق) وتطبيقه

على قائمة من التفاعلات مكونة من ١٨ عبارة، تقيس مستوى الانتباه من خلال ٣ مستويات لشدة الانتباه (ضعيف/متوسط/قوي)، وتم التعبير عن كل مستوى بعباراتين. وتتمثل فئات مستوى الانتباه أثناء المشاهدة، كما يلي

- مستوى انتباه ضعيف: من ١٨ درجة : ٢٩ درجة

- مستوى انتباه متوسط: من ٣٠ درجة : ٤٢ درجة

- مستوى انتباه قوي: من ٤٣ درجة : ٥٤ درجة

مقاييس مستوى الانتباه أثناء مشاهدة المحتوى، يقوم المبحوث بوضع علامة ✓ أمام الاختيار الذي يراه معبراً عن مدى اتفاقه أو اختلافه مع كل عبارة من عبارات المقاييس

مستوى الانتباه	العبارة			
شدة الانتباه	غير موافق	غير متتأكد	موافق	
قوية	أتاكل من عمل الوسيلة التي أشاهده من خلالها جيداً حتى أستمتع بالمشاهدة (أتاكل من بطارية هاتف على سبيل المثال، أو اتصالي بالإنترنت)	١	٢	٣
	يمكن أن أسجل موعد عرض هذا المحتوى في تطبيقات التذكرة بالهاتف الذكي حتى لا أنساه	١	٢	٣
	عادة أشاهده قبل الخروج إلى النوم فأنا أرغب في التسلية قليلاً فقط دون الاضطرار إلى إعمال عقلي في محتوى آخر	١	٣	٢
	إذا صادقني محتوى عنيف قد أشاهده رغبة في معرفة ما يدور حولي (خاصة أخبار الجرائم والقتل)	١	٣	٢
	لا أبدأ في البحث عن هذا النوع من المحتوى بنفسى لمشاهدته	٣	٢	١
	لا أهتم كثيراً بالتفاصيل ولكنني أشاهد ما يقع أمامي من هذا النوع من المحتوى دون رفض مني	٣	٢	١
متوسطة	آخرى ذكرها			
	أحرص على مشاهدة وتقييم سلوكيات المشاركين بالمحتوى (سواء أكانوا شخصاً عاديون أم ممثلون)	١	٢	٣
	أقوم بالتركيز مع البطل المفضل لي إذا كان المحتوى عبارة عن عمل درامي مثل (عبدة موتة)	١	٢	٣
	أقوم بعمل شيء آخر أثناء المشاهدة (تناول الطعام، أو التحدث لمن حولي، الخ)	١	٣	٢
	أشاهد المحتوى دون أن أفعل شيء، وقد أقوم بإيقافه إذا قمت بعمل شيء آخر	١	٣	٢
	يمكن أن أغلق العرض قبل أن ينتهي وأشاهد غيره	٣	٢	١
ضعيفة	اتحدث في الهاتف أثناء مشاهدتي للمحتوى دون إيقافه ثم أعود للمشاهدة عقب أن أنهى مما أفعل	٣	٢	١
	آخرى ذكرها			
قوية	أقوم بإنشاء محتوى يتضمن رأيي بشأن المحتوى الذي شاهدته (سواء أكان واقعي أم درامي) واتناقش مع أصدقائي حوله	١	٢	٣
	أبحث عن معلومات كافية بشأن هذا المحتوى (أين وقعت أحاديثه، ومن هم الأبطال سواء أ كانوا أشخاص عاديون أم ممثلون) وقد أشاهده مرة أخرى	١	٢	٣
	أقوم بمشاركة المحتوى عبر وسائل التواصل الاجتماعي (أكتب عبر صفحتي التي أشاهده هذا المحتوى الآن)	١	٣	٢
	أشعر بأنني حققت هدفي من المشاهدة للمحتوى، ولكنني لا أذكر تفاصيله	١	٣	٢
	لا أتذكر مضمون المحتوى أو تفاصيله (سواء أكان واقعي أم درامي)	٣	٢	١
	لا أهتم بمناقشة تفاصيل المحتوى مع أي شخص	٣	٢	١
متوسطة	آخرى ذكرها			
	أقوم بإنشاء محتوى يتضمن رأيي بشأن المحتوى الذي شاهدته (سواء أكان واقعي أم درامي) واتناقش مع أصدقائي حوله	١	٢	٣
	أبحث عن معلومات كافية بشأن هذا المحتوى (أين وقعت أحاديثه، ومن هم الأبطال سواء أ كانوا أشخاص عاديون أم ممثلون) وقد أشاهده مرة أخرى	١	٢	٣
	أقوم بمشاركة المحتوى عبر وسائل التواصل الاجتماعي (أكتب عبر صفحتي التي أشاهده هذا المحتوى الآن)	١	٣	٢
	أشعر بأنني حققت هدفي من المشاهدة للمحتوى، ولكنني لا أذكر تفاصيله	١	٣	٢
	لا أتذكر مضمون المحتوى أو تفاصيله (سواء أكان واقعي أم درامي)	٣	٢	١
ضعيفة	لا أهتم بمناقشة تفاصيل المحتوى مع أي شخص	٣	٢	١
	آخرى ذكرها			

بالإضافة إلى مقاييس مكون من ثلاثة فئات (سمات المبحوث)، و(سمات الضحية)، و(سمات الجاني) وذلك باستخدام مقاييس ليكرت الثلاثي لقياس التأثير المتوقع (تأثير المترافق، أو السلوك المساعد)، وتطبيقه على قائمة من التفاعلات مكونة من ١٢ عبارة، تقيس التأثير المتوقع وفقاً لسمات المبحوث. و٨ عبارات تقيس التأثير وفقاً لسمات الضحية من وجهة نظر

المبحث، و ٨ عبارات تقيس التأثير وفقاً لسمات الجاني من وجهة النظر المبحوث. وتم توزيع الدرجات على المقياس بواقع ٣ درجات للموافقة على التدخل (السلوك المساعد)، ودرجة واحدة لمن لن يتدخل للمساعدة (تأثير المتفرج)، وذلك بعيداً عن الدوافع والأسباب الكامنة خلف قرار المبحوث. وتتمثل فئات التأثير في:

- تأثير المتفرج: من ٢٨ درجة : ٥٦ درجة

- السلوك المساعد: من ٥٧ درجة : ٨٤ درجة

مقياس التأثير المتوقع نتيجة مشاهدة المحتوى، يقوم المبحوث بوضع علامة ✓ أمام الاختيار الذي يراه معبراً عن مدى اتفاقه أو اختلافه مع كل عبارة من عبارات المقياس

م	العبارة	م	غير موافق	من المحتمل	موافق
١	وقعت ضحية في موقف طاريء من قبل وساعدني شخص ما لذا أرحب دائمًا في التدخل ومساعدة الآخرين	١	١	٢	٣
٢	أعيش في منطقة سكنية منتشر فيها الجريمة نوعاً ما. لذا فقد أتدخل لإنقاذ شخص أو حيوان يتعرض لمثل هذا الموقف لأنها عادات مجتمعي حيث أعيش	٢	١	٢	٣
٣	امتلك مهارات جسدية تجعلني قادرًا على مواجهة المجرم أثناء المواقف الطارئة (حادث مقتل نبيرة أشرف بمصر على سبيل المثال)	٣	١	٢	٣
٤	أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة رغم وجود حشد من المتفرجين (حادث مقتل إيمان راشد بالأردن على سبيل المثال)	٤	١	٢	٣
٥	أتدخل لإنقاذ شخص ما، أو حيوان ضعيف لأنه أمر أخلاقي بالطبع	٥	١	٢	٣
٦	يمكن أن أتدخل لإنقاذ شخص ما، أو حيوان ضعيف من أجل الشهرة	٦	١	٢	٣
٧	سبق و تعرضت لموقف طاريء وكانت ضحية من قبل وتسبّب لي هذا في خوف شديد من التدخل بمثابة تذكرة الموافقة	٧	٢	٢	١
٨	أنقذ شخصًا في حالة طارئة، ثم أصبحت ضحية مستهدفة من جانب المجرم (كما حدث لأحد أبطال الدراما من قبل على سبيل المثال)	٨	٢	٢	١
٩	أخشى التنمّر من حولي، إذا تدخلت لإنقاذ ضحية في حالة طارئة	٩	٣	٢	١
١٠	قد لا أتدخل لإنقاذ شخص ما في موقف طاريء خاصة وأنني قد لا أعرف العلاقة بينهما فقد تكون مشادة عائلية (مثل الأفلام والمسلسلات الدرامية)	١٠	٣	٢	١
١١	قد لا أتدخل لإنقاذ لأنني لا أدرك أن الموقف طاريء ويستدعي التدخل بشكل فوري	١١	٣	٢	١
١٢	في حالات الطوارئ. أنتظر أن يتحرك شخص ما لإنقاذ الضحية أولاً ثم أتخذ القرار للمساعدة	١٢	٣	٢	١
١٣	آخر ذكرها		-	-	-
١	أتدخل للإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية أنشى	١	١	٢	٣
٢	يمكن أن أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية ضعيفة البنية	٢	١	٢	٣
٣	أتدخل للإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية صغيرة السن	٣	١	٢	٣
٤	قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا طلبت الضحية المساعدة	٤	١	٢	٣
٥	أتدخل للإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية حيواناً آخر لا يستطيع التعبير عن آلامه	٥	١	٢	٣
٦	أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كانت معروفة لي مسبقاً (تربيطني بها جيرة، أو صدقة، أو زملاء، أو صلة قرابة)	٦	١	٢	٣
٧	أتدخل لإنقاذ الضحية إذا كانت شخصية مشهورة في مجتمعي (ممثل أو فنان أو لاعب كرة أو معلم، .. الخ)	٧	١	٢	٣
٨	قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا شعرت أنها قد تتعرض للوفاة وظهرت عليها الأعراض بالفعل	٨	١	٢	٣

			آخر اذكراها	٩
-	-	-		
١	٢	٣	أتدخل لإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا حمل (الجاني) سلاحاً	١
١	٢	٣	يمكن أن أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) صغير السن	٢
١	٢	٣	قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) رجلاً بالغاً	٣
١	٢	٣	أتدخل لإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) قوي جسدياً	٤
١	٢	٣	قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) معروفاً لي مسيقاً (ترتبطني بها جبيرة، أو صداقة، أو زمالة، أو صلة قرابة)	٥
١	٢	٣	أتدخل لإنقاذ الضحية إذا كان (الجاني) شخصية مشهورة في المجتمع (ممثل أو فنان أو لاعب كرة أو معلم، .. إلخ)	٦
١	٢	٣	قد أتدخل لإنقاذ الضحية إذا كان (الجاني) "حيوان ضال" وليس إنساناً	٧
١	٢	٣	يمكن أن أتدخل لإنقاذ الضحية إذا أظهر (الجاني) نية للقتل المتعمد وظهر ذلك في سلوكياته (كان يبدأ في طعن الضحية بالفعل)	٨
-	-	-	آخر اذكراها	٩

٥. اختبارا الصدق والثبات

للتأكد من صدق استئمار الاستقصاء وثبات المبحوثين على استجاباتهم، عرضتها الباحثة على عدد من الأساتذة المتخصصين بالإعلام لتحكيمها، والتأكد من قدرتها على قياس متغيرات الدراسة، ومدى ملاءمة الأسئلة للموضوع، وقد تم إجراء بعض التعديلات بناءً على رأي المحكمين*. ثم أجري اختبار قبلى على ١٠٪ من العينة، وبناءً على ما سبق، تم التعديل بصيغ بعض الأسئلة، ليتم إعادة الاختبار على ١٠٪ من المستجيبين (٤٠ مفردة) عقب جمع البيانات بحوالي ١٠ أيام، وكانت قيمة معامل الثبات ٩٤٪ وهو ما يشير إلى صلاحية الصحيفة الفعلية، وإمكانية تطبيقها ميدانياً. وتم استخدام اختبار ألفا كرونباخ Cronbach's Alpha لاختبار ثبات المقاييس لكافة المتغيرات بصحيفة الاستبيان (الاستخدام وأبعاده، والمتغيرات الوسيطة، والتأثيرات المتوقعة)، حيث بلغت نسبة الالتفاق ومعاملات الارتباط ٩٢٪.

٦. المعالجة الإحصائية للبيانات

تم استخدام المقاييس الإحصائية التالية:

١. التكرارات والنسب المئوية الخاصة بمتغيرات الدراسة.
٢. اختبار T-test لتحديد الفروق بين المتوسطات.
٣. معامل ارتباط بيرسون Pearson لتحديد طبيعة الارتباط بين متغيرات الدراسة.
٤. معامل الارتباط الجزئي Partial Correlation لدراسة العلاقة بين متغيرين، باستبعاد تأثير متغير آخر من متغيرات البحث.

٧. مصطلحات الدراسة (التعريفات الإجرائية)

١. الاستخدام؛ يشير الاستخدام إلى كيفية تعرض الجمهور للمحتوى، وطرق تفاعل المشاهدين معه. ويشمل ذلك كيفية اختيارهم للمحتوى نفسه، وعمدية مشاهدته، واختيارهم لوسيلة تسهل عليهم الوصول إلى المحتوى، بالإضافة إلى مستوى انتباهم مع المحتوى، ودوافعهم لمشاهدته.

تقديرهم للرسالة ، وكيفية مشاركتهم أو توزيعهم للمحتوى ، وكيف يطبقون المعلومات في حياتهم اليومية أو عملهم ، وكيف يتفاعلون أو يستجيبون للمحتوى من خلال التعليقات أو التعليقات.

المحتوى العنفي؛ يشير إلى المحتوى الذي يتم بثه على الشاشة إلى أي نوع من الوسائل التي يتم عرضها على الشاشة للعرض، مثل النصوص أو الصور أو مقاطع الفيديو أو مجموعة من هذه الوسائل. مثل البرامج التلفزيونية أو الأفلام أو محتويات الفيديو، التي تنقل صوراً واقعية لأفعال أو سلوكيات عنفية مثل المعارك الجسدية، أو استخدام الأسلحة أو إيذاء الأشخاص أو الحيوانات. ويمكن أن يشمل ذلك أيضاً، كلاً من العنف الخيالي (باستخدام الجرافيك في الألعاب الإلكترونية على سبيل المثال)، فضلاً عن نقل لقطات وصور من الحياة الواقعية للعنف أو الصراع بين الأشخاص. وهو المحتوى المذاع من خلال منصات عروض الفيديو مثل اليوتيوب أو التيك توك أو الصفحات الرسمية للصحف بموقع التواصل الاجتماعي مثل اليوم السابع، والوطن والقاهرة .٢٤

٢. المنصات الرقمية؛ كافة التطبيقات والبرامج الإلكترونية، التي يتم بث عروض الفيديو من خلالها مثل؛ الانستغرام، والتيك توك، والفيسبوك، واليوتيوب، وVimeo، ومنصات إنتاج المحتوى مثل تيك توك، وشاهد. شاملة صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالصحف، التي تسهل الوصول إلى المحتويات ومشاهتها.

٣. تأثير المتنزج، أو تأثير جينوفيز (Genovese Effect)؛ وفقاً لتعريف دارلي ولاتان عام ١٩٦٨ (Darley & Latané, 1968) هو "ظاهرة نفسية اجتماعية يكون فيها الأفراد أقل احتمالاً لن تقديم المساعدة للضحية عند وجود أشخاص آخرين، وذلك لأن وجود آخرين يخفف من الشعور بالمسؤولية الشخصية ويقلل من احتمال قيام أي فرد بالتدخل للمساعدة".

٤. الموقف الطاريء؛ المواقف الخطرة أو الطارئة هي المواقف التي يمكن أن تؤدي إلى أذى جسدي أو مستويات عالية للغاية من التوتر والقلق. بعض الأمثلة على المواقف الخطيرة أو الطارئة هي؛ حينما يتعرض شخص ما أو حيوان ضال للمضايقة أو السرقة أو الاغتصاب أو الضرب أو التهديد.

تاسعاً: نتائج الدراسة

١: طبيعة استخدام المحتوى

رصدت الدراسة طبيعة الاستخدام من حيث (نوع المحتوى الذي يشاهده المتنزجي، وعمدية المشاهدة للمحتوى، وتفاعل المتنزجي مع المحتوى، ومستوى الانتباه أثناء المشاهدة، ونوع الوسيلة المستخدمة أي سهولة الوصول إلى المحتوى، ودوافع مشاهدة المحتوى). وذلك كما يلي:

(أ) نوع المحتوى الذي يشاهده المتلقى
جدول رقم (٢)
توزيع المبحوثين وفقاً لنوع المحتوى المفضل لهم

		نوع المحتوى المفضل للمبحوثين
الإجمالي	%	
٣٤٨	١٣	أفلام الأكشن
٣٣٢	١٢.٣	أفلام الجريمة
٣٠١	١١.١	المحتوى البوليسي
٢٩٤	١١	أخبار الحوادث بالمنصات الاجتماعية (حوادث القتل والجرائم، مثل؛ مقتل نيرة أشرف، تعذيب حيوانات، إلخ)
٢٨١	١٠.٤	منوعات (طهي، قراءة الطالع، يوميات أشخاص غير مشهورين، .. إلخ)
٢٧٣	١٠.١	المحتوى الديني
٢٦٥	٩.٨	أفلام السيرة الذاتية لأشهر المجرمين (قصة حياة القاتل المتسلسل تيد باندي)
٢٤٥	٩	مسلسلات السيرة الذاتية لأبطال المناطق الشعبية (الألماني، الأسطورة، عبده موته، إلخ)
١٨٧	٧	المحتوى التاريخي
١٧١	٦.٣	المحتوى الرومانسي
٢٦٩٧	١٠٠	الإجمالي

يتضح من الجدول، أن المبحوثين يفضلون مشاهدة، أفلام الأكشن بواقع ٣٤٨ تكراراً بنسبة ١٣%， وفي المرتبة الثانية جاءت أفلام الجريمة بواقع ٣٣٢ تكراراً بنسبة ١٢.٣%， وفي المرتبة الثالثة أتى المحتوى البوليسي بواقع ٣٠١ تكراراً بنسبة ١١.١%. وتنقق تلك النتيجة، مع نتائج عدداً من الدراسات التي أجريت مؤخرًا. فعلى سبيل المثال؛ وفقاً لمسح أجرته شركة Nielsen مؤخرًا، كانت أهم ثلاثة أنواع من البرامج التلفزيونية مشاهدة هي الدراما والكوميديا وعروض الواقع (Hoffman et al., 2022)^(٩٥). ومن حيث الأنواع المحددة، كانت الأعمال الدرامية الإجرامية وعروض الخيال العلمي، تحظى بشعبية خاصة في السنوات الأخيرة (Brewington et al., 2022)^(٩٦). وفيما يتعلق بصناعة السينما، كانت أفلام الحركة، والمغامرة، والأبطال الخارقين، تحظى بشعبية كبيرة بين الجماهير (Corbett, 2022)^(٩٧).

واحتلت متابعة أخبار الحوادث بالمنصات الرقمية الاجتماعية، المرتبة الرابعة بواقع ٢٩٤ تكراراً بنسبة ١١%. وتنقق هذه النتيجة، مع دراسة (Schwaiger et al., 2022)^(٩٨) والتي أقرت أن الأخبار والأحداث الجارية تحظى بشعبية كبيرة بين الجمهور، حيث يتجه العديد من الأشخاص إلى البرامج الإخبارية التلفزيونية والمواقع الإخبارية عبر الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي، للحصول على معلومات حول آخر التطورات في مجتمعاتهم وحول العالم. وأن منصات الوسائل الاجتماعية مثل؛ Facebook وInstagram وTwitter، قد أصبحت جزءاً لا يتجزأ من الحياة اليومية للعديد من الأشخاص، حيث يستخدم الكثيرون هذه المنصات للبقاء على اتصال مع الأصدقاء والعائلة، ومشاركة المعلومات، ومتابعة الأخبار والمحتوى الترفيهي، كما أثبتت دراسة (Saldaña & Vu, 2022)^(٩٩).

جدول رقم (٣)

توزيع المبحوثين وفقاً لنفضيلهم مشاهدة المحتوى العنف

الإجمالي		تفضيل مشاهدة المحتوى العنف
%	ك	
٧.٦	٣٥	نعم
٨٤	٣٨٩	أحياناً
٨.٤	٣٩	لا
١٠٠	٤٦٣	الإجمالي

يتضح من الجدول، أن المبحوثين يفضلون مشاهدة المحتوى العنف، بشكل متوسط (أحياناً) بواقع ٣٨٩ تكراراً بنسبة ٨٤%， وأن من لا يفضلون مشاهدة المحتوى العنف، متلوا ٣٩ تكراراً بنسبة ٨.٤%， في حين أتى من يفضل مشاهدة المحتوى العنف بشكل محدد (نعم) بواقع ٣٥ تكراراً بنسبة ٧.٦%. وهو ما يتفق مع نتيجة الجدول رقم (٢) بشأن المحتويات المفضلة بالنسبة للمبحوثين.

ويمكن تفسير النتيجة، من واقع ما أثبتته دراسة (علاء أحمد، ٢٠١٦)، و(آمنة كامل، ٢٠٢١)^(١) فقد يفضل الجمهور مشاهدة أفلام الحركة والجريمة لعدة أسباب؛ أحد الاحتمالات هو أن هذه الأفلام توفر إحساساً بالإثارة والتسويق، لأنها غالباً ما تعرض سيناريوهات عالية المخاطر، وتسلسلات مطاردة مكثفة. وبالإضافة إلى ذلك، غالباً ما يكون لأفلام الحركة والجريمة، هيكل سريدي واضح وإحساس بالصراع والحل، وهو ما يمكن أن يكون مرضياً للمشاهدين. ويمكن لأفلام الجريمة أيضاً، أن تقدم إحساساً بالغموض والمكائد، حيث يحاول المشاهدون حل الجريمة جنباً إلى جنب مع الشخصيات التي تظهر على الشاشة. غالباً ما تقدم أيضاً لمحنة عن الجانب المظلم للطبيعة البشرية والعالم السفلي الإجرامي، والذي يمكن أن يكون رائعاً لبعض المشاهدين، وذلك وفقاً لدراسة DiMarco، (2021)^(٢). وقد يكون السبب الآخر هو أن هذه الأفلام غالباً ما تتميز بشخصيات قوية ومتربطة، لا سيما في نوع الحركة، والتي يمكن اعتبارها مصدرًا للإلهام والتحفيز.

وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أيضاً أن تكون أفلام الحركة والجريمة هروباً بطبيعتها، مما يسمح للمشاهدين بنسیان مشاكلهم مؤقتاً والانغماس في عالم مختلف^(٣). إلا أن هذا الأمر، قد يختلف باختلاف الثقافات والمناطق والفترات العمرية. حيث أثبتت الدراسات السابقة أن كبار السن يفضلون وبصورة أكثر قوة محتوى الوسائط غير المثير والترفيهي، بينما يفضل الشباب الأصغر سناً المحتويات المثيرة والعنف والمغامرة بوسائل الإعلام على اختلافها^(٤). ويمكن تفسير تلك النتيجة، من خلال نظرية إدارة المزاج Mood Management Theory؛ وهي نظرية اجتماعية نفسية تشرح سبب اختيار الأفراد لمشاهدة أنواع معينة من محتوى وسائل الإعلام، وكيفية استخدامهم لها لتنظيم عواطفهم. وتفترض النظرية أن الجمهور يستخدم وسائل الإعلام كأداة لإدارة مزاجهم وعواطفهم، وأنهم يختارون مشاهدة أنواع معينة من المحتوى بناءً على التأثيرات العاطفية التي يتحمل أن تحدث^(٥).

وفقاً للنظرية، يختار الأفراد مشاهدة المحتوى الإعلامي الذي يساعدهم على تحقيق الحالة العاطفية المرغوبة، سواء كان ذلك للشعور بمزيد من الاسترخاء أو النشاط أو الترفيه. على سبيل المثال، قد يختار الشخص الذي يشعر بالتوتر مشاهدة فيلم كوميدي لمساعدته على

الشعور بمزيد من الاسترخاء والراحة، بينما قد يختار الشخص الذي يشعر بالملل مشاهدة فيلم أكشن ليشعر بمزيد من الحماس^(١٠٦). كما تفترض النظرية أيضًا، أن الأفراد يمكن أن يتاثروا بمجموعة متنوعة من العوامل الوسيطة، عند اختيار المحتويات التي يجب مشاهدتها، بما في ذلك الحالة المزاجية والعاطفية وتوافر المحتوى والتأثيرات الاجتماعية. بالإضافة إلى ذلك، تقر النظرية بأن التعرض للمحتوى الاتصالي، يمكن أن يكون له تأثير كبير على مزاج الفرد وعواطفه، ويمكن أن يكون أداة قوية لتنظيم رفاههم العقلي والعاطفي^(١٠٧).

جدول رقم (٤)

توزيع المبحوثين وفقاً لأسبابهم عدم تفضيلهم للمحتوى العنف

الإجمالي		فضيل مشاهدة المحتوى العنف
%	ك	
٠.٤	٢	لا أحب مشاهدة هذا النوع من المحتويات بوجه عام
٣.٧	١٧	لا أشعر بالراحة مع مشاهدة هذا النوع من المحتوى
٠.٦	٣	أتاثر نفسياً بشكل سلبي عند رؤية مثل تلك المحتويات
٠.٩	٤	لا أجد متعة في مشاهدة هذا المحتوى
٢.٨	١٣	لا أجد منفعة من مشاهدة هذا المحتوى
١٠٠	٣٩	الإجمالي

يوضح الجدول، الأسباب الكامنة خلف ابتعاد بعض المبحوثين عن مشاهدة المحتوى العنف، من خلال المنصات الرقمية، حيث احتلت عبارة "لا أشعر بالراحة مع مشاهدة هذا النوع من المحتوى" المرتبة الأولى بواقع ١٧ تكراراً بنسبة ٣.٧%， بينما تلتها عبارة "لا أجد منفعة من مشاهدة هذا المحتوى" بواقع ١٣ تكراراً بنسبة ٢.٨%， في حين جاءت عبارة "لا أجد متعة في مشاهدة هذا المحتوى" بالمرتبة الثالثة بواقع ٤ تكرارات بنسبة ٠.٩%.

وتتفق النتيجة مع دراسة Chapman & Anderson, 2013^(١٠٨)، التي وجدت أنه قد يكون لدى بعض الأشخاص مستوى أعلى من "حساسية الاشمئزاز"، وهو الميل إلى الشعور بالاشمئزاز استجابةً لمحفزات معينة مثل العنف، ويجدونها أكثر كرهًا من الآخرين. بينما تختلف النتيجة عن نتائج دراستي Gillett & Tamatea, 2012; Perbal, 2013^(١٠٩) أن بعض الناس قد يكون لديهم استعداد وراثي لتجنب المحتوى العنف. فالأشخاص الذين لديهم نوع معين من جين MAOA، المعروف باسم "warrior Gene" أو "الجين المحارب"، يكونون أكثر حساسية لتأثيرات المحتوى العنف، وقد يكونون أكثر عرضة لتجنبه.

(ب) عمدية مشاهدة المتلقى لنوع محدد من المحتوى

جدول رقم (٥)

توزيع المبحوثين وفقاً لعمدية مشاهدة المحتوى العنف

الإجمالي		عمدية مشاهدة المحتوى العنف
%	ك	
٣.٧	١٧١	أبحث عنها لأنشادها وأنقل من فيديو إلى آخر
٥٩.٨	٢٧٧	إذا شاهدتها بالمصادفة عبر المنصة لا أقوم بإغلاقها
٣.٢	١٥	لا أبحث عنها على الإطلاق، وأغلقها سريعاً إذا ما ظهرت أمامي عبر الشاشة
١٠٠	٤٦٣	الإجمالي

يتضح من الجدول المتعلق بشأن (عمدية المشاهدة للمحتوى العنف)، أن عبارة "إذا شاهدتها بالمصادفة عبر المنصة لا أقوم بإغلاقها" قد احتلت المرتبة الأولى، بواقع ٢٧٧ تكراراً

بنسبة ٥٩.٨%، بينما جاءت عبارة "أبحث عنها لأنشادها وأنقل من فيديو إلى آخر" في المرتبة الثانية بواقع ١٧١ تكراراً بنسبة ٣٧%， بينما جاءت عبارة "لا أبحث عنها على الإطلاق، وأغلقها سريعاً إذا ما ظهرت أمامي عبر الشاشة" في المرتبة الثالثة بواقع ١٥ تكراراً بنسبة ٣.٢%. وهو ما يعكس نشاطاً متوسطاً للجمهور، في انتقاء المحتوى الاتصالي، الذي قرر التعرض له.

وهذا التعمد لمشاهدة المحتوى العنف، يعرف باسم **Selective Exposure**، وكان أول من عرفه هو لازرسفيلد Lazarsfeld عام ١٩٤٤م، ثم وضعه فيستجر Festinger أساساً لنظرية التناقض المعرفي عام ١٩٥٧م^(١١)، ويمثل التعرض الاننقائي لوسائل الاتصال والم Pamamens المقدمة من خلالها، أحد المفاهيم الرئيسية في دراسة تأثيرات وسائل الإعلام على الجمهور. وخاصة عقب تعدد وسائل الاتصال وتتطورها وظهور المنصات الرقمية في الوقت الحالي. ويمكن تعريف المشاهدة الاننقائية، بأنها التعرض المتعمد لوسيلة اتصالية محددة، ثم اختيار مضمون اتصالي، وفقاً للفضائل الفردية للمتلقي^(١١). والذي يرتبط بمستوى الانتباه أثناء مشاهدة المحتوى.

(ج) مستوى الانتباه أثناء المشاهدة

جدول رقم (٦)

توزيع المبحوثين وفقاً لمستوى الانتباه أثناء مشاهدة المحتوى العنف

قوية الانتباه	العبارة						مستوى الانتباه	
	غير موافق		غير متأكد		موافق			
	%	ك	%	ك	%	ك		
جيئي	٤٠.٨	٢٢	٨٢.٣	٣٨١	١٣	٦٠	جيئي المشاهدة	
	٨٨.٣	٤٠٩	-	-	١١.٧	٥٤		
متوسط	٣٢	١٤٨	٢٤	١١١	٤٤.١	٢٠٤	متوسط المشاهدة	
	٣٠.٥	١٤١	٤٤.٧	٢٠٧	٢٤.٨	١١٥		
ضعف	١٠.٤	٤٨	٧٣.٩	٣٤٢	١٥.٨	٧٣	ضعف المشاهدة	
	١٨.٤	٨٥	٣٥.٦	١٦٥	٤٦	٢١٣		
جيئي	٤٠.٨	٢٢	٨٣.٦	٣٨٧	١١.٧	٥٤	جيئي الشهادة	
	٤٠.٨	٢٢	٨٢.٣	٣٨١	١٣	٦٠		
متوسط	١١	٥١	١٨.١	٨٤	٧٠.٨	٣٢٨	متوسط الشهادة	
	٢٨.٥	١٣٢	١٨.٤	٨٥	٥٣.١	٢٤٦		
ضعف	١١.٧	٥٤	٨٢.٣	٣٨١	٦	٢٨	ضعف الشهادة	
	١١.٧	٥٤	٨٧	٤٠٣	١.٣	٦		

نوع	٧١.٧	٣٣٢	١٨.٨	٨٧	٩.٥	٤٤	اقوم بإنشاء محتوى يتضمن رأيي بشأن المحتوى الذي شاهدته (سواء أكان واقعي أم درامي) وأنتاش مع أصدقائي حوله
متوسط	٦٦.٧	٣٠٩	١٤.٧	٦٨	١٨.٦	٨٦	أبحث عن معلومات كافية بشأن هذا المحتوى (أين وقعت أحاديثه، ومن هم الأبطال سواء أكانتوا أشخاص عاديون أم ممثلون) وقد أشاهده مرة أخرى
ضعيف	٤.٨	٢٢	١١.٧	٥٤	٨٣.٦	٣٨٧	اقوم بمشاركة المحتوى عبر وسائل التواصل الاجتماعي (أكتب عبر صفحتي أنتي أشاهد هذا المحتوى الآن)
	٥٧	٢٦٤	٧.٨	٣٦	٣٥.٢	١٦٣	أشعر بأنني حققت هدفي من المشاهدة للمحتوى، ولكنني لا انظر تفاصيله
	١٦.٨	٧٨	٣٠.٧	١٤٢	٥٢.٥	٢٤٣	لا انظر مضمون المحتوى أو تفاصيله (سواء أكان واقعي أم درامي)
	١٣	٦٠	٨٢.٣	٣٨١	٤.٨	٢٢	لا أهتم بمناقشة تفاصيل المحتوى مع أي شخص

يتضح من الجدول، مستوى الانتباه لدى المبحوثين أثناء مشاهدة المحتوى العنيف. وذلك كما يلي:

فيما يتعلّق بمستوى الانتباه قبل المشاهدة: جاءت عبارة "لا أهتم كثيراً بالتفاصيل ولكنني أشاهد ما يقع أمامي من هذا النوع من المحتوى دون رفض مني" في المرتبة الأولى بواقع ٢١٣ تكراراً بنسبة ٤٦٪، تلتها عبارة "عادة أشاهده قبل الخلود إلى النوم فأنا أرغب في التسلية قليلاً فقط دون الاضطرار إلى إعمال عقلي في محتوى آخر" في المرتبة الثانية بواقع ٢٠٤ تكراراً بنسبة ٤٤.١٪، ثم جاءت بالمرتبة الثالثة عبارة "إذا صادفتني محتوى عنيد قد أشاهده رغبة في معرفة ما يدور حولي (خاصة أخبار الجرائم والقتل)" بواقع ١١٥ تكراراً بنسبة ٢٤.٨٪. ما يعكس مستوى انتباه ضعيف يتضاعف نحو المتوسط، قبل بدء المشاهدة

وفيما يتعلّق بمستوى الانتباه أثناء المشاهدة: جاءت عبارة "أقوم بعمل شيء آخر أثناء المشاهدة (تناول الطعام، أو التحدث لمن حولي، إلخ) بواقع ٣٢٨ تكراراً بنسبة ٧٠.٨٪، تلاها عبارة "أشاهد المحتوى دون أن أفعل شيء، وقد أقوم بليقافه إذا قمت بعمل شيء آخر" في المرتبة الثانية بواقع ٢٤٦ تكراراً بنسبة ٥٣.١٪. ثم جاءت بالمرتبة الثالثة عبارة "أقوم بالتركيز مع البطل المفضل لي إذا كان المحتوى عبارة عن عمل درامي مثل (عبدة موته)" بواقع ٦٠ تكراراً بنسبة ١٣٪. ما يعكس مستوى انتباه متوسط يميل إلى القوة، أثناء مشاهدة المحتوى.

عن مستوى الانتباه بعد المشاهدة: جاءت عبارة "أقوم بمشاركة المحتوى عبر وسائل التواصل الاجتماعي (أكتب عبر صفحتي أبني أشاهد هذا المحتوى الآن)" بواقع ٣٨٧ تكراراً بنسبة ٨٣.٦٪، بينما جاءت عبارة "لا أتذكر مضمون المحتوى أو تفاصيله (سواء أكان واقع أم درامي)" في المرتبة الثانية بواقع ٢٤٣ تكراراً بنسبة ٥٢.٥٪. ثم جاءت بالمرتبة الثالثة عبارة "أشعر بأنني حفت هدفي من المشاهدة للمحتوى، ولكنني لا أتذكر تفاصيله" بواقع ١٦٣ تكراراً بنسبة ٣٥.٢٪. ما يعكس مستوى الانتباه متوسط عقب مشاهدة المحتوى. وكما ذكرنا بالأعلى، أن المشاهدة الانتقائية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمستوى الانتباه أثناء مشاهدة المحتوى وفقاً لدراسة Kaiser et al., 2021^(١١). ويمكن تحديد ثلاثة أنواع من أنشطة المتنقين أثناء التعرض الانتقائي للمحتوى، وهم (الانقضائية والاستغراق والمنفعية)،

وذلك لتقسيم مستوى انتباه المبحوثين (المتوسط) أثناء مشاهدة المحتوى العنف، حيث يمثل ثلاثة على التوالى الدرجة التى يُعرض فيها الجمهور نفسه بوعي لمحتوى اتصالى معين من خلال وسيلة اتصالية محددة، بالإضافة إلى نوع النشاط الذى مارسه بالفعل قبل أو أثناء أو بعد التعرض وهو ما يعرف بالاستغرار الانتقائى^(١٣). وهو المفهوم الذى يلى التعرض الانتقائى للوسيلة والمحتوى، ويمثل الاستغرار درجة انغماس وتفاعل المتلقى مع المحتوى^(١٤). ويفترض الاستغرار، أن الفرد قد يقوم بأداء تخطيط مسبق للمشاهدة، فقد يتناول وجة العشاء قبل موعد عرض المحتوى الذى انتقام للمشاهدة، وهو ما يعرف بالاستغرار الرئيس. ولكنه لم يظهر في نتائج الدراسة الحالية، حيث أبدى المبحوثون مستوى استغرار ثانوى؛ والذي يعني بأن المتلقى قد يتلهى بأداء شيء ما أثناء المشاهدة، حيث يولي المشاهد انتباهاً متوسطاً للمحتوى، ويتركه دون انتباه، ولا يخطط بشكل مسبق قبل مشاهدة المحتوى^(١٥). ويمكن تفسير تلك النتيجة من خلال ما أظهرته نتائج الدراسات السابقة بهذا الشأن؛ أن الأفراد يفضلون عادةً محتوى الوسائل الذي لا يتعارض إلا بشكل معتدل مع مخططاتهم وخبراتهم المتعلقة بالفهم المرتبط بالعمر مثل دراسة Valkenburg & Cantor (2001)^(١٦) فإذا واجهوا محتوى وسائل متافقاً جدًا، فسيخصصون اهتماماً أقل له أو يتجنونه.

جدول رقم (٧)
مستوى انتباه المبحوثين أثناء مشاهدة المحتوى العنف

الإجمالي		قوه الانتباه	مستوى الانتباه
%	ك		
٠.٢	١	مستوى ضعيف	قبل المشاهدة
٨٦.٨	٤٠٢	مستوى متوسط	
١٣	٦٠	مستوى قوي	
١٠٠	٤٦٣	الإجمالي	
-	-	مستوى ضعيف	أثناء المشاهدة
٨٨.٣	٤٠٩	مستوى متوسط	
١١.٧	٥٤	مستوى قوي	
١٠٠	٤٦٣	الإجمالي	
٠.٤	٢	مستوى ضعيف	بعد المشاهدة
٨٨.١	٤٠٨	مستوى متوسط	
١١.٤	٥٣	مستوى قوي	
١٠٠	٤٦٣	الإجمالي	

يوضح الجدول مستوى قوة الانتباه قبل وأثناء وبعد مشاهدة المحتوى العنف، حيث ظهر أن الانتباه قبل المشاهدة قد حظى بقوة متوسطة بواقع ٤٠٢ تكراراً بنسبة ٨٦.٨%， وسجل أيضاً قوة متوسطة أثناء المشاهدة بواقع ٤٠٩ تكراراً بنسبة ٨٨.٣%， وكذلك قوة متوسطة بعد المشاهدة بواقع ٤٠٨ تكراراً بنسبة ٨٨.١% وذلك في المرتبة الأولى. تلاه في المرتبة الثانية المستوى القوي قبل المشاهدة بواقع ٦٠ تكراراً بنسبة ١٣%， وكذلك المستوى القوي أثناء المشاهدة بواقع ٥٣ تكراراً بنسبة ١١.٧%， وبالمثل مستوى قوي بعد المشاهدة بواقع ٥٣ تكراراً بنسبة ١١.٤%.

وتشير تلك النتيجة، إلى خطوة الانتباه الانتقائي Attention Selective، وهي الخطوة الثانية في العملية الانتقائية، حيث ينتبه الأفراد إلى المعلومات والأحداث، التي تشبه وتنسق

مع أفكارهم وآرائهم بشكل كبير. وهو الأمر الذي يجعل المتألقين، يمارسون أنماطاً مختلفة من الانتباه للمحتوى أثناء التعرض^(١٧)، ووفقاً لاختيار المبحوثين مشاهدة أفلام الأكشن والجريمة كمحتويات مفضلة لهم، فمن المتوقع لا تنسق كثيراً مع أفكارهم وسلكواياتهم الشخصية، وهو ما أشار إليه الجدول (٦) بشأن انتباه المبحوث بعد المشاهدة وتذكره لمضمون المحتوى العنف، حيث حازت عبارة "لا أتذكر مضمون المحتوى أو تفاصيله (سواء أكان واقعي أم درامي)" على المرتبة الثانية في الترتيب، وهو ما أثبتته الدراسات من قبل؛ فتذكر المضمون يتطلب الانتباه إليه أولاً، وهو ما يحدث مع المحتويات التعليمية وليس الترفيهية^(١٨)، التي أشار إليها المبحوثون في الجدول رقم (٢) المتعلق بنوع المحتوى المفضل.

(د) تفاعل المتألق مع المحتوى

جدول رقم (٨)

توزيع المبحوثين وفقاً لمستوى تفاعلهم مع المحتوى العنف

مستوى التفاعل	العبارة					
	غير موافق %	غير متأكد ك	موافق %	غير موافق %	غير متأكد ك	موافق %
لم أشاهد مثل هذا المحتوى من قبل						
ضعيف	-	-	٣٠.٢	١٥	١١٧	شعرت بالضيق الشديد
	-	-	٧٤.٧	٣٤٦	٢٥.٣	غضبت وقمت بعمل إعجاب للمحتوى حتى يشاهده آخرون، ويتناقلوا معه
	-	-	٧٤.٩	٣٤٧	٢٥.١	غضبت وقمت بعمل (شير/ مشاركة) للمحتوى على صفحتي الشخصية دون تعليق من جانبي
	٠.٤	٢	٧٤.٧	٣٤٦	٢٤.٨	تفاعلنت مع المحتوى، وقت بكتابه منشوراً أعلنت به عن خصبي، واستعدادي في مثل هذا الموقف لإنقاذ الضحية
متوسط	٣٠.٢	١٤٠	٦٩.٨	٣٢٣	-	تفاعلنت مع المحتوى، وقت بكتابه منشوراً أعلنت به عن خصبي، وقت بتحليل دور المرأة بالشارع (إيجابي/أو سلبي) أثناء وقوع الموقف
	-	-	٣٤.٦	١٦٠	٦٥.٤	٣٠.٣
	-	-	٢٩.٨	١٣٨	٧٠.٢	انفعلت كثيراً وشاركت المحتوى وكتبت منشوراً، ثم تناقشت مع من حولي بشأنه بقصد التوعية واتخاذ موقفاً إيجابياً لمنع تكراره مرة أخرى
قوي	٥٥.١	٢٥٥	٢٥.٩	١٢٠	١٩	٨٨
	٢٨.١	١٣٠	٦٤.١	٢٩٧	٧.٨	٣٦
	٤٢.٨	١٩٨	٤٩.٥	٢٢٩	٧.٨	٣٦

يتضح من الجدول، مستويات تفاعل المبحوثين مع المحتوى العنف، ونجد أن مستوى التفاعل المتوسط، قد تصدر المرتبة الأولى وذلك بعبارة "انفعلت كثيراً وشاركت المحتوى وكتبت منشوراً، ثم تناقشت مع من حولي بشأنه بقصد التوعية واتخاذ موقفاً إيجابياً لمنع تكراره مرة أخرى" بواقع ٣٢٥ تكراراً بنسبة ٧٠.٢%， تلاها في المرتبة الثانية عبارة

"تفاعلات مع المحتوى، وقامت بكتابه منشوراً أعلنت به عن غضبي، وقامت بتحليل دور المارة بالشارع (إيجابي/أو سلبي) أثناء وقوع الموقف" بواقع ٣٠٣ تكراراً بنسبة ٦٥.٤٪، ثم بالمرتبة الثالثة عبارة "شعرت بالضيق الشديد" بواقع ١١٧ تكراراً بنسبة ٢٥.٣٪. ثم بالمرتبة الرابعة عبارة "غضبت وقامت بعمل إعجاب للمحتوى حتى يشاهده آخرون، ويتفاعلوا معه" بواقع ١٦ تكراراً بنسبة ٢٥.١٪، تلاها بالمرتبة الخامسة عبارة "غضبت وقامت بعمل (شير/ مشاركة) للمحتوى على صفحتي الشخصية دون تعليق من جانبي" بواقع ١١٥ تكراراً بنسبة ٢٤.٨٪. ثم أتى مستوى التفاعل القوي بالمرتبة الأخيرة وذلك بواقع ٨٨ تكراراً لعبارة "تفاعلات مع المحتوى وقامت بإبلاغ الجهات المعنية من جهات مسؤولية، أو أفراد متطوعين للإنقاذ، بهدف التحرك لإنقاذ الضحية" بنسبة ١٩٪، ثم عبارتي "شاهدت المحتوى وأبلغت الجهات التي يمكنها التدخل لإنقاذ الضحية (الحيوان/ أو الشخص)، ثم تابعت إلى أي مدى انتهى الموقف ونالت الضحية حقها"، و"عقب مشاهدة المحتوى كتبت منشوراً بشأنه ثم قمت بإنشاء محتوى تحدثت به بشأن الموقف العنفي وشاركته عبر المنصات الاجتماعية" وذلك بواقع ٣٦ تكراراً بنسبة ٧.٨٪ لكل منها.

جدول رقم (٩)

مستوى تفاعل المبحوثين مع المحتوى العنيف واتجاهه

الإجمالي		اتجاه مستوى التفاعل	الإجمالي		مستوى التفاعل
%	ك		%	ك	
٢٦	١٠٨٦	اتجاه ضعيف	٢١.٨	١٠١	مستوى ضعيف
٥٥.٣	٢٣١٣	اتجاه متوسط	٧٥.٨	٣٥١	مستوى متوسط
١٨.٧	٧٨٣	اتجاه قوي	٢.٤	١١	مستوى قوي
١٠٠	٤١٨٢	الإجمالي	٤٦٣	٤٦٣	الإجمالي

يوضح الجدول مستوى تفاعل الجمهور مع ما يشاهدونه من محتوى عنيف عبر المنصات الرقمية، وقوة هذا المستوى. فتبين أن المبحوثين قد أظهروا مستوى تفاعل متوسط مع المحتوى العنيف وذلك بواقع ٣٥١ تكراراً بنسبة ٧٥.٨٪، ثم مستوى تفاعل ضعيف بواقع ١٠١ تكراراً بنسبة ٢١.٨٪، وأخيراً مستوى تفاعل قوي بواقع ١١ تكراراً بنسبة ٢.٤٪، وهي نسبة ضعيفة للغاية. فيما يتعلق بقوة مستوى التفاعل، تبين أن المبحوثين قد تفاعلوا مع المحتوى العنيف بدرجة متوسطة القوة، حيث أتى الاتجاه المتوسط بواقع ٢٣١ تكراراً بنسبة ٥٥.٣٪، تلاه الاتجاه الضعيف بواقع ١٠٨٦ تكراراً بنسبة ٢٦٪، وأخيراً أظهر المبحوثون اتجاهًا قوياً للتفاعل في المرتبة الأخيرة، بواقع ٧٨٣ تكراراً بنسبة ١٨.٧٪.

ويمكن تقسيم مستوى التفاعل مع المحتوى العنيف وشذته، من خلال عملية الإدراك الانتقائي Selective Perception، أحد جوانب نشاط الجمهور بعد عملتي (العرض والانتباه الاننقائي)، وهو يعني قدرة الفرد على الانقاء، ثم قيامه بتقسيم الأحداث والأشخاص، والموافق والموضوعات والقضايا التي تقع من حوله، وفقاً لما يملك من خبرات وأهداف وميول^(١١٩). وهذا هو سبب اختلاف الأفراد في التفاعل مع المحتوى العنفي الذي يتعرضون له، فالإدراك الاننقائي يفترض أن الأفراد يدركون المحتوى الاتصالي ويفسرون ما يتلقون منه مع تحيزاتهم ومعتقداتهم. وأن الظروف المسبقة لهم تؤثر على تفاعلهم مع الرسائل الاتصالية^(١٢٠). حيث وجدت دراسة(2016) Pauwels & Schils أن الأفراد الذين شاهدوا محتوى عنيفاً عبر وسائل التواصل الاجتماعي كانوا أكثر عرضة

للمشاركة في مناقشات حول المحتوى ومشاركته مع الآخرين. بينما أثبتت دراسة O'Hara & Stevens (٢٠١٥^(١٢)، أن المجتمعات عبر الإنترن特 التي تناقش وتشترك محتوى عنيفًا يمكن أن تؤدي إلى تطرف الأفراد وتشكيل جماعات متطرفة. ووجدت الدراسة أيضًا أن هذه المجتمعات على الإنترن特 يمكن أن تكون بمثابة أداة لتجنيد المنظمات المتطرفة. وهو ما يعني أن الإدراك الانقائي للمحتوى الاتصالي، وما ينتج عنه من تفاعل للمستخدم مع المحتوى، يتحكم في كيفية تقسير الفرد للمواقف من حوله، خاصة ما أثبتته الدراسات العلمية، أن الأفراد الذين شاهدوا محتوى عنيفًا عبر المنصات الرقمية كانوا أكثر ميلاً إلى تبني مواقف تبرر العنف أو تدعمه، وأكثر استعداداً للانخراط في العنف بأنفسهم.

(٥) نوع الوسيلة المستخدمة أي (سهولة الوصول إلى المحتوى)

جدول رقم (١٠)

توزيع المبحوثين وفقاً لنوع الوسيلة والمنصة الرقمية المفضلة لمشاهدة المحتوى من وجهة نظرهم

الإجمالي	%	نوع الوسيلة المفضلة للمبحوثين	M
٤٩.٧	٤٦٣	منصات عروض الفيديو (تيك توك، يوتوب، انستجرام، إلخ) عبر الهاتف الذكي	الوسيلة
٣٦	٣٣٤	منصات عروض الفيديو (تيك توك، يوتوب، انستجرام، إلخ) عبر اللاب توب	
١٤.٣	١٣٣	منصات عروض الفيديو (تيك توك، يوتوب، انستجرام، إلخ) عبر الكمبيوتر المكتبي	
١٠٠	٩٣٠		الإجمالي
٤١.٦	٣٤٦	الفيديوهات المعروضة عبر الفيسبوك لموقع الأخبار مثل (الوطن، واليوم السابع، والقاهرة ٢٤)	المنصة
٣٨.٣	٣١٩	منصات التليفزيون الاجتماعي (نيتفليكس، شاهد HBO)	
٢٠.١	١٦٧	تطبيقات Google pots الخاصة بالأخبار مثل pots	
١٠٠	٨٣٢		الإجمالي

يتضح من الجدول، أن الوسيلة المفضلة للمبحوثين لمشاهدة المحتوى في المرتبة الأولى هي؛ منصات عروض الفيديو (تيك توك، يوتوب، انستجرام، إلخ) عبر الهاتف الذكي بواقع ٤٦٪ تكراراً بنسبة ٤٩.٧٪. وفي المرتبة الثانية منصات عروض الفيديو (تيك توك، يوتوب، انستجرام، إلخ) عبر اللاب توب بواقع ٣٣٪ تكراراً بنسبة ٣٦٪. ثم في المرتبة الثالثة منصات عروض الفيديو (تيك توك، يوتوب، انستجرام، إلخ) عبر الكمبيوتر المكتبي ١٣٪ تكراراً بنسبة ١٤.٣٪.

وفيما يتعلق بالمنصات الرقمية المفضلة لمشاهدة المحتوى في المرتبة الأولى هي؛ الفيديوهات المعروضة عبر الفيسبوك لموقع الأخبار مثل (الوطن، واليوم السابع، والقاهرة ٢٤) بواقع ٣٤٪ تكراراً بنسبة ٤١.٦٪. وفي المرتبة الثانية منصات التليفزيون الاجتماعي (نيتفليكس، شاهد HBO) بواقع ٣١٪ تكراراً بنسبة ٣٨.٣٪. ثم في المرتبة الثالثة تطبيقات Google pots الخاصة بالأخبار مثل Google pots بواقع ١٦٪ تكراراً بنسبة ٢٠.١٪.

وتنتفق تلك النتيجة مع دراستي (Abi-Jaoude et al., 2020^(١٣))، و Cha & Seo, (٢٠١٨^(١٤)) حيث كشفت النتائج أن أكثر من ٦٠٪ من مستخدمي الهواتف الذكية في الولايات المتحدة يشاهدون محتوى الفيديو على أجهزتهم. وأظهرت الدراسة أيضاً أن المستخدمين يتوجهون بشكل متزايد إلى هواتفهم الذكية كمصدر أساسي لمحتوى الفيديو. كما تتفق مع دراسة (Lin, et al., 2015^(١٥)) التي أشارت إلى أن مشاهدة الفيديو على الهاتف

المحمول ينمو بمعدل أسرع من مشاهدة الفيديو عبر الكمبيوتر المكتبي، حيث تمثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية غالبية مشاهدات الفيديو. كما تتفق النتيجة المتعلقة بالمنصات الرقمية المفضلة للمبحوثين مع دراسة كلا من Levy (Kalogeropoulos, 2018)، و(Levy, 2021)، أن Facebook أصبح مصدراً مهمًا للأخبار للعديد من الأشخاص مقارنة بقراءة المقالات، نظرًا لسهولة الوصول والقدرة على مشاركة المحتوى بسرعة مع الآخرين. وأن المستخدمين يفضلون مشاهدة محتوى الفيديو عبر وسائل التواصل الاجتماعي نظرًا لراحتها وسهولة الوصول إليها، وقدرتها على توفير تجربة تفاعلية وдинاميكية. ويرتبط تفسير النتيجة، بالتكامل مع عملية التعرض الانقائي أيضًا، حيث فسر باحثو الاتصال أن التعرض الانقائي يتم وفقًا لعامل رئيس، وهو أن الفرد ينقي المحتوى الاتصالي، ووسائله التعرض لهذا المحتوى بطريقة متعددة. ويمكن تعريف المشاهدة الانقائية أنها؛ اختيار متعدد للوسيلة والمضمون الإعلامي، الناتج عن تفضيل الجمهور لهما بشكل فردي انقائي، ليس له علاقة بعدم توفر الوسائل الأخرى أو محدودية الاختيارات الاتصالية أمامه (Alvarez, 2018).

(ز) دوافع مشاهدة المحتوى

جدول رقم (١١)

توزيع المبحوثين وفقاً لدوافعهم في مشاهدة المحتوى العنف

الإجمالي		دوافع استخدام المبحوثين لمشاهدة المحتوى
%	ك	
١٠.٢	٨١	أحب شخصية البطل وأشعر أنه يعبر عنِّي
٨	٦٤	أفضل مشاهدة فيديوهات الجريمة حيث أشعر بالمتعة الشديدة
٣٣	٢٦٢	اعتنى على مشاهدة هذا النوع من المقاطع
٤٢.٦	٣٣٩	أفضل هذا النوع من المحتوى لتمضية وقت فراغي
٢.٧	٢٢	أتعلم من خلاله طرقاً للدفاع عن نفسي
-	-	يعلمني كيف أدافع عن شخص ضعيف في حالة طارئة
٣	٢٤	يحفزني على اكتساب المزيد من المهارات، خاصة البدنية
٠.٥	٤	أتعلم من خلاله كيف أتجنب الوقوع كضحية لاحقاً
١٠٠	٧٩٦	الإجمالي

يتضح من الجدول، بشأن دوافع مشاهدة المبحوثين للمحتوى العنفي، تفوق الدوافع الطقوسية على الدوافع النفعية، حيث حازت عبارات الدوافع الطقوسية "أفضل هذا النوع من المحتوى لتمضية وقت فراغي"، و"اعتنى على مشاهدة هذا النوع من المقاطع"، و"أحب شخصية البطل وأشعر أنه يعبر عنِّي"، و"أفضل مشاهدة فيديوهات الجريمة حيث أشعر بالمتعة الشديدة" على معدلات تكرار بواقع ٣٣٩، ٢٦٢، ٨١، ٤٢.٦ تكرارًا بنسبة ٤٢.٦٪، ٣٣٪، ٨٪ على التوالي. بينما حازت عبارات الدوافع النفعية على معدلات تكرار تراوحت بين ٤ تكرارًا لعبارة "يحفزني على اكتساب المزيد من المهارات، خاصة البدنية" بنسبة ٣٪، ثم "أتعلم من خلاله طرقاً للدفاع عن نفسي" بواقع ٢٢ تكرارًا بنسبة ٢٪، يليها عبارة "أتعلم من خلاله كيف أتجنب الوقوع كضحية لاحقاً" بواقع ٤ تكرارات بنسبة ٠.٥٪.

تتفق تلك النتيجة، مع نتيجة الجدول رقم (٣)، والتي أثبتت أن المبحوثين يفضلون مشاهدة المحتوى العنفي بنسبة ٨٪، وأن هذا المحتوى يعد أحد المحتويات المعروضة للتسلية وليس للتعلم، وبالتالي فهو مرتبط بالدوافع الطقوسية في المقام الأول. كما يمكن تفسيرها من

خلال نتائج الجداول أرقام (٥)، و(٦)، و(٧) المتعلقة بالانتقائية والانتباه والاستغرار أثناء التعرض للمحتوى العنف. فتلك العمليات يرتبط ظهورها بالدوافع النفعية في المقام الأول مثل؛ التفاعل الاجتماعي، والتعلم، والحصول على المعلومات. وهو ما لم يظهر في كيفية استخدام المبحوثين للمحتوى العنف، حيث أظهر المبحوثون عمليات (انتباه واستغرار) متوسطة وهو ما يعني تفوق الدوافع الطقوسية المتعلقة بقضاء وقت الفراغ، والاعتبار، والهروب من المشاكل والضغط الحياتي، مقارنة بالدوافع النفعية وذلك وفقاً لما عرضه نموذج كيم وروбин Kim & Rubin للاستخدامات والتأثيرات عام ١٩٩٧م^(١٢٩).

جدول رقم (١٢)

الفروق بين المبحوثين من حيث دوافع مشاهدتهم للمحتوى العنف وفقاً لخصائصهم الديموغرافية

نتائج الاختبار							الاختبار	العلاقة بين	
مستوى المعنوية	قيمة "ت"	درجات الحرية	انحراف المعياري	المتوسط	عدد المبحوثين	المجموعات	"ت" (T-Test)	النوع ودوافع المشاهدة	
٠.٨٨١	٠.١٤٩	٤٦١	١.١٥٨	١.٧٣	١٩٢	الذكور	"ت" (T-Test)	محل الإقامة ودوافع المشاهدة	
			١.٢٣٨	١.٧١	٢٧١	الإناث			
٠.٦٤١	٠.٤٦٧	٤٦١	١.١٩١	١.٧٣	٣٤٣	منطقة شعبية	"ت" (T-Test)	العمر ودوافع المشاهدة	
			١.٢٤٥	١.٦٨	١٢٠	منطقة راقية			
الدالة	مستوى المعنوية	F	قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مقدار التباين	تحليل التباين (ANOVA)	مستوى التعليم ودوافع المشاهدة
غير دالة	٠.٨٠٣	٠.٢٢٠	٠.٣٢٠	٢	٠.٦٤٠	بين المجموعات	تحليل التباين (ANOVA)	الجنسية ودوافع المشاهدة	
				٤٦٠	٦٦٨.٨٥٩	داخل المجموعات			
				٤٦٢	٦٦٩.٤٩٩	المجموع			
الدالة	مستوى المعنوية	F	قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مقدار التباين	تحليل التباين (ANOVA)	الجنسية ودوافع المشاهدة
غير دالة	٠.٧٠٨	٠.٣٤٥	٠.٥٠٢	٢	١.٠٠٤	بين المجموعات	تحليل التباين (ANOVA)	الجنسية ودوافع المشاهدة	
				٤٦٠	٦٦٨.٤٩٥	داخل المجموعات			
				٤٦٢	٦٦٩.٤٩٩	المجموع			
الدالة	مستوى المعنوية	F	قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مقدار التباين	تحليل التباين (ANOVA)	الجنسية ودوافع المشاهدة
غير دالة	٠.٩٩٠	٠.١١٠	٠.١٦١	٥	٠.٨٠٥	بين المجموعات	تحليل التباين (ANOVA)	الجنسية ودوافع المشاهدة	
				٤٥٧	٦٦٨.٦٩٣	داخل المجموعات			
				٤٦٢	٦٦٩.٤٩٩	المجموع			

تشير نتائج الجدول إلى عدم وجود فروق إحصائية بين كل من نوع المبحوثين (ذكور، إناث)، ومحل الإقامة (منطقة شعبية، منطقة راقية)، ودوافعهم لمشاهدة المحتوى العنيف حيث بلغت قيمة "t" المحسوبة ١٤٩،٠٠٠٤٧،٠٠٦٤١،٠٠٨٨١، عند مستوى معنوية ،٠٠٨٠٣،٠٠٢٢٠،٠٠٣٤٥،٠٠١١٠،٠٠٧٠٨،٠٠٩٩٠،٠٠٧٠٨ بالترتيب على التوالي. بالإضافة إلى عدم وجود فروق إحصائية بين كل من المرحلة العمرية، ومستوى التعليم، والجنسية، ودوافعهم لمشاهدة المحتوى العنيف، حيث بلغت قيمة "F" المحسوبة ٢٠٠٢٢٠،٠٠٣٤٥،٠٠١١٠،٠٠٨٠٣،٠٠٨٠٣،٠٠٢٢٠،٠٠٣٤٥،٠٠١١٠،٠٠٧٠٨،٠٠٩٩٠،٠٠٧٠٨ بالترتيب على التوالي. وقد أظهرت الدراسات أن الأسباب الكامنة وراء اختيار الأشخاص مشاهدة المحتوى العنيف لا تختلف بناءً على العوامل الديموغرافية مثل الجنس والمنطقة السكنية والعمر ومستوى التعليم والجنسية. فعلى سبيل المثال؛ أشارت دراسة كلا من (Anderson & Dill, 2022) (Huesmann et al., 2003) (٢٠٠٣)، و(٢٠٢٢) (Anderson & Dill, 2022) (٢٠٠٣)، وأن كلا من الذكور والإإناث الذين تعرضوا للمحتوى العنيف في الطفولة، كانوا أكثر عرضة لإظهار السلوك العدوانى في مرحلة الشباب. وأن كلا من الذكور والإإناث الذين مارسوا ألعاب الفيديو العنيفة، أظهروا زيادة في السلوك العدوانى فيما بعد، بغض النظر عن العمر أو المستوى التعليمي أو الجنسية. وتشير هذه الدراسات إلى أن الأسباب الكامنة وراء اختيار الأشخاص مشاهدة المحتوى العنيف، قد تكون أكثر تعقيداً وتتأثر بمجموعة متنوعة من العوامل الفردية والظرفية، بدلاً من العوامل الديموغرافية مثل الجنس والمنطقة السكنية والعمر ومستوى التعليم والجنسية.

٢: حدود تدخل المبحوث لإنقاذ الضحية في المواقف الطارئة، وفقاً لسمات "الضحية والجاني" من وجهة نظر المبحوث وخصائصه

رصدت الدراسة حدود تدخل المبحوث لإنقاذ الضحية في المواقف الطارئة، من حيث (خصائص المبحوث، وسمات الضحية، وسمات الجاني). وذلك كما يلي:

(أ) خصائص المبحوث (المتفرج/ المار)

تم رصد خلفية المبحوث، من حيث التعرض لموقف طاريء من قبل، ونوع الموقف، وعدد مرات التعرض له. وذلك بالكيفية التالية:

جدول رقم (١٣)
توزيع المبحوثين وفقاً للتعرض لمواقف طارئة من قبل من وجهة نظرهم

الإجمالي	التعرض لموقف طاريء من قبل	
	نعم	لا
٨٤.٩	٣٩٣	
١٥.٧	٧٠	
١٠٠	٤٦٣	
الإجمالي		

يتضح من الجدول، أن من تعرض من المبحوثين لمواقف طارئة من قبل، بلغ عددهم ٣٩٣ مبحوثاً بنسبة ٨٤.٩%， وأن من لم يتعرض لموقف طاريء أو خطر من قبل، بلغ عددهم ٧٠ مبحوثاً بنسبة ١٥.٧%.

جدول رقم (١٤)
توزيع المبحوثين وفقاً لنوع الموقف الطاريء من قبل من وجهة نظرهم

الإجمالي		نوع الموقف الطاريء
%	ك	
٧١.٣	٣٣٠	سرقة
٩.١	٤٢	تهديد
٠.٦	٣	اختطاف
-	-	اغتصاب
١.٣	٦	مطاردة
٢.٦	١٢	ضرب
١٥.١	٧٠	لا يوجد
١٠٠	٤٦٣	الإجمالي

يتضح من الجدول، أنواع المواقف الطارئة التي تعرض لها المبحوثون من قبل، حيث حاز التعرض إلى السرقة المرتبة الأولى بواقع ٣٣٠ تكراراً بنسبة ٧١.٣%， وفي المرتبة الثانية (التهديد) بواقع ٤٢ تكراراً بنسبة ٩.١%， ثم في المرتبة الثالثة (الضرب) بواقع ١٢ تكراراً بنسبة ٢.٦%， ثم (المطاردة) بواقع ٦ تكرارات بنسبة ١.٣%， يليه (الاختطاف) بواقع ٣ تكرارات فقط بنسبة ٠.٦%.

جدول رقم (١٥)
توزيع المبحوثين وفقاً لنوع الموقف الطاريء من قبل من وجهة نظرهم

الإجمالي		عدد مرات التعرض لموقف طاريء
%	ك	
١٥.١	٧٠	ولا مرة
٧١.٣	٣٣٠	مرة واحدة على الأقل
١١.٧	٥٤	من ٣ إلى ٥ مرات
١.٩	٩	أكثر من ٥ مرات
١٠٠	٤٦٣	الإجمالي

يتضح من الجدول، عدد مرات تعرض المبحوثين لمواقف طارئة مختلفة، حيث حاز التعرض لهذا النوع من المواقف في المرتبة الأولى (مرة واحدة على الأقل) بواقع ٣٣٠ مرات تكراراً بنسبة ٧١.٣%， وفي المرتبة الثانية من (٣ إلى ٥ مرات) بواقع ٥٤ تكراراً بنسبة ١١.٧%， ثم (أكثر من ٥ مرات) بواقع ٩ تكرارات بنسبة ١.٩%. يتضح من الجداول، أن ما يصل إلى ٨٩٪ من إجمالي المبحوثين، قد تعرضوا إلى مواقف طارئة أو خطيرة.

وفقاً لأدبيات البحث العلمي، يمكن أن يتعرض الأفراد لحالات الطوارئ والجرائم، بسبب مجموعة من العوامل الشخصية والبيئية والمجتمعية. حيث يمكن لبعض الخصائص الشخصية مثل؛ العمر والجنس وخيارات نمط الحياة، أن تزيد من خطر تعرض الفرد لحالات الطوارئ والجرائم. على سبيل المثال، أثبتت دراسة (Houck, 2016)^(١٣٢) أن الشباب الذكور الذين ينخرطون في سلوكيات محفوفة بالمخاطر أكثر عرضة للمواقف الطارئة. كما يمكن أن يكون الأفراد الذين يعيشون في مناطق عالية الجريمة أكثر عرضة للخطير. بالإضافة إلى العوامل المجتمعية مثل؛ الفقر والبطالة ونقص التعليم، التي تؤدي إلى زيادة خطر التعرض للمواقف الخطيرة والجرائم^(١٣٣).

(ب) حدود تدخل المبحوث لإنقاذ الضحية في المواقف الطارئة

جدول رقم (١٦)

توزيع المبحوثين وفقاً لحدود تدخلهم في الموقف الطاريء من وجهة نظرهم وفقاً لسماتهم
وسمات الضحية والجاني

العبارة						
	غير موافق	من المحتمل	موافق	%	ك	%
وقعت ضحية في موقف طاريء من قبل وساعدني شخص ما لذا أرغب دانياً في التدخل ومساعدة الآخرين	١٥.١	٧٠	٦٥.٤	٣٠٣	١٩.٤	٩٠
أعيش في منطقة سكنية تنتشر فيها الجريمة نوعاً ما. لذا فقد أتدخل لإنقاذ شخص أو حيوان يتعرض لمثل هذا الموقف لأنها عادات مجتمع حيث أعيش	٢٥.٧	١١٩	٢٤	١١١	٥٠.٣	٢٣٣
أمتلك مهارات جسدية تعطى قادراً على مواجهة المجرم أثناء المواقف الطارئة (حادث مفترض) أشرف بمصر على سبيل المثال	٤٩.٧	٢٣٠	٢٩.٦	١٣٧	٢٠.٧	٩٦
أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة رغم وجود حشد من المتفرجين (حادث مقتل إيمان راشد بالأردن على سبيل المثال)	٥١.٦	٢٣٩	٢٤.٢	١١٢	٢٤.٢	١١٢
أتدخل لإنقاذ شخص ما، أو حيوان ضعيف لأنه أمر أخلاقي بالطبع	٣٩.٧	١٨٤	٣٦.٧	١٧٠	٢٣.٥	١٠٩
يمكن أن أتدخل لإنقاذ شخص ما، أو حيوان ضعيف من أجل الشهرة	٩٢.٢	٤٢٧	٧.٨	٣٦	-	-
سيق و تعرضت لموقف طاريء وكانت ضحية من قبل وتسبيب لي هذا في خوف شديد من التدخل بمثل تلك المواقف	١٥.١	٧٠	٦١.٦	٢٨٥	٢٣.٣	١٠٨
إنقذت شخصاً في حالة طارئة، ثم أصبحت ضحية مستهدفة من جانب المجرم (كما حدث لأحد أبطال الدراما من قبل على سبيل المثال)	٣٥.٢	١٦٣	٥٣.٣	٢٤٧	١١.٤	٥٣
أخشى التنمّر من حولي، إذا تدخلت لإنقاذ ضحية في حالة طارئة	٣	١٤	١٤.٩	٦٩	٨٢.١	٣٨٠
قد لا أتدخل لإنقاذ شخص ما في موقف طاريء خاصه وأنني قد لا أعرف العلاقة بينهما فقد تكون مشادة عائلية (مثل الأفلام والمسلسلات الدرامية)	٧.٨	٣٦	٣٣.٥	١٥٥	٥٨.٧	٢٧٢
قد لا أتدخل للإنقاذ لأنني لا أدرك أن الموقف طاريء ويستدعي التدخل بشكل فوري في حالات الطوارئ. أنتظر أن يتحرك شخص ما لإنقاذ الضحية أو لا ثم أتخاذ القرار للمساعدة	٨.٦	٤٠	٤٦.٩	٢١٧	٤٤.٥	٢٠٦
أتدخل للإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية أنشى	٣٥.٢	١٦٣	١١.٢	٥٢	٥٣.٦	٢٤٨
يمكن أن أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية ضعيفة البنية	٠.٤	٢	٧١.٧	٣٣٢	٢٧.٩	١٢٩
أتدخل للإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية صغيرة السن	١٢.٧	٥٩	٦٣.٩	٢٩٦	٢٣.٣	١٠٨

سمات الجاني							
قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا طلبت الضحية المساعدة							
أتدخل للإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية حيواناً آخر لا يستطيع التعبير عن آلامه							
أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كانت معروفة لي مسبقاً (تربيطني بها جيرة، أو صداقة، أو زمالة، أو صلة قرابة)							
أتدخل لإنقاذ الضحية إذا كانت شخصية مشهورة في مجتمعي (ممثل أو فنان أو لاعب كرة أو معلم، .. الخ)							
قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا شعرت أنها قد تتعرض للوفاة وظهرت عليها الأعراض بالفعل							
أتدخل للإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا حمل (الجاني) سلاحاً							
يمكن أن أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) صغير السن							
قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) رجلاً بالغاً							
أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) قوي جسدياً							
قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) معروفاً لي مسبقاً (تربيطني بها جيرة، أو صداقة، أو زمالة، أو صلة قرابة)							
أتدخل لإنقاذ الضحية إذا كان (الجاني) شخصية مشهورة في المجتمع (ممثل أو فنان أو لاعب كرة أو معلم، .. الخ)							
قد أتدخل لإنقاذ الضحية إذا كان (الجاني) "حيوان ضال" وليس إنساناً							
يمكن أن أتدخل لإنقاذ الضحية إذا أظهر (الجاني) نية للقتل المتعمد وظهر ذلك في سلوكياته (كان يبدأ في طعن الضحية بالفعل)							

يتضح من الجدول، فيما يتعلّق بسلوک المساعدة، أن عبارة "أعيش في منطقة سكنية تنتشر فيها الجريمة نوعاً ما. لذا فقد أتدخل لإنقاذ شخص أو حيوان يتعرّض لمثل هذا الموقف لأنها عادات مجتمعي حيث أعيش" قد حازت على المرتبة الأولى بواقع ٢٣٣ تكراراً بنسبة ٣٥٠.%، وفي المرتبة الثانية عبارة "أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة رغم وجود حشد من المتفرجين (حادث مقتل إيمان راشد بالأردن على سبيل المثال)" بواقع ١١٢ تكراراً بنسبة ٢٤.٢%. وفي المرتبة الثالثة جاءت عبارة "أتدخل لإنقاذ شخص ما، أو حيوان ضعيف لأنه أمر أخلاقي بالطبع" بواقع ١٠٩ تكراراً بنسبة ٣٥.٢%， ثم عبارة "أمتلك مهارات جسدية تجعلني قادرًا على مواجهة المجرم أثناء المواقف الطارئة (حادث مقتل نيرة أشرف بمصر على سبيل المثال)" بواقع ٩٦ تكراراً بنسبة ٢٠.٧%， يليها عبارة "وقدت ضحية في موقف طاريء من قبل وساعدني شخص ما لذا أرغب دائمًا في التدخل ومساعدة

الآخرين" بواقع ٩٠ تكراراً بنسبة ١٩.٤%. في حين لم تحظ عبارة "يمكن أن أتدخل لإنقاذ شخص ما، أو حيوان ضعيف من أجل الشهرة" بأية تكرارات. وفيما يتعلق بتأثير جينوفيز "المترجر"، حازت عبارة "أخشى التنمّر من حولي، إذا تدخلت لإنقاذ ضحية في حالة طارئة" على ٣٨٠ تكراراً بنسبة ٨٢.١%. وفي المرتبة الثانية جاءت عبارة "قد لا أتدخل لإنقاذ شخص ما في موقف طاريء خاصّة وأنني قد لا أعرف العلاقة بينهما فقد تكون مشادة عائلية (مثل الأفلام والمسلسلات الدرامية)" بواقع ٢٧٢ تكراراً بنسبة ٥٨.٧%. وفي المرتبة الثالثة جاءت عبارة "قد لا أتدخل للإنقاذ لأنني لا أدرك أن الموقف طاريء ويستدعي التدخل بشكل فوري" بواقع ٢٠٦ بنسبة ٤٤.٥%. وفي المرتبة الرابعة جاءت عبارة "في حالات الطوارئ. أنتظر أن يتحرك شخص ما لإنقاذ الضحية أولاً ثم أتخذ القرار للمساعدة" بواقع ١٧٦ تكراراً بنسبة ٣٨%. وفي المرتبة الخامسة أتت عبارة "سيق و تعرضت لموقف طاريء وكنت ضحية من قبل وتسرب لي هذا في خوف شديد من التدخل بمثل تلك المواقف" بواقع ١٠٨ تكراراً بنسبة ٢٣.٣%. وفي المرتبة الأخيرة كانت عبارة "أنقذت شخصاً في حالة طارئة، ثم أصبحت ضحية مستهدفة من جانب المجرم (كما حدث لأحد أبطال الدراما من قبل على سبيل المثال)" بواقع ٥٣ تكراراً بنسبة ١١.٤%.

وفيما يتعلق بسمات الضحية، يتضح من الجدول، أن عبارة "أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كانت معروفة لي مسبقاً (ترتبطني بها حيرة، أو صداقة، أو زمالة، أو صلة قرابة)" حازت على المرتبة الأولى بواقع ٣٣٧ تكراراً بنسبة ٧٢.٨%， وفي المرتبة الثانية عبارة "أتدخل لإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية أنثى" بواقع ٢٤٨ بنسبة ٥٣.٦%. وفي المرتبة الثالثة عبارة "أتدخل لإنقاذ الضحية إذا كانت شخصية مشهورة في مجتمعي (ممثل أو فنان أو لاعب كرة أو معلم، إلخ)" بواقع ١٤٠ بنسبة ٣٠.٢%. وفي المرتبة الرابعة "يمكن أن أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية ضعيفة البنية" بواقع ١٢٩ تكراراً بنسبة ٢٧.٩%. ثم في المرتبة الخامسة "أتدخل لإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية حيواناً آخرس لا يستطيع التعبير عن آلامه" بواقع ١٢٧ تكراراً بنسبة ٢٧.٤%. وفي المرتبة السادسة عبارة "أتدخل لإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كانت الضحية صغيرة السن" بواقع ١٠٨ تكراراً بنسبة ٢٣.٣%. يليها عبارة "قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا طلبت الضحية المساعدة" بواقع ٦٧ تكراراً بنسبة ١٤.٥%. وأخيراً عبارة "قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا شعرت أنها قد تتعرض للوفاة وظهرت عليها الأعراض بالفعل" بواقع ٤٧ تكراراً بنسبة ١٠.٢%.

وفيما يتعلق بسمات الجاني، يتضح من الجدول، أن عبارة "قد أتدخل لإنقاذ الضحية إذا كان (الجاني) حيوان ضال" وليس إنساناً" أتت في المرتبة الأولى بواقع ١٥٣ تكراراً بنسبة ٣٣%. وفي المرتبة الثانية عبارة "أتدخل لإنقاذ الضحية إذا كان (الجاني) شخصية مشهورة في المجتمع (ممثل أو فنان أو لاعب كرة أو معلم، إلخ)" بواقع ١٤٧ تكراراً بنسبة ٣١.٧%. وفي المرتبة الثالثة عبارة "يمكن أن أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) صغير السن" بواقع ١٢٨ تكراراً بنسبة ٢٧.٦%. ثم في المرتبة الرابعة "أتدخل لإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا حمل (الجاني) سلاحاً" بواقع ٦٣ تكراراً بنسبة ١٣.٦%. وفي المرتبة الخامسة أتت عبارتي "قد أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان

(الجاني) معروفاً لي مسبقاً (تربيطني بها جيرة، أو صدقة، أو زمالة، أو صلة قرابة)، و"يمكن أن تدخل الإنقاذ الضحية إذا أظهر (الجاني) نية للقتل المتعمد وظهر ذلك في سلوكياته (كان يبدأ في طعن الضحية بالفعل)" بواقع ٣٣٪ تكراراً بنسبة ٧٠.١٪ ثم عبارة "قد تدخل الإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) رجلاً بالغاً" بواقع ٥٪ تكرارات بنسبة ١١٪. ولم تتحقق عبارة "تدخل للإنقاذ في المواقف الخطيرة، إذا كان (الجاني) قوي جسدياً" أية تكرارات.

جدول رقم (١٧)

توزيع المبحوثين وفقاً لحدود التدخل الإنقاذ الضحية (نوع التأثير)

الإجمالي		حدود التدخل
%	ك	
٩٤.٢	٤٣٦	تأثير المترج
٥.٨	٢٧	سلوك المساعدة
١٠٠	٤٦٣	الإجمالي

وبشأن حدود تدخل المبحوثين الإنقاذ الضحية في المواقف الطارئة، أظهر المبحوثون بواقع ٤٣٪ تكراراً بنسبة ٩٤.٢٪، تراجعهم عن التدخل للإنقاذ. في حين أظهر ٢٧ مبحوثاً بنسبة ٥.٨٪، إمكانية تدخلهم وتقديم المساعدة للضحية. ويمكن تفسير نتائج الجدولين السابقين من خلال نموذج السلوك التكاملي لفيشبين (2000) Integrative mModel of Fishbein's (2000) Behavior، والذي اقترح أن السلوك المساعد قد يحدث إذا كان لدى المار (المترج) أو الفرد ثلاثة دوافع لاتخاذ هذا الإجراء. أولاً؛ إذا كان لديه نية لمساعدة الضحية. وثانياً؛ إذا كان لديه القدرة على المساعدة في الموقف. ثالثاً؛ إذا لم تكن هناك عوائق تمنعه من التدخل لمساعدة الضحية (١٣٤). كما حدد بيرن (2009) Burn (١٣٥)، خمسة عوائق تحول دون التدخل للإنقاذ. والتي تضمنت ما يلى: (أ) الفشل في الملاحظة، حيث قد يؤدي إلهاء المارة إلى عدم ملاحظة الحدث على سبيل المثال؛ تشتت انتباهم بسبب الضوضاء وأنشطتهم الاجتماعية الخاصة في حدث ما؛ و(ب) الفشل في تحديد موقف ما على أنه خطير كبير، حيث يقوم المارة بتفسير الحدث أنه طاريء لعدة أسباب منها؛ الجهل بعلامات خطير الاعتداء، وغموض الموقف (مثل الغموض المتعلق بالعلاقة بين الضحية المحتلة والجاني المحتمل)، والجهل التعديي أي الاعتماد على ردود أفعال الآخرين لاتخاذ قرار بشأن ما يجب فعله. و(ج) عدم تحمل مسؤولية التدخل أي عدم التدخل بسبب عدم الاعتقاد بأن مسؤوليتهم هي القيام بذلك. وقد يشمل ذلك تصورات عن "استحقاق" الضحية، أو الشعور بتناقص تحمل المسؤولية بسبب وجود العديد من المتقرجين الآخرين. و(د) نقص المهارات حيث قد لا يشعر المار (المترج) بالثقة في معرفة ما يقوله أو يفعله في مثل تلك المواقف (Brickner, Dredge et al., 1986; Harkins & Ostrom, 1986; Furlong et al., 2004)، و(هـ) منع الجمهور حيث قد يكون الفشل في التصرف بسبب مخاوف من الإحراج والارتكاب والمخاوف الاجتماعية. وهو ما أيدته الدراسات السابقة المذكورة بالدراسة الحالية.

٣: نتائج اختبار فروض الدراسة

الفرض الأول: يوجد ارتباط طردي ذو دلالة إحصائية بين استخدام الجمهور للمحتوى العنف عبر المنصات الرقمية، وحدوث التأثيرات المتوقعة (تأثير المترجر، سلوك المساعدة).

جدول رقم (١٨)
الارتباط بين الاستخدام والتأثيرات المتوقعة

الاستخدام		المتغير المستقل
مستوى المعنوية	قيمة معامل بيرسون	المتغير التابع
٠.٠١٩	٠.٠٩٦	تأثير المترجر Bystander Effect
٠.٢٠١	٠.٠٣٩	سلوك المساعدة

أظهرت نتائج الجدول ما يلي:

- وجود علاقة ارتباط طردية معنوية بين الاستخدام وتأثير المترجر Bystander Effect، حيث بلغت قيمة الارتباط بين كل من الاستخدام والتأثير ٠.٠٩٦، وذلك عند مستوى معنوية ٠.٠١٩.

- عدم وجود علاقة ارتباط معنوية بين الاستخدام، وسلوك المساعدة، حيث بلغت قيمة الارتباط بين كلا من الاستخدام وسلوك المساعدة، ٠.٠٣٩، وذلك عند مستوى معنوية ٠.٢٠١. أي قبول الفرض الأول جزئياً.

وتفق ذلك النتيجة مع نتائج كلا من (DiBennardo, 2018)، (Lokot, et al., 2020)، (Blackwell et al., 2019)، (Liu & Liu, 2020)، (لامية طلة، ٢٠٢٠)، (Mueller & Tronick, 2019)، (Scharrer, 2019)، (Chuta et al., 2019)، (Fatah, 2016)، (حلال قاسم، ٢٠١٦)، (أسييل الشمربي، ٢٠١٠) التي أثبتت أن التعرض المتكرر للمحتوى العنف يمكن أن يؤدي إلى إزالة الحساسية، وانخفاض القدرة على التعاطف مع ضحايا العنف، ما يعني تراجع سلوك المساعدة، وبروز تأثير المترجر لديهم نتيجة التعرض لهذا المحتوى، الذي يؤدي إلى انخفاض الإدراك لخطورة أعمال العنف، وزيادة التسامح معه. ومع ذلك، من المهم ملاحظة أن العوامل الأخرى مثل التجارب الشخصية، والتنمية الاجتماعية، والخلفية الثقافية، تلعب أيضاً دوراً في تشكيل مواقف الشخص تجاه العنف.

وعن قيمة واتجاه الارتباط بين كل من الاستخدام والتأثير المتوقع، تم الكشف عن النتيجة بالجدول التالي:

**الارتباط بين الاستخدام وتأثير المترافق
Bystander Effect**

جدول رقم (١٩)

الاستخدام		المتغير المستقل
مستوى الدلالة	قيمة الارتباط	المتغير التابع (تأثير المترافق (Bystander Effect
٠.٠١٥	٠.١٠١	سبق و تعرضت لموقف طاريء و كنت ضحية من قبل و تسبب لي هذا في خوف شديد من التدخل بمثل تلك المواقف
٠.٠٠٥	٠.١١٨	أنقذت شخصاً في حالة طارئة، ثم أصبحت ضحية مستهدفة من جانب المجرم (كما حدث لأحد أبطال الدراما من قبل)
٠.٤٩٩	٠.٠٠٠	أخشى التنمر من حولي، إذا تدخلت لإنقاذ ضحية في حالة طارئة
٠.٢٣٨	٠.٠٣٣	قد لا أتدخل لإنقاذ شخص ما في موقف طاريء خاصة وأنني قد لا أعرف العلاقة بينهما فقد تكون مشادة عائلية (مثل الأفلام والمسلسلات الدرامية)
٠.٣٨٩	٠.٠١٣	قد لا أتدخل لإنقاذ لأنني لا أدرك أن الموقف طاريء ويستدعي التدخل بشكل فوري
٠.١٧٥	٠.٠٤٣	في حالات الطوارئ. أنتظر أن يتحرك شخص ما لإنقاذ الضحية أولاً ثم أتخاذ القرار للمساعدة
٠.٠١٩	٠.٠٩٦	مجمل الأثر

كشف تحليل البيانات بشأن معامل الارتباط بين كل من الاستخدام وتأثير المترافق Bystander Effect، أن العبارات التالية، "سبق و تعرضت لموقف طاريء و كنت ضحية من قبل و تسبب لي هذا في خوف شديد من التدخل بمثل تلك المواقف"، و "أنقذت شخصاً في حالة طارئة، ثم أصبحت ضحية مستهدفة من جانب المجرم (كما حدث لأحد أبطال الدراما من قبل)" كانت دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠.٠١٥، و ٠.٠٠٥، حيث بلغت قيمة الارتباط ٠.١٠١، و ٠.١١٨ على التوالي. في حين لم تسجل عبارات "أخشى التنمر من حولي، إذا تدخلت لإنقاذ ضحية في حالة طارئة"، و "قد لا أتدخل لإنقاذ شخص ما في موقف طاريء خاصة وأنني قد لا أعرف العلاقة بينهما فقد تكون مشادة عائلية (مثل الأفلام والمسلسلات الدرامية)"، و "قد لا أتدخل لإنقاذ لأنني لا أدرك أن الموقف طاريء ويستدعي التدخل بشكل فوري"، و "في حالات الطوارئ. أنتظر أن يتحرك شخص ما لإنقاذ الضحية أولاً ثم أتخاذ القرار للمساعدة" أية دالة إحصائية، حيث بلغت قيمة الارتباط ٠.٠٠٠، و ٠.٠٣٣، و ٠.٠١٣، و ٠.٠٤٣ على التوالي. وهو يعني قبول الفرض الأول جزئياً.

وتتسق تلك النتيجة مع الإجراء الأخير في نموذج لاتان ودارلي Latane & Darley، في اتخاذ إجراء التدخل ومساعدة الضحية بالفعل في حالة الطوارئ، مع العلم أن هذه الخطوة قد تكلف الفرد حياته، أو ربما يصاب من خلالها من جانب المجرم^(٣٦). بالإضافة إلى ما حده بيرن (2009)^(٣٧)، من عوامل تحول دون التدخل مثل؛ الشعور بتناقض تحمل المسؤولية بسبب وجود العديد من المترافقين الآخرين، و موضوع الموقف (مثل الغموض المتعلق بالعلاقة بين الضحية المحتملة والجاني المحتمل)، بالإضافة إلى الاعتماد على ردود أفعال الآخرين لاتخاذ قرار بشأن ما يجب فعله.

**جدول رقم (٢٠)
الارتباط بين الاستخدام وسلوك المساعدة**

مستوى الدلالة	قيمة الارتباط	الاستخدام	المتغير المستقل المتغير التابع (سلوك المساعدة)
٠.٠٤١	٠.٠٨١	وافع ضحية في موقف طاريء من قبل وساعدني شخص ما لذا أرعب دائماً في التدخل ومساعدة الآخرين	وافع ضحية في موقف طاريء من قبل وساعدني شخص ما لذا أرعب دائماً في التدخل ومساعدة الآخرين
٠.٠٤١	٠.٠٨١	أعيش في منطقة سكنية تنتشر فيها الجريمة نوعاً ما. لذا قد أتدخل لإنقاذ شخص أو حيوان يتعرض لموقف طاريء لأنها عادات مجتمعي	أعيش في منطقة سكنية تنتشر فيها الجريمة نوعاً ما. لذا قد أتدخل لإنقاذ شخص أو حيوان يتعرض لموقف طاريء لأنها عادات مجتمعي
٠.٠٦٥	٠.٠٧٠	أمتلك مهارات جسدية تجعلني قادرًا على مواجهة المجرم أثناء المواقف الطارئة (مثل حادث مقتل نيرة أشرف بمصر)	أمتلك مهارات جسدية تجعلني قادرًا على مواجهة المجرم أثناء المواقف الطارئة (مثل حادث مقتل نيرة أشرف بمصر)
٠.٢٥٤	٠.٠٣١	أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة رغم وجود حشد من المتفرجين (مثل حادث مقتل إيمان راشد بالأردن)	أتدخل لإنقاذ الشخص ما، أو حيوان ضعيف لأنه أمر أخلاقي بالطبع
٠.٥٠٠	٠.٠٠٠		يمكن أن أتدخل لإنقاذ شخص ما، أو حيوان ضعيف من أجل الشهرة
٠.٠١٦	٠.٠٠٩		
٠.٢٠١	٠.٠٣٩		مجمل الأثر

كشف تحليل البيانات بشأن معامل الارتباط بين كل من الاستخدام وسلوك المساعدة، أن العبارات التالية؛ "وافع ضحية في موقف طاريء من قبل وساعدني شخص ما لذا أرعب دائماً في التدخل ومساعدة الآخرين"، و"أعيش في منطقة سكنية تنتشر فيها الجريمة نوعاً ما. لذا قد أتدخل لإنقاذ شخص أو حيوان يتعرض لموقف طاريء لأنها عادات مجتمعي"، و"يمكن أن أتدخل لإنقاذ شخص ما، أو حيوان ضعيف من أجل الشهرة" كانت دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٤١، ٠٠١٦، و٠٠٠١. حيث بلغت قيمة الارتباط ٠.٠٨١، و ٠.٠٩، لكل منهم على التوالي. في حين لم تسجل العبارات التالية أية دلالة إحصائية "أمتلك مهارات جسدية تجعلني قادرًا على مواجهة المجرم أثناء المواقف الطارئة (مثل حادث مقتل نيرة أشرف بمصر)"، و"أتدخل لإنقاذ الضحية في المواقف الخطيرة رغم وجود حشد من المتفرجين (مثل حادث مقتل إيمان راشد بالأردن)"، و"أتدخل لإنقاذ شخص ما، أو حيوان ضعيف لأنه أمر أخلاقي بالطبع" حيث بلغت قيمة الارتباط ٠.٠٧٠، و ٠.٠٣١، و ٠.٠١. عند مستوى معنوية ٦٥، ٠٠٠٢٥٤، و ٠.٥٠٠ على التوالي. ما يعني قبول الفرض الأول جزئياً. وتنتفق تلك النتيجة مع دراسة كلا من (Nickerson et al., 2017)، (Batanova et al. 2014)، (Barhight et al. 2013)، (١٣٨) والتي أثبتت أن إدراك ضائقه الآخرين، وتجربة المشاعر السلبية ورد الفعل قد يزيد من احتمالية تدخل المتفرج (المار) لإنقاذ الضحية وخاصة في حالات التنمُّر، حيث تلعب الخبرة السابقة للفرد دوراً مهماً بشأن المساعدة.

الفرض الثاني: يوجد ارتباط طردي ذو دلالة إحصائية بين أبعاد استخدام الجمهور للمحتوى العنف عبر المنصات الرقمية، وهي (نوع المحتوى الذي يشاهده المتلقى، وعمدية المشاهدة للمحتوى، وتفاعل المتلقى مع المحتوى، ومستوى الانتباه أثناء المشاهدة، ونوع الوسيلة المستخدمة أي سهولة الوصول إلى المحتوى، ود الواقع مشاهدة المحتوى) وحدوث تأثيرات (تأثير المتفرج، وسلوك المساعدة).

الارتباط بين أبعاد الاستخدام وتأثيرات (تأثير المتفرج، وسلوك المساعدة)

جدول رقم (٢١)

تأثير المتفرج Bystander Effect				المتغير التابع
سلوك المساعدة	قيمة معامل بيرسون	مستوى المعنوية	قيمة معامل بيرسون	مستوى المعنوية
٠.٢٩١	٠.٠٢٦	٠.٤١٤	٠.٠١٠	أبعاد المتغير المستقل
٠.٣٥٥	٠.٠١٧	٠.٢٨٩	٠.٠٢٦	نوع المحتوى الذي يشاهد المتنقى
٠.٤٤٤	٠.٠٠٧	٠.٠٥	٠.٠٧٥	عمدية المشاهدة للمحتوى
٠.٢١٥	٠.٠٣٧	٠.٠٦٤	٠.٠٧١	تفاعل المتنقى مع المحتوى
٠.١٦٣	٠.٠٤٦	٠.٤٣٣	٠.٠٠٨	مستوى الانتباه أثناء المشاهدة
٠.٢٤٤	٠.٠٣٢	٠.١٦٥	٠.٠٤٥	سهولة الوصول إلى المحتوى
				دواتع مشاهدة المحتوى

يتضح من هذا الجدول، ما يلي:

(أ) الارتباط بين أبعاد المتغير المستقل (الاستخدام) وتأثير المتفرج Bystander Effect

- توجد علاقة ارتباط طردية معنوية بين كل من (تفاعل المتنقى مع المحتوى) كأحد أبعاد الاستخدام وتأثير المتفرج **Bystander Effect**، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠.٠٧٥ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٥٠٠، وتشير النتيجة إلى وجود علاقة ارتباط بين تفاعل المتنقى مع المحتوى وتأثير المتفرج.

- عدم وجود علاقة ارتباط معنوية بين كلا من نوع المحتوى الذي يشاهد المتنقى، وعمدية المشاهدة للمحتوى، ومستوى الانتباه أثناء المشاهدة، وسهولة الوصول إلى المحتوى، ودواتع مشاهدة المحتوى كأبعاد الاستخدام وتأثير المتفرج **Bystander Effect**، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠.٠١٠، ٠.٠٢٦، ٠.٠٠٧١، ٠.٠٠٠٨، ٠.٠٠٤٥، ٠.٠٠٠٨، وهي قيمة غير دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٥٠٠، وتشير النتيجة إلى وجود عدم علاقة ارتباط بين تلك الأبعاد وتأثير المتفرج.

(ب) الارتباط بين أبعاد المتغير المستقل (الاستخدام) وسلوك المساعدة

- عدم وجود علاقة ارتباط معنوية بين كلا من نوع المحتوى الذي يشاهد المتنقى، وعمدية المشاهدة للمحتوى، وتفاعل المتنقى مع المحتوى، ومستوى الانتباه أثناء المشاهدة، وسهولة الوصول إلى المحتوى، ودواتع مشاهدة المحتوى كأبعاد الاستخدام وسلوك المساعدة، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط ٠.٠٣٢، ٠.٠٠٣٧، ٠.٠٠٤٦، ٠.٠٠٢٦، ٠.٠٠٠٧، ٠.٠٠٣٧، ٠.٠٠٤٦، ٠.٠٠٢٦، ٠.٠٠٠٧، ٠.٠٠٠٨، ٠.٠٠٠٨، وهي قيمة غير دالة إحصائية عند مستوى معنوية ٢٩١، ٠.٣٥٥، ٠.٢١٥، ٠.١٦٣، ٠.٢٤٤، وهي قيمة ٢٤٤، وتشير النتيجة إلى وجود عدم علاقة ارتباط بين تلك الأبعاد وسلوك المساعدة. وهو ما يعني قبول الفرض الثاني جزئياً.

وتنتفق تلك النتيجة، مع الجدولين رقمي (٦)، و(٧) حيث ثبت تفاعل الجمهور مع المحتوى العنف بشكل متوسط. ويمكن تقسيم العلاقة بين مستوى التفاعل مع المحتوى العنف وتأثير المتفرج من خلال نموذج الخوف الوسيط ونموذج السلوك التكاملي فيشبين Fishbein's (2000). حيث أكدت العديد من الدراسات التي أجريت بشأن تأثيرات وسائل الإعلام، على

الفرضية الرئيسية لنظرية الغرس الثقافي التي أشارت إلى أن المشاهد الكثيف لوسائل الإعلام، سوف يتعرض إلى تكوين صورة مشوهة عن الحياة الواقعية استناداً إلى عالم التلفزيون. بالإضافة إلى ذلك فإن غالبية الدراسات التي اهتمت بدراسة تأثير المحتوى العنف تحدث عن مصطلح "متلازمة العالم اللئيم" مؤيدة للرأي حول خطورة العالم، وضرورة الخوف منه^(١٣٩) حيث يستخدم المصطلح لوصف الظاهرة النفسية حيث يؤدي التعرض المفرط للمحتوى العنف إلى خلق رؤية مشوهة للواقع، ما يجعل المرء يعتقد أن العالم مكان أكثر خطورة بكثير مما هو عليه في الواقع^(١٤٠).

ووفقاً لنموذج الخوف الوسيط، يمكن أن يزيد التعرض المفرط للمحتوى العنف، من خوف الفرد من أن يصبح ضحية للجريمة. وهذا يرجع إلى ثلاثة مكونات معرفية هي؛ خطر الإيذاء المتصور ويعني زيادة إدراك المشاهد الشديد لخطر الواقع ضحية للجريمة. وثانياً القدرة المنتصورة على التعامل مع الجريمة؛ حيث تقل ثقة الفرد في قدرته على التعامل مع المواقف الإجرامية أو منعها. وثالثاً الخطورة المتتصورة للجريمة؛ حيث ينظر الفرد إلى الجرائم التي يتم تصويرها عبر الشاشة، على أنها أكثر جدية وربما أكثر خطورة. وتتحد هذه المكونات الثلاثة لتخلق خوفاً متزايداً من الجريمة والتعرض للإيذاء لدى مشاهدي كثيفي المشاهدة للمحتوى العنف. ومن المهم أن نلاحظ أن هذا النموذج، لا يعني ضمنياً أن كافة كثيفي المشاهدة للمحتوى العنف سيشهدون خوفاً متزايداً، بل إنه نتيجة محتملة لبعض الأفراد^(١٤١). في حين أن نوع المحتوى الذي يشاهده المتنقي، وعمدية المشاهدة للمحتوى، وتفاعل المتنقي مع المحتوى، ومستوى الانتباه أثناء المشاهدة، وسهولة الوصول إلى المحتوى، ودوافع مشاهدة المحتوى لم تسجل أية ارتباط مع سلوك المساعدة، لأن المبحوثين سجلوا بالفعل تعرضاً متوسطاً للمحتوى العنف، ما يعني استغراق ثانوي مع المحتوى، وبالتالي تفاعل متوسط، خاصة وأن مدخل الاستخدامات والتأثيرات، قد أثبت أنه كلما زاد استغراق المتنقي مع المضمون الإعلامي ازداد أثره على الجمهور^(١٤٢). وذلك حيث يشير الاستغراق إلى جهد عقلي منظم لتقسيم الرسائل والمحتوى الموجه للجمهور، ومن ثم الاستجابة لها. بالإضافة إلى أن التفاعل مع المحتوى العنف، مثل التعليق، أو المشاركة، أو مناقشته، قد لا يكون له تأثير كبير على سلوك الشخص في حالة الطوارئ، فهو لا يوفر المهارات أو المعرفة الضرورية للاستجابة على نحو فعال.

الفرض الثالث: يوجد ارتباط طردي ذو دلالة إحصائية بين استخدام الجمهور للمحتوى العنف عبر المنصات الرقمية، والتأثيرات المتوقعة باستبعاد المتغيرات الوسيطة (سمات المارة "المتفرج"، وسمات الضحية، وسمات المجرم، والمشاهدة التراكمية للمحتوى الدرامي المسبق).

جدول رقم (٢٢)

الارتباط بين الاستخدام وتأثيرات (المتفرج، سلوك المساعدة) باستبعاد المتغيرات الوسيطة
مقارنة بالارتباط الكلي

مستوى المعنوية	ارتباط بيرسون	مستوى المعنوية	الارتباط الجزئي	باستبعاد	الارتباط بين
٠.٠١٩	٠.٠٩٦	٠.٠٦	٠.١٢	سمات المتفرج	الاستخدام وتأثير المتفرج Bystander Effect
		٠.٠٤٢	٠.٠٩٥	سمات الضحية	
		٠.٠٣٤	٠.٠٩٩	سمات الجاني	
		٠.٠٢٩	٠.١٠٢	المشاهدة التراكمية للمحتوى الدرامي مسبقاً	
		٠.٠١٢	٠.١١٧	مجمل المتغيرات الوسيطة	
٠.٢٠١	٠.٠٣٩	٠.٣٧٧	٠.٠٤١	سمات المتفرج	الاستخدام وسلوك المساعدة
		٠.٤٩٩	٠.٠٣٢	سمات الضحية	
		٠.٥٧٦	٠.٠٢٦	سمات الجاني	
		٠.٤٦٩	٠.٠٣٤	المشاهدة التراكمية للمحتوى الدرامي مسبقاً	
		٠.٨٣٦	٠.٠١٠	مجمل المتغيرات الوسيطة	

(أ): الارتباط بين المتغير المستقل (الاستخدام) وتأثير المتدرج (Bystander Effect)

- توجد علاقة ارتباط طردية معنوية بين كل من الاستخدام وتأثير المترج **Effect**، وذلك باستبعاد سمات المترج، وسمات الضحية، وسمات الجاني، والمشاهدة التراكمية للمحتوى الدرامي مسبقاً، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئي ٠٠١١٢، و ٠٠٩٥، و ٠٠٩٩، و ٠٠١٠٢، وهي قيم دالة إحسانياً عند مستوى معنوية ٠٠٠١٦، ٠٠٠٤٢، ٠٠٠٣٤، ٠٠٠٢٩، على التوالي، وتشير النتيجة إلى وجود علاقة ارتباط بين الاستخدام وتأثير المترج باستبعاد المتغيرات الوسيطة، أي وجود علاقة ارتباط مباشرة بينهما.

(ب) الارتباط بين المتغير المستقل (الاستخدام) وسلوك المساعدة

- عدم وجود علاقة ارتباط طردية معنوية بين كل من الاستخدام وسلوك المساعدة، وذلك باستبعاد سمات المتفرق، وسمات الضحية، وسمات الجاني، والمشاهدة التراكمية للمحتوى الدرامي مسبقاً، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط الجزئي $.041$ ، $.032$ ، $.026$ ، $.034$ وهي قيم غير دالة إحصائياً. حيث بلغ مستوى المعنوية $.016$ ، $.042$ ، $.034$ ، $.029$ ، وتشير النتيجة إلى عدم وجود علاقة ارتباط بين الاستخدام وسلوك المساعدة باستبعاد المتغيرات الوسيطة، أي عدم وجود علاقة ارتباط مباشرة بينهما. أي قبول الفرض الثالث جزئياً.

تنسق هذه النتيجة مع نتائج الجداول (١٦) و(١٧) بشأن حدود تدخل المبحوثين للمساعدة في المواقف الطارئة، حيث ثبتت تلك النتيجة أن كلا من سمات المتفرج، وسمات الضحية، وسمات الجاني، والمشاهدة التراكمية للمحتوى الدرامي مسبقاً، ما يعني أن لتلك المتغيرات دوراً قوياً في تراجع المبحوثين عن تقديم المساعدة، خاصة وأنهم قد سجلوا ميلاً للمساعدة والتدخل للإنقاذ مع ميل واضح لإظهار تأثير المتفرج **Bystander Effect**، كما تتفق نفس النتيجة مع الدراسات السابقة التي أشارت إلى أن سمات المتفرج تؤثر على تدخل الفرد

لإنقاذ الضحية في حالة الطوارئ. حيث يمكن أن تؤثر عوامل مثل الشخصية والجنس والعمر والخلفية الثقافية والتجارب السابقة على ما إذا كان المار "المترجر" سيتخذ إجراءات للمساعدة في أزمة ما. على سبيل المثال، أظهرت دراسات (Taylor et al., 1994)، (Tani et al., 2003)، (Rattan & Dweck, 2010)، (Stueve et al., 2006)، و(Wang, 2021) أن الأفراد الأكثر تعاطفاً ولديهم إحساس قوي بالمسؤولية الشخصية هم أكثر عرضة للتدخل في حالة الطوارئ. ومع ذلك، فإن عوامل أخرى مثل الخوف وعدم اليقين والتأثيرات الاجتماعية يمكن أن تؤثر أيضاً على قرار الفرد بالتدخل.

كما يمكن لسمات كلاً من الضحية والجاني، أن تؤثر على قرار الفرد بالتدخل في حالة الطوارئ. فقد يكون الناس أكثر عرضة للتدخل، إذا رأوا أن الضحية بريئة وتحتاج إلى مساعدة، أو إذا كانت لديهم صلة شخصية بالضحية، مثل دراسة (Huston et al., 1981). ومن ناحية أخرى، إذا تم النظر إلى الجاني على أنه خطير أو يمثل تهديداً، فقد يكون من غير المرجح أن يتدخل المارة خوفاً من الأذى الشخصي. وبالتالي، يمكن لعرق الضحية أو جنسها أو الخصائص الديموغرافية الأخرى، أن تؤثر أيضاً على قرار المترجر بالتدخل، كما أثبتت دراسات (Zhou et al., 2019)، (Dal Cason et al., 2020)، (Stehr, 2023)، و(Baumert et al., 2013) أن الأفراد قد يكونون أكثر عرضة لمساعدة الضحية التي تشبههم بطريقة ما، أو الذين يرون أنهم يستحقون المساعدة. كما تشير بعض الدراسات إلى أن التعرض المتكرر لمحتوى عنف، يمكن أن يزيل حساسية الأفراد تجاه العنف الواقعي ويقلل من احتمالية التدخل لمساعدة الضحية. ولكن من ناحية أخرى، وجدت أبحاث أخرى أن التعرض لتصوير وسائل الإعلام للبطولة والسلوك المساعد يمكن أن يزيد من احتمالية اتخاذ الشخص إجراءات في حالة الطوارئ.) Anderson & Bushman, (2018، 2021)، (Addo, et al., 2021)، (Brockmyer, 2022)، و (Bushman & Anderson, 2021)، و(محمود عبدالحليم، ٢٠١٧)، ولكن من المهم ملاحظة أن تأثيرات التعرض لوسائل الإعلام العنيفة يمكن أن تختلف اختلافاً كبيراً من شخص لأخر، وتتأثر بالتفاعل المعقد بين العوامل الفردية والظرفية والمجتمعية.

الفرض الرابع: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المبحوثين من حيث تأثير استخدامهم للمحتوى العنف عبر المنصات الرقمية، على حدوث تأثيرات (تأثير المتفرج، وسلوك المساعدة)، وفقاً لخصائصهم الديموغرافية.

جدول رقم (٢٣)

الفروق بين المبحوثين من حيث تأثير استخدام المحتوى العنف على تأثير المتفرج، وفقاً لخصائصهم الديموغرافية

نتائج الاختبار							الاختبار	العلاقة بين
مستوى المعنوية	قيمة "ت"	درجات الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط	عدد المبحوثين	المجموعات	(T-Test)	نوع وتأثير المتفرج
٠.٩٠٣	٠.١٢٣	٤٦١	١.٣٦٦	١٠.١٨	١٩٢	ذكور		
			١.٥٣٦	١٠.٢٠	٢٧١	إناث		
مستوى المعنوية	قيمة "ت"	درجات الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط	عدد المبحوثين	المجموعات	(T-Test)	محل الإقامة وتأثير المتفرج
٠.١٧١	١.٣٧٠	٤٦١	١.٤٥٢	١٠.١٤	٣٤٣	منطقة شعبية		
			١.٥٠٤	١٠.٣٥	١٢٠	منطقة راقية		
الدالة	مستوى المعنوية	F قيمة	متوسط المربيات	درجات الحرية	مجموع المربيات	مصادر التبيان	(ANOVA)	العمر وتأثير المتفرج
غير دالة	٠.٨٧٨	٠.١٣٠	٠.٢٨١	٢	٠.٥٦٢	بين المجموعات		
			٢.١٥٩	٤٦٠	٩٩٣.٣٣٠	داخل المجموعات		
			٤٦٢	٩٩٣.٨٩٢	المجموع			
الدالة	مستوى المعنوية	F قيمة	متوسط المربيات	درجات الحرية	مجموع المربيات	مصادر التبيان	(ANOVA)	مستوى التعليم وتأثير المتفرج
غير دالة	٠.٦١١	٠.٤٩٣	١.٠٦٣	٢	٢.١٢٧	بين المجموعات		
			٢.١٥٦	٤٦٠	٩٩١.٧٦٥	داخل المجموعات		
			٤٦٢	٩٩٣.٨٩٢	المجموع			
الدالة	مستوى المعنوية	F قيمة	متوسط المربيات	درجات الحرية	مجموع المربيات	مصادر التبيان	(ANOVA)	الجنسية وتأثير المتفرج
غير دالة	٠.٤١٩	٠.٩٩٧	٢.١٤٥	٥	١٠.٧٢٤	بين المجموعات		
			٢.١٥١	٤٥٧	٩٨٣.١٦٨	داخل المجموعات		
			٤٦٢	٩٩٣.٨٩٢	المجموع			

تشير نتائج الجدول، عدم وجود فروق إحصائية بين كل من نوع المبحوثين (ذكور، إناث)، ومحل الإقامة (منطقة شعبية، ومنطقة راقية)، واستخدامهم للمحتوى العنف على حدوث تأثير المتفرج، حيث بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٠.١٢٣، و ١.٣٧٠، و ٠.١٧١ بالترتيب على التوالي. عند مستوى معنوية ٠.٩٠٣، و ٠.١٧١، و ٠.٠٩٣ بالإضافة إلى عدم وجود فروق إحصائية بين كل من المرحلة العمرية، ومستوى التعليم والجنسية، مع حدوث تأثير المتفرج **Effect Bystander**، حيث بلغت قيمة "F" المحسوبة ١٣٠، و ٤٩٣، و ٠٩٧، و ٠.٤١٩ عند مستوى معنوية ٠.٠٨٧٨، و ٠.٠٦١١، و ٠.٠٤١٩.

جدول رقم (٢٤)

الفرق بين المبحوثين من حيث تأثير استخدام المحتوى العنيف على سلوك المساعدة، وفقاً لخصائصهم الديموغرافية

نتائج الاختبار							العلاقة بين	
مستوى المعنوية	قيمة "ت"	درجات الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط	عدد المبحوثين	المجموعات	(T-Test) "ت"	نوع وسلوك المساعدة
٠.٤١١	٠.٨٢٣	٤٦١	٢.٠٧٦	١٠٠٥	١٩٢	ذكور	(T-Test) "ت"	محل الإقامة وسلوك المساعدة
			١.٨٨٨	١٠٧٠	٢٧١	إناث		
٠.٠٠١	١٤.٣٨٨	٤٦١	١.٧٢٢	١١.٢٩	٣٤٣	منطقة شعبية	(T-Test) "ت"	العمر وسلوك المساعدة
			١.٣٥٩	٨.٧٩	١٢٠	منطقة راقية		
دالة	٠.٠١١	٤.٥٤٩	١٧.٣٤٤	٢	٣٤٦٨٨	بين المجموعات	متغير ثالث (ANOVA) "ج"	مستوى التعليم وسلوك المساعدة
			٣.٨١٣	٤٦٠	١٧٥٣.٧٩٦	داخل المجموعات		
				٤٦٢	١٧٨٨.٤٨٤	المجموع		
غير دالة	٠.١٦٧	١.٧٩٦	٦.٩٢٩	٢	١٣.٨٥٨	بين المجموعات	متغير ثالث (ANOVA) "ج"	الجنسية وسلوك المساعدة
			٣.٨٥٨	٤٦٠	١٧٧٤.٦٢٥	داخل المجموعات		
				٤٦٢	١٧٨٨.٤٨٤	المجموع		
دالة	٠.٠١١	٣.٠٣٠	١١.٤٧٧	٥	٥٧.٣٨٦	بين المجموعات	متغير ثالث (ANOVA) "ج"	
			٣.٧٨٨	٤٥٧	١٧٣١.٠٩٧	داخل المجموعات		
				٤٦٢	١٧٨٨.٤٨٤	المجموع		

تشير نتائج الجدول، عدم وجود فروق إحصائية بين كل من نوع المبحوثين (ذكور، إناث) وسلوك المساعدة، حيث بلغت قيمة "ت" المحسوبة ٠.٨٢٣، وذلك عند مستوى معرفة ٠٤١١. في حين سجل محل الإقامة (منطقة شعبية، ومنطقة راقية) وسلوك المساعدة فروقاً إحصائية مع سلوك المساعدة حيث بلغت قيمة "ت" المحسوبة ١٤.٣٨٨، وذلك عند مستوى معرفة ٠.٠٠١. كما سجل كلاً من المرحلة العمرية والجنسية، فروقاً إحصائية مع سلوك المساعدة، حيث بلغت قيمة "F" المحسوبة ٤.٥٤٩، و ٣.٠٣٠، عند مستوى معرفة ٠.٠١١. لكليهما. في حين لم يسجل مستوى التعليم فروقاً إحصائية مع سلوك المساعدة، حيث بلغت قيمة "F" المحسوبة ١.٧٩٦، عند مستوى معرفة ٠.١٦٧، أي قبول الفرض الرابع جزئياً. تختلف نتيجة الدراسة الحالية، بشأن الفروق في النوع (ذكور، وإناث) في إمكانية التدخل في المواقف الطارئة والاتجاه نحو المساعدة، حيث أثبتت الدراسة أنه لا يوجد فروق في

النوع مع تأثير المترجر، وكذلك مع سلوك المساعدة. في حين أثبتت الدراسات السابقة أن هناك اختلافات بين الجنسين في الإجراءات المتخذة. فعلى سبيل المثال، وجدت الأبحاث المبكرة أن الإناث لم يتوجهن إلى المساعدة عندما كان الضحية رجلاً^(١٤٣). وفيما يتعلق بتدخل المترجر في حالات التتمر، أظهر المبحوثون جهوداً مباشرة وغير مباشرة لإيقاف التتمر بين الطلاب، حيث تنوّع أشكال المساعدة بين الإبلاغ عن الحادث، أو طلب المساعدة من معلم أو شخص بالغ آخر، أو دعم أو مواساة، أو توجيه الدعم للطالب ضحية التتمر^(١٤٤). وهنا أظهرت الإناث فروقاً مع الذكور، حيث كانت الإناث أكثر استجابة للمساعدة بينما أظهر الذكور تأثير المترجر في حالات التتمر^(١٤٥). وأشارت الدراسات الحديثة أن الإناث يتدخلن للمساعدة بطريقة غير مباشرة، بينما يستخدم الذكور المساعدة بطريقة مباشرة^(١٤٦).

وفيما يتعلق بالفروق بين المبحوثين بسلوك المساعدة، فقد أثبتت الدراسات السابقة مثل دراسة (Steblay, 1987)^(١٤٧) أن الناس في المناطق الراقية مقارنة بالمناطق الشعبية، حيث تقل احتمالية تدخل الأشخاص في حالات الطوارئ. لعدة أسباب مثل؛ الخوف من المسؤولية؛ فالناس في المناطق الراقية، يكونون أكثر قللاً بشأن العوائق القانونية المحتلة لأفعالهم، مما قد يجعلهم متربدين في التدخل.^(١٤٨) (Latané & Darley, 1969) وكذلك شعورهم بالانفصال، فالأشخاص في المناطق الراقية قد يشعرون بإحساس بالانفصال عن مجتمعهم، مما يجعلهم أقل تدخلاً لتقديم المساعدة، في موقف طاريء لا يؤثر عليهم بشكل مباشر. بالإضافة إلى أن الأشخاص في المناطق الراقية، يفترضون أن خدمات الطوارئ أو غيرها من المساعدة المهنية ستكون متاحة بسهولة أكبر وتحمل مسؤولية الاستجابة لحالة الطوارئ، مما يقلل من حاجة الأفراد للتدخل^(١٤٩).

وتختلف نتيجة الدراسة الحالية بشأن وجود علاقة بين جنسية المبحوث وسلوك المساعدة، وذلك عما وصلت إليه الدراسات السابقة. فقد أظهرت تلك الدراسات أنه لا توجد علاقة متصلة بين جنسية الشخص وميله لمساعدة الناس في حالات الطوارئ. وأن سلوك المساعدة في حالات الطوارئ، يتأثر بشكل أكبر بمجموعة متنوعة من العوامل مثل؛ الشخصية الفردية، والخلفية الثقافية، والقيم الشخصية، والتجارب السابقة، وليس مجرد جنسية الفرد. فمن المهم ملاحظة أن الأشخاص من جنسيات وخلفيات ثقافية مختلفة، يمكنهم إظهار مجموعة واسعة من السلوكيات في حالات الطوارئ. وقد يعطي بعض الأفراد بشكل غريزي الأولوية لمساعدة الآخرين، بينما قد يكون البعض الآخر أكثر حذراً بشأن التدخل، وهذا هو السبب بأن أفراد عينة الدراسة الحالية، قد أظهروا توجهاً كبيراً نحو (تأثير المترجر Bystander Effect) مقارنة بتقديم المساعدة للأخرين. وبشكل عام، من الآمن أن نقول إن الأشخاص من جميع الجنسيات والخلفيات الثقافية قادرُون على إظهار سلوك اجتماعي إيجابي، مثل مساعدة الآخرين في حالات الطوارئ، وأن هذا السلوك يتأثر بتفاعل معقد من العوامل الشخصية والثقافية والظرفية.

وفيما يتعلق بوجود علاقة بين عمر الفرد وسلوك المساعدة، فقد اتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتائج بعض الدراسات السابقة بهذا الشأن مثل؛ وجدت أن كبار السن بشكل عام أكثر ميلاً لمساعدة الآخرين من البالغين الأصغر سنًا، وذلك بسبب عوامل مثل زيادة التعاطف، والخبرة مدى الحياة ، والشعور الأكبر بالمسؤولية الاجتماعية.

وعلى الجانب الآخر، وجدت دراسة بيرروف وآخرون (Bierhoff et al., 1991)، أن الشباب كانوا أكثر ميلاً لمساعدة الآخرين في حالات الطوارئ عندما شعروا بالثقة في قدرتهم على القيام بذلك، وعندما شعروا أن تدخلهم سيحدث فرقاً ذا معنى. وهو ما يؤكّد نتائج الدراسات السابقة مثل (Furlong, Brickner, Harkins & Ostrom, 1986)، و (Chen et al., 2004)، و (Ferreira et al., 2016)، و (Dredge et al., 2014)، و (al., 2022)، ونموذج دارلي ولاتان، بشأن القرارات الشخصية للتدخل والتي أقرت بأن تأثير المتردّج قد انخفض عندما أظهر الأفراد مستوىً عالٍ من الكفاءة الذاتية، أو عندما يؤمن الفرد بقدراته على إحداث فرق بال موقف، وكذلك عندما أدرك الأفراد أن لديهم المهارات أو الموارد اللازمة لمساعدة الضحية، وعند تلقى الأفراد تعليمات محددة، أو تلقوا تدريبياً على إجراءات الاستجابة للطوارئ. وهو أيضاً ما أكدته نتائج الجداول (١٦)، و (١٧) بالدراسة الحالية.

عن عدم وجود علاقة بين مستوى التعليم وسلوك المساعدة، فقد أثبتت الدراسات العلمية أن الأشخاص ذوي المستويات التعليمية الأعلى يميلون إلى امتلاك مهارات معرفية وحل المشكلات أكثر تطويراً، مما قد يجعلهم أكثر عرضة للتدخل والمساعدة في حالات الطوارئ. على سبيل المثال، وجدت دراسة (Sheikh et al., 2018) أن الأشخاص ذوي المستويات التعليمية الأعلى كانوا أكثر عرضة لمساعدة الآخرين في حالات الطوارئ عندما شعروا بالثقة في قدرتهم على القيام بذلك، وعندما شعروا أن تدخلهم من شأنه أن يؤدي إلى فرق ذو مغزى. ولكن من ناحية أخرى، قد تؤدي المستويات الأعلى من التعليم أيضاً، إلى تركيز أكبر على الإنجاز الشخصي والنجاح، مما قد يقلل من الدافع لمساعدة الآخرين في حالات الطوارئ (Al-Deek, 2015).

و هذا دليل قوي على تداخل العوامل الوسيطة في زيادة تأثير المترجر، أو سلوك المساعدة، بعيداً عن المستوى التعليمي للأفراد فإذا كانت المستويات الأعلى من التعليم قد تزيد من احتمالية التدخل لمساعدة الأشخاص في حالات الطوارئ، إلا أنه ليس العامل الوحيد الذي يحدد سلوك الشخص في هذه الأنواع من المواقف. لذلك يجب أيضاً مراعاة التفاعل المعقّد بين العوامل الفردية والظرفية والثقافية.

عشرًا: مناقشة نتائج الدراسة

كشفت نتائج الدراسة الحالية، ارتباطاً قوياً بين استخدام المبحوثين للمنصات والوسائل الرقمية، مع بروز (تأثير المتفرج **Bystander Effect**) وأن مشاهدة المحتوى العنيف كمتغير مسقّل كان له تأثيراً وسيطًا يساعد على بروز تأثير المتفرج مع مجموعة من المتغيرات الوسيطة الأخرى، في حين لم يسجل المحتوى العنيف أي تأثير يذكر في دعم العلاقة بين الاستخدام للمنصات الرقمية وسلوك المساعدة في المواقف الطارئة. والعلاقة بين المحتوى العنيف المقدم على المنصات الرقمية وتأثير المتفرج معقدة ومتعددة الأوجه. حيث يشير تأثير المتفرج إلى الظاهرة التي يقل فيها احتمال تقديم الأفراد المساعدة أو التدخل لإنقاذ الضحية في حالة الطوارئ عندما يكون هناك أشخاص آخرون.

وهو ما يعني إثبات صحة الفرض الرئيس، والذي تم تطويره بناءً على النموذج المقترن للدراسة الاستخدامات والتأثيرات بالدراسة. وتم تصميم النموذج النظري المطور "للباحثة" ليقيس العلاقة بين الاستخدام والتأثير، وفقاً لنتائج بعض الدراسات التي أظهرت علاقة واضحة بين التعرض للمحتوى العنفي وإظهار العنف في الحياة الواقعية، بالإضافة إلى

السلوك المساعد بين الجمهور. بينما ركزت الدراسة الحالية على قياس تأثير المتفرج **Bystander Effect** باعتباره أحد أهم التأثيرات ذات الصلة بالمحظى الإعلامي العنيف الذي يجب دراسته. وخاصة أن الدراسات العلمية السابقة التي فحصت التأثيرات المختلفة للمحظى العنيف على الجمهور، لم تكن كافية لقياس العلاقة بين تعرض الجمهور للمحظى العنيف وظهور تأثير المتفرج لاحقاً في حالات الطوارئ في الحياة الواقعية، خاصة في المجتمع العربي. حيث يعد فهم استخدام الجمهور للمحظى أمراً مهماً لمنشئي المحظى والمسوقين، لأنه يمكن أن يساعدهم في تصميم رسائلهم وتقديمها للتواصل بشكل أفضل مع الجمهور المستهدف، وتحقيق أهدافهم المرجوة.

وفيما يتعلق بالمحظى العنيف المقدم عبر المنصات الرقمية، هناك مخاوف من أن هذا النوع من المحظى يمكن أن يساهم في إرادة الحساسية، والتي بدورها يمكن أن تؤدي إلى تقليل التعاطف وتقليل احتمالية اتخاذ الأفراد قرار الإنقاذ عند مشاهدته للعنف. ويزداد تأثير المتفرج، حينما يشعر الأفراد بمسؤولية شخصية أقل، مع افتراض أن شخصاً آخر سيتولى زمام الأمور. علاوة على ذلك، فإن الحجم الهائل للمحظى العنيف المتاح بسهولة عبر المنصات الرقمية يمكن أن يربك الأفراد، مما يجعل من الصعب عليهم معالجة المعلومات المتعلقة بال موقف الواقعي بالكامل والاستجابة له بشكل مناسب. ومع ذلك، من المهم ملاحظة أن العلاقة بين المحظى العنيف وتأثير المتفرج ليست علاقة بسيطة، ويمكن للعديد من العوامل الأخرى أن تلعب دوراً مثل؛ القيم الشخصية والمعتقدات والأعراف الثقافية. وفي بعض الحالات، يمكن أن يكون للتعرض للمحظى عنيف تأثير معاكس ويؤدي بالأفراد إلى اتخاذ قرار إيجابي بالمساعدة، إما من خلال النشاط أو العمل التطوعي، على سبيل المثال.

وعن أسباب توجه الجمهور لمشاهدة المحظى العنيف، يمكن تفسيره وفقاً لنظرية إدارة المزاج، حيث يبحث الأفراد عن محظى وسائل لتنظيم مشاعرهم، ويمكن أن يكون المحظى العنيف إحدى الطرق للقيام بذلك. وفقاً لهذه النظرية؛ قد يختار الأفراد مشاهدة محظى عنيف عندما يشعرون بالحزن أو الغضب أو القلق، لأنه قد يوفر تفريغاً لمشاعرهم أو يساعدهم على الشعور بمزيد من التحكم. فعلى سبيل المثال، قد يلجأ بعض الأفراد إلى الأفلام العنيفة (الأكشن) أو ألعاب الفيديو عندما يشعرون بالغضب، حيث أن اندفاع الأدرينالين والإثارة التي يوفرها العنف يمكن أن تساعدهم على الشعور بمزيد من النشاط والتتمكين. وبالمثل، قد يلجأ الآخرون إلى المحظى العنيف عندما يشعرون بالحزن، حيث أن شدة العنف يمكن أن تشتبك انتباهم عن مشاعرهم السلبية. ومع ذلك، من المهم ملاحظة أن نظرية إدارة المزاج تفترض أيضاً، بأن التعرض للمحظى العنيف يمكن أن يكون له آثار سلبية على الحالة المزاجية خاصة بالنسبة للأفراد الذين يعانون بالفعل من مشكلات نفسية أو عاطفية. لهذا السبب، من المهم أن يكون الأفراد على دراية بعادتهم، في استخدام وسائل الإعلام، وأن يفكروا في التأثيرات المحتملة، التي قد تحدثها أنواع مختلفة من المحظى على مزاجهم ورفاهيتهم.

أحد عشر: مقتراحات الدراسة وتوصياتها

من المهم للمنصات الرقمية مراعاة الآثار المحتملة للمحظى العنيف على مستخدميها، وتنفيذ التدابير المناسبة لتقليل الضرر. لذلك توصي الباحثة بضرورة توفير معلومات وافية عن المحظى الاتصالي، لأولئك الذين قد يتاثرون بالمحظى، أو تطبيق قيود عمرية أو عوامل

تصفيية للحد من الوصول إلى هذا المحتوى. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن للمنصات الرقمية، اتخاذ خطوات لتعزيز محو الأمية الرقمية، ومحو الأمية الإعلامية، مما يساعد المستخدمين على تحليل وفهم المحتويات التي يشاهدونها بشكل نقدي. ويمكن تلخيص الخطوات المقترنة، والتي يمكن للمنصات الرقمية اتخاذها لتقليل التأثير السلبي للمحتوى العنف على جمهورها. فيما يلي:

١. الإشراف على المحتوى: يمكن للمنصات الرقمية تحسين سياسات وممارسات الإشراف على المحتوى، لتقليل كمية المحتوى العنف المتاح من خلالها. ويمكن أن يشمل ذلك استخدام الذكاء الاصطناعي، والمشرفين البشريين لتحديد المحتوى العنف وإزالته.
٢. قيود العمر: يمكن للمنصات الرقمية فرض قيود عمرية على المحتوى العنف، لحماية القاصرين من التعرض لها.
٣. تصنيف المحتوى: يمكن للمنصات الرقمية تصنيف المحتوى العنف بعلامات تحذير، مماثلة لتلك المستخدمة لمحتوى البالغين في الأفلام وألعاب الفيديو، لمساعدة الجماهير على اتخاذ قرارات مستنيرة بشأن ما يشاهدونه.
٤. تعليم المستخدم: يمكن للمنصات الرقمية تنفيذ مستخدميها، حول التأثير المحتمل للمحتوى العنف، وتوفير الموارد لمساعدتهم على فهم كيفية استخدامهم لتلك المنصات والتعرض للمحتوى العنف. وذلك في اتجاهين هما تعزيز محو الأمية الرقمية، ومحو الأمية الإعلامية.
٥. البحث والتقييم: يمكن للمنصات الرقمية الاستثمار في البحث والتقييم، لفهم تأثير المحتوى العنف على جمهورها بشكل أفضل، واستخدام هذه المعلومات لتوجيه سياساتها وممارساتها.
٦. الشراكات مع الخبراء: يمكن للمنصات الرقمية أن تشارك مع خبراء في مجالات مثل علم النفس، والدراسات الإعلامية، والصحة العامة، لتطوير مناهج قائمة على دراسات علمية عميقة، للحد من التأثير السلبي للمحتوى العنف.
فمن المهم أن تتحمل المنصات الرقمية، المسؤولية عن المحتوى الذي تبثه للجمهور. وأن تعمل على التخفيف من التأثير السلبي الذي قد يحدث على جمهورها. وذلك من خلال اتخاذ هذه الخطوات الموصى بها، فهذا يمكن المنصات الرقمية، من إنشاء بيئة أكثر أماناً ومسؤولية عبر الإنترنط.

اثنا عشر: مراجع الدراسة

- (1) Aikat, D. D. (2004). Streaming violent genres online: Visual images in music videos on BET. com, Country. com, MTV. com, and VH1. com. Popular Music and Society, 27(2), 221-240. doi.org/10.1080/03007760410001685840
- (2) Anderson, C. A., & Bushman, B. J. (2001). Effects of violent video games on aggressive behavior, aggressive cognition, aggressive affect, physiological arousal, and prosocial behavior: A meta-analytic review of the scientific literature. Psychological science, 12(5), 353-359. doi: [10.1111/1467-9280.00366](https://doi.org/10.1111/1467-9280.00366)
- (3) BBC News Arabic (2022, June 21). The beheading of Mansoura University student Naira Ashraf raises outrage and questions about the normalization of violence against women in Egypt. <https://www.bbc.com/arabic/trending-61885785>
- (4) BBC News Arabic (2022, June 24). Applied Science University: Anger in Jordan over the shooting death of Iman Irsheed, days after Naira Ashraf was beheaded in Egypt. <https://www.bbc.com/arabic/trending-61930056>
- (5) Anderson, C. A., & Bushman, B. J. (2018). Media violence and the general aggression model. Journal of Social Issues, 74(2), 386-413. doi.org/10.1111/josi.12275
- (6) Addo, P. C., Fang, J., Kulbo, N. B., Gumah, B., Dagadu, J. C., & Li, L. (2021). Violent video games and aggression among young adults: the moderating effects of adverse environmental factors. Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking, 24(1), 17-23. doi.org/10.1089/cyber.2020.0018
- (7) Brockmyer, J. F. (2022). Desensitization and violent video games: mechanisms and evidence. Child and Adolescent Psychiatric Clinics, 31(1), 121-132. DOI: [10.1016/j.chc.2021.06.005](https://doi.org/10.1016/j.chc.2021.06.005)
- (8) Bushman, B. J., & Anderson, C. A. (2021). Solving the puzzle of null violent media effects. Psychology of Popular Media. doi.org/10.1037/ppm0000361
- (٩) محمود محمد عبد الحليم، آليات توجيه الأطفال المصريين للتفاعل الوعي مع وسائل الإعلام والتقنية الحديثة، جامعة القاهرة، مركز بحوث الرأي العام، كلية الاعلام، المجلة المصرية لبحوث الرأي العام، عدد ١٦، مجلد ١، ٢٠١٧، ٤٢٩-٤٨٧. [10.21608/JOA.2017.80300](https://doi.org/10.21608/JOA.2017.80300)
- (١٠) شهباء أحمد جاسم، العنف في الألعاب الإلكترونية وعلاقته بالسلوك العدواني لدى تلاميذ المدارس الإبتدائية، رسالة ماجستير غير منشورة، العراق، جامعة تكريت، كلية التربية، ٢٠١١.
- (11) Decety, J. (2021). Why empathy is not a reliable source of information in moral decision making. Current Directions in Psychological Science, 30(5), 425-430. doi.org/10.1177/09637214211031943
- (12) Mays, A. (2021). Tragedies or Tragic Humans: Assumed Effects of US Media Coverage of Third World Countries on Audience Perception (Doctoral dissertation, University of Kansas).
- (13) Allen, J. J., Ash, S. M., & Anderson, C. A. (2022). Who finds media violence funny? Testing the effects of media violence exposure and dark personality traits. Psychology of popular media, 11(1), 35. doi.org/10.1037/ppm0000296

- (14) Maoz, I., & Frosh, P. (2020). Imagine all the people: Negotiating and mediating moral concern through intergroup encounters. *Negotiation and Conflict Management Research*, 13(3), 197-210. doi.org/10.1111/ncmr.12189
- (15) Slater, M., Gonzalez-Liencres, C., Haggard, P., Vinkers, C., Gregory-Clarke, R., Jolley, S., ... & Silver, J. (2020). The ethics of realism in virtual and augmented reality. *Frontiers in Virtual Reality*, 1, 1. doi.org/10.3389/frvir.2020.00001
- (16) Dubois, L. E., Griffin, T., Gibbs, C., & Guttentag, D. (2021). The impact of video games on destination image. *Current Issues in Tourism*, 24(4), 554-566. doi.org/10.1080/13683500.2020.1724082
- (17) Blackwell, L., Ellison, N., Elliott-Deflo, N., & Schwartz, R. (2019). Harassment in social virtual reality: Challenges for platform governance. *Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction*, 3(CSCW), 1-25. doi.org/10.1145/3359202
- (18) Lokot, M., Bhatia, A., Kenny, L., & Cislaghi, B. (2020). Corporal punishment, discipline and social norms: A systematic review in low-and middle-income countries. *Aggression and violent behavior*, 55, 101507. doi.org/10.1016/j.avb.2020.101507
- (19) DiBennardo, R. A. (2018). Ideal victims and monstrous offenders: How the news media represent sexual predators. *Socius*, 4, 2378023118802512. doi.org/10.1177/2378023118802512
- (20) Blackwell, L. et al., **op cit.**, 2019.
- (21) Anderson, C. A., & Bushman, B. J. (2018). Media violence and the general aggression model. *Journal of Social Issues*, 74(2), 386-413. doi.org/10.1111/josi.12275
- (22) Coyne, S. M., Warburton, W. A., Essig, L. W., & Stockdale, L. A. (2018). Violent video games, externalizing behavior, and prosocial behavior: A five-year longitudinal study during adolescence. *Developmental psychology*, 54(10), 1868. doi: [10.1037/dev0000574](https://doi.org/10.1037/dev0000574)
- (23) Bender, P. K., Plante, C., & Gentile, D. A. (2018). The effects of violent media content on aggression. *Current opinion in psychology*, 19, 104-108. DOI: [10.1016/j.copsyc.2017.04.003](https://doi.org/10.1016/j.copsyc.2017.04.003)
- (24) Liu, C., & Liu, Y. (2020). Media exposure and anxiety during COVID-19: The mediation effect of media vicarious traumatization. *International journal of environmental research and public health*, 17(13), 4720. doi: [10.3390/ijerph17134720](https://doi.org/10.3390/ijerph17134720)
- (٢٥) لامية طالة، تأثير مشاهد العنف في التلفزيون على تعزيز السلوك العدواني لدى الطفل: قراءة للتغيرات وتصور لأليات الوقاية، *مجلة التمكين الاجتماعي*، عدد ٢٤٥، ٢٠٢٠، مجلد ٣، ٢٤٥-٢٦٩.
- (26) Chuta, N., Morrow, V., Pankhurst, A., & Pells, K. (2019). Understanding violence affecting children in Ethiopia: a qualitative study.
- (27) Scharrer, E. (2019). Teaching about media violence. *The International Encyclopedia of Media Literacy*, 1-10. doi.org/10.1002/9781118978238.ieml0231

- (28) Mueller, I., & Tronick, E. (2019). Early life exposure to violence: Developmental consequences on brain and behavior. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 13, 156.
- (٢٩) فاطمة الزهرة بنون، التأثيرات النفسية والسلوكية للمضامين العنيفة في وسائل الإعلام على المتنافي، مجلة الحكمة للدراسات الإعلامية والاتصالية، عدد ٨، ٢٠١٦، ٣٤٢-٣٢١.
- (٣٠) حلا قاسم الز عبي، تأثير مشاهد العنف في برامج الأطفال التلفزيونية : الرسوم المتحركة : على الأطفال من وجهة نظر أولياء الأمور والمدرسات، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط، ٢٠١٦.
- (٣١) أسيل عبد الكرييم الشمري، دور التلفاز في تشكيل سلوك العنف لدى الأطفال من وجهة نظر أولياء الأمور، جامعة واسط، كلية التربية، مجلة كلية التربية، العدد ٥، المجلد ١، ٢٠٠٩، ٢٨٤-٢٦٨.
- (32) Nabi, R. L., So, J., Prestin, A., & Torres, D. D. P. (2021). Media-based emotional coping: Examining the emotional benefits and pitfalls of media consumption. In Routledge International Handbook of Emotions and Media (pp. 85-101). Routledge.
- (33) Guerrero, M. D., Barnes, J. D., Chaput, J. P., & Tremblay, M. S. (2019). Screen time and problem behaviors in children: exploring the mediating role of sleep duration. *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 16(1), 1-10. doi:[10.1186/s12966-019-0862-x](https://doi.org/10.1186/s12966-019-0862-x)
- (34) Przybylski, A. K., & Weinstein, N. (2019). Violent video game engagement is not associated with adolescents' aggressive behaviour: evidence from a registered report. *Royal Society open science*, 6(2), 171474. doi:[10.1098/rsos.171474](https://doi.org/10.1098/rsos.171474)
- (35) Howard, William, and William D. Crano. "Effects of sex, conversation, location, and size of observer group on bystander intervention in a high risk situation." *Sociometry* (1974): 491-507.
- (36) Huston, T. L., Ruggiero, M., Conner, R., & Geis, G. (1981). Bystander intervention into crime: A study based on naturally-occurring episodes. *Social Psychology Quarterly*, 14-23. doi:[10.2307/3033858](https://doi.org/10.2307/3033858)
- (37) Baumert, A., Halmburger, A., & Schmitt, M. (2013). Interventions against norm violations: Dispositional determinants of self-reported and real moral courage. *Personality and social psychology bulletin*, 39(8), 1053-1068. doi:[10.1177/0146167213490](https://doi.org/10.1177/0146167213490)
- (38) Brickner, M. A., Harkins, S. G., & Ostrom, T. M. (1986). Effects of personal involvement: Thought-provoking implications for social loafing. *Journal of Personality and Social Psychology*, 51(4), 763. doi:[10.1037/0022-3514.51.4.763](https://doi.org/10.1037/0022-3514.51.4.763)
- (39) Furlong, M. J., Soliz, A. C., Simental, J. M., & Greif, J. L. (2004). Bullying and abuse on school campuses. *Encyclopedia of applied psychology*, 1, 295-301.
- (40) Dredge, R., Gleeson, J. F., & De la Piedad Garcia, X. (2014). Risk factors associated with impact severity of cyberbullying victimization: a qualitative study of adolescent online social networking. *Cyberpsychology, behavior, and social networking*, 17(5), 287-291. DOI: [10.1089/cyber.2013.0541](https://doi.org/10.1089/cyber.2013.0541)

- (41) Ferreira, P. C., Simão, A. V., Ferreira, A., Souza, S., & Francisco, S. (2016). Student bystander behavior and cultural issues in cyberbullying: When actions speak louder than words. *Computers in Human Behavior*, 60, 301-311. doi.org/10.1016/j.chb.2016.02.059
- (42) Chen, H., Huang, Q., & Jiang, M. (2022). Empowering chinese college students to prevent sexual assault in post-MeToo era: an empirical study of the bystander intervention approach. *Journal of interpersonal violence*, 37(1-2), NP449-NP472. doi.org/10.1177/0886260520917515
- (43) Taylor, L., Gittes, M., O'Neal, E. C., & Brown, S. (1994). The Reluctance to Expose Dangerous Lies 1. *Journal of Applied Social Psychology*, 24(4), 301-315. doi.org/10.1111/j.1559-1816.1994.tb00584.x
- (44) Tani, F., Greenman, P. S., Schneider, B. H., & Fregoso, M. (2003). Bullying and the Big Five: A study of childhood personality and participant roles in bullying incidents. *School Psychology International*, 24(2), 131-146. doi.org/10.1177/0143034303024002001
- (45) Stueve, A., Dash, K., O'Donnell, L., Tehranifar, P., Wilson-Simmons, R., Slaby, R. G., & Link, B. G. (2006). Rethinking the bystander role in school violence prevention. *Health promotion practice*, 7(1), 117-124. doi.org/10.1177/1524839905278454
- (46) Rattan, A., & Dweck, C. S. (2010). Who confronts prejudice? The role of implicit theories in the motivation to confront prejudice. *Psychological Science*, 21(7), 952-959. doi.org/10.1177/0956797610374740
- (47) Wang, S. (2021). Standing up or standing by: Bystander intervention in cyberbullying on social media. *New media & society*, 23(6), 1379-1397. doi.org/10.1177/1461444820902541
- (48) Twenge, J. M., Baumeister, R. F., DeWall, C. N., Ciarocco, N. J., & Bartels, J. M. (2007). Social exclusion decreases prosocial behavior. *Journal of personality and social psychology*, 92(1), 56. DOI: [10.1037/0022-3514.92.1.56](https://doi.org/10.1037/0022-3514.92.1.56)
- (49) Zou, X., Tam, K. P., Morris, M. W., Lee, S. L., Lau, I. Y. M., & Chiu, C. Y. (2009). Culture as common sense: perceived consensus versus personal beliefs as mechanisms of cultural influence. *Journal of personality and social psychology*, 97(4), 579. DOI: [10.1037/a0016399](https://doi.org/10.1037/a0016399)
- (50) Paluck, E. L., & Shepherd, H. (2012). The salience of social referents: a field experiment on collective norms and harassment behavior in a school social network. *Journal of personality and social psychology*, 103(6), 899. DOI: [10.1037/a0030015](https://doi.org/10.1037/a0030015)
- (51) Greenaway, K. H., Haslam, S. A., Cruwys, T., Branscombe, N. R., Ysseldyk, R., & Heldreth, C. (2015). From “we” to “me”: Group identification enhances perceived personal control with consequences for health and well-being. *Journal of personality and social psychology*, 109(1), 53. doi.org/10.1037/pspi0000019
- (52) Ellis, B. H., & Abdi, S. (2017). Building community resilience to violent extremism through genuine partnerships. *American Psychologist*, 72(3), 289. doi.org/10.1037/amp0000065

- (53) Hortensius, R., & De Gelder, B. (2018). From empathy to apathy: The bystander effect revisited. *Current Directions in Psychological Science*, 27(4), 249-256. doi:[10.1177/0963721417749653](https://doi.org/10.1177/0963721417749653)
- (54) Zhou, Y., Zheng, W., & Gao, X. (2019). The relationship between the big five and cyberbullying among college students: The mediating effect of moral disengagement. *Current Psychology*, 38(5), 1162-1173. doi:[10.1007/s12144-018-0005-6](https://doi.org/10.1007/s12144-018-0005-6)
- (55) Dal Cason, D., Casini, A., & Hellemans, C. (2020). Moral courage fostering bystander intervention against workplace bullying: findings from an exploratory study with a video-vignette procedure. *International journal of bullying prevention*, 2(1), 53-64. doi:[10.1007/s42380-020-00062-7](https://doi.org/10.1007/s42380-020-00062-7)
- (56) Stehr, P. (2023). The benefits of supporting others online—How online communication shapes the provision of support and its relationship with wellbeing. *Computers in Human Behavior*, 140, 107568. doi:[10.1016/j.chb.2022.107568](https://doi.org/10.1016/j.chb.2022.107568)
- (57) Fischer, P., Greitemeyer, T., Pollozek, F., & Frey, D. (2006). The unresponsive bystander: Are bystanders more responsive in dangerous emergencies?. *European journal of social psychology*, 36(2), 267-278. doi:[10.1002/ejsp.297](https://doi.org/10.1002/ejsp.297)
- (58) Bender, P. K., Plante, C., & Gentile, D. A. (2018). The effects of violent media content on aggression. *Current opinion in psychology*, 19, 104-108. DOI: [10.1016/j.copsyc.2017.04.003](https://doi.org/10.1016/j.copsyc.2017.04.003)
- (59) Adachi, P. J., & Willoughby, T. (2011). The effect of violent video games on aggression: Is it more than just the violence?. *Aggression and Violent behavior*, 16(1), 55-62. DOI:[10.1016/j.avb.2010.12.002](https://doi.org/10.1016/j.avb.2010.12.002)
- (60) Bastian, B., Jetten, J., & Radke, H. R. (2012). Cyber-dehumanization: Violent video game play diminishes our humanity. *Journal of Experimental Social Psychology*, 48(2), 486-491. doi:[10.1016/j.jesp.2011.10.009](https://doi.org/10.1016/j.jesp.2011.10.009)
- (٦١) استندت الباحثة إلى الدراسات التالية:
- Banyard, V. L., Moynihan, M. M., & Crossman, M. T. (2009). Reducing sexual violence on campus: The role of student leaders as empowered bystanders. *Journal of College Student Development*, 50(4), 446-457. doi:[10.1353/csd.0.0083](https://doi.org/10.1353/csd.0.0083)
 - Katz, J., Heisterkamp, H. A., & Fleming, W. M. (2011). The Social Justice Roots of the Mentors in Violence Prevention Model and Its Application in a High School Setting. *Violence Against Women*, 17 (6), 684-702. doi:[10.1177/1077801211409725](https://doi.org/10.1177/1077801211409725)
- (62) Martins, N., & Wilson, B. J. (2012). Mean on the screen: Social aggression in programs popular with children. *Journal of Communication*, 62, 991-1009. doi:[10.1111/j.1460-2466.2011.01599.x](https://doi.org/10.1111/j.1460-2466.2011.01599.x)
- (63) Saleem, M., & Anderson, C. A. (2013). Arabs as terrorists: Effects of stereotypes within violent contexts on attitudes, perceptions, and affect. *Psychology of Violence*, 3(1), 84–99. doi:[10.1037/a0030038](https://doi.org/10.1037/a0030038)

- (64) Williams, J. M., Phillips, T. M., Stockdale, L., Holmgren, H. G., Wong, D. W., & Peterson, D. J. (2017). An Exploratory Study of Violent Media Consumption and Aggression in Black College Students. *Journal of Black Studies*, 48 (8), 758-774. doi.org/10.1177/0021934717717980
- (65) Bickman, L. (1975). Bystander intervention in a Crime: The Effect of a Mass-media Campaign 1, *Journal of Applied Social Psychology*, 5(4), 296-302. doi.org/10.1111/j.1559-1816.1975.tb00682.x
- (66) Zhong, L. Y. (2010). Bystander intervention and fear of crime: Evidence from two Chinese communities, *International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology*, 54(2), 250-263. doi.org/10.1177/0306624X08331214
- (67) Hust, S. J., Maretz, E. G., Lei, M., Chang, H., Ren, C., McNab, A. L., & Adams, P. M. (2013). Health promotion messages in entertainment media: Crime drama viewership and intentions to intervene in a sexual assault situation, *Journal of health communication*, 18(1), 105-123. doi:[10.1080/10810730.2012.688241](https://doi.org/10.1080/10810730.2012.688241)
- (68) Coyne, S. M., Nelson, D. A., Lawton, F., Haslam, S., Rooney, L., Titterington, L., Ogunlaja, L. (2008). The effects of viewing physical and relational aggression in the media: Evidence for a cross-over effect. *Journal of Experimental Social Psychology*, 44, 1551-1554. doi.org/10.1016/j.jesp.2008.06.006
- (69) Martins, N., & Wilson, B. J. *op cit.*, 2012.
- (70) Wartella, E. A., Lovato, S. B., Pila, S., Lauricella, A. R., Echevarria, R., Evans, J., & Hightower, B. (2018). Digital media use by young children: Learning, effects, and health outcomes. In *Child and adolescent psychiatry and the media* (pp. 173-186). Elsevier. doi: [10.1016/B978-0-323-54854-0.00016-3](https://doi.org/10.1016/B978-0-323-54854-0.00016-3)
- (71) Anderson, C. A., DeLisi, M., & Groves, C. L. (2013). Subtracting from scientific knowledge about media effects.[Review of: *Adolescents, Crime, and the Media: A Critical Analysis* by Christopher J. Ferguson]. *PsycCRITIQUES*, 58 (51). doi.org/10.1037/a0034788
- (72) Coyne, S. M. (2016). Effects of viewing relational aggression in themedia on aggressive behavior in adolescents: A three-year longitudinal study. *Developmental Psychology*, 52 (2), 284-295. doi.org/10.1037/dev0000068
- (73) Liu, M., Ming, Q., Yi, J., Wang, X., & Yao, S. (2016). Screen Time on School Days and Risks for Psychiatric Symptoms and Self-Harm in Mainland Chinese Adolescents. *Frontiers in Psychology*, 7. doi.org/10.3389/fpsyg.2016.00574
- (74) Anderson, C. A., & Huesmann, L. R. (2007). Human aggression: A social-cognitive view. *The Sage handbook of social psychology*, 259-287. DOI: [10.4135/9781848608221.N12](https://doi.org/10.4135/9781848608221.N12)
- (75) Anderson, C. A., DeLisi, M., & Groves, C. L., *op cit.*, 2013.
- (76) Kassin, S. M. (2017). The Killing of Kitty Genovese: What Else Does This Case Tell Us? *Perspectives on Psychological Science*, 12(3), 374–381. doi.org/10.1177/17456916166679

- (77) Fischer, P., Krueger, J. I., Greitemeyer, T., Vogrincic, C., Kastenmüller, A., Frey, D., Kainbacher, M. (2011). The bystander-effect: A meta-analytic review on bystander intervention in dangerous and non-dangerous emergencies. *Psychological Bulletin*, 137(4), 517–537.
- (78) BBC, **op cit**, 2022. Retrieved from <https://www.bbc.com/arabic/trending-61885785>.
- (79) BBC, **op cit**, 2022. Retrieved from <https://www.bbc.com/arabic/trending-61930056>.
- (80) Darley, J. M., & Latané, B. (1968). Bystander intervention in emergencies: Diffusion of responsibility. *Journal of Personality and Social Psychology*, 8, 377-383. doi.org/10.1037/h0025589
- (81) Nickerson, A. B., Feeley, T. H., & Tsay-Vogel, M. (2016). Applying Mass Communication Theory to Bystander Intervention in Bullying. *Adolescent Research Review*, 2(1), 37–48. doi.org/10.1007/s40894-016-0030-3
- (82) Fischer, et al., **op cit**, 2011.
- (83) Greitemeyer, T., Osswald, S., Fischer, P., & Frey, D. (2007). Civil courage: Implicit theories, related concepts, and measurement. *The Journal of Positive Psychology*, 2(2), 115–119. doi.org/10.1080/17439760701228789
- (84) Nickerson et al., **op cit**, 2016.
- (85) Plötner, M., Over, H., Carpenter, M., & Tomasello, M. (2015). Young Children Show the Bystander Effect in Helping Situations. *Psychological Science*, 26(4), 499–506. doi.org/10.1177/0956797615569579
- (86) Nickerson et al., **op cit**, 2016.
- (87) Burn, S. M. (2008). A Situational Model of Sexual Assault Prevention through Bystander Intervention. *Sex Roles*, 60(11-12), 779–792. doi.org/10.1007/s11199-008-9581-5
- (٨٨) استندت الباحثة إلى المراجع التالية:
- Anker, A. E., & Feeley, T. H. (2011). Are nonparticipants in prosocial behavior merely innocent bystanders?. *Health Communication*, 26(1), 13-24. DOI: [10.1080/10410236.2011.527618](https://doi.org/10.1080/10410236.2011.527618)
- Fishbein, M., & Cappella, J. N. (2006). The role of theory in developing effective health communications. *Journal of communication*, 56(suppl_1), S1-S17. doi.org/10.1111/j.1460-2466.2006.00280.x
- (89) Nickerson et al., **op cit**, 2016.
- (90) Ruggiero, T. E. (2000). Uses and Gratifications Theory in the 21st Century. *Mass Communication and Society*, 3(1), 3–37. doi.org/10.1207/S15327825MCS0301_02
- (91) Liu, W. Y., (2015), A Historical Overview of Uses and Gratifications Theory, *Cross-Cultural Communication*, Vol.11, No.9, pp71-78. doi.org/10.3968/%25x
- (92) Bandura, A., Bryant, J., & Zillmann, D. (2002). Media effects: Advances in theory and research. *Social cognitive theory of mass communication*, 94-124. doi.org/10.1207/S1532785XMEP0303_03
- (٩٣) شكل رقم (١) نموذج الاستخدامات والتأثيرات تصميم الباحثة.
- (٩٤) استندت الباحثة إلى المراجع التالية:

- Hust, S. J. T., Maret, E. G., Lei, M., Chang, H., Ren, C., McNab, A. L., & Adams, P. M. (2013). Health Promotion Messages in Entertainment Media: Crime Drama Viewership and Intentions to Intervene in a Sexual Assault Situation. *Journal of Health Communication*, 18(1), 105–123. doi.org/10.1080/10810730.2012.688241
 - Fischer et al., **op cit**, 2016.
 - Darley, J. M., & Latané, B. **op cit**, 1968.
 - (95) Hoffman, B. L., Hoffman, R., VonVille, H. M., Sidani, J. E., Manganello, J. A., Chu, K. H., ... & Burke, J. G. (2022). Characterizing the Influence of Television Health Entertainment Narratives in Lay Populations: A Scoping Review. *American Journal of Health Promotion*, 08901171221141080. DOI: [10.1177/08901171221141080](https://doi.org/10.1177/08901171221141080)
 - (96) Brewington, M., Hackathorn, J., & Velez, A. (2022). Sexism, Actually? Analysis of Ambivalent Sexism in Popular Movies. *Sexuality & Culture*, 1-20. doi.org/10.1007/s12119-022-09958-6
 - (97) Corbett, K. J. (2022). The Bigger Picture: Coronavirus in the Context of the History of the American Film Industry. In COVID-19 and a World of Ad Hoc Geographies (pp. 1957-1969). Cham: Springer International Publishing.
 - (98) Schwaiger, L., Vogler, D., & Eisenegger, M. (2022). Change in news access, change in expectations? How young social media users in switzerland evaluate the functions and quality of news. *The International Journal of Press/Politics*, 27(3), 609-628. doi.org/10.1177/19401612211107
 - (99) Saldaña, M., & Vu, H. T. (2022). You are fake news! Factors impacting journalists' debunking behaviors on social media. *Digital Journalism*, 10(5), 823-842. doi.org/10.1080/21670811.2021.2004554
 - (١٠٠) علاء أحمد عواد العبد الرزاق، آثر الأفلام السينمائية على الشباب الأردني مقارنة بوسائل الإعلام الأخرى، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط، كلية الإعلام، قسم الإعلام، ٢٠١٦.
 - (١٠١) آمنة كامل خورشيد، الجريمة في السينما الغربية: دراسة تحليلية لأفلام السينما الأمريكية الحديثة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط، كلية الإعلام، قسم الصحافة والإعلام، ٢٠٢١.
 - (102) DiMarco, D. (2021). Navigating the Mysteries of Intersectional Injustices in Karen McManus's Teen-Crime Novels. *Children's Literature in Education*, 1-13.
 - (103) Myers, M. K. (2020). *Becoming Faramir: Escapism as Responsibility and Hope through Adaptation and JRR Tolkien's The Lord of the Rings*. Brigham Young University.
- (٤) استندت الباحثة إلى المراجع التالية:
- Mares, M. L., Oliver, M. B., & Cantor, J. (2008). Age differences in adults' emotional motivations for exposure to films. *Media Psychology*, 11(4), 488-511. doi.org/10.1080/15213260802492026
 - Mares, M. L., & Sun, Y. (2010). The multiple meanings of age for television content preferences. *Human Communication Research*, 36(3), 372-396. doi.org/10.1111/j.1468-2958.2010.01380.x
 - (105) Knobloch-Westerwick, S. (2013). Mood management: Theory, evidence, and advancements. In *Psychology of entertainment* (pp. 257-272). Routledge.

- (106) Robinson, M. J., & Knobloch-Westerwick, S. (2021). The role of affect and mood management in selective exposure to media messages. Routledge international handbook of emotions and media, 69-84.
- (107) Bae, M. (2022). Coping strategies initiated by COVID-19-related stress, individuals' motives for social media use, and perceived stress reduction. Internet Research, (ahead-of-print).
- (108) Chapman, H. A., & Anderson, A. K. (2013). Things rank and gross in nature: a review and synthesis of moral disgust. Psychological bulletin, 139(2), 300. doi.org/10.1037/a0030964
- (١٠٩) استندت الباحثة إلى المراجع التالية:
- Perbal, L. (2013). The ‘warrior gene’and the Maori people: the responsibility of the geneticists. Bioethics, 27(7), 382-387. doi.org/10.1111/j.1467-8519.2012.01970.x
 - Gillett, G., & Tamatea, A. J. (2012). The warrior gene: Epigenetic considerations. New Genetics and Society, 31(1), 41-53. doi.org/10.1080/14636778.2011.597982
- (110) Knobloch-Westerwick, S. (2014). Choice and preference in media use: Advances in selective exposure theory and research. Routledge.
- (111) Spohr, D. (2017). Fake news and ideological polarization: Filter bubbles and selective exposure on social media. Business information review, 34(3), 150-160. doi.org/10.1177/0266382117722446
- (112) Kaiser, J., Keller, T. R., & Kleinen-von Königslöw, K. (2021). Incidental news exposure on Facebook as a social experience: The influence of recommender and media cues on news selection. Communication Research, 48(1), 77-99. doi.org/10.1177/0093650218803
- (١١٣) نسمه إمام سليمان حسين، مرجع سابق، ٢٠١٨.
- (114) Beverly Brown, Ronald Rice, and Katy Pearce, (2012), Influences on TV Viewing and Online User-Shared Video Use: Demographics, Generations, Contextual Age, Media Use, Motivations, and Audience Activity, **Journal of Broadcasting & Electronic Media**, Vol. 56, No.4, p.474. doi.org/10.1080/08838151.2012.732139
- (١١٥) نسمه إمام سليمان حسين، مرجع سابق، ٢٠١٨.
- (116) Valkenburg, P. M., Peter, J., & Walther, J. B. (2016). Media Effects: Theory and Research. Annual Review of Psychology, 67(1), 315–338. doi.org/10.1146/annurev-psych-122414-033608
- (١١٧) نسمه إمام سليمان حسين، مرجع سابق، ٢٠١٨.
- (118) Yoori Hwang, (2010), Selective Exposure and Selective Perception of Anti-Tobacco Campaign Messages: The Impacts of Campaign Exposure on Selective Perception, Health Communication, Vol. 25, No. 2, p.184. doi.org/10.1080/10410230903474027
- (119) Jowett, G. S., & O'donnell, V. (2018). Propaganda & persuasion. Sage publications.
- (120) Soliman, N. E., & Osama, A. M. (2022). US Presidential Elections on Social Media: Uses and Dependency Model. International Journal of Sociotechnology and Knowledge Development (IJSKD), 14(1), 1-15. DOI: [10.4018/IJSKD.297977](https://doi.org/10.4018/IJSKD.297977)
- (121) Pauwels, L., & Schils, N. (2016). Differential online exposure to extremist content and political violence: Testing the relative strength of social learning and competing perspectives. Terrorism and Political Violence, 28(1), 1-29. doi.org/10.1080/09546553.2013.876414
- (122) O'Hara, K., & Stevens, D. (2015). Echo chambers and online radicalism: Assessing the Internet's complicity in violent extremism. Policy & Internet, 7(4), 401-422. doi.org/10.1002/poi3.88

- (123) Abi-Jaoude, E., Naylor, K. T., & Pignatiello, A. (2020). Smartphones, social media use and youth mental health. *Canadian Medical Association Journal*, 192(6), E136–E141. doi.org/10.1503/cmaj.190434
- (124) Cha, S.-S., & Seo, B.-K. (2018). Smartphone use and smartphone addiction in middle school students in Korea: Prevalence, social networking service, and game use. *Health Psychology Open*, 5(1), 205510291875504. DOI: [10.1177/2055102918755046](https://doi.org/10.1177/2055102918755046)
- (125) Lin, T. T., Younbo, J., & Sim, C. (2015). Towards an understanding of intention to use mobile videos: Impression management, perceived facilitation, and social norms. *Mobile Media & Communication*, 3(1), 106-124. doi.org/10.1177/2050157914555426
- (126) Kalogeropoulos, A. (2018). Online news video consumption: A comparison of six countries. *Digital journalism*, 6(5), 651-665. doi.org/10.1080/21670811.2017.1320197
- (127) Levy, R. E. (2021). Social media, news consumption, and polarization: Evidence from a field experiment. *American economic review*, 111(3), 831-870. doi:[10.1257/aer.20191777](https://doi.org/10.1257/aer.20191777)
- (128) Knobloch-Westerwick, S., **op cit**, 2014.
- .٢٠١٨ (نسمه إمام سليمان حسين، مرجع سابق، ١٢٩)
- (130) Huesmann, L. R., Moise-Titus, J., Podolski, C. L., & Eron, L. D. (2003). Longitudinal Relations Between Children's Exposure to TV Violence and Their Aggressive and Violent Behavior in Young Adulthood: 1977–1992. *Developmental Psychology*, 39(2), 201-221. DOI: [10.1037/0012-1649.39.2.201](https://doi.org/10.1037/0012-1649.39.2.201)
- (131) Anderson, C., & Dill, K. E. (2022). Video games and aggressive thoughts, feelings, and behavior in the laboratory and in life. *Journal of Personality and Social Psychology*, 123(1), 777-790. DOI: [10.1037/0022-3514.78.4.772](https://doi.org/10.1037/0022-3514.78.4.772)
- (132) Houck, C. D., Hadley, W., Barker, D., Brown, L. K., Hancock, E., & Almy, B. (2016). An emotion regulation intervention to reduce risk behaviors among at-risk early adolescents. *Prevention Science*, 17, 71-82. DOI: [10.1007/s11121-015-0597-0](https://doi.org/10.1007/s11121-015-0597-0)
- (133) Tan, S. Y., & Haining, R. (2016). Crime victimization and the implications for individual health and wellbeing: A Sheffield case study. *Social Science & Medicine*, 167, 128-139. DOI: [10.1016/j.soscimed.2016.08.018](https://doi.org/10.1016/j.soscimed.2016.08.018)
- (134) Custers, K., & Van den Bulck, J. (2012). The Cultivation of Fear of Sexual Violence in Women. *Communication Research*, 40(1), 96–124. doi.org/10.1177/0093650212440444
- (135) Burn, S. M. (2009). A situational model of sexual assault prevention through bystander intervention. *Sex roles*, 60, 779-792. doi.org/10.1007/s11199-008-9581-5
- (136) Nickerson et al., **op cit**, 2016.
- (137) Burn, S. M., **op cit**, 2009.
- (١٣٨) استندت الباحثة إلى المراجع التالية:
- Nickerson, A. B., Feeley, T. H., & Tsay-Vogel, M. (2017). Applying mass communication theory to bystander intervention in bullying. *Adolescent research review*, 2, 37-48. doi.org/10.1007/s40894-016-0030-3
 - Barhight, L. R., Hubbard, J. A., & Hyde, C. T. (2013). Children's physiological and emotional reactions to witnessing bullying predict bystander intervention. *Child Development*, 84, 375–390. doi:[10.1111/j.1467-8624.2012.01839.x](https://doi.org/10.1111/j.1467-8624.2012.01839.x).
 - Batanova, M., Espelage, D. L., & Rao, M. A. (2014). Early adolescents' willingness to intervene: What roles do attributions, affect, coping, and self-reported victimization play? *Journal of School Psychology*, 52, 279–293. doi:[10.1016/j.jsp.2014.02.001](https://doi.org/10.1016/j.jsp.2014.02.001).

- (139) Young, M. (2020). Digital Trauma: The Reality and The Mean World. Media Coverage of Black Lives Matter Protests during Covid-19 Pandemic in the USA. *Zeszyty Prasoznawcze*, (4 (244)), 123-140. [10.4467/22996362PZ.20.034.12700](https://doi.org/10.4467/22996362PZ.20.034.12700)
- (140) Iqbal, M. S., Batool, S., Kausar, S., & Iqbal, N. (2022). Social Media And Mean World Syndrome: Effects Of Violent Facebook Posts On Women. *Journal of Positive School Psychology*, 407-428.
- (141) Scharrer, E., & Blackburn, G. (2018). Is reality TV a Bad Girls Club? Television use, docusoap reality television viewing, and the cultivation of the approval of aggression. *Journalism & Mass Communication Quarterly*, 95(1), 235-257. doi.org/10.1177/1077699017706482
- (142) Soliman, N. E., & Osama, A. M. *op cit*, 2022.
- (143) Piliavin, I. M., Piliavin, J. A., & Rodin, J. (1975). Costs, diffusion, and the stigmatized victim. *Journal of Personality and Social Psychology*, 32, 429–438. doi:[10.1037/h0077092](https://doi.org/10.1037/h0077092).
- (144) Pronk, J., Goossens, F. A., Olthof, T., De May, L., & Willemen, A. M. (2013). Children's intervention strategies of victimization by bullying: Social cognitions of outsiders versus defenders. *Journal of School Psychology*, 51, 669–682. doi:[10.1016/j.jsp.2013.09.002](https://doi.org/10.1016/j.jsp.2013.09.002).
- (145) Huitsing, G., & Veenstra, R. (2012). Bullying in classrooms: Participant roles from a social network perspective. *Aggressive Behavior*, 38, 494–509. doi:[10.1002/ab.21438](https://doi.org/10.1002/ab.21438).
- (146) Sijtsema, J. J., Ojanen, T., Veenstra, R., Lindenberg, S., Hawley, P. H., & Little, T. D. (2010). Forms and functions of aggression in adolescent friendship selection and influence: A longitudinal social network analysis. *Social Development*, 19(3), 515–534. doi:[10.1111/j.1467-9507.2009.00566.x](https://doi.org/10.1111/j.1467-9507.2009.00566.x).
- (147) Steblay, N. M. (1987). Helping behavior in rural and urban environments: A meta-analysis. *Psychological bulletin*, 102(3), 346. doi.org/10.1037/0033-2909.102.3.346
- (148) Bullock, J., Haddow, G., & Coppola, D. P. (2017). Introduction to emergency management. Butterworth-Heinemann.
- (149) Bierhoff, H. W., Klein, R., & Kramp, P. (1991). Evidence for the altruistic personality from data on accident research. *Journal of personality*, 59(2), 263-280. doi.org/10.1111/j.1467-6494.1991.tb00776.x
- (150) Sheikh, H., Brezar, A., Dzwonek, A., Yau, L., & Calder, L. A. (2018). Patient understanding of discharge instructions in the emergency department: do different patients need different approaches?. *International journal of emergency medicine*, 11, 1-7. DOI: [10.1186/s12245-018-0164-0](https://doi.org/10.1186/s12245-018-0164-0)
- (151) Preece, J., & Shneiderman, B. (2009). The reader-to-leader framework: Motivating technology-mediated social participation. *AIS transactions on human-computer interaction*, 1(1), 13-32. Retrieved from <https://aisel.aisnet.org/thci/vol1/iss1/5>