

التشويهات المعرفية الموقرة للذات* وعلاقتها بكل من العدوان الاستباقي والاستجابي لدى الأحداث الجانحين وغير الجانحين من الجنسين

د. هبه محمود محمد

قسم علم النفس - جامعة حلوان

ملخص

هدفت الدراسة الراهنة إلى فحص العلاقة بين التشويهات المعرفية الموقرة للذات¹ وبين كل من العدوان الاستباقي² والعدوان الاستجابي³ لدى الأحداث الجانحين وغير الجانحين من الجنسين. كما هدفت إلى الكشف عن الفروق بين الجانحين وغير الجانحين أيضاً (بصرف النظر عن النوع) في متغيرات الدراسة. كذلك الكشف عن الفروق بين الذكور والإناث لدى مجموعتي الجانحين وغير الجانحين، كل منها على حدة في متغيرات الدراسة. وتكونت عينة الدراسة الإجمالية من (٢٤٩) جانحاً وغير جانح، بواقع (١١٤) من الأحداث الجانحين (٤٤ إناث-٧٠ ذكور)، و(١٣٥) من الأحداث غير الجانحين بواقع (٦٠ إناث-٧٥ ذكور). تراوحت أعمارهم بين ١٥-١٨ سنة، بمتوسط عمر ١٧,١٠ سنة وانحراف معياري قدره $\pm ١,٠٤$ سنة. وتضمنت أدوات الدراسة مقابلة البيانات الشخصية والاجتماعية (إعداد الباحثة)، واستخبار العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي من إعداد رين وزملائه (Raine et al., 2006) (ترجمة الباحثة)، واستخبار كيف أفكر؟ إعداد آرا وشاه (Ara & Shah, 2015) (ترجمة الباحثة)، وقد أشارت النتائج إلى وجود ارتباطات موجبة دالة إحصائياً بين التشويهات المعرفية الموقرة للذات وكل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي. ووجود فروق دالة إحصائياً بين الجانحين وغير الجانحين في كل من لوم الآخرين، وافتراض الأسوأ، والعدوان الاستباقي؛ وكانت الفروق في جانب الجانحين، في حين لم توجد فروق دالة إحصائياً في كل من العدوان الاستجابي، والتمركز حول الذات، والتقليل/التسمية الخاطئة. وأخيراً وجود فروق دالة إحصائياً بين الجنسين من الجانحين في كل من التمركز حول الذات، ولوم الآخرين، والعدوان الاستجابي وكانت الفروق في جانب الإناث. كما تبين عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الجنسين من الجانحين في كل من افتراض الأسوأ، والتقليل/التسمية الخاطئة، والعدوان الاستباقي. كذلك تبين وجود فروق دالة إحصائياً بين الجنسين غير الجانحين في كل من افتراض الأسوأ والعدوان الاستباقي، وكانت الفروق إلى جانب الذكور، في حين لم توجد فروق دالة إحصائياً بينهما في كل من التمركز حول الذات، ولوم الآخرين، والتقليل/التسمية الخاطئة، والعدوان الاستجابي.

الكلمات المفتاحية: التشويهات المعرفية الموقرة للذات - العدوان الاستباقي - العدوان الاستجابي - الأحداث الجانحون وغير الجانحين.

* هذه التشويهات من وجهة نظر الجانح توفر لنفسه التوقير والاحترام ولكنها من وجهة نظر المحيطين به في السياق الاجتماعي يصبح اسمها التشويهات المعرفية المدمرة أو المنفرة للذات لأنها تنفرهم منه.

- 1 Self-Serving Cognitive Distortions
- 2 Proactive Aggression
- 3 Reactive Aggression

مقدمة

أصبح السلوك العدواني ظاهرة سلوكية منتشرة بين المراهقين. وفي إطار الاهتمام بدراسة السلوك العدواني ، وجد أن هناك نوعين من العدوان قد لاقا اهتماماً بحثياً متزايداً في الآونة الأخيرة ، كما يعدان من أكثر التصنيفات شيوعاً عند دراسة العدوان لدى الأطفال والمراهقين، هما: العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي. ويمثل التمييز بينهما منظوراً مهماً في الوقت الراهن (Uz Bas & Oz Soysal, 2016 ؛ Fite et al.,2016 ؛ Rieffe et al.,2016).

العدوان الاستباقي يكون سلوكاً مخططاً وغير مستفز ؛ يقوم به الفرد لتحقيق مكاسب وسيلية أو بهدف السيطرة على الآخرين ، يرتبط بمبادئ التعلم الاجتماعي لأنه يكون مدفوعاً بتوقعات العواقب الإيجابية ، ويتحكم فيه تعزيزه الإيجابي. أما العدوان الاستجابي يمثل استجابة للتهديد أو الاستفزاز المدرك ، وهو استجابة للغضب والاحباط(Koolen & Poorthuis,2012).

ويعد فهم أسباب العدوان لدى المراهقين أحد الموضوعات البحثية المهمة في مجال علم النفس الاجتماعي الكلينيكي ، فمن أجل فهم أدق لطبيعة العدوان البشري يجب علينا أن نفسر كيف يحدث هذا العدوان. وفي هذا الصدد ، قدمت الدراسات السابقة أدلة قوية على وجود علاقة ارتباطية بين المعرفة والسلوك المضاد للمجتمع بصفة عامة والسلوك العدواني بصفة خاصة، وأن المجرمين لديهم أنماط تفكير إجرامية مختلفة ومميزة، وذلك كما ظهر في الأعمال الأولى التي قدمها يوكيلسون وسامينوف(1976) Yochelson & Samenov ، والتي أوضحت نتائجها أن الأشخاص مرتكبي الجرائم الجنسية والعنف العام لديهم تشويهات معرفية ترتبط بالسلوك الإجرامي لديهم. كما توصل جيندرو ، ليتل ، وجوجين(1996) Gendreau, Little, & Goggin إلى أن المعارف والمعتقدات كانت أفضل المنبئات بالسلوكيات المضادة للمجتمع والسلوكيات المنحرفة. وفي مراجعة للنظرية الحديثة في العدوان توصل أيضاً سيسستير وبارثولو(2007) Sestir & Bartholow إلى وجود هذه العلاقة بين المعرفة والسلوك العدواني (Raine et al.,2006 ؛ Wallinius et al.,2011).

بناءً على ما سبق ، فإن التفسيرات المعرفية السلوكية للعدوان بصفة عامة ، والعدوان الاستباقي والاستجابي بصفة خاصة ، ركزت على وجود بعض التشويهات المعرفية والضعف في الإدراك الاجتماعي للأفراد العدوانيين ، ووفقاً لكريك ودوج(1996) Creck & Dodge يختلف العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي في علاقتهما بأوجه الضعف في معالجة المعلومات الاجتماعية ، ففي العدوان الاستجابي يقوم الفرد بسوء ترميز وتفسير للنوايا الخاصة بالآخرين وإدراكها على أنها عدائية ، ويؤدي هذا التفسير إلى العدوان كاستجابة نتيجة لإدراك بعض التهديد ، بينما في العدوان الاستباقي يتوقع الفرد نتائج إيجابية مرغوبة من الفعل العدواني حيث يدعم السلوك بالمكافأة التي تؤدي إلى تكراره في المستقبل(المغربي، 2012 ؛ Pang et al.,2013).

وفي إطار دراسة التشويهات المعرفية أوضح عدد كبير من الباحثين والعياديين على مدار عقود عديدة دور التشويهات المعرفية في نمو وتطور القلق والاكتئاب والسلوكيات الأخرى التي ترتبط بالكبح والقمع والانسحاب. والتشويهات المعرفية إما أن تدور حول الذات بحيث ترفع من شأنها أي موقرة للذات

أو أن تكون محقرة ومقللة من شأن الذات.¹ وتركز الدراسة الحالية على التشويهاً المعرفية الموقرة للذات على اعتبار أنها إحدى العوامل التي تبرر السلوك المضاد للمجتمع بصفة عامة والسلوك العدواني بصفة خاصة ؛ حيث أنها تعمل كعامل واقٍ للشخص من لوم الذات أو من المفهوم السلبي عن الذات ، كما أنها تسمح للفرد أن يبرر سلوكه المضاد للمجتمع وارتكابه للجرائم والأخطاء (Bruno,2010) ؛ (Van Langen et al.,2014).

مشكلة الدراسة

للتشويهاً المعرفية دورٌ مهمٌ في الجنوح والسلوك العدواني ، وركزت الدراسات التي اهتمت بدراسة التشويهاً المعرفية وعلاقتها بالعدوان على التشويهاً المعرفية الموقرة للذات، وأشارت هذه الدراسات إلى أنه سواء لدى المراهقين والراشدين أو الجانحين وغير الجانحين فإن مثل هذه التشويهاً المعرفية الموقرة للذات قد ارتبطت بالسلوك العدواني، والإجرامي ، والمضاد للمجتمع ؛ حيث تُيسر هذه التشويهاً السلوك العدواني ، وتبرر للأفراد سلوكياتهم العدوانية. وتتفق هذه الدراسات مع وجهة نظر سكايز وماتزا (1٩٧٦) Skyes & Matza التي تؤكد وجود نمط مختلف من التفكير الإجرامي يميز المجرمين وغير المجرمين (Covino,2013 ؛ Koolen & Poorthuis,2012 ؛ Willinius et al.,2011).

كما تُرسّت التشويهاً المعرفية الموقرة للذات في علاقتها بجنوح الأحداث، وأظهرت نتائج هذه الدراسات أن الجانحين يحصلون على درجات أعلى في التشويهاً المعرفية مقارنة بأقرانهم من غير الجانحين. وعلى الرغم من وجود كثير من الأدلة التي تقترح أن الجانحين وغير الجانحين لديهم أنماط معرفية مختلفة ، فهناك بعض الأدلة تؤكد العكس. ففي دراسة عن طلبة المدارس العليا الروسيين الجانحين وغير الجانحين لم تكن هناك فروق دالة في معتقداتهم وأفكارهم ، رغم أن الجانحين أظهروا مستويات أعلى في السلوك العدواني (Barriga & Gibbs,1996 ؛ Massac,1998 ؛ Barriga et al.,2000) لذلك نحن بحاجة إلى مزيد من البحث والدراسات عن معارف ومعتقدات الجانحين مقابل غير الجانحين.

هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى ، فمع الاهتمام بدراسة التشويهاً المعرفية الموقرة للذات وعلاقتها بالسلوك العدواني بصفة عامة والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي بصفة خاصة ، وجدت الباحثة ندرة شديدة في الدراسات التي تناولت هذه العلاقة. كما تضمنت الدراسات التي تناولت هذين المتغيرين الفروق بين الذكور والإناث ، وتوصلت إلى نتائج متضاربة في هذا المجال ؛ حيث توصلت بعض الدراسات إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في كل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي كما في دراسات كل من كونر وزملائه (Conner et al.,2003) ، فونج وزملائه (Fung et al.,2009) ، كلوز وزملائه (Close et al.,2010). في حين توصلت دراسات أخرى إلى وجود فروق دالة إحصائية في العدوان الاستباقي في جانب الإناث وفي العدوان الاستجابي في جانب الذكور كما في دراسات ستولتز وزملائه (Stoltz et al.,2016) ، وإيولر وزملائه Euler et

al.,(2017). هذا فيما يتعلق بالفروق بين الجنسين في نوعي العدوان ، أما فيما يتعلق بالفروق بين الجنسين في التشويهات المعرفية الموقرة للذات نجد دراسة باريجا وزملائه (Barriga et al.,(2001) والتي توصلت إلى وجود فروق دالة إحصائياً في التشويهات المعرفية الموقرة للذات في اتجاه الذكور. كما وجدت الباحثة ندرة في الدراسات التي تناولت الفروق بين الجانحين وغير الجانحين في كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات، والتي توصلت إلى نتائج متفقة إلى حد ما رغم اختلاف العينات المستخدمة ما بين مراهقين وراشدين وأطفال كما في دراسات كل من باريجا وزملائه Barriga et al.,(2000) ، وناس وزملائه Nas et al.,(2008) ، ووالينيوس وزملائه Wallinius et al.,(2011) ، وسيراني وزملائه Syariani et al.,(2014) وتوصلت جميعها إلى وجود فروق بين الجانحين وغير الجانحين في التشويهات المعرفية الموقرة للذات والفروق كانت في جانب الجانحين. كذلك وجد ندرة شديدة في الدراسات التي تناولت الفروق بين الجانحين وغير الجانحين في كل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، فلم تجد الباحثة في حدود علمها إلا دراسة شارما وكيرماني Sharma & kirmani(2016) التي توصلت إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين الجانحين وغير الجانحين في العدوان الاستجابي في اتجاه الجانحين وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الجانحين وغير الجانحين في العدوان الاستباقي.

وبناءً على ذلك ، وُجِدَتْ ندرة في الدراسات التي ركزت على تناول العلاقة بين التشويهات المعرفية الموقرة للذات لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين ، فلا يوجد - في حدود علم الباحثة - إلا دراسة كولين وبورثيوس Koolen & Poorthius(2012) ، ودراسة أوسترميجر وزملائه Oostermeijer et al., (2017) التي تناولت هذه العلاقة ولكن لدى الأطفال والمراهقين. ونظراً لاختلاف الخبرات التي يمر بها الأفراد ذكوراً أو إناثاً ، جانحين أو غير جانحين فوجدت الباحثة أهمية دراسة التشويهات المعرفية الموقرة للذات في علاقتها بكل من العدوان الاستباقي وعداوان الاستجابي في ضوء متغيري النوع والجنوح، وذلك لسد الفجوة في الدراسات الحديثة في هذا الشأن وتقديم رؤية أكثر وضوحاً .

وفي ضوء العرض السابق ، يمكن صياغة مشكلة الدراسة الراهنة في عدد من التساؤلات ، كما يلي:

- ١- هل توجد علاقات ارتباطية متبادلة وجوهرية بين التشويهات المعرفية الموقرة للذات والعدوان الاستباقي لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين، كل مجموعة منها على حده؟
- ٢- هل توجد علاقات ارتباطية متبادلة وجوهرية بين التشويهات المعرفية الموقرة للذات والعدوان الاستجابي لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين كل مجموعة منها على حده؟
- ٣- وهل توجد فروق بين الجانحين وغير الجانحين- بصرف النظر عن النوع- في كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات ونمطي العدوان(الاستباقي والاستجابي)؟
- ٤- وهل توجد فروق بين الذكور والإناث الجانحين وغير الجانحين كل منهما على حده في كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات ونمطي العدوان(الاستباقي والاستجابي)؟

أهداف الدراسة

في ضوء العرض السابق ، تهدف هذه الدراسة إلى ما يلي:

- ١- فحص منظومة العلاقات الارتباطية بين التشويهات المعرفية الموقرة للذات والعدوانين (الاستباقي والاستجابي) لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين كل مجموعة منها عليده .
- ٢- الكشف عن الفروق بين الجانحين وغير الجانحين (بصرف النظر عن النوع) في كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات (التمركز حول الذات والتقليل/التسمية الخاطئة ولوم الآخرين وافترض الأسوأ) ، والعدوان الاستباقي والاستجابي .
- ٣- الكشف عن الفروق بين الذكور والإناث من الجانحين وغير الجانحين كل مجموعة منها على حده في كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات والعدوان الاستباقي والاستجابي .
- ٤- ترجمة واعداد أداة لتقييم التشويهات المعرفية الموقرة للذات ، وأداة لتقييم العدوان بنوعيه ، وتحديد أهم معالمهما القياسية النفسية .

أهمية الدراسة

تتمثل أهمية الدراسة النظرية في النقاط التالية:

- ١- أهمية المتغيرات التي تناولتها بالبحث والدراسة ، وما توفره من بيانات ومعلومات وأطر نظرية خاصة بهذه المتغيرات ، حيث وجدت الباحثة ندرة شديدة في الدراسات التي تناولت هذه المتغيرات على مستوى الدراسات العربية والأجنبية .
- ٢- كما تستمد أهميتها في تناول ظاهرة جنوح الأحداث، والتي أصبحت ظاهرة مقلقة ومزعجة للمجتمعات على حد سواء. وتشير البيانات الإحصائية التي جاءت في مختلف النشرات الإحصائية لمديريات الإحصاء المركزية في مختلف أقطار الوطن العربي، أن حوالي ٤٠% من مجموع سكان المجتمع العربي ككل هم من الفئة السكانية من سن (٧-١٨) سنة، وهي السنوات التي تقدم أكبر عدد من الجانحين (خلال: البستاوي وزملاؤها، ٢٠١٧). كما ازداد مؤخراً الاهتمام بالمراهقين نتيجة لإدراك بعض الباحثين للمعدلات المرتفعة لجرائم الأحداث ، حيث بلغت نسبة المتهمين من الذكور في مرحلة المراهقة حوالي ٤٩,٥% من إجمالي المتهمين الذكور ، في مقابل ٤٣,٢% من جملة الإناث المتهمات (خلال: عبد الوهاب، ٢٠١٥). كما وجد أن الذكور الذين تقل أعمارهم عن ١٩ عاماً كانوا مسئولين عن ١٨% تقريباً من إجمالي الجرائم العنيفة، و ١٩% من إجمالي جرائم الاغتصاب بالقوة ، و ١٨% من إجمالي الجرائم الجنسية الأخرى ، و ١٤% من إجمالي جرائم الاعتداء المسلح (Kendall, 2002).

الأهمية التطبيقية تتمثل في تناولها للفروق بين الجنسين سواء من الجانحين أم غير الجانحين في كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، وهي فروق تم تجاهلها في عدد من الدراسات ؛ ومن ثم تسهم هذه الدراسة في التعرف على العوامل الكامنة وراء العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي حتى يكون التخطيط والإعداد لبرامج الوقاية ، والحد منها

أكثر كفاءة وفعالية. كما يمكن أن تسهم نتائج هذه الدراسة في وضع البرامج الوقائية والعلاجية التي تتناسب مع كل من الجانحين وغير الجانحين من الجنسين لتنمية مهارات الضبط الانفعالي والتحكم في السلوك وتعديل الأنماط السلوكية العدوانية غير السوية. كذلك لمساعدتهم في تعديل معتقداتهم وأفكارهم السلبية الخاطئة وغير المنطقية عن الذات والآخرين، والتي تقوم على توقعات خاطئة ومساعدتهم على وضع البدائل الصحيحة لهذه المعتقدات والأفكار، وبالتالي الحد من تأثير ظاهرة جناح الأحداث وانتشارها لدى المراهقين.

مفاهيم الدراسة وأطرها النظرية

أولاً: مفهوم التشويهات المعرفية الموقرة للذات

التشويهات المعرفية مكونات مترابطة عبارة عن اتجاهات وأفكار ومعتقدات غير صحيحة وغير دقيقة (Van Langen et al., 2014). وقد عرف كولين وبورثيوس (Koolen & Poorthuis, 2012) التشويهات المعرفية الموقرة للذات على أنها "المعتقدات والأفكار والاتجاهات غير الدقيقة والتبريرية لدى الفرد خلال مواقف الحياة اليومية".

الاتجاهات النظرية المفسرة للتشويهات المعرفية الموقرة للذات:

فيما يلي عرض الاتجاهات المفسرة للتشويهات المعرفية الموقرة للذات من خلال التركيز على النظريات الأساسية التي فسرت هذه التشويهات المعرفية في علاقتها بالسلوك الجانح ، وذلك كما يلي:

١- نظرية المحايدة^١

تعتمد هذه النظرية على المعارف والمدرجات والجوانب المعرفية وخاصة الجوانب والمعارف الخاطئة التي تبرر السلوك. فيرى سكايز وماتزا (Sykes & matza ١٩٥٧) أن معظم السلوكيات الجانحة تعتمد على جوانب منطقية وعقلانية غير واعية تكون صحيحة بالنسبة للجانح ، ولكن ليس لباقي المجتمع. وتقوم هذه النظرية على مفهومي التبريرات^٢ وأساليب المحايدة ؛ ويقصد بالتبريرات إنكار المسؤولية ورفضها ؛ حيث ينكر الجانح مسؤوليته عن سلوكه وبالتالي التخلص من القوانين والأحكام التي تحكم الذات والآخر. أما أسلوب المحايدة فهو أسلوب رفض إلحاق الضرر والأذى، وهو اعتقاد بأن السلوك الذي قام به لم يسبب أي ضرر أو أذى للآخر. وتفترض النظرية أنه "إذا كان الجانح يقبل حدوث الضرر للآخر فإن تبريره لهذا هو أن الآخر (الضحية) يستحق هذا الضرر" ، وبدلاً من نقد الآخرين للجانح فإنه يقوم بنقل المسؤولية إلى الأشخاص الذين يصدرن الأحكام عليه من خلال الادعاء بأن لهم مصالح شخصية (Through: Bruno, 2010).

٢- مفهوم أخطاء التفكير لكل من يوشيلسون وساميناو^٣

ظهرت هذه النظرية بعد أن قام يوشيلسون وساميناو (Yochelson & Samenow, 1976) بإجراء عديد من المقابلات مع المذنبين الذكور وأصدقائهم وأسرههم ، ونتج عن هذا التوجه النظري اعتبار أن

1 Neutralization Theory

2 Justifications

3 Yochelson & Samenow,s Concept of Thinking Errors

التشويهاً المعرفية ما هي إلا أخطاء في التفكير عن الذات والعالم والمستقبل. لكن الذي صك هذا المفهوم وحدد اثني عشر خطأً من أخطاء التفكير هو عالم الطب النفسي العصبي آرون بيك Aaron Beck ضمن اجتهاداته التي تضمنت الثالث المعرفي ، وأخطاء التفكير ، والتشويهاً المعرفية.

٣- نظرية آبل للتشويه المعرفي^١

افترض آبل (١٩٨٤) Apple في نظريته أن التشويهاً المعرفية هي معتقدات قام الأشخاص بتطويرها نتيجة عدم الاتفاق بين اهتماماتهم ومصالحهم المنحرفة وإدراكهم للمعايير الاجتماعية والأخلاقية. وفي سياق تطوير النظرية (١٩٨٩) قام آبل وزملاؤه بإدراج التبريرات والأحكام التالية للجريمة أو للسلوك الجانح عند دراسة التشويهاً المعرفية (Through: Ciardha & Ward, 2012).

٤- نموذج معالجة المعلومات الاجتماعية^٢

أسهم نموذج معالجة المعلومات الاجتماعية لكريك ودودج (١٩٩٤) Crick & Dodge في دراسة التشويهاً المعرفية ؛ حيث قدما كريك ودودج مفهوم التشويهاً المعرفية على أنه "تحريفات في معالجة المعلومات خلال مواقف محددة". كما أكد دودج على نمو التشويهاً المعرفية وتطورها لتصبح معتقدات واتجاهات غير دقيقة، وخاصة في وجود عوامل خطورة (Bruno, 2010 ؛ Covino, 2013).

٥- نموذج التصنيف الرباعي للتشويهاً المعرفية^٣

قام جيبس وزملاؤه (١٩٩٥) Gibbs et al., أثناء عملهم مع الشباب الجانحين بتقديم نموذج رباعي التصنيف للتشويهاً المعرفية الموقرة للذات يقوم على أساس التمييز بين التشويهاً المعرفية الأساسية، والتي تمثل الاتجاهات والأفكار والمعتقدات المتمركزة حول الذات ، والتشويهاً المعرفية الثانوية، والتي تمثل الأفكار والأساليب المنطقية التي قد تظهر قبل أو بعد الاعتداء. ويتم افتراض أنها تعمل على أن تجعل هناك حيادية للضمير أو الشعور بالذنب، وبالتالي تمنع تدمير صورة الذات بعد القيام بالسلوكيات المضادة للمجتمع ، وتشمل لوم الآخرين ، والتقليل أو التسمية الخاطئة ، وافتراض حدوث الأسوأ. وقد أوضح جيبس (١٩٩١) أن دور التشويهاً المعرفية الثانوية يتمثل في خفض الضغط الانفعالي الناتج من التشويهاً المعرفية الأساسية لحماية صورة الذات (Barriga & Gibbs, 1996).

٦- نظرية الانفصال الأخلاقي^٤

رأى باندورا ، وباربارانيللي ، وكابرا و باستورلاي (١٩٩٦) Bandura, Barbaaranelli, Caprara & Pastorelli أن التفكير الأخلاقي يتحول إلى أفعال وسلوكيات من خلال آليات ضبط الذات وتنظيمها ، ومن خلال عملية التنشئة الاجتماعية يتعلم الأشخاص ما السلوك الأخلاقي المقبول وما هو غير المقبول. وتكون هذه السلوكيات منصوص عليها أولاً ، ويظهر الضبط والتنظيم عندما يقوم الفرد بأنشطة تتفق مع هذه المعايير أو لا تتفق (تخرق القوانين أو لا تخرقها) ، وبالتالي عندما يعتقد الفرد أن شيئاً ما خطأً (يخرق القانون) ويقوم بهذا السلوك فقد يشعر بالذنب والندم ، وعلى العكس عندما

1 Abel,s Theory of Cognitive Distortion

2 Social Formation Processing(SIP)

3 Four-Category Typology of Cognitive Distortions

4 Moral Disengagement

يقوم الفرد بسلوك يخرق المعايير ولكن لديه القدرة على ضبط الذات وتنظيمها ، فإن هذا يقلل من العواطف والمشاعر السلبية التي تصاحب خرق المعايير الأخلاقية(Through: Bruno,2010).

٧- النظريات الضمنية^١

قام كينان وورد(1999) Keenan & Ward ، وورد(2000) بتقديم فكرة النظريات الضمنية في تفسير التشويهات المعرفية الموقرة للذات ، حيث رأى وورد أن هذه النظريات الضمنية عبارة عن أنواع محددة من المخططات يستخدمها المجرم أو الجانح لتفسير الظواهر بين الشخصية والتنبؤ بها وترجمتها وتفسيرها من وجهة نظره الخاصة(Through: Ciardha) & Ward,2012).

وفى ضوء العرض السابق ، يقصد بالتشويهات المعرفية الموقرة للذات إجرائياً فى الدراسة الحالية "المعتقدات والاتجاهات والأفكار التي يتبناها الفرد ليبرر سلوكياته وأفعاله غير المقبولة ليتجنب الشعور بالذنب والحفاظ على مفهومه الإيجابي عن ذاته ، ويعبر عنه بالدرجة التي يحصل عليها الفرد فى اختبار كيف أفكر؟ المستخدم فى الدراسة الحالية والذي يتم تقييمه من خلال المقاييس الفرعية التالية:التمركز حول الذات ، ولوم الآخرين ، والتقليل أو التسمية الخاطئة ، وافترض حدوث الأسوأ"

ثانياً: مفهوم العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي

العدوان الاستباقي وفقاً لدودج وكوى يتصف بأنه" مخطط له ، وسيلي(نفعي) ومنظم حيث يتضمن السعى نحو تحقيق هدف أو توقع مكافأة وهذا هو أساس تطوره(Through: Euler et al.,2017). أما **العدوان الاستجابي**: عرفه كوى ودودج (1987) Coie & Dodge بأنه"استجابة دفاعية لتهديد أو استفزاز مدرك يصاحبها استثارة انفعالية مرتفعة وشعور بالقلق والغضب".

وفى إطار دراسة العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي والتفرقة بينهما ، أشارت بعض الدراسات إلى أنه رغم ارتباطهما معاً إحصائياً إلا أنهما يختلفان عن بعضهما بعضاً على المستوى النظرى(المفاهيمي) والمستوى العملى(الأمبريقي) فكل منهما له عوامل سابقة وعواقب انفعالية ، واجتماعية ، ومعرفية وسلوكية مختلفة لذلك فالتفرقة بينهما له آثاره المهمة فى التشخيص والوقاية والتدخل العلاجي (Conner et al.,2003 ؛ Miller & Lynam,2006 ؛ Fite et al.,2009).

أوجه التفرقة بين العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي

١- من المنظور المعرفي

وفقاً لنموذج معالجة المعلومات الاجتماعية لكريك ودودج(1994) فإن استجابة الطفل السلوكية لإشارة اجتماعية ما تحدث نتيجة لست خطوات تضمها المعالجة المعرفية ، هى على التوالى:
١-ترميز الإشارات الاجتماعية.و٢- تفسير وترجمة الإشارات الاجتماعية ويتضمن ذلك الاعزاءات.و٣- توضيح أو اختيار الهدف.و٤- بناء الاستجابة.و٥- قرار بالاستجابة ويتضمن تقييم الاستجابة وتوقعات النتائج والفعالية الذاتية وانتقاء الاستجابة.و٦- تنفيذ تلك الاستجابة(Koolen & Poorthuis,2012) ؛
(Oostermeijer et al.,2016). ووفقاً لكريك ودودج(1996) فإن العدوان الاستباقي والعدوان

الاستجابي يتضمننا مشكلات مختلفة في معالجة المعلومات الاجتماعية، فيفترض أن العدوان الاستجابي يتضمن صعوبات ومشكلات في ترميز وتفسير الإشارات الاجتماعية أو الدلالات (العزو العدائي) في حين افتراضاً أن العدوان الاستباقي يرتبط بمشكلات في توضيح الأهداف وبناء وانتقاء الاستجابة حيث يتضمن التوقعات والنتائج الإيجابية من العدوان وتحقيق مكاسب شخصية منه (Chereji et al., 2012 ؛ Oostermeijer et al., 2016). فهناك أدلة قوية تؤيد أن العدوان الاستجابي وليس العدوان الاستباقي يرتبط ارتباطاً موجباً بالميل لعزو النية العدائية للأقران في المواقف الاستنزائية الغامضة ، فالأطفال الذين يرون أفعال الأقران الغامضة على أنها عدائية هم أكثر احتمالاً أن يشعروا بالاستنزاز أكثر ، وبالتالي يشعرون بتبرير أن يستجيبوا أيضاً بالعدوان (Hubbard et al., 2010).

٢- من المنظور الأخلاقي

أوضحت الدراسات أن على الرغم أن الأطفال العدوانيين يستجيبون لأية مشكلات تواجههم بالعنف والعدوان بسبب سوء تفسيرهم للإشارات الاجتماعية إلا أنه يبدو لديهم قيمة أخلاقية أساسية ترى أن إيذاء الآخرين عن قصد أمراً غير عادل ، لذلك هم أكثر شعوراً بالذنب والندم بعد القيام بتصرفاتهم وسلوكياتهم المندفعة. على عكس الأطفال العدوانيين استباقياً ، يبدو أن لديهم اضطراباً في قيم أخلاقية معينة ولديهم توقعات ونتائج إيجابية للعدوان ، لذلك فهم أقل شعوراً بالذنب بعد إلحاق الأذى والضرر بالأطفال الآخرين (Chereji et al., 2012 ؛ Debowska et al., 2015 ؛ Rieffe et al., 2016).

٣- من المنظور الحيوي - الارتقائي

على الرغم من أن دراسة دودج وزملائه (١٩٩٧) وجدت فروقاً عمرية في كل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي من الطفولة المتأخرة إلى المراهقة المبكرة ، إلا أن العدوان الاستجابي يبدأ في سن مبكر (أربع سنوات وأربعة أشهر) أكثر من العدوان الاستباقي (ست سنوات وثمانية أشهر)؛ فنجد دراسة فونج وزملائه (2009) Fung et la., توصلت في نتائجها إلى أن العدوان الاستباقي يزداد خلال مرحلة المراهقة (بعد عمر ١١ عاماً) خاصة بالنسبة للذكور ، ويرجع ذلك من وجهة نظرهم لزيادة بنية الذكور خلال سن البلوغ مما يضيف عليهم خصائص بدنية تجعل من العدوان الاستباقي خطة ملائمة في هذا العمر. أما العدوان الاستجابي يزداد زيادة طفيفة جداً ، وربما يقل خلال مرحلة المراهقة. ويرجع ذلك - وفقاً للنماذج العصبية الفسيولوجية - إلى نضج القشرة قبل الجبهية والمسئولة عن تنظيم العدوان الاندفاعي خلال عمر (١١-١٥ عاماً) الأمر الذي يضيف على الفرد زيادة في التحكم العصبي-الفسيولوجي في الاستجابات الوجدانية الخارجية المستفزة واستخدام خطط أخرى غير عدوانية لحل المشكلات.

٤- من المنظور الاجتماعي - البيئي

أوضحت دراسة بريندجن ، فيتارو ، بوفين ، ديون ، وبيروس (٢٠٠٦) Brendgen , Vitaro , Boivin , Dionne & Perusse أن العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي يتأثران بعوامل بيئية واجتماعية مختلفة (Hubbard et al., 2010). فالعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي قد يختلفان باختلاف السلوكيات الوالدية المستخدمة خلال عملية التنشئة الاجتماعية ، وفي هذا الصدد اقترح دودج (١٩٩١) أن العدوان الاستباقي تدعمه الموافقة الوالدية الصريحة أو الضمنية لهذا العدوان. فنقص

الرقابة والضبط الوالدي يشجعان الطفل على رؤية العدوان والعنف، واستخدامهما على أنهما وسيلة مقبولة وناجحة لتحقيق الأهداف. وهكذا فالمستويات المرتفعة من الرقابة الوالدية ستقلل من خطورة العدوان اللاحق في السياقات المرتبطة بالجنوح والمرتبطة بالعدوان الاستباقي. فقد عدلت المراقبة الوالدية في عمر الخامسة عشرة العلاقة بين العدوان الاستباقي والجنوح حيث كان الأطفال الذين لديهم رقابة والدية أقل كانت العلاقة الموجبة بين العدوان الاستباقي والجنوح أقوى. وعلى العكس يفترض أن العدوان الاستجابي يتم تعزيزه من خلال نقص الدفاء الوالدي نحو الطفل ، والذي من شأنه أن يزيد من مشاعر عدم الأمان والضعف، الأمر الذي يؤدي في النهاية إلى العدائية والعدوان في العلاقات الاجتماعية (Brendgen et al., 2001). كما دعمت الدراسات فكرة أن العدوان الاستباقي يرتبط ارتباطاً موجباً بتفضيل الأهداف الوسييلية على الأهداف الاجتماعية في التفاعل مع الأقران ، فعندما يهتم الأطفال بالسير في طريقهم لتحقيق الأهداف المرغوبة أكثر من اهتمامهم بعمل الأقران أو الحفاظ عليهم فإنهم سيكونوا على استعداد للعدوان لتحقيق أهدافهم (Hubbard et al., 2010) .

وبناءً على ما سبق ، تعرف الباحثة **العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي إجرائياً** كما يلي:

العدوان الاستباقي هو " استجابة عدوانية مخطط لها بغرض السيطرة أو تحقيق مكاسب اجتماعية". أما **العدوان الاستجابي** فيعرف إجرائياً بأنه "استجابة دفاعية غاضبة نتيجة للتهديد ، والإحباط ، والاستفزاز" ويعبر عنهما في الدراسة الحالية بالدرجة على اختبار العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي الذي أعده راني وزملاؤه (٢٠٠٦).

ثالثاً: جناح الأحداث

الجناح أو الجُنوح في اللغة العربية: " مصدر كلمة جَنَحَ ، وتعني مال فيقال جناح الرجل أى مال على شقيه ، والجناح هو الميل إلى الإثم ، وقيل هو الإثم عامة. كما تعني الجناح : الجناية والجُرم (لسان العرب ، د.ت).

أما الحدث فذكرت في اللغة لتدل على صغير السن ، وهي تشير أيضاً إلى مرحلة عمرية تتحصر بين سن الطفولة وبين مقتبل اكتمال الإدراك والنمو. وعندما يقترن لفظة الجناح أو الجنوح بالأحداث، فإنها تشير إلى الأفعال التي يرتكبها الأحداث وتقع تحت طائلة الجزاء (مصلح ، ٢٠١٠ : ٢٧، ٣٤). فالطفل أو المراهق لا يعد من الجانحين إلا إذا أقدم على ارتكاب جريمة أو سلوك منحرف وعوقب عليه وفقاً لأحكام القانون بإيداعه بإحدى مؤسسات دور رعاية الجانحين. ولذلك يعرف الحدث الجناح في القانون المصري رقم ٣١ لسنة ١٩٧٤ الخاص بالأحداث على أنه "من لم يتجاوز سنه ثماني عشرة سنة ميلادية كاملة وقت ارتكاب الجريمة أو عند وجوده في إحدى حالات التعرض للانحراف" (دويدار والنيال، ٢٠٠٥ ، ٢٧٧).

والمفاهيم الحديثة للجنوح تقرر أن الأطفال الذين يطلق عليهم جانحون هم مرضى في علاقاتهم مع المجتمع ، وفي عدم قدرتهم على الانسجام مع المحيط الاجتماعي ، ولما كان المحيط الاجتماعي يتأثر بعوامل عديدة مثل المستويات الاجتماعية والاقتصادية والتعليمية والانتماء إلى أقليات ، معينة والهجرة

والتعرض لوسائل الإعلام المختلفة وغير ذلك ؛ فإنه من غير الممكن تحديد تعاريف دقيقة للسلوك الجانح(دويدار والنيال، ٢٠٠٥، ٢٧٦).

ولقد تطور التفسير النظري للجانح بسرعة مذهلة منذ عام ١٩٥٥ ، عندما نشر ألبرت ج كوهين Albert.K.Cohen كتابه"الأولاد الجانحون" ، ورغم الأفكار التي قدمها كوهين في عمله الرائد وتعتبر قديمة الآن ، إلا أنها أدت في الخمسينيات والستينيات إلى تطور نظرية الجانح. وأكثر التعريفات شيوعاً بين واضعي النظريات هو تعريف الجنوح كدور حيث لا يكون الاهتمام بالدرجة الأولى بالشخص الذي يرتكب فعلاً منحرفاً بقدر الاهتمام بالشخص الذي يمثل نموذجاً مستمراً في الانحراف لفترة زمنية طويلة ،وهو الشخص الذي يتخذ من الانحراف أسلوباً لحياته ويرسم لشخصيته نموذجاً معيناً من الانحراف(غباري ، ٢٠١٦ ، ٣٠٧-٣٠٨).

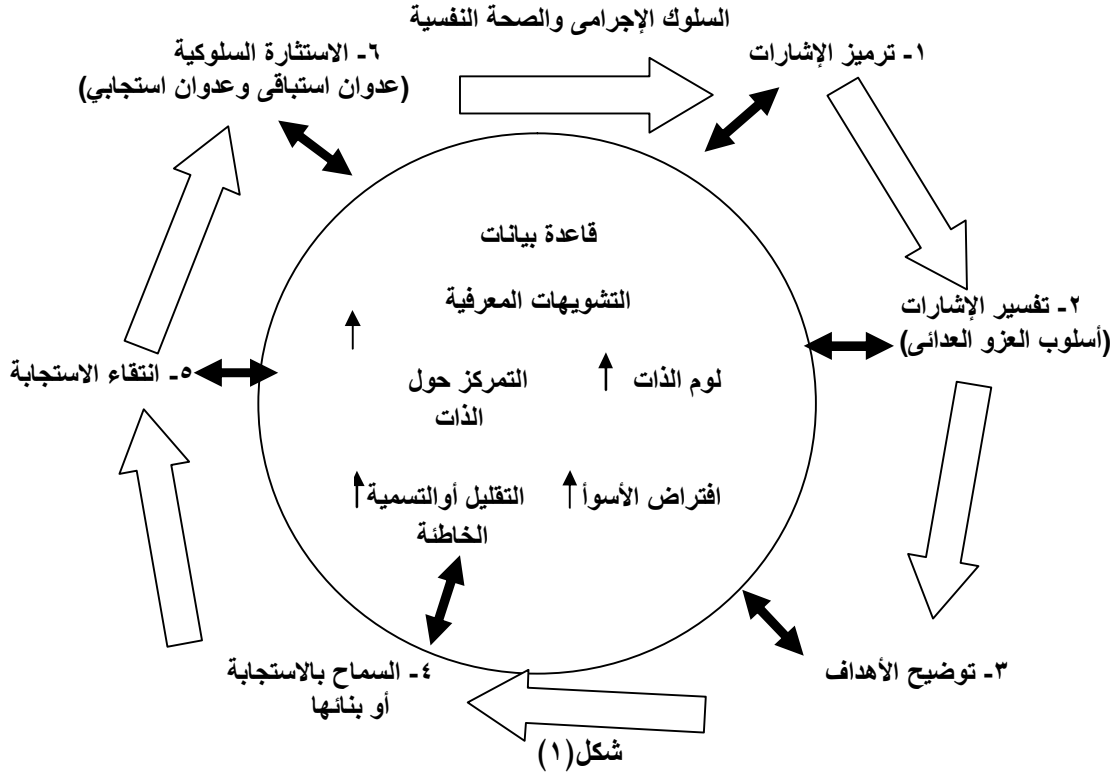
وتُعرف الباحثة الأحداث الجانحين أنهم المراهقون الذين تقل أعمارهم عن ١٨ عاماً وقاموا بانتهاك رئيسي للمعايير الأخلاقية أو القانونية ترتب عليه إيداعهم في إحدى مؤسسات رعاية الأحداث.بينما نعى بالأحداث غير الجانحين المراهقين من الأسوياء الذين لم يقوموا بأى انتهاك رئيسي للمعايير الأخلاقية أو القانونية ،ولم يسلكوا أى شكل من أشكال السلوك التي تخالف أنماط السلوك المتفق عليه ،ولم يوصف سلوكهم بأى شكل من أشكال الانحراف ولم يخضعوا للعقوبة بمؤسسات رعاية الأحداث.

التشويهات المعرفية الموقرة للذات وعلاقتها بالعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي

ينضح مما سبق أن التشويهات المعرفية هي طرق غير دقيقة في الانتباه إلى الخبرات والمواقف وإضفاء المعانى عليها. ويمكن أن تكون ميول معالجة متحيزة، ويمكن أن تتجسد في طرق موجهة للداخل وللخارج. والتشويهات المعرفية التي تتعلق بمشكلات السلوك الموجه للخارج وتحديد السلوك العدوانى أو الجانح هي التشويهات المعرفية الموقرة للذات. رغم الضرر المحتمل للتشويهات المعرفية ، فإنها تقوم بوظيفة مهمة تتضمن حماية الذات عندما ينحرف الفرد عن نمط سلوكه الطبيعي ، وارتكاب الفعل المنحرف أو الإجرامي يمكن أن يُشعر الفرد بالذنب أو الخزي من هذا السلوك ؛ حيث يكون في صراع مع اعتقاده أنه شخص جيد فى الأساس ، وهذا التناقض يسبب بداخله صراعاً وبالتالي يتم توظيف التشويهات المعرفية لتقليل هذا الصراع والشعور بالراحة. ولأن التشويهات المعرفية تقلل من شعور الفرد بمسئوليته على هذا الفعل المنحرف واللوم عليه ، وربما تبرئته منه فهي بذلك تحمي الفرد من مشاعره السلبية التي تتضمن الشعور بالذنب ، كما تُحجب الفرد أيضاً حتى من التعاطف مع ضحيته(Capuano,2011).

وفي هذا الصدد ، أوضحت دراسات بلامر(٢٠٠٣ ، ٢٠٠٥) Plamer ، وفان دير فيلدن وزملائه(٢٠١٠) Van der Velden أن بعض التشويهات المعرفية تكون أكثر أهمية فى العدوان الاستباقي ، بينما بعضها الآخر أكثر أهمية فى العدوان الاستجابي. وبما أن العدوان الاستباقي - فى ضوء نموذج معالجة المعلومات الاجتماعية - يرتبط بمشكلات فى توضيح الأهداف وبناء الاستجابة وانتقائها يمكن افتراض أن هذه الخطوات فى المعالجة مبنية على المعتقدات الموقرة للذات بأن مصالح الفرد أكثر أهمية من مصالح الآخرين(التمركز حول الذات) وأن السلوك العدوانى لا يسبب أذى حقيقياً

أو أنه يمكن أن يكون مثيراً لإعجاب الآخرين (التقليل أو التسمية الخاطئة). ويبدو أن الأبحاث السابقة تدعم هذا الافتراض ، حيث وُجدَ أن الأطفال الذين يُظهرون عدواناً استباقياً ينظرون إلى الأفعال العدوانية على أنها أكثر إيجابية مقارنة بالأطفال الذين لا يُظهرون عدواناً استباقياً. وفي المقابل ، نجد أن العدوان الاستجابي بما أنه يرتبط بصعوبات في ترميز الإشارات الاجتماعية وتفسيرها، فيمكن افتراض أن هذه الصعوبات في خطوات المعالجة مبنية من الافتراضات المشوهة بأن الآخرين لديهم نوايا عدائية، وأن الأشياء السيئة ستحدث حتماً (افتراض الأسوأ). وقد دعمت أيضاً الأبحاث السابقة هذا الافتراض موضحة أن الأطفال الذين يُظهرون العدوان كاستجابة يميلون إلى إدراك العدائية من الآخرين حتى عندما لا تكون هناك نوايا عدائية لديهم. وتحيز العزو العدائي هذا يمكن اعتباره مكوناً من مكونات التشويه المعرفي "افتراض الأسوأ" ، وبالإضافة إلى هذا ، بما أن العدوان الاستجابي ينتج عن التهديد أو الاستفزاز المدرك فإنه يمكن أن نتوقع أن الأطفال الذين يُظهرون العدوان الاستجابي يبررون سلوكهم بلوم الآخرين، حتى ولو كان هؤلاء الآخرين في الواقع أبرياء (لوم الآخرين) (Koolen & Poorthuis, 2012) ويوضح الشكل التالي تمثيلاً للعلاقات بين العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي والتشويهات المعرفية الموقرة للذات في ضوء نموذج معالجة المعلومات الاجتماعية.



التمثيل المرئي للعلاقات المفترضة في نموذج معالجة المعلومات الاجتماعية
(Through: Oostermeijer et al., 2017).

الدراسات السابقة

بالإطلاع على الدراسات السابقة الخاصة بموضوع البحث ، وجد أن بعض هذه الدراسات قد تناولت العلاقة بين التشويهاً المعرفية الموقرة للذات وبعدي العدوان (الاستباقي والاستجابي). ودراسات أخرى قد تناولت الفروق بين الأحداث الجانحين وغير الجانحين في التشويهاً المعرفية الموقرة للذات وبعدي العدوان. ودراسات ثالثة تناولت الفروق بين الجنسين في التشويهاً المعرفية الموقرة للذات ، وفي بعدي العدوان موضع الدراسة الاستباقي والاستجابي ، لهذا سوف يتم عرض الدراسات السابقة في ثلاث فئات أساسية، كما يلي:

أولاً: دراسات تناولت العلاقة بين التشويهاً المعرفية الموقرة للذات والعدوان الاستباقي والاستجابي

أجرى كولين وبورثيوس (Koolen & Poorthuis, 2012) دراستهما بهدف فحص العلاقة بين التشويهاً المعرفية والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، كما هدفت إلى التعرف على العلاقة بين الطيبة ويقظة الضمير وكل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي. وإذا كانت العلاقات بين التشويهاً المعرفية والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي تعتمد على مستويات يقظة الضمير والطيبة. وتم تطبيق استخبارات التقرير الذاتي وطريقة ترشيحات الأقران على (١٧٣) طفلاً في الصف السادس (٥٧,٢ % من الأولاد ، ٤٢,٨ % من الفتيات) تراوحت أعمارهم بين ١٠-١٣ عاماً بمتوسط عمر ١١,٧ عاماً وانحراف معياري قدره $\pm ٠,٦$. وأسفرت النتائج عن علاقات موجبة دالة إحصائياً بين التشويهاً المعرفية وكل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، حيث ارتبط التمركز حول الذات ارتباطاً موجباً دالاً إحصائياً بالعدوان الاستباقي ولم يرتبط التقليل أو التسمية الخاطئة بالعدوان الاستباقي. أما العدوان الاستجابي فقد ارتبط ارتباطاً موجباً دالاً إحصائياً بلوم الآخرين ولم يرتبط بافتراض الأسوأ.

كما جاءت دراسة أوسترميجر وزملائه (Oostermeijer et al., 2017) بهدف تقييم العلاقة بين التشويهاً المعرفية الموقرة للذات وكل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، وذلك لدى (١٥١) من المراهقين بنسبة ٦٠% للذكور يقابلها ٤٠% للإناث ، بمتوسط عمر قدره ١٥,٥ عاماً وانحراف معياري قدره $\pm ١,٢٨$. وبعد تطبيق اختبار العدوان الاستباقي والاستجابي لـ "رين" ، واختبار التشويهاً المعرفية الموقرة للذات ، ومقياس الذكاء ؛ توصلت الدراسة إلى أن لوم الآخرين ارتبط ارتباطاً موجباً دالاً إحصائياً بالعدوان الاستجابي أما باقي التشويهاً المعرفية ارتبطت ارتباطاً موجباً دالاً إحصائياً بالعدوان الاستباقي.

ثانياً : دراسات تناولت الفروق بين الأحداث الجانحين وغير الجانحين في التشويهاً المعرفية الموقرة للذات والعدوان (الاستباقي والاستجابي)

أجرى باريجا وزملاؤه (Barriaga et al., 2000) دراسة هدفت إلى الكشف عن الفروق بين الجانحين وغير الجانحين في التشويهاً المعرفية الموقرة للذات ، وكذلك التعرف على العلاقة بين

التشويهاة المعرفية الخادمة للذات كمتغيرات ترتبط بالمشكلات الداخلية(القلق والاكتئاب) والخارجية(السلوكيات المضادة للمجتمع). وتكونت عينة الدراسة من (٩٦) من المسجونين ذكورا وإناثا ، و(٦٦) من طلبة وطالبات المدراس الثانوية.وقد طبق الباحثون اختبار كيف أفكر؟ ، اختبار أخطاء المعرفة السلبية للأطفال ، ومقياس السلوكيات الداخلية والخارجية. وأسفرت الدراسة عن وجود فروق دالة إحصائياً بين المراهقين الجانحين المحتجزين وغير الجانحين من طلاب المدراس، حيث ارتفعت التشويهاة المعرفية المؤقّرة للذات لدى الجانحين عن غير الجانحين.

كما أجرى ناس وزملاؤه(Nas et al., 2008) دراسة هدفت إلى الكشف عن الفروق بين الأحداث الجانحين وغير الجانحين في التشويهاة المعرفية المؤقّرة للذات ، بالإضافة إلى فحص الخصائص السيكومترية من ثبات وصدق لاختبار كيف أفكر؟ لقياس التشويهاة المعرفية المؤقّرة للذات. وقد تكونت عينة الدراسة من(٤٥٣) من المراهقين الذكور بواقع(٣١٢) من الجانحين في مؤسسات الأحداث، و(١٤١) من غير الجانحين بمتوسط عمر قدره ١٦,٣ عاماً وانحراف معياري قدره $\pm ١,٠٦$. وقد استخدم الباحثون اختبار كيف أفكر؟ لقياس التشويهاة المعرفية المؤقّرة للذات لدى الجانحين وغير الجانحين. وأشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين المراهقين الجانحين وغير الجانحين في التشويهاة المعرفية(التمركز حول الذات ولوم الآخرين والتقليل من الشأن وافترض حدوث الأسوأ) وذلك في اتجاه الأحداث الجانحين حيث أظهروا تشويهاة معرفية أكثر من الأحداث غير الجانحين.

وفي المجال نفسه ، أجرى والينيوس وزملاؤه(Wallinius et al., 2011) دراستهم بهدف التعرف على التشويهاة المعرفية المؤقّرة للذات لدى الجانحين والعاديين ، وذلك من خلال فحص الخصائص السيكومترية لاختبار كيف أفكر؟ لقياس التشويهاة المعرفية المؤقّرة للذات لدى الذكور الراشدين والمراهقين. وتكونت عينة الراشدين من(١١٦) راشداً انقسمت إلى مجموعتين فرعيتين ؛ مجموعة الذكور المسجونين وعددهم(٥٦) ذكراً بمدى عمري تراوح من ٢٠-٥٨ سنة كان متوسط عمر العينة ٣٦,٨ سنة، ومجموعة من طلبة الجامعة وعددهم(٦٠) طالباً تراوحت أعمارهم بين ١٩-٢٤ سنة بمتوسط عمر قدره ٢٠,٤ سنة. أما مجموعة المراهقين بلغت(٤٨) مراهقاً انقسمت أيضاً إلى مجموعتين فرعيتين ؛ مجموعة المودعين في دور الرعاية بسدوين وعددهم(٥٨) ذكراً ، تراوحت أعمارهم بين ١٤-١٨ سنة بمتوسط عمر قدره ١٥,٨ سنة ، ومجموعة من غير المودعين وعددهم(١٩٠) ذكراً ، تراوحت أعمارهم بين ١٣-١٨ سنة بمتوسط عمر قدره ١٥,٢ سنة.ويعد تطبيق اختبار كيف أفكر؟ للتشويهاة المعرفية، والمقابلة الاكلينيكية ، ومقابلة البيانات السكانية ؛ أشارت نتائج الدراسة إلى أن التشويهاة المعرفية المؤقّرة للذات أكثر شيوعاً لدى الأفراد المسجونين ، كما أنها تنبأت بالسلوك المضاد للمجتمع لدى الراشدين.

وتتفق نتائج الدراسات السابقة أيضاً مع ما توصلت إليه دراسة سايرين وزملائها, Syariani et al. (2014) بوجود فروق بين الجانحين وغير الجانحين في التشويهاة المعرفية المؤقّرة للذات في جانب الجانحين . وقد أجريت هذه الدراسة بهدف الكشف عن الفروق بين الأحداث الذكور والمراهقين العاديين في كل من التشويهاة المعرفية المؤقّرة للذات وبعض المتغيرات النفسية والاجتماعية كضبط الذات ،

والمشكلات الأسرية ، والتعلق بالمعلمين ، وجنوح الأقران ، والصراع على السلطة ، والالتزام بالدراسة في المدرسة ، والمعتقدات الجانحة ، وذلك لدى (٤١٨) ذكراً (١٠١ من الأحداث الجانحين ، ٣١٧ من المراهقين العاديين) تراوحت أعمارهم بين ١٨-٢١ عاماً بمتوسط عمر ٢٠,١٠ وانحراف معياري $\pm ٠,٧٨$ وذلك للأحداث الجانحين ، أما متوسط عمر غير الجانحين فكان ١٩,٥٠ عاماً \pm بانحراف معياري ٠,٧٠ .

أما عن الدراسات التي تناولت الفروق بين الجانحين وغير الجانحين في العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، فلم تجد الباحثة - في حدود علمها - إلا دراسة شارما وكيرماني Sharma & Kirmani(2016) والتي أجريت بهدف الكشف عن الفروق بين الجانحين وغير الجانحين في كل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي، وتكونت العينة من ١٢٠ من الجانحين وغير الجانحين ، وبلغ متوسط أعمارهم ٢١ سنة $\pm ٣,٤٧$ سنة. طبق الباحثان اختبار العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي لرائي وزملائه. وتوصلت الدراسة إلى تفوق الجانحين على غير الجانحين في العدوان الاستجابي ، وانتفاء الفروق بينهما في العدوان الاستباقي.

ثالثاً: دراسات تناولت الفروق بين الجنسين في كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات والعدوان(الاستباقي / الاستجابي)

أجرى كونر وزملاؤه Connor et al.,(2003) دراسة هدفت إلى الكشف عن الفروق بين الجنسين في كل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، وذلك على(٣٢٣) طفلاً ومراهقاً محولين إكلينيكيًا (٦٨ من الإناث و٢٥٥ من الذكور) بمتوسط عمرى قدره ١٢,٩ $\pm ٢,٩$. وتم تقييم العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي باستخدام مقياس العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي بالإضافة إلى مقابلة جمع البيانات السكانية ، وتم إدخال متغيرات تاريخية ، وأسرية ، وتشخيصية ، وعلاجية في تحليلات الانحدار المتدرج لتحديد معاملات ارتباط العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي لدى الذكور والإناث. وتوصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق بين الذكور والإناث في العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي رغم أن البيانات أظهرت أن الذكور أعلى من الإناث في العدوان إلا أنها لم تصل إلى الدلالة الإحصائية المطلوبة.

كما أجرى فونج وزملاؤه Fung et al.,(2009) دراسة هدفت إلى الكشف عن الفروق بين الذكور والإناث في كل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي. كذلك تقييم قابلية التعميم لاختبار العدوان الاستباقي- الاستجابي عبر الثقافات. وتكونت عينة الدراسة من (٥٦١٥) من الأطفال (٣,٣٦٩ ذكور- ٢,٢٤٦ إناث) تراوحت أعمارهم بين ١١-١٥ عاماً بمتوسط عمر قدره ١٣,٣٨ عاماً وانحراف معياري $\pm ٠,٠٨$. طبق الباحثون اختبار العدوان الاستباقي والاستجابي. وتوصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في كل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي.

واهتمت دراسة كلوز وزملائها Close et al.,(2010) بالكشف عن الفروق بين الجنسين في كل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي. وكذلك التعرف على دور العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي في العلاقات مع الأقران لدى عينة من الراشدين بلغت (١٣٨٧) (٨٠٠ من الإناث ، ٥٨٧ من الذكور) تراوحت أعمارهم بين ٢٥-٤٥ عاماً بمتوسط عمر ٣٣,٨٠ عاماً وانحراف معياري $\pm ٥,٨٩$. ويعد تطبيق

مقياس السلوك الاجتماعي والعدوان واستخبار العدوان لـ باص وبيري Buss-Perry ، ومقياس الاندفاعية ، وبطارية التعبير عن الغضب (حالة وسمة) ، توصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في العدوان الاستباقي والاستجابي.

كذلك قام شعبان وشاكر (٢٠١٥) باختبار الفروق في بعدى العدوان (الاستباقي والاستجابي) والتعاطف لدى المعاقين سمعياً في ضوء متغير الجنس ، وكذلك التعرف على العلاقة بين العدوان الاستباقي والاستجابي والتعاطف الوجداني والمعرفي لدى المعاقين سمعياً . وقد شملت عينة الدراسة (١٣٢) من المعاقين سمعياً (٨٣) من الذكور ، و (٤٩) من الإناث ، تراوحت أعمارهم بين ٩-١٢ عاماً . ولتحقيق أهداف البحث تم تطبيق مقياس العدوان لـ كوى ودودج ، ومقياس التعاطف . وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها وجود فروق دالة إحصائية بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث من المعاقين سمعياً على مقياس العدوان الاستباقي والاستجابي في اتجاه الذكور .

وقام ستولتز وزملاؤه Stoltz et al., (2016) بدراستهم للتعرف على الفروق بين الجنسين في العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، كذلك فحص العلاقات بين الشعبية المدركة بين الأقران ، والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، وذلك لدى (٢٦٦) من طلبة الصف السابع والثامن (١٤٨ ذكور-١١٨ إناث) بمتوسط عمرى قدره ١٢,٨٠ ± ٠,٤٠ . وبعد تطبيق مقياس العلاقات الاجتماعية ، ومقياس الشعبية المدركة ، ومقياس رين للعدوان الاستباقي والاستجابي ، توصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائية بين الذكور والإناث في العدوان الاستباقي في اتجاه الإناث ، وفي العدوان الاستجابي جاءت الفروق في اتجاه الذكور .

وتتفق دراسة إيولر وزملائه Euler et al., (2017) مع نتائج الدراسة السابقة والتي هدفت أيضاً إلى الكشف عن الفروق بين الذكور والإناث في العدوان الاستباقي والاستجابي ، وكذلك التعرف على العلاقات البيئية بين التعاطف المعرفي والوجداني وكل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي ، وذلك على عينة من المراهقين بلغت (٢٥٤) بنسبة ٣٥% إناث يقابلها ٦٥% ذكور ، تراوحت أعمارهم بين ١٢-١٨ عاماً ، قسمت العينة إلى مجموعتين ، بلغت العينة الأولى (١٧٧) من المراهقين من مؤسسات الأحداث الاجتماعية والتربوية والجنائية التابعة لوزارة العدل (٣٣% إناث و ٦٧% ذكور) بمتوسط عمر قدره ١٥,٦ عاماً ، و (٧٧) من المراهقين من طلاب المدارس الثانوية (٣٦% إناث ، ٦٤% ذكور) بمتوسط عمر قدره ١٣,١ عاماً . وبعد تطبيق مقياس التعاطف واستخبار العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي توصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في العدوان الاستباقي والاستجابي ، حيث كانت درجات الإناث أعلى من درجات الذكور في العدوان الاستباقي . في حين كانت درجات الذكور أعلى في العدوان الاستجابي من درجات الإناث .

أما عن التشويهات المعرفية الموقرة للذات ، فقد أجرى باريجا وزملاؤه Barriga et al., (2001) بهدف الكشف عن الفروق بين الجنسين في كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات والأحكام الأخلاقية لدى (١٩٣) مراهقاً (٨٨ ذكور-١٠٥ إناث) تراوحت أعمارهم بين ١٦-١٩ عاماً بمتوسط عمر ١٨,٢٣ عاماً وانحراف معياري ± ٠,٥٢ . وبعد تطبيق كل من قائمة سلوك الطفل ، وتقرير ذاتي للشباب ،

ومقياس إنعكاس الأخلاق الاجتماعية المعدل ، واستخبار كيف أفكر؟ توصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في التشويهاً المعرفية الموقرة للذات في اتجاه الذكور حيث أظهر الذكور تشويهاً معرفية موقرة للذات أكثر من الإناث.

تعليق عام على الدراسات السابقة

من العرض السابق للدراسات السابقة يتضح ما يلي:

- ١- هناك ندرة شديدة في الدراسات العربية والأجنبية التي تصدت لدراسة التشويهاً المعرفية الموقرة للذات في علاقتها بالعدوان الاستباقي والاستجابي ، فلم تجد الباحثة - في حدود اطلاعها - سوى دراستين تناولت هذه العلاقة لكن مع استخدام عينات أخرى (أطفال ومراهقين) وهي عينات تختلف عن عينات الدراسة الحالية ، والتي اهتمت بدراسة العلاقة نفسها لدى الجانحين وغير الجانحين وهو ما لم تدرسه أيضاً معظم الدراسات السابقة ، كما في دراسة كولين وبورثيوس (Koolen & Poorthuis, 2012).
- ٢- ندرة الدراسات التي تناولت الفروق بين الجنسين في التشويهاً المعرفية الموقرة للذات ، وكذلك قلة الدراسات التي تناولت الفروق بين الجانحين وغير الجانحين في العدوان الاستباقي والاستجابي.
- ٣- كشفت نتائج الدراسات السابقة عن نتائج مختلفة إلى حد ما فيما يتعلق بالفروق بين الجانحين وغير الجانحين من الجنسين في متغيرات البحث ، ونتائج متفكة في اتجاه العلاقات بين هذه المتغيرات. كما أشار بعض الدراسات إلى عدم وجود فروق بين الجنسين في العدوان الاستباقي والاستجابي ، كما في دراسات كونر وزملائه (Connor et al., 2003) ، فونج وزملائه (Funng et al., 2009) ، وكولز وزملائه (Close et al., 2010). بينما توصل بعضها الآخر إلى وجود فروق بين الجنسين في العدوان الاستباقي في اتجاه الإناث ، وفي العدوان الاستجابي في اتجاه الذكور، كما في دراسات ستولتز وزملائه (Stoltz et al., 2016) ، وإيولر وزملائه (Euler et al., 2017).

فروض الدراسة

وفقاً للعرض السابق للجوانب النظرية لمفاهيم الدراسة والنتائج التي أسفرت عنها الدراسات السابقة تم صياغة فروض الدراسة على النحو التالي:

- ١- توجد علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين درجات التشويهاً المعرفية الموقرة للذات ودرجات العدوان الاستباقي لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين كل مجموعة منها على حدة.
- ٢- توجد علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين درجات التشويهاً المعرفية الموقرة للذات ودرجات العدوان الاستجابي لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين كل مجموعة منها على حدة.

٣- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى درجات الأحداث الجانحين وغير الجانحين فى كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي.

٤- توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطى درجات الذكور والإناث (من الأحداث الجانحين وغير الجانحين كل مجموعة منها على حده) فى كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات بأبعادها الأربعة ، والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي.

المنهج

منهج الدراسة: تم استخدام المنهج الوصفي الارتباطي المقارن لملاءمته لطبيعة الدراسة وأهدافها واختبار فروضها. ونعرض لمكونات هذا المنهج كما يلي:

(١)التصميم البحثي:

استخدمت هذه الدراسة التصميم المستعرض لمجموعة الحالة(الجانحين) في مقابل مجموعة المقارنة(غير الجانحين) من الجنسين.ووفقاً لهذا التصميم توجد صفة في مجموعة الحالة(الجنوح) لا توجد في المجموعة الثانية(الأسوياء) ، ويتم المقارنة بينهما في صفة تالفة هي التشويهات المعرفية والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي.

(٢)وصف العينة

تكونت عينة الدراسة من مجموعتين : مجموعة الجانحين من الذكور والإناث نزلاء المؤسسات الإصلاحية ، ومجموعة غير الجانحين وتضم عدداً من الأفراد العاديين من الذكور والإناث فى الفئة العمرية نفسها (١٥-١٨) عاماً ، وذلك كما يلي:

مجموعة الجانحين: تكونت من(١١٤) بواقع (٧٠ ذكوراً-٤٤ إناثاً) من نزلاء مؤسسة القاصرات بعين شمس ودار الفتيات بالعجوزة ودور التربية بالجيزة والمؤسسة العقابية للأحداث بالمرج ، وجميعهم يقيمون فى المؤسسة إقامة داخلية لا تقل عن سنة ، وجميعهم يقضون أحكاماً قضائية صدرت بشأنهم فترة عقوبة لارتكابهم جرائم سرقة(١٩) ، أو قتل عمد(٩) ، أو شروع فى القتل(٦) ، أو ضرب أفضى إلى موت(١) ، أو الاتجار أو تعاطى المخدرات(٢٤) ، أو اغتصاب(٦) ، أو تسول(٣٠) ، أو خطف(٣) ، أو هنك عرض(٦)، أو آداب(٣) ، أو مشاجرة(٦) ، أو حيازة سلاح(١) ، . وبلغ متوسط عمرالعينة ١٦,٨٨ عاماً ، بإنحراف معيارى $\pm ٠,٩٥$ ، كما أنهم يسجلون مستويات تعليمية متدنية ،وينتمون إلى مستويات تعليمية واقتصادية منخفضة والى أسر متصدعة إما بسبب الطلاق أو تعدد الزواج.

مجموعة غير الجانحين: تكونت من(١٣٥) بواقع(٧٥ ذكوراً - ٦٠ إناثاً) من طلبة وطالبات المرحلة الثانوية والفرقة الأولى للمرحلة الجامعية ، تراوحت أعمارهم من ١٥-١٨ عاماً ، بمتوسط عمر ١٧,٢٩ عاماً وإنحراف معيارى $\pm ١,٠٨$. وتوضح الجداول(١) ، (٢) ، (٣) الخصائص السكانية للعينة من الجانحين وغير الجانحين.

جدول (١) توزيع عينة الدراسة وفقاً لمتغيري النوع والمستوى التعليمي

المجموعة	المتغيرات		ك	%	المجموعة	ك	%	
	النوع	المتغيرات						
الجانحون	النوع	الذكور	٧٥	٥٥,٥٦	غير الجانحين	الذكور	٧٠	٦١,٤٠
		الإناث	٦٠	٤٤,٤٤		الإناث	٤٤	٣٨,٦٠
	المستوى التعليمي	أمي	—	—		أمي	١٨	١٥,٨
		منخفض	—	—		منخفض	٧٧	٦٧,٥
		متوسط	٥١	٣٧,٨		متوسط	١٩	١٦,٧
		جامعي	٨٤	٦٢,٢		جامعي	—	—
المجموع		١٣٥	%١٠٠	المجموع		١١٤	%١٠٠	

جدول (٢) توزيع عينة الدراسة وفقاً لمتغيري مستوى التعليم ومهنة الوالدين

المجموعة	المتغيرات		ك	%	المجموعة	ك	%	
	مهنة الأب	المتغيرات						
الأحداث الجانحين	تعليم الأب	أمي	٩٧	٨٥,٠٩	مهنة الأب	أمي	٤٧	٤١,٢٣
		منخفض	١٣	١١,٤٠		منخفض	٢٢	١٩,٣٠
		متوسط	٤	٣,٥١		متوسط	٣٨	٣٣,٣٣
		مرتفع	—	—		مرتفع	٧	٦,١٤
	تعليم الأم	لا تعمل	٨٨	٧٧,١٩	مهنة الأم	أمي	٥٧	٥٠
		منخفض	٢٢	١٩,٣٠		منخفض	٢٤	٢١,٠٥
		متوسط	١	٠,٨٨		متوسط	٢٨	٢٤,٥٦
		مرتفع	٣	٢,٦٣		مرتفع	٥	٤,٣٩
المجموع		١١٤	١٠٠	المجموع		١١٤	١٠٠	
الأحداث غير الجانحين	تعليم الأب	أمي	٥٧	٤٢,٢٢	مهنة الأب	أمي	١٥	١١,١١
		منخفض	٥٢	٣٨,٥٢		منخفض	٢٩	٢١,٤٨
		متوسط	٢٦	١٩,٢٦		متوسط	٤٨	٣٥,٥٦
		مرتفع	—	—		مرتفع	٤٣	٣١,٨٥
	تعليم الأم	لا تعمل	١١٠	٨١,٤٨	مهنة الأم	أمي	٣١	٢٢,٩٦
		منخفض	١	٠,٧٤		منخفض	٣٥	٢٥,٩٣
		متوسط	١٢	٨,٨٩		متوسط	٤٣	٣١,٨٥
		مرتفع	١٢	٨,٨٩		مرتفع	٢٦	١٩,٢٦
المجموع		١٣٥	١٠٠	المجموع		١٣٥	١٠٠	

جدول (٣) توزيع عينة الدراسة وفقاً لمتغيري الحالة الزوجية للوالدين وحجم الأسرة

المجموعة	المتغيرات		ك	%	المجموعة	ك	%	
	حجم الأسرة	المتغيرات						
الجانحين	الحالة الزوجية للوالدين	منفصلين	٦	٤,٤٤	غير الجانحين	منفصلين	٧٦	٦٦,٦٧
		غير منفصلين	١٢٩	٩٥,٥٦		غير منفصلين	٣٨	٣٣,٣٣
	حجم الأسرة	صغيرة	١٩	١٤,٠٧		صغيرة	٢١	١٨,٤٢
		متوسطة	٦٧	٤٩,٦٣		متوسطة	٤٥	٣٩,٤٧
		كبيرة	٤٩	٣٦,٣٠		كبيرة	٤٨	٤٢,١١
	المجموع		١٣٥	١٠٠		المجموع		١١٤

وقد روعى حساب النسبة الحرجة لدلالة الفروق بين النسب المئوية للمجموعتين في الخصائص السكانية ، ويوضح جدول(٤) دلالة هذه الفروق .

جدول(٤) دلالة الفروق بين النسب المئوية

النسبة الحرجة ودلالاتها	المجموعة	
	المتغيرات	
١,٨٣	أمي	المستوى التعليمي
*٢,٣٦	منخفض	
١,٩٣	متوسط	
١,١٧	جامعي	
**٢,٧٨	أمي	المستوى التعليمي للأب
٠,١٩٢	منخفض	
٠,٢١٦	متوسط	
*٢,٢٣	جامعي	
**٢,٦٩	أمي	المستوى التعليمي للأم
٠,٤٣٨	منخفض	
٠,١٢٨	متوسط	
١,٢٤	جامعي	
٠,٣٧٣	صغيرة	حجم الأسرة
١,٠٦	متوسطة	
٠,٥٨٧	كبيرة	
**٦,٢٣	منفصلين	الحالة الزوجية للوالدين
**٧,٩٢	غير منفصلين	

*دالة عند ٠,٠٥ إذا كانت النسبة الحرجة تتراوح بين ١,٩٦-٢,٥٧

**دالة عند ٠,٠١ إذا كانت النسبة الحرجة مساوية لـ ٢,٥٨١ فما فوق

يتضح من الجدول السابق ، عدم وجود فروق بين مجموعتي الجانحين وغير الجانحين في بعض المتغيرات ، ووجود فروق دالة إحصائية في بعض المتغيرات الأخرى. وتشير الباحثة إلى صعوبة الحصول على مجموعات متكافئة من الجانحين وغير الجانحين في بعض الخصائص ، وذلك لاختلاف عينة الجانحين في طبيعتها عن عينة غير الجانحين نظراً للاختلاف الشديد بين العينتين في المستوى الاجتماعي والتعليمي والاقتصادي وكذلك اختلافهما في ظروف التنشئة الاجتماعية.

(٣) وصف الأدوات

١- مقابلة جمع البيانات الشخصية والاجتماعية (إعداد الباحثة): اشتملت هذه المقابلة المبدئية على بيانات مختلفة كالنوع ، والسن ، والمستوى التعليمي ، والترتيب الميلادى ، وحجم الأسرة ، ومستوى تعليم الأب والأم ووظيفة كل منهما ، وذلك بالنسبة للجانحين وغير الجانحين ، بالإضافة إلى سبب دخول المؤسسة ، والسن عند دخول المؤسسة لدى عينة الجانحين وغيرها من البيانات ، وذلك لضبط بعض المتغيرات الدخيلة.

٢- استخبار العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي (ترجمة الباحثة)

أعد رين وزملاؤه (Raine et al., 2006) هذا الاستخبار في صورته الأصلية ، وقامت الباحثة بترجمته إلى العربية. وهو استخبار يعتمد على التقرير الذاتي لتقييم العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي لدى الأطفال والمراهقين. ويتكون الاستخبار من (٢٣) بنداً مقسمة على كل من العدوان الاستباقي (١٢ بنداً) ، والعدوان الاستجابي (١١ بنداً) كما يلي:

-**العدوان الاستباقي**: يتسم بأنه وسيلي ، ومنظم ، بدم بارد لا تحكمه العاطفة ومخطط له وغير مستقر، ويستخدم لتحقيق مكاسب نفعية أو السيطرة على الآخرين.

-**العدوان الاستجابي**: ويتسم بأنه يحدث كاستجابة لتهديد أو استفزاز مدرك ، وعادة ما يصاحبه الغضب والاندفاع والاحباط.

والاستخبار من نوع ثلاثي الشدة حيث يعطى للمشارك فرصة تحديد درجة موافقته على البند من بين ثلاثة مستويات (صفر=أبداً ، ١=أحياناً ، ٢=كثيراً) وتتراوح الدرجة على كل بند من البنود من صفر - ٢ ، كما تتراوح الدرجة على الاستخبار ككل من صفر - ٤٦ درجة ، وتحسب درجة الفرد على الاستخبار بجمع درجات مقياسي العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي للحصول على إجمالي درجة العدوان. وتشير الدرجة المرتفعة على الاستخبار إلى ارتفاع العدوان (الاستباقي أو الاستجابي).

وعن الخصائص السيكومترية للاستخبار في صورته الأصلية (الأجنبية) ؛ فقد تراوحت معاملات الارتباط لبنود مقياس العدوان الاستباقي بين ٠,٤١-٠,٥٧ ، ولمقياس الاستجابي بين ٠,٤٥-٠,٥٨ ، وللمقياس الإجمالي بين ٠,٤١-٠,٦٠. كما تم حساب صدق الاستخبار باستخدام عدة طرق هي: صدق البناء من خلال قياس الارتباط بين العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي وبين مقياسي (الفصامية والسيكوباتية والاندفاعية وطلب التحفيز والقلق) وبلغت معاملات الارتباط (٠,٣٤ - ٠,٢٦ - ٠,١٩ - ٠,٢٦ - ٠,١٨ ، على التوالي لمقياس العدوان الاستباقي) ، وبلغت للعدوان الاستجابي (٠,٣٧ - ٠,١٧ - ٠,٢٧ - ٠,١٣ على التوالي).

كما تم حساب صدق الاستخبار باستخدام الصدق التقاربي من خلال حساب العلاقة بين استخبار العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي وبين التقرير الذاتي لتقدير الوالدين (قائمة تدقيق سلوك الطفل) في سن السادسة عشر. كما تم تقييم صدق المحك من خلال الارتباط بين مقياسي العدوان (الاستباقي والاستجابي) في عمر السابعة وبين تصنيف الجنوح/ العنف في سن السادسة عشر حيث بلغت معاملات الارتباط (٠,٢٠ ، ٠,١١ ، للمقياسين الاستباقي والاستجابي على التوالي). كما تم حساب الصدق التمييزي في سن السادسة عشر من خلال العلاقة بين مقياس قائمة تدقيق سلوك الطفل وغير المرتبطة مفاهيمياً بالعدوان (الانسحاب والشكاوى الجسدية ومشكلات التفكير والمشكلات الاجتماعية). وأخيراً أسفر التحليل العاملي التوكيدي عن وجود عاملين هما العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي.

٢-استخبار كيف أفكر؟^١ الصورة المختصرة (ترجمة الباحثة)

عبارة عن تقرير ذاتي لقياس التشويهات المعرفية الموقرة للذات. ويتكون الاستخبار في نسخته الأصلية من ٥٤ بنداً (Barriga et al., 2001). ويعتمد الاستخبار على تصنيف بوتنر وجيبس لهذا الاستخبار والمستخدمة في هذه الدراسة فهي من إعداد آرا وشاه (Ara & Shah, 2015)، وتكونت من ١٦ بنداً، واعتمدت على التقسيم الرباعي نفسه للتشويهات المعرفية الموقرة للذات، وهي:

أ- **التمركز حول الذات**^٢: تشويه معرفي يشير إلى اتجاهات يركز فيها الفرد على آرائه وتوقعاته واحتياجاته وحقوقه لدرجة عدم اهتمامه وتجاهله لآراء واحتياجات الآخرين وعدم احترامه لها (ويضم ٤ عبارات).

ب- **لوم الآخرين**^٣: وهو تشويه معرفي يعزو فيه الفرد عزواً خاطئاً لمشاعر اللوم ولسلوكيات الفرد المضادة للمجتمع إلى مصادر خارجية بعيدة عن الفرد (مصادر بريئة) (ويضم ٤ عبارات).

ج- **التقليل أو التسمية الخاطئة**^٤: ويقصد بالتقليل تشويه معرفي يتم فيه رؤية السلوك المضاد للمجتمع على أنه أمر مقبول وطريقة مقبولة بل وضرورية لتحقيق أهداف محددة. أما التسمية الخاطئة فهو تشويه معرفي يتم فيه تقليل الآخرين وتحقيرهم عند الإشارة إليهم (ويضم ٦ عبارات).

د- **افتراض الأسوأ**^٥: تشويه معرفي يتم فيه عزو نوايا ومقاصد الآخرين على أنها عدائية، مع افتراض حدوث حوار ذاتي أسوأ في الموقف الاجتماعي، كما لو كان أمراً محتوماً، وافتراض أن تحسين سلوك الفرد ذاته، أو تحسين سلوك الآخرين يعد أمراً مستحيلاً (ويتكون من عبارتين).

والاستخبار من نوع مقياس ليكرت حيث يعطى المشارك فرصة تحديد درجة موافقته على البند بين ستة مستويات تتراوح بين (غير موافق بشدة=١، موافق بشدة=٦)، ولكن الباحثة عدلت طريقة التصحيح إلى خمس، نظراً لطبيعة العينة المستخدمة في الدراسة الحالية من الجانبين لعدم حدوث بلبلة بسبب تعدد بدائل الإجابة. وجميع بنود الاستخبار تصحح في اتجاه قياس التشويهات المعرفية الموقرة للذات. وقد ترجم الاستخبار في صورته الأصلية إلى عدة لغات منها الأسبانية والسويدية والهندية، واستخدم مع عينات مختلفة من الأطفال والمراهقين والراشدين وطلاب الجامعة، والجانبين وغير الجانبين كما في دراسات (Nas et al., 2008؛ Capuano, 2011؛ Koolen & Poorthuis, 2012؛ Grieve & Panebianco, 2013؛ Ara, 2015). ويتمتع الاستخبار في صورته الأصلية والمختصرة بدرجة مقبولة من الثبات والصدق. حيث بلغ معامل ألفا للاستخبار في صورته المختصرة، والمستخدم في الدراسة الحالية ٠,٨٥. كما أسفر التحليل العامل عن أربع عوامل فسرت حوالي ٥٣% من التباين الكلي للاستخبار.

1 How I Think Questionnaire?(HIT-16-Q)

2 Self-Centredness(SC)

3 Blaming Others(Bo)

4 Minimizing/ Mislabeled(MM)

5 Assuming the Worst(AW)

الخصائص السيكومترية لأدوات الدراسة:

قامت الباحثة بإجراء الثبات والصدق لأدوات الدراسة على عينة الجانحين وغير الجانحين كل منها على حده وكذلك على الذكور والإناث داخل مجموعتي الدراسة كل منها على حده كما يلي:

أولاً : الثبات:

تم حساب الثبات لأدوات الدراسة بطريقتين هما:

(١) معامل ألفا كرونباخ

تم حساب معامل ألفا كرونباخ لدى مجموعتي الدراسة كل مجموعة منها على حده ، وكذلك لدى الذكور والإناث داخل مجموعة الجانحين في مقابل غير الجانحين. ويوضح الجدولين (٥) ، (٦) نتائج هذا الإجراء.

جدول (٥) معاملات ثبات ألفا كرونباخ لجميع الأدوات لدى مجموعتي الدراسة

العينة	العدوان الاستباقي	العدوان الاستجابي	التمركز حول الذات	لوم الآخرين	افتراض الأسوأ	التقليل/التسمية الخاطئة	الدرجة الكلية للتشويها
الجانحين (ن=١١٤)	٠,٧٨	٠,٧٧	٠,٧٤	٠,٥٧	٠,٦٥	٠,٥٠	٠,٨١
غير الجانحين (ن=١٣٥)	٠,٨١	٠,٧٠	٠,٦٤	٠,٥٢	٠,٦٤	٠,٥٤	٠,٧٩

جدول (٦) معاملات ثبات ألفا كرونباخ لجميع الأدوات لدى الجنسين داخل مجموعتي

الدراسة كل مجموعة منها على حده

معاملات ألفا				العينة الأدوات
غير الجانحين (ن=١٣٥)		الجانحين (ن=١١٤)		
إناث	ذكور	إناث	ذكور	
ن(٦٠)	ن(٧٥)	ن(٤٤)	ن(٧٠)	العدوان الاستباقي
٠,٧١	٠,٧٢	٠,٧٦	٠,٧١	العدوان الاستجابي
٠,٨٣	٠,٧٧	٠,٦٨	٠,٨٢	التمركز حول الذات
٠,٦١	٠,٦٥	٠,٧٥	٠,٦٩	لوم الآخرين
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٥٥	٠,٥٣	افتراض الأسوأ
٠,٥٥	٠,٧٥	٠,٦٦	٠,٦٤	التقليل أو التسمية الخاطئة
٠,٥٣	٠,٥١	٠,٥٠	٠,٥٢	الدرجة الكلية للتشويها
٠,٧١	٠,٨٣	٠,٧٨	٠,٨٢	

يتضح من الجدولين (٥) ، (٦) أن أدوات الدراسة تتمتع بمعاملات ثبات مقبولة ومناسبة لدى مجموعتي الدراسة ولدى الجنسين داخل مجموعتي الدراسة كل مجموعة منها على حده .

(٢) القسمة النصفية

تم حساب ثبات القسمة النصفية مع تصحيح الطول باستخدام معادلة سبيرمان - براون وذلك لدى الجانحين وغير الجانحين ، وكذلك لدى الجنسين من الجانحين في مقابل غير الجانحين كل مجموعة منها على حده ويوضح الجدولين (٧) ، (٨) هذا الإجراء.

جدول (٧) معاملات ثبات الأدوات بطريقة القسمة النصفية لدى مجموعتي الدراسة

الأدوات	الجانحين		غير الجانحين	
	القسمة النصفية			
	قبل التصحيح	بعد التصحيح	قبل التصحيح	بعد التصحيح
العدوان الاستباقي	٠,٤٦	٠,٦٣	٠,٤٩	٠,٦٦
العدوان الاستجابي	٠,٦٦	٠,٧٩	٠,٦٤	٠,٧٨
التمركز حول الذات	٠,٥٦	٠,٧٢	٠,٥٢	٠,٦٨
لوم الآخرين	٠,٤٦	٠,٦٣	٠,٣٤	٠,٤٨
افتراض الأسوأ	٠,٣٧	٠,٥٤	٠,٤٦	٠,٦٣
التقليل أو التسمية الخاطئة	٠,٣٢	٠,٤٤	٠,٢٧	٠,٤٢
الدرجة الكلية للتشويهاة	٠,٥٢	٠,٦٩	٠,٦٥	٠,٧٩

جدول (٨) معاملات ثبات الأدوات بطريقة القسمة النصفية لدى الجنسين داخل

مجموعتي الدراسة كل مجموعة منهلهلى حده

الأدوات	الجانحين				غير الجانحين			
	ذكور		إناث		ذكور		إناث	
	قبل التصحيح	بعد التصحيح	قبل التصحيح	بعد التصحيح	قبل التصحيح	بعد التصحيح	قبل التصحيح	بعد التصحيح
العدوان الاستباقي	٠,٤٧	٠,٦٤	٠,٤٨	٠,٦٥	٠,٤٤	٠,٦١	٠,٧٦	
العدوان الاستجابي	٠,٧٢	٠,٨٣	٠,٥٠	٠,٦٦	٠,٥٦	٠,٧٦	٠,٨٦	
التمركز حول الذات	٠,٤٧	٠,٦٤	٠,٥٩	٠,٧٥	٠,٥٤	٠,٧٠	٠,٦٥	
لوم الآخرين	٠,٤٠	٠,٥٧	٠,٤٥	٠,٦٢	٠,٣٢	٠,٤٩	٠,٥٠	
افتراض الأسوأ	٠,٣٠	٠,٤٦	٠,٤٨	٠,٦٥	٠,٤٦	٠,٦٣	٠,٦٢	
التقليل أو التسمية الخاطئة	٠,٢٩	٠,٤٥	٠,٤٠	٠,٦٣	٠,٢٦	٠,٤١	٠,٤٨	
الدرجة الكلية للتشويهاة	٠,٦١	٠,٧٦	٠,٣٥	٠,٥٢	٠,٦٨	٠,٨١	٠,٧٢	

بالنظر إلى قيم معاملات الثبات الواردة بالجدولين (٧) ، (٨) يمكن القول أن أدوات الدراسة جميعها تتمتع بمعاملات ثبات مقبولة ومناسبة سواء لدى الجانحين وغير الجانحين أو لدى الذكور والإناث داخل كل مجموعة على حده بما يسمح الاعتماد عليها في الدراسة الراهنة.

ثانياً : الصدق : تم حساب صدق المفهوم لأدوات الدراسة كما يلي:

١-الصدق التلازمي: تم حساب صدق اختبار العدوان الاستباقي والاستجابي عن طريق حساب مدى اتفاق درجات الجانحين وغير الجانحين على اختبار العدوان الاستباقي والاستجابي ودرجاتهم على مقياس العدوان إعداد باص وبيري(١٩٩٢) Buss & Perry ، وتعريب عبد الله وأبو عباة(١٩٩٥) ، وقد بلغ معامل الارتباط بين المقياسين ٠,٦٢ لدى الجانحين ، و ٠,٦٨ لدى مجموعة غير الجانحين . كما بلغ معاملات الارتباط بين المقياسين لدى الذكور والإناث الجانحين ٠,٦١ ، ٠,٦٤ على التوالي في مقابل ٠,٦٦ ، ٠,٦٧ لدى الذكور والإناث غير الجانحين على التوالي.

٢-الصدق التقاربي: تم حساب صدق اختبار كيف أفكر؟ من خلال إيجاد معاملات الارتباط بين الدرجة على الاختبار والدرجة على اختبار يقيس العدوان. فمن المتوقع وفقاً لما أشارت إليه دراسات

كل من كابيانو (2011) Capuano ، وكولين ويورثيوس (2012) Koolen & Poorthuis ، و جريف وبانبييانكو (2013) Grieve & Panebianco، أن ترتبط التشويهاات المعرفية الموقرة للذات ارتباطاً موجباً مرتفعاً بالعدوان ، لذلك تم إيجاد معاملات الارتباط بين الدرجات على المقاييس الفرعية للتشويهاات المعرفية والدرجة الكلية لمقياس باص وبيري (1992) Buss & Perry ، وتعريب عبد الله وأبو عباة (1995) ، وقد أسفرت النتائج عن معاملات ارتباط مقبولة بين الدرجة الكلية للعدوان ودرجات التمرکز حول الذات بلغت ٠,٤٧ ، ولوم الآخرين ٠,٤٦ ، وافترض الأسوأ ٠,٤٣ ، والتقليل أو التسمية الخاطئة ٠,٢٧ ، وذلك بالنسبة لمجموعة الجانحين. أما مجموعة غير الجانحين فقد بلغت معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية للعدوان ودرجات التمرکز حول الذات بلغت ٠,٣٥ ، ولوم الآخرين ٠,٤٢ ، وافترض الأسوأ ٠,٤٧ ، والتقليل /التسمية الخاطئة ٠,٢٩ . كما بلغت معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية للعدوان ودرجات التمرکز حول الذات ٠,٥٢ ، ولوم الآخرين ٠,٤٤ ، وافترض الأسوأ ٠,٥٩ ، والتقليل /التسمية الخاطئة ٠,٢٧ ، وذلك لدى الذكور الجانحين في مقابل ٠,٣٤ ، ٠,٣٥ ، ٠,٣٨ ، ٠,٣٢ لدى الإناث الجانحات. أما بالنسبة لمعاملات الارتباط بين الدرجة الكلية للعدوان ودرجات المقاييس الفرعية للتشويهاات المعرفية الموقرة للذات لدى الذكور غير الجانحين فقد بلغت ٠,٣٤ ، ٠,٤٧ ، ٠,٤٣ ، ٠,٢٦ ، على التوالي في مقابل ٠,٣٥ ، ٠,٣٣ ، ٠,٥٦ ، ٠,٣٤ لدى الإناث غير الجانحات على التوالي ، وجميعها معاملات ارتباط مقبولة.

وبعد تطبيق المقاييس سافة الذكر ، تم التحقق من اعتدالية توزيع درجات العينة - الجانحين في مقابل غير الجانحين ، والذكور في مقابل الإناث داخل مجموعة الجانحين في مقابل غير الجانحين - على مقاييس الدراسة ، وتوضح الجداول (٩)، (١٠)، (١١)، (١٢) الإحصاءات الوصفية لبيانات العينة على المقاييس الفرعية و الدرجة الكلية لكل من اختبار كيف أفكر؟ ، واستخبار العدوان الاستباقي والاستجابي.

جدول (٩) إحصاءات وصفية لبيانات مجموعة الجانحين على المقاييس المستخدمة

المقاييس	م	ع	الالتواء*	أقصى درجة في العينة	أقل درجة في العينة	أعلى درجة ممكنة	أقل درجة ممكنة
إجمالي التشويهاات المعرفية الموقرة للذات	٣٨,٠٠	١٢,٣١	٠,٣٧٤	٨٦	١٦	٨٠	١٦
التمرکز حول الذات	٩,٦٧	٤,٦٥	٠,٤١٩	٢٠	٤	٢٠	٤
لوم الآخرين	١٠,٧٩	٤,٢٩	٠,١٤٩	٢٠	٤	٢٠	٤
افتراض الأسوأ	١٣,٣٩	٥,٢٨	٠,٧٩٣	٣٠	٦	٣٠	٦
التقليل أو التسمية الخاطئة	٤,١٥	٢,١٠	٠,٧٠٤	١٠	٢	١٠	٢
إجمالي العدوان	١٨,٢٤	٧,٨١	٠,٦٩٧	٤٢	٠	٦٩	٠
العدوان الاستباقي	٦,١٨	٤,٦٩	١,١٩٦	٢٢	٠	٣٦	٠
العدوان الاستجابي	١٢,٠٦	٤,٤٣	٠,٣٧	٢٢	٠	٣٣	٠

*تدل القيمة على وجود التواء إذا تساوت أو تجاوزت ٢,٥٨

التشويهات المعرفية الموقرة للذات وعلاقتها بكل من العدوان الاستباقي والاستجابي

جدول (١٠) إحصاءات وصفية لبيانات مجموعة غير الجانحين على المقاييس المستخدمة

المقاييس	م	ع	الالتواء*	أقصى درجة في العينة	أقل درجة في العينة	أعلى درجة ممكنة	أقل درجة ممكنة
إجمالي التشويهات المعرفية الموقرة للذات	٣٤,٦٤	١٠,٥٦	٠,٧٧٩	٧٤	١٦	٨٠	١٦
التمركز حول الذات	٩,٣٣	٣,٧٧	٠,٤٧٩	٢٠	٤	٢٠	٤
لوم الآخرين	٩,٧٩	٣,٢٨	٠,٢٥٦	١٨	٤	٢٠	٤
افتراض الأسوأ	١١,٤٩	٤,٤٣	١,١١٢	٢٩	٦	٣٠	٦
التقليل أو التسمية الخاطئة	٤,٠٣	٢,٢١	٠,٨٣١	١٠	٢	١٠	٢
إجمالي العدوان	١٧,١٩	٦,٨٣	٠,٥١٤	٣٩	٠	٦٩	٠
العدوان الاستباقي	٥,٠٧	٤,١٤	١,٢٢٧	٢٠	٠	٣٦	٠
العدوان الاستجابي	١٢,١١	٣,٨١	٠,٠٩٨	٢٢	٠	٣٣	٠

*تدل القيمة على وجود التواء إذا تساوت أو تجاوزت ٢,٥٨

جدول (١١) إحصاءات وصفية لبيانات الذكور والإناث الجانحين على المقاييس المستخدمة

المقاييس	الذكور						الإناث							
	م	ع	الالتواء*	أقصى درجة في العينة	أقل درجة في العينة	أعلى درجة ممكنة	أقل درجة ممكنة	م	ع	الالتواء*	أقصى درجة في العينة	أقل درجة في العينة	أعلى درجة ممكنة	أقل درجة ممكنة
إجمالي التشويهات المعرفية الموقرة للذات	٣٥,٦٧	١١,٧٩	٠,٧٤٤	٦٨	١٨	٨٠	١٦	٤١,٧٠	١٢,٣٦	٠,١٤٩	٦٥	١٦	٨٠	١٦
التمركز حول الذات	٨,٧٣	٣,٨٧	٠,٣٨٠	١٨	٤	٢٠	٤	١١,١٦	٥,٣٨	٠,٠٦٩	٢٠	٤	٢٠	٤
لوم الآخرين	٩,٦٦	٣,٩٩	٠,٥٢٨	٢٠	٤	٢٠	٤	١٢,٥٩	٤,١٧	٠,٤٧٤	١٩	٤	٢٠	٤
افتراض الأسوأ	١٣,٠٩	٥,٠٦	١,٠٢٠	٣٠	٦	٣٠	٦	١٣,٨٩	٥,٦٥	٠,٥٠٨	٢٨	٦	٣٠	٦
التقليل أو التسمية الخاطئة	٤,٢٠	٢,٢٠	٠,٦٥٠	٩	٢	١٠	٢	٤,٠٧	١,٩٥	٠,٨١٣	١٠	٢	١٠	٢
إجمالي العدوان	١٧,٤٠	٨,٠٢	١,٢٣٥	٤٢	٠	٦٩	٠	١٩,٥٧	٧,٣٦	٠,٠٣٦	٣٢	٠	٦٩	٠
العدوان الاستباقي	٥,١٣	٦,٧٠	١,٢٨٦	٢٢	٠	٣٦	٠	١٤,٢٣	٤,٣٢	٠,٥٠٢	٢٢	٠	٣٦	٠
العدوان الاستجابي	١٠,٧٠	٣,٩٦	٠,٢٢٩	٢١	٠	٣٣	٠	٥,٣٤	٣,٨٠	٠,٣٤١	١٢	٠	٣٣	٠

*تدل القيمة على وجود التواء إذا تساوت أو تجاوزت ٢,٥٨

جدول (١٢) إحصاءات وصفية لبيانات الذكور والإناث غير الجانحين على المقاييس المستخدمة

المقاييس	الذكور						الإناث							
	م	ع	الالتواء*	أقصى درجة في العينة	أقل درجة في العينة	أعلى درجة ممكنة	أقل درجة ممكنة	م	ع	الالتواء*	أقصى درجة في العينة	أقل درجة في العينة	أعلى درجة ممكنة	أقل درجة ممكنة
إجمالي التشويهات المعرفية الموقرة للذات	٣٦,٦٩	١١,٥١	٠,٦٣٤	٧٤	١٦	٨٠	١٦	٣٢,٣٧	٨,٦٥	٠,٧٣٠	٥٢	١٦	٨٠	١٦
التمركز حول الذات	٩,٨٤	٣,٩٧	٠,٣٨٤	٢٠	٤	٢٠	٤	٨,٧٠	٣,٤٣	٠,٥٢٤	١٧	٤	٢٠	٤
لوم الآخرين	١٠,٢٤	٣,٥٣	٠,١٠٤	١٨	٤	٢٠	٤	٩,٢٢	٢,٨٥	٠,٣١٧	١٧	٤	٢٠	٤
افتراض الأسوأ	١٢,٢٤	٤,٧٢	١,٠٤١	٦	٢٩	٣٠	٦	١٠,٥٥	٣,٨٦	١,٠٩٩	٢٢	٦	٣٠	٦

تابع جدول (١٢)

٢	١٠	٢	١٠	٠,٩٤١	٢,١٩	٣,٩٠	٢	١٠	٢	١٠	٠,٧٦٥	٢,٢٣	٤,١٣	أو التقليل التسمية الخاطئة
٠	٦٩	٠	٣٨	٠,٨٢٨	٦,٨١	١٦,٤٢	٠	٦٩	٠	٣٩	٠,٢٩٠	٦,٨٣	١٧,٨٠	إجمالي العدوان
٠	٣٦	٠	١٩	١,٧٢١	٣,٩٢	٤,٢٣	٠	٣٦	٠	٢٠	٠,٩٧١	٤,٢١	٥,٧٥	العدوان الاستباقي
٠	٣٣	٠	٢٢	٠,٤٨٤	٣,٧٢	١٢,١٨	٠	٣٣	٠	٢١	٠,١٥٩	٣,٩٠	١٢,٠٥	العدوان الاستجابي

*تدل القيمة على وجود التواء إذا تساوت أو تجاوزت ٢,٥٨

يتضح من الجداول السابقة ، اعتدالية توزيع درجات العينة على كل من الدرجة الكلية وجميع المقاييس الفرعية لاستخبار التشويهاات المعرفية الموقرة للذات ، واستخبار العدوان الاستباقي والاستجابي.

(٤) إجراءات التطبيق:

أولاً: **مجموعة الجانحين:** للتمكن من الحصول على عينة الجانحين ودخول مؤسسات الأحداث قامت الباحثة بالإجراءات التالية:

١- حصلت الباحثة على خطاب من كلية الآداب جامعة حلوان موجه إلى إدارة الدفاع الاجتماعي التابعة لوزارة التضامن الاجتماعي ثم التوجه إلى إدارة مؤسسات الأحداث للحصول على العينة المطلوبة من الجانحين والجانحات ، وذلك بعد الاطلاع على المقاييس التي سوف تطبق على عينة الدراسة ومراجعتها.

٢- قامت الباحثة بتطبيق الأدوات في مؤسسات (القاصرات بعين شمس ودار الفتيات بالعجوزة ، ودور التربية بالجيزة والمؤسسة العقابية للأحداث) بنفسها أو بمساعدة أحد الاخصائين النفسيين أو الاجتماعيين التابعين للمؤسسة ومراجعة البيانات الشخصية للتأكد من صحتها.

٣- تم التطبيق على عينة الجانحين والجانحات تطبيقاً فردياً أو في جلسات جماعية صغيرة العدد (٣ أو ٤ أفراد) وذلك لتدني مستويات التعليم لديهم.

٤- تم تقديم الاختبارات وفقاً للترتيب التالي (استخبار العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي واستخبار كيف أفكر؟ ومقياس العدوان) وتم تصحيح الاختبارات وفقاً لمفاتيح التصحيح المعدة لكل اختبار.

ثانياً: مجموعة غير الجانحين: تم اختيارهم من طلبة وطالبات مدرسة محمد عرفة الصيفي الثانوية المشتركة ، وكذلك من طلبة وطالبات الفرقة الأولى بكلية الآداب قسي علم النفس والمكتبات ، والخدمة الاجتماعية. وتم التطبيق عليهم في جلسات جماعية متوسطة العدد ، سواء بالنسبة لطلاب الجامعة أو لطلاب المدارس الثانوية وذلك خلال الفصل الدراسي الأول لعام ٢٠١٧. وتم توزيع أدوات الدراسة على كل طالب وفقاً للترتيب السابق.

عرض النتائج ومناقشتها

نص الفرض الأول على أنه "توجد علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين درجات التشويهاات المعرفية الموقرة للذات ودرجات العدوان الاستباقي لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين كل

مجموعة منها على حده". وللتحقق من هذا الفرض تم حساب قيمة معامل ارتباط بيرسون بين درجات الجانحين وغير الجانحين من الذكور والإناث كل مجموعو منها على حده في التشويهاة المعرفية الموقرة للذات ودرجاتهم في العدوان الاستباقي. ويوضح الجدول (١٣) هذه النتائج.

جدول (١٣) معاملات ارتباط بيرسون بين درجات التشويهاة المعرفية الموقرة للذات

و درجاتهم على العدوان الاستباقي لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين

معاملات الارتباط				التشويهاة المعرفية الموقرة للذات
العدوان الاستباقي				
غير الجانحين (ن=١٣٥)		الجانحون (ن=١١٤)		
إناث (ن=٦٠)	ذكور (ن=٧٥)	إناث (ن=٤٤)	ذكور (ن=٧٠)	
**٠,٤٩	**٠,٤٨	**٠,٣٩	**٠,٣٦	التمركز حول الذات
*٠,٣٠	**٠,٣٩	**٠,٤٩	**٠,٣٢	لوم الآخرين
**٠,٤٢	**٠,٥٤	**٠,٣٨	**٠,٤٧	افتراض الأسوأ
**٠,٣٦	**٠,٣٤	٠,٠٧٥	٠,١٧	التقليل أو التسمية الخاطئة

*دالة عند مستوى ٠,٠٥ **دالة عند مستوى ٠,٠١

ويوضح الجدول (١٣) وجود علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين درجات الذكور والإناث من الجانحين وغير الجانحين على مقياس العدوان الاستباقي ودرجاتهم على كل من مقياس التمركز حول الذات ، ولوم الآخرين ، وافتراض حدوث الأسوأ ، والتقليل أو التسمية الخاطئة. كما أشارت نتائج هذا الفرض إلى أن التقليل/ التسمية الخاطئة لم يرتبط بالعدوان الاستباقي لدى الذكور والإناث من الجانحين. وتتفق هذه النتيجة في مجملها مع نتائج دراسات كل من أوسترميجر وزملائه Oostermeijer et al., (2017) ، و كولين وبورتويس (Koolen & Poorthuis, 2012) والتي توصلت إلى وجود ارتباطات موجبة دالة إحصائياً بين التشويهاة المعرفية الموقرة للذات جميعها وبين العدوان الاستباقي. وفي الوقت نفسه تختلف معها في عدم ارتباط التقليل أو التسمية الخاطئة بالعدوان الاستباقي لدى الجانحين فقط من الجنسين. ويمكن تفسير ارتباط التمركز حول الذات بالعدوان الاستباقي في ضوء نموذج معالجة المعلومات الاجتماعية والذي أوضح أن العدوان الاستباقي يرتبط بمشكلات في توضيح الأهداف وبناء الاستجابة وانتقائها لذلك يمكن افتراض أن هذه الخطوات في المعالجة مبنية على المعتقدات الموقرة للذات بأن مصالح الفرد أكثر أهمية من مصالح الآخرين Hubbard et al., (2010). لذلك من الممكن عندما يواجه موقف اجتماعي ما ، فإن هذه المعتقدات المتمركزة حول الذات يعززها انتقاء الأهداف المتمركزة حول الذات كما يعززها الاستجابات العدوانية اللاحقة للوصول إلى الأهداف المرغوبة ، ولأن هدف العدوان الاستباقي هو تحقيق مكاسب وسيلية أو السيطرة على الآخرين ؛ فإن هذا يدعم النظرة الإيجابية عن العدوان أنه وسيلة لتحقيق الأهداف المتمركزة حول الذات ، وبالتالي يقويه عبر الزمن. كما تتسق هذه النتيجة مع مبادئ التعلم الاجتماعي المرتبطة بالعدوان الاستباقي والتي

تفترض أنه مدفوع بتوقع النتائج الإيجابية ويتم التحكم فيه بواسطة التعزيزات الخارجية (Koolen & Poorthuis, 2012).

أما فيما يتعلق بوجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين لوم الآخرين والعدوان الاستباقي لدى الذكور والإناث الجانحين وغير الجانحين، فتفسر الباحثة هذه النتيجة في ضوء مفهوم لوم الآخرين كتشويه معرفي خادم للذات يتم فيه عزو خاطئ لمشاعر اللوم والسلوكيات العدوانية إلى مصادر خارجية بعيدة تماماً عن الفرد ، الأمر الذي يشعره بالراحة النفسية والتخلص من مشاعر الذنب المصاحبة للعدوان الاستباقي كونه عدواناً عمدياً ومخططاً له ، فالذكور والإناث سواء الجانحين أو غير الجانحين لا يتحملون أفعالهم العدوانية ويرجعونها إما للصدفة أو إلى عوامل أخرى خارجية. ولأن العدوان الاستباقي دائماً يهدف إلى تحقيق مكاسب نفعية للفرد ، لذلك يعتبر التخلص من مشاعر الذنب هو المكسب والهدف المرغوب فيه لذلك فهم يعزون عزواً خاطئاً لسلوكياتهم العدوانية إلى الآخرين ويحملونهم مسئوليتها.

أما فيما يتعلق بوجود علاقة موجبة ودالة إحصائياً بين افتراض الأسوأ والعدوان الاستباقي ، فتختلف هذه النتيجة مع ما أشار إليه الإنتاج النظري في ارتباط هذا التشويه بالسلوك العدواني كاستجابة وليس العدوان الاستباقي، وذلك لأن افتراض الأسوأ يتضمن عزو لنوايا ومقاصد الآخرين على أنها عدوانية دون وجود ما يدل على ذلك. ويرتبط تحريف العزو العدائي بالسلوك العدواني كاستجابة تم ادراكها خلال موقف اجتماعي ما وليس مرتبطاً بالعدوان الاستباقي (Miller & Lynam, 2006) ؛ (Oostermeijer et al., 2017).

وأخيراً ، أشارت نتائج الفرض الأول إلى عدم ارتباط التقليل أو التسمية الخاطئة بالعدوان الاستباقي لدى الذكور والإناث من غير الجانحين فقط. ويمكن تفسير هذه النتيجة فيما افترضه كولين وبورتويس (Koolen & Poorthuis, 2012) بأن العدوان الاستباقي قد لا يسبب أذى حقيقياً وأنه قد يكون بغرض إثارة الإعجاب لدى غير الجانحين. ويبدو أن الأبحاث السابقة تدعم هذا الافتراض ، حيث وجد أن الأطفال الذين يُظهرون عدواناً استباقياً ينظرون إلى الأفعال العدوانية على أنها أكثر إيجابية مقارنة بالأطفال الذين لا يُظهرون عدواناً استباقياً (Hubbard et al., 2010).

وللتحقق من الفرض الثاني والقائل بأنه "توجد علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين درجات التشويهاة المعرفية الموقرة للذات ودرجات العدوان الاستباقي لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين كل مجموعة منها على حدة" ، تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات الجانحين وغير الجانحين من الذكور والإناث كل على حدة في التشويهاة المعرفية الموقرة للذات ودرجاتهم في العدوان الاستباقي. ويوضح الجدول (١٤) هذه النتائج.

جدول (١٤) معاملات ارتباط بيرسون بين درجات التشويهات المعرفية الموقرة للذات ودرجاتهم على العدوان الاستجابي لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين

معاملات الارتباط				التشويهات المعرفية الموقرة للذات
العدوان الاستجابي				
غير الجانحين (ن=١٣٥)		الجانحون (ن=١١٤)		
إناث (ن=٦٠)	ذكور (ن=٧٥)	إناث (ن=٤٤)	ذكور (ن=٧٠)	
٠,٢٩	**٠,٤٢	٠,٢٥	٠,٢١	التمركز حول الذات
٠,٠٧٦	**٠,٥٢	٠,٢٨	٠,٠١٤	لوم الآخرين
٠,٢٥	**٠,٤٣	*٠,٣٢	*٠,٢٤	افتراض الأسوأ
٠,٠٧٥	٠,١٧٨	٠,٠٧٤	٠,٠٦٧	التقليل أو التسمية الخاطئة

*دالة عند مستوى ٠,٠٥ **دالة عند مستوى ٠,٠١

يوضح الجدول (١٤) وجود علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ بين درجات الذكور والإناث من الجانحين على مقياس افتراض الأسوأ ودرجاتهم على مقياس العدوان الاستجابي. ووجود علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠١ بين درجات الذكور فقط من غير الجانحين على مقاييس كل من التمركز حول الذات ، ولوم الآخرين ، وافتراض الأسوأ ودرجاتهم على مقياس العدوان الاستجابي. ولا يرتبط التمركز حول الذات ، ولوم الآخرين ، والتقليل أو التسمية الخاطئة بالعدوان الاستجابي لدى الجنسين من الجانحين ، كما لم يرتبط التمركز حول الذات ، ولوم الآخرين ، والتقليل أو التسمية الخاطئة بالعدوان الاستجابي لدى الإناث غير الجانحين. وتختلف هذه النتيجة جزئياً مع ما جاء في الإنتاج النظري في هذا الصدد ، حيث أشار بعض الدراسات إلى أن التمركز حول الذات ، ولوم الآخرين ، وافتراض الأسوأ ، والتقليل أو التسمية الخاطئة يرتبطون ارتباطاً موجباً ودالاً إحصائياً بالعدوان الاستجابي لدى الجنسين بغض النظر عن كونهم جانحين أو غير جانحين، وذلك كما في دراسة كولين وبورتويس (Koolen & Poorthuis, 2012). وتتفق هذه النتيجة مع دراسة أوسترميجر وزملائه (Oostermeijer et al., 2017). ويمكن تفسير ارتباط افتراض الأسوأ فقط بالعدوان الاستجابي لدى الجانحين من الجنسين ولدى الذكور فقط من غير الجانحين في ضوء ما أشارت إليه دراسة كولين وبورتويس (Koolen & Poorthuis, 2012) بأن العدوان الاستجابي - سواء لدى الجانحين أو غير الجانحين - يرتبط بصعوبات في ترميز الإشارات الاجتماعية وتفسيرها ، لذلك يمكن افتراض أن هذه الصعوبات في خطوات معالجة المعلومات مشتقة من الافتراضات المشوهة، والتي تتضمن تفسير نوايا ومقاصد الآخرين على أنها عدائية وأن الأشياء السيئة سوف تحدث حتماً (افتراض الأسوأ).

أما فيما يتعلق بوجود علاقات ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين كل من التمركز حول الذات ، ولوم الآخرين ، وافتراض الأسوأ وبين العدوان الاستجابي لدى الذكور غير الجانحين؛ فيمكن تفسير هذه

النتيجة في ضوء ما أشار إليه جولديسكاي واوستروف (٢٠١٠) Goldeski & Ostrov بأن الأفراد يستجيبون غالباً للإشارات الاجتماعية المختلفة باستجابات سلوكية تتفق مع ما أطلق عليه مخططات النوع، حيث قد يظهر العدوان بطرق مختلفة وفقاً لنوع الجنس فالعدوان الخاص لدى الذكور بشكل عام يبدو بدنياً أكثر من الإناث (خلال: عزت، ٢٠١٧).

وتفسر الباحثة هذه النتيجة في ضوء مفهوم العدوان الاستجابي بأنه استجابة للغضب واستجابة دفاعية تجاه التهديد المدرك والاحباط؛ لذلك فهو يرتبط بالتشويهات المعرفية الموقرة للذات مثل التمرکز حول الذات ولوم الآخرين وافتراض الأسوأ لدى الذكور الذين يميلون غالباً إلى التعبير عن مصالحهم الخاصة والحفاظ عليها (التمرکز حول الذات) باستجابات دفاعية تفقد السيطرة والتحكم في هذه الاستجابات. أما لوم الآخرين كتشويه معرفي فيتضمن عزواً خاطئاً للوم إلى مصادر خارجية لذلك يرتبط بالعدوان الاستجابي كنوع من أنواع العدوان الدفاعي.

وبصفة عامة، تعكس نتائج الفرضين السابقين وظيفة التشويهات المعرفية الموقرة للذات ومدى ارتباطها بالعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي سواء لدى الجانحين وغير الجانحين من الجنسين، وذلك على اعتبار أن التشويهات المعرفية الموقرة للذات أحد العوامل التي تبرر السلوك المضاد للمجتمع بصفة عامة والسلوك العدوانية بصفة خاصة؛ فهي تعمل كعامل واقٍ للشخص من لوم الذات أو من المفهوم السلبي عن الذات، كما أنها تسمح للفرد أن يبرر سلوكه المضاد للمجتمع وارتكابه للجرائم والأخطاء (Bruno, 2010؛ Van Langen et al., 2014).

وللتحقق من الفرض الثالث والقاتل بأنه "توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات الأحداث الجانحين وغير الجانحين في كل من التشويهات المعرفية الموقرة للذات والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي"، تم استخدام اختبار "ت" للمجموعات المستقلة غير متساوية العدد لحساب دلالة واتجاه الفروق بين متوسطات درجات الأحداث الجانحين وغير الجانحين (بغض النظر عن النوع) في درجات التشويهات المعرفية الموقرة للذات، وكل من العدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي. ويوضح جدول (١٥) نتائج هذا الفرض.

جدول (١٥) المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيمة "ت" ودلالاتها بين الأحداث الجانحين وغير الجانحين في

متغيرات الدراسة

قيمة "ت"	العينة				المتغيرات
	الأحداث غير الجانحين		الأحداث الجانحين		
	ع	م	ع	م	
٠,٥٥٠	٣,٧٥	٩,٣٧	٤,٦٥	٩,٦٧	- التمرکز حول الذات
**٢,٠٩٣	٣,٢٨	٩,٧٩	٤,٢٩	١٠,٧٩	- لوم الآخرين
**٣,٠٩٧	٤,٤٣	١١,٤٩	٥,٢٨	١٣,٣٩	- افتراض الأسوأ
٠,٤٣٥	٢,٢١	٤,٠٣	٢,١٠	٤,١٥	- التقليل أو التسمية الخاطئة
*١,٩٦٨	٤,١٤	٥,٠٧	٤,٦٩	٦,١٨	- العدوان الاستباقي
٠,٠٩٥	٣,٨١	١٢,١١	٤,٤٣	١٢,٠٦	- العدوان الاستجابي

** عند مستوى ٠,٠١ * عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول السابق ، وجود فروق دالة إحصائياً بين الجانحين وغير الجانحين في كل من لوم الآخرين ، وافترض الأسوأ ، والعدوان الاستباقي ؛ وجميع الفروق في اتجاه الجانحين .وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الجانحين وغير الجانحين في كل من التمرکز حول الذات ، التقليل أو التسمية الخاطئة ، والعدوان الاستجابي.وتتفق هذه النتائج فيما يتعلق بالفروق بين الجانحين وغير الجانحين في التشويهات المعرفية الموقرة للذات-جزئياً- مع نتائج دراسات كل من باريجا وزملائه Barriga et al.,(2000) ، ناس وزملائها (Nas et al.,(2008) ، والينيوس وزملائه(Wallinius et al.,(2011) ، سايراني وزملائها(Syariani et al.,(2014) والتي توصلت جميعها إلى وجود فروق بين الجانحين وغير الجانحين في التشويهات المعرفية الموقرة للذات في جانب الجانحين ؛ حيث أظهر الجانحون تشويهات معرفية موقرة للذات أكثر من غير الجانحين.ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء ما توصل إليه الباحثون في مجال المعرفة والإدراك بوجود علاقة ارتباطية قوية بين التشويهات المعرفية والاتجاهات الإجرامية ما بين الأحداث الجانحين ، فقد أوضح سلاباي وجيور(1989) Slaby & Guerra أن الجانحين لديهم اعتقاد أن إظهار سلوكياتهم العدوانية والجانحة قد يجعلهم ينالون احترام الآخرين، ويزيد من تقديرهم لذواتهم لذلك فهم يمتلكون عمليات تفكير تزودهم بصورة صحيحة للواقع-من وجهة نظرهم- وحقبة معتقداتهم ، فالمذنب يدرك ويفسر عالمه من خلال حواسه وليس من خلال العقل والمنطق. لذلك ينخفض لدى المراهقين الجانحين مستوى التفكير العقلاني المنطقي مقارنة بأقرانهم من غير الجانحين ؛ حيث يُظهر الجانحون سلوكهم المضاد للمجتمع عندما يدركون الموقف الذي يواجه تفكيرهم المنطقي، في حين أن غير الجانحين يدرسون الموقف من خلال المنطق قبل إصدار السلوك(Massac,1998).

كما يمكن تفسير تفوق الجانحين عن غير الجانحين في كل من لوم الآخرين وافترض الأسوأ في ضوء نموذج التصنيف الرباعي ل جيبس وزملائه(1995) والذي ميز بين التشويهات المعرفية الأساسية(التمرکز حول الذات) ، والتشويهات المعرفية الثانوية ، والتي تمثل الأفكار والأساليب المنطقية التي قد تظهر قبل أو بعد الاعتداء ويتم افتراض أنها تعمل على أن تجعل هناك حيادية للضمير أو الشعور بالذنب ، وبالتالي تمنع تدمير صورة الذات بعد القيام بالسلوكيات المضادة للمجتمع ، وتشمل لوم الآخرين ، وافترض حدوث الأسوأ. وقد اقترح جيبس(1991) أن دور التشويهات المعرفية الثانوية يتمثل في خفض الضغط الانفعالي الناتج من التشويهات المعرفية الأساسية لحماية صورة الذات (Barriga & Gibbs,1996). وفي هذا الصدد ، أشارت معظم التوجهات النظرية المفسرة لدور التشويهات المعرفية الموقرة للذات في جنوح الأحداث (كنظرية المحايدة ونموذج التصنيف الرباعي للتشويهات المعرفية) إلى أن التشويهات المعرفية تسمح للجانح بالاستمرار في سلوكياته الجانحة دون الشعور بالذنب ، بل يمكن أن ينكر هذه الأفعال أو يبررها كما يرفض اللوم ويعزوه إلى مصادر خارجية ، فهذا النوع من التشويهات يوقر الذات ويشعرها بالرضا وعدم الاحساس بالذنب(Barriga & Gibbs(1996) ، Bruno(2010) ، Khanna(2013).

أما فيما يتعلق بانتفاء الفروق بين الجانحين وغير الجانحين في التمرکز حول الذات ، والتقليل أوالتسمية الخاطئة ، فتتعارض هذه النتيجة مع وجهة نظر سكايز وماتزا(1976) Skyes & Matza

والتي تؤكد وجود نمط مختلف من التفكير الإجرامي يفرق بين المجرمين وغير المجرمين (Willinius et al., 2011).

وترى الباحثة أنه على الرغم من أن العوامل الأسرية والاجتماعية والبيئية تؤدي دوراً مهماً في طبيعة التشويهات المعرفية لدى الأحداث الجانحين إلا أنه لم يتم التوصل إلى وجود فروق دالة إحصائية في بعض التشويهات المعرفية لدى الجانحين وغير الجانحين وترجع الباحثة هذه النتيجة إلى عدة أسباب منها المقياس المستخدم رغم التأكد من خصائصه السيكومترية لدى الجانحين وغير الجانحين إلا أنه لم يتم استخدامه بشكل عريض عليهما في البيئة العربية. كما يمكن أن تكون استجابات الجانحين على المقياس غير صادقة مما أدى إلى تشابه استجابات المجموعتين. وإذا لم يكن انتفاء الفروق بين الجانحين وغير الجانحين في التشويهات المعرفية المؤثرة للذات هو بسبب أخطاء القياس والاستجابات ؛ فهذا يمكن أن يشير إلى أن التشويهات المعرفية المؤثرة للذات لا تميز بين المجموعتين وهذه النتيجة يمكن تدعيمها في ضوء ما توصل إليه ستيل وزملاؤه (Steele et al., 1996) بعدم وجود فروق في التشويهات المعرفية لدى مجموعة ضابطة ومجموعة متجانسة من الجانحين وغير الجانحين (Massac, 1998).

أما فيما يتعلق بوجود فروق بين الجانحين وغير الجانحين في العدوان الاستباقي في اتجاه الجانحين ؛ وعدم وجود فروق بينهما في العدوان الاستباقي فتعارض هذه النتيجة مع نتائج دراسة شارما وكيرماني (Sharma & Kirmani, 2016) والتي توصلت إلى وجود فروق بين الجانحين وغير الجانحين في العدوان الاستباقي في اتجاه الجانحين ، وعدم وجود فروق بينهما في العدوان الاستباقي. ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء ما أشارت إليه دراسة فيت وزملائه (Fite et al., 2009) بأن العدوان الاستباقي يرتبط غالباً بالسلوك الجانح والشخصية المضادة للمجتمع. كما أشار ميلر ولاينام (Miller & Lynam, 2006) إلى أن العدوان الاستباقي منبئ قوى بالسلوك الجانح في المستقبل. ورغم أن هناك عوامل حيوية يمكن أن تكون سبباً في العدوان الاستباقي إلا أن البيئة الاجتماعية يفترض أن تعزز هذا السلوك؛ أي أن الخبرات الاجتماعية تقدم السياق الذي يمهّد بظهور نوع معين من السلوك العدواني ، كما يحدد عدد مرات ظهوره والمواقف التي يظهر فيها. وبشكل يتفق مع نظرية التعلم الاجتماعي فإن كل من النمذجة (القدوة) والتدريب من العوامل الأساسية في ظهور العدوان الاستباقي وتطوره ، فهناك اعتقاد أن الخبرات الاجتماعية الأولى كأساليب المعاملة الوالدية القهرية والتعرض للعدوان في البيئة المحيطة من أهم العوامل التي تسبق العدوان الاستباقي. كما اتضح أن ضعف الرقابة الوالدية يمكن أن تعدل العلاقة بين العدوان الاستباقي والجنوح فالمستويات المرتفعة من الرقابة الوالدية سنقل من خطورة العدوان اللاحق في السياقات المرتبطة بالجنوح والمرتبطة بالعدوان الاستباقي (Fite et al., 2016). كما دعمت الدراسات فكرة أن العدوان الاستباقي يرتبط ارتباطاً موجباً بتفضيل الأهداف الوسيطة على الأهداف الاجتماعية في التفاعل مع الأقران ، فعندما يهتم الأطفال بالسير في طريقهم لتحقيق الأهداف المرغوبة أكثر من اهتمامهم بعمل الأقران أو الحفاظ عليهم فإنهم سيكونوا على استعداد للعدوان لتحقيق أهدافهم (Hubbard et al., 2010).

وفي ضوء ما سبق ، ترى الباحثة أنه نظراً لأن عينة الجانحين في دراستها كانت من أسر ومنازل مفككة بسبب الطلاق أو الوفاة أو الخلافات الأسرية بين الوالدين ؛ لذلك ارتفع لديهم العدوان الاستباقي ربما لأنهم يتوقعون نتائج إيجابية مرغوبة من هذا العدوان مثل إجبار الآخرين على احترامهم وحبهم وربما لمكاسب مادية تعوضهم التنشئة الاجتماعية المفككة، لذلك فهم أقل شعوراً بالذنب عندما يلحقون الأذى والضرر بالآخرين.

وأخيراً أشارت نتائج هذا الفرض إلى عدم وجود فروق بين الجانحين وغير الجانحين في العدوان الاستجابي. وتعني هذه النتيجة أن الجانحين وغير الجانحين يتساوون في العدوان الاستجابي. وعلى الرغم من أن الباحثة لم تجد من الدراسات - في حدود علمها- ما يؤيد هذه النتيجة أو يعارضها إلا أنها تتفق مع ما جاء في الإنتاج النظري بأن العدوان الاستجابي لم يرتبط بالجنوح، وإنما يرتبط بعدم القدرة على ضبط الانفعالات والتحكم فيها (Debowska et al., 2015) ؛ (Miller & Lynam, 2006). وفي ضوء نموذج الاحباط- العدوان، والذي يفترض أن العدوان كاستجابة ما هو إلا استجابات عدوانية وغاضبة للاحباط والفشل ، وأن الأحداث السيئة هي أساس عدوان الغضب ،حيث يتم إدراك هذه الأحداث على أنها مصدر تهديد أو أنها تستثير استجابة الخوف أو الدفاع عن النفس ، كما ارتبط العدوان الاستجابي بضعف القدرة على التحكم في الانفعالات وخاصة الاستجابات القوية عن الغضب (Fite et al., 2016). ولأن الجانحين وغير الجانحين لديهم تاريخ طويل من الإحباط والفشل نجد لديهم أيضاً استجابات عدوانية تجاه مواقف الحياة الضاغطة والتي تمثل مصدر تهديد لهم على حد سواء.

وللتحقق من الفرض الرابع والقائل بأنه " توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي درجات الذكور والإناث(من الأحداث الجانحين وغير الجانحين كل مجموعة منها على حده) في كل من التشويهاة المعرفية الموقرة للذات بأبعادها الأربعة ، والعدوان الاستباقي والعدوان الاستجابي".تم حساب اختبار"ت" للمجموعات المستقلة غير متساوية العدد لحساب دلالة واتجاه الفروق بين متوسطي درجات الذكور والإناث(من الأحداث الجانحين وغير الجانحين كل مجموعة منها على حده) في متغيرات الدراسة. ويوضح الجدولين (١٦) ، (١٧) نتائج هذا الفرض.

جدول (١٦) المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيمة"ت" ودلالاتها بين الأحداث الجانحين من الذكور والإناث في

متغيرات الدراسة

قيمة "ت"	الأحداث الجانحون				العينات المتغيرات
	الإناث		الذكور		
	ع	م	ع	م	
*٢,٨٠٠	٥,٣٨	١١,١٦	٣,٨٧	٨,٧٣	- التمرکز حول الذات
**٣,٧٥٨	٤,١٧	١٢,٥٩	٣,٩٩	٩,٦٦	- لوم الآخرين
٠,٧٨٦	٥,٦٥	١٣,٨٩	٥,٠٦	١٣,٠٩	- افتراض الأسوأ
٠,٣٢٥	١,٩٥	٤,٠٧	٢,٢٠	٤,٢٠	- التقليل أو التسمية الخاطئة
١,٥١٥	٣,٨٠	٥,٣٤	٥,١٣	٦,٧٠	- العدوان الاستباقي
**٤,٤٧٦	٤,٣٢	١٤,٢٣	٣,٩٦	١٠,٧٠	- العدوان الاستجابي

**دالة عند مستوى ٠,٠٠١

*دالة عند مستوى ٠,٠١

يتضح من الجدول السابق ، عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث من الجانحين في كل من افتراض الأسوأ ، التقليل أو التسمية الخاطئة ، والعدوان الاستباقي. وتفاوتت الإناث على الذكور في كل من التمرکز حول الذات ، ولوم الآخرين ، والعدوان الاستجابي.

جدول (١٧) المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيمة "ت" ودلالاتها بين الأحداث غير الجانحين الذكور والإناث

في متغيرات الدراسة

قيمة "ت"	الأحداث غير الجانحين				العينة المتغيرات
	الإناث		الذكور		
	ع	م	ع	م	
١,٨٨٧	٣,٤٣	٨,٧٠	٣,٩٤	٩,٩٢	- التمرکز حول الذات
١,٨١٩	٢,٨٥	٩,٢٢	٣,٥٣	١٠,٢٤	- لوم الآخرين
*٢,٢٣٦	٣,٨٦	١٠,٥٥	٤,٧٢	١٢,٢٤	- افتراض الأسوأ
٠,٦٠٨	٢,١٩	٣,٩٠	٢,٢٣	٤,١٣	- التقليل أو التسمية الخاطئة
*٢,١٣٩	٣,٩٢	٤,٢٣	٤,٢١	٥,٧٥	- العدوان الاستباقي
٠,١٩٦	٣,٧٢	١٢,١٨	٣,٩٠	١٢,٠٥	- العدوان الاستجابي

*دالة عند مستوى ٠,٠٥

يتضح من الجدول السابق ، عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث غير الجانحين في كل من التمرکز حول الذات ، ولوم الآخرين ، التقليل أو التسمية الخاطئة ، والعدوان الاستجابي. وتفاوتت الذكور على الإناث في كل من افتراض الأسوأ ، والعدوان الاستباقي.

أشارت نتائج الفرض الرابع إلى وجود فروق بين الذكور والإناث من الأحداث الجانحين في كل من التمرکز حول الذات ، ولوم الآخرين ، والفروق جاءت في جانب الإناث. وتعني هذه النتيجة أن الإناث أكثر من الذكور في التمرکز حول الذات ، ولوم الآخرين. وقد لوحظ وجود ندرة في الدراسات التي اهتمت بفحص الفروق بين الجنسين في التشويهاات المعرفية المؤقّة للذات. فلم تجد الباحثة - في حدود علمها - غير دراسة بارايجا وزملائه (Barriga et al., 2001) والتي توصلت إلى وجود فروق بين الذكور والإناث في التشويهاات المعرفية المؤقّة للذات والفروق إلى جانب الذكور ؛ وتختلف هذه النتيجة مع نتيجة الدراسة الحالية. وتفسر الباحثة هذه النتيجة في ضوء مفهومي التمرکز حول الذات ولوم الآخرين بأن الإناث الجانحات نتيجة لشعورهن بالحرمان وعدم الأمان لذلك فهن أكثر تركيزاً على نواتهن واحتياجاتهن بغض النظر عن حاجات الآخرين واحترامها ، الأمر الذي قد يشعرهن بالأمان والحماية من وجهة نظرهن ، وبالتالي قد يقمن في سبيل الحصول على هذا بالعديد من السلوكيات المضادة للمجتمع التي يمكن أن تشعرهن فيما بعد بالذنب، لذلك يقمن بإلقاء اللوم وعزوه إلى مصادر خارجية للتخلص من مشاعر الذنب.

كما أظهرت النتائج أيضاً أن الإناث الجانحات أكثر من الذكور الجانحين في العدوان الاستجابي ويمكن تفسيرها في ضوء ما أشارت إليه دراسة عبد الوهاب (٢٠١٥) بأن وجود الإناث في الشوارع ، أو داخل المؤسسات العقابية وأقسام الشرطة ، يشعرهن بعدم الاحساس بالأمان والنبذ والحرمان من رعاية الوالدين ، بالإضافة إلى القسوة في المعاملة التي تعرضن لها ، الأمر الذي يجعلهن عنيفات عدوانيات

كاستجابة للدفاع عن أنفسهن. كما أشار إكسي ، سويفت ، وكارنيز (٢٠٠٢) Xie,Swift,& Cairns إلى أن ضعف تنظيم وضبط الانفعالات قد يصاحبه العدوان كاستجابة بين الإناث. وأن خبرات الإساءة الأولى تعد أمراً محورياً في تطور العدوان كاستجابة لدى الإناث (Through:Conner et al.,2003). وتختلف هذه النتيجة مع عديد من الدراسات التي توصلت إلى عدم وجود فروق بين الجنسين في العدوان الاستجابي كما في دراسات كل من كونر وزملائه (Conner et al.,2003) ، فونج وزملائه (Fung et al.,2009) ، كلوز وزملائه (Close et al.,2010). كما تختلف مع دراسة كل من أبولر وزملائه (Euler et al.,2017) ستولتز وزملائه (Stoltz et al.,2016) ؛ والتي توصلت إلى أن الذكور أكثر من الإناث في السلوك العدواني كاستجابة. وترجع الباحثة الاختلاف في نتيجة الدراسة الحالية ونتائج الدراسات السابقة إلى استخدامهم عينات مختلفة من الأطفال والمراهقين في الوقت الذي استخدمت فيه الدراسة الحالية عينة من الجانحين، الأمر الذي يشير إلى التأثير الجوهرى للجنوح على متغيرات الدراسة.

أما فيما يتعلق بالفروق بين الجنسين من غير الجانحين في متغيرات الدراسة ، فقد أشارت النتائج إلى تفوق الذكور على الإناث في العدوان الاستباقي. وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من ليتل وزملائه (Little et al.,2003) ، محمد ومحمود (٢٠١٥) ، وستولتز وزملائه (Stoltz et al.,2016) بأن العدوان الاستباقي يظهر لدى الذكور أكثر من ظهوره لدى الإناث ، حيث يركزون على الحصول على السيطرة والسيادة ، وبالتالي يستخدمون السلوك العدواني الاستباقي كوسيلة لتحقيق هذا الهدف. كما اتفقت هذه النتيجة مع دراسة رايف وزملائه (Rieffe et al.,2016) والتي توصلت أيضاً إلى أن الأطفال الذكور أكثر في العدوان الاستباقي من الأطفال الإناث. فالأطفال الذين يستخدمون العدوان الاستباقي لتحقيق مكاسب شخصية سوف ينتقمون من الآخرين عند شعورهم بأن هناك من يهددهم أو يسيطر عليهم. كما يمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء المنظور الحيوى للعدوان الاستباقي ، حيث يزداد العدوان الاستباقي خلال مرحلة المراهقة (بعد عمر ١١ عاماً) خاصة لدى الذكور ، ويرجع ذلك لزيادة بنية الذكور خلال سن البلوغ مما يضيف عليهم خصائص بدنية تجعل من العدوان الاستباقي خطة ملائمة في هذا العمر (Fung et la., 2009) . وأخيراً يمكن تفسير تفوق الذكور عن الإناث في العدوان الاستباقي في ضوء ما أشارت إليه دراسة شعبان وشاكر (٢٠١٥) والتي فسرت هذه النتيجة إلى اختلاف طبيعة الجنسين ؛ فالذكور عادة يميلون إلى العنف في سلوكياتهم بينما تميل الإناث إلى الاستكانة ، حتى ولو وجه إليهم هذا السلوك العدواني من الآخرين ، فهن يبتعدن عن الاستجابي العدوانية وقد يرجع ذلك إلى طبيعة التربية والتنشئة الاجتماعية في معظم البلاد العربية حيث تتربى الفتيات على الطاعة وعدم إصدار أية سلوكيات مشكلة. ومما يؤيد ذلك تأكيد كثير من الدراسات على دور التنشئة الاجتماعية كعامل مهم لا يمكن تجاهله في نشأة الفروق بين الجنسين في العدوان. وقد أكد ذلك ما يراه البعض أن الآباء والأمهات يعتبرون العدوان الموجود لدى الذكور هو نوع من الرجولة ويعزز الآباء والأمهات بشكل متعمد هذا النوع من السلوك، كما يكثر التسامح مع عدوان الولد وأحياناً يشجع عليه مما يدعم العدوان

عند الذكور ،حيث تبين في كثير من الدراسات أن الأمهات أقل تسامحاً مع عدوان بناتهن ،لأن العدوان لا يتفق مع النمط السلوكي الأنثوي حسب الثقافة.

وتختلف هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من كونر وزملائه(Conner et al.,2003) ، كلوز وزملائه(Close et al.,2010) . والتي توصلت جميعها إلى عدم وجود فروق بين الجنسين في العدوان الاستباقي. كما تختلف مع دراسات كل من أيولر وزملائه(Euler et al.,2017) ستولتز وزملائه(Stoltz et al.,2016) ؛ والتي توصلت إلى أن الإناث أكثر من الذكور في السلوك العدواني الاستباقي.

أما عن انتفاء الفروق بين الذكور والإناث من غير الجانحين في العدوان الاستجابي فتعزوه الباحثة إلى تشابه الخبرات التي يمر بها كل من الذكور والإناث غير الجانحين من حيث المستوى التعليمي و الظروف الاجتماعية ، والبيئية والاقتصادية الأمر الذي أدى إلى تلاشي الفروق بينهما. وأخيراً أشارت نتائج الفرض الرابع إلى وجود فروق بين الجنسين من غير الجانحين في افتراض الأسوأ فقط لدى الذكور. وفي إطار دراسة الفروق بين الجنسين في التشويهات المعرفية الموقرة للذات لم تجد الباحثة - في حدود إطلاعها - كثير من الدراسات اهتمت بدراسة الفروق بين الجنسين في التشويهات المعرفية الموقرة للذات ، حيث أشارت دراسة باريجا وزملاؤه (Barriaga et al.,2001) إلى أن الإناث لديهن تشويهات معرفية موقرة للذات أقل مما لدى الذكور. ونظراً لعدم وجود ما يؤيد أو يعارض هذه النتيجة فالباحثة تفسر تفوق الذكور في افتراض الأسوأ كتشويه معرفي موقر للذات في ضوء طبيعة عينة غير الجانحين وتغير الظروف الاقتصادية والاجتماعية وتعقيدات الحياة التي أعقبت ثورتي ٢٥ يناير ،و ٣٠ يونية مما جعل المستقبل غامضاً أمام الأفراد من الجنسين بصفة عامة، والذكور بصفة خاصة مما جعلهم يشعرون بالإحباط وافتراض حدوث حوارات ذاتية أسوأ فى المواقف الاجتماعية ، كما لو كان أنه أمراً محتوماً، وافتراض أن تحسين سلوكهم أو تحسين سلوك الآخرين أمر مستحيل.

قائمة المراجع

أولاً : مراجع باللغة العربية

- دويدار ، عبد الفتاح ؛ النيال ، مایسة(٢٠٠٥). الجرائم والجنايات من المنظور النفسي ، الاسكندرية : دار المعرفة الجامعية.
- البستاوي ، علياء ؛ عبد الله ، معتز ؛ قنصوة ، فاتن ؛ علي ، أسماء(٢٠١٧). الذكاء الوجداني كمتغير معدل للعلاقة بين الاكتئاب والسلوك الانتحاري لدى عينة من الأحداث الجانحين. **المجلة المصرية لعلم النفس الإكلينيكي والإرشادي** ، ٥(٣) ، ٤٤٣-٤٨٥.
- المغربي ، الطاهرة(٢٠١٢). الاعتقاد فى فعالية العدوان كمتغير وسيط ومعدل للعلاقة بين أحداث الحياة الضاغطة والسلوك العدواني. **حوليات مركز البحوث والدراسات النفسية** ، ٨(٧) ، جامعة القاهرة.

- عبد الله ، معتز ؛ أبو عباة ، صالح(١٩٩٥).أبعاد السلوك العدواني ، مجلة دراسات نفسية ، ٥(٣) ، ٥٨٠-٥٢١ .
- عبد الوهاب ، نهاد(٢٠١٥). أثر التفاعل بين النوع ودرجة الجنوح على رتب هوية الأنا والسلوك المضاد للمجتمع. حوليات مركز البحوث والدراسات النفسية ، الحولية(١١) ، الرسالة(٦) ، جامعة القاهرة.
- غباري ، محمد(٢٠١٦).إنحراف الأحداث ، الأسباب والوقاية والعلاج (ط ٢)، الاسكندرية: المكتب الجامعي الحديث.
- مصلح ، عبد اللطيف(٢٠١٠).ظاهرة إنحراف الأحداث في المجتمع وعلاقتها بمتغيرات الوسط الأسري (ط ٢)، القاهرة ، دار الكتاب الحديث.
- شعبان ، هدى ؛ شاكرا ، حمدي(٢٠١٥).العدوان الاستباقي وعدوان رد الفعل وعلاقتها بالتعاطف الوجداني والمعرفي لدى المعاقين سمعياً.مجلة كلية التربية ، جامعة أسيوط ، ٣١(٣) ، ١٥١-١٩٦ .
- لسان العرب(د.ت).ابن منظور ، حققه عبد الله علي الكبير ،محمد أحمد حسب الله وهاشم محمد الشاذلي ، القاهرة : دار المعارف.

References:

ثانياً مراجع باللغة الانجليزية

- Ara,E.(2015). *Measuring Self-Serving Cognitive Distortions: An Analysis of the Psychometric Properties of the "How I Think" Questionnaire(HIT-16-Q)*,The International Journal of Indian Psychology, 3(1),49-56.
- Ara,E. & Shah,A.(2015).Validating "How I Think" Questionnaire – Measuring Self-Serving Cognitive Distortions Among Adolescents in Kashmir. *International Journal of Physical and Social Sciences*, 5(6),117-130.
- Barriga,A. & Gibbs,J.(1996).Measuring Cognitive Distortion in Antisocial Youth: Development and Preliminary Validation of the: How I Think" Questionnaire. *Aggressive Behavior*, 22,333-343.
- Barriga,A., Harrold,J., Stinson,B., Liau,A. & Gibbs,J.(2000).Cognitive Distortion and Problem Behavior in Adolescents. *Criminal Justice and Behavior*,27,36-56.
- Barriga,A., Morrison,E., Liau,A. & Gibbs,J.(2001).Moral Cognition: Explaining the Gender Differences in Antisocial Behavior. *Merrill-Palmer Quarterly*,47(4),532-562.
- Brendgen,M. ,Vitaro.,F., Tremblay,R. & Lavoie(2001).Reactive and Proactive Aggression: Predictors to Physical Violence in Different Contexts

and Effects of Parental Monitoring and Caregiving Behavior. Journal of Abnormal Child Psychology, 29(4), 293–304.

– Bruno, T. (2010). *What Are They Thinking? Cognitive Distortions and Adolescent Externalizing and Internalizing Problems. A Dissertation for the Degree of Doctor of Philosophy, the University of British Columbia.*

– Capuano, A. (2011). *Examining Empathy, Cognitive Distortions, and Social and Physical Aggression in Delinquent and Non-Delinquent Adolescents. A Dissertation for the Degree of Doctor of Philosophy, Bowling Green State University.*

– Chereji, S., Pinte, S. & David, D. (2012). *The Relationship of Anger and Cognitive Distortions with Violence in Violent Offenders Population: A meta-Analytic Review. The European Journal of Psychology Applied to Legal Context, 4(1), 59–77.*

– Ciardha, C. & Ward, T. (2012). *Theories of Cognitive Distortions in Sexual Offending: What the Current Research Tells US. Trauma, Violence & Abuse, 1–17.*

– Close, D., Ostrov, J., Nelson, D., Crick, N., & Coccaro, E. (2010). *Proactive, Reactive, and Romantic Relational Aggression in Adulthood: Measurement, Predicted Validity, Gender Differences, and Association with Intermittent Explosive Disorder. Journal of Psychiatric Research, 44, 393–404.*

– Connor, D., Steingard, R., Anderson, J. & Melloni, R. (2003). *Gender Differences in Reactive and Proactive Aggression. Child Psychiatry and Development, 33(4), 279–294.*

– Covino, F. (2013). *Cognitive Distortions and Gender as Predictors of Emotional Intelligence. A Dissertation for the Degree of Doctor of Psychology, Prescott Valley, Arizona.*

– Debowska, A., Mattison, M. & Boduszek, D. (2015). *Gender Differences in the Correlates of Reactive Aggression. Polish Psychological Bulletin, 46(3), 469–476.*

– Euler, F., Steinlin, C. & Stadler, Ch. (2017). *Distinct Profiles of Reactive and Proactive Aggression in Adolescents: Associations with Cognitive and*

Affective Empathy. Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health, 11(1), 1-14.

– Fite, P., Raine, A., Stouthamer-Loeber, M., Loeber, R. & Pardini, D. (2009). *Reactive and Proactive Aggression in Adolescent Males. Criminal Justice Behavior, 37(2), 141-157.*

– Fite, P., Craig, J., Colder, V., Lochman, J. & Wells, K. (2016). *Proactive and Reactive Aggression. R.J.R. Levesque (ed.), Encyclopedia of Adolescence.*

– Fung, A., Raine, A. & Gao, Y. (2009). *Cross-Cultural Generalize Ability of the Reactive-Proactive Aggression Questionnaire (RPQ). Journal of Personality Assessment, 91(5), 473-479.*

– Grive, R. & Panebianco, L. (2013). *Assessing the Role of Aggression, Empathy, and Self-Serving Cognitive Distortion in Trait Emotional Manipulation. Australian Journal of Psychology, 65, 79-88.*

– Hubbard, J., McAuliffe, M., Morrow, M. & Romano, L. (2010). *Reactive and Proactive Aggression in Childhood and Adolescence: Precursors, Outcomes, Processes, Experience, and Measurement. Journal of Personality, 78(1), 95-118.*

– Kendall, R. (2002). *Cognitive Distortions in Adolescent Sex Offenders. A Dissertation for the Degree of Doctor of Psychology, California University.*

– Koolen, S. & Poorthuis, A. (2012). *Cognitive Distortions and Self-Regulatory Personality Traits Associated with Proactive and Reactive Aggression in Early Adolescence. Cognitive Therapy Research, 36, 776-787.*

– Little, T., Jones, S., Henrich, Ch. & Hawley, P. (2003). *Disentangling the "Whys" From the "Whats" of Aggressive Behavior. International Journal of Behavioral Development, 27(2), 122-133.*

– Massac, L. (1998). *The Role of Social Skills, Cognitive Distortion, and Substance Abuse as Predictors of Recidivism Among Juvenile Delinquents. A Dissertation for the Degree of Doctor of Philosophy, College of Arts and Sciences, United States International University.*

– Miller, J. & Lynam, D. (2006). *Reactive and Proactive Aggression: Similarities and Differences. Personality and Individual Differences, 41, 1469-1480.*

- Nas,C., Brugman,D., & Koops,W.(2008).Measuring Self-Serving Cognitive Distortions With the "How I Think" Questionnaire. *European Journal of Psychological Assessment*,24(3),181-189.
- Oostermeijer,S., Nieuwenhuijzen,M., Van de Ven,P., Popma,A. & Jansen,L.(2016). Social Information Processing Problems Related to Reactive and Proactive Aggression of Adolescents in Residential Treatment. *Personality of Individual Differences*, 90,54-60.
- Oostermeijer,S., Smeets,K., Jansen,L., Jambroes,J., Rommelse,N., Scheepers,F., Builelear,J. & Popma,A.(2017).The Role of Self-Serving Cognitive Distortions in Reactive and Proactive Aggression. *Criminal Behavior and Mental Health*, John Wiley & Sons,Ltd.
- Pang,J., Ang,R., Kom,D., tan,H. & Chiang,A.(2013).Patterns of Reactive and Proactive Aggression in Young Adolescents in Singapore. *Social Developmental*, 22(4),794-812.
- Raine,A., Dodge,K., Loeber,R., Gatzke-Kopp,L., Lynam,D., & Reynolds,Ch.(2006).The Reactive –Proactive Aggression Questionnaire: Differential Correlates of Reactive and Proactive Aggression in Adolescent Boys. *Aggression Behavior*,32,159-171.
- Rieffe,C., Broekhof,E., Kouwenberg,M., Faber,J., Tsutsui,M., & Guroglu,B.(2016).Distentangling Proactive and Proactive Aggression in Children Using Self-Report. *European Journal of Developmental Psychology*,13(4),439-451.
- Sharma P. & Kirmani,M.(2016).Aggression Among Juvenile and Non-Juvenile Delinquents:An Empirical Analysis. *International Journal of Humanities & Social Studies*, 3(2),213-219.
- Stoltz,S., Cillessen,A., Berg,Y. & Gommans,R.(2016).Popularity Differences Predicts Reactive and Proactive Aggression in Early Adolescence. *Aggression Behavior*,Vol.42,29-40.
- Syariani,N., Rahim,M. & Ayu,G.(2014).Psychosocial Differences Between Male Juvenile Delinquents And Normal Adolescents. *Health and the Environment Journal*,5(2),94-109.

- Uz Bas,A., & Oz Soysal,F.(2016).Peer Relations and Peer Deviance as Predictors of Reactive And Proactive Aggression Among High School Girls. *Educational Sciences: Theory & Practice*,16(1),173-186.
- Van Langen,M., Stams,G., Van Vugt,E., Wissink,I. & Asscher,J.(2014).Explaining Female Offending and Prosocial Behavior: The Role of Empathy And Cognitive Distortions. *Laws Journal*,3,706-720.
- Wallinius,M., Larden,M., & Dernevik,M.(2011).Self-Serving Cognitive Distortions And Antisocial Behavior Among Adults And Adolescents. *Criminal Justice and Behavior*, 38(3),286-301.
- Yochlson,S., Samenow,S.(1976).The Criminal Personality: A profile for Change. New York: Jason Aronson.

Self-Serving Cognitive Distortions and Relationship to Both Reactive and Proactive Aggression Among Juvenile Delinquents and Non- Delinquents of Both Gender

Heba M.Mohammed

Dept.Psychology –Helwan University

Abstract

The current study aimed to investigate the relationship between self-serving cognitive distortions and both reactive and proactive aggression among juveniles delinquent and non-delinquent of both sexes. It also investigate to reveal the differences between delinquents and non-delinquents (regardless of gender) in the study variables. As well as reveal to the differences between males and females in the groups of delinquents and non-delinquents each separately in the variables of the study. The sample of the study consisted of (249) delinquents and non-delinquents(114) of delinquents(44 females-70 males) , and (135) of non-delinquents(60 females-75 males), Their ages ranged from 15 to 18 years, with an average age of 17.10 years and a standard deviation of ± 1.04 years. Study tools included the Personal and social data form(prepared by researcher), The Reactive and Proactive Questionnaire(RPQ)(prepared by Raine et al.,(2006) translation by the researcher) and How I Think Questionnaire (HIT) (Short version prepared by Ara & Shah, (2015) translation by the researcher). The results indicated that positive associations were statistically significant between self-serving cognitive

distortions and both reactive – proactive aggression. statistically significant differences between juveniles delinquent and non-delinquent in each of the blaming others, assuming the worst and proactive aggression ,in the direction of delinquent , while there are no statistically significant differences in each of reactive aggression, self centeredness and minimising / mislabeling. Finally, there are statistically significant differences between the sexes of the delinquents in both self-centeredness, blame of others and reactive aggression in the direction of females. There are no statistically significant differences between the sexes of delinquents in both assuming the worst, minimising / mislabeling and proactive aggression. there are statistically significant differences between the sexes of the non delinquents in both assuming the worst and proactive aggression, in the direction of males, While there are no significant differences between them in both self centeredness, the blaming others, , minimising / mislabeling and reactive aggression.

Key Wordes: Self-Serving Cognitive Distortions - Reactive and Proactive Aggression - Juvenile Delinquent and Non- Delinquent