

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين
The criminal thinking and the inconsistent
behavior of juvenile delinquents
حسام الدين محروس الوسيمي¹

مقدمة

يعد جناح الأحداث مشكلة خطيرة ومعوقة لتحقيق التوظيف الأمثل للقوة البشرية من المراهقين، حيث أن انحراف الأحداث يعني إهدار لهذه الثروة البشرية والقوة الكامنة، بل وتحويلها إلى قوة مقيدة ومعيقة لتقدم المجتمع، فالحدث المنحرف اليوم هو مجرم الغد، والذي سيخلف وراءه عدداً من الضحايا، وهذا إذا ما لم تتم عملية علاجه، وتحويله إلى مواطناً صالحاً ومفيداً لمجتمعه.

ويمثل انحراف الأطفال أحد أبرز صور الانحراف التي اهتمت وتهتم بها المجتمعات لما لها من خطورة كبيرة، وذلك لوجود شبه إجماع بين العلماء على اختلاف التخصصات التي تناولت الموضوع بأن ذلك يُمثل البداية الواقعية لبروز الجريمة بوجه عام حيث تتشكل ملامح الشخصية الإجرامية في مرحلة مبكرة من حياة الشخص المجرم، ثم تتكامل في سنوات متعاقبة من خلال الظروف والمواقف والخبرات الإجرامية اللاحقة.¹

ويجب أن تبنى أي تدخلات سيكولوجية علاجية للأحداث الجانحين على فهم العوامل المؤدية لمشكلاتهم السلوكية بحيث تستهدفها التدخلات العلاجية، وهناك العديد من المداخل النظرية المفسرة للسلوك الجانح، ومنها النموذج المعرفي، والذي يفترض أن مشاعر الناس وسلوكياتهم تتأثر بإدراكهم للأحداث. إذ أنه ليس موقفاً بذاته هو الذي يحدد كيف يشعر الناس، ولكنها الطريقة التي يفسرون بها ذلك الموقف.²

فوفق النموذج المعرفي يعتبر السلوك الإجرامي وما يصاحبه من سلوكيات لا توافقية نتيجة لطريقة تفكير مرتكبي الجرائم، والتي تتميز بأخطاء وتشوهات معرفية معينة، والتي يطلق عليها "التفكير الإجرامي"، والذي يتميز بأنماط معرفية شائعة لدى مرتكبي الجرائم، وهي تؤكد على ميل المذنبين للتفكير والتصرف بطرق خاصة، وتعكس هذه الطرق انحرافات معرفية نمطية شائعة لدى هذه الفئة، وتختلف أنماط التفكير

¹ باحث بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية.

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

الإجرامي الشائعة لدى المذنبين من مجتمع لآخر، كما أن التفكير الإجرامي شرط ضروري ولكنه غير كافٍ للسلوك الإجرامي. مشكلة الدراسة:

تحدد مشكلة الدراسة الحالية في التعرف على العوامل المعرفية والسلوكية المرتبطة بجنوح الأحداث، والكشف عن طبيعة العلاقة فيما بين كلا النوعين من العوامل، من خلال الإجابة على الأسئلة التالية:

1. ما هو ترتيب أبعاد التفكير الإجرامي لدى الأحداث الجانحين؟
2. ما هو ترتيب أبعاد السلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين؟
3. ما هي طبيعة العلاقة بين: التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين؟

أهمية الدراسة:

أولاً : الأهمية النظرية :

- 1- تساعد الدراسة الحالية على فهم وتحليل ظاهرة جناح الأحداث من منظور سيكولوجي، وهي مشكلة تعكس باثولوجية اجتماعية خطيرة تهدد الأطفال والمراهقين والذين يمثلون ثروة بشرية لا ينبغي إهدارها.
- 2- تشكل الدراسة إضافة للتراث النظري العربي فيما يتعلق بدراسة العلاقة بين التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين.

ثانياً : الأهمية التطبيقية :

1. إعداد وتقنين أدوات قياس يمكن استخدامها في تقييم مدى تقدم الجانحين أو الجناة لتقييم فاعلية التدخلات المختلفة.
2. قد تفيد نتائج الدراسة في تحديد التدخلات العلاجية الملائمة للأحداث الجانحين من خلال التعرف على أنماط التفكير الإجرامي الشائعة لديهم، ووضع تدخلات علاجية تستهدف هذه الأنماط.

أهداف الدراسة:

- التعرف على أنماط التفكير الإجرامي الشائعة لدى عينة الدراسة من الأحداث الجانحين، وترتيبها حسب درجة شيوعها.
- التعرف على أبعاد السلوك اللاتوافقي الشائعة لدى عينة الدراسة من الأحداث الجانحين، وترتيبها حسب درجة شيوعها.
- التعرف على طبيعة العلاقة بين: التفكير الإجرامي والسلوك

اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين.

مفاهيم الدراسة:

مفهوم التوافق النفسي العام Psychological Adjustment:

لتحديد مفهوم السلوك اللاتوافقي ينبغي أولاً تعريف مفهوم التوافق النفسي العام، والذي يعني العملية الإيجابية التي يقوم بها الإنسان ليعدل من ذاته بما يتناسب مع البيئة الخارجية، أو ليعدل من البيئة الخارجية بما يتناسب مع ذاتيته، وبالطبع فإن تعديل البيئة الخارجية يتطلب مستوى أعلى من الإيجابية، ويتضمن بالتالي درجة أعلى من التوافق، ولا يوجد توافقاً مطلقاً، وإنما يسير الفرد في عملية مستمرة لتحقيق التوافق بين حاجاته المتغيرة وبيئته المتغيرة، وإذا نجح في ذلك -نسبياً- فيقال أنه جيد التوافق، وإذا فشل فيقال أنه سيء التوافق، وتتراوح مستويات سوء التوافق من الدرجات البسيطة من سوء التوافق إلى الدرجات الكبيرة من سوء التوافق والتي تتضمن المرض النفسي أو الانحرافات السلوكية، وتنتهي بالمرض العقلي والذي يعني فقدان الاتصال شبه التام بين الفرد وبين البيئة الخارجية. السلوك التوافقي (التكفي):

يعرف السلوك التوافقي بأنه "أداء الأنشطة اليومية المطلوبة للاكتفاء الشخصي والاجتماعي".

وينطوي هذا التعريف على ثلاثة عناصر هي:

1. أن السلوك التكفي مرتبط بالعم، ذلك أن السلوك التكفي يزداد، ويصبح أكثر تعقيداً كلما تقدم الفرد في العمر.
2. أن السلوك التكفي يتم تحديده من خلال التوقعات أو المعايير الخاصة بأشخاص آخرين.
3. أن السلوك التكفي يتم قياسه عن طريق الأداء الفعلي وليس عن طريق القدرة. فبينما تكون القدرة ضرورية لأداء الأنشطة اليومية، فإن السلوك التكفي لفرد ما قد يكون غير ملائم إذا لم يتم إظهار القدرة عندما يتطلب الأمر ذلك.³

السلوك اللاتوافقي (اللاتكفي)

Nonadjustive, Non-adaptive, or Mal Adjusted behavior

تقتضي السيورة الحياتية إعادة توافق دائمة لتوازن لا يكف عن أن ينحطم، وتحدث هذه العملية بمجموعة من التبادلات، التي لا تنقطع بين الفرد والبيئة المحيطة به، في التأثير المزدوج للفرد في الشيء (التمثل) وللشيء

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

في الفرد (المطابقة)، وهذان النمطان من التأثير، المترابطان، يتحدان باستمرار للمحافظة على حالة التوازن مستقرة... وبفضل هذه المرونة يستطيع الفرد أن يظل على وفاق مع بيئته، وإذا فقد هذه المرونة تحدث أمراض التكيف أو سوء التوافق.⁴

ويشمل السلوك اللاتوافقي "أفعال لا تساعد الفرد على مواجهة المتطلبات العملية للحياة، ولكنها قد تحقق له إشباعاً مؤقتاً أو تخلصه من التوتر. وهذا السلوك غير التوافقي إذا استمر على الرغم من تحقيقه إشباعاً مؤقتاً يؤدي إلى زيادة التوتر".⁵

وتعرفه "فنين صابر" بأنه يشمل "تلك الأنماط السلوكية غير المرغوبة اجتماعياً التي تصدر عن الطفل المعرض للانحراف سواء كانت هذه الأنماط تصدر منه بشكل دائم متكرر أو أحياناً في العديد من المواقف والتي تعوقه عن التوافق مع الآخرين ويترتب عليها نتائج غير مرغوبة للآخرين من حوله".⁶

التفكير الإجرامي Criminal Thinking:

يُعرف التفكير الإجرامي بأنه معرفة مصممة لبدء أو مواصلة انتهاك معتاد لقواعد ومبادئ وقوانين تم إقرارها من قبل هيئة تشريعية حاکمة... ويرتبط التفكير الإجرامي بالمجتمع الذي يحدث فيه، إذ لا يمكن أن يتم الحكم على سلوك إجرامي دون وضعه في سياقه... ويُعرّف التفكير الإجرامي بمحتواه وعمليته Content and Process إذ يمارس البعض التفكير الإجرامي ولا ينفذونه إطلاقاً، ويكشف آخرون عن نمطٍ من التفكير يتبع قواعد وأعراف يتبعها التفكير الإجرامي ورغم ذلك فهم ليسوا جناة مزمينين... فالتفكير الإجرامي شرط ضروري ولكنه غير كافٍ للسلوك الإجرامي.

الإطار النظري للدراسة:

الجناح من وجهة النظر المعرفية:

لقد عُرف منذ وقت طويل أن هناك تأثيرات ثقافية على حدوث السلوك الإجرامي، فمثلاً قد يؤدي التأكيد على قيماً معينة مثل "الخشونة" و"الذكورة" من قِبل المجتمع إلى زيادة معدلات الجرائم عما هي عليه في مجتمع آخر لا يُقدر تلك القيم... ولهذه القيم تأثير سلبي على الفرد يتمثل في تكوين المعتقدات الخاطئة، والتي تلعب دوراً رئيسياً في التفكير التلقائي السلبي وارتكاب المخالفات.⁸

ومهما بدا السلوك الإجرامي مشوشاً واندفاعياً، فإن المعرفة تسبق -

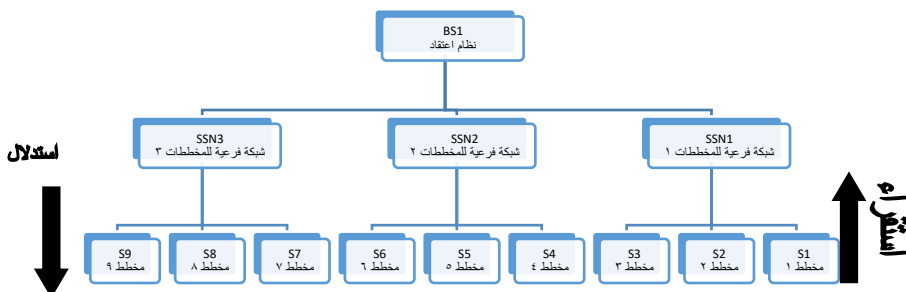
التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

بشكل يكاد يكون دائماً- السلوك في اقتراح فعل إجرامي عنيف؛ لذا يعد التفكير الإجرامي وسيلة لوصف السلوك الإجرامي وفهمه وتقييمه وتغييره.⁹ وصف التفكير الإجرامي حسب نظرية نمط الحياة الإجرامي The Criminal Lifestyle¹⁰:

التدرج الهرمي للتفكير الإجرامي:

تعرض نظرية نمط الحياة الإجرامي وصفاً للتفكير الإجرامي من خلال وضعه في صورة تدرج هرمي وتوجد المخططات في أدنى مستوى التدرج الهرمي، ويعني المخطط الوحدة الأساسية للمعنى، ويتطور المخطط خلال التفاعلات المستمرة للإنسان مع البيئة الطبيعية والاجتماعية، إذ تضاف معلومات جديدة إلى مخطط موجود، أو يتم ابتكار مخطط جديد لوضع معلومات لا يوجد لها مخطط حالياً، ويمكن تقسيم المخططات الإجرامية إلى محتوى وعملية، وتضم مخططات المحتوى الأوجه الخاصة بجريمة (الفعل ذاته، غاية الفعل، موانع الفعل)، وتتضمن مخططات العملية الخطوات المتبعة لتنفيذ الجريمة (الحافز، الفرصة، الأولوية). ويضم المستوى الثاني للتدرج الهرمي الشبكات الفرعية للمخططات وهي مجموعات من المخططات المتداخلة تساعد على تشجيع السلوك الإجرامي، ويمكن تقسيمها أيضاً إلى محتوى وعملية، ويضم محتوى الشبكات الفرعية للمخططات نماذج معرفية تركز على تيمة مركزية أو مشتركة مثل الجريمة أو العدل، وتضم عملية الشبكات الفرعية للمخططات مجموعة مخططات مجردة من محتوى إجرامي معين لكنها تركز على الوسائل التي تُخطط بها الجريمة وتُنقذ وتُبرر بعد ذلك. ومن أمثلة عملية الشبكات الفرعية للمخططات أساليب التفكير الإجرامي مثل الاستحقاق والانقطاع -وسيتم عرضها-، والصفات الإجرامية مثل لوم الآخرين، والكفاءة الذاتية بالنسبة للجريمة (مثل اعتقاد الفرد أنه يكون أفضل بارتكاب الجريمة)، وتوقعات نتيجة الجريمة (مثل تحقيق مكاسب مالية)، والغايات الإجرامية، والقيم الإجرامية مثل الأنايية. وتوجد أنظمة الاعتقاد في أعلى مستوى من التدرج الهرمي للتفكير الإجرامي، وهي مجموعات من محتوى الشبكات الفرعية للمخططات وعمليتها، ويضم: الانطباعات العامة التي يكونها الفرد عن نفسه (رؤية الذات)، وعن البيئة الخارجية (رؤية العالم)، وعن الماضي، والحاضر، والمستقبل.¹¹

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين



شكل (1) التدرج الهرمي للتفكير الإجرامي وفق نظرية نمط الحياة الإجرامي وكما يتضح من الشكل (1) فإن الحركة في هذا النظام تسير في الاتجاهين، من العام إلى الخاص أو من الخاص إلى العام، أي تساعد المخططات الإجرامية الخاصة على تشكيل أنظمة الاعتقاد (عن طريق الانسواء)، كما تساعد أنظمة الاعتقاد على تكوين المخططات الإجرامية الخاصة (عن طريق الاستدلال).

جدول (1) أساليب التفكير الإجرامي - حسب نظرية نمط الحياة الإجرامي *

الوصف	أسلوب التفكير
إسقاط اللوم بالنسبة للعواقب السلبية للفعل الإجرامي على البيئة أو الآخرين أو المجتمع عموماً. مثال: إذا كان المعلم يُمثل الحكومة، فإن العنف أسلوب مناسب يعبر به الفرد عن عدم رضاه عن الحكومة.	التلطيف Molification
الاستبعاد السريع للموانع المشتركة للجريمة باستخدام صور أو تعبير. مثال: "أهانني وعليه أن يتحمل ما يحدث له".	القطعية Cutoff
اعتقاد الفرد بأنه يستحق انتهاك حقوق الآخرين وقواعد المجتمع من أجل الكسب الشخصي، وذلك غالباً بإساءة تحديد الرغبات على أنها احتياجات. مثال: "استحق حياة كريمة، وإذا كانت الطريقة الوحيدة للوصول إلى حياة كريمة بانتزاعها من الآخرين فليكن".	الاستحقاق Entitlement

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

الوصف	أسلوب التفكير
الرغبة في القوة الشخصية والتحكم في الآخرين. مثال: لاشيء مبهج أكثر من أمر الناس بالاستلقاء على أرضية البنك أثناء عملية سرقة".	توجيه القوة Power Orientation
إحساس الفرد بأن مآثره رائعة. مثل: تقديم هدايا في العيد والتبرعات يبطل تأثير الأسلوب الإجرامي في الحياة. مثال "أنا لست فتى سيئاً، فأنا مثل روبين هود؛ أخذ من الأغنياء وأعطى للفقراء".	العاطفية Sentimentality
اعتقاد غير واقعي بأن الفرد يمكن أن يهرب من العواقب السلبية المتوقعة لأسلوب الحياة الإجرامي، مثل السجن أو القتل. مثال: "كان الأمر وكأنني محمي بستره واقية من الرصاص، لا يستطيع أحد أن يلمسني".	الإفراط في التفاؤل Superoptimism
الافتقار إلى التفكير النقدي مما يؤدي إلى اتخاذ القرارات بشكل غير مؤثر واندفاعي، والميل إلى اتخاذ أقصر الطرق. مثال: بمجرد أن تراودني فكرة السطو على بيت، أنفذها، حتى لو كانت هناك مشاكل واضحة في الخطة	الكسل المعرفي Cognitive Indolence
تشويش في وجهة الأحداث البيئية إلى درجة أن يعاني الفرد من مشاكل تلي نوايا طبية. مثال: "في كل مرة أغانر فيها السجن تكون لدي أفضل النوايا، لكن شيئاً لم أتوقعه يبدو دائماً أنه يظهر في طريقي ويلقي بي خارج المسار"	الانقطاع Discontinuity

*المصدر: ماري ماکموران وريتشارد هوارد، ترجمة عبد المقصود عبد الكريم: الشخصية واضطراباتها والعنف، المركز القومي للترجمة، الطبعة الأولى، القاهرة، 2012، ص ص 524-527.

الأنماط المعرفية الشائعة لدى المذنبين:

توجد العديد من الأنماط المعرفية الشائعة لدى مرتكبي الجرائم، وهي تؤكد على ميل المذنبين للتفكير والتصرف بطرق خاصة، وتعكس هذه الطرق انحرافات معرفية نمطية شائعة لدى هذه الفئة، وتشمل هذه الانحرافات المعرفية ما يلي:

1- الانهزام الذاتي Self-defeat:

يبدو المذنبون مصرون على استمرار التصرف بطرق مدمرة

لمصالحهم الخاصة، ويبدون معرضون لتكرار نفس الدائرة المُفرغة من المخالفة، حتى في مواجهة العقاب، وحتى أثناء الملاحظة العلاجية، وقد وصف "اليس" المذنبين بأنهم مُتمردين ومقاومين للعلاج، ويرى أن الرضا العاجل الذي يتحقق من وراء سلوكهم يتغلب على أي دافع للتغيير، ورغم شيوع هذا التفكير الانهزامي ومقاومة العلاج، إلا أنه يمكن اتخاذ منهج بديل، ويركز هذا المنهج البديل على الانحرافات الشائعة في أنماط التفكير والتي تحول دون بلوغ العميل "تحقيق الذات"، والتغلب على أنماط المقاومة تلك عن طريق تحديد وتصحيح أهداف العميل.¹²

ومن أمثلة الأفكار الانهزامية: أن يذكر مرتكب الجريمة، أن الجريمة لم تجعله يخسر شيء، إذ أنه خسر كل شيء في حياته بالفعل، أو أن يبرر جرائمه بأنه لم يكن ليحصل على عمل بأي حال من الأحوال، أو أنه لا يعتقد أنه ارتكب أي خطأ.

2- التبعية والاعتماد على الغير Dependency:

يعتقد بعض المذنبين أنهم لا يستطيعون مواجهة الحياة بدون الاستمرار في ارتكاب المخالفات... كأن يذكر المُذنب أنه اضطر لارتكاب المخالفة، أو أن لديه غريزة جنسية قوية دفعته لارتكاب الجريمة -وكان المذنب "مُعتمد" على الجريمة- وقد تمتد هذه التبعية لكي تشمل العلاقة بالمعالج، فلا يعتقد العميل فقط أنه لا يستطيع مواجهة الحياة دون ارتكاب مخالفات، ولكنه يعتقد أيضاً أنه لا يستطيع مواجهة الحياة دون الاعتماد على الآخرين، وتظهر هذه الرغبة بوضوح عند العمل على علاج السلوك اللااجتماعي لديه، وتكون الرغبة في طلب المساعدة بالغة الشدة، ويمكن أن تعوق عملية التغيير أثناء العلاج، إذ يعتقد المُذنب أنه لن يتغير بدون تدخل ومساعدة من الخارج؛ لذلك يجب وضع قضية تغيير هذه التبعية المُعطلة في الاعتبار من بداية العلاج.¹³

3- سوء العزو (أو خطأ التنسب) Misattribution:

هناك خطأ معرفي شائع لدى بعض مرتكبي الجرائم، إذ يلقون كل اللوم أو المسؤولية على أنفسهم، أو على الآخرين، ويكونوا غير قادرين على تدبر الإسهامات المختلفة في الصورة التي يصنعها كل من: ظروفهم وتاريخهم التعليمي، والصدفة... ومن المفيد في حالة المُذنبين الذين يعتقدون النوع الثاني من سوء العزو -أي إلقاء اللوم على الآخرين- أن يواجهوا ذلك ويناقشوه في بداية العمل العلاجي، وإذا ترك العزو الخاطئ دون تغيير فقد يؤثر ذلك على دافع المُذنب للعلاج، ومن الأمثلة على هذا العزو الخاطئ، أن

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

يذكر العميل: "إن السبب فيما أرتكبته يكمن في الطريقة التي تربيته بها" أو "لقد بُليت بشخصية لا أقبلها"¹⁴...

الإجراءات المنهجية:

أولاً : منهج الدراسة :

تعتمد الدراسة الحالية على المنهج الوصفي، باعتباره أنسب المناهج التي تساعد على الإجابة عن تساؤلات الدراسة الحالية، مما يفيد في وصف وتحليل الدراسات السابقة المرتبطة بموضوع الدراسة، وتحليل الإطار النظري للدراسة، ثم اختيار الأدوات المستخدمة لجمع البيانات حول مشكلة الدراسة، ومن ثم تحليلها بالأساليب الإحصائية المناسبة، وتفسيرها واستخلاص دلالتها من أجل الوصول إلى أحكام عامة.

ويتناسب هذا المنهج مع البحث الحالي، فالبحوث الوصفية تزودنا بمعلومات عن الوضع الراهن للظواهر المختلفة، كما أن المنهج الوصفي لا يقتصر على جمع البيانات وتبويبها، وإنما يتناولها بعناية بالتحليل والتفسير واكتشاف المعاني والعلاقات الخاصة بها لغرض اجترار الاستنتاجات المفيدة لتصحيح هذا الواقع واستكمالها أو استحداث معرفة جديدة فيه.¹⁵

ثانياً: عينة الدراسة:

توتضمن عدد 80 مبحوثاً من الأحداث الجانحين المودعين بالمؤسسة العقابية للأحداث بالمرج من الذين تم صدور حكم قضائي ضدهم ومضى على إيداعهم أكثر من شهر. وقد تراوح سنهم بين 16 إلى 19 سنة.

ثالثاً: أدوات الدراسة:

1) مقياس السلوك اللاتوافقي للمراهقين نزلاء مؤسسات الرعاية الاجتماعية (إعداد الباحث)

تم الاعتماد في تصميم المقياس على عدة مصادر منها:

1. مقياس فاينلاند للسلوك التكيفي، البعد الخامس (السلوك غير التكيفي)، إعداد: إيجار دول، تعريب وتقنين بندير بن ناصر العتيبي.¹⁶
2. مقياس بيركس لتقدير السلوك: تعريب وتقنين يوسف القريوتي وجمال محمد جرار.
3. مقياس السلوك اللاتوافقي (إعداد نفين صابر عبد الحكيم السيد)¹⁷
4. مقياس السلوك اللاتوافقي للتلاميذ بطيئي التعلم، إعداد: احمد محمد نوري محمود الحوالي
5. استبيان المظاهر السلوكية اللاتوافقية لدى التلاميذ المتأخرين دراسياً

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

إعداد بشير معمريّة¹⁸

وتم وضع عدداً من الأبعاد الفرعية للسلوك اللاتوافقي تتناسب مع عينة الدراسة وهي:

1. السلوك العدواني: العنف اللفظي والجسدي ونوبات الغضب والتهكم والتعدي على الزملاء والمشرفين والعاملين بالمؤسسة وكل ما من شأنه إيقاع الأذى بالآخرين أو بالذات، وتدمير وتخريب الأثاث والممتلكات.
2. السلوك الانسحابي: العزلة والانزواء وعدم الاشتراك في الأنشطة الجماعية.
3. السلوك الاعتمادي: الاعتماد المبالغ فيه على الزملاء أو المشرفين وعدم القدرة على اتخاذ قرارات دون الرجوع للآخرين.
4. الاضطرابات الوظيفية: اللزمات واضطرابات الحركات النمطية، والعادات السيئة مثل مص الأصابع أو قضم الأظافر وجرش الأسنان، واضطرابات الأكل مثل فقدان الشهية والشره، والأرق واللججة، والإهمال في النظافة الشخصية والمظهر.
5. اضطرابات الأداء الوظيفي: ضعف الأداء الدراسي والمهني، وضعف القدرة على حل المشكلات، وضعف التركيز و اضطراب نقص الانتباه مع فرط النشاط.
وتشمل أعراض قلة الانتباه:
 - تجنب المهام التي تتطلب تركيزاً.
 - تشتت الانتباه بسهولة.
 - صعوبة في اتباع الإرشادات والتعليمات.
 - عدم الإصغاء جيداً وصعوبة تذكر الإرشادات.وتشمل أعراض النشاط المفرط ما يلي:
 - صعوبة في الاستمرار في الجلوس لأكثر من فترة وجيزة.
 - الإفراط في التملل والتلوي، والذي يُعرف باسم التملل الحركي أيضاً.
 - الركض كثيراً.
6. السلوك التمردى: العناد والمقاومة وعدم الانصياع للأوامر وتعليمات المؤسسة.
7. السلوكيات غير المرغوب فيها: الكذب والسرقة وتعاطي المخدرات ورمي القمامة والمخلفات في أماكن غير المخصصة لها.
8. السلوك الجنسي المضطرب: الانخراط في علاقات جنسية مثلية

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

وممارسة الاستمراء والاعتداءات الجنسية على الزملاء.

صدق المقياس:

تم حساب صدق المقياس بثلاثة طرق وهي: صدق المحكمين، وصدق الاتساق الداخلي، والصدق العاملي.

1- صدق المحكمين (صدق المحتوى):

تم عرض المقياس في صورته الأولية على مجموعة من المحكمين الأكاديميين المتخصصين في علم النفس (من أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس والمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية)¹⁹ حيث قاموا بإبداء آرائهم وملاحظاتهم حول وضوح الصياغة اللغوية لفقرات المقياس، ومدى ملائمة الفقرات لقياس ما أعدت له ، ومدى ارتباط كل عبارة بالبعد الذي تمثله، وقد أسفرت آرائهم عن درجة عالية من الاتفاق بين المحكمين حول بنود المقياس، وصدقه المنطقي مع إبداء بعض التعديلات في صياغة بعض الفقرات والتي تم تعديلها وفق آراء المحكمين.

2- صدق الاتساق الداخلي للمقياس:

تم حساب الصدق بأسلوب (صدق الاتساق الداخلي) عن طريق حساب معامل الارتباط بين درجة كل بعد من مقياس السلوك اللاتوافقي لدى المراهقين المقيمين بدور رعاية الأحداث والدرجة الكلية للمقياس. جدول (2) يوضح معاملات الارتباط بين أبعاد مقياس السلوك اللاتوافقي لدى المراهقين المقيمين

بدور رعاية الأحداث والدرجة الكلية للمقياس

أبعاد المقياس	قيمة معامل الارتباط مع الدرجة الكلية	مستوى الدلالة
البعد الأول السلوك العدوانى	0.746**	المستوى 0.01
البعد الثانى السلوك الانسحابى	0.499**	المستوى 0.01
البعد الثالث السلوك الاعتمادى	0.453**	المستوى 0.01
البعد الرابع الاضطرابات الوظيفية	0.712**	المستوى 0.01
البعد الخامس الاضطرابات الادائية	0.745**	المستوى 0.01
البعد السادس السلوك التمردى	0.547**	المستوى 0.01
البعد السابع السلوكيات غير المرغوبة	0.605**	المستوى 0.01
البعد الثامن السلوك الجنسى المضطرب	0.286*	المستوى 0.05

** دالة عند المستوى 0.01 ، * دالة عند المستوى 0.05

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

يتضح من الجدول أن جميع معاملات الارتباط بين أبعاد مقياس السلوك اللاتوافقي لدى المراهقين المقيمين بدور رعاية الأحداث والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائياً، مما يدل على صدق الاتساق الداخلي للمقياس.

3- الصدق العاملي لمقياس السلوك اللاتوافقي لدى المراهقين المقيمين بدور رعاية الأحداث:

تم التحقق من الصدق العاملي باستخدام طريقة المكونات الأساسية Principal components للمقياس، وأظهرت النتائج عامل عام General Factor يساهم في تفسير أكبر قدر من التباين (35.6%) ، بينما حصلت العوامل الفرعية الأخرى على درجات منخفضة كما يتضح من الجدول التالي:

جدول (3)

نتائج التحليل العاملي لمصفوفة معاملات الارتباط بين الأبعاد الفرعية لمقياس السلوك اللاتوافقي

درجة إسهامه في تفسير التباين الكلي			العامل
التجمع الصاعد للنسبة المئوية %	النسبة المئوية %	الدرجة	
35.560	35.560	2.845	1
53.870	18.310	1.465	2
65.641	11.770	.942	3
75.133	9.492	.759	4
83.673	8.540	.683	5
90.199	6.526	.522	6
95.943	5.744	.460	7
100.000	4.057	.325	8

وأوضحت نتائج التحليل العاملي لمصفوفة معاملات الارتباط بين الأبعاد الفرعية أن قيم تشعبات كل بُعد بالعامل العام تشعبات موجبة ودالة إحصائياً ، ويتضح ذلك في الجدول التالي:

جدول (4) يبين تشعبات فقرات مقياس السلوك اللاتوافقي لدى المراهقين المقيمين بدور رعاية الأحداث على العامل العام

أبعاد المقياس	التشعبات	درجة الشبوع*
البعد الأول السلوك العدواني	.795	.710
البعد الثاني السلوك الانسحابي	.413	.443
البعد الثالث السلوك الاعتمادي	.269	.564
البعد الرابع الاضطرابات الوظيفية	.769	.591
البعد الخامس الاضطرابات الادائية	.673	.658
البعد السادس السلوك التمردى	.643	.443

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

أبعاد المقياس	التشيعات	درجة الشبوع*
البعد السابع السلوكيات غير المرغوبة	.659	.561
البعد الثامن السلوك الجنسي المضطرب	.281	.340

يتضح من الجدول أن تشيعات الأبعاد على العامل العام مرتفعة نسبياً مما يحقق تمتع المقياس بدرجة مقبولة من الصدق العملي * درجة الشبوع Communality : تعرف درجة شبوع المتغير بإسهامات هذا المتغير في جميع العوامل ويقاس بمجموع مربعات معاملات هذا المتغير في العوامل المختلفة.

ثبات مقياس السلوك اللاتوافقي لدى المراهقين المقيمين بدور رعاية الأحداث:

تم حساب ثبات التجزئة النصفية للمقياس وذلك عن طريق حساب قيمة معامل الارتباط بين درجات الأسئلة الفردية والزوجية بعد تصحيحه بمعادلة سبيرمان براون، وبطريقة ألفا كرونباخ.

جدول (5)

معاملات ثبات مقياس السلوك اللاتوافقي لدى المراهقين المقيمين بدور رعاية الأحداث

معاملات ثبات مقياس السلوك اللاتوافقي لدى المراهقين المقيمين بدور رعاية الأحداث	معامل الارتباط بين نصفى الاختبار	معامل الثبات المصحح بمعادلة سبيرمان براون	معامل ثبات ألفا كرونباخ
	0.76	0.864	0.849

يتضح من الجدول أن المقياس يتمتع بمعاملات ثبات مقبولة.

2) مقياس جامعة تكساس كريستيان للتفكير الإجرامي :

TCU (CTS) Texas Christian University Criminal Thinking Scales

(تعريب وتقنين الباحث)

ويُعرف التفكير الإجرامي بأنه معرفة مصممة لبدء أو مواصلة انتهاك معناد لقواعد ومبادئ وقوانين تم إقرارها من قبل هيئة تشريعية حاكمة، وهو شرط ضروري ولكنه غير كافٍ للسلوك الإجرامي.

ويتكون من 36 فقرة تغطي ستة أبعاد فرعية وهي:

1. الاستحقاق Entitlement: اعتقاد الفرد بأنه يستحق انتهاك حقوق الآخرين وقواعد المجتمع من أجل الكسب الشخصي، وذلك غالباً بإساءة تحديد الرغبات على أنها احتياجات.

2. التبرير (تبرئة الذات) Justification : اختلاق الأعذار، وتفسير

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

- تصرفات الفرد على أنها خارجة عن إرادته، والبحث عن أسباب وتفسيرات بديلة.
3. توجيه القوة Power Orientation: اختبار السلطة والسيطرة الخارجية بدلاً من ضبط النفس والرقابة الداخلية، ومحاولة ممارسة السلطة والسيطرة على الآخرين، والرغبة في القوة الشخصية والتحكم في الآخرين.
 4. جمود المشاعر Cold Heartedness: اللامبالاة وعدم التعاطف مع الآخرين والافتقار للمشاعر تجاه الآخرين، وعدم تفهم تأثير أفعال الفرد على الآخرين، وعدم الانزعاج من إيذاء الآخرين.
 5. منطقتة السلوك الإجرامي Criminal Rationalization: إعطاء تفسيرات قد تبدو منطقية أو عقلانية للسلوك الإجرامي ولكنها في الحقيقة غير منطقية ، للتهرب من المسؤولية عن الفعل الإجرامي، واستخدام طرق مختصرة في التفكير تعكس كسل معرفي تؤدي حتماً للفشل في الاستدلال المنطقي، مثل التفكير بشكل قطعي، والتعميم الزائد، والأفكار النمطية والأحكام المسبقة تجاه بعض الأشخاص أو الفئات.
 6. انعدام المسؤولية الشخصية Personal Irresponsibility: إلقاء كل اللوم أو المسؤولية على الآخرين، والظروف الخارجية، وعدم القدرة على تدبر الاسهامات المختلفة في الصورة التي يصنعها كل من: ظروف الفرد وتاريخه الشخصي، والصدفة.

صدق المقياس:

1- صدق المحكمين (صدق المحتوى):

تم عرض المقياس في صورته الأولية على مجموعة من المحكمين الأكاديميين المتخصصين في علم النفس (من أعضاء هيئة التدريس بجامعة عين شمس والمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية)²⁰ حيث قاموا بإبداء آرائهم وملاحظاتهم حول وضوح الصياغة اللغوية لفقرات المقياس، ومدى ملائمة الفقرات لقياس ما أعدت له ، ومدى ارتباط كل عبارة بالبعد الذي تمثله، وقد أسفرت آرائهم عن درجة عالية من الاتفاق بين المحكمين حول بنود المقياس، وصدقه المنطقي مع إبداء بعض التعديلات في صياغة بعض الفقرات والتي تم تعديلها وفق آراء المحكمين.

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

ثبات المقياس:

تم حساب ثبات التجزئة النصفية للمقياس وذلك عن طريق حساب قيمة معامل الارتباط بين درجات الأسئلة الفردية والزوجية بعد تصحيحه بمعادلة سبيرمان براون، وبطريقة ألفا كرونباخ.

جدول (6)

معاملات ثبات مقياس جامعة تكساس كريستيان للتفكير الإجرامي

معامل ثبات ألفا كرونباخ	معامل الثبات المصحح بمعادلة سبيرمان براون	معامل الارتباط بين نصفى الاختبار	معاملات ثبات مقياس السلوك اللاتوافقي لدى المراهقين المقيمين بدور رعاية الأحداث
0.781	0.772	0.629	

يتضح من الجدول أن المقياس يتمتع بمعاملات ثبات مقبولة.

رابعاً: المعالجة الإحصائية للبيانات:

تم إجراء المعالجة الإحصائية للبيانات باستخدام حزمة البرامج الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS Version 16.

وتم استخدام المعاملات الإحصائية التالية في تحليل البيانات:

1- المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري لكل من التطبيق القبلي والبعدي والتتبعي لمجموعات الدراسة.

2- معامل ارتباط بيرسون للكشف عن نوع العلاقة بين متغيرات الدراسة.

3- التحليل العاملي بطريقة المكونات الأساسية؛ للتأكد من الصدق العملي للأدوات.

4- معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية: وتعتمد هذه الطريقة على تجزئة الاختبار المطلوب تعيين معامل ثباته إلى نصفين متكافئين وذلك بعد تطبيقه على مجموعة واحدة، ويقسم الاختبار بحيث يحتوى نصفه الأول على الفقرات ذات الترتيب الفردى، والقسم الثانى الفقرات ذات الترتيب الزوجي، ويتم حساب معامل الارتباط بين نصفى الاختبار ثم تستخدم معادلة سبيرمان براون (براون) وفيها يتم التعويض بمعامل الارتباط بين نصفى الاختبار لنحصل على معامل ثبات الاختبار ككل.

نتائج الدراسة

التساؤل الأول: ما هو ترتيب أبعاد التفكير الإجرامي لدى الأحداث الجانحين؟

للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأبعاد مقياس التفكير الإجرامي؛ ونظراً لاختلاف عدد

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

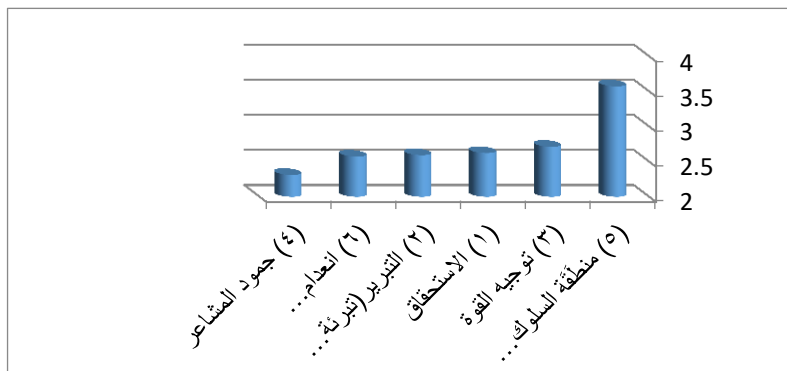
الفقرات لكل بُعد وبالتالي اختلاف المتوسطات، ولكي تصبح المقارنة منطقية تم توحيد الدرجات للأبعاد المختلفة، عن طريق قسمة درجة كل بُعد على عدد فقرات هذا البعد، وفق المعادلة التالية:

$$\text{الدرجة المعدلة للبُعد} = \frac{\text{درجة البُعد}}{\text{عدد فقرات البُعد}}$$

ثم تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للدرجات المعدلة للأبعاد الفرعية للمقياس، ويوضح الجدول (7) المتوسطات المعدلة لأبعاد مقياس التفكير الإجرامي مرتبة ترتيباً تنازلياً.

جدول (7) ترتيب المتوسطات الحسابية للدرجات المعدلة لأبعاد التفكير الإجرامي

الأبعاد	المتوسط الحسابي للدرجة المعدلة	الانحراف المعياري للدرجة المعدلة
(5) منطقة السلوك الإجرامي	3.572917	0.671838
(3) توجيه القوة	2.7125	0.71211
(1) الاستحقاق	2.622917	0.588057
(2) التبرير (تبرئة الذات)	2.59375	0.682741
(6) انعدام المسؤولية الشخصية	2.572917	0.616147
(4) جمود المشاعر	2.3125	0.682396



شكل (2) ترتيب المتوسطات الحسابية للدرجات المعدلة لأبعاد التفكير الإجرامي ينضح من الجدول (7) وشكل (2) أن ترتيب أنماط التفكير

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

الإجرامي لدى عينة الدراسة من الأحداث الجانحين جاء كالتالي، في المرتبة الأولى بعد منطقة السلوك الإجرامي وكان بفارق كبير نسبياً عن الأبعاد التالية له، ثم بُعد توجيه القوة في المرتبة الثانية، ثم بُعد الاستحقاق في المرتبة الثالثة، يليه بُعد التبرير في المرتبة الرابعة، يليه بُعد انعدام المسؤولية الشخصية في المرتبة الخامسة، وأخيراً بعد جمود المشاعر في المرتبة السادسة.

ويعكس حصول بُعد منطقة السلوك الإجرامي على الرتبة الأولى لدى عينة الدراسة وبفارق كبير عن الأبعاد الأخرى أن عينة الدراسة من الأحداث الجانحين يعطون تفسيرات قد تبدو منطقية أو عقلانية للسلوك الإجرامي ولكنها في الحقيقة غير منطقية ، للتهرب من المسؤولية عن أفعالهم الإجرامية، ويستخدمون طرق مختصرة في التفكير تعكس كسل معرفي تؤدي حتماً للفشل في الاستدلال المنطقي، مثل التفكير بشكل قطعي، والتعميم الزائد، والأفكار النمطية والأحكام المسبقة تجاه بعض الأشخاص أو الفئات.

التساؤل الثاني: ما هو ترتيب أبعاد السلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين؟

للإجابة عن هذا السؤال تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأبعاد مقياس السلوك اللاتوافقي؛ ونظراً لاختلاف عدد الفقرات لكل بُعد وبالتالي اختلاف المتوسطات، ولكي تصبح المقارنة منطقية تم توحيد الدرجات للأبعاد المختلفة، عن طريق قسمة درجة كل بُعد على عدد فقرات هذا البعد، وفق المعادلة التالية:

$$\text{الدرجة المعدلة للبُعد} = \frac{\text{عدد فقرات البُعد}}{\text{درجة البُعد}}$$

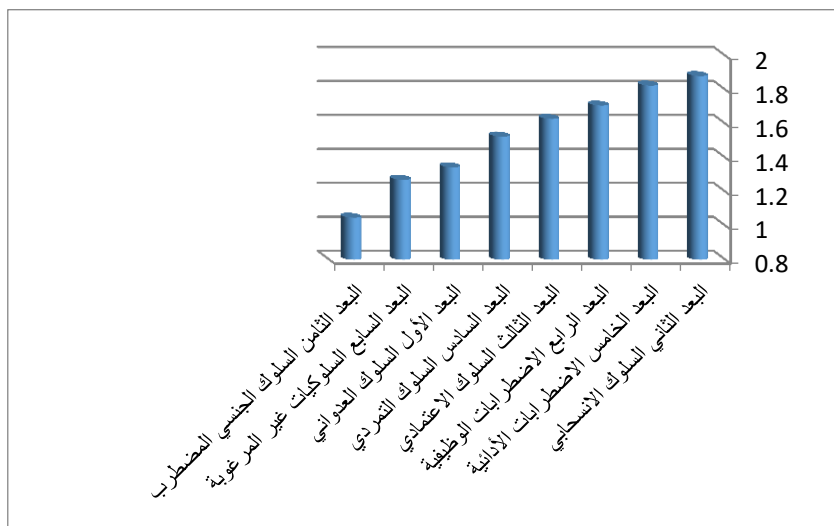
ثم تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للدرجات المعدلة للأبعاد الفرعية للمقياس، ويوضح الجدول (8) المتوسطات المعدلة لأبعاد مقياس السلوك اللاتوافقي مرتبة ترتيباً تنازلياً.

جدول (8) ترتيب المتوسطات الحسابية للدرجات المعدلة لأبعاد السلوك اللاتوافقي

الأبعاد	المتوسط الحسابي للدرجة المعدلة	الانحراف المعياري للدرجة المعدلة
البعد الثاني السلوك الانسحابي	1.88125	0.371444
البعد الخامس الاضطرابات الأدمية	1.825	0.341336
البعد الرابع الاضطرابات الوظيفية	1.707143	0.360759
البعد الثالث السلوك الاعتمادي	1.628571	0.382111
البعد السادس السلوك التمردى	1.525	0.32198

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

الانحراف المعياري لدرجة المعدلة	المتوسط الحسابي لدرجة المعدلة	الأبعاد
0.248188	1.344167	البعد الأول السلوك العدواني
0.302794	1.270833	البعد السابع السلوكيات غير المرغوبة
0.1201	1.0475	البعد الثامن السلوك الجنسي المضطرب



شكل (3) ترتيب المتوسطات الحسابية للدرجات المعدلة لأبعاد التفكير الإجرامي يتضح من الجدول (8) وشكل (3) أن ترتيب أبعاد السلوك اللاتوافقي لدى عينة الدراسة من الأحداث الجانحين جاء كالتالي، في المرتبة الأولى بعد السلوك الانسحابي، ثم بُعد الاضطرابات الأدبية في المرتبة الثانية، ثم بُعد الاضطرابات الوظيفية في المرتبة الثالثة، يليه بُعد السلوك الاعتمادي في المرتبة الرابعة، يليه بُعد السلوك التمردى في المرتبة الخامسة، يليه بُعد السلوك العدوانى في المرتبة السادسة، يليه بُعد السلوكيات غير المرغوبة في المرتبة السابعة، وأخيراً بُعد السلوك الجنسي المضطرب في المرتبة الثامنة.

وهكذا يتضح أنه يشيع لدى عينة الدراسة من الأحداث الجانحين السلوك الانسحابي المتمثل في العزلة والانزواء وعدم الاشتراك في الأنشطة

التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين

الجماعية، واضطرابات الأداء الوظيفي والمتمثلة في ضعف الأداء الدراسي والمهني، وضعف القدرة على حل المشكلات، وضعف التركيز واضطراب نقص الانتباه مع فرط النشاط، والاضطرابات الوظيفية المتمثلة في اللزمات واضطرابات الحركات النمطية، والعادات السيئة مثل مص الأصابع أو قضم الأظافر وجرش الأسنان، واضطرابات الأكل مثل فقدان الشهية والشراهة، والأرق واللجاجة، والإهمال في النظافة الشخصية والمظهر.

التساؤل الثالث: ما هي طبيعة العلاقة بين: التفكير الإجرامي والسلوك اللاتوافقي لدى الأحداث الجانحين؟

للإجابة عن هذا السؤال تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين كل من السلوك اللاتوافقي والتفكير الإجرامي.

جدول (9)

معامل الارتباط بين السلوك اللاتوافقي والتفكير الإجرامي

الدرجة الكلية لمقياس التفكير الإجرامي		
0.598	معامل ارتباط بيرسون	الدرجة الكلية لمقياس السلوك اللاتوافقي
0.01	مستوى الدلالة	
80	العدد (ن)	

ينتضح من جدول (9) وجود علاقة دالة موجبة بين الدرجة الكلية لمقياس السلوك اللاتوافقي والدرجة الكلية لمقياس التفكير الإجرامي عند مستوى دلالة 0.01 ، وتؤكد هذه النتيجة على الصلة بين الجانب المعرفي والجانب السلوكي لدى الأحداث الجانحين، وتتسق مع النموذج المعرفي الذي يفترض أن الأخطاء في التفكير تؤدي إلى سلوك غير سوي.

الحواشي

- 1 عصام الدين مليجي وآخرون: أساليب معاملة الأطفال المنحرفين والمعرضين للخطر- التقرير الأول- التنظيم التشريعي والمعاملة المؤسسية من منظور الأطفال، المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، القاهرة، 2010. ص 106.
- 2 جوديث بيك، ترجمة طلعت مطر: العلاج المعرفي- الأسس والأبعاد، المركز القومي للترجمة، القاهرة، الطبعة الأولى، 2007، ص 36.
- 3 سارا سبارو، دافيد بالا، دومينك شيكشتي، ترجمة بندر بن ناصر العتيبي: مقياس فاينلاندا للسلوك التكيفي، قسم التربية الخاصة، كلية التربية، جامعة الملك سعود، 2004. ص 5.
- 4 نوربير سيلامي، ترجمة وجيه أسعد: المعجم الموسوعي في علم النفس، الجزء الثاني، منشورات وزارة الثقافة، دمشق، 2001، ص 706.
- 5 جابر عبد الحميد وعلاء الدين كفاي: معجم علم النفس والطب النفسي- الجزء الخامس. دار النهضة العربية، القاهرة، 1992، ص 2411.
- 6 سارا سبارو، دافيد بالا، دومينك شيكشتي، ترجمة بندر بن ناصر العتيبي: مقياس فاينلاندا للسلوك التكيفي، قسم التربية الخاصة، كلية التربية، جامعة الملك سعود، 2004. ص 5.
- 7 ماري ماكوران وريتشارد هوارد، ترجمة عبد المقصود عبد الكريم: الشخصية واضطراباتها والعنف، المركز القومي للترجمة، الطبعة الأولى، القاهرة، 2012، ص 520.
- 8 جان سكوت وآخرون، ترجمة حسن مصطفى عبد المعطي: العلاج المعرفي والممارسة الإكلينيكية، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة، الطبعة الأولى، 2002. ص ص 312، 313.
- 9 ماري ماكوران وريتشارد هوارد: مرجع سابق، ص 519.
- 10 وضعها ولترز Walters, G.D. ووصفها في كتابه: Walters, G.D.: The Criminal Lifestyle: Patterns of Serious Criminal Conduct, Sage, Newbury Park, CA, 1990.
- 11 ماري ماكوران وريتشارد هوارد: مرجع سابق، ص ص 521-522.
- 12 جان سكوت وآخرون: مرجع سابق، ص 289
- 13 المرجع السابق: ص ص 289، 290

- 14 المرجع السابق: ص ص 290، 291.
- 15 محمد زياد حمدان : البحث العلمي كنظام يدوي لتنفيذه وتقريره وتقييمه ، دار التربية الحديثة، عمان. 1989، ص66.
- 16 سارا سبارو، دافيد بالا، دومينك شيكشتي: مرجع سابق، ص 5.
- 17 سارا سبارو، دافيد بالا، دومينك شيكشتي: مرجع سابق، ص 5.
- 18 بشير معمريّة: السلوك اللاتوافقي لدى المتأخرين دراسياً، مجلة شبكة العلوم النفسية العربية، العدد 7، 2005،
- 19 المحكمون: أ.د. ليلي عبد الجواد مستشار علم النفس بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، أ.د. سلوى العامري مستشار علم النفس بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، أ.د. أحمد خيرى أستاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس، أ.د. رزق سند أستاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس، أ.د. هالة رمضان مستشار علم النفس بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، د. محمد خطاب مدرس علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس، د. طلعت حكيم مدرس علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس.
- 20 المحكمون: أ.د. ليلي عبد الجواد مستشار علم النفس بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، أ.د. سلوى العامري مستشار علم النفس بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، أ.د. أحمد خيرى أستاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس، أ.د. رزق سند أستاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس، أ.د. هالة رمضان مستشار علم النفس بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، د. محمد خطاب مدرس علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس، د. طلعت حكيم مدرس علم النفس بكلية الآداب جامعة عين شمس.

مراجع الدراسة

المراجع العربية :

- بشير معمريّة: السلوك اللاتوافقي لدى المتأخرين دراسياً، مجلة شبكة العلوم النفسية العربية، العدد 7، 2005.
- جابر عبد الحميد وعلاء الدين كفاقي: معجم علم النفس والطب النفسي - الجزء الخامس. دار النهضة العربية، القاهرة، 1992.
- جان سكوت وآخرون، ترجمة حسن مصطفى عبد المعطي: العلاج المعرفي والممارسة الإكلينيكية، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة، الطبعة الأولى، 2002.
- جوديث بيك، ترجمة طلعت مطر: العلاج المعرفي - الأسس والأبعاد، المركز القومي للترجمة، القاهرة، الطبعة الأولى، 2007.
- سارا سبارو، دافيد بالا، دومينك شيكشتي، ترجمة بندر بن ناصر العتيبي: مقياس فاينلاند للسلوك التكيفي، قسم التربية الخاصة، كلية التربية، جامعة الملك سعود، 2004.
- عصام الدين مليجي وآخرون: أساليب معاملة الأطفال المنحرفين والمعرضين للخطر - التقرير الأول - التنظيم التشريعي والمعاملة المؤسسية من منظور الأطفال، المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، القاهرة، 2010.
- ماري ماكوران وريتشارد هوارد، ترجمة عبد المقصود عبد الكريم: الشخصية واضطراباتها والعنف، المركز القومي للترجمة، الطبعة الأولى، القاهرة، 2012.
- محمد زياد حمدان : البحث العلمي كنظام يدوي لتنفيذه وتقريره وتقييمه ، دار التربية الحديثة، عمان. 1989.
- نفين صابر عبد الحكيم السيد: ممارسة العلاج المعرفي السلوكي في خدمة الفرد لتعديل السلوك اللاتوافقي للأطفال المعرضين للانحراف. مجلة كلية الآداب بجامعة حلوان، عدد 26، يوليو 2009.
- نوربير سيلامي، ترجمة وجيه أسعد: المعجم الموسوعي في علم النفس، الجزء الثاني، منشورات وزارة الثقافة، دمشق، 2001.

المراجع الأجنبية:

- Walters, G.D.: The Criminal Lifestyle: Patterns of Serious Criminal Conduct, Sage, Newbury Park, CA, 1990 .