

## المشكلات السلوكية والاجتماعية لدى المراهقين من أبناء المطلقين واقرائهم من أبناء غير المطلقين

م. م ثامر عبد علي عباس

[76thamir@gmail.com](mailto:76thamir@gmail.com)

وزارة التربية ، المديرية العامة للتربية بغداد الكرخ الثانية

أ.د نادرة جميل حمد

[nadira.jameel@ircoedu.uobaghdad.edu.iq](mailto:nadira.jameel@ircoedu.uobaghdad.edu.iq)

كلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية ،جامعة بغداد

### الملخص

توصف مرحلة المراهقة بانها فترة تزخر بالكثير من الازمات النفسية والسلوكية والاجتماعية فمشاكل المراهقة كثيرة ومتعددة، وتستلزم بيئه داعمه عاطفيا تؤدي دورا مهمـا في جميع نواحي حياته النفسية والاجتماعية والأكاديمية وتساعده في مواجهـه الضغوط النفـسـيه والـشعـور بالـآمنـ وـتنـمية رـوحـ الـانتـماء لـديـهم ، حتى يـشعـرون بـانـهـمـ جـزـءـ مـنـ شـبـكـهـ اـجـتمـاعـيـ قـوـيـ وـمـتـمـاسـكـهـ يـمـكـنـ انـ توـفـرـ لـهـمـ الحـمـاـيـهـ الـلاـزـمـهـ عـذـ الحاجـهـ.

لذلك هـدـفـ الـبـحـثـ الـحـالـيـ التـعـرـفـ عـلـىـ:

- 1- المشكلات السلوكية والاجتماعية لدى المراهقين ابناء المطلقين واقرائهم ابناء غير المطلقين.
- 2- الفروق ذات الدلالة الاحصائية في المشكلات السلوكية والاجتماعية بين المراهقين من ابناء المطلقين واقرائهم ابناء غير المطلقين.

وتحقيقـا لأـهـافـ الـبـحـثـ قـامـ الـبـاحـثـ بـبنـاءـ أـدـاءـ لـقـيـاسـ الـمـشـكـلـاتـ السـلـوكـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ يـتـكـونـ مـنـ (61)ـ فـقـرـةـ مـوزـعـةـ عـلـىـ بـعـدـنـ بـعـدـ الـمـشـكـلـاتـ السـلـوكـيـةـ وـبـعـدـ الـمـشـكـلـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـاظـهـرـتـ النـتـائـجـ

- 1- المشكلات السلوكية والاجتماعية لدى المراهقين ابناء المطلقين واقرائهم من ابناء غير المطلقين كانت بدرجة متوسطة.

- 2- وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المراهقين ابناء المطلقين واقرائهم ابناء غير المطلقين في المشكلات السلوكية والاجتماعية ولصالح المراهقين ابناء المطلقين.

**الكلمات المفتاحية:** المشكلات السلوكية ، المشكلات الاجتماعية

## Behavioral and Social Problems Among Adolescents From Divorced Parents and their Peers from Non-Divorced Parents.

Thamir Abd Ali Abbas

[76thamir@gmail.com](mailto:76thamir@gmail.com)

Prof. Dr.Nadira Jameel Hamad

[nadira.jameel@ircoedu.uobaghdad.edu.iq](mailto:nadira.jameel@ircoedu.uobaghdad.edu.iq)

College of Education - Ibn Rushd for Human Sciences, University of Baghdad

### Abstract

The challenges of adolescence necessitate a supportive emotional environment that plays a crucial role in all aspects of the individual's psychological, social, and academic life, helping them confront psychological pressures, feel secure, and develop a sense of belonging. This support aids them in facing the multifaceted problems of adolescence, allowing them to perceive themselves as integral parts of a strong and cohesive social network that can provide necessary protection when needed.

Hence, the current research aims to identify

1. Behavioral and social problems among adolescents from divorced parents and their peers from non-divorced parents.
2. Statistically significant differences in behavioral and social problems between adolescents from divorced parents and their peers from non-divorced parents.

In achieving the research objectives The researcher also constructed a tool for measuring behavioral and social problems, consisting of 61 items distributed across two dimensions. The results showed

1. Behavioral and social problems among adolescents from divorced parents and their peers from non-divorced parents were of moderate degree.
2. There are statistically significant differences in behavioral and social problems between adolescents from divorced parents and their peers from non-divorced parents, favoring adolescents from divorced parents

**Keywords:** Behavioral and social problems

## مشكلة البحث

المشكلات السلوكية والاجتماعية من المشكلات الخطيرة في أي مجتمع، وتقود إلى تعطيل مسيرة التنمية فيه، لذا جاء الاهتمام بذوي المشكلات، إذ أعطوا مزيداً من الاهتمام والرعاية حتى يتمكنوا من الاندماج مع الآخرين من خلال ما يتوفرون لهم من رعاية خاصة وفرص مناسبة تساعدهم في تحقيق نمو سوي منكامل ومتوازن (عشاشا وآخرون، 2017: 288).

على الرغم مما يبذله الباحثون والعلماء في مجال التربية وعلم النفس من دراسات وما قدموه من نظريات وتجارب تتعلق بالمراقة ومشكلاتها والمواقف التعليمية المرتبطة بها، فإن الشكاوى ما تزال مستمرة من وجود سلوكيات غير مقبولة سواء داخل المدرسة أو خارجها، وأن وجودها بدرجة حادة يعمل على إعاقة التعلم، وهدر الأوقات المخصصة للعملية التعليمية. (السامرائي وعبد الرحمن، 1986: 32) ((Al-Samarrai and Abdel-Rahman, 1986: 32.

## أهمية البحث

أهمية دراسة المشكلات السلوكية والاجتماعية لدى المراهقين وحصرها وتحديدها في الوقت الراهن هو نتيجة ما يتعرض له المراهقين من خبرات وأنماط سلوكية مرغوبة وغير مرغوبة عبر وسائل الاتصال وشبكة المعلومات والمحطات الفضائية، وقد تتفق هذه الخبرات والسلوكيات مع البيئة الثقافية للمجتمع ، أو تكون دخيلة عليها، وغير متسقة مع معايير السلوك المقبول اجتماعياً، ولذلك يبذل الباحثون جهداً كبيراً للتعرف على هذه المشكلات في مختلف المجتمعات ومنها التربية والتعليمية ، وبخاصة في مرحلة المراهقة التي تُعدّ من المراحل المهمة في بناء شخصيات المراهقين وتكوين اتجاهاتهم وميولهم، لذلك تحرص مؤسسات التنشئة الاجتماعية مثل: البيت والمدرسة على مساعدتهم على تحقيق النمو السليم لشخصياتهم في جوانب النمو الجسمية والنفسية والاجتماعية (الخليفي ، 1994 : 11) . (Al-Khulaifi, 1994: 11)

## أهداف البحث:

**يهدف البحث الحالي التعرف إلى:**

- 1- المشكلات السلوكية والاجتماعية لدى المراهقين ابناء المطلقين واقرائهم ابناء غير المطلقين.
- 2- الفروق ذات الدلالة الاحصائية في المشكلات السلوكية والاجتماعية بين المراهقين من ابناء المطلقين واقرائهم ابناء غير المطلقين.

## حدود البحث:

يقتصر البحث الحالي على فئة المراهقين من طلاب المرحلة الإعدادية من أبناء المطلقين واقرائهم من أبناء غير المطلقين في مدراس مديرية الرصافة (الأولى ، الثانية ، الثالثة) ، الكرخ (الأولى ، الثانية ، الثالثة) في محافظة بغداد للعام الدراسي (2022-2023).

**تحديد المصطلحات:**

**المشكلات السلوكية والاجتماعية**

**Behavioral Problems:**

عرفها كل من:

• روس (1980)

اشكال من السلوك المنحرف عن المعايير الاجتماعية تظهر بشدة او بتكرار ويمكن ملاحظته والحكم عليه من الراشدين الأسواء ومن لهم علاقة بالفرد . (الطائي ، Al-Ta'i, 2016, 2016, 537 ) (537)

• هارولد (1992)

هو عادة سيئة تعلمها الإنسان ليقل بواسطتها من درجة توتره وقلقه او من حدة الدوافع لديه وادى ذلك الى تكوين ارتباطات عن طريق الانعكاسات الشرطية (Harold, 1992: 105)(1992: 105) التعريف النظري للمشكلات السلوكية

عرفها الباحث بأنها أنماط من الاستجابات غير السوية التي تصدر عن الفرد وتحدث بشكل متكرر وذلك لوجود خلل في عملية التعليم وغالباً ما يكون عن طريق تعزيز السلوك غير التكيفي وعدم تعزيز السلوك التكيفي.

التعريف الاجرامي: هو الدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب من خلال الإجابة على مقياس المشكلات السلوكية الذي أعد في هذا البحث.

**social problems** المشكلات الاجتماعية

عرفها كل من:

• يوري برونفبنر (1999)

عبارة عن سلوك أو تصرف يتعارض مع القيم والأعراف والتقاليد السائدة في المجتمع . (Bronfenbrenner, Yu. 1999:8)

• كوليوك (2023)

حالة تؤثر سلباً على الحياة الشخصية أو الاجتماعية للأفراد أو على رفاهية المجتمعات أو المجموعات الأكبر داخل المجتمع والتي عادة ما يكون هناك خلاف عام حول طبيعتها وأسبابها .

(Kulik, 2023:22)

التعريف النظري للمشكلات الاجتماعية :-

اعتمد الباحث تعريف (Bronfenbrenner 1999) تعرضاً نظرياً لمفهوم المشكلات الاجتماعية في البحث الحالي.

**التعريف الاجرائي:** هو الدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب من خلال الإجابة على مقياس المشكلات الاجتماعية الذي اعد في البحث الحالي.

#### المبحث الثاني الاطار النظري والدراسات السابقة

اولاً: الاطار النظري

#### المشكلات السلوكية والاجتماعية Behavioural and social problems

##### المشكلات السلوكية : Behavioural Problems

يزاد الاهتمام يوما بعد يوم بدراسة المشكلات السلوكية للمرأهقين ، وتأتي أهميتها من أهمية التغيير في سلوك الفرد نحو الأفضل مما لا شك ان المشكلات السلوكية لدى المراهقين أصبحت حقيقة واقعية موجودة في كل دول العالم ولقد تزايد في الاوانيه الأخير معدل انتشارها لدى المراهقين في ظل التغيرات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والظروف الأمنية والتقدم التكنولوجي الهائل خاصة في وسائل الاتصال كالأنترنيت والفضائيات والهاتف المحمول الذي ابرز العديد من المشكلات التي تؤثر على توجهات الأفراد وسلوكياتهم وان هذه المشكلات تشغله العاملين في ميدان التربية بشكل خاص والمجتمع بشكل عام.

ويشير هويت (1968) إلى أن المراهق المشكل سلوكياً هو مراهق فاشل في الحياة الاجتماعية، إذ يتسم سلوكه بعدم التكيف مع ما هو متوقع أو مطلوب منه في المجتمع الذي يعيش به، ولا يتسم سلوكه مع عمره أو جنسه (Hewett, 1968,5).

وينظر ماكدويل وأخرون (1982) من منظور (نفسي – اجتماعي) على أن السلوك غير السوي هو السلوك الذي يخرج على القواعد الاجتماعية فالسلوك قد يكون مقبولاً في إطار ثقافة المراهق المحلية ولكنه ربما لا يكون مقبولاً في مجتمع آخر (McDowell,et,al,1982:320).

وتزداد أهمية السلوك مع تباين المظاهر التعبيرية وتعدد اشكالها واسبابها وكثرة تصنيفاتها من قبل التربويين فقد صفت على شكل سلوكيه ومشكلات تربوية او موجه وغير موجه فضلا عن أنواع مختلفة مثل السلوك السلبي والإيجابي (عبد الغني ، 2015 ، 258) (Abdul Ghani, 2015, 258).

النظريات التي فسرت المشكلات السلوكية

الاتجاه السلوكى:

تشير النظرية أسسها باحثون مثل بافلوف وواطسون وسكنر الى ان معظم سلوكيات النسان متعلمة وهي بمثابة استجابات لمثيرات محدودة في البيئة فالإنسان يولد محابي ومن خلال علاقته بالبيئة يتعلم أنماط الاستجابات المختلفة سواء كانت هذه الاستجابات صحيحة او خاطئة . (العيساوي ، 2018، 244) (Al-Issawi, 2018, 244).

يرى هذا الاتجاه المشكلات السلوكية بأنها سلوك متعلم ، يكتسبه الفرد من البيئة التي يعيش فيها بكل مكوناتها ، ويعتبر هذا الاتجاه ان الإنسان ابن البيئة بما تشمله من مثيرات واستجابات مختلفة ، لها علاقة

بمختلف مجالات حياته الاجتماعية والنفسية والبيولوجية ، وغيرها ، وتشكل لدى الفرد حتى تصبح جزءاً من كيانه النفسي ، ويتعلم الفرد معظم السلوكيات الخاطئة وغير المقبولة من محیطه الاجتماعي عن طريق التعزيز والتعلم بالنمذجة، وتشكيل وتسلسل السلوكيات غير المناسبة، وأنه بالإمكان تعديل المشكلات السلوكية باستعمال أساليب العلاج السلوكي مثل: العزل، والمحو، والإطفاء ، و النمذجة الإيجابية. (Kinyua, 2013:27)

### **المشكلات الاجتماعية Social problems**

المشكلة الاجتماعية هي ظاهرة تحدث في كافة المجتمعات إلا أنها تختلف من حيث طبيعتها وسرعة انتشارها ، وينظر إلى المشكلة الاجتماعية من قبل العلماء الاجتماعيين على أنها مظهر من مظاهر التفكك الاجتماعي(جاسم ، 2011 ، 419) ويطلق مصطلح المشكلة الاجتماعية على مدى كبير من الظروف والسلوكيات غير السوية التي تعد تجسيداً للتفكك الاجتماعي وتسویغاً للتغيير بواسطة بعض وسائل الهندسة الاجتماعية. (مارشال ، 2001 : 1354). (Marshall, 2001: 1354)

### **الاتجاهات النظرية المفسرة للمشكلات الاجتماعية**

نموذج يوري برونفينبرينر الاجتماعي \_البيئي (Social Ecological Model, n.d.)

تحتاج دراسة المشكلات الاجتماعية إلى منظور جديد يتجاوز دراسة الفرد وخصائصه ، فالمشكلات الاجتماعية ليست مشكلة الفرد فقط ، كما أنها لا تقتصر على علاقات ثنائية فقط ، ولكنها مشكلات نجمت عن خلل في العلاقات الاجتماعية للفرد فهي مشكلات تحدث في إطار اجتماعي وتعاملات الفرد مع المحيطين به ، لذا فمن الأهمية بمكان دراسة الخصائص الفردية المرتبطة بالمشكلات الاجتماعية للمرأهق وكذلك السياق الاجتماعي والتلفي الذي تحدث فيه هناك العديد من العوامل البيئية التي قد تكون على نفس درجة الأهمية أن لم تكن أكثر تأثيراً من العوامل الشخصية ، كذلك فإن استراتيجيات التدخل والوقاية لم تكون فعالة مالم تستهدف السياق الاجتماعي .

ويعتبر النموذج الاجتماعي البيئي ل Urie Bronfenbrenner تطوراً لفكرة نظرية النظم ، وينطلق من فكرة النظم الايكولوجية الطبيعية التي تتطلب فهم تفاعلات الكائنات الحية مع بعضها البعض من ناحية ومع بيئتها من ناحية أخرى ، وفي هذا الإطار يقوم النموذج الاجتماعي البيئي على مجموعة من المبادئ النظرية لفهم العلاقات الدينامية بين العوامل الشخصية والبيئية التي تؤثر على الفرد ، وهناك نماذج اجتماعية بيئية متعددة إلا أن أكثرها انتشاراً واستخداماً هو نموذج برونفينبرينر.

ينقى منظور برونفينبرينر مع نظرية التعلم الاجتماعي ألبرت باندووا الذي يعطي اهتماماً واسعاً للعملية الاجتماعية، "إذ إنَّ الفرد لا يمكن فهمه إلا اثناء السياق الاجتماعي بحسب تصوره وفي هذا السياق يمكن أن يتعلم الطفل والمرأهق الخبرات والمهارات وضرور السلوك الجديد من خلال مشاهدته سلوك الأصدقاء الذي يعدهم نماذج اجتماعية يُقدِّى بها. ( Bandura , 1986: 22 )

ويفترض النموذج أن فهم السلوك الإنساني وتطوره وانحرافه يتطلب أحد النظام الاجتماعي البيئي المحيط بالفرد بعين الاعتبار اي ان البيئة الطبيعية هي المصدر الرئيسي للتأثير على السلوك البشري (Social Ecological Model (nd) ) فهي تؤكد على السياقات الاجتماعية، أي حيث يعيش الأفراد الآخرون الذين يؤثرون في نموهم، سواء الرفاق أو المتواجدون في مجتمعهم وخاصة المجتمع المدرسي الذي يقضي فيه الفرد معظم وقته، ويجب لا ننظر إلى الفرد وببيئته المباشرة فقط في دراسة نموه ، ولكن أيضاً إلى تفاعل البيئة والمحيط الأكبر أيضاً وتتألف هذه النظرية من عدة انظمة تتراوح بين التفاعلات الشخصية الضيقة إلى تلك التي ذات اساس ثقافي واسع، ويكون النموذج الاجتماعي البيئي من عدة نظم متداخلة، ويأتي الفرد بخصائصه البيولوجية والنفسية في مركز هذا النموذج ، وأول هذه النظم هو النظام المصغر (الميكرو) ويشمل البيئة المادية والاجتماعية المباشرة للفرد ، ثم النظام المتوسط (الميزو) الذي يتكون من تفاعلات وعمليات النظم الفرعية الموجودة في نظام الميكرو ، ويأتي في المستوى الثالث النظام الخارجي (الإيكسو) الذي يشمل النظم الفرعية الاجتماعية والسياسية والاقتصادية التي لا ينتمي لها الفرد ولكنها تؤثر على النظم الفرعية الموجودة في نظام الميكرو والطريقة التي تؤثر بها تلك النظم الفرعية على الفرد ويأتي في المستوى الرابع النظام الكلي (الماكرو) ويشمل المعتقدات والموافق العامة التي يتقاسمها أعضاء المجتمع. وتؤثر على نمو الفرد ، وأخيراً يأتي ونظام (الكرونو) أو النظام الزمني . وجدير بالذكر أنه داخل كل نظام يوجد مجموعة تأثيرات ثنائية الاتجاه لها تأثير في اتجاهين، بعيداً عن الفرد ونحو الفرد (Boyer, 2015 & Huang et al., 2013: 55: 884)

**ثانياً: الدراسات السابقة**

**دراسة باتاك وأخرون (Pathak,et al., 2011)**

### **(Behavioural and emotional problems in school going adolescents)**

**(المشكلات السلوكية والعاطفية لدى المراهقين في سن المدرسة)**

هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف مدى انتشار وأنماط المشكلات السلوكية والعاطفية لدى المراهقين ، وإلى الكشف عن العلاقات بين الضغوطات الاجتماعية البيئية والسلوكيات غير القابلة للتكييف، حيث تم اجراء دراسة عرضية على المدارس في عام 2008 وتم اختيار عينة بلغت (1150) طالباً وطالبة من المراهقين بلغت اعمارهم بين (12-18) عاماً من عشرة مدارس حكومية وخاصة تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي لتحقيق اغراض الدراسة، وتم تطبيق استبيانه المشكلات السلوكية والعاطفية وكذلك استبيانه الضغوطات العائلية، وقد تم تحليل النتائج بالطريقة الاحادية والمتعددة، وأظهرت النتائج أن 30% من المراهقين لديهم مشكلات سلوكية وعاطفية وقد جاءت أكبر عند الإناث، كما كانت المتلازمة الأكثر شيوعاً 28.6% هي المشكلات النفسية، وأظهرت النتائج الافتقار الملحوظ للقرب العاطفي من الأم كان مرتفعاً 3.4% ثم إدمان الآب ، 2.6%، ثم الخلاف الزوجي في الآباء 1.4%، وأظهرت النتائج أن

نوع المدرسة ونوع الأسرة، والحالة الاجتماعية والاقتصادية والعلاقة مع الاب وعمل الأمهات والحالة التعليمية لم ترتبط بشكل كبير مع المشاكل العاطفية والسلوكية عند المراهقين (Pathak,et al. 2011). دراسة داونز وروز (Downs & Rose 1991)

### The Relationship of Adolescent Peer Groups to the Incidence of Psychosocial Problems

(علاقة مجموعات أقران المراهقين بحدوث المشكلات النفسية والاجتماعية)

هدفت الدراسة للتحقيق في العلاقة بين مجموعات أقران المراهقين وحدوث المشكلات النفسية الاجتماعية، جمعت هذه الدراسة عينة علاجية (127) وعينة مراقبة (114) من المراهقين (الذين تتراوح أعمارهم بين 13 و 17 عاماً). أدى تحليل المحتوى إلى أربعة أنواع منفصلة من مجموعات الأقران. تم تصنيف المجموعة ذات المستوى الأدنى من المشاركة في الأنشطة المدرسية من قبل المراهقين الآخرين بعبارات سلبية. أشار تحليل التباين إلى أن المجموعة الأقل انخراطاً والأكثر سلبية عموماً كانت لديها المواقف الأكثر إيجابية تجاه تعاطي الكحول والمفردات، وأدنى مستويات الضرر المتصور بسبب تعاطي الكحول والمفردات، وأعلى مستويات تعاطي الكحول وتعاطي المفردات. الانحراف، والاكثاث. وكان لدى هذه المجموعة أيضاً أدنى مستوى من احترام الذات، وأكثر مركز خارجي للتحكم، وأقل إمكانية للوصول إلى الفرص المهنية، وأعلى مستوى من التباعد الاجتماعي. واظهرت النتائج أن المراهقين ينظمون أنفسهم في مجموعات واسعة ولكن متجانسة من الأقران ، بالإضافة إلى ذلك، يبدو أن مجموعة الأقران تلعب دوراً مهماً في المشكلات النفسية والاجتماعية التي يعني منها المراهقون.

### المبحث الثالث

#### منهجية البحث واجراءاته

##### منهج البحث Approach of the Research

اعتمد الباحث في البحث الحالي، المنهج الوصفي (الارتباطي والمقارن) إذ يعتبر المنهج الأنسب الملائم لطبيعة البحث.

##### مجتمع البحث Population of the Research

شمل مجتمع البحث الحالي طلبة المرحلة الاعدادية في محافظة بغداد بجانبيها الرصافة والكرخ للعام الدراسي (2023/2022) حيث بلغ المجموع الكلي للمرحلة الرابع والخامس الاعدادي لمحافظة بغداد (251563) الف طالباً وطالبة ومن كلا الجنسين اذ بلغ عدد الذكور (119241) طالباً وعدد الإناث

(132322) حسب احصائيات التخطيط التربوي وبلغ عدد المدارس الثانوية والاعدادية لمديريات الست في بغداد (671) مدرسة ، و كما مبين في الجدول رقم (1)  
**جدول (1) مجتمع البحث موزعاً بحسب متغير الجنس والمديرية**

الخامس الادبي		الخامس العلمي/التطبيقي		الخامس العلمي/ الاحيائي		الرابع الادبي		الرابع العلمي		النوع	المديرية
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور		
408 1	512 3	107 1	4422	6626	3580	274 5	4018	848 0	622 8	10 9	رصافة 1
639 5	725 8	139 6	3286	10901	6124	476 8	5258	136 25	953 0	12 8	رصافة 2
231 8	411 5	405	1521	4617	2755	170 6	2352	545 9	426 1	60	رصافة 3
269 0	322 1	707	2082	4842	3083	129 1	1748	545 1	485 5	98	الكرخ 1
529 6	609 7	179 3	2691	7203	3609	290 9	3419	884 3	607 3	15 0	الكرخ 2
292 3	421 6	100 0	1693	5324	2635	155 3	2209	590 4	377 9	12 6	الكرخ 3
237 03	300 30	637 2	13695	39513	2178 6	149 72	1900 4	477 62	347 26	67 1	المجموع الكلي
			25156 3	المجموع الكلي للذكور والإناث	1323 22	٣٠٢٧٦	١١٩٢ ٤١	٣٠٢٧٦	٣٠٢٧٦		المجموع الكلي

• أُحصى الباحث أعداد طلبة المرحلة الاعدادية في بغداد وفقاً لإحصاء شعبة التعليم العام وشعبة التخطيط التربوي في مديريات التربية.

**أدوات البحث:****مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية**

بعد اطلاع الباحث على العديد من الدراسات العراقية والعربية والأجنبية، ومراجعته للمقاييس ذات العلاقة بموضوع بحثه الحالي، واستشارة ومناقشة المختصين في العلوم التربوية والنفسية، وجد من المناسب بناء أداة لقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية لدى المراهقين يتلائم وطبيعة العينة وتتوفر فيها الخصائص والشروط السيكومترية الازمة للأسباب الآتية:

- يرتبط مفهوم المشكلات السلوكية بمحددات زمنية ومكانية وثقافية وبخاصة في صياغة الفقرات ودلالتها السلوكية، إذ لكل مجتمع معايير اجتماعية في تحديد السلوك المقبول والمُشكل، وكل فئة عمرية وتعليمية مشكلات سلوكية ترتبط بحاجاتها وبمراحل نموها النفسي، فضلاً عن خصوصية المكان والبيئة التعليمية بكل مكوناتها البشرية والمادية.
- فضلاً عن الاختلافات في اللغة والفهم للصياغات اللغوية للمشكلات السلوكية والاجتماعية.
- وتخالف المجتمعات في درجة تطورها الحضاري والأزمات المرتبطة بالأوضاع الاقتصادية والسياسية السائدة في هذه المجتمعات .
- أ. تحديد المنطلقات النظرية لبناء المقياس :**

ومن المنطلقات أو المفاهيم التي استند إليها الباحث في بناء مقياسه ما يأتي :

- اعتمد الباحث على الاتجاه السلوكي في تحديد مفهوم المشكلات السلوكية ، وعلى نظرية برونفبرينر في تحديد مفهوم المشكلات الاجتماعية وتصنيفها ، كما استفاد الباحث من الدراسات السابقة والأدبيات النفسية في مجال المشكلات السلوكية والاجتماعية.
- تم تبني النظرية التقليدية في بناء المقاييس في البحث الحالي لذا سيتم حساب الخصائص القياسية للمقياس وفراحته في ضوء مؤشرات نظرية القياس الكلاسيكية.
- اعتماد أسلوب التقرير الذاتي إذ تضمن المقياس على فقرات يطلب من الفرد إبداء رأيه فيها وتقدير درجة وجودها.

**ب. إجراءات بناء مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية:**

- تحديد مفهوم المشكلات السلوكية: وجد الباحث من المناسب اعتماد النظرية السلوكية في وصف المشكلات السلوكية ومن خلال ذلك عرف الباحث المشكلات السلوكية اعتماداً على الإطار النظري المعتمد بأنّها (أنماط من الاستجابات غير السوية التي تصدر عن الفرد وتحدث بشكل متكرر وذلك لوجود خلل في عملية التعليم وغالباً ما يكون عن طريق تعزيز السلوك غير التكيفي وعدم تعزيز السلوك التكيفي).

- تحديد مفهوم المشكلات الاجتماعية: وجد الباحث من المناسب اعتماد نظرية برونفبنرینر (Bronfenbrenner) وقد عرف المشكلات الاجتماعية على أنها (عبارة عن سلوك أو تصرف ينبع مع القيم والأعراف والتقاليد السائدة) (Bronfenbrenner, Yu. 1999:8)
- تحديد أبعاد المقياس : وتكونت الأداة من مجالين مجال المشكلات السلوكية ومجال المشكلات الاجتماعية ، وتحددت الدراسة الحالية في سبع مشكلات سلوكية هي ( مشكلة السلوك العدواني ، مشكلة الكذب ، مشكلة التدخين . مشكلة السرقة، مشكلة تشتت الانتباه، مشكلة الغش، مشكلة الهروب من المدرسة)، في ثلاثة مشكلات اجتماعية هي (مشكلة العلاقة مع الأسرة، ومشكلة العلاقة مع الرفاق (المدرسة) ، ومشكلة العلاقة مع المجتمع).و فيما يأتي تعريفات مجال المشكلات السلوكية وهي :
  - 1- السلوك العدواني : هو أية استجابة يترتب عليها إلحاق الأذى البدني والمادي ، أو انتهاص الشخص لنفسه أو لآخرين هي سلوك عدواني (Buss&Perry, 1992: 20)
  - 2- الكذب : هو ذكر شيء غير حقيقي ، مع معرفة بأنه كذب وبنية غش او خداع شخص آخر من أجل الحصول على فائدة او من أجل التملص من أشياء غير سارة (Millman et al., 1989: 454)
  - 3- التدخين .. عادة يلازم عليها الفرد وتكون بتناول السجائر عبر الفم بواسطة شهيقه (Millman et al., 1989: 505)
  - 4- السرقة: هي امتلاك شيء يخص الآخرين بدون وجه حق ،وبدون إذن صاحبه وأحيانا استغلال مالك الشيء المراد سرقته أو تضليله (Millman et al., 1989: 443)
  - 5- تشتت الانتباه : صعوبة تركيز الانتباه لفترة زمنية معينة وانحراف الشخص لا اراديا بنشاط او إحساس آخر عند ممارسة الأنشطة المختلفة (Millman et al., 1989: 29)
  - 6- الغش : سلوك يهدف من خلاله المراهق الحصول على معلومات باعتماد طرق غير مشروعة بغية تحقيق اهداف معينة( Millman et al., 1989: 463)
  - 7- الهروب من المدرسة .. هو تعمد التغيب عن المدرسة دون عذر قانوني ودون موافقة الابوين او المسؤولين في المدرسة والهارب يتغيب من البيت حتى يحين الموعد المعتمد لذهابه، حتى لا يلاحظ الوالدين تغيبه عن المدرسة ( Millman et al., 1989: 492)

المجال الثاني المشكلات الاجتماعية يضم :

  - 1- مشكلات تتعلق بالأسرة : تتمثل في نمط العلاقات القائمة في الأسرة والاتجاهات الوالدية في معاملة المراهقين، ومدى تفهمهم لاحتاجاتهم، ونظرة المراهقين إلى السلطة الوالدية على أنها قوة تعمل ضدهم، أو سلطة تسعى لحل مشكلاتهم.
  - 2- مشكلات تتعلق بالرفاق والمدرسة: وتتمثل بأهمية جماعة الرفاق في حياة المراهق
  - 3- مشكلات تتعلق بالمجتمع: وتتمثل في نوع السلوك الذي يصدر من المراهق نحو المجتمع.

- صياغة فقرات المقياس : Formulation Scale Items : قام الباحث بصياغة عدد من الفقرات بلغت (34) فقرة في مجال المشكلات السلوكية من (1-34) ، و (29) فقرة في مجال المشكلات الاجتماعية من (35-63).
- بدائل الإجابة : Alternative Response : اعتمد البحث أربع تقديرات متدرجة لدرجة وجود المشكلة السلوكية والاجتماعية لدى المراهق وهي (دائماً، غالباً، أحياناً، أبداً) وحددت الأوزان من (1,2,3,4) وعلى التوالي .
- الصدق المنطقي لفقرات المقياس: قام الباحث بعرض المقياس بصورةه الأولية والبالغة(63) فقرة مع وضع تعريف لكل مشكلة سلوكية واجتماعية من المشكلات المقياس وبدائل الإجابة والأوزان والتعليمات على مجموعة من الخبراء والمحترفين في العلوم التربوية والنفسية وطلب منهم إبداء آرائهم في صلاحية صياغتها ووضوحها ومدى ارتباطها بكل مكونات المقياس، وقد أخذ الباحث بإجماع لجنة المحكمين كشرط لقبول الفقرة في المقياس، (اعتمد الباحث معيار النسبة المئوية) وفي ضوء هذا المحك تم قبول (61) فقرة في المقياس، بينما استبعدت فقرة واحدة من المشكلات الاجتماعية التالية: مشكلات تتعلق بالأسرة ، ومشكلات تتعلق بالرفاق ، كما التزم الباحث بالتعديلات اللغوية الطفيفة التي اقترحها بعض السادة المحكمين، ولم يُبدِ المحكمون اعتراضاً على بدائل الاستجابة على فقرات المقياس والجدول (2) يوضح ذلك.

### جدول (2)

#### نتائج آراء المحكمين على فقرات مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية

النسبة المئوية	غير الموافقون	الموافقون	الفقرات	المجالات
%100	0	17	16، 14، 13، 11، 8، 10، 7، 5، 4، 3، 1 25، 24، 23، 22، 21، 20، 19، 18، 34، 33، 32، 31، 30، 29، 28، 27،	المشكلات السلوكية
%94,08	1	16	26، 17، 15، 12، 9، 6، 2	
%100	0	17	45، 44، 42، 40، 39، 38، 37، 36، 35، 55، 54، 53، 52، 50، 49، 48، 63، 62، 61، 60، 59، 58، 57، 56	المشكلات الاجتماعية
%94,08	1	16	46، 52، 41	
%70,56	5	12	51، 47	

### تجربة وضوح الفقرات والتعليمات:

لغرض التعرف على وضوح تعليمات الإجابة على مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية ووضوح فقراته وبدائله، والكشف عن الصعوبات التي قد تواجه المستجيبين لغرض تلقيها، والوقت الذي تستغرقه الإجابة على المقياس، طبق الباحث المقياس على عينة مكونة من (30) طالب وطالبة وقد اتضح ان فقرات المقياس وتعليماته كانت واضحة لدى أفراد العينة، وأنَّ مدى الوقت المستغرق للإجابة على فقرات المقياس يراوح ما بين(20-25) دقيقة.

#### ▪ التحليل الاحصائي لفقرات مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية:

قام الباحث بحساب الخصائص السيكومترية للفقرات الممثلة بالتحليل العاملی للكشف عن البنية العاملية للمقياس والتعرف فيما اذا كان المقياس يقيس عامل واحد ام عوامل متعددة، وايضاً ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية، كما قام الباحث بحساب القوة التمييزية للفقرات وكالاتي:

#### 1. التحليل العاملی Factor Analysis

بعد تصحيح المقياس ولجميع أفراد عينة الدراسة، البالغ عددهم (420) مراهق ومرأة وأحضرت للتحليل العاملی الاستكشافي بطريقة المكونات الأساسية Principle Component، وبعد إجراء التحليل العاملی الاستكشافي، وباستعمال الحقيقة الإحصائية (SPSS). افرز التحليل بعد تدوير العامل على محاور متعددة بطريقة الفاريمكس (تعظيم التباين) Varimax لكايزر Kaiser، عاملين ذي جذر كامن على التوالي بلغت قيمتهما (16.508 - 12.376)، ومعنى مفسر لكل عامل على التوالي بحدود (27.062 - 20.288) من التباين الكلي، وجدول (3) يوضح ذلك:

جدول (3)

#### الجذور الكامنة لعاملين السائدين

رقم العامل	الجذر الكامن	نسبة المفسر المترافق	نسبة المفسر التباين	نسبة المفسر التباين
1	16,508	27,062	27,062	27,062
2	12,376	20,288	47,351	

وكان النتائج متطابقة مع نتائج التحليل المباشر قبل التدوير، حيث أعتمد تفسير العامل على الحدود الدنيا لجتنمان (Guttman's Lower Bonds) والتي تعد العامل دال إحصائياً عندما يكون الجذر الكامن

(Eigenvalue) والذي يمكن تفسيره يساوي أو يزيد عن (واحد) عدد صحيح (عبد الخالق، 1983: 148).

وبعد الحصول على معاملات الارتباط بين الفقرات باستخدام التحليل العائلي يتم فحص معاملات تشعب الفقرات Saturation بالعاملين (أبو النيل، 1987: 372). ويوضح من جدول (9) مدى تشعب فقرات الاختبار بالعاملين بالاعتماد على نسبة تشعب الاختبار (0,30) مما فوق وفقاً لمعايير جيلفورد (طيف، 2007: 156).

جدول (4)

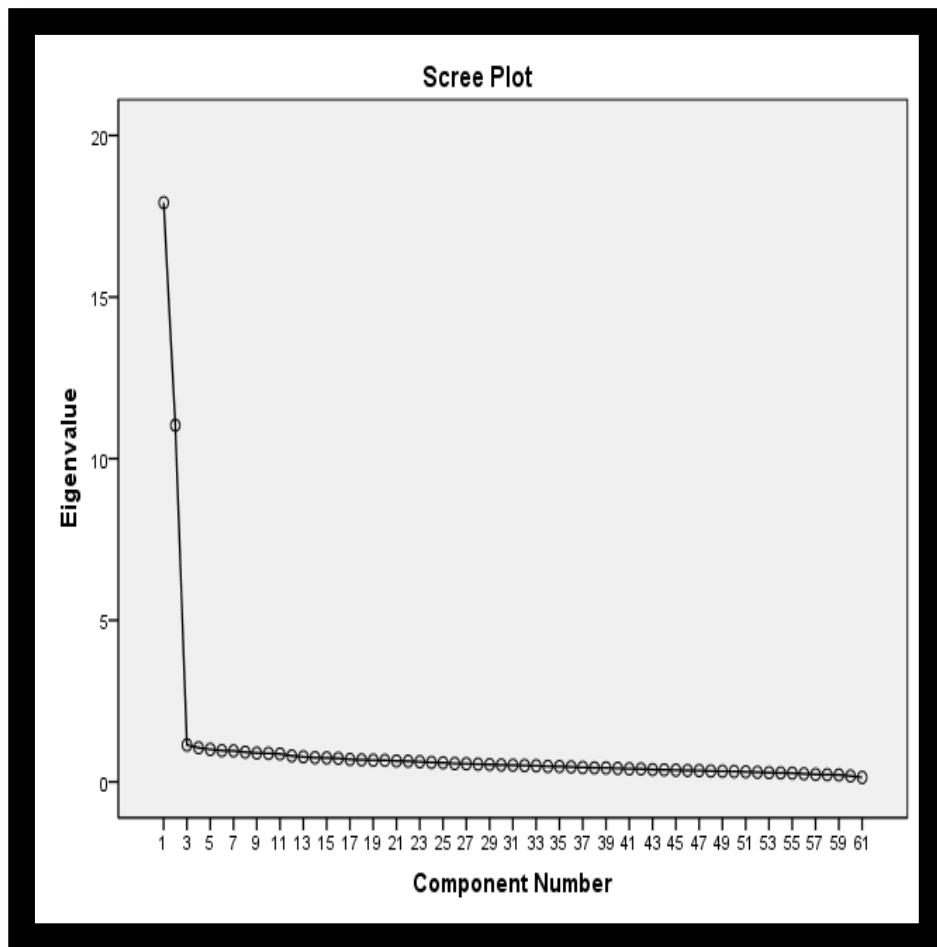
تشعب الفقرات بالعاملين السائدين

العامل الثاني	العامل الأول	رقم الفقرة
	0,696	1
	0,705	2
	0,794	3
	0,701	4
	0,796	5
	0,767	6
	0,605	7
	0,790	8
	0,645	9
	0,602	10
	0,750	11
	0,497	12
	0,786	13
	0,656	14
	0,695	15
	0,615	16
	0,630	17
	0,562	18
	0,703	19

العامل الثاني	العامل الأول	رقم الفقرة
	0,741	20
	0,504	21
	0,749	22
	0,536	23
	0,728	24
	0,680	25
	0,676	26
	0,599	27
	0,674	28
	0,705	29
	0,655	30
	0,829	31
	0,784	32
	0,755	33
	0,761	34
0,657		35
0,714		36
0,606		37
0,728		38
0,648		39
0,582		40
0,817		41
0,705		42
0,838		43
0,626		44
0,675		45
0,689		46

العامل الثاني	العامل الأول	رقم الفقرة
0,651		47
0,654		48
0,639		49
0,694		50
0,613		51
0,632		52
0,658		53
0,710		54
0,695		55
0,623		56
0,570		57
0,649		58
0,612		59
0,600		60
0,731		61

وبالنظر إلى الجدول في أعلاه وجد إن جميع فقرات الاختبار كان تشبعها بالعامل الذي تنتهي إليه أعلى من (0,30) مما فوق على وفق محك (جيفورد)، وعليه لم تستبعد أي فقرة من فقرات الاختبار . كما يمكن التتحقق من البنية العاملية للمقياس من خلال تحديد العوامل التي يزيد جذرها الكامن عن (1) ، ثم التمثيل البياني للجذور الكامنة لهذه العوامل ، وبذلك يمكن القول ان المقياس يقيس عاملين هما المشكلات السلوكية والاجتماعية. وكما يظهر في شكل (1).



شكل (2) المنحنى البياني للجذر الكامن للعامل الأول  
- القوة التمييزية للفقرات (Discrimination Power of Items).

بعد تطبيق المقياس على افراد العينة البالغ عددهم (420) مراهق ومرأفة وتصحيف استمارات الإجابة، واستخراج القوة التمييزية لفقرات المقياس رتب درجات افراد العينة من اعلى درجة كلية الى اقل درجة كلية لكل مكون على حدة، وحددت المجموعات المترافقان بالدرجة الكلية وبنسبة (27%) من كل مجموعة ، فقد بلغ عدد الأفراد في كل مجموعة (113) مراهق ومرأفة في المجموعة العليا، و (113) مراهق ومرأفة في المجموعة الدنيا .

واستعمل الباحث الاختبار الثاني (*t-test*) لعينتين مستقلتين في حساب دلالة الفروق بين متواسطي المجموعتين في درجات كل فقرة من فقرات المقياس ، على أساس أن القيمة الثانية المحسوبة تمثل القوة التمييزية للفقرة ، واتضح ان جميع الفقرات مميزة لكونها دالة احصائية ، لأن قيمتها الثانية المحسوبة اكبر من القيمة الثانية الجدولية البالغة (1.96) بدرجة حرية (224) وعند مستوى دلالة (0.05). الجدول (10) يبين نتائج حساب القوة التمييزية للفقرات.

## جدول (5) القوة التمييزية لفقرات المشكلات السلوكية

مستوى الدلالة (0,05)	القيمة المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت الفقرة
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
دالة	11.939	0.941	2.159	0.654	3.442	1
دالة	10.719	1.008	2.858	0.285	3.912	2
دالة	10.203	0.626	1.903	0.655	2.770	3
دالة	10.931	0.710	2.150	0.935	3.354	4
دالة	12.936	0.581	1.566	0.768	2.735	5
دالة	6.726	0.363	2.044	0.867	2.637	6
دالة	10.271	0.963	1.558	1.206	3.044	7
دالة	11.431	0.669	1.522	0.622	2.593	8
دالة	7.445	1.072	2.619	0.800	3.575	9
دالة	12.429	1.159	1.796	0.981	3.566	10
دالة	12.846	0.803	1.920	0.653	3.168	11
دالة	5.936	1.371	2.239	1.208	3.257	12
دالة	12.094	0.520	1.496	0.778	2.558	13
دالة	4.616	0.860	2.044	0.874	2.575	14
دالة	7.017	0.895	2.301	0.753	3.071	15
دالة	5.360	1.155	3.115	0.674	3.788	16
دالة	10.275	0.683	1.204	1.383	2.690	17
دالة	8.428	1.063	1.823	1.121	3.044	18
دالة	9.858	0.848	2.062	0.830	3.159	19
دالة	12.222	0.904	2.115	0.647	3.389	20
دالة	5.184	1.201	1.655	1.463	2.575	21
دالة	12.444	0.874	2.779	0.386	3.894	22
دالة	9.551	1.252	1.929	1.074	3.407	23
دالة	11.129	0.660	1.956	0.925	3.142	24
دالة	12.175	0.793	1.372	0.993	2.823	25

مستوى الدلالة (0,05)	القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت الفقرة
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
دالة	11.131	0.706	1.566	0.975	2.823	26
دالة	6.737	1.046	1.619	1.168	2.611	27
دالة	13.748	1.066	2.292	0.522	3.823	28
دالة	11.239	0.779	1.451	1.010	2.796	29
دالة	15.211	1.090	1.814	0.713	3.673	30
دالة	6.954	0.421	1.832	0.665	2.345	31
دالة	10.817	0.671	1.726	0.635	2.664	32
دالة	9.537	0.741	2.584	0.656	3.469	33
دالة	12.199	0.815	2.628	0.490	3.717	34

جدول (6) القوة التمييزية لفقرات المشكلات الاجتماعية

مستوى الدلالة (0,05)	القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت الفقرة
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
دالة	17.503	0.766	1.301	1.002	3.372	35
دالة	12.579	0.813	2.460	0.688	3.717	36
دالة	9.220	0.897	1.690	1.090	2.912	37
دالة	10.887	0.594	1.584	0.947	2.726	38
دالة	13.047	1.102	2.018	0.733	3.637	39
دالة	5.995	0.997	1.929	0.961	2.708	40
دالة	8.623	0.519	1.637	0.563	2.257	41
دالة	10.157	0.929	2.062	0.742	3.195	42
دالة	2.899	0.258	1.929	0.249	2.027	43
دالة	8.465	1.001	2.487	0.836	3.522	44
دالة	12.180	0.833	1.699	0.969	3.159	45
دالة	8.387	0.853	2.584	0.681	3.442	46

مستوى الدلالة (0,05)	القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت الفقرة
		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
دالة	13.371	1.113	2.106	0.668	3.735	47
دالة	14.601	1.075	1.779	0.795	3.611	48
دالة	8.676	0.942	1.929	0.995	3.044	49
دالة	10.687	0.246	1.044	1.319	2.389	50
دالة	6.039	0.825	1.690	1.061	2.451	51
دالة	10.331	1.130	2.186	0.757	3.504	52
دالة	7.844	0.969	2.336	0.732	3.230	53
دالة	6.005	0.684	2.850	0.715	3.407	54
دالة	13.260	1.056	2.212	0.590	3.717	55
دالة	8.716	0.816	1.381	1.264	2.611	56
دالة	8.423	1.167	2.319	0.907	3.487	57
دالة	5.559	0.945	2.451	0.801	3.097	58
دالة	8.436	0.954	1.770	0.975	2.850	59
دالة	7.678	1.085	2.018	0.979	3.071	60
دالة	14.397	0.838	1.619	0.811	3.195	61

### 3-الاتساق الداخلي (صدق الفقرات): تم حساب صدق الفقرات كالتالي:

- علاقة درجة الفقرة بالدرجة بدرجة البعد الذي تنتهي إليه :

استخدم الباحث هذا الأسلوب لمعرفة معامل الارتباط بين درجة كل فقرة ومجموع درجات المجال الذي تنتهي إليه، وذلك لغرض التأكيد من صدق فقرات مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية في كل مجال وتم اعتماد الدرجة الكلية للمجال محكماً داخلياً، وبعد استخدام معامل ارتباط بيرسون اتضح إن جميع معاملات الارتباط دالة إحصائية عند مقارنتها بالقيمة الحرجة البالغة (0,98) عند مستوى دلالة (0,05) وبدرجة حرية (418)، ومن خلال هذا المؤشر اتضح أن فقرات المقياس تعبر عن مجالاتها والجدول (7) يبيّن ذلك.

جدول (7) معاملات الارتباط بين كل فقرة والمكون الذي تتنتمي اليه.

المشكلات الاجتماعية		المشكلات السلوكية	
معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية	رقم الفقرة	معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية	رقم الفقرة
0,679	35	0,707	1
0,712	36	0,717	2
0,615	37	0,792	3
0,727	38	0,712	4
0,657	39	0,795	5
0,590	40	0,744	6
0,800	41	0,630	7
0,701	42	0,788	8
0,815	43	0,642	9
0,630	44	0,639	10
0,688	45	0,758	11
0,685	46	0,520	12
0,659	47	0,776	13
0,668	48	0,645	14
0,638	49	0,689	15
0,707	50	0,598	16
0,612	51	0,646	17
0,635	52	0,575	18
0,654	53	0,699	19
0,689	54	0,741	20
0,696	55	0,530	21
0,641	56	0,749	22
0,587	57	0,575	23
0,641	58	0,739	24

المشكلات الاجتماعية	المشكلات السلوكية
معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية	معامل ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية
رقم الفقرة	رقم الفقرة
0,620	59
0,617	60
0,740	61
	0,686
	0,708
	0,675
	0,807
	0,775
	0,739
	0,756
	34

▪ الخصائص القياسية لمقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية:

قام الباحث بحسابهما على وفق الخطوات الآتية:

أولاً : صدق المقياس (Validity of the Scale)

لقد استخرج للمقياس الحالي مؤشران للصدق هما الصدق الظاهري ، وصدق البناء، وفيما يأتي توضيح لكيفية التحقق من كل مؤشر منها :

أ- الصدق الظاهري:

تحقق الباحث من هذا الصدق من خلال عرض مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية بصورته الأولى على مجموعة من الخبراء المتخصصين في العلوم التربوية والنفسية للحكم على مدى صلاحية فقراته في قياس ما أُعد لقياسه، فضلاً عن تقويم تعليماته وبدائل الإجابة عن الفقرات، وإذا ما كانت التعليمات والفراءات وبدائل الإجابة تحتاج إلى تعديل، وإذا كانت هناك أي مقتراحات.

ب- صدق البناء Construct Validity

تحقق الباحث من صدق البناء من خلال المؤشرات هي:-

- التحليل العاملی وقد تم التتحقق من ان المقياس يقيس عاملین هما المشكلات السلوكية والاجتماعية

والجدول (9) يوضح ذلك

- التمييز من خلال ايجاد الفروق بين الجماعات والافراد جدول (10) و (11) ،

- علاقة الفقرة بالدرجة الكلية لكل مجال جدول (12) يوضح ذلك

**ثانياً:- ثبات المقياس Scale Reliability**

تم حساب الثبات بطريقي أعادة الاختبار والفاكرونباخ وكالاتي:

**أ- طريقة الاختبار - إعادة تطبيق الاختبار (معامل الاستقرار عبر الزمن):**

لإيجاد معامل ثبات المقياس الحالي بهذه الطريقة فقد تم تطبيقه على عينة مكونة من (40) مراهق ومرأة اختبروا بالطريقة العشوائية، وبعد مرور (14) يوماً طُبِّق المقياس على العينة ذاتها مرة أخرى، وبعد إستعمال معامل ارتباط بيرسون لإيجاد العلاقة بين نتائج التطبيقات الأول والثاني، ظهرت قيم الثبات كما موضحة بالجدول (8) يوضح قيم معامل الثبات.

معامل الثبات إعادة الاختبار لكل مجال من مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية

المعامل	المجال
0,91	المشكلات السلوكية
0,89	المشكلات الاجتماعية

وتعتبر هذه القيمة مؤشراً جيداً على استقرار إجابات الأفراد على المقياس عبر الزمن، حيث أشار (العيسيوي) إلى أنه إذا كان معامل الارتباط بين التطبيقات الأول والثاني (0,70) فأكثر، فإن ذلك يعد مؤشراً جيداً لثبات الاختبارات في العلوم التربوية والنفسية (العيسيوي، 1985: 58).

**ب- معادلة الفا- كرونباخ Alph-Cronbach Coefficient**

ولاستخراج الثبات بهذه الطريقة تم تطبيق معادلة الفاكرونباخ على استجابات عينة التحليل الاحصائي التي بلغت (420) مراهق ومرأة، وبعد تطبيق المعادلة كانت قيم الثبات كما موضحة بالجدول (9).

**جدول (9)**

معامل الثبات الفاكرونباخ لكل مجال من مجالات المشكلات السلوكية والاجتماعية

المعامل	المجال
0,87	المشكلات السلوكية
0,85	المشكلات الاجتماعية

وهذه القيم مقبولة وذات ثبات عالٍ، لذلك يتميز هذا المقياس بالاتساق الداخلي (Cronbach, 1970: P.63).

▪ **المقياس بصيغته النهائية:**

يتتألف مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية في البحث الحالي بصورةه النهائية من بعدين هي: (المشكلات السلوكية، يضم هذا المجال (34) فقرة) و (المشكلات الاجتماعية ويضم هذا المجال (27) فقرة وكل فقرة لها اربعة بدائل وهي (دائماً ، غالباً ، أحياناً ، نادراً)، وأعطتها الأوزان (4، 3، 2، 1) وبitem حساب درجة كلية لكل مجال من خلال جمع الدرجات التي يحصل عليها المستجيب عن كل بديل يختاره من كل فقرة من فقرات المجال ، لذلك فإن أعلى درجة يمكن أن يحصل عليها المستجيب لمجال المشكلات السلوكية هي (136) درجة التي تمثل أعلى الدرجات ، وأقل درجة يحصل عليها لمجال المشكلات السلوكية هي (34) درجة والتي تمثل أدنى درجة كلية للمجال ، وبذلك فإن المتوسط النظري لمجال المشكلات السلوكية يكون (85) درجة ، أما مجال المشكلات الاجتماعية فإن أعلى درجة يمكن أن يحصل عليها المستجيب هي (108) درجة التي تمثل أعلى الدرجات ، وأقل درجة يحصل عليها لمجال المشكلات الاجتماعية هي (27) درجة والتي تمثل أدنى درجة كلية للمجال ، وبذلك فإن المتوسط النظري لمجال المشكلات الاجتماعية يكون (67,5) درجة ،

▪ **المؤشرات الإحصائية لمقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية:**

قام الباحث باستعمال الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) (Statistical Package for Social Science) في استخراج تلك المؤشرات الإحصائية، وكما موضحة في جدول (10).

**جدول (10)**

قيم المؤشرات الإحصائية لمقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية

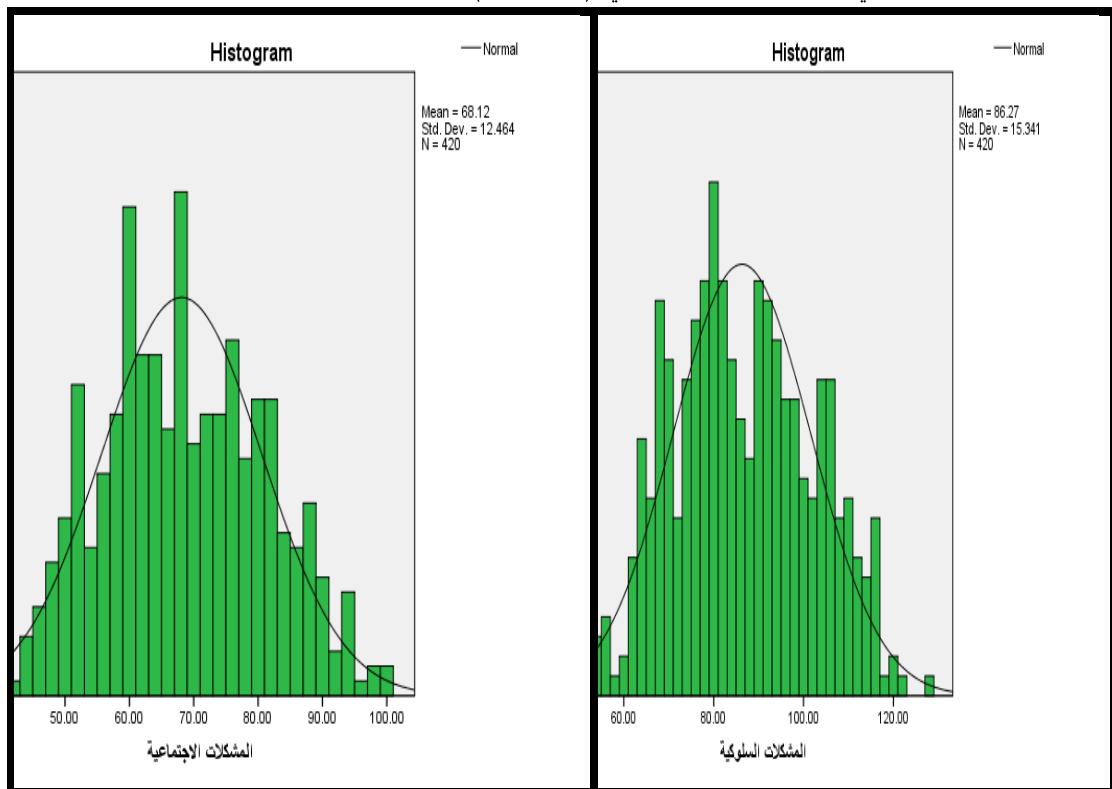
ال社会效益ية	السلوكية	المؤشرات الإحصائية	
68,11	86,27	Mean	الوسط الحسابي
67,50	85	Median	الوسيط
60	77	Mode	المنوال
12,46	15,34	Std, Deviation	الانحراف المعياري
155,35	235,33	Variance	التبالين
0,167	0,159	Sleekness	الالتواء
-0,659	-0,750	Kurtosis	التفرط
42	54	Minimum	أقل درجة

100	128	Maximum	أعلى درجة
58	74	Range	المدى

و عند ملاحظة قيم المؤشرات الإحصائية الآتية الذكر لمقاييس المشكلات السلوكية والاجتماعية يبدو من الجدول (15) أعلى ان درجات المشكلات السلوكية والاجتماعية لكل مجال يقترب شكل توزيعها التكراري من التوزيع الاعتدالي ، لأن درجات الوسط والوسط والمتوسط متقاربة كذلك أن معاملات الاتواء والتفرطح تقترب من الصفر ، إذ كلما كان معامل الاتواء ومعامل التفرطح قريباً من الصفر سواء كان موجياً أو سالباً ، دل هذا على ان شكل التوزيع التكراري للدرجات قريباً من شكل التوزيع الاعتدالي وعليه يكون المقياس دقيقاً في قياس المفهوم النفسي وتكون العينة ممثلة للمجتمع مما يسمح بعمليات نتائج تطبيق هذا المقياس. (عودة ، 1998 : 86) . والشكل (3) يبيّن ذلك.

الشكل (2)

الشكل البياني لعينة التحليل الاحصائي (ن = 420) المشكلات السلوكية والاجتماعية



## المبحث الرابع

### عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها

التعرف على المشكلات السلوكية والاجتماعية لدى المراهقين ابناء المطلقين واقرائهم ابناء غير المطلقين .

أ. التعرف على المشكلات السلوكية والاجتماعية لدى المراهقين ابناء المطلقين .

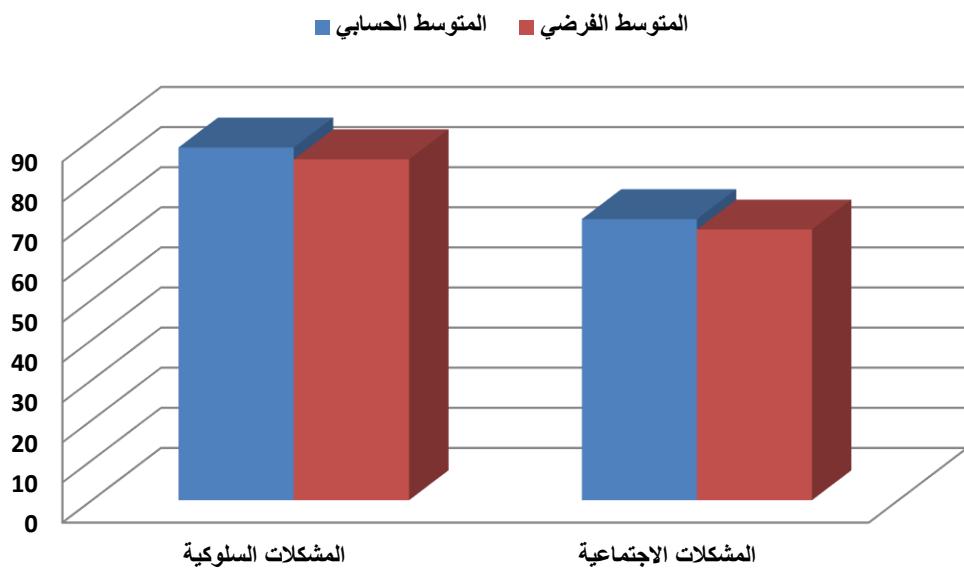
لتحقيق هذا الهدف قام الباحث بتطبيق مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية على عينة البحث المكونة من (210) مراهق من ابناء المطلقين، ولمعرفة دلالة الفرق بين المتوسط الحسابي والمتوسط الفرضي للمشكلات السلوكية والاجتماعية كل على حدة، استخدم الباحث الاختبار الثنائي لعينة واحدة ، وكانت النتائج كما موضحة في الجدول (11) والشكل (3).

جدول (11)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية للمقياس لدى المراهقين ابناء المطلقين

		القيمة التائية <sup>a</sup>	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	مجالات المقياس
المحسوبة	الجدولية						
1,96	2,753		85	15,422	87,943	210	المشكلات السلوكية
1,96	2,979		67,5	12,576	70,086	210	المشكلات الاجتماعية

الشكل (3) المتوسط الحسابي والفرضي لمقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية



ولمعرفة درجة امتلاك العينة لهذه المشكلات قام الباحث بوضع معيار لذلك من خلال جمع (المتوسط الفرضي + الانحراف المعياري) و (المتوسط الفرضي - الانحراف المعياري)، لكل نوع من المشكلات وبهذا اصبح المعيار كما موضح في جدول (12).

جدول (12) معيار معرفة درجة امتلاك العينة لهذه المشكلات

درجات عالية	درجة متوسطة	درجة منخفضة	مجالات المقياس
فأكتر 100,422	69,57 - 100,422	69,578 اقل من	مشكلات سلوكية
فأكثر 80,076	54,924 - 80,076	54,924 اقل من	مشكلات اجتماعية

وبعد مقارنة المتوسط الحسابي للعينة على كل مجال بالمعايير المشار اليه اعلاه يمكن الحكم على درجة هذه المشكلات لدى عينة البحث كما يأتي:

المشكلات لدى عينة البحث كما يأتي:

- المشكلات السلوكية لدى المراهقين من ابناء المطلقين كانت بدرجة متوسطة لكونها ضمن المعيار المعتمد للدرجة المتوسطة.
- المشكلات الاجتماعية لدى المراهقين من ابناء المطلقين كانت بدرجة متوسطة لكونها ضمن المعيار المعتمد للدرجة المتوسطة.
- التعرف على المشكلات السلوكية والاجتماعية لدى المراهقين ابناء غير المطلقين.

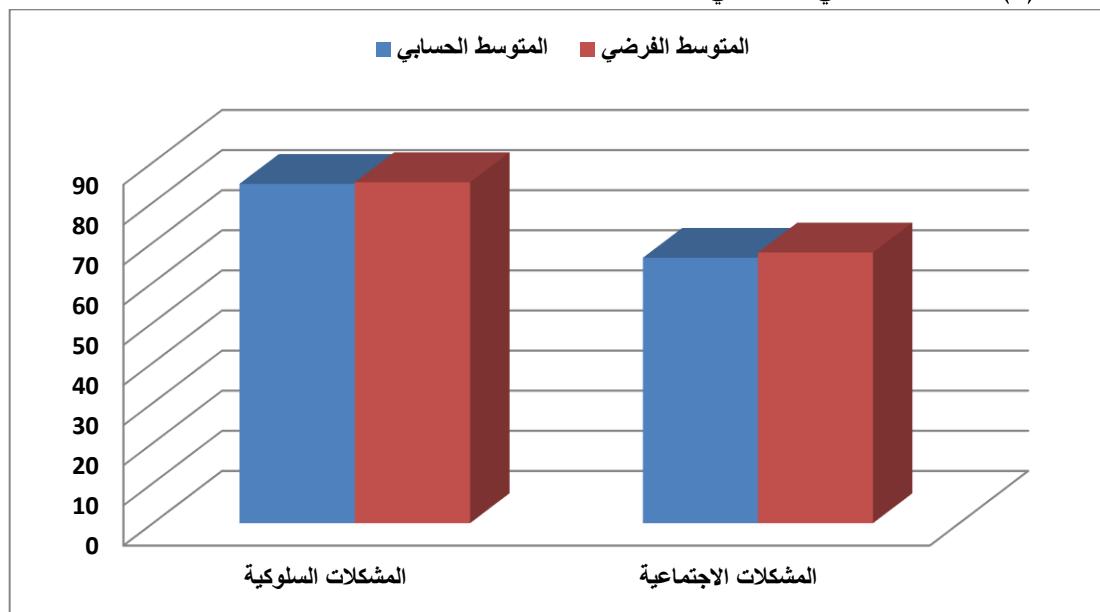
لتحقيق هذا الهدف قام الباحث بتطبيق مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية على عينة البحث المكونة من (210) مراهق من أبناء غير المطlicين، ولمعرفة دلالة الفرق بين المتوسط الحسابي والمتوسط الفرضي للمشكلات السلوكية والاجتماعية كل على حدة، استخدم الباحث الاختبار الثنائي لعينة واحدة ، وكانت النتائج كما موضحة في الجدول (13) والشكل (4)

جدول (13)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية للمقياس لدى المراهقين أبناء غير المطlicين

القيمة التائية <sup>a</sup>	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	مجالات المقياس
المحسوبة الجدولية					
1,96	0,335	85	15,111	84,605	210
1,96	1,601	67,5	12,063	66,168	210

الشكل (5) المتوسط الحسابي والفرضي لمقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية



ولمعرفة درجة امتلاك العينة لهذه المشكلات قام الباحث بوضع معيار لذلك من خلال جمع (المتوسط الفرضي + الانحراف المعياري) و (المتوسط الفرضي - الانحراف المعياري)، لكل نوع من المشكلات وبهذا أصبح المعيار كما موضح في جدول (14).

جدول (14) معيار معرفة درجة امتلاك العينة لهذه المشكلات

درجات عالية	درجة متوسطة	درجة منخفضة	مجالات المقياس
أفلاكث 100,11	100,11 - 69,889	أقل من 69,889	مشكلات سلوكية
فلاكث 79,563	79,563 - 55,437	أقل من 55,437	مشكلات اجتماعية

وبعد مقارنة المتوسط الحسابي للعينة على كل مجال بالمعايير المشار إليه أعلاه يمكن الحكم على درجة هذه المشكلات لدى عينة البحث كما يأتي :

1. المشكلات السلوكية لدى المراهقين من إبناء غير المطلقين كانت بدرجة متوسطة لكونها ضمن المعيار المعتمد للدرجة المتوسطة.

2. المشكلات الاجتماعية لدى المراهقين من إبناء غير المطلقين كانت بدرجة متوسطة لكونها ضمن المعيار المعتمد للدرجة المتوسطة.

ويمكن تفسير هذه النتيجة من خلال الاطار النظري في ضوء النظرية السلوكية بأن المشكلات السلوكية هي سلوكيات غير سوية تعلمها ، واكتسبها المراهق من البيئة التي يعيش فيها بكل مكوناتها ، وان الانسان ابن البيئة ، بما تشمله من مثيرات واستجابات مختلفة ، لها علاقة بمختلف مجالات حياته الاجتماعية والنفسية والبيولوجية ، وغيرها ، وتتشكل لدى المراهق حتى تصبح جزءا من كيانه النفسي ، وان المراهق تعلم معظم السلوكيات الخاطئة وغير المقبولة من محیطه الاجتماعي عن طريق التعزيز والتعلم بالمنزلة، وتشكيل وتسلسل السلوكيات غير المناسبة (Kinyua,2013:27)

ويفسر الباحث المشكلات الاجتماعية التي تحدث للمراهقين وفقا للنظرية الاجتماعية البيئية بانها ترجع الى طبيعة النمو والى الظروف البيئية المحيطة بهم وذلك نتيجة التغيرات التي تطرأ وعلى السياقات الاجتماعية، أي حيث يعيش الافراد والآخرون الذين يؤثرون في نموهم، سواء الرفاق من تفاعلاتهم وتأثيراتهم وأساليب تنشئهم الاجتماعية مع بعضهم البعض ، أو المتواجدون في مجتمعهم وخاصة المجتمع المدرسي الذي يقضي فيه الفرد معظم وقته حيث يعمل المناخ المدرسي على زيادة المشكلات بين الطلاب إذا كان هناك انخفاض المستوى الأخلاقي للعاملين بالمدرسة ، والتقلل المستمر للمدرسين ، وضعف قواعد الانضباط في المدرسة، وضعف الإشراف على الطلاب، وتفاعلاته مع البيئة والمحيط الأكبر وبالتالي إن أي خلل في سلوكه الاجتماعي هو نتاج خلل في العلاقات الاجتماعية (Mishna, 2003: 517).

وهذه النتيجة تتفق مع ما توصلت اليه نتائج دراسة فقيهي (2007) ودراسة عبدالله واحمد (2013) ودراسة باتاك وآخرون (Pathak,et al., 2011) ودراسة النجار ومحمد (2015) ودراسة النعيمات (2020) دراسة داونز وروز (Downs& Rose1991) بان العينة تعاني من مشكلات سلوكية اجتماعية واحتللت مع نتائج دراسة عبد الكريم (2004) التي كانت مؤشرات المشكلات لدى عينتها منخفضة.

الهدف الثاني: التعرف على الفروق ذات الدلالة الاحصائية في المشكلات السلوكية والاجتماعية بين المراهقين من ابناء المطلقين واقرائهم ابناء غير المطلقين.

للغرض التتحقق من هذا الهدف قام الباحث بأخذ استجابات عينة البحث البالغة (420) مراهق من ابناء المطلقين وابناء غير المطلقين على مقياس المشكلات السلوكية والاجتماعية وبعد معالجة البيانات إحصائياً، استخرج الباحث متوسطات درجات افراد العينة على المقياس وكل مجال على حدة ، ولمعرفة الفروق بينهما استخدم الباحث الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين، وكانت النتائج كما موضحة في الجدول .(15)

**نتائج الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين دلالة الفرق في المشكلات السلوكية والاجتماعية**

مستوى الدلالة (0,05) (0)	القيمة التائية		الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الفئة	المتغير
	الجدولية	المحسوبة					
دالة	1,96	2,240	15,422	87,943	210	ابناء المطلقين	المشكلات السلوكية
			15,111	84,0605	210	ابناء غير المطلقين	
دالة	1,96	3,275	12,576	70,086	210	ابناء المطلقين	المشكلات الاجتماعية
			12,063	66,148	210	ابناء غير المطلقين	

يتبع من الجدول اعلاه الآتي:

1. وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المراهقين من ابناء المطلقين واقرائهم ابناء غير المطلقين في المشكلات السلوكية ولصالح المراهقين ابناء المطلقين كون القيمة التائية المحسوبة (2,240) اكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (1,96) عند مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (418).

2. وجود فروق ذات دلالة احصائية بين المراهقين من ابناء المطلقين واقرائهم ابناء غير المطلقين في المشكلات الاجتماعية ولصالح المراهقين ابناء المطلقين كون القيمة التائية المحسوبة (3,275) اكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (1,96) عند مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (418).

ويفسر الباحث هذه النتيجة بوجود فروق بين ابناء المطلقين وأبناء غير المطلقين في المشكلات السلوكية والاجتماعية بأسباب منها ان المراهقون عادة يتأثرون بالطلاق لأن الزواج غير الناجح يؤثر على سلوكهم ونموهم في المستقبل ، فبحدوث الطلاق تصبح التنشئة الأسرية مسؤولة أحد الوالدين بشكل أساسي ،

وتكون الآخر مسؤوليته ثانوية أو ربما لا تكون له مسؤولية ومن المتفق عليه علمياً أن غياب أحد الوالدين ينبع عنه فقدان في الشعور بالأمن بدرجات مختلفة بين الأبناء حسب نمط الشخصية .

(Huang et al, 2013:889)

وهنا يرى الباحث ان الاسرة تعد اللبنة الأولى في بناء الشخصية السوية وبالتالي فان نشأة المراهق في كف اسرة مستقرة بين الوالدين يضمن نموه النفسي والاجتماعي والسلوكي بشكل سوي في حين ان فقدان احد عناصر الاسرة يعرض المراهق الى الإحباط وهذا قد يدفعه الى تصرفات غير سوية ، تتمثل في مشكلات سلوكية واجتماعية

**الاستنتاجات:**

في ضوء عرض النتائج التي توصل اليها البحث وتفسيرها وفقاً للإطار النظري يمكن للباحث ان يستنتج التالي .

- 1- ان المراهقين من أبناء المطلقين هم أكثر عرضه من غيرهم من المراهقين للمشكلات السلوكية والاجتماعية وللاتجاه نحو تعاطي المواد المخدرة.
- 2- ان المراهقين من أبناء المطلقين هم أكثر عرضة للمشكلات النفسية والصحية.
- 3- ان اغلب المراهقين من أبناء المطلقين كانت اسرهم من ذوي الدخل الضعيف.
- 4- يشعر المراهق بالخجل أمام الأصدقاء في حال انفصال الوالدين، لأنه يرى أن ما حدث من انفصال بين والديه نوعاً من العار، ولذلك فهو يعزل ولا يتصل بالأصدقاء، وقد يبحث عن أصدقاء يعيشون نفس ظروفه، وهذا يهدده بأن يقع مع أصدقاء بسمعة سيئة، أو ذوي سوابق في الانحراف.
- 5- غياب الرقابة الاسرية ساهم في تعرض المراهقين من أبناء المطلقين للعديد من المشكلات السلوكية والاجتماعية.

**النوصيات:**

وفقاً لنتائج البحث الحالي يوصي الباحث بما يأتي :

- 1- تفعيل دور المرشد النفسي داخل المدرسة لتعزيز الجانب القيمي والاهتمام بتوعية الطلبة المراهقين بطبيعة المشكلات السلوكية والاجتماعية التي تواجههم وماهيتها وكيفية علاجها
- 2- التركيز على الطلبة الذين يعانون من المشكلات السلوكية والاجتماعية لانهم من الفئات القابلة للاتجاه نحو الانحراف

**المقترحات:**

واستكمالاً للبحث الحالي يقترح الباحث القيام بالدراسات الآتية:

- 1- دراسة مماثلة لدراسة الحالية على عينة أوسع لتشمل محافظات أخرى أو البلد بكامله.
- 2- اجراء دراسات مماثلة على الكشف عن اتجاهات نحو تعاطي المخدرات في المراحل المتقدمة في الجامعة.

- 3- القيام بدراسة تتناول اثار الطلاق النفسية والصحية على المراهقين.
- 4-إن تقيم إدارات المدارس مجموعة من الندوات الحوارية والتثقيفية لتوسيع الأسر بكيفية التعامل مع هذه الشريحة المهمة من المجتمع كونها في مرحلة عمرية خطيرة ويجب الحفاظ عليها لكي تساعدها في تجاوز الصعاب التي تواجهها.
- 5-اجراء دراسة للمشكلات النفسية والاجتماعية والسلوكية لدى أبناء الايتام.

**المصادر**

- الطائي ، ايمن محمد (2016) المشكلات السلوكية لدى الشباب (العنف ، ادمان الانترنت) وأساليب المعالجة ،مجلة البحث التربوية والنفسية ،جامعة بغداد ، العدد 5 ، 2016  
<https://www.iasj.net/iasj/issue/7291>
- العيساوي ، عبدالرازاق جاسم (2018) المشكلات النفسية والاجتماعية والدراسية التي يعاني منها طلبة كلية القائم في جامعة الانبار ، مجلة البحث التربوية والنفسية ،جامعة بغداد ، العدد 57 ، المجلد 15، 239-269،  
<https://www.iasj.net/iasj/issue/8748>
- عبد الغني ، هدى جميل (2015) المظاهر السلوكية غير المرغوبه لدى طلبة المرحلة الجامعية من وجهة نظر استاذتهم مجلة البحث التربوية والنفسية ،جامعة بغداد ،المجلد 12 ،العدد 44 ، 2015.  
<https://www.iasj.net/iasj/issue/6013>
- جاسم ، عبد الشهيد (2011) المشكلات الاجتماعية المصاحبة للفقر ، مجلة كلية التربية للبنات ، جامعة بغداد ، المجلد 22 ، العدد 3 ، 419 - 435  
<https://www.iasj.net/iasj/issue/68>
- العيسوي، عبد الرحمن محمد (1985): القياس والتجريب في علم النفس والتربية، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، مصر .
- 127- عشا، انتصار خليل وآخرون (2017) : تقدير مستوى المشكلات السلوكية الصفيية لدى طلبة المرحلة الأساسية في الأردن من وجهة نظر معلميهم ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة عمان العربية، الأردن .
- 86- السامرائي، طارق صالح، و عبد الرحمن حسين أنور (1986): " العلاقة الديمقراطية بين المدرس و الطالب كما يراها المدرسوون ، مجلة التربوي ، العدد (3)، جامعة بغداد .
- -الخليفي، سبيكة يوسف (1994) : المشكلات السلوكية لدى أطفال المدرسة الابتدائية في دولة قطر، رسالة ماجستير منشورة ، كلية التربية ، جامعة قطر، مجلة مركز البحث التربوية، العدد (6)، السنة الثالثة : 11-55 .

- عودة، احمد سليمان (1998) ، القياس والتقويم في العملية التربوية ، دار الأمل للنشر والتوزيع ، ط 2 ،الأردن.
- لطيف، إستبرق مجید علي (2007): التفكير ما بعد الشكلي لدى الأطفال والمراهقين والراشدين في مدينة بغداد، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة بغداد، كلية التربية للبنات.
- مارشال، جوردن (2001) :موسوعة علم الاجتماع، مج 2، ترجمة محمد الجوهرى وآخرون ، ط 1، المجلس الأعلى للثقافة ، مصر.
- هارولد ، ريجنالد بيتش (1992) :تعديل السلوك البشري ، تعریف فیصل محمد خیر الزراد ، دار المريخ للنشر ، الرياض.
- Al-Issawi, Abdul Rahman Muhammad (1985): Measurement and Experimentation in Psychology and Education, University Knowledge House, Alexandria, Egypt.
  - Mishna, F. (2003). Peer victimization: The case for social work intervention. *Families in Society*, 84(4), 513-522.
  - Al-Issawi, Abdul Razzaq Jassim (2018) The psychological, social and academic problems that encounter students of college of education in Al-Anbaar University /Al-qaim, Journal of Educational and Psychological Research, University of Baghdad, Issue 57, Volume 15, 239-269
  - Al-Khulaifi, Sabika Yousef (1994): Behavioral problems among primary school children in the State of Qatar, published master's thesis, College of Education, Qatar University, Journal of the Educational Research Center, Issue (6), third year: 11-55.
  - Al-Samarrai, Tariq Saleh, and Abdul-Rahman Hussein Anwar (1986): "The democratic relationship between the teacher and the student as seen by teachers," *Educational Journal*, Issue (3), University of Baghdad.
  - Asha, Antisar Khalil, et al. (2017): Estimating the level of classroom behavioral problems among basic stage students in Jordan from their teachers' point of view, unpublished master's thesis, Amman Arab University, Jordan.
  - Boyer, M. B., (2015): An Examination of Catholic School Teachers' Perceptions and Legal Understanding of Cyberbullying, Doctor of Education, Loyola Marymount University, USA.
  - Boyer, M. B., (2015): An Examination of Catholic School Teachers' Perceptions and Legal Understanding of Cyberbullying, Doctor of Education, Loyola Marymount University, USA.
  - Bronfenbrenner, Yu. (1999). Dominant environments in evolution: future and operational developments. In S.L. Friedman (Editor). *Measuring the environment across the life span: Sources and emerging concepts* (pp. 3-38). Washington, DC: American Psychological Association

- Buss & perry , M.(1992): The aggression questionnaira Journal of personality and social psychology. V. 63, N.3.
- Downs WR, Rose SR. The relationship of adolescent peer groups to the incidence of psychosocial problems. Adolescence. 1991 Summer;26(102):473-92. PMID: 1927677
- Harold, Reginald Beach (1992): Modifying Human Behavior, Arabized by Faisal Muhammad Khair Al-Zarrad, Mars Publishing House, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia.
- Huang, H. , Hong , J. S. & Espelage, D. L.(2013): Understanding Factors Associated with Bullying and Peer Victimization in Chinese Schools Within Ecological Contexts, J Child Fam Stud (2013) 22:881–889. DOI 10.1007/s10826-012-9647-4
- Kinyua , J. N. (2013) : Challenges Faced by Grandparents In Managing Emotional And Behavior Problems Of Orphans In The Era Of HIV/AIDS, International , Journal of Social Sciences and Entrepreneurship, 1(3)
- Latif, Istabraq Majeed Ali (2007): Post-formal thinking among children, adolescents and adults in the city of Baghdad, unpublished doctoral thesis, University of Baghdad, College of Education for Girls.
- Marshall, Jordan (2001): Encyclopedia of Sociology, translated by Muhammad Al-Gohary and others, 1st edition, Supreme Council of Culture, Egypt, Volume Two.
- Millman, H. L. Schaefer, C.E. & Cohen , J ,J (1989): Therapies for School Behavior Problems: A Handbook of Practical Interventions, San Francisco : Jossey- Bass
- Odeh, Ahmed Suleiman (1998), Measurement and Evaluation in the Educational Process, Dar Al-Amal for Publishing and Distribution, 2nd edition, Jordan.
- Pathak,Rambha&C Sharma, Ravi &C Parvan, U & P Gupta, B & Ojha,Rishi & Goel & Naveen.(2011). Behavioural and emotional problems in school going adolescents. The Australasian medical journal. 4. 15-21. 10.4066/AMJ. 2011.464