



## التنمر المدرسي وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى طلبة الصف التاسع بمدارس مدينة الخمس: دراسة امبيريقية

ليلى محمد اکتیبي أحلام محمد الجرای

قسم التربية وعلم النفس - جامعة المرقب / كلية الآداب

lmzk2014@gmail.com

School Bullying and its Relationship to Academic Achievement among Ninth Grade Students in Al-Khums Schools: An Empirical Study

Laila Mohamed Akteibi

Ahlam Mohamed Al-Jarai

Department of Education and Psychology, Al-Marqab University, Faculty of Arts

تاريخ الاستلام: 2026/01/04 - تاريخ المراجعة: 2026/01/29 - تاريخ القبول: 2026/02/12 - تاريخ النشر: 2026/03/09

### الملخص :

يستهدف البحث الحالي التعرف على العلاقة بين التنمر المدرسي وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى طلبة الصف التاسع لدى طلبة الصف التاسع بمدارس مدينة الخمس ، وقد تضمنت عينة البحث (100) طالبا وطالبة. واستخدم المنهج الوصفي الارتباطي ، كما استخدم مقياسي التنمر المدرسي و التحصيل الدراسي ، واستخدمت عدة إحصاءات لتحقيق أهداف البحث مثل: معامل بيرسون ، معامل ألفا كرونباخ ، واختبار (ت) . والانحدار الخطي . وتوصل البحث إلى النتائج التالية: أن أفراد العينة لا يمارسون مظاهر التنمر الجسدي واللفظي والاجتماعي إلا نادراً. وأنه توجد فروق دالة احصائياً بين الذكور والإناث في جميع أنواع التنمر لصالح الإناث. كما أنه توجد علاقة دالة احصائياً بين أبعاد التنمر مجتمعة والتحصيل الدراسي الكلمات المفتاحية: التنمر المدرسي، التحصيل الدراسي ، الصف التاسع.

### Abstract:

This research aims to identify the relationship between school bullying and academic achievement among ninth-grade students in schools in Al-Khums city. The research sample consisted of 100 male and female students. The descriptive correlational approach was used, along with two scales: school bullying and academic achievement. Several statistical methods were employed to achieve the research objectives, including Pearson's coefficient, Cronbach's alpha coefficient, t-test, and linear regression. The research concluded that the sample rarely engages in physical, verbal, or social bullying. Statistically significant differences were found between males and females in all types of bullying, favoring females. Furthermore, a statistically significant relationship was found between the combined dimensions of bullying and academic achievement.

Keywords: School bullying, academic achievement, ninth grade.

### مقدمة:

يعد التنمر المدرسي من أبرز المشكلات السلوكية التي يعاني منها أغلب الطلاب في المدارس في مختلف أنحاء العالم فهو يعتبر مشكلة تربوية اجتماعية بالغة الخطورة ذات نتائج سلبية وخيمة على البيئة المدرسية عامة وعلى شخصية التلميذ خاصة (الدسوقي ، 2016 :5) .

فالتنمر هو سلوك عدائي ومتكرر يتم ممارسته من قبل شخص أو مجموعة من الأشخاص ضد شخص آخر ، وعادة ما يكون الشخص الذي يتعرض للتنمر ضعيفا أو غير قادر على الدفاع عن نفسه بسهولة. يتم التنمر عادة في سياق العلاقات

الاجتماعية، مثل المدرسة أو مكان العمل، ويمكن أن يكون عن طريق الكلام السيء، أو السخرية، أو العنف الجسدي، أو التهديدات، أو الشائعات الضارة.

وللتنمر المدرسي انعكاسات سلبية على عملية التعلم و نفسية التلاميذ والمناخ المدرسي، كما تتعكس آثاره على المتمرن نفسه في شكل تدني مستوي تحصيله الدراسي وحصوله على درجات سيئة، وانخفاض كفاءته الذاتية والاجتماعية، فضلاً عن أن تنمره قد يجعله عبر الزمن شخصية مضادة للمجتمع حيث يصطدم المتمرن بالقوانين الاجتماعية، والأعراف العامة ويسوء توافقه الاجتماعي. وتتنوع العوامل المسؤولة عن التنمر المدرسي قد تكون التنشئة الأسرية غير السوية ، واستخدام أسلوب العقاب وراء اضطراب سلوك الطفل وجعله أكثر عرضة للعدوان . كما أن للبرامج التلفزيونية دور في تكوين السلوك العدواني (العتيري، 2018: 1-2).

ومن بين المشكلات التي يفتعلها التنمر المدرسي هي انخفاض في المستوى الدراسي لدى التلاميذ حيث أن التلميذ الذي يتعرض للتنمر قد يفقد الرغبة في الدراسة والحضور الى المدرسة مما يسبب في تدني مستواه الدراسي.

فالتحصيل الدراسي هو مجموعة الخبرات المعرفية والمهارات التي يستطيع التلميذ أن يستوعبها و يحفظها و يتذكرها عند الضرورة ، مستخدماً في ذلك عوامل متعددة كالفهم والانتباه والتكرار الموزع على فترات زمنية معينة، والقدرة على فهم الدروس و استيعابها و يربطونه أيضاً بالنتائج المحصل عليها. ( مشري ، لماني ، 2020: 1)

ويعد التحصيل الدراسي من أهم المؤشرات التي تقاس بها كفاءة النظام التعليمي ونجاح الطالب، إلا أن هذا التحصيل لا يتأثر فقط بالعوامل الأكاديمية، بل يتأثر أيضاً بعوامل نفسية واجتماعية، من بينها ظاهرة التنمر. فالتنمر المدرسي لم يعد مجرد سلوك عدواني عابر، بل تحول إلى ظاهرة تؤثر بشكل مباشر في تركيز التلميذ دافعيته نحو التعلم، وثقته بنفسه، مما يفرض في كثير من الأحيان إلى تدني مستواه الدراسي، أو حتى انقطاعه عن الدراسة في بعض الحالات.

وأظهرت العديد من الدراسات أن العوامل النفسية والاجتماعية تؤثر بشكل مباشر على مستوى التحصيل الدراسي، من بينها التنمر المدرسي الذي يشكل ضغطاً نفسياً يقلل من تركيز الطالب وقدرته على التعلم، وفقاً لما أكدته دراسة الجندي ( 2018 : 45) أن الطلاب الذين يتعرضون للتنمر يعانون من انخفاض ملحوظ في تحصيلهم الدراسي مقارنة بأقرانهم غير المتمرن عليهم، حيث أوضحت النتائج أن التنمر يؤدي إلى تراجع الدافعية وتدهور الأداء الأكاديمي.

كذلك أظهرت (دراسة الحسيني 2020: 72) أن التنمر يؤثر على الجانب النفسي للطالب، مما ينعكس سلباً على تحصيله الدراسي، حيث وجد الباحث أن هناك علاقة عكسية ذات دلالة إحصائية بين التنمر والتحصيل مما يعني أن ازدياد التنمر يقلل من مستوى التحصيل الدراسي.

ولهذه الاعتبارات وغيرها، يستهدف البحث الحالي تسليط الضوء لمعرفة العلاقة بين التنمر المدرسي والتحصيل الدراسي على عينة من طلبة المرحلة الإعدادية في المجتمع الليبي .ومن هذا كله تبلورت مشكلة البحث.

#### مشكلة البحث :

تعد مشكلة التنمر في المدارس الإعدادية من أخطر أنواع المشاكل التي تهدد الامن المدرسي بأسره لأنه يؤدي الطلبة الذين تم التنمر عليهم جسدياً ونفسياً ويعمل على عرقلة العملية التعليمية، وبالرغم من كل هذا لا يوجد اهتمام بهذه المشكلة من حيث انتشارها وأسبابها أو كيفية مواجهتها للتحقيق أو الحد من هذه الظاهرة. ولذا ينفرد هذا البحث في أن مشكلته البحثية قد تحددت في التعرف على نوع العلاقة بين التنمر المدرسي والتحصيل الدراسي لدى عينة من طلبة الصف التاسع بمدارس مدينة الخمس.

#### أسئلة البحث :

يستهدف البحث الحالي الإجابة عن الأسئلة التالية:

1. ماهي أكثر مظاهر التنمر الجسدي انتشاراً لدى أفراد العينة؟

2. ماهي أكثر مظاهر التمر اللفظي انتشارا لدى أفراد العينة؟
3. ماهي أكثر مظاهر التمر الاجتماعي انتشارا لدى أفراد العينة؟
4. ماهي أكثر مظاهر التمر ضد الممتلكات انتشارا لدى أفراد العينة ؟
5. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05) بين افراد العينة في أبعاد التمر والتحصيل الدراسي وفقاً لمتغير الجنس؟
6. هل توجد مساهمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05) لأبعاد التمر على التحصيل الدراسي؟

#### أهداف البحث :

يستهدف البحث الحالي تحقيق الآتي:

1. التعرف على مظاهر التمر الجسمي الأكثر انتشارا لدى أفراد العينة.
2. التعرف على مظاهر التمر اللفظي الأكثر انتشارا لدى أفراد العينة
3. التعرف على مظاهر التمر الاجتماعي الأكثر انتشارا لدى أفراد العينة.
4. التعرف على مظاهر التمر ضد الممتلكات الأكثر انتشارا لدى أفراد العينة
5. التعرف على ما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الأفراد العينة في أبعاد التمر وفقاً لمتغير الجنس.
6. التعرف على ما إذا كانت هناك مساهمة ذات إحصائية عند مستوى معنوية (0.05) لأبعاد التمر على التحصيل الدراسي.

#### أهمية البحث:

1. اعتبار التمر المدرسي موضوع حيوي وحديث نسبياً، وكثير الانتشار في المراحل التعليمية المختلفة، ما يجعل البحث الحالي يقدم إضافة علمية في هذا المجال.
2. تزويد التربويين بالنتائج العلمية التي تكشف العلاقة بين ظاهرة التمر المدرسي والتحصيل للتلاميذ المتمتم عليهم وما يحدث من مشاكل في العملية التعليمية مما يؤول لوضع خطط تربوية للحد منها ومواجهتها.
3. مساعدة أولياء الأمور والمربين والمسؤولين على الوقوف على حجم انتشار التمر المدرسي في المجتمع الليبي، بغية مساعدتهم على أخذ التدابير اللازمة للحد منه، ورصد العوامل الكامنة وراءه.
4. إثراء الأدبيات النفسية العربية المتعلقة بالتمر المدرسي ومفهوم الذات لدى المراهقين.

#### حدود البحث:

1. الحدود البشرية : وتتحدد بالطلاب والطالبات الذين يدرسون بالصف التاسع .
2. الحدود المكانية: وتتحدد ببعض المدارس الإعدادية بمدينة الخمس.
3. الحدود الزمانية: وتتحدد بإجراء الدراسة الميدانية خلال العام الدراسي 2024/2025م

#### مصطلحات البحث:

##### 1. التمر :

يعرف التمر بأنه "نشاط إرادي واع ومتعمد يقصد به الإيذاء أو التسبب بالخوف والرعب من خلال التهديد بالاعتداء". ولحدوث سلوك التمر لابد من توافر أربعة عناصر بغض النظر عن العمر والجنس ، وهي عدم التوازن في القوة؛ فالمتمتم إما أن يكون أكبر أو أقوى أو في وضع الضحية، والنية في الإيذاء؛ فالمتمتم يعرف بأنه يتسبب بالألم النفسي أو الجسدي للضحية، ويجد متعة في ذلك ، والتهديد بعدوان تالٍ، وأن العدوان ليس بالعدوان الأخير، ودوام الرعب، وسببه المتمتم وليس الغضب" (مرقة، 2013: 14-15)

## 2. التتمر المدرسي:

هو إيقاع الأذى الجسدي أو النفسي أو العاطفي أو المضايقة أو الاحراج أو السخرية، من قبل الطالب المتمتم على الطالب آخر أضعف منه أو أصغر منه ، أو لأي سبب من الاسباب وبشكل متكرر، والطفل المتمتم هو الذي يضايق أو يخيف أو يهدد أو يؤذي الآخرين ، الذين لا يتمتعون بنفس درجة القوة التي يتمتع بها، وهو يخيف غيره من الأطفال في المدرسة ويجبرهم على فعل ما يريد بنبرته الصوتية العالية واستخدام التهديد (زوقاغ ، 2021: 6)

ويعرف التتمر المدرسي إجرائياً: بأنه الدرجة التي يتحصل عليها الطالب على مقياس التتمر المدرسي

## 3. التّحصيل الدّراسي:

يعرفه جابلن بأنه: مستوي محدد من الإنجاز، أو براعة في العمل المدرسي يقاس من قبل المعلمين أو بالاختبارات المقررة (العيسوى وآخرون، 2006: 13).

ويعرف التّحصيل الدّراسي إجرائياً : بأنه الدرجة التي يتحصل عليها الطالب على مقياس التّحصيل الدّراسي.

## 4. طلبة الصف التاسع :

ويقصد بهم الطلاب والطالبات الذين بالصف التاسع ببعض المدارس الإعدادية بمدينة الخمس، وتتراوح أعمارهم حوالي - 14 15 سنة.

## الإطار النظري للبحث:

### تعريف التتمر المدرسي:

عرف هيبونر (2004) التتمر بأنه : طريقة للسيطرة على الشخص الآخر، وهو مضايقة جسدية أو لفظية مستمرة بين شخصين أو أكثر في القوة، يستخدم فيها الشخص الأقوى طرق جسدية ونفسية وعاطفية ولفظية لإذلال شخص ما وإحراجه وقهره ( أبو ثابت ولشهب ، 2022 : .22)

وعرف كلا من بانكس (1997)، ورجبي(1999) التتمر بأنه "تكرار ممارسة مجموعة من الهجمات والمضايقات وبعض السلوكيات المباشرة كالتوبيخ ، والسخرية، والتهديد بالضرب من قبل شخص ما ، يعرف بالمتمتم تجاه شخص آخر ضحية بهدف السيطرة والهيمنة عليه ، واكتساب القوة التي لا تأتي الا يجعل هذا الأخر ضحية" (صادوقى 2021 : 22). كما يعرف التتمر بأنه مجموعة الأفعال السلبية التي يتم تكرارها عبر الزمن على الطلاب الآخرين (Gruber & Fineran, 2007)

ويعرف التتمر المدرسي بأنه " إيقاع الأذى الجسدي أو النفسي أو العاطفي أو المضايقة أو الاحراج، أو السخرية من قبل طالب متمتم على طالب آخر أضعف منه ، أو لأي سبب من الأسباب" (هادى، 2021: 282).

### أنواع التتمر المدرسي:

التتمر الجسدي: كالضرب والدفع والبصق على الآخرين، والمزاج بطريقة مبالغ فيها، واعتراض الضحية، وإرغامها على فعل سلوك دون رغبتها، والقرص ، و سرقة الممتلكات والأدوات الخاصة.

التتمر اللفظي: ويتضمن إطلاق أسماء على الآخرين، والسخرية، و التوبيخ والاستخفاف بالمحيطين للتقليل من مكانتهم، والتنازب بالألقاب، والنعت بألفاظ نابية، والاذلال، وفبركة القصص المزيفة.

التتمر الاجتماعي: ويتضمن عزل الشخص عن الرفاق، ومراقبة تصرفات الآخرين، والاستبعاد والحرمان الاجتماعي، وحرمان الزملاء من المشاركة في الأنشطة المختلفة، وإطلاق الشائعات، والتجاهل، والاحتقار .

التتمر الإلكتروني: ويتمثل في الضرر المتكرر المتعمد الذي يلحقه المتمتم الذي يلحقه المتمتم بالضحية عن طريق استخدام الأجهزة الإلكترونية وعبر وسائل التواصل الاجتماعي.

التمتر في العلاقات الاجتماعية: ويتمثل في إيذاء الشخص بنشر الأكاذيب، والاشاعات التي تسيء إليه، و أبعاده والصد عنه(القرشي،2020: 47).

التمتر الديني: ويتمثل في ترديد عبارات مسيئة للطلاب الذين ينتمون لديانات أخرى، وقد يصل الأمر إلى الإيذاء الجسدي بسبب الاختلاف في الأديان.

التمتر ضد ذوى الإعاقة: ويتمثل في العبث بأجهزة المعاق مثل كرسيه، أو حرمانه من ممارسة أنشطته المتنوعة(أبو عيادة،الرواحية،2023: 131).

التمتر المباشر: ويتضمن الضرب والركل، والاهانات والتعليقات المسيئة، والتهديد.

التمتر غير المباشر: ويتضمن معايشة العزلة الاجتماعية، والاستبعاد من عضوية الجماعة (olweus,D.and solberg,1998).

**العوامل المسببة للتمتر: تتعدد أسباب التمر ومنها:**

1. العوامل النفسية : يتصف المتمترون بالعصابية ، والاندفاعية والقابلية للإيحاء ، والعدوانية ،والعجز عن ضبط الانفعالات ، والقوة البدنية ، وضعف الأداء الاكاديمي ، والهروب من المدرسة ، والاخلال بالنظام المدرسي، كما يتسمون بقوة الشخصية، والنرجسية، والهيمنة الاجتماعية. مما يجعلهم يشكلون خطراً على أنفسهم وعلى غيرهم.

2. العوامل الاسرية: تعد البيئة الأسرية أحد أهم العوامل تأثيراً في تشكيل شخصية الفرد وسلوكياته. إذ أنها ذات أثر كبير في تحديد مدى تقبله للغير وطريقة تعامله معهم . فالطفل الذى ينشأ في أسرة يسودها الصراع والتفكك والمعاملة السيئة يصبح أكثر عرضة للتمتر. فكثير من ضحايا التمر المدرسي يعانون أصلاً من تجارب سلبية داخل أسرهم. فالأسرة المفككة معنوياً عادة ما تسودها الخلافات والمشاحنات وتسودها الكراهية. وتقتر للمحبة بين أفرادها مما تدفع ببعض أفرادها للتمتر. فقد وجد ارتباط دال بين عوامل الخطر الأسرية وبين سلوكيات التمر (spriggs,2007).

3. جماعة الرفاق :تعد جماعة الرفاق الإطار المرجعي للفرد ، وبقد ارتباطه بها بقدر تأثيرها في سلوكه. فالجماعة التي يحترم أعضاؤها المعايير والقوانين تجبر أفرادها على ذلك ومعاقبة الخارج عن مسارها . أما الجماعة المخالفة لذلك تجعله يسلك السلوك المخالف المتمثل في العنف للتمتر على زملاءه المنتمون لجماعات مخالفة لجماعته. أو بافع تأكيد الذات(سفيان،الياس،2022: 18).

4.العوامل المدرسية: تعد البيئة المدرسية عاملاً هاماً في انتشار التمر أو الحد منه. فهي بيئة مساعدة على نمو الخبرات الإيجابية في شخصية المتعلم. إلا أنها تعد بيئة يحتمل أن تظهر فيها كافة أنواع التمر. فهي تفترض أن توفر للمتعم فرص التعلم عبر أساليب التدريس. كما يفترض أن تطبق الإدارة اللوائح المنظمة للعمل المدرسي إلا أن جهل بعض المعلمين والاداريين بذلك يجعلهم يمتنون أسلوب العنف والضرب في تأديب المشاغبين واستخدامه كأسلوب للمحافظة على النظام وأداء الواجبات مما يجعلهم أنموذجاً عدوانياً يقلده البعض . فعندما يتعرض أحدهم لعنف معلميه فإنه يشعر بالإحباط الذي يعجز عن تحمله مما يدفعه للاعتداء على زميل له في شكل عدوان كمتنفس له(شربت ، أبوالفضل،محمد،2018: 278).

**ثانياً : التّحصيل الدّراسي :**

يعرّفه عبد الرحمن العيسوي : بأن مقدار المعرفة أو المهارة التي تم تحصيلها ، من الفرد نتيجة التدريب والمرور بحيرات سابقة (ربيعة :2021 54).

ويعرّفه إبراهيم عبد المحسن الكناني : بأن'ه كل أداء يقوم به ال 'طالب في الموضوعات المدرسية المختلفة والذي يمكن إخضاعه للقياس عن طريق درجات اختبار أو تقديرات المدرسين أو كليهما . (ربيعة :202154).

ويعرفه علام(2000)بأنه درجة الاكتساب التي حققها الفرد أو مستوي النجاح الذي يحرزه أو يصل إليه في مادة دراسية معينة أو مجال تعليمي معين(علام ،2000: 305).

### 3. أهداف التحصيل الدراسي:

1. الوقوف على المكتسبات القبلية من أجل تشخيص نقاط القوة والضعف لدى التلاميذ.
2. الكشف عن قدرات التلاميذ الخاصة من أجل العمل على رعايتهم حتى يتمكن كل واحد منهم من توظيفها في خدمة نفسية ومجتمعة .
3. الكشف عن المستويات التعليمية المختلفة من أجل تصنيف التلاميذ تبعاً لمستوياتهم 4 .تحديد وضعية أداء كل تلميذ بالنسبة إلى ما هو مرغوب فيه .
5. توفير التغذية الراجعة بعد اكتشاف صعوبات ما، مما يمكن من اتخاذ التدابير والوسائل العلاجية.
6. تمكين المدرسين من معرفة النواحي التي يجب الاهتمام بها ، والتأكيد عليها في تدريس مختلف المواد الدراسية المقررة .
7. تكيف الأنشطة والخبرات التعليمية المقررة حسب المعطيات المجتمعة من استغلال القدرات المختلفة للتلاميذ.(فارب،عشار،2023: 32 ) .

### 2. أهمية التحصيل الدراسي:

1. يعتبر التحصيل الدراسي من المجالات العامة ، التي حظيت باهتمام الآباء والمربين باعتباره من الأهداف التربوية التي تسعى لتزويد الفرد بالعلوم والمعارف التي تنمي مداركه وتفسح المجال ال 'شخصية لتنمو نمواً صحيحاً.
2. يشبع التحصيل الدراسي الحاجات النفسية، التي يسعى إليها الدارسون وفي حالة عدم إشباع هذه الحاجة ،فإنها تؤدي إلى شعور الطالب بالإحباط الذي ينتج عنه استجابات من قبل التلميذ ،قد تؤدي إلى اضطرابات النظام الدراسي .
3. تكمن أهمية التحصيل الدراسي في العملية التعليمية ،كونه يعالج كميّار لقياس مدى كفاءة العملية التعليمية، ومدى كفاءتها في تنمية مختلف المواهب والقدرات المتوفرة في المجتمع( توفيق ، جمعة، : 2018 46).

### الإجراءات المنهجية للبحث:

- أولاً. منهج البحث: استخدم المنهج الارتباطي ، وهو أحد أنواع المنهج الوصفي وأسلوب من أساليب تطبيقه . لاختبار العلاقة بين التمر المدرسي والتحصيل الدراسي لدى طلبة الصف التاسع .
- ثانياً.مجتمع البحث: تكون من طلبة المدارس الإعدادية الذين يدرسون بالصف التاسع ببعض المدارس الإعدادية بمدينة الخمس خلال العام الدراسي 2025/2024م.
- ثالثاً. عينة البحث: تضمنت عينة البحث بعض الطلاب والطالبات الذين يدرسون بالصف التاسع ببعض المدارس الإعدادية بمدينة الخمس. وبلغ حجم العينة(100) طالباً وطالبة . تم اختيارهم بأسلوب العينة العشوائية.
- رابعاً. أدوات البحث: استخدم الاستبيان المغلق كوسيلة لجمع بيانات البحث والإجابة من ثم عن أسئلته. وتضمنت استمارة البحث مقياسي التمر المدرسي والتحصيل الدراسي .
- خامساً. الخصائص السيكومترية لمقاييس البحث:

1. صدق المحتوى: تمتعت مقاييس البحث بصدق المحتوى؛ حيث تقيس فقرات كل مقياس ما تود قياسه.
2. صدق الاتساق الداخلي: حسب الاتساق الداخلي عن طريق حساب مدى ارتباط درجة الفقرة الواحدة للمقياس بدرجة الكلية. وقد جاءت معاملات ارتباطات درجات الفقرات لمقياسي البحث دالة احصائياً عند مستوي (0.01) مما يشير إلى تمتعها بصدق الاتساق الداخلي.
3. الثبات: حسب معامل ثبات التمر المدرسي والتحصيل الدراسي بطريقة ألفا كرونباخ ،وقد بلغت هذه المعاملات على التوالي: ( 0.84، 0.88). وهو ما يعكس ثبات واتساق إجابات المبحوثين على مقاييس البحث.

سادساً. الوسائل الإحصائية المستخدمة:

1. التكرارات والنسب المئوية.

معامل ارتباط ألفا كرونباخ لحساب معاملات ثبات مقاييس البحث.2.

3. معامل ارتباط بيرسون.

4.الوسط المرجح والوزن المنوي.

عرض وتحليل وتفسير نتائج البحث:

نستعرض فيمايلي الإجابة عن أسئلة البحث وذلك على النحو التالي:

أولاً: إجابة ال جدول(1)

يوضح الأوساط المرجحة الأوزان المنوية واتجاهات الإجابة لبنود بعد التتمر الجسمي

الفقرة	دائماً	أحياناً	نادراً	الوسط المرجح	الوزن المنوي	اتجاه الإجابة
أدفع زملائي وأجلس مكانهم	ن	10	15	75	45%	نادراً
	%	10	15	75		
أقرص زملائي وخاصة الخجولين منهم	ن	8	19	73	45%	نادراً
	%	8	19	73		
ألقى زملائي على الأرض	ن	5	13	82	41%	نادراً
	%	5	13	82		
أقوم بعرقلة زملائي عندما يملون أمامي	ن	9	12	79	43%	نادراً
	%	9	12	79		
أهاجم زملائي وأضربهم بالعصا والكرسي والقلم عندما ل يطيعوني	ن	3	9	88	38%	نادراً
	%	3	9	88		
أفتعل أسباب للتشاجر مع زملائي الأضعف منهم	ن	4	11	85	40%	نادراً
	%	4	11	85		
أشد شعر زملائي حتى أسبب لهم الألم والضيق	ن	3	4	93	37%	نادراً
	%	3	4	93		
بعد التتمر الجسمي						
				1.24	41%	نادراً

سؤال الأول للبحث الذي مؤداه: ما هي أكثر مظاهر التتمر الجسمي انتشاراً لدى أفراد العينة؟

من النتائج المدرجة بالجدول(1) تبين أن الوسط المرجح الكلي لبعد التتمر الجسمي قد بلغ (1.20) بوزن منوي بلغ (40%)، مما يشير إلى أن أفراد العينة لا يمارسون التتمر الجسمي ضد زملائهم إلا نادراً). وبالنظر إلى الأوساط المرجحة والأوزان المنوية المكونة لبعد التتمر الجسمي نلاحظ بأن جميعها لايقوم بها أفراد العينة إلا نادراً). وكان أعلى مظاهر التتمر الجسمي ممارسة من أفراد العينة هو دفع الزملاء والجلوس مكانهم بوسط مرجح بلغ (1.32) ووزن منوي بلغ (44%)،تلاه مظهر " قرص الزملاء خاصة الخجولين منهم". بوسط مرجح بلغ (1.30) ووزن منوي بلغ (43%)، ثم مظهري ألقاء الزملاء على الأرض، والقيام بعرقلتهم أثناء مرروهم من أمامهم أثناء مرروهم" من أمامهم". بوسط مرجح بلغ لكليهما (1.25) ووزن منوي بلغ (32%). ثم مظهري مهاجمة الزملاء وضربهم بالعصا والقلم بسبب عدم طاعتهم للمتمر، ومظهر افتعال أسباب للتشاجر مع الضعيفين منهم .بوسط مرجح بلغ لكليهما (1.14) ووزن منوي بلغ (38%) . فيما كان أقل مظاهر التتمر الجسمي انتشاراً لدى العينة هو " شد شعر الزملاء حتى يسبب لهم الألم والضيق بوسط مرجح بلغ(1.08) . ووزن منوي بلغ (36%).

ثانياً: إجابة السؤال الثاني للبحث الذي مؤداه: ما هي أكثر مظاهر التمر اللفظي انتشاراً لدى أفراد العينة؟

جدول (2)

يوضح الأوساط المرجحة الأوزان المئوية واتجاهات الإجابة لبندود بعد التمر اللفظي

الفقرة	دائماً	أحياناً	نادراً	الوسط المرجح	الوزن المئوي	اتجاه الإجابة
اجعل زملائي أضحوكة للآخرين	ن	6	12	82	41%	نادراً
	%	6	12	82		
اوجه زملائي عبارات وألفاظ بنبرات الغضب لتهديدهم	ن	7	17	76	44%	نادراً
	%	7	17	76		
اكتشف عمدا الأسرار الشخصية لزملائي	ن	5	8	87	39%	نادراً
	%	5	8	87		
اوجه زملائي عبارات وألفاظ ذات طابع السخرية والاستهزاء	ن	3	12	85	39%	نادراً
	%	3	12	85		
أصدر تعليقات تزعج زملائي حول سماتهم الجسمية والمظاهر العامة لهم	ن	3	7	90	38%	نادراً
	%	3	7	90		
أسبب زملائي بألفاظ بذيئة	ن	1	4	95	35%	نادراً
	%	1	4	95		
التمر اللفظي						
				1.18	39%	نادراً

من نتائج الجدول السابق يلحظ أن الوسط المرجح الكلي لبعد التمر اللفظي قد بلغ (1.18) بوزن مئوي بلغ (39%) ، مما يشير إلى أن أفراد العينة لا يمارسون التمر اللفظي ضد زملائهم إلا (نادراً). وبالنظر إلى الأوساط المرجحة والأوزان المئوية المكونة لبعد التمر اللفظي نلاحظ بأن جميعها لا يقوم بها أفراد العينة إلا (نادراً). وكان أعلى مظاهر التمر اللفظي ممارسة من أفراد العينة هما مظهري جعل الزملاء أضحوكة للآخرين ، بوسط مرجح بلغ (1.24) ووزن مئوي بلغ (41%)، وتوجيه عبارات وألفاظ بنبرات الغضب لتهديد زملاء،". بوسط مرجح بلغ لكليهما (1.31) ووزن مئوي بلغ (44%)، ثم مظهري "كشف الأسرار الشخصية للزملاء عمداً، وتوجيه عبارات وألفاظ ذات طابع السخرية والاستهزاء لهم"، بوسط مرجح بلغ لكليهما (1.18) ووزن مئوي بلغ (39%). ثم مظهر اصدار تعليقات تزعج الزملاء حول سماتهم الجسمية والمظاهر العامة". بوسط مرجح بلغ (1.13) ووزن مئوي بلغ (38%)، فيما كان أقل مظاهر التمر الجسيمي انتشاراً لدى العينة هو "سبب زملائي بألفاظ بذيئة بوسط مرجح بلغ (1.06) . ووزن مئوي بلغ (35%)."

ثالثاً) إجابة السؤال الثالث للبحث الذي مؤداه: ما هي أكثر مظاهر التمر الاجتماعي انتشاراً لدى أفراد العينة؟

جدول (3)

يوضح الأوساط المرجحة الأوزان المئوية واتجاهات الإجابة لبند بعد التمر الاجتماعي

الفقرة	دائماً	أحياناً	نادراً	الوسط المرجح	الوزن المئوي	اتجاه الإجابة
أمتنع عن الاستماع لبعض زملائي	9	41	50	1.34	44%	نادراً
	9	41	50			
أتجاهل زملائي عمداً	4	42	54	1.5	5%	نادراً
	4	42	54			
أتعهد إبعاد بعض الزملاء من اللعب	13	14	73	1.37	46%	نادراً
	13	14	73			
أرفض عمداً رغبة أحد التلاميذ لمصادقتي	5	27	68	1.37	46%	نادراً
	5	27	68			
اطرد بعض التلاميذ من اللعب دون مبررات	6	15	79	1.27	42%	نادراً
	6	15	79			
أتهم زملائي بأعمال لم يرتكبونها لجعل الآخرين يكرهوهم	4	5	91	1.13	38%	نادراً
	4	5	91			
أشعل الفتن بين التلاميذ بتشجيعهم على أشعل المشاجرات	3	15	82	1.21	40%	نادراً
	3	15	82			
بعد التمر الاجتماعي						
				1.32	44%	نادراً

يتبين من نتائج الجدول (3) أن الوسط المرجح الكلي لبعث التمر الاجتماعي قد بلغ (1.32). بوزن مئوي بلغ (44%)، مما يشير إلى أن أفراد العينة لا يمارسون التمر الاجتماعي ضد زملائهم إلا نادراً. وبالنظر إلى الأوساط المرجحة والأوزان المئوية المكونة لبعث التمر الاجتماعي نلاحظ بأن جميعها لا يقوم بها أفراد العينة إلا نادراً. وكان أعلى مظاهر التمر الاجتماعي ممارسة من أفراد العينة مظهر "الامتناع عن الاستماع لبعض الزملاء". بوسط مرجح بلغ (1.50). ووزن مئوي بلغ (50%)، تلاه مظهر "تجاهلهم عمداً". بوسط مرجح بلغ (1.48) ووزن مئوي بلغ (49%) ثم "تعهد إبعاد بعض الزملاء من اللعب، ورفض رغبة أحد التلاميذ المصادقة عمداً". بوسط مرجح بلغ لكليهما (1.37). ووزن مئوي بلغ (46%). ثم (مظهر طرد بعض التلاميذ من اللعب دون مبررات بوسط مرجح بلغ (1.27) ووزن مئوي بلغ (42.0%)، فيما تمثلت أقل مظاهر التمر الاجتماعي انتشاراً في اتهام الزملاء بأعمال لم يرتكبونها لجعل الآخرين يكرهوهم، و أشعل الفتن بين التلاميذ بتشجيعهم على المشاجرات". بوسط مرجح بلغ لكليهما (1.13) ووزن مئوي بلغ (89%).

رابعاً) إجابة السؤال الرابع للبحث الذي مؤداه: ما هي أكثر مظاهر التنمر ضد الممتلكات انتشاراً لدى أفراد العينة؟

جدول(4)

يوضح الأوساط المرجحة الأوزان المئوية واتجاهات الإجابة لبنود بعد التنمر ضد الممتلكات

الفقرة		دائماً	أحياناً	نادراً	الوسط المرجح	الوزن المئوي	اتجاه الإجابة
أرفض إعادة أشياء استلمتها من زملائي	ن	3	13	84	1.19	40%	نادراً
	%	3	13	84			
أخفى متعمداً أشياء خاصة بزملائي	ن	3	16	81	1.22	41%	نادراً
	%	3	16	81			
أقوم بإتلاف وتخریب أشياء تخص زملائي	ن	3	6	91	1.12	37%	نادراً
	%	3	6	91			
اسرق متعمداً أشياء تخص زملائي	ن	1	5	94	1.07	36%	نادراً
	%	1	5	94			
أخذ نقود زملائي بالقوة والتهديد	ن	1	3	96	1.05	35%	نادراً
	%	1	3	96			
بعد التنمر ضد الممتلكات							
					1.13	38%	نادراً

من النتائج السابقة يتضح أن الوسط المرجح الكلي لبعء التنمر ضد الممتلكات قد بلغ (1.13). بوزن مؤي بلغ (38%)، مما يشير إلى أن أفراد العينة لا يمارسون التنمر ضد الممتلكات إلا نادراً). وبالنظر إلى الأوساط المرجحة والأوزان المئوية المكونة لبعء التنمر ضد الممتلكات نلاحظ بأن جميعها لا يقوم بها أفراد العينة إلا نادراً. وكان أعلى مظاهر التنمر ضد الممتلكات ممارسة من أفراد العينة هو مظهر "رفض إعادة أشياء تم استلامها من زملائي". بوسط مرجح بلغ (1.19) ووزن مؤي بلغ (40%)، تلاه مظهر "أخفاً أشياء خاصة بزملائهم عمداً". بوسط مرجح بلغ (1.22) ووزن مؤي بلغ (44%). ثم مظهر القيام بإتلاف وتخریب أشياء تخص الزملاء. بوسط مرجح بلغ (1.12) ووزن مؤي بلغ (37%)، ثم مظهر "سرقنا أشياء متعمداً تخص الزملاء". بوسط مرجح بلغ (1.07) ووزن مؤي بلغ (36%). فيما تمثلت أقل مظاهر التنمر الاجتماعي انتشاراً في "أخذ نقود الزملاء بالقوة والتهديد". بوسط مرجح بلغ (1.05) ووزن مؤي بلغ (35%).

خامساً: إجابة السؤال الخامس للبحث الذي مؤداه: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.05) بين أفراد العينة في أبعاد التنمر والتحصيل الدراسي وفقاً لمتغير الجنس؟

جدول(5) يوضح دلالة الفروق بين أفراد العينة في أبعاد التنمر وفقاً لمتغير الجنس

يوضح الجدول (5) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) بين الذكور والإناث في جميع أبعاد التنمر،

البعء	الجنس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	درجة الحرية	مستوى المعنوية
التنمر الجسدي	ذكور	9.95	3.55	4.10	98	0.00
	إناث	7.78	1.66			
التنمر اللفظي	ذكور	7.85	2.60	3.39	98	0.00
	إناث	6.58	1.07			
التنمر الاجتماعي	ذكور	10.24	3.25	2.50	98	0.01
	إناث	8.93	1.99			
التنمر ضد الممتلكات	ذكور	6.32	1.89	4.41	98	0.00
	إناث	5.19	0.47			
التحصيل الدراسي	ذكور	25.1	2.31	-6.45	98	0.00

حيث جاءت قيم(ت) لجميع الأبعاد دالة احصائياً، مما يشير إلى أن الذكور يمارسون التمر بمستويات أعلى من الإناث في جميع الأبعاد.

. التمر الجسمي: سجل الذكور متوسط حسابي أعلى (9.95) ، مقارنة بالإناث(7.78)، مما يدل على أن الذكور أكثر ميلاً لممارسة التمر الجسمي.

. التمر اللفظي: أظهر الذكور متوسطاً حسابياً (7.85) ، مقابل (6.58) للإناث، مما يشير إلى تفوق الذكور في ممارسة التمر اللفظي.

. التمر الاجتماعي : كان متوسط الذكور(10.24) ، أعلى من الإناث (8.93) ، مما يعني أن الذكور أكثر ممارسة لهذا النوع من التمر.

. التمر ضد الممتلكات : سجل الذكور(6.32) ، مقابل (5.19) للإناث، مما يدل على أن الذكور أكثر ممارسة لهذا السلوك التخريبي. وتتفق هذه النتيجة مع ماتوصلت إليه دراسة (المسمار،2024) التي توصلت إلى أن الذكور أكثر تمراً بأبعاده المختلفة من الإناث. وتختلف هذه النتيجة مع ماتوصلت إليه دراسة(عبدالله،2024) التي أشارت إلى أنه لا توجد فروق دالة احصائياً بين الذكور والإناث .

أما فيما يتعلق بالتحصيل الدراسي فقد تبين وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية (0.00) بين الذكور والإناث لصالح الإناث والتي بلغ متوسطهن(27.3) مقابل(25.1) للذكور. وتتفق هذه النتيجة مع ماتوصلت إليه دراسة(الحموي، 2010:174) التي أكدت على وجود فروق دالة معنوية بين الذكور والإناث في التحصيل الدراسي لصالح الإناث.

سادساً: إجابة السؤال السادس للبحث الذي مؤداه: هل توجد مساهمة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية(0.05) لأبعاد التمر على التحصيل الدراسي ؟

### جدول(6)

يوضح مساهمة أبعاد التمر على التحصيل الدراسي

مستوى المعنوية	قيمة (T)	المعلومات غير المعيارية		المعلمة	ثابت التحصيل الدراسي	
		المعلومات المعيارية	خطأ القياس			
	درجة الأسهم					
0.001	3.68		3.60	13.049		
0.844	-0.19	-0.021	0.21	0.042-	التمر الجسمي	
0.000	4.16-	0.447-	0.35	1.468-	التمر اللفظي	
0.004	2.98-	0.322-	0.13	0.416-	التمر الاجتماعي	
0.45	0.749	0.079	0.41	0.312	التمر المادي	
مستوى المعنوية (0.000)		98 = درجة الحرية			قيمة فيشر ( ف ) 8.037	
		خطأ القياس = 1.15			القوة التفسيرية للنموذج = 0.357	

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (ف) بلغت (8.037) بمستوي معنوية بلغ(0.000) مما يعني أن النموذج الإحصائي ككل ذو دلالة إحصائية عالية، وأن المتغيرات المستقلة (أبعاد التمر الأربعة) تنفس جزءاً معتبراً من التباين في التحصيل الدراسي، وهذا يعطي للنموذج كفاءة تفسيرية مقبولة.

كما بلغت القوة التفسيرية للنموذج، والمتمثلة في قيمة القوة التفسيرية للنموذج (0.35) ، مما يعني أن حوالي(35.7) مجتمعة، وهي نسبة جيدة في العلوم من التباين في درجات التحصيل الدراسي يمكن تفسيره من خلال أبعاد التمر الإنسانية والاجتماعية.

ومن خلال تحليل مساهمة كل بُعد من أبعاد التتمر على حدة نجد أن :

ثابت التحصيل الدراسي بدون تأثير التتمر: بلغ (13.049)، وبمستوى معنوية (0.001)، مما يشير إلى أن هناك تحصيلًا دراسيًا متوقعًا حتى بغياب تأثيرات التتمر، ويدل على وجود عوامل أخرى تدعم التحصيل الدراسي لدى التلاميذ.. أما فيما يتعلق بتأثير التتمر الجسمي غير المعياري بلغ (-0.042)، والمعيارى (-0.021)، فنلاحظ أن التأثير سلبى ضعيف للغاية وبلغت قيمة (ت) (-0.19) بمستوى معنوية (0.844)، مما يعنى أن التتمر الجسمي لايسهم بشكل يعتد به احصائياً في تفسير التحصيل الدراسي لدى العينة.

أما فيما يتعلق بالتتمر اللفظي فهذا البعد يعد الأكثر تأثيراً: المعامل غير المعيارى (1.468)، المعيارى (-0.44)، وقيمة بلغت (-4.16) بمستوى معنوية بلغ (0.000). (T)

هذه النتائج توضح أن التتمر اللفظي له تأثير إيجابي مرتفع ودال إحصائياً على التحصيل الدراسي. قد يبدو هذا متوقع (تأثير إيجابي لتتمر سلبى)، ولكن من المهم تفسير هذه النتيجة في ضوء طبيعة العينة أو احتمال وجود علاقة غير سببية ناتجة عن متغيرات وسيطة (مثل دافعية الإنجاز أو السلوك التنافسي لدى ضحايا التتمر اللفظي). فمن المحتمل أن الطلبة المتفوقين يتعرضون للتتمر من منافسيهم أكثر من غيرهم.

وقد ينطبق نفس الأمر على التتمر الاجتماعى، فالقيم تشير إلى تأثير دال إحصائياً: المعامل غير المعيارى (0.416)، المعيارى (0.322)، وقيمة (ت) بلغت (2.98)، بمستوى معنوية بلغ (0.004)، ويفيد ذلك بأن التتمر الاجتماعى يسهم بشكل معتد في التنبؤ بالتحصيل الدراسي، وهذا يفسر بكون بعض الطلاب يطورون سلوكاً تعويضياً (كالاجتهاد الاكاديمي) للتغلب على العزلة أو الاقصاء الاجتماعى.

أما التتمر المادى فقد كان تأثيره ضعيفاً وغير دال إحصائياً، فالمعامل المعيارى بلغ (0.079)، وغير المعيارى (0.312)، وقيم (ت) بلغت (0.749)، وبمستوى دلالة (0.45). مايعنى أن التتمر المادى لايشكل عنصراً فعالاً في تفسير تغيرات التحصيل الدراسي في العينة المدروسة.

التوصيات:

1. تنظيم ورش عمل وحملات توعية حول مخاطر التتمر وأثاره النفسية والاجتماعية.
2. وضع آليات لمراقبة سلوك الطلاب بشكل مستمر، خاصة في الأماكن التي يكثر فيه التتمر (الملاعب، الفصول الدراسية).
3. تدريب المعلمين على كيفية التعامل مع حالات التتمر والاستجابة لها بفعالية.
4. إشراك أولياء الأمور في برامج توعية عن كيفية التعرف على سلوكيات التتمر لدى أبنائهم والتعامل معهم.
5. تشجيع المعلمين على متابعة الطلبة المتفوقين الذين يتعرضون لتتمر لفظي أو اجتماعي، والعمل على حمايتهم وتعزيز ثقتهم بأنفسهم.
6. تطبيق برامج توعية تستهدف الذكور بشكل خاص نظراً لارتفاع معدلات التتمر لديهم، مع التركيز على بدائل إيجابية للتعبير عن القوة والتفاعل الاجتماعى.

المقترحات:

1. اجراء بحث لاختبار علاقة التتمر المدرسي وصعوبات التعلم.
2. اجراء بحث لاختبار علاقة التتمر المدرسي والصلابة النفسية.
3. اجراء بحث لاختبار علاقة التتمر المدرسي والمعاملة الوالدية.
4. اجراء بحث لاختبار علاقة التتمر المدرسي وسمات الشخصية.

المراجع:

1. أبو عيادة، هبة توفيق، الرواحية، اشجان سليمان (2023). التمر في البيئة المدرسية: مفهومه وآثاره، مجلة جامعة الزيتونة الدولية / جامعة الزيتونة الدولية، العدد (10)، ص ص 119-135.
2. أبو ثابت، بشري، لشهب، نزيهة (2022). علاقة التمر المدرسي بالتحصيل الدراسي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الابتدائي: دراسة ميدانية بابتدائية عاشور عمار. تاسوست-جيجل. (مذكرة لنيل شهادة الماجستير)، جامعة محمد جيجل، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية.
3. الحموي، منى (2010). التحصيل الدراسي وعلاقته بمفهوم الذات (دراسة ميدانية على عينة من تلاميذ الصف الخامس - الحلقة الثانية من التعليم الأساسي في مدارس محافظة دمشق الرسمية، مجلة جامعة دمشق، المجلد 26، ص ص 173-208.
4. الدسوقي محمد مجدي (2016). مقياس السلوك التمرى للأطفال والمراهقين ، ط 16 ، دار جوانا للنشر والتوزيع، مصر
5. العتيري، منصور عمر (2018). التمر المدرسي لدى بعض تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي : مجلة كلية الآداب / جامعة الزاوية، العدد (26)، الجزء الأول ، ديسمبر، ص ص 1-22.
6. العيسوي، عبد الرحمن، الزعبلوي، محمد السيد، الجسماني، عبد العلي (2006). القدرات العقلية وعلاقتها الجدلية بالتحصيل العلمي، مجلة مدرسة الوطنية الخاصة، منشورات وزارة التربية والتعليم ، ساطنة عمان.
7. القرشي، خالد بن مطر عيد (2020). ظاهرة التمر لدى الطلاب في مدارس التعليم العام في محافظات الطائف ودور المدرسة في معالجتها، المجلة الأكاديمية للأبحاث والنشر العلمي ، الإصدار (18)، ص ص 42-67.
8. ربيعة، صديق (2021). طرائق التدريس وعلاقتها بالتحصيل الدراسي للطلاب الجامعي دراسة ميدانية (مذكرة لنيل الماجستير)، جامعة محمد خيضر/كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية.
9. زوقاغ، ورده (2021). التمر المدرسي وعلاقته بدافعية الإنجاز لدى تلاميذ التعليم المتوسط، (مذكرة لنيل شهادة الليسانس)، جامعة اكلى أولحاج: كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية.
10. سفيان، عبديش، الياس، حسام الدين (2022). التمر وعلاقته بالتحصيل الدراسي، (مذكرة ماستر غير منشورة)، جامعة تيارت/كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية.
11. صادوقى، صباح (2021). التمر وعلاقته بظهور السلوك العدواني لدى تلاميذ المرحلة الثانوية: دراسة ميدانية بثانوية على الدفعة / بلدية المنقر ، (شهادة ماستر)، جامعة قاصدى مرياح/ ورقلة: كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية.
12. عبد الله، عائشة الشارف (2024). التمر المدرسي وعلاقته بالصحة النفسية لدى عينة من طلاب المرحلة الإعدادية بمدينة بنغازي، مجلة كلية التربية العلمية، العدد 5.
13. علام، صلاح الدين طاهر (2000). القياس والتقييم التربوية والنفسية، ط6، دار الفكر العربي: القاهرة.
14. فارب، محمد، عشار، خالد (2023). التوافق النفسي وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى تلاميذ الثالث ثانوي "دراسة ميدانية بثانوية محمد البشر بومعزة تسيلمت، (مذكرة لنيل الماجستير)، جامعة ابن خلدون تيارت/كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية.
15. شربت، أشرف محمد، أبو الفضل، محفوظ عبد الستار، السيد، سلمى محمد (2018). التمر المدرسي لدى طلاب المرحلة الثانوية ، مجلة العلوم التربوية، كلية التربية بالغرقة، جامعة جنوب الوادي العدد 2، ص ص 262-283.
16. مرقة، رشا منذر (2013). علاقة التمر المدرسي لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا بالمناخ المدرسي في مدارس مدينة الخليل، رسالة ماجستير منشورة، جامعة القدس، فلسطين .

17. مشري، منال، لمانى، صبرينة، (2020) علاقة التتمر المدرسي بالتحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الخامسة، (مذكرة لنيل شهادة الماجستير)، جامعة اكلى أولحاج: كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية.
18. المسمار، نهى بركة (2024). التتمر وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى طلبة جامعة حائل، مجلة الدراسات التربوية والإنسانية: كلية التربية، جامعة دنهور، العدد 4، ص ص 207-239.
19. هادى، ابتسام راضى (2021). التتمر المدرسي لدى طلبة المرحلة المتوسطة، مجلة كلية التربية الأساسية، العدد (11)، المجلد (27)، ص ص
20. Gruber, J., fineran, E.S (2007). The impact of bullying and and sexual harassment on middle .20 (and high school girls. Violence Against Women, vol.13, pp.627-643
21. olweus, D. and solberg, C. (1998). Bullying among children and young people. Information and guidance for parents. Translation and young people. Information and guidance for parents. Translation to English; Caroline Bond Oslo; pedagogisk forum.
22. spriggs, A.L, Iannotti , R .J , Nansel, T.R , & Haynie, D.L. (2007). Adolescent bullying involvement and perceived famil, peer and school relations; co mmonalities and differences across race . ethnicity. Journal of Adolescent