

نسبة انتشار السلوك العدائي وعلاقته بجنس الطالب وصفه وحجم
الصف لدى عينة من طلبة الصفوف الثلاثة الأولى في المدارس
الحكومية في مديرية التربية والتعليم لعمان الثالثة

[إعداد]

خاتم عبدالجليل محمد خليل ابو سنبة

المشرف

الدكتورة أروى العلمرى

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في علم النفس

كلية الدراسات العليا

الجامعة الأردنية

كانون أول ٢٠٠٩



قرار لجنة المناقشة

نوقشت هذه الرسالة (انتشار السلوك العدائي وعلاقته بجنس الطالب وصفه و حجم الصف لدى عينة من طلبة الصفوف الثلاثة الأولى في المدارس الحكومية في مديرية التربية والتعليم لمنطقة عمان الثالثة) وأجبرت بتاريخ 27/12/2006م.

التوقيع

الدكتورة أروى العامري (مشرفة)

أستاذ مشارك علم النفس الأكلينيكي - علم النفس

الدكتور فارس حلمي جبر (عضو)

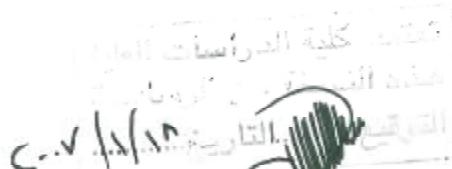
أستاذ مشارك علم النفس الصناعي والاجتماعي - علم النفس

الدكتورة ياسمين حداد (عضو)

أستاذ مشارك علم النفس الاجتماعي - علم النفس

الدكتور تيسير إلياس (عضو)

محاضر غير متفرغ علم النفس الأكلينيكي - الخدمات الطبية الملكية



الله داع

طوى بعضَ نفسي إذ طواكَ الثرى عني
إلى روح والدى رحمه الله
والذى الغالية
إخوانى وسندي دوماً
أخواتي
سعيدة بك كثيراً وأحبك أكثر
زوجي الحبيب

..... حفظكم الله جميعاً لي ولكم أهدي هذه الرسالة

شـ دـير رـوـة

أشكر الله العلي القدير الذي وفقني فترة دراستي، وأعانني على اتمام هذا البحث. وأنقدم بجزيل الشكر وعميق التقدير للدكتورة أروى العماري على ما بذلته من جهد، وما قدمته من علم لم تتردد أبداً في توظيفه لإخراج هذا العمل.... أستاذتي كم أنا فخورة بإشرافك على هذا البحث، حفظك الله ووفقك لكل خير. كما انقدم بعميق الشكر والامتنان للدكتور فارس حلمي، رئيس قسم علم النفس لدعمه المتواصل لجميع طلبة القسم وخاصة طلبة الدراسات العليا. وأخيراً أشكر السادة أعضاء هيئة النقاش لتقديمهم بالمناقشة وبتقدير ملاحظاتهم القيمة جزاهم الله خيراً.

وأود أن أشكر الاستاذ نعمان النتشة الذي أعانني بمحاجاته ومساعدته التي يسرت دربي لإتمام هذه الرسالة. وشكراً خاصاً لصديقتي وزميلتي في الدراسة السيدة خوله البقرور، مشرفة مختبر علم النفس فكلماتها الدافئة ونصائحها كانت تشجعني دوماً، جزاهما الله خيراً ووفقهما إلى ما يحب ويرضى.

وأهنئ بصدق جميع زملائي في برنامج الماجستير الذين سبقوني إلى اتمام بحوثهم، وأتمنى التوفيق لمن هم على الدرب، أشكرهم جميعاً لسؤالهم وتشجيعهم، وأخص بالشكر الأنسة زينب ملص و السيد يوسف مسلم على معاونتهما لي.

و لايفوتني أن أشكر جميع من تعاون معي خلال فترة التطبيق العملي للبحث وعلى رأسهم السيدة وصال البيطار مديرية مدرسة الحسينية الأساسية المختلطة، وكذلك السيدة نجوى الشيخ/ رئيسة قسم الإرشاد لمديرية التربية والتعليم عمان الثالثة، جزاكم الله خيراً على ما قدمتموه من دعم وتعاون.

الفصل الرابع: المناقشة

٤٤	مناقشة النتائج.....
٤٨	المراجع.....
٥٨	الملاحم.....
٦٢	الملخص باللغة الإنجليزية.....

قائمة الجداول

رقم	عنوان الجدول	الصفحة
١	توزيع الذكور والإإناث تبعاً لمتغير الصنف	٢٩
٢	توزيع الذكور والإإناث حسب فئات حجم الصنف.	٣٠
٣	توزيع حجم الصنف على الصنوف الثلاث الأولى.	٣١
٤	تكرارات توزيع العينة الكلية على درجات العدوانية للمقياس	٣٥
٥	نسبة انتشار السلوك العدواني لدى الذكور والإإناث لدى الصنوف الثلاث الأولى	٣٨
٦	المتوسطات الحسابية لشدة السلوك العدواني لكل الجنسين حسب مستوى الصنف وحجم الصنف	٤٠
٧	نتائج تحليل التباين الثنائي	٤١
٨	نتائج اختبار شيفيه.	٤٢

قائمة الملاحق

الصفحة	عنوان المقالة	رقم الملحق
٥٨	البعد الخاص بالعدوانية في مقياس الجمعية الأمريكية للسلوك التكيفي والمطور بالبيئة الأردنية	١
٥٩	مقياس السلوك العدوانى.	٢
٦١	تكرارات السلوكيات العدوانية كما مارسها الطلبة داخل الصالات ونسبة	٣

نسبة انتشار السلوك العدواني وعلاقته بجنس الطالب وصفه و حجم الصف لدى عينة من طلبة الصفوف الثلاثة الأولى في المدارس الحكومية في مديرية التربية والتعليم لعمان الثالثة

إعداد

ختام عبدالجليل ابوسنينة

المشرف

الدكتورة أروى العامری

المـاـخـص

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى انتشار السلوك العدواني في المدارس الحكومية في مديرية عمان الثالثة، وعلاقة السلوك العدواني بجنس الطالب وصفه وحجم الصف، وشملت العينة ٦٢٨ طالباً (٢٧٢ طالباً و ٣٥٦ طالبة) من طلبة الصف الأول والثاني والثالث. و تم اختيار أربعة طلبة بشكل عشوائي من كل صف من الصفوف الثلاثة الأولى من أربع وعشرين مدرسة، ثم طلب من المعلم / المعلمة تعبئة مقياس الجمعية الأمريكية للسلوك التكيفي الخاص بالبعد العدواني، بعد مراقبة سلوك الطالب الذي تم اختياره مدة أسبوع. وأظهرت النتائج أن نسبة انتشار السلوك العدواني بين الطلبة (٦٥,٦%)، ولم يظهر مربع كاي فروقاً ذات دلالة في نسبة انتشار السلوك العدواني، ترجع لمتغير الجنس أو مستوى الصف أو حجم الصف. بينما أظهر تحليل التباين الثنائي أن متوسط السلوك العدواني في الصف الثاني والثالث أعلى من متوسط السلوك العدواني في الصف الأول، وأن الفرق بين الذكور والإإناث في مرحلة الصفوف الثلاثة الأولى في العدوانية ليس ذو دلالة، ولم يكن هناك فرق دال بين السلوك العدواني وحجم الصف.

ولقد خرجت الدراسة بتوصيات، أهمها دراسة مدى انتشار السلوك العدواني على مستوى مديريات التربية والتعليم، للتعرف على الحجم الفعلي للمشكلة. والعمل على تطوير مقياس خاص للتعرف على أكثر أشكال السلوكيات العدوانية المنتشرة بين الجنسين، بحيث يتم تقييمه على مستوى البيئة الأردنية.

مشكلة الدراسة وأهميتها

تهدف هذه الدراسة بشكل رئيس إلى استطلاع مدى انتشار السلوك العدواني في الصفوف الثلاثة الأولى. ومن ثم البحث في العلاقة بين السلوك العدواني وجنس الطالب وصفه وحجم الصف.

ويمثل السلوك العدواني مشكلة نامية في المجتمعات المعاصرة، فهو منتشر بين طلاب المدارس بكثرة (Gleason, Jensen-Campbell & Richardson, 2004). ويرى كل من شيفر وملمان (٢٠٠١) أن السلوك العدواني خطير باعتُ على الاضطراب يجب السيطرة عليه بشكل مبكر، فقد وجداً أن السلوك العدواني لا يؤدي فقط إلى العدوانية المضادة، وإلى فقدان الشعبية، و النبذ من المجتمع (Ostracism). وإنما قد يتسبب في مشاكل في التعليم، سلوكيات اندفعاعية، سرعة الانفعالات، مشاكل مع الرفاق وجنوح الأحداث ، فشل في المدرسة، و الهروب من المدرسة، (Ang & Yusof, 2005). كما بينت الدراسات أن مستوى العدوان عند الأفراد ثابت مع العمر، وهذا ما أكده أيرون وزملاؤه (1987) في دراستهم الطويلة، التي أسفرت عن نتائج تشير إلى أن الأفراد العدوانيين في عمر ثماني سنوات قد يُظهر سلوكيات عدوانية وسلوكيات أخرى مضادة للمجتمع في سن الثلاثين، بحيث يميلون إلى اقتراف الجرائم والإساءة إلى أزواجهم، وزيادة في حوادث السير، وتعاطي المخدرات (Vasta, Haith & Miller, 1996).

وعلى الرغم من تعذر الحصول على إحصائيات عن نسبة انتشار العدوان في الأردن، إلا أن ملاحظات مدراء التربية والتعليم في الأردن تشير إلى ازدياد نسبة السلوك العدواني. كما أن هذه الظاهرة لوحظت من قبل المعهد الوطني لصحة الطفل والنمو الإنساني الأمريكي (National Institute of Child Health and Human Development, a department within the U.S) بإحصائيات عن انتشار السلوك العدواني في المدارس الأمريكية عندما أجرى دراسة عن العدوان، حيث وجد أن ٦١٠,٦٪ من طلبة المدارس يظهرون سلوكاً عدوانياً بشكل يصنفهم على أنهم عدوانيون (Johnston, 2004). ووجد شيفر وملمان (٢٠٠١) أن نسبة انتشار السلوك العدواني تصل إلى ١٠٪ بين الأطفال في

عمر عشر سنوات. وأضاف شيفر وملمان (٢٠٠١) أن السلوك العدواني متساوٍ بين الذكور والإناث. أما كريك و جروتبر (1996) Crick & GrotPeter اللذان تحدث عنهما كل من موربٍت مارلين هولاند ومكاي Morette, (2001) Marlene Holland & McKay، فقد وجداً أن نسبة السلوك العدواني عند الذكور هي ٢٧٪ أما عند الإناث فهي ٢١٪، وهذا ما أكد عليه جونسون (Johnston)(2004) الذي وجد أن نسبة انتشار السلوك العدواني عند الذكور أعلى من نسبة انتشاره عند الإناث. ويوضح ألن (Allen) (2000) أسباب الاختلاف في نسبة انتشار العدوان بين الجنسين في هذه الدراسات، بقوله إن الشدة السلوكية المطلوب ملاحظتها لتعريف العدوان قد تختلف من باحث إلى آخر، ومثال على ذلك مراقبة العدوان الذي يسبب الأذى البسيط يقابل العدوان الذي يؤدي إلى إحداث ضرر كبير، كما أن اختلاف عمر العينة المدروسة، و حجم العينة قد تكون على نطاق صغير أو نطاق كبير، كل هذه العوامل قد تؤدي إلى اختلاف في نسبة السلوك العدواني التي يتوصّل إليها الباحثون في دراستهم.

كما يرى كل من وايتمارت و فاستا (1973) Whitehusrt & Vasta أن السلوك العدواني من أكثر المشاكل شيوعاً لدى الأطفال الذين يتربون على مراكز الصحة العقلية، ذلك لأن السلوك العدواني غالباً ما يرتبط مع كثير من الحالات المرضية. إلا أن الدليل التشخيصي والإحصائي للأضطرابات العقلية الصادر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي لا يعتبر السلوك العدواني، بحد ذاته اضطراباً نفسياً (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder2002)، لكنه يصاحب عدداً من الأضطرابات ، مثل اضطراب المسلط (DSM-IV) Oppositional， و اضطراب المعارضة المتحدية (Conduct Disorder) (defiant Disorder)

وتأتي أهمية هذه الدراسة من أنها الدراسة الأولى حول مدى شيوع السلوك العدواني لدى الأطفال في المرحلة الدراسية الأساسية في الأردن. كما تعود أهمية الدراسة إلى وجود بعض العوامل الخاصة، مثل الانتظاظ الصفي، الذي يؤدي إلى زيادة الإحباط لدى الطالب، والذي بدوره قد يزيد من ظهور السلوك العدواني. وهذا ما أيدته دراسة قام بها بلاتشفورد وادمند ومارتن Blatchford,

حيث ظهر أن سلوك الأطفال في الصفوف ذات Edmonds, & Martin(2003) الحجم الصغير يكون أقل عدوانية، وأن إدارة المشاكل الصحفية فيها يكون أسهل، كما أن الأداء الأكاديمي للطلبة يكون أفضل مقارنة بالصفوف ذات الحجم الكبير. كما تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على علاقة انتشار السلوك العدوانى بحجم الصف وصف الطالب وجنسه لدى طلبة الصفوف الثلاثة الأساسية الأولى في المدارس الحكومية لمديرية عمان الثالثة.

تعريف العدوان

على الرغم من اختلاف تعاريفات العدوان وتعدداتها (Parens, Scattergood & Singletary 1996) . وعلى الرغم من غموض مفهوم السلوك العدوانى، إلا أن المنظرين جميعهم يتفقون أن السلوك العدوانى مشروط بالنية أو القصد (Berkowitz, 1993))

وتعزى صعوبة تعريف العدوان إلى أن المفاهيم المعيارية التي تخضع للمعايير الاجتماعية والأخلاقية في الحكم على السلوك وعلى شدته، تختلف من بيئة لأخرى تبعاً لاختلافات الثقافية والأطر المرجعية للثقافة العامة والثقافة الفرعية الموجودة داخل المجتمع (Mussen, Conger & Kagan, 1981). وهذه الصعوبة في التعريف أدت إلى الخلط بين العدوان وبعض المصطلحات الأخرى مثل العدائية - و هو شكل من أشكال العدوان -، والسلوك التوكيدي الذي يعده بعضهم أنه شكل من أشكال السلوك العدوانى (Parens, et al., 1996)

هذا ويعرف علماء الاجتماع العدوان (Aggression) بأنه سلوك يهدف القائم به إلى إيذاء الآخرين (Lieberman, Solomon, Greenberg & McGregor, 1999). ويستخدم علم النفس و مجالاته المختلفة مفهوم العدوان للدلالة على الاستجابة التي يرد بها المرء على الخيبة والإحباط والحرمان، من خلال مهاجمة مصدر الخيبة أو بديلاً عنها (متشار، ١٩٩٩). وهذا ما يؤكده Tremblay (2000) عندما أشار إلى تعريف باندورا (١٩٧٣) الذي يرى فيه أن العدوان هو أي سلوك عن قصد ونية يأتي به الفرد في موافق الإحباط الناتجة عن إعاقة الفرد إلى إشباع دوافعه، أو تحقيق رغباته، فتتباين حالة من الغضب، وعدم الاتزان، يجعله يستجيب بشكل عدواني و الذي يسبب الأذى للآخرين. ويرى باندورا (١٩٧٣) أن الهدف من السلوك العدوانى هو تخفيف الألم الناتج عن الشعور بالإحباط، والإسهام في إشباع المحبط فيشعر الفرد بالراحة، ويعود إلى الاتزان. وأشار ابو عيد (٢٠٠٤) إلى تعريف ميرفي Murphy الذي يتفق فيه مع باندورا والذي يشير فيه إلى أن السلوك العدوانى سلوك متضمن استجابة، تهدف إلى التغلب على العقبات، التي تقف في سبيل تحقيق رغبات الأطفال.

ويحدد باندورا ثلاثة معايير للحكم على ما إذا كان السلوك عدوانياً أم لا، وتمثل هذه المعايير بخصائص السلوك (مثل الإهانة أو الضرب)، وشدة السلوك، وخصائص كل من المعتدي والشخص المعتدى عليه. ويركز باندورا على ضرورة وجود النية حتى نحكم على السلوك أنه عدواني (Tremblay, 2000). وهذا ما أكد عليه فريسر (1996) Fraser عندما عرّف العدوان: أنه النية المبيتة للإيذاء. أما بوشمان واندرسون (2002) Bushman & Anderson فقد عرّفوا العدوان: بأنه سلوك يوجهه الفرد نحو الآخر مع توفر النية للإيذاء وإحداث الألم. هذا، ويرى بوشمان وزميله أن الأذى العرضي ليس عدواناً لأنّه لم يكن هناك نية لإحداث الألم، كما أن الأذى الناتج عن تقديم المساعدة للأخرين ليس عدواناً. ويؤيد كل من مسнер و ديج و فيلد و هرناندكس-رايف و شاو و روث و كاستيلوس & Diege, Field, Hernandex-Reif, Shaw, Rothe, Castellanos(2000) Mesner, ، تعريف بوشمان واندرسون هذا، حيث أنهما أشاروا إلى تعريف مارويك (1998) Marwick للعدوان بإنه: سلوك تدميري يقصد به إحداث الأذى أو التدمير الجسدي للأخرين. وتتناول حسن (٢٠٠٠) تعريف فريمان Freeman (1978) للسلوك العدواني أنه: فعل مقصود ومدرك يؤدي إلى إيذاء شخص آخر. وأضاف ترمبلوي (2000) Tremblay عندما أشار إلى تعريف لوبر Loeber(1998) ، للعدوان بأنه: تلك الأفعال التي تسبب الأذى الجسدي والعقلي أيضاً للأخرين. أما برركويتز (1998) Berkowitz فقد أضاف في تعريفه للعدوان بأن السلوك العدواني يهدف إلى إيذاء الآخرين إما جسدياً أو انفعالياً. ويقول برركويتز: أن العدوان عادة يرافقه انفعالاً سلبياً (Ballard, Green & Granger, 2003). ويأتي الظاهر (٢٠٠٠) بتعريف فشباخ (١٩٧٠) الذي يتفق مع تعريف لوبر وبرركويتز للعدوان والذي يرى أن السلوك العدواني ينبع عنه إيذاء لشخص آخر وأضاف إتلاف الأشياء أيضاً.

أما أرسن و أولف (1995) Ursin & Olff فقد أضافا التهديد في تعريفهما للعدوان وليس فقط الأفعال هي التي قد تؤدي إلى الأذى الجسدي أو الاجتماعي أو النفسي للأخر أو للأشياء أو للبيئة. وأشار مختار (1999) إلى تعريف باص (Buss للعدوان وهو أكثر التعريفات شمولاً إذ يرى بأن العدوان هو: أي سلوك

يصدر عن الفرد لفظياً أو بدنياً أو مادياً، صريحاً أو ضمنياً، مباشراً أو غير مباشر، ناشطاً أو سلبياً، ويترتب على هذا السلوك إلحاق أذى بدني أو مادي أو نفسي للشخص نفسه صاحب السلوك أو الآخرين.

نظريات تفسير السلوك العدواني

هناك العديد من النظريات التي حاولت تفسير السلوك العدواني، دوافعه ومبرراته ويرجع الاختلاف في هذه النظريات، لاختلافات في خلفيات أصحاب هذه النظريات، وللاختلافات في تركيز كل منها.

النظرية البيولوجية Biological Theory

يرى هتنكتون وبارك (Hetherington & Parke 1993) صاحباً لهذا الاتجاه أن للعدوان أساساً بيولوجياً، وأن الإنسان عدواني بطبيعته. فثمة علاقة بين العدوان وشذوذ الصبغات الوراثية (Chromosomal Abnormalities) والاضطرابات الهرمونية والعصبية (مختار، ١٩٩٩). كما تفترض الدراسات الحديثة أن الوراثة لها دورٌ في ظهور الاختلافات أو الفروق الفردية في السلوك العدواني. ويدعمون رأيهم بدراسات حول التوائم، ففي دراسة قام بها كل من فيريكو بلزنين كابريو و فيكن & Vierikko, Pulkkinen, Kaprio (2003)، وجدوا أن الارتباط في السلوك العدواني بين التوائم المتماثلة أعلى منه بين التوائم غير المتماثلة.

كما ويدعم منظرو هذا الاتجاه نظريتهم بدراسات حول الهرمونات في الجسم الإنساني، التي قد تُفتح استجابات سلوكية ولفظية، مختلفة بين الذكور. فقد وجدت الدراسات أن هناك علاقة إيجابية بين مستوى التستوستيرون (Testosterone) وبين السلوك العدواني عند الذكور، فكلما زاد هرمون التستوستيرون (Aromaki, Lindman & Eriksson, 1999)

النظرية الايثيولوجية Ethological Theory

إضافة إلى اعتقاد هذه النظرية بأن السلوك العدواني هو جزء من تراثنا البيولوجي، أي أن هناك ميلاً فطرياً للسلوك العدواني كغريزة فطرية. يرى لورنzer (1966) أن العدوان يهدف إلى مساعدة الحيوان على كسب قوته والدفاع عن أرضه، وحماية صغاره، وتبعاً لذلك يتتوفر للحيوان ضوابط داخلية تعمل على توقف هذا العدوان، عندما يشعر الحيوان أنه يخوض صراعاً خاسراً مع خصمه لتجنب الموت. ويعمم لورنzer وجهة نظره هذه على الإنسان، إلا أن الضوابط الداخلية لدى الإنسان لوقف العدوان ضعيفة، ذلك لأن الإنسان أكثر خطراً من كثير من الحيوانات، لأن لديه القدرة على ممارسة مهارات أخرى معقدة وخطيرة تجعله أكثر فتكاً من الحيوانات، وهذه النظرية وإن كانت مقبولة إلا أنها بحاجة إلى البراهين القوية التي من شأنها أن تدعمها وتبتها. (حسن ، ٢٠٠٠ ; Whitehurst & Vasta 1977).

نظريّة التحليل النفسي Psychoanalytic Theory

ويعتقد التحليليون وأشهرهم فرويد Freud أن العدوان ليس سلوكاً فطرياً فحسب بل هو حتمي، وإذا لم يستطع الإنسان توجيه العدوان نحو الآخرين، فهو سوف يوجهه نحو ذاته (Hall et al., 1986). وعلى وجه التحديد يعتقد أصحاب نظرية التحليل النفسي أن العدوان يعود إلى دوافع نفسية تكمن في اللاشعور (Instinctive Energy) وهو عبارة عن طاقة غريزية (Hall et al., 1986) (Goldstein, 1994).

كما يرى فرويد و زملاؤه أن الدافع إلى السلوك العدواني، يوجد مع الطفل منذ اللحظة الأولى. فقد اقترح فرويد أن الطفل يولد مزوداً بطاقتين: هما غريزة الحياة (Eros) المتمثلة بالدوافع البناءة التي تحافظ على استمرارية الحياة، وغريزة الموت (Thanatos) والمتضمنة نزعات الفرد نحو العدوان وتدمير الذات. وهذه النزعات قد تأخذ صورة الاعتداء والتجمي والحقن والقتل والانتقام (

(Whitehurst & Vasta 1977). كما أن عدم التحكم في غريزة الموت أو عدم تفسيتها على الآخرين قد تؤدي في النهاية إلى تدمير الفرد نفسه (حسن، ٢٠٠٠).

وعلى ذلك فقد ذهب بعض أصحاب هذه النظرية في تحديد مفهوم العدوان بأنه: مجموع من المشاعر والدوافع، التي تتضمن عنصر التدمير. ويعتبره بعضهم نشاطاً تخريبياً نتيجة الميل الطبيعي للاعتداء والتشاجر، وهذا يشير إلى أن العدوان استعداد فطري ناشئ عن مصدر ثابت للطاقة يصعب التخلص منه، ولكن يمكن استخدامه وتوجيهه إيجابياً أو سلبياً (مختار، ١٩٩٩).

نظريّة سمات الشخصية Personality Trait Theory

يرى أصحاب نظرية السمات أن السلوك العدواني سمة من سمات الشخصية، وأن هناك مصدرين رئيسيين لبناء السلوك العدواني، المصدر الأول هو داخل تنظيم الشخصية ويتضمن عدداً من عوامل البناء مثل الاستعدادات البيولوجية والعقلية والوجودانية. والمصدر الثاني من خارج الشخصية ويتضمن العوامل البيئية بأنواعها كلها الطبيعية والاجتماعية والثقافية.

كما وجدت بعض الدراسات أن العدوانيين يتميزون بسمات شخصية معينة مثل الهجومية والمشاكسة وسرعة الانفعال والغضب وتجاهل الحقوق والواجبات (Goldstein, 1994).

نظريّة التعلم الإشرافي

ينظر السلوكيون للسلوك العدواني على أنه، كغيره من السلوكيات الإنسانية محكوم بنتائجها، فقد تجد أن احتمالات حدوث السلوك العدواني تزداد عندما تكون نتائجه إيجابية أو معززة، وتقل عندما تكون نتائجه سلبية أو عقابية (الزاغة، ٢٠٠١).

"والعدوان حسب هذه النظرية هو سلوك تتعلمـه العضـوية إذا ارتبـط بالتعـزيـز، فإذا ضرب الولد شـقيقـه وحصلـ على ما يـريد فإـنه سـوف يـكرـر عـدـوانـه مـرـة أـخـرى كـي يـحقـق هـدـفـه. فالـسلـوك العـدوـانـي لا يـحدـث بـالـصـدـفـة، ولـكـنه يـخـضـع لـقوـانـين مـعـيـنة مـثـلهـ في ذـلـك السـلوـكـيات الإنسـانـية الأـخـرى، وبـعـبـارـة أـخـرى، فـتـحلـيـل السـلوـك العـدوـانـي يـتـطـلـب اـكتـشـافـ القـوـانـينـ الـتـي يـخـضـعـ لـهـاـ، وـمـنـ هـنـاـ فـإـنـ العـدوـانـ مـنـ وجـهـةـ

النظر السلوكية، سلوك يتعلم الفرد كي يحصل على شيء ما" (الزاغة، ٢٠٠١، ص. ١١).

نظريّة الإحباط - العداون Frustration – Aggression

يمثل هذه النظريّة كل من Dollard, Doob, Miller Mowrer & Sears(1939) الذين أصدروا كتاباً بعنوان (Frustration Leads to Aggression). (Berkowitz, 1993)

ويفسر أنصار هذه النظريّة السلوك العدوانى بناءً على الفرضية القائلة وهي: أن يبدي الفرد ميلاً للاستجابة بعدوانية إذا ما تعرض للإحباط ، وكلما استجاب كائن بعدوانية، فسلوكه يكون ناتجاً عن الإحباط .(Berkowitz, 1993)

إلا أن فشباخ (1964) عدل من هذا الافتراض ورأى أنه ليس كل إحباط يؤدي إلى عداون ، كما أن الطفل قد يمارس سلوكيات عدوانية دون أن يكون قد تعرض لإحباط .(Hall et al., 1986)

و يُعرَّف الإحباط بإنه: خيبة الأمل التي تحدث نتيجة عدم تحقيق هدف معين لفرد، وبمعنى آخر هو عملية تتضمن إدراك الفرد لعائق، يحول دون إشباع حاجاته أو توقع الفرد حدوث هذا العائق في المستقبل (Anderson، 1999 ; and bushman, 2002). ويرى أصحاب هذه النظريّة أن الإحباط يولّد طاقات في النفس من الضروري أن تُخفَّف أو تُصرف بأسلوب ما، حتى يشعر الفرد بالراحة، والعدوان واحد من أساليب التخفيف أو استهلاك الطاقات (حسن، ٢٠٠٠).

أما بيركوتز (Berkowitz, 1993) أحد أتباع نظرية الإحباط - العداون فيقترح أن العداون محصلة للغضب، وإن أسباب غضب الإنسان كثيرة ومنها الإحباط، والإهانة، والظلم، والجوع وغير ذلك. وبعبارة أخرى يعتقد بيركوتز أن الإحباط لا يؤدي إلى العداون بشكل مباشر، ولكنه يؤدي إلى الغضب، مما يجعل الإنسان مهيأً للقيام بالسلوك العدوانى.

وتُخضع العلاقة بين الإحباط والعدوان للمبادئ التالية:

- ١ - تختلف شدة الرغبة في السلوك العدوانى باختلاف كمية الإحباط الذى يواجهه الفرد، ويُخضع الإحباط لعوامل ثلاثة هي شدة الرغبة المحبطة، أو مدى إعاقة الاستجابة المحبطة أو تدخلها، وعدد المرات التي أحبطت فيها الاستجابة.
- ٢ - تزداد الرغبة بالسلوك العدوانى على ضوء ما يدركه الفرد فى أنه مصدر الإحباط.
- ٣ - يعتبر كبت السلوك العدوانى في المواقف المحبطة بمثابة إحباط آخر يؤدي إلى ازدياد ميل الفرد للسلوك العدوانى.
- ٤ - إذا أحيل بين الفرد وبين توجيهه عدوانه ضد مصدر الإحباط الخارجي فإنه قد يوجه عدوانه نحو ذاته، باعتبارها المسؤولة عن الإحباط، فإذا زاد هذا الميل فإنه قد يؤدي إلى إصابة الفرد بمرض نفسي مثل الفصام أو الاكتئاب أو الانتحار (أبو عيد، ٢٠٠٤)

Social Learning Theory

يرفض أصحاب هذه النظرية مثل بترسون Patterson وباندورا (1973) أن يكون السلوك العدوانى وليد دوافع داخلية، بل يعتبران السلوك العدوانى سلوكاً مكتسباً متعلماً، لا يختلف عن أي سلوك اجتماعي يكتسبه الطفل. ويضيف أصحاب هذه النظرية على وجهة النظر السلوكية قولهم إن العداون سلوك يعتمد على الإثارة والتقليد والتعزيز (Elicitation, Imitation, and Reinforcement)، وبناءً على ذلك يعتمد هذا النمط من أنماط السلوك على التقليد الاجتماعي لسلوك آخرين في البيئة نفسها، كما يعتمد على التعزيز المباشر لبعض سلوكيات الأطفال العدوانية (Hess & Hagenb 2005).

ويضيف باندورا (1973) أن هناك أشخاصاً مهمنين في حياة الطفل، مثل الوالدين والمدرسين والرفاق يمكن اعتبارهم نماذج يستقي منها الطفل سلوكه الاجتماعي، بصفة عامة، وسلوكه العدوانى بصفة خاصة. وهكذا نجد أن مثل هذه النماذج التي يراها الطفل هي التي تعلمه كيف ومتى يتصرف بشكل عدواني، أو متى يجب عليه أن يظهر التحكم والسيطرة على نفسه، وهؤلاء هم يدعمون السلوك

العدواني لدى الطفل أو يكتونه عن طريق تشجيع السلوك العدواني أو عقابه (Hessa & Hagenb, 2005).

وأشارت الزاغة (٢٠٠١) إلى نتائج البحوث العلمية التي أجرتها أتباع نظرية التعلم الاجتماعي على العدوان، واستنتجت ما يأتي:

- ١ - يتعلم الإنسان العدوان من خلال ملاحظة النماذج العدوانية، فالأطفال يتأثرون إلى درجة كبيرة بسلوكيات والديهم ومعلميهم وزملائهم.
- ٢ - يزيد احتمال تقليد الإنسان للنماذج العدوانية عندما يكون النموذج ذو مكانة اجتماعية مرموقة.
- ٣ - يتأثر احتمال زيادة السلوك إذا لوحظ أن النموذج يكافؤ على عدوانيه أو عندما يلاحظ أنه يعاقب على ذلك السلوك.
- ٤ - التنشئة الاسرية حيث يتوقع حدوث السلوك العدواني بين الأبناء الذين يعيشون مع آباء متذبذبين في معاملتهم لأبنائهم.

The Information Processing Theory

ويرى هوسمان (1988) أحد رواد نظرية معالجة المعلومات، أن السلوك عموماً يقع تحت سيطرة المخططات (Schema) المخزنة في الذاكرة، والتي يتعلمها الطفل في مرحلة نموه المبكرة أثناء اتصاله مع الآبوين والعالم الخارجي من حوله (Keltikangas – Jarvinen, 2001).

وأكّد هوسمان (1998) أن الأطفال يلاحظون ما يجري حولهم، ثم يكتسبون استدلالات واستنتاجات وتقسيرات للمواقف، مما يؤدي إلى اكتساب مخططات معيارية تخزن في الذاكرة، وهذه المخططات، بدورها تخدم في توجيه السلوك في المستقبل وتشكيله (Guerra, Huesmann & Spindler, 2003).

وحسب هذه النظرية يفترض أن الطفل العدواني يكتسب مخططات تصور له العالم الخارجي، على أنه مكان عدائٍ (Guerra et al., 2003).

هذه هي أهم النظريات التي حاولت تفسير السلوك العدواني بشكل عام. لكن ما دور المدرسة في الحد من هذه الظاهرة؟ وخاصة أن المدرسة كانت وما زالت

مؤسسة توأك النظارات الاجتماعية، ومتماشية مع مقتضيات وحاجات المجتمع. فالمدرسة ليست مكاناً للتعليم فحسب، بل هي إلى جانب ذلك مؤسسة اجتماعية لإعداد النشء وتوجيههم بما يتفق ومصالح المجتمع الاجتماعية والسياسية والثقافية (أبو عيد، ٢٠٠٤).

ولا تهمنا في هذه الدراسة الأشكال العديدة والمعقدة للعدوان التي قد تؤخذ على المستويات الاجتماعية المختلفة، ولكن اهتمامنا ينصب على السلوك العدائي لدى طلبة المدارس في المرحلة الأساسية. فالعدوان في هذه المرحلة يعمل بمثابة مؤشر للتكيف الاجتماعي المستقبلي، إذ يتحقق علماء النفس على أن العدوانية في مرحلة الطفولة تشكل عائقاً كبيراً للنمو الاجتماعي الطبيعي، لذلك فإن معالجة العدوان في مرحلة الطفولة لا تعود بالفائدة على الأطفال فحسب، وإنما على أسرهم ومعلميهم ومجتمعهم الكبير أيضاً. وإن على الآباء اخذ ذلك على محمل الجد، وعليهم استخدام أساليب علاج سريعة وفعالة لکبح هذه السلوكيات العدوانية . كذلك فإن اهتمام المرشدين والمعلمين الذين يجدون أنفسهم مرغمين على التعامل مع الطلبة العدوانين لا ينصب على معرفة أسباب العدوان وإنما على تصميم البرامج العلاجية الفعالة وتنفيذها.

أشكال العدوان

اختفت تصنيفات العدوان وتتنوعت تبعاً لاختلاف التعريفات المستخدمة لهذا السلوك (الظاهر، ٢٠٠١). فقد صنف فاستا و زملاؤه (Vasta, et al., 1996) العدوان إلى نوعين هما: العدوان اللفظي (Verbal aggression) ويشمل الصياغ والتهديد ، والعدوان الجسدي (Physical Aggression) ويشمل الضرب والركل، وذلك اعتماداً على الوظيفة والشكل . وأشار أبو عيد، (٢٠٠٤) إلى تصنification الرفاعي بالإضافة إلى العدوان الجسدي ، والعدوان الكلامي وهو العدوان الذي يقف عند حدود الكلام الذي ترافقه أحياناً مظاهر الغضب والتهديد والوعيد، جاء بالعدوان الرمزي (Symbolic aggression) وهو عدوان يشمل التصرف على نحو يرمز إلى احتقار الآخرين أو إهانتهم كلامتاع عن النظر إليهم مثلاً. كما رأى روتير وهنین (Rutter & Hinen 2005) أن العدوان الجسدي يؤدي إلى أذىً جسدي، بينما يؤدي العدوان اللفظي أو الرمزي الذي أطلقوا عليه اسم العدوان

النفسي (Psychological Aggression) إلى أذى نفسي. وأضاف كل من جمـس مـكلنتـير وكـلـيـسوـون وبـولـر James, McLntyre, Glisson and Bowler(2004) إلى جانب العـدوـان الـفـظـي وـالـعـدوـان الـجـسـدي، العـدوـان السلـبـي(Passive Aggression) الذي يتـخـذ فيـه الفـرد مـن ذاتـه هـدـفـاً لـعـدوـانـه . وأشار (حسن) ٢٠٠٠ إلى تـصـنـيف جـالـاجـر Gallagher (1982) والـذـي رـأـى فيـه أن العـدوـان لـيـس دائمـاً سـلـوكـاً إيجـابـياً، بل قد يـكـوـن سـلـبـياً حيث يـكـوـن الفـرد عـنـدـاً وـغـيرـ مـتـعاـونـ وـمـتـذـمـراًـ ولكن بـدونـ مـواجهـةـ مـباـشـرةـ.

ثم جاء بعد ذلك كل من سمـيث وـوترـمان Smith & Waterman (2005) وـاعـتقـدـاـ أن العـدوـان يـقـسـمـ إـلـىـ: عـدوـانـ مـباـشـرـ (Direct aggression) وـيـتـضـمـنـ السـلـوكـيـاتـ الـصـرـيـحـةـ مـنـ العـدوـانـ الـجـسـديـ وـالـعـدوـانـ الـفـظـيـ، وـعـدوـانـ غيرـ مـباـشـرـ (Indirect Aggression) وـيـتـضـمـنـ السـلـوكـيـاتـ الـمـخـفـيـةـ مـثـلـ التـرـثـرـةـ وـالتـلـاعـبـ الـاجـتمـاعـيـ. وـيعـقـدـ بـعـضـهـمـ أنـ العـدوـانـ الـاجـتمـاعـيـ (Social Aggression) - الـذـي عـرـفـهـ سـيمـونـ Simmon(2002) بـأنـهـ تـدـمـيرـ اـحـترـامـ الـذـاتـ وـالـمـكـانـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ لـلـشـخـصـ مـوـضـوـعـ العـدوـانـ (Johnston,2004)، وـيـمـارـسـ العـدوـانـ الـاجـتمـاعـيـ إـمـاـ بـطـرـيـقـةـ مـباـشـرـةـ مـثـلـ نـشـرـ (الـتـعـبـيرـاتـ السـلـبـيـةـ الـصـرـيـحـةـ وـحـرـكـاتـ الـوـجـهـ)، أوـ بـطـرـيـقـةـ غـيرـ مـباـشـرـةـ مـثـلـ نـشـرـ الإـشـاعـاتـ (Loudin, Loukas & Robison,2003)، وـالـعـدوـانـ الـعـلـاقـيـ الإـشـاعـاتـ - (Relational Aggression) - وـيـعـرـفـهـ كـلـ منـ سـالـمـيفـالـيـ وـكـوكـيـانـينـ (Salmivalle& Kaukiainen (2004) بـأنـهـ قـيـامـ المـعـتـدـيـ بـأـيـذـاءـ الـآـخـرـيـنـ مـنـ خـلـالـ تـدـمـيرـ الـعـلـاقـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ بـيـنـ الـأـصـدـقاءـ، وـالـعـدوـانـ غـيرـ المـباـشـرـ مـصـطلـحـ لـشـكـ وـاحـدـ مـنـ العـدوـانـ. Little, Jones, Henrich, and Hawley, 2003; Marlene, et al., Hessa & Hagenb 2000) أنـ العـدوـانـ (Smith & Waterman 2005) معـ سـمـيثـ وـوترـمانـ 2001 مـعـ سـمـيثـ وـوترـمانـ (2005) هوـ العـدوـانـ الـفـظـيـ وـالـجـسـديـ، وـلـكـنـهـ أـضـافـواـ الـصـرـيـحـ (Overt Aggression) وـالـعـدوـانـ الـمـخـفـيـ (Covert Aggression) وـالـذـيـ يـتـضـمـنـ شـعـورـ الفـردـ الـمـعـتـدـيـ بـالـشكـ وـالـاضـطـهـادـ وـماـ يـتـبـعـهـ مـنـ حـقدـ.

ويضيف هل، لامب و برلمتر (Hall, Lamb & Perlmutter ,1986) إلى التصنيفات السابقة، تصنيف فشباخ (Fechbach 1964) للعدوان ، والذي يضيف فيه أن هناك العداون العدائي (Hostile Aggression) وهو: السلوك الذي يهدف إلى إيقاع الأذى بغيره، والعدوان الوسيلي (Instrumental Aggression) وهو السلوك الذي يهدف إلى الحصول على ما مع الشخص الآخر وليس إيذاءه. واعتبر كل من فيليبس و لوشمان (Phillips & Lochman 2003) العداون الوسيلي هو سلوك يستخدمه الأطفال للاسيطرة على الآخرين والحصول على ممتلكاتهم، أما العداون العدائي هو العداون القاعلي (Reactive Aggression) وهو السلوك الناتج عن تعرض الفرد إلى هجوم أو تهديد من قبل الآخرين، و يهدف إيقاع الأذى بغيره. ويتناول ألن (Allen 2000) تصنيف موير (Moyer 1987) الذي يتفق مع قول فشباخ بوجود عداون وسيلي، ولكنه يضيف إليه العداون العصبي (Irritable Aggression) الذي ينشأ عن الإحباط ويرتبط بالغضب، والعداون الجنسي (Sexual Aggression) الذي يرتبط بالإثارة الجنسية، والعداون الناتج عن الخوف (Fear induced Aggression).

وأضافة إلى هذه التصنيفات أدخل شيفر وملمان (2001) العداون المستفز (Provoked Aggression) الذي يظهر عندما يحاول الطفل الدفاع عن الذات وحمايتها من التصرفات العدوانية الصادرة عن أقرانه. والعداون غير الناتج عن الاستفزاز None provoked Aggression الذي يقوم فيه الطفل بالمقاتلة بشكل مستمر لكي يسيطر على أقرانه أو يقوم بإزعاج الأقران بالضرب أو الإغاظة أو التسلط. والعداون المتفجر أو نوبات الغضب (Tantrum) ، حيث يقوم الطفل في هذه الحالة بتحطيم الأشياء في البيت عندما يصبح عصبياً، ويفيدو بأنه لا يستطيع أن يضبط غضبه. وجاء كل من ميلر و بدرسون ايرلديون و بولوك Miller, Pedersen, Earldywine & Pollock(2003) بالعداون المزاح (Displaced Aggression) ويقصد به الاعتداء على الشخص البديل وعدم توجيهه نحو الشخص الذي تسبب في غضب المعتمدي، ويمكن تسمية العداون المزاح بالعداون الانقامي (Vasta et al., 1996) (Retaliatory Aggression).

أسباب العدوان

ينبثق السلوك العدواني بوصفه أسلوباً لحل المشكلات في المراحل المبكرة من عمر الطفل، وهذه الاستجابات قد ترتبط بالعوامل الفسيولوجية والأسرية والثقافية والبيئية، وهي تحدث في أوضاع مختلفة في البيت والمدرسة والشارع، وتؤكد جمعية علم النفس الأمريكية (APA) (1993) أن هناك العديد من العوامل قد تساهم في جعل الأطفال عدوانيين (Klinger, Hamilton and Cantrell, 2001).

ويعتقد بعضهم أن طبيعة الأسرة قد تدفع الطفل إلى السلوك العدواني، وهذا ما توصل إليه كل من تشن و روبن (Chen and Rubin 1994) في دراستهما، فقد وجدا أن الطفل الذي يتلقى القليل من التقبل ويشعر أنه مرفوض من قبل الأسرة يميل إلى القيام بالسلوكيات العدوانية، كما وجدا أن هناك علاقة ارتباطية موجبة بين العلاقات الاجتماعية الفاترة غير المشبعة وجذانياً من قبل الآباء وسلوك الأطفال العدواني. وأضاف بعد ذلك فريسر (Fraser 1996) أن الأم التي تتفاعل بشكل قليل مع الطفل قد تؤثر على عدوانية طفلها، والأطفال الذين يُعزز سلوكهم العدواني في البيت، هم على الأرجح، يتصرفون ب العدوانية في الأماكن الاجتماعية الأخرى. وللآباء دور كبير في اكتساب الطفل السلوك العدواني من خلال محاكاة وتقليد (Imitation) الأبناء للاستجابات العدوانية التي قد تصدر عن الآباء (Vasta at al., 1996).

كما أن ثمة علاقة بين عدوان الأبناء وتربيبة الأطفال (Children Rearing) (Husemann, Eron & Dubow 2002; Mazefsky & Farrell 2005) أن أطفال الآباء المتساهلين، وأطفال الآباء الذين مارسوا العقاب الصارم مع أبنائهم قد تزيد من عدوانية الأطفال.

ويرى مختار (١٩٩٩) أن انفصال الوالدين، والحياة المنزلية التي يسودها شجار دائم بين الأبوين، أو إصابة أحدهما بالإمراض يؤثر على ظهور العداون عند الأطفال. علاوة على ذلك، قد وجد فريسر (Farsar 1996) أن العائلات التي

تفقر إلى مسكن ملائم، وغذاء، ولباس، ورعاية صحية ملائمة تزيد من السلوك العدواني لدى الأطفال .

أما عن دور المدرسة في سلوكيات الأطفال العدوانية فقد وجد أبو عيد(٤) أن من الأسباب التي تزيد من عدوانية الطفل في المدرسة، عدم وفاء المدرس بالوعود التي أعطاها للتلميذ، والاهتمام ب طفل معين، وإهمال الأطفال الآخرين في الفصل الدراسي. كما أشار جولدستين (1994) Goldstein إلى أن غضب المعلم، وهياجته على التلميذ، وعدم وجود نظام ثابت للمعلم يعرفه التلميذ معرفة جيدة، وأوامر الانضباط العالية، والتشديد في التعليمات، وتقييد الحرية داخل حجرة الصف، قد تزيد من العدوانية. واستخدام المعلم للعقاب في التعامل مع الطلبة قد يزيد من عدوانية الطفل. وقد يؤدي تكليف الطفل بأعمال تفوق قدراته واستعداداته، أو لا تتفق مع ميله ورغباته، وعدم القدرة على إنجاز المهام سواء في البيت أو في المدرسة، إلى شعور الطفل بالإحباط الذي يؤدي إلى العدوانية. كما أن عدد الطلبة في الصف له علاقة بالعدوان (& McClandless & Blatchford et al., 2003) Evans 1974 أن حجم الصف الكبير يؤدي إلى زيادة تشتت الطلبة ، وقد يزيد من عدوانية الطلبة.

ويورد بعضهم دراسات تربط العدوان بعوامل فيزيولوجية. فمثلاً أشار كل من كامبل ومنكر و ادبر (1997) Campbell, Muncer & Odber إلى دراسات آرشر(1994) Archer الذي قام بإجراء عشر دراسات تمت فيها مقارنة أطفال عدوانيين بغير عدوانيين، ووجد فيها أن هناك دراسة واحدة لم تجد أي اختلاف في مستوى التستوستيرون Testosterone، وقد كان العدوانيون تميزين بارتفاع مستوى هرمون التستوستيرون. كذلك يؤكّد فيلد (1993) Field أن هناك علاقة إيجابية بين ارتفاع درجة حرارة الجو والسلوك العدواني.

خصائص الطفل العدواني

يعتقد بعضهم أن هناك اختلافاً في سمات الشخصية بين العدوانيين عن غير العدوانيين، فقد رأى كل من شيفر وملمان (2001) أن الطفل العدواني يتصرف بالهجومية، وإظهار نوبات الغضب الحادة عند الإحباط، والمقاتلة واستخدام الشجار لحل الخلافات، وتتجاهل حقوق الآخرين ورغباتهم. كما وُظهر الملاحظة المباشرة للأطفال العدوانيين أنهم يهددون الآخرين بالأذى أو يوقعون بهم الأذى الجسمي فعلاً، ويتحدون بنبرة صوت سلبية، ويعيظون الآخرين و يحرجونهم، ويطالبون بالاستجابة الفورية لرغباتهم. وتشير "مجموعة تقدم الطب النفسي" (the Group for the Advancement of Psychiatry) إلى أن الأطفال ذوي السلوك العدواني يتصرفون بالميل للمعارضة وإيقاع الأذى لفظياً وجسمياً والإغاظة، ويجدون صعوبة في تقبل النقد أو الإحباط (شيفر وملمان، ٢٠٠١، Schaefer & Millman, 1981؛ كما وجد بيرسون Persson(2005) أن الأطفال العدوانيين يفتقرن إلى تقديم المساعدة والمنفعة للآخرين. و يضيف كل من كاسترو وبش Castro, Bosch, Veerman Koops & Monshouwer (2003) أن العدوانيين لديهم نوايا أكثر عدائية وأقل شعوراً بالذنب تجاه الأطفال الآخرين، و يفتقرن لمهارات التكيف لضبط انفعالاتهم. ويرى هزنكتون و بارك (1993) Hetherington & Parke(1993) أن الأطفال العدوانيين ينظرون إلى العالم الخارجي على أنه مهدد ومكان عدائي، فالعدوانيون يرون المواقف بشكل مختلف وأكثر عداً وغضباً من الأطفال الأقل عدواناً. كما يرى هدلي وزملاؤه Hudley, Britsch, Wakefield, Smith, Demorat & Cho(1998) أن الطفل العدواني يبرر استعماله للسلوكيات العدوانية بسبب حكمه غير الملائم على نوايا الآخرين، فهو يتوقع أن أصدقاءه لهم نوايا عدائية تجاهه، وبالتالي على الطفل العدواني الرد عليهم بالمثل. و عادة يكون الطفل العدواني غير محظوظ. وقد يؤدي رفض الرفاق وابتعادهم عن الطفل العدواني إلى تقييم الطفل لنفسه تقييماً سلبياً، ويدفع به للشعور بالوحدة والانعزال. هذا وقد يتحول الطفل إلى كيش فداء

ويتعرض إلى عقوبات ومضائقات كثيرة لم يكن له أية علاقة سببية بها (Dodge, Landford, Burk, Bates, Pettit, Fontaine & Price, 2003).

وغالباً ما يفشل الأطفال العدوانيون في تطوير مهارات اجتماعية، فقد وجد دماس وبلمتشمان وبرنز (1994) Dumas, Blechman & Prinz, أن الأطفال العدوانيين يعانون من نقص في مهارات التواصل مما يساعد على نمو العداون واستمراره. علاوة على ذلك وجد هوسمان وزملاؤه Husemann et al.,(2002) أن الأطفال العدوانيين أقل ذكاءً من الأطفال غير العدوانيين، ويبرر هوسمان وزملاؤه ذلك، بالقول أن الأطفال الذين يواجهون صعوبة في التعلم لا يحصلون على التشجيع الاجتماعي بسبب ضعف إنجازاتهم التعليمية في الصف، مما يؤدي إلى الإحباط وظهور أفعال مختلفة ، قد يميل بعضهم إلى الانسحاب من المجموعة ورفض المشاركة مع بقية التلاميذ، بينما يميل بعضهم الآخر إلى أن يكونوا عدوانيين في محاولتهم للتعويض عن عدم المشاركة، ويأخذ سلوكهم داخل الصف صبغة الاحتجاج على الواجبات المكلفين بها، والتمرد على سلطة المعلم، وعلى أنماط السلوك الصفي المقبول. بينما يرى مختار (١٩٩٩) أن الطفل العدواني لا يعاني من نقص في المهارات الاجتماعية فقط، وأنه أقل ذكاءً، بل يعاني الطفل العدواني من إحساس دفين بالنقص ، بسبب إصابته بعاهة خلقية، أو ضعف في تكوين البنية الجسمية، أو بمرض من الأمراض المزمنة. ويؤكد Adler أن الإحساس بالنقص يشكل الدعامة الأساسية في السلوك الشخصي لدى الطفل، إذ يؤدي الإحساس بالنقص إلى ظهور النزعية العدوانية لديه. كما وجد كل من انج وي يوسف (2005) Ang & Yusof في دراستهما حول العلاقة بين العداون والأناية (التمرکز حول الذات) لدى طلبة المرحلة الأساسية، أن الأطفال العدوانيين أكثر أناية من الأطفال غير العدوانيين.

وليس هناك اتفاق بين الباحثين على اعتبار العداون ضاراً، حيث يرى فوجساوا وكتزوكان و هاسيجار (2005) Fujesawa, Kutsukake & Hasegawa انه على الرغم من وجود صفات سلبية للطفل العدواني ، إلا أنه له نتائج إيجابية ومفيدة، فهو يدل على حيوية ونشاط الطفل، كما يؤدي بالطفل إلى التمسك بالحق والمثابرة والإرادة. كما يعتبر العداون وسيلة يتعلم منها الطفل وجوب احترام حقوق الآخرين وملكياتهم، دور الصدق وإيجابياته وسلبيات الكذب، كما أنه ينمي

القدرة على ضبط النفس وإثبات الذات. وهذا ما يؤكد عليه فرويد فهو يرى أن للعدوان جانبيين أساسين: الجانب الأول هو الجانب السوي البناء (Nondestructive Aggression) الذي يستخدم كميكانزم دفاعي درءاً للأخطار، التي تهدد الإنسان، ومن أجل حماية الذات وانجاز الأهداف وتقرير الذات (Self-Determination) ، وتحقيق الوجود ومقاومة الظلم والتطلع إلى الحرية. أما الجانب الثاني: هو الجانب غير السوي (Aggression) الهدام الذي يستخدم عن وعي أو غير وعي، كسلاح يعمل لصالح الاعتداء والتخريب والدمير والفناء، بالنسبة للإنسان أو بالنسبة للبيئة التي يعيش في كنفها على حد سواء (مختار، ١٩٩٩؛ Parens et al., ١٩٩٦).

العدوان في مرحلة الطفولة المتأخرة

يتكون لدى الطفل في سن السادسة ضمير رادع لسلوكه العدواني، أي يكون قد نشأت في ذهنه أفكار عن الخير والشر، فضلاً عن اكتساب قدر من الضبط الذاتي الذي يجعله يحاول قمع النوازع التي يشعر أنها خاطئة. إن الطفل في هذه المرحلة قد يحمل في أعماقه شعوراً بالعداء، ولكنه لا يشتبك مع الآخرين إلا حينما يستفزه خصمه، كي يدفعه إلى هجوم مضاد مما يحمل الطفل على الاعتقاد بأنه إنما يدافع عن حقوقه وكيانه (مختار، ١٩٩٩).

وفد أشار مختار (١٩٩٩) إلى دراستي داوز (١٩٣٤) و هارتوب Hartup (١٩٧٤) اللذين وجداً أن عدوانية طفل ما قبل المدرسة وسائلية، وأن هذا العدوان الوسائلية يختفي بصورة تدريجية، منذ العام الثاني للطفل وحتى العام الخامس . كما بينت الدراسة أن اضمحلال العدوان الوسائلية يتراافق بتصاعد العدوان العدائي، ويستمر كلا النوعين من العدوانية حتى الطفولة الوسطى للطفل. كما و يظهر السلوك العدواني المباشر في سن ٨ - ١١، أما العدوان غير المباشر يظهر مع تطور العمر

(Kaukiainen, Bjorkqvist, Lagerspetz, Osterman, Salmivalle, Rothberg,& Ahlbom., 1999; Forrest, Eatough & Shevlin, 2005)

ويرى Hartup (١٩٧٤) أن أطفال ما قبل المدرسة لا يظهرون جانباً من العداون فقط، ولكنهم أكثر ميلاً إلى المشاجرة والمقاتلة على اللعب، أي أن اعتداءاتهم متعلقة بالماديات (حسن، ٢٠٠٠). كما وجد فريسر (Fraser, 1996) أن عداون طلبة الصف الأول يعتبر عداوناً تفاعلياً وهو جزء من العلاقات الاجتماعية، أما في الصف الثاني والثالث فإن الأطفال يصبحون أكثر تفاعلاً وأكثر كفاءة اجتماعية، ويقل سلوكهم العدائي الجسدي، ويظهر سلوكهم العدائي متمثلاً بالفقد والسخرية والثرثرة. ويعود هذا التغيير من العداون المادي الجسدي إلى العداون اللفظي نتيجة أن الأطفال يصبحون قادرين على السيطرة على انفعالاتهم، بسبب نمو مهارات اللغة والاتصال لديهم، في مرحلة المدرسة الأساسية (حسن، 2000; 2003; Greenspan,). بالإضافة إلى رغبتهم في حماية علاقتهم مع الآخرين، ونمو مهارات اجتماعية جديدة، مما يؤدي إلى ظهور استراتيجيات بديلة للتعامل مع الصراعات (Gleason et al., 2004).

ويخلص (مختار، ١٩٩٩) تغيير مظاهر العداون عند أطفال الطفولة المتأخرة بقوله إن الطفل في سن ست سنوات لديه عداون بالجسم وبالكلام، وانفجارات في الغضب فقد يُلقي بنفسه على الأرض، يضرب ويرفس وقد يدمر الأثاث والأشياء. وفي سبع سنوات يكون سلوكه أقل عداوناً ، ويستخدم اللغة، ويعترض بالكلام بقوله " هذا ظلم " مثلاً . وفي سن الثمانية سنوات يستجيب للهجوم أو النقد بحساسية شديدة، أكثر منه بالعداون، يندر اعتدائُه بالجسم ، يتهرّب ويتصل من المسؤوليات وقد يسب، ويندر عداونه لفظياً ويمكن أن يحوي أفالحاً بذئنة. أما في سن التاسعة يكون العراك والضرب شائعاً بين الأولاد الذكور ولكن في صورة لعب، ويكثر استعمال العداون اللفظي الكلامي.

أما بالنسبة للفرق في العداون بين الذكور والإإناث . فقد لاحظ العديد من الباحثين أن الذكور أكثر عداوناً من الإناث. فقد وجد كل من سامي فال و كوكيانين (Salmivalle & Kaukiainen, 2004) في دراستهما أن الذكور أكثر عداونية من الإناث، إلا أن الإناث تفوق الذكور في العداونية غير المباشرة (العداون العلائقى)، حيث أن نسبة الذكور في العداونية غير المباشرة هي ٢٦٪ بينما نسبة الإناث كانت ٥٥٪. ويفسر فريسر (Fraser, 1996) الفروق في نسبة

العدوانية على أن الإناث لديهن رغبة في المحافظة على علاقتهن الاجتماعية مع الآخرين، أما الذكور لديهم رغبة في السيطرة على الآخرين.

ويرى موريت و زملاؤه (Morette et al., 2001) أنه على الرغم من أن الكثير من الدراسات وجدت أن الذكور يختلفون عن الإناث في أشكال التعبير عن العدوان، إلا أن هناك بعض الدراسات التي تشير إلى أن الذكور والإثاث يمارسون العدوان العلائقي بالنسبة نفسها، وإلا أن دراسات أخرى وجدت أن الذكور مارسوا العدوان العلائقي أكثر من الإناث.

ويرد هتنكتون و بارك (Hetherington & Parke, 2003) الفروق بين الجنسين إلى أساليب تربية الأسرة، حيث أن الآباء يتقبلون السلوك العدوانى من الذكور أكثر من تقبيله من الإناث. بل ويعُد العدوان عند الذكور طريقة مثلية لحل المشكلات، بينما تميل الإناث إلى السلبية في تعاملهن مع الآخرين، وكثيراً ما تعزز هذه السلوكيات وتشجع من قبل الوالدين والمعلمين كما أن الصورة النمطية للذكر مثل احترام سلطة الأب والسيطرة في العائلة من قبل الذكر، قد تؤثر في أداء الأفعال العدوانية وتقييمها ، مما يبرر قبول السلوك العدوانى للذكر أكثر من الأنثى (Toldos, 2005).

الدراسات السابقة

تظهر مراجعة الأدب بأن السلوك العدوانى عند الأطفال، قد احتل أهمية كبيرة لدى الدارسين، و تعرض للدراسة والبحث من نواح متعددة، من بينها مدى انتشاره، وأشكال التي يظهر بها، والعوامل المؤثرة بظهوره سواء أكان داخل الصف أم خارجه. ومن أولى الدراسات في الأردن التي تطرق إلى السلوك العدوانى وعلاقته بجنس الطالب وعمره، وحجم الصف دراسة البكور (١٩٨٥)، التي بحثت في مشكلة العدوان في المدارس الأساسية في الأردن، وذلك لتحديد أنماط السلوكيات العدوانية على عينة تكونت من (٥٠٠) شعبة صفية، باستخدام مقياس طوره الباحث لقياس السلوك العدوانى في الصف وفقاً لتقدير المعلم. وقد أشارت النتائج إلى تشابه في نمط العدوان الذي يمارسه الطلبة في المرحلتين الأساسية الدنيا والأساسية العليا، ولكن مع وجود فارق من حيث كمية العدوان بين الطرفين، حيث ظهرت مشكلة العدوان لدى طلبة المرحلة الأساسية الدنيا بدرجة

أعلى، كما وجد البكور فروقاً في السلوك العدواني ترتبط بحجم الصدف، وكشفت النتائج أيضاً أن الذكور أكثر عدواً من الإناث.

وهناك أيضاً دراسة العواملة (١٩٨٧) التي هدفت إلى تحديد أشكال السلوك العدواني في رياض الأطفال في عمان، ومعرفة ما إذا كانت هذه الأشكال تختلف باختلاف جنس الطفل. واختيرت عينة الدراسة من الأطفال المسجلين في رياض الأطفال، وبلغ عدد أفرادها ٥٢٠ طفل ذكراء و ٢٣٠ إناث، واعتمدت الدراسة على أسلوب الملاحظة. وأشارت نتائج الدراسة إلى عشرين شكلاً من أشكال العداون يمارسه أطفال رياض الأطفال في مدينة عمان، وتبيّن أن سلوك الضرب والدفع والشتم من السلوكيات الأكثر ظهوراً عند الأطفال، بحيث شكلت ما نسبته ٦٨% من مجموع السلوكيات العدوانية. إلا أن العواملة لم يجد فروقاً ذات دلالة بين الذكور والإإناث في السلوك العدواني.

كما هدفت دراسة أبو عيد (٢٠٠٤) إلى التعرف على أشكال السلوك العدواني لدى طلبة الصف السادس الأساسي في محافظة نابلس، وقد تكونت عينة الدراسة من ٧١٧ طالباً وطالبة منهم ٢٩٦ طالباً و ٣٠٧ طالبة في مدارس الحكومة، ٦٠ طالباً و ٥٤ طالبة في المدارس التابعة لوكالة الغوث، وقد استخدم مقياس عين شمس لقياس السلوك العدواني. وتوصل أبو عيد في دراسته، إلى أن هناك فروقاً بين أشكال السلوك العداون الجسدي والعداون اللفظي والسلبي، فقد كانت القيمة التفسيرية للعداون السلبي تبلغ ٩١,١% من أشكال العداون، يليها العداون اللفظي بنسبة ٦٧٤% ثم العداون الجسدي وقد بلغ ٥١%.

وبالنسبة لفارق بين الجنسين في استخدام أشكال السلوك العدواني، فقد أجرى لكرسبيتز و بجوركيوفست و بيلتونـون Lagerspetz, Bjorkqvist & Peltonen(1988) دراسة هدفت إلى معرفة علاقة الجنس بالسلوك العدواني على ١٧٦ طفلاً بعمر ١١-١٢ في الصف الخامس في منطقة تركوف في فينلادا . وقد استخدم الباحثون في هذه الدراسة مقياس تقدير الرفاق والمقابلات . وبينما لم يختلف الجنسان في العداون اللفظي، تبيّن أن الإناث أكثر استخداماً للأساليب العدوانية غير المباشرة، بينما ظهر أن الذكور أكثر استخداماً لأساليب عدوانية مباشرة. كما اجرى بدر (١٩٨٩) دراسة على عينة تكونت من ٢٧٠ طالباً وطالبة من الصف الأول إلى الصف السادس في لواء جرش في الأردن. تراوحت

أعمار الطلبة ما بين ٦-١٢ سنة. وتم استخدام أداة لقياس السلوك العدواني الذي يمارسه أطفال المرحلة الأساسية داخل الصف. وطلب من المعلمين رصد عدد المرات التي يتكرر فيها السلوك العدواني وفقاً لتقدير المعلمين. وأظهرت النتائج فروقاً دالة إحصائياً بين ثلاثة أصناف من السلوك العدواني هي : السلوك العدواني تجاه الزملاء، والسلوك العدواني تجاه المعلم، والسلوك العدواني تجاه أثاث المدرسة. كذلك فإن هذه الدراسة لم تظهر وجود فروق ذات دلالة بين الفئات العمرية، إلا أنها بينت فروقاً دالة إحصائياً بين الذكور والإإناث تعزى لمتغير حجم الطلبة في الصف، خاصة في الصفوف الأكبر حجماً.

وهناك أيضاً دراسة بحثت في علاقة الجنس والعمر بالعدوان، أجراها كل من تبر ووبولتون (2000) Tapper & Boulton على ١٣٠ طفلاً وكان متوسط العمر من ٧-١١ سنة في ثلاث مدارس في الولايات المتحدة. وقد بينت نتائج هذه الدراسة أن الذكور يستخدمون العدوان الوسيلي أكثر من الإناث، بينما تستخدم الإناث العدوان غير المباشر بدرجة أعلى . وقد أجرى كل من اوونس وديلي وسلي(Owens , Daly & Slee, 2005) دراسة هدفت لمعرفة العلاقة بين العمر والجنس والعدوان ، على عينة تكونت من ٤٣٠ الذكور و ٢٨٧ من الإناث، وكان متوسط العمر من ١٣-١٥ سنة في مدرسة ثانوية حضرية في اديليد جنوب استراليا. واستخدم الباحث مقياس تقدير الذات للعدوان المباشر وغير المباشر . وأظهرت نتائج هذه الدراسة أن الذكور يمارسون درجة أعلى من العدوان الجسدي واللفظي من الإناث، إلا أنهما أقل استخداماً للعدوانية غير المباشرة، مقارنة بالإإناث. كما ظهر أن العدوان الجسدي يقل مع العمر، وعلى العكس من ذلك يزيد العدوان اللفظي والعدوان غير المباشر مع تقدم العمر.

أما فيما يتعلق بالدراسات التي ربطت بين الجنس والعدوان غير المباشر والعدوان اللفظي والجسدي، فقد أجرى تبر و بولتون & Tapper (2004) دراسة على ٧٤ طفلاً في المرحلة الأساسية، وكان متوسط العمر من ٧-١٢ سنة في مدارستان من مدارس بريطانيا، وقد استخدم الباحثان أسلوب الملاحظة ومقياس تقدير الذات ومقياس تقدير الرفاق للسلوك العدواني. وقد أشارت النتائج إلى أن الذكور أكثر لجوءاً للعدوان الجسدي من الإناث، ولم تظهر تفاعلات هامة بين الجنس والعمر.

ودراسة أخرى قام بها تولدوس (Toldos 2005) هدفت لمعرفة العلاقة بين الجنس والعمر والعدوان الجسدي والعدوان اللفظي والعدوان المباشر وغير المباشر، على عينة من ٦٥٣ الذكور والإإناث، كان متوسط العمر من ١٤-١٧ سنة في أربع مدارس عليا في إسبانيا، وقد وجد الباحث أن الذكور أكثر استعمالاً للعدوان اللفظي والجسدي مقارنة بالإإناث، أما بالنسبة للعدوان غير المباشر فلم تظهر فروق فيه بين الإناث والذكور . كما وجد تولدوس أن المراهقين في عمر ١٤-١٥ كانوا أكثر استخداماً للسلوكيات العدوانية كافة مقارنة بالمراهقين في عمر ١٦-١٧ سنة . وأن البنات في عمر ١١ سنة يمارسن العدوان غير المباشر بشكل ملحوظ أكثر من الذكور.

وفي دراسة أخرى حول علاقة الجنس والعمر بالسلوك العدوانى من خلال المحتوى العقلي وارتباطه بالحالة المزاجية للطفل. فقد قام تالندين (Tallandinin 2004) بهذه الدراسة على ٥٥ ذكراً و٤٧ أنثى في متوسط عمر ٤-٨ سنة من مدارس إيطاليا، استخدم فيها الباحث أسلوب لعب الدور ضمن سياق بيئة العينة، وتم تقدير الحالة المزاجية من قبل المعلمين، ومن خلال قائمة تقييم مزاج الأطفال. وقد توصل تالندين في دراسته، إلى أن شكل السلوك العدوانى يختلف بين الجنسين، حيث ان الذكور يمارسون العدوان الجسدي أكثر من الإناث، كما الأطفال الأصغر سنًا يميلون للممارسة العدوانية اللفظية.

وتناول كل من بنتلي ولி (Bently & Lie 1995) موضوع العدوان بالبحث. للتعرف على سلوك الطلبة العدوانى في المراحل التعليمية بين الصفين الرابع والسادس الأساسي وعلاقته بعمر الطالب، وكان متوسط الأعمار ما بين ١٢-٨ عاماً، وقد أجريت الدراسة على عينة قوامها ٣٧٩ طالباً وطالبة. وقد توصل الباحثان إلى أن العدوان اللفظي أكثر أشكال السلوك العدوانى بين الطلبة الأكبر سنًا، خاصة أولئك الطلبة الذي يؤمنون بالأفكار العدوانية.

ومن أجل التعرف على مظاهر العدوان لدى الأطفال الفلسطينيين في منطقة قطاع غزة، أشار أبو عيد، (٢٠٠٤) إلى دراسة أبو هين (١٩٨٤) التي أجرتها على عينة مكونة من ٣٠ طالباً من طلاب المرحلة الأساسية في مخيم جباليا، تراوحت أعمارهم بين ٦-١٢ سنة ، واستخدم الباحث في هذه الدراسة أسلوب الملاحظة ودراسة الحالة واختبار الكات (A.T.C) الإسقاطي للأطفال، واعتمد الباحث في دراسته على ملاحظات المدرسين

لسلوك الأطفال العدواني داخل غرفة الدراسة، كما استعان بملحوظات الوالدين للعدوان السلبي للطفل في المنزل. وقد توصلت الدراسة إلى أن الطفل الفلسطيني في غزة أكثر عداونية من الأطفال الآخرين، وأن الطفل الفلسطيني أكثر تعبيراً عن السلوك العدواني من غيره، وأن الطفل الفلسطيني أقل سلبية في التعبير عن السلوك العدواني من الأطفال الآخرين.

وهناك أيضاً دراسة بلاشفورد وزملاؤه (Blatchford et al., 2003) والتي هدفت إلى معرفة علاقة حجم الصف بالسلوكيات الاجتماعية من ضمنها السلوك العدواني لدى الأطفال، وكان متوسط أعمار الأطفال ما بين ٤ - ٧ سنوات ، وقد أجريت الدراسة على عينة تكونت من ٥٠٠ طفل وقد استخدم الباحثون أسلوب الملاحظة ، واستبياناً تم تطبيقه من خلال المعلم. وبيّنت النتائج أن هناك علاقة إيجابية بين السلوك العدواني وحجم الصف.

وكما نلاحظ في الدراسات السابقة، فقد تناولت أشكال السلوك العدواني المنتشرة بين الجنسين، كما تميزت بعض الدراسات بدراسة السلوك العدواني وعلاقته ببعض العوامل الديمografية (الجنس ، العمر ، مكان السكن ، عمل الأم ، عمل الأب ، المستوى التعليمي للوالدين ، عدد الطلاب في الصف). أما الدراسة الحالية فقد جاءت لتبحث عن انتشار السلوك العدواني وعلاقته بجنس الطالب وصفه وحجم الصف.

فرضيات الدراسة

بناء على ما سبق، يمكن القول إن العدوان مشكلة تظهر في الطفولة، بأشكال مختلفة تبعاً للمرحلة العمرية للطفل، وتبعاً لاختلاف الجنس. كما أظهرت بعض الدراسات أن انتشار العدوان متفاوتاً بين الذكور والإثاث، والبعض الآخر وجد أن العدوان متساوٍ بين الجنسين، ونسبة الانتشار تتراوح بين (١٠-٦%)، كما أظهرت بعض الدراسات زيادة السلوك العدوانى مع زيادة حجم الصف.

وهناك عدة تساؤلات تحاول هذه الدراسة أن تجيب عليها، وهي:

- ما مدى انتشار السلوك العدوانى لدى طلبة الصف الأول، الثاني، والثالث في مدارس الحكومية لمديرية عمان الثالثة؟
- هل تختلف نسبة انتشار السلوك العدوانى باختلاف الجنس، والصف الدراسي مستوى الصف، وحجم الصف.
- هل تختلف شدة السلوك العدوانى الصفي عند أطفال المرحلة الأساسية باختلاف الجنس ومستوى الصف و حجم الصف؟

محددات الدراسة

- اقتصرت عينة هذه الدراسة على طلاب وطالبات المرحلة الأساسية من الصف الأول إلى الصف الثالث في مديرية التربية والتعليم لعمان الثالثة، ولذلك فإن نتائجها صالحة للتعيم على مجتمع هذه العينة فقط.
- صغر حجم عينة الذكور مقارنة بحجم عينة الإناث بما يقارب الربع.
- اعتمدت الباحثة على المعلمين / المعلمات في مراقبة سلوك الطلبة، لمدة أسبوع ومن ثم تعبئة المقياس لكل طالب على حدا، ولم يكن هناك مقييم آخر للتأكد من صدق وثبات التقييم.

الطريقة والإجراءات

يتضمن هذا الفصل وصفاً لمجتمع الدراسة، وللعينة التي تم اختيارها، وطريقة الاختيار، كما يتضمن الأدوات التي استخدمتها الباحثة للإجابة على أسئلة الدراسة، كذلك فإن هذا الفصل يوضح أدلة صدق الدراسة وثباتها، بالإضافة إلى منهجية جمع البيانات، والطرق الإحصائية التي اتبعت في تحليل البيانات.

مجتمع الدراسة وعينتها

يشمل مجتمع الدراسة طلبة الصفوف الثلاثة الأولى في المدارس الحكومية التابعة لمديرية التربية والتعليم لمنطقة عمان الكبرى الثالثة للعام الدراسي ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦. وتقع مديرية التربية والتعليم لعمان الثالثة في جنوب شرق عمان وهي تشمل لواء القويسمة ولواء سحاب. وقد تم اختيار مدارس المديرية التي تتتوفر فيها شعب تغطي الصفوف الثلاثة الأولى، شريطة أن تكون غير مختلطة. و المدارس التي استوفت هذه الشروط كان عددهم أربع وعشرين مدرسة، اثنان عشرة مدرسة للذكور، وأثنان عشرة مدرسة للإناث، وقد بلغ عدد الشعب الصيفية (١٦٦) شعبة صيفية، من الصفوف الأساسية الثلاثة، (٦٨) شعبة للذكور، و (٩٨) شعبة للإناث. وبلغ عدد الطلبة في هذه الصفوف جميعاً (٥٤٧٠) طالباً وطالبة. (٢٠٥٠) من الذكور، و (٣٤١٠) من الإناث.

ولغرض الإجابة على أسئلة الدراسة، تم اختيار أربع طلبة بطريقة عشوائية، باستخدام جدول التوزيع العشوائي، من كل صف من الصفوف الثلاثة الأولى، وبناءً على ذلك جرى اختيار (٢٧٢) من الذكور، و (٣٥٦) إناث. ثم قامت الباحثة بالاجتماع مع مربي كل صف، وتعريفهم بأهداف الدراسة، وطلب من كل مربي صف مراقبة سلوك الطلبة الأربعه الذين تم اختيارهم لمدة أسبوع، ومن ثم تعبئة مقياس الجمعية الأمريكية للسلوك التكيفي الخاص بالبعد العدواني الصورة الأردنية، لكل طالب من الطلبة الأربعه. وقد جرى توزيع (٦٦٤) استبانة على معلمي الصفوف الثلاث الأولى من كل مدرسة، بحيث تم تزويدهم كل منهم

بأربع استثناءات. وتم استثناء (٣٦) استثناء عند تفريغ البيانات ، فأصبح المجموع النهائي ٦٢٨ استثناء.

وقد جرى استثناء الاستثناءات لواحد أو أكثر من الاسباب التالية:

- ١ - اهمال الإجابة عن جميع الفقرات.
 - ٢ - تغير الرقم الذي تم اختياره بشكل عشوائي، واستبداله بطالب آخر متميز بالعدوانية (وبلغ عددهم ٤ استثناءات).
 - ٣ - ضياع استثناءات مدرسة بسبب تذر وصولها إلى بريد المدرسة التي تعمل فيها الباحثة (وبلغ عددهم ٢٤ استثناء وهي استثناءات مدرسة واحدة). وتبعاً لمتغيرات الدراسة توزعت عينة الدراسة على النحو الآتي:
- **الجنس:** توزعت العينة حسب الجنس. حيث كان عدد الذكور (٢٧٢). بينما بلغ عدد الإناث (٣٥٦).
- **الصف:** توزعت عينة الدراسة على الصنوف الثلاث الأولى الجدول (١) بحيث كان عدد الذكور في الصف الأول (٦٠)، وعدد الذكور في الصف الثاني (٨٨)، أما عددهم في الصف الثالث فقد كان (١٢٤). أما بالنسبة لعدد الإناث فقد كان في الصف الأول (١١٥)، وفي الصف الثاني (١١٥)، وفي الصف الثالث (١٢٦). وبالنظر إلى توزيع الذكور والإناث، يتضح أن هناك تفاوت في عدد الذكور في الصنوف الثلاثة الأولى، و ان اكبر توزيع لهم كان في الصف الثالث. اما الإناث فقد كان هناك تقارب في توزيعهم على جميع الصنوف.

جدول (١) توزيع الذكور وإناث تبعاً لمتغير الصف

الصف	الأول	الثاني	الثالث
ذكور	٦٠	٨٨	١٢٤
إناث	١١٥	١١٥	١٢٦

%

الصف	الأول	الثاني	الثالث
ذكور	%٣٤,٣	%٤٣,٣	%٤٩,٦
إناث	%٦٥,٧	%٥٦,٧	%٥٠,٤

- حجم الصف: وبووضح الجدول (٢) توزيع العنية حسب حجم الصف. فقد توزعت العنية على ثلاثة فئات. حجم صف يعادل ٢٥، وحجم صف يعادل ٣٥-٢٦ وحجم صف يعادل ٦٣ فأكثر. كان عدد الذكور في الصفوف التي تقل عن ٢٥ هو (١١٢)، أما عدد الذكور في الصفوف التي تضم مابين ٣٥-٢٦ هو (١١٦)، وعدهم عندما كان حجم الصف أكثر من ٣٦ هو (٤٤). كما كان عدد الإناث عند حجم الصف أقل من ٢٥ هو (٢٠)، وعدهن (١٩١) عندما كان حجم الصف مابين ٣٥-٢٦، وعدهن (١٤٥) عندما كان حجم الصف أكثر من ٣٦. وكما نلاحظ أن توزيع الإناث على الصفوف ذات الحجم المتوسط والحجم الكبير أكثر من توزيع الذكور على صفوف من نفس الحجم.

جدول (٢) توزيع الذكور والإإناث حسب فئات حجم الصف

الجنس	٢٥ من أقل	٣٥-٢٦	اكثر من ٣٦
الذكور	١١٢	١١٦	٤٤ ٪ ٢٣,٣
الإناث	٢٠	١٩١ ٪ ٦٢,٢	١٤٥ ٪ ٧٦,٧

اما بالنسبة لحجم الصف حسب توزيعه على الصفوف الثلاثة الاولى جدول (٣)، فقد نجد تفاوت واضح في حجم الصف بين الصفوف الثلاثة. بحيث كان عدد طلبة الصف الأول (٢٤) طالب عندما كان حجم الصف أقل من ٢٥، و (١١٩) طالب عندما كان حجم الصف مابين ٣٥-٢٦، وعدهم (٣٢) عندما كان حجم الصف أكثر من ٣٦. أما بالنسبة للصف الثاني فقد كان عددهم عندما كان حجم الصف أقل من ٢٥ هو (٥٢)، وعدهم عندما كان حجم الصف مابين ٣٥-٢٥ هو (٨٤)، وكان عددهم (٦٧) عندما كان حجم الصف أكثر من ٣٦. كما كان عدد الطلبة في الصف الثالث عندما كان حجم الصف أقل من ٢٥ هو (٥٦)، وكان عددهم عندما كان حجم الصف مابين ٣٥ - ٢٦ هو (١٠٤)، وعدهم عندما كان حجم الصف أكثر من ٣٦ هو (٩٠).

الجدول (٣) توزيع حجم الصف على الصنوف الثلاث الاولى

الثالث	الثاني	الاول	فئات حجم الصف
٥٦ %٢٢,٤	٥٢ %٢٥,٦	٢٤ %١٣,٧	اقل من ٢٥
١٠٤ %٤١,٦	٨٤ %٤١,٤	١١٩ %٦٨,٠	٣٥ - ٢٦
٩٠ %٣٦,٠	٦٧ %٣٣,٠	٣٢ %١٨,٣	أكثر من ٣٥

أدوات الدراسة:

تم استخدام مقياس الجمعية الأمريكية للسلوك التكيفي الخاص بالبعد العدوانى، والذي قام جرار (١٩٨٣) ، بتطويره لليبيه الأردنية.

الخصائص السيكومترية لمقياس الجمعية الأمريكية للسلوك التكيفي الصورة الأردنية

تكون المقياس بصورته الأولية من (٩٥) فقرة وتحتوي جزئين موزعين على (٢١) بعداً. يقيس الجزء الأول من المقياس وظائف الاستقلالية، التطور الجسمى، النشاط الاقتصادي، التطور اللغوي، الأرقام والوقت، النشاط المهني، التوجيه الذاتي، تحمل المسؤولية، التنشئة الاجتماعية. ويقيس الجزء الثاني من المقياس الذي يتكون من (١٢) بعداً فرعياً: العدوان، السلوك الاجتماعي مقابل السلوك الاجتماعي، التمرد، درجة الثقة، الانسحاب مقابل المشاركة، السلوك النمطي، العادات الشخصية غير المناسبة، مدى تقبل الآخرين لعاداته الصوتية، مدى تقبل العادات، مستوى النشاط، أعراض السلوك المرضي، استعمال العقاقير. ويتمثل البعد العدوانى في الجزء الثاني من المقياس وعدد فقراته (٢٢) فقرة تغطي ظواهر السلوك العدوانى بأنواعه اللغظى والجسدي والاعتداء على الممتلكات، وهى موزعة على النحو الآتى (انظر ملحق رقم ١).

- يهدد او يعتدي جسدياً ومثال على ذلك يدفع او يخمن او يقرص الآخرين، وتقيسها الفقرات (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩).
 - يتلف ممتلكاته الشخصية، مثل على ذلك يلوث ممتلكاته، تقيسها الفقرات (١٠، ١١، ١٢).
 - يتلف ممتلكات الآخرين ومثال على ذلك يلوث ملابس الآخرين، وتقيسها الفقرات (١٣، ١٤، ١٥).
 - يتلف الممتلكات العامة ومثال على ذلك يكسر الشبابيك وتقيسها الفقرات (١٦، ١٧، ١٨).
 - يظهر مزاجاً حاداً او نوبات انفعالية مثل على ذلك يبكي ويصرخ، وتقيسها الفقرات (١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢).
- وقد حدّدت درجات الاستجابة فيه كالتالي:
- (صفر) عند عدم حدوث السلوك، (١) عندما يحدث أحياناً، و (٢) عندما يحدث دائماً. وبناءً على ذلك تتراوح الدرجات على هذا المقياس من صفر إلى ٤٤ نقطة، إعتماداً على معرفة المقياس اعتبر الطالب الذي مجموع نقاطه أكثر من ١٨ عدوانياً.
- وقد اقتصرت هذه الدراسة على استخدام الجزء الثاني فقط من هذا المقياس.

ستقوم الباحثة باستعراض خصائص الصدق والثبات التي قام بها جرار (١٩٨٣) خلال عملية تطوير المقياس على البيئة الأردنية، وبالتالي هي نتائج الصدق والثبات لمقياس العدوانية .

أ. الصدق

قام جرار (١٩٨٣) باستخراج دلالات صدق مقياس العدوانية في صورته العربية والمعدلة للبيئة الأردنية، حيث طبق المقياس على فئات العاديين وأخرى من المعاقين وترواحت الفئات العمرية للعاديين من (٣-١٠) سنوات. وقد استخدم تصميم تحليل التباين الأحادي لأداء الأفراد العاديين على الأبعاد الفرعية للمقياس بجزئيه الأول والثاني، وقد أظهرت متغيرات العمر أثر ذو دلالة في بعد السلوك العدواني في الجزء الثاني من المقياس في مستوى يقل عن ٠,٠١

بـ. الثبات

أما دلالات ثبات مقياس العدوانية بصورةه الأردنية النهاية، فقد استخرجها جرار (١٩٨٣) باستخدام مقياسين إحداهما طريقة الإعادة على عينة بلغ عددها (٤٠) مفحوصاً نصفهم من العاديين ونصفهم الآخر من المعاقين موزعين على نفس الفئة العمرية، وكانت الفترة بين التطبيق الأول والثاني أسبوعين. أما الطريقة الثانية فتمثلت باستخراج دلالات التوافق بين فاحصين مستقلين حضرا جلسة التطبيق نفسها، وقاما بوضع التقديرات على الفقرات بشكل مستقل في عينة مماثلة جزئياً لعينة التقنيين بلغ عددها (٢٠) مفحوصاً، نصفها من العاديين، وتم حساب درجات التوافق بحساب عدد الفقرات التي كانت تقديرات الفاحصين في كل منها متتفقة اتفاقاً تاماً، وعدد الفقرات التي اختلفت تقديرهما عليها، درجة واحدة أو درجتين أو ثلاثة درجات أو أكثر من ذلك في كل نموذج إجابة على حدة. ثم قام جرار (١٩٨٣) بحساب المتوسطات باعتبار جميع النماذج، وظهر الاتفاق التام في (٧٩,٢%) من الفقرات، وفي (٩٥,٨%) لم يكن الفرق بين تقديري الفاحصين أكثر من نقطة وحدة. وهذه قيمة عالية نسبياً تعبر عن درجة مقبولة من ثبات الفاحصين علمًا بأن عينة التقنيين تألفت من (٤٧) مفحوصاً منهم (٦٠) مفحوصاً من العاديين و (٨٧) من المعاقين عقلياً موزعين على الفئات العمرية للدراسة.

الإجراءات

بعد الحصول على الكتاب الرسمي من مركز البحث العلمي التابع لوزارة التربية والتعليم. قامت الباحثة بزيارة لمديرية التربية والتعليم لعمان الثالثة، لمعرفة المدارس المتوفر فيها الصنوف الثلاث الأولى، و تكون غير مختلطة، و كان عددهم ٢٤ مدرسة. تم زيارة إدارة كل مدرسة للحصول على موافقة اجراء البحث في مدرستهم، وقد وافقت جميع إدارات المدارس. بعد ذلك طلبت من إدارة كل مدرسة، تزويدني بأعداد طلبة كل صف من الصنوف الثلاثة الأولى، حيث تم اختيار أرقام بشكل عشوائي مستخدمة جدول التوزيع العشوائي لأربعة طلبة من كل شعبة، وكتابة هذا الرقم على الصفحة الأولى من المقياس. واجتمعت الباحثة بمربية كل شعبة، وأوضحت لها أهداف الدراسة والمقياس، والهدف من الرقم الموجود في الصفحة الأولى من المقياس، ثم طلبت الباحثة من المعلمين / المعلمات

قراءة التعليمات بدقة والاجابة على جميع فقرات مقياس الجمعية الأمريكية للسلوك التكيفي الخاص بالبعد العدواني النسخة الاردنية، بعد مراقبة سلوك الطالب الذي وقع عليه الاختيار لمدة اسبوع، كما اكملت على المعلمين الالتزام بالرقم، الذي تم اختياره من قبل الباحثة. وبعد الانتهاء من تعبئة المقياس ، طلبت الباحثة من كل معلمة ارسال المقياس معبأً إلى بريد المدرسة الحكومية التي تعمل بها الباحثة.

وقد الحق بالمقياس صفحة لتوسيع التعليمات و لمعرفة حجم الصف لكل طالب (انظر الملحق رقم ٢).

بعد ذلك تم تفريغ بيانات المقياس على الحاسوب واستخدام برنامج الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) للقيام بالعمليات الإحصائية للدراسة. و بعد معرفة مدى انتشار السلوك العدواني لدى طلبة الصنوف الثلاث الاولى، تم إجراء العمليات الإحصائية لفحص فرضيات الدراسة التالية:-

- سيكون متوسط السلوك العدواني لدى أطفال الصف الأول، أعلى من متوسط السلوك العدواني لدى طلبة الصف الثاني، وهذا بدوره أعلى من متوسط السلوك العدواني لدى طلبة الصف الثالث.
- سيكون متوسط السلوك العدواني لدى الذكور أعلى من متوسط السلوك العدواني لدى الإناث.
- سيظهر ارتباط إيجابي بين السلوك العدواني لدى الطلبة وبين حجم الصف، بحيث نلاحظ زيادة في السلوك العدواني بزيادة حجم الصف.

النتائج

هدفت هذه الدراسة إلى استقصاء مدى انتشار السلوك العدواني لدى طلبة صفوف المرحلة الأساسية في المدارس الحكومية لمديرية عمان الثالثة، وما إذا كانت نسبة انتشار السلوك العدواني هذه تختلف باختلاف الجنس، ومستوى الصف، وحجم الصف. وقد افترضت الدراسة، أن متوسط السلوك العدواني لدى أطفال الصف الأول، أعلى من متوسط السلوك العدواني لدى أطفال الصف الثاني، وهذا بدوره أعلى من متوسط السلوك العدواني لدى أطفال الصف الثالث. كما افترضت هذه الدراسة أن متوسط السلوك العدواني لدى الذكور أعلى منه لدى الإناث. وجاء الافتراض الثالث ليُنص على أن هناك ارتباط إيجابي بين السلوك العدواني لدى الطلبة وبين حجم الصف، فكلما زاد حجم الصف زاد السلوك العدواني.

وقد تم استخراج التكرارات والنسب المئوية التراكمية لكل درجة من درجات العدوانية المتوفرة على المقياس للعينة الكلية يبيّن الجدول (٤)، وكان عدد الطلبة الذين حصلوا على الدرجة صفر (١٧٢)، وكانت نسبتهم التراكمية (٢٧,٤%). بينما كان عدد الطلبة الذين تراوحت درجاتهم بين (١٨-١) هو (٤٢١)، وهذا يشير إلى أن (٩٤,٤%) من المجموع الكلي للعينة يعودون غير عدوانيين. أما الذين زاد مجموعهم الكلي عن (١٨ فما فوق) واعتبروا عدوانيين فقد كان عددهم (٣٥) طالباً وطالبة، وكانت نسبتهم التراكمية (٥,٦%).

الجدول (٤) تكرارات العينة الكلية على درجات العدوانية

العينة الكلية	الإناث		الذكور		الدرجة
	النسبة التراكمية	النوع	النسبة التراكمية	النوع	
%٢٧,٤	١٧٢	%٢٨,١	١٠٠	%٢٦,٥	٧٢
%٣٥,٨	٥٣	%٣٩,٠	٣٩	%٣١,٦	١٤
%٤١,٩	٣٨	%٤٥,٥	٢٣	%٣٧,١	١٥
%٤٨,٩	٤٤	%٥٠,٦	١٨	%٤٦,٧	٢٦

العينة الكلية		الإناث		الذكور		الدرجة
النسبة التراكمية	النكرار	النسبة التراكمية	النكرار	النسبة التراكمية	النكرار	
%٥٦,٤	٤٧	%٥٦,٧	٢٢	%٥٥,٩	٢٥	٤
%٦١,٣	٣١	٦١,٢	١٦	%٦١,٤	١٥	٥
%٦٦,٧	٣٤	٦٦,٩	٢٠	%٦٦,٥	١٤	٦
%٧٠,٩	٢٦	٧٠,٨	١٤	%٧١,٠	١٢	٧
%٧٤,٨	٢٥	٧٥,٣	١٦	%٧٤,٣	٩	٨
%٧٧,٧	١٨	٧٨,٧	١٢	%٧٦,٥	٦	٩
%٧٩,٨	١٣	٨٠,٩	٨	%٧٨,٣	٥	١٠
%٨٣,٩	٢٦	%٨٤,٣	١٢	%٨٣,٥	١٤	١١
%٨٥,٧	١١	%٨٦,٥	٨	%٨٤,٦	٣	١٢
%٨٨,١	١٥	%٨٩,٣	١٠	%٨٦,٤	٥	١٣
%٨٩,٠	٦	%٩٠,٢	٣	%٨٧,٥	٣	١٤
%٩٠,٣	٨	%٩١,٩	٦	%٨٨,٢	٢	١٥
%٩١,٧	٩	%٩٣,٠	٤	%٩٠,١	٥	١٦
%٩٣,٣	١٧	%٩٣,٧	٣	%٩٢,٦	٧	١٧
%٩٤,٤	٧	%٩٤,٩	٤	%٩٣,٨	٣	١٨
%٩٥,٩	٩	%٩٦,٣	٥	%٩٥,٢	٤	١٩
%٩٦,٠	١	%٩٦,٣	٠	%٩٥,٦	١	٢٠
%٩٦,٧	٤	%٩٦,٦	١	%٩٦,٧	٣	٢١
%٩٧,٩	٤	%٩٦,٦	٠	%٩٨,٢	٤	٢٢
%٩٧,٩	٤	%٩٧,٥	٣	%٩٨,٥	١	٢٣
%٩٨,٤	٣	%٩٧,٨	١	%٩٩,٣	٢	٢٤
%٩٨,٧	٢	%٩٨,٣	٢	%٩٩,٣	٠	٢٦
%٩٩,٢	٣	%٩٨,٩	٢	%٩٩,٦	١	٣١
%٩٩,٥	٢	%٩٩,٤	٢	%٩٩,٦	٠	٣٢
%٩٩,٧	١	%٩٩,٧	١	%٩٩,٦	٠	٣٥
%٩٩,٨	١	%٩٩,٧	٠	%١٠٠,٠	١	٣٦
%١٠٠,٠	١	%١٠٠,٠	١	%١٠٠,٠	٠	٣٩
%١٠٠,٠	٦٢٨	%١٠٠,٠	٣٥٦	%١٠٠,٠	٢٧٢	المجموع

ولمعرفة مدى انتشار السلوك العدواني بين اطفال المرحلة الاساسية، وما إذا كانت نسبة انتشار السلوك العدواني تختلف باختلاف الجنس ومستوى الصف وحجم الصف؟ تم جمع الدرجات التي اختارها المعلمون والمعلمات لكل فقره من فقرات مقياس السلوك العدواني، لكل طالب وطالبة في العينة، فإذا زاد المجموع الكلي عن ١٨ *، أعتبر الطالب عدوانياً بشكل دال. وكان مجموع الطلبة التي تجاوز مجموعهم الكلي عن ١٨ في جميع الصنوف للإناث والذكور ٣٥ طالباً وطالبة كما ذكر سابقاً، أي أن نسبة انتشار السلوك العدواني لدى طلبة المرحلة الأساسية هو (٥٦%). كما وُجد أن هناك اختلافاً في نسبة العدوانية بين الذكور والإإناث، إذ وجد أن ما نسبته (٣,٦%) من الذكور يظهرون سلوكاً عدوانياً، مقارنة مع ما نسبته (١,٥%) من الإناث. ويبدو أن هناك اختلافاً في السلوك العدواني بين الصنوف الثلاث الأولى، فقد كانت نسبة الطلبة الذين يظهرون سلوكاً عدوانياً في الصف الثاني أعلى من نسبة الطلبة الذين يظهرون سلوكاً عدوانياً في الصف الثالث ، حيث كانت نسبة العدوان في الصف الثاني (٤,٧%)، وفي الصف الثالث (٢,٥%)، أما الصف الأول كانت نسبة العدوانية لديه (٠,٤%). كما ظهر اختلافاً في السلوك العدواني بين الأحجام الصافية الثلاثة، فقد كانت نسبة السلوك العدواني (٣,٦%)، عندما كان حجم الصف أكثر من (٣٦)، و (٥,٥%) عندما كان حجم الصف مابين (٢٦-٣٥) و (٥,٤%) عندما كان حجم الصف أقل من (٢٥).
 ويبدو من الجدول (٥) ان هناك تفاعلاً بين الجنس والصف وحجم الصف، فيبينما كانت نسبة انتشار السلوك العدواني لدى الذكور أعلى منه مما لدى الإناث، في الصف الأول عندما كان حجم الصف متوسطاً والصف الثاني عندما كان حجم الصف صغيراً ومتوسطاً وكبيراً والصف الثالث عندما كان حجم الصف صغيراً ومتوسطاً، إلا أنه يبدو أن السلوك العدواني أكثر انتشاراً بين الإناث في الصف الأول والثالث عندما كان حجم الصف كبيراً.

نقطة القطع الحرجة في المقياس

الجدول (٥) نسبة انتشار السلوك العدواني لدى الذكور والإثاث لدى الصنوف الثلاث الأولى

الصنف	الجنس	الصف	عـدد المصنفين بالعدوانية	العدد الكلي	النسبة المئوية
ذكور	الأول	صف صغير	٠	٢٠	٠,٠
إثاث		صف صغير	٠	٤	٠,٠
ذكور	أول	صف متوسط	٢	٢٨	٧,١
إثاث		صف متوسط	٤	٩١	٤,٤
ذكور	أول	صف كبير	٠	١٢	٠,٠
إثاث		صف كبير	١	٢٠	٥,٠
ذكور	ثاني	صف صغير	٤	٣٦	١١,١
إثاث		صف صغير	٠	١٦	٠,٠
ذكور	ثاني	صف متوسط	٢	٣٢	٦,٣
إثاث		صف متوسط	٢	٥٢	٣,٨
ذكور	ثاني	صف كبير	٣	٢٠	١٥,٠
إثاث		صف كبير	٤	٤٧	٨,٥
ذكور	ثالث	صف صغير	٢	٥٦	٣,٦
إثاث		صف صغير	٠	٠	٠,٠
ذكور	ثالث	صف متوسط	٤	٥٦	٧,١
إثاث		صف متوسط	٣	٤٨	٦,٣
ذكور	ثالث	صف كبير	٠	١٢	٠,٠
إثاث		صف كبير	٤	٧٨	٥,١

ولمعرفة ما إذا كانت الفروق الملاحظة في جدول (٥) ذات دلالة. تم إجراء اختبار مربع كاي لنسب الانتشار، وقد أظهرت النتائج أنه ليس هناك فروق ذات دلالة بين الذكور والإناث في نسبة انتشار السلوك العدوانى، فقد كانت قيمة مربع كاي (٥٢٪). كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة بين الصنوف الثلاث الأولى في نسب الانتشار حيث كانت قيمة مربع كاي (٣٤٪). كذلك لم تظهر فروق ذات دلالة بين الأحجام الصافية الثلاثة، فقد ظهرت قيمة مربع كاي (٧٩٪).

السؤال الثالث: هل تختلف شدة السلوك العدوانى الصفي عند أطفال المرحلة الأساسية نتيجة اختلاف الجنس، ومستوى الصف وحجم الصف؟

ومن أجل معرفة شدة السلوك العدوانى عند أطفال المرحلة الأساسية حسب اختلاف الجنس ومستوى الصف وحجم الصف تم استخراج المتوسطات الحسابية للسلوك العدوانى لمتغيرات الدراسة جميعها. انظر جدول (٦). وقد أظهرت النتائج أن المتوسط الحسابي للسلوك العدوانى عند الذكور كان (٥,٩)، بينما المتوسط الحسابي للسلوك العدوانى عند الإناث كان (٥,٦). كما وجد أن هناك اختلافاً في المتوسطات الحسابية للسلوك العدوانى بين الصنوف الثلاث الأولى، فقد كان المتوسط الحسابي للسلوك العدوانى عند الصف الأول (٤,٣)، والمتوسط الحسابي للسلوك العدوانى عند الصف الثاني (٦,٤)، أما المتوسط الحسابي للسلوك العدوانى عند الصف الثالث (٦,٢). وأظهرت النتائج أيضاً أن المتوسط الحسابي للسلوك العدوانى عندما كان حجم الصف ما بين (٣٥-٢٦) هو (٥,٥)، بينما كان المتوسط الحسابي للسلوك العدوانى عندما كان حجم الصف أكثر من (٣٦) هو (٦,٢).

الجدول (٦) المتوسطات الحسابية لشدة السلوك العدواني لكلا الجنسين حسب مستوى الصف وحجم الصف

الصف	الجنس	حجم الصف	العدد الكلي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
أول	ذكور	صف صغير	٢٠	٤,٢	٤,٥
	إناث	صف صغير	٤	١,٠	١,٤
أول	ذكور	صف متوسط	٢٨	٤,٩	٦,٩
	إناث	صف متوسط	٩١	٤,٥	٥,٩
أول	ذكور	صف كبير	١٢	٣,٠	٣,٥
	إناث	صف كبير	٢٠	٤,٠	٤,٨
ثاني	ذكور	صف صغير	٣٦	٦,٧	٧,٩
	إناث	صف صغير	١٦	١,٧	٢,٢
ثاني	ذكور	صف متوسط	٣٢	٦,١	٦,٣
	إناث	صف متوسط	٥٢	٥,٤	٦,٤
ثاني	ذكور	صف كبير	٢٠	٧,٨	١٠,٤
	إناث	صف كبير	٤٧	٨,٤	٧,٦
ثالث	ذكور	صف صغير	٥٦	٦,٦	٥,٧
	إناث	صف صغير	٠	٠,٠	٠,٠
ثالث	ذكور	صف متوسط	٥٦	٥,٩	٦,٦
	إناث	صف متوسط	٤٨	٦,٩	٧,٤
ثالث	ذكور	صف كبير	١٢	٥,٣	٣,٤
ثالث	إناث	صف كبير	٧٨	٥,٨	٧,٧

وقد أجري تحليل التباين (Two way ANOVA) (الجنسx حجم الصف x الصف) لمعرفة ما إذا كانت هذه الفروق الملاحظة في الجدول (٦) ذات دلالة. وكما يبين الجدول (٧) نتائج تحليل التباين. فقد أظهر هذا التحليل عدم وجود فروق ذات دلالة بين الذكور والإإناث في السلوك العدواني، وهذا ينفي الفرضية القائلة ان المتوسط العدواني لدى الذكور أعلى من المتوسط العدواني لدى الإناث. غير أن التحليل يبين وجود فروق ذات دلالة تتصل بمستوى الصف، وإن لم يشير إلى وجود فرق ذات دلالة لحجم الصف، مما يتافق مع الفرضية التي تقول إن هناك ارتباطاً ايجابياً بين السلوك العدواني لدى الطلبة وحجم الصف.

الجدول(٧) نتائج تحليل التباين الثاني

مصدر التباين	مجموع مربعات الانحراف	درجات الحرية	متوسط الانحراف	قيمة (ف)	الدلالة
الجنس	٥٨,٥٥١	١	٥٨,٥٥١	١,٣٥٢	٠,٢٤٥
الصف	٣٣٤,٢٦٣	٢	١٦٧,١٣١	٣,٨٥٩	٠,٠٢٢
حجم الصف	١٢٢,٧٩٠	٢	٦١,٣٩٥	١,٤١٧	٠,٢٤٣
الصف والجنس	٢٠,٢١٢	٢	١٠,١٠٦	.٢٣٣	٠,٧٩٢
الحجم والصف	٢٣٩,٨٧٥	٤	٥٩,٩٦٩	١,٣٨٥	٠,٢٣٨
الحجم والجنس	١٥٥,١٣٧	٢	٧٧,٥٦٩	١,٧٩١	٠,١٦٨
الصف والحجم والجنس	٢٢,٤٤٢	٣	٧,٤٨١	.١٧٣	٠,٩١٥

* ح > 0.05

ولمعرفة مصدر الفرق الدال لمتغير مستوى الصف تم إجراء اختبار شيفيه للمقارنة بين متوسطات المستويات الصافية الثلاث. انظر الجدول (٨)، وبالنظر إلى الجدول نلاحظ فروقاً دالة إحصائياً بين الصف الأول والثاني، و بين الصف الأول والثالث. هذا ولم تظهر فروق ذات دلالة إحصائية بين الصفين الثاني والثالث. وبناءً على ذلك يمكن القول ان متوسط السلوك العدواني في الصف الأول يختلف عن متوسط السلوك العدواني في الصف الثاني والثالث . لكن متوسط السلوك العدواني بين طلبة الصف الثاني لا يختلف عن متوسط السلوك العدواني لدى طلبة الصف الثالث. أي إن طلبة الصف الثاني والثالث أكثر عدوانية من طلبة الصف الأول. وهذا لا يدعم الفرضية القائلة بأن متوسط السلوك العدواني لدى أطفال الصف الأول، أعلى من متوسط السلوك العدواني لدى أطفال الصف الثاني، وهذا بدوره أعلى من متوسط السلوك العدواني لدى أطفال الصف الثالث.

الجدول (٨) نتائج اختبار شيفيه تبعاً لمتغير الصف

الصف	أول	ثاني	ثالث
أول	—	**٢,٠٧-	*١,٨٧-
ثاني	**٢,٠٧-	—	٠,٢٠١
ثالث	*١,٨٧-	٠,٢٠١	—

* ح > 0.05
** ح > 0.01

ولمعرفة أكثر السلوكات العدوانية انتشاراً لدى الجنسين تم ترتيب السلوكات العدوانية حسب مجموع تكرار الفقرات لدى الذكور ترتيباً تناظرياً (ملحق ٣). و بالنظر إلى النتائج المبينة في هذا الملحق نلاحظ أن أكثر السلوكات العدوانية انتشاراً عند الذكور هي دفع أو خمس أو قرص الآخرين، حيث بلغ تكرارها (٢٤) تكراراً، يليه في ذلك رمي الأشياء على الآخرين، وتلوث الممتلكات، يليها تسبب الأذى للآخرين. أما بالنسبة للإناث فقد وجد أن أكثر السلوكات العدوانية انتشاراً، هي تلوث الممتلكات حيث بلغ تكرارها (٣٧) تكراراً يليها تمزيق دفاترها أو كتبها أو أي ممتلكات أخرى ، شد شعر الآخريات أو آذانهن، ثم تسبب الأذى للآخريات بطريقة غير مباشرة، ودفع أو خمس أو قرص الآخريات. كما يبين الجدول أن أقل السلوكات العدوانية انتشاراً بين الذكور والإناث، هي كسر الشبابيك، يلوث ملابس الآخرين، يرمي بنفسه على الأرض يصرخ ويصبح. أما أقل السلوكات العدوانية انتشار عند الإناث فقد كانت استعمال الأشياء الحادة مثل السكين، الضرب بالقدم وإغلاق الأبواب بعنف.

وخلالمة القول إن نتائج هذه الدراسة تأتي لتنفي الفرضية الثانية القائلة بأن متوسط السلوك العدواني لدى الذكور أعلى من متوسط السلوك العدواني لدى الإناث، والفرضية الثالثة التي تقول أن هناك ارتباط بين السلوك العدواني وحجم الصد. إلا أن النتائج أظهرت اختلافاً في شدة السلوك العدواني تبعاً لاختلاف مستوى الصد ، حيث أن طلبة الصفين الثاني والثالث أكثر عدوانية من طلبة الصد الأول. ولم يكن هناك أي تفاعل بين الصد والجنس وحجم الصد. أما بالنسبة لانتشار السلوك العدواني فقد أظهرت النتائج أنه ليس هناك فروقاً ذات دلالة في نسبة انتشار السلوك العدواني تبعاً لمتغير الجنس أو مستوى الصد أو حجم الصد.

المناقشة

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى انتشار السلوك العدواني وعلاقته بجنس الطالب ومستوى الصف وحجم الصف. وفي هذا الفصل، سيتم مناقشة النتائج التي تم التوصل إليها. وذلك في ضوء الدراسات السابقة التي تناولت موضوع السلوك العدواني.

هناك عدد من التساؤلات التي هدفت هذه الدراسة إلى الإجابة عنها. كانت أولى هذه التساؤلات، مدى انتشار السلوك العدواني في صفوف المرحلة الأساسية الأولى. وقد أشارت النتائج إلى أن نسبة انتشار العدونان بين طلبة المرحلة الأساسية هي (٥,٦%). وهذه النسبة مختلفة عن النسبة التي أشار إليها جونسون (Johnston 2004)، والتي توصل إليها المعهد الوطني لصحة الطفل والنمو الإنساني الأمريكي، عن انتشار العدونان في المدارس والتي كانت (٦,١%). ومختلفة أيضاً عن النسبة التي أشار إليها كل من شيفر وملمان (٢٠٠١) في كتابهما عن انتشار العدوانية بين أطفال العشر سنوات والتي بلغت (١٠%). وقد يكون السبب في اختلاف نسب الانتشار، ما فسره آلن (٢٠٠٠)، في أسباب الاختلاف في نسبة انتشار العدونان التي توصل إليها الباحثون، فقد أشار إلى أن الشدة السلوكية المطلوب ملاحظتها قد تختلف من باحث إلى آخر، أيضاً عمر العينة المطلوبة، وموقع الدراسة قد تكون على نطاق صغير أو نطاق كبير. كل هذه العوامل قد تؤثر في النسبة التي يتوصّل إليها الباحثون في دراستهم. كذلك يمكن عزو الاختلاف في نسبة انتشار العدونان إلى الاختلافات الثقافية بين المجتمع الأردني والمجتمع الأمريكي فقد يكون السلوك العدواني أكثر شيوعاً بين الطلبة في أمريكا.

ومن أسئلة الدراسة الأخرى هل تختلف نسبة انتشار السلوك العدواني باختلاف الجنس والصف وحجم الصف. فقد أشارت النتائج أنه ليست هناك فروقاً ذات دلالة في نسبة انتشار السلوك العدواني بين الذكور والإإناث. وجاءت هذه النتائج متتفقة مع ما توصل إليه شيفر وملمان (٢٠٠١)، من أن السلوك العدواني متساوي بين الذكور والإإناث. إلا ان هذه النتائج مختلفة مع ما توصل إليه كل من كرييك وجروتبتر (Crick & Grotpeter 1996)، الذين وجدوا أن العدونان أكثر

انتشاراً عند الذكور من الإناث، فقد كانت عند الذكور (٦٧٪) بينما عند الإناث (٢١٪). وربما يكون هذا الاختلاف في النتائج التي تم التوصل إليها يعود إلى الاختلاف في عمر العينة بين الدراستين، فقد كانت متوسط عمر عينة كرياك وجرونتير تتراوح بين (١٠ - ١٧)، حيث يصبح الأطفال في هذه المرحلة العمرية أكثر كفاءة اجتماعية، ويصبح لديهم القدرة على السيطرة على انفعالاتهم، بسبب نمو مهارات اللغة والاتصال لديهم (Greenspan, 2003)، بالإضافة إلى نمو المهارات الاجتماعية، مما يؤدي إلى ظهور استراتيجيات بديلة للتعامل مع الصراعات (Gleason et al., 2004). كما تتميز هذه المرحلة العمرية لدى الإناث في رغبتهن في تشكيل علاقات اجتماعية مع الآخرين، أما الذكور في هذه المرحلة يتميزون برغبتهم في السيطرة على الآخرين (Fraser, 1996).

أما نسبة انتشار العداون بين الصنوف الأساسية الأولى، فقد أشارت النتائج أيضاً أنه ليست هناك فروقاً ذات دلالة في نسبة انتشار السلوك العدائي بين طلبة الصنوف الثلاث الأساسية الأولى. أما بالنسبة لنسبة انتشار السلوك العدائي حسب حجم الصف ، فقد أشارت النتائج أنه ليست هناك فروقاً ذات دلالة في نسبة انتشار السلوك العدائي بين الطلبة يعود لاختلاف حجم الصف. خلال عملية بحثي لم أجده دراسات تناولت نسبة انتشار السلوك العدائي تبعاً لمتغير الصف أو حجم الصف، وبالتالي لم تتم أي مقارنة بين هذه النتائج، ونتائج دراسات سابقة .

وللإجابة على السؤال الثالث هل تختلف شدة السلوك العدائي الصفي عند أطفال المرحلة الأساسية نتيجة اختلاف الجنس ومستوى الصف وحجم الصف؟ فقد كشفت النتائج أنه ليست هناك فروقاً ذات دلالة في السلوك العدائي بين الطلبة تعود لاختلاف الجنس وهذا لا يدعم الفرضية القائلة أن متوسط السلوك العدائي عند الذكور أعلى من متوسط السلوك العدائي عند الإناث. وجاءت هذه النتائج منسجمة مع نتائج دراسة العواملة (١٩٨٧) الذي وجد أنه لا فروق بين الذكور والإإناث في ممارسة السلوك العدائي، علمًا أن عينة دراسة العواملة تكونت من (٥٢٠) طالباً وطالبة من رياض الأطفال. إلا إن هذه النتائج مختلفة مع نتائج دراسة البكورة (١٩٨٥) ونتائج دراسة بدر (١٩٨٩) فقد وجدوا أن الذكور أكثر عدواً من الإناث، كذلك نتائج تبير وبولتون (2000) ، Tapper & Boulton ونتائج كل من تبير وبولتون (2004) Tapper & Boulton ونتائج دراسة

تولدسون (2005) و دراسة اونس و ديلي و سلي (Owens, Daly & Toldosn, 2005) إذ بينت نتائج دراستهم أن الذكور أكثر عدوائية من الإناث. وبما كان اختلاف النتائج مع نتائج الدراسات السابقة يعود إلى الاختلاف في المرحلة العمرية، فقد أجريت دراسة كل من بدر والبكور على مجموعة من طلبة المدارس في عمر (٦-١٢). أما دراستي تبر و بولتون ف تكونت العينة من طلبة المدارس وكان متوسط أعمارهم (٧-١١)، كذلك تكونت عينة دراسة اونس و ديلي و سلي من الذكور والإإناث في عمر (١٣-١٥)، علاوة على ذلك قد يعود الاختلاف أيضاً إلى أن تلك الدراسات لم تقتصر على دراسة السلوك العدواني فقط بل تتناولت أيضاً الفروق بين الجنسين في استخدام أشكال السلوكيات العدوانية، أما الدراسة الحالية تبحث في السلوك العدواني بشكل عام، ولم تبحث في أشكال السلوك العدواني التي يستخدمها كلا الجنسين. كما يمكن تفسير عدم وجود فرق بين الذكور والإإناث في العدوانية، ذلك لأن الطلبة في الصفوف إما إناث فقط أو ذكور فقط وبالتالي لربما كان السبب هو تغير المعيار الذي كان يستخدمه المعلم / المعلمة في تصنيف السلوك الذي يعتبره عدوانياً.

كذلك أظهرت النتائج فروقاً ذات دلالة بين الطلبة تعود لاختلاف مستوى الصف، فقد بينت النتائج تساوي السلوك العدواني بين طلبة الصف الثاني والثالث، فقد كان السلوك العدواني في الصف الثاني والثالث أكثر من السلوك العدواني لدى طلبة الصف الأول، وهذه النتيجة تتناقض مع الفرضية التي تنص أن متوسط السلوك العدواني لدى الصف الأول أعلى من متوسط السلوك العدواني لدى الصف الثاني وهذا بدوره أعلى من متوسط العدواني لدى الصف الثالث، ولم تأتي هذه النتيجة متقدمة مع نتيجة دراسة بدر (1989) الذي لم يجد فروقاً ذات دلالة بين الفئات العمرية في السلوك العدواني. ودراسة البكور (1985) الذي وجد أن العوان يزيد في المراحل الدنيا ، ودراسة تولدوس (Toldos 2005) التي وجدت أن الأصغر سناً أكثر استخداماً لكافة السلوكيات العدوانية مقارنة بالأكبر سناً. ويمكن تفسير التناقض بين نتائج هذه الدراسة والدراسات السابقة لاختلاف في المستويات الصافية المستخدمة في الدراسات، فقد أجرى كل من بدر والبكور دراستهما على طلبة من الصف الأول إلى الصف السادس، بينما أجرى تولدوس دراسته على الطلبة في المرحلة العليا من الدراسة، وهذا التوسيع في المراحل

الصفية والعمرية يجعل الفرق في السلوك العدواني يظهر بشكل أوضح بين الصفوف. إضافة إلى ما يعتبره البعض، إلى أن طلبة الصف الأول أقل عدوانية من طلبة الصف الثاني والثالث، وذلك لأن المدرسة تعتبر بيئة جديدة على الطالب، ولم يتكيف الطلبة فيها. فهو في هذه المرحلة يتعرف على هذه العالم الجديد الذي انتمى إليه، ويلتزم بالأنظمة الجديدة والقوانين التي تفرض عليه، لأنه يريد أن يظهر أمام المعلمين وأمام أهله بأنه الأفضل.

ولم يُظهر النتائج وجود فرقاً ذات دلالة في سلوك الطلبة العدواني تبعاً لمتغير حجم الصف، وهذا لا يدعم الفرضية التي تنص أن هناك علاقة إيجابية بين حجم الصف والسلوك العدواني. وتحتَّلَتْ هذه النتائج مع نتائج دراسة دراسة Blatchford وأخرون (2003) الذي وجد علاقة إيجابية بين السلوك العدواني وحجم الصف، ونتائج دراسة البكور (١٩٨٥)، ونتائج دراسة بدر (١٩٨٩)، حيث وجدوا أن هناك فروقاً ذات دلالة في السلوك العدواني ناجمة من حجم الصف، علماً أن كل من البكور وبدر استخدما في دراستهما حجم الصف التي تم استخدامه في هذه الدراسة، وبالتالي يمكن عزو النتائج التي تم التوصل إليها، إلى عدم جدية بعض المعلمين والمعلمات أثناء تبئنة المقياس.

ومن خلال هذه النتائج ، يمكن التوصل إلى التوصيات التالية :

- ١ - دراسة مدى انتشار السلوك العدواني على مستوى مديريات التربية والتعليم كافة، للتعرف على الحجم الفعلي للمشكلة
- ٢ - مراقبة السلوك العدواني لدى الذكور والإإناث في الصفوف المختلفة للتوصل إلى مقياس محلي بدلاً من المقياس المترجم يصف أكثر أشكال السلوكيات العدوانية المنتشرة بين الجنسين.
- ٣ - تطوير برنامج علاجي يقلل من السلوك العدواني في المدارس، ويحسن علاقات الطلبة العدوانيين مع الطلبة والمعلمين.
- ٤ - دراسة السلوك العدواني مع متغيرات أخرى، مثل اثر نمط التنشئة الأسرية على السلوك العدواني.

المراجع العربية:

أبو عيد، مجاهد حسن، (٢٠٠٤). **اشكال السلوك العدواني لدى طلبة الصف السادس الأساسي في محافظة نابلس.** رسالة ماجستير غير منشورة . جامعة النجاح الوطنية، نابلس ، فلسطين.

احمد ، مجدي،(٢٠٠٣) . **الاضطرابات النفسية للأطفال الاعراض والاسباب والعلاج.**(ط١). القاهرة: دار المعرفة الجامعية.

البكور، نائل محمود،(١٩٨٥). **تحديد أشكال أنماط العدوان الصفي في المرحلة الابتدائية.** رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعةالأردنية، عمان، الاردن.

الزاغة، امانى،(٢٠٠١). **فعالية أسلوب العزل وكلفة الاستجابة على السلوك العدواني لدى طلبة الصفوف الأساسية.** رسالة ماجستير، غير منشورة، الجامعةالأردنية، عمان، الاردن.

الظاهر، قحطان،(٢٠٠٠). **تأثير اساليب تعديل السلوك في معالجة السلوك العدواني لتلاميذ المرحلة الابتدائية.** مجلة العلوم الاجتماعية والانسانية،(٦)، ٦.

بدر ، جميل سليم سالم،(١٩٨٩). **اشكال العدوان الصفي في المرحلة الابتدائية وعلاقتها بجنس الطالب وعمره وحجم الصف.** رسالة ماجستير غيرمنشورة، جامعة اليرموك، اربد، عمان ، الأردن.

جرار، جلال،(١٩٨٣). **تطوير معايير اردنية لمقاييس الجمعية الأمريكية للسلوك التكيفي.** رسالة ماجستير، غير منشورة ، الجامعةالأردنية، عمان، الاردن.

حسن، محمد بيومي،(٢٠٠٠). **دراسات معاصرة في سبيکولوجیة الطفولة والمراھقة.**(ط١). القاهرة: مكتبة زهراء الشرق.

شيفر، تشارلز وملمان، هوارد،(٢٠٠١). **مشكلات الأطفال والمراھقين وأساليب المساعدة فيها.**(ط٢). ترجمة نسيمة داود. نزيه حمدي،عمان: منشورات الجامعةالأردنية.

عواملة ، حابس،(١٩٨٧). **اشكال السلوك العدواني عند اطفال الروضات في عمان والإجراءات السلوکية التي تتبعها المربيات في تعاملهن مع هذا السلوك .** رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعةالأردنية، عمان ، الاردن.

مختر، وفيق صفت،(١٩٩٩). **مشكلات الأطفال السلوکية الاسباب وطرق العلاج.**(ط١). القاهرة: دار العلم والثقافة.

المراجع الأنجليزية:

- Allen, D. (2000). Recent research on physical aggression in persons with intellectual disability. An overview: **Journal of Intellectual & Developmental Disability**, 25, 41–57.
- American Psychiatric Association. (2000). **Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders**. (4th ed). Washington: DC author.
- Ang, R. P., and Yusof, N. (2005).The relationship between aggression, narcissism, and self-esteem in Asian children and adolescents. **Current psychology: Developmental • Learning • Personality• Social**. Summer, 24, 113-122.
- Aromaki , A. S., Lindman, R. E., and Eriksson C. J. P. (1999). Testosterone, aggressiveness, and antisocial personality. **Aggressive Behavior**, 25, 113 –123 .
- Ballard, M. E. Green, S. and Granger, C. (2003). Affiliation, flirting , and fun: Mock aggressive behavior in college students. **The Psychological Record**, 53, 33-49.
- Bently, k., Lie, A. (1995).Bully and victim problems in elementary school and students beliefs about aggression. **Canadian Journal of School Psychology**, 11, 153-165.
- Berkowitz, L. (1993).**Aggression**. New York: McGraw – Hill Inc.

- Blatchford, P., Edmonds, S., and Martin, C. (2003). Class size, pupil attentiveness and peer relations. **British Journal of Educational Psychology**, 73, 15–36.
- Bushman, B. J., and Anderson, C.A. (2002). Annual review of psychology. **Human Aggression**, 53, 27-51.
- Campbell, A., Muncer, S., and Odber, J. (1997). Aggression and testosterone; Testing a bio – social model. **Aggressive Behavior**, 23, 229-238 .
- Castro, B. O., Veerman, J.W., Koops, W., Bosch, J. D., and Monshouwer, H. J. (2002). Hostile attribution of intent and aggressive behavior: A Meta-analysis. **Child Development**, 73, 916–934.
- Chen, X., and Rubin, K. H. (1994). Family conditions, parental acceptance, and social competence and aggression in Chinese children. **Social Development**, 3, 269-287.
- Deborah, S., and Sarah, B. M. (2006). Contemporaneous and longitudinal associations between social behavior and literacy achievement in a sample of low-income elementary school children. **Child Development**, 77, 103-117.
- Diege, M.A., Field, T., Hernandex – Reif, M., Shaw, J.A, Rothe, E.M, Castellanos, D., and Mesner, L. (2002). Aggressive adolescents benefit from massage therapy. **Adolescence**, 37, 597-605.

- Dodge, K. A., Lansford, J. E., Burks, V.S., Bates, J. E., Pettit, G.S., Fontaine, R., and Price, J.M. (2003). Peer rejection and social information – processing factors in the development of aggressive behavior problems in children .**Child Development** , 74, 374- 393.
- Dumas, J. E., Blechman, E.A., and Prinz, R. J. (1994). Aggressive children and affective communication. **Aggressive Behavior**, 20, 347 -458.
- Field, S. (1993). Relation of temperature to violent crimes and other typed of aggressive behavior, theories. (1993). In: James, S. M.(Eds.). **The Effect of Temperature on Crime**, (81, 2). Federal Probation: Reviews of professional periodicals.
- Forrest, S., Eatough, V., and Shevlin, M. (2005) . Measuring adult indirect aggression: The development and psychometric assessment of the indirect aggression scales .**Aggressive Behavior**, 31, 84-97.
- Fraser, M. W. (1996). Aggressive behavior in childhood and early adolescence: An Ecological – developmental perspective on youth violence. **Social work**, 41, 347-361.
- Fujisawa, K. K., Kutsukake, N., and Hasegawa, T. (2005). Reconciliation pattern after aggression among Japanese preschool children. **Aggressive Behavior**, 31, 138–152 .

- Gleason, K. A., Jensen-Campbell, L. A., and Richardson, D. S. (2004). Agreeableness as a predictor of aggression in adolescence . **Aggressive Behavior**, 30, 43-61.
- Goldstein, A.P. (1994). **The Ecology of Aggression**. New York: Plenum Press.
- Greenspan, S. I. (2003). Child care research: A clinical perspective. **Child Development**, 74, 1064–1068.
- Guerra, N.G., Huesmann, L. R, and Spindler, A. (2003). Community violence exposure, social cognition, and aggression among urban elementary school children. **Child Development**, 74, 1561 – 1576.
- Hall, E., Lamb, M. E., and Perlmutter, M. (1986). **Child Psychology Today**. (2nd ed). New York: Random House.
- Hess. N. H., and Hagenb, E. H. (2005). Sex differences in indirect aggression. Psychological evidence from young adults. **Evolution and Human Behavior**, 1-15 .
- Huesmann, L .R., Eron, L. D., and Dubow, E. F.(2002).Childhood predictors of adult criminality: Are all risk factors reflected in childhood aggressiveness? **Criminal Behavior and Mental Health**, 12, 185–208 .
- Hetherington, E.M., and Parke. R. D. (1993). **Child Psychology**. (4th ed). New york: McGraw-Hill,Inc.

- Hudley, C., Wakefield, W.D., Britsch, B., Cho, S-J., Smith. T., and Demorat, M. (2001). Multiple perceptions of children's aggression: Differences across neighborhood, age, gender, and perceiver. **Psychology in the Schools**, 38, 271-281
- James, L. R., McIntrye, M. D., Glesson, C. A., and Bowler, J. L. (2004). The condition reasoning measurement system for aggression. An overview. **Human Performance**, 17, 271-265.
- Johnston, R. A. (2004). **Review of Literature About Relation Aggression in School – Aged Girls.** Unpublished master dissertation, University of Wisconsin-Stout .
- Klinger, L.J., Hamilton, J. A., and Cantrell, P.J. (2001). Children's perceptions of aggressive and gender-specific content in toy commercials. **Social Behavior and Personality**, 29, 11-20.
- Kaukiainen, A., Björkqvist, K., Lagerspetz, K.I., Österman, K., Salmivalli, C., Rothberg, S., and Ahlbom, A. (1999). The relationships between social intelligence, empathy, and three types of aggression. **Aggressive Behavior**, 25, 81–89 .
- Keltikangas - Jarvinen, L. (2001). Aggressive behavior and social problem-solving strategies: A review of the findings of a seven-year follow-up from childhood to late Adolescence. **Criminal Behavior and Mental Health**, 11, 236–250 .
- Lagerspetz, K. M. J., Bjorkqvist, K ., and Peltonen, T. (1988).Is indirect aggression typical of females? Gender differences in

- aggressiveness in 11-12 year- old children, **Aggressive Behavior**, 14, 403-414.
- Lieberman, J. D., Solomon, S., Greenberg, J., and McGregor, H.A. (1999). A hot new way to measure aggression. **Aggressive Behavior**, 25, 331–348.
- Little, T.D., Jones, S. M., Henrich, C. G., and Hawley, P. H. (2003). Disentangling the "why" from the "what" of aggressive behavior. **International Journal of Behavior Development**, 27, 122-133.
- Loudin, J. L., Loukas, A., and Robinson, S. (2003). Relational aggression in college students: Examining the roles of social anxiety and Empathy. **Aggressive Behavior**, 29, 430–439 .
- Mazefsky, C.A., and Farrell, A. D. (2005). The Role of witnessing violence, peer provocation, family support, and parenting practices in the aggressive behavior of rural adolescents. **Journal of Child and Family Studies**, 14, 71-85.
- McCandless, B.R., and Evans. E. D. (1974). **Children and Youth: Psycholosocial Development**. Hinsdale, III.: Dryden Press.
- Miller, N., Pedersen, W. C., Earleywine, M., Pollock, V. E. (2003). A theoretical model of triggered displaced aggression. **Personality and Social Psychology Review**, 7, 75-97.
- Millman, H. L., Schaefer, C. E. and Cohen. J. J. (1981). **Therapies for School Behavior Problems**. London: Jossey-Bass Publishers.

- Morette, Ph., Marlene,M., Holland, R. F.R. C. P., and Mckay, S. (2001). Self±other representations and relational and overt aggression in adolescent girls and boys. **Behavioral Sciences and the Law**, 19, 109-126 .
- Mussen, P.H., Conger,J ., and Kagan, J. (1981). **Child Development and Personality**. (5th ed). New York: Harper&Row, Publishers,Inc
- Owens, L., Daly, A., and Slee, Ph. (2005). Sex and age differences in victimization and conflict resolution among adolescents in south Australian school. **Aggressive Behavior**, 31, 1–12.
- Parens, H., Scattergood, E., Singletary, W., and Duff, A. (1996). **Aggression in our Children**, (2nd ed). Northvale: Jasson Aronson Inc.
- Persson, G. E. B. (2005). Developmental perspectives on prosocial and aggressive motives in preschoolers' peer interactions. **International Journal of Behavioral Development** , 29, 80–91
- Phillips, N. C., and Lochman, J. E. (2003). Experimentally manipulated change in children's proactive and reactive aggressive behavior. **Aggressive Behavior**, 29, 215–227 .
- Rutter, A., and Hine, D. W. (2005). Sex differences in workplace aggression: An investigation of moderation and mediation effects. **Aggressive Behavior**, 31, 254–270 .

- Salmivalli, C., and Kaukiainen, A. (2004). "Female aggression" revisited: Variable-and person-centered approaches to studying gender differences in different types of aggression. **Aggression Behavior**, 30, 158–163 .
- Smith, P. and Waterman, M. (2005). Sex differences in processing aggression words using the emotional stroop task. **Aggression Behavior**, 31, 271–282.
- Tallandin, M. (2004). Aggressive behavior in children's dolls' house play . **Aggression Behavior**, 30, 504–519 .
- Tapper, k., and Boulton. M. J. (2000). Social representations of physical, verbal, and indirect aggression in children: Sex and age differences. **Aggression Behavior**, 26, 442–454 .
- Tapper, K., and Boulton, M. J. (2004). Sex differences in levels of physical, verbal, and indirect aggression amongst primary school children and their associations with beliefs about aggression. **Aggression Behavior**, 30, 123–145
- Toldos, M. P. (2000). Sex And age differences in self-estimated physical, verbal and indirect aggression in Spanish adolescents. **Aggression Behavior**, 31, 13–23.
- Tremblay, R. E.(2000). The development of aggressive behavior during childhood: What have we learned in the past century? **International Journal of Behavioral Development** ,24, 129–141.

- Ursin , H. and Olff, M. (1995). Aggression , defense, and coping in humans. **Aggressive Behavior**, 21, 13-19.
- Vasta, R., Haith, M. M., and Miller S. A. (1996). **Child Psychology: The Modern Science.**(2nd ed). New York: John Wiley & Sons,
- Vierikko, E., Pullinen, L., Kaprio, J., and Viken, R. (2003). Sex differences in genetic and environmental effects on aggression. **Aggression Behavior**. 29, 55–68
- Whitehurst, G.J., and Vasta ,R. (1977). **Child Behavior.** (1st ed). Boston: Houghton Mifflin Company

الملحق رقم (١)

البعد الخاص بالعدوانية في مقياس الجمعية الأمريكية للسلوك التكيفي والمتطور بالبيئة الأردنية

الرقم	البعد (العدوانية)	أحيانا	باستمرار
يهدد أو يعتدي جسدياً			
- ١	يسبب الأذى لآخرين بطريقة غير مباشرة.	١	٢
- ٢	يبصق على الآخرين.	١	٢
- ٣	يدفع أو يخمش أو يقرص الآخرين.	١	٢
- ٤	يشد شعر الآخرين أو آذانهم	١	٢
- ٥	يعض الآخرين.	١	٢
- ٦	يرفس أو يضرب أو يصفع الآخرين.	١	٢
- ٧	يرمي الأشياء على الآخرين.	١	٢
- ٨	يحاول خنق الآخرين.	١	٢
- ٩	يستعمل أشياء حادة (مثل السكين) ضد الآخرين.	١	٢
يتلف ممتلكاته الشخصية			
- ١٠	يمزق أو يشد أو يمضغ ملابسه.	١	٢
- ١١	يلوث ممتلكاته.	١	٢
- ١٢	يمزق دفاتره أو كتبه أو أي ممتلكات أخرى.	١	٢
يتلف ممتلكات الآخرين			
- ١٣	يمزق دفاتر أو كتب أو أي ممتلكات لآخرين.	١	٢
- ١٤	يمزق أو يشد أو يمضغ ملابس الآخرين.	١	٢
- ١٥	يلوث ملابس الآخرين.	١	٢
يتلف الممتلكات العامة			
- ١٦	يمزق المجالس والكتب أو أي ممتلكات عامة أخرى	١	٢
- ١٧	يتعامل بخشونة مفرطة مع الأثاث (كسره أو كسره أو رميته على الأرض).	١	٢
- ١٨	يكسر الشبائك.	١	٢
يظهر مزاجاً حاداً أو نوبات انتفالية			
- ١٩	يبكي ويصرخ.	١	٢
- ٢٠	يضرب الأشياء بقدميه وهو يصرخ ويصبح.	١	٢
- ٢١	يرمي بنفسه على الأرض ويصبح ويصرخ.	١	٢
- ٢٢	يضرب بقدميه أو يغلق الأبواب بعنف.	١	٢

الملحق رقم (٢)
مقياس السلوك العدواني

حضره المعلم / حضره المعلمة

ان الهدف من الاستبانة هو التعرف على علاقة حجم الصف وعمر الطالب بالسلوك العدواني، لذا ترجو الباحثة تعاونك في تعبئة المعلومات الواردة في هذه الاستبانة علماً بإن جميع المعلومات التي ستدلي بها لن تستخدم إلا لأغراض الدراسة العلمية .

تعليمات تطبيق الاستبانة

إن هذه الاستبانة مصممة للكشف عن السلوك العدواني الذي يظهر داخل الصف عند اطفال المرحلة الابتدائية. وهي موجهة للمعلمين والمعلمات لمراقبة وتسجيل السلوك العدواني الذي يظهرها الطالب في الصف.

لذا ارجو منك قراءة الاستبانة ومن ثم :

- ١ - مراقبة سلوك الطالب / الطالبة مراقبة دقيقة لرصد انواع السلوك العدواني المبين في الاستبانة - والذي يظهره الطالب او تظهره الطالبة - لمدة اسبوع خلال سير الحصص داخل الصف.
- ٢ - ثم حدد / حددي إذا ما كانت كل فقرة من فقرات الاستبانة تتطبق على الطالب / الطالبة ام لا. فإذا كانت لا تتطبق عليه/ عليها ضع دائرة حول الرقم (٠). وإذا كانت تتطبق عليه / عليها احياناً ضع دائرة حول الرقم(١). وإذا كانت تتطبق عليه / عليها باستمرار ضع دائرة حول الرقم(٢).
- ٣ - الرجاء كتابة الشعبة وعدد الطالب في المكان المخصص.
- العدد: _____

رقم الطالب حسب دفتر الحضور والغياب

المدرسة:

الصف:

الجنس:

شاكرا لكم حسن تعاونكم

الرقم	الفترة	لا يحدث	أحياناً	باستمرار
- ١	يسبب الأذى للآخرين بطريقة غير مباشرة.	٠	١	٢
- ٢	يبصق على الآخرين.	٠	١	٢
- ٣	يدفع أو يخمن أو يقرص الآخرين.	٠	١	٢
- ٤	يشد شعر الآخرين أو أذانهم	٠	١	٢
- ٥	يعض الآخرين.	٠	١	٢
- ٦	يرفس أو يضرب أو يصفع الآخرين.	٠	١	٢
- ٧	يرمي الأشياء على الآخرين.	٠	١	٢
- ٨	يحاول خنق الآخرين.	٠	١	٢
- ٩	يستعمل أشياء حادة (مثل السكين) ضد الآخرين.	٠	١	٢
- ١٠	يمزق أو يشد أو يمضغ ملابسه.	٠	١	٢
- ١١	يلوث ممتلكاته.	٠	١	٢
- ١٢	يمزق دفاتره أو كتبه أو أي ممتلكات أخرى.	٠	١	٢
- ١٣	يمزق دفاتر أو كتب أو أي ممتلكات للآخرين.	٠	١	٢
- ١٤	يمزق أو يشد أو يمضغ ملابس الآخرين.	٠	١	٢
- ١٥	يلوث ملابس الآخرين.	٠	١	٢
- ١٦	يمزق المجلات والكتب أو أي ممتلكات عامة أخرى	٠	١	٢
- ١٧	يتعامل بخشونة مفرطة مع الأثاث (كضرره أو كسره أو رميه على الأرض).	٠	١	٢
- ١٨	يكسر الشبابيك.	٠	١	٢
- ١٩	يبكي ويصرخ.	٠	١	٢
- ٢٠	يضرب الأشياء بقدميه وهو يصرخ ويصرخ.	٠	١	٢
- ٢١	يرمي بنفسه على الأرض ويصرخ ويصرخ.	٠	١	٢
- ٢٢	يضرب بقدميه أو يغلق الأبواب بعنف.	٠	١	٢

الملحق رقم (٣)
تكرارات السلوكيات العدوانية كما مارسها الطلبة داخل الصنوف ونسبتها

الرقم	السلوك العدواني	ذكور	النسبة المئوية المثلثة	إناث	النسبة المئوية المثلثة	المجموع الكلي	النسبة المئوية المثلثة	النسبة المئوية المثلثة	الرقم
- ١	يدفع أو يخمن أو يقرص الآخرين.	٢٤	٨,٨	١٧	٤,٨	٤١	٦,٥		
- ٢	يرمي الأشياء على الآخرين.	٢٣	٨,٥	١٤	٣,٩	٣٧	٥,٩		
- ٣	يلوث ممتلكاته.	٢١	٧,٧	٣٧	١٠,٤	٥٨	٩,٢		
- ٤	يسكب الأذى للآخرين بطريقة غير مباشرة.	٢١	٧,٧	١٧	٤,٤	٣٨	٦,١		
- ٥	يرفس أو يضرب أو يصفع الآخرين.	١٦	٥,٩	١٠	٢,٨	٢٦	٤,١		
- ٦	يمزق دفاتره أو كتبه أو أي ممتلكات أخرى.	١٥	٥,٥	٢٧	٧,٦	٤٢	٦,٧		
- ٧	يبصق على الآخرين.	١٢	٣,٤	١٢	٤,٤	٢٤	٣,٨		
- ٨	يشد شعر الآخرين أو آذانهم	١١	٤,٠	١٩	٥,٣	٣٠	٤,٨		
- ٩	يمزق دفاتر أو كتب أو أي ممتلكات للآخرين.	١٠	٣,٧	١٣	٣,٧	٢٣	٣,٧		
- ١٠	يتعامل بخشونة مفرطة مع الأثاث (كضربه أو كسره أو رميه على الأرض).	٩	٣,٣	٦	١,٧	١٥	٢,٤		
- ١١	يبكي ويصرخ.	٨	٢,٩	١٤	٣,٩	٢٢	٣,٥		
- ١٢	يمزق أو يشد أو يمضغ ملابسه.	٨	٢,٩	١١	٣,١	١٩	٣,٠		
- ١٣	يضرب الأشياء بقدميه وهو يصرخ ويصبح.	٧	٢,٦	٦	١,٧	١٣	٢,١		
- ١٤	يمزق المجالات والكتب أو أي ممتلكات عامة أخرى	٤	١,٤	١٠	٢,٨	١٤	٢,٢		
- ١٥	يعض الآخرين.	٤	١,٥	٨	٢,٢	١٢	١,٩		
- ١٦	يحاول خنق الآخرين.	٤	١,٥	٣	.٨	٧	١,١		
- ١٧	يضرب بقدميه أو يغلق الأبواب بعنف.	٤	١,٥	٢	.٦	٦	١,٠		
- ١٨	يمزق أو يشد أو يمضغ ملابس الآخرين.	٢	.٧	٤	١,١	٦	١,٠		
- ١٩	يستعمل أشياء حادة (مثل السكين) ضد الآخرين.	٢	.٧	١	٣,٠	٣	.٥		
- ٢٠	يرمي بنفسه على الأرض ويصبح ويصرخ.	١	.٤	٦	١,٧	٧	١,١		
- ٢١	يلوث ملابس الآخرين.	١	.٤	٥	١,٤	٦	١,٠		
- ٢٢	يكسر الشبائك.	٠	.٠	٣	.٨	٣	.٥		

**THE PREVALENCE OF AGGRESSIVE BEHAVIOR AND
RELATIONSHIP BETWEEN AGGRESSIVE BEHAVIOR AND
GENDER, CREDE, CLASSROOM SIZE, OF THE
STUDENTS IN THE FIRST THREE PRIMARY GRADES IN
PUBLIC SCHOOLS IN THIRD DIRECTORATIRATE OF
AMMAN**

By

Khetam Abd Aljaleel Abusnieneh

Supervisor
Dr. Arwa Amiri

ABSTRACT

The purpose of this study was to identify the prevalence of aggressive behavior in the first three primary grades in public schools in Amman third directorate, In addition the relationship between aggressive behavior and student gender, grade and class size were examined. 628 students (272male and 356 female), Participation in the study; Four students were chosen randomly from each class from first to third grades from twenty four schools. The teacher of each class chosen was asked to observe the behavior of the four chosen students for one week, and complete the aggressive dimension of the American Association scale for Adaptation behavior

The results revealed that the prevalence rate of aggressive behavior among the first three primary grades students is (5.6%). Chi-square conducted in prevalence didn't show any significant differences in aggressive behavior due to gender, grade, or class size.

Two way ANOVA revealed that the mean of aggressive behavior amongst second and third grade students was higher than first grade students. There were no difference in the level of aggressive behavior due to gender of class size.

This study reached to conclusions: The important of studying prevalence rate of aggressive behavior amongst Jordanian students. Further, it is suggested that, instead of using an American scale to rate aggressive behavior among Jordanian students, qualitative studies of the type of aggressive behavior exhibited by Jordanian students should be carried out, leading to the development of an indigenous scale of aggressive behavior.