# الفاعلية الذاتية الانفعالية وعلاقتها بمرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن

أنوار تيسير بني خالد \* و "محمد أمين" حسين بني ملحم \*\*

Doi: //10.47015/20.2.9 تاریخ قبوله: 2023/8/1

تاريخ تسلم البحث: 2023/4/11

### Emotional Self-Efficacy and its Relationship to Ego Resilience among Adolescent Students in Jordan

Anwar Tayseer Bani Khaled, The Recearcher.

"Mohammad Amen" Husein Bani Melhem, Al-Balqa Applied University, Jordan.

Abstract: This study aimed to investigate the correlation between emotional self-efficacy and ego resilience among adolescent students in Jordan. The study sample consisted of 511 male and female students from the ninth, tenth, and first secondary grades during the first semester of the academic year 2020/2021. Randomly selected students. After verifying their psychometric properties, the emotional self-efficacy scale and the ego resilience scale were employed. The findings of the study indicated a high level of emotional self-efficacy and ego resilience among adolescent students. No statistically significant differences were observed in all domains of emotional self-efficacy and ideal organization of ego resilience with respect to gender, except for the effective handling of others' emotions in emotional self-efficacy and openness to experience in ego resilience. The arithmetic mean of females was higher than that of males. Furthermore, no statistically significant differences were found in all domains of emotional self-efficacy and ego resilience with regards to grade. The study also revealed a significant correlation between emotional self-efficacy and ego resilience among adolescent students.

(**Keywords**: Self-Efficacy Emotional, Ego Resilience, Adolescent Students)

هي عملية استدلالية تتضمن تقييم المساهمات المتعلقة بالقدرات وغير المتعلقة بها مثل: الإدراك الذاتي للقدرة، ومقدار الجهد المبذول، ودرجة صعوبة المهمة، ومقدار المساعدات الخارجية المفيدة، والظروف المحيطة التى تحصل فيها الإنجازات، والنماذج العابرة من حالات النجاح والفشل.

وأكد باندورا وآخرون (Bandura et al., 2003) أن اعتقادات الأفراد عن قدراتهم على التحكم شخصيًا بالأحداث المهمة لها دور رئيس ومهم في تحفيزهم على القيام بتنظيم تعلمهم ذاتيًا، وذلك من خلال تأثيرها المباشر على السلوك وثأثيرها على المعرفة والدافع والحالة الأنفعالية من خلال مرونة هذه العناصر أثناء المرور بالمواقف والظروف الضاغطة.

ملخص: هدفت الدراسة إلى الكشف عن العلاقة الارتباطية بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن. تكونت عينة الدراسة من (511) طالبًا وطالبة من الصفوف الدراسية التاسع، والعاشر، والأول الثانوي خلال الفصل الدراسي الأول من العام الدراسية، التاسع، والعاشر، والأول الثانوي خلال الفصل الدراسي الأول من العام الدراسية، تم استخدام مقياسي الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا، بعد التحقق من خصائصهما السيكومترية. أشارت النتائج إلى وجود مستوى مرتفع من الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين. وبينت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائيًا تعزى لمتغير الجنس في جميع مجالات الفاعلية الذاتية الانفعالية والانقتاح على باستثناء التعامل الفاعل مع انفعالات الأخرين للكفاءة الذاتية الانفعالية والانقتاح على الخبرة لمرونة الأنا، حيث كان المتوسط الحسابي للإناث أعلى منه لدى الذكور، وعدم وجود فروق دالة إحصائيًا تعزى لمتغير الصف في جميع مجالات الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين.

(الكلمات المفتاحية: الفاعلية الذاتية الانفعالية، مرونة الأنا، الطلبة المراهقين)

مقدمة: تعد مرحلة المراهقة إحدى أهم المراحل التي يعيشها الإنسان؛ نظرًا للعديد من التغيرات البيولوجية والاجتماعية والنفسية والمعرفية، ومن المتوقع أن تؤثر هذه التغيرات في مختلف جوانب شخصيته وسلوكه وأساليب تفكيره. وتمثل مرحلة المراهقة مرحلة حاسمة يمر بها كل فرد، حيث تتيح له استكشاف ذاته، وفرصه التعليمية وخياراته المهنية واستعداده للحياة المستقبلية، وتشكيل هويته؛ حيث يبدأ المراهق الالتزام بأدوار أكثر نضجًا رغم ما يواجهه من صعوبات وتحديات يفترض التعامل معها ومواجهتها وضبطها عند المرور بها حتى لا تعيق نموه وتطوره وتكيفة النفسى والاجتماعي.

وقد افترض باندورا (Bandura,1977) صاحب نظرية الفاعلية الداتية المدركة أن الإجراءات السلوكية قادرة على تغيير السلوك جزئيًا عن طريق خلق الاعتقاد بالفاعلية الذاتية عند الفرد وتقويتها أو تعزيز القدرة على الأداء في نشاط ما، ويفترض أن الفاعلية الذاتية المدركة تؤثر في اختيار الأفراد للأنشطة وفي جهودهم وقدرتهم المبذولة لمواجهة الأزمات التي تصيبهم وتؤثر في سعادتهم. وأشار باندورا إلى أن الأفراد يكتسبون معلومات حول قدراتهم من خلال أدائهم ومستوى إنجازهم للمهمات ومشاهداتهم للأخرين (نماذج بديله)، ومقارنتهم بهم، وتكوين قناعات معينة حول قدراتهم، وتعرضهم لأشكال الإقناع اللفظي. ومع أن الإنجاز الذاتي (النجاح) يقدم معلومات صحيحة عن الفاعلية الذاتية إلا أن الحكم على الفاعلية لا يعكس تمامًا مستوى الإنجازات، وأن تقدير الفاعلية الذاتية

<sup>\*</sup> الباحثة، الأردن.

<sup>\*\*</sup> جامعة البلقاء التطبيقية، الأردن.

<sup>©</sup> حقوق الطبع محفوظة لجامعة اليرموك، إربد، الأردن، 2024.

ويؤكد محمدي ومشكاتي ( (2021 أوجه الفاعلية الذاتية (ك2021 أن الفاعلية الذاتية الانفعالية هي أحد أوجه الفاعلية الذاتية العامة التي تسهم في المعالجة الفاعلة والفهم وإدارة المعلومات العاطفية. وتمثل الفاعلية الذاتية الانفعالية إحدى أهم الأليات النفسية الوقائية التي تعزز النمو الصحي والأداء الانفعالي للمراهق خلال مرحلة المراهقة نظرًا لتأثيرها على أدائه ( ,2013 دوتُعد أحد أهم المفاهيم الحديثة نسبيًا في ميدان علم النفس، التي تشكل جانبًا مهمًا للأداء الانفعالي الذي يمكن تطويره وتعليمه (2015 جانبًا مهمًا للأداء الانفعالي الذي يمكن تطويره وتعليمه (لأخرين، وإدراك العواطف، واستخدام العواطف، مشاعر الذات والأخرين، وإدراك العواطف، واستخدام العواطف" (Kirk et al., 2008)).

إن مصطلح الفاعلية الذاتية الانفعالية يجمع بين مفهوم الفاعلية الذاتية في نظرية العالم باندورا (Bandura) ونظرية الذكاء الانفعالي؛ حيث يدرك الفرد نفسه أن لديه توازنًا جيدًا بين الانفعالات والأفكار؛ من حيث القدرة على تنظيم المشاعر الذاتية والعواطف والأفكار والمعتقدات (Krik et al., 2008). الفاعلية الذاتية الانفعالية اعتمادا على نموذج ماير وآخرين للذكاء العاطفي، وهو عبارة عن تقييم لمشاعر الذات والأخرين، واستخدام العواطف عن المشاعر، وتنظيم عواطف الذات والأخرين، واستخدام العواطف لحل المشكلات.

وتعرف الفاعلية الذاتية الانفعالية وفقا لتشاو وآخرون ( Zhao et al., 2013) بأنها: المعتقدات والتصورات الفردية المتعلقة بقدرة الفرد على التمييز بين المواقف الانفعالية، وفهم مشاعر الأخرين، والتعرف على التعبيرات الانفعالية الإيجابية والسلبية، والقدرة على التكيف مع المواقف الانفعالية والأحداث المحيطة بشكل فعّال، بالإضافة إلى القدرة على تجنب الغضب والإحباط والمشاعر السلبية ومواجهة النجاح والأحداث الإيجابية والتعبيرعنها بالشكل المناسب. وتُعرف بأنها: القدرة على الإدراك الدقيق للانفعالات والمشاعر والعمل على تقييمها والتعبير عنها، والحكم على الأفكار وفهم الانفعالات العاطفية، والتمكن من تنظيمها بما Mahdinezhad et al., ) يحقق النمو الانفعالي والمعرفي Tabares & Palacio, ) ويعرف تاباريس وبالاكيو ( 2019). 2021) الفاعلية الذاتية الانفعالية على أنها: التقييم الذاتي للتعبير عن المشاعر الإيجابية، من خلال حالات الرضا والفرح، أو تعديل المشاعر السلبية كحالات الغضب والقلق والحزن. ويرى الباحثان أن الفاعلية الذاتية الانفعالية هي: تصورات الفرد حول قدرته على النجاح في التحكم بحياته الانفعالية من خلال تنظيم المشاعر السلبية والتعبير عن الإيجابية.

ويوصف الأفراد ذوو المستويات العليا من الفاعلية الذاتية الانفعالية بقدرتهم على المشاركة في السلوكات الاجتماعية وضبط السلوكيات السلبية كالعدوانية، والتعامل مع انفعالاتهم بكفاءة،

والقدرة على تحديد انفعالات وعواطف الأخرين تجاههم، وتكوين علاقات اجتماعية ناجحة، وإظهار التعاطف مع الأخرين، خاصة في الحالات التي يشعرون فيها بالضيق، وتكوين الصداقات والحفاظ عليها والتمتع بصحة نفسية أفضل، في حين يوصف الأفراد ذوي المستويات الدنيا من الفاعلية الذاتية الانفعالية بأنهم أقل قدرة على التعامل مع انفعالاتهم (Calinici et al., 2020). وأشارت الدراسات أن الفاعلية الذاتية الانفعالية ارتبطت ايجابًا بالانشطة البدنية، والرفاة النفسي، والنضج ( Totan ) 2012; Totan ) وارتبطت سلبًا بالفشل والاكتئاب ( 2013; Changxiu et al., 2014)، وارتبطت سلبًا بالفشل والاكتئاب ( 2014).

ويشير ميليوني وآخرون (Milioni et al., 2015) إلى أنَّ الفاعلية الذاتية الانفعالية ترتبط إيجابا بمرونة الأنا التي تشكل في مجملها الأبعاد المعرفية والانفعالية والأكاديمية لشخصية المراهق؛ إذ تكسبُه القدرة على التكيف مع الأحداث الطارئه في حياته اليومية. وتؤكد ميكيلا (Michela, 2016) أنّ مرونة الأنا ترتبط بقوة الشخصية، والمرونة في الاستجابة للظروف والمواقف المتغيرة نتيجة آليات التنظيم الذاتي التي تسمح للفرد التعلم من تجاربه وتجارب الأخرين، كما تؤكد على ارتباط المفهومين ببعضهما أثناء مرحلة المراهقة. حيث أنّ مرونة الأنا يمكن أن تتأثر بمعتقدات الفاعلية الذاتية الانفعالية المتكونة لدى الفرد والمرتبطة بقدرته على إدارة المشاعر السلبية، والتعبير عن المشاعر الإيجابية؛ مما يعنى أنَّ الفاعلية الذاتية الانفعالية قد تؤدي دورًا مهمًا في تفسير الفروق الفردية في مسار نمو مرونة الأنا. ويشير أليساندري وآخرون (Alessandri et al., 2016) إلى أن التجارب الانفعالية الإيجابية المتكررة من العوامل التي تعزز مستويات مرونة الأنا. وبالتالي، فإنَّ التصورات الذاتية حول قدرة الفرد على إدارة انفعالاته السلبية والتعبير عن انفعالاته الإيجابية من شأنها أن تتنبأ بمستويات عالية من مرونة الأنا.

ويرجع الأساس النظري لمفهوم مرونة الأنا إلى بلوك وبلوك (Block & Block, 1980) اللذين أشارا إلى أنّ مرونة الأنا تمثل قدرة ديناميكية تعمل على إجراء تعديلات لمستوى الفرد في السيطرة على الاستجابات التي يقدمها تجاه المتطلبات الموقفية. وتختلف مرونة الأنا عن بناء المرونة النفسية بأن مرونة الأنا تمثل أحد خصائص الشخصية المستقرة والتي لا تشتمل على افتراض التعرض لمخاطرة، ومع ذلك فإن كلا هذين البناءين مؤشران لدرجات محددة من التكيف الإيجابي اتجاه الضغوط النفسية والمشكلات (Luthar et al., 2000).

وقد عرف بلوك وكريمين ( Block & Kremen, 1996) مرونة الأنا بأنها سمة شخصية تشير إلى القدرة على التنظيم الذاتي بشكل ديناميكي ومناسب، مما يسمح للأشخاص ذوي المرونة العالية بالتكيف بسرعة أكبر مع الظروف المتغيرة، كما يُعرفها ألساندري وآخرون (Alessandri et al., 2017) بأنها: سمة

فردية تساعد الفرد على تحقيق الأداء الانفعالي والاجتماعي المرغوب فيه بالرغم من تعرض الفرد للضغوطات والمشاكل. وتنطوي مرونة الأنا على قدرة الفرد على تحقيق التنظيم الذاتي بشكل ديناميكي ومناسب، يساعده على التكيف مع الظروف المتغيرة. ويصف فكيو وآخرون (Vecchio et al., 2019) مرونة الأنا بأنها: القدرة على التنظيم الذاتي بشكل ديناميكي ومناسب، مما يسمح للأفراد التكيف بشكل سريع مع الظروف المتغيرة، فالأفراد المرنون قادرون على التكيف بشكل فعال مع المواقف المختلفة، وتغيير سلوكياتهم وفقًا للظروف المختلفة، وقادرون على التخطيط للأهداف البعيدة، وبالتالي تحقيق مستويات عالية من الرضا عن الحياة. وعلى العكس من ذلك، فإنَّ الأفراد الذين يعانون من تدني مستويات مرونة الأنا فإنَّ مستويات التكيف والاستقلالية والاندماج الاجتماعي لديهم تكون منخفضة، وينزعجون بسهولة من التحديات الجديدة، ويكافحون في ظل التجارب المجهدة والظروف الصعبة التي يمرون بها.

ويُعرفها أوم وآخرون (Um et al., 2019) بأنها: عملية التحكم، والتكيف مع المشاكل السلوكية والانفعالية الناتجة عن الإجهاد والضغوط التي يمر بها الفرد. وهي سمة شخصية تتمثل بقدرته على التكيف بشكل إيجابي مع التغيرات والضغوطات التي يتعرض لها؛ نظرًا لأن من يتمتع بمستوى عال من مرونة الأنا يُظهر مرونة أكبر عند مواجهته لتجارب جديدة وصعبة (, No et al., ). ويرى الباحثان أن مرونة الأنا هي التكيف الايجابي مع الضغوط والتحديات الموقفية.

وتعد مرونة الانا بمثابة بناء مرتبط بالتنظيم الذاتي، وبالتالي من المتوقع أن يتأثر بالمزاجية، ومهارات التأقلم، والمراقبة الفعالة، والحالة الانفعالية (,Eisenberg et al., 2004; Bridgett et al., الانفعالية (,2015)، كما تتأثر بالتحولات البيولوجية (البلوغ، والنشاط الجنسي للمراهقين)، والاجتماعية، وأحداث الحياة الرئيسية، ونضوج الدوائر العصبية الأمامية في الدماغ التي تدعم التنظيم الذاتي، والاستقرار العاطفي (, Collins & Steinberg, 2008; Casey et al., ).

ويوصف المراهقون الذين يتميزون بمستويات عالية من مرونة الأنا بالقدرة على التكيف مع المواقف التي تعيق قدرتهم على التطور، والتخطيط والعمل من أجل إنجاز الأهداف، وإظهار كفاءة اجتماعية عالية، وتطوير المشاعر الإيجابية الناتجة عن مواجهة المواقف الصعبة، والتعافي الانفعالي السريع، وتحسين الأداء المعرفي ومستوى الانتباه، والنجاح في الحياة الدراسية (et al., 2019 (et al., 2019). ويتصفون أيضًا بالمزاج الإيجابي والانفتاح على الخبرة (Padmanabhanunni & Pretorius, 2021)، بينما يتصف المراهقون الذين يتميزون بمستوى منخفض من مرونة الأنا يتمياون صعوبة في تعديل مستوى التحكم في الأنا، ويميلون إلى إظهار القلق، وانخفاض المرونة التكيفية لديهم، وتعاطي المخدرات، وتقويض الشخصية (.lags).

2021). وترتبط مرونة الأنا ارتباطًا إيجابيًا بالتواصل، والدعابة الجيدة، والتعاطف، والعفوية، والقدرة على المقاومة عند الإجهاد (Klohnen et al., 1996).

وهناك العديد من العوامل التي تسهم في تطور مرونة الأنا منها: سعادة الفرد من خلال قدرته على إنجاز اهدافه، وقدرته على العمل المنتج، والسعي نحو السيطرة على بنيته النفسية والاجتماعية والأكاديمية والأخلاقية، بالإضافة إلى قدرته على تحقيق الأمن النفسي للذات، ومعرفة ذاته وتقبلها، ومعرفة المحيطين به أيضا، وتمكنه من المحافظة على علاقات إجتماعية ناجحة (Alkhateeb, 2007).

وتتطور مرونة الأنا خلال فترة زمنية طويلة نسبيًا، تتطلب مجموعة من الخبرات الحياتية تساعد الفرد في تجاوز الصعوبات والمشكلات المختلفة وحمايتة من الأثار السلبية الناتجة عن الضغوط النفسية التي يتعرض لها. وقد أظهرت مرونة الأنا تأثيرا ايجابيا على الأداء الشخصي والاجتماعي عبر مراحل التطور المختلفة خصوصا مرحلة المراهقة (Felten & Hall, 2001). ففى مرحلة الطفولة المبكرة، ارتبطت مرونة الأنا بالتعلق الآمن والقدرة على حل المشكلات، كما ارتبطت بسلوك التعاطف تجاه الأقران، والقدرة على التكيف، والسلوكيات المؤهلة اجتماعيا. وتنبأت المستويات المنخفضة من مرونة الأنا باستخدام حيل الدفاع كالإنكار، أما في مرحلة المراهقة، فقد ارتبطت بنضج الشخصية، وتأخير سلوك الإشباع، وارتبطت المستويات العالية من مرونة الأنا بانجاز الهوية النفسية، والاستقرار النفسى والانفعالي ( Michela 2016). في حين ارتبطت المستويات المنخفضة من مرونة الأنا بالاكتئاب. وبالتالى، فإنّ مرونة الأنا تعد متغيرًا مهمًا خلال مرحلة المراهقة لدورها في بناء شخصية المراهق وإحداث التوازن النفسي والاجتماعي، وتحقيق التكيف مع البيئة المحيطة ورغبات الفرد الداخلية (Al-Jarjary & Khaleel, 2019).

وقد حظي مفهوم الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا Al-) بالعديد من الدراسات، فقد أجرى الخزاعي والجبوري (Al-) بالعديد من الدراسات، فقد أجرى الخزاعي والجبوري (Khza'ey & Al-Jboury, 2015) مرونة الأنا لدى طلبة المرحلة الإعدادية. تكونت عينة الدراسة من (400) طالبًا وطالبة في المدارس الحكومية والأهلية في محافظة بابل في العراق. ولتحقيق أهداف الدراسة، استخدم مقياس مرونة الأنا. بينت النتائج أن طلبة المرحلة الإعدادية يتمتعون بمستويات عالية من مرونة الأنا، وعدم وجود فروق دالة إحصائيًا في مستوى مرونة الأنا تبعًا لمتغير الجنس.

وقام ميليوني وآخرون (Milioni et al., 2015) بإجراء دراسة في إيطاليا هدفت التعرف على العلاقة بين مرونة الأنا لدى المراهقين والفاعلية الذاتية الانفعالية. تكونت عينة الدراسة من (450) مراهقًا ومراهقة. ولتحقيق أهداف الدراسة، استُخدم مقياس مرونة الأنا ومقياس الفاعلية الذاتية الانفعالية. أظهرت النتائج وجود

علاقة ارتباطية موجبة بين مرونة الأنا والفاعلية الذاتية الانفعالية المتعلقة بالقدرة على التعبير عن المشاعر الإيجابية وإدارة المشاعر السلبية.

وهدفت دراسة أرموما وشيلابان ( Chellappan, 2016 إلى قياس الفاعلية الذاتية الانفعالية والاجتماعية لدى الطلبة المراهقين في ماليزيا. تكونت عينة الدراسة من (169) طالبًا وطالبة. ولتحقيق أهداف الدراسة، استُخدم مقياس الفاعلية الذاتية الانفعالية والاجتماعية. بينت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الكفاء الذاتية الانفعالية تبعا لمتغير الجنس.

وأجرى حسين (Hussein, 2018) دراسة هدفت التعرف إلى علاقة الكفاء الذاتية الانفعالية بتنظيم الذات لدى طلبة الجامعة. تكونت عينة الدراسة من (400) طالب وطالبة من طلبة الجامعة في العراق. تم اختيارهم بالطريقة الطبقية العشوائية. ولتحقيق أهداف الدراسة، تم استخدام مقياس الفاعلية الذاتية الانفعالية ومقياس تنظيم الذات. بينت نتائج الدراسة تمتع طلبة الجامعة بمستوى متوسط من الفاعلية الذاتية الانفعالية. كما بينت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائيًا في مستوى الكفاء الانفعالية تعزى لمتغير الجنس.

وهدفت دراسة فريحات (Frehat, 2018) إلى التعرف على القدرة التنبؤية لأنماط التواصل الأسري والفاعلية الذاتية الاجتماعية والانفعالية والأكاديمية بالمرونة المعرفية. تكونت عينة الدراسة من (400) طالب وطالبة من طلبة الصف العاشر في محافظة عجلون الاردنية. ولتحقيق أهداف الدراسة، تم استخدام مقياس أنماط التواصل الأسري، ومقياس الفاعلية الذاتية الاجتماعية والانفعالية والأكاديمية ومقياس المرونة المعرفية. أظهرت نتائج الدراسة أن مستوى الفاعلية الذاتية والانفعالية لدى الإناث أعلى منها فروق في مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الإناث أعلى منها لدى الذكور.

وأجرى البياتي (Al Bayati, 2018) دراسة هدفت التعرف على مرونة الأنا لدى طلبة كلية التربية بجامعة الموصل تبعا لمتغيري الجنس والصف. تكونت عينة الدراسة من (120) طالبًا وطالبة. أظهرت النتائج وجود مستوى مرتفع من مرونة الأنا، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصف حيث كانت أعلى لطلاب الصف الرابع، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية تبعًا لمتغير الجنس حيث كانت لدى الذكور أعلى منها لدى الأناث.

وأجرى الجرجري وخليل ( Khaleel, ) دراسة للتعرف على مستوى مرونة الأنا. تكونت عينة الدراسة من (600) طالب وطالبة من طلبة المرحلة الإعدادية، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية من (10) مدارس من مدينة الموصل في العراق. ولتحقيق أهداف الدراسة، تم استخدام مقياس مرونة الأنا. توصلت نتائج الدراسة إلى وجود مستوى عالٍ من مرونة الأنا

لدى طلبة المرحلة الإعدادية، ووجود فروق في مستوى مرونة الأنا حيث كانت لدى الذكور أعلى منها لدى الإناث.

وأجرت رتيب (Rateeb, 2019) دراسة هدفت الكشف عن مستوى مرونة الأنا والقلق الاجتماعي لدى طلبة كلية التربية في جامعة دمشق. تكونت عينة الدراسة من (164) طالبًا وطالبة. استخدم مقياسا مرونة الانا والقلق الاجتماعي. وقد أشارت نتائج الدراسة وجود مستوى متوسط من مرونة الأنا. ووجود فروق دالة إحصائيًا في مستوى مرونة الأنا عند الإناث أعلى منه عند الذكور.

وأجرى الشهري والحوراني ( Alshehri & Alhorani, ) دراسة هدفت التعرف على الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المتفوقين في المرحلة الثانوية وفقا للصف. تكونت عينة الدراسة من (518) طالبًا. أظهرت النتائج أن مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية جاء بدرجة متوسطة، ووجود فروق في مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية حيث كانت لدى طلبة الاول الثانوى أعلى منها من طلبة الثانى والثالث الثانوى.

مما سبق لاحظ الباحثان بعد مراجعة الدراسات التي تناولت موضوع الفاعلية الذاتية الانفعالية وجود تباين في نتائج الدراسات فمثلا أشارت نتائج دراسات ( & Hussein, 2018; Alshehri Alhorani, 2023)، وجود مستوى متوسط للكفاءة الذاتية الانفعالية، بينما أشارت نتائج دراسة فريحات (Frehat, 2018) وجود مستوى مرتفعًا للكفاءة الذاتية الانفعالية، وفيما يتعلق بمتغير الجنس أظهرت نتائج دراسة فريحات (Frehat, 2018) وجود فروق في مستىوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الاناث أعلى منها لدى الذكور، بينما أشارت نتائج دراسة حسين ( Hussein, 2018) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الكفاء الذاتية الانفعالية تبعا لمتغير الجنس، وبخصوص متغير الصف أظهرت نتائج دراسة الشهري والحورانى ( & Alshehri Alhorani, 2023) وجود فروق في مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية حيث كانت أعلى لدى الصفوف الدنيا من العليا. وفيما يتعلق بالدراسات التى تناولت مرونة الأنا فقد أشارت نتيجة دراسات (Al Bayati, 2018; Al-Jarjary & Khaleel, 2019) الى وجود مستوى عال ِلمرونة الأنا، بينما أشارت نتيجة دراسة رتيب (Rateeb, 2019) وجود مستوى متوسط من مرونة الأنا. وبخصوص متغير الجنس فقد أظهرت نتائج دراسة الخزاعى والجبوري (Al-Khza'ey & Al-Jboury, 2015) عدم وجود فروق في مستوى مرونة الأنا تعزى للجنس، بينما أظهرت نتيجة دراسات (Al Bayati, 2018; Rateeb, 2019) وجود فروق ذات دلالة إحصائية تبعًا لمتغير الجنس حيث كانت لدى الذكور أعلى منها لدى الأناث، وفيما يتعلق بمتغير الصف فقد أظهرت نتيجة دراسة البياتي (Al Bayati, 2018) وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الصف حيث كانت أعلى لطلاب الصف الرابع من باقى السنوات الأخرى. كما يلاحظ أن هناك نقصًا في الدراسات التى تناولت العلاقة بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الانا

باستثناء دراسة واحدة هي دراسة ميليوني وآخرون ( Milioni et باستثناء دراسة واحدة هي دراسة ميليوني وآخرون ( al., 2015 الدراسة قد أجريت في بيئة أجنبية، وما يميز الدراسة الحالية أنها الثانية التي تحاول فحص العلاقة بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى عينة من المراهقين هنا في الاردن.

### مشكلة الدراسة وأسئلتها

يمر المراهقون في مرحلة انتقالية يتخللها صعوبة في إدارة التغيرات البيولوجية والانفعالية والاجتماعية، مما يجعلهم عرضة للشعور بالضغوط النفسية والأكاديمية من حين لآخر؛ وهذا يزيد من ضعف القدرة على التحمل والتعامل مع المواقف المحبطة والفشل في تحقيق التكيف (Chuang et al., 2006). ويؤكد أليساندرى (Alessandri et al., 2016) أن مرونة الأنا واحدة من المتغيرات التي تؤدي دورًا مهما في مساعدة الطلبة على التكيف بنجاح مع الضغوط والحفاظ على سلامتهم النفسية في مواجهة الشدائد، وتتمثل مشكلة الدراسة الحالية في الكشف عن مستوى مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين ، وتحديد ما إذا كانت مرونة الانا تختلف باختلاف متغيرى الجنس والصف، وسعت الدراسة الحالية أيضا إلى تقصى ما إذا كان هناك علاقة ارتباطية دالة إحصائيا بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا، وبذلك، تنحصر مشكلة الدراسة الحالية في محاولتها الكشف عن طبيعة العلاقة بين مفهوم الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا من خلال محاولتها الإجابة عن الأسئلة التالية:

- 1- "ما مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الأردن؟"
  - 2- "ما مستوى مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن؟"
- $\alpha \leq 0$  هل توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى الدلالة  $\alpha \leq 0$  بين متوسطات مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الأردن تعزى لمتغيري الجنس، والصف؟"
- $\alpha \leq 0$  عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0$  مل توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن تعزى لمتغيرى الجنس، والصف؟
- 5- هل يوجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن؟

### أهمية الدراسة

1- الأهمية النظرية: تتمثل أهمية الدراسة النظرية من خلال مساهمتها في تقديم إطار نظري ودراسات سابقة يمكن الرجوع

إليها التي تناولت موضوع الفاعلية الذاتية الانفعالية تحديدًا على مستوى مرحلة المراهقة في البيئة العربية والبيئة الأردنية بشكل خاص وبذلك تُعد إضافةً للدراسات العربية التي بحثت في موضوع الفاعلية الانفعالية وعلاقتها بمرونة الأنا، مما يساعد في إثراء الأدب التربوي؛ إذ يمكن أن تعد الدراسة الحالية مرجعًا يُستفاد منه.

2- الأهمية العملية: تبدوالأهمية العملية من النتائج التي يمكن التوصل إليها في لفت أنظار القائمين على العملية التعليمية في المدارس هنا في الأردن؛ حيث يتم تطوير أنشطة وبرامج تسهم في تعزيز وتحسين مستويات مرونة الأنا والفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين بهدف تحقيق أنجازهم للمهمات الاكاديمية بنجاح.

# التعريفات الإجرائية

- الفاعلية الذاتية الانفعالية (Emotional Self-Efficacy): تمثل معتقدات وأحكام الفرد فيما يتعلق بقدرته على معالجة المعلومات الانفعالية بدقة وفاعلية كوسيلة للتنظيم الذاتي وإدارة الانفعالات بذكاء (Kirk et al., 2008). وتعرّف إجرائيا بالدرجة التي يحصل عليها الطالب على مقياس الفاعلية الذاتية الانفعالية المستخدم في الدراسة الحالية بأبعاده الأربعة ( 2008) وهي:
- توظيف الانفعالات وإدارتها (your Own Emotions): معتقدات الفرد في قدرته على استخدام مشاعرة وإدارتها تبعا للمواقف الحياتية المختلفة.
- تحديد وفهم الانفعالات الذاتية (Understanding your Own Emotions): وتشمل معتقدات الفرد حول قدرته في تحديد ما يشعر به من مشاعر وانفعالات ومحاولة الوعى بها وفهمها.
- التعامل الفاعل مع انفعالات الآخرين (Others Emotions): وتمثل معتقدات الفرد حول قدرته على الاستجابة للأفراد الذين يظهرون استجابات انفعالية.
- إدراك وفهم الانفعالات من خلال تعابير الوجه ولغة الجسد Perceiving Emotion through Facial )

  (Expressions and Body Language): فهم الفرد واستيعابه لتعبيرات الأخرين الانفعالية التي تظهر من خلال تعابير الوجه والجسد.
- مرونة الأنا (Ego Resilience): وتمثل قدرة الفرد في المحافظة على أمنه النفسي وتقبل ذاته ومعرفتها وإدراكه الحقيقي لها وللأفراد المحيطين به (Vecchione et al., 2010). وتعرف إجرائيًا بالدرجة التي يحصل عليها الطالب على مقياس مرونة الأنا المستخدم في الدراسة الحالية.

#### حدود الدراسة ومحدداتها

تتحدد نتائج الدراسة الحالية بما يلى:

- الحدود الزمانية: تم تطبيق الدراسة خلال الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 2021/2020.
- الحدود المكانية: تم تطبيق الدراسة في المدارس الحكومية التابعة لمديرة التربية والتعليم لمنطقة إربد الأولى في الأردن.
- الحدود البشرية: اقتصرت الدراسة على الطلبة المراهقين من عمر (17-15) سنة تقريبًا من الصف التاسع والعاشر والأول ثانوي، وتم اختيار الطلبة من عدة مدارس في محافظة إربد ومن خلال استخدام تطبيق الواتس آب (WhatsApp)، وتطبيقها الكترونيا وورقيا لأغراض هذه الدراسة.

#### محددات الدراسة

تتحدد نتائج الدراسة الحالية بالعينة البالغ عددها (511) من الطلبة المراهقين لصفوف التاسع والعاشر والحادي عشر خلال الفصل الدراسي الأول 2021/2020 م. كما تحددت بأداتيها وما توفرت لهما من صدق وثبات.

# الطريقة والإجراءات

#### المنهج

استخدمت الدراسة الحالية المنهج الوصفى الارتباطى.

#### مجتمع الدراسة

تكون مجتمع الدراسة من جميع الطلبة المراهقين في الصفوف: التاسع، والعاشر، والصف الأول الثانوي في المدارس الحكومية التابعة لمديرة التربية والتعليم لمنطقة إربد الأولى في محافظة إربد، والبالغ عددهم (30808) طالبًا وطالبة، منهم (15247) طالبًا و(15561) طالبة وذلك تبعًا للإحصائيات الصادرة عن مديرية التربية والتعليم في محافظة إربد خلال الفصل الأول للعام الدراسي 2021/2020.

#### عينة الدراسة

تكونت عينة الدراسة من (511) طالبًا وطالبة من طلبة الصفوف: التاسع، والعاشر والأول الثانوي في المدارس الحكومية الأردنية التابعة لمديرة تربية وتعليم إربد الأولى في محافظة إربد الأردنية اختيروا بالطريقة الطبقية العشوائية. ويبين الجدول (1) توزيع عينة الدراسة تبعًا لمتغيراتها.

النسب المئوية والتكرارات لأفراد عينة الدراسة تبعاً لمتغيري الجنس والصف.

المتغير الفئات الجنس ذكر أنثى			
أنثى	C	النسبة	التكرار
		51.1	261
		48.9	250
الصف تاسع		38.7	198
عاشر		26.4	135
أول ثان		34.8	178
المجموع	*	100.0	511

#### أداتا الدراسة

الجدول (1)

استخدمت في الدراسة أداتان رئيستان وفيما يلي توضيح لهما:

### أولاً: مقياس الفاعلية الذاتية الانفعالية

تم استخدام مقياس الفاعلية الذاتية الانفعالية المطور من قبل كيرك وآخرون (Kirk et al., 2008) ، وذلك بعد ترجمته إلى العربية وتكييفه على البيئة الأردنية. ويتكون المقياس من (27) فقرة موزعة على (4) مجالات: توظيف الانفعالات وإدارتها ويتكون من (6) فقرات، تحديد وفهم الانفعالات الذاتية ويتكون من (6) فقرات، التعامل الفاعل مع انفعالات الأخرين ويتكون من (8) فقرات، إدراك وفهم الانفعالات ويتكون من (8) فقرات.

صدق المقياس: تم التحقق من الصدق الظاهري، من خلال عرضه بصورته الأولية على مجموعة من المحكمين من ذوي الخبرة والاختصاص من أعضاء هيئة التدريس في علم النفس التربوي والإرشاد النفسي التربوي والتربية الخاصة في جامعة البلقاء التطبيقية، والبالغ عددهم (10) محكمين، لإبداء آرائهم حول المقياس، وتم الأخذ بالتعديلات المقترحة التي وافق عليها (80%) من المحكمين على الفقرة لاعتمادها، ووفقا لهذه الملاحظات تم إعادة الصياغة لبعض الفقرات، وحذف فقرة واحدة من مجال التعامل مع العواطف مع الأخرين، وتكون المقياس بصورته النهائية من (62) فقرة موزعة على (4) مجالات: توظيف الانفعالات الذاتية ويتكون من (6) فقرات، التعامل الفعال مع انفعالات الذاتية ويتكون من (6) فقرات، التعامل الفعال مع انفعالات الأخرين ويتكون من (7) فقرات، إدراك وفهم الانفعالات ويتكون من (4) فقرات.

ثبات المقياس: لاستخراج قيم معامل ثبات الإعادة للمقياس؛ تم تطبيقة على عينة من خارج عينة الدراسة، وتكونت من (30) طالبًا وطالبة، ويلغ معامل ثبات الإعادة لبعد توظيف الانفعالات وإدارتها (0.89) ولبعد تحديد وفهم الانفعالات (0.91)، ولبعد التعامل الفاعل مع انفعالات الأخرين (0.87)، ولبعد إدراك وفهم الانفعالات (0.86)، وللمقياس ككل بلغت قيمته (0.90)، وتم تقدير معامل ثبات الاتساق الداخلي للمقياس لبعد توظيف الانفعالات وإدارتها (0.82)، ولبعد تحديد وفهم الانفعالات الذاتية (0.91)، ولبعد التعامل الفاعل مع انفعالات الأخرين (0.70)، ولبعد إدراك وفهم الانفعالات (0.70)، ولبعد إدراك وفهم الانفعالات (0.70)، ولبعد إدراك وفهم الانفعالات الأغراض الدراسة

وتم حساب معامل الارتباط لفقرات المقياس مع الدرجة الكلية والمقاييس الفرعية للمقياس، وبين كل فقرة وارتباطها بالمجال الذي تنتمي إليه، لدى عينة استطلاعية من خارج عينة الدراسة تكونت من (30) طالبًا وطالبة، وقد تراوحت معاملات ارتباط الفقرات مع الأداة ككل ما بين (0.70-0.75)، ومع المجال (0.41-0.78)، وقد تم اعتماد معيار قبول الفقرة بأن لا يقل معامل ارتباطها مع المقياس ككل ومع المجال (0.20)، حسب ما أشار إليه (-Audeh & Al) وبناءً على ذلك لم يتم حذف أي فقرة.

#### ثانيًا: مقياس مرونة الأنا

تم استخدام مقياس مرونة الأنا الذي أعده فيكيوني وآخرون (Vecchione et al., 2010)، بعد ترجمته إلى العربية وتكييفه على البيئة الأردنية، والمكون من (10) فقرات موزعة على مجالين: الانفتاح على الخبرة ويتكون من (4) فقرات، والتنظيم المثالي، ويتكون من (6) فقرات.

صدق المقياس: تم التحقق من صدق المقياس، بعرضه بصورته الأولية على مجموعة من المحكمين من ذوي الخبرة والاختصاص من أعضاء هيئة التدريس في علم النفس التربوي والإرشاد النفسي التربوي والتربية الخاصة، وبلغ عددهم (10) محكمين وطلب منهم إبداء آرائهم حول مدى ملاءمة المقياس لبيئة الدراسة، ومدى ملاءمة الفقرات، وسلامة الصياغة اللغوية، ومدى وضوحها ومناسبتها للمجال الذي تقيسه. وتم الأخذ بالتعديلات المقترحة التي وافق عليها (80%) من المحكمين، ووفقًا لهذه الملاحظات فقد تم إعادة صياغة مجموعة من الفقرات، وتكون المقياس بصورته النهائية من (10) فقرات موزعة على مجالين: الانفتاح على الخبرة ويتكون من (4) فقرات، والتنظيم الانفعالي ويتكون من (6) فقرات.

ثبات المقياس: للتأكد من ثبات أداة الدراسة، فقد تم التحقق بطريقة الاختبار (test-retest) بتطبيق المقياس، وإعادة تطبيقه بعد أسبوعين على عينة من خارج عينة الدراسة مكونة من (30) طالبًا وطالبة، ومن ثم تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين تقديراتهم في المرتين. وقد بلغت قيمة معامل الارتباط

الكلي (0.91)، ولابعادها تراوحت (0.87-0.90) وتم أيضًا حساب معامل الثبات بطريقة الاتساق الداخلي حسب معادلة كرونباخ ألفا، وقد بلغ للمقياس الكلي (0.88)، ولابعادها تراوحت (-0.85)، واعتبرت هذه القيم ملائمة لغايات الدراسة.

وتم حساب معاملات الارتباط بين الدرجات على الفقرات والدرجة الكلية، وبين كل فقرة وارتباطها بالمجال الذي تنتمي إليه، وبين المجالات ببعضها والدرجة الكلية، من خلال عينة استطلاعية من خارج عينة الدراسة تكونت من (30) طالبًا وطالبة، وقد تراوحت معاملات ارتباط الفقرات مع الأداة ككل ما بين (0.39-0.73)، ومع المجال (0.40-0.72)، وتجدر الإشارة أن جميع قيم الارتباطات مع المقياس ككل دالة إحصائيًا وأعلى من (0.20)، وعليه لم يتم حذف أي فقرة وفقًا لمعيار حسب ما أشار إليه وعليه لم يتم حذف أي فقرة وفقًا لمعيار حسب ما أشار إليه حذف أي من هذه الفقرات.

# طريقة تصحيح أداتى الدراسة

اعتمد تدرج ليكرت الخماسي لتصحيح أداتي الدراسة، بإعطاء كل فقرة من فقراته درجة واحدة من بين درجاته الخمس (موافق بشدة، موافق، محايد، غير موافق، غير موافق بشدة) التي تُمثل رقميًا (5, 2, 3, 4, 5) على الترتيب، لجميع الفقرات ذات الاتجاه الموجب، ولم تتضمن أداتا الدراسة أي فقرة سالبة، وقد تم اعتماد المقياس التالي لأغراض تحليل النتائج:

- (2.33-1.00) مستوى منخفض.
- (3.66-2.34) مستوى متوسط.
- (3.67-5.00) مستوى مرتفع.

#### الإجراءات

تمت الدراسة وفق الإجراءات الآتية:

- تم إعداد أدوات الدراسة بعد ترجمتها للعربية، والتحقق من دلالات صدقها وثباتها.
- بعد حصر عينة الدراسة والصفوف التي سيتم تطبيق أدوات الدراسة عليها، تم الحصول على خطاب تسهيل المهمة لتطبيق المقاييس على أفراد العينة بمساعده المديرين والمعلمين خلال الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2021/2022.
- طُبقت الأداتان إلكترونيًا على عينة الدراسة عبر تطبيق الواتس آب (WhatsApp)، بعد التواصل مع مديري ومديرات المدارس والمعلمين والمعلمات.
- جُمعت البيانات وفرغت باستخدام برنامج الرزمة الإحصائية للعلوم الإنسانية والاجتماعية (SPSS).

#### متغيرات الدراسة

اشتملت الدراسة على المتغيرات الآتية:

## أولاً: المتغيرات الرئيسية، وتضمنت الاتى:

- الفاعلية الذاتية الانفعالية: وتشمل أربعة أبعاد وهي: (توظيف الانفعالات وإدارتها، تحديد وفهم الانفعالات الذاتية، التعامل الفاعل مع انفعالات الأخرين، إدراك وفهم الانفعالات)
- مرونة الأنا: وتشمل بُعدين هما: (الانفتاح على الخبرة، التنظيم الانفعالي)

ثانيًا: المتغيرات التصنيفية، وتضمنت الآتى:

- الجنس: وله فئتان (ذكر، أنثى).
- الصف: وله ثلاث فئات (الصف التاسع، الصف العاشر، الصف الأول الثانوي).

# - أساليب المعالجة الإحصائية

للإجابة عن السؤالين الأول والثاني؛ تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا. وللإجابة عن السؤالين الثالث والرابع؛ تم حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، واستخدم تحليل التباين الثنائي (Two-way Anova) للفروق في متوسطات الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا في ضوء متغير الجنس والصف. وللإجابة عن السؤال الخامس؛ استخدم معامل الارتباط بيرسون بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا.

### عرض النتائج ومناقشتها

النتائج المتعلقة بالسؤال الأول، والذي نص على: "ما مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الأردن؟"

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الأردن، والجدول (2) يوضح ذلك.

الجدول (2) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الاردن مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية

المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المجال	الرقم	الرتبة
مرتفع	0.653	3.74	التعامل الفاعل مع انفعالات الآخرين	3	1
مرتفع	0.791	3.73	إدراك وفهم الانفعالات	4	2
مرتفع	0.644	3.69	توظيف الانفعالات وإدارتها	1	3
مرتفع	0.731	3.69	تحديد وفهم الانفعالات الذاتية	2	4
مرتفع	0.529	3.71	الفاعلية الذاتية الانفعالية		

يبين الجدول (2) أنّ المتوسطات الحسابية تراوحت ما بين (3.69-3.74)، حيث جاء التعامل الفاعل مع انفعالات الآخرين في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (3.74)، بينما جاء كل من توظيف الانفعالات وإدارتها، وتحديد وفهم الانفعالات الذاتية في المرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي (3.69)، وبلغ المتوسط الحسابي لمستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الأردن ككل (3.71). ويمكن تفسير النتيجة بأنّ الطلبة خلال هذه المرحلة يكونون قد بدأوا بإدراك مشاعرهم وانفعالاتهم وتنظيمها جراء المواقف المتعددة التي واجهتهم خلال سير العملية التعليمية، واثناء المواقف المتعددة التي واجهتهم خلال سير العملية التعليمية، واثناء الخصائص الانفعالية لديهم، وتطويرقدرتهم على تحمل الضغوطات التعارضهم في البيئة المدرسية. فالطلبة المراهقون يحرصون التي وعيهم إلى تنظيم انفعالاتهم لتنمية قدرتهم على التعبيرعن أفكارهم والتعامل بصورة إيجابية بحيث لا تؤثرعلى علاقاتهم على التعارف

بالأخرين، وأنجاز المهام الأكاديمية بنجاح. وتتفق هذه النتيجة مع نتيحة دراسة فريحات (Frehat, 2018) التي أظهرت أن مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى طلبة الصف العاشر كانت مرتفعة، بينما اختلفت مع نتيجة دراسة حسين (Hussein, 2018)، والتي بينت وجود مستوى متوسط من الكفاء الذاتية الانفعالية لدى طلبة الحامعة.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني، والذي نص على: "ما مستوى مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن؟"

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن، والجدول (3) يوضح ذلك.

الجدول (3) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن مرتبة تنازليا حسب المتوسطات الحسابية.

المستوى	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المجال	الرقم	الرتبة
مرتفع	0.772	3.89	الانفتاح على الخبرة	1	1
مرتفع	0.688	3.71	التنظيم المثالي	2	2
مرتفع	0.588	3.78	الأنا	مرونة	

يبين الجدول (3) أنّ المتوسطات الحسابية قد تراوحت ما بين (3.71-3.89)، حيث جاء مجال الانفتاح على الخبرة في المرتبة الأولى بأعلى متوسط حسابي بلغ (3.89)، بينما جاء مجال التنظيم المثالي في المرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي بلغ (3.71)، وبلغ المتوسط الحسابي لمستوى مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن ككل (3.78). ويمكن أن ننطلق في تفسير هذه النتيجة من خلال مفهوم مرونة الأنا الذي يركز على ضرورة الانفتاح على الخبرة، حيث يبحث الطلبة المراهقون في هذه المرحلة عن المعلومات بأنفسهم ويميلون إلى حب الاستطلاع، والاستنتاج، وربط الأمور بعضها ببعض، ويتطلعون إلى تجارب وخبرات حياتية جديدة، وينظرون إلى العالم كمكان للتعلم، كما يركز مفهوم المرونة أيضا على التنظيم المثالي الذي يساعد الطلبة على التكيف من خلال كبح على التنظيم المثالي الذي يساعد الطلبة على التكيف من خلال كبح الإعلامي والثقافي وانشغال الطلبة المراهقين المستمرعلى وسائل

التواصل الاجتماعي ساعد في صقل أفكارهم وتطوير مهارات التواصل والتعاون مما جعلهم أكثر مرونة. وتتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسات ( Al-Khza'ey & Al-Jboury, 2015; Al ) التي (Bayati, 2018; Al-Jarjary & Khaleel, 2019 أشارت إلى أن الطلبة يتمتعون بمستويات عالية من مرونة الأنا.

النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث، والذي نص على: "هل توجد فروق زات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $0.05 \ge 0$ ) في متوسطات الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الأردن تبعًا لمتغير الجنس والصف؟"

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الاردن حسب متغيري الجنس، والصف، والجدول (4) يوضح ذلك.

الجدول (4) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الأردن حسب متغيري الجنس، والصف.

المتغير	المستوى/الفئة		توظيف الانفعالات	تحديد وفهم	التعامل الفاعل مع	إدراك وفهم	الدرجة الكلية
المتغير	المستوى العنه		وإدارتها	الانفعالات الذاتية	انفعالات الآخرين	الانفعالات	الدرجه الحليه
	<b>&lt;</b> :	س	3.71	3.73	3.65	3.71	3.70
. 11	ذكر	ع	0.612	0.715	0.674	0.826	0.507
الجنس -	أنثى	س	3.67	3.66	3.82	3.75	3.72
	الكى	ع	0.676	0.746	0.619	0.753	0.553
	. 1"	س	3.77	3.77	3.69	3.79	3.75
	تاسع	ع	0.595	0.699	0.667	0.740	0.523
الصف	ål	س	3.65	3.64	3.76	3.70	3.68
الصلات	عاشر	ع	0.575	0.705	0.554	0.757	0.467
_	ا ا شانا	س	3.63	3.65	3.77	3.69	3.68
	اول ثانوي	ع	0.734	0.779	0.704	0.869	0.578

يبين الجدول (4) تباينًا ظاهريًا في المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الطلبة المراهقين في الأردن بسبب اختلاف فئات متغيري الجنس،

والصف. ولبيان دلالة الفروق الإحصائية بين المتوسطات الحسابية تم استخدام تحليل التباين الثنائي المتعدد على المجالات "الجدول (5)"، وتحليل التباين الثنائي للأداة ككل "الجدول (6)".

الجدول (5) تحليل التباين الثنائي المتعدد لأثر الجنس، والصف على مجالات الفاعلية الذاتية الانفعالية.

الدلالة	قيمة	متوسط	درجات	مجموع	المجالات	مصدر التباين
الإحصائية	ف	المربعات	الحرية	المربعات	ت بند	مصدر التبايل
0.520	0.415	0.171	1	0.171	توظيف الانفعالات وإدارتها	الجنس
0.248	1.338	0.711	1	0.711	تحديد وفهم الانفعالات الذاتية	ھوتلنج=0.034
0.004	8.492	3.566	1	3.566	التعامل الفاعل مع انفعالات الآخرين	0.002 =
0.563	0.335	0.210	1	0.210	إدراك وفهم الانفعالات	: 11
0.080	2.543	1.048	2	2.097	توظيف الانفعالات وإدارتها	الصف ويلكس=0.970
0.144	1.942	1.032	2	2.064	تحديد وفهم الانفعالات الذاتية	
0.401	0.916	0.384	2	0.769	التعامل الفاعل مع انفعالات الآخرين	0.050 =
0.438	0.826	0.518	2	1.036	إدراك وفهم الانفعالات	
		0.412	507	209.041	توظيف الانفعالات وإدارتها	
		0.531	507	269.436	تحديد وفهم الانفعالات الذاتية	الخطأ
		0.420	507	212.933	التعامل الفاعل مع انفعالات الآخرين	
		0.627	507	317.844	إدراك وفهم الانفعالات	
			510	211.307	توظيف الانفعالات وإدارتها	
			510	272.209	تحديد وفهم الانفعالات الذاتية	1611
			510	217.265	التعامل الفاعل مع انفعالات الأخرين	الكلي
			510	319.091	إدراك وفهم الانفعالات	

# يتبين من الجدول (5) الأتى:

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية (0.05≥α) تعزى لأثر الجنس في جميع المجالات باستثناء التعامل الفاعل مع انفعالات الأخرين، وجاءت الفروق لصالح الإناث، ويظهر في الجدول (4). ويمكن أن تعزى هذه النتيجة إلى أن الامهات يحرصن على تقديم خبرات وسلوكيات عاطفية معبرة تجاه الإناث أكثر من الذكور، وهذا يساعدهن في زيادة الوعي العاطفي لديهن، والمتمثل في القدرة على التحكم بالعواطف، وتقدير المشاعر والمحافظة على العلاقات الحميمة مما يساعدهن في تطوير الجانب العاطفي

للشخصية. وتتفق نتيجة هذه الدراسة جزئيا مع نتيجة دراسة فريحات (Frehat, 2018) التي أشارت وجود فروق في مستىوى الفاعلية الذاتية الانفعالية لدى الإناث أعلى منها لدى الذكور، وتختلف مع نتيجة دراسة مع نتيجة دراسة حسين (Hussein, 2018) التي أظهرت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية تعزى لمتغير الجنس.

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية (α≤0.05) تعزى لأثر الصف في جميع مجالات الفاعلية الذاتية الأنفعالية.

الجدول (6) تحليل التباين الثنائي لأثر الجنس، والصف على مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية ككل لدى الطلبة المراهقين في الأردن.

الدلالة الإحصائية	قيمة ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
0.695	0.154	0.043	1	0.043	الجنس
0.352	1.047	0.294	2	0.587	الصف
		0.281	507	142.229	الخطأ
			510	142.860	الكلى

يتبين من الجدول (6) الآتى:

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية (α≤0.05) في متوسطات الفاعلية الذاتية الانفعالية تعزى لأثر الجنس، حيث بلغت قيمة ف (0.154) ، وبدلالة إحصائية بلغت (0.695).

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية (α≤0.05) في متوسطات الفاعلية الذاتية الانفعالية تعزى لأثر الصف، حيث بلغت قيمة ف (1.047) وبدلالة إحصائية بلغت (0.352). ويمكن تفسير ذلك

إلى أن الطلبة المراهقين من كلا الجنسين والصفوف: التاسع والعاشر والأول ثانوي جميعهم أبناء منطقة تعليمية وجغرافية واحدة من المتوقع أن تكون الخبرات والمواقف الحياتية والتعليمية التي واجهتهم متقاربة، وكونهم طلبة يمرون في نفس خصائص المرحلة العمرية ربما تتضائل الفروقات بينهم في قدرتهم على إدراك انفعالاتهم، والتعبيرعنها وضبطها. وتتفق نتيجة هذه الدراسة مع نتائج دراسات ( Chellappan, 2016; Hussein, 2018)، التي أظهرت عدم وجود فروق في مستوى الكفاء الذاتية الانفعالية تبعًا لمتغير الجنس. ولا تتفق هذه النتيجة مع نتيجة دراسة فريحات الذاتية الاجتماعية والانفعالية والأكاديمية تعزى لمتغير الجنس، الذاتية الإجتماعية والانفعالية والأكاديمية تعزى لمتغير الجنس، لولا تتفق هذه النتيجة أيضًا مع نتيجة دراسة للحالح الإناث، ولا تتفق هذه النتيجة أيضًا مع نتيجة دراسة لراسة

الشهري والحوراني (Alshehri & Alhorani, 2023)، التي أشارت إلى وجود فروق في مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية تعزى للصف.

النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع، والذي نص على: "مل توجد فروق ذات دلالة (0.05≥α) في متوسطات مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن تبعاً لمتغير الجنس والصف؟"

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن حسب متغيري الجنس، والصف، كما يوضح الجدول (7).

الجدول (7) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن حسب متغيرى الجنس، والصف.

الدرجة الكلية	التنظيم المثالي	الانفتاح على الخبرة		
3.75	3.71	3.82	<b>&lt;</b> :	
0.619	0.707	0.821	ذکر	· 11
3.81	3.72	3.96	*•f	الجنس
0.554	0.669	0.712	أنثى	
3.84	3.80	3.91	. 1"	
0.622	0.682	0.805	تاسع	
3.73	3.66	3.84	عاشر	الصف
0.518	0.646	0.726	عاسر	الصف
3.75	3.65	3.91	أول ثانوى	
0.597	0.718	0.771	اول تاتوي	

يبين الجدول (7) تباينا ظاهريًا في المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمستوى مرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن بسبب اختلاف فئات متغيري الجنس، والصف. ولبيان دلالة الفروق الإحصائية بين المتوسطات الحسابية تم استخدام

تحليل التباين الثنائي المتعدد على المجالات "الجدول (8)، وتحليل التباين الثنائي للأداة ككل "الجدول (9)".

الجدول (8)

تحليل التباين الثنائي المتعدد لأثر الجنس، والصف على مجالات مرونة الأنا.

الدلالة الإحصائية	قيمة ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المجالات	مصدر التباين
0.038	4.341	2.577	1	2.577	الانفتاح على الخبرة	الجنس
0.900	0.016	0.007	1	0.007	التنظيم المثالي	هوتلنج=0.009
0.675	0.394	0.234	2	0.468	الانفتاح على الخبرة	ح=0.009
0.062	2.797	1.318	2	2.635	التنظيم المثالي	الصف
		0.594	507	300.958	الانفتاح على الخبرة	ويلكس=0.009
		0.471	507	238.809	التنظيم المثالي	0.168 =
			510	304.003	الانفتاح على الخبرة	1 <b>&lt;</b> 11 11 · 11
			510	241.452	التنظيم المثالي	الخطأ الكلي

# يتبين من الجدول (8) الآتي:

وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $0.05 \ge \alpha$ ) تعزى لأثر الجنس في مجال الانفتاح على الخبرة، وجاءت الفروق لصالح الإناث، بينما تبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $0.05 \ge \alpha$ ) تعزى للجنس في مجال التنظيم المثالي. ويمكن أن تفسر هذه النتيجة بأن الإناث أكثر سعيا واهتمامًا بالنجاح المدرسي من الذكور خلال مراحل التعليم الاساسية والثانوية، وهذا يدفعهن إلى مزيد من الحرص على تطوير المهارات والمعارف بهدف تطوير، واستكشاف حياتهن والاستعداد لمسؤوليات وتحديات

مرحلة البلوغ لديهن. وتختلف هذه النتجية مع نتيجة دراسات (Al Bayati, 2018; Rateeb, 2019)، التي أشارت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى في مرونة الأنا تبعا لمتغير الجنس حيث كانت لدى الذكورأعلى منها لدى الأناث.

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية (α ≥ 0.05) تعزى لأثر الصف في جميع مجالات مرونة الأنا.

الجدول (9) تحليل التباين الثنائي لأثر الجنس، والصف على مستوى مرونة الأنا ككل لدى الطلبة المراهقين في الأردن.

الدلالة الإحصائية	قيمة ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
0.238	1.397	0.482	1	0.482	الجنس
0.166	1.801	0.621	2	1.241	الصف
		0.345	507	174.711	الخطأ
			510	176.435	الكلي

## يتبين من الجدول (9) الآتي:

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $\alpha$ =0.05) بين مستويات الأنا ككل تعزى لأثر متغير الجنس، حيث بلغت قيمة ف (1.397) وبدلالة إحصائية بلغت (0.238).
- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $\alpha$ =0.05) بين مستويات الأنا ككل تعزى لأثر متغير الصف، حيث بلغت قيمة ف (1.801) وبدلالة إحصائية بلغت (0.166).

ويمكن تفسير هذه النتيجة إلى أن الطلبة المراهقين من الذكور الإناث وعلى اختلاف صفوفهم الدراسية هم أبناء مرحلة عمرية واحدة لها خصائصها الانفعالية والاجتماعية والمعرفية، يواجهون نفس الضغوطات والمشكلات الاكاديمية، تابعون لمنطقة تعليمية، فالخدمات التربوية والنفسية التي تقدم لهم واحدة، وبالتالي يتوقع أن تتلاشى الفروقات فيما بينهم، ولا ننسى جهود الأسرة والمدرسة في دعم استقلاليتهم، وأعتمادهم على أنفسهم في المشكلات واتخاذ القرارات. وتتفق نتيجه الدراسة الحالية مع Al-Khza'ey & Al-Jboury, )، التى أشارت إلى غياب الفروق بين الجنسين في مستوى

مرونة الأنا لدى الطلبة، في حين اختلفت عن نتيجة دراسات (Al Bayati, 2018; Al-Jarjary & Khaleel, 2019). التي أظهرت وجود فروق في مرونة الأنا بين الذكور والإناث، حيث كانت لدى الذكور أعلى منها لدى الإناث. واختلفت نتيجة هذه الدراسة مع نتيجة دراسة البياتي (Al Bayati, 2018)، التي أشارت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمستوى الصف حيث كانت أعلى لطلاب الصف الرابع.

النتائج المتعلقة بالسؤال الخامس، والذي نص على: "هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى (0.05) بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن؟"

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج معامل ارتباط بيرسون بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن، والجدول (10) يوضح ذلك.

معامل ارتباط بيرسون للعلاقة بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين.

التنظيم المثالي	مرونة الأنا	الانفتاح على الخبرة		
**0.498	**0.479	**0.247	معامل الارتباط ر	
0.000	0.000	0.000	الدلالة الإحصائية	توظيف الانفعالات وإدارتها
511	511	511	العدر	
**0.385	**0.448	**0.339	معامل الارتباط ر	
0.000	0.000	**0.000	الدلالة الإحصائية	تحديد وفهم الانفعالات الذاتية
511	511	511	العدر	
**0.390	**0.470	**0.375	معامل الارتباط ر	
0.000	0.000	0.000	الدلالة الإحصائية	التعامل الفاعل مع انفعالات الآن
511	511	511	العدر	الأخرين
**0.435	**0.477	**0.327	معامل الارتباط ر	
0.000	0.000	0.000	الدلالة الإحصائية	إدراك وفهم الانفعالات
511	511	511	العدر	
**0.560	**0.605	**0.404	معامل الارتباط	
**0.000	0.000	0.000	الدلالة الإحصائية	الفاعلية الذاتية الانفعالية
511	511	511	العدر	

<sup>\*\*</sup> دالة إحصائيًا عند مستوى الدلالة (α=0.01).

الجدول (10)

## التوصيات

في ضوء نتائج الدراسة يمكن تقديم التوصيات الأتية:

- 1- السعي نحو المحافظة على مستوى الفاعلية الذاتية الانفعالية، ومرونة الأنا لدى المراهقين، وخاصة تلك المرتبطة بجانب تحديد وفهم الانفعالات الذاتية من خلال عقد مجموعة من البرامج الإرشادية والتوجيهية.
- 2- توظيف المستويات العالية لدى الأناث في مجالات مرونة الأنا (الانفتاح على الخبرة، والتعامل الفاعل مع الانفعالات) في زيادة الفاعلية الذاتية الانفعالية لديهن في السياقات المدرسية والاحتماعية.
- 3- إجراء مجموعة من الدراسات المستقبلية التي تتناول متغيرات الدراسة وربطها بمتغيرات نفسية وتربوية أخرى مثل أساليب التنشئة الوالدية والتوافق الأسري والتلكؤ الأكاديمي، والتنظيم الانفعالي.

يتبين من الجدول (10) وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائيا بين الفاعلية الذاتية الانفعالية ومرونة الأنا لدى الطلبة المراهقين في الأردن. ويمكن أن نعزو هذه النتيجة إلى أن تمتع المراهقين بدرجات عالية من الفاعلية الذاتية الانفعالية يؤدي إلى تحسين مستويات مرونة الأنا لديهم؛ نتيجة التأثير الإيجابي للكفاءة الذاتية الانفعالية في سلوكياتهم، والتي تؤدي إلى جعلهم أكثر قدرة على التعبير عن مشاعرهم وضبط انفعالاتهم وتحقيق مستويات عالية من الثقة بالنفس والتكيف مع الضغوط النفسية وتحقيق التوازن النفسي الاجتماعي لديهم. وأن ميل الفرد خلال مرحلة المراهقة نحو الاستقلالية الذاتية والاعتماد على ذاته في إصدار قراراته وحل ما يعترضه من مشاكل والتعامل مع عواطفه وانفعالاته وضبطها هو ما يعزز لديه الانفتاح على الخبرة، والتنظيم المثالي اللذان يشكلان معًا مرونة الأنا. وتتفق النتيجة مع نتيجة دراسة ميليوني وأخرين طردية دالة إحصائيًا بين مرونة الأنا والفاعلية الذاتية الانفعالية.

<sup>\*</sup> دالة إحصائيًا عند مستوى الدلالة ( $\alpha$ =0.05).

#### References

- Al Alshehri, Y. & Alhorani, A. (2023). Emotional competence among outstanding student at the secondary stage in Taif according to same vairables. *Arab Journal of Humanities and Social Sciences*, 17(1), 1-24.
- Al Bayati, M. (2018). Measuring the level of ego flexibility among Students College of Education for Humanities and Pure Sciences at the University of Mosul. *Journal of the College of Education for Girls*, 9(5), 345-370.
- Alessandri, G., Eisenberg, N., Vecchione, M., Caprara, G. & Milioni, M. (2016). Egoresiliency development from late adolescence to emerging adulthood: A ten-year longitudinal study. *Journal of Adolescence*, 50, 91-102.
- Alessandri, G., Zuffiano, A., Eisenberg, N. & Pastorelli, C. (2017). The role of egoresiliency as a mediator of the longitudinal relationship between family socio-economic status and school grades. *Journal of Youth and Adolescence*, 46, 2157-2168.
- Al-Jarjary, K. & Khaleel, A. (2019). Ego resilience among middle school students (Quality of life and its relationship to ego resilience in middle school students). *College of Basic Education Research Journal*, 15(2), 1-42.
- Alkhateeb, M. (2007). Evaluating Resilience Factors in the face of Traumatic events in Palestine. *IUG Journal of Humanities Research*, 15(2), 1051-1088.
- Al-Khza'ey, A. & Al-Jboury, J. (2015). Ego resilience of the preparatory school students. Basic Education College. *Journal for Educational and Humanities Sciences*, 24, 463-476.
- Armuma, P. & Chellappan, K. (2016). Social and emotional self-efficacy of adolescents: measured and analysed interdependencies within and across academic achievement level. *International Journal of Adolescence and Youth*, 21(3), 1-10.
- Bandura, A., Caprara, G. V., Barbaranelli, C., Gerbino, M. & Pastorelli, C. (2003). Role of affective self-regulatory efficacy in diverse spheres of psychosocial functioning. *Child Development*, 74(3), 769-782.

- Bandura, Albert. (1977). Self-efficacy: Toward a Unifying Theory of Behavioral Change. *Psychological Review*, 84(2), 191-215
- Block, J. & Kremen, A. M. (1996). IQ and egoresiliency: conceptual and empirical connections and separateness. *Journal of Personality and Social Psychology*, 70(2), 349.
- Block, J. H. & Block, J. (1980). The role of egocontrol and ego-resiliency in the organization of behavior. *In Minnesota Symposia on Child Psychology*, 13, 39-101.
- Block, J., Block, J. H. & Keyes, S. (1988). Longitudinally foretelling drug usage in adolescence: Early childhood personality and environmental precursors. *Child Development*, 59(2), 336-355.
- Bridgett, D. J., Burt, N. M., Edwards, E. S. & Deater-Deckard, K. (2015). Intergenerational transmission of self-regulation: A multidisciplinary review and integrative conceptual framework. *Psychological Bulletin*, 141(3), 602.
- Calinici, M., Unk, I. & Calinici, T. (2020). Impact of regulatory emotional self-efficacy on depression, anxiety, stress, and well-being. *European Proceedings of Social and Behavioural Sciences*, 432-443, DOI: 10. 15405/epsbs.2020.06.43.
- Casey, B. J. (2013). The Teenage brain. *Current Directions in Psychological Science*, 22, 114-120.
- Casey, B. J. Jones, RM. & Hare, TA (2008). The adolescent brain. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1124(1), 111-126.
- Changxiu, S. & Xiaojum, Z. (2014). The Influence of College Students' Coping Styles on Perceived SelfEfficacy in Managing Inferiority. *Social Behavior and Personality*, 42(6), 949-957.
- Chen, Q., GAO, W., Chen, B., Kong, Y., Lu, L. & Yang, S. (2021). Ego-resiliency and perceived social support in late childhood: A latent growth modeling approach. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 1-12.

- Choi, S., Kluemper, D. & Sauley, K. (2013). Assessing emotional self-efficacy: Evaluating validity and dimensionality with cross-cultural samples. *Applied Psychology: An International Review*, 62(1), 97-132.
- Chuang, S. S., Lamb, M. E. & Hwang, C. P. (2006). Personality development from childhood to adolescence: A longitudinal study of ego-control and ego-resiliency in Sweden. *International Journal of Behavioral Development*, 30(4), 338-343.
- Collins, W. A. & Steinberg, L. (2008). Adolescent development in interpersonal context. *Child and adolescent development: An advanced course*, 551-590.
- Dogan, T., Totan, T. & Sapmaz, F. (2013). The Role of Self-Esteem, Psychological well-Being, Emotional SelfEfficacy and Affect Balance on Happiness: A Path Model. European Scientific Journal, 9(20), 31-42.
- Eisenberg, N., Spinrad, T. L., Fabes, R. A., Reiser, M., Cumberland, A., Shepard, S. A. & Thompson, M. (2004). The relations of effortful control and impulsivity to children's resiliency and adjustment. *Child Development*, 75(1), 25-46.
- Felten, B. & Hall, J. (2001). Conceptualizing resilience in women older than 85: overcoming adversity from illness or loss. *Journal of Gerontological Nursing*, 27(11), 46–53.
- Frehat, A. (2018). The predictive ability of family communication styles and social, emotional and academic self- efficacy among the tenth grade students. Unpublished Ph.D Dissertation. Yarmouk University, Jordan.
- Goroshit, M. & Hen, M. (2014). Does emotional self-efficacy predict teachers' self-efficacy and empathy? *Journal of Education and Training Studies*, 2(3), 26-32.
- Hussein, A. (2018). Relation emotional competence and self-regulation for Students University. *Journal of Faculty of Education*, 31, 531-580.
- Kirk, B. A., Schutte, N. S. & Hine, D. W. (2008). Development and preliminary validation of an emotional self-efficacy scale. *Personality and Individual Differences*, 45(5), 432-436.

- Klohnen, E. C., Vandewater, E. A. & Young, A. (1996). Negotiating the middle years: egoresiliency and successful midlife adjustment in women. *Psychology and Aging*, 11(3), 431.
- Luthar, S. S., Cicchetti, D. & Becker, B. (2000). The construct of resilience: a critical evaluation and guidelines for future work. *Child Development*, 71, 543-562.
- Mahdinezhad, M., Noor, M., Shahhosseini, M., Kotamjani, S., Rambeli, N. & Fahimirad, M. (2019). Transformational Leadership Style and Leaders' Performance: The Moderator Role of Emotional Intelligence. *International Journal of Academic Research in Accounting*, Finance and Management Sciences, 9(3), 312–317.
- McCarthy, M., Pretty, G. & Catano, V. (1990).

  Psychological sense of community and student burnout. *Journal of College Student Development*, 31, 211-216. Muz
- Michela, M. (2016). *Ego-resiliency: Determinants* and outcomes from adolescence to emerging adulthood. Unpublished Ph.D Dissertation. Sapienza University of Rome, Italy.
- Milioni, M., Alessandri, G., Eisenberg, N., Castellani, V., Zuffianò, A., Vecchione, M. & Caprara, G. (2015). Reciprocal relations between emotional self-efficacy beliefs and ego-resiliency across time. *Journal of Personality*, 83(5), 552-563.
- Mohammadi, Z. & Meshkati, Z. (2021). Reliability and Validity of the Persian Version Emotional Self-efficacy Scale for Young Adolescents. *Journal of Research and Health*, 11(1), 61-70.
- Ndetei, D., Mutiso, V., Maraj, A., Anderson, K., Musyimi, C., Musau, A., Tele, A., Gitonga, I. & McKenzie, K. (2019). Towards understanding the relationship between psychosocial factors and ego resilience among primary school children in a Kenyan setting: A pilot feasibility study. *Community Mental Health Journal*, 55, 1038–1046.
- No, B., Kang, S., Lee, N. & Choi, N. (2020). The structural relationship among trajectories of ego-resilience, neglectful parenting, bilingual competency, and acculturative stress of multicultural adolescents in South Korea. *Sustainability*, 12, 1-17.

- Odeh, Ahmed & Al-Qadi, Mansour. (2014). Descriptive and inferential statistics. Amman: Al-Falah Library for Publishing and Distribution.
- Padmanabhanunni, A. & Pretorius, (2021). The loneliness–life satisfaction relationship: the parallel and serial mediating role of hopelessness, depression and ego-resilience among young adults in South Africa during COVID-19. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(3613), 1-10.
- Pool, L., Dacre. Qualter. & Pamela. (2012). Improving Emotional Intelligence and Emotional Self-Efficacy through a Teaching Intervention for University Students. *Learning and Individual Differences*, 22(3), 306-312.
- Qualter, P., Pool, L. D., Gardner, K. J., Ashley-Kot, S., Wise, A. & Wols, A. (2015). The emotional self-efficacy scale: Adaptation and validation for young adolescents. *Journal of Psychoeducational Assessment*, 33(1), 33-45.
- Rateeb, N. (2019). Ego Resilience and its relationship with Social Anxiety On a sample of students of Faculty of Education in Damascus University. *Damascus University Journal*, 35(1).329-366.
- Reliability and Validity of the Persian Version Emotional Self-efficacy Scale for Young Adolescents. *Journal of Research and Health*, 11(1), 61-70.
- Shell, D. F., Colvin, C. & Bruning, R. H. (1995). Self-efficacy, attribution, and outcome expectancy mechanisms in reading and writing achievement: Grade-level and achievement-level differences. *Journal of Educational Psychology*, 87(3), 386.

- Tabares, A. & Palacio, N. (2021). The protective role of empathy and emotional self-efficacy in predicting moral disengagement in adolescents separated from illegal armed groups. *Anuario de Psicología Jurídica*, 31, 127-136.
- Totan, T., Doğan, T. & Sapmaz, F. (2013). Emotional self-efficacy, emotional empathy and emotional approach coping as sources of happiness. *Cypriot Journal of Educational Sciences*, 8(2), 247-256.
- Um, Y., Choi, Y. & Yoo, S. (2019). Relationships between smartphone dependency and aggression among middle school students: Mediating and moderating effects of egoresilience, parenting behaviour, and peer attachment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16, 1-18.
- Vecchio, G., Barcaccia, B., Raciti, P., Vera, P. & Milioni, M. (2019). Validation of the revised ego-resiliency scale in a high-vulnerable Colombian population. *Universitas Psychol*ogical, 18(3), 1-13.
- Vecchione, M., Alessandri, G., Barbaranelli, C. & Gerbino, M. (2010). Stability and change of ego resiliency from late adolescence to young adulthood: A multiperspective study using the ER89–R Scale. *Journal of Personality Assessment*, 92(3), 212-221.
- Zhao, X., You, X., Sni, C., Yang, X., Chu, K. & Peng, Z. (2013). Factor analysis of the regulatory emotional self-efficacy scale of Chinese college students. *Social Behavior and Personality*, 41(5), 751-760.