

السلامة النفسية وعلاقتها بالشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية

Psychological Safety and its Relationship to Mature Personality
of middle school students

م.د. أسير جاسم جيا
تخصص علم النفس التربوي
تربية كربلاء- إعدادية الفرات للبنين

Researcher: Aseer Jasim Chyad
Specialization in educational psychology
Karbala Education - Al-Furat Preparatory School for Boys
aseer almaamouri@gmail.com

للعول الاجتماعية (Spss) توصل
الباحث إلى وجود علاقة ارتباطية بين
السلامة النفسية والشخصية الناضجة
لدى طلبة المرحلة الإعدادية.
الكلمات المفتاحية: السلامة النفسية،
الشخصية الناضجة

Abstract:

The research aims to identify the correlation between psychological safety and mature personality. This led the researcher to build a measure of psychological safety consisting of (25) items and to build a measure of mature personality consisting of (34) items. After verifying the psychometric properties

مستخلص البحث:

يهدف البحث إلى التعرف على العلاقة الارتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة وهذا قاد الباحث إلى بناء مقياس للسلامة النفسية يتكون من (٢٥) فقرة وتبني مقياس للشخصية الناضجة يتكون من (٣٤) فقرة وبعد التحقق من الخصائص السيكومترية للمقياسين تم تطبيقهما تم تطبيقها على عينة التحليل الإحصائي البالغة (٤٠٠) طالب وطالبة، في حين بلغت عينة التطبيق النهائي (٢٠٠) طالب وطالبة، وبعد جمع المعلومات وتحليلها إحصائياً باستعمال الحزمة الإحصائية

الفرد وتحول دون قدرته على التركيز فيما يقوم به من أعمال موكله إليه، وتقلل من إنتاجيته، ورفاهيته، وأداءه التنظيمي، ومشاركته في التعلم الاستكشافي (Edmondson & Lei, 2014:25). شاندراسيكران و مشيرا (Chandrasekaran & Mishra, 2012) ان ارتفاع مستوى القلق لدى الطلبة في المدارس هو عدم شعورهم بالسلامة النفسية وهذا يؤثر بشكل مباشر على أدائهم وتحصيلهم الدراسي ويجعلهم يخافون طرح الأسئلة على المدرس اثناء سير الدروس، ويرفضون الاعتراف بأخطائهم وهذا يجعلهم يلجأون اللوم على الآخرين ويتجنبون الحديث مع اقرانهم خارج سير الدروس كما لا يكونون علاقات شخصية مع زملائهم في الفصول الدراسية تبدو عليهم اثار القلق، كما يجدون الصعوبة في التفكير والاحتفاظ بالمعلومات والمهام المكلفين بها، (Mishra, Chandrasekaran, 2012:455).

لهذا وصف عصرنا الحالي بمسميات كثيرة من قبل علماء النفس إذ أطلق عليه عصر القلق وقد تتضح ملامحة السلبية على شخصية الأفراد كضعف الاتزان الانفعالي، وضعف الروابط الاجتماعية، والتواصل السلوكي، وضعف ذاته وعدم تطابقها مع فهمه لها وهي من العوامل التي تكون شخصيات ضعيفة النضج غير واثقة بنفسها وبالاخرين وهذا قد يولد فجوة كبيرة بين نظرة الفرد لذاته و ما يطمح إليه في المستقبل وهذا ينعكس

of the two scales, they were applied to an adult statistical analysis sample. (400) male and female students, while the final application sample reached (200) male and female students. After collecting information and analyzing it statistically using the Statistical Package for the Social Sciences (Spss), the researcher concluded that there is a correlation between psychological safety and the mature personality of middle school students.

Key Word: psychological safety, mature personality

الفصل الأول

مشكلة البحث: The Problem of the Research

تغيرت ملامح الحياة لدى العديد من المجتمعات في العقود الأخيرة تغيراً كبيراً؛ ليس له مثيل سابق في تاريخ البشرية، وهذه التغيرات نتج عنها ظهور مجموعة من المشكلات على المستويين المعرفي، والاجتماعي، قد تؤثر على الفرد والمجتمع المحيط به، وعلى الرغم من الشعور بالسلامة النفسية أصبح ضرورة أساسية ذات ابعاد متعددة لها علاقة مباشرة في التطور الأكاديمي والذاتي لدى الأفراد (Andersson, 2020:69). وترى ادموندسون ولي (Edmondson & Lei, 2014) أن ضعف السلامة النفسية لدى الافراد ينتج عنها اضطرابات نفسية في البيئة التعليمية؛ كحالة من عدم الاستقرار النفسي، والتي ينتج عنها مشاعر سلبية تقوض طاقة

وثباتها، وتكاملها، إذ تسمح بيانات التعلم الآمنة نفسياً للطلاب بطلب التوضيح أو المساعدة في الإجابة على الأسئلة أو إظهار الخوف (De- & Burris, 2007:225 tert). ويجب على المعلمين خلق بيئة حيث يمكن للطلاب ارتكاب الأخطاء دون الحكم عليهم أو معاقبتهم، وبالتالي يتوقع من الطلاب المشاركة والالتزام بالمبادئ التوجيهية المهنية المعمول بها، وقواعد السلوك، وأداء المهام التي تعلموها فقط ، ويكونون مؤهلين لأدائها كما تسهل السلامة النفسية التعبير عن الأفكار بحرية، والتحدث بصوت عالٍ حول المخاوف والأخطاء دون خوف (Detert, Edmondson, 2011:366). وتوصل كرملي (Carmeli, 2007) ان السلامة النفسية تخلق بيئة يشعر فيها المتعلم بالارتياح؛ تجاه مشاعر عدم اليقين المرتبطة بتعلم مهارات جديدة، كما تتيح للمتعم أن يشعر بالأمان للاعتراف علناً إذا كان غير متأكد من كيفية إكمال مهارة معينة، وبالتالي تشجع المتعلمين للتفكير النقدي ومناقشة التجارب داخل بيئة التعلم. كما تمكن المتعلم من المشاركة الفاعلة والتعبير عن مشاعرهم أو مستوى معرفتهم دون الخوف من التوبيخ، وفي غيابها لا يشارك الافراد معارفهم الفريدة مما يشكل عائقاً للتعلم. (Car-meli, 2007:36) وكما يرى ادمودنسون و موجلوف (Edmondson & Moge-lof, 2005) على المعلمين تخصيص جزء من

على سلوكه في المجتمع الذي ينتمي اليه سواء في مجال الأسرة أو الدراسة أو المهنة (علي، 2000:65). ومن هنا تبرز مشكلة البحث الحالي كون طلبة المرحلة الإعدادية يقابلون مرحلة المراهقة؛ إذ تعد هذه المرحلة من أخطر المراحل العمرية التي يمر بها الأفراد؛ كونها الفاصل بين مرحلتين الطفولة والرشد، وما تظهر بها من تغيرات نفسية، اجتماعية، بيولوجية إذ يحتاج المراهق إلى التوافق والتكيف مع تلك التغيرات السريعة مما قد يسبب له نوعاً من القلق وضعف الثقة بالنفس وقد ينعكس ذلك سلباً على شخصيته ونضجها يجب اشباع حاجاته النفسية والاجتماعية ليستطيع التعبير عن انفعالاته تعبيراً صحيحاً كما أن تمتعهم بالسلامة النفسية والشخصية الناضجة له العديد من المميزات التي تعود على الفرد والمجتمع. ومن هنا تكمن مشكلة البحث الحالي في الإجابة عن التساؤل الآتي:

هل هناك علاقة ارتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية؟
أهمية البحث

The Importance of the Research

أصبح مفهوم السلامة النفسية من المفاهيم المهمة في جميع مجالات الحياة لدى الأفراد بشكل عام؛ وفي مجال التعليم بشكل خاص لأنها تعد مؤشراً على نجاح العملية التربوية، والتعليمية

وبالتالي يستطيعون التفاعل مع المجتمع الذي يعيشون فيه، ومع وقيمه الأصيلة (أبو اسعد، 2009: 79) ويمكن تقسيم أهمية البحث إلى:

الأهمية النظرية: Theorrtical Importance

تناول البحث للسلامة النفسية، الشخصية الناضجة يمكن أن يعمق المعرفة، والمفاهيم النظرية لهذين المتغيرين، ويعد ذلك إضافة علمية في هذا المجال من خلال الكشف عما يمثله كل متغير من دور مهم لدى طلبة المرحلة الإعدادية؛ وبالتالي نستطيع تقديم صورة واقعية عن السلامة النفسية لهم، كما يسلط الضوء على الاتجاهات العالمية المعاصرة، والتي تنادي بضرورة توظيف السلامة النفسية في البيئات التعليمية.

الأهمية التطبيقية: Practical Importance

1. أن إقدام الباحث على إجراء بحث حول السلامة النفسية وعلاقتها بالشخصية الناضجة قادت الباحث إلى بناء اداتين تتصفان بخصائص سيكومترية لقياس متغيري البحث، إذ يمكن إستعمالها في إجراء دراسات مستقبلية على عينات مختلفة، كما يمكن رفد المكتبة التربوية والنفسية بإطار نظري، يعد كمصدر للباحثين في هذا المجال.

2. تأتي أهمية البحث الحالي من أهمية العينة المستعملة وهم (طلبة المرحلة الإعدادية) إذ تعدّ هذه الشريحة مهمة

وقتهم لتحقيق السلامة النفسية؛ والحفاظ على العلاقات الشخصية الإيجابية فيما بينهم لخلق بيئة تعليمية آمنة ، وشاملة للطلاب منذ بداية العملية التعليمية لأنها تنمي الشخصية الناضجة لديهم وتجعلهم إلى أن يكونوا مستقلين، وواثقين من أنفسهم ،وقادرين على التعامل مع التوتر، والشدائد بشكل جيد، ويتمتعون بمهارات اجتماعية قوية، كما يكونوا متأقلمين بشكل جيد، وقابلين للتكيف، ولديهم نظرة إيجابية للحياة، يمكنهم تقبل النقد والتعلم منه، لا يغضبون بسهولة، ويمكنهم الحفاظ على هدوئهم في المواقف الصعبة، الأشخاص الناضجون لديهم شعور قوي بالمسؤولية الشخصية إنهم جديرون بالثقة، ويمكنهم انتظار الفرصة المناسبة قبل اتخاذ أي إجراء (Edmondson & Mogelof, 2005:49) وأن

من أهم خصائص الشخصية الناضجة هي تحقيق التوافق النفسي، والإجتماعي، ووضع البدائل والحلول الممكنة، والصحيحة للمشكلات المعقدة فضلاً عن ترتيب الأفكار، والشجاعة، والقدرة على مواجهة الظروف الصعبة، والتعامل معها بحكمة (الشمراني، 2010: 79. إذ تسعى مدارسنا منذ مراحل تأسيسها إلى الاهتمام بالطلبة، وبناء شخصياتهم، وسلوكياتهم الإيجابية الصحيحة حتى يتوافقون مع سلوكيات المجتمع الذي يعيشون فيه، وبما يتلاءم مع متطلبات العصر الحالي لذا لا بد من مراعاة الجانب النفسي لهم،

أولاً: السلامة النفسية : - psychological safety

عرفها إدمونسون (Edmondson, 2018) الشعور بالقدرة على إظهار الذات وتوظيفها دون الخوف من العواقب السلبية على الصورة الذاتية للفرد (Edmondson, 2018:65).

التعريف النظري: تبني الباحث تعريف إدمونسون (Edmondson, 2018) تعريفاً نظرياً للسلامة النفسية لكونه التعريف الأشمل والأعم في تحديد مفهوم السلامة النفسية.

التعريف الإجرائي: الدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب عن طريق إجابته على فقرات مقياس السلامة النفسية الذي بناه الباحث.

ثانياً: الشخصية الناضجة Mature Personality

عرفها البورت (Allport, 1961)

هي الشخصية التي تكون فيها سمة النضج سمة رئيسة من خلال ست سمات فرعية: الإمتداد الإحساس بالذات، العلاقات الحميمة مع الآخرين ، تقبل الذات، إدراك الواقع، النظرة الموضوعية للذات وروح النكتة، فلسفة موحدة (Allport, 1969:282).

التعريف النظري: تبني الباحث تعريف البورت (Allport, 1961) تعريفاً نظرياً للشخصية الناضجة لكونه التعريف الأول في وصف الشخصية الناضجة.

التعريف الإجرائي: الدرجة الكلية التي

في المجتمع، وتمتعهم بالسلامة النفسية بدرجة عالية سينعكس إيجابياً على سلوكهم وبالتالي سيكونون افراد اسوياء قادر على تحقيق التوافق النفسي والاجتماعي مع افراد المجتمع الاخرين. **أهداف البحث: Aims of the Research** يسعى البحث الحالي التعرف على:

1- السلامة النفسية لدى طلبة المرحلة الإعدادية.

2- الشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية.

3- العلاقة الإرتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية

4- الفروق في العلاقة الإرتباطية بين بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية على وفق متغيري الجنس (ذكور - إناث) والتخصص (علمي - أدبي).

حدود البحث: Limitation of the Research

يقتصر البحث الحالي على طلبة المرحلة الإعدادية في المدارس الحكومية - الدراسة الصباحية في محافظة كربلاء المقدسة - قضاء الهندية وللجنسين (ذكور - إناث) والتخصص (علمي - أدبي) للعام الدراسي (2023- 2024).

تحديد المصطلحات: Definition of the Research

يوضح الباحث متغيرات البحث الحالي توضيحاً علمياً وعلى النحو الآتي:

يحصل عليها المستجيب عن طريق إجابته على فقرات مقياس الشخصية الناضجة المستخدم في البحث الحالي

الفصل الثاني: إطار النظري

اولاً. السلامة النفسية: Psychological safety

صاغ عالم النفس والمعالج النفسي كارل روجرز مصطلح «السلامة النفسية» في الخمسينيات من القرن الماضي في سياق تهيئة الظروف اللازمة لتعزيز إبداع الفرد، وفقاً لروجرز ، ترتبط السلامة النفسية بثلاث عمليات: قبول الفرد على أنه قيمة غير مشروطة ؛ توفير مناخ لا يوجد فيه تقييم خارجي ؛ والتفاهم التعاطفي .(Carmeli, ٢٠٠٧: ٣٧) وقد حظي مفهوم السلامة النفسية باهتمام متزايد من الباحثين في مختلف المجالات كمجال علم النفس، والإدارة والقيادة، والصحة بعد ما كان محصوراً في مجال علم النفس التنظيمي، ولكن أول عاملة ادخلت هذا المفهوم في مجال علم النفس التربوي هي العاملة إدmondسون (Edmondson) في كلية هارفارد لإعتقادها بأن السلامة النفسية ضرورة يشعر من خلالها الفرد بالإمان والحرية في صياغة الأهداف، والقدرة على تغيير سلوكهم استجابةً للمواقف الطارئة، وهي ترى أن الأفراد الأكثر نجاحاً يرتكبون أخطاءً أكثر من الأفراد الأقل نجاحاً لأنهم قادرون على الاعتراف بالأخطاء والتعلم منها والمضي قدماً، كما تساهم

السلامة في خلق بيئة يشعر فيها الأفراد بالقدرة على تحمل المخاطر الشخصية مثل الاعتراف بالأخطاء ومشاركة الأفكار دون خوف من السخرية أو اللوم وهذا يساعد الأفراد على التعرف على الخجل ومسبباته، والقدرة على التواصل مع الآخرين، أي هي مناخ جماعي يتسم بالثقة بين الأفراد والاحترام المتبادل بينهم .(Edmondson & Polzer, 2016:698). وتعد السلامة من أهم العوامل التي تجعل الأفراد في بيئة العمل أكثر فاعلية، وإنتاجاً وابتكاراً، لأنهم سيتمتعون بالصحة النفسية الجيدة داخل هذه البيئات ويكونوا أكثر مجازفة، بالإضافة إلى أنهم يكونوا أكثر انفتاحاً على الأفكار الجديدة المتطورة، كذلك لأنهم يعملون بكل راحة دون الشعور بالخوف أو الضغط والقلق إذ لا يوجد من يحرجهم إذا اقترحوا أفكار جديدة خارج الصندوق ولم يعاقبوا إذا أخطئوا، لكنهم في الوقت ذاته يحرصون على أداء المهام المكلفين بها، لأن هذا سيني لديهم المشاعر الإيجابية ((Deli-zonna, 2017:285. وفقاً لإدموندسون وروولف (Edmondson & Roloff, 2009)) فإن السلامة النفسية تشجع الأفراد على طرح الأسئلة ومشاركة المخاوف، والمخاطرة دون خوف من الحكم عليهم أو تعرضهم للانتقام، وهي تعزز العوامل التي تدفع إلى النجاح التنظيمي بما في ذلك الموهبة والإبداع والأفكار المتنوعة و تجعل الأفراد يضعون أهدافاً طويلة الأمد

4. يشعرون بالانتماء للمجتمع الذي يعيشون فيه ويتكيفون معه، (Da-vies, 2027: 69

نظرية ابراهام ماسلو:

ترتبط السلامة النفسية بتسلسل ماسلو الهرمي للاحتياجات (1943) يسلط ماسلو الضوء على أن أفعالنا مدفوعة باحتياجات نفسية معينة مثل: احتياجات نفسية، احتياجات الأمان، احتياجات الحب والانتماء، احتياجات التقدير، احتياجات تحقيق الذات، لا يمكن للفرد التحرك لتلبية احتياجات المستوى الأعلى إلا عند تلبية احتياجاته الأساسية، فالفرد الذي يشعر بالأمان النفسي عندما تكون حاجاته مشبعة وإن مقومات حياته غير معرضة للخطر عندها يتكون لديه إحساس بالسلامة النفسية وبالتالي يكون في حالة من التوازن والتوافق، وبمجرد أن يشعر بالأمان، فإنه يسعى إلى التفاعل الاجتماعي، ويشعر بالاحترام والانتماء يليه (Martin, 2020: 89).

تري آدموندسون أن انعدام السلامة النفسية عند الفرد يأتي من عدم إشباع حاجاته، وهو ما صرح به ماسلو، وتكون البيئة هي التي تسمح له بإشباع الحاجات الأساسية، فيشعر الفرد بالسلامة النفسية، وبالعكس فالبينة التي لا تشبع حاجات الفرد فتكون مصدر تهديد مستمر له، وهنا الفرد سيعاني من إحباط، واضطراب الصحة النفسية بحيث لا يستطيع التوافق مع نفسه، ومع المجتمع الذي يعيش

ويعملون على تحقيقها وهذا يجعلهم يعيشون حالة من الإزدهار (Edmond-son & Roloff, 2009: 49

في حين أشارت فريديريكسون (Fredrickson) إن هناك العديد من المؤشرات التي من خلالها نستدل على تمتع الأفراد بالسلامة النفسية ومنها: الفضول، وحب الاستطلاع لطرح الأسئلة، والتفكير بشكل عميق، الثقة المتبادلة بين الأفراد، الانفتاح على التغيير، وتقبل وجهات النظر، المرونة في مواجهة الصراعات والتغلب عليها، التحفيز الذاتي، والإحساس بالهدف، تقبل الفشل كفرصة للتعلم والنمو، البحث عن المعلومة من عدة مصادر بدلاً من عقلية «البطل» الواحدة، المشاركة الجماعية في العمل مما يقوي الشعور بالذات. (Josh, 2020: 260

خصائص الأفراد الذين يتمتعون بالسلامة النفسية

1. يتميزون بالجدة والإصالة في طرح وجهات نظر جديدة تختلف عن وجهات نظر زملائهم والتفكير بحلول بديلة للمشكلة الواحدة فهم مبدعون وأكثر قدرة على المناقشة

2. الحرية في اتخاذ القرار سواء في الدراسة أو مكان العمل دون الخوف من عواقب ذلك القرار.

3. امتلاكهم شجاعة أخلاقية من خلال ابلاغهم عن الفساد، والمخالفات كما وتربطهم علاقات صادقة مع مرؤوسيه في بيئة العمل، يتقبلون ذواتهم

فيه، وبالتالي سيعاني الفرد من نقص في سلامته النفسية سيشعر بالألم، والاذلال بسبب التحدث عن أفكاره، أو مخاوف أو عند ارتكاب الأخطاء، فالسلامة تتعلق بخلق ثقافة عمل أو بيئة مريحة لمشاركة الأفكار، وإجراء محادثات بناءة، وهي لا تتعلق باللين أو تجنب الصراع، بل تتعلق بخلق بيئة لا يخشى فيها الأفراد تحدي الأفكار الموجودة، أو رفض الآراء المختلفة، أو ارتكاب الأخطاء (Edmondson & Mogelof, 2005:58).

أسباب تبني نظرية ابراهام ماسلو:

لكونها النظرية الأكثر شمولاً؛ وبالتالي سيعتمدها الباحث في شرح وتفسير نتائج بحثه. وكذلك اشارت ادموندسون أن السلامة النفسية تعتمد على نظرية ابراهام ماسلو.

ثانياً: الشخصية الناضجة: Mature Personality

اقترح ألبورت ((Allport أحد علماء النفس الذين درسوا الشخصية، أن الشخص الناضج يجب أن يواجه الحاضر ودوافعه نحو المستقبل بينما يكون قادراً على ترك صدمات الطفولة وصراعاتها خلفه ، كما تعد الشخصية الناضجة من المفاهيم المعقدة؛ لأنها تشتمل على مجموعة من الصفات العقلية، والجسمية، والوجدانية، والخلقية، وفي حالة حدوث التفاعل بين هذه الصفات مع بعضها البعض، وتكاملها وتناغمها وتوازنها بشكل متساوٍ في فرد ما سيعيش في بيئة اجتماعية مستقرة

ومتكيفة، كما أن الهدف من دراستها هو للتنبؤ بما سيكون عليه سلوك الفرد في موقف ما، وبالتالي نستطيع ضبطه، والتحكم فيه، وتوجيهه عندها سينشأ فرد متوافق مع نفسه، والآخرين، والعالم (Samuel, 2021:7). وهي إحساس الفرد بهويته، ولديه القدرة على توظيفها، ويكون مبدعاً في اتباعه أسلوب حياة يقوم على التوجيه الذاتي، موظفاً الخبرة والتعلم في جميع المواقف، ويسعى بشكل دائم إلى تكامل شخصيته، كما تتميز الشخصية الناضجة بعدد من الصفات منها: تمتع الفرد بصحة نفسية، وقدرته على التوافق مع نفسه، والمجتمع الذي يعيش فيه، كما يتميز بالاتزان الانفعالي في معظم مجالات الحياة، والسمة الرئيسة لهذه الشخصية هي التفاؤل، والقدرة على إدارة الذات ((Magdalena, 2022:298).

نظرية البورت:

أخذ ألبورت في نظر الاعتبار كتابات سيجموند فرويد ((Freud Sigmund ، ريتشارد كلارك ((Richard Clark ، وإريك إريكسون (Erik Erikson) وأبراهام ماسلو (Abraham Maslow) عند النظر في ما يشكل الشخصية الناضجة، واستقر على قائمة من ست خصائص مثالية للشخصية الناضجة. ووصف القائمة بأنها مثالية، لأنه اعترف بحرية أنه لا يوجد أحد مثالي، حتى "أقوى الشخصيات لديها نقاط ضعفها وقوتها؛ وهي تعتمد إلى حد كبير على البيئة لنضجها (Allport, 1961:282).

وهذه الخصائص كالآتي:

1. امتداد الإحساس بالذات Extension

of the Sense of Self

إدراك ألبورت أنه مع تطور الشخصية ونضجها، ونمو تجربتها، تمتد هويتها، واهتماماتها إلى ما هو أبعد من الذات (ما وراء الأنا) إلى نطاق واسع من الأشخاص والأشياء والقيم والمثل المجرد، بعيداً عن كونه متفرجاً سلبياً ومعزولاً ومنسحباً ومتمحوراً حول الأنا تماماً للحياة، فإن الشخص الناضج منغمس تماماً وحيوياً في الحياة، ومنخرطاً بشكل فعال وملتزم هو قادر على حب الذات وتوسيعها إلى عمل هادف وعلاقات عميقة مع الآخرين بحيث يصبح نمو الآخرين وتحقيقهم على الأقل بنفس أهمية نموه وتطوره، يمتلك الشخص الناضج ذاتاً ممتدة تسمح له بتجاوز التمرکز حول الذات في مرحلة الطفولة، والتعرف على اهتمامات ومشاكل الآخرين.

2 . العلاقات الحميمة مع الآخرين

Warm Relation Self to Others

يدرك الشخص الناضج أنه يعيش في عالم يمتلك فيه الجميع أيضاً نفس الفردية التي لا يمكن إنكارها ونفس القيمة الذاتية التي تنصورها في أنفسنا. ولذلك فإن الشخص الناضج لا يقلل من قيمة الآخرين، ويهتم باحتياجاتهم، كما يعترف الشخص الناضج بأنه يتشارك نفس نقاط الضعف مع الآخرين وبالتالي يجب احترامهم ويكون لطيفاً معهم (Josefs-

(son,2013:4-5).

3. تقبل الذات Acceptance self

إن الشخص الناضج قادر على قبول جميع جوانب ذاته، بما في ذلك نقاط الضعف والإخفاقات وانعدام الأمن والمخاوف، دون الاستسلام لها بشكل سلبي. على الرغم من النكسات والإحباطات، وعلى الرغم من أن وسائل تحقيق الأهداف قد تكون غير معروفة في ذلك الوقت، فإن الأشخاص الأصحاء والناضجين لديهم إيمان بأن الغايات المرغوبة سيتم تحقيقها بالفعل عندما يتم السعي إليها بالثابرة والجهد والانضباط. لقد تعلموا أن مشاكل الحياة وتحدياتها هي طرق للتعلم تحددها الذات الداخلية، ويجب مواجهتها دائماً في هذا الضوء. إنهم قادرون على قبول المشاعر الإنسانية، فهم ليسوا سجناء لأنفسهم ولا يخافون منها أو يحاولون الاختباء منها .

4. إدراك الواقع Realistic Perception

يستطيع الافراد ذو الشخصية الناضجة التعرف على ما لا يمكنهم تغييره، وتغيير ما يمكنهم تغييره، وتعلم كيفية معرفة الفرق. إن تصورهم «للواقع» يميل إلى أن يعكس بدقة «طبيعة الأشياء». إنهم أقل عرضة لتشويه تصورهم للأحداث والآخرين من أجل جعله متوافقاً مع رغباتهم واحتياجاتهم ومخاوفهم (Cicchetti & Ro-gosch, 2002:14).

5. النظرة الموضوعية للذات - Self Objectification insight and humor

يستخدم الشخص السليم والناضج مهاراته بطريقة صادقة وحماسية وملتزمة ويستثمر نفسه بالكامل في العمل الذي يختاره. الأشخاص الناضجون يحبون ما يفعلونه مما يضيفي التميز على عملهم وحياتهم. يرتبط تفانيهم في العمل بمفهوم المسؤولية تجاه النوع والأجيال القادمة، مما يوفر معنى وشعورًا بالاستمرارية لحياة الفرد. بالنسبة لألبورت، ليس من الممكن تحقيق النضج والصحة النفسية الإيجابية دون وجود عمل مهم للقيام به والتفاني والالتزام والمهارات اللازمة للقيام بذلك الشخص الذي يمتلك درجة عالية من البصيرة الذاتية هو أقل عرضة لإسقاط الصفات الشخصية السلبية على الآخرين، ومن الأرجح أن يكون حكمًا دقيقًا على الآخرين ويمتلك روح الدعابة (Allport, 1951:23).

6. فلسفة موحدة للحياة: The unifying Philosophy of life

الشخصية الناضجة تتطلع إلى الأمام، وتحفزها أهداف وخطط طويلة المدى، ولديها إحساس بالهدف والتوجيه الأساسي الذي يجعل العمل جديرًا بالاهتمام، ويعطي سببًا للعيش يمكن العثور على هذا الإحساس بالهدف في وجود اتجاه واضح لحياة الفرد، أو في توجه قوي نحو القيم، أو في إطار المشاعر الدينية للفرد، أو من خلال الضمير. وجد ألبورت أنه

من المثير للاهتمام أن العديد من الناس يعتبرون أن رغبتهم في خدمة المجتمع كانت دافعًا عامًا أكثر أهمية من تحقيق أي شعور بالواجب الديني أو الروحي (Ryckman, 2008:233).

الفصل الثالث: منهجية البحث وإجراءاته:

أولاً. منهج البحث: Methodology of Research

استعمل البحث المنهج الوصفي - الارتباطي لأن هذا المنهج يفيد في تقدير العلاقة بين متغيرين أو أكثر من ناحية والتعرف على مدى هذه العلاقة من ناحية أخرى بمعنى إلى أي مدى ترتبط هذه المتغيرات ببعضها البعض الآخر (العزاوي، 2008:103).

ثانياً. مجتمع البحث: Population of the Research

مجتمع البحث أيضاً بأنه مجموعة محددة جيداً من الأفراد أو الأشياء المعروفة بخصائص مماثلة. عادة ما يكون لجميع الأفراد أو الأشياء ضمن مجموعة سكانية معينة خاصية أو سمة مشتركة وملزمة (موريس، 2005:150). ويتكون مجتمع البحث الحالي من طلبة المرحلة الإعدادية بفرعها العلمي والأدبي ولكلا الجنسين وللدراسة الصباحية في المدارس الحكومية في محافظة كربلاء المقدسة - قضاء الهندية للعام الدراسي ((2023-2024) وبالبلغ عددهم (10164)¹ طالب وطالبة

١- حصل الباحث على البيانات من قسم تربية الهندية حسب كتاب المديرية العامة لتربية كربلاء - قسم الإعداد والتدريب بناءً على كتاب تسهيل ذي العدد ١٢٥٢٢ والصادر ٢٠٢٤/٢/٢١

ومراجعة الدراسات السابقة التي تناولت مفهوم السلامة النفسية، لم يجد الباحث مقياساً على الصعيدين المحلي و العربي يتناسب مع طبيعة عينة البحث الحالي (طلبة المرحلة الإعدادية)، لذا كان لابد للباحث من بناء مقياس للسلامة النفسية، إذ أن هناك خطوات علمية محددة لبناء المقياس، إذ أشار كل من آلن وين ((Al-len& yen أن بناء أي مقياس لا بد يمر بمجموعة من الخطوات الأساسية ((Al-len& yen, 1979:93. إذ قام الباحث بالآتي:

1. تحديد المفاهيم النظرية لمتغير السلامة النفسية

أ. إعتد الباحث على تعريف إدومونسون (Edmondson, 2018) للسلامة النفسية والمعتمد على نظرية ابراهام ماسلو في بناء المقياس.

ب. سيقوم الباحث ببناء المقياس على وفق النظرية التقليدية والخصائص السيكمترية له ستحسب على وفق مؤشراتها.

ج. بناء المقياس وفق أسلوب التقرير الذاتي

د. تحديد الهدف من بناء المقياس لغرض قياس السلامة النفسية لدى طلبة المرحلة الإعدادية بفرعيها (العلمي والإنساني) من أجل التعرف على سلامتهم النفسية.

2. صياغة فقرات مقياس السلامة النفسية بصورتها الاولى:

روعي الباحث عند صياغته فقرات مقياس السلامة النفسية الشروط الاتية

، إذ بلغ عدد الذكور (4549) ونسبة (45%) واما الإناث، فبلغ عددهن (5615) ونسبة (55%).

ثالثاً. عينات البحث: The Samples of Research

حددت عينات البحث الحالي إذ تمثلت في العينة الأساسية، عينة وضوح الفقرات والتعليمات، وعينة الثبات بطريقة إعادة الإختبار، فضلاً عن العينة التي سيعتملها الباحث في التحليل الإحصائي وعلى النحو الآتي:

إذ تعرف العينة (Sample) على انها مجموعة من الوحدات يتم اخضاعها للدراسة التحليلية والميدانية، وتكون ممثلة تمثيلاً صادقاً للمجتمع الاصلي إذ يمكن تعميم نتائجها عليه (المشهداني، 2019:85). إذ تم إستعمال عينتين في البحث الحالي أحدهما للتحليل الإحصائي تتألف من (400) طالب وطالبة من مجتمع البحث البالغ (10164). إذ تشير انستازي أنه من الأفضل إختيار عينة لا تقل عن ((400 Anastasi, 1988:23) والأخرى للتطبيق النهائي إذ بلغت (200) طالب وطالبة.

رابعاً. أدوات البحث: Tool Research

لغرض قياس متغيري البحث الحالي (السلامة النفسية، الشخصية الناضجة) تطلب وجود أدواتين للقياس تتوافر فيهما الخصائص السيكمترية للقياس وعلى النحو الآتي:

اولاً. السلامة النفسية:

بعد الاطلاع على الادبيات النفسية

بحيث تكون الفقرة :

1. قصيرة قدر الامكان

2. تحتوي على فكرة واحدة

3. الابتعاد عن الاسئلة المركبة

4. أن تكون اللغة واضحة، ومفهومة،

وتكون في صلب موضوع القياس

(المحمودي، 2009: 132-133). ومنه تم

صيغة (25) فقرة لمراعاة إستبعاد بعض

الفقرات عند تحليلها إحصائياً.

3. تصحيح مقياس السلامة النفسية

هو وضع درجة لإستجابة المفحوص على

كل فقرة من فقرات المقياس، ومن ثم

سنقوم بتجمع الدرجات لإيجاد الدرجة

الكلية لمقياس السلامة النفسية بفقراته

البالغة (25) فقرة، وقد وضعت لكل

فقرة من فقرات المقياس ثلاث بدائل

هي: (تنطبق عليّ دائماً، تنطبق عليّ

أحياناً، لا تنطبق عليّ أبداً) ودرجاتها على

التوالي (1.2.3).

4. إعداد تعليمات مقياس السلامة

النفسية :

اقتصرت تعليمات المقياس على كيفية

الإجابة عن فقراته مع مراعاة الدقة؛ لذا

روعي عند إعدادها البساطة والوضوح

إذ طلب من المستجيب أن يضع علامة)

(/ امام البديل الذي يمثل استجابته من

دون ذكر الاسم كون هذه الاستجابات

تستخدم لأغراض البحث العلمي.

5. صلاحية فقرات مقياس السلامة

النفسية :

لغرض تحقيق ذلك فقد عرضت فقرات

مقياس السلامة النفسية بصيغتها الأولية

البالغة ((25 فقرةً على عدد من المحكمين

في قسم العلوم التربوية والنفسية والبالغ

عددهم (8) محكماً من أجل إصدار

إحكامهم على مدى صلاحية فقرات

مقياس السلامة النفسية ومناسبتها لطلبة

المرحلة الإعدادية إذ تراوحت النسبة

المئوية للفقرات ما بين (80- 100) وبناءً

على ذلك فقد عُدت جميع الفقرات.

تجربة ووضوح التعليمات والفقرات لمقياس

السلامة النفسية:

إنّ الهدف من إستعمال هذه العينة

هو من أجل التحقق من صلاحية

التعليمات للمفحوصين، والتوصل إلى

تقدير للزمن الذي يستغرقه المفحوصين

في الإجابة على فقرات المقياس، وكذلك

تشخيص الصعوبات التي تواجه

المفحوصين في الإجابة على فقرات المقياس

(لطفي، 2006: 150). لهذا طبق مقياس

السلامة النفسية على العينة الإستطلاعية

تم اختيارها بطريقة طبقية عشوائية،

والتي تمثلت في طلبة المرحلة الإعدادية في

محافظة كربلاء المقدسة - قضاء الهندية،

اختير منهم بطريقة عشوائية (60) طالب

وطالبة نصفهم من التخصص العلمي

والنصف الآخر من التخصص الأدبي. وبعد

إجراء التطبيق الإستطلاعي للمقياس تبين

أن جميع فقراته كانت واضحة وتعليماته

مفهومة بالنسبة للمستجيبين، والوقت

المستغرق في الإجابة عليه تراوحت (-20

15) دقيقة.

7. التحليل الإحصائي لفقرات مقياس السلامة النفسية:

تحليل فقرات الاختبار إحصائياً من أهم مراحل بناءه؛ وهي إحدى الخصائص السيكومترية المهمة التي يمكن الاعتماد عليها في تقويم كل فقرة من فقرات المقياس في قياسها السمة المراد قياسها، إذ من خلالها يتوصل مصمم الاختبار إلى دلالات يستفيد منها في اتخاذ قرار بشأن الإبقاء على تلك الفقرات، أو تعديلها، أو حذفها (كوافحة، 2010: 147).

القوة التمييزية لفقرات مقياس السلامة النفسية:

قد إستخرجت القوة التمييزية لفقرات مقياس السلامة النفسية بالاعتماد على الطريقة المجموعتين الطرفيتين، وذلك بعد تطبيقه على عينة التحليل الإحصائي البالغة ((400 طالب وطالبة. ثم صحح المقياس واستخرج الدرجة الكلية لكل إستمارة، ورتبت الاستمارات من أعلى درجة للمقياس إلى ادني درجة فيه، واختيرت نسبة (27%) من الاستمارات الحاصلة على أعلى الدرجات بوصفها المجموعة العليا وذات النسبة نفسها من أدنى الدرجات بوصفها المجموعة الدنيا، إذ بلغت عدد الاستمارات الخاضعة للتحليل الإحصائي في كل مجموعة ((108 بينما عدد الاستمارات التي خضعت للتحليل هي (216) استمارة. وبعد ذلك تم حساب الوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة من فقرات المقياس من المجموعتين

العليا والدنيا، ثم طبق الإختبار التائي لعينتين مستقلتين (t-test) من خلال مقارنة القيمة التائية المحسوبة بالقيمة الجدولية البالغة ((1.96 بدرجة حرية ((214، عند مستوى دلالة (0.05) وكانت القيمة التائية مؤشراً يحقق التمييز بين فقرات المقياس ووفقاً لهذا المؤشر تم الإبقاء على جميع الفقرات إرتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس السلامة النفسية:

تم استعمال معامل ارتباط بيرسون من اجل إستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس، فإتضح أن جميع فقرات المقياس حققت ارتباطاً ذات دلالة احصائية عند مقارنتها بالقيمة الجدولية (0.098) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (398)، ما عدا الفقرة ((4 لأن القيمة المحسوبة أقل من القيمة الجدولية لذلك تم حذفها فأصبح المقياس يتكون من ((24 فقرة ووفقاً لهذا المؤشر عُدَّ المقياس صادقاً بنائياً.

خامساً. الخصائص السيكومترية لمقياس السلامة النفسية

1. مؤشرات صدق المقياس Validity

((Scale

هو قدرة الاختبار على قياس ما وضع لقياسه، بمعنى ان الإختبار يقيس الوظيفة التي يزعم انه يقيسها ولا يقيس شيئاً بدلاً عنها(ملحم، 2012: 270). وقد تم التحقق من صدق المقياس من خلال المؤشرات الآتية:

أ. الصدق الظاهري: Face Validity

تم إستخراج هذا النوع من الصدق من خلال قيام الباحث بعرض فقرات المقياس بصورته الأولية والبالغة (25) فقرة على مجموعة من المحكمين والبالغ عددهم (8) في قسم علم النفس والقياس النفسي للحكم على صلاحية تلك الفقرات في قياس ما يراد قياسه (فاتحي، 1995: 101)

ب. صدق البناء: Construct Validity

يشير هذا النوع من الصدق إلى إنسجام، وتوافق نتائج الأداة مع الاطار النظري الذي قام الباحث بوضعه (القواسمة، 2012: 235). ويمثل هذا الصدق سمة سيكولوجية لا يمكن ملاحظتها بشكل مباشر وأنها يستدل عليها من خلال مجموعة من السلوكيات المرتبطة بها (ملحم، 2012: 273). وقد تم التحقق من ذلك من خلال المؤشرات الآتية:

- القوة التمييزية

- علاقة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس

2. مؤشرات ثبات المقياس : The Scale Reliability

يعني الإتساق والدقة في القياس بمعنى إلى أي مدى يقيس الإختبار المقدار الحقيقي للسمة التي يهدف لقياسها (علام، 2000: 131).

أ. طريقة الإختبار- إعادة الإختبار: Test Retest Reliability

تقوم هذه الطريقة على إجراء نفس الإختبار على نفس المجموعة فترتين زمنيتين متباعدتين (القواسمة وآخرون

، 2012: 237). ولإجل إيجاد معامل الثبات لمقياس السلامة النفسية طبق المقياس على عينة مؤلفة من (60) طالب وطالبة بحسب الجنس والتخصص من مدرستين أحدهما للذكور والأخرى للإناث واعيد تطبيق المقياس على نفس المجموعة بعد فترة زمنية ثم حسبت العلاقة بين درجات التطبيق الأول والثاني بإستخدام معامل إرتباط بيرسون وبلغ معامل الثبات المستخرج بطريقة إعادة الإختبار (84).

ب. طريقة الفا كرونباخ: Cranbach Alpha

طريقة لقياس معامل الثبات (الاتساق الداخلي للمقياس) وتستعمل مع المقاييس ذات البدائل المتدرجة سواء أكان ثلاثياً أم خماسياً (Robert, 2005: 25) ولإيجاد معامل الثبات لمقياس السلامة النفسية تمّ تطبيق معادلة الفا كرونباخ على عينة التحليل الإحصائي البالغة ((400 طالب وطالبة، إذ بلغ معامل الثبات المستخرج بهذه الطريقة (81).

* أسماء المحكمين:

أ.د أحمد عبد الحسين - جامعة كربلاء - كلية التربية للعلوم الإنسانية
أ.د علي محمود كاظم - جامعة بابل - كلية التربية للعلوم الإنسانية
أ.د عماد حسين المرشدي - جامعة بابل - كلية التربية الأساسية
أ.د رجاء ياسين عبد الله - جامعة كربلاء - كلية التربية للعلوم الإنسانية
أ.د علي حسين مظلوم - جامعة بابل -

كلية التربية للعلوم الإنسانية

أ.م.د. حيدر طارق كاظم- جامعة بابل-

كلية التربية الأساسية

أ.د. عبدالسلام جودت جاسم- جامعة

بابل- كلية التربية الأساسية

أ.م.د. صادق كاظم الشمري جامعة

كربلاء- كلية التربية للعلوم الإنسانية

ج- الخطأ المعياري Standard Error of

Measurement :

يعد الخطأ المعياري مؤشر هام من

مؤشرات الدقة التي يتمتع بها المقياس

لأنه يعطي صورة واضحة على مدى

اقتراب درجات الفرد من درجاته الحقيقية

في المقياس (Ebel,1972:429) وقد بلغت

قيمة الخطأ المعياري للمقياس (5.9) عند

استعمال طريقة الفاكرونباخ والبالغ

معامل ثباته (81)

وصف المقياس بصيغته النهائية وطريقة

تصحيحه:

بعد استخراج الخصائص السيكمترية

لمقياس السلامة النفسية أصبح المقياس

بصيغته النهائية يتكون من (24) فقرة

ووضعت لكل فقرة ثلاث بدائل

هي: تنطبق عليّ دائماً، تنطبق عليّ

أحياناً، لا تنطبق عليّ أبداً) ودرجاتها

على التوالي (1.2.3) وان اعلى درجة

للمقياس (72) واقل درجة للمقياس (24)

وهمتوسط فرضي (48)

ثانياً. مقياس الشخصية الناضجة

1. وصف مقياس الشخصية الناضجة

بصورته الأولية:

بعد الإطلاع على الدراسات السابقة التي

تناولت مفهوم الشخصية الناضجة تبني

الباحث مقياس (حمد وزيدان، 2015)

والقائم على نظرية البورت All-

(port,1961)) يتكون المقياس من (34)

فقرة موزعة على ست مجالات هي:

1. امتداد الإحساس بالذات Extension of

the Sense of Self

يعالج الشخص الناضج ذاتاً ممتدة

تسمح له بتجاوز التمرکز حول الذات في

مرحلة الطفولة، والتعرف على اهتمامات،

ومشاكل الآخرين. ويتكون من خمس

فقرات هي: 1.2.3.4.5

2. العلاقات الحميمة مع الآخرين

Warm Relations of Self to Others

الفرد لديّه القدرة على يكون علاقات

تتسم بالحب والدفء مع الآخرين وفي

حياته الأسرية والأصدقاء وهذا ينمي

لديّه شعوراً يتسم بالارتباط والاندماج

معهم بعيداً عن الأنانية ويتكون من

ست فقرات هي: 6.7.8.9.10,11

3. تقبل الذات Self-Acceptance

احترام الفرد لذاته عن طريق التحكم

في انفعالاته ومواجهة المشكلات التي

تواجهه والتعامل معها بطريقة مقبولة

وهذا يجعل منه فرداً قادراً على تخطي

العقبات ولا يستسلم لها ويتكون من

ست فقرات هي: 12.13.14.15.16.17

4. إدراك الواقع Realistic Perception

الفرد قادر على إدراك واقعه بعقلانية

4. إعداد تعليمات مقياس الشخصية الناضجة

اقتصرت تعليمات المقياس على كيفية الإجابة عن فقراته مع مراعاة الدقة؛ لذا روعي عند إعدادها البساطة والوضوح إذ طلب من المستجيب أن يضع علامة (/) امام البديل الذي يمثل استجابته من دون ذكر الاسم كون هذه الاستجابات تستخدم لأغراض البحث العلمي.

5. صلاحية فقرات مقياس الشخصية الناضجة:

لغرض تحقيق ذلك فقد عرضت فقرات مقياس الشخصية الناضجة بصيغتها الأولية البالغة ((34 فقرةً على عدد من المحكمين في قسم العلوم التربوية والنفسية والبالغ عددهم (8) محكماً من أجل إصدار أحكامهم على مدى صلاحية فقرات مقياس السلامة النفسية ومناسبتها لطلبة المرحلة الإعدادية إذ تراوحت النسبة المئوية للفقرات ما بين (80- 100) وبناءً على ذلك فقد عُدت جميع الفقرات

6. تجربة وضوح التعليمات والفقرات لمقياس الشخصية الناضجة:

من أجل إجراء تجربة وضوح التعليمات طبق الشخصية الناضجة على العينة نفسها البالغة ((60 طالب وطالبة التي طبق عليها مقياس السلامة النفسية، وبعد إجراء التجربة تبين أن جميع فقراته كانت واضحة ومفهومة للمستجيبين، والوقت المستغرق في الإجابة

من خلال امتلاكه قدرات عقلية، ولغوية، ويكون قادر حل على مشكلاته من خلال إدراك مهامه ومسؤولياته التي تتناسب مع قدراته ويتكون من ست فقرات هي: 18.19.20.21.22.23

5. النظرة الموضوعية للذات- The Umif- ing Philosophy of Life

إن الفهم والمعرفة الكافية للذات يتطلبان نظرة ثاقبة لما يعتقد المرء أنه هو وما هو عليه في الواقع، بين الصورة الذاتية للمرء والطريقة التي يكون بها المرء في الواقع، بين الذات المثالية للمرء وذاته الحقيقية، وكلما كان التطابق بين هاتين الفكرتين أقرب، كلما زاد نضج الفرد. الهدف هو تحقيق درجة معينة من الذات ويتكون من ست فقرات هي: 24.25.26.27.28.29

6. فلسفة موحدة للحياة The Unifying Philosophy Of Life

الشخص الناضج طور فلسفة سليمة للحياة تسمح له بتفسير غرض الحياة واتخاذ قرار بشأن الأهداف طويلة المدى، ومعايير السلوك، والشخص الناضج تكون حياته منظمة، وموجهه نحو هدف معين أكثر من الأشخاص غير الناضجين، كالفلسفة الدينية للحياة التي تتميز بالشمولية عن باقي الفلسفات المحتملة في حية الفرد ويتكون من خمس فقرات هي: 30.31.32.33.34 هي: (Allport,1961:282).

عليه، والوقت المستغرق في الإجابة عليه تراوحت (20-25) دقيقة.

8. التحليل الإحصائي لفقرات مقياس

الشخصية الناضجة:

القوة التمييزية لفقرات مقياس الشخصية الناضجة

تم التحقق من تحليل فقرات مقياس الشخصية الناضجة بالطرق الآتية:

أ. القوة التمييزية للفقرات بطريقة المجموعتين الطرفيتين:

من أجل إيجاد القوة التمييزية لفقرات مقياس الشخصية الناضجة بطريقة المجموعتين الطرفيتين أتبع الباحث الخطوات نفسها التي قام بها في إيجاد القوة التمييزية لفقرات مقياس السلامة النفسية. ووفقاً لهذا المؤشر فأن فقرات مقياس الشخصية الناضجة قادرة على التمييز في السمة المراد قياسها لدى المستجيبين. من خلال مقارنة القيمة التائية المحسوبة بالقيمة الجدولية البالغة ((1.96 بدرجة حرية ((214، عند مستوى دلالة (0.05) وكانت القيمة التائية مؤشراً يحقق التمييز بين فقرات المقياس ووفقاً لهذا المؤشر تم الإبقاء على جميع الفقرات

ب- ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس

تم استعمال معامل ارتباط بيرسون من أجل استخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس، فإتضح أن جميع فقرات المقياس حققت

ارتباطاً ذات دلالة احصائية عند مقارنتها بالقيمة الجدولية (0.098) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (398)، وقد عُدَّ المقياس صادقاً بنائياً وفق هذا المؤشر.

ج- ارتباط درجة الفقرة بدرجة المجال الذي تنتمي إليه.

إستعمل معامل ارتباط بيرسون من أجل استخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة من فقرات كل مجال ودرجاتهم الكلية على ذلك المجال الذي تنتمي إليه وللعينة نفسها البالغة ((400 طالب وطالبة.

د- ارتباط درجة المجال بالدرجة الكلية للمقياس:

إستعمل معامل ارتباط بيرسون من أجل استخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل مجال من المجالات ودرجاتهم الكلية وللعينة التي إستعملت في التحليل الإحصائي

خامساً. الخصائص السيكومترية لمقياس الشخصية الناضجة:

1. مؤشرات صدق المقياس Validity Sca (le

تم إيجاد نوعين من الصدق لمقياس الشخصية الناضجة هما:

أ. الصدق الظاهري Validity Face

تحقق الصدق الظاهري للمقياس عندما عرضت فقراته على ((8 مختصين في قسم العلوم التربوية والنفسية وعدت الفقرات جميعها صالحة، كما موضح في فقرة

الإحصائي والبالغة ((400 طالب وطالبة،
إذ بلغ معامل الثبات المستخرج بهذه
الطريقة (83.)

ج. الخطأ المعياري Standard Error of Measurement :

تم إستخراج الخطأ المعياري لمقياس
الشخصية الناضجة بالإعتماد على
الخطوات نفسها التي تم تطبيقها على
مقياس السلامة النفسية، إذ بلغت قيمة
الخطأ لمقياس الشخصية الناضجة (7.38)
عندما تم استعمال طريقة الفاكرونباخ
الإختبار وكان معامل الثبات (83.)
سادساً. وصف مقياس الشخصية الناضجة
بصيغته النهائية:

بعد التحقق من الخصائص السيكومترية
لمقياس الشخصية الناضجة أصبح المقياس
بصيغته النهائية يتألف من ((34 فقرة،
صيغت فقراته على شكل عبارات تقريرية
ذات البدائل الثلاث هي: (تنطبق عليّ
دائماً، تنطبق عليّ أحياناً، لا تنطبق عليّ
أبداً) ودرجاتها (3,2,1) وأن أعلى درجة
للمقياس (102) وأقل درجة له هي (34)،
ومتوسط فرضي (68).

ثامناً. الوسائل الإحصائية :

✓ إختبار كاي لحسن المطابقة (Ch-
Squar): لإستخراج الصدق الظاهري
لمقياسي البحث.

✓ الإختبار التائي (T-test) لعينتين
المستقلتين: لإستخراج القوة التمييزية
لمقياسي البحث الحالي.

✓ معامل ارتباط بيرسون ((Person

صلاحية الفقرات السابقة

ب. صدق البناء Construct Validity

تم تحقيق هذا النوع من الصدق من
خلال المؤشرات التالية التي ذكرت سابقاً
في التحليل الإحصائي لفقرات المقياس
وهي كالآتي:

أ- القوة التمييزية بإسلوب المجموعتين
الطرفيتين
ب- إرتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية
للمقياس
ج- إرتباط درجة الفقرة بدرجة المجال
الذي تنتمي إليه.

د- علاقة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس

2. مؤشرات ثبات المقياس : The Scale Reliability

إستخرج الثبات لمقياس الشخصية
الناضجة بالطريقتين الآتيتين:

أ. طريقة الإختبار- إعادة الإختبار: Test - Retest Reliability

لإيجاد معامل الثبات لمقياس الشخصية
الناضجة من خلال تطبيق المقياس على
عينة الثبات نفسها التي تم استعمالها
لإيجاد معامل الثبات في مقياس السلامة
النفسية بإستعمال معامل إرتباط بيرسون
لإيجاد الثبات لمقياس الشخصية الناضجة،
إذ بلغ ثباته (86.)

ب. طريقة الفا كرونباخ: Cranbach Alpha

حسب معامل الثبات لمقياس الشخصية
الناضجة وفقاً لمعادلة الفاكرونباخ
بالإعتماد على بيانات عينة التحليل

الفصل الرابع:

الهدف الأول: التعرف على السلامة النفسية لدى طلبة المرحلة الإعدادية.

لتحقيق هذا الهدف طبق مقياس السلامة النفسية على أفراد العينة البالغ عددهم (200) طالب وطالبة، وبعد جمع البيانات ومعالجتها إحصائياً، إذ بلغ المتوسط الحسابي (55.64) وبانحراف معياري قدره (10.22) وبمقارنة المتوسط الحسابي بالمتوسط الفرضي للمقياس البالغ (48) ولمعرفة الفروق بين أفراد العينة إستعمل الإختبار التائي (t-test) لعينة واحدة وهذا يدل على أن عينة البحث (طلبة المرحلة الإعدادية) لديهم سلامة نفسية. وجدول وشكل (1) يوضحان ذلك

Correlation Coefficient: لإستخراج

مؤشرات صدق البناء لمقياسي البحث، وكذلك لإستخراج الثبات بطريقة الإختبار- إعادة الإختبار.

✓ **معادلة الفاكرونباخ (Alpha):**
Cronbach Formula لإستخراج الثبات لمقياسي البحث الحالي.

✓ **الإختبار التائي (T-test) لعينة واحدة:** للتعرف على متغيرات البحث (السلامة النفسية، الشخصية الناضجة).

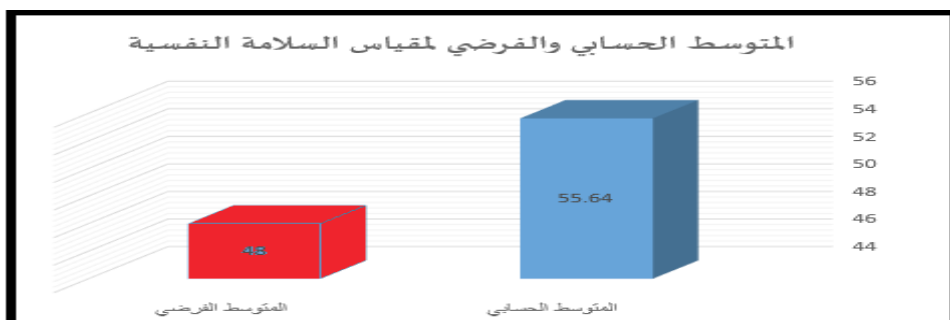
✓ **الإختبار التائي لدلالة معامل ارتباط بيرسون:** لأختبار الدلالة الإحصائية لقيم معاملات الارتباط.

✓ **الإختبار الزائي (Z):** للتعرف على الفروق في العلاقة الارتباطية لمتغيري البحث الحالي.

جدول (١)

المتوسط الحسابي والفرضي والانحراف المعياري والقيمة التائية للسلامة النفسية

المتغير	العينة	المتوسط الحسابي	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	القيمة التائية	
					المحسوبة	الجدولية
السلامة النفسية	200	55.64	48	10.22	10.57	1.96
						0.05
						دال



شكل (١) المتوسط الحسابي والفرضي لمقياس السلامة النفسية

ينظرون الى الأمور بنظرة واسعة تؤهلهم للتوافق مع المجتمع الذي يعيشون فيه وهذا يكفل راحتهم النفسية ويشبع حاجاتهم الأساسية فهي من شروط الصحة النفسية

الهدف الثاني: التعرف على الشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية لتحقيق هذا الهدف طبق مقياس الشخصية الناضجة على أفراد العينة البالغ عددهم (٢٠٠) طالب وطالبة، وبعد جمع البيانات ومعالجتها إحصائياً، إذ بلغ المتوسط الحسابي (٨١,٧٧) وبانحراف معياري قدره (١٣,٢٤) وبمقارنة المتوسط الحسابي بالمتوسط الفرضي للمقياس البالغ (٦٨) ولمعرفة الفروق بين أفراد العينة إستعمل الإختبار التائي (t-test) لعينة واحدة وهذا يدل على أن عينة البحث (طلبة المرحلة الإعدادية) لديهم شخصية ناضجة . والجدول (٢) يوضح ذلك

جدول (٢)

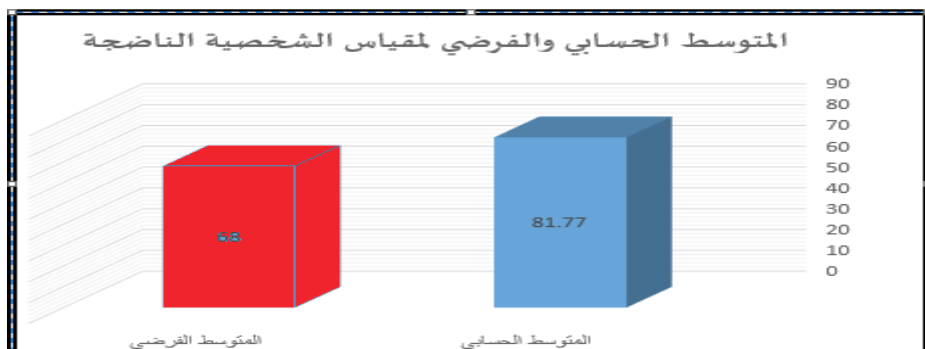
المتوسط الحسابي والفرضي والانحراف المعياري والقيمة التائية للشخصية الناضجة

المتغير	العينة	المتوسط الحسابي	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	القيمة التائية		مستوى الدلالة
					المحسوبة	الجدولية	
الشخصية الناضجة	200	81.77	68	13.24	14.70	1.96	دال

يتضح من جدول ((١) ان القيمة المحسوبة البالغة ((١٠,٥٧ أكبر من القيمة الجدولية البالغة (١,٩٦) وهذا يدل على ان عينة البحث (طلبة المرحلة الإعدادية) يتمتعون بالسلامة النفسية.

ويمكن تفسير ذلك بالرجوع إلى نظرية ماسلو إذ ترى أن السلامة النفسية تجعل الفرد قادر على التفاعل مع العالم الخارجي، وحل مشكلاته بموضوعية، ومواجهة وهذا يدل على أن الفرد قادر على التوافق مع ذاته ومع الآخرين ومتمتع بالصحة النفسية، كما أن طبيعة المرحلة العمرية لطلبة المرحلة الإعدادية هم في بداية مرحلة تكوين الشخصية الاستقلالية إذ تتميز بالانجاز والطموح ومقتعهم بالراحة النفسية والطمأنينة والاستقرار النفسي والتعامل مع الظروف المحيطة.

ويفسر الباحث النتيجة بأن طلبة المرحلة الإعدادية قد تحرروا من الانانية جعلتهم



شكل (٢) المتوسط الحسابي والفرضي لمقياس الشخصية الناضجة

كلما تقدم في النضج أستطاع الفصل بين الطفولة والرشد من خلال صنع خياراته وبدائل سلوكه وبالتالي سيكون لأحداث الحاضر وما يصبوا إليه في المستقبل هي من اهم المتغيرات في سلوكه.

الهدف الثالث: العلاقة الارتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية

لغرض تحقيق هذا الهدف إستعمل الباحث معامل إرتباط بيرسون من أجل إيجاد العلاقة الإرتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة، وذلك بإخذ إجابات عينة البحث على مقياسي السلامة النفسية والشخصية الناضجة كما موضح في الجدول (٣).

يتضح من جدول ((٢) ان القيمة المحسوبة البالغة ((١٤,٧٠ أكبر من القيمة الجدولية البالغة (١,٩٦) وهذا يدل على ان عينة البحث (طلبة المرحلة الإعدادية) يتمتعون بالشخصية الناضجة. ويمكن تفسير ذلك بالرجوع إلى نظرية الى البورت إذ ان طبيعة المرحلة العمرية التي تقابل الدراسة الإعدادية وهي مرحلة المراهقة والتي تتميز بمجموعة من الخصائص التي تنمي الشخصية لديه كالسعي نحو الاستقلال الاجتماعي، والتكيف مع التغيرات الفسيولوجية وبناء العلاقات مع الاخرين والتأكيد على الإحساس بالذات كل ذلك نموه الفكري والنفسي والاجتماعي قد انعكس على نضج الشخصية كما أن الإنسان بطبيعة الحال كائن نشط ومبدع

جدول (٣)

معامل ارتباط بيرسون بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة

المتغير	الارتباط	القيمة التائية لمعامل الارتباط	مستوى الدلالة
السلامة النفسية والشخصية الناضجة	15.	2.13	دال

الجنس (ذكور - أناث) والتخصص (علمي - أدبي)
أ. الفروق في العلاقة الارتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية تبعاً لمتغير الجنس (ذكور - أناث)

لغرض تحقيق هذا الهدف قام الباحث بدراسة العلاقة الارتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة تبعاً لمتغير الجنس (ذكور - أناث) ، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة للذكور (٣٤٠) بينما بلغت قيمة معامل الارتباط للأناث (٤٩٠) وبعد ذلك حُولت هذه القيم إلى الدرجات المعيارية ، إذ بلغت الدرجة المعيارية للذكور (٣٥٠) في حين بلغت الدرجة المعيارية للأناث (٥٤٠) ومن أجل التأكد من دلالة الفروق تبعاً لهذا المتغير في قوة الارتباط ، طبق اختبار (فيشر) لدلالة الفروق في الارتباطات بعد أن حُولت قيم معامل الارتباط إلى القيم الزائفة ، وقد تبين عن طريق هذا الاختبار أن القيمة الزائفة الفشرية قد بلغت (١,٣٢-) وهي أصغر من القيمة الجدولية البالغة (١,٩٦) عند مستوى دلالة (٠,٠٥)

يتضح من الجدول (٣) وجود علاقة ارتباطية بين بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى أفراد العينة ، وقد بلغت قيمة معامل الارتباط بين متغيري البحث (١٥٠) ولمعرفة دلالة العلاقة استعمل الإختبار التائي لدلالة معامل الارتباط ، وقد بلغت القيمة التائية لمعامل ارتباط بيرسون (٢,١٣) وهي أكبر من القيمة الجدولية البالغة (١,٩٦) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) وهذا يدل على وجود علاقة ارتباطية طردية بين متغيري البحث السلامة النفسية والشخصية الناضجة ، إذ كلما ارتفع مستوى السلامة النفسية لدى الأفراد إرتفعت الشخصية الناضجة لديهم ، لأنه عندما يشعر الفرد بالسلامة النفسية يتولد لديه شعور عالي بالثقة في النفس ، وسيتحرر من الخوف وهذا سينعكس على سلوكه بحيث يستطيع التوافق مع ذاته ومع مجتمعه ، ويستطيع حل مشكلاته اليومية حلاً منطقياً وهذه إحدى سمات الشخصية الناضجة.

الهدف الرابع: الفروق في العلاقة الارتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية تبعاً لمتغير

مما يعني عدم وجود فروق ذات دلالة الارتباط بين السلامة النفسية والشخصية إحصائية بين الذكور والإناث في قوة الناضجة كما موضح في جدول (٤).

جدول (٤)

الفروق في العلاقة الارتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية تبعاً لمتغير الجنس (ذكور- إناث) .

المتغير	نوع العينة	العينة	الارتباط	الدرجات المعيارية	القيم الزائفة الفشرية	القيمة الجدولية	دلالة الفرق
السلامة النفسية والشخصية الناضجة	ذكور	100	34.	35.	-1.32	1.96	غير دال
	إناث	100	49.	54.			

من دلالة الفروق تبعاً لمتغير التخصص في قوة الارتباط فقد طبق الباحث اختبار (فيشر) لدلالة الفروق في الارتباطات بعد تحويل قيم معامل الارتباط إلى القيم الزائفة، وقد تبين عن طريق هذا الاختبار أن القيمة الزائفة الفشرية قد بلغت (٣٤) وهي أصغر من القيمة الجدولية البالغة (١,٩٦) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) مما يعني عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين التخصصين العلمي والإنساني في قوة الارتباط بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة وجدول (٥) يوضح ذلك

ب. الفروق في العلاقة الارتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية تبعاً لمتغير التخصص (علمي - أدبي) بلغت قيمة معامل الارتباط بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة تبعاً لمتغير التخصص، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط للتخصص العلمي (٤٥) بينما بلغت قيمة معامل الارتباط للتخصص الأدبي (٤١) وبعد تحويل تلك القيم للدرجات المعيارية إذ بلغت الدرجة المعيارية للتخصص العلمي (٤٩) في حين بلغت الدرجة المعيارية للتخصص الإنساني (٤٤) ولغرض التأكد

جدول (٥)

الفروق في العلاقة الارتباطية بين السلامة النفسية والشخصية الناضجة لدى طلبة المرحلة الإعدادية تبعاً لمتغير التخصص (علمي- أدبي).

المتغير	نوع العينة	العينة	الارتباط	الدرجات المعيارية	القيم الزائفة الفشرية	القيمة الجدولية	دلالة الفرق
السلامة النفسية والشخصية الناضجة	علمي	100	45.	49.	34.	1.96	غير دال
	ادبي	100	41.	44.			

إليها البحث الحالي يستنتج الباحث ما يأتي:

١. أن طلبة المرحلة الإعدادية يتمتعون بالسلامة النفسية وهذا يدل على أن البيئة التعليمية في المدارس تعزز من الصحة النفسية وتوفر مناخ تعليمي آمن للطلبة كون جميع المدارس التابعة لوزارة التربية العراقية فيها مختصين في الجانب النفسي وهم المرشدين التربويين الذين يقع على عاتقهم حماية الطلبة نفسياً وفكرياً واجتماعياً وهذا يساعد على خلق بيئة تعليمية آمنة مجسدة لمبادئ حقوق الإنسان.

٢. أن أفراد العينة (طلبة المرحلة الإعدادية) يتمتعون بالشخصية الناضجة وهذا يدل على النمو الفكري والاجتماعي والذي انعكس على النمو ونضج الشخصية لهم.

٣. توجد علاقة ارتباطية بين متغيري البحث وهذا يدل على أن للسلامة النفسية دوراً فاعلاً في تعزيز السمات الإيجابية بهدف الوصول إلى الشخصية الناضجة المتمتعة بالصحة النفسية.

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن الأفراد سواء كانوا ذكوراً أو إناثاً يعيشون في نفس البيئة التعليمية ويخضعون لنفس عمليات التنشئة الاجتماعية في المجتمع وهذا يجعل أبناء الثقافة الواحدة يتبعون أساليب مشابهة في حياتهم من أجل اشباع حاجاتهم ورغباتهم ومن هذه الحاجات الضرورية هي الحاجة إلى السلامة النفسية الملزمة لدى كافة الأفراد، ولجميع مراحل الحياة، يعتمد اشباعها على التنشئة الاجتماعية، وهي ضرورية للنمو السوي ، ومن خلالها يتم رسم أنماط السلوك الصحيح لكل منهما، كما أن المجتمعات الحديثة، ومنها العراق أصبحت لا تفرق بين الذكر والانثى، وجعلت المساواة بينهم في جميع الميادين، بالرغم من الاختلافات التي تتفرد بها الاناث عن الذكور، وهذه التغيرات الحضارية التي طرأت على مجتمعنا قاربت بين الجنسين في جميع مجالات الحياة كافة.

الاستنتاجات: بناءً على النتائج التي توصل

المصادر:

- ابو اسعد، أحمد عبد اللطيف.(٢٠٠٩). الإرشاد المدرسي. ط ١. عمان: دار المسيرة للنشر.
- العزاوي، رحيم يونس كرو.(٢٠٠٨). مقدمة في مناهج البحث العلمي. ط ١. عمان: دار دجلة.
- علام، صلاح محمود.(٢٠٠٠). القياس والتقويم التربوي والنفسي اساسياته وتطبيقاته وتوجهاته المعاصرة. ط ١. القاهرة: دار الفكر العربي.
- علي، محمد جابر.(٢٠٠٠). خدمات الإرشاد التربوي والنفسي في المعاهد والمؤسسات التعليمية. بغداد: مطبعة وزارة التربية.
- فاتيحي، محمد.(١٩٩٥). مناهج القياس وأساليب التقييم: بناء الاختبارات والإمتحانات ومعالجة النتائج. ط ١. المغرب: دار النجاح.
- القواسمة، رشدي. أبو الرز، جمال. أبو موسى، مفيد. أبو طالب. صابر.(٢٠١٢). مناهج البحث العلمي. جامعة القدس المفتوحة.
- كوافحة، تيسير مفلح.(٢٠١٠). القياس والتقويم وأساليب القياس والتشخيص في التربية الخاصة. عمان: دار المسيرة.
- لطفي، محسن.(٢٠٠٦). أسس الإحصاء الاجتماعي. جامعة عين الشمس. القاهرة: مكتبة التعليم المفتوح.
- المحمودي، محمد سرحان علي.(٢٠١٩). مناهج البحث العلمي. ط ٣. صنعاء: دار الكتب.
- المشهداني، اسعد سلمان.(٢٠١٩). منهجية البحث العلمي. ط ١. الأردن: دار أسامة للنشر والتوزيع.
- ملحم، سامي محمد.(٢٠١٢). القياس والتقويم في التربية وعلم النفس. ط ٦. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة
- موريس انجرس.(٢٠٠٥). منهجية البحث العلمي في العلوم الإنسانية، ترجمة (بو زيد صحراوي و كمال بو شرف) ط ١. الجزائر: دار القصة .

التوصيات: بناءً على النتائج التي توصل إليها البحث الحالي يوصي الباحث ما يأتي:

١. حث المرشدين التربويين في المدارس الإعدادية على زيادة نشاطهم وتعزيز دورهم التربوي والإرشادي في معالجة المشكلات التي قد تواجه الطلبة وهذا يعزز من سلامتهم النفسية.
٢. مناشدة أصحاب القرار في وزارة التربية على إقامة الندوات والحوارات واللقاءات مع الطلبة من أجل تنمية الشخصية الناضجة لديهم.
٣. الاستفادة من مقياس السلامة النفسية الذي قام الباحث ببناءه في إجراء بحوث مستقبلية

المقترحات: بناءً على النتائج التي توصل إليها البحث الحالي يقترح الباحث ما يأتي:

١. إجراء دراسة مقارنة للتعرف على السلامة النفسية لدى طلبة المرحلة الإعدادية بين التعليم الحكومي والأهلي
٢. إجراء دراسة مشابهة للبحث الحالي ولكن تتناول شرائح أخرى من المجتمع كمدراء المدارس أو المرشدين التربويين أو الموظفين في مديريات التربية.
٣. إجراء نفس الدراسة ولكن تتناول متغيرات ديموغرافية كالمهنة، الحالة الاجتماعية، نوع السكن، المستوى الاقتصادي).

about it

- Edmondson & Roloff .(2009). **Leveraging Diversity Through Psychological Safety**. Rotman Magazine, Fall, 47-51.
- Edmondson, A. Mogelof, J. (2005). **Explaining psychological safety in innovation teams**. In *Creativity and Innovation in Organizations*, ed. L Thompson, H Choi, pp. 109–36. Mahwah, NJ: Erlbaum
- Edmondson, A. Lei, Z. (2014). **Psychological Safety**. The History, Renaissance, and Future of an Interpersonal Construct". Annual Review of Organizational Psychology and Organizational Behavior. 1: 23–43.
- Edmondson,A.(2018).the fearless organization ,creating Psychology Safety in the workplace for learning ,innovation and growth .john wiley &sons.
- Josefsson, Kim.(2013). **Maturity and Change in Personality**. Developmental Trends of Temperament and Character in Adulthood. Cambridge University Press.
- Josh, Vaisman.(2020). **Building psychological safety**. 1th Edition.
- Magdalena .(2022). **The Personality Maturity of Managers and their Effectiveness in Performing Their Role**.
- Martin Hahn.(2020). **Psychological safety in Abraham Maslow's theory**. 1st edition.
- Robert .F .(2005).**Encyclopedia of Social Measurement** .1st Edition.
- Ryckman.M.(2008). **Theories of personality**. 10th Edition.
- Samuel Mazo.(2021). **Maturity and Personality**. What Does it Mean to be Mature Denison University.

- Allen , m . yen, M. (1979). **Introduction to Measurement theory**. Monterey. California.
- Allport, G. W. (1951). **Personality**. A psychological interpretation. London: Constable & Company ltd.
- 1961). _____). **Pattren and Grow to youth**, Hot Rin echart and Winston New York.
- Anastasi ,Ann.(1988).**Psychological testing**.(6thEd).NY :MacMillan.
- Andersson m.(2020).the organizational climate for Psychological Safety: associations with sms innovate capabilities and innovate performance .**journal of engineering and technology management** .55.(2). 66-85.
- Carmeli A. (2007). Social capital, psychological safety and learning behaviours from failure in organisations. *Long Range Plan*. 40(1):30–44
- Chandrasekaran A, Mishra A.(2012). **Task design, team context, and psychological safety: an empirical analysis of R&D projects in high technology organizations**. *Prod. Oper. Manag.* 21(6):977–96
- Cicchetti, D. Rogosch, F. (2002). A developmental psychopathology perspective on adolescence. **Journal of Consulting and Clinical Psychology**, 70(1), 6-20.
- Davies, N. (2017). **Creating a climate of psychological safety in the workplace**.
- Detert j. Burris E. (2007). **Leadership behavior and employee voice**. Is the door really open? *Acad. Manag. J.* 50(4):869–84
- Ebel, R. (1972). **Essential of Education Measurement** .new York. Prentice .Hill.
- Edmondson & Polzer. (2016). **Why psychological safety matters and what to do**