

العجز المتعلم وعلاقته بمستوي الطموح لدى عينة من طلبة كلية التربية جامعة المنيا

ريهام محمد فتحي محمد سليمان

مستخلص البحث

هدف البحث الحالي إلى التعرف علي العلاقة بين العجز المتعلم ومستوي الطموح، ومعرفة الفروق بين مرتفعي ومنخفضي العجز المتعلم في مستوي الطموح. تكونت عينة البحث من (571) طالب وطالبة، كلية التربية - جامعة المنيا. وتم استخدام المنهج الوصفي حيث أنه يتناسب مع طبيعة البحث. استخدمت الباحثة مقياس العجز المتعلم اعداد: الفرحاتي السيد محمود (2018) لقياس العجز المتعلم لدى عينة البحث، ومقياس مستوى الطموح: إعداد الباحثة (2021). وتم التحقق من صدق وثبات أدوات البحث. وتحليل البيانات تم استخدام الأساليب الإحصائية التالية: اختبار ت، وقد أظهرت النتائج وجود فروق بين مرتفعي ومنخفضي العجز المتعلم في مستوي الطموح لصالح منخفضي العجز المتعلم.

الكلمات المفتاحية: العجز المتعلم، مستوي الطموح

Relationship between learned helplessness and the level of ambition among a sample of students of the Faculty of Education, Minia University

Abstract:

The current search aimed to determine the relationship between learned helplessness and aspiration level and to investigate the differences between high and low learned helplessness in aspiration level). The study sample consisted of (571) students from the Faculty of Education Minia University. The descriptive research approach was utilized as it suits the nature of the study. The study tools included the learned helplessness scale (Farahat El Sayed Mahmoud, 2018–adapted by the researcher) and the aspiration level scale (by the researcher). The validity and reliability of the study tools were verified. To analyze the data, t-test, variance analysis, and multiple regression analysis were used. . Results demonstrated that there was negative relationship between learned helplessness and aspiration level and there were statistically significant differences between high and low learned helplessness in aspiration level in favor of low learned helplessness students.

Keywords: learned helplessness, aspiration level

مقدمة البحث

خلال عملية التعلم التي يمارسها الإنسان طيلة حياته، وفي مسارات التربية ودروبها، من أجل تحقيق أهدافه في النمو والتقدم والتوافق مع البيئة والسيطرة عليها، فإنه ينخرط في المؤسسات التربوية والتعليمية وأثناء مسيرة الإنسان هذه، تبرز هنالك صعوبات ومعوقات تعمل على إعاقة إمكانية تحقيق تلك الأهداف، لعل أكثرها مباشرة وأهمية ظاهرة الفشل في تحصيل المعارف والمعلومات والتي لا تقف في حالات كثيرة عند حدود المجال التعليمي والتربوي، بل تمتد إلى جميع جوانب الشخصية الإنسانية، حيث يشعر الفرد بأن ضعف قدراته هو سبب فشله ولذلك فإنه يفقد الرغبة في الاستمرار في العملية المعرفية لاعتقاده بأن هناك عجز شبه دائم في قدراته التي لا يمكن أن تساعده على تحقيق النجاح والإنجاز مهما بذل من جهد وعند ذلك ينشأ الشعور بالعجز المتعلم *learned Helplessness* بوصفه خبرة سلوكية ذاتية الأمر الذي يقلل بدوره من مستوى تقويم الأفراد لذواتهم ويقودهم إلى توقعات سلبية لنتائج استجاباتهم وربما يؤدي ذلك إلى استسلامهم للفشل عند مواجهة أي مهمة مستقبلية تتسم بالصعوبة .

ويرجع مفهوم العجز المتعلم إلى فترة الستينيات والسبعينات من القرن العشرين عن طريق مارتن سيلجمان، فقد وجد سيلجمان أن الحيوانات التي تلقت صدمات كهربائية دون أن يكون لها القدرة على تجنبها والهروب منها كانت غير قادرة على التصرف في مواقف تالية يمكن تجنبها أو الهروب منها. ولتوسيع دلالة هذه النتائج بالنسبة للبشر وجد سيلجمان ومساعدوه أن دافعية الإنسان للمبادأة بالاستجابة تقل بنقص قدرته على الضبط والتحكم فيما يحيط به.

ويذكر (Benson&Kennelly,1976:138) "أن العجز المتعلم ظاهرة انتقالية تعمم إلى مواقف أخرى وبدرجة كبيرة، فعندما يتعلم الفرد بان استجابته مستقلة عن التعزيز سوف يعمق توقعاً بان استجابته ستكون مستقلة عن التعزيز في المواقف المستقبلية، إذ أن هذا التوقع مستنتج من التعلم السابق في احتماليات التعزيز-الاستجابة " ويرى(weisz,1979) أن العجز المتعلم ناتج عن تكرار الفشل وحدوث تغذية راجعة لهذا الفشل بل وعدم التحكم فيه.

ويوضح (Hiroto، 1975:114) أن الآثار الدافعية هي من أهم الآثار الناتجة عن العجز المتعلم، حيث يعزف الفرد عن المبادرة بالمحاولة في المواقف المشابهة لأنه لا يتوقع سوى الفشل، ففي تجربة تعرض مجموعة من الطلبة إلى عدم إمكانية السيطرة على المثيرات المنفردة،

قد اتسم سلوكهم بالسلبية وعدم الرغبة في المحاولة وعند سؤالهم عن سبب عدم محاولاتهم، أجابوا بعدم قدرتهم على السيطرة أو التحكم بدافعيتهم للبدء في الاستجابة "وبهذا فإن توقعات فقدان السيطرة تخفض دافعية الفرد ومبادرته للعمل ومن ثم الاستسلام عند مواجهة الفشل " بينما اعتبر (توفيق محمد توفيق، 2005: 35) أن خبرات النجاح والفشل من أهم العوامل المؤثرة في مستوى الطموح حيث أنه عندما ينجح الإنسان فإن ذلك يزيد من ثقته بنفسه وبالتالي فإنه يرفع من مستوى طموحه فالنجاح يولد النجاح في أغلب الأحيان ومثل هذا يعطى الفرد فرصة أفضل في نظره للمستقبل وكل هذا يزيد ويرفع من مستوى طموحه وبناءً على ذلك فإن العلاقة بين النجاح وارتفاع مستوى الطموح علاقة طردية بينهما و فيما يتعلق بالفشل فتكرار الفشل عند الإنسان يعطيه فكرة سلبية عن نفسه ويقلل من ثقته بنفسه وهذا يؤثر سلبياً على مستوى الطموح للفرد، وهذا يعنى أن العلاقة بين الفشل وبين مستوى الطموح علاقة عكسية وتري الباحثة ان مستوي الطموح يتغلب على مشكلات الدافعية الناجمة عن وجود العجز المتعلم ومحاولة التقليل من اثاره السلبية في العملية التعليمية، بل والقضاء على المشكلات النفسية الناجمة عنه.

مشكلة البحث

تتبع مشكلة البحث الحالي من خلال ملاحظة الكثير من الطلاب الذين يعانون من انخفاض في الدافعية للتعلم وبحكمون على أنفسهم بالفشل دون النظر إلى مقدرتهم الفعلية على أداء العمل الأكاديمي، ولديهم انخفاض في مستوى تقديرهم لذواتهم وهذا يؤدي بدوره إلي ظهور انفعالات سلبية مثل القلق والاكتئاب مما يؤدي إلي ظهور ما يسمى بالعجز المتعلم. وأظهرت نتائج العديد من الدراسات (محمود جاد، 2004، الفتلاوى، 2009، نادية عاشور، 2014) أن العجز المتعلم يخرب أو يعوق مسار الارتقاء النفسى العادى ويؤثر بالسلب على القدرة على التعلم ويؤدي إلى معاناة الإنسان من الاضطرابات الانفعالية خاصة القلق والاكتئاب، ويمكن أن يبدأ العجز المتعلم لدى الإنسان مبكراً جداً أى منذ مرحلة الطفولة المبكرة خاصة إذا عايش الأطفال خبرات تفاعل يرون فى ضوءها عدم وجود ارتباط بين الأفعال ونتائجها أو تداعياتها، ويعد الأطفال الملتحقون بمؤسسات الأحداث أو الإصلاحيات مثلهم مثل الأطفال المحرومون من الرعاية الأسرية المناسبة والأطفال ذوى الأمهات المهملات، أكثر عرضة للمعاناة من

مخاطر العجز المكتسب وذلك لنقص استجابات الراشدين لسلوكياتهم، ومن الممكن أيضاً أن تنقل الأمهات اللاتي تعانين من الإحساس بالعجز هذه الخاصية إلى أطفالهن. ويمكن أن يؤدي العجز المتعلم لدى الأطفال والراشدين إلى العديد من صيغ الاضطرابات النفسية والسلوكية خاصة القلق والإكتئاب بل يمكن أن يكون له تأثير مدمر خاصة إذا اكتسب في مرحلة عمرية مبكرة إذ يؤثر بصورة نوعية شديدة السلبية على إحساس الطفل بقدرته على السيطرة على الظروف البيئية وإدارتها، ومتفق عليه أن إحساس الفرد بقدرته على السيطرة على بيئته يعتبر مطلب أساسى للنمو الانفعالى السوى فى المراحل العمرية التالية، ويؤثر العجز المتعلم كذلك على إمكانيات التعلم بل قد يعوق عملية التعلم لدي الطفل، فالطفل الذى يعايش خبرات فشل مستمرة فى المدرسة ربما يتوقف عن بذل أى مجهود للتعلم ويقتنع أن ليس باستطاعته فعل شئ يفضى إلى النجاح (محمد السعيد ابو حلاوة ، 3، 2010: 4)

لذلك يحاول البحث الحالي التحقق مما إذا كان هناك علاقة بين العجز المتعلم وكل من مستوى الطموح ام لا وذلك من أجل محاولة التغلب على مشكلة العجز المتعلم.

لذا تتحدد مشكلة البحث في التساؤلات التالية: .

1- هل توجد علاقة بين العجز المتعلم ومستوي الطموح لدى طلاب كلية التربية - جامعة

المنيا؟

2- هل توجد فروق بين مجموعتي الطلاب مرتفعي ومنخفضي مستوي الطموح في التأثير

على مستوى العجز المتعلم لدي أفراد العينة؟

أهداف البحث: -

التعرف علي العلاقة بين العجز المتعلم ومستوي الطموح لدي عينة الدراسة.

أهمية البحث: - يمكن تلخيص أهمية البحث في النقاط التالية:

- يستمد البحث الحالي أهميته من مجتمع البحث وهم طلاب الجامعة فهم حاضر ومستقبل الأمة كما أنهم من طلاب كلية التربية والتي يقع على عاتقهم مهام العملية التربوية والتعليمية في المستقبل.
- تقدم هذه البحث بيانات وافية حول طبيعة العلاقة بين العجز المتعلم ومستوى الطموح لدى طلاب كلية التربية جامعة المنيا.

حدود البحث: - تتمثل حدود البحث الحالية فيما يلي .:

1- حدود بشرية: (عينة البحث)

تتكون عينة البحث من الذكور والإناث، للفرقة الأولى والرابعة، للتخصصات العلمية والأدبية من طلبة وطالبات كلية التربية، جامعة المنيا

2- حدود زمنية: -تم التطبيق على العينة الاستطلاعية (2019-2020) والعينة الأساسية (2020-2021)

3- حدود مكانية: - كلية التربية- جامعة المنيا

مصطلحات البحث: . يتناول البحث الحالي عدد من المصطلحات النفسية وهي .:

1- العجز المتعلم (learned helplessness)

يعرفه (عبد الله محمود جاد ،2004 :9) بأنه حالة من انخفاض المثابرة والاستسلام السريع في مواجهة المشكلات والمواقف الضاغطة والاستجابة لتلك المواقف بمستوى أدنى مما تسمح به قدرات الفرد وتتكون هذه الحالة من اعتقاد الفرد بضعف قدراته في السيطرة على تلك المواقف وتوقعاته للفشل الذي يسبق توقعات النجاح.

2- مستوى الطموح (level of aspiration)

تعرفه كلاً من (بشري حسين على ووجدان عناد صاحب ،2010 :285) بأنه مستوى إنجاز يتوقع الفرد ان يصل إليه حيث يتطلب منه الجهد والمثابرة للوصول إلى تحقيق الأهداف المنشودة.

الإطار النظري للبحث

يرجع مفهوم العجز المتعلم إلى فترة الستينات والسبعينات من القرن العشرين عن طريق مارتن سيلجمان ، فقد وجد سيلجمان أن الحيوانات التي تلقت صدمات كهربائية دون أن يكون لها القدرة على تجنبها أو الهروب منها كانت غير قادرة على التصرف في مواقف تالية يمكن تجنبها أو الهروب منها. ولتوسيع دلالة هذه النتائج بالنسبة للبشر وجد سيلجمان ومساعدة أن دافعية الإنسان للمبادأة بالاستجابة تقل بنقص قدرته على الضبط والتحكم فيما يحيط به.

ويعرف (الفرحاتي السيد محمود، 2005 :11) العجز المتعلم بأنه عجز الذات عن تحقيق ما تريد الوصول إليه ،فإذا فشل في تحقيق أهدافه شعر بالإحباط والحزن ، فالعجز ملازم للإرادة

الضعيفة .كما يذكر (الفرحاتى السيد محمود، 2005: 99) ان نظريات العزوتتنظرالى البشر من منظور بحثهم عن فهم العالم المحيط بهم،ومحاولاتهم تحقيق ما يُسمى بتحقيق الذات والحفاظ على الذات.والفرد يقوم بعملية العزو محاولاً بذلك تحقيق ذاته ، حيث يتصرف بطريقة ينمى ويطور فيها من تقديره لذاته،لأنه يكون مدفوعاً نحو إدراك الأحداث ، بطريقة تعمل على تحسين وتنمية تقديره لذاته . كما يعزو الشخص أسباب الحدث بطريقة تتفق مع تقديره لذاته ، لأن إدراكه إياها . أى الأسباب . يتم أيضاً بطريقة تتفق مع تقديره لذاته فيعزو الشخص نجاحه لعوامل داخلية كالقدرة ،ولكن السبب الحقيقى فى نجاحه هو قدرته بالفعل.

- خصائص ذوي العجز المتعلم (30 : Seligman ، 1993)

أولاً: . الخصائص الدافعية

1. انخفاض دافعية الفرد في الاستجابة للمواقف الضاغطة
2. انخفاض درجة المثابرة في مواجهة المشكلات

ثانياً: تدنى تقدير الذات

يفترض النموذج المعدل للعجز المتعلم أن الأفراد اللذين يعتقدون بعدم قدرتهم في السيطرة على الأحداث المرتبطة بحياتهم يتولد لديهم إحساس بالعجز وإحساس بعدم القيمة ويسيطر عليهم الشعور بالنقص ولديهم نظرة سلبية للذات والعالم الخارجي.

ثالثاً: . الخصائص المعرفية

يقدم (Edmondsson, 1996) مجموعة من التشوهات المعرفية المرتبطة بالعجز المتعلم منها . انخفاض مستوى تحكم الفرد فى النتائج . توقع الفشل .

ثانياً: - مستوى الطموح

إن التعرف على مستوى الطموح له دور هام في حياة الفرد والجماعة لاعتباره وسيلة تشخيصية تنبؤية لما قد تكون عليه سلوكيات الفرد المستقبلية حسب ظروفه وإمكانياته وخبرته السابقة . ويعرف (أحمد فرحات، 2014) الطموح بأنه سمة من السمات التي تدخل في تكوين شخصية الفرد وتختلف هذه السمة من فرد إلى آخر، وذلك حسب الخبرات الحياتية التي مر بها أثناء مراحل نموه، وكذلك حسب نمط التنشئة الإجتماعية والأسرية التي تربي بين أحضانها، والتي

تعتبر مرجعاً لكل فرد مرتبطاً بحياته، مما يشكل لدي الفرد طاقة إيجابية تدفع الفرد وتوجهه لتحقيق أهدافه الخاصة والعامه، وهذه الأهداف لا يمكن تحقيقها إلا إذا توفرت الشروط التالية:

- أن يتمتع الفرد بظروف إجتماعية ورعاية صحية ونفسية.
- أن يكون طموح الفرد موازياً لقدراته وإستعداداته.
- أن يكون الفرد علي درجة عالية من الإتزان الإنفعالي والتوافق النفسي والإجتماعي.
- أن يكون الفرد واثقاً بذاته وقدراته ويتمتع بإحترام وتقدير الآخرين.

- أهمية مستوي الطموح في حياه الفرد (أحمد فرحات، 2014: 328)

لدراسة مستوي الطموح أهمية كبيرة لا تقتصر علي الفرد وإنما تتعداه إلي المجتمع ككل، لأن الفرد عنصراً فعالاً داخل المجتمع، فوجود مستوي مرتفع من الطموح عند الأفراد يعني تقدم المجتمع، بينما يعني وجود مستوي منخفض من الطموح إلي تراجع المجتمع وانهيائه. إن أهمية مستوي الطموح في حياة الفرد والمجتمع تلعب دوراً هاماً حيث يلقي الضوء علي ملامح المستقبل من حيث مشاكل التطور والتخلف، وكذلك يعتبر إحدوي المؤثرات للكشف عما تكون عليه الشخصية، وذلك يساعد علي تحقيق التوافق الشخصي للأفراد مم يعود علي ا لمجتمع بالفائدة والزيادة في الإنتاج، ومعرفة الفرد لمستوي طموحه والعوامل المؤثرة فيه يجعله يحاول ملائمة قدراته وإمكانياته مع مستوي طموحه مما يترتب عليه عدم الشعور بالإحباط والفشل ومقاومة العجز.

فروض البحث

1- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين العجز المتعلم وأبعاده المختلفة ومستوي الطموح وأبعاده

2- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات مرتفعي ومنخفضي العجز المتعلم في الطموح بأبعاده المختلفة.

منهج البحث يعتمد هذا البحث علي المنهج الوصفي والذي يهدف للوصف الدقيق لمستوي عينة البحث في كل من العجز المتعلم ومستوي الطموح.

العينة الاستطلاعية

تم اختيار عينة التقنين بصورة "عشوائية طبقية" من طلاب الفرقة الأولى والرابعة كلية التربية - جامعة المنيا. وتم توزيع أفراد عينة التقنين وفقاً للفرقة والنوع والتخصص في ضوء نسبهم في المجتمع الأصلي ن (120) حيث قامت الباحثة بالتطبيق علي عينة البحث بواقع (120) طالب وطالبة.

أدوات البحث

1- مقياس العجز المتعلم إعداد (الفرحاتي السيد، 2018)

أ- الهدف من المقياس

يهدف مقياس العجز المتعلم الي التعرف علي مستوي العجز المتعلم لدي طلاب الفرقة الأولى والرابعة بكلية التربية جامعة المنيا.

ب- وصف المقياس

- يتكون المقياس في صورته الأولى من (28) مفردة تتوزع علي الأبعاد الآتية و تتمثل هذه الأبعاد في السلوكيات الآتية
- اللامبالاة المتعلمة: إدراك الفرد عدم جدوى ما يبذله من جهد، وإهمال أداء ما يكلف به من مهام
 - إدراك ضعف التحكم في الأحداث: ادراك الفرد بعدم امتلاكه معطيات التحكم في الأحداث أو تحقيق النجاح
 - ضعف التوجه الدافعي الداخلي: اعتقاد الفرد بأن الأحداث التي تمر به يحكمها دوافع خارجية وليس لدوافعه الداخلية أي تأثير في تحقيق النجاح أو التحكم في الأحداث
 - توقع الفشل: توقع الفرد الفشل في المهام التي يدخلها، وإذا نجح لا يستطيع تصديق أن نجاحه يوجد نجاح آخر ، لأنه يدرك أنه نجاح وهمي لا يعتمد على جهد.

ج- الشروط السيكومترية لمقياس العجز المتعلم

1- صدق المقياس (الاتساق الداخلي كمؤشر على سلامة بنية الاختبار):

تم حساب الاتساق الداخلي لمقياس العجز المتعلم وأبعاده المختلفة كمؤشر لسلامة بنية الاختبار وذلك من خلال استخدام معامل الارتباط ل (بيرسون) لاستبعاد البنود التي لا ترتبط ارتباطات دالة بالدرجة على البعد الذي تنتمي له العبارة، ثم إيجاد معامل الارتباط بين درجة البعد ودرجة المقياس ككل كما هو موضح بالجدول (1)

أ- إيجاد معامل الارتباط بين درجة المفردات ودرجة البعد التي تنتمي إليه

بعد حذف أثر المفردة من مجموع البعد التي تنتمي إليه:

جدول (1) معاملات الارتباط بين درجة المفردة ودرجة البعد التي تنتمي إليه عند ن=

120

رقم المفردة	اسم البعد	معامل الارتباط بالبعد	رقم المفردة	اسم البعد	معامل الارتباط بالبعد
1	البعد الأول - اللامبالاة المتعلمة	**0,462	3	البعد الثالث - ضعف التوجه الدافعي	**0,353
5		**0,570	7		0,129
9		**0,401	11		**0,409
13		**0,463	15		**0,333
17		**0,487	19		**0,418
21		0,283	23		0,111
25		0,113	27		0,072
2	البعد الثاني - إدراك ضعف التحكم في الأحداث	**0,390	4	البعد الرابع -	**0,592
6		0,099	8		**0,488
10		0,179	12		**0,717
14		**0,488	16		**0,615
18		**0,373	20		**0,536
22		**0,318	24		**0,433
26		0,115	28		0,245-

** جميع القيم دالة عند مستوى 0.01

وقد أشارت النتائج إلى ارتباط جميع المفردات ذات ارتباط دال عند مستوى (0,01) بين درجات البنود والدرجة الكلية للأبعاد الفرعية بعد حذف اثر هذه المفردات من مجموع البعد التي تنتمي إليها، وهي تلك البنود التي تم الاستمرار عليها، وتم حذف تسعة مفردات (6، 7، 10، 21، 23، 25، 26، 27، 28) لعدم دلالة ارتباطهم وعدم اتساقهم مع بنية الأبعاد التي تنتمي إليها، ومن ثم أصبحت الصورة النهائية للمقياس مكونة من 19 مفردة.

ب- إيجاد معامل الارتباط بين درجة الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس: كما هو في جدول (2):

جدول (2) معاملات الارتباط بين درجة الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس

م	الأبعاد الفرعية للمقياس	الارتباط بالدرجة الكلية للمقياس
1	اللامبالاة التعليمية	0,875 **
2	إدراك الضعف التحكم في الأحداث	0,796 **
3	ضعف التوجه الدافعي	0,858 **
4	توقع الفشل	0,904 **

ومن الجدول السابق تم التوصل إلى ارتباطات دالة بين كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية للمقياس وجميعها دالة عند مستوى (0,01)، ومن ثم تشير هذه النتائج إلى تمتع المقياس بقدر كبير من سلامة البنية الداخلية للمفردات والأبعاد.

2 - ثبات المقياس: تم حساب ثبات مقياس العجز المتعلم بأبعاده المختلفة عن طريق معامل ثبات الفايكرونباخ لأبعاد المقياس والدرجة الكلية للمقياس حيث جاءت كما هو موضح في جدول (3) كالتالي:

جدول (3) معاملات الثبات مقياس العجز المتعلم بأبعاده المختلفة.

م	الأبعاد الفرعية للمقياس	عدد المفردات	معامل الفا كرونباخ
1	اللامبالاة التعليمية	5	0,718
2	إدراك ضعف التحكم في الأحداث	4	0,608
3	ضعف التوجه الدافعي	4	0,600
4	توقع الفشل	6	0,804

0,899	19	مقياس العجز المتعلم ككل
-------	----	-------------------------

ويتبين من الجدول (2) أن جميع معاملات ثبات الأبعاد والمقياس ككل جاءت في المدى المثالي لمعامل الفاكرونباك، وانخفاض معامل ثبات كل من: (لبعد الثاني والثالث) قد ترجع لقلّة عدد المفردات المتبقية بهما، مما يشير أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

مقياس مستوي الطموح: -

أ- الهدف من المقياس

تمثل الهدف من إعداد المقياس في التعرف علي أبعاد مستوي الطموح التي يمكن أن تسهم في الحد من ظاهرة العجز المتعلم عند طلاب كلية التربية جامعة المنيا من خلال بلوغ مستوي طموح يمكنهم من القضاء علي العجز المتعلم.

ب- وصف المقياس

يتكون المقياس في صورته الأولية من (61) مفردة وذلك قبل التحقق من الشروط السيكومترية للمقياس موزعة علي ستة أبعاد، ويوضح جدول (3) عدد المفردات لأبعاد مستوي الطموح.

جدول (3) يوضح عدد المفردات لأبعاد مستوي الطموح في صورته الأولية قبل التحكيم.

أبعاد مستوي الطموح	عدد المفردات
النظرة للحياة والمستقبل	10
الطموح الأكاديمي	10
تحمل المسؤولية	10
موضوعية تحديد الأهداف ووضع الخطة	11
الثقة بالنفس	10
المثابرة والميل للكفاح	10
المجموع الكلي للمفردات	61

ح- الشروط السيكومترية لمقياس الطموح

أولاً من حيث صدق الأداة: -

أ- صدق المحكمين

قامت الباحثة بعرض المقياس علي (10) من المحكمين المتخصصين في قسم علم النفس التربوي، وقسم الصحة النفسية بكلية التربية جامعة المنيا، وقد حصل المقياس علي نسبة اتفاق (80%) حول مفردات المقياس مدي انتماء البعد للمقياس ككل ، ومدي انتماء كل مفردة للبعد الخاص بها ومدي سلامة الصياغة اللغوية، وملائمتها للمرحلة العمرية التي تتناسب مجتمع البحث (طلاب كلية التربية جامعة المنيا) وذلك بعد حذف (8) مفردات ليصبح عدد المفردات (53) مفردة موزعة علي أبعاد المقياس ككل.

خ- الاتساق الداخلي كمؤشر على سلامة بنية الاختبار

تم حساب الاتساق الداخلي لمقياس الطموح وأبعاده المختلفة كمؤشر لسلامة بنية الاختبار وذلك من خلال استخدام معامل الارتباط ل (بيرسون) لاستبعاد البنود التي لا ترتبط ارتباطات دالة بالدرجة على البعد الذي تنتمي له العبارة، ثم إيجاد معامل الارتباط بين درجة البعد ودرجة المقياس ككل كما هو موضح بالجدول (4) .

1- إيجاد معامل الارتباط بين درجة المفردات ودرجة البعد التي تنتمي إليه بعد حذف أثر المفردة من مجموع البعد التي تنتمي إليه:

جدول (4) معاملات الارتباط بين درجة المفردة ودرجة البعد التي تنتمي إليه عند $n = 120$

رقم المفردة	اسم البعد	معامل الارتباط بالبعد	رقم المفردة	اسم البعد	معامل الارتباط بالبعد
5	البعد الأول - النظرة للحياة والمستقبل	**0,615	9	البعد الرابع - موضوعية تحديد الأهداف	**0,325
6		**0,514	27		**0,260
7		**0,391	28		0,089
14		**0,425	29		0,004
1		0,066	31		0,130
35		0,054 -	32		0,092
53		0,043	33		0,181

0,171		34	0,083	البعد الثاني - الطموح الأكاديمي	4
**0,440		36	**0,280		8
**0,362		37	0,179		10
**0,420		49	**0,300		11
**0,727	البعد الخامس - الثقة بالنفس	18	**0,332		12
**0,300		24	0,139		16
**0,260		38	0,141		26
0,147		40	**0,463		45
**0,253		41	0,147		47
**0,686		43	**0,314		13
0,026		البعد السادس - المثابرة	2		0,124
0,064			3	**0,261	20
0,043			15	0,040	21
**0,270			19	**0,498	22
**0,331	30		**0,309	23	
**0,334	42		0,144	25	
**0,336	46		**0,388	39	
**0,260	48		**0,385	44	
**0,363	50		**0,317	52	
0,220	51				

** جميع القيم دالة عند مستوى 0.01

وقد أشارت النتائج إلى ارتباط جميع المفردات ذات ارتباطاً دالاً عند مستوى (0,01) بين درجات البنود والدرجة الكلية للأبعاد الفرعية بعد حذف اثر هذه المفردات من مجموع البعد التي تنتمي اليه ، وهي تلك البنود التي تم الاستقرار عليها، وتم حذف اثنين وعشرون مفردة هما (1، 2، 3، 4، 10، 15، 16، 17، 21، 25، 26، 28، 29، 31، 32، 33، 34، 35، 40، 47، 51، 53) لعدم دلالة ارتباطهم وعدم اتساقهم مع بنية الأبعاد التي تنتمي اليها، ومن ثم أصبحت الصورة النهائية للمقياس مكونة من 31 .

2- إيجاد معامل الارتباط بين درجة الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس: كما هو في

جدول(5):

جدول (5) معاملات الارتباط بين درجة الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس

م	الأبعاد الفرعية للمقياس	الارتباط بالدرجة الكلية للمقياس
1	النظرة للحياة والمستقبل	** 0,737
2	الطموح الاكاديمي	** 0,370
3	تحمل المسؤولية	** 0,770
4	موضوعية تحديد الأهداف	** 0,529
5	الثقة بالنفس	** 0,754
6	المثابرة	** 0,593

** جميع القيم دالة عند 0,01

ومن الجدول السابق تم التوصل إلى ارتباطات دالة بين كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية للمقياس وجميعها دالة عند مستوى (0,01)، ومن ثم تشير هذه النتائج إلى تمتع المقياس بقدر كبير من سلامة البنية الداخلية للعبارات والأبعاد.

2 - ثبات المقياس:

تم حساب ثبات مقياس الطموح بأبعاده المختلفة عن طريق معامل ثبات الفاكرونباخ لأبعاد المقياس والدرجة الكلية للمقياس حيث جاءت كما هو موضح في جدول (6) كالتالي:
جدول (6) معاملات الثبات مقياس الطموح بأبعاده المختلفة.

م	الأبعاد الفرعية للمقياس	عدد العبارات	معامل الفا كرونباخ
1	النظرة للحياة والمستقبل	4	0,700
2	الطموح الاكاديمي	4	0,543
3	تحمل المسؤولية	7	0,617
4	موضوعية تحديد الأهداف	5	0,600
5	الثقة بالنفس	5	0,680
6	المثابرة	6	0,575
	مقياس الطموح ككل	31	0,831

ويتبين من الجدول (6) أن جميع معاملات ثبات الأبعاد والمقياس ككل جاءت في المدى المثالي لمعامل الفاكرونباك، مما يشير أن المقياس يتمتع بدرجة جيدة من الثبات.

رابعاً: العينة الأساسية

قامت الباحثة باختيار العينة الأساسية من طلاب الفرقة الأولى والرابعة بكلية التربية جامعة المنيا وذلك باستخدام طريقة العينة العشوائية الطبقية وراعت الباحثة التفاوت بين متغيرات البحث (علمي - أدبي) و(ذكور وإناث) و(الفرقة الأولى - الفرقة الرابعة) في تحديد حجم العينة، واستثناء عينة التقنين،

ويوضح جدول (7) توزيع الطلاب الممثلين للعينة الأساسية والتي بلغ عددها (571)

المجموع	الفرقة		التخصص	الجنس
	رابعه	أولي		
121	50	71	علمي	ذكور
98	51	47	أدبي	
168	91	77	علمي	إناث
184	109	75	أدبي	

نتائج البحث

أولاً- الإحصاءات الوصفية لمتغيرات البحث.

للتحقق من اعتدالية توزيع درجات عينة البحث على متغيرات البحث، والتعرف على مستوى كل من طلبة وطالبات الفرقة الرابعة بكلية التربية تبعاً للنوع (ذكور - إناث) وللتخصص (علمي - أدبي) وللفرقة (الأولى - الرابعة) في مقاييس البحث، تم حساب المتوسطات الحسابية الحقيقية والمتوسطات الافتراضية، والانحرافات المعيارية والوسيط والمنوال ومعاملات الالتواء لدرجات العينة الأساسية في المقاييس وجاءت النتائج كما هو موضح بالجدول (8).

جدول (8) الإحصاءات الوصفية لعينة البحث في متغيرات البحث تبعاً للنوع والتخصص

والفرقة عند ن= (571).

المتغيرات	المتوسط	الوسيط	المنوال	الانحراف المعياري	الالتواء
الامبلاه	13.6708	13.0000	13.00	4.66343	.681

.595	4.15752	14.00	14.0000	14.9107	إدراك	العجز المتعلم
.348	3.30838	10.00	10.0000	9.9387	ضعف	
.475	5.27082	11.00	13.0000	13.9212	توقع الفشل	
.592	14.92489	47.00	50.0000	52.4413	العجز المتعلم الكلي	
-.469	3.19615	15.00	15.0000	14.5009	النظرة إلى الحياة والمستقبل	مستوي الطموح
-.666	2.64631	18.00	16.0000	16.1051	الطموح الأكاديمي	
-.481	4.15670	28.00	27.0000	26.8354	تحمل المسؤولية	
-.185	3.00870	17.00	18.0000	17.7005	موضوعية تحديد الأهداف	
-.140	3.19286	19.00	19.0000	18.9142	الثقة بالنفس	
-.508	3.58287	24.00	24.0000	24.1506	المنافسة والميل للكفاح	
-.399	14.77786	117.00	118.0000	118.2067	مستوي الطموح الكلي	
			0			

يتضح من جدول (8) ما يلي:

(1) أن جميع قيم المتوسطات أكبر من قيم الانحرافات المعيارية، وقيم الالتواء قريبة من الصفر، بالإضافة إلى تقارب قيم المتوسطات والوسيط والمنوال، مما يدل على صغر حجم التباين بين درجات الطلاب في متغيرات البحث واقترب درجات المتغيرات من التوزيع الاعتمالي للعينة الكلية وعينة النوع (الذكور - والإناث) وعينة التخصص (أدبي - وعلمي) وعينة الفرقه (أولي - رابعة).

ثانياً- النتائج التي تم التوصل إليها في ضوء الفروض

نتائج الفرض الأول

وينص الفرض الأول علي أنه " لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسط درجات (منخفضي ومرتفعي) العجز المتعلم في مستوي الطموح لدي طلاب الجامعة ".
وللتحقق من دلالة الفروق بين متوسط مرتفعي ومنخفضي العجز المتعلم بأبعاده الأربعة، قامت الباحثة باستخدام اختبار "ت" " T-test " لدلالة الفروق بين متوسطي مجموعتين مستقلتين متجانستين غير متساويتين في العدد "Independent Samples Test".
جدول (9) نتائج اختبار "T-test" لدلالة الفروق بين متوسط مرتفعي ومتوسط منخفضي العجز المتعلم بأبعاده الأربعة لدي طلاب الجامعة عند (ن = 152).

مستوى الدلالة	درجات الحرية df	قيمة T	الانحراف المعياري	المتوسط	المتغير التابع	المجموعة
0.00	302	11.585	2.43364	16.3947	النظرة	منخفضي العجز المتعلم
			3.50956	12.3816	للحياة	مرتفعي العجز المتعلم
0.00	302	7.561	2.04718	17.2829	الطموح	منخفضي العجز المتعلم
			2.86174	15.1250	الأكاديمي	مرتفعي العجز المتعلم
0.00	302	13.380	3.07598	29.5921	تحمل	منخفضي العجز المتعلم
			4.26899	23.8816	المسؤولية	مرتفعي العجز المتعلم
0.00	302	5.521	2.80329	18.8750	تحديد	منخفضي العجز المتعلم
			3.18928	16.9737	الأهداف	مرتفعي العجز المتعلم
0.00	302	11.800	2.61814	20.9211	الثقة	منخفضي العجز المتعلم
			3.22201	16.9474		مرتفعي العجز المتعلم
0.00	302	9.273	2.79252	26.0987	المثابرة	منخفضي العجز المتعلم
			4.05616	22.3947		مرتفعي العجز المتعلم
0.00	302	13.958	11.00057	129.1645	الطموح	منخفضي العجز المتعلم
			15.43705	107.7039		مرتفعي العجز المتعلم

يتضح من جدول (9) ما يلي:

1) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات مرتفعي ومنخفضي العجز المتعلم في مستوى الطموح ككل بأبعاده المختلفة لصالح الطلاب منخفضي العجز المتعلم.

وتعني هذه النتيجة أن الأفراد ذوي العجز المتعلم المنخفض يكون لديهم مستوى مرتفع من الطموح أكبر من الأفراد ذوي العجز المتعلم المرتفع. بينما أظهرت دراسة (1976:138، Cohen&Rothbar) أن تأثير العجز هو نتيجة لتعلم الموضوع الذي لا يمكنه التحكم في تعزيزه، وليس مجرد رد فعل عاطفي على الفشل.

كما أوضحت دراسة (Seligman& Miller،1975) تدعيم نموذج العجز المتعلم والذي يدعي أن الاعتقاد بالإستقلالية بين الإستجابة والتعزيز أمر أساسي لمسببات الإكتئاب التفاعلي وأعراضه وعلاجه كما أستنتجت دراسة(Prasetya،2013) أن الطلاب ذوي الدرجات التحصيلية المتدنية يظهرون عجزاً تعليمياً أعلى حيث إنهم يميلون إلى الشعور بعدم وجود أحد مهتم بالتأثير على شعورهم بالنجاح أو الفشل. كما أنهم قد يرجعون بعض الفضل لأقرانهم باعتبارهم أولئك الذين يجعلونهم يشعرون بالنجاح أو الفشل ويفتقدون دور معلمهم أو من هم بيدهم السلطة في تحفيزهم. وفي أحلام قدوري (2016) يوجد مستوى متوسط من العجز المتعلم لدي طلبة الجامعة، كما يوجد لديهم أفكار إنتحارية، ويتمتعون بمستوي مرتفع من التدين، وأنه كلما إرتفع مستوى العجز المتعلم ظهرت الأفكار الإنتحارية لدي طلبة الجامعة إنخفض بذلك مستوى التدين لدي طلبة الجامعة. وفي دراسة دراسة الشيماء رشاد الفولي محمد عبد الوهاب(2017) توصلت ألي وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين العجز المتعلم بأبعاده وأشكال العنف المدرسي، كما أن العجز المتعلم يتنبأ بشكل دال إحصائياً بأشكال العنف المدرسي لدي عين البحث، بينما توصلت دراسة غالب بن محمد علي المشيخي (2009) إلي وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات الطلاب مرتفعي مستوى الطموح ومتوسطات درجات الطلاب منخفضي مستوى الطموح علي مقياس قلق المستقبل لصالح الطلاب منخفضي مستوى الطموح.

2- ينص الفرض علي أنه توجد علاقة إرتباطية دالة إحصائياً بين مستوي الطموح وأبعاده وبين العجز المتعلم وأبعاده لدي طلاب الجامعة"

وللتحقق من هذا الفرض تم إستخدام معامل ارتباط بيرسون لإختبار العلاقة بين العجز المتعلم بأبعاده المختلفة ومستوي الطموح بأبعاده المختلفة .ويوضح الجدول التالي نتائج إختبار هذا الفرض:

جدول(10)معاملات الإرتباط بين العجز المتعلم وأبعاده ومستوي الطموح وأبعاده (ن = 571)

مستوي العجز المتعلم	النظرة للحياة والمستقبل	الطموح الأكاديمي	تحمل المسؤولية	موضوعية تحديد الأهداف ووضع الخطة	الثقة بالنفس	المثابرة	مستوي الطموح ككل
اللامبلاء التعليمية	**-.396	**-.320	**-.457	**-.163	**-.447	**-.350	**-.486
إدراك ضعف التحكم في الأحداث	**-.293	**-.165	**-.393	**-.081	**-.330	**-.219	**-.344
ضعف التوجه الدافعي	**-.358	**-.255	**-.391	**-.188	**-.351	**-.294	**-.418
توقع الفشل	**-.513	**-.309	**-.484	**-.259	**-.466	**-.376	**-.547
العجز المتعلم الكلي	**-.466	**-.313	**-.510	**-.206	**-.474	**-.368	**-.534

يلاحظ من الجدول (10) وجود علاقة ارتباطية سالبة ذات دلالة إحصائية بين العجز المتعلم ومستوي الطموح بلغت (-.534). كما توجد علاقة ارتباطية سالبة بين جميع أبعاد العجز المتعلم وجميع أبعاد مستوي الطموح وكان أعلى معامل ارتباط بين بعد توقع الفشل مع بعد النظرة للحياة والمستقبل وبلغت قيمته (-.513)، كما بلغت أقل قيمة لمعامل الارتباط بين بعد إدراك ضعف التحكم في الأحداث وبعد موضوعية تحقيق الأهداف ووضع الخطة وبلغت قيمته (-.081). وتعني هذه النتيجة أنه عند ما تزيد أعراض العجز المتعلم لدي طلبة الجامعة يقل وفقاً لذلك مستوي الطموح لدي عينة الدراسة وتفسر الباحثة هذه النتيجة بأن ظهور أعراض العجز من إحساس بالفشل وعدم القدرة علي الإنجاز والصمود أما العقبات وبالتالي عدم إمتلاك مقومات الطموح. وهذا ما يتفق

مع دراسة (شيماء أحمد السباعي، 2016) حيث أظهرت الدراسة وجود علاقة سلبية بين العجز المتعلم والطموح لدى المراهقين. وفي دراسة (Hasan & Abdelrazek 2016) أظهر معامل ارتباط بيرسون وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الدافع للتعلم ومستوى الطموح والتفكير النقدي وقلق المستقبل ($P \leq 0.01$). وباستخدام معامل الانحدار والتنقيب (التدريجي) وجد أن مستوى الطموح يتنبأ بالدافع للتعلم حيث استنتج أن مستوى الطموح يمد المتعلم بالطاقة المحفزة التي تساعد على الشعور بالإنجاز. وقد استنتجت دراسة (Darsana & Changkakoti, 2020) أنه توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين مستوى الطموح ودوافع الإنجاز لدى طلاب المرحلة الثانوية. وفي دراسة (Koller & Kaplan, 1978) استخلصت الدراسة وجود علاقة إيجابية دالة ما بين العجز المتعلم وكلاً من الجوانب الدافعية والمعرفية. وفي (Cho, 2021) استنتجت الدراسة أن العجز المتعلم يؤدي إلى تنبؤات سلبية في ظل الظروف الجديدة بسبب تجربة الفشل المتكرر. وتتسبب التوقعات السلبية التي تشكلت على هذا النحو في فقدان المحاولات الجديدة أو السلوكيات العملية، مما يعيق بشكل خطير الممارسة السلوكية المطلوبة للتكيف مع الحياة الجامعية. وهذا يسبب أيضاً تأثيراً سلبياً خطيراً على تكوين الهوية الذاتية وتطوير المسار الوظيفي. لتشكيل الهوية الذاتية وتطوير مسار وظيفي مناسب، يحتاج المرء إلى موقف إيجابي وإيجاد وممارسة أنشطة مختلفة، ومع ذلك فإن الوقوع في فخ العجز المتعلم يسبب موقفاً سلبياً، مما يؤثر سلباً على تحقيق أي مهمة نمائية جديدة. علاوة على ذلك، فإن العجز المتعلم يسبب مشاعر سلبية بما في ذلك الإكتئاب والقلق، بينما يعيق التكيف العاطفي مع الحياة الجامعية. لذلك، يجب على الكليات والجامعات بذل جهود فعالة للتكيف الناجح مع الحياة الجامعية من خلال طرح برامج مختلفة يمكن أن تساعد طلابها على معالجة العجز المتعلم.

عرض توصيات البحث

- 1- تشجيع الطلاب وحثهم على استخدام إستراتيجيات فعالة في مواجهة المشكلات.
- 2- التشجيع الدائم للطلاب وتقديم التعزيز لهم بما يتناسب معهم.
- 3- عدم تصنيف الطلاب بعبارات سلبية لأنها تثبت قيم العجز لدى الطلاب
- 4- عدم السخرية من الطلاب عند الإخفاق ومحاولة تشجيعهم على تخطي الأزمات
- 5- الإهتمام بالقاء الضوء على الجوانب الإيجابية في شخصية الطالب وتعزيزها وجوانب الضعف ومحاولة التغلب عليها.

المراجع

- أحلام قدوري. (2016). العجز المتعلم وعلاقته بالأفكار الإنتحارية والتدين لدى طلبة الجامعة. [رسالة ماجستير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية].
- أحمد فرحات. (2014). التنشئة الاجتماعية ودورها في تنمية مستوى الطموح عند الإنسان. *مجلة الباحث في العلوم الإنسانية والاجتماعية*، 6(17)، 325-332.
- بشري حسين علي، و وجدان عدنان صاحب. (2010). أساليب التفكير وعلاقتها بمستوى الطموح لدى طالبات قسم رياض الأطفال كلية التربية الأساسية. *مجلة كلية التربية الأساسية*، 15(63)، 279-330.
- توفيق محمد توفيق شبير. (2005). مستوى الطموح وعلاقته ببعض المتغيرات في ضوء الثقافة السائدة لدى طلبة الجامعة الإسلامية بغزة. [رسالة ماجستير منشورة، الجامعة الإسلامية —غزة] قاعدة معلومات دار المنظومة.
- شيماء أحمد السباعي. (2016). العجز المتعلم وعلاقته بتقدير الذات وتحمل الغموض والطموح لدي عينة من المراهقين الكوفيين. *مجلة التربية الخاصة والتأهيل*، 4(14)، 73-102.
- الشيماء رشاد الفولي. (2017). العجز المتعلم كمنبئ بأشكال العنف المدرسي لدي عينة من المراهقين بمدينة المنيا. *مجلة الإرشاد النفسي بكلية التربية، جامعة المنيا*، 3(3)، 55-75.
- عبد الله جاد محمود. (2004). بعض المحددات النفسية للعجز المتعلم. *مجلة بحوث التربية النوعية، جامعة المنصورة*، 4(3)، 1-52.
- علي شاكر عبد الأئمة الفتلاوي. (2009). العجز المتعلم وعلاقته بالأسلوب المعرفي تحمل- عدم تحمل الغموض لدى طلبة الجامعة. *مجلة كلية التربية الأساسية، الجامعة المستنصرية - كلية التربية الأساسية*، 95(12)، 121-165.
- غالب بن محمد علي المشيخي. (2009). قلق المستقبل وعلاقته بكل من فاعلية الذات ومستوى الطموح لدى عينة من طلاب جامعة الطائف. [رسالة دكتوراه منشورة، جامعة أم القرى، كلية تربية]، قاعدة معلومات دار المنظومة.

- الفرحاتي السيد محمود.(2018). تقييم العجز المتعلم لدي طلاب المرحلة الثانوية. دار الجامعة الجديدة- الإسكندرية
- الفرحاتي السيد محمود. (2005). سيكولوجية العجز المتعلم مفاهيم ونظريات تطبيقات، الكتاب الأولي، الطبعة الأولى، القاهرة، المركز القومي للإمتحانات والتقويم التربوي.
- محمد سعيد أبو حلاوة. (2010). العجز المتعلم. المكتبة الإلكترونية، أطفال الخليج ذوي الإحتياجات الخاصة.
- نادية عاشور. (2013). العجز المتعلم وعلاقتة بالرسوب الدراسي- دراسة ميدانية لدى عينة من تلاميذ المرحلة الثانوية بمدينة- متليلي. [رسالة ماجستير منشورة، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، كلية العلوم الإجتماعية والإنسانية]، قاعدة معلومات دار المنظومة.
- Benson, J. S., & Kennelly, K. J. (1976). Learned helplessness: The result of uncontrollable reinforcements or uncontrollable aversive stimuli?. *Journal of Personality and Social Psychology*, 34(1), 138. <https://psycnet.apa.org/doi/10.1037/0022-3514.34.1.138>
- Cho, H. (2021). The Effect of LEARNED HELPLESSNESS on the Adaptation to College Life. *Regulations (International Journal of Police and Policing)*, 6, 10-15. DOI:10.22471/Regulations.2021.6.2.10
- Cohen, S., Rothbart, M., & Phillips, S. (1976). Locus of control and the generality of learned helplessness in humans. *Journal of Personality and Social Psychology*, 34(6), 1049. DOI:10.1037/0022-3514.34.6.1049
- Darsana Changkakoti, D., & Baishya, P. (2020). Level of Aspiration of Higher Secondary Students In Relation To Their Achievement Motivation-An Empirical Study. *Psychology and Education Journal*, 57(9), 1206-1210. <https://doi.org/10.17762/pae.v57i9.446>
- Hasan, O., & Abdelrazek, G. (2016). Level of aspiration, critical thinking and future anxiety as predictors for the motivation to learn among a sample of students of Najran university. *International Journal of Education and Research*, 4(2), 61-70.
- Hiroto, D. S., & Seligman, M. E. (1975). Generality of learned helplessness in man. *Journal of personality and social*

- psychology**, 31(2), 311.
<https://psycnet.apa.org/doi/10.1037/h0076270>
- Koller, P. S., & Kaplan, R. M. (1978). A two-process theory of learned helplessness. *Journal of Personality and Social Psychology*, 36(10), 1177. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.36.10.1177>
- Peterson, C., Maier, S. F., & Seligman, M. E. (1993). *Learned helplessness: A theory for the age of personal control*. Oxford University Press, USA.
<https://doi.org/10.1080/00313830020042689>
- Prasetya, B. E. A. (2013). Different level of learned helplessness among high school students with lower grade and higher grade in Salatiga Indonesia. **Satya Widya**, 29(1), 15-22.
DOI:10.24246/j.sw.2013.v29.i1.p15-22
- Weisz, J. R. (1979). Perceived control and learned helplessness among retarded and nonretarded children: A developmental analysis. *Developmental psychology*, 15(3), 311.
<https://psycnet.apa.org/doi/10.1037/0012-1649.15.3.311>
- Yee, P. L., Edmondson, B., Santoro, K. E., Begg, A. E., & Hunter, C. D. (1996). Cognitive effects of life stress and learned helplessness. *Anxiety, Stress & Coping*, 9(4), 301-319.
<https://psycnet.apa.org/doi/10.1080/10615809608249408>