

التنبؤ بالكفاءة الذاتية من خلال مهارات التنظيم الذاتي لدى الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان

الاستلام: 06/مايو/2025
التحكيم: 26/مايو/2025
القبول: 27/مايو/2025

جودة محمد الصوافيت^{(1)*}
عزاء سالم الحبسية⁽²⁾
أسماء بنت أحمد بيت دشيشة⁽³⁾
أمجد عزات جمعة⁽⁴⁾

© 2025 University of Science and Technology, Aden, Yemen. This article can be distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.
© 2025 جامعة العلوم والتكنولوجيا، المركز الرئيس عن، اليمن. يمكن إعادة استخدام المادة المنصورة حسب رخصة [مؤسسة المشاع الإبداعي](#) شريطة الاستشهاد بالمؤلف والمجلة.

¹ أستاذ الإرشاد النفسي المشارك - جامعة الشرقية، إبراء، محافظة شمال الشرقية، سلطنة عمان.

² ماجستير علم النفس التربوي - جامعة الشرقية، إبراء، محافظة شمال الشرقية، سلطنة عمان.

³ ماجستير إرشاد نفسي - جامعة الشرقية ، إبراء، محافظة شمال الشرقية، سلطنة عمان.

⁴ أستاذ علم النفس التربوي المشارك - جامعة الشرقية ، إبراء، محافظة شمال الشرقية، سلطنة عمان.

* عنوان المراسلة:

التنبؤ بالكفاءة الذاتية من خلال مهارات التنظيم الذاتي لدى الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان

الملخص:

هدفت الدراسة لقياس مستوى مهارات التنظيم الذاتي والكفاءة الذاتية لدى الطلبة الجامعيين، وكذلك تحديد إمكانية التنبؤ بالكفاءة الذاتية من خلال مهارات التنظيم الذاتي لدى الطلبة، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي التنبؤ على عينة (1012) من طلبة مستوى البكالوريوس في الجامعات والكليات الحكومية والخاصة في سلطنة عمان، حيث تم تطبيق مقياس مهارات التنظيم الذاتي - من إعداد الباحثين - ومقياس الكفاءة الذاتية المختصر والمعرّب (السعودي، 2023م)، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن مهارات التنظيم الذاتي لدى الطلبة الجامعيين جاءت بدرجة متوسطة، وكذلك النسبة للكفاءة الذاتية جاءت بدرجة متوسطة، وكشفت نتائج الدراسة أنه يمكن التنبؤ بالكفاءة الذاتية من خلال مهارات التنظيم الذاتي لدى الطلبة، فكلما زادت مهارات التنظيم الذاتي زاد ذلك من مستوى الكفاءة الذاتية لدى الطلبة.

الكلمات المفتاحية: مهارات التنظيم الذاتي، الكفاءة الذاتية، الطلبة الجامعيين.

Predicting self-efficacy through self-regulation skills among university students in the Sultanate of Oman

Abstract:

The aim of this study is to measure the level of Self-Regulation skills and Self-Efficacy among university students, also determining the possibility of predicting Self-Efficacy through students' Self-Regulation skills. The study followed the descriptive analytical predictive approach, on a sample of (1012) bachelor's degree students in public and private universities and colleges in the Sultanate of Oman. Where the Self-Regulation skills scale - prepared by the researchers - was applied, and the Short Self-Efficacy Scale (developed by Chen et al., 2001), and translated by (Al-Saudi, 2023) were used for data collection. The results of the study found that the Self-Regulation skills of university students were moderate, while Self-Efficacy was moderate. The results of the study shows that Self-Efficacy can be predicted through students' Self-Regulation skills. The more Self-Regulation skills increase, the greater the level of Self-Efficacy among students.

Keywords: : *Self-Regulation skills, Self-Efficacy, university students.*

مقدمة الدراسة

إن الشباب في المرحلت الجامعية يمثلون الركيزة الأساسية في الخطط التنموية في المجتمعات، لأنهم بعد تخرجهم سيشكلون الهيئات المتخصصة لتنفيذ الخطط التنموية، لذا وجب الاهتمام بتكوينهم النفسي والمعرفي مما يسهم بالاستفادة من قدراتهم لأقصى حد ممكن، فقد اهتمت الجامعات بإكساب الطلبة المهارات، والمعارف، والقيم، والتي تسهم في كفاءة الطلبة الجامعيين، ومن المهارات الذاتية للطلبة الجامعيين والتي يهتم بها القائمون على التعليم الجامعي مهارات التنظيم الذاتي، والتي تعزز الكفاءة الذاتية للطلبة وتدفعهم للإنجاز الأكاديمي.

ففي العصر الحديث زاد التوجه نحو تطوير أساليب التعليم والتعلم في المرحلت الجامعية، وتحديداً التعليم الإلكتروني خصوصاً بعد جائحة كورونا، فقد اتضح للقائمين في مجال التعليم أن من الضرورة أن يتم الاهتمام بتطوير الاستراتيجيات التعليمية التي تفعل دور المتعلم وترفع مهاراته لإدارة تعلم ذاتياً، وزيادة دافعية الإنجاز الأكاديمي لديه (الهشامية، 2011م) حيث يُعد التعلم عملية نشطة تنمو فيها قدرات المتعلم الذاتية، ويبني فيها مهاراته ومعلوماته، لذا اهتم التربويون بالتنظيم الذاتي للتعلم كونه أحد أهم سمات التعلم الفعال (الجراح، 2010م).

إن مفهوم التنظيم الذاتي (Self-Regulation) يعد أحد المظاهير الخاصة بمفهوم الذات والتي تحدث عنها باندروا في نظريته، فيرى أن الإنسان يقوم بمشاهدة سلوكه الذاتي، ويحكم عليه بحسب معاييره الخاصة، ومن بعدها يقرر تعزيز أو عقاب نفسه، فهو عملية عقلية معرفية منظمة يكون فيها المتعلم مشاركاً نشطاً وفعلاً في عملية تعلمها، حتى يتمكن من تحقيق أهداف التعلم (السيد، 2021م)، وتعد مهارة تنظيم الذات من المهارات الضرورية لدى طلبة الجامعة حيث إن لها دوراً مهماً في تنمية وتحسين العديد من الجوانب الشخصية والاجتماعية والنفسية والأكاديمية، وتسهم في تحقيق العديد من الأهداف الإرشادية والعلاجية (أبو رياح، 2021م).

وعرف (أسماء سلامة، وأخرون، 2017م) التنظيم الذاتي بأنه: طريقة واستراتيجية ونشاط يقوم بها الطالب وتشمل تحديد الهدف، وتنظيم الجهد لتحقيق هذا الهدف، والمراقبة الذاتية، وإدارة الوقت، وتنظيم بيئته التعلم، والتمييز بين الأداء الفعال وغير الفعال، وتعديل السلوك، والتغيير النشط قبل وبعد وأثناء العملية التعليمية من أجل الوصول للهدف.

وقد أشار (حدة وعبد الله، 2023م) أنه في مرحلة التعليم الجامعي يعتمد الطالب على المجهود الذاتي في التعلم بشكل أكبر، حيث إن طبيعة التعليم الجامعي تتعرض على الطالب أعباء علمية كثيرة وجب عليه إنجازها، وفي ظل الأعداد الكبيرة من الطلبة فلابد من توظيف التعلم الذاتي لما لها من دور في تحقيق أهداف التعلم، ويؤكد (نصار، 1999م) أنه في ظل الانفجار المعرفي في التعليم يتطلب الأمر نوعاً من التعلم غير التقليدي، ويعتمد على التوجيه الذاتي بصورة مستمرة عبر الحياة، فالتنظيم الذاتي للتعلم يعد من أهم متطلبات الحياة لمواجهة احتياجات العصر، واعداد الفرد ليواصل تعلم مدى الحياة، فالدور الأساسي للمؤسسات التربوية من الروضة حتى الجامعة ينبغي أن يؤخذ على أهمية تدريب المتعلمين على أن يعلموا أنفسهم بأنفسهم مدى الحياة، أي تعلمهم يُغيب يتعلمون، وتنمية مهاراتهم في جمع المعلومات وتمثلها معتمدين في ذلك على أنفسهم.

فالتعلم المنظم ذاتياً لا يحدث مباشرة، وإنما يمر وفق مراحل متعاقبة، تمثل مخططات لتوجيهه فعاليات التعلم نحو الإنجاز الأكاديمي من خلال التنظيم للمعرفة وتخزينها وربطها بالخبرات السابقة، وذلك يتطلب المراقبة الذاتية والتطوير وفق التغذية الراجعة، كما يذكر شينك (2001,Schunk) إن التعلم المنظم ذاتياً يتضمن ثلاث عمليات هي: أولاً الملاحظة الذاتية؛ وهي مراقبة مظاهر محددة للسلوك الظاهر والأداء الخفي، وعوامل

الموقف، مثل عدد صفحات الواجب، والأفكار غير المرتبطة بالمهمة، والمشتتات، تليها عملية الحكم على الذات: ويترى في هذه العملية مقارنة الأداء الحالي بأهداف الفرد، وهذه الأحكام تتأثر بنوع المعايير المطبقة وخصوص الهدف وأهمية الهدف، وأخيراً عملية رد الفعل الذاتي؛ وهي محمل الاستجابات التي تتراوح من مدح الذات إلى نقد الذات، ومن المثابرة على الاستراتيجية لأقصى حد إلى تغيير الاستراتيجية ومن الالتزام بالهدف إلى تعديل الهدف.

فقد صنف زيمerman ومارتينز (Zimmerman;Mertinez-pons, 2001) استراتيجية التعلم المنظم إلى (14) استراتيجيات على أساس البحوث والنظريات السابقة وهي: التقييم الذاتي، والتنظيم والتوصيل، ووضع الهدف والتحفيظ، والبحث وطلب المعلومة، وحفظ السجلات والمراقبة، والتركيب البيئي، ونتائج الذات، والتسميع والاستظهار، وطلب المساعدة من الزملاء، وطلب المساعدة من المعلمين، وطلب مساعدة من البالغين، ومراجعة السجلات بدقة، ومراجعة الاختبارات، ومراجعة الكتب العلمية.

وهناك نماذج مختلفة توضح مكونات التعلم المنظم ذاتياً، فقد حدد زيمerman (Zimmerman, 2008) من ثلاثة مكونات أساسية للتنظيم الذاتي هي الاستراتيجيات التي تتضمن الهدف والوسيلة، والتغذية الراجعة الذاتية، والاعتراف بأهمية التحضير والعمل، وتقود هذه العناصر الثلاث إلى عملية تعليمية متطورة إضافة إلى كفاءة عالية.

وذكر (الجراح، 2010م) أن التعلم المنظم ذاتياً يؤدي إلى رفع مستوى الكفاءة الذاتية التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً مع أداء الطالب الأكاديمي، والنشاطات التي يمارسها، وبما أن زيادة مستوى الأداء يعد هدفاً مهماً من أهداف التعلم فإن عملية التنظيم الذاتي للتعلم وتنمية مستوى الكفاءة الذاتية للطلبة يجب أن يعطى الاهتمام اللازم من الباحثين.

وتعرف (سويلة شريف، 2022م) الكفاءة الذاتية بأنها "اعتقادات الأفراد حول قدراتهم في تنفيذ المهام الأكademie بكفاءة للوصول إلى النتائج الجيدة"، وعرفه (ابراهيم، 2014م) بأنها "قدرة الطالب على تحقيق النجاح في الدراسة، والإحساس بأهمية المقررات الدراسية، وسعيه نحو التميز العلمي، والقدرة على تنظيم العمل الدراسي، والالتزام بالقواعد، والمواضيع وعدم الانقطاع عن الدراسة، وإقامة علاقات اجتماعية جيدة مع الزملاء"، بناءً على التعريفات السابقة التي تناولت مفهوم الكفاءة الذاتية يمكن تعريفها بأنها معتقدات الفرد بما يمتلكه من مهارات وقدرات تسهم إلى حد كبير في حل المشكلات التي يتعرض لها، بالإضافة إلى أداء الأنشطة والمهام بنجاح، وبالتالي فإن توقعات الكفاءة الذاتية تقوم على فرضيات الفرد حول إمكانية تحقيق خبرات سلوكيّة معينة وتمثل في الإدراك والتقدير لحق من القدرات الذاتية من أجل التمكن من تنفيذ سلوك معين بصورة ناجحة، حيث تؤثر هذه الكفاءة في إنجاز الفرد ومثابرته وتحمله لتنفيذ السلوك.

وتؤثر الكفاءة الذاتية في الأداء الأكاديمي للطالب، وتتبلور هذه الكفاءة في شكل أفكار ومعتقدات حول الذات وحول مدى كفاءتها، وهذه الأفكار تتوسط بين ما يملكه من معرفة ومهارات وبين أدائه الفعلي في الموقف التعليمية، فقد ينظر الطالب إلى ذاته بأنها قادرة على وضع الأهداف وتحقيقها وقدرة على التأثير في البيئة المحيطة، فمعتقدات الفرد عن كفاءته تظهر من خلال الإدراك المعرفي للقدرات الشخصية والخبرات المتعددة، وكذلك حول قدرته على التحكم في مجريات الأحداث التي تؤثر في حياته، كما أنها لا تقتصر على المهارات التي يمتلكها الطالب وإنما كيفية توظيف هذه المهارات، ونظرًا لاعتمادها على إدراك الذات وتأثيرها في الجهد المبذول لأداء المهام التعليمية المطلوبة منه، ومدى اقتناع الطالب بكماته الشخصية وشقتها بإمكاناته الأكادémie التي يتطلبها الموقف، ويعتقد الأفراد ذوو الكفاءة المرتفعة بأنهم يمتلكون مهارات حل المشكلات

التي قد تواجههم بينما يميل الأفراد ذوو الكفاءة الذاتية المنخفضة إلى الاستسلام في حل مشكلاتهم & (Kassaw Astatke, 2017).

ويرى باندورا (Bandura, 2000) في نظريته المعرفية الاجتماعية أنه يمكن تطوير الكفاءة الذاتية الأكademية من خلال أربعة مصادر رئيسية وهي: أولاً، خبرات الاتقان والنجاح، وهي خبرات النجاح السابقة في مهام معينة قد تزيد من كفاءة الفرد الأكademية المتعلقة بأداء هذه المهارة خاصة إذا تكررت، ثانياً، خبرات الإنابة أو النندجة، والتي يستقيها الفرد من النماذج الاجتماعية المحيطة، ولاحظة أداء الآخرين لمهام معينة مما يزيد من الكفاءة الذاتية، وثالثاً، الإقناع الاجتماعي الذي يتلقاه الفرد من الآخرين المنشوق بقدرتهم على أداء مهمة ما، ورابعاً: الحالة الانفعالية والفيسيولوجية للفرد؛ كلما قام الفرد بأداء المهام بعيداً عن القلق كلما زاد من كفاءته الذاتية المتعلقة بأداء المهمة الأكademية (Pajares, Johnson & Usher, 2007).

وقد حدد باندورا ثلاثة أبعاد تتغير الكفاءة الذاتية وفقاً لها وهي: أولاً: بعد العمومية، والتي تعرف بأنها انتقال التوقعات الفاعلة من موقف إلى موقف مشابه، وانطباعات الآخرين، وهي تختلف في أبعادها، فمنها من يكون محدوداً لخلق توقعات التفوق أو تمتد لتشمل العلاج النوعي، وتحدد العمومية من خلال مجالات الأنشطة المتسعة في مقابل المجالات المحدودة، وأنها تختلف باختلاف عدد من الأبعاد مثل: كمية الأنشطة والطرق التي تعبّر بها عن الإمكانيات أو القدرات السلوكية والمعرفية والوجودانية، وأيضاً تحدد من خلال التفسيرات الوصفية للمواقف وخصائص الشخص المتعلقة بالسلوك الموجه، ثانياً: بعد مقدار الفعالية، ويتحدد بمستوى الاتقان والجهد والدقة والتنظيم الذاتي، ويختلف مقدار الفاعلية تبعاً لطبيعتها أو صعوبتها الموقف، وأخيراً: بعد القوة، وتحدد في ضوء خبرة الفرد ومدى ملامعتها، فالشعور بالكفاءة يعبر عن المثابرة والقدرة العالية التي تساعده في اختيار الأنشطة التي سوف تؤدي بنجاح (Cankaya, 2018).

متلازمة الدراسة

نجد بأن المسؤولية في مرحلة التعليم الجامعي بصفة خاصة ملقة على عاتق الطلبة الجامعيين وذلك نظراً لاختلاف بيئته التعليم في هذه المرحلة، إذ يعتمد تقدم الطالب وتعلمه على المجهود الذاتي الذي يبذل له في محاولة منه تحسين وتطوير معارفه ومهاراته، فطبيعة التعليم الجامعي تفرض أعباء علمية كبيرة وجب على الطلبة إنجازها، وفي ظل تعليم الأعداد الكبيرة من الطلاب أصبح للمجهود الذاتي من قبل الطلبة في عملية تعليمهم دوراً كبيراً في تحقيق مستويات أفضل من التعلم.

وقد تم دراسة متغيري مهارات التنظيم الذاتي والكفاءة الذاتية من قبل الباحثين في عدة دراسات وقد أشارت لوجود علاقة بينها، فقد أشارت دراسة (ماضي، وعسيري، 2022م) أنه يمكن التنبؤ بالكفاءة الذاتية من خلال مهارات التنظيم الذاتي لدى طلبة جامعة الملك سعود، وأكد (شريف، 2022م) على أن الكفاءة الذاتية تؤثر بشكل كبير في الأداء الأكاديمي للطالب الجامعي، وتظهر في شكل أفكار ومقننات حول الذات وكفاءتها، فهذه المعتقدات تتوسط بين ما يملكه الطالب من معارف ومهارات وأدائه الفعلي في المواقف التعليمية، فقد ينظر الطالب لذاته بأنه يملك المهارات الحقيقية التي تمكنه من الانجاز أكاديمياً، والعكس صحيح فقد ينظر لذاته بأنه عاجز عن وضع أهدافه وتحقيقها، حيث يرى (Bandura, 1999) بأن مفهوم الكفاءة الذاتية يتصرف بأنه ذو طبيعة تأثيرية، وقد رعلى تفسير السلوك الضروري لفهم تعامل الأفراد مع بيئتهم، وأن الكفاءة الذاتية تساعده على المواضبة في أداء العمل حتى يتحقق النجاح، وتأثر في اختيار السلوك الفعال والجيد المبذول، والمداومة

في التصدي للصعب والقيام بالعمل المطلوب، وقد أشار (رضوان، 2010م) أن الكفاءة الذاتية ترتبط إيجابياً بسمات كالمسؤولية، ومشاعر القيمة الذاتية، والضبط الداخلي، ودافعية الإنجاز.

بناءً على ما سبق يمكن تحديد مشكلة الدراسة في التساؤلات الآتية:

- ما مستوى مهارات التنظيم الذاتي لدى عينة من الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان؟
- ما مستوى الكفاءة الذاتية لدى عينة من الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان؟
- هل يمكن التنبؤ بالكفاءة الذاتية من خلال مهارات التنظيم الذاتي لدى عينة من الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان؟

أهمية الدراسة

- هذه الدراسة هي من البحوث القليلة - في حدود علم الباحثين - التي تتناول مسارات العلاقات بين مهارات التنظيم الذاتي والكفاءة الذاتية لدى الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان.

- تستمد الدراسة أهميتها من أهمية العينة المستهدفة وهي فئة الطلبة الجامعيين.

- تساهم الدراسة في الجهود الأكademية من خلال المساهمة في إثراء التراث النفسي العربي والمكتبة العربية بدراسة تتناول منظور جديد للدراسات في مجال مهارات التنظيم الذاتي، والكفاءة الذاتية للطالب الجامعي.

- تفيد نتائج الدراسة القائمين على برامج تطوير وتنمية برامج الجامعات في تقديم البرامج الوقائية والدورات وعقد اللقاءات والندوات التي تساهمن في تعزيز وتطوير مهارات التنظيم الذاتي والكفاءة الذاتية لدى الطلبة الجامعيين.

- نتائج هذه الدراسة من شأنها أن تساعد صانعي السياسات والممارسين على وضع خطط وسياسات تهدف إلى تحسين مهارات الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان.

- الخروج بتوصيات ومقررات بحثية يمكن الاستفادة منها من قبل الباحثين والجهات ذات الصلة.

أهداف الدراسة:

- قياس مستوى مهارات التنظيم الذاتي لدى عينة من الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان.
- قياس مستوى الكفاءة الذاتية لدى عينة من الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان.
- التنبؤ بالكفاءة الذاتية من خلال مهارات التنظيم الذاتي لدى عينة من الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان.

مصطلحات الدراسة

مهارات التنظيم الذاتي:

يعرفه (Zimmerman, 2002, 64) بأنه "عملية مستمرة يخطئ فيها الطالب لمهمة تعليمية ويراقب أدائه، ويتأمل في النتائج التي توصل إليها، والذي يتضمن عدة مهارات وهي (التخطيط ووضع الأهداف، ومراقبة الأداء، وتقييم الأداء والنتائج)" (ص.64).

وتعريفه النجار (2022م، 109) بأنه، "قدرة الفرد على ملاحظة أدائه وتقدمه نحو أهدافه، والتي تتضمن الوعي، والانتباه، والتركيز، والتمييز بين الأداء الفعال وغير الفعال، وترتيب المعلومات عن طريق عمل المخططات والجدول والأشكال لكي يسهل فهمها واستيعابها، وبالتالي شعوره بالاعتزاز نتيجة القبول الذاتي الإيجابي لسلوكه".

يعرف الباحثون مهارات التنظيم الذاتي إجرائياً بأنها، مجموعة من الاستراتيجيات والطرق والإجراءات التي يسلكها الطالب الجامعي أثناء مواقف التعلم المختلفة من أجل تحقيق الأهداف المنشودة، ويمكن قياسها من خلال مقياس مهارات التنظيم الذاتي في ثلاثة محاور وهي (التحفيظ الذاتي، والتوجيه والتحكم الذاتي، والتقويم الذاتي).

الكماءة الذاتية:

يعرفه (Bandura, 1997, 71) بأنها "كل ما يعتقد الفرد حول قدراته على تنظيم وتنفيذ الإجراءات الالزمة لتحقيق وتنفيذ المهام الأكademie بكتأة من أجل الوصول إلى نتائج جيدة".

يعرف الباحثون مهارات الكفاءة الذاتية إجرائياً بأنه، الأفكار والمعتقدات التي يؤمن بها الطالب عن ذاته والتي تؤثر في دافعيته لتحقيق مهام التعليمية، والتي تقيس بمقياس الكفاءة الذاتية المختصر إعداد (Chen et al., 2001).

حدود الدراسة

- الحد الموضوعي: مهارات التنظيم الذاتي، والكماءة الذاتية.
- الحد البشري: الطلبة الجامعيون.
- الحد المكانى: الجامعات والكليات الحكومية والخاصة في سلطنة عمان.
- الحد الزمني: العام الأكاديمي 2023 - 2024م.

الدراسات السابقة:

أولاً، دراسات تناولت مهارات التنظيم الذاتي

- دراسة (أنور، 2024م) هدفت إلى الكشف عن التموج البنائي للعلاقات السببية بين الاتجاهات نحو التعلم الإلكتروني وكفاءة التعلم المنظم ذاتياً، والنهوض الأكاديمي لدى عينة من الطلاب الجامعيين بجامعة القاهرة، كما هدف إلى الكشف عن الفروق بين المنخفضين والمرتفعين في كل الاتجاهات نحو التعلم الإلكتروني وكفاءة التعلم المنظم ذاتياً في النهوض الأكاديمي، وتكونت عينة البحث من (771) طالباً وطالبة بجامعة القاهرة، وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج تتمثل في وجود تأثيرات مباشرة إيجابية، ودالة إحصائياً بين كل من الاتجاهات المعرفية والوجودانية والسلوكية والنهوض الأكاديمي، ووجود تأثيرات مباشرة إيجابية ودالة إحصائياً بين الاتجاهات نحو التعلم الإلكتروني (المكون المعرفي) وكفاءة التعلم المنظم ذاتياً، ووجود تأثيرات غير مباشرة إيجابية ودالة إحصائياً بين الاتجاهات نحو التعلم الإلكتروني (المكون المعرفي، والمكون الوجوداني) والنهوض الأكاديمي من خلال كفاءة التعلم المنظم ذاتياً كمتغير وسيط، كما كشفت نتائج الدراسة عن فروق دالة إحصائياً بين المرتفعين والمنخفضين في الاتجاهات نحو التعلم الإلكتروني، وكذلك بين المنخفضين والمرتفعين في كفاءة التعلم المنظم في معظم أبعاد النهوض الأكاديمي.

- هدفت دراسة (الكافيري، 2021م) إلى التعرف على مستوى ممارسة طلبة جامعة حائل لاستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً، وعن مستوى الدافعية للإنجاز الأكاديمي لديهم، وعما إذا كانت هناك علاقة ارتباطية ما بين استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً والدافعية للإنجاز الأكاديمي لدى الطلبة، وتكونت عينة الدراسة من (836) طالباً وطالبة من طلبة كلية التربية بجامعة حائل، وتحقيق أهداف الدراسة تم تطوير مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً، واستخدم مقياس (حزين وأخرين، 2014م) لقياس دافعية الإنجاز الأكاديمي لدى الطلبة، وقد كشفت نتائج الدراسة عن أن مستوى ممارسة طلبة جامعة حائل لاستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً كان في

مستوى مرتفع، وأن مستوى الدافعية للإنجاز الأكاديمي كان في مستوى متوسط، وأن هناك علاقة ارتباطية إيجابية ما بين استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً والدافعية للإنجاز الأكاديمي لدى الطلبة.

- دراسة (الذيبات، 2018م) هدفت للتعرف إلى مستوى كل من المثابرة الأكاديمية والتنظيم الذاتي للتعلم لدى طلبة جامعة مؤتة، والكشف عن العلاقة الارتباطية بين كل من المثابرة الأكاديمية والتنظيم الذاتي للتعلم، وما إذا كانت هذه المكونات تختلف باختلاف التحصيل الدراسي، وقد تكونت عينة الدراسة من (708) طالباً وطالبة من طلبة البكالوريوس في جامعة مؤتة، ولتحقيق أهداف الدراسة قامت الباحثة بتطوير مقياس المثابرة الأكاديمية، واستخدام مقياس بوردي (purdie) للتعلم المنظم ذاتياً، وأظهرت النتائج أن مستوى المثابرة الأكاديمية لدى طلبة جامعة مؤتة جاء بالمستوى المرتفع، وجاءت بعض مهارات التعلم المنظم ذاتياً ضمن المستوى المرتفع، وأشارت النتائج إلى وجود علاقة إيجابية بين المثابرة الأكاديمية والتنظيم الذاتي للتعلم، وكذلك عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى المثابرة الأكاديمية تعزى لمتغير التحصيل الدراسي للتقدير ممتاز، وجيد جداً.

- هدفت دراسة (جودة، 2018م) إلى مقارنة مستوى طالبات قسم الطفولة المبكرة في مهارات التنظيم الذاتي وفعالية الذات الأكاديمية، وعلاقتها بماهارات التفكير ما وراء المعرفة بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، حيث تكونت عينة الدراسة من (100) طالبة، وأظهرت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً في مهارة التنظيم الذاتي، وأشار متوسط الدرجات إلى ارتفاع تلك المهارة بين الطالبات، وعدم وجود فروق دالة إحصائياً في مهاراتي ما وراء المعرفة وفعالية الذات الأكاديمية، كما أشار متوسط الدرجات إلى انخفاض تلك المهاراتين عند الطالبات، كما أظهرت أيضاً النتائج وجود علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين مهاراتي التنظيم الذاتي وفعالية الذات الأكاديمية، ووجود فرق دالة إحصائياً بين مهاراتي التنظيم الذاتي وما وراء المعرفة في اتجاه مهارات التنظيم الذاتي، ووجود فرق دالة إحصائياً بين مهاراتي فاعلية الذات الأكاديمية وما وراء المعرفة في اتجاه مهارة فاعلية الذات الأكاديمية، وعدم وجود علاقة بين مهارات ما وراء المعرفي ومهاراتي التنظيم الذاتي وفعالية الذات الأكاديمية.

- هدفت دراسة (الغرابي، 2017م) لمعرفة الفروق في استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في ضوء التحصيل الأكاديمي والمستوى الدراسي والشخص لدى عينة من طلاب جامعة القصيم والبالغ عددهم (335) طالباً وطالبة، حيث استخدم مقياس (الغرابي، 2010م) استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائياً تعزى إلى التحصيل الأكاديمي والمستوى الدراسي، ولا توجد فروق دالة إلى الشخص.

ثانياً، دراسات تناولت الكفاءة الذاتية

- دراسة (السعودي، 2023م) هدفت إلى الكشف عن طبيعة العلاقة بين النزعة للتفكير الناقد واليقظة العقلية وفاعلية الذات، على عينة مكونة من (486) طالباً وطالبة من جامعة الشرقية في سلطنة عمان، خلال العام الدراسي (2021 - 2022م) باستخدام المنهج الوصفي الارتباطي، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن مستويات اليقظة العقلية، والنزعات للتفكير الناقد، والفاعلية الذاتية كانت مرتفعة لدى عينة الدراسة، وكذلك أشارت نتائج تحليل المسار إلى وجود تأثير إيجابي مباشر لليقظة العقلية في كل من النزعة للتفكير الناقد ($\beta=0.41$)، والفاعلية الذاتية ($\beta=0.76$)، وكذلك وجود تأثير إيجابي مباشر للفاعلية الذاتية في النزعة للتفكير الناقد ($\beta=0.47$)، وأخيراً وجود تأثير إيجابي غير مباشر لليقظة العقلية في النزعة للتفكير الناقد من خلال الفاعلية الذاتية ($\beta=0.36$)، وكانت جميع التأثيرات المستخلصة ذات دلالة إحصائية عند مستويات دلالة مختلقة، وتوصي الدراسة بتصميم برامج لتنمية اليقظة العقلية لدى طلبة الجامعات؛ نظراً لتأثيرها المباشر

وغير المباشر في النزعة للفكر الناقد، والفاعلية الذاتية لدى الطالبة، مما يساهم في تحسين مستوياتهم الأكاديمية وتفاعلاتهم الاجتماعية.

- دوستة (ماضي وعسير، 2022م) هدفت إلى التعرف على إمكانية التنبؤ بفاعلية الذات لدى طالبات السنة الأولى المشتركة من خلال استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً، كما هدفت إلى معرفة فيما إذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في كل من استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وفاعلية الذات تبعاً لمتغير المسار الدراسي (صحي، علمي، وانساني) لدى طالبات السنة الأولى المشتركة في جامعة الملك سعود، وتكونت العينة من (342) طالبة من طالبات السنة الأولى المشتركة من الكليات (الصحية، والعلمية، والانسانية)، تم اختيارهن بالطريقةطبقية العشوائية، وتم استخدام المنهج الوصفي الارتباطي المقارن، لتحقيق أهداف الدراسة استخدام مقاييس: مقاييس التعلم المنظم ذاتياً من إعداد بوردي (Purdie, 2007م)، ومقاييس فاعالية الذات من إعداد كيم وبارك (Kim & Park, 2000)، ترجمة عبد القادر وابي هاشم (2007م)، وتوصلت نتائج الدراسة بأنه يمكن التنبؤ بفاعلية الذات لدى طالبات السنة الأولى المشتركة من خلال استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً، وأيضاً لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً تبعاً لمتغير المسار الدراسي، ولكنه توجد فروق في فاعالية الذات تبعاً لمتغير المسار الدراسي.

- هدفت دراسة (كامل، 2015م) إلى التعرف على مستوى الكفاءة الذاتية الأكاديمية تبعاً لمتغيرات المعتقدات المعرفية، والمستوى الدراسي، والكلية، والنوع الاجتماعي، حيث تم تطبيق أداتي الدراسة على عينة مكونة من (382) طالباً وطالبة من طلبة البكالوريوس تم اختيارهم بالطريقة العنقودية، وتوصلت هذه الدراسة إلى نتائج عده منها: إن طلبة الجامعة الأردنية بشكل عام يقعون ضمن المستوى المتوسط في الكفاءة الذاتية، وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية تعزى لمتغير المعتقدات المعرفية ولصالح ذوي المعتقدات المعرفية العميقه، وكذلك توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية الأكاديمية المدركة لدى طلبة الجامعة الأردنية تعزى لمتغير الكلية ولصالح طلبة الكليات الإنسانية، ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية المدركة لدى طلبة الجامعة الأردنية تعزى لمتغير المستوى الدراسي.

- هدفت دراسة (يعقوب، 2012م) إلى الكشف عن مستوى الكفاءة الذاتية المدركة وعلاقتها بدافعية الإنجاز والتحصيل الأكاديمي لدى طلاب كليات جامعة الملك خالد بالمملكة العربية السعودية، واستخدم الباحث مقاييس الكفاءة الذاتية المدركة ودافعية الإنجاز، وتم تطبيقها على عينة مكونة من (115) طالباً من طلاب الكليات تم اختيارهم بالطريقة المتيسرة، وأظهرت نتائج الدراسة أن غالبية أفراد العينة جاؤوا في مستوى الكفاءة الذاتية المدركة المتوسطة، وأن متغير دافعية الإنجاز ومتغير التحصيل الأكاديمي قد فسراً من التباين في مستوى الكفاءة الذاتية المدركة ما نسبته (79٪)، وأن متغير التحصيل الأكاديمي كان أكثر المتغيرات قدرة على التنبؤ في مستوى الكفاءة الذاتية المدركة.

تعليق عام على الدراسات السابقة

تنوعت الدراسات السابقة بين دراسات تناولت متغير مهارات التنظيم الذاتي، ودراسات تناولت متغير الكفاءة الذاتية، واتبعت جميعها المنهج الوصفي كالدراسة الحالية، حيث تناولت الدراسات السابقة العلاقة بين مهارات التنظيم الذاتي ومتغيرات أخرى كدافعيّة الإنجاز والنهوض الأكاديمي، والمثابرة الأكاديمية، وفاعلية الذات، والمستوى الأكاديمي، حيث أكدت دراسة (أنور، 2024م)، (الذيبات، 2018م)، (جودة، 2018م) على وجود تأثيرات إيجابية بين استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم والمثابرة الأكاديمية وبين الاتجاهات المعرفية والموجدانية والسلوكية وفاعلية الذات الأكاديمية، وأيضاً لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في استراتيجيات

التعلم المنظم ذاتياً تبعاً لمتغير المسار الدراسي، ولكنه توجد فروق في قاعليّة الذات تبعاً لمتغير المسار الدراسي، كما أكّدت دراسة (ماضي، وعسّير، 2022م) بأنه يمكن التنبؤ بفاعليّة الذات من خلال استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً.

أما الدراسات السابقة التي تناولت متغير الكفاءة الذاتية، فقد درست علاقته بمتغيرات مثل مهارات التفكير الناقد، واليقظة العقلية، والإنجاز الأكاديمي، والتحصيل الدراسي وغيرها من المتغيرات الأخرى، وفي دراسة (ماضي، وعسّير، 2022م) درسوا الكفاءة الذاتية وعلاقتها بمهارات التنظيم الذاتي كأداة دراسة الحالية، فقد أشارت جميع الدراسات السابقة التي تم عرضها أن الكفاءة الذاتية أو الفاعليّة الذاتية لها علاقة طردية في تحسين مستوى المتغيرات الأخرى محل الدراسة.

منهجية الدراسة وإجراءاتها

منهج الدراسة:

تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي التنبؤي؛ وذلك لأنّه المنهج المناسب لتحقيق أهداف الدراسة.

مجتمع الدراسة:

تمثل مجتمع الدراسة في جميع الطلبة في المرحلة الجامعية من مستوى البكالوريوس في الجامعات الحكومية والخاصة في سلطنة عمان والمسجلين في العام الدراسي (2023 - 2024م)، والبالغ عددهم (113523) طالباً وطالبة.

عينة الدراسة:

تم استخدام نموذج (google form)، حيث تم توزيعه بالطريقة المتأخرة (المتيسرة) بطريقـة غير عشوائية للوصول إلى عينة الدراسة، واشتملت عينة الدراسة على (1012) طالباً من طلبة مستوى البكالوريوس في الجامعات والكليات الحكومية والخاصة في سلطنة عمان مقسمين كالتالي:

جدول (1) خصائص عينة الدراسة الأساسية وفقاً لبعض المتغيرات الديموغرافية

المتغير							
المستوى							
التخصص							
علمية (طبيّة، تربوية، نفسية، إنسانية (أدبية، هندسية، علوم= 277	%27.4					735= اجتماعية)	
24=7	117=6	128=5	253=4	115=3	111=2	264=1	السنة
%2.4	%11.6	%12.6	%25	%11.4	%11	%26.1	الدراسية
مقبول=25	217= جيد		517= جيد جداً	513= ممتاز			المعدل التراكمي
%2.5	%21.4		%51.1				

أدوات الدراسة:

لتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام الأدوات الآتية:

أولاً: مقياس مهارات التنظيم الذاتي

مقياس مهارات التنظيم الذاتي من تصميم الباحثين، بالرجوع للأدبيات والدراسات السابقة تم تطوير مقياس لمهارات التنظيم الذاتي حيث تم استخدام تدرج ليكرت الخماسي، على النحو الآتي (لا ينطبق بشدة، لا ينطبق، أحياناً، ينطبق، ينطبق بشدة)، وأعطيت أوزان وهي كالتالي (0 - 1 - 2 - 3 - 4)، وتكون المقياس من (11) فقرة موزعة على ثلاثة محاور كالتالي:

المحور الأول: التخطيط الذاتي: ويتضمن مهارة الفرد في تحديد أهداف واضحة وتحديد إجراءات عملية لتحقيقها، وتضمن (4) فقرات.

المحور الثاني: التوجيه والتحكم الذاتي: ويتضمن مهارة الفرد في توجيهه وإدارة ذاته، وسيطرته على جوانب قوته وجوانب ضعفه بما يضمن تحقيق أهدافه، وتضمن (3) فقرات.

المحور الثالث: التقويم الذاتي: ويتضمن مهارة الفرد في تحديد مستوى الإنجاز، وتقدير فاعليته إجراءاته في تحقيق أهدافه، وتطبيق عملية التغذية الراجعة بناءً على التقييم الذاتي، وتضمن (4) فقرات.

صدق المقياس:

الصدق الظاهري: قام الباحثون بعرض مقياس "مهارات التنظيم الذاتي" في صورته الأولية على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في مجال تحكيم المقاييس، مكونة من (5) أساتذة جامعيين من الذين يجمعون بين الممارسات التربوية والعمل الأكاديمي، بغرض تحكيم المقياس من حيث ما يأتي:

- مدى وضوح المقياس في صياغته اللغوية.
- علاقة المقياس بالهدف الذي يقيسه.
- وضوح تعليمات المقياس.

وقد أوصى المحكمون بإعادة صياغة بعض الفقرات لتناسب وبيئة الدراسة، وحذف بعض الفقرات التي قد رأى المحكمون أنها مكررة، لتصل الصورة النهائية للمقياس لـ (11) عبارة.

تصحيح المقياس: تم دمج مستويات ليكرت الخماسي إلى ثلاثة مستويات:

1- دمج (ينطبق، ينطبق بشدة) إلى درجة عالية.

2- (محايد) درجة متوسط.

3- دمج (لا ينطبق بشدة، لا ينطبق) إلى درجة منخفضة.

الجدول (2): معيار الحكم على نتائج مقياس مهارات التنظيم الذاتي

مستوى مهارات التنظيم الذاتي	المدى
منخفض	من 1 - 2.33
متوسط	من 2.34 - 3.67
عال	من 3.68 - 5

صدق الاتساق الداخلي: للتحقق من الشروط السيكومترية للمقياس تم تطبيقه على عينة الدراسة الاستطلاعية والتي تكونت من (30) طالباً من طلبة جامعة الشرقية ومن خارج عينة الدراسة، وتم التحقق من صدق المقياس من خلال إجراء الصدق الداخلي؛ إذ تم حساب معاملات الارتباط (بيرسون) بين الدرجات على الأبعاد والدرجات على المقياس ككل، ويوضح الجدول الآتي النتائج.

جدول (3): معاملات الارتباط بين الدرجة على المحور والدرجة لمقياس الكلي

المحور	الخطيط الذاتي	التوجيه والتحكم الذاتي	التحفيظ الذاتي	الكل
0.85	0.56	0.63	1	الخطيط الذاتي
0.73	0.52	1	0.63	التوجيه والتحكم الذاتي
0.84	1	0.52	0.56	التحفيظ الذاتي

يتضح من خلال الجدول أن قيم معاملات الارتباط تراوحت بين المحاور الثلاثة مع الدرجة الكلية بين 0.73 – 0.85، وكانت جميعها ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01)، مما يدل على تتمتع المقياس بمقدار عالٍ من الصدق الداخلي.

ثبات المقياس: تم حساب معامل ثبات الاتساق الداخلي لمقياس، وذلك بتطبيق معادلة كرونباخ ألفا على درجات عينة من (30) طالباً من طلبة الجامعات من مجتمع الدراسة، فجاء معامل ألفا كرونباخ لمقياس ككل بلغت (0.81)، وهي تعبر عن ثبات عالٍ للمقياس.

ثانياً، مقياس الكفاءة الذاتية المختصر

المقياس من إعداد (Chen et al., 2001)، وترجمة (السعودي، 2023م) حيث تحقق من خصائصه السيكومترية لدى طلبة جامعة الشرقية، ويكون المقياس في صورته الأصلية من (8) فقرات خماسية التدرج على مقياس ليكرت (موافق بشدة = 4، غير موافق بشدة = 0) جميعها إيجابية الصياغة، وتتراوح الدرجة الكلية على المقياس بين (0 – 32)، وتشير الدرجة المرتفعة على المقياس إلى فاعلية ذات أعلى لدى الطالب، حيث تراوحت معاملات ارتباط الفقرات بالمقياس بين (0.62 – 0.81)، وبلغ معامل ثباته (0.91).

الأساليب الإحصائية:

- معامل ألفا لكرونباخ والتحليل العاطلي التوكيدى للتحقق من ثبات وصدق المقاييس المستخدمة في الدراسة.

- المتوسطات الحسابية والانحراف لقياس مستوى توافر متغيرات الدراسة لدى العينة.

- تحليل التباين الأحادي (ANOVA) لمعرفة الفروق في متغيرات الدراسة.

- اختبار (L.S.D) للمقارنات البعدية (Post Hoc Test) لتحديد اتجاه الفروق الناتجة عن تحليل التباين.

عرض وتفسير نتائج الدراسة

- عرض وتفسير نتائج السؤال الأول: "ما مستوى مهارات التنظيم الذاتي لدى عينة من الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان؟"

الجدول (4): المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل محور والمقياس الكل

الاتجاه العام	الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المحور
متوسطة	2	.692	3.04	الخطيط الذاتي
متوسطة	2	.663	3.04	التوجيه والتحكم الذاتي
متوسطة	1	.536	3.20	التقويم الذاتي
متوسطة	--	.537	3.10	المقياس الكلي

يتضح من الجدول أن مهارات التنظيم الذاتي لدى الطلبة الجامعيين جاءت بدرجة متوسطة بمحاربها الثلاثة، ويفسر الباحثون النتيجة بأن الخطيط الذاتي وهي من مهارات التنظيم الذاتي من المهارات التي ركزت عليها الجامعات العممانية كمهارة مهمة لسوق العمل، سواء في المناهج الدراسية أم في الدورات التدريبية الإثرائية للطلبة، إلا أنها تحتاج لمزيد من التدريب لصقلها لدى الطلبة، وكذلك فإن قدرة الطلبة لمراقبة أدائهم الخاص وربطها بأهدافهم من حيث تنظيم الوقت، وتطوير أساليبهم في المذاكرة كلها مهارات فرعية تسهم في التوجيه والتحكم الذاتي يتم تدريب الطلبة عليها، سواء في المرحلة المدرسية أم المرحلة الجامعية، وكذلك ممارساتهم المتعلقة بالتنمية الذاتي كالاستفادة من ملاحظات الأساتذة، والتغذية الراجعة المقدمة لهم، وتحمل مسؤولية تصحيحها والاستفادة منها بشكل منن، ولذلك جاءت نتائج توافر هذه المهارات بدرجة متوسطة لدى الطلبة، لذا فإن الطلبة يملكون هذه المهارات ولكن تحتاج لمزيد من التدريب لصقلها لدى الطلبة في الجامعات. تتفق نتائج هذه الدراسة مع دراسة كل من دراسة (جودة، 2018م) و(الذيبات، 2018م)، و(الكفيري، 2021م).

- عرض وتفسير نتائج السؤال الثاني: "ما مستوى الكفاءة الذاتية لدى عينة من الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان؟"

الجدول (5): المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمقياس الكفاءة الذاتية

المقياس	الكافأة الذاتية	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه العام
متوسط	3.13	.525		

يتضح من الجدول السابق أن المتوسط الحسابي للكفاءة الذاتية جاء في المستوى المتوسط لطلبة جامعات سلطنة عمان، ويعزو الباحثون ذلك إلى أن الكفاءة الذاتية تعرف بأنها: "كل ما يعتقده الفرد حول قدراته على تنظيم الإجراءات اللازمة وتنفيذها لتحقيق المهام الأكademie بكماءة وتنفيذها من أجل الوصول إلى نتائج

جيدة" (Bandura, 1997, 71) لذا فإن طلبة الجامعة خصوصاً في السنوات الأولى يمررون بمرحلة انتقالية بين التعليم المدرسي والتعليم الجامعي والتي تتطلب تكييفاً مع بيئه أكاديمية جديدة ومهام أكثر تعقيداً، وكذلك فإن بعض المهارات الأكاديمية تعد جديدة على بعض الطلبة، لذا فإن ضغوط الدراسة والتحديات الأكاديمية من أعضاء هيئة التدريس والبيئة الجامعية بشكل عام يؤدي دوراً كبيراً في الصورة التي يعتقدها الطالب حول مهاراته وقدراته، خصوصاً إذا كان الدعم النفسي والاجتماعي غير كافٍ فقد يشعر الطلاب بأنهم أقل كفاءة، تتفق نتائج هذه الدراسة مع دراسة كل من دراسة (كامل، 2015م)، و(يعقوب، 2012م) حيث جاءت نتائج دراستهم في المستوى المتوسط للكفاءة الذاتية لطلبة الجامعة.

- عرض وتفسير نتائج الثالث: هل يمكن التنبؤ بالكفاءة الذاتية من خلال مهارات التنظيم الذاتي لدى عينة من الطلبة الجامعيين في سلطنة عمان؟
لإجابة عن السؤال تم استخدام تحليل الانحدار الخطي المتعدد لمعرفة مستوى تأثير مهارات التنظيم الذاتي في الكفاءة الذاتية لدى الطلبة، والجدول الآتي توضح ذلك.

الجدول (6): تحليل تباين الانحدار مهارات التنظيم الذاتي (كمستقلة)، والكفاءة الذاتية (كتابع).

الانحدار	الدلالات الإحصائية	متوسط المربعات	قيمته	درجات الحرية	مجموع المربعات
		38.862	3	241.273	0.000
البواقي		.161	1008		
الكلي		1011	116.587		
			162.361		
			278.949		

يتضح من الجدول وجود تأثير دال إحصائياً عند مستوى الدلالة ($Sig. = 0.05$) للمتغيرات المستقلة (مهارات التنظيم الذاتي) على المتغير التابع (الكفاءة الذاتية) لدى الطلبة؛ إذ إن قيمة (ف) قد بلغت (241.273) بدلالة (0.000)، وهي دالة عند ($\alpha \leq 0.05$).

الجدول (7): ملخص نموذج الانحدار مهارات التنظيم الذاتي: التخطيط الذاتي، والتوجيه والتحكم الذاتي، والتقويم الذاتي (كمستقلة)، والكفاءة الذاتية (كتابع).

R	الخطأ المعياري	معامل التحديد المصحح	معامل الارتباط (معامل التحديد)	معامل الارتباط	النموذج
.646		.418	.416	.401	

من خلال الجدول تشير نتائج الجدول إلى أن قيمة معامل الارتباط بلغت (.646)؛ وهذا يشير إلى أن هناك علاقة موجبة بين مهارات التنظيم الذاتي والكفاءة الذاتية، كما تشير نتائج الجدول إلى أن قيمة معامل التحديد ($R^2=0.418$)، وقد فسرت ما مقداره (41%) من تباين مستوى الكفاءة الذاتية وهي قيمة جيدة. وللتعرف تفصيلاً حول تأثير أبعاد المتغير المستقل (مهارات التنظيم الذاتي) على المتغير التابع (الكفاءة الذاتية) تم استخراج الجدول الآتي.

الجدول (8): نتائج تحليل الانحدار المتعدد بين الكفاءة الذاتية ومهارات التنظيم الذاتي

B	الخطأ المعياري	المعاملات غير المعيارية	المعاملات المعيارية	قيمة (ت)	الدلالات	المتغيرات
	Beta					

.000	13.588	.079	1.071	(الثابت)
.026	2.226	.072	.055	التخطيط الذاتي
.000	6.983	.243	.193	التوجيه والتحكم الذاتي
.000	13.344	.417	.409	التحفيظ الذاتي

يتبيّن من الجدول أن الدلالة الإحصائية في مهارات التنظيم الذاتي في جميع الأبعاد جاءت أقل من مستوى الدلالة ($p=0.05$)؛ وهذا يعني أن هذه الأبعاد من مهارات التنظيم الذاتي لها تأثير مباشر في عامل الكفاءة الذاتية لدى الطلبة، كما تشير النتائج إلى أن قيم معامل بيتا (B) جاءت موجبة فيهما؛ ما يعني أنها تؤثر إيجاباً في الكفاءة الذاتية، فكلما زادت مهارات التنظيم الذاتي زاد ذلك من مستوى الكفاءة الذاتية لدى الطلبة، وقد بلغت القدرة التفسيرية لهما على الترتيب (41.7%)، (24.3%)، ومعاملة الانحدار الآتية قد تمثل النتائج الحالية لانحدار الكفاءة الذاتية على مهارات التنظيم الذاتي وهي:

الكفاءة الذاتية = $0.055 \times \text{التخطيط الذاتي} - 1.071 \times \text{التجهيز والتحكم الذاتي} - 0.409 \times \text{التحفيظ الذاتي}$.

ويفسر الباحثون النتيجة بأن كلما زادت مهارات التنظيم الذاتي زاد ذلك من مستوى الكفاءة الذاتية لدى الطلبة بأنه أمر متوقع؛ وذلك لأن امتلاك الطلبة لمهارات التنظيم الذاتي والتي تعنى بمجموعة من الاستراتيجيات والطرق والإجراءات التي يسلكها الطالب الجامعي أثناء مواقف التعلم المختلفة من أجل تحقيق الأهداف المنشودة، والتي تم قياسها من خلال مقياس مهارات التنظيم الذاتي في ثلاثة محاور وهي (التخطيط الذاتي، والتجهيز والتحكم الذاتي، والتحفيظ الذاتي)، وهذه المهارات بلا شك تمكّن الطالب الجامعي من رفع مستوى كفاءته الذاتية، والتي عرفت بأنها "اعتقادات الأفراد حول قدراتهم في تنفيذ المهام الأكademie بكفاءة للوصول إلى النتائج الجيدة" (شريف، 2022م).

الوصيات:

- الاهتمام بتطوير استراتيجيات مهارات التنظيم الذاتي والتي لا يميل بعض الطلبة لاستخدامها مثل (التخطيط الذاتي، والتجهيز والتحكم الذاتي، والتحفيظ الذاتي).
- إقامة برامج إرشادية لتنمية الكفاءة الذاتية لدى طلبة الجامعات.
- ضرورة قيام أعضاء هيئة التدريس في الجامعة بتوعية الطلبة بأهمية مكونات مهارات التنظيم الذاتي وانعكاساتها على تحصيلهم الأكاديمي.
- إجراء العديد من الدراسات التي تتناول الكفاءة الذاتية وعلاقتها بمتغيرات أخرى.

المراجع

- محمد مسعد أبو رياح (2021م)، تنظيم الذات كمدخل إرشادي لتحسين جودة الحياة الجامعية لدى طلاب الجامعة ذوي الإعاقة الحركية، مجلة العلوم التربوية، كلية التربية، جامعة الملك سعود، ٣٣(١)، ١٩-٤٤.
- عبير محمد أنور (2024م)، نمذجة العلاقات السببية بين الاتجاهات نحو التعلم الإلكتروني وكفاءة التعلم المنظم ذاتياً والنحوض الأكاديمي لدى عينة من الطلاب الجامعيين، المجلة المصرية للدراسات النفسية، 34(1)، ج 2، 68-123.

- عبد الناصر الجراح (2010م)، العلاقة بين التعلم المنظم ذاتياً والتحصيل الأكاديمي لدى عينة من طلبة جامعة اليرموك، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، ٦ (٤)، ٣٣٣-٣٤٨.
- جيهان محمود جودة (2018م)، دراسة مقارنة لمستوى طالبات قسم الطفولة المبكرة في مهاراتي التنظيم الذاتي وفعالية الذات الأكاديمية وعلاقتها بمهارات التفكير ما وراء المعرفي، مجلة الطفولة والتربية، 10 (36)، 81-140.
- خروبي حدة، ولبوز عبد الله (2023م)، استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى الطلبة الجامعيين، دراسات نفسية وتربوية، 16 (١)، 184-200.
- أميمة عبد الرحيم الذيبات (2018م)، المثابرة الأكاديمية وعلاقتها بالتنظيم الذاتي للتعلم لدى طلبة جامعة مؤتة (رسالة ماجستير منشورة بموقع المنظومة)، جامعة مؤتة.
- سامر رضوان (2010م)، أثر الكفاءة الذاتية في خفض مستوى القلق، دراسة ميدانية على طلاب كلية التربية التطبيقية بسلطنة عمان، دراسات نفسية، مركز البصيرة للبحوث والاستشارات والخدمات التعليمية، (٣)، 9-33.
- شريف السعدي (2023م)، النموذج البنائي المفسر للعلاقة بين التزعة للتفكير الناقد واليقظة العقلية وفاعلية الذات لدى طلبة جامعة الشرقية بسلطنة عمان، مجلة العلوم النفسية والتربوية، 9 (٢)، 47-26.
- شريف السعدي، وإبراهيم الوهيبي، وهدى السنيني إبراهيم (2023م)، الخصائص السيكومترية لمقياس دوافع الإنجاز المختصر في البيئة العمánية، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، 14 (41)، 158-169.
- إبراهيم سعدة (2014م)، الكفاءة الأكاديمية في ضوء النوع والتخصص ومد ركّات طلبة الجامعة لإعداد بيئات تعلم الواقعية المفضلة، مجلة كلية التربية جامعة دمنهور، ١ (٦)، ٢٩٥-٣٧٦.
- انتصار محمد السيد (2021م)، فاعلية استخدام دورة التغذية الراجعة التكوينية المصاحبة للتقويم من أجل التعلم في تدريس مقرر التفكير العلمي لطلاب كلية العلاج الطبيعي في تنمية الفهم العميق ومهارات التنظيم الذاتي لديهم، المجلة التربوية، كلية التربية، جامعة سوهاج، 85 (٢)، 706-769.
- أسماء سلامتة، وأخرون (2017م)، التنظيم الذاتي وعلاقته بالإنجاز الأكاديمي لدى المراهقين بالمرحلة الثانوية، مجلة البحث العلمي في التربية، 18 (٩)، 655-674.
- سهيله شريف (2022م)، فاعلية برنامج تدريبي مستند إلى الاستراتيجيات المعرفية لتنظيم الانفعال لدعم المعناعة النفسية والكفاءة الذاتية الأكاديمية لدى عينة من طالبات جامعة الأزهر، المجلة التربوية، كلية التربية، جامعة سوهاج، 96 (١)، 420-502.
- سالم الغرابية (2017م)، العلاقة بين تقدير الذات وبعض استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى طالبة جامعة القصيم في ضوء بعض المتغيرات، مجلة دراسات العلوم التربوية بالجامعة الأردنية، 44 (١)، 142-147.

- سالم الغرابية (2010م)، قياس استراتيجيات التعلم ذاتي التنظيم وتحديد أبعادها وعلاقتها بالتحصيل الد راسي لدى عينة من الطلبة الجامعيين، مجلة جامعة الشارقة لعلوم الإنسانية والاجتماعية، 7 (2)، 91-116.
- أحمد ثامر كامل (2015م)، الكفاءة الذاتية الأكademie المدركة لدى طلبة الجامعة الأردنية في ضوء المعتقدات المعرفية والكلية والمستوى الدراسي (رسالة ماجستير منشورة بقاعدة البيانات المنظومة)، الجامعة الأردنية.
- وداد الكفيري (2021م)، مستوى ممارسة طلبة كلية التربية في جامعة حائل لاستراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وعلاقته بالدافعية للإنجاز الأكاديمي لديهم، المجلة العربية لضمان جودة التعليم الجامعي، 14 (49)، 51-71.
- منيرة ماضي، ومحمد عسيري (2022م)، التعلم المنظم ذاتياً وعلاقته بطاعليه الذات لدى طالبات السنة الأولى المشتركة في جامعة الملك سعود، مجلة الدراسات التربوية والنفسية، جامعة السلطان قابوس، 16 (3)، 226-245.
- مرفت عاطف النجار (2022م)، مهارات التنظيم الذاتي والاندماج الأكاديمي وعلاقتها بالدافعية للتعلم لدى طلبة كلية العلوم في الجامعات الفلسطينية، مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والنفسية، 14 (2)، 104-126.
- عصام جمعة نصار (1999م)، تصميم وتجريب برنامج تدريبي مقترن لتنمية بعض مهارات التعلم المنظم ذاتياً لدى طلاب كليات التربية (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة الأزهر.
- أمنيت الهشامية (2011م)، ذاتية التعلم داخل قاعات الدرس وما تأمله داخلها وخارجها، رسالة التربية، 128-131، (34).
- نافذ نايف يعقوب (2012م)، الكفاءة الذاتية المدركة وعلاقتها بدافعيه الإنجاز والتحصيل الأكاديمي لدى طلاب كليات جامعة الملك خالد في بيشة (المملكة العربية السعودية)، مجلة العلوم التربوية والنفسية، 13 (3)، 71-98.

Bandura , A. (1997). Social Learning Theory. Prentice – Hall.

Bandura, A. (1999). Self- Efficacy The exercise of control. W.H. Freeman.

Bandura. A., (2000). Exercise of human agency through collective efficacy.

English 42(1):104-120.

Hen, M .& Goroshit, M.(2014). Academic self-efficacy, emotional intelligence, GPA and academic procrastination in higher education. Eurasian Journal of social science. 2, 1-10.

Pajares, Johnson & Usher (2007). Sources of writing self efficacy beliefs of elementary, middle, and high school students. Research in the Teaching of

Schunk, D.H. (2001). Social cognitive theory and self- regulated learning. In B. J. Zimmerman & D.H Schunk (Eds.), Self- regulated learning and academic achievement: Theoretical perspectives (pp. 125-152). Mhwah, NJ: Lawrence Erlbaum.

Zimmerman & Martinez – Pons (2001). Student Differences in Self – Regulated Learning: Relation Grade , Sex and Giftedness to Self – Efficacy and Strategy use. Journal of Education Psychology, 82, 51- 59.

Zimmerman, B. J. (2002). Becoming a self-regulated learner: An overview. Theory into Practice, 41(2), 64-70.

Zimmerman. B.J. (2008). Investigating Self- Regulation and Motivation: Historical Background Methodological Development and Future Prospects. American Educational Research Journal, 45 (1), 1

Cankaya, P. (2018). The exploration of the self-efficacy beliefs of English language teachers and student teachers. Journal of Language and Linguistic Studies, 14(3), 12-23.