

" أثر التدريب على بعض استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم في التلكؤ الأكاديمي لدى المتأخرين دراسياً من طلاب الجامعة"

د / عصام جمعة ونصار / د / عبد الرحمن محمد
عبد الرحمن

● مستخلص البحث :

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على أثر التدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم في التلكؤ الأكاديمي لدى المتأخرين دراسياً من طلاب الجامعة، وتكونت عينة المشاركة في التدريب من المتأخرين دراسياً عددهم (٨٠) طالباً لديهم تلكؤ أكاديمي، تم التقسيمهم إلى مجموعتين: تجريبية: (٤٠) طالباً، والضابطة: (٤٠) طالباً، وتمثلت أدوات الدراسة في مقياسين أحدهما للتلکؤ الأكاديمي، والثاني مقياس استراتيجيات التنظيم الذاتي التعلم (التنظيم، التخطيط ووضع الأهداف، المراقبة الذاتية، إدارة الوقت، المكافأة الذاتية، الضبط البيئي، طلب العون الأكاديمي، التقويم الذاتي)، وأشارت النتائج إلى تفوق المجموعة التجريبية بعد التدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم على المجموعة الضابطة في خفض مستوى التلكؤ الأكاديمي لدى المتأخرين دراسياً من طلاب الجامعة.

الكلمات المفتاحية: التلكؤ الأكاديمي، استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، المتأخرين دراسياً.

"The Effect of Self- Regulated Learning Strategies Training on Academic Procrastination for College Academically Delayed Students"

Abstract :

The present study attempted to investigate the effect of self- regulated learning strategies training on academic procrastination for college academically delayed students. The participants of the study of the college academically delayed students , totaled 80 students , were divided into two groups : experimental group and control one, each contains 40 students . the instruments of the study included two scales : academic procrastination scale and-self-regulated learning strategies scale that involved setting goals , planning , self- monitoring , time management , self- reinforcement , environmental control , academic help seeking and self- evaluation .the results of the study indicated that the experimental group outperformed the control group due to self - regulated learning strategies training and reduce academic procrastination level .

● مقدمة :

تشهد الأونه الأخيره تطوراً سريعاً وكبيراً فى كم المعرفة والمعلومات التى يجب على الطلاب والمعلمين ملاحظتها وفهمها، ومع تزايد الرصيد المعرفى يضطر بعض الطلاب وخاصة فى مجال الدراسة الجامعيه إلى ما يسمى بالمماطله أو الأرجاء الأكاديمي (التلكؤ الأكاديمي). لذا كان من واجب الباحثين وعلماء النفس مساعدة الطلاب فى المرحله الجامعيه لتدريبهم على

المتغيرات الذاتية و الدافعية والبيئية والأجراءات المستخدمة فى عملية التعلم؛ لأن نسبة كبيرة من هؤلاء الطلاب يقعون فريسه لخطر الفشل الأكاديمى أو الإرجاء الأكاديمى وخاصة فئة المتأخرين دراسيا لنقص دافعيتهم للتعلم، ومن ثم فهناك ضرورة ملحة للتدريب على الجوانب والطرق والاستراتيجيات الدافعية المنظمه للذات الانفعاليه والمعرفيه وما وراء المعرفيه .

فالمماطله أو الأرجاء Procrastination هى من الظواهر المنتشرة فى حياتنا اليومية، حيث قد يضطر الفرد لتأجيل بعض الأعمال التى يجب عليه الانتهاء منها، حيث يكون لكل فرد مجموعة من الأهداف التى تتطلب منه السعى المستمر من أجل تحقيقها، ولكن قد يختلف الأفراد فى طرق إتمام المهام فهناك من يُحاول إنجاز وتحقيق أهدافه بشكل فوري دون تباطؤ، وهناك من يؤجل أو يرجئ تحقيقها حتى آخر لحظة ممكنة وهو ما يطلق عليه مماطل أو متلكئ (عطية سيد أحمد، ٢٠٠٨، ٢).

ويُعتبر سلوك تأجيل أو مماطلة أو تأخير إتمام المهام الدراسية (التعليمية) أحد أشكال التلكؤ ويُسمى بالتلكؤ الأكاديمى Academic Procrastination ، ويُعرفه (معاوية أبو غزالة، ٢٠١١، ١٣١) بأنه التأجيل الطوعى لإكمال المهام الأكاديمية ضمن الوقت المرغوب فيه أو المتوقع، رغم اعتقاد الفرد بأن إنجازها لتلك المهام سوف يتأثر سلباً، أو أنه تأجيل البدء فى المهام التى ينوى الفرد فى نهاية المطاف إنجازها، وينتج عن هذا التأجيل شعور بالتوتر الانفعالى لعدم تأديته للمهمة فى وقت مبكر.

وقد يرجع التلكؤ الأكاديمى لدى الطلاب للعديد من الأسباب التى تتمثل فى: قلق التقويم، وصعوبة إتخاذ القرارات، والتمرد ضد التوجيه، ونقص الحزم، والخوف من عواقب، النفور من المهمة، والخوف من الفشل خصوصاً إذا توقع الفرد أنه لن يستطيع الوصول إلى توقعات الآخرين منه أو توقعاته هو الذاتية لنفسه بسبب أداءه السئ، والكمالية (حيدر عبد الله، ٢٠١٢، ٢٤).

ويأخذ التلكؤ الأكاديمى صوراً متعددة يذكرها (عبد الرحمن مصلحى، نادية الحسينى، ٢٠٠٤، ٦٨) تتمثل فى: تأجيل الطلبة للواجبات الأكاديمية حتى آخر دقيقة، وصعوبة فى جدولة وإتمام المهام والأنشطة الحياتية، تأخير الاستعداد للامتحان حتى اللحظات الأخيرة، وعدم القدرة على إتخاذ القرار المرتبط بالمهام الأكاديمية.

والشخص الذى يتصف بالتلكؤ الأكاديمى دائماً يُرجىء الاستعداد للامتحان وتُراوده أحلام اليقظة والسرحان، ويقوم بعمل أشياء غير ضرورية، ويتجنب الجلوس للاستذكار، ويصعبُ عليه تنظيم وقته، ويُبالغ فى ترتيب

مكتبه، وتخفض ثقته بنفسه، ويتسم بارتفاع القلق والاكتئاب والنسيان وعدم التنظيم والمنافسة.

مما سبق يتضح أن الشخص الممتلك يُوْجَل إتمام المهام الدراسية، نظراً لوجود ضعف في بعض المهارات المرتبطة بتنظيم الذات للتعلم، وإدارة الوقت للتعلم، وعدم وضوح الأهداف الشخصية لديه، وافتقاره إلى بعض الاستراتيجيات التي يُمكن أن يستخدمها الفرد في التعلم والدراسة المستقلة المنظمة ذاتية، كما أنه لا يستطيع اتخاذ القرار المناسب الذي يرتبط بالبداية في المهام في الوقت المناسب مما يؤدي في النهاية إلى التأخر الدراسي لديهم. وقد أشارت نتائج بعض الدراسات في مجال التنظيم الذاتي للتعلم إلى أن هناك ارتفاع لمستوى المتعلمين ومستوى الإنجاز الأكاديمي وتحسن بعض المهارات مثل: مهارة حل المشكلة وزيادة التحصيل (4, 2003, Harris, et at.).

ويتطلب تطبيق هذا الحجم الهائل من المعلومات الدائمة النمو، نوع من التعلم غير تقليدي يعتمد على التوجه الذاتي بصورة مستمرة عبر الحياة، فالتنظيم الذاتي للتعلم يُعد من أهم متطلبات الحياة لمواجهة احتياجات العصر، وإعداد الفرد ليوصل تعلمه مدى الحياة، فالدور الأساسي للمؤسسات التربوية من الروضة حتى الجامعة ينبغي أن يؤكد على أهمية تدريب المتعلمين على أن يُعلموا أنفسهم بأنفسهم مدى الحياة، أي تُعلمهم كيف يتعلمون، وتُمنّي مهاراتهم في جمع المعلومات وتمثّلها معتمدين في ذلك على أنفسهم(عصام نصار، ١٩٩٩، ٥).

ويرى (حامد زهران، ٢٠٠٣، ٢١) إلى أن التنظيم الذاتي للتعلم يعتمد على التوجيه الذاتي للشخصية، ولا شك أنه من الضروري تعريف الذات وتحقيقها وتقديرها وتنميتها، عن طريق الاكتشاف والدراسة والمعرفة والفهم وتنمية الدافعية وإشباع الحاجات وتنمية القدرات ومفهوم الذات الأكاديمي، والتنظيم الذاتي للتعلم يُعتبر بمثابة تنمية للذات من خلال النمو العلمي والمرونة والانفتاح الفكري والتجديد والمثابرة والثقة بالنفس وتوجيه الذات وتحمل مسؤولية التعلم بمفهوم مستقبلي تنموى متطور.

وتُشير (عبير عابدين، ٢٠٠٦، ١٧) إلى أن المفهوم التنظيم الذاتي للتعلم يتفق مع الاتجاهات الحديثة التي ترى أن بلوغ المتعلم حد إدراك ما يتعلم فقط، ليس مؤشراً كافياً لبلوغه مستوى التعلم الجيد، فالطريق إلى هذا النوع من التعلم يتطلب قدراً من الوعي بالأساليب والاستراتيجيات المناسبة لذلك والمشاركة الفعالة لتحقيقه، التنظم الذاتي للتعلم لا تقتصر فوائده على تحسين الأداء الدراسي والتعليمي للتعلم فقط، بل يمتد إلى تقويم عمليات التعلم والتقدم فيها، وإحداث بعض التغييرات اللازمة لتحقيق الأهداف المرجوة.

وقد أشار (Pintrich,1999,460) إلى أن جوانب التنظيم الذاتي للتعلم تتمثل في: أن المتعلمين يُنظّمون سلوكهم للتعلم ذاتياً والذى يشمل: ضبط المصادر كالوقت وبيئة التعلم وطلب المساعدة من الآخرين، ويُنظم المتعلمون دافعيّتهم ومعتقداتهم ذاتياً من خلال ضبط وتعديل معتقداتهم الدافعية (الكفاءة الذاتية، والتوجه نحو الهدف، والتكيف مع متطلبات المحتوى التعليمي)، كما يُنظم المتعلمون أنفسهم، ويختارون الاستراتيجيات المعرفية وموارء المعرفة التي يستخدموها في عملية التعلم.

لذا كانت أهميه التدريب على إستراتيجيات التنظيم الذاتي لهؤلاء الأفراد الذين يتصفون بالتركّز الأكاديمي، وأحياناً يكون التلكؤ الأكاديمي بسبب الوصول للإتقان والكمال والجوده في العمل ويظل الفرد يربحاً ويرجأ ويرجأ شيئاً فشيئاً ولا يؤدي شيئاً من العمل والأداء ويصبح عنده إعاقة أو عدم ارتياح نفسى، ولايستطيع الوقوف على امكاناته أو قدراته ومعرفة ما يمتلكه من استراتيجيات لتنظيم ذاته، ولذا يجب الوقوف على معرفة العوامل المعرفية والدافعية والإعاقات الذاتية لهؤلاء الأفراد، وأيضاً معرفة طرقهم واستراتيجياتهم لتنظيم ذاتهم .

● مشكلة البحث :

يُشير (عبد الوهاب كامل، ٢٠٠٢، ٢٤٥ - ٢٤٦) إلى أن Bandura وضع التنظيم الذاتي ضمن العمليات الضرورية لحدوث التعلم - التي توضح كيفية حدوث التعلم بالملاحظة - وهذه العمليات هي: العمليات الإبدالية، والعمليات المعرفية، وعملية التنظيم الذاتي، حيث إن التعلم الناجم عن الخبرة المباشرة أو التجارب المباشرة، يُمكن أن يتم على أساس تبادلي من خلال ملاحظة سلوك الآخرين ونتائجه على المتعلم.

وقد أشارت نتائج بعض الدراسات إلى أهمية التنظيم الذاتي للتعلم واستراتيجياته في زيادة المثابرة والنشاط والإيجابية ورفع الأداء لإستكمال المهام العلمية المعروضة وتنظيم الجهد والقدرة والكفاءة في التعامل مع الفشل الأكاديمي لتفادي التأخر الدراسي (Chen, 2002, 21-23).

كما أشارت نتائج دراسة (Chung, 2000, 57-59) إلى أن المتعلمين في المراحل التعليمية المختلفة يواجهون صعوبات في أطوار التنظيم الذاتي للتعلم ويفشلون في تطبيقه وتوظيف استراتيجياته وتقويمها، ومعلوماتهم ضحلة وغير كافية في مجال التنظيم الذاتي للتعلم، لذا كان التركيز على طلاب الجامعة، حيث إنهم مروا بالعديد من المراحل التعليمية وتنوعوا في التخصصات الأكاديمية (علمي وأدبي)، بالإضافة إلى طبيعة تكوين وجنس كل منهم (ذكر أنثى).

واوضحت دراسة (حنان السيد ومحمد مصطفى، ٢٠٠٩، ٥٨٣) أهمية التدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي بعد تطبيق برنامج تدريبي على عينة من طلاب الجامعة قوامها (٦٠) طالباً من ذوى صعوبات التعلم، حيث ارتفعت قدرات التنظيم الذاتي لدى المجموعة التجريبية وهذا يشير الى اهمية وفعالية برامج التنظيم الذاتي للتعلم مثل هذه الفئات (صعوبات تعلم - تأخر دراسي - تخلف عقلي).

ونظراً لعدم وجود دراسة عربية واحدة أهتمت بالتدريب وإعداد البرامج للمتأخرين دراسياً الذين يتصفون بالتركؤ الأكاديمي من خلال التدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم ومعرفة أثر هذه البرامج على الإقبال على الدراسة، والواقع التعليمي يُشير إلى وجود زيادة في الأونة الأخيرة في أعداد المتأخرين دراسياً وضعاف التحصيل الدراسي، والتي تُحاول الدراسة الحالية التغلب عليه، ويُمكن صياغة مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيس التالي: ما أثر التدريب على بعض استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم (التنظيم والتخطيط، والمراقبة الذاتية، والضبط البيئي، طلب العون الأكاديمي، إدارة الوقت، التقويم الذاتي، مكافأة الذات) في التلكؤ الأكاديمي لدى المتأخرين دراسياً من طلاب الجامعة؟

ويتفرع من التساؤل الرئيس التساؤلات الفرعية التالية:

« هل توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات الدرجات الكلية ودرجات أبعاد مقياس استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم (التطبيق البعدي) لكل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة.

« هل توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات الدرجات الكلية ودرجات أبعاد مقياس التلكؤ الأكاديمي (التطبيق البعدي) لكل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة.

• أهداف الدراسة :

استهدفت الدراسة التعرف على أثر التدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم في التلكؤ الأكاديمي لدى المتأخرين دراسياً من طلاب الجامعة.

• أهمية الدراسة :

تتبلور أهمية الدراسة الحالية في محورين يُمكن عرضهما فيما يلي:

« المحور الأول: مواجهة مشكلة التأخر الدراسي في الجامعة من خلال التدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، حيث تزداد نسبة الطلاب المتأخرين دراسياً عام بعد عام ونسبة الرسوب في مادة أو أكثر ولا توجد برامج في الجامعة لمعالجتها أو لمواجهة التلكؤ الأكاديمي لدى الطلاب في الجامعة مما يزيد من تأخرهم الدراسي وتفاقم المشكلة.

◀ المحور الثاني: معظم الدراسات والبحوث اهتمت بمشكلة التأخر الدراسي في المراحل قبل الجامعية، وندرة الدراسات والبحوث التي تناولت مشكلة التأخر الدراسي في المرحلة الجامعية. لذا تركز الدراسة الحالية على التأخر الدراسي والتلكؤ الأكاديمي ومعالجتهم في المرحلة الجامعية اعتمادا على التدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم.

الاهتمام بالتدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم حيث أفادت الدراسات أن التدريب عليها أفضل في المرحلة الجامعية من قبل الجامعي. هذا بالإضافة إلى إعداد الجلسات التدريبية على استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا وفقا للأسلوب العلمي في التدريب، كما تهتم الدراسة بإعداد مقياس التلكؤ الأكاديمي، وآخر لقياس استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، وتحرص الدراسة أيضا على التعرف على أثر التدريب على " الاستراتيجيات المعرفية وما وراء المعرفية واستراتيجيات إدارة المصادر في التلكؤ الأكاديمي لدى المتأخرين دراسيا من طلاب الجامعة.

• مصطلحات الدراسة :

• التنظيم الذاتي للتعلم Self-Regulated Learning :
يُشير (عصام نصار، ١٩٩٩، ٧) إلى مصطلح التنظيم الذاتي للتعلم بأنه أسلوب التعلم الذاتي الذي يُحدد فيه المتعلم أهداف تعلمه، ويستخدم مصادر التعلم، ويستخلص المعارف من مصادرها الأساسية، ويوظف الوسائل والأساليب التعليمية والامكانات المتاحة في التعلم دون معاونة خارجية إلا في أضيق الحدود.

في حين يُشير كل من (مصطفى كامل، ٢٠٠٥، ٢٩٣؛ نصره جليل، ٢٠٠٧، ٢٦٣) إلى المصطلح ذاته بأنه عملية بنائية نشطة متعددة الأوجه (المكونات) يكون فيها المتعلم مشاركا نشطا في عملية تعلمه، من خلال الاستخدام الفعال لاستراتيجيات التعلم المعرفية (التسميع الذاتي، والإتقان، والتنظيم، والتفكير الناقد)، واستراتيجيات التعلم ما وراء المعرفية (التخطيط، والمراقبة، والتنظيم والتقييم الذات)، واستخدام مصادر التعلم (الوقت، والجهد، وبيئة التعلم، وطلب المساعدة)، وذلك بهدف التخطيط والتنظيم والتحكم في تعلمه.

• استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم Self-Regulated Learning Strategies :
يُعرفها (سالم سالم، ٢٠١٠، ٩٧) بأنها مجموعة الخطوات والأفعال أو السلوكيات التي يمارسها المتعلم شعوريا أثناء عملية التعلم، بهدف اكتساب المعرفة وتجهيزها لتخزينها والاحتفاظ بها واسترجاعها عند الحاجة إليها، يعنى

نقل مسؤولية التعلّم المباشرة من المعلم إلى المتعلم نفسه، مما يُشكل دافعاً قوياً في بذل أقصى طاقاته للحصول على أفضل النتائج .

ويُعرفها الباحثان إجرائياً بأنها مجموعة من الطرق والتكتيكات والإجراءات المحددة التي يتبناها المتعلم بوعى عند تعامله مع المواقف التعليمية المختلفة، من أجل تحقيق مجموعة من الأهداف التعليمية المرجوة التي تتمثل: الاستراتيجيات المعرفية (التسميع، والتفصيل، والتنظيم)، والاستراتيجيات ماوراء المعرفية (التخطيط، والمراقبة الذاتية، والتقييم الذاتي والمكافأة الذاتية)، واستراتيجيات إدارة مصادر التعلم (إدارة الوقت وتنظيم الجهد، وإدارة بيئة التعلم، وطلب المساعدة).

• التلكؤ الأكاديمي Academic Procrastination :

يُشير كل من (Lay&Schouwenburg,1993,648; Piccarelli,2003, 29) إلى أنه يُمكن وصف التلكؤ الأكاديمي بأنه تأجيل - بشكل دائم - البدء في المهام التي ينوي الفرد إنجازها، مما ينتج عنه الشعور بالقلق والتوتر الانفعالي لعدم تأدية المهمة في الوقت المناسب وتأخيرها .

ويُعرفه الباحثان بأنه التأخير أو التأجيل التطوعي للبدء أو إكمال المهام الأكاديمية عن قصد دون مبرر، مع الإحساس بعدم الارتياح والشعور بالضيق للتأخر أو تأجيل هذه المهام، نظراً لإقتناعه الداخلي بضرورة إنجاز هذه المهام، وسوء في إدارة الوقت والاهتمام بأشياء أخرى غير ملائمة، وعدم قدرة الفرد على تحفيز ذاته لإنجاز المهام .

• التأخر الدراسي delay study :

هناك أشكالاً متعددة للتأخر الدراسي ويهتم البحث الحالي بالتأخر الدراسي العام والخاص (أي انخفاض التحصيل الدراسي في جميع المواد الدراسية، أو بعض المواد الدراسية دون غيرها) وبالنسبة لطلاب الجامعة الطلاب الراسبون في مادة أو أكثر "أي منقلون للفرقة التالية بمادة أو مادتين".

• ثانياً أدبيات البحث :

حرص الباحثان في عرضهما لأدبيات البحث على أن يتبع الإطار النظري بعض الدراسات ذات الصلة كي تتعاضد الاستفادة منهما معاً، ويتناول عرضهما على النحو التالي:

• المحور الأول التعلّم المنظم ذاتياً :

أشارت الدراسات والأبحاث التربوية إلى التعلّم المنظم ذاتياً من خلال جانبين هما : وصف ظاهري للأفراد المنظمين ذاتياً أو العمليات المتضمنة أثناء التنظيم الذاتي للتعلم "فالأفراد المنظمين ذاتياً يتصفون بأنهم أكثر مبادأة ومثابرة غير

عادية أثناء أداء المهام المكلفين بها، وأيضاً لديهم ثقة بالنفس عالية ويُعدون خططا جيدة لحل المشكلات التي تواجههم.

ويمتلك الفرد المنظم ذاتياً مجموعة من الاستراتيجيات "المعرفية - ما وراء المعرفة الدافعية" وعليه يمكن تعريف التعلم المنظم ذاتياً بأنه: "مشاركة الطلاب بفاعلية في عملية تعلمهم وتنظيم ذاتهم معرفياً وماوراء معرفياً ودافعياً وسلوكياً".

أيضاً يمكن تعريفه بأنه "مجموعة من الطرق والعمليات ترتبط بعمليات معرفية وماوراء معرفية وما وراء سلوكية ودافعية يعتمد فيها الفرد على استخدام مجموعة من الاستراتيجيات من أجل تحسين وتطوير تعلمه (إبراهيم الحسينان، ٢٠١٠، ١٢ ؛ wolters, et al., 2003,182)

ويصف (ربيع شوان، ٢٠٠٦، ٦) التعلُّم المنظم ذاتياً بأنه "عملية بناءة نشطة يقوم فيها المتعلم بوضع الأهداف ثم تخطيط وتوجيه وتنظيم وضبط معارفه ودافعيته وسلوكيته وسياقه الذي يتم فيه التعلم من أجل تحقيق تلك الأهداف".

• أهمية التعلُّم المنظم ذاتياً :

يُساعد المتعلمين على تنمية مهارات التعلُّم مدى الحياة ويركز على شخصية المتعلم بوصفه مشارك، نشط، فعّال في عملية التعلم، ويُعد أحد الحلول المناسبة لتحقيق الجودة الشاملة للتعليم والمنشودة الآن في مدارسنا.

• خصائص المتعلمين المنظمين ذاتياً :

الأفراد مرتفعوا التعلُّم المنظم ذاتياً أكثر نشاطاً وبدلاً للجهد وحرصاً على الوقت، والضبط لكل المتغيرات الدافعية والسلوكية. والقدرة على المثابرة واستكمال المهام ومواجهة الصعوبات والإحباط والفشل، ويستطيعون فهم ما يقومون به من أعمال والوعي للإنجازات التي يؤدونها ومعرفة الطرق والاستراتيجيات المناسبة للموضوع والوقت والموقف المناسب وخاصة في المراحل العمرية الكبرى (المرحلة الجامعية).

حيث يُشير (جابر عبدالحميد، ١٩٩٩، ٣٠٨) أن هؤلاء المتعلمين يستطيعون القيام بأربعة مهام هي: تشخيص موقفاً تعليمياً معيناً تشخيصاً صحيحاً ودقيقاً وإختيار الاستراتيجية المناسبة لحل مشكلة التعلم المطروحة ومراقبة فاعلية استراتيجية المستخدمة في التجهيز والمعالجة و.إندماج الدافعية في موقف التعليم حتى تحقيق الهدف.

وتوجد أدلة عديدة في الأدب النفسى بأن القليل من تلاميذ المدارس الابتدائية والإعدادية يُمكنهم تنظيم تعلمهم بشكل فعّال، حيث تزداد القدرة على التنظيم الذاتى مع النمو، فنمو المراهق يُصبح أكثر وعياً بعمليات التعلم والذاكرة ليدى، ويكتسب المعارف والاستراتيجيات وتُصبح لديه قدرة أكبر على توجيه التعلم وتنظيمه (ربيع رشوان، ٢٠٠٦، ٦٥).

• استراتيجيات التنظيم ذاتى التعلم :

أشارت الدراسات والبحوث التربوية إلى أهمية استراتيجيات التنظيم ذاتى التعلم ودورها الفعّال فى الإنجاز الأكاديمى والعملية التعليمية ككل.

وتتعدد الاستراتيجيات التى يستخدمها المتعلمين المنظمين ذاتياً حسب الموقف والموضوع والسياق الذى تتم فيه. لذا تختلف النماذج وتتعدد فى عرضها لهذه الاستراتيجيات والبحث الحالى يتبنى نموذج (Pintrich, et al., 1993) فى نظرتة لهذه الاستراتيجيات وتمثل فى:

« الاستراتيجيات المعرفية: " التسميع، التفصيل، التنظيم، التحويل، التفكير".
« الاستراتيجيات ماوراء المعرفية: "التخطيط، المراقبة الذاتية، المكافأة الذاتية".
« استراتيجيات إدارة المصادر: "إدارة وقت وبيئة الدراسة، طلب العون الأكاديمى، التقويم الذاتى".

والبحث الحالى يُركز على التدريب على بعض استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً من بين الاستراتيجيات المعرفية وماوراء المعرفية والسلوكية أو السياق أو إدارة المصادر التى على علاقه وثيقه بالأداء الأكاديمى وفئة الطلاب المتأخرين دراسياً.

وهدف دراسة (مرزوق مرزوق، ١٩٩٣، ٩٣-١٣٠) عن الكشف عن العلاقة بين استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً والأداء الأكاديمى، وتكونت عينت الدراسة من (١٨٠) طالباً وطالبة بالمرحلة الثانوية وتوصلت النتائج إلى وجود علاقة إيجابية بين بعض استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً والأداء الأكاديمى.

وأوضحت دراسة (محمد العسيرى، ١٢، ٢٠٠٢) أهمية التدريب على استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً للمتأخرين دراسياً والمتفوقين، وتكونت عينة الدراسة من (٣٤٨) طالباً وطالبة بالمرحلة الثانوية، وتوصلت النتائج إلى وجود فروق جوهرية بين المتفوقين والمتأخرين دراسياً فى معظم استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً.

وتتعدد استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وتختلف من فئة لأخرى، ومن موقف لآخر، وحسب السياق البيئى فى القيام بهذه الاستراتيجية، حيث أشار (ربيع رشوان، ٢٠٠٦، ٥٥) إلى وجود (١٧) استراتيجية حسب النماذج المتعددة، ولهذا يختلف الدور النسبى الذى تُحدثه كل استراتيجية فى التعلم الأكاديمى.

ولهذا تُشير دراسة (عماد على، ٢٠٠٣، ٥٨ - ٦٩) إلى التنبؤ بالأداء الأكاديمي في ضوء بعض استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا لدى عينة مكونة من (٢٦٠) طالبا وطالبة بالمرحلة الثانوية، وتوصلت النتائج إلى اختلاف الاستراتيجيات في اسهامها في التنبوء الأكاديمي.

كما يختلف الأفراد من حيث الجنس في تبنى استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا وعلاقتها بالأداء الأكاديمي والقيام ببعض المهارات.

حيث أشارت دراسة (إيناس خريبة، ٢٠٠٤) إلى الكشف على العلاقة بين ما وراء المعرفة واستراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا لدى عينة من طلاب جامعة الزقازيق، وتوصلت الدراسة إلى تفوق الإناث على الذكور في بعض استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا "التقويم الذاتي، مكافأة الذات، التسميع والأستظهار".

وتوصلت دراسة (خولة الدباس، ٢٠٠٤، ٤٣ - ٧٢) إلى تفوق طلاب الجامعة على طلاب المرحلة الثانوية في استخدام بعض المهارات واستراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا عند الأفراد المتدربين تحصيليا، وتكونت عينة الدراسة من (٢٤٠) طالبا وطالبة من الجامعة (٢٤٠) طالبة وطالب للمرحلة الثانوية، وتوصلت النتائج إلى تفوق الإناث وأنهن أكثر استخداما لبعض الاستراتيجيات من الذكور.

ولهذا فالدراسة الحالية تركز على هذه الفئة "طلاب الجامعة" لأنهم أكثر وعيا واستخداما لاستراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا من المراحل الأقل.

حيث أوضح (Wolters, et al., 2003, 182) أن الطلاب الأصغر في السن لا يستطيعون التمييز بين الاستراتيجيات المعرفية وما وراء المعرفة والدفاعية وخصوصا ما قبل الجامعة، لذا يُفضل استخدام هذه الاستراتيجيات معا سواء المعرفية وما وراء المعرفة والدفاعية في المراحل الجامعية.

واختلفت دراسة (جمال الهوارى ومنال الخولى، ٢٠٠٦، ١١٣ - ١٦٠) في الفروق الجوهرية بين الذكور والإناث في استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة والدفاعية والبيئية"، والمقياس ككل لصالح الذكور عن الإناث، وتكونت عينه الدراسة من (١٤٠) طالبا في كلية التربية جامعة الأزهر (١٤٠) طالبة من كلية الدراسات الإنسانية جامعة الأزهر.

واسفرت نتائج بعض الدراسات إلى أهمية التدريب على التعلم المنظم ذاتيا واستراتيجياته، حيث أنه لم ينل حقه من الدراسة كأحد المتغيرات الإيجابية في الشخصية وله من الفوائد والفاعلية في كثير من حل المشكلات التعليمية.

مما سبق يتضح أنه لا توجد دراسات اهتمت بالتدريب وإعداد البرامج للمتلكتين أكاديميا من المتأخرين دراسيا، واستخدمت استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا. ووجود ندرة في الدراسات التي استخدمت استراتيجيات التعلم

المنظم ذاتياً في التدريب على الفئات الخاصة (صعوبات تعلم - تأخر دراسي - تخلف عقلي) لدى المتكأين من طلاب الجامعة، لهذا كانت الحاجة ماسة لمثل هذه الدراسة.

والمأمل في الأدبيات والدراسات السابقة يتضح مدى الكم الهائل من الاستراتيجيات المستخدمة للتعلم المنظم ذاتياً والتي تتبناها الدراسة الحالية والتي تُناسب عينة الدراسة من طلاب الجامعة وهي على سبيل المثال لا الحصر تتضمن الأتي:

« التنظيم : ويتضمن قدرة المتعلم الظاهرة والضمنية لإعادة المعلومات وترتيبها لكي يسهل فهمها ووضعها في جداول أو رسوم لتوضيح الفكرة الرئيسية والربط بينها وبين البنية العرفية للتعلم لجعلها أكثر استقراراً ورسوخاً في ذهن المتعلم.

« التخطيط ووضع الأهداف: وتتضمن تحديد المتعلم لأهدافه المنشودة ووضع الخطط لتنفيذها وهذا قبل البدء في المذاكرة أو أداء المهمة.

« المراقبة الذاتية: وتعنى ملاحظة الفرد لذاته أثناء أداء المهمة لمعرفة الأداء الجيد وتقويته والأداء غير الصحيح ومراجعتة، وذلك من خلال التغذية المرتدة أو الانتباه الشديد إلى سلوكياته المختلفة التي تصدر منه للتقدم نحو الهدف المنشود.

« الضبط البيئي: ويتضمن تنظيم بيئة التعلم المكانية والدافعية من حيث إعادة ترتيب مكان التعلم وأداء المهمة سواء في الخارج من إضاءة وتهوية والبعد عن الضوضاء أو في الداخل لشعور المتعلم بالهدوء والراحة النفسية، والبعد عن الملل والتشتت، وهذا كله من شأنه إكمال المهمة أو التعلم.

« مكافأة الذات: وتتضمن إثابة المتعلم لنفسه عندما يلاحظ تقدمه في أداء العمل المنوط به ويُعد هذا تعزيزاً ذاتياً، ويجعله ينتهي العمل بإتقان في أقل وقت لزيادة الجهد وعلى العكس يُعاقب ذاته عند تقصيرها ويلومها في حالة الإخفاق والفشل، وهذا يجعله يعود إلى مزاولة العمل مرة أخرى باجتهد ودافعية داخلية ذاتية.

« التقويم الذاتي: ويتضمن الحكم المستمر والنهائي للمهمة أو العمل مقارنة بالهدف الموضوع مسبقاً، ويشير التقويم الذاتي المستمر إلى توجيه الانتباه إلى مواضع الضعف ومدى فاعلية الاستراتيجيات المستخدمة ومدى الجهد المبذول، مما يؤدي إلى الرجوع مرة أخرى إلى إعادة بعض الاستراتيجيات مرة أخرى ليُساعد على تحقيق الهدف المنشود من البداية.

« إدارة الوقت: ويتضمن قدرة المتعلم على استثمار وقته وتقسيمه لأداء الأعمال المطلوبة ويقوم بالتنظيم ووضع جدول محدد يسير عليه حتى يستطيع إنهاء العمل المنوط به في الوقت المحدد له.

◀ طلب العون الأكاديمي: تتمثل في طلب المساعدة من الآخرين (صديق، المعلم، الأسرة) وذلك عندما يواجه المتعلم صعوبة أثناء أداء المهمة، وذلك للوصول للإتقان وإجادة المهمة، وذلك للوصول لإنهاء العمل المنوط به وهذا يُعتبر أفضل من الإنسحاب وعدم إكمال المهمة. ويلجأ إلى هذه الاستراتيجية الفرد الذي لديه مثابرة في العمل.

ويمكن تصنيف الاستراتيجيات السابقة إلى ثلاثة فئات طبقاً لنموذج (zimmerman,b.2002;64-73) الثلاثي للتعلم المنظم ذاتياً كما يلي:

◀ استراتيجيات تهدف لتحسين الوظائف الذاتية أو الشخصية وهي (التنظيم، التخطيط، وضع الأهداف).

◀ استراتيجيات تهدف لتحسين السلوك الأكاديمي (المراقبة الذاتية، مكافأة الذات، التقويم الذاتي).

◀ استراتيجيات تهدف لتحسين بيئة التعلم هي (الضبط البيئي، إدارة الوقت، طلب العون الأكاديمي).

وتسمى الاستراتيجيات الأولى: بالاستراتيجيات المعرفية، والاستراتيجيات الثانية: بالاستراتيجيات ماوراء المعرفة، والاستراتيجيات الثالثة: بالاستراتيجيات السلوكية أو السياقية.

• ثانياً : التلكؤ الأكاديمي :

يُعرف التلكؤ الأكاديمي بأنه التأجيل التطوعي لإكمال المهام الأكاديمية ضمن الوقت المرغوب فيه أو المتوقع ، برغم اعتقاد الفرد بأن إنجاز تلك المهام سوف يتأثر سلباً بذلك (Senecal, et al. 1995, 607) .

ويتفق كل من (Lay&Schouwenburg.1993,648; Piccarelli,2003,29) على أنه يمكن وصف التلكؤ الأكاديمي بأنه تأجيل - بشكل دائم - البدء في المهام التي ينوي الفرد إنجازها، مما ينتج عنه الشعور بالقلق والتوتر الانفعالي لعدم تأدية المهمة في الوقت المناسب وتأخيرها .

وتُشير الأدبيات إلى أن التلكؤ يتسم بسلوكيات التأخير والتأجيل سواء كان في مسارات الحياة العامة، وهو ما يوصف باللكؤ العام أو في إتخاذ القرارات أو التلكؤ العصابي أو تلكؤ الخلل الوظيفي، بينما يختلف التلكؤ الأكاديمي عن الأنواع السابقة في أنه يرتبط بأداء المهام الأكاديمية سواء كانت عمليات استذكار للامتحان أو إنهاء الواجبات المنزلية أو تحضير أو مراجعة الدروس السابقة أو غيرها من عمليات الدراسة والتعلم.(أيمن الخصوصي، ٢٠١٣، ٧١- ٧٢) . وعلى ذلك فإن التلكؤ الأكاديمي يتمثل في عملية التأجيل أو الإرجاء الاختياري أو القسدي لأداء المهمة، مع عدم وجود مبرر لهذا التأجيل،

بالرغم من أهمية هذا العمل أو المهمة بالنسبة للفرد، مما يعود عليه بالشعور بعدم الارتياح والقلق والتوتر بسبب عدم أداء هذه المهمة في وقتها المناسب.

• أسباب التلكؤ الأكاديمي:

يعرض الباحثون للعديد من أسباب التلكؤ الأكاديمي، حيث يُشير (Tuckman, 1991,475) إلى أن الاعتقاد بعدم القدرة على إنجاز المهام، وعدم القدرة على تأجيل الإشباع، والعزو الخارجي، وتدني تقدير الذات، وضعف الفاعلية الذاتية، والمستوى المرتفع من التعويق الذاتي والاكْتئاب، بالإضافة إلى مستوى مرتفع من النقد الذاتي، يُعد من أسباب التلكؤ الأكاديمي. في حين يضيف (Noran, 2000,3) أسباب أخرى للتلکؤ الأكاديمي تتمثل في: ضعف القدرة على إدارة الوقت وتنظيمه، وتحديد الأولويات والأهداف الأولية، وعدم القدرة على التركيز والمحافظة على مستوى مرتفع من اليقظة عند أداء المهام، والخوف والقلق المرتبط بالفشل وخصوصا كلما اقترب الموعد النهائي لأداء المهمة والانتهاؤها منها.

وقد صنّف (Sokolowska, 2009, 12 - 20) أسباب التلكؤ إلى فئتين هما:

« الأسباب المتعلقة بالمتعلم وشخصيته: والتي تتمثل في الخوف من الفشل في أداء المهمة، والسعي نحو الكمالية سواء كانت مفروضة ذاتيا أو اجتماعيا، حالة التمرد التي قد يفعلها المتعلم نتيجة لشعوره أن المهمة مفروضة عليه قد يدفعه ذلك للعمل في الاتجاه المعاكس، ويرتبط بالتمرد موقف أو اتجاه الفرد نحو المهمة، وتقدير الفرد لذاته ومفهوم الذات الأكاديمية لديه وفاعلية الذات، وتوقع التعزيز السلبي.

« الأسباب المتعلقة بالمهمة: والتي تتمثل في صعوبة المهمة وتعقدها، والحدود الزمنية للمهمة، حيث أنه كلما اتسعت هذه الحدود ساعد ذلك على ظهور سلوكيات التلكؤ والعكس صحيح، وسوء إدارة الوقت والتقليل من أهميته واستغلاله الأمثل.

• خصائص المتلكئ:

إن المتعلم الذي يتلكئ هو شخص يميل بشكل عام إلى عزو الصعوبات التي تواجهه إلى خلل في شخصيته، مثل: الكسل وعدم القدرة على تنظيم الوقت وإدارته، وعدم قدرته على وضع الأهداف والعمل على تحقيقها في الوقت المناسب، كما أنه غير طموح ومتساهل مع نفسه (Charlebois, 2007, 2).

ويُشير (Wolters, 2003, 179) إلى أن خصائص المتعلم الذي يتلكأ تتناقض مع خصائص أقرانه ذاتي التنظيم، حيث إنه لا يمتلك استراتيجيات تعليمية متنوعة تُساعده في تعلم المهارات والمعارف، مما يزيد من حصيلته المعرفية والثقافية، ويفتقد القدرة على ضبط تعلمه ومراقبته والسيطرة على عمليات المعرفة والتعلم، بما يفقده الشعور بالكفاءة الذاتية، ويجعل لديه مستوى من

خفض من فاعلية الذات، ومعتقدات عزو غير مناسبة، وليس لديه قدرة على التوجه نحو الهدف، كما أنه لا يستطيع أن يقاوم الإثارة والتشويق والمشتتات البيئية، وليس لديه قدرة على الضبط المرن.

ويشير (أيمن خصوص، ٢٠١٣، ٩٦) إلى أن المتعلم المتلكئ يتجنب أداء المهام المطلوبة منه، ويتبع استراتيجيات معيقة للذات لحماية إحساسه بقيمة الذات عند مواجهته مواقف الفشل، ولا يبذل جهد في استخدام استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، ويقتصر على إكمال الحد الأدنى من متطلبات المهمة التي يؤديها مع إظهار قليل من الاهتمام للمهمة ويعانى من قلق كبير أثناء تأدية الاختبارات، ويتصف بالكسل واللامبالاة والانفعالات السلبية وانخفاض الثقة بالنفس.

• أنواع التلكؤ:

يتفق كل من (Holmes, 2002, 3803)؛ عبد الرحمن مصيلحي ونادية الحسيني، (٢٠٠٤، ٦٨؛ عطية سيد أحمد، ٢٠٠٨، ١٢) على أن هناك أربعة أنواع للتلکؤ: النوع الأول: التلكؤ الأكاديمي: وهو سلوك من التلكؤ يتمثل في تأجيل المتعلم للواجبات والمهام الأكاديمية حتى آخر دقيقة ممكنة، أما النوع الثاني: فهو التلكؤ العام في الروتين الحياة اليومية وأنشطتها: ويتمثل في صعوبة جدولة الأنشطة اليومية المتكررة. والنوع الثالث: التلكؤ في اتخاذ القرار: ويعتمد على عدم القدرة على اتخاذ قرار في الوقت المناسب سواء للمواقف أو الموضوعات الأساسية أو الثانوية المتعلقة بأمور الحياة بعامة مثل شراء شئ معين أو الاتجاه نحو دراسة معينة. وأما النوع الأخير فهو التلكؤ القهرى: ويشتمل على التلكؤ في اتخاذ القرار والتلكؤ السلوكي في نفس الوقت ويشعر الفرد كأنه مصاب بالشلل عند محاولته التعايش في حياته اليومية مما يؤدي إلى عواقب وخيمة وشعور بالتوتر وعدم الارتياح.

ويشير كل من (Chu & Choi, 2005, 247) إلى نوعين من التلكؤ الأول هم التلكؤ السلبيون: وهم التقليديون الذين يكونون متشككين في ذواتهم ويميلون إلى تأخير المهام بسبب قلقهم على الأداء بشكل غير ملائم، أو لأنهم يشعرون أن نجاحهم سوف يزيد من توقعات الآخرين عنهم، أو بسبب قدرتهم على اتخاذ القرار. أما النوع الثاني: فهم التلكؤ النشطون: وهؤلاء يعتقدون أنهم يعملون بشكل أفضل تحت الضغط ويميلون إلى تأخير المهام بشكل مقصود ولديهم القدرة على إكمال المهام قبل الوقت المحدد.

• مكونات التلكؤ الأكاديمي:

يُعد التلكؤ الأكاديمي من المفاهيم المعقدة التي تنطوي على العديد من المكونات المتفاعلة فيما بينها، والتي تتمثل في: المكون المعرفي، والمكون السلوكي، والمكون الوجداني، والمكون الدافعي. ويشير العديد من الباحثين (عبد الرحمن

Sokolowska, 2009, 2-3; Tan, ٦٧ - ٦٥، ٢٠٠٤، مصلى ونادية الحسينى (et al.,2008,137; Onwuegbuzie,2004,5; Bezci& Vural,2013,64-65) هذه المكونات حيث يُشير المكون المعرفى: إلى المعلومات الذاتية والأفكار اللاعقلانية عن قدراتهم، والخوف من الفشل، والكمالية المضطربة، والنقد الذاتى، والتقييم السلبي للذات، وعدم التخطيط وإدارة الوقت وتنظيمه، وعدم معرفة الاستراتيجيات المناسبة لأداء المهمة. وفى حين يُشير المكون السلوكى: إلى اندماج المتعلم فى حالة من الإحجام أو التجنب المزمّن - غير المبرر - لأداء المهمة مبالغة منه فى تقدير الوقت الذى يحتاجه لاستكمالها، ويرجع ذلك لحالة من التباعد بين السلوك والقصد، ونقص التيقظ والتأهب، وسعى المتعلم إلى الاندماج فى المهام والأنشطة الأكثر سرورا وسعادة من الأنشطة التى تتطلب المثابرة وبذل الجهد وتحمل الصعاب. ويشمل المكون الوجدانى: العديد من الانفعالات المرتبطة بالتركؤ والتى تتمثل فى الشعور بالقلق وعدم الارتياح نتيجة لتأخير أداء المهام، حيث يشعر بالعديد من المشاعر الداخلية مثل: عدم تقدير الذات، والشعور بالإثم والتقصير والألم النفسى، والقلق العام والاحباط، والعجز والفشل والاكتئاب، وخبية الأمل وغيرها من المشاعر السلبية والاضطرابات النفسية. أما المكون الدافعى: وهو يُشير إلى الأسباب التى تدفع الفرد إلى تجنب إتمام المهمة والإحجام عنها أو الإقدام عليها والاندفاع نحو تحقيقها والاندماج فيها، وهو يرتبط بالدرجة الأولى بقيمة المهمة وما تُحدثه لدى المتعلم من إدراكات وتوقعات لفاعلية الذات لديه، حيث إن نقص الدافعية الذاتية والتوقعات المنخفضة للكفاءة الذاتية المدركة تجاه المهمة يجعل المتعلم يسلك سلوك التلكؤ.

وتوجد العديد من الدراسات التى اهتمت بدراسة التلكؤ الأكاديمى، يُمكن تناولها فيما يلى: حيث أجرى (عبد الرحمن مصلى ونادية الحسينى، ٢٠٠٤، ٥٥ - ٤٣) دراسة هدفت للتعرف على شكل العلاقة بين التلكؤ الأكاديمى وبعض المتغيرات مثل: وجهة الضبط والرضا عن الدراسة والجنس، وتكونت عينة الدراسة من (٢٤٠) من طلبة جامعة الأزهر، وأشارت النتائج إلى أن الذكور أكثر ميلا للتركؤ من أقرانهم الإناث، وأن الطلبة منخفضى التلكؤ يكونوا أكثر رضا عن الدراسة، وأقل قلقا، ويتميزون بضبط داخلى مقارنة بأقرانهم ذوى التلكؤ المرتفع.

وأجرى (عطية سيد أحمد، ٢٠٠٨، ١ - ٧٩) دراسة سعى فيها للتعرف على شكل العلاقة بين التلكؤ الأكاديمى والدافعية للإنجاز والرضا عن الدراسة، وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٠) طالبا من جامعة الملك خالد بالمملكة العربية السعودية، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن هناك علاقة مرتفعة بين الانخفاض فى التلكؤ الأكاديمى والمستوى المرتفع من الرضا عن الدراسة، حيث إن الطلبة منخفضى التلكؤ يكون لديهم مستوى رضا مرتفع عن الدراسة والعكس بالعكس، كما أن العلاقة بين الدافع للإنجاز والتلكؤ الأكاديمى أخذت المسار نفسه، حيث

إن الطلبة مرتفعي الدافع للإنجاز كان مستوى التلكؤ لديهم منخفضاً والعكس بالعكس.

وأجرى (Kuhnle, et al., 2011, 31-44) دراسة كان من بين أهدافها التعرف على العلاقة بين الضبط الذاتي والتلكؤ الأكاديمي، وتكونت العينة من (٣٨٣) تلميذا بالمرحلة الإعدادية طبق عليهم استبانة الضبط الذاتي وأخرى للتلكؤ الأكاديمي، وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة موجبة دالة إحصائياً بين المستويات المنخفضة من التلكؤ الأكاديمي والمستويات المرتفعة من الضبط الذاتي لدى أفراد العينة.

كما أجرى (معاوية أبو غزالة، ٢٠١٢، ١٣١ - ١٤٩) دراسة مسحية هدفت للتعرف على مدى إنتشار التلكؤ الأكاديمي وأسبابه من وجهة نظر الطلبة الجامعيين، وتكونت عينة الدراسة من (٧٥١) طالباً وطالبة (٢٢٢ ذكور، و٢٢٩ إناث) من طلاب الجامعة بالأردن، وأشارت النتائج إلى أن نسبة ٢٥,٢% من طلبة الجامعة لديهم تلكؤ أكاديمي مرتفع، ونسبة ٥٧,٧% من الطلبة لديهم تلكؤ أكاديمي متوسط، ونسبة ١٧,٢% لديهم تلكؤ أكاديمي منخفض، كما أشارت النتائج إلى عدم إختلاف مستوى التلكؤ باختلاف الجنس لدى عينة الدراسة.

وأجرى (Burnam, et al., 2014, 165-172) دراسة للتعرف على دور كل من الكمالية والدافعية الذاتية في التنبؤ بالتلكؤ الأكاديمي لدى طلاب الجامعة، وتكونت عينة الدراسة من (٣٩٣) من طلبة الجامعة، وبعد تطبيق مقياس الكمالية ومقياس الدافعية الذاتية، ومقياس التلكؤ الأكاديمي، أشارت النتائج إلى أن الطلاب الذين يتمتعون بدافعية ذاتية عالية يكون هناك احتمال أقل لأن يكونوا متلكئين، في حين أن الطلاب الذين يتمتعون بمستوى مرتفع من الكمالية يكون هناك احتمال أكبر لأن يكونوا متلكئين عند أدائهم للمهام الأكاديمية.

• علاقته التلكؤ بالتنظيم الذاتي:

يُشير كل من (Anderson, 2001, 5; Rakes & Dunn, 2010, 79-80) إلى أن التنظيم الذاتي عملية نشطة يقوم فيها المتعلم بتحديد أهدافه، وتنظيم المعرفة، والتحكم في خصائص وظروف الموقف، ويُدير الموارد ويختار الاستراتيجيات، وينظم الجهد، ويُقاوم التششتت، كما يتحكم في الدافعية ويُمارس المراقبة الذاتية، ويُحافظ على مستوى إنجاز مرتفع، ويلتزم بالهدف. في حين أن المتلكئ هو شخص يتعمد تأخير الأعمال التي يجب عليه إنجازها، وليس لديه دافع أو رغبة في العمل، على الرغم من شعوره بالقلق والتوتر الناتج عن هذا التأخير، ولديه مستوى منخفض من الثقة بنفسه، وهو متخاذل تسيطر عليه مشاعر الإحباط والفشل، وفاقداً للحماس، ولا يعمل إلا تحت ضغط، فالتلكؤ هو شكل من أشكال السلوكيات السلبية التي يمارسها المتعلم.

ويُشير (Senecal, et al., 1995, 610-611) إلى أن المتعلم المتلكئ يكون لديه صعوبات في عملية التنظيم الذاتي، والعمل على وضع خطة مناسبة لتحقيق الأهداف التي وضعها لنفسه، ويفشل في الإلتزام بها. ويمكن تقسيم التنظيم الذاتي إلى خمسة مستويات على متصل يبدأ أقل مستوى للاستقلالية والتنظيم إلى أعلى مستوى منهما وتمثل في:

« السلوكيات غير المدفوعة A Motivated Behaviors: حيث لا يوجد هدف يسعى الفرد لتحقيقه، ويعمل على تغيير مجريات الأمور لأجله.

« السلوكيات المنظمة خارجياً External Regulation: وهي سلوكيات يُصدرها الفرد بناءً على حافر أو دافع خارجي يجبره على إصدار مثل هذه السلوكيات.

« التنظيم المتشرب Interjected Regulation: وهو السلوك الذي يتم تقويته ولكن لا يُعتبر نابع من الذات بشكل تام، فهناك قيود خارجية على السلوك يمكن أن تقوى وتعمل كقيود أو منظمات داخلية للسلوك.

« التنظيم المحدد Identified Regulation: وهو السلوك التنظيمي الذي يُدرك فيه المتعلم أن سلوكه مهم ويرتبه بقيمه وأهدافه، فهذا السلوك نابع من داخل الفرد ويوافق أهدافه.

« التنظيم الداخلي Intrinsic Regulation: وهو السلوك التنظيمي الذي يندمج فيه الفرد بدافع من ذاته، ويشعر بالسعادة الداخلية نظراً لأنه يُحقق له العديد من الأهداف التي وضعها لنفسه.

والتلكؤ يرتبط بشكل أساسي بعمليات التنظيم الذاتي، حيث إن المتعلم يميل لتأخير أداء المهام نتيجة لبعض الصعوبات التي تواجهه، والتي ترتبط بالقدرة على الاستقلال الذاتي في التنظيم (السلوك غير المدفوع، والتنظيم الخارجي، والتنظيم المتشرب)، فالمتلكئ غير قادر على المبادرة والسعي نحو تحقيق الأهداف، والمنظم الخارجي ينتظر حتى تضغط عليه الظروف الخارجية مثل: قرب موعد الامتحان، في حين أن التنظيم المحدد والداخلي يكون مدفوعاً أكثر من داخله نحو تحقيق أهدافه، ويُقاوم المعوقات والمشتتات الخارجية، ويحتفظ بالاستراتيجيات التي تُساعده في تحقيق مراده. مما يُشير إلى أن التنظيم الذاتي يواجه بقوة التلكؤ فالعلاقة بينهم علاقة عكسية، فكلما زادت القدرة على التنظيم الذاتي الداخلي المستقل، كلما قل التلكؤ لدى الفرد. وهناك العديد من الدراسات التي تُشير إلى العلاقة بين التلكؤ والتنظيم الذاتي يُمكن عرضها:

دراسة (Klassen, et al., 2008, 915- 931) التي هدفت للتعرف على العلاقة بين التنظيم الذاتي للتعلم، والتلكؤ الأكاديمي، والفعالية الذاتية للتنظيم الذاتي، وتكونت عينة الدراسة من (١٠٢) من طلاب الجامعة، وأشارت النتائج إلى أن هناك علاقة ارتباطية بين المستويات المنخفضة من التنظيم الذاتي للتعلم

والمستوى المرتفع من التلكؤ الأكاديمي، كما تبين أن الطلاب الملتكئين كانت
الفاعلية الذاتية للتنظيم الذاتي لديهم منخفضة.

وأجرى (Rakes & Dunn, 2010, 78-93) دراسة هدفت إلى التعرف على أثر
تنظيم الجهد، والتنظيم الذاتي، والدافعية الذاتية - من بين استراتيجيات
التنظيم الذاتي للتعلم- في التلكؤ الأكاديمي، وتكونت عينة الدراسة من
(٨١) من طلاب الدراسات العليا عبر الإنترنت، وبعد تطبيق استبانة
استراتيجيات الدافعية للتعلم، ومقياس تقييم التلكؤ الأكاديمي، تبين أن
إنخفاض مستوى استراتيجيات الدافعية الذاتية للتعلم (تنظيم الجهد،
والتنظيم الذاتي، والدافعية الذاتية) يؤدي إلى زيادة في التلكؤ الأكاديمي لدى
طلاب الدراسات العليا عبر الإنترنت.

ودراسة (Park & Sperling, 2012, 12-23) هدفت إلى التعرف على أثر
الدافعية والتنظيم الذاتي على تلكؤ الأكاديمي، وتكونت عينة الدراسة من (٤١)
من طلاب الدراسات العليا عبر الإنترنت تخصصاتهم مختلفة، وتم تطبيق أدوات
الدراسة (مقياس التلكؤ الأكاديمي، والتنظيم الذاتي للتعلم، والدافعية
الذاتية)، وأشارت النتائج إلى أن الدافعية المنخفضة وضعف التنظيم الذاتي
يؤثران على التلكؤ الأكاديمي بطريقة سلبية، أي يؤديان إلى إرتفاع مستوى
التركؤ الأكاديمي لدى الطلاب عينة الدراسة.

وقد أجرى (Behrozi, et al. 2013, 277-284) دراسة استهدفت التعرف على
العلاقات المتعددة بين استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، واستراتيجيات
الدافعية للتعلم، والتركؤ الأكاديمي لدى طلاب المدارس الثانوية، وتكونت عينة
الدراسة من (٣٠٠) طالبا من الذكور بالصف الأول الثانوي، وتم تطبيق
مقياس استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، واستبانة استراتيجيات الدافعية
للتعلم، ومقياس التلكؤ الأكاديمي، وأشارت النتائج إلى أنه يمكن التنبؤ بمستوى
التركؤ الأكاديمي من خلال استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، كما أن
الانخفاض في استراتيجيات الدافعية للتعلم يعمل على زيادة التلكؤ
الأكاديمي.

دراسة (أيمن الخصوصي، ٢٠١٣) دراسة تجريبية هدفت لإعداد برنامج
تدريبي على التعلم ذاتي التنظيم وتحديد أثره في التلكؤ الأكاديمي لدى طلاب
الجامعة، وتكونت عينة الدراسة من (٣٠) طالبا من كلية التربية جامعة الأزهر
تم تقسيمهم بالمناصفة إلى مجموعتين الأولى: تجريبية: درست البرنامج،
والثانية: ضابط: لم تدرس البرنامج، وأشارت نتائج الدراسة إلى فعالية البرنامج
التدريبي المقترح في خفض التلكؤ الأكاديمي لدى المجموعة التجريبية مقارنة
بالمجموعة الضابطة.

كما أجرت (Koushki, et al., 2014, 184-191) استهدفت التعرف على العلاقة بين أنماط العزو السببي، والتنظيم الذاتي، والتلكؤ الأكاديمي، وشملت عينة الدراسة (٣٠٠) من طلاب الصف الأول الثانوي الذكور، واستخدمت الدراسة استبانة أنماط العزو، ومقياس التلكؤ الأكاديمي، ومقياس التنظيم الذاتي للتعلم، وقد أشارت النتائج إلى أن هناك علاقة دالة إحصائياً بين أسلوب العزو الداخلي، والتنظيم الذاتي، والمستوى المنخفض من التلكؤ الأكاديمي، كما أن متغيري أسلوب العزو والتنظيم الذاتي يفسران نسبة ٤٣٪ من التلكؤ الأكاديمي.

وقد أجرى (Mizani, et al., 2015, 16-23) دراسة هدفت إلى التعرف على العلاقة بين الحاجات النفسية الأساسية وكل من التنظيم الذاتي للتعلم والتلكؤ الأكاديمي، وقد تكونت عينة الدراسة من (٤٠٠) طالباً بالمرحلة الجامعية، واستخدمت الدراسة ثلاثة استبانات لكل من الحاجات النفسية الأساسية والتنظيم الذاتي للتعلم والتلكؤ الأكاديمي. وأشارت النتائج إلى إن هناك علاقة بين الحاجات النفسية الأساسية وكل من التنظيم الذاتي للتعلم والتلكؤ الأكاديمي لدى طلاب الجامعة.

وأجرى كل من (Shakoorzadeh & Ebadi, 2015, 193-199) دراسة هدفت للتعرف على مدى انتشار التلكؤ الأكاديمي بين طلاب المدارس الثانوية البنين والبنات، والكشف عن العلاقة بين التلكؤ الأكاديمي واستراتيجيات التنظيم الذاتي والدافع للإنجاز، وتكونت عينة الدراسة من (٦٢٤) طالباً بالمرحلة الثانوية (٣١٢ من البنين، ٣١٢ من البنات)، تم تطبيق أدوات لجمع البيانات تمثيت في استبانة التلكؤ الأكاديمي، واستبانة استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، ومقياس الدافع للإنجاز، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى انتشار التلكؤ الأكاديمي بنسبة كبيرة بين طلاب المرحلة الثانوية قد تصل إلى نصف الطلاب أو أكثر، كما أن انتشاره يزداد بين الذكور عن الإناث، كما أوضحت النتائج أن هناك علاقة بين التلكؤ الأكاديمي من ناحية وكل من استراتيجيات التنظيم الذاتي والدافع للإنجاز، كما أشارت نتائج تحليل الانحدار إلى أنه يمكن التنبؤ بالتلكؤ الأكاديمي من خلال مستوى كل من استراتيجيات التنظيم الذاتي والدافع للإنجاز.

• التأخر الدراسي:

مفهوم التأخر الدراسي: تعدد تعريفات التأخر الدراسي تبعاً لأشكاله والتي تنحصر في:

« تأخر دراسي عام: وهو التأخر في جميع المواد الدراسية.

« تأخر دراسي خاص: وهو التأخر في بعض المواد الدراسية دون غيرها.

- « تأخر دراسى مزمن: وهو تأخر متراكم منذ سنوات دراسية سابقة.
- « تأخر دراسى مؤقت: وهو تأخر لا يدوم طويلاً ويزول بزوال السبب.
- « تأخر دراسى ظاهرى: وفيه يكون مستوى التلميذ وقدراته مرتفعة ولكن أداءه وتحصيله أقل وبالجد والاجتهاد يُمكن التغلب عليه.
- « تأخر دراسى غير وظيفى: وفيه تكون قدرات التلميذ الجسمية والعقلية جيدة ولكن أداءه وتحصيله أقل وهذا يرجع إلى العوامل النفسية والوجدانية.
- « تأخر دراسى غير وظيفى: وفيه تكون قدرات التلميذ وأدائه منخفض وهذا يرجع إلى اضطرابات عضوية عصبية أو إعاقة أو إصابة فى حادث.

والدراسة الحالية تركز على النوعين الأول والثانى وعلى تعريف (إيمان الكاشف، ١٩٩٤، ٣٨٣؛ وعبدالمعنى حسيب، ٢٠٠١، ١٢٧) فى أن المتأخر دراسيا هو التلميذ الذى يرسب فى مادة أو أكثر من المواد المقررة عليه خلال السنة الدراسية.

• خصائص المتأخرين دراسياً :

يشير (مجدى إبراهيم، ٢٠٠٣، ٢٤٤ - ٢٤٧؛ أحمد مهدى، ٢٠٠٢، ٢٤٩ - ٢٨٩) إلى خصائص المتأخرين دراسياً على أساس مجموعة من الخصائص العضوية (إضطراب الحواس، أقل نشاطاً وحيوية، الأنيميا... وغيرها)، وخصائص عقلية (حيث تتراوح نسب ذكائهم ما بين ٧٠ - ٩٠)، ضعف القدرة على التذكر، والاستنتاج، ووصف الأشياء، والتمييز، والتحليل، التفكير المنطقي)، وتؤثر مثل هذه السمات سلبياً فى عملية التعلم لدى المتأخر دراسياً. وأيضاً يشير إلى الخصائص الدافعية (الامبالاة والتراخي، عدم الاكتراث بالدراسة وكره المدرسة وعدم الاهتمام باستذكار الدروس، وأحلام اليقظة). وأيضاً الخصائص الانفعالية (الخوف - الخجل - عدم الثقة بالنفس - الفشل - العجز وعدم الإتران، إرتفاع مستوى القلق، النشاط الزائد، إثارة الشغب، سرعة تشتت الإنتباه، الحساسية الزائدة).

توجد بعض الدراسات التى تناولت التأخر الدراسى واستراتيجيات التعلم منها دراسة (محمود رسلان، ٢٠٠١، ١٣٢) هدفت إلى التدريب على الدافعية ودراسة الذات وتحديد الهدف فى بعض المتغيرات النفسية لدى الطلاب المتأخرين دراسياً من المرحلة الثانوية الأزهرية وبلغت عدد العينة الأولية (٣٠ طالباً وطالبة) ثم انتهت إلى ٢٤ طالباً وطالبة، وتوصلت النتائج إلى أهمية التدريب على عادات الاستذكار وأبعاد الدافعية لدى المتأخرين دراسياً.

ودراسة (العسيري، ٢٠٠٢، ٣٢) التى أشارت إلى أهمية التدريب على استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى المتأخرين دراسياً.

ودراسة (You, 2015, 64-74) التى هدفت التعرف على تأثير التلكو الأكاديمى على التحصيل والأداء الأكاديمى أثناء التعلم الإلكتروني لدى

طلاب الجامعة، وتكونت عينة الدراسة من ٥٦٩ طالبات من طلاب الجامعة يعانون من التأخر الدراسي والتأخر في تقديم المهام الأكاديمية المكلفين بها، وتم تطبيق استبانة التلكؤ الأكاديمي واعتمدت الدراسة على نتائج المتعلمين في مقرر يتم تعلمه من خلال التعلم الإلكتروني، وقد أشارت النتائج أن التلكؤ الأكاديمي يؤثر سلباً على مستوى التحصيل، وهو من بين الأسباب التي تؤدي إلى التأخر الدراسي وانخفاض مستوى التحصيل، وقد أوصت الدراسة بالعمل على تقديم بعض البرامج التي تُساعد في انخفاض مستوى التلكؤ الأكاديمي لدى طلاب الجامعة.

• فروض البحث :

بعد استعراض الباحثين للأطر النظرية والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة الحالية، وخاصة ما يرتبط منها باستراتيجيات التعلم المنظم الذاتي، والتلكؤ الأكاديمي، والتأخر الدراسي، فقد رأى الباحثين صياغة الفروض التالية:

« لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات الدرجات الكلية ودرجات أبعاد مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً (التطبيق البعدي) لكل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة.

« لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات الدرجات الكلية ودرجات أبعاد مقياس التلكؤ الأكاديمي (التطبيق البعدي) لكل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة.

• ثالثاً : الإجراءات الميدانية للبحث :

• التصميم التجريبي للدراسة :

إن التحديد الدقيق لمتغيرات الدراسة واختيار التصميم التجريبي المناسب الذي يعتمد على أسس منهجية يؤدي إلى تجربة جيدة ونتائج صادقة، لذلك فقد اهتم الباحثان بتحديد متغيرات الدراسة الحالية على النحو التالي:

« المتغير المستقل: هو دراسة المحتوى التدريبي على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، والذي يتضمن العديد من الفنيات والأنشطة والممارسات المخططة والمصممة بطريقة معينة، أو عدم دراسة المحتوى التدريبي.

« المتغير التابع: وهو يتعلق بالتركؤ الأكاديمي لدى الطلاب المتأخرين دراسياً بكلية التربية.

• المشاركون :

شارك في الدراسة (٨٠) من طلاب الفرقة الثانية بكلية التربية بالدقهلية جامعة الأزهر، تتراوح أعمارهم بين (١٨ و ١٩) عاماً بمتوسط عمري (١٨,٩) عام، وانحراف معياري (١,٥). وتم اختيارهم عشوائياً من طلاب الفرقة الثانية بكلية التربية بالدقهلية جامعة الأزهر، المجموعة التجريبية: ضمت (٤٠) طالباً، درسوا

المحتوى التدريبي لاستراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، والمجموعة الضابطة: ضمت (٤٠) طالبا لم يدرسوا المحتوى التدريبي.

وقد تحقّق الباحث من تكافؤ المجموعتين فطبقا كل من مقياس استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، ومقياس التلكؤ الأكاديمي على المجموعتين قبل بدء التجربة، وكانت النتائج كما يوضحها جدول (١).

وقد أوضحت النتائج أن قيم اختبار النسبة التائية غير دالة إحصائياً، مما يُشير إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات تلاميذ المجموعتين التجريبية والضابطة سواء في مقياس التلكؤ الأكاديمي، أو مقياس استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، مما يُشير إلى تكافؤ المجموعتين قبل تطبيق التدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم.

جدول (١) نتائج اختبار النسبة التائية للمجموعتين التجريبية والضابطة في التطبيق القبلي لكل من مقياس استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم، ومقياس التلكؤ الأكاديمي

الأبعاد	المجموعات	عدد الطلاب	المتوسط	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة "ت"
البُعد المعرفي	التجريبية	٤٠	٣٤,١٠	١,٩٥	٧٨	٠,١٤٥
	الضابطة	٤٠	٣٤,٧٢	١,٨٣		
البُعد السلوكي	التجريبية	٤٠	٣٣,٨٧	١,٨٢	٧٨	٠,٣٨٠
	الضابطة	٤٠	٣٤,٣٠	٢,٤٣		
البُعد الوجداني	التجريبية	٤٠	٣٣,٩٧	١,٧٤	٧٨	٠,٦٨٣
	الضابطة	٤٠	٣٤,١٢	١,٥٢		
البُعد الدافعي	التجريبية	٤٠	٣٤,٦٠	١,٩٤	٧٨	٠,٥١٤
	الضابطة	٤٠	٣٤,٣٢	١,٨٠		
الدرجة الكلية	التجريبية	٤٠	١٣٦,٥٥	٣,٩٢	٧٨	٠,٣٠٤
	الضابطة	٤٠	١٣٧,٤٨	٤,٠٦		
الأبعاد	المجموعات	عدد الطلاب	المتوسط	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة "ت"
التخطيط	التجريبية	٤٠	١٧,٩٠	١,٦٢	٧٨	٠,٤٧٤
	الضابطة	٤٠	١٨,١٥	١,٤٧		
المراقبة الذاتية	التجريبية	٤٠	١٨,٦٥	١,٣٣	٧٨	٠,٦٠٤
	الضابطة	٤٠	١٨,٥٠	١,٢٤		
الضبط البيئي	التجريبية	٤٠	١٧,٩٢	٢,٤٠	٧٨	٠,٢٧٠
	الضابطة	٤٠	١٨,٥٥	٢,٦٣		
التقويم الذاتي	التجريبية	٤٠	١٧,٩٠	١,٦١	٧٨	٠,٦٤٨
	الضابطة	٤٠	١٨,٠٥	١,٢٩		
التنظيم	التجريبية	٤٠	١٨,٩٢	١,٦٣	٧٨	٠,٧٣٥
	الضابطة	٤٠	١٨,٠٥	١,٦٤		
إدارة الوقت	التجريبية	٤٠	١٨,٣٥	٢,١٣	٧٨	٠,١٦١
	الضابطة	٤٠	١٧,٧٧	١,٤٤		
طلب العون	التجريبية	٤٠	١٨,٠٧	١,٦٥	٧٨	٠,٩٤٤
	الضابطة	٤٠	١٨,١٠	١,٥١		
مكافأة الذات	التجريبية	٤٠	١٨,٣٢	١,٩٧	٧٨	٠,٢٤١
	الضابطة	٤٠	١٧,٨٥	١,٥٩		

٠،٩٩١	٧٨	١٠،٥٩	١٤٥،٠٥	٤٠	التجريبية	الدرجة الكلية
		٨،٦٥	١٤٥،٠٢	٤٠	الضابطة	

جدول (٢) توزيع المشاركين على المجموعتين التجريبية والضابطة

المجموعة	العدد
التجريبية	٤٠
الضابطة	٤٠

الجدول (٢) يوضح توزيع الطلاب على المجموعتين التجريبية والضابطة.

• أدوات الدراسة :

اعتمدت الدراسة الحالية على أداتين هما:

◀ مقياس التلكؤ الأكاديمي (إعداد الباحثان).

◀ مقياس استراتيجيات التعلم المنظم الذاتي (إعداد الباحثان).

◀ إجراءات التدريب على الاستراتيجيات

ويُمكن تناولهما بشئٍ من التفصيل على النحو التالي:

• مقياس التلكؤ الأكاديمي:

قام الباحث بالاطلاع على الأدبيات العربية والأجنبية المرتبطة بالتلكؤ الأكاديمي، بهدف إعداد مقياس يتناسب مع المشاركين في الدراسة، وتم بناء مقياس يتكون من (٤٠) فقرة تتطلب من المستجيب تحديد مدى انطباقها عليه وفقاً لمقياس رباعي متدرج (دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً)، وتتوزع فقراته وفقاً لأبعاد التلكؤ الأكاديمي على النحو التالي:

◀ البُعد المعرفي: ويتضمن معلومات الفرد الذاتية وأفكاره اللاعقلانية عن خوفه من الفشل والكمالية المفرطة، وعدم القدرة على إدارة الوقت وتنظيمه من خلال وضع جدولاً يُنظمه والإلتزام به، وتأجيل الأعمال (الواجبات) إلى الوقت الأخير لتقديمها، والمعرفة بالاستراتيجيات المناسبة لأداء المهام. ويُقاس هذا البعد بعدة فقرات توزيعها على النحو التالي: ١، ٥، ٩، ١٣، ١٧، ٢١، ٢٥، ٢٩، ٣٣، ٣٧.

◀ البُعد السلوكي: ويتضمن إحجام الفرد وتجنبه أداء المهمة مبالغةً منه في تقدير الوقت، والسعي للانشغال بالأعمال والأنشطة الأكثر سروراً وسعادة، والهروب من الأعمال التي تتطلب المشاورة وبذل الجهد وتحمل الصعاب. ويُقاس هذا البُعد بمجموعة من الفقرات الموجبة والسالبة توزيعها على النحو التالي: الفقرات الموجبة: ٢، ٦، ١٠، ١٤، ١٨. الفقرات السالبة: ٢٢، ٢٦، ٣٠، ٣٤، ٣٨.

◀ البُعد الوجداني: يتضمن الانفعالات المرتبطة بالتلكؤ مثل: الشعور بالقلق، وعدم الارتياح نتيجة لتأخر أداء المهام، والشعور بعدم تقدير الذات والإثام والتقصير والألم النفسى والقلق العام والإحباط والعجز والفشل وخيبة

الأمل. ويُقاس هذا البُعد بمجموعة من الفقرات الموجبة وأخرى سالبة، وتوزيعها على النحو التالي: الفقرات الموجبة: ٣، ٧، ١٩، ٢٣، ٢٧، ٣١، ٣٥، ٣٩. الفقرات السالبة: ١١، ١٥.

◀ البُعد الدافعي: ويُشير إلى الأسباب التي تدفع الفرد إلى تجنب إتمام المهام والإحجام عنها، ويرتبط بقيمة المهمة وما تُحدثه لدى المتعلم من إدراكات وتوقعات لفعاليتها الذاتية. ويُقاس بمجموعة الفقرات التالية: الفقرات الموجبة: ٢٠، ٢٤، ٢٨، ٣٢، ٣٦، ٤٠. الفقرات السالبة: ٤، ٨، ١٢، ١٦.

• وصف المقياس وطريقة تصحيحه:

يتكون المقياس في صورته النهائية من (٤٠) فقرة يُقابل كل منها أربعة اختيارات هي: دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً، وعلى المستجيب أن يقرأ كل فقرة بعناية ويضع علامة في الخانة التي تُعبر عن مدى انطباقها عليه، ويكون تصحيح الفقرات الموجبة بإعطاء (دائماً) أربع درجات، و(غالباً) ثلاث درجات، و(أحياناً) درجتان، و(نادراً) درجة واحدة، أما الفقرات السالبة فيكون تقديرها معكوساً (دائماً) درجة واحدة، و(غالباً) درجتان، و(أحياناً) ثلاث درجات، و(نادراً) أربع درجات، والدرجة الكلية للمقياس (١٦٠) درجة، وتُشير الدرجة المرتفعة إلى مستوى مرتفع من التلكؤ الأكاديمي.

• الصدق:

◀ صدق المحتوى: تم عرض المقياس في صورته الأولية على بعض المتخصصين في علم النفس التربوي، بهدف استطلاع آرائهم حول وضوح صياغة فقرات المقياس ومناسبتها لأفراد العينة المشاركين في الدراسة، وتحديد مدى كفايتها لقياس كل بُعد من أبعاد المقياس، وقد أشاروا إلى مناسبة المقياس لعينة الدراسة وسلامة صياغة فقراته وكفايتها لكل بُعد، كما أُجريت بعض التعديلات على صياغة بعض الفقرات. كما تم عرض المقياس على عشرين طالباً بهدف التعرف على مدى وضوح ومناسبة صياغة الفقرات لهم، وتم إجراء التعديلات اللازمة في ضوء آرائهم ومقترحاتهم.

◀ التجانس الداخلي: اعتمد الباحثان عند التحقق من التجانس الداخلي للمقياس على حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل فقرة والبُعد التي تنتمي إليه، وارتباط الدرجة الكلية لكل بُعد بالدرجة الكلية للمقياس، وذلك بعد تطبيقه على عينة استطلاعية (٥٠) طالباً، وكانت النتائج كما يوضحها جدول (٣).

يتضح من الجدول (٣) أن جميع قيم معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للبُعد الذي تنتمي إليه، وقيم معاملات ارتباط الأبعاد بالدرجة الكلية للمقياس، تتراوح بين (٠,٥٣٢ - ٠,٨٥٤)، وهي معاملات ارتباط مرتفعة ومناسبة ودالة عند ٠,٠١، مما يُشير إلى تجانس الفقرات مع الأبعاد

التي تنتمي إليها، وتجانس الأبعاد مع الدرجة الكلية للمقياس. مما يُشير إلى أن المقياس متجانس داخليا.

• الثبات:

تم حساب ثبات درجات المقياس بطريقتين هما: معامل الاستقرار بإعادة التطبيق وحساب معامل ألفا كرونباخ، حيث اعتمدت الطريقة الأولى: على حساب معامل الاستقرار للمقياس من خلال تطبيقه على (٥٠) من طلاب الفرقة الثانية وإعادة تطبيقه بعد مرور فاصل زمني أسبوعين، ثم حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات التطبيقين، وقد كانت قيمته 0.785 ، وهى قيمة مرتفعة. أما الطريقة الثانية: فقد اعتمدت على حساب معامل ألفا للمقياس بعد حذف درجة الفقرة، وحساب معامل ألفا للمقياس ككل. وقد تبين أن قيم معامل ألفا كرونباخ لفقرات المقياس جميعها تُعبر عن ثباتها، حيث ينخفض معامل ألفا بحذف الفقرات، مما يُشير إلى أن جميع عبارات المقياس مهمة وحذفها يؤثر سلبا على ثبات المقياس ككل، وقد تراوحت قيم معامل ألفا كرونباخ لفقرات المقياس جميعها بين 0.658 - 0.779 ، حيث ينخفض معامل ألفا بحذف الفقرات، مما يُشير إلى أن جميع عبارات المقياس مهمة وحذفها يؤثر سلبا على ثبات المقياس ككل، كما بلغت قيمة معامل ألفا كرونباخ للمقياس ككل 0.736 .

جدول (٣) قيم معامل ارتباط بيرسون بين درجات الفقرات والأبعاد التي تنتمي إليها، وبين الدرجة الكلية لكل بُعد والدرجة الكلية للمقياس (ن=٥٠)

البُعد المعرفي		البُعد السلوكي		البُعد الوجداني		البُعد الدافعي	
رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط	رقم الفقرة	معامل الارتباط
١	0.799	٢	0.712	٣	0.835	٤	0.780
٥	0.766	٦	0.754	٧	0.725	٨	0.759
٩	0.854	١٠	0.709	١١	0.831	١٢	0.646
١٣	0.629	١٤	0.722	١٥	0.709	١٦	0.719
١٧	0.788	١٨	0.799	١٩	0.765	٢٠	0.788
٢١	0.834	٢٢	0.594	٢٣	0.687	٢٤	0.759
٢٥	0.701	٢٦	0.769	٢٧	0.715	٢٨	0.728
٢٩	0.762	٣٠	0.770	٣١	0.822	٣٢	0.689
٣٣	0.532	٣٤	0.755	٣٥	0.761	٣٦	0.771
٣٧	0.654	٣٨	0.698	٣٩	0.779	٤٠	0.729
البُعد المعرفي				معامل الارتباط			
				0.734			
البُعد السلوكي							
				0.790			
البُعد الوجداني							
				0.727			
البُعد الدافعي							
				0.785			

♦♦ دالة عند 0.01

• مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً :

مر بناء المقياس لدى طلاب الجامعة المتأخرين دراسياً بالخطوات التالية: تم الاطلاع على الإطار النظري الذي تناول استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في عديد من البحوث والدراسات السابقة والمراجع والنظريات المختلفة. واستفاد الباحثان منها في تحديد الاستراتيجيات التي تتناسب مع المرحلة الجامعية والمتأخرين دراسياً، أيضاً تم الاطلاع على بعض المقاييس التي صُممت من أجل قياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً والتي توفرت لدى الباحثين في كلا من البيئة العربية والأجنبية، واستفاد الباحثان منها في إعداد المقياس الحالي هذه المقاييس هي:

◀ مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً (لطفى عبدالباسط ، ٢٠٠١).

◀ مقياس (mekeachie*pintrich,1990)

◀ مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً (أبراهيم عبدالله الحسينان، ٢٠١٠).

◀ مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً (ربيع عبده رشوان، ٢٠٠٦).

ويتكون المقياس من (٤٠) فقرة تتوزع كالآتي : التنظيم: ويشتمل العبارات الإيجابية السلبية وهي: ٢، ١٠، ١٩، ٢٨، ٣٧.، التخطيط ووضع الأهداف: ويشتمل على العبارات الإيجابية السلبية وهي: ٣، ١٧، ٢٦، ٣١، ٣٦.، المراقبة الذاتية: ويشتمل على العبارات الإيجابية والسلبية وهي: ٨، ٩، ١٨، ٢٧، ٣٥.، الضبط البيئي: ويشتمل على العبارات الإيجابية والسلبية التالية: ٤، ٦، ١٦، ٢٥، ٣٤.، مكافأة الذات: ويشتمل على العبارات الإيجابية والسلبية التالية: ١١، ١٤، ٢٣، ٣٢، ٣٨.، التقويم الذاتي: ويشتمل على العبارات الإيجابية والسلبية التالية: ١، ٥، ٢٠، ٢٤، ٣٣.، إدارة الوقت ويشتمل على العبارات الإيجابية والسلبية التالية: ٧، ١٣، ٢١، ٣٠، ٤٠.، طلب العون الأكاديمي: ويشتمل على العبارات الإيجابية والسلبية التالية: ١٢، ١٥، ٢٢، ٢٩، ٣٩.

• وصف المقياس وطريقة تصحيحه:

يتكون المقياس في صورته النهائية من (٤٠) فقرة، وكل بُعد يتضمن خمس فقرات على تدرج خماسي أربعة منها موجبة وواحدة سلبية، ويكون التصحيح بإعطاء "دائماً" خمس درجات، "غالباً" أربع درجات، "أحياناً" ثلاث درجات، "نادراً" درجتان، "لا أبداً" درجة واحدة، والعبارات السالبة يتم تقديرها بصورة عكسية، والدرجة الكلية للمقياس (٢٠٠) درجة.

• الصدق:

◀ صدق المحتوى: تم عرض المقياس في صورته الأولية على عدد من المتخصصين في علم النفس التربوي، بهدف استطلاع آرائهم حول وضوح صياغة فقراته ومناسبتها لأفراد العينة المشاركين في الدراسة، وتحديد مدى كفايتها لقياس كل بُعد من أبعاد المقياس، وتبين مناسبة المقياس للعينة وسلامة صياغته، وقد أجريت بعض التعديلات في ضوء آراء وتوصيات المحكمين. كما تم عرضه على عشرين طالبا بهدف التعرف على مدى وضوح

ومناسبة صياغة الفقرات لهم، وتم إجراء التعديلات اللازمة في ضوء آرائهم ومقترحاتهم.

◀ التجانس الداخلي: اعتمد الباحثان عند التحقق من التجانس الداخلي للمقياس على حساب معامل ارتباط بيرسون بين الدرجة الكلية لكل بُعد والدرجة الكلية للمقياس، وذلك بعد تطبيقه على عينة استطلاعية (٥٠) طالبا، وكانت النتائج كما يوضحها جدول (٤).

جدول (٤) قيم معامل ارتباط بيرسون بين درجات الفقرات والأبعاد التي تنتمي إليها، وبين الدرجة الكلية لكل بُعد والدرجة الكلية للمقياس (ن=٥٠)

م	البُعد	معامل الارتباط
١	التنظيم	٠,٦٤٢
٢	التخطيط ووضع الأهداف	٠,٥٧٩
٣	المراقبة الذاتية	٠,٦٨٩
٤	الضبط البيئي	٠,٥٩٢
٥	مكافأة الذات	٠,٥٢٣
٦	التقويم	٠,٥٨١
٧	إدارة الوقت	٠,٦٠٨
٨	طلب العون الأكاديمي	٠,٥٤٤

❖ دالة عند ٠,٠١

يتضح من الجدول (٤) أن جميع قيم معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية ودرجة كل بُعد، وكانت قيم معاملات ارتباط الأبعاد بالدرجة الكلية للمقياس، تتراوح بين (٠,٥٢٣ - ٠,٦٨٩)، وهي معاملات ارتباط مرتفعة ومناسبة ودالة عند ٠,٠١، مما يُشير إلى تجانس الأبعاد مع الدرجة الكلية للمقياس. وهو مؤشر مناسب إلى أن المقياس متجانس داخليا.

• الثبات:

تم حساب ثبات درجات المقياس بطريقتين هما: معامل الاستقرار بإعادة التطبيق وحساب معامل ألفا كرونباخ، حيث اعتمدت الطريقة الأولى: على حساب معامل الاستقرار للمقياس من خلال تطبيقه على (٥٠) طالبا وإعادة تطبيقه بعد مرور فاصل زمني أسبوعين، ثم حساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات التطبيقين، وقد كانت قيمته ٠,٧٢٢ وهي قيمة مرتفعة. أما الطريقة الثانية: فقد اعتمدت على حساب معامل ألفا للمقياس بعد حذف درجة الفقرة، وحساب معامل ألفا للمقياس ككل. وقد تبين أن قيم معامل ألفا كرونباخ لفقرات المقياس جميعها تُعبر عن ثباتها، حيث ينخفض معامل ألفا بحذف الفقرات، وهذا يُشير إلى أن جميع عبارات المقياس مهمة وحذفها يؤثر سلبا على ثبات المقياس، وقد تراوحت قيم معامل ألفا كرونباخ لفقرات المقياس جميعها بين ٠,٥٤٣ - ٠,٦٨٦، وبلغت قيمة ألفا كرونباخ للمقياس ككل ٠,٦٩٨.

• إجراءات التدريب على الاستراتيجيات:

إن البرنامج مخصص للطلاب المتأخرين دراسياً بالمرحلة الجامعية ولديهم تلوؤ أكاديمي، ويهدف البرنامج بصفة عامة الى التخلص من التلوؤ الأكاديمي وتحسين مستوى الاستراتيجيات للتعلم المنتظم ذاتياً، من خلال التدريب عليها وتتضمن: (التنظيم، التخطيط ووضع الهدف، المراقبة الذاتية، المكافأة الذاتية، التقويم الذاتي، الضبط البيئي، إدارة الوقت، طلب العون الأكاديمي).

يتضمن البرنامج سبعة عشر جلسة تطبيق على طلاب الجامعة، للتخلص من التلوؤ الأكاديمي وخاصة عند الطلاب المتأخرين دراسياً ومساعدتهم من خلال التدريب على استراتيجيات التعلم المنتظم ذاتياً ولتحقيق هذه الأهداف تم بناء عدد من الجلسات كانت أهدافها كالتالي:

• زيادة وتحسين قدرة التلاميذ على :

- ◀ وضع خطة لتعليمهم وتنظيم التعلم على المدى البعيد .
- ◀ ملاحظة أنفسهم أثناء القيام بالأعمال الأكاديمية .
- ◀ تقويم أنفسهم ومكافأتها ذاتياً أثناء التعلم .
- ◀ طلب العون الأكاديمي لإكمال المهام المطلوبة منهم .
- ◀ عدم التسويف والتأجيل للأعمال أو الواجبات الأكاديمية المطلوبة منهم .
- ◀ تعزيز أنفسهم عند الإجابة والإتقان فى التعلم .
- ◀ التقدم والتطور نحو الهدف وتحقيقه .

• التقليل والتخلص من التلوؤ أو التسويف الأكاديمي من خلال :

- ◀ التعرف على الأسباب التي تؤدى إلى التلوؤ الأكاديمي .
- ◀ استخدام فنيات واستراتيجيات خاصة بتقليل التلوؤ الأكاديمي .
- ◀ ممارسة المواقف والسلوكيات المختلفة للتعامل مع التلوؤ الأكاديمي .

تم إعداد الجلسات بحيث تطبيق داخل ويُشرف عليها الباحثان وخارج حجرات الدراسة ويُشرف عليها الوالدين ومن عندهم خبرة التعامل التربوي .

تم التدريب على الاستراتيجيات بواقع جلستين لكل استراتيجية وتتضمن كل جلسة: أهداف إجرائية ووسائل تعليمية يجب استخدامها، وطرق تدريس متبعة أثناء الشرح، واستراتيجيات خاصة بالتدريب للطلاب، وعرض الجلسة يشتمل على:

- ◀ تمهيد أو مراجعة الواجب المنزلي .
- ◀ عناصر الدرس، أسئلة للتقويم وواجب منزلي في نهاية كل جلسة، مجموعة من الأنشطة والمهام التدريبية أثناء الجلسة والهدف من الأنشطة التمهيديّة والمهام التدريبية التي يكلف بها الطلاب أثناء الجلسة هي التمهيد للطلاب

عند شرح أشياء جديدة أو غير مألوفة بالنسبة له وهي مرتبطة بمحتوي الجلسة.

◀ تم عرض الجلسة وفقاً لنظام وترتيب معين بحيث تتضمن نقاطاً وأسئلة ومناقشات لإتاحة الفرصة لمناقشة وجهة بين الطلاب وبعضهم من ناحية، وبينه وبين القائم بالتدريب من ناحية أخرى، ولذا لا تعتمد الجلسات على أسلوب التلقين في عرض محتوى الجلسة والتدريب عليه.

◀ الأنشطة والمهام داخل الجلسات تعتمد على الحوار والمناقشة ومفهوم التعلم التعاوني، وتشجيع الطلاب على التفاعل والمشاركة في النشاط، وتختلف كل جلسة من حيث المضمون والهدف والاستراتيجيات المستخدمة.

◀ تتضمن بعض الجلسات قيام الطلاب بتمثيل الدور بعد مشاهدة نموذج محاكاة " لعب الدور" وذلك من خلال عرض حي من قبل الباحث أو الرفاق أو الوالدين في المنزل.

◀ يقوم الباحث بتعزيز السلوك والمرغوب اجتماعياً عند قيام الطالب بأداء المهمة أو النشاط في الوقت المحدد له للتخلص تدريجياً من التلكؤ الأكاديمي، وذلك أثناء الجلسة أو في المنزل من خلال الواجب المنزلي المكلف به.

◀ حرص الباحثان على أن يقوم الطلاب بممارسة ما تم التدريب عليه، حيث لا يتضح التأثير البعيد للتدريب على تلك الاستراتيجيات التي تم التدريب عليها خلال الجلسات، ما لم تمارس من خلال الطلاب في مواقف متعددة خلال اليوم الدراسي ومواقف حياتيه أخرى.

◀ يتم في نهاية كل جلسة تلخيص ما تم شرحه والتدريب عليه في خلال دقائق محددة ومن خلال مناقشة الطلاب، وحتى يتم تشجيعهم على التلخيص من التلكؤ وممارسة واستخدام الاستراتيجيات التي يتم التدريب عليها. وأيضاً تم تحديد واجب منزلي في نهاية كل جلسة، وطلب منهم إعداد كراسة خاصة لأداء الواجب المنزلي، وذلك بالاستعانة بالأصدقاء والوالدين وأخذ آرائهم في نقاط الواجب المنزلي.

• الوقت الزمني اللازم لتنفيذ جلسات التدريب :

تم تنفيذ الجلسات التدريبية في فترة زمنية (شهرين وأسبوع) أي حوالي ٩ أسابيع حتى تكون هناك فرصة للطلاب لتطبيق ما تعلموه في مواقف حياتيه مختلفة ومن ثم انتقال أثر التدريب إلى المواقف المشابهة. والتخلص نهائياً من التسوييف أو التاجيل الأكاديمي.

• رابعاً : المعالجات الإحصائية المستخدمة :

استعان الباحثان في الدراسة الحالية ببرنامج SPSS فى حساب معاملات الصدق والثبات لأدوات الدراسة، وإختبار النسبة التائية T-test للتحقق من فروض الدراسة.

• خامساً : عرض نتائج الدراسة ومناقشتها :

• نتائج الفرض الإحصائى الأول :

ينص على أنه "لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات الدرجات الكلية ودرجات أبعاد مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً (التطبيق البعدى) لكل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة". ولإختبار صحة هذا الفرض أجرى الباحث التحليل الإحصائى باستخدام اختبار "النسبة التائية T-test" وكانت النتائج كما يوضها جدول (٥) .

يتضح من الجدول (٥) أن هناك فروق ذات دالة إحصائية بين متوسطات درجات طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة فى جميع الأبعاد والدرجة الكلية لمقياس استراتيجيات التنظيم الذاتى للتعلم التطبيقى البعدى. لصالح المجموعة التجريبية، فقد تراوحت قيم "ت" بين ٣,٦٣ و ٨,٦٦ وجميعها قيم دالة عند مستوى ٠,٠١ أو أقل، مما يشير إلى فاعلية التدريب فى تنمية استراتيجيات التنظيم الذاتى للتعلم وإكساب المتعلمين هذه الاستراتيجيات نظرا لاعتماد التدريب على بعض الأنشطة التى تُسهم فى تحقيق أهدافه، فقد كان التدريب جذابا والمتعلمين مستمتعين به ويساعدهم فى تنمية استراتيجيات التنظيم الذاتى لديهم. وهذا يعنى رفض الفرض الصفري وقبول الفرض البديل.

جدول (٥) نتائج اختبار النسبة التائية للفروق بين متوسطات درجات مقياس استراتيجيات التنظيم الذاتى للتعلم (الأبعاد والدرجة الكلية) للطلاب المجموعتين التجريبية والضابطة التطبيقى البعدى

الأبعاد	المجموعات	عدد الطلاب	المتوسط	الانحراف المعياري	درجات الحرية	قيمة "ت"
التخطيط	التجريبية	٤٠	٢٠,٩٥	١,٧٩	٧٨	٧,٩٥٢
	الضابطة	٤٠	١٧,٩٠	١,٦٢		
المراقبة الذاتية	التجريبية	٤٠	٢٠,٥٥	١,٣٩	٧٨	٦,٢٣٢
	الضابطة	٤٠	١٨,٦٥	١,٣٣		
الضبط البيئى	التجريبية	٤٠	٢٠,٤٢	١,٥١	٧٨	٥,٥٦٧
	الضابطة	٤٠	١٧,٩٢	٢,٤٢		
التقويم الذاتى	التجريبية	٤٠	٢٠,٣٠	١,٤٥	٧٨	٦,٩٨٨
	الضابطة	٤٠	١٧,٩٠	١,٦١		
التنظيم	التجريبية	٤٠	٢٠,٣٧	١,٤٢	٧٨	٧,١٣١
	الضابطة	٤٠	١٧,٩٢	١,٦٣		
إدارة الوقت	التجريبية	٤٠	١٩,٩٠	١,١٧	٧٨	٤,٠٣١
	الضابطة	٤٠	١٨,٣٥	٢,١٣		
طلب العون	التجريبية	٤٠	١٩,٥٢	١,٠١	٧٨	٤,٧٢٨
	الضابطة	٤٠	١٨,٠٧	١,٦٥		
مكافأة الذات	التجريبية	٤٠	١٩,٦٥	١,١٨	٧٨	٣,٦٣٠

		١٩٧	١٨٣٢	٤٠	الضابطة	
❖❖٨,٦٦٥	٧٨	٥,٩١	١٦١,٦٨	٤٠	التجريبية	الدرجة الكلية
		١٠,٥٩	١٤٥,٠٥	٤٠	الضابطة	

❖❖ دالة عند ٠,٠١

ويُمكن تفسير هذه النتائج بأن جلسات التدريب تضمنت مجموعة من الأهداف الواضحة والمحددة والأنشطة المستخدمة ساعدت المتعلمين على الاهتمام والمشاركة في التدريب بدافعية مرتفعة، حيث وضحا لهم الباحثان أهمية اكتساب استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم لكي تساعدهم على التغلب على التأخر الدراسي الذي يُعانون منه، وأن مشاركتهم في هذا التدريب سوف يجعلهم يمارسون عمليات التخطيط والتنظيم الذاتي ووضبط البيئة المحيطة لعملية الدراسة والتعلم أو الاستذكار وإدارة الوقت وتنظيمه والمراقبة الذاتية والتقويم الذاتي ومكافأة الذات، جميع هذه الاستراتيجيات تساعد المتعلم في التغلب على التأخر الدراسي واعتماد أسلوب حياه يخلوا من التلكؤ ويعتمد على التنظيم الذاتي الذي يساعد في عملية التعلم.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسة كل من مرزوق مرزوق، ١٩٩٣، ٩٣-١٣٠؛ محمد العسيري، ٢٠٠٢؛ حنان السيد ومحمد مصطفى، ٢٠٠٩، ٥٨٣.

• نتائج الفرض الإحصائي الثاني:

ينص على أنه "لا توجد فروق دالة إحصائية بين متوسطات الدرجات الكلية ودرجات أبعاد مقياس التلكؤ الأكاديمي (التطبيق البعدي) لكل من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة". ولإختبار صحة هذا الفرض أجرى الباحثان التحليل الإحصائي باستخدام اختبار "النسبة التائية T-test" وكانت النتائج كما يوضها جدول (٦).

جدول (٦) نتائج اختبار النسبة التائية للفروق بين متوسطات درجات مقياس التلكؤ الأكاديمي (الأبعاد والدرجة الكلية) لطلاب المجموعتين التجريبية والضابطة التطبيق البعدي

القيم "ت"	درجات الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط	عدد الطلاب	المجموعات	الأبعاد
❖❖٧,٥٧٧	٧٨	١,٣٧	٣٤,٤٧	٤٠	التجريبية	البُعد المعرفي
		٢,٩٩	٣٠,٥٢	٤٠	الضابطة	
❖❖٣,٤٥٣	٧٨	٢,١٩	٣٣,٩٠	٤٠	التجريبية	البُعد السلوكي
		٢,٢٣	٣٢,١٥	٤٠	الضابطة	
❖❖٣,٩٩٢	٧٨	١,٣٤	٣٣,٦٧	٤٠	التجريبية	البُعد الوجداني
		٢,٤٦	٣١,٩٠	٤٠	الضابطة	
❖❖٤,٢٢٨	٧٨	١,٦٩	٣٤,١٧	٤٠	التجريبية	البُعد الدافعي
		١,٩٤	٣٢,٤٥	٤٠	الضابطة	
❖❖٩,٤٧١	٧٨	٣,٨١	١٣٦,٢٢	٤٠	التجريبية	الدرجة الكلية
		٤,٨١	١٢٧,٠٢	٤٠	الضابطة	
		٨,٦٥	١٤٥,٠٢	٤٠	الضابطة	

❖❖ دالة عند ٠,٠١

يتضح من الجدول (٦) وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات المجموعتين التجريبية والضابطة جميع الأبعاد والدرجة الكلية لمقياس التلكؤ الأكاديمي. لصالح المجموعة التجريبية، حيث تراوحت قيم "ت" بين ٣,٤٥٣ و ٩,٤٧١ وجميعها قيم دالة عند مستوى ٠,٠١ أو أقل، مما يشير إلى تحسّن التلكؤ الأكاديمي وانخفاض مستواه لدى أفراد المجموعة التجريبية التي تدرت على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم. وهذا يعنى رفض الفرض الصفري وقبول الفرض البديل.

ويُمكن تفسير هذه النتائج بأن طلاب المجموعة التجريبية تدرّبوا على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم و، حيث إن مثل هذه الاستراتيجيات تُساعد على إكساب المتعلم لبعض من الاستراتيجيات التي تجعله قادراً على التخطيط وتنظيم العمل وإدارة الوقت وتنظيمه والسيطرة على البيئة المحيطة وضبطها، بالإضافة لاستخدام عمليات المراقبة الذاتية التي من شأنها تساعد المتعلم على تحديد ما حققه من أهدافه ويعمل على تقويم ذاته باستمرار، ويستطيع مكافأة ذاته وطلب العون من المحيطين بطريقة مناسبة ومن الشخص المناسب وفقاً لل صعوبات التي تواجهه. وتتفق هذه النتائج مع دراسة كل من Senecal, et al., 2001, 5; Rakes & Dunn, 2010, 79-80; al., 1995, 610-611; Kuhnle, et al., 2011, 31-44; Klassen, et al., 2008, 915- 931; Rakes & Dunn, 2010, 78-93; Park & Sperling, 2012, 12-23; Behrozi, et al. 2013, 277-284; أيمن الخصوصي، ٢٠١٣، وبصفة عامة فإن التدريب على استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم له تأثير دال إحصائياً على مستوى التلكؤ الأكاديمي لدى الطلاب المتأخرين دراسياً، مما يُسهم في تنمية مهارات المتأخرين دراسياً في الأداء الأكاديمي ويحقق لهم التفوق الدراسي مثل أقرانهم العاديين، وهذا ما سعت إليه الدراسة الحالية. وهذه النتائج تتفق مع نتائج جميع الدراسات السابقة التي أوردها الباحثين بالدراسة الحالية.

• سادساً : التوصيات:

- ◀ الاهتمام بتنمية استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم لدى طلاب الجامعة وخاصة طلاب كلية التربية المتأخرين دراسياً.
- ◀ تبنى استراتيجيات تعليمية حديثة تتمركز حول المتعلم وتُساعد على المشاركة الجادة والفعالة في عملية تعلمه سواء في التخصصات الأدبية أو العلمية، مما يُقلل من درجة التلكؤ الأكاديمي لديهم.
- ◀ توجيه الأنظار نحو أهمية ودور استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم في تحقيق التفوق الدراسي والتعلم المستمر مدى الحياة.
- ◀ التقليل من التلكؤ الأكاديمي لدى الطلاب من خلال الاهتمام بتنمية استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم وتضمينها في العملية التعليمية.

• المراجع :

- إبراهيم عبدالله الحسينان (٢٠١٠): استراتيجيات التعلّم المنظم ذاتياً فى ضوء نموذج بينتريش وعلاقتها بالتحصيل والتخصص والمستوى الدراسى والأسلوب المفضل للتعلم. رسالة دكتوراة، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية.
- أحمد مهدى مصطفى (٢٠٠٢) -- بعض العوامل النفسية والعقلية والاجتماعية المؤثرة فى صعوبات التعلم، جامعة الأزهر، مجلة كلية التربية، ع ١١٠، ٢٥٨ - ٢٦٨ .
- ايمان فؤاد محمد كاشف (١٩٩٤): دراسة مقارنة لبعض المشكلات المرتبطة بالتأخر الدراسى في البيئه المصريه السعوديه كلية التربية - الزقازيق ع ٢١ ج ١، ٣٨٣ - ٤١٩
- أيمن منير الخصوصى (٢٠١٣): أثر برنامج تدريبي قائم على التعلّم ذاتى التنظيم فى التلكؤ الأكاديمى لدى طلاب الجامعة، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية، جامعة الأزهر.
- إناس محمد صفوت خريبة (٢٠٠٤): ماوراء المعرفة واستراتيجيات التنظيم الذاتى للتعلم لدى طلاب جامعة الزقازيق. رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية، الزقازيق، الزقازيق.
- جابر عبد الحميد جابر (١٩٩٩) استراتيجيات التدريس والتعليم. القاهرة، دار الفكر العربي .
- جمال الهوارى، منال الخولى (٢٠٠٦): التعلّم المنظم ذاتياً لدى مرتفعى ومنخفضى السعة العقلية من طلاب الجامعة من الجنسينى. المجلة المصرية للدراسات النفسية، ١٦، (٢٥)، ١١٣ - ١٢٠.
- حامد عبد السلام زهران (٢٠٠٣): التعلّم الذاتى مدى الحياة، (التعلّم الذاتى وتحديات المستقبل)، المؤتمر العلمى الثامن فى الفترة من ١١ - ١٢ مايو، كلية التربية، جامعة طنطا، ص: ١٩ - ٢٨.
- حنان السيد زيدان ومحمد مصطفى عبد الرازق (٢٠٠٩): برنامج مقترح باستخدام فنيات تنظيم الذات لتنمية دافعية الانجاز والتحصيل لدى المتفوقين ذوي صعوبات التعلم من طلاب الجامعه المؤتمر السنوي الخامس والعشرون لعلم النفس الجمعيه المصريه للدراسات النفسيه . مكتبة الانجلو المصرية.
- حيدر ثابت خلف عبد الله (٢٠١٢): التلكؤ الأكاديمى وعلاقته بحبويه الضمير (رؤية نظرية). مجلة الفلسفة، الجامعة المستنصرية، العدد (٨)، ص: ٢٣ - ٥٦. <http://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&ald=66764>
- خولة عبد الحليم الدباس (٢٠١٠): الفروق فى مهارات التنظيم الذاتى للتعلم بين طلبة الجامعة وطلبة المرحلة الثانوية فى تخصصات علمية وأدبية. مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر، العدد ١٤٤، الجزء السادس، ص: ٤٣ - ٧٢ .
- ربيع عبده رشوان (٢٠٠٦): التنظيم الذاتى للتعلم وتوجهات أهداف الإنجاز: نماذج ودراسات معاصرة. القاهرة، عالم الكتب.
- سالم على سالم (٢٠١٠): قياس استراتيجيات التعلّم ذاتى التنظيم وتحديد ابعادها وعلاقتها بالتحصيل الدراسى لدى عينة من الطلبة الجامعيين. مجلة جامعة الشارقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية، كلية التربية، جامعة القصيم، العدد ٢، المجلد ٧، ص: ٩١ - ١١٦ .

- عبد الرحمن مصلحي، نادية الحسيني (٢٠٠٤): التلكؤ الأكاديمي لدى الطلبة وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية، مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر، العدد ١٢٦، الجزء الأول، القاهرة: ص ٥٥ - ٤٣٦.
- عبد المنعم عبد الله حسيب (٢٠٠١): المهارات الاجتماعية وفعالية الذات لطلاب الجامعة المتفوقين والعاديين والمتأخرين دراسياً. مجلة علم النفس، ع ٥٩، ص ١٢٧.
- عبد الوهاب محمد كامل (٢٠٠٢): اتجاهات معاصرة في علم النفس. القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية.
- عبير إبراهيم عابدين (٢٠٠٦): استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في علاقتها بحل المشكلات. رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية، جامعة المنوفية.
- عصم جمعة نصار (١٩٩٩): تصميم وتجريب برنامج تعليمي مقترح لتنمية بعض مهارات التعلم الذاتي لدى طلاب كليات التربية. رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية، جامعة الأزهر.
- عطية عطية محمد سيد أحمد (٢٠٠٨): التلكؤ الأكاديمي وعلاقته بالدافعية للإنجاز والرضا عن الدراسة لدى طلاب جامعة الملك خالد بالملكة العربية السعودية. www.gulfkids، ص ص ٧٩ - ١.
- عماد أحمد حسن علي (٢٠٠٣): التنبؤ بالأداء الأكاديمي في ضوء بعض استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً لدى طلاب المرحلة الثانوية. مجلة كلية التربية، جامعة أسيوط، العدد ١٩ (١)، الجزء (٢)، ص ص ٥٨١ - ٥١٩.
- لطفي عبد الباسط إبراهيم (٢٠٠١): مقياس استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً: كراسة التعليمات، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية.
- مجدي عزيز إبراهيم (٢٠٠٣): مناهج تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة في ضوء متطلباتهم الانسانية والاجتماعية والمعرفية. مكتبة الأنجلو المصرية. ص ٢٤٤ - ٢٤٧.
- محمد بن علي العسيري (٢٠٠٢): استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً وعلاقتها ببعض متغيرات الشخصية. رسالة دكتوراه، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، الرياض.
- محمود يوسف رسلان (٢٠٠١): أثر برنامج لتنمية دافعية الانجاز في تعديل بعض المتغيرات النفسية والأكاديمية لدى عينه من الطلاب المتأخرين دراسياً. رساله دكتوراه غير منشوره، كلية التربية، جامعة الأزهر.
- مرزوق عبد المجيد مرزوق (١٩٩٣): مكونات الدافعية واستراتيجيات التعلم ذاتي التنظيم المرتبط بالأداء الأكاديمي للطلاب داخل الفصل الدراسي. مجلة كلية التربية، جامعة الاسكندرية، العدد السادس، الجزء (١)، ص ص ٩٣ - ١٣٠.
- مصطفى محمد كامل (٢٠٠٥): مقرر مقترح للتدريب على استخدام استراتيجيات التنظيم الذاتي للتعلم في ضوء ثقافة المستويات المعيارية للتعلم. المؤتمر العلمي السابع عشر: مناهج التعليم والمستويات المعيارية، كلية التربية جامعة عين شمس، في الفترة ٢٦ - ٢٧، مجلد ١، ص ص ٢٨٩ - ٣٠٣.
- معاوية أبو غزالة (٢٠١٢): التسوييف الأكاديمي: انتشاره وأسبابه من وجهة نظر الطلبة الجامعيين. المجلة الاردنية في العلوم التربوية، مجلد ٨، العدد ٢، ص ص ١٢١ - ١٤٩.
- نصره محمد عبد المجيد جلجل (٢٠٠٧): أثر التدريب على استراتيجيات التعلم المنظم ذاتياً في تقدير الذات والدافعية للتعلم والأداء الأكاديمي في الحاسب الآلي لدى طلاب

- Anderson, E. (2001): The Relationships Among Task Characteristics, Self-regulation and Procrastination. Ph.D. Loyola University of Chicago.
- Behrozi, N.; Yeilagh, M. & Mansourian, A. (2013): The Relationship between Self-Regulated Learning Strategies, Motivational Learning Strategies, Procrastination and Academic Performance among the First Grade of High School Male Students in Boushehr. Journal of Life Science and Biomedicine, Vol. 3, No. (4), P. 277-284.
- Bezci, F, & Vura, S.(2013): Academic Procrastination and Gender as Predictors of Science Achievement. Journal of Educational and Instructional Studies in The World, Vol. 3, NO. (2), P. 64-68.
- Burnam, A.; Komarraju, M.; Hamel,R.& Nadler, D.(2014): Do Adaptive Perfectionism and Self-Determined Motivation Reduce Academic Procrastination? . Learning and Individual Differences, Vol. 36, P. 165–172.
- Charlebois, K. (2007): Doing Tomorrow What Could be Done Today : An Investigation of Academic Procrastination. Ph.D., Boston College
- Chen, C. (2002): Self-Regulated Learning Strategies and Achievement in an Introduction to in Formation Systems Course. In Formation Technology, Learning & Performance Journal. Vol. 20, 1, P. 11 – 25.
- Chu, A. & Choi, J.(2005): Rethinking Procrastination: positive Effects of "active" Procrastination Behavior on Attitudes and Performance. The Journal of Social Psychology, Vol. 145, No. (3), P.245-264.
- Chung, M. (2000): The Developmental Self-Regulated Learning. Cassia Pacific Education Review, Vol. I, No. I, P. 55 -60.
- Ebadi, S. & Shakoorzadeh, R. (2015): Investigation of Academic Procrastination Prevalence and Its Relationship with Academic Self-Regulation and Achievement Motivation among High-School Students in Tehran Cit. International Education Studies; Vol. 8, No. 10, 193-199.
- Harris, k.; Graham, S. & Mason, E.(2003): Self- Regulated Strategy Development in The Classroom: Part of a Bart of a

Balanced Approach to Writing Striation for Students With Disabilities. Focus on exceptional children, Vol. 35, 7, 1-16.

- Holmes, R. (2002) : The effect of task structure and task order on subjective distress and dilatory behavior in academic procrastinators. D. A. I. 62/08, p. 3803.
- Klassen, R., Krawchuk, L. & Rajani, S. (2008): Academic procrastination of Undergraduates : Low Self-Efficacy to Self - Regulate Predicts Higher Levels of Procrastination. Contemporary Educational Psychology, Vol. 33, No. (4), PP. 915- 931.
- Koushki, S.; Liaght, R.& kamali, A. (2014): Relationship between Attributional Styles, Self-Regulation and Educational Procrastination in Students. International Journal of Psychology and Behavioral Research. Vol., 3, No.(3), P.184-19.
- Kuhnle,C.; Hofer, M, & Kilian, B.(2011): The Relationship of Self-control, Procrastination, Motivational Interference and Regret with School Grades and Life Balance. Diskurs Kindheits- und Jugendforschung Heft, Vol. 1, P. 31-44.
- Lay, C. & Schouwenburg, H. (1993). Trait Procrastination, Time Management, and Academic Behaviour. Journal of Social Behavior Personality, Vol. 8, 647-662.
- Mizani,S.; Hosseini, S. & Sohrabi, N.(2015): The relationship between Basic Psychological Needs and self regulated learning with Academic Procrastination. Report and Opinion, Vol. 7, No. (4), p.16-23.
- Noran,F, (2000). Procrastination among students in institutes of higher learning: Challenges for K-Economy. Available at: www.mahdzan.com/Papers/Procrastinate/Accessd . P. 1-8
- Onwuegbuzie, J.(2004): Academic procrastination and statistics Anxiety. Assessment & Evaluation in Higher Education, Vol. 29, No. 1, p.3-19.
- Park, S. & Sperling, R. (2012): Academic Procrastinators and Their Self-Regulation. Psychology, Vol.3, No.1, 12-23.
- Piccarelli, R.(2003). How to Overcome Procrastination. The American Salesman, Vol. 48, 27-29.
- Pintrich, P.(1999): The role motivation in promoting and sustaining self-regulated learning. International Journal of Educational Research, Vol.31, P. 459-470
- Rakes,G. & Dunn, K.(2010): The Impact of Online Graduate Students' Motivation and Self-Regulation on Academic

-
-
- Procrastination. Journal of Interactive Online Learning, Vol. 9, No. 1, P.78-93.
- Senecal ,C.; Koestner, R. & Vallerand (1995). Self-Regulation and Academic Procrastination. The Journal of Social Psychology, Vol.135, No. (5), P. 607-619.
 - Sokolowska, J.(2009). Behavioral, Cognitive, Affective, and Motivational dimensions of academic procrastination among community college students: A Q methodology approach Ph.D., Fordham University.
 - Tan, C.; Ang, R.; Klassen, R.; Wong, I. Huan, V.& Chong, W.(2008): Correlates of Academic Procrastination and Students' Grade Goals. Curr Psychol, Vol. 27, p.135–144.
 - Tuckman, B.(1991): The development and concurrent validity of the procrastination scale. Educational and Psychological Measurement, Vol. 51, P. 473-480.
 - Wolters , C.(2003): Understanding Procrastination From a Self Regulated Learning Perspective. Journal of Educational Psychology, Vol. 95, No. (1), P. 179–187.
 - You, J. (2015): Examining the Effect of Academic Procrastination on Achievement Using LMS Data in e-Learning. Educational Technology & Society, Vol. 18, No. (3), P.64–74.
 - Zimmerman, B.(2002): Becoming Self- Regulated Learning: An Overview. Theory Practice Spring, Vol. 41, No.(2), 64-73.
