

مستوى التعلم المُنظم ذاتيا وعلاقته بالذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين بالكويت

إعداد

أ/ ريمه عواد غازي دهام الضفيري. & أ.د/ محمد أحمد حسين ناصف

مدير مدرسة - وزارة التربية - دولة الكويت استاذ متفرغ كلية التربية - جامعة الزقازيق

المخلص:

هدفت الدراسة التعرف على مستوى التعلم المنظم ذاتياً لدى الطلبة الموهوبين في الكويت؛ حيث استخدمت الباحثة في هذه الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي، تم اختيار عينة عشوائية تكونت من (٧١) طالبا وطالبة من الطلبة من المدارس الابتدائية للبنات بمنطقة العاصمة التعليمية بدولة الكويت في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨ في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨)، بينما استخدمت الباحثة في تطبيق أدوات الدراسة : مقياس التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين، بينما جاءت أشارت نتائج السؤال الأول إلى أن البعد الثاني: (الاحتفاظ بالسجلات)، قد حصل على أعلى استجابة بدرجة متوسطة في مستوى التعلم المنظم ذاتياً، وجاء في المرتبة الثانية البعد الثالث، (الحفظ والتسميع والفهم الاستيعابي)، في حين تلاه البعد الأول: (بناء الأهداف)، وحصل على الدرجة الثانية من حيث امتلاكه لدى الطلبة، ثم تلاه البعد الرابع: (طلب المساعدة الخارجية والمصادر المساندة) بدرجة متوسطة له ولجميع أبعاد التعلم المنظم ذاتية، كما أشار متوسط الاستجابة لأفراد عينة الدراسة على المقياس ككل؛ وأوصت الباحثة إعداد برامج تدريبية لرفع مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين في الكويت، إجراء دراسات مقارنة بين الطلبة العاديين والطلبة الموهوبين في مستوى الذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت.

الكلمات الافتتاحية: التعلم المنظم ذاتية - الذكاء الناجح - الطلبة الموهوبين.

The level of self-organized learning and its relationship to successful intelligence among gifted students in Kuwait **Preparation**

Mr. Reema Awad Al-Dhafiri
School Principal
Ministry of Education - State of Kuwait

&

Prof. Dr. / Mohamed Hussein Nassif
Full Professor, Faculty of Education
Zagazig University

Summary:

The study aimed to identify the level of self-organized learning among gifted students in Kuwait. Where the researcher used in this study the relational descriptive curriculum, a random sample was selected consisting of (21) male and female students from elementary schools for girls in the educational capital region in the State of Kuwait in the second semester of the 2017-2018 academic year in the second semester of the academic year (2013-2017). / 2018), while the researcher used in applying the study tools: the Self-Organized Learning Scale for Gifted Students, while the results of the first question indicated that the second dimension: (Keeping records) had obtained the highest response with an average degree in the level of self-organized learning. The third dimension came in second place, (memorization, recitation and comprehension), while the first dimension was followed by (building objectives), and it obtained the second degree in terms of its possession by students, then followed by the fourth dimension: (requesting external assistance and support sources) with an average degree for it and for all The dimensions of structured learning are subjective, as indicated by the average response of the study sample on the scale as a whole; The researcher recommended preparing training programs to raise the level of self-organized learning among gifted students in Kuwait, conducting comparative studies between ordinary students and gifted students in the level of successful intelligence among gifted students in Kuwait.

Key Words: Self-organized learning - successful intelligence - gifted students.

المقدمة:

يعد كل من مفهومي الذكاء الناجح والتعلم المنظم ذاتية من الموضوعات التي حظيت باهتمام كبير من الباحثين في مختلف مجالات علم النفس، لما لهما من أهمية في حياة الأفراد عامة وحياة المهنيين خاصة، الأمر الذي ينعكس أثره في سلوكهم وابداعهم وموهبتهم، ويترك أثرا على دافعيتهم للعمل والإنتاج، وتوافقهم مع جوانب الحياة المختلفة والعملية التعليمية.

إن التعلم المنظم ذاتية واحد من أبرز المتغيرات التي حظيت باهتمام بالغ من قبل المتخصصين في علم النفس التربوي، وتكمن أهميته في نوع الطلاب الذين يسعى إلى إعدادهم، والذين يمتلكون القدرة على مراقبة أدائه وتحديد وتطبيق الاستراتيجيات المناسبة للتعلم والدافعية المرتفعة التي تحفزهم على الأداء في المواقف المختلفة (كامل، ٢٠٠٣).

فالمتعلمون المنظمون ذاتية قادرين على توجيه تعلمهم ومراقبته وتقييمه وإدارة خبرات التعلم التي يمرون بها، كما أن تحصيلهم وقدرتهم على توظيف استراتيجيات إنجاز المهمات وتحديد الأهداف أعلى من غيرهم، إضافة إلى أن الدافعية الداخلية لتحقيق أهدافهم وتقديم تغذية راجعة ذاتية لأدائهم والمرونة المستمرة في تعديل سلوكياتهم هي إحدى الخصائص التي تميزهم عن غيرهم (Hunt، ٢٠٠٨).

ويؤثر التعلم المنظم ذاتية في حياة الأفراد من خلال رفعه لمستوى إنجاز الطلبة على أدائهم للمهام خصوصا الأكاديمية منها، وهو يعمل بآلية دمجها مع المواد والأدوات والموضوعات التي يدرسها الطلبة بما يحقق اكتسابهم للمعرفة، والتعلم بشكل فعال وتحقيق أهداف تعليمية طويلة المدى (حافظ وعطية، ٢٠٠٦).

وتؤكد المدرسة المعرفية الاجتماعية أن التعلم ليس عملية اكتساب للمعلومات، بل هو عملية فاعلة يبني فيها المتعلم المعلومة والمهارة، مما يساهم في تحسين مستوى الإنتاج لديه، وعليه يكون دور المعلم تقديم المساعدة للطلاب عندما يحتاج، والتوقف عن ذلك عندما تنمو قدراته الذاتية، ويولي الباحثون أهمية كبرى لعملية التنظيم الذاتي للتعلم، والمتعلم الذي يمكن تسميته بالفاعل هو الذي يقوم بهذا النوع من التنظيم الذي يعتمد على التقييم الذاتي (الجراح، ٢٠١٠).

أما فيما يتعلق بالذكاء الناجح فإن الأفراد الذين يتصفون بالنجاح في الحياة العملية بالإضافة إلى جوانب القوة التي تمكنهم من الاستفادة القصوى مما يحيط بهم، وتحديد نقاط الضعف التي توجد

في حياتهم وتجاوزها والموازنة بين قدرتهم على تحليل المواقف وعكسها إلى جوانب عملية تمتاز بالإبداع هو ما يدعى بالذكاء الناجح الذي عبر عنه عالم النفس الأمريكي ستيرنبرغ (Sternberg) الذي يرى أن هذا النوع من الذكاء يتلخص بالقدرات التحليلية والعملية، والإبداعية الموجودة لدى الفرد.

ويعرف ستيرنبرغ وجريجورينكو (Sternberg & Grigorenko، ٢٠٠١) الذكاء الناجح بأنه "نظام متكامل من القدرات اللازمة للنجاح في الحياة. كما يعرفه الفرد ضمن سياقه الثقافي الاجتماعي"، أما فيما يتعلق بالذكاء الانفعالي فيريان بأن الأفراد الذين يتمتعون بالذكاء الانفعالي يتكيفون مع البيئات المختلفة من خلال التوازن في استخدام تلك القدرات الثلاث، ويتعرفون على مناحي القوة والضعف لديهم، ويحددون الطرق المختلفة للتعويض عنها، وتوجه هذه الرؤية الأفراد للبحث عن الطرق المختلفة للتغلب على مناحي ضعفهم من خلال استخدام مجموعة من المهارات والقدرات المتداخلة الضرورية لتحقيق النجاح في الحياة.

ويتضمن الذكاء الانفعالي العديد من التطبيقات التي تؤكد أنه لا توجد طريقة واحدة صحيحة للتعليم والتعلم كما لا يوجد طريقة صحيحة واحدة لتقييم إنجاز الطلبة، لذلك يحتاج الطلبة معلمهم في معرفة الاساليب المعرفية الخاصة ومعرفة مناحي القوة، ومساعدتهم للتصحيح أو التعويض عن مناحي الضعف، لذلك يحتاج الطلبة إلى تطوير المرونة من خلال تزويدهم بخبرات متعددة ومختلفة عند تقييم أدائهم (الجاسم، ٢٠١٠).

مشكلة الدراسة وتساؤلاتها:

يتضمن التعلم المنظم ذاتية المبادرة الذاتية من قبل المتعلم لتنظيم المظاهر المختلفة لعملية تعلمه، بما في ذلك من دافعية ذاتية، وتحديد للأهداف، واختيار للاستراتيجيات المعرفية وتطبيقها، واستراتيجيات ما وراء المعرفة، وضبط بيئة التعلم، لذلك يرتبط هذا التعلم بالمعتقدات الذاتية لدى المتعلمين، لما لهذه المعتقدات من دور كبير في دافعية الفرد، وحكمه على القيام بعمل معين، وجدوى القيام بهذا العمل (Zimmerman، ٢٠٠٢)

إن التعلم المنظم ذاتية يتفق بذلك مع افتراض أن الطلبة نشطون بحد ذاتهم، كما أنهم ليسوا متلقين سلبيين للمعلومات، وإنما يمارسون ضبطا يساعدهم على إحراز أهدافهم، ومن ثم فهو يدفعهم إلى العمل الذاتي، وحب المبادرة الفردية لإنجاز المهمات المختلفة (شفيق، ٢٠٠٩).

ويؤكد (جروان، ٢٠٠٧) أن توفير التحدي للطلاب يرفع درجة النمو لديه، ويمكنه من استخدام مهارات مركبة عند انجازه مهام معينة أو حل للمشكلات، ألا أن معظم المناهج الدراسية وأساليب التدريس تركز على بالقدرات التحليلية أكثر من القدرات الإبداعية والعملية التي تشكل بتضافرها الأسلوب الناجح في حياة الطلاب، لذلك يرى ستيرنبرغ أن الذكاء لا يعبر فقط عن المهارات التحليلية وإنما الاهتمام أيضا بالمهارات المركبة تبعا لنظرية الذكاء الناجح.

إن تطبيق نظرية الذكاء الناجح في المجال التربوي تعمل على تقديم نماذج وأساليب متنوعة في التدريس معتمدة على القدرات الثلاث وفقا للسياق الثقافي والاجتماعي المحيط بالطلبة ، وكذلك تقدم منظومة متكاملة من المسح والتدريس والتقييم للمعلمين مفاده رفع دافعية المتعلمين ، وتحفيز المعلمين للقيام بمهامهم، مما يخلق اتجاهات إيجابية لدى الطرفين نحو عمليتي التعليم والتعلم (Sternberg، ٢٠٠٥) وتعد هذه النظرية أسلوبية جديدة في التعرف على الموهوبين ،وتقديم حلول لبعض المشكلات في العالم الحقيقي وتتبع أهميتها من كونها أسهمت في بناء ممارسات إبداعية فعالة وناجحة في التعليم (Hunt،٢٠٠٨).

ونتيجة لذلك فإنه من الضروري إجراء هذه الدراسة لفحص العلاقة بين كل من التعلم المنظم ذاتية والذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين، كما أن النتائج التي ستنتهي إليها الدراسة سوف تساعد المهتمين بكيفية استخدام الاستراتيجيات المناسبة لتطوير مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين في الكويت، وتحديدًا سوف تسعى للتعرف الى مستوى التعلم المنظم ذاتيا ومستوى التفكير الناجح لديهم وفيما وجدت علاقة دالة بين كل من التعلم المنظم ذاتية والذكاء الناجح وبالتحديد فان الدراسة تسعى للإجابة عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: ما مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين في الكويت؟

السؤال الثاني: ما مستوى الذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت ؟

السؤال الثالث: هل توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين مستوى التعلم المنظم ذاتيا وعلاقته بالذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت ؟

السؤال الرابع: هل توجد فروق دالة إحصائية في مستوى التعلم المنظم ذاتيا والذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت تعزي لمتغير الجنس؟

أهداف الدراسة : هدفت الدراسة لتحقيق الأهداف الآتية:

- التعرف على مستوى التعلم المنظم ذاتياً لدى الطلبة الموهوبين في الكويت.
- التعرف على مستوى الذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت.
- التعرف فيما إذا كان هناك ارتباطية دالة إحصائية بين مستوى التعلم المنظم ذاتياً وعلاقته بالذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت.
- التعرف فيما إذا وجدت فروق في مستوى التعلم المنظم ذاتياً والذكاء الناجح بين الذكور والإناث من الطلبة الموهوبين.

أهمية الدراسة:

تبرز أهمية الدراسة من خلال ناحيتين هما: الناحية النظرية والتطبيقية بما يلي:
أولاً: من الناحية النظرية : معرفة مستوى كل من التعلم المنظم ذاتياً والذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت، كما تقدم الدراسة عرضاً مفصلاً للأدب التربوي النظري والبحوث والدراسات التجريبية ذات الصلة بمتغيرات الدراسة.

ثانياً: من الناحية التطبيقية: النتائج التي سنتهي لها الدراسة قد تساعد المهتمين وأصحاب القرار بضرورة وضع الاستراتيجيات الضرورية لتحسين مستوى التعلم المنظم ذاتياً لدى الطلبة الموهوبين، وحثهم على استخدام تلك الاستراتيجيات من قبلهم ومن قبل معلمهم، كما تزود الباحثين بأدوات للقياس ذات خصائص سيكومترية عالية، للاستفادة منها في إجراء بحوث لاحقة.

مصطلحات الدراسة :

التعلم المنظم ذاتياً: يعرف إجرائياً بأنها الدرجة التي يحصل عليها الطالب الموهوب على مقياس التعلم المنظم ذاتياً المستخدم لأغراض الدراسة الحالية.

الذكاء الناجح: يعرف إجرائياً بأنها الدرجة التي يحصل عليها الطالب الموهوب على مقياس الذكاء الناجح المستخدم لأغراض الدراسة الحالية. الطلبة الموهوبون: الطالب الذي يؤدي أي عمل بكفاءة عالية وبصورة أفضل ممن هم في سنه، وبأسلوب يبشر بتحقيق إنجازات وإسهامات عالية في المستقبل (جروان، ٢٠١٢).

الطلبة الموهوبين : يعرف إجرائياً هم الطلبة الذي يتفوقون على زملائهم من الطلبة العاديين، ويدرسون بمدارس دولة الكويت وهم في هذه الدراسة طلاب المدارس الابتدائية للبنات بمنطقة العاصمة التعليمية بدولة الكويت في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨.

حدود الدراسة ومحدداتها :

الحدود الزمانية: تم إجراء الدراسة في الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٧-٢٠١٨.

الحدود المكانية: المدارس الابتدائية للبنات بمنطقة العاصمة التعليمية بدولة الكويت.

الحدود الموضوعية: حيث تحدد نتائج الدراسة بالخصائص السيكمترية لأداة الدراسة والمنهجية المستخدمة.

منهجية الدراسة وإجراءاتها:

استخدمت الباحثة في هذه الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي، وهو المنهج الملائم لطبيعة الدراسة.

الإطار النظري:

اشتملت هذه الدراسة على متغيرين رئيسيين هما: التعلم المنظم ذاتياً، والذكاء الناجح. وسيعرض هذا الجزء الحديث عنهما كما يلي:

أولاً: التعلم المنظم ذاتياً:

يشير التعلم المنظم ذاتية عن توجيه المتعلم ومعالجته، وتحسينه من خلال مجموعة من المصادر الداخلية والخارجية، من خلال وضع الأهداف وتوقعات الانجاز التي يرسمها المتعلم، كذلك خلال توظيف مجموعة من القدرات مثل: الوعي الذاتي، والتوجيه الذاتي، والتقييم الذاتي. وهو بذلك يشير إلى النظرة التكاملية للمعرفة ومعتقدات الفرد حول تعلمه من خلال مروره بمجموعة من الخبرات العملية التي تحقق له فلسفة خاصة به عن التعلم والطرق والوسائل التي تساعده للوصول للأهداف المنشودة (Gonzalez& Montalvo 2004).

ويعرف التعلم المنظم ذاتية بأنه "العملية التي تساعد المتعلم للوصول إلى مستوى معين من المدركات والسلوكات والانفعالات الموجهة نحو تحقيق أهداف معينة ويكون مدفوعة نحو تحقيق هذه الأهداف مما يدفعه للممارسة أنشطة تنظيم ذاتي يرى بأنها ستساعده في تحقيق أهدافه" (Schunk &Pintrich ، ٢٠٠٤).

ويتضمن التعلم المنظم ذاتية معتقدات المتعلم عن قدراته على النجاح في المهمات المختلفة سواء أكانت أداءية أو تحصيلية، والافادة من البيئة المحيطة به لخدمة تلك المهمات وتحقيقها وإنجازها، والعمل على تنظيم مواد التعلم في مواقف التعلم والمراقبة الذاتية واصدار حكم ذاتي حول أدائه بشكل مستمر (قطامي، ٢٠٠٥).

ويشير التعلم المنظم ذاتيا إلى دمج المهارة مع الإرادة؛ فالمتعلم المنظم ذاتية يعرف كيف يتعلم، ويكون مدفوعا ذاتيا، ومدركا لإمكانياته، وبناء على هذه المعرفة، فهو يضبط وينظم عمليات التعلم، ويعدلها لتلائم أهداف المهمة، ويكيفها بناء على السياق من اجل تحسين الأداء والمهارات خلال الممارسة (Montalvo & Gonzalez Torres 2004)

وقد طور زيمرمان (Zimmerman) إطارا نظرية يمكن أن يوضح من خلال الأسئلة الستة: لماذا، وكيف، متى، وماذا، وأين، ومع من سأقوم بأداء العمل الأكاديمي، إضافة إلى عملية التنظيم الذاتي. إن أول مكون من هذه المكونات هو وجود فرصة للاختيار، فإذا كان المعلم لا يعطي فرصة للطلبة لتحديد لماذا، وكيف، متى، وماذا، وأين، ومع من سيقومون بأداء العمل الأكاديمي، فلن تكون لديهم الفرصة للتنظيم الذاتي بشكل فعال. فعندما نتحدث عن التنظيم الذاتي فنحن لا نتحدث عنه كصفة موجودة أو غير موجودة ولكننا نتحدث عن درجة ما يمارسه المتعلم من هذه السمة. (Pintrich & Schunk, 2004).

استراتيجيات التعلم المنظم ذاتية:

يمكن تصنيف الاستراتيجيات التي بني عليها التعلم المنظم ذاتية بثلاث مجموعات رئيسة تتضمن مجموعة من الاستراتيجيات التي تساعد الأفراد على تنظيم تعلمهم بصورة ذاتية حيث حددها زيمرمان وبنترتيك وديجروت؛ (Pintrich & DeGroot، ١٩٩٠، Zimmerman، ١٩٩٠) في ثلاثة استراتيجيات أساسية كما يلي:

أولا: الاستراتيجيات المعرفية: وتشير الى مجموعة من الإجراءات التي يستخدمها الطلبة في تعلم وتذكر وفهم المادة الدراسية الجديدة، واستذكارها وربطها بالتعلم السابق من مواد دراسية قبل ذلك، وتنقسم إلى: استراتيجيات معرفية سطحية، واستراتيجيات معرفية عميقة. وتشير الاستراتيجيات السطحية الى التكرار، والحفظ، وقراءة المادة المتعلمة أما الاستراتيجيات العميقة فتشير الى الإتيان، والتنظيم، والتفكير الناقد ومحاولة تكامل المعلومات الجديدة مع المعرفة والخبرة السابقة.

وتشتمل الاستراتيجيات المعرفية على الآتي : (شفيق، ٢٠٠٩؛ رشوان، ٢٠٠٠):

١. استراتيجيات التكرار: وتشير إلى تكرار تسميع المواد التي تم تعلمها من أجل إتقانها والتمكن منها.
٢. استراتيجيات الإتقان: وتشير إلى تحديد الفرد المستوى الانجاز المتوقع منه، وممارسة العمل على أداء المهمات بناء عليه.
٣. استراتيجيات التنظيم: وتعبر عن اختيار المتعلم للأفكار الأساسية في النص، وتلخيص النص أو المادة المتعلمة، واستخدام العديد من التقنيات المحددة الاختيار وتنظيم الأفكار.
٤. استراتيجيات التفكير الناقد: وتشير إلى استخدام المتعلم لمهارات ذات مستوى مكب كحل المشكلات والتأمل والتفكير الجانبي، والنظر إلى القضية من زوايا متعددة وممارسة مهارات الحكم والاستدلال.

ثانياً: الاستراتيجيات ما وراء المعرفية: وتعبر عن ادراك الفرد بالعمليات المعرفية، ومراقبته للتعلم بحيث يصبح مقيماً لما يقوم به، كما تتعلق الاستراتيجيات ما وراء المعرفية بكيفية اعداد الفرد لخطه المستقبلية النجاح تعلمه وتقييم تلك الخطط أيضاً (لطف الله ، ٢٠٠٢)

وتشتمل الاستراتيجيات ما وراء المعرفية في التعلم المنظم ذاتياً على الاستراتيجيات التالية :

(شفيق، ٢٠٠٩؛ الجراح، ٢٠١٠؛ الشمالية، ٢٠٠٩):

١. استراتيجيات التخطيط: وهي القدرة على رسم الأهداف العامة والخاصة، وتحديد الإجراءات التي تساعد في تحقيق أهداف المتعلم التي يضعها.
٢. استراتيجيات المراقبة: وهي قدرة الطالب على مراقبة نشاطاته التي يقوم بها لتحقيق أهدافه، وتسجيلها، وتسجيل النتائج التي يتوصل إليها وإصدار أحكاما استنادا إليها.
٣. استراتيجيات الضبط: وتشير إلى قدرة المتعلم على الحكم على تعلمه في ضوء بعض الأهداف أو المحكات.

ثالثاً: استراتيجيات إدارة مصادر التعلم: تشير إلى قدرة الفرد على الاستفادة مما حوله، والذي يمكنه من تحسين عملية التعلم، والوصول للأهداف التي يطمح لها، وتشمل: التحكم بالوقت، والمكان، والجهد المبذول، وطلب المساعدة الخارجية الآخرين.

وتشتمل استراتيجيات إدارة المصادر على الاتي: (شفيق، ٢٠٠٩؛ الشمايلة، ٢٠٠٦؛ الجراح، ٢٠١٠)

١. إدارة بيئة الدراسة ووقتها: وتشير الى الضبط كل ما يحيط بالمتعلم أثناء الدراسة من خلال توافر ما يحتاجه، والعمل على استقرار العوامل المحيطة، وتوفير جميع الراحة التي تمكنه من المذاكرة بشكل أفضل.
٢. تنظيم الجهد: ويتم من خلال تنظيم الجهود حسب المطلوب، وبشكل مناسب للمهام الصغيرة والكبيرة والمهام المستعجلة أولاً وهكذا وبعدها.
٣. تعلم الرفاق: وهنا تحدث الافادة من جهود الآخرين بشكل متبادل.
٤. طلب المساعدة الخارجية: ويحدث ذلك عندما يلجأ المتعلم إلى أحد أفراد أسرته، أو المعلمين، أو الزملاء؛ للحصول على المساعدة في فهم المادة التعليمية، أو أداء الواجبات.

الذكاء الناجح:

انطلقت نظرية الذكاء الناجح (Successful Intelligence) من أسس نظرية وتحليلية ، حيث ركزت هذه النظرية على تحليل قدرات الفرد في المجالات المختلفة، والصعوبات التي تعيقه في حياته اليومية ، وعدم حصر الموهبة الطلاقة اللغوية القدرة المنطقية التي ركز عليها معامل الذكاء العقلي (IQ)، حيث أكد ستيرنبرج Sternberg على وجود مجال ينجح فيه فرد ويفتح فيه أفراد آخرون ، وأن النظرة الواسعة والعالمية للذكاء تزيد من فرص انتشاره ،وتحقق الهدف منه وهو النظر إلى القدرات التي يعيشها الأفراد نظرة إيجابية تفاعلية تدفع الفرد إلى النجاح (٢٠٠٥ Sternberg).

وقد عرف ستيرنبرغ (Sternberg، ٢٠٠٥) الذكاء الناجح بأنه: قدرة الفرد على تحقيق أهدافه في محيطه الاجتماعي والثقافي، والاستفادة من مواطن القوة لديه، ومحاولة تعويض مواطن الضعف عنده، حتى يكون قادرة على التكيف مع بيئته، وذلك من خلال إحداث التوازن بين القدرات التحليلية والإبداعية والعملية التي لديه".

وقد أكد ستيرنبرغ أن القدرات التحليلية والإبداعية والعملية تتسم بالمرونة، حيث يمكن العمل على تنميتها والتدريب عليها من خلال تعريض الفرد لخبرات مختلفة تتناسب مع ثقافة مجتمعه، مما

يمكنه من تعديل تفكيره وسلوكه لتناسب مع البيئة المحيطة، أو بناء البيئة بما يتناسب مع أهدافه، وفي حال فشل ذلك يلجأ الفرد إلى اختيار بيئات جديدة. (Sternberg, 2005)

إن توافر القدرات التحليلية والعملية والإبداعية أمر هام ولكن من الصعب توافرها بشكل ومستوى واحد لدى الطلبة، لذلك يقع العبئ على المعلمين العمل على تطوير الجوانب الثلاثة لديهم (الجغيمان، ٢٠١٠).

قدرات الذكاء الناجح:

يشير ستيرنبرغ الى أن الذكاء الناجح يتضمن ثلاث قدرات، هي: (الجاسم، ٢٠١٠ ؛ ٢٠٠٥ Sternberg، أبو جادو، ٢٠٠٦):

١. **القدرة التحليلية : Analytical Abilities** : وتشير الى القدرة على ممارسة مهارات التفكير الأساسية المتعلقة بالمقارنة والتقييم والقدرة على الشرح والتوضيح والتذكر، وهي قدرات قابلة للنمو للتطور إذا توفر البيئة المناسبة، ويمارس الفرد الأسلوب التحليلي بهدف حل المشكلات التي تواجهه وهي مشكلات ذات طبيعة مجردة وواقعية وحديثة ويستخدم مصادر متعددة للمعلومات. (Sternberg, 2005)

٢. **القدرة الإبداعية Creative Abilities** : وتعتبر عن القدرة على توليد الفرد لأفكار جديدة أو التفكير بطرق جديدة وتوظيف مهارات الاكتشاف والحدس والتخيل والإحساس بالمشكلات وتحديدتها وطرح بدائل أو مقترحات الحلول للمشكلات وتطوير هذه الحلول الإبداعية (الجاسم، ٢٠١٠) كم تتضمن التخطيط والمراقبة والطلاقة والمرونة والأصالة والاهتمام بالتفاصيل. (Ayoub2012, Aljughaiman&

٣. **القدرة العملية Practical Abilities** : وتشير الى امكانية الفرد على الإفادة من قدراته التحليلية والإبداعية في حياته اليومية، أو اختبارها عمليا وبحيث تصبح تلك الأفكار نتاجا عملية يستفيد منه الفرد أو يستفيد منه الآخرون في (Sternberg، ٢٠٠٥).

الدراسات السابقة:

أجريت مجموعة من الدراسات والتي تناولت كلا من التعلم المنظم ذاتيا والذكاء الناجح وفيما يلي عرض لها: الدراسات التي تناولت التعلم المنظم ذاتية:

أجرى هيلات ورزق والخواجا (٢٠١٠) دراسة مقارنة بين عينة من الطلبة الموهوبين والطلبة غير الموهوبين، حيث استخدم الباحثون مقياس بوردي المقنن من قبل أحمد (٢٠٠٧) على عينة شملت على (١١٠) طالبة من الطلبة الموهوبين و(١١٠) من الطلبة الموهوبين، أشارت النتائج إلى أن مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين والطلبة العاديين جاء بنسب متوسطة، كما أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق في استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا بين الطلبة الموهوبين والطلبة العاديين ولصالح الطلبة الموهوبين في استراتيجيات (وضع الهدف ، والتخطيط، والاحتفاظ بالسجلات، والمراقبة)، في حين النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة بين الطلبة الموهوبين والعاديين في استراتيجيات الحفظ، والتسميع، واستراتيجية طلب المساعدة الاجتماعية).

كما أجرى المقداد والجراح (٢٠١٣) دراسة هدفت إلى قياس مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين والطلبة العاديين في الأردن، ومعرفة فيما إذا اختلف مستوى التعلم المنظم ذاتية يختلف اختلاف الطالب (موهوب، عادي) وجنس الطالب وفئاته العمرية، وقد استخدم الباحثان مقياس مارتينيز - بونز للتعلم المنظم ذاتية، وقد تكونت عينة الدراسة من (٤٩١) طالبة من الطلبة الموهوبين والعاديين في مدينة إربد، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن مستوى التعلم المنظم ذاتية جاء بدرجة مرتفعة لدى الطلبة الموهوبين كما أشارت النتائج إلى تفوق الإناث على الذكور في مستوى التعلم المنظم ذاتية لجميع أبعاده.

كما أجرى الجراح (٢٠١٠) دراسة هدفت إلى قياس مستوى التعلم المنظم ذاتيا لدى طلبة جامعة اليرموك وعلاقتها بالتحصيل الأكاديمي لديهم، كما هدفت إلى معرفة عن الفروق في مستوى التعلم المنظم ذاتية تبعا للجنس والمستوى الدراسي. تكونت عينة الدراسة من (٣٣١) طالبا وطالبة من طلبة البكالوريوس في جامعة اليرموك في الأردن، واستخدم الباحث مقياس بوردي (Purdie) لقياس التعلم المنظم ذاتية. وقد أشارت نتائج الدراسة إلى أن مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى طلبة جامعة اليرموك جاء بدرجة متوسطة، وأشارت كذلك إلى عدم وجود فروق دالة تعود لمتغير الجنس في مستوى التعلم المنظم ذاتية.

الدراسات السابقة التي تناولت الذكاء الناجح:

اجرت مختار أحمد (٢٠١٦) دراسة هدفت إلى قياس مستوى الذكاء الناجح لدى طلبة المرحلة الإعدادية في مدينة بغداد وعلاقته باليقظة العقلية، استخدم مقياس الذكاء الناجح لدى ستيرنبرغ،

وشملت العينة (٥٠٠) طالبا وطالبة من طلبة المرحلة الإعدادية في مدينة بغداد بالعراق، وتوصلت النتائج إلى أن طلبة المرحلة الإعدادية يتمتعون بمستوى منخفض من الذكاء الناجح على القدرات التحليلية والإبداعية والعملية، وتوصلت كذلك إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الناجح واليقظة العقلية إضافة إلى تفوق الإناث على الذكور في مستوى الذكاء الناجح. كما أجرى الخزاعي (٢٠١٠) دراسة سعت إلى معرفة العلاقة السببية بين الذكاء الناجح وقوة السيطرة المعرفية لدى طلبة القادسية تضمنت (٤٠٠) طالبا وطالبة من طلبة الجامعة في السنوات الثانية والرابعة. استخدم الباحث مقياسي ستيرنبرغ المعرب من قبل ابراهيم (٢٠١٤) ومقياس ستيفنسون المعرب من قبل خضير (٢٠١٤) وقد توصلت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة متداخلة بين كل من الناجح وقوة السيطرة المعرفية لدى طلبة القادسية.

كما قام كل من ستملر وستيفن وجريجونكو والين جافن (Jarvin، Steven 2006)، بدراسة هدفت إلى استخدام نظرية ستيرنبرغ للذكاء الناجح كأساس لزيادة بناء امتحانات المستوى المتقدم في علم النفس والإحصاء. شملت عينة الدراسة (١٨٩٥) مشارك من طلاب وطالبات المدارس الثانوية في جميع أنحاء الولايات المتحدة، تم تحديد (٥٦) مدرسة من (١٩) ولاية بطريقة عشوائية، أكدت نتائج القياس السيكمومتري إمكانية بناء الامتحانات التي تقيم الذاكرة، والمهارات التحليلية والإبداعية والعملية في سياق محتوى معين من المعرفة. بالإضافة إلى ذلك أظهرت نتائج التحليل مجموعة من العوامل التي تشكل بناء تجريبيا مميذا لزيادة التحصيل، وأكدت النتائج أيضا على أن الأفراد يمتلكون جوانب مختلفة من نقاط قوة وضعف في المهارات المعرفية.

وقام ستيرنبرغ (Sternberg، ٢٠٠٥) بدراسة بهدف التعرف على إمكانية توظيف التعليم المستند إلى هذه النظرية للحصول على مخرجات أفضل لدى المتعلمين من تلك التي يمكن الحصول عليها من التعليم التقليدي أو التعليم المستند إلى مهارات التفكير الناقد، وقد أجريت الدراسة بتسع ولايات امريكية مختلفة من ناحية المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والعرقية، ولتحقيق أغراض الدراسة تم تدريب ثلاثمائة معلم، وتم تقسيم الطلبة إلى ثلاث مجموعات رئيسية، تم تعليم المجموعة الأولى (التجريبية) باستخدام نظرية الذكاء الناجح، أما المجموعة الثانية فتم تعليمهم بواسطة التفكير الناقد، والمجموعة الأخيرة تم تعليمها باستخدام التعليم التقليدي المعتمد على الذاكرة، في كل من المواضيع

الدراسية الثلاثة (العلوم، الرياضيات، اللغة) وقد كشفت النتائج عن وجود متوسطات أعلى الصالح التدريس المستند إلى نظرية الذكاء الناجح، وقد أكدت نتائج دراسات ستيرنبرغ ورفاقه أهمية بناء المنهاج وفق ثقافة المجتمع، بحيث يقدم المنهاج على شكل مجموعة من الأنشطة التعليمية المبنية لتنمية القدرات الثلاث.

وقد أفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة من حيث منجيتها والأساليب الإحصائية المستخدمة فيها والأدب السابق ومن حيث تناولها للمتغيرات ومقاييسها.

مجتمع الدراسة:

تكون مجتمع الدراسة من جميع طلاب المدارس الابتدائية للبنات بمنطقة العاصمة التعليمية بدولة الكويت في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨. والبالغ عددهم (٥٩٨) طالبا وطالبة.

عينة الدراسة:

اختيرت عينة عشوائية تكونت من (٧١) طالبا وطالبة من الطلبة من المدارس الابتدائية للبنات بمنطقة العاصمة التعليمية بدولة الكويت في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨ في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨) أي ما نسبته (١٢ %) من مجتمع الدراسة، منهم (٣٨) من الطلبة الذكور، و(٣٣) من الإناث.

أدوات الدراسة:

أولاً: مقياس التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين :
تم استخدام مقياس التعلم المنظم ذاتية الذي أعده الجراح (٢٠١٠)، حيث تكون المقياس من (٢٨) فقرة موزعة على أربعة مجالات وبواقع (٧) فقرات لكل مجال من المجالات الآتية: وضع الهدف والتخطيط، الاحتفاظ بالسجلات والمراقبة، التسميع والحفظ، طلب المساعدة الخارجية.

أولاً: صدق المقياس: تم عرض المقياس على عدد من أعضاء هيئة التدريس في علم النفس التربوي والتربية الخاصة والمناهج والتدريس والقياس والتقويم من أساتذة كلية التربية - جامعة الزقازيق وغيرها من الجامعات، والموضح في ملحق (٥)، وذلك للتأكد من الصدق الظاهري للمقياس، ولإبداء ملاحظاتهم واقتراحاتهم وتعديلاتهم حول فقرات المقياس من حيث مدى ملاءمة

صياغتها اللغوية، ومدى ملائمة الفقرات لعينة الدراسة، ومدى انتمائها وتمثيلها المهارات وأبعاد المقياس.

وتبعاً لملاحظات واقتراحات لجنة التحكيم، قامت الباحثة بالإبقاء على بعض الفقرات دون تعديل، وإعادة صياغة بعض الفقرات وتبسيطها، واستبدال الكلمات غير الواضحة من حيث المعنى بكلمات أخرى أكثر وضوحاً.

ثانياً: الاتساق الداخلي: تم حساب صدق الاتساق الداخلي بين المجالات والدرجة الكلية للمقياس، والجدول (١) يبين نتائج ذلك.

جدول (١) قيم معامل الارتباط بين مجالات مقياس التعلم المنظم ذاتية والدرجة الكلية للمقياس

المجالات	وضع الهدف والتخطيط	الاحتفاظ بالسجلات والمراقبة	التسميع والحفظ	طلب المساعدة الخارجية
قيم معامل الارتباط	٠.٦٧	٠.٧٩	٠.٧١	٠.٨٢

* دالة عند مستوى ($0.01 = a$)

يتضح من الجدول (١) أن جميع معاملات الارتباط دالة عند مستوى ($0.01 = A$)، مما يدل على أن المقياس يتمتع بدرجة صدق كافية لأغراض الدراسة.

ثالثاً: ثبات المقياس: تم حساب ثبات المقياس بطريقة (الفا كرونباخ) والجدول (٢) يبين نتائج ذلك.

جدول (٢) قيم معامل الثبات لمقياس التعلم المنظم ذاتية بطريقتي الاعادة والاتساق

المجالات	وضع الهدف والتخطيط	الاحتفاظ بالسجلات والمراقبة	التسميع والحفظ	طلب المساعدة الخارجية
ثبات الاعادة	٠.٦١	٠.٧٥	٠.٦٦	٠.٨٠
الاتساق الداخلي	٠.٦٩	٠.٧٨	٠.٧٤	٠.٨٤

* دالة عند مستوى ($0.01 = a$)

يتضح من الجدول (٢) أن معاملات ثبات الاستقرار بطريقة الاعادة لمقياس التعلم المنظم ذاتية ومعاملات الاتساق الداخلي بطريقة (الفا كرونباخ) جاءت بقيم مرتفعة، مما يدل على أن المقياس يتمتع بدرجة ثبات كافية لأغراض الدراسة.

ثانياً: مقياس الذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين:

طورت الباحثة، لأغراض الدراسة الحالية، مقياس الذكاء الناجح من خلال تحديد مهارات الذكاء الناجح الأكثر شيوعاً، وتحديد السلوكيات الأكثر استخداماً للإشارة لتلك المهارات من خلال تجزئتها إلى سلوكيات بسيطة يسهل الاستدلال عليها، واشتملت مهارات الذكاء الناجح على القدرات التحليلية والإبداعية والقدرات العملية، حيث تم الاعتماد على هذه المهارات كإطار نظري في هذه الدراسة.

كما تم الرجوع لعدد من الدراسات والأبحاث السابقة التي استخدمت مقياس الذكاء الناجح، مثل: (Sternberg، ٢٠٠٥)، و(قطامي ومصطفى، ٢٠١٠)، و(عليجات، ٢٠١١)، وقد تم ترجمة بعض من فقرات المقاييس الأجنبية في تلك الدراسات، واقتباس فقرات منها وكيفية حساب الدرجة الكلية والدرجات الفرعية، ثم تمت صياغة تلك الفقرات لغوية، لينتكون في صورته الأولية من (٣٠) فقرة، ثم عرضت على عدد من أعضاء هيئة التدريس في علم النفس التربوي والتربية الخاصة والمناهج والتدريس والقياس والتقويم من أساتذة كلية التربية - جامعة الزقازيق وغيرها من الجامعات، والموضح في ملحق (٥)، وذلك للتأكد من الصدق الظاهري للمقياس، ولإبداء ملاحظاتهم واقتراحاتهم وتعديلاتهم حول فقرات المقياس من حيث مدى ملاءمة صياغتها اللغوية، ومدى ملاءمة الفقرات لعينة الدراسة، ومدى انتمائها وتمثيلها لمهارات وأبعاد المقياس.

وتبعاً لملاحظات لجنة التحكيم واقتراحاتها، قامت الباحثة بالإبقاء على بعض الفقرات دون تعديل، وإعادة صياغة بعض الفقرات وتبسيطها، واستبدال الكلمات غير الواضحة من حيث المعنى بكلمات أخرى أكثر وضوحاً.

أولاً: صدق مقياس الذكاء الناجح: تم عرض المقياس على عدد من أعضاء هيئة التدريس في علم النفس التربوي، والتربية الخاصة، والمناهج والتدريس، والقياس والتقويم، من أساتذة كلية التربية - جامعة الزقازيق وجامعات أخرى وذلك للحكم على مدى ملاءمة فقراته للطلبة، ومدى وضوح

لغته، وفاعلية بدائل فقراته، ومناسبة عددها، ومدى تمثيلها لأبعاده التي وضعت لقياسها، وقد تم الأخذ بملاحظات المحكمين وإجراء التعديلات المطلوبة.

ثانياً: الاتساق الداخلي: تم حساب صدق الاتساق الداخلي بين المجالات والدرجة الكلية للمقياس والجدول رقم (٣) يبين نتائج ذلك.

جدول (٣) قيم معامل الارتباط بين مجالات مقياس الذكاء الناجح والدرجة الكلية للمقياس

المجالات	القدرات التحليلية	القدرات الابداعية	القدرات العملية
قيم معامل الارتباط	٠.٨١	٠.٦٨	٠.٧٤

ثالثاً: ثبات مقياس الذكاء الناجح: تم التحقق من ثبات مقياس الذكاء الناجح من خلال تطبيق وإعادة تطبيق الاختبار (test retest)، حيث تم إعادة تطبيق المقياس بعد أسبوعين على مجموعة من خارج عينة الدراسة مكونة من (٣٠) طالبا وطالبة، حيث تراوح بين (٠.٦٦ - ٠.٧٣). وتم أيضا حساب معامل الثبات بطريقة الاتساق الداخلي حسب معادلة كرونباخ ألفا، إذ تراوح بين (٠.٧٠ - ٠.٧٧)، والجدول (٤) يبين ذلك

جدول (٤) قيم معامل الارتباط بين مجالات مقياس الذكاء الناجح والدرجة الكلية للمقياس

المجالات	القدرات التحليلية	القدرات الابداعية	القدرات العملية
قيم معامل الارتباط	٠.٧٣	٠.٦٦	٠.٦٩
قيم الاتساق الداخلي	٠.٧٧	٠.٧٠	٠.٧٣

المعالجة الإحصائية: استخدمت الباحثة المعالجات الإحصائية الآتية: في تحليل البيانات: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، ومعامل الارتباط بيرسون وطريقة (الفا كرونبيخ) واختبارات للعينات المستقلة.

نتائج الدراسة:

إجابة السؤال الأول والذي نص على: ما مستوى التعلم المنظم ذاتيا لدى الطلبة الموهوبين في الكويت؟

وللإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية الاستجابات أفراد عينة الدراسة للأبعاد مجتمعة وعلى المقياس ككل، كما يوضح في الجدول (٥):

جدول (٥): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية

لاستجابات أفراد عينة الدراسة على أبعاد مقياس مستوى التعلم المنظم ذاتية وعلى المقياس ككل

رقم البعد	البعد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	رتبة البعد	درجة الاستخدام
١	وضع الهدف والتخطيط له	٢.٨٥٧	٠.٤٩٧	٣	بدرجة متوسطة
٢	الاحتفاظ بالسجلات والمراقبة	٢.٩٨١	٠.٥٨٢	١	بدرجة متوسطة
٣	التسميع والحفظ	٢.٩٩٧	٠.٥٧٢	٢	بدرجة متوسطة
٤	اطلب المساعدة الخارجية	٢.٨١٠	٠.٥٤٨	٤	بدرجة متوسطة
	مستوى التعلم المنظم ذاتيا ككل	٢.٩١١	٠.٤٩١		بدرجة متوسطة

يلاحظ من الجدول (٥) أن البعد الثاني: الاحتفاظ بالسجلات والمراقبة، قد حصل على أعلى استجابة بمتوسط حسابي وقدره (٢,٩٨). ويشير إلى درجة متوسطة في مستوى التعلم المنظم ذاتيا وانحراف معياري وقدره (٠,٥٠)، وجاء في المرتبة الثانية البعد الثالث: التسميع والحفظ بمتوسط حسابي وقدره (٣,٠٠) وانحراف معياري وقدره (٠,٥٧) ويشير إلى درجة متوسطة أيضا، في حين تلاه البعد الأول: وضع الهدف والتخطيط له ، وحصل على الدرجة الثانية من حيث امتلاكه لدى الطلبة بمتوسط حسابي وقدره (٢,٨٦)، ويشير إلى درجة متوسطة أيضا وانحراف معياري وقدره (٠,٥٠)، ثم تلاه البعد الرابع: طلب المساعدة الخارجية بمتوسط حسابي وقدره (٢,٨١) ويشير إلى درجة متوسطة أيضا وانحراف معياري وقدره (٠,٥٥)، وقد أشار متوسط الاستجابة لأفراد عينة الدراسة على المقياس ككل بمتوسط مقداره (٢,٩١) إلى درجة متوسطة وبانحراف معياري وقدره .

إجابة السؤال الثاني والذي نص على: ما مستوى الذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في

الكويت؟

ولإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للاستجابات أفراد

عينة الدراسة للأبعاد وعلى المقياس ككل، كما يوضح في الجدول (٦):

جدول (٦): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية

لاستجابات أفراد عينة الدراسة على أبعاد مقياس مستوى الذكاء الناجح وعلى المقياس ككل:

رقم البعد	البعد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	رتبة البعد	درجة الاستخدام
١	القدرات التحليلية	٤.٢٧١	٠.٥٥٠	١	بدرجة مرتفعه
٢	القدرات الإبداعية	٤.٢٠٠	٠.٥٩٢	٣	بدرجة مرتفعه
٣	القدرات العملية	٤.٢١١	٠.٥٦٥	٢	بدرجة مرتفعه
	المقياس ككل	٤.٢٢٧	٠.٥١١		بدرجة مرتفعه

يلاحظ من الجدول (٦) أن البعد الأول: القدرات التحليلية، قد حصل على أعلى استجابة بمتوسط حسابي وقدره (٤.٢٧)، ويشير إلى درجة مرتفعة في مستوى الذكاء الناجح وانحراف معياري وقدره (٠.٥١)، وجاء في المرتبة الثانية البعد الثاني: القدرات الإبداعية بمتوسط حسابي وقدره (٤.٢١) ويشير إلى درجة مرتفعة أيضا وانحراف معياري وقدره (٠.٥٧)، في حين تلاه البعد الثالث: القدرات العملية، وحصل على الدرجة الثانية لدى الطلبة بمتوسط حسابي وقدره (٤.٢٠)، ويشير إلى درجة مرتفعة أيضا وانحراف معياري وقدره (٠.٥٩)، وقد أشار متوسط الاستجابة لأفراد عينة الدراسة على المقياس ككل بمتوسط مقداره (٤.٢٣) وهو يشير إلى درجة مرتفعة أيضا وانحراف معياري وقدره.

٣. إجابة السؤال الثالث والذي نص على: هل توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائية عند مستوى دلالة (a=0.05) بين مستوى التعلم المنظم ذاتيا والذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت؟

للإجابة عن هذا السؤال تم فحص العلاقة بين مستوى التعلم المنظم ذاتيا والذكاء الناجح من خلال استخدام اختبار بيرسون لفحص العلاقة الخطية كما يظهر في الجدول (٧):

جدول (٧): معاملات الارتباط لفحص العلاقة بين مستوى التعلم المنظم ذاتية ومستوى الذكاء الناجح حسب معامل ارتباط بيرسون

أبعاد التعلم المنظم ذاتيا	الدلالة الإحصائية	قدرات الذكاء الناجح		
		التحليلية	الإبداعية	العملية
وضع الهدف والتخطيط له	P	٠.٥٧	٠.٥٦	٠.٥٩
	Sig	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠
الاحتفاظ بالسجلات	P	٠.٦٤	٠.٦٩	٠.٥٨
	Sig	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠
الحفظ والتسميع	P	٠.٦٧	٠.٦٣	٠.٦٣
	Sig	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠
طلب المساعدة	P	٠.٧٥	٠.٧٦	٠.٧١
	Sig	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠
التعلم المنظم ذاتي ككل	P	٠.٧٢	٠.٧٥	٠.٧٠
	Sig	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠	*٠.٠٠٠

* دالة إحصائية عند مستوى دلالة (a=0.05)

يلاحظ من الجدول (٧) وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائية عند مستوى دلالة (a=0.05) بين كل من بناء الأهداف وبين القدرات التحليلية، والإبداعية، والعملية وقدرات الذكاء الناجح ككل كما يظهر من الدلالة الإحصائية.

كما يلاحظ أيضا وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائية عند مستوى دلالة (a=0.05) بين كل من الاحتفاظ بالسجلات، والمراقبة وبين القدرات التحليلية والإبداعية والعملية، وقدرات الذكاء الناجح ككل، ويلاحظ أيضا وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائية عند مستوى دلالة (a=0.01) بين كل من الحفظ والفهم والمراقبة والتقويم وبين القدرات التحليلية والإبداعية والعملية وقدرات الذكاء الناجح ككل كما يظهر من الدلالة الإحصائية.

ويلاحظ أيضا وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائية عند مستوى دلالة (a=0.01) بين كل من طلب المساعدة وبين التخطيط، والمراقبة، وبين القدرات التحليلية والإبداعية والعملية، وقدرات الذكاء الناجح ككل، كما يظهر من الدلالة الإحصائية.

ويلاحظ أخيرة وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha=0.01$) بين كل من التعلم المنظم ذاتية وبين القدرات التحليلية والإبداعية والعملية، وقدرات الذكاء الناجح ككل كما يظهر من الدلالة الإحصائية.

٤. إجابة السؤال الرابع والذي نص على: هل توجد فروق دالة إحصائية عند مستوى دلالة ($\alpha=0.05$) في مستوى التعلم المنظم ذاتيا والذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت تعزي لمتغير الجنس؟ ولمعرفة الفروق بين الذكور والإناث في مستوى التعلم المنظم ذاتيا والذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت، فقد تم استخدام اختبار (ت) للعينات المستقلة للتعرف إلى الفروق في مستوى التعلم المنظم ذاتيا والذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت، والتي تعزي لمتغير الجنس، والجدول (٨) يوضح ذلك.

جدول (٨) اختبار (ت) للعينات المستقلة لفحص الفروق التي تعزي للجنس في مستوى التعلم المنظم ذاتيا والذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت

المتغير	الفئات	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	درجات الحرية	الدالة الاحصائية
التعلم المنظم ذاتيا	ذكور	٣٨	٢.٧٧٧	٠.٥٤١	*٢.٥٥٩	٦٩	٠.٠١
	إناث	٣٣	٣.٠٦٥	٠.٣٧٧			
	المجموع	٧١	٢.٩١١	٠.٤٩١			
الذكاء الناجح	ذكور	٣٨	٤.٣٨٨	٠.٥٥١	*٣.٠٠٥	٦٩	٠.٠٠٠
	إناث	٣٣	٤.٠٤٢	٠.٣٩٢			
	المجموع	٧١	٤.٢٢٧	٠.٥١١			

دالة عند مستوى الدلالة (٠.٠٥) فأقل

يتضح من الجدول (٨) وجود فروق دالة إحصائية في مستوى التعلم المنظم ذاتيا بين كل من الذكور والإناث، حيث بلغت قيمة ف (٢.٥٦)، وهي قيمة دالة إحصائية كما يظهر من الدلالة الإحصائية وبالنظر إلى المتوسطات، يلاحظ تفوق الإناث اللواتي بلغ متوسط استجاباتهم (٣.٠٧) على الذكور والذين بلغ متوسطهم (٢.٧٨)، مما يشير إلى تفوق الإناث على الذكور في مستوى التعلم المنظم ذاتية.

كما يتضح من الجدول أيضا وجود فروق دالة إحصائية في مستوى الذكاء الناجح بين كل من الذكور والإناث، حيث بلغت قيمة ف (٣.٠١)، وهي قيمة دالة إحصائية كما يظهر من الدلالة

الإحصائية وبالنظر إلى المتوسطات يلاحظ تفوق الذكور والذين بلغ متوسطهم (٤.٣٩) على الإناث اللواتي بلغ متوسط استجاباتهن (٤.٠٤)، مما يشير إلى تفوق الذكور على الإناث في مستوى الذكاء الناجح.

مناقشة النتائج:

أشارت نتائج السؤال الأول إلى أن البعد الثاني: (الاحتفاظ بالسجلات)، قد حصل على أعلى استجابة بدرجة متوسطة في مستوى التعلم المنظم ذاتيا، وجاء في المرتبة الثانية البعد الثالث، (الحفظ والتسميع والفهم الاستيعابي)، في حين تلاه البعد الأول: (بناء الأهداف)، وحصل على الدرجة الثانية من حيث امتلاكه لدى الطلبة، ثم تلاه البعد الرابع: (طلب المساعدة الخارجية والموارد المساندة) بدرجة متوسطة له ولجميع أبعاد التعلم المنظم ذاتية، كما أشار متوسط الاستجابة لأفراد عينة الدراسة على المقياس ككل.

وربما يعود السبب في ذلك إلى أن الطلبة الموهوبين ترتفع لديهم السمات الإبداعية، وهي مؤشر على التفكير بالجزء الأيسر من الدماغ الذي يمتاز طلبته برفضهم للتنظيم والنظام والقواعد والالتزام بها، كما قد يعود السبب في ذلك إلى أن التعلم المنظم ذاتية هو مهارات واستراتيجيات يتم التدريب عليها، وهي مرتبطة بشكل كبير جدا بالبيئة الثقافية والاجتماعية التي يعيشها الطالب، وحيث أن مدارس الموهوبين تهتم بالجزء المتعلق بالجانب الأكاديمي، أكثر من اهتمامها بالجانب المتعلق بالمهارات الحياتية المرتبطة بالحياة العملية.

وتتفق نتيجة السؤال السابق مع ما توصلت له دراسة هيلات ورزق والخوaja (٢٠١٠) من أن مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين في الكويت جاء بنسب متوسطة، كما تتفق أيضا مع ما توصلت له دراسة الجراح (٢٠١٠) التي توصلت إلى أن مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى طلبة جامعة اليرموك جاء بدرجة متوسطة، في حين تختلف ما ما توصلت له دراسة المقداد والجراح (٢٠١٣) التي توصلت إلى أن مستوى التعلم المنظم ذاتية جاء بدرجة مرتفعة لدى الطلبة الموهوبين.

وأشارت نتائج السؤال الثاني إلى أن البعد الأول: (القدرات التحليلية)، قد حصل على أعلى استجابة بدرجة مرتفعة في مستوى الذكاء الناجح، وجاء في المرتبة الثانية البعد الثاني: (القدرات الإبداعية) بدرجة مرتفعة أيضا، في حين تلاه البعد الثالث: (القدرات العملية)، وحصل على الدرجة الثانية لدى

الطلبة بدرجة مرتفعة أيضا كما أشار متوسط الاستجابة لدى الطلبة الموهوبين في مستوى الذكاء الناجح إلى درجة مرتفعة أيضا؛ وربما يعود السبب في ذلك إلى أن مكونات الذكاء الناجح هي إحدى المؤشرات الدالة وبقوة على تميز هؤلاء الطلبة وتفوقهم وتقدمهم عن غيرهم من الطلبة العاديين، حيث أشارت مكونات هذا الذكاء إلى أنه يعني بالقدرات التحليلية والإبداعية والعملية التي تعد مؤشرا على المهارات المركبة التي يتمتع بها الطلبة الموهوبون.

وتختلف نتيجة هذا السؤال مع ما توصلت له دراسة مختار أحمد (٢٠١٦) التي توصلت إلى أن طلبة المرحلة الإعدادية في مدينة بغداد بالعراق يتمتعون بمستوى منخفض من الذكاء الناجح على القدرات التحليلية والإبداعية والعملية.

وأشارت نتائج السؤال الثالث إلى وجود علاقة ارتباطية طردية دالة إحصائية بين كل من التعلم المنظم ذاتية وبين قدرات الذكاء الناجح؛ وربما يعود السبب في ذلك إلى أن التعلم المنظم ذاتيا يسهم في خلق خبرات ناجحة وإيجابية لدى الطلبة الموهوبين مما يؤثر في نجاحهم وفي ذكائهم الناجح ويرفع من حالة التوقع المرتبطة بأداء المهمات الموكلة إليهم، وقد يعود السبب في ذلك أيضا إلى أن الذكاء الناجح لدى هؤلاء الأفراد مكنهم من تطوير استراتيجيات عملية في تعلمهم بناء على خبراتهم الذاتية؛ وتتفق نتيجة هذا السؤال مع ما توصلت له دراسة الخزاعي (٢٠١٠) التي توصلت إلى وجود علاقة متداخلة بين كل من الناجح والقدرات المعرفية لدى طلبة جامعة القادسية، كما تتفق أيضا مع ما توصلت له دراسة ستملر وستيفن وجريجونكو والين جافن (Jarvin ، ٢٠٠٦ ، Steven , Grigorenko , Elena) التي توصلت إلى أن قدرات الذكاء الناجح تشكل بناء تجريبيا مميذا لزيادة التحصيل والتفوق لدى الطلبة، كما تتفق نتيجة هذا السؤال مع ما توصلت له دراسة ستيرنبرغ (Sternberg، ٢٠٠٥) التي توصلت إلى أن نظرية الذكاء الناجح تساعد في الحصول على مخرجات أفضل لدى المتعلمين من تلك التي يمكن الحصول عليها من التعليم التقليدي أو التعليم المستند إلى مهارات التفكير الناقد.

وأشارت نتائج السؤال الرابع إلى وجود فروق دالة إحصائية في مستوى التعلم المنظم ذاتيا بين كل من الذكور والإناث حيث تفوقت الإناث اللواتي على الذكور في مستوى التعلم المنظم ذاتية؛ وربما يعود السبب في ذلك إلى الطبيعة التنظيمية التي تمتاز بها الإناث عن الذكور بالإضافة إلى رغبتهم في الالتزام بالمعايير والعمل على توفير قاعدة منظمة في تعلمهم وفي عملهم وفي غيرها

من الأمور؛ وتتفق نتيجة السؤال السابق مع ما توصلت له دراسة المقداد والجراح (٢٠١٣) التي توصلت إلى تفوق الإناث على الذكور في مستوى التعلم المنظم ذاتية لجميع أبعاده، في حين تختلف مع نتائج دراسة الجراح (٢٠١٠) التي توصلت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزي لمتغير الجنس في مستوى التعلم المنظم ذاتية.

وأشارت نتائج السؤال الرابع أيضا إلى وجود فروق دالة إحصائية في مستوى الذكاء الناجح حيث تفوق الذكور على الإناث في مستوى الذكاء الناجح؛ وربما يعود السبب في ذلك إلى أن الذكور قادرون على إيجاد البدائل وأصالة الأفكار أكثر من الإناث ويظهر ذلك في أن معظم المخترعين والمبتكرين هم من الذكور وليسوا من الإناث، وقد يعود ذلك إلى أن الذكور أيضا يمتازون بالقدرة على تطبيق الأفكار بطريقة عملية ترفع من مستوى الذكاء الناجح لديهم؛ وتختلف نتيجة هذا السؤال مع ما توصلت له دراسة مختار أحمد (٢٠١٦) التي توصلت إلى تفوق الإناث على الذكور في مستوى الذكاء الناجح.

التوصيات:

استنادا إلي نتائج الدراسة فإن الباحثة توصي بما يلي:

- إعداد برامج تدريبية لرفع مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين في الكويت.
- إجراء دراسات مقارنة بين الطلبة العاديين والطلبة الموهوبين في مستوى الذكاء الناجح لدى الطلبة الموهوبين في الكويت.

قائمة المصادر والمراجع

المراجع العربية:

١. الجاسم، فاطمة احمد، (٢٠١٠). الذكاء الناجح والقدرات التحليلية الإبداعية، عمان: دبيونو للنشر والطباعة والتوزيع.
٢. الجراح، عبد الناصر ذياب (٢٠١٠) "العلاقة بين التعلم المنظم ذاتيا والتحصيل الأكاديمي لدى عينة من طلبة جامعة اليرموك"، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، المجلد السادس، عدد ٤، ص ٣٣٣ - ٣٤٨.
٣. الجغيمان، عبدالله بن محمد (٢٠١٠). موائمة وتقنين صورة مختصرة من بطارية ارورا للتعرف على الموهوبين، مجلة أكاديمية التربية الخاصة، العدد الثامن عشر، سبتمبر.
٤. الخزاعي، على صقر (٢٠١٠) العلاقة السببية بين قوة السيطرة المعرفية والذكاء الناجح، مجلة أورك.
٥. الشمايلة، نسرين بهجت، (٢٠٠٩) أثر برنامج تدريبي للدافعية الداخلية للتعلم على درجة التعلم المنظم ذاتيا لطلبة المرحلة الأساسية العليا، رسالة دكتوراة، جامعة عمان العربية، عمان، الأردن.
٦. المقداد، قيس ابراهيم والجراح، عبد الناصر ذياب (٢٠١٣) مستوى التعلم المنظم ذاتية لدى الطلبة الموهوبين والطلبة العاديين في الأردن، مؤتم للبحوث والدراسات، سلسلة العلوم الانسانية والاجتماعية، المجلد الثامن والعشرون العدد الخامس.
٧. أبو جادو، محمد صالح (٢٠٠٦). نظرية الذكاء الناجح، دبيونو للطباعة والنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان.
٨. جروان، فتحي عبد الرحمن (٢٠٠٧)، أساليب الكشف عن الموهوبين والمتفوقين ورعايتهم، الطبعة الثانية، عمان: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
٩. حافظ، وحيد السيد وعطية، جمال سليمان (٢٠٠٩) فعالية برنامج قائم على التعلم المنظم ذاتيا في تنمية مهارات الكتابة الإبداعية لدى طلاب المرحلة الثانوية، مجلة كلية التربية بجامعة بنها، المجلد السادس عشر العدد (٦٨)، ص ١٦٥ - ٢٠٣.

١٠. رشوان، ربيع، (٢٠٠٥). توجهات أهداف الإنجاز والمعتقدات الذاتية وعلاقتها باستراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا لدى طلاب الجامعة، مجلة التربية بجامعة جنوب الوادي، مصر، المجلد الرابع العدد ٦، ص ١٧٩-٢٩٩،
١١. شفيق، وليد شوقي (٢٠٠٩) طرق المعرفة الإجرائية والمعتقدات المعرفية وعلاقتها باستراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا، رسالة دكتوراه، جامعة الزقازيق، مصر.
١٢. علميات، إيمان حسين (٢٠١١) أثر برنامج تعليمي قائم على نظرية الذكاء الناجح في تحسين مهارات التحدث والقراءة الناقدة لدى طلبة الصف السادس الأساسي، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة اليرموك، إربد، الأردن.
١٣. قطامي، يوسف و مصطفى، سعاد (٢٠١٠)، "فاعلية برنامج تدريبي للتسريع المعرفي في تطوير التفكير الناقد والذكاء الناجح لدى عينة أردنية من طلبة الصف الخامس"، مجلة دراسات، العلوم التربوية المجلد ٩٢، العدد ٣، الأردن.
١٤. قطامي، يوسف (٢٠٠٥) علم النفس التربوي والتفكير، دار حنين للنشر والتوزيع.
١٥. كامل، مصطفى محمد (٢٠٠٣) التنظيم الذاتي للتعلم: نماذج نظرية، المؤتمر العلمي الثامن لكلية التربية بجامعة طنطا، التعلم الذاتي وتحديات المستقبل، المجلد الأول ص ١١-٤٣.
١٦. لطف الله، نادية سمعان (٢٠٠٢) تنمية مهارات ما وراء المعرفة وأثرها في التحصيل وانتقال أثر التعلم لدى الطالب المعلم خلال مادة طرق تدريس العلوم، مجلة كلية التربية بجامعة عين شمس، المجلد ٤ العدد ١، ص ٢٠٢-٢٨٩.
١٧. مختار أحمد، نهلة نجم الدين (٢٠١٦) الذكاء الثلاثي الأبعاد وعلاقته باليقظة العقلية لدى طلبة المرحلة الإعدادية، مجلة الأستاذ، ملحق خاص بالمؤتمر العلمي الرابع لسنة ٢٠١٦.
١٨. هيلات، مصطفى ورزق، عبدالله والخوaja، أحمد (٢٠١٥) استراتيجيات التعلم المنظم ذاتية دراسة مقارنة بين عينة من الطلبة الموهوبين والطلبة غير الموهوبين، المؤتمر الدولي الثاني للموهوبين والمتفوقين، جامعة الإمارات العربية المتحدة، كلية التربية، قسم التربية الخاصة، ١٩ - ٢١ - مايو، ٢٠١٠.

المراجع الأجنبية:

19. Hunt, Earl. (2008). Applying the Theory of Successful Intelligence to Education—The Good, the Bad, and the Ogre. Association for Psychological Science, pp 509-515
20. Montalvo, F. T., & Gonzalez Torres, M. (2004). C., Self-regulated learning: Current and future directions. Electronic Journal of Research in Educational Psychology, Vol 2, No 1, P 1-34.
21. Pintrich, P.R., & Schunk, D. H.(2004). Motivation in education: Theory, research and applications, Englewood Cliffs, NJ: 2nd edition, Prentice Hall Merrill, England.
22. Sternberg, R. J. (2005). The Theory of Successful Intelligence. International Journal of Psychology, 2005, 39(2): 189-202.
23. Sternberg, R. J. (2011). Assessment of gifted students for identification purposes: New techniques for a new millennium. Learning and Individual Differences, 20(4), pp 327-336.
24. Sternberg, R. Grigorenko, E. & Jarvin, L. (2002). Schoolbased tests of the triarchic theory of intelligence: Three settings, three samples, three syllabi. Contemporary Educational Psychology, 27, 167–208".