

البحث الناسم:

**معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات
المواد الاجتماعية في مدينة الرياض.**

: إعداد

أ/ مريم عايد سعد العنزي
محاضر في جامعة الملك سعود
كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع

معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض

أ/ مريم عايد سعد العنزي

• ملخص الدراسة:

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على المعوقات الخاصة بكل من (البيئة المدرسية، معلمات المواد الاجتماعية، المنهج المدرسي، الطالبات، طبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال) التي تحد من استخدام معلمات المواد الاجتماعية لإستراتيجية التفكير بصوت عال، كما هدفت إلى التعرف على الفروق ذات دلالة إحصائية بين آراء مفردات الدراسة حول معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض تعزى إلى المتغيرات الشخصية والوظيفية (المؤهل العلمي، عدد سنوات الخبرة، عدد الدورات التدريبية في مجال إستراتيجيات التدريس، المرحلة الدراسية التي تدرسيها). ولتحقيق هذه الأهداف استخدمت الباحثة الاستبانة كأداة لدراسة، كما استخدمت المنهج الوصفي التحليلي. وتكون مجتمع الدراسة من جميع معلمات المواد الاجتماعية بالرياض، أما عينة البحث فقد تكونت من معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض للفصل الدراسي الأول من عام (١٤٣٥-١٤٣٦هـ)، ويبلغ عددهن (٨٠) معلمة. وتوصلت الدراسة للنتائج التالية: أظهرت نتائج الدراسة أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية، بمتوسط حسابي (٣٢٣ من ٥). كما اتفقت عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالمنهج الدراسي بمتوسط حسابي (٣٢٨ من ٥). كما اتفقت عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بعملية الجغرافيا بمتوسط حسابي (٣٠١ من ٥). كما اتفقت عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية بمتوسط حسابي (٣٢٠ من ٥). كما اتفقت عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالطالبات بمتوسط حسابي (٣٢٤ من ٥). كما اتفقت عينة الدراسة بدرجة عالية على المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالً بمتوسط حسابي (٣٦٤ من ٥). كشفت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة .٠٠٥ فأقل في اتجاهات مفردات الدراسة حول (المعوقات المتعلقة بالطالبات، المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال) باختلاف متغير المؤهل العلمي وكانت الفروق لصالح المعلمات الحاصلات على المؤهل العلمي (معهد إعداد معلمات) بينما النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى .٠٠٥ فأقل في اتجاهات مفردات عينة الدراسة حول جميع محاور الدراسة باختلاف المتغيرات التالية (عدد سنوات الخبرة، عدد الدورات التدريبية في مجال إستراتيجيات التدريس، المرحلة الدراسية). وفي ضوء هذه النتائج أوصت الدراسة بما يلي (إعداد برنامج تدريبي لمعلمات المواد الاجتماعية أثناء الخدمة لتدريبهم على كيفية استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال في التدريس، تحصيص الوقت الكافي لتطبيق هذه الإستراتيجية وممارسة أنشطتها، منح المعلمات الحرية الكاملة في توزيع موضوعات المقرر بالطريقة التي يرون أنها تتمشى مع استخدام هذه الإستراتيجية، تشجيع وتحفيز الطالبات على استخدام الطرق الحديثة في التدريس وخاصة إستراتيجية التفكير بصوت عال، إعداد البرامج التدريبية الالزمة للمعلمات أثناء الخدمة لتمكنهن من إتقان هذه الإستراتيجية).

Impediments to The Use of Thinking Aloud Strategy For social Studies Teachers In Riyadh

Abstract:

Objectives Identify constraints of each of (school environment, social studies teachers, curriculum, students, the nature of thinking aloud strategy) which make social studies teachers limit the use of thinking aloud strategy,

also aimed to identify statistically significant differences between the views of the study constraints on the use of thinking aloud strategy to social studies teachers in the city of Riyadh due to personal and functional variables (qualification, years of experience, number of training courses in the field of teaching strategies, school stage you teach). To achieve these goals, the researcher used the questionnaire as a tool for study, also used descriptive analytical method. And the study population consisted of all social studies teachers in Riyadh, The research sample consisted of social studies teachers in Riyadh, the first year of the semester (1435-1436h), and a number of women (80) teachers. The results : 1- Results of the study showed that the study sample approvals moderately constraints on the use of thinking aloud strategy for social studies teachers, average (3.32 out of 5). 2-As the study sample agreed to constraints related to the curriculum, average (3.28 out of 5). 3- As the study sample agreed to constraints related to a teacher of geography, average (3.01 out of 5). 4- The sample of the study agreed to constraints related to the school environment, average (3.30 out of 5). 5- As the study sample agreed to constraints related to the students, average (3.34 out of 5). 6- As the study sample agreed with a high degree constraints on the nature of thinking aloud strategy, average (3.64 out of 5). 7- The results revealed no statistically significant differences at the 0.05 level or less in the study trends about (the obstacles related to the students, the constraints on the nature of thinking aloud strategy) depending on variable Qualification and the differences in favor of the teaches with Qualification (Teachers preparation Institute). 8- The results showed that there were no statistically significant differences at the 0.05 level or less in the study sample trends on all the study axes according to the following variables (years of experience, number of training courses in the field of teaching strategies, school stage). Recommendations 1- Preparation of a training program for social studies teachers in-service training on how to use the thinking aloud in the teaching strategy. 2-Allocating sufficient time to apply this strategy and practice activities. 3-Granting teachers complete freedom in the distribution of scheduled topics as they see the consistent with the use of this strategy. 4- Encourage and motivate students to the use of modern methods of teaching and private thinking aloud strategy. 5-Preparation of the necessary training programs for teachers during tenure to enable them to master this strategy.

• مقدمة:

لقد خلق الله الإنسان وميّزه عن الكائنات الحية الأخرى بنعيم عديدة، ومنها التفكير الذي حضي باهتمام العديد من الباحثين والمربين وال فلاسفة عبر التاريخ، وبما أننا نعيش في عصر الثورة العلمية التي تفرض على الأفراد التمكن من مهارات خاصة لمسايرة متطلبات هذا العصر، لذلك عنيت جميع المدارس الفلسفية والفكرية والتربوية والنفسية بتنمية الفكر والتفكير لدى المتعلم كي يصبح أكثر قدرة على مواجهة الصعوبات والمشكلات التي تعترض طريقه سواء بال مجالات الأكademie أو مناحي الحياة المختلفة (العلوم، الجراح، بشارة: ٢٠٠٩م، ١٧).

ويعتبر إكساب المعلمين للمهارات الفكرية من أهم أهداف الدراسات الاجتماعية لما تتضمنه من مهارات يحتاجها المتعلم أثناء ممارسته لحياته داخل المدرسة وخارجها ومنها مهارات التفكير (عمران، رجب: ٣١، ٢٠٠٨). ومن أهدافها الرئيسية أيضاً تنمية التفكير عند المتعلمين ومساعدتهم من خلال تعليمهم كيفية التفكير (محمود: ١٠٧، ٢٠٠٥).

كما يجب على المعلم بشكل عام ومعلم الدراسات الاجتماعية بشكل خاص أن يعد طلابه لمواجهة هذه التحديات، وأن يسعى إلى إكسابهم مهارات التفكير العلمي، من خلال استخدام أساليب ومداخل تدريسية تؤكد على اكتساب المعرفة وكيفية تطبيقها وتطويرها، أكثر من التركيز على المعرفة نفسها مما يشجع التلاميذ على التفكير (البرعي: ٢٩٠، ٢٠٠٩) ويجب على المعلم أيضاً أن يدرك أن المواد الاجتماعية مواد للتفكير قبل أن تكون مواد للاحتفظ والاستظهار فقط، ولذلك فإن تفاعلاته مع تلاميذه هي التي يكون من شأنها تشجيع التلاميذ على التفكير (اللقاني، محمد، رضوان: ١٣٤، ٢٠٠٧) وهذا لن يتحقق إلا باتباع المعلم لأساليب وطرق تدريس قادرة على إعداد المتعلم وتزويده بالمهارات العقلية والفكرية التي تتطلبها الحياة العلمية (البرعي: ٢٧٨، ٢٠٠٩).

ونتيجة لكثرة البحوث التربوية والنفسية ظهرت العديد من الاستراتيجيات والطرق الحديثة للتعليم، ومن أهم هذه الاستراتيجيات تلك التي تهتم بالتفكير، ومنها استراتيجيات التفكير ما وراء المعرفة.

حيث ظهر مفهوم التفكير ما وراء المعرفة في السبعينيات من القرن الماضي على يد عالم النفس الأمريكي (فلالفل)، ويمثل مفهوم ما وراء المعرفة أحد مستويات التفكير العليا، يعرّفها ليذر وميكلوغلين (Leather, C. & McLoughlin: ٢٠٠١، ٢٠٠١) هي التفكير في التفكير، أو التفكير حول المعرفة الذاتية، أو التفكير حول المعالجات الذاتية، وهي تتضمن: الوعي، الفهم، والتحكم، وإعادة ترتيب المادة، والاختيار، والتقويم، والتي تتكون من خلال التفاعل مع المهام التعليمية.

وتعد استراتيجيات التفكير ما وراء المعرفة نمطاً من أنماط التعلم الذي يسمح للمتعلم باستخدام مهاراته العقلية في تطوير تعلم مستقل يمكنه من تحمل المسؤولية الذاتية للتعلم (العمري: ٤، ٢٠٠٦). ومن أهم استراتيجيات التفكير ما وراء المعرفة في استراتيجية التفكير بصوت عال أو الحديث مع الذات، التي تهدف إلى متابعة الفرد لنشاطاته العقلية، ومراجعتها، وتنظيمها، وضبطها (جروان: ١٩٩٩، ٣٨١). كما أنها تجسد عمليات تفكير الفرد في أثناء انشغاله في مهمة تتطلب التفكير، إذ يقول المفكر بصوت عال كل المشاعر والأفكار التي تحدث عند أدائه مهمة ما (الهاشمي، الدليمي: ١٧٧، ٢٠٠٨). وهي من الاستراتيجيات الهمة لأنها تزود المتعلم بمفردات تساعده في وصف عمليات تفكيره، ويمكن أن يقوم بها المعلم أمام الطلبة وهم يراقبونه (العتوم، الجراح، بشارة: ٢٨٥، ٢٠٠٩).

وقد أكدت العديد من الدراسات على أهمية تدريب المعلمين والمعلمات على استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة سواء قبل الخدمة أو أثناء الخدمة، حتى يمكنهم من استخدامها في التدريس، ومن هذه الدراسات دراسة بدر (٤٢٩، ٢٠٠٤).

التي أكدت على ضرورة عقد دورات تدريبية للمعلمات والمشرفات التربويات لبيان كيفية تنفيذ استراتيجيات ما وراء المعرفة في الموقف الصفي، والاهتمام باستخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة والتعلم لمراحل التعليم المختلفة. كما أظهرت أهمية استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة عامة وإستراتيجية التفكير بصوت عال بشكل خاص كبرنامج تدريبي لمعلمات المواد الاجتماعية من خلال النتائج التي توصلت إليها الدراسات مثل دراسة حميدة(١٩٩٦) التي استخدمت مدخل ما وراء الإدراك لاكتساب الطالبات المعلمات بعض المهارات القرائية في المواد الاجتماعية، وتوصلت إلى فاعلية وكفاءة مدخل ما وراء الإدراك كبديل عن المدخل التقليدي في إعداد الطالبات المعلمات، وتدريبهن على المهارات القرائية في المواد الاجتماعية. ودراسة العزي(٢٠٠٩) حيث قامت الباحثة بإعداد برنامج تدريبي قائم على استراتيجيات التفكير ما وراء المعرفة في تنمية مهارات فهم الخرائط لدى معلمات الجغرافيا بمدينة الرياض، واستخدمت إستراتيجية التفكير بصوت عال، والتساؤلات الذاتية، ونمودج بوس، وتوصلت إلى تفوق معلمات الجغرافيا في كلًا من اختبار مهارات فهم الخرائط وبطاقة الملاحظة المستخدمة للقياس البعدى عنها في القياس القبلي.

وعلى الرغم من حرص وزارة التربية والتعليم على تبني استراتيجيات حديثة لتأهيل المعلم القادر على الإسهام في تنمية مهارات التفكير لدى طلابه إلا أنه توجد هناك بعض المعوقات التي تعترض سير هذا النوع من التعليم، وتحول دون استخدام المعلمات لهذه الاستراتيجيات، وهذا ما أظهرته العديد من الدراسات والبحوث التي تناولت معوقات استخدام الطرق الحديثة التي تواجه معلم المواد الاجتماعية بشكل خاص، ومنها دراسة دراسة معاوض(١٤١٥)، و دراسة الرواحي (٢٠٠٨)، و دراسة الشنيف (٢٠٠٨) و دراسة العبد الكريم (١٤٣٢) التي هدفت جميعها التعرف إلى معوقات استخدام الطرق الحديثة في تدريس المواد الاجتماعية، أما دراسة الجنهى(٢٠٠٧) فقد هدفت إلى تحديد معوقات استخدام استراتيجية التعلم التعاوني في تدريس الجغرافيا في المرحلة المتوسطة بالمدينة المنورة، بينما سعت دراسة (الحنانى، ٢٠٠٨) إلى الكشف عن الحاجات التدريبية لمعلمات المواد الاجتماعية في المرحلة الثانوية ومعوقات تحقيقها حسب رأي المعلمات والمشرفات.

وقد أشارت نتائج الدراسات إلى أن أهم العوائق التي يرى المعلمون أنها تحد من استخدامهم لطرق التدريس الحديثة هي كثرة الطلاب داخل الصنف، ارتفاع نصاب المعلم ، وعدم وجود مرافق وأماكن مناسبة داخل المدرسة، زيادة العبء التدريسي على المعلم، عدم ملاءمة فترة انعقاد الدورة التدريبية، عدم توفر التقنيات التربوية الحديثة المعنية بتطبيق ما تم التدريب، كما أوصت الدراسات على تدريب وتأهيل الإدارة التربوية بأهمية استخدام الأساليب التدريبية، وتوفير التدريب اللازم للمعلمين، توفير قاعات ذات مساحات واسعة في المدرسة، توفير الدعم المادي والمعنوي للمعلمين لتحفيزهم على التدريب.

وفي هذه الدراسة تحاول الباحثة التعرف على المعوقات التي تحول دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية لإستراتيجية التفكير بصوت عال، ولم يظهر للباحثة من خلال عمليات البحث في قواعد البيانات المتاحة وجود دراسات

تبحث في معوقات استخدام معلمات المواد الاجتماعية لاستراتيجية التفكير بصوت عال، كما بدا للباحثة أهمية استقصاء هذه المعوقات؛ فجاء هذا البحث لتحديد معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض.

• مشكلة البحث:

بناء على ما سبق تحوالى الدراسة الإجابة عن السؤال الرئيس التالي:

ما معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض؟

ويتضرع من هذا السؤال السؤالان الفرعيان التاليان:

« ما المعوقات الخاصة بكل من: البيئة المدرسية، معلمات المواد الاجتماعية، المنهج المدرسي، الطالبات، طبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال. التي يمكن أن تعوق معلمات المواد الاجتماعية من استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال؟ »

« هل تختلف المعوقات التي تقف دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية لإستراتيجية التفكير بصوت عال باختلاف متغير(المؤهل، سنوات الخبرة، الدورات التدريبية، المرحلة الدراسية)؟ »

• أهمية البحث:

« هذا البحث محاولة للمساعدة في تطوير وتحسين عملية تدريس المواد الاجتماعية من خلال استخدام استراتيجيات تساعد على التفكير.

« تأتي أهمية هذا البحث أنها الدراسة الأولى - في حدود علم الباحثة - التي تناولت معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية بمدينة الرياض.

« إعداد قائمة بمعوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية.

• أهداف البحث:

« التعرف إلى مدى استخدام معلمات المواد الاجتماعية لاستراتيجية التفكير بصوت عال.

« معرفة المعوقات التي تحول دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية لاستراتيجية التفكير بصوت عال.

« معرفة الاختلافات لدى عينة البحث في تحديد معوقات استخدام معلمات المواد الاجتماعية لاستراتيجية التفكير بصوت عال وفقاً لمتغير: سنوات الخبرة، المؤهل، الدورات التدريبية.

« قد يستفيد القائمين على العملية التعليمية من نتائج البحث في تذليل معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال مما يتيح استخدامها بيسر من قبل المعلمات.

• حدود البحث:

يقتصر البحث على تحديد معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية بمدينة الرياض. وذلك خلال الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٣٦ـ١٤٣٥هـ.

• مصلحات البحث:

المعوقات: هي مجموعة من المشكلات أو الصعوبات أو العوائق التي لا تتمكن المعلم من تدريس المادة بالصورة المطلوبة.(الثقفي،٢٠٤٥هـ،١٤٠٥). ويقصد بها في هذا البحث أنها مجموعة الصعوبات أو العوائق التي تحول دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية لاستراتيجية التفكير بصوت عال.

إستراتيجية التفكير بصوت عال: هي واحدة من استراتيجيات التفكير فوق المعرفي، وتجسد هذه الإستراتيجية عمليات تفكير المتعلم أثناء انشغاله في مهمة تتطلب التفكير، إذ يقول المفكر بصوت عال كل المشاعر والأفكار التي تحدث عند أدائه مهمة ما.(عبد الهاشمي، الدليمي، ٢٠٠٨م: ١٧٧). ويقصد بها في هذا البحث أن يصف المعلم بصوت مسموع عمليات التفكير التي يستخدمها عند الإجابة عن سؤال، أو أداء مهارة معينة.

المواد الاجتماعية: هي تلك الموضوعات التي يدرسها التلاميذ في الجغرافيا والتاريخ وغيرها من المواد الدراسية التي تهتم بدراسة الإنسان والأرض، والتي يتم تدريسها في مراحل التعليم العام.(السيد، ٢٠٠٢م: ٩) . كما عرفها سعادة (١٩٨٤م: ٣٨) بأنها "علوم اجتماعية صيغة بطريقة لتحقيق أهداف تدريسية معينة". ويقصد بها في هذا البحث مادة التاريخ، والجغرافيا، والتربيـة الوطنية التي تدرس للطلاب في مراحل التعليم العام (الابتدائية، والمتوسطة، والثانوية) في المملكة العربية السعودية.

• الإطار النظري للبحث والدراسات السابقة:

يتم في هذا الجزء عرض الإطار النظري للدراسة والدراسات السابقة على محورين:

- ✓ المحور الأول: يتعلق بإستراتيجية التفكير بصوت عال.
- ✓ المحور الثاني: يتعلق بالمعوقات التي تحول دون استخدام معلمة الجغرافيا لل استراتيجيات الحديثة.

المحور الأول: إستراتيجية التفكير بصوت عال. إستراتيجية التفكير بصوت عال واحدة من استراتيجيات التعلم فوق المعرفي وتتضمن قول القارئ لكل ما يخطر بباله من أفكار وتساؤلات وإيضاحات بصوت عال، وذلك أثناء اطلاعه على مشكلة ما، أو حلها لسؤال معين. ويمكن أن تنفذ هذه الإستراتيجية فردياً أو ثنائياً أو على شكل مجموعات صغيرة. ويمكن أن يستخدم هذه الإستراتيجية المرشد، أو المعلم، أو الطالب.

• تعريف إستراتيجية التفكير بصوت عال:

هي تجسيد لعمليات تفكير المتعلم في أثناء انشغاله في مهم تطلب التفكير، بحيث يذكر المعلم المفكر بصوت عال كل المشاعر والأفكار التي تحدث عند أدائه مهمة ما.

• مميزات هذه الإستراتيجية:

- » تساعد على منع سلبية الطلاب والابتعاد عن الحفظ دون فهم للمعنى.
- » تحمل الطلاب على التفكير بدقة ويعناية وبأسلوب منظم.
- » تفحص معارفهم العلمية ومهاراتهم.

- » مساعدتهم على الاستماع لأنفسهم وهم يفكرون، إذ يصبحون أكثر وعياً بنقاط قوتهم وضعفهم.
- » تساعد الطلاب على التتحقق من جدية أدائهم الشخصي، وعمل التغييرات الملائمة عند الحاجة.
- » يتحقق بوعيهم الذاتي بأدائهم، والتغذية الراجعة المستمرة من المستمع.
- » تزيد هذه الإستراتيجية من تحكم الطلاب بأنفسهم كمتعلمين، وتحسين أدائهم الأكاديمي أو غير الأكاديمي.
- » تساعد الطلاب على اكتشاف أخطائهم ومعتقداتهم، وكل ما يعيق تفكيرهم.
- متى تستخدم إستراتيجية التفكير بصوت عال؟
- » عندما يريد المعلم أن يوجه الطالب في تعلم: بماذا وكيف يفكر في المادة والهام الأكademie.
- » عندما يريد المعلم أن يشخص أو يقوم: بماذا وكيف يفكر الطالب ويعرف؟
- » عندما تكون هناك رغبة لأن يصبح المتعلم أكثر تمكنًا ودقة ونظامية عند أداء مهام تتطلب التفكير.
- » عندما يريد المعلم أن يصبح طلابه أكثر وعياً وتحملاً بمعرفتهم الأكademie المتخصصة، وفي المهارات التي تقودهم إلى التمكن من هذه المعرفة.
- الخطوات التي تجسد بها إستراتيجية التفكير بصوت عال:
- على المعلم توجيه طلابه إلى الخطوات التي يمر بها عند استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال وهي:
- » ترجم تفكيرك وتصوراتك الخاصة إلى كلمات، وقم بتسميعها بصوت عال.
- » تكلم بصوت أعلى عن الخطوات التي تمر بها أثناء حل المشكلات، وتذكر أنه لا يوجد تفكير أو خطوة غير هامة إلى الحد الذي يجعلك لا تتكلم عنها.
- » تكلم بصوت عال بكل التفكير الذي يحتمل بدخلك قبل البدء في حل المشكلات مثل (ماذا أفعل؟ متى؟ لماذا؟ وكيف؟) حتى لحظة التخمين تكون هامة لتتكلم عنها بصوت عال مثل (ما أفضل طريقة لحل هذه المشكلة؟) أعتقد أنني يجب أن استخدم الخريطة التي استخدمناها من قبل، ماذا كانت تسمى؟ الخريطة الطبوغرافية، لا قد لا تكون هي.. وهكذا).
- » تكلم بصوت عال بكل التفكير الذي قمت به قبل، وأثناء وبعد عملية حل المشكلة، ومع مراعاة أن يتضمن هذا الكلام خططاً لما فعلته، وما ستفعله، ومتى تقوم بإجراءات معينة، ولماذا تستخدم خطوات بعينها ولا تستخدم خطوات أخرى، وكيف تباشر فكرة وتعامل معها (المهاسي، الدليمي، ٢٠٠٨: ١٧٧)، (بهلوان، ٢٠٠٣: ٢٠٥)، (بدرا، ٢٠٠٦: ٤١٥ - ٤١٦).

- الدراسات التي تناولت إستراتيجية التفكير بصوت عال:
- دراسة ويتجون وآخرون (٢٠٠٠م، et al., whittington,) : وهدفت الدراسة إلى معرفة مستوى العمليات المعرفية المستخدمة لدى المعلمين في تدريس العلوم الزراعية وفقاً لتصنيف بلوم، ومعرفة مستوى العمليات المعرفية المستخدمة لدى الطلاب من خلال إستراتيجية التفكير بصوت عال، وتم تطبيق الدراسة على

عينة من (١٦) معلماً، و(٦٤) طالباً في مدرسة بنسفانيا للعلوم الزراعية بالولايات المتحدة، وتوصل الباحثون إلى أن هناك فجوة بين مستوى العمليات المعرفية المستخدمة لدى المعلمين حيث يستخدمون العمليات الدنيا، وبين مستوى العمليات المعرفية لدى الطلاب حيث يستخدمون المستويات العليا.

دراسة جونستون وأخرون (Johnstone, et.., ٢٠٠٧): تم في هذه الدراسة اختبار دور عبارات الفهم القرائي في نجاح عملية التفكير بصوت عال في قراءة نصوص اللغة الانجليزية، وطبقت الدراسة بالولايات المتحدة على عينة من (٩) طلاب منهم (٥) طلاب، و(٤) طالبات، ممن يعانون من صعوبات القراءة، وتوصل الباحثون إلى أن التفكير بصوت عال إستراتيجية فعالة بشرط وضوح فقرات اختبار الفهم القرائي.

دراسة هيدن Hedin (٢٠٠٨): هدفت هذه الدراسة إلى وصف سلوك ورصد القراء مع سوء الفهم، وتحديد ما إذا كان لإستراتيجية التفكير بصوت عال اثر بشكل ايجابي على المراقبة والفهم، بلغ عدد تلاميذ الصف السادس (١١٦). وأشارت النتائج إلى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين اكتشاف الخطأ، لتسخدم كمقاييس لمراقبة السلوك وقراءة الفهم.

دراسة شانج cheung (٢٠٠٩): تهدف الدراسة إلى استخدام استراتيجيات التفكير بصوت عال في دراسة المفاهيم الخاطئة لدى معلمي الكيمياء في المرحلة الثانوية حول المعادلة الكيميائية. تم تطبيق الدراسة على عينة من (١٢) معلم كيمياء في هونج كونج تراوحت خبراتهم بين ١٣ إلى ١٨ سنة، وتم عرض معادلة لحلها بصوت عال واتضح نجاح إستراتيجية التفكير بصوت عال في الكشف عن المفاهيم الخاطئة لدى المعلمين حول المعادلات الكيميائية.

دراسة العنزي (٢٠٠٩): هدفت الدراسة إلى إعداد برنامج تدريبي قائم على استراتيجيات التفكير ما وراء المعرفي في تنمية مهارات فهم الخرائط لدى معلمات الجغرافيا بمدينة الرياض، واستخدمت إستراتيجية التفكير بصوت عال، والتساؤلات الذاتية، ونموذج poos، وكانت عينة الدراسة (٢٧) معلمة جغرافيا، كما قامت بإعداد (اختبار - وبطاقة الملاحظة) كأدوات للبحث، وتوصلت إلى تفوق معلمات الجغرافيا في كلّا من اختبار مهارات فهم الخرائط وبطاقة الملاحظة المستخدمة لقياس البعدى عنها في القياس القبلي.

دراسة الحداد (٢٠١٢) : تهدف الدراسة للتعرف إلى فاعلية إستراتيجية التفكير بصوت عال في تنمية بعض مهارات الاستيعاب القرائي في اللغة الانجليزية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. تكونت العينة من تلاميذ الصف الثالث الإعدادي. تم استخدام قائمة مهارات الاستيعاب القرائي، لمعرفة المهارات الواجب تنميتها لدى تلاميذ الصف الثالث الإعدادي، وبطاقة تحليل البروتوكولات، لمساعدة التلاميذ على تسجيل المهارات التي يستخدمونها أثناء القراءة، واختبار استيعاب قرائي قبلي وبعدي. وأوضحت النتائج أن حجم الأثر للإستراتيجية مرتفع لتلاميذ المجموعة التجريبية في الاختبار البعدي للفهم القرائي بالمقارنة بالمجموعة الضابطة وبالمقارنة بالاختبار القبلي.

دراسة حمود (٢٠١٣)؛ وتهدف الدراسة إلى استقصاء فعالية كل من إستراتيجية التفكير بصوت مرتفع وإستراتيجية عظم السمة في تنمية الاستدلال العلمي للطلاب وتحصيلهم للمعرفة العلمية، وتم اختيار تصميم المجموعتين التجريبيتين والتي تضبط كل منها الآخر، واختارت الباحثة مجتمع الدراسة من طلاب الصف الرابع فرع العلوم والرياضيات في معهد إعداد المعلمين، أما عينة الدراسة بلغت (٦٤) طالباً موزعين لشعيتين بلغ عدد طلاب المجموعة التجريبية الأولى (٣٢) طالب والمجموعة التجريبية الثانية (٣٢) طالب. واستخدمت الباحثة اختبار الاستدلال العلمي وتكون الاختبار من (١٢) فقرة. وأظهرت النتائج عدم وجود فروق بين الإستراتيجيتين في متغير التحصيل للمعرفة العلمية ويعود سبب ذلك أن الإستراتيجيتين ساهمتا في التوصل إلى مكونات بنية العلم من حقائق ومفاهيم وتعاريف وقوانين ونظريات.

٣- ثانياً: المعوقات التي تواجه معلمات العلوم الاجتماعية:

إن تدريس العلوم الاجتماعية يواجه العديد من العوائق التي تحول دون استخدام معلم المادتين لاستراتيجيات الحديثة، وقد أشار كل من: (معوض، ١٤١٠هـ)، (الجهني، ٢٠٠٧م)، (الحناكى، ٢٠٠٨م)، (الرواحى، ٢٠٠٨م)، (الشنيف، ٢٠٠٨م)، (العبد الكريم، ١٤٣٢هـ) إلى أهم هذه المعوقات التالية:

الإعداد التربوي لمعلم الجغرافيا من الناحية النظرية والتطبيقية في مجال استخدام الطرق الحديثة غير كاف، اتجاه المعلمين السلبي نحو طرق التدريس الحديثة، كما أن الفرصة غير متأحة للمعلم والموجه للتدریب أثناء الخدمة، مطالبة الموجه التربوي، والمدير للمعلم بإنهاء المقرر دون النظر لكثرة عدد التلاميذ في الفصل، وطول المادة في المقرر، وزيادة نصاب المعلم، عدم تدريب وتأهيل الإدارة التربوية بأهمية استخدام الأساليب التدريسية، عدم توفير التدريب اللازم للمعلمين، عدم توفير الدعم المادي والمعنوي للمعلمين لتحفيزهم على التدريب، زيادة العيّن التدريسي على المعلم، عدم ملاءمة فترة انعقاد الدورة التدريبية لظروف المعلم، عدم توفير قاعات ذات مساحات واسعة في المدرسة، وعدم توفر الغرف الملائمة بالمدرسة لتدريس الجغرافيا، ونقص الوسائل التعليمية والمراجع الأساسية، عدم توفر التقنيات التربوية الحديثة المعنية بتطبيقات ما تم التدريب، كثافة المحتوى في المناهج، وعدم مراعاة التنوع في الأنشطة الموجدة في المنهج، وافتقار المنهج لعنصر التشويق، قلة اهتمام الطلاب بإنجاز المهام التي تتطلبها الطرائق الحديثة، ضعف الخلفية المعرفية والثقافية لدى الطلاب، عدم تعويذ الطلاب على كيفية البحث عن المعرفة من مصادرها المختلفة.

وقد تنوّعت الدراسات التي تناولت موضوع معوقات استخدام معلمات العلوم الاجتماعية للطرق ولإستراتيجيات الحديثة في المراحل المختلفة، والمادتين الاجتماعيات، ومنها:

دراسة معوض (١٤١٠هـ)؛ وتهدف الدراسة إلى التعرف على معوقات استخدام الطرق الحديثة لتدريس مادة الجغرافيا للمرحلة الثانوية. كانت أداتها الاستبيانية لجمع المعلومات وقد بلغ عدد أفراد البحث (١٥٣) شخصاً، وقد استخدم الباحث الأساليب الكمية، وكانت نتائج هذه الدراسة تدل على أن الإعداد

التربوي لمعلم الجغرافيا من الناحية النظرية والتطبيقية في مجال استخدام الطرق الحديثة غير كاف، كما أن الفرصة غير ممتاحة للمعلم والموجه للتدريب أثناء الخدمة، وعدم توفر الغرف الملائمة بالمدرسة لتدريس الجغرافيا ونقص الوسائل التعليمية والمراجع الأساسية، مطالبة الموجه التربوي، والمدير للمعلم بإنهاء المقرر دون النظر لكتلة عدد التلاميذ في الفصل، وطول المادة في المقرر، وزيادة نصاب المعلم.

دراسة الجهني (٢٠٠٧م) : هدفت الدراسة إلى تحديد معوقات استخدام استراتيجية التعلم التعاوني في تدريس الجغرافيا في المرحلة المتوسطة بالمدينة المنورة. واستخدم الباحث المنهج الوصفي، وطبقت الدراسة على عينة مجموعها (١٢٥) معلماً و (١٢) مشرفاً تربوياً في تخصص الجغرافيا في المرحلة المتوسطة بالمدينة المنورة خلال الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٢٨/١٤٢٧هـ. وكانت أداة الدراسة عبارة عن استبيانة من إعداد الباحث لجمع البيانات المتعلقة بمشكلة الدراسة وتوصلت الدراسة إلى النتائج أن هناك درجة مرتفعة من المعوقات المتعلقة بالمعلم والطالب، والجوائب الإدارية، والجوائب الصحفية.

دراسة الحنافي (٢٠٠٨م) : وتحدف الدراسة إلى الكشف عن الحاجات التدريبية لعلمات المواد الاجتماعية في المرحلة الثانوية ومعوقات تحقيقها حسب رأي المعلمات والشرفات، اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي، وكانت أداة البحث عبارة عن استبيانة، وتكونت عينة الدراسة من (٣٥٨) معلمة و (٣٩) مشرفة في المرحلة الثانوية بمدينة الرياض، وأظهرت النتائج أن المعوقات التي تقف دون التحاق المعلمات بالمراكم التدريبية زيادة العبي التدريسي على المعلمة، عدم ملائمة فترة انعقاد الدورة التدريبية، عدم توفر التقنيات التربوية الحديثة المعنية بتطبيق ما تم التدريب.

دراسة الرواحي (٢٠٠٨م) : هدفت الدراسة إلى الكشف عن معوقات استخدام بعض الطرائق والاستراتيجيات الحديثة في تدريس الدراسات الاجتماعية للصفوف من (٥ - ١٠) في سلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين، بالإضافة إلى تعرف على اثر متغيرات الخبرة التدريسية والجنس، والمنطقة التعليمية على تقديرات معلمى الدراسات الاجتماعية لهذه المعوقات، قام الباحث بإعداد استبيانه، وتكونت عينة الدراسة من (١٧٢) معلماً ومعلمة، وجاءت أبعاد الدراسة مرتبة تنازلياً حسب تقديرات المعلمين كالتالي: البيئة المدرسية، وطبيعة طرائق واستراتيجيات التدريس الحديثة، المتعلم، والمناهج، وأخيراً معلم الدراسات الاجتماعية.

دراسة الشنيف (٢٠٠٨م) : هدفت الدراسة إلى التعرف على معوقات استخدام الطرق الحديثة في تدريس المواد الاجتماعية للمرحلة الأساسية في الجمهورية اليمنية. وكشفت النتائج إلى أن أهم المعوقات المتصلة بالمنهج كانت: (كثافة المحتوى، وعدم مراعاة التنوع في الأنشطة، والافتقار لعنصر التشويق)، أما المعوقات المتصلة بالمعلم فقد تمثلت في قلة التدريب، فيما يتعلق بالمعوقات المتصلة بالتعلم تمثلت في (قلة اهتمام الطلاب بإنجاز المهام التي تتطلبها الطرائق الحديثة، ضعف الخلفية المعرفية والثقافية لديهم، عدم تعودهم على

كيفية البحث عن المعرفة من مصادرها المختلفة). كم كشفت النتائج أن المعوقات المتصلة ببيئة التعلم تمثل الأكثـر تأثيراً في عزوف المعلمين عن استخدام الطرق الحديثة في التدريس.

دراسة العبد الكريم (١٤٣٢هـ) : وتهـدـف الـدـرـاسـة إـلـى الكـشـف عـن مـعـوـقـات اـسـتـخـاد طـرـقـ الـتـدـرـيـسـ الـحـدـيـثـةـ الـتـيـ تـعـتـمـد عـلـى مـهـارـاتـ الـتـفـكـيرـ وـالـحـوارـ وـالـعـمـلـ التـشـارـكـيـ مـنـ وجـهـ نـظـرـ مـعـلـمـيـ الـمـرـحلـةـ الـمـتوـسـطـةـ بـالـرـيـاضـ،ـ كـمـاـ هـدـفـتـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ الـكـشـفـ عـنـ أـثـرـ سـنـوـاتـ الـخـبـرـةـ وـالـمـادـةـ الـدـرـاسـيـةـ عـلـىـ إـحـسـانـ الـمـعـلـمـ بـتـلـكـ الـمـعـوـقـاتـ،ـ وـاسـتـخـدـمـتـ الـدـرـاسـةـ اـسـتـيـانـاـ مـكـوـنـاـ مـنـ ٢ـ١ـ فـقـرـةـ،ـ وـتـمـ تـطـبـيقـهـ عـلـىـ ٢ـ١ـ٧ـ مـعـلـمـاـ مـنـ مـدارـسـ مـتـوـسـطـةـ مـخـتـلـفـةـ.ـ وـقدـ أـشـارـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ أـنـ أـكـبـرـ الـعـوـاقـقـ الـتـيـ يـرـىـ الـمـعـلـمـونـ أـنـهـاـ تـحدـ منـ اـسـتـخـادـهـمـ لـطـرـقـ الـتـدـرـيـسـ الـحـدـيـثـةـ هـيـ كـثـرـةـ الـطـلـابـ دـاـخـلـ الصـفـ،ـ اـرـتـفـاعـ نـصـابـ الـمـعـلـمـ،ـ وـعـدـ وـجـودـ مـرـافـقـ وـأـمـاـكـنـ مـنـاسـبـةـ دـاـخـلـ الـمـدـرـسـةـ بـيـنـمـاـ كـانـتـ أـقـلـ الـعـوـاقـقـ مـاـ يـتـعـلـقـ بـاـتـجـاهـ الـمـعـلـمـينـ نـحـوـ طـرـقـ الـتـدـرـيـسـ الـحـدـيـثـةـ،ـ وـالـمـعـلـمـينـ الـأـقـلـ خـبـرـةـ أـكـثـرـ إـحـسـانـاـ بـهـذـهـ الـعـوـاقـقـ.

• التعليق على الدراسات السابقة:

« أكدت الـدـرـاسـاتـ السـابـقـةـ عـلـىـ أـهـمـيـةـ وـفـاعـلـيـةـ إـسـتـرـاتـيـجـيـةـ الـتـفـكـيرـ بـصـوـتـ عـالـ فيـ الـتـعـلـيمـ كـمـاـ دـلـتـ عـلـىـ ذـلـكـ كـلـاـ مـنـ درـاسـةـ وـيـتـجـونـ وـآخـرـونـ (٢٠٠٧مـ)ـ وـدـرـاسـةـ جـوـنـسـتـوـ وـآخـرـونـ (Johnstone,et..,٢٠٠٧مـ)،ـ كـمـاـ تـسـاعـدـ فيـ رـفـعـ مـسـتـوىـ أـدـاءـ مـعـلـمـاتـ الـجـغـرـافـيـاـ فيـ مـهـارـاتـ فـهـمـ الـخـرـائـطـ كـمـاـ فيـ درـاسـةـ العنـزيـ (٢٠٠٩مـ).

« أكدت الـدـرـاسـاتـ السـابـقـةـ فيـ الـمحـورـ الثـانـيـ إـلـىـ وـجـودـ عـدـدـ مـنـ الـمـعـوـقـاتـ الـتـيـ تحـولـ دونـ اـسـتـخـادـ مـعـلـمـ وـمـعـلـمـةـ الـمـوـادـ الـاجـتمـاعـيـةـ لـطـرـقـ الـتـدـرـيـسـ الـحـدـيـثـةـ مـثـلـ درـاسـةـ معـوضـ (١٤١٠هـ)،ـ درـاسـةـ مـكـيـ (٢٠٠٨مـ)،ـ درـاسـةـ الحـنـاكـيـ (٢٠٠٨مـ)،ـ درـاسـةـ العـبـدـ الـكـرـيمـ (١٤٣٢هـ)،ـ درـاسـةـ الشـنـيفـ (٢٠٠٨مـ).

« استـفـادـتـ الـدـرـاسـةـ الـحـالـيـةـ مـنـ الـدـرـاسـاتـ السـابـقـةـ فيـ تـحـدـيدـ مشـكـلـةـ الـدـرـاسـةـ،ـ وـتـصـمـيمـ وـبـنـاءـ الـاستـبـانـةـ.

« تـخـتـفـفـ الـدـرـاسـةـ الـحـالـيـةـ عـنـ الـدـرـاسـاتـ السـابـقـةـ فيـ أـنـهـاـ تـهـدـفـ إـلـىـ الـكـشـفـ عـنـ مـعـوـقـاتـ اـسـتـخـادـ مـعـلـمـاتـ الـمـوـادـ الـاجـتمـاعـيـةـ لـإـسـتـرـاتـيـجـيـةـ الـتـفـكـيرـ بـصـوـتـ عـالـ.

• إـحـرـاءـاتـ الـبـحـثـ:

◦ أـوـلـاـ:ـ نـوـعـ الـدـرـاسـةـ وـصـفـيـةـ:

تـسـتـهـدـفـ الـدـرـاسـاتـ الـوـصـفـيـةـ تـقـرـيرـ خـصـائـصـ ظـاهـرـةـ مـعـنـيـةـ،ـ أوـ مـوـقـفـ يـغـلـبـ عـلـيـهـ صـفـةـ التـحـديـ،ـ وـتـعـتـمـدـ عـلـىـ جـمـعـ الـحـقـائقـ وـتـحـلـيلـهـاـ وـتـفـسـيرـهـاـ لـاـسـتـخـلاـصـ دـلـالـتـهاـ وـتـصـلـ عـنـ طـرـيقـ ذـلـكـ إـلـىـ إـصـدـارـ تـعـمـيـمـاتـ بـشـأنـ الـمـوـقـفـ أوـ الـظـاهـرـةـ الـمـدـرـوـسـةـ.

◦ ثـانـيـاـ:ـ مـنـهـجـ الـدـرـاسـةـ:

بنـاءـاـ عـلـىـ طـبـيـعـةـ الـدـرـاسـةـ وـأـهـدـافـهـاـ وـلـكـونـهـاـ تـسـتـهـدـفـ التـعـرـفـ عـلـىـ مـعـوـقـاتـ اـسـتـخـادـ اـسـتـرـاتـيـجـيـةـ الـتـفـكـيرـ بـصـوـتـ عـالـ لـدـيـ مـعـلـمـاتـ الـمـوـادـ الـاجـتمـاعـيـةـ فيـ

مدينـة الـريـاضـ، فـإنـ الـبـاحـثـةـ قـدـ اـسـتـخـدـمـتـ المـنـهـجـ الـوـصـفـيـ التـحـلـيـلـيـ (Descriptive Analytical Method) دراستـهـ وـجـمـعـ أـوـصـافـ وـمـعـلـومـاتـ عـنـهـ "وـهـيـ" أـسـلـوبـ يـعـتمـدـ عـلـىـ درـاسـةـ الـوـاقـعـ ويـهـتـمـ بـوـصـفـهـ وـصـفـاـ دـقـيقـاـ وـيـعـبـرـ عـنـهـ تـعـبـيرـاـ كـيـفـيـاـ أوـ تـعـبـيرـاـ كـمـيـاـ "قـنـدـيلـجـيـ" (٢٠١١ مـ، صـ ١٢٩ـ). كـمـاـ يـعـرـفـهـ عـبـيـدـاتـ وـآخـرـونـ (٢٠١١ مـ) بـأـنـهـ وـصـفـ الـظـاهـرـةـ التـيـ يـرـادـ درـاسـتـهـ وـجـمـعـ أـوـصـافـ وـمـعـلـومـاتـ عـنـهـ "وـهـيـ" أـسـلـوبـ يـعـتمـدـ عـلـىـ درـاسـةـ الـوـاقـعـ ويـهـتـمـ بـوـصـفـهـ وـصـفـاـ دـقـيقـاـ وـيـعـبـرـ عـنـهـ تـعـبـيرـاـ كـيـفـيـاـ أوـ تـعـبـيرـاـ كـمـيـاـ" (عـبـيـدـاتـ وـآخـرـونـ ٢٠١١ مـ، صـ ١٧٦ـ)، وـيـحـاـوـلـ الـنـهـجـ الـوـصـفـيـ أـنـ يـقـارـنـ وـيـفـسـرـ وـيـقـيمـ أـمـلـاـ فيـ التـوـصـلـ إـلـىـ تـعـمـيمـاتـ ذـاتـ مـعـنـىـ يـزـيدـ بـهـ رـصـيدـ الـعـرـفـةـ عـنـ الـمـوـضـوـعـ .

٣. ثـالـثـاـ: مجـتمـعـ وـعـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ

مجـتمـعـ الـدـرـاسـةـ يـتـكـونـ مـنـ جـمـيعـ مـعـلـمـاتـ الـمـوـادـ الـاجـتـمـاعـيـةـ بـالـرـيـاضـ، أـمـاـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ فـقـدـ تـكـوـنـتـ مـنـ مـعـلـمـاتـ الـمـوـادـ الـاجـتـمـاعـيـةـ يـفـيـ مـدـيـنـةـ الـرـيـاضـ لـلـفـصـلـ الـدـرـاسـيـ الـأـوـلـ مـنـ عـامـ (١٤٣٥ـ - ١٤٣٦ـ)، وـبـلـغـ عـدـدـهـنـ (٨٠ـ) مـعـلـمـةـ.

٤. رـابـعـاـ: خـصـائـصـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ

تـقـوـمـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ عـلـىـ عـدـدـ مـنـ الـمـتـغـيرـاتـ الـمـسـتـقـلـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـخـصـائـصـ الـشـخـصـيـةـ وـالـوـظـيفـيـةـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ مـتـمـثـلـةـ فيـ: المؤـهـلـ الـعـلـمـيـ، عـدـدـ سـنـوـاتـ الـخـبـرـةـ، عـدـدـ الدـوـرـاتـ الـتـدـريـبـيـةـ الـحـاـصـلـةـ عـلـيـهـاـ فيـ مـجـالـ اـسـتـراتـيـجـيـاتـ الـتـدـريـسـ، وـفيـ ضـوـءـ هـذـهـ الـمـتـغـيرـاتـ يـمـكـنـ تـحـدـيدـ خـصـائـصـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ عـلـىـ النـحوـ التـالـيـ:

جدول (١) توزيع مفردات عينة الدراسة وفقاً لمتغير المؤهل العلمي.

النسبة	التكرار	المؤهل العلمي
2.5	2	ماجستير
60.0	48	بكالوريوس تربوي
30.0	24	بكالوريوس غير تربوي
6.3	5	دبلوم كلية متوسطة
1.3	1	معهد إعداد معلمات
%100	80	المجموع

مـنـ خـلـالـ اـسـتـعـارـضـ الـجـدـولـ السـابـقـ الـخـاصـ بـتـوزـيـعـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ وـفـقـاـ لـمـتـغـيرـ الـمـؤـهـلـ الـعـلـمـيـ، يـتـبـيـنـ أـنـ الـغـالـبـيـةـ الـعـظـمـيـ (٤٨ـ) مـنـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ يـمـثـلـنـ مـاـ نـسـبـتـهـ (٦٠ـ٪ـ) مـنـ إـجـمـالـيـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ مـؤـهـلـهـنـ الـعـلـمـيـ (بكـالـورـيوـسـ تـرـبـويـ)، فـيـ حـيـنـ وـجـدـ أـنـ (٢٤ـ) مـنـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ يـمـثـلـنـ مـاـ نـسـبـتـهـ (٣٠ـ٪ـ) مـنـ إـجـمـالـيـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ مـؤـهـلـهـنـ الـعـلـمـيـ (بكـالـورـيوـسـ غـيرـ تـرـبـويـ)، كـمـاـ وـجـدـ أـنـ (٥ـ) مـنـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ يـمـثـلـنـ مـاـ نـسـبـتـهـ (٦.٣ـ) مـنـ إـجـمـالـيـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ مـؤـهـلـهـنـ الـعـلـمـيـ (دـبـلـومـ كـلـيـةـ مـتـوـسـطـةـ)، فـيـ حـيـنـ وـجـدـ أـنـ (٢ـ) مـنـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ يـمـثـلـنـ مـاـ نـسـبـتـهـ (٢.٥ـ) مـنـ إـجـمـالـيـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ تـمـثـلـ مـاـ نـسـبـتـهـ (١ـ)، مـنـ إـجـمـالـيـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ مـؤـهـلـهـنـ الـعـلـمـيـ (ماجـسـتـيرـ)، وـأـخـيـراـ وـجـدـ أـنـ (١ـ) مـنـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ تـمـثـلـ مـاـ نـسـبـتـهـ (١.٣ـ) مـنـ إـجـمـالـيـ مـفـرـدـاتـ عـيـنـةـ الـدـرـاسـةـ مـؤـهـلـهـنـ الـعـلـمـيـ (معـهـدـ إـعـادـ مـعـلـمـاتـ).

جدول (٢) توزيع مفردات عينة الدراسة وفقاً لعدد سنوات الخبرة.

النسبة	النكرار	عدد سنوات الخبرة
3.8	3	أقل من خمس سنوات
11.3	9	من ٥ إلى ١٠ سنوات
85.0	68	أكثر من ١٠ سنوات
%١٠٠	80	المجموع

يتبيّن من الجدول السابق الخاص بتوزيع مفردات عينة الدراسة وفقاً لعدد سنوات الخبرة أن الغالبية العظمى (٦٨٪) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (٨٥٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة عدد سنوات خبرتهن أكثر من ١٠ سنوات، في حين وجد أن (٩٪) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (١١.٣٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة عدد سنوات خبرتهن تتراوح ما بين (٥ إلى ١٠ سنوات)، وأخيراً وجد أن (٣٪) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (٣.٨٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة عدد سنوات خبرتهن أقل من خمس سنوات). وهذه النتيجة تدل على ارتفاع سنوات الخبرة بين مفردات عينة الدراسة الأمر الذي يخدم أهداف الدراسة الحالية وذلك للحصول على نتائج أكثر دقة حول موضوع الدراسة، مما يساعد في التوصل إلى توصيات ومقترنات حول مشكلة الدراسة.

جدول (٣) توزيع مفردات عينة الدراسة وفقاً لعدد الدورات التدريبية الحاصلة عليها في مجال استراتي�يات التدريس

النسبة	النكرار	الدورات التدريبية
1.3	1	لا يوجد
10.0	8	واحدة
27.5	22	ثلاثة
26.3	21	خمسة
35.0	28	أكثر من خمسة
%١٠٠	80	المجموع

من خلال استعراض الجدول السابق الخاص بتوزيع مفردات عينة الدراسة وفقاً للتغير الدورات التدريبية التي حصلوا عليها في مجال استراتيジيات التدريس، يتبيّن أن (٢٨٪) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (٣٥٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة عدد الدورات التدريبية التي حصلوا عليها في مجال استراتيچيات التدريس (أكثر من خمسة)، في حين وجد أن (٢٢٪) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (٢٧.٥٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة عدد الدورات التدريبية التي حصلوا عليها في مجال استراتيچيات التدريس (ثلاثة)، كما وجد أن (٢١٪) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (٢٦.٣٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة عدد الدورات التدريبية التي حصلوا عليها في مجال استراتيچيات التدريس (خمسة)، في حين وجد أن (٨٪) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (١٠٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة عدد الدورات التدريبية التي حصلوا عليها في مجال استراتيچيات التدريس (واحدة)، وأخيراً وجد أن (١٪) من مفردات عينة الدراسة تمثل ما نسبته (١.٣٪) من إجمالي

مفردات عينة الدراسة (لم يحصلوا على دورات تدريبية في مجال استراتيجيات التدريس).

جدول (٤) توزيع مفردات عينة الدراسة وفقاً للمرحلة الدراسية التي يدرسونها .

النسبة	النكرار	المرحلة الدراسية
22.5	18	المرحلة الابتدائية
45.0	36	المرحلة المتوسطة
32.5	26	المرحلة الثانوية
%١٠٠	80	المجموع

يتضح من الجدول السابق الخاص بتوزيع مفردات عينة الدراسة وفقاً للمرحلة الدراسية أن (٣٦) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (٤٥) من إجمالي مفردات عينة الدراسة يدرسون للمرحلة المتوسطة، في حين وجد أن (٢٦) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (٥٪٠٣٢) من إجمالي مفردات عينة الدراسة يدرسون للمرحلة الثانوية، وأخيراً وجد أن (١٨) من مفردات عينة الدراسة يمثلن ما نسبته (٢٢.٥) من إجمالي مفردات عينة الدراسة، يدرسون للمرحلة الابتدائية.

٥ خامساً: أداة الدراسة:

استخدمت الباحثة الاستبانة كأداة لجمع البيانات الازمة لهذه الدراسة باعتبارها أدوات البحث العلمي التي تتفق مع معطيات الدراسة، وتحقيق أهدافها للحصول على معلومات وحقائق مرتبطة بواقع معين (عيادات، وأخرون ١٩٩٨م ، ص ١٢٥). كما أنها "الوسيلة التي تجمع بها المعلومات الازمة لإجابة أسئلة البحث" (صالح العساف، مرجع سابق، ص ١٠٠) للتعرف على (معوقات استخدام استراتيجية التفكير بصوت عالٍ لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض)، وتعتبر الإستبانة "إحدى الطرق الشائعة للحصول على الحقائق، وجمع البيانات من الظروف والأساليب القائمة بالفعل، وتعتمد على إعداد مجموعة من الأسئلة توزع على عدد كبير نسبياً من مفردات مجتمع الدراسة" (ديوبولد فان دالين ، مرجع سابق ص ٣٩٥). وتمشياً مع ظروف هذه الدراسة وطبيعة البيانات التي يراد جمعها ، وعلى المنهج المتبعة في الدراسة ، وأهدافها وتساؤلاتها ، والوقت المسموح لها والإمكانيات المادية المتاحة، تم التوصل إلى أن الأداة الأكثر ملائمة لتحقيق أهداف هذه الدراسة هي "الاستبانة" .

٦ بناء أداة الدراسة (الاستبانة) في صورتها الأولية:

اعتمدت الباحثة عند إعداد الاستبانة على المصادر التالية: المراجع ذات الصلة بموضوع الدراسة أو جزء من مشكلة الدراسة، والبحوث والدراسات السابقة التي تناولت أجزاء أو محاور من موضوع الدراسة، والمشرف العلمي وآراء المحكمين الذين عرضت عليهم الاستبانة في صورتها المبدئية ومقابلة بعض المختصين في مجال الدراسة والاستفادة من آرائهم حول المقاييس المستخدم في الدراسة وطريقة صياغة عباراته بما يتناسب مع أهداف الدراسة. و تكونت الاستبانة في صورتها النهائية من جزأين هما:

٤٤) **الجزء الأول البيانات الأولية:** يتعلق هذا الجزء بالمتغيرات المستقلة للدراسة وهي ذات أهمية للتعرف على خصائص عينة الدراسة والوقوف على مدى تأثيرها على نتائج الدراسة، ومنها يتم تحديد متغيرات الدراسة وهي كما يلي (المؤهل العلمي، عدد سنوات الخبرة، عدد الدورات التدريبية التي حصلوا عليها في مجال استراتيجيات التدريس).

٤٥) **الجزء الثاني من الاستبانة:** أسئلة مغلقة: تبنت الباحثة في إعداد المحاور الشكل المغلق الذي يحدد الاستجابات المحتملة لكل سؤال، وقد استخدم الباحث طريقة ليكرت ذات التدرج الخماسي (عالٌ جداً، عالٌ، متوسط، ضعيف، معدوم) بحيث تم منح الإجابة على (عالٌ جداً) خمس درجات، والإجابة على (عالٌ) أربع درجات، بينما تم منح الإجابة على (متوسط) ثلاثة درجات، في حين تم منح الإجابة على (ضعيف) درجتان ، كما تم منح الإجابة على درجة (معدوم)، درجة واحدة ويطلب الإجابة عليها بوضع علامة (✓) أمام كل فقرة وتحت الدرجة المختارة ، وقد تكون الجزء الثاني من الاستبانة من خمسة محاور وهي : -

- ✓ المحور الثاني: معوقات تتعلق بالمنهج المدرسي، ويشتمل هذا المحور على(١٢) عبارة.
- ✓ المحور الثاني: معوقات تتعلق بمعملة الجغرافيا، ويشتمل هذا المحور على(١٤) عبارة.
- ✓ المحور الثالث: معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية، ويشتمل هذا المحور على(١١) عبارة.
- ✓ المحور الرابع: معوقات تتعلق بالطلابات، ويشتمل هذا المحور على(٦) عبارات.
- ✓ المحور الخامس: معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال، ويشتمل هذا المحور على(٨) عبارات.

ويقابل كل فقرة من فقرات الاستبانة قائمة تحمل العبارات التالية (عالٌ جداً، عالٌ، متوسط، ضعيف، معدوم). وقد اعتمدت الباحثة على مقاييس ليكرت lekart الخماسي لأنّه سهل الإعداد والتطبيق، ويعطي المبحوث الحرية في تحديد موقفه ودرجة إيجابية أو سلبية هذا الموقف في كل عبارة، وتم إعطاء كل عبارة من العبارات درجات من (١-٥) حسب مقاييس ليكرت lekart الخماسي.

٥- **سادساً: صدق أداة الدراسة (validity):**

صدق الاستبانة يعني التأكيد من أنها سوف تقيس ما أعددت لقياسه (العساف، ١٩٩٨، ص ٤٢٩)، كما يقصد بالصدق "شمول الاستبانة لكل العناصر التي يجب أن تدخل في التحليل من ناحية، ووضوح فقراتها ومفرداتها من ناحية ثانية ، بحيث تكون مفهومية لكل من يستخدمها" (عيادات وأخرون ، ص ٢٠٠١، ص ١٧٩). وقد قامت الباحثة بالتأكد من صدق أداة الدراسة من خلال :

أ / **الصدق الظاهري (الخارجي) للأداة (face validity):** للتعرف على مدى صدق أداة الدراسة في قياس ما وضعت لقياسه قامت الباحثة بعرضها على مجموعة من المحكمين، وذلك لمعرفة رأيهم في مدى مناسبة الأداة لأهداف

الدراسة، والحكم على ما تحتويه الاستبانة من فقرات من حيث صحة الصياغة والوضوح، وأهمية كل فقرة ومدى انتفاء كل فقرة للمحور أو البعد، وترتيبها حسب الأولوية، وبعد الإطلاع على ملاحظات ومقررات الأساتذة المحكمين والأخذ بها، قامت الباحثة بالتعديل والحذف والإضافة حتى تم بناء الأداة في صورتها النهائية.

ب/ صدق الاتساق الداخلي للأداة (الصدق البنائي) : بعد التأكد من الصدق الظاهري للأداة الدراسة قامت الباحثة بتطبيقاتها ميدانياً على مفردات المجتمع، وبعد تجميع الاستبيانات قامت الباحثة بترميز وإدخال البيانات، من خلال جهاز Statistical Package For Social Sciences Package For Social Sciences بيرسون "Pearson Correlation" لمعرفة الصدق الداخلي للاستيانة وذلك عن طريق حساب معامل الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات الاستبيانة بالدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه الفقرة، وجاءت النتائج كما توضحها الجداول التالية:

٠ صدق الاتساق الداخلي للمحور الأول: معوقات تتعلق بالمنهج الدراسي.
يتضح من الجدول رقم (٥) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة العبارة والدرجة الكلية للمحور الأول (معوقات تتعلق بالمنهج الدراسي) تراوحت ما بين (٤٦٪، ٥٩٪) للعبارة الثانية (٠٠٥٨) للعبارة التاسعة، وجميعها قيم موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى دلالة .٠٠١ . مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط المحور بعباراته بما يعكس درجة عالية من الصدق لفقراتقياس.

جدول (٥) معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المحور الأول بالدرجة الكلية للمحور.

معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة
0.525**	٧	0.506**	١
0.527**	٨	0.446**	٢
0.598**	٩	0.507**	٣
0.533**	١٠	0.536**	٤
0.598**	١١	0.567**	٥
0.548**	١٢	0.562**	٦

♦ دالة عند مستوى الدلالة .٠٠١ فأقل.

٠ صدق الاتساق الداخلي للمحور الثاني: معوقات تتعلق بمعلمة المغافرية.

جدول (٦) معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المحور الثاني بالدرجة الكلية للمحور.

معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة
0.648**	٢٠	0.592**	١٣
0.641**	٢١	0.475**	١٤
0.509**	٢٢	0.698**	١٥
0.405**	٢٣	0.573**	١٦
0.511**	٢٤	0.686**	١٧
0.593**	٢٥	0.703**	١٨
0.559**	٢٦	0.701**	١٩

♦ دالة عند مستوى الدلالة .٠٠١ فأقل.

يتضح من الجدول رقم (٦) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة العبارة والدرجة الكلية للمحور الثاني (معوقات تتعلق بمعلمة الجغرافيا) تراوحت ما بين (٠٠٤٥٠) للعبارة الثانية والعشرون (٠٠٧٣٠) للعبارة الثامنة عشر، وجميعها قيم موجبة ودالة إحصائيا عند مستوى دلالة ٠٠٠١ . مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط المحور بعباراته بما يعكس درجة عالية من الصدق لفقرات المقياس.

٠ صدق الاتساق الداخلي للمحور الثالث: معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية.

جدول (٧) معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المحور الثالث بالدرجة الكلية للمحور.

معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة
0.731**	٣٣	0.548**	٢٧
0.811**	٣٤	0.588**	٢٨
0.586**	٣٥	0.697**	٢٩
0.544**	٣٦	0.715**	٣٠
0.525**	٣٧	0.545**	٣١
		0.695**	٣٢

♦ دالة عند مستوى الدلالة ٠٠٠١ فأقل.

يتضح من الجدول رقم (٧) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة العبارة والدرجة الكلية للمحور الثالث (معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية) تراوحت ما بين (٠٠٥٢٥) للعبارة السابعة والثلاثون (٠٠٨١١) للعبارة الرابعة والثلاثون، وجميعها قيم موجبة ودالة إحصائيا عند مستوى دلالة ٠٠٠١ . مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط المحور بعباراته بما يعكس درجة عالية من الصدق لفقرات المقياس.

٠ صدق الاتساق الداخلي للمحور الرابع: معوقات تتعلق بالطالبات.

جدول (٨) معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المحور الرابع بالدرجة الكلية للمحور.

معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة
0.760**	٤١	0.692**	٣٨
0.801**	٤٢	0.748**	٣٩
0.812**	٤٣	0.826**	٤٠

♦ دالة عند مستوى الدلالة ٠٠٠١ فأقل.

يتضح من الجدول رقم (٨) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة العبارة والدرجة الكلية للمحور الرابع (معوقات تتعلق بالطالبات) تراوحت ما بين (٠٠٦٩٢) للعبارة الثامنة والثلاثون (٠٠٨٢٦) للعبارة الأربعين، وجميعها قيم موجبة ودالة إحصائيا عند مستوى دلالة ٠٠٠١ . مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط المحور بعباراته بما يعكس درجة عالية من الصدق لفقرات المقياس.

٠ صدق الاتساق الداخلي للمحور الخامس: معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال.

جدول (٩) معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة من فقرات المحور الخامس بالدرجة الكلية للمحور.

معامل الارتباط	رقم العبارة	معامل الارتباط	رقم العبارة
0.782**	٤٨	0.666**	٤٤
0.623**	٤٩	0.642**	٤٥
0.597**	٥٠	0.731**	٤٦
0.722**	٥١	0.757**	٤٧

❖ دالة عند مستوى الدلالة .٠٠١ فأقل.

يتضح من الجدول رقم (٩) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة العبارة والدرجة الكلية للمحور الخامس (معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال) تراوحت ما بين (٠٠٥٩٧ - ٠٠٧٨٢) للعبارة الخمسون (٥٠٧٨٢) للعبارة الثامنة والأربعون، وجميعها قيم موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى دلالة .٠٠١ . مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط المحور بعباراته بما يعكس درجة عالية من الصدق لفقرات المقياس.

٠ صدق الاتساق الداخلي لمحاور الدراسة:

جدول (١٠) معاملات الارتباط بين درجة كل محور من محاور الاستبانة بالدرجة الكلية للاستبانة.

معامل الارتباط	محاور الدراسة
0.519**	معوقات تتعلق بالمنهج المدرسي
0.838**	معوقات تتعلق بعملية الجغرافيا
0.786**	معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية
0.861**	معوقات تتعلق بالطلابات
0.790**	معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال

❖ دالة عند مستوى الدلالة .٠٠١ فأقل.

يتضح من الجدول رقم (١٠) أن قيم معاملات الارتباط بين درجة المحور والدرجة الكلية للاستبانة تراوحت ما بين (٠٠٥١٩ - ٠٠٨٦١) لمحور "المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي" (٠٠٨٦١) لمحور (المعوقات المتعلقة بالطلابات)، وجميعها قيم موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى دلالة .٠٠١ . مما يعني وجود درجة عالية من الاتساق الداخلي وارتباط المحور بعباراته بما يعكس درجة عالية من الصدق لفقرات المقياس.

٠ سابعاً : ثبات أدلة الدراسة (Reliability):

أما ثباتات أدلة البحث (الاستبانة) فيعني التأكيد من أن الإجابة ستكون واحدة تقريباً إذا تكررت تطبيقها على الأشخاص ذاتهم. (العسااف. ١٩٩٥م. ص. ٤٣٠). ولقياس مدى ثباتات أدلة الدراسة (الاستبانة) استخدمت الباحثة (معادلة ألفا كرونباخ Cronbach's Alpha) (١١) (١١) لوضع معاملات ألفا كرونباخ لمحاور الدراسة.

جدول (١١) يوضح "قيم معاملات ثبات ألفا كرونباخ لأداة الدراسة".

محاور الدراسة	محاور الاستبابة	عدد الفقرات	الثبات
المحور الأول	موقمات تتعلق بالمنهج المدرسي	١٢	٠.٥٨٨
المحور الثاني	موقمات تتعلق بمعلمة الجغرافيا	١٤	٠.٨٥٧
المحور الثالث	موقمات تتعلق بالبيئة المدرسية	١١	٠.٨٢٦
المحور الرابع	موقمات تتعلق بالطالبات	٦	٠.٨٦٤
المحور الخامس	موقمات تتعلق بطبيعة استراتيجية التفكير بصوت عالٍ	٨	٠.٨٤١
الثبات العام لأداة الدراسة (محاور الدراسة).			٠.٩٢٦

يتضح من الجدول رقم (١١) أن معاملات ثبات ألفا كرونباخ لمحاور الدراسة مرتفعة حيث بلغ معامل الثبات العام للمحور الأول (٠.٥٨٨)، في حين بلغ معامل الثبات للمحور الثاني (٠.٨٥٧)، بينما بلغ معامل الثبات للمحور الثالث (٠.٨٢٦)، كما بلغ معامل الثبات للمحور الرابع (٠.٨٦٤)، في حين بلغ معامل الثبات للمحور الخامس (٠.٨٤١)، أما الثبات العام لأداة الدراسة فقد بلغ (٠.٩٢٦)، وجميعها معاملات ثبات مرتفعة مما يدل على أن الاستبابة تتمتع بدرجة عالية من الثبات وبالتالي يمكن الاعتماد عليها في التطبيق الميداني للدراسة.

٣. ثماناً: الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة:

بعد جمع بيانات الدراسة، قامت الباحثة بمراجعة تمهيداً لإدخالها للحاسوب للتحليل الإحصائي، وتم إدخالها للحاسوب بإعطائها أرقاماً معينة، أي بتحويل الإجابات اللفظية إلى رقمية (الترميز)، حيث أعطيت الإجابة (عالٌ جداً) ٥ درجات، (عالٌ) ٤ درجات، (متوسط) ٣ درجات، (ضعيف) ٢ درجة، وأعطيت الإجابة (معدوم) درجة واحدة، ومن ثم قام الباحث بحساب الوسط الحسابي للإجابات مفردات الدراسة، حيث تم تحديد طول خلايا المقياس الخمسي (الحدود الدنيا والعليا) المستخدم في محاور الدراسة، حيث تم حساب المدى (٥ - ٤ = ١)، ثم تقسيمه على عدد خلايا المقياس للحصول على طول الخلية الصحيح أي ($4 / 5 = 0.8$) بعد ذلك تم إضافة هذه القيمة إلى أقل قيمة في المقياس (أو بداية المقياس وهي الواحد الصحيح) وذلك لتحديد الحد الأعلى لهذه الخلية وهكذا أصبح طول الخلايا كما يأتي:

- « من ١ إلى ١.٨٠ يمثل (معدوم) نحو كل عبارة باختلاف المحور المراد قياسه.
- « من ١.٨١ إلى ٢.٦٠ يمثل ، (ضعيف) نحو كل عبارة باختلاف المحور المراد قياسه.
- « من ٢.٦١ إلى ٣.٤٠ يمثل ، (متوسط) نحو كل عبارة باختلاف المحور المراد قياسه.
- « من ٣.٤١ إلى ٤.٢٠ يمثل (عال) نحو كل عبارة باختلاف المحور المراد قياسه.
- « من ٤.٢١ إلى ٥.٠٠ يمثل (عال جداً) نحو كل عبارة باختلاف المحور المراد قياسه.

وبعد ذلك تم حساب المقياس الإحصائية التالية : التكرارات والنسبة المئوية.. المتوسط الحسابي، الموزون (المرجح) (weighted mean) ، المتوسط

الحسابي (mean)، تم استخدام الانحراف المعياري (standard Deviation)، معامل الارتباط بيرسون Correlation person ، معامل ألفا كرونباخ ONE WAY (Cronbach's Alpha)، اختبار تحليل التباين الأحادي (ANOVA)، اختبار (أقل فرق معنوي) (LSD).

• نتائج الدراسة:

- أولاً: النتائج المتعلقة بوصف مفردات الدراسة: أظهرت نتائج الدراسة ما يلي:
 - » أن الغالبية العظمى (٦٠٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة مؤهلة من العلمي (بكالوريوس تربوي).
 - » أن الغالبية العظمى (٨٥٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة عدد سنوات خبرتها (أكثر من ١٠ سنوات).
 - » أن (٣٥٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة عدد الدورات التدريبية التي حصلوا عليها في مجال استراتيجيات التدريس (أكثر من خمسة).
 - » أن (٤٥٪) من إجمالي مفردات عينة الدراسة يدرسون للمرحلة المتوسطة.

• ثانياً: النتائج المتعلقة بأسئلة الدراسة:

أهم النتائج المتعلقة بالسؤال الأول: ما المعوقات الخاصة بكل من البيئة المدرسية، معلمات المواد الاجتماعية، المنهج المدرسي، الطالبات، طبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال، التي تحد من استخدام معلمات المواد الاجتماعية لإستراتيجية التفكير بصوت عال؟

أظهرت نتائج الدراسة أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية، بمتوسط حسابي (٢.٣٢ من ٥)، اشتمل هذا المحور على خمسة معوقات متعلقة بـ (المنهج المدرسي، معلمة الجغرافيا، البيئة المدرسية، الطالبات، طبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال)، والتي جاءت نتائج كالتالي: أولاً: المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي:

يتضح من جدول (١٢) الآتي :

أن هناك تفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي، حيث تراوحت متوسطات موافقتهم ما بين (٣.٦٩ إلى ٣.٠٩) وهذه المتوسطات تقع بالفئة الثالثة والرابعة من فئات المقياس المتدرج الخماسي واللتين تشيران إلى التأثير بدرجة (عالية، متوسطة)، كما يتبيّن من خلال النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة عالية على معوقين من المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي وهما رقم (٩ - ٧) واللتين بلغ وسطهما الحسابي (٣.٦٩، ٣.٤٣) على التوالي، وهذه المتوسطات تقع بالفئة الرابعة من المقياس المتدرج الخماسي والتي تراوح ما بين (٤.٢٠ إلى ٤.٤١) وهي الفئة التي تشير إلى التأثير بدرجة عالية، بينما يتضح من النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على عشر معوقات من المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي وهم رقم (٤ - ١١ - ٣ - ٨ - ١٠ - ٣ - ٤ - ١ - ٣ - ١).

١٢ - ٦ - ٢) حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لهذه المعوقات ما بين (٣٠٩) إلى (٣٦٩) وهذه المتوسطات تقع بالفئة الثالثة من المقاييس المتدرج الخماسي والتي تراوح ما بين (٢٤٠ إلى ٢٦١) وهي الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة متوسطة، مما يوضح التفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي.

جدول (١٢) استجابات مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي

رقم السؤال	نوع المؤشر	نوع المتغير	نوع المتغير	مدى التأثير						نوع المتغير	العبارة	نوع المتغير					
				معدوم	ضئيف	متوسط	حال	على جدا	%								
٤	.739	3.31		.	٧	٤٧	٢٠	٦	%		أجد أن تحقيق هذه الإستراتيجية للأهداف التدريسية في المواد الاجتماعية.	١					
				.	٨.٨	٥٨.٨	٢٥	٧.٥	%								
١٢	.957	3.09		١	٢٢	٣٤	١٥	٨	%		أجد الأهداف التعليمية ترتكز على الأهداف المعرفية وتحمّل الأهداف الوجدانية والمهنية.	٢					
				١.٣	٢٧.٥	٤٢.٥	١٨.٨	١٠	%								
٦	.791	3.26		.	٩	٤٩	١٤	٨	%		أجد أن اهتمام الأهداف بتعميم التفكير الناقد للطلاب.	٣					
				.	١١.٣	٦١.٣	١٧.٥	١٠	%								
٣	1.150	3.36		١	٢٢	٢٢	١٧	١٨	%		أجد أن وقت الحصة لا يسمح بتطبيق هذه الإستراتيجية وممارسة أنشطتها.	٤					
				١.٣	٢٧.٥	٢٧.٥	٢١.٣	٢٢.٥	%								
١٠	1.332	3.19		٩	١٨	٢١	١٣	١٩	%		أجد ان اهتمام دليل ملمعة الجغرافيا بتوجيه المعلمات إلى كيفية استخدام هذه الإستراتيجية.	٥					
				١١.٣	٢٢.٥	٢٦.٣	١٦.٣	٢٣.٨	%								
١١	.938	3.18		١	١٧	٣٨	١٥	٩	%		أجد تركيز المحتوى على الحفظ والاستظهار بدلاً من التفكير والاستنتاج.	٦					
				١.٣	٢١.٣	٤٧.٥	١٨.٨	١١.٣	%								
٢	1.053	3.43		٤	٨	٣٢	٢٢	١٤	%		أجد ارتباط المحتوى بالحياة العملية والواقعية للطلاب.	٧					
				٥	١٠	٤٠	٢٧.٥	١٧.٥	%								
٨	.941	3.23		١	١٤	٤٢	١٢	١١	%		أجد ملائمة هذه الإستراتيجية لمحتوى المواد الاجتماعية.	٨					
				١.٣	١٧.٥	٥٢.٥	١٥	١٣.٨	%								
١	1.026	3.69		.	١٠	٧٨	١٩	٢٣	%		كثافة محتوى المقرر بحيث يصعب تقطيعه باستخدام هذه الإستراتيجية.	٩					
				.	١٢.٥	٣٥	٢٢.٨	٢٨.٨	%								
٧	1.147	3.23		٣	٢١	٣٦	١٥	١٥	%		أجد صعوبة في تقويم الطالبات من خلال هذه الإستراتيجية.	١٠					
				٣.٨	٢٦.٣	٣٢.٥	١٨.٨	١٨.٨	%								
٥	.802	3.30		.	٨	٤٩	١٤	٩	%		أجد مناسبة أساليب التقويم الشائعة للإستراتيجية.	١١					
				.	١٠	٦١.٣	١٧.٥	١١.٣	%								
٩	1.015	3.21		١	١٨	٣٧	١١	١٣	%		أجد غموضاً في إجراءات التقويم وذلك لصعوبة تحديد الأهداف السلوكية للتعلم بهذه الإستراتيجية.	١٢					
				١.٣	٢٢.٥	٤٦.٣	١٣.٨	١٦.٣	%								
				المتوسط الحسابي العام													
										٣١٥							

- « جاء المعيوق رقم (٩)، وهو "كثافة محتوى المقرر بحيث يصعب تغطيته باستخدام هذه الإستراتيجية" بالمرتبة الأولى بين المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي بمتوسط حسابي (٣.٦٩ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٢٦) .
- « جاء المعيوق رقم (٧)، وهو "أجد ارتباط المحتوى بالحياة العملية والواقعية للطلابات" بالمرتبة الثانية بين المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي بمتوسط حسابي (٣.٤٣ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٥٣) .
- « جاء المعيوق رقم (٤)، وهو "أجد أن وقت الحصة لا يسمح بتطبيق هذه الإستراتيجية وممارسة أنشطتها" بالمرتبة الثالثة بين المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي بمتوسط حسابي (٣.٣٦ من ٥)، وانحراف معياري (١.١٥٠) .
- « جاء المعيوق رقم (٦)، وهو "أجد تركيز المحتوى على الحفظ والاستظهار بدلاً من التفكير والاستنتاج." بالمرتبة قبل الأخيرة بين المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي بمتوسط حسابي (٣.١٨ من ٥)، وانحراف معياري (٠.٩٣٨) .
- « جاء المعيوق رقم (٢)، وهو "أجد الأهداف التعليمية تركز على الأهداف المعرفية وتهمل الأهداف الوجدانية والمهارية" بالمرتبة الأخيرة بين المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي بمتوسط حسابي (٣.٠٩ من ٥)، وانحراف معياري (٠.٩٥٧) .

بـ بلغ المتوسط الحسابي العام للمعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي (٣.٢٨ من ٥) وهذا المتوسط يقع بالفئة الثالثة من المقياس المتدرج الخماسي، والتي تتراوح ما بين (٢.٦١ إلى ٣.٤٠) وهي الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة "متوسطة" أي أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي. وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (الشنيف، ٢٠٠٨م)، حيث كشفت النتائج أن أهم المعوقات المتصلة بالمنهج كانت: (كثافة المحتوى، وعدم مراعاة التنوع في الأنشطة، والافتقار لعنصر التشويق).

• ثانياً: معوقات تتعلق بعملية الجغرافيا:

يتضح من جدول (١٣) الآتي:

- أـ أن هناك تفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بعملية الجغرافيا، حيث تراوحت متosteات موافقتهم مابين (٣.٦٥ إلى ٢.٤٠) وهذه المتosteات تقع بالفئة الثانية والثالثة والرابعة من فئات المقياس المتدرج الخماسي والتي تشير إلى التأثير بدرجة (ضعيفة، متوسطة ، عالية)، كما يتبيّن من خلال النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة عالية على معوقين من المعوقات المتعلقة بعملية الجغرافيا وهما رقم (٢١- ١٣) واللتين بلغ وسطهما الحسابي (٣.٦٥، ٣.٥٥) على التوالي، وهذه المتosteات تقع بالفئة الرابعة من المقياس المتدرج الخماسي والتي تتراوح ما بين (٣.٤١ إلى ٤.٢٠) وهي الفئة التي تشير إلى التأثير بدرجة عالية، بينما يتضح من النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على تسع معوقات من المعوقات المتعلقة بعملية الجغرافيا وهم رقم (١٤- ١٥- ٢٠- ٢٤- ٢٥- ٢٦- ١٨- ١٦- ١٧-) حيث تراوحت المتosteات الحسابية لهذه المعوقات ما بين (٣.٢٩ إلى ٢.٧٠) وهذه المتosteات تقع بالفئة الثالثة من المقياس المتدرج الخماسي والتي تتراوح ما بين (٣.٤٠ إلى ٢.٦١) وهي

الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة متوسطة، كما يتبيّن من النتائج أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة ضعيفة على ثلاثة معوقات المتعلّقة بمعملة الجغرافيّا وهم رقم (٢٣ - ٢٢ - ١٩)، حيث تراوحت المتوسطات الحسابيّة لهذه المعوقات ما بين (٢٠.٤٠) إلى (٢٠.٥٤) وهذه المتوسطات تقع بالفئة الثانية من المقياس المتدرج الخامسي والتي تتراوح ما بين (٢٠.٦٠) إلى (١٠.٨١) وهي الفئة التي تشير إلى التأثير بدرجة ضعيفة، مما يوضح التفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلّقة بمعاملة الجغرافيّا.

جدول (١٣) استجابات مفردات عينة الدراسة على المعوقات بمعاملة الجغرافيّا.

رقم ال一圈	المعوق ال一圈	قيمة المتوسط ال一圈	قيمة مفردات ال一圈	مدى التأثير					العبارة	رقم ال一圈
				معدوم	ضعف	متوسط	عالٍ	جداً		
٢	.967	3.55		٠	١٠	٣٣	٢٠	١٧	كـ	١٣
				٠	١٢.٥	٤١.٣	٢٥	٢١.٣	%	
٣	1.138	3.29		٣	١٨	٢٨	١٥	١٦	كـ	١٤
				٣.٨	٢٢.٥	٣٥	١٨.٨	٢٠	%	
٤	1.049	3.25		٢	١٩	٢٧	٢١	١١	كـ	١٥
				٢.٥	٢٣.٨	٣٣.٨	٢٦.٣	١٣.٨	%	
١٠	1.129	2.94		٨	٢٠	٣٠	١٣	٩	كـ	١٦
				١٠	٢٥	٣٧.٥	١٦.٣	١١.٣	%	
١١	1.095	2.70		١٠	٢٦	٢٩	٨	٧	كـ	١٧
				١٢.٥	٣٢.٥	٣٦.٣	١٠	٨.٨	%	
٨	1.355	3.01		١١	٢٢	١٩	١١	١٧	كـ	١٨
				١٣.٨	٢٧.٥	٢٣.٨	١٣.٨	٢١.٣	%	
١٤	1.086	2.40		١٦	٣٣	١٨	٩	٤	كـ	١٩
				٢٠	٤١.٣	٢٢.٥	١١.٣	٥	%	
٥	1.280	3.21		٤	٢٥	٢٢	٨	٢١	كـ	٢٠
				٥	٣١.٣	٧٥.٥	١٠	٢٦.٣	%	
١	1.213	3.65		٢	١٤	٢٣	١٢	٢٩	كـ	٢١
				٢.٥	١٧.٥	٢٨.٨	١٥	٣٦.٣	%	
١٣	1.043	2.53		١٢	٣٠	٢٧	٦	٥	كـ	٢٢
				١٥	٣٧.٥	٣٣.٨	٧.٥	٦.٣	%	
١٢	1.169	2.54		١٤	٣٠	٢٤	٣	٩	كـ	٢٣
				١٧.٥	٣٧.٥	٣٠	٣.٨	١١.٣	%	
٦	.976	3.10		٣	١٥	٤٣	٩	١٠	كـ	٢٤
				٣.٨	١٨.٨	٥٣.٨	١١.٣	١٢.٥	%	
٧	1.129	3.06		٦	٢١	٢٤	٢٠	٩	كـ	٢٥
				٧.٥	٢٦.٣	٣٠	٢٥	١١.٣	%	
٩	1.124	2.95		٦	٢٤	٢٨	١٢	١٠	كـ	٢٦
				٧.٥	٣٠	٣٥	١٥	١٢.٥	%	
-	.668	3.01		المتوسط الحسابي العام						

- ٤٤ جاء المعوق رقم (٢١)، وهو "عدم الحصول التدريب على هذه الإستراتيجية بالمرتبة الأولى بين المعوقات المتعلقة بعملة الجغرافيا بمتوسط حسابي (٣٦.٦٥ من ٥)، وانحراف معياري (١.٢١٣)."
- ٤٥ جاء المعوق رقم (١٣)، وهو "أجد أن عدم توفر مهارات استخدام الإستراتيجية لدى معلمات المواد الاجتماعية" بالمرتبة الثانية بين المعوقات المتعلقة بعملة الجغرافيا بمتوسط حسابي (٣٥.٥٥ من ٥)، وانحراف معياري (٠.٩٦٧)."
- ٤٦ جاء المعوق رقم (١٤)، وهو "أجد صعوبة في إساليب تحضير الدرس كما تتطلب الإستراتيجية" بالمرتبة الثالثة بين المعوقات المتعلقة بعملة الجغرافيا بمتوسط حسابي (٣٢.٩٩ من ٥)، وانحراف معياري (١.١٣٨)."
- ٤٧ جاء المعوق رقم (٢٢)، وهو "الخوف من ردة فعل أولياء الأمور" بالمرتبة قبل الأخيرة بين المعوقات المتعلقة بعملة الجغرافيا بمتوسط حسابي (٢٥.٣٢ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٤٣)."
- ٤٨ جاء المعوق رقم (١٩)، وهو "أجد في هذه الإستراتيجية تهديد لهيبيتي" بالمرتبة الأخيرة بين المعوقات المتعلقة بعملة الجغرافيا بمتوسط حسابي (٢٤٠ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٨٦)."
- ب - بلغ المتوسط الحسابي العام للمعوقات المتعلقة بعملة الجغرافيا (٣٠.١ من ٥)، وهذا المتوسط يقع بالفئة الثانية من المقياس المتدرج الخماسي، والتي تتراوح ما بين (١.٨١ إلى ٢.٦٠) وهي الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة "ضعيفة" أي أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة ضعيفة على المعوقات المتعلقة بعملة الجغرافيا. وتتفق هذه النتيجة إلى حد ما مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (معوض، ٢٠١٤)، والتي توصلت إلى أن الإعداد التربوي لمعلم الجغرافيا من الناحية النظرية والتطبيقية في مجال استخدام الطرق الحديثة غير كاف، كما أن الفرصة غير متاحة للمعلم والموجه للتدريب أثناء الخدمة، مطالبة الموجه التربوي، والمدير للمعلم بإنتهاء المقرر دون النظر لكثره عدد التلاميد في الفصل، وطول المادة في المقرر، وزيادة نصاب المعلم. كما تتفق إلى حد ما مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (الحنافي، ٢٠٠٨)؛ حيث تبين أن أبرز النتائج المتعلقة بالمعوقات التي تقف دون التحاق المعلمات بالمراكم التدريبية زيادة العبء التدريسي على المعلمة، عدم ملاءمة فترة انعقاد الدورة التدريبية، عدم توفر التقنيات التربوية الحديثة المعنية بتطبيق ما تم التدريب. وتتفق أيضاً مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (الشنيف، ٢٠٠٨)، حيث كشفت النتائج أن أهم المعوقات المتعلقة بالمعلم تمثلت في قلة التدريب.

٣. ثالثاً: معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية:

٤. يتضح من جدول (١٤) الآتي:

- أ - أن هناك تفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية، حيث تراوحت متوسطات موافقتهم مابين (٤.١٩ إلى ٢.٥٤) وهذه المتوسطات تقع بالفئة الثانية والثالثة والرابعة من فئات المقياس المتدرج الخماسي والتي تشير إلى التأثير بدرجة (ضعيفة، متوسطة ، عالية)، كما يتبين من خلال النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات

جدول (١٤) استجابات مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية

رقم السؤال	المصطلح المدرسي	المتوسط الحسابي	مدى التأثير						نسبة الإيجابية	العبارة	رقم السؤال
			معدوم	ضعيف	متوسط	عال	عال جداً	كثيراً			
١١	1.078	2.54	١٢	٣٢	٢٢	٩	٥	كثي	%	عدم قناعة إدارة المدرسة باستخدام الإستراتيجية	٢٧
			١٥	٤٠	٢٧.٥	١١.٣	٦.٣	كثي			
١	1.057	4.19	*	٧	١٧	١٠	٤٦	كثي	%	ازدحام الفصول بالطالبات.	٢٨
			*	٨.٨	٢١.٣	١٢.٥	٥٧.٥	كثي			
١٠	1.145	2.83	٧	٢٨	٢٨	٦	١١	كثي	%	عدم اهتمام المشرفة التربوية وتميزها لاستخدام الإستراتيجية.	٢٩
			٨.٨	٣٥	٣٥	٧.٥	١٣.٨	كثي			
٤	1.102	3.48	٢	١٢	٣٢	١٤	٢٠	كثي	%	عدم وجود متابعة لتحديد متطلبات المعلمات للتدريب على هذه الإستراتيجية.	٣٠
			٢.٥	١٥	٤٠	١٧.٥	٢٥	كثي			
٥	1.262	3.34	٧	١٢	٢٩	١١	٢١	كثي	%	ملائمة البيئة الصفية لاستخدام هذه الإستراتيجية.	٣١
			٨.٨	١٥	٣٦.٣	١٣.٨	٢٦.٣	كثي			
٧	1.077	3.08	٣	٢٢	٣٣	١٠	١٢	كثي	%	عدم معرفة مديرية المدرسة بمتطلبات هذه الإستراتيجية.	٣٢
			٣.٨	٢٧.٥	٤١.٣	١٢.٥	١٥	كثي			
٨	1.152	2.96	٦	٢٥	٢٦	١٢	١١	كثي	%	عدم معرفة المشرفة التربوية بمتطلبات هذه الإستراتيجية.	٣٣
			٧.٥	٣١.٣	٣٢.٥	١٥	١٣.٨	كثي			
٩	1.011	2.88	٥	٢٤	٣٤	١٠	٧	كثي	%	عدم تشجيع المديرية والمشرفة التربوية المعلمات على استخدام هذه الإستراتيجية.	٣٤
			٦.٣	٣٠	٤٢.٥	١٢.٥	٨.٨	كثي			
٣	1.072	3.63	*	١٥	٢١	٢٣	٢١	كثي	%	قلة الحرية التي امتلكها في توزيع موضوعات المقرر بالطريقة التي أرى أنها تتناسب مع استخدام هذه الإستراتيجية.	٣٥
			*	١٨.٨	٢٦.٣	٢٨.٨	٢٦.٣	كثي			
٦	1.391	3.30	١٠	١٤	٢٢	١٠	٢٤	كثي	%	كثرة المسؤوليات الإدارية التي أكلف بها.	٣٦
			١٢.٥	١٧.٥	٢٧.٥	١٢.٥	٣٠	كثي			
٢	1.354	4.16	٧	٦	٧	٧	٥٣	كثي	%	عدم توفر معلم خاص بالمواد الاجتماعية في المدرسة.	٣٧
			٨.٨	٧.٥	٨.٨	٨.٨	٦٦.٣	كثي			
المتوسط الحسابي العام											

درجة عالية على أربع معوقات من المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية وهم المعوقات رقم (٢٨ - ٣٠ - ٣٥ - ٣٧) حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لهذه المعوقات ما بين (٤.١٩ إلى ٣.٤٨) وهذه المتوسطات تقع بالفئة الرابعة من المقاييس المتدرج الخمسى والتي تتراوح ما بين (٤.٢٠ إلى ٣.٤١) وهي الفئة التي تشير إلى التأثير بدرجة عالية، بينما يتضح من النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على ستة معوقات من المعوقات المتعلقة بمعلمة الجغرافيا وهم رقم (٣١ - ٣٦ - ٣٢ - ٣٣ - ٣٤ - ٢٩)، حيث تراوحت الحسابية لهذه المعوقات ما بين (٣.٣٤ إلى ٢.٨٣) وهذه المتوسطات تقع بالفئة الثالثة من المقاييس المتدرج الخمسى والتي تتراوح ما بين (٣.٤٠ إلى ٢.٦١)

وهي الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة متوسطة، كما يتبع من النتائج أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة ضعيفة على معوق واحد من المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية وهو المعوق (٢٧) والذي بلغ وسطه الحسابي (٢.٥٤ من ٥) وهذا المتوسط يقع بالفئة الثانية من المقياس المتدرج الخماسي والتي تتراوح ما بين (١.٨١ إلى ٢.٦٠) وهي الفئة التي تشير إلى التأثير بدرجة ضعيفة ، مما يوضح التفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية.

٤٤ جاء المعوق رقم (٢٨)، وهو "ازدحام الفصول بالطلابات" بالمرتبة الأولى بين المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية بمتوسط حسابي (٤.٩٤ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٥٧).

٤٥ جاء المعوق رقم (٣٧)، وهو "عدم توفر معلم خاص بالمواد الاجتماعية في المدرسة". بالمرتبة الثانية بين المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية بمتوسط حسابي (٤.٤ من ٥)، وانحراف معياري (١.٣٥٤).

٤٦ جاء المعوق رقم (٣٥)، وهو "قلة الحرية التي امتلكها في توزيع موضوعات المقرر بالطريقة التي أرى أنها تتمشى مع استخدام هذه الإستراتيجية" بالمرتبة الثالثة بين المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية بمتوسط حسابي (٣.٦٣ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٧٢).

٤٧ جاء المعوق رقم (٢٩)، وهو "عدم اهتمام المشرفة التربوية وتعزيزها لاستخدام الإستراتيجية" بالمرتبة الثالثة بين المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية بمتوسط حسابي (٢.٨٣ من ٥)، وانحراف معياري (١.١٤٥).

٤٨ جاء المعوق رقم (٢٧)، وهو "عدم قناعة إدارة المدرسة باستخدام الإستراتيجية" بالمرتبة الثالثة بين المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية بمتوسط حسابي (٢.٥٤ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٧٨).

ب - بلغ المتوسط الحسابي العام للمعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية (٣.٣٠ من ٥)، وهذا المتوسط يقع بالفئة الثالثة من المقياس المتدرج الخماسي، والتي تتراوح ما بين (٢.٦١ إلى ٣.٤٠) وهي الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة "متوسطة" أي أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية. وتتفق هذه النتيجة إلى حد ما مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (معوض، ١٤١٠)، والتي توصلت إلى عدة نتائج أهمها عدم توفر الغرف الملائمة بالمدرسة لتدريس الجغرافيا ونقص الوسائل التعليمية والمراجع الأساسية.

٤٩- معاوقات تتعلق بالطلابات:

٤٩- يتضح من جدول (١٥) الآتي:

أ - أن هناك تفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالطلابات، حيث تراوحت متوسطات موافقتهم ما بين (٣.١٥ إلى ٣.٦٠) وهذه المتوسطات تقع بالفئتين الثالثة والرابعة من فئات المقياس المتدرج الخماسي واللتين تشيران إلى التأثير بدرجة (عالية، متوسطة)، كما يتبع من خلال النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة عالية على معوقين من المعوقات المتعلقة بالطلابات وهما رقم (٣٨ - ٤١) واللتين بلغ

ووسطهما الحسابي (٣.٦٥، ٣.٥٥) على التوالي، وهذه المتوسطات تقع بالفئة الرابعة من المقاييس المتدرج الخماسي والتي تتراوح ما بين (٤.٢٠ إلى ٣.٤١) وهي الفئة التي تشير إلى التأثير بدرجة عالية، بينما يتضح من النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على أربع معوقات من المعوقات المتعلقة بالطلابات وهم رقم (٣٩ - ٤٠ - ٤٢ - ٤٣) حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لهذه المعوقات ما بين (٣.٢٩ إلى ٣.١٥) وهذه المتوسطات تقع بالفئة الثالثة من المقاييس المتدرج الخماسي والتي تتراوح ما بين (٢.٦١ إلى ٢.٤٠) وهي الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة متوسطة، مما يوضح التفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالطلابات.

جدول (١٥) استجابات مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بالطلابات

الرتبة	انحراف معياري	مقدمة	مدى التأثير						العبارة	نقطة بحثية		
			معدوم	ضعيف	متوسط	عال	عال جداً	غير قادر على التعبير				
١	1.086	3.60	٢	٩	٣٠	١٧	٢٢	%	اعتياض الطالبات على استخدام طرق التدريس التقليدية.	٣٨		
			٢.٥	١١.٣	٣٧.٥	٢١.٣	٢٧.٥	%				
٣	1.138	3.29	٤	١٤	٣٤	١١	١٧	%	ضعف الثقة بالنفس لدى الطالبات يحول.	٣٩		
			٥	١٧.٥	٤٢.٥	١٣.٨	٢١.٣	%				
٥	1.082	3.24	٢	١٨	٣٤	١١	١٥	%	عدم استجابة الطالبات للأساليب المستخدمة في هذه الاستراتيجية.	٤٠		
			٢.٥	٢٢.٥	٤٢.٥	١٣.٨	١٨.٨	%				
٢	1.078	3.55	٢	١٠	٣٠	١٨	٢٠	%	اقتناع الطالبة بأن الطرق التقليدية تساعدها في الحصول على درجات أفضل.	٤١		
			٢.٥	١٢.٥	٣٧.٥	٢٢.٥	٢٥	%				
٤	.987	3.25	١	٢٠	٢٥	٢٦	٨	%	عدم قدرة الطالبات على التعامل مع أساليب التقويم المستخدمة في هذه الاستراتيجية.	٤٢		
			١.٣	٢٥	٣١.٣	٣٢.٥	١٠	%				
٦	1.008	3.15	٢	١٨	٣٧	١٢	١١	%	عدم قدرة الطالبات على التفاعل مع ما تتطلبه الإستراتيجية من أنشطة وأساليب.	٤٣		
			٢.٥	٢٢.٥	٤٦.٣	١٥	١٣.٨	%				
			المتوسط الحسابي العام									
			.820	3.34								

٤٤ جاء المعوق رقم (٣٨)، وهو "اعتياض الطالبات على استخدام طرق التدريس التقليدية" بالمرتبة الأولى بين المعوقات المتعلقة بالطلابات بمتوسط حسابي (.٣٢.٦٠)، وانحراف معياري (١.٠٨٦).

٤٥ جاء المعوق رقم (٤١)، وهو "اقتناع الطالبة بأن الطرق التقليدية تساعدها في الحصول على درجات أفضل" بالمرتبة الثانية بين المعوقات المتعلقة بالطلابات بمتوسط حسابي (.٣٢.٥٥ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٧٨).

- ٤٤ جاء المعوق رقم (٣٩)، وهو "ضعف الثقة بالنفس لدى الطالبات يحول "بالمرتبة الثالثة بين المعوقات المتعلقة بالطالبات بمتوسط حسابي (٣.٢٩ من ٥)، وانحراف معياري (١.١٣٨)."
- ٤٥ جاء المعوق رقم (٤٠)، وهو "عدم استجابة الطالبات للأساليب المستخدمة في هذه الإستراتيجية "بالمرتبة قبل الأخيرة بين المعوقات المتعلقة بالطالبات بمتوسط حسابي (٣.٢٤ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٨٢)."
- ٤٦ جاء المعوق رقم (٤٣)، وهو "عدم قدرة الطالبات على التفاعل مع ما تتطلبه الإستراتيجية من أنشطة وأساليب "بالمرتبة الأخيرة بين المعوقات المتعلقة بالطالبات بمتوسط حسابي (٣.١٥ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٠٨)."

ب - بلغ المتوسط الحسابي العام للمعوقات المتعلقة بالطالبات (٣.٣٤ من ٥)، وهذا المتوسط يقع بالفئة الثالثة من المقياس المتدرج الخماسي، والتي تترواح ما بين (٢.٦١ إلى ٣.٤٠) وهي الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة "متوسطة" ، أي أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على المعوقات المتعلقة بالطالبات. وتتفق هذه النتيجة إلى حد ما مع ما توصلت إليه نتائج دراسة وتتفق أيضاً مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (الشنيف، ٢٠٠٨)، حيث كشفت النتائج أن أهم المعوقات المتصلة بالتعلم تمثلت في (قلة اهتمام الطلاب بإنجاز المهام التي تتطلبها الطرائق الحدية، ضعف الخلفية المعرفية والثقافية لديهم، عدم تعودهم على كيفية البحث عن المعرفة من مصادرها المختلفة)

٥. خامساً: معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالٍ:

٥.١ يتضح من جدول (١٦) الآتي:

- أ - أن هناك تفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالٍ، حيث تراوحت متوسطات موافقتهن ما بين (٣.١١ إلى ٤.٠٣) وهذه المتوسطات تقع بالفئتين الثالثة والرابعة من فئات المقياس المتدرج الخماسي واللتين تشيران إلى التأثير بدرجة (عالية، متوسطة)، كما يتبين من خلال النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة عالية على ستة معوقات من المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالٍ وهم المعوقات رقم (٤٤ - ٤٥ - ٤٦ - ٤٧ - ٤٨ - ٤٩) حيث تراوحت المتوسطات الحسابية لهذه المعوقات ما بين (٣.٤٦ إلى ٤.٠٣) على التوالي، وهذه المتوسطات تقع بالفئة الرابعة من المقياس المتدرج الخماسي والتي تتراوح ما بين (٣.٤١ إلى ٤.٢٠) وهي الفئة التي تشير إلى التأثير بدرجة عالية، بينما يتضح من النتائج الموضحة بالجدول أعلاه أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على معوقين من المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالٍ وهم رقم (٤٩ - ٥٠) واللتين بلغ وسطهما الحسابي (٣.١٥)، وهذه المتوسطات تقع بالفئة الثالثة من المقياس المتدرج الخماسي والتي تتراوح ما بين (٢.٦١ إلى ٣.٤٠) وهي الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة متوسطة، مما يوضح التفاوت في درجة موافقة مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالٍ.

٤٤ جاء المعوق رقم (٤٤)، وهو "قلة البرامج التدريبية أثناء الخدمة على إتقان هذه الإستراتيجية" بالمرتبة الأولى بين المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالٌ بمتوسط حسابي (٤٠.٣ من ٥)، وانحراف معياري (١.١٠٢).

جدول (١٦) استجابات مفردات عينة الدراسة على المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالٌ.

الرتبة	نوع المعيار	نوع الحساب	مدى التأثير						نسبة الرؤى والتوصيات	العبارة	نوع المعيار
			معدوم	ضعيف	متوسط	عالٌ	عالٌ جداً				
١	1.102	4.03	١	٧	٢٠	١٣	٣٩	%	قلة البرامج التدريبية أثناء الخدمة على إتقان هذه الإستراتيجية.	٤٤	
			١.٣	٨.٨	٢٥	١٦.٣	٤٨.٨	%			
٢	1.096	3.96	١	٧	٢٢	١٤	٣٦	%	التركيز على الجانب النظري وإهمال الجانب التطبيقي أثناء التدريب على هذه الإستراتيجية.	٤٥	
			١.٣	٨.٨	٢٧.٥	١٧.٥	٤٥	%			
٣	1.159	3.85	٢	٩	٢١	١٥	٣٣	%	عدم وضوح إجراءات تطبيق هذه الإستراتيجية.	٤٦	
			٢.٥	١١.٣	٢٦.٣	١٨.٨	٤١.٣	%			
٤	.973	3.80	٠	٥	٣٢	١٧	٢٦	%	استخدام هذه الإستراتيجية يحتاج لوقت كافٍ.	٤٧	
			٠	٦.٣	٤٠	٢١.٣	٣٢.٥	%			
٥	1.058	3.76	١	٨	٢٦	١٩	٢٦	%	استخدام هذه الإستراتيجية يحتاج لجهد كبير في التطبيق.	٤٨	
			١.٣	١٠	٣٢.٥	٢٣.٨	٣٢.٥	%			
٧	1.069	3.15	٣	٢٠	٣٠	١٦	١١	%	استخدام هذه الإستراتيجية صعب ومعقد.	٤٩	
			٣.٨	٢٥	٣٧.٥	٢٠	١٣.٨	%			
٨	1.114	3.11	٢	٢٧	٢٣	١٦	١٢	%	استخدام هذه الإستراتيجية يؤدي عرقلة سير المخططة التي تعلّمها المعلمة في بداية الحصول الدراسي.	٥٠	
			٢.٥	٣٣.٨	٢٨.٨	٢٠	١٥	%			
٦	1.136	3.46	٢	١٤	٣٠	١٣	٢١	%	عدم مناسبة هذه الإستراتيجية للطلاب بصفات التعلم.	٥١	
			٢.٥	١٧.٥	٣٧.٥	١٦.٣	٢٦.٣	%			
-	.749	3.64	المتوسط الحسابي العام								

٤٥ جاء المعوق رقم (٤٥)، وهو "التركيز على الجانب النظري وإهمال الجانب التطبيقي أثناء التدريب على هذه الإستراتيجية" بالمرتبة الثانية بين المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالٌ بمتوسط حسابي (٣٠.٦ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٩٦).

- « جاء المعوق رقم (٤٦)، وهو ”عدم وضوح إجراءات تطبيق هذه الإستراتيجية بالمرتبة الثالثة بين المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالً بمتوسط حسابي (٣.٨٥ من ٥)، وانحراف معياري (١.١٥٩). »
- « جاء المعوق رقم (٤٩)، وهو ”استخدام هذه الإستراتيجية صعب ومعقد ”بالمرتبة قبل الأخيرة بين المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالً بمتوسط حسابي (١.١٥ من ٥)، وانحراف معياري (١.٠٦٩). »
- « جاء المعوق رقم (٥٠)، وهو ”استخدام هذه الإستراتيجية يؤدي عرقلة سير الخطة التي تعدّها المعلمة في بداية الفصل الدراسي ”بالمرتبة الأخيرة بين المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالً بمتوسط حسابي (٣.١١ من ٥)، وانحراف معياري (١.١٤). »

بـ بلغ المتوسط الحسابي العام للمعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالً (٣.٦٤ من ٥)، وهذا المتوسط يقع بالفئة الرابعة من المقاييس المتدرج الخماسي، والتي تتراوح ما بين (٤١ إلى ٤٠.٢٠) وهي الفئة التي تشير إلى الموافقة بدرجة ”عالية“ أي أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة عالية على المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالً. وتفق هذه النتائج إلى حد ما مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (ويتجون وآخرون.. whittington,al et.. ٢٠٠٠م)؛ والتي توصلت إلى أن هناك فجوة بين مستوى العمليات المعرفية المستخدمة لدى المعلمين حيث يستخدمون العمليات الدنيا، وبين مستوى العمليات المعرفية لدى الطلاب حيث يستخدمون المستويات العليا. كما تتفق مع نتائج دراسة (هيدن Hedin ٢٠٠٨م)؛ والتي توصلت إلى أن استخدام التفكير بصوت عال لم يسمح للمدربين بمراقبة استخدام إستراتيجية الرصد وتعزيزها. بينما تختلف مع نتائج دراسة دراسة (شانج cheung ٢٠٠٩م)، والتي أوضحت أن نجاح إستراتيجية التفكير بصوت عال في الكشف عن المفاهيم الخاطئة لدى المعلمين حول المعادلات الكيميائية.

من خلال النتائج السابقة يتضح أن معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض جاءت كما يلي :

جدول (١٧)

الترتيب	مدى التأثير	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض
١	عال	.٧٥٠	٣.٦٤	معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال
٢	متوسط	.٨٢١	٣.٣٥	معوقات تتعلق بالطاليات
٣	متوسط	.٧٠١	٣.٣١	معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية
٤	متوسط	.٤٢٧	٣.٢٩	معوقات تتعلق بالنتائج المدرسية
٥	متوسط	.٦٦٩	٣.٠١	معوقات تتعلق بعملية الجغرافيا
-	متوسط	.٠٥٢٧	٣.٢٢	المتوسط الحسابي العام لمعوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض.

يتبيّن من خلال النتائج الموضحة بالجدول أعلاه، أن المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال جاءت في المرتبة الأولى بين معوقات استخدام

إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض بمتوسط حسابي (٣٦ من ٥)، يليها المعوقات المتعلقة بالطالبات بمتوسط حسابي (٣٥ من ٥)، ثم المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية بمتوسط حسابي (٣١ من ٥)، وتأتي المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي في المرتبة قبل الأخيرة بمتوسط حسابي (٣٩ من ٥)، بينما تأتي المعوقات المتعلقة بمعملة الجغرافيا في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي (٣٠ من ٥)، أما المتوسط الحسابي العام لمعوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية في مدينة الرياض فقد بلغ (٣٢ من ٥) وهذا يدل على أن مفردا تعينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية. وتتفق هذه النتيجة إلى حد ما مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (الجهني، ٢٠٠٧م)؛ والتي توصلت إلى أن هناك درجة مرتفعة من المعتقدات المتعلقة بالمعلم والطالب، والجوانب الإدارية، والجوانب الصحفية. كما تتفق إلى حد ما مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (الرواحي، ٢٠٠٨م)، حيث جاءت أبعاد الدراسة مرتبة تنازلياً حسب تقديرات المعلمين كالتالي: البيئة المدرسية، وطبيعة طرائق واستراتيجيات التدريس الحديثة، المتعلم، والمناهج، وأخيراً معلم الدراسات الاجتماعية. كما تتفق إلى حد ما مع ما توصلت إليه نتائج دراسة (العبد الكريم، ٤٢٢١هـ)؛ حيث أشارت النتائج إلى أن أكبر العوائق التي يرى المعلمون أنها تحد من استخدامهم لطرق التدريس الحديثة هي كثرة الطلاب داخل الصف، ارتفاع نصاب المعلم، وعدم وجود مراافق وأماكن مناسبة داخل المدرسة. بينما كانت أقل العوائق ما يتعلق باتجاه المعلمين نحو طرق التدريس الحديثة، والمعلمين الأقل خبرة أكثر إحساساً بهذه العوائق.

• تحليل ومناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني والذي نص على الآتي :

هل تختلف المعوقات التي تقف دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية لإستراتيجية التفكير بصوت عال باختلاف متغير (المؤهل، سنوات الخبرة، الدورات التدريبية، المرحلة الدراسية)؟

• أولاً: الفروق باختلاف متغير المؤهل العلمي :

ولمعرفة إذا ما كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء مفردات عينة الدراسة حول المعوقات التي تقف دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية لإستراتيجية التفكير بصوت عال تعزى إلى متغير المؤهل العلمي استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين الأحادي (one way anova)، وذلكر كما يتضح من الجدول رقم (١٨).

من خلال النتائج الموضحة أعلاه يتبيّن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى .٠٠٥ فأقل في اتجاهات مفردات عينة الدراسة حول (المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي، المعوقات المتعلقة بمعملة الجغرافيا، المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية) باختلاف متغير المؤهل العلمي.

العدد الخامس والستون .. سبتمبر .. ٢٠١٥

جدول (١٨) اختبار تحليل التباين الأحادي للفروق بين متوسطات استجابات العينة حسب المؤهل العلمي

المحاور والأبعاد						
مستوى الدلالة		قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المجموعات
غير دالة		.231	1.434	.256 .179	4 75	1.024 13.392 14.416
غير دالة		.090	2.097	.889 .424	4 75	3.555 31.790 35.345
غير دالة		.631	.647	.324 .501	4 75	1.296 37.551 38.847
دالة		.019	3.137	1.907 .608	4 75	7.627 45.583 53.210
دالة		.001	5.426	2.492 .459	4 75	9.969 34.449 44.418

♦ دالة عند مستوى دلالة .٠٠٥ فأقل.

كما يتبيّن من النتائج الموضحة أعلاه أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى .٠٠٥ فأقل في اتجاهات مفردات عينة الدراسة حول (المعوقات المتعلقة بالطلابات، المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال). ولتحديد صالح الفروق في كل فئتين من فئات المؤهل العلمي نحو الاتجاه حول هذه المحاور استخدمت الباحثة اختبار "LSD"، وجاءت النتائج كما يوضحها الجدول التالي:

جدول (١٩) نتائج اختبار LSD للفروق في كل فئتين من فئات المؤهل العلمي

المتوسط الحسابي	ن	المؤهل العلمي	المحاور الدراسية
3.08	2	ماجستير	معوقات تتعلق بالطلابات
3.49	48	بكالوريوس تربوي	
3.23	24	بكالوريوس غير تربوي	
2.40	5	دبلوم كلية متعددة	
4.67	1	معهد إعداد معلمات	
3.77	48	بكالوريوس تربوي	معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال
3.72	24	بكالوريوس غير تربوي	
2.40	5	دبلوم كلية متعددة	
2.75	1	معهد إعداد معلمات	
3.77	48	بكالوريوس تربوي	

♦ فروق دالة عند مستوى .٠٠٥ فأقل . يتضح من خلال النتائج الموضحة بالجدول أعلاه وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة .٠٠٥ فأقل في اتجاهات مفردات الدراسة حول ((المعوقات المتعلقة بالطلابات، المعوقات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال) باختلاف متغير المؤهل العلمي وأظهر

الاختبار الفروق لصالح المعلمات الحاصلات على المؤهل العلمي (معهد إعداد معلمات)، وذلك لأنهم حازوا على أعلى متوسط حسابي وبالتالي كانت الفروق لصالحهن.

ثانياً: الفروق باختلاف عدد سنوات الخبرة:
ولمعرفة إذا ما كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء مفردات عينة الدراسة حول المعوقات التي تقضي دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية لاستراتيجية التفكير بصوت عال تعزى إلى عدد سنوات الخبرة استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين الأحادي (one way anova)، وذلك كما يتضح من الجدول رقم (٢٠).

من خلال استعراض النتائج الموضحة بالجدول (٢٠) يتبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى .٠٠٥ فأقل في اتجاهات مفردات عينة الدراسة حول جميع محاور الدراسة (معوقات تتعلق بالمنهج المدرسي، معوقات تتعلق بمعملة الجغرافيا، معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية، معوقات تتعلق بالطلابات، معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال) باختلاف عدد سنوات الخبرة، وتعزو الباحثة السبب في ذلك إلى ارتفاع سنوات الخبرة لدى الغالبية العظمى من مفردات عينة الدراسة مما يجعل استجاباتهم متشابهة حول محاور الدراسة باختلاف سنوات الخبرة.

جدول (٢٠) اختبار تحليل التباين الأحادي (one way anova) للفروق بين متوسطات استجابات مفردات العينة حسب عدد سنوات الخبرة

المحاور والأبعاد		المجموعات					
المجموعات	المجموع	داخل المجموعات	داخل المجموعات	المجموع	المجموعات	المجموعات	المجموع
		.063	١٤.٣٥٣	١٤.٤١٦	.٠١٦	٣٥.٣٢٩	.٠٢٧
غير دالة	.846	.168	.031 .186	٢ ٧٧	.٠٢٧ ٣٨.٨٢٠	.٠٢٧ ٣٨.٨٤٧	.٠٢٧ ٣٨.٨٤٧
غير دالة	.983	.017	.008 .459	٢ ٧٧	.٠١٦ ٣٥.٣٢٩	.٠١٦ ٣٥.٣٤٥	.٠١٦ ٣٥.٣٤٥
غير دالة	.973	.027	.014 .504	٢ ٧٧	.٠٢٧ ٣٨.٨٢٠	.٠٢٧ ٣٨.٨٤٧	.٠٢٧ ٣٨.٨٤٧
غير دالة	.466	.772	.523 .677	٢ ٧٧	١.٠٤٦ ٥٢.١٦٤	١.٠٤٦ ٥٣.٢١٠	١.٠٤٦ ٥٣.٢١٠
غير دالة	.957	.044	.025 .576	٢ ٧٧	.٠٥٠ ٤٤.٣٦٨	.٠٥٠ ٤٤.٤١٨	.٠٥٠ ٤٤.٤١٨

ثالثاً: الفروق باختلاف عدد الدورات التدريبية في مجال إستراتيجيات التدريس:-

ولمعرفة إذا ما كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء مفردات عينة الدراسة حول المعوقات التي تقضي دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية

لإستراتيجية التفكير بصوت عال تعزى إلى الدورات التدريبية في مجال إستراتيجيات التدريس، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين الأحادي (one way anova)، وذلك كما يتضح من الجدول رقم (٢١).

من خلال استعراض النتائج الموضحة بالجدول (٢١) يتبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى .٠٠٥ فأقل في اتجاهات مفردات عينة الدراسة حول جميع محاور الدراسة (معوقات تتعلق بالمنهج المدرسي، معوقات تتعلق بمعلمة الجغرافيا، معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية، معوقات تتعلق بالطلابات، معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال) باختلاف عدد الدورات التدريبية في مجال إستراتيجيات التدريس، وتعزو الباحثة السبب في ذلك إلى ارتفاع الدورات التدريبية في مجال إستراتيجيات التدريس لدى عينة الدراسة مما جعل استجاباتهم متشابهة حول محاور الدراسة باختلاف عدد الدورات التدريبية في مجال إستراتيجيات التدريس.

جدول رقم (٢١) اختبار تحليل التباين الأحادي (one way anova) للفروق بين متواسطات استجابات مفردات العينة حسب عدد الدورات التدريبية في مجال إستراتيجيات التدريس

مستوى الدلالة		قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المجموعات	المحاور والأبعاد
غير دالة	.336	1.159	.210	4	.839	بين المجموعات	معوقات تتعلق بالمنهج المدرسي
			.181	75	13.577	داخل المجموعات	
				79	14.416	المجموع	
غير دالة	.972	.129	.060	4	.241	بين المجموعات	معوقات تتعلق بمعلمة الجغرافيا
			.468	75	35.104	داخل المجموعات	
				79	35.345	المجموع	
غير دالة	.753	.476	.241	4	.963	بين المجموعات	معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية
			.505	75	37.884	داخل المجموعات	
				79	38.847	المجموع	
غير دالة	.309	1.221	.813	4	3.254	بين المجموعات	معوقات تتعلق بالطلابات
			.666	75	49.956	داخل المجموعات	
				79	53.210	المجموع	
غير دالة	.649	.621	.356	4	1.425	بين المجموعات	معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال
			.573	75	42.993	داخل المجموعات	
				79	44.418	المجموع	

٤- رابعاً: الفروق باختلاف المرحلة الدراسية التي يدرسونها:

ولمعرفة إذا ما كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء مفردات عينة الدراسة حول المعوقات التي تقضي دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية لإستراتيجية التفكير بصوت عال تعزى إلى المرحلة الدراسية، استخدمت الباحثة اختبار تحليل التباين الأحادي (one way anova)، وذلك كما يتضح من الجدول رقم (٢٢). ومن خلال استعراض النتائج الموضحة بالجدول (٢٢) يتبين عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى .٠٠٥ فأقل في اتجاهات مفردات

عينة الدراسة حول جميع محاور الدراسة (معوقات تتعلق بالمنهج المدرسي، معوقات تتعلق بمعملة الجغرافية، معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية، معوقات تتعلق بالطلابات، معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال) باختلاف المرحلة الدراسية، وتعزو الباحثة السبب في ذلك إلى أن أغلبية مفردات عينة الدراسة يدرسون لمرحلة المتوسطة مما جعل استجاباتهم متشابهة حول محاور الدراسة باختلاف المرحلة الدراسية.

جدول (٢٢) اختبار تحليل التباين الأحادي (one way anova) للفرق بين متوسطات استجابات مفردات الدراسة حسب اختلاف المرحلة الدراسية

						المحاور والأبعاد	
مستوى الدلالة		قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المجموعات	
غير دالة	.434	.844	.155	2	.309	بين المجموعات	معوقات تتعلق بالمنهج المدرسي
				77	14.107	داخل المجموعات	
				79	14.416	المجموع	
غير دالة	.770	.263	.120	2	.239	بين المجموعات	معوقات تتعلق بمعملة الجغرافية
				77	35.105	داخل المجموعات	
				79	35.345	المجموع	
غير دالة	.741	.301	.151	2	.301	بين المجموعات	معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية
				77	38.546	داخل المجموعات	
				79	38.847	المجموع	
غير دالة	.987	.013	.009	2	.018	بين المجموعات	معوقات تتعلق بالطلابات
				77	53.192	داخل المجموعات	
				79	53.210	المجموع	
غير دالة	.167	1.830	1.008	2	2.015	بين المجموعات	معوقات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال
				77	42.403	داخل المجموعات	
				79	44.418	المجموع	

• خلاصة النتائج :

أهم النتائج المتعلقة بالسؤال الأول والذي نص على : ما المعوقات الخاصة بكل من (البيئة المدرسية، معلمات المواد الاجتماعية، المنهج المدرسي، الطالبات، طبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال) التي تحد من استخدام معلمات المواد الاجتماعية لإستراتيجية التفكير بصوت عال؟ أظهرت نتائج الدراسة أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على معوقات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية، بمتوسط حسابي (٣٢.٣٢ من ٥)، اشتمل هذا المحور على خمسة معوقات متعلقة بـ (المنهج

المدرسي، معلمة الجغرافيا، البيئة المدرسية، الطالبات، طبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال)، والتي جاءت نتائج كالتالي:

• أولاً: **المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي:**

بينت نتائج الدراسة أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي بمتوسط حسابي (٣٢٨ من ٥)، وتبين من النتائج أن أهم المعوقات المتعلقة بالمنهج المدرسي هي:

» كثافة محتوى المقرر بحيث يصعب تغطيته باستخدام هذه الإستراتيجية.

» أجد ارتباط المحتوى بالحياة العملية والواقعية للطالبات.

» أجد أن وقت الحصة لا يسمح بتطبيق هذه الإستراتيجية وممارسة أنشطتها.

» أجد أن تحقيق هذه الإستراتيجية للأهداف التدريسية في المواد الاجتماعية

» أجد مناسبة أساليب التقويم الشائعة للإستراتيجية

• ثانياً: **معوقات تتعلق بمعلمة الجغرافيا:**

أظهرت النتائج أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة ضعيفة على المعوقات المتعلقة بمعلمة الجغرافيا بمتوسط حسابي (٣٠١ من ٥)، وأتضح من النتائج أن أهم المعوقات المتعلقة بمعلمة الجغرافيا هي :

» عدم الحصول التدريب على هذه الإستراتيجية.

» أجد أن عدم توفر مهارات استخدام الإستراتيجية لدى معلمات المواد الاجتماعية.

» أجد صعوبة في أساليب تحضير الدروس كما تتطلب الإستراتيجية.

» أجد صعوبة في تقويم الطالبات من خلال هذه الإستراتيجية.

» اعتقاد أن النظام والهدوء داخل غرفة الصف لا يتحقق إلا باستخدام طرق التدريس التقليدية.

• ثالثاً: **معوقات تتعلق بالبيئة المدرسية:**

أظهرت النتائج أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية بمتوسط حسابي (٣٢٠ من ٥)، وتبين من النتائج أن أهم المعوقات المتعلقة بالبيئة المدرسية هي :

» ازدحام الفصول بالطالبات.

» عدم توفر معلم خاص بمواد الاجتماعيات في المدرسة.

» قلة الحرية التي امتلكها في توزيع موضوعات المقرر بالطريقة التي أرى أنها تتنفس مع استخدام هذه الإستراتيجية.

» عدم وجود متابعة لتحديد متطلبات المعلمات للتدريب على هذه الإستراتيجية.

» ملائمة البيئة الصحفية لاستخدام هذه الإستراتيجية.

• رابعاً: **معوقات تتعلق بالطالبات:**

كشفت النتائج أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة متوسطة على المعوقات المتعلقة بالطالبات بمتوسط حسابي (٣٣٤ من ٥)، وأنتضح من النتائج أن

أهم المعوقات التي تتعلق بالطالبات هي:

» اعتياد الطالبات على استخدام طرق التدريس التقليدية.

- «اقتناع الطالبة بأن الطرق التقليدية تساعدها في الحصول على درجات أفضل».
- «ضعف الثقة بالنفس لدى الطالبات يحول».
- «عدم قدرة الطالبات على التعامل مع أساليب التقويم المستخدمة في هذه الإستراتيجية».
- خامساً: معرفات تتعلق بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال:
- أظهرت النتائج أن مفردات عينة الدراسة موافقات بدرجة عالية على المعرفات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عالً بمتوسط حسابي (٣.٦٤ من ٥)، وتبين من النتائج أن أهم المعرفات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال هي: ١. قلة البرامج التدريبية أثناء الخدمة على إتقان هذه الإستراتيجية.
- « التركيز على الجانب النظري وإهمال الجانب التطبيقي أثناء التدريب على هذه الإستراتيجية».
- « عدم وضوح إجراءات تطبيق هذه الإستراتيجية».
- « استخدام هذه الإستراتيجية يحتاج لوقت كافي».

أهم النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني والذي نص على الآتي: هل تختلف المعرفات التي تقف دون استخدام معلمات المواد الاجتماعية لإستراتيجية التفكير بصوت عال باختلاف متغير المؤهل، سنوات الخبرة، الدورات التدريبية، المرحلة الدراسية؟ . كشفت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ٠٠٥ .. فأقل في اتجاهات مفردات الدراسة حول (المعرفات المتعلقة بالطالبات، المعرفات المتعلقة بطبيعة إستراتيجية التفكير بصوت عال) باختلاف متغير المؤهل العلمي وكانت الفروق لصالح المعلمات الحاصلات على المؤهل العلمي (معهد إعداد معلمات). وبينت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠٠٠ .. فأقل في اتجاهات مفردات عينة الدراسة حول جميع محاور الدراسة باختلاف المتغيرات التالية(عدد سنوات الخبرة، عدد الدورات التدريبية في مجال استراتيجيات التدريس، المرحلة الدراسية).

• التوصيات والقرارات:

- في ضوء النتائج التي كشفت عنها الدراسة الحالية بشقيها النظري والميداني فإن الباحثة توصي بالآتي :
- «أعداد برنامج تدريسي لمعلمات المواد الاجتماعية أثناء الخدمة لتدريبهم على كيفية استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال في التدريس».
- «تشجيع المعلمات على استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لأنها تجعل الطلبة يعبرون عن احتياجاتهم ويساركون في التخطيط للأنشطة».
- «تدريب وتأهيل الإدارة التربوية بأهمية استخدام الأساليب التدريسية».
- «توفير التدريب اللازم للمعلمات، توفير قاعات ذات مساحات واسعة في المدرسة، توفير الدعم المادي والمعنوي للمعلمين لتحفيزهم على التدريب».
- «تكثيف التدريب من خلال إقامة ورش عمل، التركيز على إقامة الدورات واختيار الوقت المناسب، تحفيز المعلمات معنوياً ومادياً، تفريغ المعلمات لحضور الدورات أو تخفيض العباء التدريسي أثناء فترة التدريب».

- » تخفيف كثافة المحتوى بحيث يسهل تغطيته باستخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال.
- » تخصيص الوقت الكافي لتطبيق هذه الإستراتيجية وممارسة أنشطتها
- » تنمية مهارات استخدام إستراتيجية التفكير بصوت عال لدى معلمات المواد الاجتماعية عن طريق إلهاقهم بالدورات التدريبية.
- » العمل على خفض عدد الطالبات في الفصول حتى تتمكن المعلمة من تطبيق هذه الإستراتيجية.
- » توفير معلم خاص بالمواد الاجتماعية في المدرسة حتى تتمكن معلمة المواد الاجتماعية من تطبيق هذه الإستراتيجية.
- » منح المعلمات الحرية الكاملة في توزيع موضوعات المقرر بالطريقة التي يرون أنها تتماشى مع استخدام هذه الإستراتيجية.
- » تشجيع وتحفيز الطالبات على استخدام الطرق الحديثة في التدريس وخاصة إستراتيجية التفكير بصوت عال.
- » إقناع الطالبات بأن الطرق الحديثة هي التي تساعدهن في الحصول على درجات أفضل.
- » إعداد البرامج التدريبية الالزمة للمعلمات أثناء الخدمة لتمكنهن من إتقان هذه الإستراتيجية.
- » التركيز على الجانب النظري والتطبيقي معاً أثناء التدريب على هذه الإستراتيجية.
- » العمل على توضيح إجراءات تطبيق هذه الإستراتيجية.

• المراجع العربية:

- بدر، بشينة محمد. (٢٠٠٦م). أثر التدريب على استراتيجيات ما وراء المعرفة في تنمية أساليب التفكير لدى طالبات قسم الرياضيات في كلية التربية بمكة المكرمة. مجلة مستقبل التربية العربية، المركز العربي للتعليم والتنمية، (المجلد ١٤، العدد ٤١)، (ص ٣٨٩ - ٤٤١).
- البرعي، إمام محمد. (٢٠٠٩م). تعليم الدراسات الاجتماعية وتعلمها الواقع المأمول. كفر الشيخ: العلم والأيمان للنشر والتوزيع.
- بهلوان، إبراهيم أحمد. (٢٠٠٣م). اتجاهات حديثة في استراتيجيات ما وراء المعرفة في تعليم القراءة. مجلة القراءة والمعرفة. (العدد ٣٠)، ص ٢٩٧ - ١٤٧.
- الثقفى، خلف الله. (٢٠١٤هـ). دراسة معوقات استخدام العلم للوسائل التعليمية في تدريس المواد الاجتماعية للمرحلة الابتدائية للبنين بمدينة لطائف. رسالة ماجستير غير منشورة. قسم وسائل وتقنيات التعليم، كلية التربية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- جروان، فتحي. (١٩٩٩م). تعليم التفكير، مفاهيم وتطبيقات. الإمارات العربية المتحدة؛ دار الكتاب الجامعي.
- الجهجي، عبد الحميد بن ضويون بن سلمان. (٢٠٠٧م). معوقات استخدام استراتيجية التعلم التعاوني في تدريس الجغرافيا في المرحلة المتوسطة بالمدينة المنورة. رسالة ماجستير. جامعة أم القرى، كلية التربية.
- الحداد، نادية أبو زيد. (٢٠١٢م). فاعلية إستراتيجية التفكير بصوت عال في تنمية بعض مهارات الاستيعاب القرائي في اللغة الانجليزية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. رسالة ماجستير. جامعة القاهرة، معهد الدراسات والبحوث التربوية.

- حمود، أحلام علي. (٢٠١٣م). استقصاء فعالية كل من إستراتيجية التفكير بصوت مرتفع واستراتيجية عظم السمرة في تنمية الاستدلال العلمي للطلاب وتحصيلهم للمعرفة العلمية. مجلة الأستاذ، جامعة بغداد، كلية التربية، (العدد ٢٠٦، المجلد الأول) ص ص ٤٥١-٤٨٠.
- حبيدة، فاطمة إبراهيم. (١٩٦٦م). مدى فاعلية استخدام مدخل ما وراء الادراك في اكتساب طالبات المعلمات لبعض المهارات القرائية في المواد الاجتماعية. مجلة الدراسات في مناهج وطرق التدريس، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس، القاهرة: كلية التربية، جامعة عين شمس، (العدد ٣٨)، ص ص ٤١-٩٠.
- الحنكى، لولوة علي إبراهيم. (٢٠٠٨م). الحاجات التدريبية لمعلمات المواد الاجتماعية في المرحلة ومعوقات تحقيقها حسب رأي المعلمات والمشرفات. رسالة ماجستير، الرياض، جامعة الملك سعود، كلية التربية.
- الرواحي، طلال بن حمد حمود. (٢٠٠٨م). معوقات استخدام بعض الطرائق والاستراتيجيات الحديثة في تدريس الدراسات الاجتماعية للصفوف من (٥-١٠) في سلطنة عمان من وجهة نظر المعلمين. رسالة ماجستير. سلطنة عمان، جامعة السلطان قابوس، كلية التربية.
- سعادة، جودت احمد. (١٩٨٤م). مناهج الدراسات الاجتماعية. دار العلم للملايين.
- السيد، جيهان كمال محمد. (٢٠٠٢م). تدريس الدراسات الاجتماعية. الرياض: مكتبة الرشد.
- الشنيف، محمد علي محمد. (٢٠٠٨م). معوقات استخدام الطرق الحديثة في تدريس المواد الاجتماعية للمرحلة الأساسية في الجمهورية اليمنية. رسالة ماجستير، جامعة صنعاء.
- العبد الكريم، راشد بن حسين. (١٤٣٢هـ). معوقات استخدام طرق التدريس الحديثة لدى معلمي المرحلة المتوسطة بمدينة الرياض. مجلة التربية. جامعة الملك سعود، كلية التربية.
- عبد الهاشمي، عبد الرحمن، والدليمي، طه علي حسين. (٢٠٠٨م). إستراتيجيات حديثة في فن التدريس. رام الله: دار الشروق للنشر والتوزيع.
- عيادات، ذوقان وآخرون (١٩٩٨م)، البحث العلمي: مفهومه وأدواته، وأساليبه. دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
- عيادات ، تذوقان (٢٠١٢م)، البحث العلمي مفهومه وأدواته وأساليبه ، عمان: اشرافات للنشر والتوزيع.
- العساف، صالح. (١٩٩٨م). المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية. الرياض: مكتبة العبيكان.
- العساف، صالح. (١٤١٦هـ). المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية. الرياض: مكتبة العبيكان.
- العتوم، عدنان يوسف، والجرح، عبد الناصر ذياب، وبشاره، موفق. (٢٠٠٩م). تنمية مهارات التفكير نماذج نظرية وتطبيقات عملية. عمان: دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- عمران، خالد عبد اللطيف. (٢٠٠٩م). المهارات الوظيفية في الجغرافيا في عصر المعلوماتية رؤى تنظيرية وتطبيقية. كفرالشيخ: العلم والإيمان للنشر والتوزيع.
- العمراوي، هباء محمد. (٢٠٠٦م). أثر استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة في تحصيل طالبات الصف الثالث المتوسط في مادة الرياضيات واتجاههن نحوها. رسالة ماجستير غير منشورة، الرياض، جامعة الملك سعود، كلية التربية.
- العنزي، مريم عايد. (٢٠٠٩م). فاعلية برنامج تربيري مقترح قائم على التفكير ما وراء المعرفة في تنمية مهارات فهم الخرائط لدى معلمات الجغرافيا بمدينة الرياض. رسالة ماجستير غير منشورة، الرياض، جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، كلية التربية.

- فان دالين، ديو بولد (٢٠٠٧). مناهج البحث في التربية وعلم النفس. مرجع سابق.
- القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- قنديلجي، عامر إبراهيم. (٢٠٠٨). البحث العلمي واستخدام مصادر المعلومات التقليدية والإلكترونية. عمان: دار البيازوري للنشر والتوزيع.
- اللقاني، أحمد حسين، ومحمد، فارعة حسن، و رضوان، بربس أحمد. (٢٠٠٧). تدريس المواد الاجتماعية. الجزء الأول، القاهرة: عالم الكتب.
- محمود، صلاح الدين عرفة. (٢٠٠٥). تعليم الجغرافيا وتعلمها في عصر المعلومات أهدافه. محتواه وأساليبه. تقويمه. القاهرة: عالم الكتب.
- معاوضة، صالح بن احمد علي. (١٣٦٥هـ). معوقات استخدام الطرق الحديثة لتدريس مادة الجغرافيا في المرحلة الثانوية. رسالة ماجستير، جامعة أم القرى، كلية التربية.

• المراجع الأجنبية :

- Cheng, Derek. (2009). Using Think-Aloud Protocols to Investigate Secondary School Chemistry Teachers' Misconceptions About Chemical Equilibrium. RES.PRACT97-108 PAPER.
- Hedin, Laura Reuter, Ph.D.(2008). University of Illinois at Urbana – Champaign, 443, pages; 3314789.
- Johnstone,C,Liu,K,AltmanL,J,&Thurl,M.(2007). Student Think Aloud Reflections on Comprehensible and Readable Assessment Items: Perspectives on What Does and Does Not make an Item Readable (Technical Report 48). Minneapolis, Min : University of Minnesota, National Center on Educational Outcomes
- Leather, C.& McLoughlin, D(2001). Developing Task Specific Metacognitive Skills in Literate Dyslexic Adults. London: Adult Dyslexia and Skills Development Centre, Retrieved 1/1/2003 From: http://www.bdainternationalconference.org/presentations/fri_s7_d_7.htm

