

أثر مهارة قراءة الخريطة في تحصيل طلاب الصف الأول المتوسط في مادة الجغرافية

حسناوي جسام محيميد

وزارة التربية

**maharat qira'at alkharitat fi tulsil tulaab alsafi al'awal fi almadat aljughrafia
hasanawi jisam muhaymid**

hasnaye.٦@gmail.com

الملخص

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر مهارة قراءة الخريطة في تحصيل طلاب الصف الأول المتوسط في مادة الجغرافية والتحقيق هدف البحث صاغ الباحث الفرضيتين الصفرتين الآتيتين:

١- لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية في متوسط درجات تحصيل طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة الخرائط الجغرافية باستعمال البرنامج التدريسي ومتوسط درجات تحصيل طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة نفسها بالطريقة ع وجود اتطلع المفهوم التجاريي وبلغ عدد اقرار العينية التقليدية.

٢- لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية في متوسط درجات استبقاء مهارات الخرائط الجغرافية لدى طلبة المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة الخرائط الجغرافية باستعمال البرنامج التدريسي ومتوسط درجات استبقاء مهارات الخرائط الجغرافية لدى طلبة المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة نفسها بالطريقة التقليدية .

وتحقيق هدف البحث الحالي وفرضياته اختيار الباحث التصميم التجاريي ذو الضبط الجزئي واقتصرت عينة البحث الحالي على طلبة الصف الاول متوسط في متوسطة الببادر للبنين للعام الدراسي (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥)

hadafat aldirasat 'ilaa maerifat maharat qira'at alkharitat fi tulsil tulaab alsafi al'awal almutawasit fi almadat aljughrafiat wahaqiqat hadaf albahth saghitun alsafaratayn alqadimatayni:

-١la yujad firaq dhu dalalat 'ihsayiyat fi mutawasit mudat husulik ealaa talabat almajmuae altajribiat aladhin qamuu biqira'at alquraa' biaistiemal albarnamaj altadribii wamutawasiti, baed alhusul ealaa talbat almajmuae min al'ashkhas aladhin taghayarun almadat bialtaakid hunak aitatalae almafham altajribii wabalagh eadad aiqarar aleayniat altaqlidiati.

-٢la yujad firaq dhu dalalat aihsayiyat fi almustawaa almutawasit man sitat maharat baqa' alqamus alwazifii ladaa talabat almajmuae altajribiat aladhin zaluu qari alqira'at almutamayiz biaistiemal albarnamaj altadribii walmutawasit man 'ajl baqa' maharat alqira'at ladaa talibat almajmuae aldaabitat aljadidat aladhin aikhtaruu alshakhsiat altaqlidia.

walhaqiqiu hadaf albahth alhalii wafardiaatih almukhtarat lilaikhtiar altajribii dhu aldabt almutanawie waiqtasarat albahth alhalia ealaa talab alsafi alawil mutawasit fi muntasaf albayadir lil'iisdar aljadid (2024- 2025)

خلفية الدراسة ومشكلتها

تعد الخرائط الجغرافية أولاًً وقبل كل شيء من أكثر الأدوات ووسائل التعليم المستخدمة في تدرس المادة، مع أن الهدف العام لتدريس الجغرافية هو: اكتساب المعرفة، و اختيار القيم بعد تدقيقها ، وتنمية المهارات ، غير أن معظم مدرسي الجغرافية يكون تركيزهم على اكتساب المعرفة، أما تدريس المهارات فيكون بشكل عرضي الخريطة وقراءة الخريطة وفهمها ضروري ، غير أن ذلك يتطلب مهارات معينة ، لذا كان من الضروري تدريب متعلم الجغرافية على قراءة الخريطة الجغرافية ويكون الشروع بالتدريب على المهارات ، بتحديد نقاط الضعف لدى الطالب، و اختيار الوقت الملائم ، وصولاً إلى اكتساب مهارة قراءة الخريطة . وهذا الأمر مهم لمعرفة أن الجغرافية تسرّ الظاهرة الجغرافية ، وتكتشف حقيقتها ويكون ذلك بمحلاحة الظواهر ، وجمع البيانات حولها موضوعياً (أبو جادو ، 1988) وأن اكتساب الخبرات الجغرافية تتطلب إيجاد مواقف ذات معنى ، تتضمن فرص

التربية على المهارات ، ذلك لأن المهارة من أهم وسائل التعامل مع الموقف الحقيقى من الحياة (الأمين ، ١٩٩٢) (ويسعى التدريس الفعال عادة إلى تنمية مهارات متعددة منها : فهم الخريطة وتقسيرها ، وذلك بامتلاك القدرة على معرفة الألوان ، وتحديد الأماكن والاتجاهات ، والقدرة على تحديد الأماكن والاتجاهات والقدرة على رسم الخريطة وتلوينها ، واستخدام الأطلالس ، والكرات الأرضية ولكن ذلك يتطلب ابتداءً أن يكون مدرس الجغرافية ملماً بها تماماً (السكنان ، ٢٠٠٠) إن التدريب على تأمل الخريطة وتنمية القدرة على قراءتها وفهمها يساعد على نمو شخصية الطالب ، وقدرته على تحمل المسؤولية ، وذلك لأن المهارات جسر يربط المعرفة بالسلوك ، ويؤدي إهمالها إلى تدني مستوى فهم . المعرفة واستيعابها ، فقد أصبحت تربية الطلبة في هذا العصر مستندة إلى الاهتمام بمهارات إعداد المعلم أولاً ، فقد سادت : حركة إعداد المعلمين القائمة على المهارات التربوية ببرامج الإعداد في معظم دول العالم المتقدم ، والهدف من ذلك إعداد معلم ماهر قادر على أداء عمله بتميز واقتدار (حميدة ، ٢٠٠٠) إن المهارة بعد ذلك نمط معقد من النشاط الذي يرمي إلى تحقيق أهداف معينة ، ويطلب أداء المهارة تاماً وتبرراً ومعالجة معلومات وتدريبات قبل تعلمها ، والمهارة ترتبط ببقية مجالات التعليم ، وبخاصة الاتجاهات والمعرفة والقيم ، وما يترك أثراً في نمو المهارات لدى المتعلم هو أن تكون المهارة من المعرفة العقلية والوجدانية والعاطفية ومن هنا استند تعلم المهارة إلى مبادئ تربوية ونفسية ، لذا فإن الطالب يتعلم المهارة عندما تكون ذات أهمية لديه، ويرغب في في تعلمها ، وعندما تكون أيضاً جزءاً من النشاط التعليمي (مرعي والحيلة ، ٢٠٠٤ أmin ، ٢٠٠١) إن المهارة في الدراسات الاجتماعية ، ومنها المهارات الجغرافية ، كمهارة قراءة الخريطة وفهمها ، وغيرها من المهارات، ليست عملية ميكانيكية لأن لها خصائص تختلف عن المهارات الحركية مثلاً ، فهي أي المهارة في الدراسات الاجتماعية لها عدد من الاستجابات ، فمهارة تعلم رسم الخريطة ليست كتعلم كرة القدم . ومن هنا أصبحت المهارات في الدراسات الاجتماعية أكثر تعقيداً ، إذ إنها تتطلب قدرات معرفية ، لذا أصبحت نوع من المهارات المعرفية (سعادة ، ٢٠١١) وأشار (زيتون ، ٢٠٠٤) أن المهارة ترتبط بالعمل ، فقد عرفت بأنها قدرة لدى الفرد يعتمدتها لأداء عمله بكفاءة أكبر من المعتاد . وحدد زيتون ثلاثة أنواع من المهارات وهي؛ مهارات عملية، ومهارات أكاديمية، ومهارات اجتماعية . وتتمثل المهارات العملية في استخدام الأجهزة والتعامل مع الأدوات العملية ، وفي إجراء التجارب كوضع المخططات والرسومات . أما المهارات الأكاديمية فهي مهارات تعليمية تتضمن عمليات البحث العالمي ، والحصول على المراجع والمصادر ، واستخدام المجالات والدوريات ، وتصميم الجداول والإحصاءات ونطحها . وهناك المهارات الاجتماعية وتضم مهارات الاتصال والتواصل ، والاشتراك في المعارض والجمعيات ، وتكون هذه المهارات ذات صلة وثيقة بالقيم السائدة وال العلاقات الاجتماعية . وهناك ثلاثة مستويات لتعلم المهارات ، ذكرها كل من صالح (٢٠٠٢) ، ومرعي والحيلة (٢٠٠٤) ، وهذه المستويات هي : المستوى المعرفي ، ومستوى التدريب والممارسة، ومستوى التعذية الراجعة . أما المستوى المعرفي فيختص بتزويد الطالب بالمعلومات قبل الشروع بالأداء المتصفح بالمهارة : ومن ذلك تعريفه بمعايير الأداء ، وتقديم كود نمادج من الأداء ، كقيام المدرس بأداء معين أمام الطلبة ، مع الاستعانة بوسيلة تعليمية معينة، ويقصد بمستوى التدريب والممارسة بتزويد المتعلم بالتوجيهات في أثناء تعلم المهارة ، وذلك لضمان سلامته ، وتجنب وقوعه في الأخطاء ، مع مراعاة عدم الإسهاب في الشرح والتحليل ، لتجنب المتعلم الشعور بالملل ، فكثرة التوجيهات المتعلم يعرقل أداء المهارة . وفي مستوى التعذية الراجعة تعطى للمتعلم تلميحات هادفة لمساعدته على تصحيح المسار ، وبهذه التلميحات يمكن للمعلم اتباع أسلوب تشكيل السلوك وأشار صالح (٢٠٠٢) أيضاً إلى أن تعليم المهارة يبدأ بجانب نظري ، ثم الانطلاق إلى التدريبات العملية المنتظمة ، ويجب إجراء مناقشة نظرية كلما تطلب الأمر ذلك عند التدريب على المهارة . ومن هنا صار لكل أنماط سلوكية معينة تتطلب معرفة نظرية ، وقدرة على فعل منسق . ويجب أن لا ينصرف الذهن إلى أن المهارة عملية سهلة ، بل هي عملية معقدة تتراكب من أربعة مكونات وهي : المكون الإدراكي ، والمكون المعرفي ، والمكون الانفعالي ، والمكون التسليقي . ويتضمن المكون الإدراكي مثلاً : الوعي ، والانتباه ، والأهمية ، والمبادئ ، في حين يضم المكون المعرفي المعلومات والحقائق ، والمفاهيم ، والاندفاع ، أما المكون الوجداني فيشمل : الخصائص الذاتية ، والتركيز ، والصبر ، والجسم ، والعين . ويتضمن المكون التسليقي : التسليق العقلي والتسليق العضلي ، والاستجابات الحركية ، والاسترخاء ، والثقة بالنفس ، واليد . إن الجغرافية بعد ذلك مادة اجتماعية هدفها : تحقيق الأهداف التربوية، وتنمية القدرات والمهارات . وقد جرى تصنيف المهارات الجغرافية ، كما جاء في سعادة(٢٠١١) ، وتمثل ذلك في : طرح الأسئلة الجغرافية بتزويد الطالب بكيفية الحصول على المعلومات الجغرافية، وإعداد المعلومات الجغرافية وعرضها، وتحليل المعلومات الجغرافية، وتطوير التعميمات الجغرافية . أما الصانع (٢٠١٠) فقد صنف مهارات تدريس الجغرافية إلى إلى أربعة تصنيفات، أولها مهارات الطريقة الجغرافية وتشمل مهارات البحث عن المعلومات الجغرافية ونطحها ، وثانية مهارات الكتابة وتشمل مهارات الطريقة الصحيحة في كتابة البحوث والتقارير وثالثها : المهارات السمعية وتشمل مهارات الإصغاء، ورابعها : المهارات البصرية وتشمل مشاهدة الأفلام الجغرافية وجمع الصور الخاصة بالمادة. وصنف سعادة (٢٠١١) المهارات الجغرافية إلى

مهارات عقلية ، ومهارات اجتماعية، ومهارات حركية ، وتنص على مهارات التفكير الاستقصائي، ومهارات الدراسة ، ككتابه بالبحوث الجغرافية وجمع المعلومات . ومهارات القراءة كقراءة الخرائط والكرة الأرضية ، وهناك أيضاً المهارات الاجتماعية وتشمل المشاركة الاجتماعية، والمناقشة وبرمجة العمل، والقيادة. وحددت جواد (2013) مهارات استخدام الخريطة بخمس مهارات رئيسية هي مهارة اختيار الخريطة ، ومهارة عرض الخريطة ، ومهارة فهم الخريطة ، ومهارة استخدام الخريطة في التقويم ومهارة صياغة الخريطة . وقد تضمنت كل مهارة رئيسة مهارات فرعية متعددة، كما يأتي:

1-مهارة اختيار الخريطة وتنص على مهارات الفرعية الآتية:

- اختيار الخريطة المتصلة بموضوع الدراسة - اختيار الخريطة ذات مقياس الرسم المناسب - اختيار الخريطة المناسبة للمرحلة العمرية للطالب - اختيار الخريطة حديثة المعلومات - اختيار الخريطة ذات الدليل الواضح - اختيار الخريطة ذات الطباعة الواضحة - اختيار الخريطة غير المزدحمة بالمعلومات - اختيار الخريطة الدقيقة علمياً

2-مهارة عرض الخريطة وتنص على مهارات الفرعية الآتية:

- وضع الخريطة في المكان المناسب - وضع الخريطة في مكان جيد للإضاءة - توفير المواد والأدوات الضرورية - استخدام جهاز تكبير الخريطة - تقديم الخريطة بأسلوب مثير للاهتمام - تقديم الخريطة بعنوانه - توضيح هدف استخدام الخريطة - استخدام الخريطة في الوقت المناسب - استخدام الخريطة طيلة وقت الدرس - توزيع الوقت عند استخدام الخريطة

3-مهارة فهم الخريطة وتحليلها وتشتمل على مهارات الفرعية الآتية:

- توضيح مضمون الخريطة - قراءة مقياس الخريطة - قراءة مفتاح الخريطة ودلالته - استخدام الخريطة في تحديد موقع الظواهر الجغرافية - استخدام الخريطة لتحديد الاتجاهات - استخدام الخريطة في تحليل عناصر الدرس - مشاركة الطالبة في تحديد أماكن الظواهر الجغرافية - استخدام الخريطة في توضيح العلاقات بين الظواهر - استخدام الخريطة في وصف الظواهر - استخدام الخريطة في تفسير الظواهر وتوزيعها - استخدام الخريطة في تفسير العلامات - استخدام الخريطة لاستنتاج الظواهر - استخدام الخريطة لاستنتاج الظواهر المستقبلية

4- مهارة استخدام الخريطة في التقويم وتنص على مهارات الفرعية الآتية:

- توجيهه أسئلة حول عناصر الدرس - توجيهه أسئلة لإجراء مقارنات - توجيهه أسئلة حول الاستنتاجات التي تم التوصل إليها - تقدير مدى تحقيق الخريطة للأهداف

5- مهارة صياغة الخريطة وتنص على مهارات الفرعية الآتية:

- أن يكون تناول الخريطة بحرص - المحافظة على نظافة الخريطة - وضع الخريطة في مكان مناسب - إشراك الطالبة في صياغة الخريطة

مشكلة الدراسة

تأتي مشكلة الدراسة أولاً من تدني مستوى الطلبة عامه وطلبة الصف الأول المتوسط خاصة في التحصيل الدراسي في المواد الدراسية المختلفة، ومنها مادة الجغرافية، فعلى الرغم من أهمية هذه المادة إلا أنها ، كما أشار كرافس (Graves, 1977) تعاني من مشكلات متعددة منها : ضعف الطلبة في اكتساب المهارات المتعلقة بقراءة الخريطة وفهمها ؛ فهم يواجهون صعوبات في تعيين أمكانية الظواهر الجغرافية ، وصعوبة تصور ما

تعبر عنه الصور والخرائط والأشكال الجغرافية سؤال الدراسة

أجبت الدراسة عن السؤال الآتي - هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($a=0.05$) بين المجموعتين التجريبية والضابطة في التحصيل يعزى إلى طريقة التدريس (استخدام مهارة قراءة الخريطة ، الطريقة الاعتيادية) ؟

أهمية الدراسة

للدراسة حالياً أهمية نظرية تأتي من أهمية مادة الجغرافية، بوصفها علمًا يتناول تفسير الظواهر، والكشف عن حقائقها ، بالاعتماد على الأصول التجريبية ، فضلاً عن أهمية الخرائط، بوصفها واحدة من المهام الجغرافية، التي لا غنى عنها في اكتساب المهارات . ومن هنا تأتي أهمية دراسة تحصيل الطلبة في مادة الجغرافية ، لتعرف مدى اتقانهم لهذه المهارات وتأتي الأهمية النظرية أيضاً من أهمية مذكرات الدروس التي تعد في ضوء استخدام مهارة قراءة الخريطة وفهمها . وللدراسة أيضاً أهمية تطبيقية تأتي من إفاده مؤلفي مناهج الجغرافية مما توصلت إليه الدراسة من نتائج ، فضلاً عن إفاده مدرسي الجغرافية من الأطر النظرية لموضوع قراءة الخريطة . وكذلك إفاده باحثين آخرين بفتح باب دراسة موضوعات أخرى في هذا الميدان . حدود الدراسة ومحدوداتها

اقتصرت الدراسة على الحدود والمحددات الآتية:

١-الحدود الزمانية : أجريت الدراسة في الفصل الثاني في من العام الدراسي 2023-2024 .

٢-الحدود المكانية : مدرسة م/البيادر للبنين التابعة لمديرية تربية الانبار

٣-الحدود البشرية : عينة من طلاب الصف الأول المتوسط . أما المحددات فإن النتائج تتحدد بمدى صدق أداة الدراسة وثباتها . التعريف الإجرائي للمصطلحات

١- مهارة قراءة الخريطة : وهي قدرة الطالب (عينة الدراسة) على تدبر مكونات الخريطة وفهم دلالاتها.

٢-التحصيل : وهو الدرجة المتحققة للطالب بإجابته عن فقرات الاختبار التحصيلي المعد في بعض موضوعات الجغرافية
الدراسات السابقة

ـيجري تناول الدراسات السابقة ذات الصلة بحسب ترتيبها الزمني من الأقدم إلى الأحدث.

أجرى أوكنورتيفا (Okunortifa,2003) دراسة كان هدفها التعرف إلى فاعلية التدريس بالتعليم المبرمج في تدريس موضوع قراءة الخرائط في المدارس الابتدائيةبنيجيريا ، واستخدم كتاب امريكي مبرمج في موضوع الخرائط للصف الخامس وال السادس الابتدائيين . وتكونت العينة من (60) طالبا ، وزعوا على ثلات مجموعات الأولى درست بالكتاب المبرمج المكيف للمجتمع النيجيري ، والثانية . بالكتاب المبرمج من غير تكيف ، والثالثة درست بالكتاب الاعتيادي المقرر ، وكانت أداة اختبارا تحصيلياً في قراءة الخريطة . وأظهرت النتائج تفوق المجموعة التي درست الكتاب المبرمج المكيف على المجموعتين الأخريين ، وكان هذا التفوق دالاً إحصائياًوهدفت دراسة وندروود (Under Wood,2011) إلى تعرف أثر الخبرة الجغرافية في التصور المكاني وقراءة الخريطة الطوبغرافية وتفسيرها، وتكونت العينة من (66) طالبا ، قسموا بحسب خبرتهم إلى ثلات مجموعات ، وكانت أداة الدراسة اختباراً يقيس قدرة الطلبة على التصور المكاني وقراءة الخريطة وتفسيرها، وتكون الاختبار من ستة أسئلة . وأظهرت النتائج أن المجموعة الأقل خبرة كان معدلهم وسطاً في القدرة على التصور المكاني ، وكان معدل المجموعة الأكثر خبرة عالياً في القدرة على التصور المكاني ، أما المجموعة الثالثة ذات الخبرة العالية كان أغلبهم قادرًا على التصور المكاني . وقد تساوى الجميع في قراءة الخريطة أما دراسة جواد (2013) فقد هدفت إلى تعرف أثر استخدام بعض مهارات الخرائط الجغرافية في التحصيل لدى طلبة كلية التربية الأساسية، وبلغ عدد أفراد العينة (٥٧) طالباً وطالبة ، بواقع (29) طالباً وطالبة في المجموعة التجريبية ، و (28) طالباً وطالبة في المجموعة الضابطة ، وكانت أداة الدراسة اختباراً لقياس مهارات الجغرافية تكون من (20) فقرة، من نوع الاختيار من متعدد . وأظهرت النتائج أثراً لاستخدام بعض مهارات الخرائط الجغرافية في تحصيل الطلبة، وكان هذا الأثر دالاً إحصائياً ومن ملاحظة الدراسات السابقة يظهر أنها جمياً اتبعت منهج البحث شبة التجاري ، وقد وجدت نتائجها أثراً ذا دلالة إحصائية بين المجموعات التجريبية والضابطة فقد كان هناك أثر للتدريس بالتعليم المبرمج ، وللخبرة الجغرافية ، واستخدام بعض مهارات الخرائط الجغرافية في قراءة الخريطة، وفي التصور المكاني ، وفي التحصيل. الطريقة والإجراءات تناول هذا الجانب منهج الدراسة وعيتها وأداتها ، والتحقق من صدق الأداة وثباتها ، فضلاً عن إجراءات الدراسة ، ومتغيراتها وتصميمها، والمعالجة الإحصائية. منهج الدراسة اتبعت الدراسة منهم البحث شبة التجاري ، بوصفه المنهج المناسب لتحقيق أهدافها عينة الدراسة جرى اختيار عينة الدراسة من مدرسة م/البيادر التابعة لمديرية تربية الانبار وقد جرى اختيار شعبتين من شعب الصف الأول المتوسط، وكان هذا الاختيار عشوائياً، من حيث اختيار الشعبتين ، وتوزيعهما إلى مجموعة ضابطة وتجريبية ، وقد بلغ عدد الطالب في الشعبتين (81) طالباً بواقع (40) طالباً في المجموعة التجريبية و (41) طالباً في المجموعة الضابطة أداة الدراسة تتطلب الدراسة الحالية إعداد اختبار تحصيلي في الجغرافية ، وقد تكون الاختبار بصورته الأولية من (20) فقرة من نوع الاختيار من متعدد ، وقد خصصت درجتان لكل سؤال ، فكانت الدرجة الكلية للاختبار (40) درجة . وكان الاختبار في الموضوعات التي جرى تدريسها طيلة مدة التجربة صدق الأداة للتحقق من صدق الاختبار التحصيلي عرض على مجموعة من أساتذة المناهج وطرق التدريس، الذين أجروا بعض التعديلات على فقراته ، وقد أخذ بها الباحث جمياً، وأخذ الاختبار صورته النهائية متكوناً من (20) فقرة، كلها من نوع الاختيار من متعدد ثبات الاختبار للتحقق من ثبات الاختبار التحصيلي اختيرت عينة استطلاعية من خارج عينة الدراسة، إذ اختيرت شعبة واحدة من شعب الصف الأول المتوسط في مدرسة م/البيادر التابعة لمديرية تربية الانبار وكان عدد الطلاب في الشعبة المذكورة (38) طالباً، جرى تطبيق الاختبار عليهم مرتين بينها فاصل زمني مده أسبوعان . وباستخدام معامل ارتباط بيرسون استخرج معامل الثبات ، وبلغ (0.86) ، وهو معامل اختبار مناسب لأغراض الدراسة الحالية، إجراءات الدراسة جرى تنفيذ الدراسة باتباع الخطوات الآتية

- ١- اختيار عينة الدراسة
- ٢- اعداد الاختبار التحصيلي
- ٣-تحقق من صدق الاختبار وثباته.
- ٤-تطبيق الاختبار قليلا
- ٥-تدريب مدرس الجغرافية على كيفية التدرس بمهارة. قراءة الخريطة
- ٦-تطبيق الاختبار القبلي
- ٧-استخراج النتائج ومناقشتها مصاغة التوصيات والمقترنات في ضوء هذه النتائج .

متغيرات الدراسة

١-المتغير المستقل :مهارة قرار الخريطة

٢-المتغير التابع : الاختبار التحصيلي.

تصميم الدراسة

كان تصميم الدراسة كما يأتي إذ ان:

G1 O1×O1

G1 O1- O1

G1:المجموعة التجريبية

G2:المجموعة الضابطة

O1:الاختبار القبلي البعدى

X:المتغير التجريبى (مهارة قراءة الخريطة)

المعالجة الإحصائية

استخدم الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين نتائج الدراسة ومناقشتها نص سؤال الدراسة على : هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($a = 0.05$) بين المجموعتين التجريبية والضابطة في التحصيل تعزى إلى طريقة التدريس (مهارة قراءة الخريطة ، الطريقة الاعتيادية)؟ وللإجابة عن هذا السؤال استخرجت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجموعتي الدراسة التجوية والضابطة على الاختبار التحصيلي ، والجدول (1) يبين ذلك الجدول (1) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية على الاختبار التحصيلي

الانحراف المعياري		المتوسط الحسابي		العدد	المجموعة
البعدي	القبلي	البعدي	القبلي		
١.٨١	٢.٨٠	٣٥.٠٢	٢٨.١٥	٤٠	التجريبية
٢.٠٦	١.٧٧	٣١.١٣	٢٨.٨٧	٤١	الضابطة

يتضح من الجدول (1) أن المتوسط الحسابي القبلي للمجموعتين الضابطة والتجريبية كانا متقاربين جداً ، وهذا يدل على أن تحصيل الطلاب القبلي يدل على تكافؤ المجموعتين قبل الشروع بتطبيق الطريقة القائمة على مهارة قراءة الخريطة ، أما التحصيل البعدي فقد أظهر أن المتوسط الحسابي للمجموعة التجريبية بلغ (35.02) ، وهو من المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة الذي بلغ (31.13) ، وكان الانحرافان العياريان على التوالي (1.81) ، و(2.6) ولتعرف فيما اذا كان هذا الفرق بين المتوسطين البعدين دالاً إحصائياً أو غير دال ، استخدم الاختبار التالى لعينتين مستقلتين ، والجدول (2) يبين ذلك الجدول(2) نتائج الاختبار الثاني للاختبار التحصيلي

الدلالـة الإحصـائية	مستوى الدلالـة	درجة الحرية	القيمة التائـية	
دالـة احـصـائـيـاً	٠.٠٥	٧٩	الجدـولـيـة	المحـسـوبـة
		١.١٣		٨.٠٧

يظهر الجدول (2) تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في الاختبار التحصيلي ؛ فقد بلغت القيمة التائبة المحسوبة (8.07) ، في حين كانت القيمة الجدولية (1.13) وهذا الفرق يدل على أن مهارة قراءة الخريطة واستخدامها في تدريس الخرائط الجغرافية يكون لها أثر

DAL احصائيًّا في تحسين التحصيل الدراسي ولمناقشة هذه النتيجة يمكن القول إن مهارة قراءة الخريطة وتوظيفها في تدريس الخرائط الجغرافية يؤثر إيجابياً في زيادة التحصيل الدراسي في المادة . وقد يعزى ذلك ابتداء إلى إيجابيات التدريب على هذه المهارة : فالخريطة أولاً تختار لاتصالها بموضوع الدرس ، فتؤدي دوراً مهماً في فهم الخريطة أولاً ، وفهم الدرس التي تعد عنه ثانياً . يزيد على ذلك أن الخريطة تناسب المرحلة العمرية للطالب فيفهمها بعد قراءتها قراءة صحيحة وهذا أسباب أخرى تعود لهذا التفوق منها حداة المعلومات في الخريطة، التي تحمل الطالب على الاهتمام بقراءتها وتفسيرها ، فضلاً عن أن الخريطة كان اختيارها علمياً ، وليس عشوائياً ان مهارة عرض الخريطة سهل مهارة قراءتها وفهمها ، وبخاصة تقديمها بأسلوب مثير للاهتمام ، إذ ان المدرس كان يحرص على تقديم الخريطة بوضوح تام من حيث اختيار المكان المناسب ، وجودة الإضاءة ، واستخدام جهاز التكبير ، وما إلى ذلك . وقد تعزى زيادة التحصيل لدى طلاب المجموعة التجريبية إلى أنه جرى توضيح مضمون الخريطة ، وما لها لتوضيح من أثر في قراءتها ومنهاها ، وبالنتيجة فهم الدرس ، الذي أدى بي بدوره إلى نمو التحصيل زيادة على أن الخريطة كانت تعبّر بدقة عن تحديد موقع الظواهر الجغرافية ، وتحديد الاتجاهات ، والاستفادة من كل ذلك في تحليل عناصر الدرس ، والدروس التي يجري تحليلها يتم فهمها واستيعابها أفضل من الدروس التي يتم شرحها شرحاً عادياً. إن الخريطة عادة تستخدم لتوضيح العلاقات بين الظواهر الجغرافية ووصف هذه الظواهر وتفسيرها ، وكل ذلك يسهل عملية فهم الدرس ، وزيادة التحصيل لقد كانت للأسئلة التي تثار حول الخريطة ، وجود أهداف واضحة لدى الطالب تساعد الخريطة على تحقيقها ، تقليل مما يعمل على إثارة المناقشة حول الخريطة والدرس ، وهذه المناقشة تؤدي بالضرورة إلى زيادة التحصيل إن زيادة مهارة الطالب في قراءة الخريطة يؤدي إلى نمو مهارات التفكير التأملي لديه ، وهذا التأمل ينمي القدرة على تحليل المحتوى ، وبخاصة تحليل محتوى الخريطة ، وإذا ما وصل الطالب إلى هذه القدرة فإنه يصبح قادراً على الاستيعاب أفضل من أية طريقة أخرى ، واستيعاب المعلومات يعني زيادة تحصيل الطالب . وبمقارنة نتائج الدراسة الحالية بنتائج الدراسات السابقة يظهر أن النتائج الحالية تتفق مع نتائج الدراسات السابقة ؛ فقد وجدت دراسة أوكتورتيفا (2003) أثراً للتعليم المبرمج في قراءة الخريطة، وأظهرت دراسة وندروروود (2011) أثراً للخبرة الجغرافية في التصور المكاني وقراءة الخريطة، وتوصلت دراسة جواد (2013) إلى أن استخدام بعض مهارات الخرائط الجغرافية له أثر دال إحصائيًّا في تحصيل الطلبة.

الوصيات والمقترنات

في ضوء النتائج يوصي الباحث بما يأتى:

- 1- عقد دورة تدريبية لمدرسي الجغرافية لتدريبهم على كيفية تطوير مهارات قراءة الخريطة وفهمها،
 - 2- تضمين دليل مدرسي الجغرافية كيفية من أجل التدريس بمهارة قراءة الخريطة
 - 3- إجراء دراسات أخرى في استخدام مهارات قراءة الخريطة في مواد جغرافية مختلفة.

الحادي

- ١- ابو جادر صالح محمد علي (١٩٨٨) علم النفس التربوي ط ٣ دار المسيرة للنشر والتوزيع الاردن
 - ٢- الأمين، شاكر محمود وآخرون، أصول تدريس المواد الاجتماعية، دار الحكمة للطباعة والنشر، بغداد، ١٩٩٢.
 - ٣- حميدة، أمام مختار، وآخرون، (٢٠٠٠)، تدرس الدراسات الاجتماعية في التعليم العام، ج ٢، مكتبة زهراء الشرق، مصر.
 - ٤- حميدة، أمام مختار، وآخرون، (٢٠٠٠)، تدرس الدراسات الاجتماعية في التعليم العام، ج ٢، مكتبة زهراء الشرق، مصر.
 - ٥- مرعبي، توفيق احمد و محمد محمود الحيلة (٢٠٠٤) طرائق التدريس العامة ،ط٢، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.
 - ٦- الأمين، إسماعيل محمد، (٢٠٠١)، طرق تدريس الرياضيات، نظرياته وتطبيقاته، سلسلة المراجع في التربية وعلم النفس، الكتاب السابع عشر، ط١، دار الفكر العربي، القاهرة.
 - ٧- سعادة جولات السرطاوي عادل (٢٠١١) استخدام الحاسوب والإنترنت في ميادين التربية والتعليم، عمان دار الشروق للنشر والتوزيع، الأردن
 - ٨- زيتون، حسن حسين تصميم التدريس رؤية منظومية، عالم الكتب، بيروت، ٢٠٠٤.
 - ٩- صالح، احمد زكي، (٢٠٠٢)، علم النفس التربوي، ط ١٠، القاهرة، مكتبة النهضة.
 - ١٠- الصانع، محمد إبراهيم، (٢٠١٠)، الأهداف السلوكية والاختبارات المدرسية، ط ٢، اليمن، مركز عبادي للدراسات والنشر .
 - ١١- ابتسام، جود (٢٠١٦) . اثرا استخدام بعض مهارات الخرائط الجغرافية في التحصيل لدى طلبة كلية التربية الاساسية مجلة كلية التربية الأساسية (جامعة بابل)، العدد (١٠) (١١٢-١٣٥)

- ١٢-Crayes ,1977 ,Novnah. G. Geography in Education he hemahn Mill Book ITd. London
- ١٣- Okunortiff ,P. O " A study of Apply Success ire evaluation Revision procedures to improve map Reading instruction in Nigerian primary Schools " Education psychology
- 14-Under Wood ,d. D. M. Skilled Map interpretation and visual spatial Ability ,journal of Geography ,Vol. 80. No. 2 ,February ,1981.