



قسم مناهج وطرق التدريس

برنامـج مقتـرح فـى ضـوء اسـتراتـيجـية رـؤـية مصر ٢٠٣٠ لـطلـاب شـعبـة
الجـغرـافـيـا بـكـلـيـات التـرـبـيـة

إعداد

سمـر أـحمد كـامل عـبد الصـمد
مـعلم أول أـجـغرـافـيـا بـالـمـرـحـلـة الثـانـوـيـة
إـدـارـة دـمـياـط التـعـلـيمـيـة

إـشـراف

الأـسـتـاذ الـدـكـتوـر
فـوزـى عـبد السـلام الشـريـبـى
أـسـتـاذ المـناـهـج وـطـرـق تـدـرـيس الجـغرـافـيـا المـتـفـرـغ
كـلـيـة التـرـبـيـة - جـامـعـة دـمـياـط

١٤٤٤ - ٥٢٠٢٢ م

مستخلص البحث

هدف البحث الحالى إلى بناء برنامج مقترن لإعداد معلم الجغرافيا في ضوء استراتيجية رؤية مصر ٢٠٣٠ من خلال إعداد قائمة بأبعاد رؤية مصر ٢٠٣٠ التي يجب تضمينها ببرامج إعداد معلم الجغرافيا بكليات التربية، وإعداد تصور مقترن لبرنامج إعداد معلم الجغرافيا بكليات التربية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ ، وبناء وحدة مقترنة قائمة على رؤية مصر ٢٠٣٠ ، والتعرف على فاعلية الوحدة المقترنة في تنمية التحصيل لدى طلاب شعبة الجغرافيا بكليات التربية، وتمثلت مجموعة البحث من طلاب الفرقه الرابعة شعبة الجغرافيا بكلية التربية جامعة دمياط كمجموعة تجريبية واحدة وبلغ عددها (٣٥) طالباً وطالبة، واعتمد البحث على المنهج الوصفي والمنهج التجربى، وتوصلت النتائج إلى وجود فرق دال إحصائيا عند مستوى دلالة (≤ 0.05) بين متوسطي درجات مجموعة البحث في التطبيقين القبلى والبعدى لاختبار التحصيل لصالح التطبيق البعدى، كما حقق تدريس الوحدة المقترنة درجة (٠.٨٠) من الفاعلية في تنمية التحصيل الطلاب مجموعة البحث.

الكلمات المفتاحية: برنامج إعداد معلم، رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة،

الجغرافيا.

Abstract

This research aimed at designing a proposed program for preparing a geography teacher in the light of Egypt's vision 2030 strategy by preparing a list of the dimensions of Egypt's vision 2030 that must be included in the geography teacher preparation programs in the faculties of education. In addition, preparing a proposed concept for the geography teacher preparation program in the faculties of education in the light of Egypt's vision 2030, designing a proposed unit Based on the vision of Egypt 2030 and identifying the effectiveness of the proposed unit in developing the achievement of the students of the geography department at the Faculties of Education. The participants of the research were thirty-five (35) fourth year student teachers from Geography department, Faculty of Education, Damietta University, as one experimental group. The study adopted the descriptive and experimental research design. The results of the study revealed that there is a statistically significant difference at ≤ 0.05 level between the mean score of the experimental group in the pre- and post-administration of the achievement pre/posttest in favor of the post administration. Also, teaching the proposed unit achieves a suitable effect size at 0.80% for improving achievement of the research students.

Key Words: Teacher's preparation Program, Egypt's 2030 Vision for Sustainable Development, Geography.

مقدمة

يتصف العصر الحالى بالكثير من التحديات العلمية والتعليمية والتربوية المتلاحقة والمتسارعة وذلك نظراً لما تشهده من ثورات معرفية وتعلمية وتكنولوجية وثقافية وعلمية وتقنية وإقتصادية ومعلوماتية على الساحة ولذلك كان من الضروري الإهتمام بمهارات التفكير المتنوعة لدى الطالب سعياً وراء إستغلال طاقاتهم من أجل تحقيق الأهداف التي تتطلع إليها الدول. فالتطوير ضرورة حتمية لتحقيق الأهداف المحددة بكفاءة عالية في الميادين المراد تطويرها، ولما كانت المناهج المدرسية تتأثر بعدد من العوامل منها: خصائص المتعلم واهتماماته، وقضايا ومشكلات المجتمع، والعالم الخارجي بتحدياته الإقليمية والعالمية.

فالمناهج المدرسية تعد انعكاساً لهذه التطورات المتلاحقة، وبالتالي ليس من الطبيعي أن يكون المنهج ثابت لا يتناول القضايا المجتمعية بالميادين المختلفة. ولذا أصبح من الضروري تطوير منهج الجغرافيا في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة.

وتعد رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة خريطة الطريق التي ترسم ملامح المستقبل كما يتطلع إليه المواطنين، حيث تم إعدادها بمشاركة مجتمعية واسعة لتراعى مستهدفات الأجهزة الحكومية المختلفة وتدمج معها رؤية كل من القطاع الخاص وممثلى منظمة المجتمع المدنى والوزارات والخبراء والأكاديميين ولقد تم الإعتماد فى إعداد هذه الإستراتيجية على العمل التشاركي، وتهدف إلى صياغة رؤية لتنمية مصر حتى عام ٢٠٣٠ ورسم خريطة طريق للإستفادة من الإمكانيات المتاحة، رفع القدرة التنافسية لمصر، وبناء مسيرة تنموية واضحة لوطن متقدم ومزدهر وتعيد

إحياء دور مصر التاريخي في ريادة الإقليم، توفير حياة كريمة للمواطنين (فوزى الشربينى وعفت الطناوى، ٢٠٢٠، ١٦٩^١)

وقد راعت رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة متطلبات النمو وحقوق الأجيال القادمة حتى عام ٢٠٣٠ كما إنها تعبّر عن الملامح الأساسية لمصر الجديدة، وتضمنت رؤية مصر ٢٠٣٠ عشرة محاور هي: محور التنمية الاقتصادية، والطاقة، والتعليم، والابتكار والمعرفة والبحث العلمي، والعدالة الاجتماعية، والشفافية وكفاءة المؤسسات الحكومية، والتنمية العمرانية، والثقافة، والبيئة، والصحة. (استراتيجية التنمية المستدامة، مصر ٢٠٣٠).

وقد اهتمت بعض الدراسات السابقة بالرؤية مثل: دراسة (فتحى حسين، ٢٠١٥) التي هدفت إلى تسلیط الضوء على مفهوم ومحددات تحقيق التنمية المستدامة وبيان أهمية تطبيق نظم الإدارة البيئية في تحقيق التنمية المستدامة، ودراسة (مروة حسين، ٢٠١٦) التي سعت إلى بناء برنامج في الجغرافيا قائم على بعض أبعاد خطة التنمية المستدامة لمصر، ودراسة (عمرمرسى، ٢٠١٨) التي هدفت إلى تقديم تصوّر مقترن بمتطلبات الرؤية الاستراتيجية لمصر ٢٠٣٠، ودراسة (فاطمة عبد الفتاح، ٢٠١٩) التي استهدفت تقييم الموانئ لدى طلاب الصف الأول الثانوى من خلال إعداد تصوّر مقترن بمنهج التاريخ في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠.

والتعليم الجامعي لديه فرصة فريدة لمساعدة العالم على مواجهة التحديات المجتمعية والثقافية والاقتصادية والبيئية خلال القرن الواحد والعشرين، ولهذا لابد أن تخضع مؤسسات التعليم الجامعي لتحول حاسم نحو رؤية مصر ٢٠٣٠ حتى تلعب دوراً هاماً في تعزيز التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠ في المجتمع.

^١ يسير التوثيق في هذا البحث الحالي على النحو التالي: (اسم المؤلف، السنة، الصفحة).

وتكشف العديد من الدراسات أن هناك ضعف في تناول الجغرافيا في التعليم العالي لرؤية مصر ٢٠٣٠، حيث أوضحت نتائج دراسة (ابراهيم محمد، ٢٠١٤) وجود قصور في محتوى مقررات الجغرافيا بالمرحلة الثانوية من حيث تضمين مفاهيم ومواضيعات التنمية المستدامة وذلك لعدم تخطيط الكتب وفقاً لرؤية مصر ٢٠٣٠ في محور التعليم.

وقد اهتمت بعض الدراسات السابقة ببرامج إعداد المعلم مثل: دراسة (محمد عزب، ٢٠٠٣) التي هدفت إلى الكشف عن كيفية إعداد معلم عالمي، وكيف يمكن الإستفادة منه في مصر، واعتمدت الدراسة على البحث الوصفي، وقد أوصت الدراسة بضرورة احتواء برامج إعداد المعلم بكليات التربية في مصر على المعارف والمعلومات الثقافية المتنوعة، ودراسة (أحمد زراع، ٢٠٠٨) التي هدفت إلى دراسة أثر برنامج تدريبي مقترن لتكوين الطالب المعلم بشعبية الدراسات الاجتماعية في تنمية بعض المهارات الحياتية وقياس مدى الوعي بالتحديات التربوية للعولمة، وكشفت دراسة (هبه هاشم، ٢٠١٢) عن فاعلية برنامج تعلم ذاتي مقترن في ضوء أبعاد التنمية المستدامة للطلاب المعلمين بكلية التربية، ودراسة (فوزي الشربيني ومحمود جابر، ٢٠٢٢) التي هدفت إلى تطوير برنامج إعداد المعلم بكليات التربية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ لتحقيق متطلبات الجمهورية الجديدة، وقد أوصت الدراسة بضرورة إعادة النظر في برنامج إعداد المعلم بكليات التربية بما يضمن تأكيد أهداف أبعاد رؤية مصر ٢٠٣٠ ومتطلبات الجمهورية الجديدة.

ونظراً لهذا قصور برامج إعداد المعلم بموضوعات استراتيجية رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة وحاولت الباحثة دمج بعض موضوعات وبرامج رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة ضمن البرنامج المقترن في الجغرافيا تماشياً مع الإتجاهات العالمية المطالبة بربط التنمية المستدامة بمناهج الجغرافيا.

الإحساس بمشكلة البحث: من الأسباب التي دفعت الباحثة القيام بهذا البحث ما يلي:

١- الواقع الحالى لبرنامج إعداد معلم الجغرافيا بكليات التربية:

ضعف الاهتمام بمقررات معلمى الجغرافيا المتضمنة لاستراتيجية رؤية مصر ٢٠٣٠ وذلك بعد إجراء تحليل مقررات الخطة الدراسية لشعبة الجغرافيا المتضمنة في برنامج إعداد معلم الجغرافيا بكلية التربية بدمياط لتحديد مدى توافر الموضوعات المقترحة في ضوء أبعاد ومحاور الرؤية الاستراتيجية مصر ٢٠٣٠.

٢- نتائج ونوصيات دراسات سابقة

أكدت الدراسات المتعلقة بإستراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠ على ضرورة تضمين مناهجنا الدراسية للمشكلات المحيطة والتحديات والقضايا العالمية ومنها رؤية مصر ٢٠٣٠ وذلك من خلال محور التعليم ومن هذه الدراسات: دراسة (رضي السيد، ٢٠١٧)، دراسة (عمر مرسى، ٢٠١٨)، دراسة (ريهام أبو زيد، ٢٠١٨)، دراسة (فاطمة عبد الفتاح ، ٢٠١٩)، دراسة (سماح العزيز، ٢٠١٩).

٣- نتائج الدراسة الاستكشافية

قامت الباحثة بعمل دراسة استكشافية تمثلت في تطبيق اختبار مهارات مبدئي في رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة على مجموعة من طلاب الفرقه الرابعة شعبة الجغرافيا (١٥) طالب وطالبة فقط للتعرف على مستويات الطالب في التحصيل برؤية مصر ٢٠٣٠، وقد يتبيّن أن المستويات المهاريه لدى الطالب بلغ (٤٤%) وهي نسبة منخفضة في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ لتنمية التحصيل لدى الطلاب بكلية التربية.

مشكلة البحث:

وفي ضوء ما سبق تحددت مشكلة البحث الحالى فى وجود ضعف في الوعي بالقضايا المتعلقة برؤية مصر ٢٠٣٠ وللتصدي لهذه المشكلة حاول البحث الحالى الإجابة عن السؤال الرئيس التالي:

كيف يمكن تطوير برنامج إعداد معلم الجغرافيا في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة لطلاب شعبة الجغرافيا بكليات التربية؟
ويترسخ من هذا السؤال الأسئلة الفرعية التالية:

١. ما أبعاد استراتيجية رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة؟
٢. إلى أي حد تتوافق أبعاد رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة في برنامج إعداد معلم الجغرافيا؟
٣. ما التصور المقترن بتطوير برنامج إعداد معلم الجغرافيا بكليات التربية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة؟
٤. ما فاعلية تدريس إحدى وحدات التصور المقترن في تنمية التحصيل لدى طلاب شعبة الجغرافيا بكليات التربية؟

تحديد مصطلحات البحث

١- برنامج إعداد معلم الجغرافيا: Geography teacher preparation program

ويمكن تعريفه إجرائياً بأنه: التغيير الكمي والكيفي في الخبرات التعليمية التي تقدم في برنامج الإعداد لطلاب شعبة الجغرافيا بكليات التربية بحيث تتضمن الموضوعات المقترنة في ضوء استراتيجية رؤية مصر ٢٠٣٠، بهدف إعداد معلم في مجال الجغرافيا قادراً على الإلمام بمفاهيم وأبعاد ومحاور رؤية مصر ٢٠٣٠ وفق خطة مدرسة، من أجل تنمية مهاراته لحل المشكلات المختلفة.

٢- رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة

Egypt Vision 2030 For Sustainable Development

ويمكن تعريفها إجرائياً بأنها: عبارة عن نشاط شامل لكافة القطاعات سواء في الدولة أو في المنظمات أو في المؤسسات أو حتى لدى الأفراد، فهي تشكل عملية تطوير وتحسين ظروف الواقع وفهمه وتغييره نحو الأفضل والتخطيط للمستقبل والتي يجب أن يكتسبها طلاب المرحلة الثانوية مما ينعكس على طريقة تفكير الطالب المستقبلي وتقاس بالدرجة التي يحصل عليها الطالب في الإختبار.

أهداف البحث:

استهدف البحث الحالي: إعداد برنامج مقترن لطلاب شعبة الجغرافيا بكليات التربية في ضوء استراتيجية رؤية مصر ٢٠٣٠.

أهمية البحث:

تضخّح أهمية البحث الحالي في:

- ١- مسيرة الإتجاهات العالمية الحديثة في برامج إعداد معلم الجغرافيا في الدول العربية والأجنبية والتي تناولت بضرورة تضمين موضوعات التنمية المستدامة والرؤى الاستراتيجية في برامج إعداد المعلم.
- ٢- توجيه أنظار المسؤولين عن وضع برنامج إعداد معلم الجغرافيا بكليات التربية: فهو يضع بين أيديهم وحدة مقترنة قائمة على رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة، بما تشمل عليه من أنشطة إثرائية ووسائل تعليمية، يمكن الاستعانة به في إعداد وتطوير منهج الجغرافيا بكليات التربية.
- ٣- فتح المجال أمام دراسات تتناول رؤية مصر ٢٠٣٠ لإكساب الطلاب في المراحل التعليمية المختلفة المعلومات والحقائق المتعلقة بالتنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠.

حدود البحث:

اقتصرت حدود البحث الحالى على ما يلى:

- ١) تحليل محتوى المقررات الأكademie والتربوية المقررة على طلاب شعبة الجغرافيا بكلية التربية جامعة دمياط.
- ٢) إعداد وحدة (الرؤية الاقتصادية في مصر ٢٠٣٠) المتضمنة ثمانية موضوعات فرعية.
- ٣) مجموعة من طلاب الفرقه الرابعة شعبة الجغرافيا بكلية التربية بدمياط كمجموعة واحدة عددها (٣٥) طالباً وطالبة.

مواد وأدوات البحث

تقوم الباحثة بإعداد مواد وأدوات البحث التالية :

١. إعداد قائمة بأبعاد رؤية مصر ٢٠٣٠ التي يجب تضمينها ببرامج إعداد معلم الجغرافيا بكليات التربية.
٢. وحدة دراسية قائمة على استراتيجية رؤية مصر ٢٠٣٠ بعنوان(الرؤية الاقتصادية في مصر ٢٠٣٠) .
٣. دليل المعلم الجامعي في تدريس الوحدة المقترحة.
٤. كتيب الأنشطة والتدريبات للوحدة الدراسية المقترحة.
٥. إختبار تحصيل المعلومات المتضمنة في الوحدة الدراسية المقترحة لطلاب شعبة الجغرافيا بكليات التربية.

منهجاً البحث:

استخدمت الباحثة منهجي البحث التاليين:

١. المنهج الوصفي التحليلي: وتضمن الاجراءات المتعلقة بتحديد مشكلة البحث والإطار النظري للبحث، ووصف الدراسات السابقة المرتبطة بكل من (برنامج إعداد معلم الجغرافيا -رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة).
٢. المنهج التجريبي: وتضمن تنفيذ تجربة البحث والكشف عن مدى صحة فرضه، واستخدامه في تحديد مدى فاعلية تدريس الوحدة المقترحة القائمة على رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة في تنمية التحصيل لدى طلاب شعبة الجغرافيا بكليات التربية.

فروض البحث

فى ضوء تحديد المشكلة وأسئلتها و فى ضوء نتائج الدراسات السابقة صيغت فروض البحث كالتالى:

١. توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ≤ 0.05 بين متوسطى درجات طلاب مجموعة البحث فى التطبيق القبلى والبعدي للإختبار التحصيلى للوحدة المقترحة لصالح التطبيق البعدى .
٢. يحقق تدريس الوحدة الدراسية المقترحة فى ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة تأثيراً كبيراً فى تنمية التحصيل لدى طلاب شعبة الجغرافيا بكليات التربية.

إجراءات البحث:

للاجابة على أسئلة البحث والتحقق من صدق فرضه اتبعت الباحثة
الإجراءات التالية:

١. إعداد قائمة أبعاد رؤية مصر ٢٠٣٠ التي يجب تضمينها في برنامج إعداد
معلم الجغرافيا بكليات التربية.
٢. تحليل محتوى المقررات الأكademie والتربية المقرر على طلاب شعبة
الجغرافيا بكلية التربية جامعة دمياط.
٣. إعداد وحدة دراسية قائمة على رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة
لطلاب شعبة الجغرافيا الفرقة الرابعة بكليات التربية بعنوان(الرؤية
الاقتصادية في مصر ٢٠٣٠).
٤. إعداد دليل المعلم الجامعي في تدريس الوحدة المقترحة.
٥. إعداد كتيب الأنشطة والتدريبات للوحدة الدراسية المقترحة.
٦. عرض كل من الوحدة الدراسية المقترحة ودليل المعلم الجامعي في
تدريس الوحدة وكتيب الأنشطة والتدريبات على مجموعة من الخبراء
والمختصين في مجال المناهج وطرق التدريس بصفة عامة ومجال
مناهج وطرق تدريس الجغرافيا بصفة خاصة وإجراء كافة التعديلات
على ضوء آرائهم ومقترناتهم وإعداد الصورة النهائية لكل منهم.
٧. إعداد الاختبار التحصيلي في الوحدة الدراسية المقترحة لطلاب شعبة
الجغرافيا الفرقة الرابعة بكليات التربية.
٨. عرض الاختبار التحصيلي على مجموعة من المحكمين وتعديلاته في ضوء
آرائهم ومقترناتهم وإعداد الصورة النهائية له.

٩. إجراء التجربة الاستكشافية للاختبار التحصيلي وذلك بهدف حساب معامل الصدق والثبات وتحديد زمن الإجابة للإختبار.
١٠. تطبيق الاختبار التحصيلي قبلياً على مجموعة البحث.
١١. تدريس الوحدة التي تم إعدادها للطلاب مجموعة البحث.
١٢. تطبيق الاختبار التحصيلي بعدياً على مجموعة البحث.
١٣. تسجيل النتائج ومعالجتها إحصائياً والحكم على فاعلية الوحدة الدراسية المقترحة.
١٤. تقديم التوصيات والمقترحات للبحث.

نتائج البحث وتفسيرها:

يمكن عرض نتائج البحث التي تم التوصل إليها وفق ترتيب فروض البحث فيما يلى:

نتائج اختبار الفرض الاحصائي الأول:

ينص الفرض الأول على أنه "توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ≥ 0.05 بين متوسطي درجات طلاب مجموعة البحث في التطبيقين القبلي والبعدي للاختبار التحصيلي للجوانب المعرفية للرؤية الاقتصادية في مصر ٢٠٣٠ لصالح التطبيق البعدى".

وللحاق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" للعينات المرتبطة، وجاءت النتائج كما هي مبينة في الجدول (١):

جدول (١): دلالة الفروق بين متوسطي درجات طلاب مجموعة البحث في التطبيقات القبلي والبعدي لاختبار التحصيل.

مستوى الدلالة	درجات الحرية	نتائج اختبار "ت"	قيمة (ت)	الانحراف المعياري	متوسط الدرجات	تطبيق الاختبار	المستويات المعرفية
٠.٠٠١	٣٤	٢٢.٧٢	٠.٨٧	٢.٠٦	التطبيق القبلي	مستوى التذكر	
			٠.٨٩	٥.٩١	التطبيق البعدى		
٠.٠٠١	٣٤	١٧.١٧	٠.٩٢	١.٤٩	التطبيق القلبي	مستوى الفهم	
			٠.٧٥	٥.٠٣	التطبيق البعدى		
٠.٠٠١	٣٤	٣٤.٢٣	٠.٧٤	٢.٤٦	التطبيق القبلي	مستوى التطبيق	
			٠.٦٦	٨.٠٩	التطبيق البعدى		
٠.٠٠١	٣٤	١٣.١٢	١.١٧	١.٧٧	التطبيق القبلي	مستوى التحليل	
			٠.٧٨	٤.٩١	التطبيق البعدى		
٠.٠٠١	٣٤	١٢.١٥	٠.٥٦	٠.٥٤	التطبيق القبلي	مستوى التقويم	
			٠.٤٤	١.٧٤	التطبيق البعدى		
٠.٠٠١	٣٤	٤٤.٨٩	١.٩٢	٨.٣١	التطبيق القبلي	الدرجة الكلية	
			١.٥٩	٢٥.٦٩	التطبيق البعدى		

يتبيّن من الجدول (١) وجود فروق دالة احصائياً بين متوسطي درجات طلاب مجموعة البحث في التطبيقات القبلي والبعدي لاختبار التحصيل للرؤية الاقتصادية في مصر .٢٠٣٠

نتائج اختبار الفرض الاحصائي الثاني:

ينص الفرض الثاني على أنه "يحق تدريس وحدة (الرؤية الاقتصادية) في مصر ≤ ٢٠٣٠ فاعلية ٠.٦ وفقاً لنسبة الفاعلية لماك جوجيان في تنمية التحصيل للجوانب المعرفية للرؤية الاقتصادية في مصر ٢٠٣٠ لدى طلاب الفرقة الرابعة شعبة الجغرافيا بكليات التربية".

ولتتحقق من صحة هذا الفرض استخدمت الباحثة معادلة نسبة الفاعلية لماك جوجيان، وقد حدد ماك جوجيان النسبة (٠.٦) للحكم على الفاعلية، وجاءت النتائج كما هي مبينة في الجدول (٤):

جدول (٤): فاعلية تدريس وحدة (الرؤية الاقتصادية في مصر ٢٠٣٠) في تنمية التحصيل للجوانب المعرفية للرؤية الاقتصادية في مصر ٢٠٣٠ لدى طلاب مجموعة البحث

المستويات المعرفية	تطبيق الاختبار	متوسط الدرجات	الدرجة العظمى	نسبة الفاعلية
مستوى التذكر	التطبيق القبلي	٢.٠٦	٧	٠.٧٨
	التطبيق البعدى	٥.٩١		
مستوى الفهم	التطبيق القبلي	١.٤٩	٦	٠.٧٨
	التطبيق البعدى	٥.٠٣		
مستوى التطبيق	التطبيق القبلي	٢.٤٦	٩	٠.٨٦
	التطبيق البعدى	٨.٠٩		
مستوى التحليل	التطبيق القبلي	١.٧٧	٦	٠.٧٤
	التطبيق البعدى	٤.٩١		
مستوى التقويم	التطبيق القبلي	٠.٥٤	٢	٠.٨٢
	التطبيق البعدى	١.٧٤		
التحصيل ككل	التطبيق القبلي	٨.٣١	٣٠	٠.٨٠
	التطبيق البعدى	٢٥.٦٩		

يبين الجدول (٤) نسبة الفاعلية لتدريس وحدة (الرؤية الاقتصادية في مصر ٢٠٣٠) في تنمية التحصيل للجوانب المعرفية للرؤية الاقتصادية في مصر ٢٠٣٠ لدى طلاب مجموعة البحث.

وترجع الباحثة هذه النتائج إلى مايلي:

١. استخدام رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة في تدريس موضوعات الوحدة وما تتضمنه من معلومات ومفاهيم ومشروعات اقتصادية واعدة ساعدت طلاب على استيعاب تلك المعلومات مما أدى إلى نمو تحصيلهم المعرفي.
٢. تنوع الأنشطة التعليمية وتعددتها بما يلائم الفروق الفردية بين طلاب ساعدتهم على العمل من خلال مجموعات غير متجانسة وفتح أمامهم المجال في البحث والتعرف أكثر على المشروعات العملاقة في مصر وأهميتها من الناحية

- الاقتصادية والاجتماعية وذلك من خلال الاستعانة بموقع الانترنت وتبادل المعلومات بينهم.
٣. حث الطالبات على التعاون والمشاركة بفاعلية في تنفيذ الأنشطة التقويمية والائرائية المتضمنة بموضوعات الوحدة.
٤. استخدام استراتيجيات تدريسية حديثة ومتعددة تحقق أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة مثل استراتيجيات التعلم بالاكتشاف، استراتيجيات التعلم الإلكتروني، خرائط المفاهيم، الإلقاء المطور، مما ساعدت على تنمية التحصيل لدى طلاب الفرقه الرابعة شعبة الجغرافيا بكليات التربية.
٥. استخدام مجموعة من مصادر التعلم المتعددة مثل: العروض التقديمية التفاعلية وخرائط المفاهيم والأفلام الوثائقية والفيديوهات التعليمية التي تعرض المناطق الصناعية الجديدة في مصر والزراعية والسياحية بالبيئة المصرية وموقع التواصل الاجتماعي الذي ساعد على توفير بيئة تعلم ثرية تجذب انتباه الطلاب وتراعي الفروق الفردية فيما بينهم، مما ساعدة على زيادة تحصيلهم للمادة العلمية المقدمة بالوحدة.
٦. توفير فرص تعليمية للطلاب مجموعة البحث بحيث تساعدهم على التعلم الذاتي وتنمية تحصيلهم ومعارفهم البيئية من خلال دراستهم لموضوعات رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة.
٧. استخدام أنواع متعددة من التعزيز الإيجابي للطلاب، وتقديم التغذية الراجعة الفورية لهم.
٨. مراعاة أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ أثناء تدريس موضوعات الوحدة الذي يقوم على أساس ربط المتعلمين بالواقع وإبراز أهم المشروعات الاقتصادية والبرامج التنموية الحالية في المحتوى العلمي بصورة شيقية تجذب الطلاب للتعلم.

٩. طبيعة البيئة الصفية أثناء تطبيق موضوعات الوحدة المقترحة من خلال توفير الجو المناسب للتعلم بشكل جذاب وممتع.
١٠. وجود التعاون بين الطلاب وإحساسهم بتحمل المسؤولية وحرصهم على تبادل المعلومات أثناء تكليفهم للعمل في مجموعات، بالإضافة إلى وجود حالة من الحوار الفعال والمناقشات الدائمة بين الطالب والباحثة وبعضهم البعض من ناحية أخرى.
١١. توظيف شبكة الانترنت في تنفيذ الأنشطة التعليمية التي تتعلق بجمع المعلومات والحقائق عن التنمية الاقتصادية الحالية، وأتاحة الفرصة للطلاب لتبادل المعلومات فيما بينهم.
١٢. استخدام استراتيجيات وطرق تدريسية تحت الطاولة على ضرورة اكتساب المعلومات والمعارف التي تتميّز وعيهم بالأحداث الجارية في الساحات العالمية لديهم.

توصيات البحث:

استناداً إلى ما جاء في الأطر النظرية والدراسات السابقة ونتائج الدراسة التجريبية فإن الباحثة تقدم بعض التوصيات التي يمكن أن يأخذ بها المهتمين بمقررات الجغرافيا بكلية التربية، كالتالي:

١. الاستفادة من الوحدة المقترحة القائمة على رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة في تطوير مناهج الجغرافيا بالمرحلة التعليمية المختلفة.
٢. أهمية تضمين برامج إعداد معلم الجغرافيا والتاريخ بكليات التربية استراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠.
٣. تأكيد أهداف ومحفوظ مناهج الجغرافيا بالمرحلة الثانوية على اكتساب الطلاب المعرف والمفاهيم والمعلومات الاقتصادية الحالية.

٤. تضمين مناهج الجغرافيا بالمرحلة الثانوية للموضوعات التي تؤكد على تنمية الوعي الاقتصادي.
٥. عقد دورات تدريبية للمعلمين على كيفية تطبيق واستخدام رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة في المناهج المختلفة.
٦. إعداد البرامج التدريبية الازمة لرفع مستوى الوعي برؤية مصر ٢٠٣٠ لدى القائمين على تنفيذ المناهج وبرامج إعداد معلم الجغرافيا.
٧. تضمين برامج إعداد معلم الجغرافيا بكليات التربية بعض الموضوعات والقضايا العالمية التي تؤكد على تنمية مهارات المستقبل.
٨. إجراء المزيد من البحوث في مجال استخدام رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة في تدريس الجغرافيا والمواد الإجتماعية.

البحوث المقترحة:

في ضوء النتائج التي أسفر عنها البحث وما تم تقديمها من توصيات تقدم الباحثة مجموعة من البحوث المقترحة التي تعد بمثابة امتداداً لهذه الدراسة، والتي يمكن إجرائها مستقبلاً، وكذلك كالتالي:

١. تطوير برنامج إعداد معلم الجغرافيا في ضوء مستحدثات العصر التكنولوجي لتنمية مهارات التفكير المستقبلي.
٢. فاعلية برنامج تدريبي قائم على استراتيجية رؤية مصر ٢٠٣٠ في تنمية الوعي الاقتصادي لدى طلاب المرحلة الثانوية.
٣. تطوير مناهج الجغرافيا بالمرحلة الثانوية في رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة.
٤. برنامج مقترن قائم على رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة لتنمية التفكير العلمي والداعية نحو التعلم لدى طلاب المرحلة الاعدادية.

مراجع البحث أولاً: المراجع العربية

أحمد زارع أحمد. (٢٠٠٨). فاعلية برنامج تدريسي مقتراح لتكوين الطالب المعلم بشعبة الدراسات الاجتماعية لتنمية بعض المهارات الحياتية والوعي بالتحديات التربوية للعولمة. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، العدد (١٨).

أشرف فايز خلف اسماعيل أبو عيطة. (٢٠١٩). وحدة مطورة في الدراسات الاجتماعية في ضوء المعايير القومية وأثرها في تنمية الوعي بالتغييرات المناخية لتلاميذ الصف الأول الاعدادي. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، كلية التربية، جامعة المنيا.

أمانى علي السيد رجب. (٢٠١٩). تطوير مناهج الجغرافيا في ضوء أبعاد التنمية المستدامة لتنمية قيم المواطنة والتحصيل الدراسي لدى طلاب المرحلة الثانوية. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، العدد (١١٧)، (٨٠).

أمل عبد المنعم السيد عيد. (٢٠١٤). تطوير مناهج الدراسات الاجتماعية في ضوء المدخل الانساني وأثره في تنمية الجوانب الوجدانية لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية. رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة عين شمس.

الأمم المتحدة. (٢٠١٧). تقرير أهداف التنمية المستدامة ٢٠١٧ . من مطبوعات الأمم المتحدة، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية.

إيمان محمد عبد الوارث إمام. (٢٠١٧). تطوير مناهج الجغرافيا وأبعاد الأمن القومي: الواقع-المأمول. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، كلية البنات، جامعة عين شمس. ص. ٢٧٠-٢٧١.

التربية من أجل التنمية المستدامة . (٢٠١٣) . كتاب مرجعى، منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة - اليونسكو ، متاح على:

<http://unesco.unesco.org/images/0021/002163/216383a.pdf>

السيد عبد الفتاح جابر الله. (٢٠١٨). التكثير العلمي، القاهرة: دار النهضة العربية للنشر والتوزيع.
حسن حسن زيتون. (١٩٩٩). تصميم التدريس رؤية منظومية ، سلسلة أصول التدريس. القاهرة: عالم الكتب.

حسن سيد شحاته. (٢٠٠١). المناهج الدراسية بين النظرية والتطبيق، القاهرة: الدار العربية للكتاب.

- حسونه عبد الغني. (٢٠١٣). الحماية القانونية للبيئة في إطار التنمية المستدامة. رسالة دكتوراه، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خضر بسكره، الجزائر.
- داليا فوزي الشربيني. (٢٠٢١). تطوير منهج الدراسات الاجتماعية في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠ لتنمية الفهم العميق والدافعية نحو التعلم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة بور سعيد.
- سمير عبد الوهاب أحمد. (٢٠١٦). تطوير المناهج بين معطيات الماضي وطموحات المستقبل. دمياط: مكتبة نانسى.
- فاطمة عبد الفتاح إبراهيم. (٢٠١٩). تصور مقترح لتطوير منهج التاريخ لطلاب الصف الأول الثانوى في ضوء إستراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠ وأثره على تنمية قيم المواطنة لديهم، مجلة الجمعية التربوية للدراسات الإجتماعية، الجمعية التربوية للدراسات الإجتماعية، العدد ١١٠، مارس.
- فوزي الشربيني، عفت الطناوى. (٢٠٢٢). تصميم المناهج والبرامج التعليمية بين النظرية والممارسة، القاهرة، مركز الكتاب للنشر.
- فوزي الشربيني، محمود جابر. (٢٠٢٢). تطوير برنامج إعداد المعلم بكليات التربية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ لتحقيق متطلبات الجمهورية الجديدة. كتيب مستخلصات بحوث وأوراق عمل. المؤتمر القومي الأول لقطاع الدراسات التربوية، ديسمبر.
- هبه هاشم محمد. (٢٠١٢). برنامج تعلم ذاتي مقترح في ضوء أبعاد التنمية المستدامة للطلاب المعلمين بكلية التربية. رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة عين شمس.

ثانياً: المراجع الأجنبية

- Swartz, R.& Meguinness, C., (2014): "Developing and Assessing Thinking Skills,Final Report Part 1, Literature Review and Evaluation Framework, The International Baccalaureate Organisation, February.
- Cottafava, D., Cavaglia, G. and Corazza, L. (2019). Education of sustainable development goals through students active engagement ,Sustainable Accounting ,Management and policy journal ,vol. 1 (3)521-544.
- Isenmann,R; Landwehr,S; Zinn, S. (2020). Morphological box for ESD-landmark for universities implementing education for sustainable development (ESD). International Journal of Management Education. 18 (1), 77-91.
- Nousheen, A., Zai, S., Waseem, M., & Khan, S. (2020). Education for sustainable development (ESD): Effects of sustainability education on

- pre-service teachers' attitude towards sustainable development (SD), Journal of Cleaner Production ,250, 119537
- Stoyanova,M. (2020). Education in Sustainable Development and Natural Science in Kindergarten. Pedagogika-Pedagogy. 92 (1). 50-62
- Zhang.L.,(2002) ." Thinking Styles and Modes of Thinking Implication for Education and Research" , The Journal of Psychology: Interdisciplinary and Applied ,V(136),N(3) .

ثالثاً: الواقع الإلكتروني:

شبكة التنمية المستدامة

<http://web.worldbank.org>

الهيئة العامة للإستعلامات

<http://www.sis.gov.eg>

إستراتيجية التنمية المستدامة مصر ٢٠٣٠ ، متاح عبر :

<http://www.mop.gov.eg/vision pdf/2.pdf>

وزارة التربية والتعليم المصرية

www.moe.gov.eg

وبها روابط متصلة مثل : المكتبة الرقمية .متاح عبر :

<https://ims.ekb.eg/repository>

الدليل الدراسي. متاح عبر :

<https://ims.ekb.eg/courses>

دار المنظومة

www.mandumah.com