



جامعة عين شمس

كلية البنات للآداب والعلوم والتربيـة

قسم الجغرافـية

الشعب ركن من أركان الدولة المصرية

”دراسة في الجغرافـية السياسية“

باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في الآداب (جغرافـية)

مقدمة من الطالبة

شيماء رمضان عبد الله محمد نوار

المدرس المساعد بالقسم

إشراف

أ.د/ محمود توفيق محمود
أستاذ الجغرافـية السياسية بكلية الآداب
جامعة الزقازيق

أ.د/ سعيد أحمد عبده
أستاذ الجغرافـية الاقتصادية
كلية البنات للآداب والعلوم والتربيـة

القاهرة

٢٠١٨ م - ١٤٣٩ هـ



كلية البنات للآداب والعلوم وال التربية
قسم الجغرافيا

اسم الطالبة : شيماء رمضان عبدالله محمد نوار

الدرجة العلمية : الدكتوراه

القسم التابع له : الجغرافيا

اسم الكلية : كلية البنات للآداب والعلوم وال التربية

الجامعة : عين شمس

سنة التخرج : ٢٠٠٥

سنة المنح : ٢٠١٨



كلية البنات للآداب والعلوم والتربية
قسم المناهج وطرق التدريس

أعضاء لجنة المناقشة والحكم

الوظيفة	الإسم	م
أستاذ الجغرافيا البشرية كلية البنات - جامعة عين شمس	أ.د / سعيد أحمد عبده	١.
أستاذ الجغرافيا السياسية كلية الآداب - جامعة الزقازيق	أ.د / محمود توفيق محمود	٢.
أستاذ جغرافيا السكان كلية الآداب - جامعة المنصورة	أ.د / هادي محمود مسنين	٣.
أستاذ الجغرافيا السياسية المساعد كلية الآداب - جامعة المنوفية	أ.م.د / ماهر محمد حيش	٤.



كلية البنات للآداب والعلوم والتربيـة
قسم المناهج وطرق التدريس

اسم الطالبة : شيماء رمضان عبدالله محمد نوار

عنوان الرسالة : الشعب ركن من أركان الدولة المصرية " دراسة في الجغرافيا السياسية
باستخدام نظم المعلومات الجغرافية "

اسم الدرجة : الدكتوراه

المشرفين :

الأستاذ الدكتور / سعيد أحمد عبده

أستاذ الجغرافيا البشرية بكلية البنات جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور / محمود توفيق محمود

أستاذ الجغرافيا السياسية بكلية الآداب بكلية الآداب جامعة الزقازيق

تاريخ البحث : ٢٠١٨ / /

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ ٢٠١٨ / / ختم الإجازة ٢٠١٨ / /

تاريخ موافقة مجلس الجامعة

تاريخ موافقة مجلس الكلية

٢٠١٨ / /

٢٠١٨ / /

مستخلص

شيماء رمضان عبدالله محمد نوار . الشعب ركن من أركان الدولة المصرية - دراسة في الجغرافيا السياسية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية . دكتوراه / جامعة عين شمس . كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، ٢٠١٨.

تهدف الدراسة إلى دراسة خصائص الشعب المصري وتأثير هذه الخصائص في ميزان قوة الدولة المصرية وذلك من خلال دراسة حجم السكان في ميزان القوة عن طريق دراسة مكونات النمو السكاني وحجم سكان مصر خلال الفترات التعدادية ومؤشرات قياس الحج في ميزان القوة ، كما عالجت الدراسة توزيع السكان في ميزان القوة من خلال دراسة التوزيع السكاني في مصر وتقدير هذا التوزيع والأبعاد السياسية لهذا التوزيع . كما درست الطالبة خصائص الوحدة الوطنية متمثلة في التركيب العرقي واللغوي والديني .

كما بحثت الدراسة أيضا خصائص القوة البشرية من خلال دراسة التركيب العمري والنوعي والتركيب التعليمي والاقتصادي وتأثير كل منهم في قوة الدولة ووزنها السياسي .



وَأَعِدُّوا لَهُم مَا أَسْتَطَعْتُم مِنْ قُوَّةٍ وَمَنْ رَبَطَ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ
وَعَدُوُّكُمْ وَآخَرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ
شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفَّ إِلَيْكُمْ وَمَا تُنْفِقُ لَا تُظْلَمُونَ (٦٠)

صَدِقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة الأنفال.

هَلَاءٌ

إِلَى أَسْرَتِي الصَّغِيرَةِ،

زوجي العزيز، وطفلتي الحبيب "سفيان".

إِلَى أَبِي وَأُمِّي وَأَشْقَائِي.

إِلَى أَخْوَتِي فِي الْعِلْمِ.

إِلَى مصر.

شكر وتقدير

إن الأولى والأول المستحق للشكر هو الله عز وجل، فإن كل توفيق وسداد منه وحده، وكل ما أصابت فيه الطالبة أنما هو من علم الله ونوره وفتحه، فالحمد لله حتى يبلغ الحمد منتها.

ومن شُكر الله تقديم الشكر للناس، (فمن لا يشكر الناس لا يشكر الله)، ولذا فإن أول وأولى البشر بالشكر هو "أبي" وأستاذى ومعلمى وقدوتى العلمية أ.د/ سعيد أحمد عبده، أستاذ الجغرافيا الاقتصادية بكلية البنات جامعة عين شمس، فهو رئانى على العلم منذ طفولتى العلمية، وأخذ بيدي ليعلمنى كيف أخطو على طريق البحث العلمي، ثم ساندنى عندما تعرّضت قدمى، وكان خير مساندا لي ومرشدا، فله أجزل الشكر، متمنية أن أكون الابنة الباربة بوالدها، وأن يستمر رضاه عن ابنته طوال العمر، وبهذا الرضا والبر اللذان اجتمعا في عملٍ علمي يدخلنا الله جنته.

كما أقدم جزيل شكري وعظيم امتناني لأستاذى أ.د/ محمود توفيق، أستاذ الجغرافيا السياسية بقسم الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة الزقازيق، فهو أستاذى الذي علمنى كيف أكون تلميذة؟، وترك في داخلى خير ما يترك أستاذ فى تلميذه، فأسأل الله أن يجازيه بما قدم لي من عون وبصبره وإصراره على تعليمي على الوجه الأمثل خير الجزاء.

كما أقدم خالص شكري وتقديرى وامتنانى للأستاذين الجليلين، أ.د/ هدى محمود حسنين ، أستاذ جغرافية السكان بكلية الآداب، جامعة المنصورة، وأ.د/ ماهر حمدى عيش، أستاذ الجغرافيا السياسية المساعد بكلية الآداب، جامعة المنوفية، وذلك لتحمل سعادتهما عناء القراءة والسفر بابتسامة طيبة وروح صافية ليمنحاني شرف تحكيم عملى هذا، فلسيادتهما كل الشكر والتقدير.

وأقدم خالص الشكر للأستاذى وزميلاتى بقسم الجغرافيا، كلية البنات، جامعة عين شمس، فكلهم لهم الفضل في إخراج هذا العمل، فابتسمت لهم الدائمة وتشجيعهم المستمر لي كان خير ما يدفعنى للعمل، ولا أنسى بالشكر كل من قدم لي يد العون في دراستي، حتى انتهت على هذا الشكل، فاللهم جاز الجميع عنى خير الجزاء يا رب.

ولا أنسى بالشكر كل أفراد أسرتي، فدعوات أبي ورضي أمي، وتعاطف أخوتي جميعهم وخاصة م/ محمود نوار المعيد بكلية الهندسة، جامعة بنها، و م/ آيات نوار المعيدة بكلية الآداب، جامعة عين شمس، لدعهما وتشجيعهما الدائم لي طوال مشواري فلكل جزيل الشكر والتقدير.

وأخيراً فإن الإنسان الذي دوماً يقف خلف الكواليس، يثابر ويصبر ويتحمل ويعيش معى كل لحظات الدراسة لن تكفيه كلمات الشكر، ويكتفى أن أشهد الله بأنه أدى دوره على الوجه الأكمل، راجية منك يا رب أن تديم المودة والرحمة بيننا، وتجمعني به في جناتك يا رب، وهو زوجي العزيز أحمد يونس بـ رئيس المدرس المساعد بآداب الفيوم.

وعلى الله قصد السبيل

. الطالبة .

الفهارس

أولاً: فهرس الموضوعات .

ثانياً: فهرس الأشكال .

ثالثاً: فهرس الجداول .

رابعاً: فهرس الملحق .

أولاً : فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
أ	الآية القرآنية
ب	شكر وتقدير
ج - س	الفهرس
ج - ه	أولاً: فهرس الموضوعات
ز - ح	ثانياً: فهرس الجداول
ط - ن	ثالثاً: فهرس الأشكال
س	رابعاً: فهرس الملاحق
٧-١	المقدمة
٥٣-٨	الفصل الأول : حجم السكان في ميزان القوي
١٨-٩	أولاً: مكونات النمو السكاني
١٣-١٠	١- الخصوبية
١٥-١٣	٢- الوفيات
١٨-١٥	٣- الهجرة الصافية
٣٠-١٨	ثانياً: تطور حجم السكان خلال الفترات التعدادية
٢١-١٩	١- تطور حجم السكان خلال الفترات التعدادية
٣٠-٢١	٢- معدلات نمو السكان خلال الفترات التعدادية
٤٧-٣٠	ثالثاً: مؤشرات قياس حجم السكان في ميزان القوي
٣٤-٣١	١- متوسط نصيب الفرد من الأرض الزراعية
٣٧-٣٤	٢- متوسط نصيب الفرد من الموارد المائية المتاحة
٣٨-٣٧	٣- الفجوة الغذائية
٤٠-٣٨	٤- متوسط نصيب الفرد من استهلاك الكهرباء
٤٥-٤٠	٥- نسبة الفقر
٤٧-٤٥	٦- الحجم الأمثل للسكان

تابع فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
٥٣-٤٧	رابعاً: بعض المظاهر الناتجة عن التضخم السكاني
٥١-٤٨	١- البطالة
٥٣-٥١	٢- الأمية
٩٤-٥٤	الفصل الثاني: توزيع السكان في ميزان القوى
٦٤-٥٦	أولاً: خريطة توزيع السكان في مصر .
٥٨-٥٩	١- التركز السكاني بين أقاليم مصر
٦٤-٥٨	٢- التركز الحضري .
٨٠-٦٤	ثانياً: مؤشرات تقييم التوزيع الجغرافي الحالي لسكان مصر
٦٦-٦٥	١- الكثافة العامة للسكان في مصر
٦٩-٦٧	٢- الكثافة الصافية للسكان في مصر
٧١-٧٠	٣- الكثافة الفيزيولوجية (الكثافة الإنتاجية)
٧٣-٧١	٤- الكثافة في الحيز المستغل
٧٦-٧٣	٥- التركز السكاني المخل
٧٩-٧٦	٦- الازدحام السكاني
٨٠-٧٩	٧- نسبة التركز السكاني
٩٢-٨١	ثالثاً: الأبعاد السياسية لتوزيع السكان
٨٥-٨١	١- توزيع السكان وقوة الدولة المصرية
٩٢-٨٥	٢- كثافة السكان وقوة الدولة المصرية
١٣٣-٩٥	الفصل الثالث: خصائص الوحدة الوطنية في مصر
١١٦-٩٦	أولاً: التركيب العرقي في ميزان القوة
١٠٣-٩٧	١- تطور التركيب العرقي لسكان مصر.
١١٦-١٠٣	٢- الصورة الحالية للتركيب العرقي في مصر.
١٢١-١١٦	ثانياً: التركيب اللغوي في ميزان القوة
١١٩-١١٦	١- تطور اللغة المصرية .
١٢١-١١٩	٢- التركيب اللغوي الحالي لسكان مصر .

تابع فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوع
١٣٣-١٢١	ثالثاً: التركيب الديني - المذهبى في ميزان القوة
١٢٥-١٢٢	١- تطور التركيب الديني في مصر.
١٣٠-١٢٥	٢- التوزيع الجغرافي للتركيب الديني في مصر
١٣٣-١٣٠	٣- تصنیف مصر حسب التركيب الديني .
١٧٩-١٣٤	الفصل الرابع: خصائص القوى البشرية
١٥٤-١٣٥	أولاً: التركيب العمري والنوعي:
١٤٥-١٣٦	١- فئات السن العريضة .
١٤٧-١٤٦	٢- نسبة الإعالة الكلية .
١٤٩-١٤٧	٣- نسبة الإعالة الحقيقة .
١٥٤-١٤٩	٤- الهرم العمري النوعي لسكان مصر
١٦٦-١٥٤	ثانياً: التركيب التعليمي:
١٥٨-١٥٤	١- التركيب التعليمي في مصر.
١٦٦-١٥٨	٢- تقييم التركيب التعليمي وقوة الدولة المصرية
١٧٩-١٦٦	ثالثاً: التركيب الاقتصادي :
١٦٩-١٦٦	١- حجم قوة العمل في مصر.
١٧٩-١٦٥	٢- التصنیف الثلاثي لأنشطة الاقتصادية.
١٨٨-١٨٠	الخاتمة:
١٨٧-١٨١	أولاً : النتائج .
١٨٨-١٨٧	ثانياً : التوصيات .
٢١٩-١٨٩	الملاحق
٢٣٤-٢٢٠	قائمة المصادر والمراجع
٢٣٨-٢٣٥	ملخص الدراسة

ثانياً : فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١١	تطور معدل الزيادة الطبيعية في مصر في الفترة (١٩١٧-٢٠١٧)	١
١٧	تطور صافي الهجرة في مصر في الفترة (١٩٢٧-٢٠١٧) باستخدام معادلة الموازنة	٢
١٩	تطور عدد سكان مصر خلال الفترات التعدادية (١٨٨٢-٢٠١٧)	٣
٢٠	تطور معدلات نمو سكان مصر خلال الفترات التعدادية (١٨٨٢-٢٠١٧)	٤
٣٢	تطور مساحة الأرض الزراعية في الفترة (١٩٧٦-٢٠١٥)	٥
٣٣	تطور متوسط نصيب الفرد من الأرض الزراعية في الفترة (١٩٧٥-٢٠١٥)	٦
٣٥	الموارد المائية المتاحة واستخداماتها في مصر (٢٠١٤/٢٠١٥)	٧
٣٦	تطور متوسط نصيب الفرد من الموارد المائية المتاحة بالметр المكعب خلال الفترة (١٩٦٢-٢٠١٥)	٨
٣٨	الفجوة الغذائية من السلع الاستراتيجية في مصر عام ٢٠١٥	٩
٣٩	تطور متوسط نصيب الفرد من استهلاك الكهرباء في مصر والعالم في الفترة (١٩٦٢-٢٠١٥)	١٠
٦٠	تطور نسبة سكان الحضر والريف في مصر في الفترة (١٩٠٧-٢٠١٧)	١١
٦٢	توزيع السكان في محافظات مصر (حضر وريف) عام ٢٠١٧	١٢
٦٦	تطور الكثافة العامة للسكان في مصر في الفترة (١٩٠٧-٢٠١٧)	١٣
٦٨	توزيع الكثافتين الصافية والمستقلة في محافظات الجمهورية عام ٢٠٠٦	١٤
٧١	توزيع الكثافة الإنتاجية في محافظات الجمهورية عام ٢٠٠٦	١٥
٧٥	توزيع مؤشر التركز ودرجة الازدحام للسكان في محافظات الجمهورية عام ٢٠٠٦	١٦
٨٠	تطور نسبة التركز في مصر في الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧)	١٧
٨٦	إجمالي التعديات على الأرض الزراعية في محافظات الجمهورية في الفترة (١/١٤-٢٠١١/٦)	١٨
٩١	توزيع أعداد الجرائم المسجلة ومعدل الجريمة بالنسبة لعدد السكان في محافظات مصر عام ٢٠١٥	١٩

تابع فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٢٥	تطور التركيب الديني للدولة المصرية في الفترة (٢٠١٥-١٨٩٧)	٢٠
١٢٧	توزيع السكان حسب نسبة الديانات الأخرى في محافظات مصر عام ١٩٨٦	٢١
١٣٢	التوزيع الجغرافي لبعض الأحداث الطائفية في الدولة المصرية خلال الفترة (٢٠١٤-١٩٧٢)	٢٢
١٣٧	تطور نسبة فئات السن العريضة في مصر في الفترة (٢٠١٧-١٩٨٦)	٢٣
١٣٩	تطور نسبة الإنفاق على التعليم من الناتج المحلي الإجمالي في مصر (٢٠١٥-١٩٩٥)	٢٤
١٤٢	تطور نسبة الإنفاق على الصحة من الناتج المحلي الإجمالي في مصر والمتوسط العالمي في الفترة (٢٠١٥-١٩٩٥)	٢٥
١٤٧	تطور نسبة الإعالة في مصر خلال الفترة (٢٠١٧-١٩٨٦)	٢٦
١٤٨	تطور نسبة الإعالة الحقيقة في مصر خلال الفترة (٢٠١٥-١٩٧٦)	٢٧
١٥٦	تطور نسبة توزيع التركيب التعليمي للسكان ١٠ سنوات فأكثر في مصر خلال الفترة (٢٠١٧-١٩٨٦)	٢٨
١٦٠	نسبة الملتحقين بالتعليم العالي من إجمالي الملتحقين بالتعليم في مصر والعالم (٢٠١٥-١٩٩٥)	٢٩
١٦٢	نسبة الإنفاق على البحث والتطوير من إجمالي الناتج المحلي في الدولة المصرية والعالم (٢٠١٥-١٩٩٥)	٣٠
١٦٤	تطور عدد طلبات تسجيل براءات الاختراع في الدولة المصرية والعالم (١٩٩٥-٢٠١٥)	٣١
١٦٨	تطور قوة العمل في مصر (٢٠١٥-١٩٧٦)	٣٢
١٧١	تطور التصنيف الثلاثي لأنشطة الاقتصادية في مصر (٢٠١٥-١٩٧٦)	٣٣
١٧٢	نسبة مساحات الحيازات الزراعية في مصر عام ٢٠٠٩	٣٤
١٧٣	التوزيع النسبي للمساحات المنزرعة وغير المنزرعة والقدرة الإنتاجية عام ١٩٨٦	٣٥
١٧٤	مساهمة أقسام النشاط الاقتصادي من الناتج المحلي الإجمالي في مصر عام ٢٠١٥/٢٠١٤	٣٦

ثالثاً : فهرس الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
١١	تطور معدل المواليد في مصر في الفترة (١٩١٧-٢٠١٧)	١
١٤	تطور معدل الوفيات في مصر في الفترة (١٩١٧-٢٠١٧)	٢
١٧	تطور صافي الهجرة في مصر في الفترة (١٩٢٧-٢٠١٧) باستخدام معادلة الموازنة	٣
١٩	تطور عدد سكان مصر خلال الفترات التعدادية (١٨٨٢-٢٠١٧)	٤
٢٠	تطور معدلات نمو سكان مصر خلال الفترات التعدادية (١٨٨٢-٢٠١٧)	٥
٣٢	تطور مساحة الأرض الزراعية في مصر في الفترة (١٩٧٥-٢٠١٣)	٦
٣٣	تطور متوسط نصيب الفرد من الأرض الزراعية (١٩٧٥-٢٠١٥)	٧
٣٥	توزيع مصادر الموارد المائية المتاحة في مصر (٢٠١٤/٢٠١٥)	٨
٣٦	تطور متوسط نصيب الفرد من الموارد المائية المتاحة في مصر خلال الفترة (١٩٦٢-٢٠١٥)	٩
٤٠	متوسط نصيب الفرد من استهلاك الكهرباء في مصر والعالم في الفترة (١٩٧٦-٢٠١٥)	١٠
٤٤	الدائرة التي تربط بين الفقر والصحة العقلية	١١
٤٤	توزيع معدلات فجوة العلاج	١٢
٤٥	التغذية خلال دورة الحياة	١٣
٤٧	سكان مصر طبقاً لنظرية الحجم الأمثل	١٤
٥١	توزيع الدوافع الأساسية لدى الشباب لتحولهم إلى متربدين	١٥
٥٨	التوزيع الجغرافي لسكان مصر حسب الأقاليم الجغرافية طبقاً للتعداد ٢٠١٧	١٦
٦٠	تطور نسبة سكان الحضر والريف في مصر في الفترة (١٩٠٧-٢٠١٧)	١٧
٦٣	التوزيع الجغرافي للسكان في مصر (حضر وريف) عام ٢٠١٧	١٨
٦٦	تطور الكثافة العامة للسكان في مصر في الفترة (١٩٠٧-٢٠١٧)	١٩
٦٩	التوزيع الجغرافي للكثافة الصافية للسكان في محافظات مصر عام ٢٠٠٦	٢٠
٧٢	التوزيع الجغرافي للكثافة الإنتاجية في محافظات مصر عام ٢٠٠٦	٢١
٧٤	التوزيع الجغرافي للكثافة في الحيز المستقل في محافظات مصر عام ٢٠٠٦	٢٢
٧٧	التوزيع الجغرافي لمؤشر التركز السكاني المخل في محافظات مصر عام ٢٠٠٦	٢٣