



جامعة عين شمس
كلية البنات للآداب والعلوم والتربية
قسم الجغرافيا

الشعب ركن من أركان الدولة المصرية

”دراسة في الجغرافيا السياسية“

باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في الآداب (جغرافيا)

مقدمة من الطالبة

شيماء رمضان عبد الله محمد نوار

المدرس المساعد بالقسم

إشراف

أ.د/ محمود توفيق محمود

أستاذ الجغرافيا السياسية بكلية الآداب
جامعة الزقازيق

أ.د/ سعيد أحمد عبده

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية
كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

القاهرة

٢٠١٨ م – ١٤٣٩ هـ



كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

قسم الجغرافيا

اسم الطالبة : شيماء رمضان عبدالله محمد نوار

الدرجة العلمية : الدكتوراه

القسم التابع له : الجغرافيا

اسم الكلية : كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

الجامعة : عين شمس

سنة التخرج : ٢٠٠٥

سنة المنح : ٢٠١٨



كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

قسم المناهج وطرق التدريس

أعضاء لجنة المناقشة والحكم

م	الإسم	الوظيفة
١.	أ.د / سعيد أحمد محمد	أستاذ الجغرافيا البشرية كلية البنات – جامعة عين شمس
٢.	أ.د / محمود توفيق محمود	أستاذ الجغرافيا السياسية كلية الآداب – جامعة الزقازيق
٣.	أ.د / هدي محمود حسنين	أستاذ جغرافيا السكان كلية الآداب – جامعة المنصورة
٤.	أ.م.د / ماهر حمدي عيش	أستاذ الجغرافيا السياسية المساعد كلية الآداب – جامعة المنوفية



كلية البنات للآداب والعلوم والتربية 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 وتقييم 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 لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ
وَعَدُوَّكُمْ وَآخَرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ
شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفَّ إِلَيْكُمْ وَأَنْتُمْ لَا تُظْلَمُونَ (٦٠)

صِدْقَةُ اللَّهِ الْعَظِيمِ

سورة الأنفال .

إِهْدَاء

إلى أسرتي الصغيرة،

زوجي العزيز،، وطفلي الحبيب "سفيان".

إلى أبي وأمي وأشقائي.

إلى اخوتي في العلم.

إلى مصر.

شكر وتقدير

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

ومن شكر الله تقديم الشكر للناس، (فمن لا يشكر الناس لا يشكر الله)، ولذا فإن أول وأولى البشر بالشكر هو "أبي" وأستاذي ومعلمي وقدوتي العلمية أ.د/ سعيد أحمد عبده، أستاذ الجغرافيا الاقتصادية بكلية البنات جامعة عين شمس، فهو رباني على العلم منذ طفولتي العلمية، وأخذ بيدي ليعلمني كيف أخطو على طريق البحث العلمي، ثم ساندني عندما تعثرت قدمي، وكان خير مساندا لي ومرشدا، فله أجزل الشكر، متمنية أن أكون الابنة البارة بالدها، وأن يستمر رضاه عن ابنته طوال العمر، فبهذا الرضا والبر اللذان اجتماعا في عمل علمي يدخلنا الله جنته.

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

كما أقدم خالص شكري وتقديري لامتتاني للأستاذين الجليلين، أ.د/ هدي محمود حسنين ، أستاذ جغرافية السكان بكلية الآداب، جامعة المنصورة، وأ.د/ ماهر حمدي عيش، أستاذ الجغرافيا السياسية المساعد بكلية الآداب، جامعة المنوفية، وذلك لتحمل سيادتهما عناء القراءة والسفر بابتسامة طيبة وروح صافية ليمنحاني شرف تحكيم عملي هذا، فلسيادتهما كل الشكر والتقدير.

وأقدم خالص الشكر لأساتذتي وزميلاتي بقسم الجغرافيا، كلية البنات، جامعة عين شمس، فكلهم لهم الفضل في إخراج هذا العمل، فابتسامتهم الدائمة وتشجيعهم المستمر لي كان خير ما يدفعني للعمل، ولا أنسى بالشكر كل من قدم لي يد العون في دراستي، حتى انتهت على هذا الشكل، فاللهم جاز الجميع عني 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 فللكل جزيل الشكر والتقدير.

وأخيرا فإن الإنسان الذي دوما يقف خلف الكواليس، يثابر ويصبر ويشجع ويتحمل ويعيش معي كل لحظات الدراسة لن تكفيه كلمات الشكر، ويكفي أن أشهد الله بأنه أدى دوره على الوجه الأكمل، راجية منك يارب أن تديم المودة والرحمة بيننا، وتجمعني به في جناتك يارب، وهو زوجي العزيز أحمد يونس بُرَيْكُ المدرس المساعد بآداب الفيوم.

وعلى الله قصد السبيل

الطالبة .

الفهرس

أولاً: فهرس الموضوعات .

ثانياً: فهرس الأشكال .

ثالثاً: فهرس الجداول .

رابعاً: فهرس الملاحق .

أولاً : فهرس الموضوعات

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

تابع فهرس الموضوعات

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

تابع فهرس الموضوعات

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

ثانيا : 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 بالمتري 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 والمستغلة في محافظات الجمهورية عام ٢٠٠٦	١٤
٧١	توزيع الكثافة الإنتاجية في محافظات الجمهورية عام ٢٠٠٦	١٥
٧٥	توزيع مؤشر التركيز ودرجة الازدحام للسكان في محافظات الجمهورية عام ٢٠٠٦	١٦
٨٠	تطور نسبة التركيز في مصر في الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧)	١٧
٨٦	إجمالي التعديلات علي الأرض الزراعية في محافظات الجمهورية في الفترة (٢٠١١/١/١-٢٠١٥/٦/١٤)	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 (١٨٩٧-٢٠١٥)	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 (١٩٧٢-٢٠١٤)	٢٢
١٣٧	تطور نسبة فئات السن العريضة في مصر في الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧)	٢٣
١٣٩	تطور نسبة الإنفاق علي التعليم من الناتج المحلي الإجمالي في مصر (١٩٩٥-٢٠١٥)	٢٤
١٤٢	تطور نسبة الإنفاق علي الصحة من الناتج المحلي الإجمالي في مصر والمتوسط العالمي في الفترة (١٩٩٥-٢٠١٥)	٢٥
١٤٧	تطور نسبة الإعاقة في مصر خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧)	٢٦
١٤٨	تطور نسبة الإعاقة الحقيقية في مصر خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠١٥)	٢٧
١٥٦	تطور نسبة توزيع التركيب التعليمي للسكان ١٠ سنوات فأكثر في مصر خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠١٧)	٢٨
١٦٠	نسبة الملتحقين بالتعليم العالي من إجمالي الملتحقين بالتعليم في مصر والعالم (١٩٩٥-٢٠١٥)	٢٩
١٦٢	نسبة الإنفاق علي البحث والتطوير من إجمالي الناتج المحلي في الدولة المصرية والعالم (١٩٩٥-٢٠١٥)	٣٠
١٦٤	تطور عدد طلبات تسجيل براءات الاختراع في الدولة المصرية والعالم (١٩٩٥-٢٠١٥)	٣١
١٦٨	تطور قوة العمل في مصر (١٩٧٦-٢٠١٥)	٣٢
١٧١	تطور التصنيف الثلاثي للأنشطة الاقتصادية في مصر (١٩٧٦-٢٠١٥)	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 ٢٠١٤/٢٠١٥	٣٦

ثالثاً : فهرس الأشكال

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