



كلية البنات للآداب والعلوم والتربية  
قسم الجغرافيا

# الموارد المائية والأمن الغذائي في مصر

"دراسة في الجغرافيا السياسية"

رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في الآداب قسم جغرافيا

مقدمة من الطالبة  
أميرة عبداللاه علي حماد  
معيدة بالقسم

إشراف

أ.د/ محمود توفيق محمود

أستاذ الجغرافيا السياسية  
كلية الآداب جامعة الزقازيق

أ.د/ سعيد أحمد عبده

أستاذ الجغرافيا البشرية  
كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

القاهرة

١٤٣٨ هـ - ٢٠١٧ م



جامعة عين شمس  
كلية البنات للآداب والعلوم والتربية  
إدارة الدراسات العليا

تاريخ موافقة مجلس الكلية علي تشكيل لجنة الحكم والمناقشة

فحص مناقشة / في / / م ، وتتكون من :

١ . الأستاذ الدكتور / -----

٢ . الأستاذ الدكتور / -----

٣ . الأستاذ الدكتور / -----

٤ . الأستاذ الدكتور / -----

تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التوصية بمنح الطالب درجة

ماجستير / في / / م .  
دكتوراه

أ.د / وكييلة الكلية

مدير الإدارة

الموظف المختص





كلية البنات للآداب والعلوم والتربية  
قسم الجغرافيا

اسم الطالبة : أميرة عبداللاه علي حماد  
الدرجة العلمية : الماجستير في الآداب ( جغرافيا )  
القسم التابع له: جغرافيا  
اسم الكلية : كلية البنات للآداب والعلوم والتربية  
الجامعة : عين شمس  
سنة التخرج : ٢٠٠٩  
سنة المنح : ٢٠١٧





كلية البنات للآداب والعلوم والتربية  
قسم الجغرافيا

رسالة ماجستير

اسم الطالبة : أميرة عبداللاه علي حماد  
عنوان الرسالة : الموارد المائية والأمن الغذائي في مصر  
دراسة في الجغرافيا السياسية

اسم الدرجة: الماجستير

لجنة الاشراف :-

أ.د/ سعيد أحمد عبده

أستاذ الجغرافيا البشرية كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

أ.د/ محمود توفيق محمود

أستاذ الجغرافيا السياسية كلية الآداب جامعة الزقازيق

تاريخ البحث: / / ٢٠١٧

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ: / / ٢٠١٧

ختم الإجازة:

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

/ / ٢٠١٧

/ / ٢٠١٧





## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

{وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ اهْتَزَّتْ وَرَبَتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ

سورة الحج: ٥

زَوْجٍ بَهِيجٍ}

{وَأَيُّ لَهِمُ الْأَرْضِ الْمَيِّتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ (٣٣)}

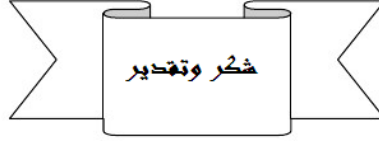
وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِنْ نَخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ (٣٤)

لِيَأْكُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ (٣٥) }

سورة يس: ٣٣-٣٥

## صِدْقَ اللَّهِ الْعَظِيمِ





إن الحمد لله حمدا يليق بكماله ، والصلاة والسلام علي من لا نبي بعده أشرف الخلق أجمعين سيدنا محمد ﷺ وعلي آله وصحبه والتابعين ومن اهتدي بهديه إلي يوم الدين .... وبعد  
أبدأ شكري بالسجود لله عز وجل حمداً وشكراً لعظيم فضله، ولكريم عطائه ولتوفيقه لي في إتمام  
هذه الدراسة.

"من لا يشكر الناس لا يشكر الله " وهذا خير مكان يُعترف فيه بالفضل لذويه، حيث يطيب لي أن أتقدم  
بأسمي آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل إلي أستاذي الجليل ومعلمي الفاضل الأستاذ الدكتور سعيد  
أحمد عبده أستاذ الجغرافيا البشرية بالكلية، والذي شرفت بالتتلمذ علي يديه طوال سنوات دراستي  
الجامعية، علي تفضل سيادته بالإشراف علي الرسالة، وعلي جهوده العلمية وتوجيهاته السديدة وسعة  
صدره وحرصه الدائم علي متابعتي والوقوف بجواري ، فلأستاذي الجليل كل الشكر والتقدير داعية المولي  
عز وجل له بالصحة والعافية ، ودوام العطاء، وأن ينفع بعلمه كل طالب علم .

كما أتقدم بأسمي آيات الشكر والتقدير إلي أستاذي العالم الجليل الأستاذ الدكتور محمود توفيق  
محمود أستاذ الجغرافيا السياسية بجامعة الزقازيق لقبول سيادته الإشراف علي الرسالة والتي تحمل  
توجيهات سيادته القيمة ، فقد منحني الكثير من وقته وجهده وعلمه ، فآلهم زده صحة وعلماً، واجزه عني  
خير الجزاء .

كما أتقدم بوافر الشكر وعميق الامتنان إلي أستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور مجدي عبد الحميد  
السرسي أستاذ الجغرافيا البشرية بالكلية لتفضل سيادته بالموافقة علي تقييم هذه الرسالة وتحكيمها  
وتحملة عناء القراءة، فلسيادته جزيل الشكر . كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلي الأستاذ الدكتور  
مسعد السيد بحيري أستاذ الجغرافيا البشرية جامعة بنها لتفضل سيادته مشكورا بالموافقة علي  
مناقشة هذه الرسالة وتقييمها وتحمله عناء القراءة ومشقة السفر، فلسيادته جزيل الشكر.

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير إلي قسم الجغرافيا بكلية البنات، وإلي جميع أعضاء هيئة التدريس  
بالقسم حاملة لهم كل الحب والوفاء علي فضلهم في تزويدي بالعلم والمعرفة . ولا يفوتني أن أتقدم  
بالشكر إلي الدكتورة / فيروز حسن علي ما قدمته من عون وتشجيع ، واشكر زميلاتي من الهيئة  
المعونة فلهن كل التقدير والاحترام .  
كما أتوجه بالشكر والتقدير أيضا إلي كل من قدم لي تسهيلات للحصول علي البيانات من بعض  
الجهات الحكومية ، وإلي كل من أسهم بالمساعدة في إتمام هذا العمل .

"وإلي والدي ووالدي" متعهما الله بالصحة والعافية، وأطال في عمرهما فقد أولياني بالرعاية  
والاهتمام طوال مدة دراستي، وإلي كل أفراد أسرتي الذين وقفوا بجانبني لاتمام هذا العمل فجزاهم الله عن  
رعايتهما لي خير الجزاء.

ولله الحمد في الأولى والآخرة

الطالبة.

## مستخلص

أميرة عبدالله علي حماد ، الموارد المائية والأمن الغذائي في مصر - دراسة في الجغرافيا السياسية ، ماجستير ، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية ، جامعة عين شمس ، ٢٠١٧.

نظرا لأن الزراعة هي المصدر الرئيسي لتوفير الغذاء للشعب المصري ، كما أنها المستهلك الأول للموارد المائية المصرية ، وفي ظل التحديات التي تواجهها مصر نتيجة محدودية الموارد المائية وزيادة العجز في الميزان المائي ، وحاجة مصر إلى موارد مائية إضافية لزيادة عمليات التوسع الأفقي واستصلاح أراضي جديدة تسهم في سد الفجوة الغذائية المتزايدة والتي تتزايد بزيادة أعداد السكان ولتقليل الاعتماد على الأسواق الخارجية .

لذلك هدف البحث إلى دراسة الموارد المائية المتاحة في مصر ، كما ناقش العوامل الجغرافية المؤثرة في استخدامات الموارد المائية في الزراعة ، أيضا ناقش مشكلة الأمن الغذائي في مصر من خلال دراسة الإنتاج المحلي من الغذاء وعرض الفجوة الغذائية في سلع الغذاء الأساسية ومشكلة الاعتماد على العالم الخارجي لتوفير هذا الغذاء وما يترتب على ذلك من آثار سياسية واقتصادية واجتماعية ، وانتهت الدراسة بمجموعة من النتائج وبعض المقترحات للحفاظ على الموارد المائية المتاحة ورفع كفاءة استخدامها في الزراعة .



# الفهارس

أولاً: فهرس الموضوعات.

ثانياً: فهرس الجداول.

ثالثاً: فهرس الأشكال.

رابعاً: فهرس الملاحق.

