



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

بسم الله الرحمن الرحيم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيداً عن الغبار



MONA MAGHRABY



كلية التجارة
قسم الاقتصاد

أثر التغيرات المناخية على تحقيق الأهداف الإنمائية الزراعية في مصر

(دراسة مقارنة مع الصين)

The Impact of Climate Change on the Achievement of Agricultural Development Goals in Egypt

(Comparative study with China)

رسالة مقدمة لنيل درجة دكتور الفلسفة في الاقتصاد

إعداد الباحثة

نور الهدى صفوت عوض خليفة

تحت إشراف

د/ عيد رشاد عبد القادر

مدرس الاقتصاد

كلية التجارة - جامعة عين شمس

أ.د/ عبير فرحت علي

أستاذ الاقتصاد ورئيس القسم السابق

كلية التجارة - جامعة عين شمس



كلية التجارة
قسم الاقتصاد

أثر التغيرات المناخية على تحقيق الأهداف الإنمائية الزراعية في مصر

(دراسة مقارنة مع الصين)

اسم الطالب: نور الهدى صفوت عوض

الدرجة العلمية: دكتوراه

القسم التابع له: اقتصاد

اسم الكلية: تجارة

الجامعة: عين شمس

سنة المنح: (الحصول على الدرجة)



كلية التجارة
قسم الاقتصاد

رسالة دكتوراه

اسم الطالبة: نورالهدى صفوت عوض

عنوان الرسالة:

أثر التغيرات المناخية على تحقيق الأهداف الإنمائية الزراعية في مصر

(دراسة مقارنة مع الصين)

اسم الدرجة: دكتوراه

لجنة الاشراف

أستاذ الاقتصاد ورئيس القسم السابق

۱) ا.د عبیر فرحتات علی

مدرس الاقتصاد

۲) د. عید رشاد

تاریخ البحث:

الدراسات العليا

اجيزت الرسالة بتاريخ

ختم الإجازة

11

۲۰ / /

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

۲۰ / /

1

لجنة المناقشة والحكم

أ. د عبير فرحت علي

مشرفاً ورئيساً

أستاذ الاقتصاد

بكلية التجارة جامعة عين شمس

أ. د تامر عبد المنعم راضي

عضوأ

أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد

بكلية التجارة جامعة عين شمس

د ماجد الخربوطلي

عضوأ

أستاذ الاقتصاد المساعد

بمعهد مصر العالي للتجارة

الاهداء

إلى روح أبي رحمة الله عليه الذي كان يحلم بهذه اللحظة

إلى والديه اطال الله في عمرها

إلى حمايا وحماتي بارك الله في أعمارهم

إلى اختي العزيزة نهلة وزوجها معتز

إلى أولاديه محاذ ومحنة وعبد الرحمن

وإلى رفيق الدرب زوجي العزيز دكتور مصطفى ثابت

إلى كل أساتذتي في كل مراحل التعليمية

أهديكم هذه الرسالة التي هي نتاج عمل وجهد سنوات مع استاذتي العزيزة وقدوتي

الأستاذ الدكتور عبير فر Hatch وAssistant professor عيد رشاد

شكر وتقدير

تتقدم الباحثة بأسمى آيات الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور عبير فرات أستاذ الاقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس على ما قامت به من جهد في الإشراف على هذا العمل وعلى ما تفضلت به من توجيهات أثرت إيجابياً على تكويني كعضو هيئة تدريس فكانت نعم القدوة والمثل الأعلى في البحث العلمي و الأخلاقيات الأستاذ الجامعي الراقي.

كما تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير للدكتور عيد رشاد كيلاني مدرس بقسم الاقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس والمشرف على الرسالة الذي لم يدخل جهداً في دعمي وتوجيهي لخروج هذه الرسالة على الوجه الأمثل وكان نعم المشرف الداعم لطلابه.

كما تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور تامر راضي أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس على تشريفه لي بوجوده ضمن لجنة المناقشة والحكم وعلى توجيهاته لتصبح الرسالة على الوجه الأجمل .

كما تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور ماجد الخربوطلي أستاذ الاقتصاد المساعد بمعهد مصر العالي للتجارة على تشريفه لي بوجوده ضمن لجنة المناقشة والحكم وعلى ملاحظاته الثرية على الرسالة التي اضافت لي كباحثة الكثير من الخبرة وأضافت للرسالة المزيد من الثراء العلمي.

تتقدم الباحثة بالشكر لإدارة الدراسات العليا كلية تجارة جامعة عين شمس لما بذل من جهد .

كما تتقدم بالشكر لأساتذتي وزملائي بجامعة الفيوم، معهد حوض النيل للدعم المستمر .

الباحثة

نورالهدى صفت عوض

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١٤-١	أولاً: المقدمة
١٢-٣	ثانياً: مشكلة الدراسة ثالثاً: الدراسات السابقة
١٢	رابعاً: أهداف الدراسة
١٣	خامساً: فرضيات الدراسة
١٤-١٣	سادساً: أهمية الدراسة
١٤	سابعاً: منهجية الدراسة
١٤	ثامناً: حدود الدراسة
٦٠-١٥	الفصل الأول الإطار النظري لظاهرة التغيرات المناخية وعلاقتها بالأهداف الإنمائية
٣١-١٧	• البحث الأول: الأسس النظرية لظاهرة التغيرات المناخية
٤٤-٣٢	• البحث الثاني: الجهود الدولية في مواجهة آثار التغيرات المناخية
٦٠-٤٥	• البحث الثالث: التغيرات المناخية وعلاقتها بالتنمية المستدامة
١٠٥-٦١	الفصل الثاني التغيرات المناخية وانعكاساتها على قطاع الزراعة الصيني
٨١-٦٣	• البحث الأول: علاقة النمو الاقتصادي بالتغييرات المناخية في الصين
١٠٥-٨٢	• البحث الثاني: آثار التغيرات المناخية على القطاع الزراعي الصيني

١٥١-١٠٦	الفصل الثالث التغيرات المناخية وانعكاسها على قطاع الزراعة في مصر
١٢٤-١٠٨	• المبحث الأول: علاقة النمو الاقتصادي بالتغييرات المناخية في مصر
١٣٥-١٢٥	• المبحث الثاني: آثار التغيرات المناخية على القطاع الزراعي المصري
١٥١-١٣٦	• المبحث الثالث: مقارنة بين قطاع الزراعة في مصر والصين والدروس المستفادة في ظل التغيرات المناخية
١٥٧-١٥٢	النتائج والتوصيات
١٧٥-١٥٨	المراجع
٢٠٩-١٧٦	اللاحق

قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٧٧	أهم غازات الاحتباس الحراري وخصائصها	١
١٧٨	كمية الانبعاثات السنوية من غاز ثاني أكسيد الكربون لأهم الدول الصناعية خلال الفترة ٢٠١٨-١٩٩٠	٢
١٧٩	طرق التكيف بالتغييرات المناخية	٣
١٨٠	إستراتيجيات التكيف بحسب القطاع	٤
١٨٢	الأهداف الإنمائية للتنمية المستدامة المدرجة في أجندة ٢٠٣٠	٥
١٨٣	مؤشرات لجنة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة	٦
١٨٥	استهلاك الطاقة والنمو الاقتصادي وإنبعاثات ثاني أكسيد الكربون في الصين خلال الفترة ٢٠١٩-١٩٩٧	٧
١٨٦	حجم الانتاج الزراعي في الصين خلال الفترة ١٩٧٨-١٩٥٠	٨
١٨٧	حجم إنتاج أهم المحاصيل الزراعية في الصين خلال الفترة ٢٠٢٠-١٩٩٧	٩
١٨٨	مساهمة القطاعات الاقتصادية في الصين في الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة ٢٠٢٠-١٩٩٧	١٠
١٨٩	التغيرات المناخية وأثرها على مصادر المياه الرئيسية في الصين ٢٠١٠-٢٠٣٠	١١
١٩٠	نسبة التغير المتوقع في مساحة الأراضي الزراعية والانتاجية لأهم المحاصيل في ظل التغيرات المناخية بحلول عام ٢٠٣٠	١٢
١٩٢	حجم إنتاج أهم المحاصيل الزراعية في الصين خلال الفترة ٢٠١٩-١٩٩٧	١٣

١٩٣	الصادرات والواردات لمحاصيل الذرة، القمح، الأرز في الصين خلال الفترة ٢٠٢٠-١٩٩٧	١٤
١٩٤	الإنفاق العام على الزراعة ومشاريع الموارد المائية في الصين خلال الفترة ٢٠٢٠-٢٠١١	١٥
١٩٥	استهلاك الطاقة والنمو الاقتصادي وانبعاثات الكربون في مصر خلال الفترة ٢٠١٩-١٩٩٧	١٦
١٩٦	أهم المحاصيل الزراعية في مصر خلال الفترة ٢٠٢٠-١٩٩٧	١٧
١٩٨	مساهمة القطاع الزراعي في مصر بالناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة ٢٠٢٠-١٩٩٧	١٨
١٩٩	تدفق مياه النيل في ظل التغيرات في درجة الحرارة وفقاً لسيناريوهات التغير المناخي	١٩
١٩٩	مقدار ونسبة الخسارة من الأراضي الزراعية في شمال دلتا النيل المقدرة لعام ٢٠٦٠	٢٠
١٩٩	المناطق الساحلية المتضررة وفقاً لسيناريوهات ارتفاع مستوى سطح البحر في مدينة الإسكندرية بحلول عام ٢٠٣٠	٢١
٢٠٠	المساحة المتوقعة لإهمال محاصيل في مصر في عام ٢٠٣٠	٢٢
٢٠١	الإنتاجية الحالية والمتوخقة لأهم المحاصيل الزراعية في مصر خلال الفترة ٢٠٣٠-١٩٩٧	٢٣
٢٠٣	تقديرات العائد الإجمالي على وحدتي الأرض، والمياه في الزراعة في إطار استراتيجية التنمية الزراعية لعام ٢٠٣٠	٢٤

قائمة الأشكال البيانية

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
٣٩	استراتيجية إدارة مخاطر التغيرات المناخية	١
٥١	العلاقة بين أبعاد التنمية المستدامة	٢
٥٦	الروابط بين التغير المناخي والتنمية المستدامة	٣
٦٦	معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي، وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون في الصين خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠١٩	٤
٧١	الخسائر الاقتصادية المباشرة من الفيضانات في الصين ١٩٩٠-٢٠١١	٥
٩٤	إدارة التكيف مع تغير المناخ في الصين	٦
٩٨	إطار وخطوات التخفيف من حدة الغازات المسببة للاحتباس الحراري في الصين	٧
١٠٣	انعكاسات التغيرات المناخية على القطاع الزراعي الصيني (Swot Analysis)	٨
١١٣	مستوى الاتجاهات السنوية للحرارة في القاهرة خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠١٥	٩
١٣٥	انعكاسات التغيرات المناخية على القطاع الزراعي المصري (Swot Analysis)	١٠

المقدمة