

**أثر استخدام التكنولوجيا الحديثة في تحقيق جودة الصادرات الصناعية في خدمة
اتفاقيات منظمة التجارة العالمية
(دراسة تطبيقية بيئية لصناعة الفم في مصر)**

رسالة مقدمة من الطالب

هشام سالم سليمان أبو عميرة

بكالوريوس (ادارة أعمال) - المعهد العالي للدراسات التعاونية والإدارية . 1997
دبلوم في علوم البيئة . معهد الدراسات والبحوث البيئية . جامعة عين شمس . 2000
ماجستير في علوم البيئة . معهد الدراسات والبحوث البيئية . جامعة عين شمس . 2011

**لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفية
في العلوم البيئية**

**قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية
معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس**

2015

صفحة الموافقة على الرسالة

أثر استخدام التكنولوجيا المدنية في تحقيق جودة الصادرات الصناعية في خواصها التجارية العالمية

(دراسة تطبيقية بيئية لصناعة الفم في مصر)

رسالة مقدمة من الطالب

هشام سالم سليمان أبو عميرة

بكالوريوس (ادارة أعمال) - المعهد العالي للدراسات التعاونية والإدارية . 1997

دبلوم في علوم البيئة . معهد الدراسات والبحوث البيئية . جامعة عين شمس . 2000

ماجستير في علوم البيئة . معهد الدراسات والبحوث البيئية . جامعة عين شمس . 2011

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفية

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة: التوقيع

1- د/أحمد فؤاد مندور

أستاذ الاقتصاد . كلية التجارة

جامعة عين شمس

2- د/ عمرو محمد عواد

أستاذ إدارة الأعمال المساعد . كلية التجارة

جامعة عين شمس

3- د/أحمد السيد عبد اللطيف

أستاذ الاقتصاد المساعد . جامعة المستقبل

2015

أثر استخدام التكنولوجيا المدنية في تحقيق جودة الصادرات الصناعية في خدمة
اتفاقيات منظمة التجارة العالمية
(دراسة تطبيقية بيئية لصناعة الفحم في مصر)

رسالة مقدمة من الطالب

هشام سالم سليمان أبو عميرة

بكالوريوس (إدارة أعمال) - المعهد العالي للدراسات التعاونية والإدارية . 1997

دبلوم في علوم البيئة . معهد الدراسات والبحوث البيئية . جامعة عين شمس . 2000

ماجستير في علوم البيئة . معهد الدراسات والبحوث البيئية . جامعة عين شمس . 2011

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف :-

1- د/أحمد فؤاد مندور

أستاذ الاقتصاد . كلية التجارة

جامعة عين شمس

2- د/صلاح حسن سلام

مدرس بقسم إدارة الأعمال . كلية التجارة

جامعة عين شمس

ختم الإجازة :

أجيبة الرسالة بتاريخ / 2015 /

موافقة مجلس الجامعة / 2015 / موافقة مجلس المعهد / 2015

2015

**THE IMPACT OF USING MODERN TECHNOLOGY IN
ACHIEVING QUALITY OF INDUSTRIAL EXPORTATION S IN
TERMS OF THE AGREEMENTS OF THE WORLD TRADE
ORGANIZATION
(AN ECOLOGICAL APPLIED STUDY ON COAL INDUSTRY IN EGYPT)**

Submitted By

Hesham Salim Soliman Abou Emira

B.Sc. of (Busienss Administration), Higher Institute of Cooperative & Administartion, 1997

Diploma of International Economy and Relation, Faculty of Commerce, Ain Shams University, 2000

Diploma of Environmental Sciences, Institute of Environmental Studies & Research,

Ain Shams University, 2002

Master of Environmental Science, Institute of Environmental Studies & Research

Ain Shams University, 2011

A thesis submitted in Partial Fulfillment
Of
The Requirement for the Doctor of Philosophy Degree
In
Environmental Sciences

Department of Environmental Economics, Legal and Management Sciences
Institute of Environmental Studies and Research
Ain Shams University

2015

APPROVAL SHEET

THE IMPACT OF USING MODERN TECHNOLOGY IN ACHIEVING QUALITY OF INDUSTRIAL EXPORTATION S IN TERMS OF THE AGREEMENTS OF THE WORLD TRADE ORGANIZATION

(AN ECOLOGICAL APPLIED STUDY ON COAL INDUSTRY IN EGYPT)

Submitted By

Hesham Salim Soliman Abou Emira

B.Sc. of (Busienss Administration), Higher Institute of Cooperative & Administartion, 1997

Diploma of International Economy and Relation, Faculty of Commerce, Ain Shams University, 2000

Diploma of Environmental Sciences, Institute of Environmental Studies & Research,

Ain Shams University, 2002

Master of Environmental Science, Institute of Environmental Studies & Research

Ain Shams University, 2011

This thesis Towards a Doctor of Philosophy Degree in Environmental Sciences Has been Approved by:

Name

Signature

1-Prof. Dr. Ahmed Fouad Mandour

Prof. of Economics

Faculty of Commerce

Ain Shams University

2-Dr. Amr Mohamed Awad

Associate Prof. of Business Administration

Faculty of Commerce

Ain Shams University

3-Dr. Ahmed El Sayed Abdel Latif

Associat Prof. of Economics

Al Mostakbal University

2015

**THE IMPACT OF USING MODERN TECHNOLOGY IN
ACHIEVING QUALITY OF INDUSTRIAL EXPORTATION S IN
TERMS OF THE AGREEMENTS OF THE WORLD TRADE
ORGANIZATION**

(AN ECOLOGICAL APPLIED STUDY ON COAL INDUSTRY IN EGYPT)

Submitted By

Hesham Salim Soliman Abou Emira

B.Sc. of (Busienss Administration), Higher Institute of Cooperative & Administartion, 1997

Diploma of Environmental Sciences, Institute of Environmental Studies & Research,

Ain Shams University, 2000

Master of Environmental Science, Institute of Environmental Studies & Research

Ain Shams University, 2011

A thesis submitted in Partial Fulfillment
Of

The Requirement for the Doctor of Philosophy Degree

In

Environmental Sciences

Department of Environmental Economics, Legal and Management Sciences

Under The Supervision of:

1-Prof. Dr. Ahmed Fouad Mandour

Prof. of Economics

Faculty of Commerce

Ain Shams University

2-Dr. Saleh Hassan Salam

Lecturer of Business Administration s

Faculty of Commerce

Ain Shams University

2015

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رَبِّهِ اشْرَحْ لِي صَدْرِي وَيَسِّرْ لِي أَمْرِي

وَاحْلُلْ مُقْدَّةً مِّنْ لَسَانِي يَفْقَهُوا قَوْلِي

صَدْقَةُ اللَّهِ الْعَظِيمِ

إهـداء إـلـى

روح والدتي الحنون

التي وضعت اللبنة الاولى في حياتي
جعل الله مثواها الجنة

وروح أبي

الذي وضع في نفسي الرجولة

والى شقيقى الاكبر المستشار

الذى له الفضل في مساعدتى ووصولى الى ما انا فيه

والى شقيقتي الكبرى

الحاجة التي لم احس يوما بفقد امي

والى اخواتي

الي زوجتى

اقرب الناس الى قلبي التي تحملت الكثير
من المعاناة وكانت لي العون

إلى اولادى قرة عيني محمود و محمد و عناف و مصطفى

بارك الله لهم فيهم و جعلهم محافظون على علمي و سيرتي العطرة

شكراً وتقدير

الحمد لله عز وجل وشكراً على ما أسبغه على من نعمة وفضل الذي اعانتي على انجاز هذا العمل المتواضع واسأل الله عز وجل ان يجعله علم ينفع به ولا يسعني ان اتوجه بالشكر والعرفان والامتنان لأهل الفضل والعلم لكل من قدموا لي المساعدات والتوجيهات التي كان لها أكبر الأثر في انجاز هذه الدراسة

يطيب لي ان أقدم شكري وعرفاني الى معلمي وصاحب الفضل في حبي في مادة الاقتصاد أستاذ الدكتور/ أحمد فؤاد مندور، أستاذ الاقتصاد بكلية التجارة جامعة عين شمس، الذي قبل وقضى بالإشراف على هذا العمل البسيط في بحر علمه الواسع جزاه الله عنى وعن اجيال الدارسين الذين تعلموا منه الكثير وتمتعه الله بصحة وعافية وافخر به كعالم ومحرك جليل وما قدمه لي من وقت وعون وتوجيه ومشورة وارشادي وإثراء الجانب العلمي والمنهجية للدراسة، فقد كان مثالاً الأخ والمعين ورمزاً للعطاء.

الاستاذ الدكتور/ صلاح حسن سلام، مدرس ادارة الاعمال -كلية التجارة جامعة عين شمس، المشرف المشارك على البحث، والذي كان لتشجيعه وجهه معي عظيم الأثر في إنتهاء هذه الدراسة.

ولا يفوتي ان أخص بالشكر والامتنان الاستاذ الدكتور/ عمرو عواد استاذ ادارة الاعمال كلية التجارة جامعة عين شمس على تقديره سعادته وقبوله الاشتراك في لجنة الحكم والمناقشة وعلى توجيهاته الصائبة والغالبة، والاستاذ الدكتور/ أحمد عبد اللطيف استاذ الاقتصاد كلية الادارة جامعة المستقبل لتقضي لموافقته على الاشتراك في لجنة الحكم والمناقشة وعلى نصائحه العظيمة

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
	الفصل الأول: التكنولوجيا وأثرها على الصناعة وال الصادرات
٢	مقدمة
٣	المبحث الأول: مفهوم وأنواع وخصائص التكنولوجيا الحديثة
١١	المبحث الثاني: الأبعاد الاقتصادية للتقدم التكنولوجي على أداء التجارة الخارجية.
٢١	المبحث الثالث: أثر نقل التكنولوجيا الحديثة على الصناعة وال الصادرات.
	الفصل الثاني: الصادرات الصناعية المصرية وسياسات منظمة التجارة العالمية ووضع استراتيجية عامة لتنمية الصادرات المصرية
٥١	مقدمة.
٥٢	المبحث الأول: أهمية قطاع الصادرات الصناعية وقدرتة التنافسية
٧٨	المبحث الثاني: أثر سياسات منظمة التجارة العالمية على الصادرات المصرية والإستراتيجية العامة لتنمية الصادرات الصناعية
	الفصل الثالث: دراسة التطبيقات "دراسة تطبيقية لإحدى الصناعات المصرية صناعة الفحم"
١١٣	مقدمة
١١٤	المبحث الأول: نشأة الفحم وأنواعه والأهمية النسبية لصناعة الفحم.
١٢٨	المبحث الثاني: الآثار البيئية للفحم.
١٣٧	المبحث الثالث: أثر استخدام التكنولوجيا الحديثة في صناعة الفحم وال الصادرات المصرية من الفحم.

١٥٠	المبحث الرابع: الدراسة التطبيقية ومناقشتها ونتائجها.
١٧٧	نتائج البحث.
١٧٨	توصيات البحث.
مراجع الدراسة	
١٨٠	أولاً: المراجع العربية
١٨٦	ثانياً: المراجع الأجنبية
١	الملخص العربي
١	الملخص الأجنبي

قائمة الحداوی

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٥٥	بيانات إحصائية للمنشآت الصناعية	١
٥٦	بيانات إحصائية عن الصناعة في مصر حتى مارس ٢٠١٤	٢
٦٥	التجارة الخارجية لمصر مع العالم	٣
٦٦	التجارة الخارجية لمصر مع تكتلات الاقتصادية	٤
٦٧	الميزان التجاري بين مصر والقارة الأفريقية	٥
٦٧	التبادل التجاري بين مصر مع الدول العربية أعضاء اتفاقية التيسير خلال الفترة من ١٩٩٧ إلى عام النصف الأول لعام ٢٠٠٩	٦
٦٨	أكبر قطاعات التصديرية - ملليون جنيه Top Exports' Sectors	٧
٨٢	مؤشرات التعريفة الجمركية للدول المتقدمة	٨
١١٥	تصنيف الفحم تبعاً لما يحتويه من مواد متطابقة	٩
١٢١	تطور الهيكل النسبي لمصادر الطاقة بين ١٨٦٠ - ٢٠٠٥	١٠
١٢٣	الإنتاج العالمي من الفحم في السنة (مليون طن)	١١
١٢٤	الدول المصدرة للفحم	١٢
١٢٥	الاحتياطي العالمي من الفحم حتى نهاية ٢٠٠٦ (مليون طن) (تيرا جرام)	١٣
١٢٨	معاملات الانبعاث الأوروبي للفحم والغاز الطبيعي	١٤
١٣٠	تكلفة الأضرار البيئي والمخاطر الصحي لملوثات الهواء الرئيسي في أوروبا	١٥
١٣٢	ضررية الكربون في بعض الدول الأوروبية وكيفية الاستفادة منها في تحقيق العدالة الاجتماعية	١٦
١٥٥	صدق الإتساق الداخلي للاستبيان	١٧
١٥٦	يوضح الأعداد والنسب لعبارات بعد سبل النهوض بالتصدير	١٨
١٥٧	يوضح الأعداد والنسب لعبارات بعد مواجهة التحديات الاقتصادية	١٩
١٥٨	يوضح الأعداد والنسب لعبارات بعد تأثير بالتقنولوجيا النظيفة (الإنتاج النظيف)	٢٠

مـ فـهـرـسـ الـمـهـتـوـيـاتـ مـ

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٥٩	يوضح الأعداد والنسب لعبارات بعد كيفية رفع القدرة التنافسية التصديرية	٢١
١٦٠	يوضح الأعداد والنسب لعبارات بعد تأثير منظمة التجارة العالمية	٢٢
١٦١	يوضح الأعداد والنسب لعبارات بعد إدارة الاقتصاد العالمي	٢٣
١٦٢	يوضح الأعداد والنسب لعبارات بعد قدرة صناعة الفحم في مصر	٢٤
١٦٣	يوضح الأعداد والنسب لعبارات بعد زيادة الكفاءة التنافسية في تدعيم الصادرات الصناعية	٢٥
١٦٤	العلاقة الإرتباطية بين سبل النهوض بالتصدير ومواجهة التحديات الاقتصادية	٢٦
١٦٤	معامل التحديد لقياس تأثير سبل النهوض بالتصدير على مواجهة التحديات الاقتصادية	٢٧
١٦٥	نتائج الإنحدار المتعدد لتأثير سبل النهوض بالتصدير على مواجهة التحديات الاقتصادية	٢٨
١٦٥	تحليل التباين ANOVA لنموذج تحليل الإنحدار المتعدد للفرض الأول	٢٩
١٦٥	العلاقة الإرتباطية بين تأثير التكنولوجيا النظيفة ورفع التنافسية التصديرية	٣٠
١٦٦	معامل التحديد لتأثير التكنولوجيا النظيفة على رفع التنافسية التصديرية	٣١
١٦٦	نتائج الإنحدار المتعدد لتأثير التكنولوجيا الحديثة النظيفة على رفع التنافسية التصديرية	٣٢
١٦٦	تحليل التباين ANOVA لنموذج تحليل الإنحدار المتعدد للفرض الثاني	٣٣
١٦٧	العلاقة الإرتباطية بين منظمة التجارة العالمية ودورها في إدارة الاقتصاد العالمي	٣٤
١٦٧	معامل التحديد لتأثير منظمة التجارة العالمية ودورها في إدارة الاقتصاد العالمي	٣٥
١٦٨	نتائج الإنحدار المتعدد لتأثير منظمة التجارة العالمية ودورها في إدارة	٣٦

رقم الجدول	عنوان الجدول	رقم الصفحة
٣٧	الاقتصاد العالمي	
٣٨	تحليل التباين ANOVA لنموذج تحليل الانحدار المتعدد لفرض الرابع العلاقة الإرتباطية بين قدرة صناعة الفحم في مصر وزيادة الكفاءة التنافسية في تدعيم الصادرات الصناعية	١٦٨
٣٩	معامل التحديد لتأثير قدرة صناعة الفحم في مصر على زيادة الكفاءة التنافسية في تدعيم الصادرات الصناعية	١٦٩
٤٠	نتائج الإنحدار المتعدد لتأثير قدرة صناعة الفحم في مصر على زيادة القدرة التنافسية في تدعيم الصادرات الصناعية	١٧٠
٤١	تحليل التباين ANOVA لنموذج تحليل الانحدار المتعدد لفرض الرابع	١٧٠

قائمة الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
٩	العلاقة بين التكنولوجيا والإنتاج والتنمية	١
١٣	القدم التكنولوجيا وأثره على النمو الاقتصادي	٢
١٤	تأثير القدم التكنولوجي	٣
٢٣	نقل التكنولوجيا	٤
٤٢	توزيع الاستثمار التكنولوجي	٥
٧٠	أهم أسواق الصادرات	٦
٩٤	الدعم المقدم من الدول الغنية	٧
١٢١	تطور الهيكل النسبي لمصادر الطاقة بين ١٨٦٠ - ٢٠٠٥	٨
١٢٢	ميزان إنتاج الطاقة حسب النوع للارات	٩
١٢٣	التوزيع النسبي لإنتاج الطاقة في العالم لعام ٢٠٠٤ حسب القارات	١٠
١٢٧	احتياطي مصر من الفحم	١١
١٢٩	انقال انبعاثات الاحتراق عبر الحدود	١٢
١٣٢	النكلفة الاقتصادية التي يتحملها الاقتصاد القومي شاملة انبعاثات الكربون	١٣
١٤١	تخطيط تدفق كلي لتعزيز الفحم الحجري	١٤