



جامعة عين شمس

كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

قسم الجغرافيا

## الصناعات التحويلية في محافظة أسوان

(دراسة في جغرافية الصناعة)

**Manufacturing Industrials in Governorate of Aswan**

(A study of Geographical Industry)

رسالة مقدمة للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في الجغرافيا

إعداد

مصطفى محمد سعيد احمد على

إشراف

أ.د/ أحمد موسى محمود خليل

أ.د/ سهام محمد هاشم

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية

أستاذ الجغرافيا الطبيعية

رئيس قسم الجغرافيا

كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

ووكييل كلية الآداب لشئون خدمة المجتمع

جامعة عين شمس

وتنمية البيئة - جامعة المنيا

العام الجامعي

٢٠١٩-٢٠١٨



جامعة عين شمس  
كلية البنات للآداب والعلوم التربية  
إدارة الدراسات العليا

تاریخ موافقة مجلس الكلية على تشكیل لجنة الحكم والمناقشة

فحص في مناقشة / / م، وتنکون من:

- ١- الاستاذ الدكتور /
- ٢- الاستاذ الدكتور /
- ٣- الاستاذ الدكتور /
- ٤- الاستاذ الدكتور /

تاریخ موافقة مجلس الكلية على التوصیة بمنح الطالب درجة

ماجستير في دكتوراه / / م.

الموظف المختص      مدير الادارة      أ.د/ وكیلۃ الكلیة



جامعة عين شمس  
الكلية:

رسالة ماجستير / دكتوراه:  
اسم الطالب:  
عنوان الرسالة:

اسم الدرجة: ( ماجستير / دكتوراه )

لجنة الاشراف  
١ - الاسم /  
الوظيفة /

٢ - الاسم /  
الوظيفة /

٣ - الاسم /  
الوظيفة /

تاريخ البحث: / /  
الدراسات العليا  
ختم الاجازة: / /  
أجيزت الرسالة بتاريخ / /

موافقة مجلس الجامعة  
/ /  
موافقة مجلس الكلية  
/ /



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

”رَبِّ لَوْزَعَنِي لَنْ أَشْكُرْ نِعْمَتَكَ الَّتِي لَعْنَتْ عَلَيَّ وَعَلَى  
وَالَّذِي وَلَنْ أَعْمَلْ صَالِحًا تُرْضِيَاهُ  
وَلَدَخْنَى يَرْحَمَنِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ“  
صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سُورَةُ النَّمَلِ : الْآيَةُ 19



## "شكراً وتقدير"

بسم الله والحمد لله الذي بفضله تتم الصالحات والصلوة والسلام على سيد الأنبياء والمرسلين  
محمد بن عبد الله وعلى آله وصحبه وسلم أجمعين .

يتوجه الطالب بعد شكره لله عز وجل بخالص الشكر والتقدير إلى الأم الفاضلة والأستاذة الجليلة الأستاذة الدكتورة / سهام محمد هاشم أستاذ الجغرافيا الطبيعية بكلية البنات للآداب والعلوم والتربية جامعة عين شمس التي تعهنت بالرعاية والعناية فلم تكن مجرد مشرف بقدر ما كانت أمّا حنوناً وأستاذًا حريصًا على مصلحة تلميذه فلم تقابلني مرة إلا وشجعتي وبعثت الطمأنينة في نفسي وتوجيهاتها السديدة ومساعدتها العديدة ورعايتها للطالب فلها كل الشكر على تفضلها بقبول الإشراف ولها كل الفضل بعد الله على الطالب .

كما يتوجه الطالب بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور / أحمد موسى محمود خليل أستاذ الجغرافيا الاقتصادية بكلية الآداب جامعة المنيا على تفضلها بقبول الإشراف على البحث وجهه الكبير في هذا العمل حتى خرج هذا البحث على هذا النحو وتوجيهاته ونصائحه القيمة التي تعلم الطالب منها الكثير في تخصص الجغرافيا الاقتصادية .

كما يتوجه الطالب بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور / سعيد عبده أستاذ الجغرافيا الاقتصادية بكلية البنات للآداب والعلوم والتربية جامعة عين شمس على تفضلها بقبول مناقشة الطالب ومده بمزيد من علمه الواسع .

كما يتوجه الطالب بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور / سلطان فولى حسن أستاذ الجغرافيا الاقتصادية بجامعة القاهرة على تفضلها بقبول مناقشة الطالب ومده بمزيد من علمه الواسع الكبير والذي استفاد منه الطالب أثناء مرحلة الماجستير فله كل الشكر والتقدير على ما مساعدته للطالب والذي كان دائم التحفيز والتشجيع المتواصل لى ولزملائي فى أعمالنا على تعبه ومجهوده وإضافاته البناءة .

كما يتوجه الطالب بوافر الشكر والتقدير إلى كل من قدم له يد العون والمساعدة للطالب ويخص بالذكر السادة المسؤولين بشركة كيما للصناعات الكيماوية على مساعدتهم للطالب والسادة المسئولية بشركة النصر للسبائك والصناعات المعدنية التابع لها مصنع الفيروسيليكون بمحافظة أسوان على مساعدتهم للطالب في الحصول على البيانات ، وجميع السادة المسؤولين على المنشآت الصناعية بمحافظة أسوان ، والمسؤولين بمركز دعم واتخاذ القرار بالمحافظة والمسؤولين بالهيئة العامة للتنمية الصناعية .

وأخيراً يتوجه الطالب بكل الشكر والتقدير إلى عائلتى على دعمهم المتواصل وأخص منهم الأم والزوجة على تشجيعهم الدائم لإتمام العمل ، والشكر بكل معانٍه وأسمى صوره إلى أمى التي تحملت الكثير بعد وفاة الوالد رحمة الله رحمة واسعة وأسكنه فسيح جناته وجعل أعمالنا في ميزان حسناتها إنه ولى ذلك والقادر عليه .



## أولاً : فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
أ	المقدمة
ب	- تحديد منطقة الدراسة
د	- أسباب اختيار الموضوع
ه	- أهداف الدراسة
و	- مناهج وأساليب الدراسة
ح	- أساليب الدراسة
ح	- الدراسات السابقة
ط	- أهمية الدراسة
ي	- مادة الدراسة ومصادرها
ل	- الصعوبات التي واجهت الطالب
١	الفصل الأول : تطور الصناعات التحويلية في محافظة أسوان
٢	مقدمة :
٥	أولاً: المرحلة الأولى : ما قبل القرن التاسع عشر
١٠	المرحلة الثانية : ( ١٩٠٠ - ١٩٥٢ )
١٢	المرحلة الثالثة : ( ١٩٥٢ - ١٩٧٣ )
١٥	المرحلة الرابعة : ( ١٩٧٣ - ١٩٩٤ )
٢٠	المرحلة الخامسة : ( ١٩٩٤ - ٢٠١٧ )
٢٦	ملخص الفصل الأول
٢٨	الفصل الثاني : التوزيع الجغرافي للصناعة في محافظة أسوان
٢٩	مقدمة :
٣٢	أولاً : التوزيع الجغرافي العام للصناعة في محافظة أسوان
٤٧	ثانياً : التوزيع الجغرافي للصناعة على مستوى مراكز محافظة أسوان
٤٧	١- التوزيع الجغرافي للصناعة بمركز أسوان
٥٠	٢- التوزيع الجغرافي للصناعة بمركز كوم امبو
٥٣	٣- التوزيع الجغرافي للصناعة بمركز ادفو
٥٧	- التوزيع الجغرافي لقيمة الأجر والمرتبات بالصناعات التحويلية في المحافظة

٦٠	- التوزيع الجغرافي لقيمة الإنتاج على مستوى القطاعات الصناعية في المحافظة
٦٣	- التوزيع القطاعي لقيمة المضافة للصناعة (القطاع العام) في المحافظة
٦٨	ثالثاً : التوزيع الجغرافي للصناعات التحويلية حسب عدد العمال:
٧٤	رابعاً : التوزيع الجغرافي للصناعة حسب إجمالي الاستثمارات المنفذة
٨٠	ملخص الفصل الثاني
٨٣	الفصل الثالث : التوزيع القطاعي للهيكل الصناعية في محافظة أسوان
٨٤	مقدمة :
٨٨	أولاً : الصناعات الغذائية والمشروبات والتبغ .
١٠٧	ثانياً : صناعة الورق ومنتجاته وطباعة ونشر .
١١٢	ثالثاً : صناعة الخشب والمنتجات الخشبية .
١١٤	رابعاً : الصناعات الكيماوية والمطاطية والبلاستيكية والبترولية .
١٢١	خامساً : الصناعات المعدنية الأساسية .
١٢٤	سادساً : صناعة مواد البناء والحراريات .
١٢٩	سابعاً : الصناعات الهندسية والكهربائية والإلكترونية .
١٣٠	ملخص الفصل الثالث :
١٣٢	الفصل الرابع : مقومات الصناعات التحويلية في محافظة أسوان
١٣٣	مقدمة :
١٣٣	١- المواد الخام
١٤٢	٢- النقل والمواصلات
١٥١	٣- مصادر الطاقة
١٥٤	٤- الأيدي العاملة
١٥٩	٥- رأس المال
١٦١	٦- السوق
١٦٥	٧- السياسات الحكومية
١٦٧	ملخص الفصل الرابع
١٦٩	الفصل الخامس : التركيب الحجمي للصناعات التحويلية في محافظة أسوان
١٧٠	أولاً: التوزيع الجغرافي لأحجام المنشآت الصناعية علي مستوى المحافظة
١٧٧	ثانياً : التوزيع الجغرافي لأحجام المنشآت الصناعية على مستوى الأقسام
١٨١	ثالثاً: معوقات الصناعات الصغيرة والمتوسطة في المحافظة وتشمل :

١٨٢	١- مشكلات تسويق المنتجات
١٨٣	٢- مشكلة نقص التمويل
١٨٣	رابعاً : مقتراحات تنمية الصناعات الصغيرة والمتوسطة في محافظة أسوان :
١٨٤	١- الحاضنات التكنولوجية
١٨٤	٢- المجمعات الصناعية
١٨٥	٣- المناولة الصناعية
١٨٦	خامساً : خصائص الصناعة في محافظة أسوان
١٩٠	سادساً : دراسة تطبيقية لأنشطة الصناعية في محافظة أسوان
٢٠٤	ملخص الفصل الخامس
٢٠٦	الفصل السادس : التوطن الصناعي ومقوماته في محافظة أسوان
٢٠٧	مقدمة :
٢٠٩	أولاً : مقومات التوطن الصناعي بمحافظة أسوان
٢١٠	١- المواد الخام
٢١٢	٢- مصادر الطاقة
٢١٣	٣- النقل
٢١٥	٤- السوق
٢١٧	٥- السياسات الحكومية
٢١٨	ثانياً : التخطيط المستقبلي للتوطن الصناعي بمحافظة أسوان
٢٢٦	ملخص الفصل السادس
٢٢٨	الفصل السابع : مستقبل الصناعة في محافظة أسوان
٢٢٩	مقدمة :
٢٣٠	أولاً : الآثار الإيجابية للتنمية الصناعية بالمحافظة
٢٣٢	ثانياً : الآثار البيئية السلبية الناتجة عن الصناعة بالمحافظة
٢٤٢	ثالثاً : المشكلات التي تواجه التنمية الصناعية بالمحافظة
٢٤٢	١- مشكلة المادة الخام
٢٤٤	٢- مشكلة خاصة بالتمويل ونقص السيولة،
٢٤٥	٣- مشكلات النقل
٢٤٦	٤- مشكلات الأيدي العاملة
٢٤٨	٥- مشكلات التسويق

٢٤٩	٦- مشكلة الطاقة العاطلة
٢٥٠	٧- مشكلة البيروقراطية والإجراءات الحكومية
٢٥٠	رابعاً : مستقبل التنمية الصناعية بالمحافظة
٢٥٨	خامساً : التخطيط المستقبلي للتوطن الصناعي في محافظة أسوان
٢٦١	أ- المناطق المقترحة وتصالح لتوطين الصناعة :
٢٦٢	ب- أهم الصناعات الممكن إقامتها فى ضوء امكانيات المحافظة
٢٦٤	سادساً : السياسات التي تم تفديها لتنمية الصناعة في محافظة أسوان
٢٧٥	ملخص الفصل السابع
٢٧٦	الخاتمة :
٢٧٧	النتائج
٢٨٠	الوصيات
٢٨٤	أولاً : المراجع العربية
٢٩٠	ثانياً : المصادر العربية
٢٩١	ثالثاً : الرسائل العلمية
٢٩٢	رابعاً : المراجع الأجنبية
٢٩٤	استمارة الاستبيان
٢٩٨	ملخص الرسالة باللغة العربية
٣٠٠	ملخص الرسالة باللغة الانجليزية

## ثانياً : فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	م
٢٣	تطور الصناعات التحويلية في محافظة أسوان خلال الفترة من (قبل القرن التاسع عشر حتى عام ٢٠١٧م)	١
٣٣	التوزيع الجغرافي للصناعة في محافظة أسوان عام ٢٠١٧م	٢
٣٧	معامل قوة الصناعة لمحافظة أسوان عام ٢٠١٧	٣
٤١	التوزيع القطاعي للصناعة في محافظة أسوان عام ٢٠١٧	٤
٤٨	التوزيع القطاعي للصناعة بمركز أسوان عام ٢٠١٧	٥
٥١	التوزيع القطاعي للصناعة في مركز كوم امبو عام ٢٠١٧	٦
٥٥	التوزيع القطاعي للصناعة بمركز ادفو عام ٢٠١٧	٧
٥٩	التوزيع الجغرافي لقيمة الأجور لمصانع القطاع العام / الأعمال العام على مستوى محافظة أسوان عام ٢٠١٧م	٨
٦١	التوزيع لقيمة الإنتاج للقطاعات الصناعية للقطاع العام على مستوى محافظة أسوان عام ٢٠١٧م	٩
٦٤	التوزيع القطاعي لقيمة المضافة للصناعة للقطاع العام على مستوى محافظة أسوان عام ٢٠١٧م	١٠
٦٦	الإنتاج الصناعي لمنشآت القطاع العام لمحافظة أسوان عام ٢٠١٧م	١١
٦٨	توزيع العمالة الصناعية على مستوى مراكز محافظة أسوان عام ٢٠١٧م	١٢
٧٠	توزيع العمالة على مستوى القطاعات الصناعية في محافظة أسوان عام ٢٠١٧	١٣
٧٤	التوزيع الجغرافي للاستثمارات الصناعية في محافظة أسوان عام ٢٠١٧	١٤
٧٧	التوزيع الجغرافي للاستثمارات الصناعية على مستوى مراكز محافظة أسوان عام ٢٠١٧	١٥
٨٦	التوزيع القطاعي للصناعات التحويلية بمحافظة أسوان عام ٢٠١٧	١٦
٩٦	التوزيع الجغرافي للطاقات الإنتاجية والمساحات المزروعة والموردة وإنتاجية الفدان من قصب السكر	١٧