

٢١٦٦
Covan

جامعة عين شمس
كلية البنات للعلوم والآداب والتربية
قسم الجغرافيا

العشاق الخويلديون في بلاد الديار

رسالة

دراسة جغرافية

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في الآداب «جغرافية»

إعداد

أبراهيم علي عبد الهادي غانم

إشراف



٩١٠١٦٤١
ع. ٢

الأستاذ الدكتور / محمود عبد اللطيف عصفور

الأستاذة الدكتورة / عايدة نسيم بشاره

القاهرة ١٩٨٥

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

صَنَعَ اللَّهُ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ

«مُذَلَّلَهُ بِعَقْمٍ»

شكر وتقدير

* * *

أشكره سبحانه وتعالى وأحمده جل جلاله على فيض نعمه وتوفيقه لى
إبان اعداد هذه الرسالة حتى خرجت على هذه الحالة .
كما أتوجه بخالص التقدير والعرفان الى أستاذى الفاضل الاستاذ
الدكتور محمود عبد اللطيف عصفور على فيض توجيهاته وسديد ارشاداته
العلمية القيمة التى ظالما كانت لى نبراسا هاديا الى صواب السبيل .
وكذلك أتوجه الى أستاذتى الفاضلة الاستاذة الدكتورة عايدة بشارة بمعظم
تقديرى ووافر امتنانى على الجهد الكبير والتوجيه القدير اللذين كانا عصاما
للبحث والباحث من كثير من الزلل والشطط .
ولا يفوتنى أن أتوجه بجزيل تقديرى وعرفانى الى زوجتى " معيدة الجغرافيا
والخرائط بجامعة طنطا " التى واصلت الليل بالنهار ترسم الخرائط للرسالة
وتنظم لها المعلومات ، وتحفزنى على الاستدكار .
كما لا يسعنى الا أن أتوجه بكل التقدير الى كل من ساعدنى فى
العمل فى تجميع البيانات والمعلومات ، وأخص من بينهم جميعا الأخ الفاضل
عماد أحمد أمين .

فهرس الموضوعات

xxxxxxxxxxxx

الموضوعات	رغم الصفحة
المقدمة	١
التمهيد	١
تطور الصناعات التحويلية بالدلتا في العصر الحديث	١
مراحل التطور التاريخي الرئيسية :-	
الصناعات التحويلية في عهد محمد علي فيما بين	٢
(١٨٠٥ - ١٨٤٨ م)	
الصناعات التحويلية وبداية الاحتلال الانجليزي لمصر	٦
فيما بين (١٨٤٩ - ١٩١٣ م)	
الصناعات التحويلية ابان الحرب العالمية الاولى وما بعدها	٨
فيما بين (١٩١٤ - ١٩٣٩ م)	
الصناعات التحويلية ابان الحرب العالمية الثانية وما بعدها	١١
فيما بين (١٩٤٠ - ١٩٥٢ م)	
الصناعات التحويلية في عهد ثورة يوليو سنة ١٩٥٢ م	١٦
فيما بين (١٩٥٢ - حتى الوقت الحاضر)	
الفصل الاول	
التوزيع الجغرافي للصناعات التحويلية في مدن الدلتا	٢١
اولا : المقومات الجغرافية	٢١
١ - العمالة	٢١
٢ - الخامات	٢٤
٣ - الطاقة والوقود	٣١
٤ - السوق	٣٥
٥ - رأس المال	٣٨
ثانيا : التوزيع الجغرافي لقطاع الصناعات التحويلية	٣٩
١ - توزيع القطاعات الرئيسية بالمحافظات على اساس	٣٩
العمالة	

الموضوعات	رقم الصفحة
٢ - توزيع الصناعات على أساس فئات العمالة	٤٤
٣ - توزيع الصناعات على أساس فئات المنشآت	٤٥
ثالثا : مستويات التصنيع بمدن الدلتا	٤٦
انماط الحجم الصناعي بمدن الدلتا على أساس العمالة	٤٩
رابعاً : التوزيع الجغرافي للصناعات التحويلية بالمدن على أساس الاستثمارات	٥٠
١ - توزيع صناعات الغزل والنسيج والملابس	٥١
٢ - توزيع الصناعات الغذائية	٥٢
٣ - توزيع الصناعات الكيماوية	٥٣
٤ - توزيع صناعات تكرير البترول	٥٤
٥ - توزيع الصناعات المعدنية الأساسية	٥٥
٦ - توزيع الصناعات الهندسية	٥٥
خامساً : العوامل المؤثرة على توزيع الصناعات بالدلتا	٥٦
١ - الطريقة الوصفية لتفسير التوزيع الجغرافي	٥٦
٢ - الطريقة الكمية لتفسير التوزيع الجغرافي	٥٧
الفصل الثاني	
البناء الصناعي وخصائصه بمدن الدلتا	٦٠
- ماهية البناء الصناعي	٦٠
أولاً : الأهمية النسبية لقطاعات الصناعات الاستهلاكية والوسيلة والانتاجية	٦١
١ - في المحافظات	٦١
٢ - الأبنية الصناعية في مدن الدلتا	٦٥
ثانياً : الأهمية النسبية للقطاعات العام والخاص الصناعيين	٦٩
١ - القطاع العام	٧٠
٢ - القطاع الخاص	٧١

الموضوعات	رقم الصفحة
ثالثا : بعض خصائص البناء الصناعي الرئيسية	٧٢
١ - التنوع والتخصص في محافظات الدلتا .	٧٤
٢ - في مــــــدن الدلتا .	٧٩
٣ - نماذج للتنوع الصناعي الحالي في مدن الدلتا .	٨٢
٤ - علاقة التركيز الصناعي بالتنوع الصناعي في مدن الدلتا .	٨٧
٥ - تفسير انماط التنوع الصناعي بمحافظات الدلتا .	٨٨
٦ - تفسير انماط التنوع الصناعي بمدن الدلتا .	٨٩
رابعا : علاقة البناء الصناعي بـــــــكان الدلتا .	٩٣
١ - على مــــــتوى المحافظات .	٩٣
٢ - على مــــــتوى المدن .	٩٥
خامسا : بعض الخصائص الاخرى .	٩٩
١ - اختلال التوازن بين مجموعتى الصناعات الاستهلاكية والانتاجية .	٩٩
٢ - التركيز الحجمى للمنشآت .	٩٩
الفصل الثالث	
التوطن الصناعى في مدن الدلتا	١٠٠
- ماهية التوطن	١٠٠
اولا : خصائص التوزيع الجغرافى للصناعات التحويلية	١٠٥
١ - في مــــــر .	١٠٥
٢ - في الدلتا .	١٠٥
أ - نمط التوزيع الجغرافى للمنشآت .	١٠٧
ب - نمط التوزيع الجغرافى للعماله .	١٠٨
ج - نمط التوزيع الجغرافى لمجموعات الصناعات التحويلية .	١٠٩

رقم الصفحة	الموضوعات
١١٢	ثانيا : قياس التوطن الصناعي
١١٢	١ - خصائص التوزيع التوطني للصناعات عبر الفترة (١٩٤٧ - ١٩٧٥ م)
١١٨	٢ - التصنيف المقترح
١٢١	ثالثا : قياس التوطن الصناعي في مدن الدلتا
١٢١	١ - قياس توطن مجموعة الصناعات التحويلية بالمحافظات .
١٢٤	٢ - قياس توطن المجموعات الصناعية بالمدن
	الفصل الرابع
١٢٨	العوامل المؤثرة على توطن الصناعات التحويلية بمدن الدلتا
١٢٩	عوامل التوطن الصناعي العامة بالدلتا
١٢٩	اولا : العامل التاريخي .
١٣١	ثانيا : العوامل الطبيعية .
١٣١	١ - مظاهر السطح
١٣٣	٢ - الظروف المناخية .
١٣٦	٣ - المياه
١٣٧	٤ - الصرف
١٣٨	ثالثا : العوامل الاقتصادية
١٣٨	١ - السوق
١٤١	٢ - المواد الخام .
١٤٤	٣ - العمالة .
١٤٦	٤ - الطاقة والوقود .
١٥١	٥ - النقل .
١٥٦	٦ - مزايا التركز الصناعي .
١٥٦	٧ - الارض

الموضوعات	رقم الصفحة
رابعاً : التوجيه الحكومي للتوطن	١٥٧
عوامل التوطن الصناعي الخاصة بالدلتا	١٥٩
عوامل توطن الصناعات بالمسند	١٦١
الفصل الخامس	
مشكلات الصناعات التحويلية	١٦٨
اولاً : بعض مشكلات التنمية الصناعية	١٦٩
١ - مشكلات المواد الخام	١٦٩
٢ - مشكلات العمالة	١٧٢
٣ - مشكلات رأس المال	١٧٤
٤ - مشكلات الطاقة والوقود	١٧٦
٥ - مشكلات السوق	١٧٧
٦ - مشكلات الطاقات العاطلة	١٧٩
ثانياً : بعض المشكلات المترتبة على التوطن الصناعي بالمدن	١٨١
١ - التوطن الصناعي والنمو السكاني	١٨٣
٢ - التوطن الصناعي والتحضر السريع	١٨٦
٣ - مشكلة البطالة	١٩١
٤ - مشكلة السكن	١٩٤
٥ - مشكلة تدفق مستويات الخدمات والمرافق الأساسية	١٩٧
٦ - مشكلة التلوث	٢٠١
الفصل السادس	
مستقبل الصناعات التحويلية بمدن الدلتا	٢٠٥
اولاً : توجيه التوطن الصناعي	٢٠٥
الاتجاهات العامة للتوطن الصناعي في المستقبل	٢٠٧
ثانياً : تخطيط الصناعات الصغيرة	٢٢٠
ثالثاً : المستقبل القريب للتنمية الصناعية بمدن الدلتا	٢٢٩

الخاتمة
مراجعة
٢٢٩

بسم باقى غيرى المحمودات ؟

فهرس الخرائط والاشكال

رقم الصفحة	الخرائط والاشكال	مسلسل
أ	مدن الدلتا حسب تعداد سنة ١٩٧٦ م	١
ب	الخريطة الادارية للدلتا	٢
١٢	توزيع منشآت الصناعات التحويلية في مديريات الدلتا سنة ١٩٤٧ م	٣
١٥	توزيع السكان والعمالة والعمالة بالصناعات التحويلية بمديريات الدلتا سنة ١٩٤٧ م	٤
١٧	المشتغلون بالصناعات التحويلية بمحافظات الدلتا في سنتي ١٩٤٧-١٩٦٠	٥
١٨	جملة الاستثمارات في قطاع الصناعات التحويلية خلال الفترة (١٩٦٠-١٩٦٥)	٦
١٨	جملة الاستثمارات الصناعية في الخطة الخمسية الاولى (١٩٦٠-١٩٦٥)	٧ *
٢٢	توزيع جملة السكان والعمالة والعاملين بالصناعات التحويلية في محافظات الدلتا سنة ١٩٧٦ م	٨
٢٥	توزيع انتاج القطن الشعير في محافظات الدلتا سنة ١٩٨٢ م	٩
٢٧	توزيع انتاج الفاكهة في محافظات الدلتا سنة ١٩٨٢ م	١٠
٢٩	توزيع انتاج الخضر الصيفية والشتوية في محافظات الدلتا سنة ١٩٨٢ م	١١
٤٤	المشتغلون بالصناعات التحويلية حسب فئات المنشآت الصناعية بمحافظات الدلتا سنة ١٩٧٥ م	١٢
٤٥	المشتغلون بالصناعات التحويلية حسب فئات المنشآت الصناعية بالدلتا سنة ١٩٧٥ م	١٣
٤٥	منشآت الصناعات التحويلية حسب الفئات العمالية بمحافظات الدلتا سنة ١٩٧٥ م	١٤
٤٨	توزيع العمالة بالصناعات التحويلية الى جملة العمالة في مدن الدلتا حسب تعداد سنة ١٩٧٦ م	١٥ أ
٤٩	مدن الدلتا حسب مستويات التصنيع سنة ١٩٧٦ م	١٥ ب
٥٢	الصناعات التحويلية في مدن الدلتا على اساس الاستثمارات في الفترة (١٩٥٧ - ١٩٧٢ م) قطاع عام فقط	١٦
٦٤	الابنية الصناعية لمحافظات الدلتا (عمالة) سنة ١٩٧٥ م	١٧
٦٦	القطاعات الرئيسية للصناعات التحويلية وتطورها	١٨ *
٦٨	الهياكل الصناعية لمدن الدلتا (استثمارات) خلال الفترة (١٩٥٧ - ١٩٧٢ م) قطاع عام فقط	١٩
٧٧	منحنى التنوع الصناعي الخام لمحافظات الدلتا سنة ١٩٧٥ م	٢٠ *

مستند	الخرائط والاشكال	رقم الصفحة
٢١ *	منحنيات التنوع الصناعي الخام لمدن الدلتا سنة ١٩٥٧ - ١٩٧٢ م	٧٩
٢٢	انماط التنوع الصناعي في بعض المدن الصناعية بالدلتا خلال الفترة (١٩٥٧ - ١٩٧٢ م)	٨٠
٢٣	انماط التحصيص الصناعي الاحتكاري في مدن الدلتا الصناعية (١٩٥٧ - ١٩٧٢ م)	٨١
٢٤	كفاية الابنية الصناعية لمحافظة الدلتا سنة ١٩٧٦ م	٩٥
٢٥	توزيع جملة منشآت الصناعات التحويلية في محافظات الدلتا سنة ١٩٧٥ م	١٠٧
٢٦	التوطن الصناعي للصناعات التحويلية في مديريات الدلتا سنة ١٩٤٧ م	١١٤
٢٧	توطن الصناعات التحويلية بمحافظات الدلتا سنة ١٩٧٥	١١٦
٢٨	توطن مجموعة الصناعات التحويلية في مدن الدلتا سنة ١٩٦٠ - ١٩٧٦ م	١٢٣
٢٩	توطن الصناعات التحويلية بمدن الدلتا في الفترة (١٩٥٧ - ١٩٧٢ م)	١٢٦
٣٠	الخريطة الكتورية للدلتا	١٣١
٣١	درجات الحرارة العظمى والصغرى والمتوسط اليومي بالمحافظات الرئيسية بالدلتا	١٣٤
٣٢	الرطوبة النسبية في المحطات الرئيسية بالدلتا	١٣٥
٣٣	توزيع كميات المياه النقية المستهلكة في محافظات الدلتا سنة ١٩٧٦ م	١٣٦
٣٤	المستغلون بالصناعات التحويلية في حضر محافظات الدلتا سنة ١٩٧٦	١٤٥
٣٥	الشبكة الكهربائية الموحدة في الوجه البحري	١٤٧
٣٦	توزيع كميات الكهرباء المستهلكة في حضر محافظات الدلتا سنة ١٩٧٦ م	١٤٨
٣٧	شبكة النقل البري بالدلتا سنة ١٩٧٧ م	١٥٢
٣٨	السكك الحديدية والنقل المائي بالدلتا سنة ١٩٧٧	١٥٣
٣٩	امكانيات النقل المتاحة لمدن التوطن الصناعي بالدلتا في سنة ١٩٧٧ م	١٥٤
٤٠	شبكة انابيب البترول والغاز في الدلتا	١٥٥
٤١	التوطن الصناعي بمنطقة شبرا الخيمة الصناعية	١٦١
٤٢	المناطق الصناعية بمدينة كفر الزيات	١٦١
٤٣	المناطق الصناعية بمدينة دمياط	١٦٢
٤٤	انماط الصناعات بمدينة دمياط	١٦٢

تابع

رقم الصفحة	الخرائط والاشكال	مسلسل
١٦٢	المناطق الصناعية بمدينة المنصورة	٤٥
١٦٣	المناطق الصناعية بمدينة دمنهور	٤٦
١٦٣	المناطق الصناعية بمدينة المحلة الكبرى	٤٧
١٦٣	المناطق الصناعية بمدينة كفر الدوار	٤٨
١٩٢	توزيع البطالة في المدن الصناعية بالدلتا سنة ١٩٧٦ م	٤٩
١٩٨	القصور النسبي في المرافق الاساسية بمدن محافظة الغربية سنة ١٩٧٦ م	٥٠
٢٠٧	مدن التوطن الصناعي بالدلتا في المستقبل	٥١
٢٣١	هيكل الصناعات التحويلية المتوقع بمدن الدلتا سنة ١٩٨٦-١٩٨٧ م	٥٢

رقم الصفحة	الجدول	مسلسل
٨٥	جدول اهم الصناعات التحويلية بمدينة طنطا سنة ١٩٨٢ - ١٩٨١ م	٢٨
٩٤	جدول يوضح كفاية الابنية الصناعية بمحافظات الدلتا سنة ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م	٢٩
٩٦	جدول يوضح كفاية الابنية الصناعية بمدن الدلتا سنة ١٩٧٥ - ١٩٧٦ م	٣٠
١٠٧	جدول يوضح توزيع المنشآت بمحافظات الدلتا سنة ١٩٤٧ - ١٩٧٥ م	٣١
١٠٨	جدول يوضح توزيع العمالة بمحافظات الدلتا سنة ٤٧ - ٦٦ - ١٩٧٦ م	٣٢
١١٠	جدول يوضح قيم معاملات التركز بالمحافظات سنة ٤٧ - ٦٦ - ١٩٧٦ م	٣٣
١١٣	جدول يوضح قيم معاملات التوطن بمدن الدلتا سنة ١٩٤٧ م	٣٤
١١٥	جدول يوضح قيم معاملات التوطن بمحافظات الدلتا سنة ١٩٧٥ م	٣٥
١٢١	جدول يوضح قيم معاملات التوطن الصناعى بالمدن سنة ١٩٧٦ م	٣٦
١٢٥	جدول يوضح قيم معاملات التوطن الصناعى للمجموعات الصناعية بالمدن سنة ١٩٥٧ - ١٩٧٢ م	٣٧
١٤٢	جدول يوضح قيم تكلفة الخامات الى جملة تكاليف الانتاج الصناعى سنة ١٩٧٥ م	٣٨
١٤٩	جدول يوضح قيم تكلفة الطاقة والوقود الى جملة تكاليف الانتاج الصناعى فى سنة ١٩٧٥ م	٣٩
١٥٣	جدول يوضح تقديرات امكانيات النقل بمدن التوطن الصناعى سنة ١٩٧٧ م	٤٠
١٨٣	جدول يوضح درجات التوطن الصناعى والزيادة السكانية الكلية فى سنة ١٩٦٠ - ١٩٧٦ م	٤١
١٨٧	جدول يوضح درجات التوطن الصناعى والتحضر فى مدن الدلتا سنة ١٩٧٦ م	٤٢
١٨٩	جدول يوضح الارقام القياسية للتصنيع والتحضر فى بعض مدن الدلتا سنة ١٩٧٦ م	٤٣
١٩٢	جدول يوضح اعداد البطالين فى بعض مدن الدلتا سنة ١٩٧٦ م	٤٤
١٩٥	جدول يوضح كثافة السكان فى بعض مدن الدلتا سنة ١٩٧٦ م	٤٥
١٩٨	جدول يوضح القصور النسبى فى الخدمات الاساسية فى بعض مدن الدلتا فى سنة ١٩٧٦ م	٤٦
٢٢٢	جدول يوضح الاهمية النسبية للمنشآت الصغيرة والكبيرة سنة ١٩٧٥ م	٤٧
٢٣٠	جدول يوضح الابنية الصناعية المنتظرة بمدن الدلتا فى فترة (١٩٨٣/٨٢ - ١٩٨٧/٨٦ م)	٤٨