



معهد التخطيط القومي

رسالة ماجستير بعنوان

**أثر سياسات التوطن الصناعي على النمو الحضري
بالتطبيق على بعض مدن إقليم الدلتا**

**The Impact of Industrial Localization Policies on
Urban Growth – The Case of cities of Delta region**

إعداد

هاله صلاح الدالى

تحت إشراف

أ.د/ سيد محمد عبد المقصود

أستاذ التنمية الإقليمية بمعهد التخطيط القومي

لنيل درجة ماجستير التخطيط والتنمية

٢٠٢٠



معهد التخطيط القومى

إجازة رساله ماجستير فى التخطيط والتنمية

أثر سياسات التوطن الصناعى على النمو الحضرى بالتطبيق على بعض مدن
إقليم الدلتا

The Impact of Industrial Localization Policies on Urban
Growth – The Case of Cities of Delta Region

إعداد

هالة صلاح عبد ربه الدالى

لجنة المناقشة والحكم

مشرفا ورئيسا

الأستاذ الدكتور / سيد محمد عبدالمقصود

الأستاذ المتفرغ بمركز التنمية الاقليمية - معهد التخطيط القومى

محكما وعضوا

الأستاذ الدكتور / فريد أحمد عبدالعال

أستاذ التنمية الإقليمية بمعهد التخطيط القومى

محكما وعضوا

الأستاذ الدكتور / أحمد عبدالله محمد عبدالغنى

أستاذ التخطيط ووكيل كلية التخطيط العمرانى - جامعة القاهرة

تاريخ الإجازة : / /

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رَبِّ قَدْ آتَيْتَنِي مِنَ الْمُلْكِ وَعَلَّمْتَنِي مِنْ تَأْوِيلِ
الْأَحَادِيثِ فَاطِرَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَنْتَ وَلِيِّي فِي
الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ تَوَفَّنِي مُسْلِمًا وَأَلْحِقْنِي بِالصَّالِحِينَ

صدق الله العظيم

سورة يوسف (101)

إهداء

إهدائي الأول والأولى الى من تكتمل سعادتي دائما برضاؤهما

الى معلمى الأول، الى نور حياتي، الى من تسعدنى صحبتة .. أبى الغالى

أطال الله فى عمره

الى جنه الدنيا والآخرة ، التى برضاؤها ودعاؤها تنير لى الطريق ...أمى الحبيب

بارك الله لكما فى العمر ورزقكم دوام الصحة والعافية وأنعم عليكم دائما براحة

البال. الحق والفضل لكما دائما وأبدا فأنتم سر إنجازى بعد توفيق ربى

الى المعنى الأساسى للدعم والسند الى أخواتى رفقاء العمر

هبة ورباب وياسمين وهمت وهند وهدير

الى أصدقائى وكل من كان عون لى فى حياتى

إلى كل هؤلاء أهدي هذا العمل، الذى أسأل الله تعالى أن يتقبله خالصا

شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين،،، نحمد الله تعالى على ما أنعم به علي من فضله الخير الكثير والعلم الوفير وأعانني على إنجاز هذا العمل الذي أحسبته عبادة من العبادات التي جعلها الله خالصة لوجهه الكريم.

يطيب لى أن أتقدم بأسمى آيات الشكر فكل الفضل والإحترام والتقدير:

للأستاذ الدكتور/ سيد محمد عبد المقصود - أستاذ التنمية الإقليمية - معهد التخطيط القومى .

على موافقة سيادته بالإشراف على هذه الرسالة والعمل الدعوب وما بذله من جهد متواصل ونصح وتوجيه من بداية مرحلة البحث حتى إتمام هذه الرسالة, ومهما كتبت من عبارات وجمل فإن كلمات الشكر تظل عاجزة عن إيفاء حقه والتي تعجز أى كلمات للتعبير عن فضله علي وعلى هذا العمل.

كما أتقدم بأسمى عبارات الشكر و الامتنان والتقدير لأساتذتى الكرام :

الأستاذ الدكتور/ فريد أحمد عبد العال - أستاذ التنمية الإقليمية - معهد التخطيط القومى

والأستاذ الدكتور/ أحمد عبدالله محمد عبد الغنى- أستاذ التخطيط ووكيل كلية التخطيط العمرانى- جامعة القاهرة

على قبول سيادتهم تحكيم هذه الرسالة وإنه لشرف كبير لى إشراف قامات علمية مثل سيادتهم على هذا العمل، كذلك ملاحظاتهم وتوجيهاتهم القيمة والتي ستكون خير إثراء لهذا العمل وسيظل إشرافهم على الرسالة وسام أعتز به

فجزاهما الله عني كل الخير والجزاء

ملخص الدراسة

المراحل التاريخية للتوطن الصناعي بمصر منذ بداية الثورة الصناعية الحديثة التي قادها محمد علي وأعاد دفعها طلعت حرب جعلت الصناعة تتوطن بالتجمعات الحضرية وعلي رأسها مدينتي القاهرة والإسكندرية ومدينة المحلة الكبرى بإقليم الدلتا. وقد استمر تركيز الصناعة بتلك المراكز الصناعية في ظل غياب التخطيط وإغفال النواحي البيئية توسعت تلك المدن بطريقة عشوائية مما أدى إلي تدهور البيئة الحضرية بصورة كبيرة وأدى هذا إلى رفع التكلفة الاجتماعية للتوطن في هذه المدن وغيرها من مدن الدلتا .

ومن هنا تمثلت المشكلة الرئيسية للبحث في تداخل مناطق الصناعات مع البيئة الحضرية للمدن بإقليم الدلتا مما أثر سلباً على كلاً منهما، فتواجد المصانع بجوار المناطق السكنية له العديد من الاشتراطات والإجراءات التي تحد من السلبيات -مثل القوانين واللوائح البيئية لاشتراطات إقامة الصناعة وطريقة التخلص من المخلفات الصناعية- ومع عدم إمكانية الفصل بين النشاط الصناعي والحياة الحضرية في مدن إقليم الدلتا كان فلا بد من الارتقاء بجودة هذا النشاط للاستفادة منه في رفع المستوى المعيشي للمدن في ظل عدم وجود ظهير يسمح بالامتداد الصناعي ويزيد من حدة المشكلة التي تتفاقم مع وجود مشكلات أخرى مثل الارتفاع المستمر في معدلات النمو السكاني ونقص الموارد اللازمة لتفريق المواقع الصناعية لتخفيف الضغط على المدن.

وتتفاقم مشكلة النمو الحضري في إقليم الدلتا في عدم وجود مناطق أو ظهير يسمح بالامتداد الصناعي أو السكاني في مدن إقليم الدلتا ودون اللجوء للامتداد على الأراضي الزراعية. ويشترك من هذه المشكلة التساؤلات الفرعية للبحث والتي تتمثل في :

١. ما هي الآثار السلبية للصناعات القائمة في البيئة الحضرية ؟
٢. ما مدى إمكانية الارتقاء بكفاءة وبجودة النشاط الصناعي مع استحالة الفصل بينه وبين الحياة الحضرية في بعض المدن ؟
٣. كيف انعكس النمو الحضري المتمثل في النمو السكاني للحضر على جودة الحياة في الدلتا عموماً ومدينتي المحلة الكبرى والسادات على وجه الخصوص؟

٤. ما هي فرص التوسع الصناعي في مدن الدراسة؟

ولقد استخدم البحث للإجابة على هذه الاسئلة مجموعة من مناهج البحث :

المنهج الوصفي لعرض المفاهيم وإستعراض الأدبيات في التنمية الصناعية بجانب المنهج التحليلي لتحليل تطور نمو القطاع الصناعي بمدن إقليم الدلتا وانعكاس هذا على النمو الحضري المتمثل في زيادة عدد السكان، وتم تدعيم هذا بإستخدام الجانب التطبيقي بدراسة الحالة من خلال تطبيق الاستبيان على مدينتي المحلة الكبرى (محافظة الغربية) والسادات (محافظة المنوفية).

ومن هنا استهدف البحث بصورة عامة إلى (دراسة وتقييم أثر دور الصناعة على النمو الحضري في مدن الدلتا بالتطبيق على مدينتي البحث) وذلك من خلال تحليل لواقع الصناعة وتطور النشاط الصناعي واثر ذلك على التحضر.ومن الأهداف التي عمل البحث على التحقق منها هي:

- تقييم أثر دور الصناعة على النمو الحضري في مدن إقليم الدلتا، وذلك من خلال تحليل واقع الصناعة وتطور النشاط الصناعي وأثر ذلك على التحضر.
- دراسة تعميق وتطوير الصناعة حسب أحدث التقنيات التكنولوجية الحديثة والتوسع الرأسي لها مع التنمية بشكل مستدام بما يحقق درجة أعلى من التحضر.
- تحديد التكلفة الاجتماعية للتوطن الصناعي (بمفهوم الازدحام والمشاكل الاجتماعية مثل: الفقر والعشوائيات والمشاكل البيئية) في المدن ذات الوظيفة الصناعية من خلال تحديد المشاكل الناتجة عن تواجد الصناعة في المناطق السكنية سواء كانت اقتصادية أو اجتماعية.

وتمت دراسة إقليم الدلتا بالمقارنة بأقاليم الجمهورية من جوانب النمو السكاني وإلقاء نظره على التباين الإقليمي في التنمية، ثم انتقل الى دراسة للتوطن الصناعي في الدلتا ودراسة مؤشرات الصناعة والمنشآت والعمالة الصناعية في محافظات إقليم الدلتا. وتوزيع الاستثمارات الخاصة بإقليم الدلتا في الخطة العامة للدولة على الأنشطة الاقتصادية وما هي أهم الأنشطة الصناعية المتوطنة في إقليم الدلتا ومقومات الإنتاج الصناعي ودراسة

تطور النمو الحضري في الدلتا مع القاء نظرة على الخدمات الصحية والتعليمية كخدمات اجتماعية .

ولقد احتل إقليم الدلتا المركز الثاني من حيث الكثافة السكانية على مستوى أقاليم الجمهورية بنسبة تبلغ ٢٢.٦٪ من إجمالي سكان الجمهورية في المقابل فهو إقليم ذات ثقل اقتصادي سواء من الموارد البشرية او المادية ففوة العمل تبلغ ٢٣.٦٪ من إجمالي قوة العمل بالجمهورية، ويعتبر الإقليم وحدة متجانسة لما يتمتع به من تكامل في الأنشطة الاقتصادية المختلفة، أما بالنسبة للنشاط الصناعي بإقليم الدلتا فيساهم الإقليم بنسبة (١٢.٣٪) من الإنتاج الصناعي علي مستوي الجمهورية ليحتل المركز الرابع.

ولقد تم إختيار التطبيق على مدينتي من ذات تباين في حجم السكان ومواقع إدارية مختلفة داخل نفس الإقليم وهما مدينة المحلة الكبرى كمدينة كبيرة الحجم نسبيا بمحافظة الغربية ومدينة السادات كمدينة متوسطة الحجم نسبيا - بمحافظة المنوفية، ومع ثبات القاعدة الاقتصادية في المدينتين فقد تم اختيار السادات كمدينة صناعية جديدة لتحديد تأثير سياسة الدولة للتوطن الصناعي بإنشاء مدن جديدة على استيعاب الزيادة السكانية والنمو الحضري في الدلتا.

ومن خلال عرض الإطار الإقليمي للمدن محل الدراسة التطبيقية المتمثل في (محافظة الغربية - محافظة المنوفية) فكلا منهما محافظات طاردة للسكان وذلك قبل إنشاء مدينة السادات بمحافظة المنوفية لتكون الظهير والمتنفس للمحافظة والتي أصبحت قطب جذب للسكان والعمالة الصناعية والمستثمرين ..

وتم تحليل المعلومات والبيانات ودراسة هيكل الصناعات القائمة بكل مدينة من مدن الدراسة التطبيقية لتحديد تأثير توطن الصناعة في المدينة محل الدراسة الميدانية علي النمو الحضري وتحديد اتجاهه. فهناك ارتفاع في الأهمية النسبية للنشاط الصناعي في مدن الدراسة من حيث الاستثمارات والعمالة

وتمثل مدينة المحلة الكبرى القاعدة الصناعية فى محافظة الغربية فهى تستحوذ على ثلث عدد المنشآت الصناعية فى حضر المراكز على مستوى المحافظة. وارتفاع نسبة العمالة فى مدينة المحلة الكبرى حيث بلغت ٦٠٪ من إجمالى العمالة فى مدن المحافظة. وتقوم مدينة المحلة الكبرى صناعيا على مجال الغزل والنسيج وتحتل المدينة المركز الأول فى الأنشطة الصناعية على مستوى المحافظة وتستحوذ على أعلى نسبة من العمالة الصناعية على مستوى الحضر فى المحافظة .

السياسة التاريخية للتوطن الصناعى للغزل والنسيج فى المحلة الكبرى أدت الى ظهور العديد من التحديات التى تواجه البيئة الحضرية فى المدينة وتتفاقم هذه التحديات فى ظل عدم وجود ظهير صحراوى للمدينة يمسح بالتوسعات الأفقية المستقبلية بالإضافة الى تناقص مساحة الأراضى الزراعية وانخفاض نصيب الفرد منها ، بالإضافة الى التلوث البيئى الناتج عن النشاط الصناعى وإتباع أساليب إنتاج تساعد على تفاقم هذا التلوث، وهذا فى ظل تواجد النشاط الصناعى بجوار الخدمات والمنشآت الثقافية.

وفى المقابل نجحت سياسات التوطن الصناعى فى السادات فى جذب الصناعات الكبيرة الحجم وزيادة العمالة والاستثمارات وتحقيق قاعدة اقتصادية ضخمة ولكنها لم تنجح فى توطین العمالة والوصول بسكان المدينة الى الحجم المستهدف لأسباب عديدة منها ما يتعلق بسياسات الإسكان وتكلفة مستوى المعيشة ونقص الخدمات الى غير ذلك من الأسباب التى حالت دون نجاح سياسات التوطن الصناعى فى التأثير الايجابي على النمو الحضرى فى المدينة .

إلا أن الدفعة الاقتصادية التى تشهدها المدينة حاليا بإنشاء مجمع الحديد والصلب (مصنع بشاى للحديد والصلب) وافتتاح مصنع ايفرجرو اكبر صرح للأسمدة بالشرق الأوسط ويمثل هذا تنشيط للسياسة الصناعية لاستغلال الطاقات المتعطلة والتى لم يتم استغلالها بعد فى المدينة.

وبعد إجراء الاستبيان على ثلاث فئات من المدينتين وهما استثمارة العامل/المواطن (تستهدف جمع المعلومات من العمال والمواطنين)، استثمارة المصنع /الشركة (تستهدف جمع المعلومات من ملاك المصانع أو الشركات)، استثمارة مسئول الإدارة المحلية (تستهدف جمع المعلومات من مسئولي الإدارة المحلية).

وانتهى البحث الى أن المشكلة مازالت قائمة في المدينتين فالنمو الحضري قد سبق التصنيع في كثير من المدن الغير مخطط لها- مثل السادات- وهو ما أدى الى تريف بعض المدن نتيجة لجذب العماله من الريف وليس الى نمو حضري بالمفهوم العملى له او حتى تحسين الخصائص السكانية للمدن ويدعم هذا وجود خلل واضح بين حجم السكان والموارد الاقتصادية المكانية الغير المستغلة فى إقليم الدلتا.

رسالة ماجستير بعنوان: أثر سياسات التوطن الصناعي على النمو الحضري
بالتطبيق على مدن إقليم الدلتا
إعداد: هاله صلاح عبدربه الدالى

المستخلص

ارتبط النمو الحضري بالثورة الصناعية في القرن التاسع عشر وخلق هذا إختلافات إقليمية فى معدلات التحضر بالعالم ومن هنا فإن توجيه النمو العمرانى والنمو الحضري المستمر أصبح من أهم أهداف التنمية الشاملة .
التوطن الصناعي هو البعد المكانى للتنمية الاقتصادية الشاملة وتتمثل العوامل الخارجية لإختيار مواقع النشاط الصناعي فى سياسات وإستراتيجيات الدولة. ولقد ساعدت السياسات الصناعية فى جمهورية مصر العربية منذ بداية عصر النهضة على يد محمد على إلى تركيز السكان فى بعض المدن وأدى هذا التركيز الى تراكم المشكلات الإجتماعية والإقتصادية والبيئية وزاد من حدة هذه المشكلات عدم وجود ظهير صحراوى يسمح بإستيعاب النمو السكانى المتزايد. وتسعى هذه الدراسة إلى تقييم أثر دور الصناعة على النمو الحضري فى مدن إقليم الدلتا وتحديد التكلفة الإجتماعية للتوطن الصناعي من خلال رصد المشاكل الناتجة عن تواجد الصناعة داخل المدن والتي تمثل ضغط على البيئة الحضرية لها. وتم التطبيق على مدينتى (المحلة الكبرى والسادات) والتي تتميزان بقاعدة اقتصادية قائمة على النشاط الصناعى. لتحديد تأثير سياسة التوطن الصناعى وقدرة الدولة على لتوجيه النمو الحضري من خلال إقامة المدن الجديدة كأقطاب للتنمية . ومن خلال ودراسة هيكل الصناعات القائمة وتركز النشاط فى المدينة والتطور فى معدلات النمو الحضري بكل مدينة من مدن الدراسة التطبيقية وإجراء الدراسة الميدانية على ثلاث فئات (المواطن - صاحب المصنع - ومسئول الادارة المحلية) وتحليل البيانات احصائيا بإستخدام التكرارات والنسب المئوية و مربع كاي (كا²) Person Chi Square واستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS)

الكلمات المفتاحية:

التوطن الصناعي - سياسات التوطن الصناعي - التركيز الصناعي - التحضر -
النمو الحضري - التحضر الزائد - القاعدة الاقتصادية للمدينة

فهرس محتويات الدراسة

الصفحة	الموضوع
١	ملخص الدراسة
٦	المستخلص
٨	فهرس محتويات الدراسة
١٢	فهرس الجداول
	الإطار العام للدراسة
١٤	المقدمة
١٦	١ - مشكلة الدراسة
١٨	٢ - أهمية الدراسة
١٩	٣ - هدف الدراسة
١٩	٤ - منهجية الدراسة
٢٠	٥ - أسئلة الدراسة
٢٠	٦ - حدود الدراسة
٢٠	٧ - التقسيم المقترح للبحث
٢١	٨ - الدراسات السابقة
٣٠	الفصل الأول : الإطار النظرى للتوطن الصناعي والنمو الحضري
٣٠	مقدمة
٣١	المبحث الأول : الإطار المفاهيمى للدراسة
٣١	١ - مفاهيم سياسات التوطن الصناعي
٣٣	١/١ العلاقة بين سياسات التوطن الصناعى والتنمية الصناعية
٣٧	٢ - المفاهيم الخاصة بالنمو الحضري
٤٣	المبحث الثانى : نظريات التوطن الصناعي والنمو الحضري
٤٤	١ - النظريات التى تفسر التوطن الصناعى
٥٩	٢ - النظريات التى تفسر نمو الأقليم (المدن)
٦٨	٣ - فكر ومنهج علم الجغرافيا الاقتصادية فى التوطن الصناعى
٦٩	٤ - العلاقة الترابطية بين النظرية والتطبيق لسياسات التوطن الصناعى

٧٢	الفصل الثانى: سياسات التوطن الصناعى لترشيد النمو الحضري
٧٢	مقدمة
٧٣	المبحث الاول : عوامل التوطن الصناعى والنمو الحضري
٧٣	١- عوامل التوطن الصناعى
٧٩	٢- عوامل النمو الحضري
٨٢	٣- التغيرات المسببة للنمو الحضري للمدن
٨٣	٤- المشكلات الحضرية والعوامل التى أدت الى ظهورها
٨٨	٥- المدن المستدامة كعلاج للمشاكل الحضرية
	المبحث الثانى: أثر سياسات التوطن الصناعى على التنمية الحضرية
٩٠	١- آثار الإنتشار المكانى الغير المتوازن للسكان والصناعة فى الدول النامية
٩٤	٢- تطور سياسات التنمية الصناعية فى مصر
١٠٢	الفصل الثالث : الصناعة والنمو الحضري فى الدلتا
١٠٢	مقدمة
١٠٣	المبحث الاول: أقاليم ومحافظات مصر (الحضر والريف)
١٠٣	١- الاقاليم الاقتصادية فى جمهورية مصر العربية
١٠٤	٢- النمو السكانى الحضري على مستوى الجمهورية
١٠٦	٣- الحضر والريف على مستوى الجمهورية
١٠٩	المبحث الثانى : التوطن الصناعى فى مدن إقليم الدلتا
١٠٩	١- الملامح العامة للإقليم
١٠٩	١/١ التعريف بإقليم الدلتا
١١٠	٢/١ التقسيم الإدارى لإقليم الدلتا
١١١	٣/١ المؤشرات الدالة على التفاوتات الإقليمية فى التنمية
١١٣	٢- الوضع الاقتصادى العام للإقليم
١١٣	١/٢ المنشآت والعمالة الصناعية فى الاقليم
١١٥	٢/٢ الاستثمارات فى إقليم الدلتا على الأنشطة الاقتصادية
١١٧	٢/٣ الأنشطة الصناعية المتوطنة فى إقليم الدلتا
١٢٠	المبحث الثالث : النمو الحضري فى إقليم الدلتا

١٢٠	١- المدخل الاقتصاى لدراسة النمو الحضرى
١٢١	٢- النمو السكانى لحضر الاقليم
١٢١	١/٢ الفئات الحجمية للمدن
١٢٢	٢/٢ تطور النمو الحضرى من ١٩٨٦-حتى ٢٠١٧
١٢٣	٣- المؤشرات الاجتماعية لإقليم الدلتا
١٢٣	١/٣ قوة العمل بالإقليم
١٢٤	٢/٣ الخدمات الصحية
١٢٥	٣/٣ الخدمات التعليمية
١٣٠	الفصل الرابع : التوطن الصناعى فى مدن الدراسة
١١٨	تمهيد
١٣٠	المبحث الأول: مدن الدراسة فى الاطار الاكبر (المحافظة)
١٣١	١- محافظة الغربية
١٣١	١/١ الملامح العامة لمحافظة الغربية
١٣٣	٢/١ النمو الحضرى فى محافظة الغربية
١٣٥	٣/١ توطن الصناعات فى محافظة الغربية
١٣٩	٢- محافظة المنوفية
١٣٩	١/٢ الملامح العامة لمحافظة المنوفية
١٤٢	٢/٢ النمو الحضرى فى محافظة المنوفية
١٣٣	١/٢/٢ الخدمات الاجتماعية فى المحافظة
١٣٥	٣/٢ التوطن الصناعى فى محافظة المنوفية
١٤٩	المبحث الثانى : تحديد مدن الدراسة الميدانية
١٤٩	١- معايير إختيار المدن
١٥٠	٢- تحديد المدن الصناعية بالأقليم
١٥٢	٣- التأثير المتبادل بين الحجم والصناعة
١٥٤	المبحث الثالث : التطبيق على مدن الدراسة
١٥٤	١- مدينة المحلة الكبرى حصن صناعة الغزل والنسيج فى مصر
١٥٤	١/١ وصف مدينة المحلة الكبرى
١٥٦	٢/١ التوطن الصناعى بالمحلة الكبرى

١٥٨	٣/١ التوزيع المكانى للمنشآت الصناعية بمدينة المحلة الكبرى
١٥٩	٤/١ مشكلات التوطن الصناعى فى مدينة المحلة الكبرى
	٢- مدينة السادات (نموذج للمدن الصناعية فى الدلتا)
١٦١	١- نشأة المدينة
١٦٢	٢- تطور النمو الحضرى
١٦٢	٣- التوطن الصناعى بالمدينة
١٦٦	٤- الرؤى والمقترحات المستقبلية لكفاءة وفعالية التوطن الصناعى فى الدلتا فى ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).
١٦٨	الفصل الخامس : نتائج الدراسة الميدانية
١٦٨	مقدمة
١٦٩	١- أهداف الدراسة الميدانية.
١٧٠	٢- أداة الدراسة الميدانية.
١٦٨	٣- مجتمع وعينة الدراسة الميدانية.
١٧٢	٤- الأساليب والمعالجات الإحصائية.
١٧٤	٥- عرض وتحليل نتائج الدراسة الميدانية
	النتائج والتوصيات
٢٢٩	١- نتائج الدراسة
٢٣٣	٢- التوصيات

قائمة الجداول

م	الجدول	الصفحة
١	التوازن بين السكان والمساحة على مستوى المحافظات فى مصر ٢٠١٦	١٠٥
٢	اجمالى توزيع السكان (حضر/ ريف) ٢٠١٦	١٠٧
٣	نسبة سكان الحضر على محافظات الجمهورية ٢٠١٦	١٠٨
٤	المساحات الكلية والمأهولة وعدد السكان بمحافظات إقليم الدلتا ٢٠١٦	١١٠
٥	التقسيم الادارى لمحافظات الاقليم ٢٠١٥	١١١
٦	بعض المؤشرات الإقتصادية الأساسية للأقاليم المختلفة (%)	١١٢
٧	مقومات الانتاج الصناعى وأعداد المشتغلين لمنشآت القطاع (الخاص والعام وقطاع الاعمال) فى محافظات اقليم الدلتا ٢٠١٥	١١٤
٨	توزيع الإستثمارات العامة لإقليم الدلتا على الأنشطة الاقتصادية للعام ٢٠١٦/٢٠١٧	١١٥
٩	التوزيع النسبى للاستثمارات العامة على مستوى الاقاليم الاقتصادية فى خطة ٢٠١٦/٢٠١٧	١١٦
١٠	الفئات الحجمية لمدن اقليم الدلتا	١٢١
١١	تطور اعداد سكان اقليم الدلتا بين تعدادى ١٩٧٦-٢٠١٦ بالآف نسمة	١٢٢
١٢	توزيع السكان (١٥ سنة فأكثر) حسب اقسام النشاط الاقتصادى الرئيسيه بإقليم الدلتا	١٢٣
١٣	بعض المؤشرات الصحية على مستوى الاقليم بالقرنة بالجمهورية ٢٠١٤	١٢٤
١٤	المؤشرات التعليمية للعام الدراسى ٢٠١٧/٢٠١٨ فى إقليم الدلتا	١٢٥
١٥	التسرب من التعليم للأفراد من (١٨-٦ سنة) ٢٠١٦	١٢٦
١٦	التوزيع الجغرافى لأعداد المدارس والتلاميذ بمحافظات إقليم الدلتا ٢٠١٨	١٢٧
١٧	مؤشر (تلميذ /مدرس) لقياس الخدمات التعليمية على مستوى إقليم الدلتا ٢٠١٧/٢٠١٨	١٢٨
١٨	توزيع السكان والمساحة فى محافظة الغربية	١٣٣
١٩	تطور النمو السكانى للحضر فى محافظة الغربية ١٩٩٦-٢٠١٧	١٣٤
٢٠	السكان داخل قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) فى محافظة الغربية ٢٠١٧	١٣٤
٢١	أهم الصناعات المتوطنة فى محافظة الغربية	١٣٦
٢٢	توزيع العماله والمنشآت الصناعية على مستوى مراكز محافظة الغربية ٢٠١٧	١٣٧
٢٣	عدد المنشآت طبقا لحالة العمل فى حضر محافظة الغربية ٢٠١٧	١٣٨

٢٤	توزيع السكان والمساحة والكثافة على مراكز محافظة المنوفية ٢٠١٧	١٤٠
٢٥	السكان داخل قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) فى محافظة المنوفية ٢٠١٧	١٤٢
٢٦	تطور النمو السكاني للحضر فى محافظة المنوفية ١٩٩٦-٢٠١٧	١٤٣
٢٧	نسبة الامية بين السكان (١٠ سنوات فأكثر) فى محافظة المنوفية على مستوى الحضر والريف بالمقارنة على مستوى الجمهورية	١٤٤
٢٨	أهم الصناعات المتوطنه فى محافظة المنوفية موزعة على المراكز ٢٠١٧	١٤٦
٢٩	عدد المنشآت طبقا لحالة العمل فى حضر محافظة المنوفيه ٢٠١٧	١٤٨
٣٠	معامل التوطن الصناعي لمدن إقليم الدلتا	١٥١
٣١	الفئات الحجمية للسكان فى المدن الصناعية للدلتا ٢٠٠٦	١٥٢
٣٢	توزيع المشتغلين حسب النشاط الاقتصادى بمدينة المحلة الكبرى (١٥ سنة فأكثر)	١٥٥
٣٣	هيكل الصناعة التحويلية فى مدينة المحلة الكبرى وحضر المحافظة مقاسا بحجم العمالة والمنشآت الصناعية	١٥٦
٣٤	تصنيف بعض الصناعات بيئيا على مستوى مدينة المحلة الكبرى	١٥٨
٣٥	تطور النمو الحضرى فى مدينة السادات حتى ٢٠١٧	١٦٢
٣٦	بعض الصناعات المتوطنة فى مدينة السادات ٢٠١٦	١٦٤