

## المراجع والمصادر

## أولاً المراجع العربية:

(أ) الكتب:

- ١- إبراهيم شريف وآخرون: جغرافية الصناعة، وزارة التعليم والبحث العلمي، بغداد ١٩٨٥.
- ٢- أحمد أحمد الحتة: تاريخ مصر الاقصادى فى القرن التاسع عشر، الإسكندرية ١٩٦٧.
- ٣- أحمد حبيب الرسول: مبادئ الجغرافية الصناعية، كلية الآداب، جامعة بغداد، مطبعة دار السلام، بغداد ١٩٧٦.
- ٤- أحمد خالد علام: التشريعات المنظمة للعمران، القاهرة ١٩٨٢.
- ٥- جمال الدين محمد سعيد: اقتصاديات مصر، البيان العربى، القاهرة ١٩٥٠.
- ٦- جمال حمدان: جغرافية المدن، عالم الكتاب، القاهرة ١٩٧٢.
- ٧- \_\_\_\_\_: شخصية مصر دراسة فى عبقرية المكان، الجزء الثالث، عالم الكتاب، القاهرة ١٩٨٤.
- ٨- حسن الساعاتى: التصنيع والعمران بحث ميدانى للإسكندرية وعمالها، دار المعارف، الإسكندرية ١٩٦٢.
- ٩- حسين عبد الله: اقتصاديات الطاقة فى مصر، أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، مجلس بحوث العلوم الاقتصادية، القاهرة ١٩٨٥.
- ١٠- حسين على الرفاعى: الصناعة فى مصر، مطبعة مصر، القاهرة ١٩٣٥.
- ١١- راشد البراوى، محمد حمزة عليش: التطور الإقتصادى فى مصر فى العصر الحديث، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة ١٩٥٤.
- ١٢- روبرت مابرو، سمير رضوان: التصنيع فى مصر ١٩٣٩-١٩٧٣، ترجمة صليب بطرس، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٨١.
- ١٣- سعاد الصحن: مقدمة فى جغرافية الصناعة، كلية الآداب، جامعة عين شمس، القاهرة ١٩٨٨.
- ١٤- سيد عبد القادر سيد: جات ١٩٩٤ المضمون ومنهاج التوظيف لحماية الصناعة الوطنية فى مصر والدول النامية، القاهرة ١٩٩٤.
- ١٥- عادل أبو زهرة: الإسكندرية بين التنمية المستدامة والتنمية الشوواء، مؤسسة فريدريش أيبيرت مصر، القاهرة ١٩٩٧.
- ١٦- عايدة بشارة: التوطن الصناعى فى الإقليم المصرى، دار النهضة المصرية، القاهرة ١٩٦٢.

- ١٧- عبد السلام عبد الحليم عامر صبيح: الرأسمالية الصناعية ودورها في مصر في مرحلة المشروعات الحرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٩٢.
- ١٨- عمر طوسون: تاريخ خليج الإسكندرية القديم وترعة المحمودية، الإسكندرية ١٩٤٢.
- ١٩- فتحى محمد أبو عيانة: مدخل إلى التحليل الإحصائي في الجغرافيا، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ١٩٨١.
- ٢٠- فتحى محمد مصيلحي: الجغرافية البشرية المعاصرة، دار الإصلاح، الدمام، المملكة العربية السعودية ١٤٠٥هـ / ١٩٨٤.
- ٢١- فؤاد محمد الصقار: الجغرافية الصناعية في العالم، منشأة المعارف، الإسكندرية ١٩٨٠.
- ٢٢- محمد أحمد عبد الله: التخطيط الصناعي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٣.
- ٢٣- محمد حجازى محمد حجازى: التخطيط الإقليمي، كلية الآداب، جامعة القاهرة ١٩٨٨.
- ٢٤- \_\_\_\_\_: الجغرافيا الاقتصادية دراسة أصولية، كلية الآداب، جامعة القاهرة ١٩٩٧.
- ٢٥- محمد خميس الزوكة: مقدمة في التخطيط الإقليمي، دار الجامعات المصرية، الإسكندرية ١٩٨٠.
- ٢٦- \_\_\_\_\_: بعض أساليب القياس الكمية في الجغرافيا الاقتصادية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ١٩٨٢.
- ٢٧- \_\_\_\_\_: التخطيط الإقليمي وأبعاده الجغرافية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ١٩٩٧.
- ٢٨- \_\_\_\_\_: جغرافية النقل، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ١٩٩٧.
- ٢٩- محمد زكى شافعى: التنمية الاقتصادية، الكتاب الأول، دار النهضة العربية، القاهرة ١٩٨٣.
- ٣٠- محمد سعيد عبد الفتاح: اقتصاديات الصناعة، مؤسسة المطبوعات الحديثة، الطبعة الأولى، الإسكندرية ١٩٦٢.
- ٣١- محمد صبحى عبد الحكيم: مدينة الإسكندرية، مكتبة مصر، القاهرة ١٩٥٨.
- ٣٢- محمد عبد الشفيق: قضية التصنيع، دار الوحدة، بيروت ١٩٨٢.
- ٣٣- محمد فاتح عقيل: المرجع في الجغرافيا الاقتصادية، جغرافية الموارد، منشأة المعارف، الإسكندرية ١٩٨٣.
- ٣٤- محمد فاتح عقيل، فؤاد محمد الصقار: اقتصاديات الجمهورية العربية المتحدة، الإنتاج الصناعي والمعدني، منشأة المعارف، الطبعة الأولى، الإسكندرية ١٩٦٨.
- ٣٥- محمد فريد فتحى: في جغرافية مصر، دار المعرفة الجامعية، الطبعة الثانية، الإسكندرية ١٩٩٧.

- ٣٦- محمد محمود إبراهيم الديب: المستعمرات الصناعية تخطيطا وإنشاء، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ١٩٧٣.
- ٣٧- \_\_\_\_\_: كيف يختار موقع المشروع الصناعي، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ١٩٧٩.
- ٣٨- \_\_\_\_\_: تصنيع مصر ١٩٥٢-١٩٧٢، مكتبة الأنجلو المصرية، الطبعة الخامسة، القاهرة ١٩٨٦.
- ٣٩- \_\_\_\_\_: الطاقة في مصر، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ١٩٩٣.
- ٤٠- \_\_\_\_\_: التوزيع الجغرافي للصناعة في مصر، في يوسف أبو الحجاج وآخرون (محرر): جغرافية مصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٩٤.
- ٤١- \_\_\_\_\_: الصناعات الغذائية في مصر، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ١٩٩٩.
- ٤٢- محمود حلمي عوض: الموانئ المصرية، وزارة النقل البحري، الإسكندرية ١٩٨٧.
- ٤٣- محمود محمد سيف: المواقع الصناعية، مكتبة نهضة الشرق، القاهرة ١٩٨٤.
- ٤٤- منى قاسم: الإصلاح الاقتصادي في مصر (دور البنوك في الخصخصة وأهم التجارب الدولية)، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٩٨.
- ٤٥- نوال قاسم: تطور الصناعة المصرية منذ عهد محمد علي حتى عهد عبد الناصر، مكتبة مديبولي، الطبعة الأولى، القاهرة ١٩٨٧.
- ٤٦- يوسف أبو الحجاج وآخرون: جغرافية مصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٤.

### (ب) المقالات والدوريات:

- ١- اتحاد الصناعات المصرية، غرفة الصناعات الغذائية: تقرير عن صناعة حفظ الأغذية عن الأعوام ١٩٩٠/٨٩، ١٩٩٠/٩٠، ١٩٩١، القاهرة ١٩٩٢.
- ٢- \_\_\_\_\_، إدارة البحوث والدراسات: التقرير السنوي ١٩٩٤، القاهرة ١٩٩٥.
- ٣- أحمد على إسماعيل: التنمية العمرانية وإعادة توزيع السكان في مصر، ضمن أعمال وبحوث وتوصيات ندوة "تحو خريطة جغرافية جديدة للمعمور المصري" القاهرة ١٥-١٧ إبريل ١٩٩٨، القاهرة ١٩٩٩.
- ٤- أحمد عيد: معايرة فقد في الطاقة كأداة في ترشيد التكاليف في قطاع الكهرباء، مجلة البحوث الإدارية، أكاديمية السادات للعلوم الإدارية، العدد السابع، القاهرة ١٩٩٦.
- ٥- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء: استراتيجية التنمية العمرانية في مصر، القاهرة ١٩٩٧.

- ٦- السيد محمد الكيلاني: محاضرات في التوطن الصناعي، معهد التخطيط القومي، مذكرة داخلية رقم ٦٩٧، القاهرة فبراير ١٩٨١.
- ٧- المجالس القومية المتخصصة: صناعة الزيوت ومشتقاتها في مصر ومستقبلها حتى عام ٢٠٠٠، تقرير المجلس القومي للإنتاج والشئون الاقتصادية، الدورة السابعة، القاهرة سبتمبر/ يوليه ٨٠/ ١٩٨١.
- ٨- صناعة الغزل والنسيج والملابس الجاهزة، سلسلة مصر حتى عام ٢٠٠٠، العدد رقم ١٤، القاهرة ١٩٨١.
- ٩- سياسة صناعة الورق ولنب الورق، تقرير المجلس القومي للإنتاج والشئون الاقتصادية، الكتاب رقم ١٤٧، الدورة التاسعة، القاهرة سبتمبر/ يونية ٨٢/ ١٩٨٣.
- ١٠- الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، قطاع البحوث والعمليات: مشروعات الاستثمار وتقييم التجربة بعد عشر سنوات، القاهرة ١٩٨٥.
- ١١- الهيئة العامة للتصنيع: استراتيجية التصنيع في المرحلة المقبلة، القاهرة ١٩٨٣.
- ١٢- إنجازات الصناعة في ثلاثين عام (١٩٦١/٦٠ - ١٩٩١/٩٠)، القاهرة ١٩٩١.
- ١٣- الإدارة العامة للموازنات الاستثمارية والمتابعة: تقرير متابعة الاستثمارات الفنية لقطاع الصناعة خلال عام ٩٢/ ١٩٩٣، القاهرة ١٩٩٤.
- ١٤- الهيئة العامة لميناء الإسكندرية: نشرة المعلومات، السنة الخامسة، العدد الرابع، الإسكندرية أغسطس ١٩٩٤.
- ١٥- مشروع ميناء الدخيلة، بيانات غير منشورة، الإسكندرية ١٩٩٧.
- ١٦- نشرة المعلومات، العدد الثاني، الإسكندرية مايو ١٩٩٩.
- ١٧- الهيئة المصرية العامة للبتروول: شركة الإسكندرية الوطنية للحديد والصلب، مجلة البتروول، المجلد ٢١، العدد الرابع، القاهرة يوليه/ أغسطس ١٩٨٤.
- ١٨- التخطيط والمشروعات: تقرير نشاط أكتوبر/ ديسمبر ١٩٩٦، القاهرة مارس ١٩٩٧.
- ١٩- التقرير السنوي ١٩٩٦، القاهرة ١٩٩٧.
- ٢٠- التقرير السنوي ١٩٩٧، القاهرة ١٩٩٨.
- ٢١- التقرير السنوي ١٩٩٨، القاهرة ١٩٩٩.
- ٢٢- حسن عبد العزيز حسن: العوامل المؤثرة على التوطن الصناعي، معهد التخطيط القومي، مذكرة داخلية رقم ٣٧٧، القاهرة يونية ١٩٧٤.

- ٢٣- حسين توفيق طبوزادة: صناعة الأسمنت في مصر، صحيفة التجارة والصناعة، العدد الثاني، القاهرة ١٩٤٥.
- ٢٤- حي العامرية، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: النشرة الشهرية، أعداد مختلفة عام ١٩٩٦.
- ٢٥- \_\_\_\_\_: النشرة الشهرية، أعداد مختلفة عام ١٩٩٧.
- ٢٦- \_\_\_\_\_: النشرة الشهرية، أعداد مختلفة عام ١٩٩٨.
- ٢٧- حي غرب الإسكندرية، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: نشرة معلومات حي غرب، العدد ١، الإسكندرية، سبتمبر ١٩٩٥.
- ٢٨- \_\_\_\_\_: النشرة الشهرية، أعداد مختلفة عام ١٩٩٦.
- ٢٩- \_\_\_\_\_: النشرة الشهرية، أعداد مختلفة عام ١٩٩٧.
- ٣٠- سعاد الصحن: موقع صناعات العواصم، المجلة الجغرافية العربية، العدد الثامن، السنة الثامنة، القاهرة ١٩٧٥.
- ٣١- \_\_\_\_\_: المناطق الحرة بجمهورية مصر العربية، دراسة تحليلية للموقع الجغرافى والبناء الصناعى، مركز بحوث الشرق الأوسط، جامعة عين شمس، القاهرة ١٩٨٦.
- ٣٢- سهير أبو العينين: آثار الخصخصة والاحتكار في مصر، مذكرة خارجية رقم ١٥٨٨، معهد التخطيط القومى، القاهرة ١٩٩٥.
- ٣٣- شركة البتروكيماويات المصرية: التقرير السنوى ١٩٩٧، الإسكندرية ١٩٩٨.
- ٣٤- \_\_\_\_\_: التقرير السنوى ١٩٩٨، الإسكندرية ١٩٩٩.
- ٣٥- شركة التعدين والحراريات: واقع صناعة السيراميك في جمهورية مصر العربية، الإجتماع الثانى لمصنعى السيراميك فى الوطن العربى، الإتحاد العربى للأسمنت ومواد البناء، القاهرة ١٩٩٧.
- ٣٦- شركة النصر للملاحة، قطاع البحوث: مشروع ملاحه برج العرب، الإسكندرية أغسطس ١٩٩٥.
- ٣٧- \_\_\_\_\_: تقرير فنى عن شركة النصر للملاحة، الإسكندرية ١٩٩٥.
- ٣٨- شركة مصر لصناعة الكيماويات: تقرير مجلس الإدارة عن السنة المالية المنتهية فى ٣٠/٦/١٩٩٦.
- ٣٩- عبد العزيز أحمد الداخنى، أحمد إبراهيم عيسى: دراسة عن تلوث الهواء بمدينة الإسكندرية ورقة مقدمة إلى مؤتمر التلوث الناتج عن المنشآت الصناعية بالإسكندرية بالتعاون مع مؤسسة فريدريش أيبيرت، الإسكندرية ٣-٦ ديسمبر ١٩٨٤.
- ٤٠- عزة حسين فؤاد: التلوث البيئى الناجم عن التجمعات الصناعية الكبرى بمدينة القاهرة، المجلد الثانى، مركز الدراسات والبحوث البيئية، جامعة عين شمس، القاهرة ١٩٨٨.

- ٤١- فتحي الحسينى وآخرون: التوطن الصناعي في مصر حتى عام ٢٠١٥، معهد التخطيط القومى، القاهرة فبراير ١٩٩٠.
- ٤٢- لجنة التخطيط القومى: إطار الخطة العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية للسنوات الخمس، يونيه ١٩٦٠- يوليه ١٩٦٥، القاهرة ١٩٦١.
- ٤٣- مجلس الشورى: نحو سياسة لاستخدام الأراضي في مصر، سلسلة تقارير مجلس الشورى، اللجنة الخاصة، القاهرة ١٩٨٦.
- ٤٤- سياسة التصنيع في مصر، سلسلة تقارير مجلس الشورى، التقرير رقم ٥، القاهرة ١٩٩٢.
- ٤٥- محمد إبراهيم رمضان: بعض خصائص الخريطة الصناعية لمدينة برج العرب الجديدة، نشرة البحوث الجغرافية، العدد الرابع، كلية البنات، جامعة عين شمس، القاهرة أكتوبر ١٩٩١.
- ٤٦- محمد الخلوى: دراسة تحليلية لهيكل الصناعة، معهد التخطيط القومى، مذكرة خارجية رقم ١٣٣، القاهرة أكتوبر ١٩٨٢.
- ٤٧- محمد الغلبان: جغرافية رحلة العمل اليومية، مجلة الآداب، جامعة طنطا، العدد السادس، طنطا ١٩٩٠.
- ٤٨- محمد محمود إبراهيم الديب: التنوع الصناعي وقياسه دراسة تطبيقية على الوجه البحرى، حوليات كلية الآداب، المجلد ١٣، مطبعة جامعة عين شمس، القاهرة ١٩٧٢.
- ٤٩- السياسة الحكومية والتوزيع الجغرافى للصناعة التحويلية في مصر، المحاضرات العامة للموسمين الثقافيين ٨٨ / ١٩٨٩، ٨٩ / ١٩٩٠، المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، القاهرة ١٩٩١.
- ٥٠- تنمية وادى التكنولوجيا وشمال خليج السويس، ضمن أعمال وبحوث وتوصيات ندوة "نحو خريطة جغرافية للمعمور المصرى"، القاهرة ١٥-١٧ إبريل ١٩٩٨، القاهرة ١٩٩٩.
- ٥١- محمد يحيى عبد الرحمن: بعض مسببات مشكلة النقل فى الدول النامية، مذكرة رقم ١٣٥٣، معهد التخطيط القومى، القاهرة أغسطس ١٩٨٣.
- ٥٢- محافظة الإسكندرية، جامعة الإسكندرية: التخطيط الشامل للإسكندرية حتى عام ٢٠٠٥، التقرير النهائى، الجزء الثالث، الإسكندرية ١٩٨٣.
- ٥٣- مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: النشرة الشهرية، أعداد مختلفة عام ١٩٩٤.
- ٥٤- تلوث البيئة وإنجازات المحافظة، الإسكندرية ١٩٩٥.

- ٥٥- \_\_\_\_\_: النشرة الشهرية، أعداد مختلفة عام ١٩٩٥.
- ٥٦- \_\_\_\_\_: النشرة الشهرية، أعداد مختلفة عام ١٩٩٦.
- ٥٧- وزارة التخطيط: خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية لعام ١٩٩٧/٩٦، العام الخامس من الخطة، المجلد الأول، القاهرة إبريل ١٩٩٦.
- ٥٨- وزارة التعمير والمجتمعات العمرانية الجديدة والإسكان والمرافق، اللجنة الاستشارية العليا للتعمير: التخطيط الشامل لمدينة العامرية الجديدة، المجموعة الاستشارية (بيسر، يلاكو، سيات)، القاهرة ١٩٧٨.
- ٥٩- وزارة التعمير والدولة للإسكان وإصلاح الأراضي: التخطيط الهيكلي للساحل الشمالي الغربي بين الكيلو ٣٤ والكيلو ١٠٠ من الإسكندرية، التقرير النهائى، المجلد الثانى، القطاعات الإنتاجية، القاهرة أبريل ١٩٨٣.

### (ج) المصادر الإحصائية:

- ١- اتحاد الصناعات المصرية: الكتاب السنوى ١٩٨٠، القاهرة ١٩٨١.
- ٢- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات: بيانات منشورة، القاهرة ١٩٩٩.
- ٣- إدارة العامرية البيطرية: بيانات غير منشورة ١٩٩٦، الإسكندرية ١٩٩٧.
- ٤- إدارة المساحة العسكرية: خريطة محافظة الإسكندرية مقياس ١ : ٢٠٠,٠٠٠، القاهرة ١٩٩٣.
- ٥- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء: إحصاء الإنتاج الصناعى عام ١٩٦١، القاهرة ١٩٦٢.
- ٦- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة الإسكندرية ١٩٦٧.
- ٧- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة مرسى مطروح ١٩٦٧.
- ٨- \_\_\_\_\_: دليل التصنيف العربى الموحد للنشاط الاقتصادى، القاهرة ١٩٧٠.
- ٩- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة الإسكندرية ١٩٧٢.
- ١٠- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة مرسى مطروح ١٩٧٢.
- ١١- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة الإسكندرية ١٩٧٦.
- ١٢- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة مرسى مطروح ١٩٧٦.
- ١٣- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة الإسكندرية ١٩٨٦.
- ١٤- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة مرسى مطروح ١٩٨٦.

- ١٥- \_\_\_\_\_: التعداد العام للسكان ١٩٨٦، محافظة الإسكندرية، خصائص السكان والظروف السكنية، نتائج العينة، القاهرة ٨٧ / ١٩٨٨.
- ١٦- \_\_\_\_\_: التعداد العام للسكان ١٩٨٦، محافظة مرسى مطروح، خصائص السكان والظروف السكنية، نتائج العينة، القاهرة ٨٧ / ١٩٨٨.
- ١٧- \_\_\_\_\_: التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ١٩٨٦، محافظة الإسكندرية النتائج الأولية، القاهرة يوليو ١٩٨٧ / يناير ١٩٨٨.
- ١٨- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة الإسكندرية ١٩٩٦.
- ١٩- \_\_\_\_\_: تعداد المنشآت، محافظة مرسى مطروح ١٩٩٦.
- ٢٠- \_\_\_\_\_: الكتاب السنوي ١٩٩١ - ١٩٩٦، القاهرة يونيو ١٩٩٧.
- ٢١- \_\_\_\_\_: إحصاء الإنتاج الصناعي السنوي ١٩٩٥/٩٤، القاهرة، يوليو ١٩٩٧.
- ٢٢- \_\_\_\_\_: النتائج الأولية لتعداد ١٩٩٦، محافظة الإسكندرية، القاهرة ١٩٩٨.
- ٢٣- \_\_\_\_\_: النتائج الأولية لتعداد ١٩٩٦، محافظة مرسى مطروح، القاهرة ١٩٩٨.
- ٢٤- \_\_\_\_\_: تعداد السكان والإسكان، محافظة الإسكندرية ١٩٩٦، خصائص السكان والظروف السكنية، نتائج العينة، القاهرة ٩٨ / ١٩٩٩.
- ٢٥- \_\_\_\_\_: تعداد السكان والإسكان، محافظة مرسى مطروح ١٩٩٦، خصائص السكان والظروف السكنية، نتائج العينة، القاهرة ٩٨ / ١٩٩٩.
- ٢٦- المنطقة الحرة بالإسكندرية: بيانات غير منشورة، الإسكندرية ١٩٩٧.
- ٢٧- \_\_\_\_\_: بيانات غير منشورة، الإسكندرية ١٩٩٩.
- ٢٨- الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة: بيانات غير منشورة، القاهرة ١٩٩٧.
- ٢٩- \_\_\_\_\_: التقرير السنوي ١٩٨٤، القاهرة سبتمبر ١٩٨٤.
- ٣٠- الهيئة المصرية العامة للمساحة: خريطة محافظة الإسكندرية مقياس ١ : ٥٠,٠٠٠، أربع لوحات، القاهرة ١٩٩٥.
- ٣١- الهيئة العامة للتصنيع، المكاتب الإقليمية: مدينة برج العرب الجديدة، بيانات غير منشورة، القاهرة ١٩٩٨.
- ٣٢- \_\_\_\_\_: مركز المعلومات: بيانات غير منشورة ١٩٩٧.

- ٣٣- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات: بيانات غير منشورة ١٩٩٨.
- ٣٤- الهيئة العامة للثروة السمكية بالإسكندرية، الإدارة المركزية لشئون المنطقة الغربية: إحصائيات الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية؛ بيانات غير منشورة فبراير ١٩٩٧.
- ٣٥- جهاز مدينة برج العرب الجديدة، إدارة المشروعات: بيانات غير منشورة ١٩٩٨.
- ٣٦- \_\_\_\_\_، المكتب الفني: بيانات غير منشورة ١٩٩٧.
- ٣٧- \_\_\_\_\_، التنمية والمتابعة: بيانات غير منشورة ١٩٩٧.
- ٣٨- \_\_\_\_\_، إدارة التخطيط والمتابعة: بيان بعدد المصانع ونوعية إنتاجها وعدد العمال، بيانات غير منشورة ١٩٩١.
- ٣٩- \_\_\_\_\_، التنمية والمتابعة: بيانات غير منشورة ١٩٩٨.
- ٤٠- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: بيانات غير منشورة ١٩٩٦.
- ٤١- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: بيانات إحصائية عن عدد المدارس ومراكز التدريب بالحي عام ١٩٩٧.
- ٤٢- \_\_\_\_\_: بيانات غير منشورة ١٩٩٧.
- ٤٣- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: بيانات غير منشورة ١٩٩٨.
- ٤٤- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: بيانات إحصائية عن حي غرب الإسكندرية ١٩٩٧.
- ٤٥- \_\_\_\_\_: نشرة معلومات حي غرب، العدد ١، الإسكندرية سبتمبر ١٩٩٥.
- ٤٦- شركة الإسكندرية الوطنية للحديد والصلب: بيانات غير منشورة، الإسكندرية ١٩٩٦.
- ٤٧- \_\_\_\_\_: بيانات غير منشورة، الإسكندرية ١٩٩٩.
- ٤٨- شركة النصر للمسابوكات: بيانات غير منشورة ١٩٩٨.
- ٤٩- شركة ترسانة الإسكندرية، قطاع المعلومات والتطوير: بيانات غير منشورة، الإسكندرية ١٩٩٧.
- ٥٠- \_\_\_\_\_: الميزانية السنوية للشركة للعام المالي ٩٧/١٩٩٨، الإسكندرية ١٩٩٨.
- ٥١- شركة توزيع كهرباء الإسكندرية، قطاع كبار المشتركين: بيان باستهلاك الكهرباء خاص بقطاع كبار المشتركين بتاريخ ٢٨ من نوفمبر عام ١٩٩٥.

- ٥٢- محافظة الإسكندرية: الإحصاءات المركزية، الإسكندرية ١٩٨٠.
- ٥٣- \_\_\_\_\_، الإدارة العامة للتخطيط العمراني: بيان بالمناطق الصناعية والمناطق الحرة بالمحافظة، بيانات غير منشورة، الإسكندرية ١٩٩٥.
- ٥٤- \_\_\_\_\_: إنجازات المحافظة في خلال عشر سنوات ١٩٨٥-١٩٩٥، الإسكندرية ١٩٩٦.
- ٥٥- \_\_\_\_\_، إدارة المناجم والمحاجر: بيانات غير منشورة، الإسكندرية ١٩٩١-١٩٩٦.
- ٥٦- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: نشرة المعلومات الشهرية، السنة السابعة، العدد ٧٧، الإسكندرية مايو ١٩٩٧.
- ٥٧- \_\_\_\_\_: نشرة المعلومات الشهرية للسنوات ١٩٩٤، ١٩٩٥، ١٩٩٦.
- ٥٨- \_\_\_\_\_، مكتب الاستثمار: بيان بإجمالي المشروعات الموافق عليها للعمل داخل البلاد خلال عام ١٩٩٧، الإسكندرية مايو ١٩٩٧.
- ٥٩- مديرية التموين والتجارة الداخلية بالإسكندرية، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: بيانات منشورة ١٩٩٧.
- ٦٠- مديرية الطرق والنقل بالإسكندرية: بيانات غير منشورة ١٩٩٧.
- ٦١- مديرية القوى العاملة والتدريب بالإسكندرية، مركز المعلومات والتوثيق: بيانات غير منشورة ١٩٩٧.
- ٦٢- مصلحة الإحصاء والتعداد: تعداد السكان في القطر المصري لسنة ١٩٤٧، محافظة الإسكندرية، الجزء الثاني، الكراسة رقم ١٦.
- ٦٣- وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية الجديدة: بيان بالمنشآت الصناعية المنتجة في مدينة برج العرب الجديدة حتى ٣٠ يونيو عام ١٩٩٧.
- ٦٤- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات: بيانات غير منشورة عام ١٩٩٧.
- ٦٥- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات: بيان بمساحة المناطق الصناعية في مدينة برج العرب الجديدة حتى ٣٠ يونيو عام ١٩٩٨.
- ٦٦- \_\_\_\_\_، مركز المعلومات: بيانات غير منشورة ١٩٩٨.

- ٦٧- \_\_\_\_\_، الإدارة العامة للتخطيط العمراني بالإسكندرية: التخطيط الشامل للإسكندرية حتى عام ٢٠١٧، الإسكندرية ٢٠٠٠.
- ٦٨- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة العام لإحصائيات الثروة الحيوانية والداجنة والسلمكية: إحصائيات الثروة الحيوانية والداجنة والسلمكية، القاهرة يونية ١٩٩٥.
- ٦٩- هيئة ميناء الإسكندرية: مشروع ميناء الدخيلة، بيانات غير منشورة، الإسكندرية ١٩٩٧.

### (د) الرسائل العلمية:

- ١- إبراهيم عبد العزيز زيادى: النطاق الساحلى لشمال مصر غرب الإسكندرية- دراسة فى استغلال الأرض، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية ١٩٨٥.
- ٢- إبراهيم على عبد الهادى غانم: الصناعات التحويلية فى مدن الدلتا - دراسة جغرافية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية البنات للعلوم والآداب والتربية، جامعة عين شمس، القاهرة ١٩٨٥.
- ٣- أحمد محمد عجوة: الصناعة التحويلية فى مصر بعد عام ١٩٧٢، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة عين شمس، القاهرة ١٩٨٩.
- ٤- سامية أحمد حفنى: التخطيط العمرانى الحديث للإسكندرية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية ١٩٨٩.
- ٥- سميرة كاظم الشماع: مناطق الصناعة فى العراق، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة عين شمس، القاهرة ١٩٧٨.
- ٦- محمد محمود الأنسى أمين: حى العامرية - دراسة فى جغرافية العمران، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية ١٩٨٤.
- ٧- محمد مرسى الحريرى: الصناعة فى الإسكندرية دراسة جغرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية ١٩٧٣.



## ثانيا: المراجع الأجنبية

### (A) References Books:

- 1- **Alexander, J.W.**, Economic Geography, Prentic-Hall., Inc., New Jersey 1963.
- 2- **Alexandersson, G**, Geography of Manufacturing, U.S.A., New York 1967.
- 3- **AL- Gazali, A.H.**, Planning for Economic Development in Methodology, Strategy and Effectiveness, the Modern Cairo Bookshop, Cairo 1971.
- 4- **Bale, J.**, The Location of Manufacturing Industry, Hong Kong & London 1977.
- 5- **Bartholomew, H.**, The Land Use Survey, in Mayer, C.F., Reading in Urban Geography (eds). Chicago Univ. Press., Chicago 1975.
- 6- **Bayce., R.**, The Bases of Economic Geography, 2nd ed., U.S.A., Holt and Winston 1978.
- 7- **Chorely, R.J., & Huggett, P.**, Models in Geography, London 1967.
- 8- **Dennsion, S.**, The Location of Industry and the Depressed Areas, London 1939.
- 9- **Dickinson, R.E.**, City and Region, A Geographical Interpretation, London 1966.
- 10- **Estall, R.C., & Buchanan, R.O.**, Industrial Activity and Economic Geography, London 1969.
- 11- **Gordon, E.**, Urban planning problems, London, 1994.
- 12- **Hartshorn, T.A., & Alexander, J.W.**, Economic Geography, Indian Private Limited, 3rd Edition, 1988.
- 13- **Hofmann, W. G.**, The Growth of Industrid Economics, Manchester university press, U. K., 1958.



- 14- **Hugget, R., & Meyer, I.,** Geography, Theory in Practices, Book III, Industry, Harper & Row. Inc., London 1981.
- 15- **John, B.,** The Location of Manufacturing Industry, 2nd ed., Hong Kong 1981.
- 16- **Johnson, A.G.,** Urban Geography, an Introduction Analysis, London 1976.
- 17- **Little, A.O.,** The Egyptian Chemical Industry, Cambridge Massachusett., U.S.A. 1955.
- 18- **Loyd, P.E. & Dicken, P.,** Location in Space, a Theoretical Approach to Economic Geography, Harper, Row Inc., London 1977.
- 19- **Mabro, R. & Radwan, S.,** The Industrialization of Egypt 1938- 1973, Clarendon Press, Oxford 1976.
- 20- **Miller, E.W.,** A Geography of Manufacturing, Prentic-Hall. Inc., Engle Wood Cliffs, N.J. 1962.
- 21- \_\_\_\_\_, A Geography of Industrial Location, Pennsylvania State University Press 1970.
- 22- **Parker. G.,** Geography of Economics, a World Survey, Longmans 1967.
- 23- **Robinson, H.,** Economic Geography, London 1968.
- 24- **Smith, D.M.,** Industrial Location an Economic Geographical Analysis, John Wiley & Sons Inc., New York 1971.
- 25- **Soderman S.,** Industrial location planning, New York, 1975.
- 26- **White, G.L., and Others,** World Economic Geography, Methuen and Co. Ltd., London 1966.

### **(B) Periodicals:**



- 1- **Abd- Ella, H.**, Economic of Energy in Egypt, Ministry of Research, Academy of Scientific Research, Council of Economic Science Researchers, Cairo 1988.
- 2- **Amin, M.**, Present Problems Facing Egyptian Industry, Preparatory Egyptian Seminar of African Conference for Policies and Strategies Industrial Development, Cairo, September 1978.
- 3- **Amriya Pharmaceutical Industries**, Main Information, Pharmaceutical Company from 1997.
- 4- **Balassa, B., & Constantine, M.**, Liberalizing World Trade, Development Policy Issues Series Report, No. 4., Washington D.C., and World Bank 1985.
- 5- **Mabogunje, L.M.**, Manufacturing and Geography of Development Tropical Africa, Econ. Geog., Vol. 40, No. 1, Jan. 1973.
- 6- **Owen, A.D.K.**, The Social Consequences Industrial Transference, in the Sociological Review, London 1973.
- 7- **Smith, D.M.**, Industrial Estates Feasibility Study, Final Report Submitted USAID Egypt, Office of Industrial Resources, Cairo, October 1983.
- 8- **Thomas, M.**, Economic Geography and Manufacturing Industry, Northern Ireland, Econ. Geog., Vol. 32, No. 1, Jan. 1956.
- 9- **Thompson, J. H.**, A New Methods for Measuring Industry, INN, Assoc. Vol. XIV, No. 4, 1955.
- 10- **Trees, C.**, Unemployment and the Diversification of Industry, the Manchester School, Vol. IX, 1938.
- 11- **UNIDO**, Industrial Statistics and Sectoral Survey Branch, Vienna 1991.
- 12- **Wabe, J.S.**, Dispersal of Employment and the Journey to Work, Journal of Transport Economy.

# **Abstract**

## **Industrial Areas west of Alexandria in the last 25 Years : A Geographical study**

**Thesis**

**Prepared by**

**Submitted for: P.h.D**

**Hossam El-Din Gad Al-Rab**

**Degree in Geography**

**Supervised by**

**Prof. Dr. Mohamed Hegazi Mohamed**

This thesis is an attempt to make a general review and evaluation of the industrial expansions and related activities of industrial areas west of Alexandria in the form of a geographical study of these activities in the area during the last twenty-five years.

Administratively the area is a part of the Alexandria governorate. The study area extends from El-Labban and Mohuram Bek districts in the East to Mersa Matrouh governorate in the west. Touristic sea resorts, and holiday makers villages are squeezed in the sea margin of the study area although not belonging to the field of study places like Marakia. They are all over looking sea front of the Mediterranean sea, although Marakia is considered the last western border of the area of study. It is in the mean time the last administrative sector of the Alexandria governorate. The study sometimes includes industrial activities on the sea front.

The population of the study area is estimated to be nearly one million. The size of the area is 2954 Km<sup>2</sup>. It includes industrial expansion of diverse field characteristics of different activities and nature. Most industrial activities are not traditional. Some of them have been introduction in the area for the first time. The student is keen to outline and illustrate the very special position and status of the town of

Alexandria and the industrial activities it has attracted, and to show the great importance Alexandria city and the area in the evaluation of industry in Egypt as a whole. Many industries have begun to spread in the area which has special characteristics and developed new technology which emerged and benefited from the advantages available in the area like tax-exemption, free areas facilities, re-exportation chances and production for exportation.

One of the study objectives, is to observe all these expansions of industries and activities, and view it as great contribution towards promoting the economic development level in the area and in the country.

Thanks to the geographic characteristics of Alexandria area which permitted and convened these activities and more over supported them with advantage of the modern and massive networks of the region. Let alone advantages of the port, labour, skilled presonell supplied by the city and the region to industrial activities.

**The six chapters** are included in this thesis, together with an introduction, preface, conclusion, list of the references and necessary maps and graphs.

**The introduction** deals with the philosophy of the topic choice, the reason for choosing the subject and the study area.

**The first chapter** is concerned with the development of industry in the areas west of Alexandria and discusses the changes in the economy and industrial development field in the area also it includes a general outline of the main establishments and a review of factors effecting industrial activities.

**The second chapter** deals with the question of distribution of industries in the study area, according to the ministry of industry and the central Agency for General Mobilization and statistics. The thesis deals with each industry separately taking a number of industrial

establishments for application. The study includes also the invested capital

The quantity of production, wages and bonuses.

**The third chapter** study the question of localization of industrial activities in the study area, and factors effecting it, like geographic orientation, and topography, effect of the sea, raw material, Energy, capital, Labour, transportation, marketing and governmental policies. These factors are systematic studied analysed and explained with its local specifications.

**The fourth chapter** is concerned with industrial structure, and related establishments, including west of Alexandria area, so it deals with studying the structure industrial, sizes and specialization of each activity.

**The fifth chapter** includes contents of the applied study, activities, sites and locations covered by the student in his field work strips in the area of study. Taking samples of big establishments, highly technological industries, comprehensive industries, planned industries (New Bourg El-Arab town) and industries friend of the environment.

**The sixth** and last chapter deals with industrial future in the area of study. This is divided into two sections; the first is concerned with industrial problems, whereas the second is concerned with future industries planning.

The student hopes in the end the study has succeeded in achieving its objectives, and uncovered some unknown elements affecting industrial development and made know valuable information about on area that was not known before.