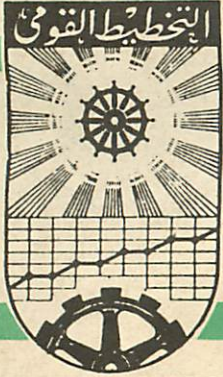


جمهورية مصر العربية



المعهد المخطط القومي

مذكرة خارجية رقم (١٩٨١)

دراسة الطلب على منتجات القطاع الصناعي في مصر
على مستوى المخلّيات

(دراسة التوطن الصناعي في مصر حتى عام ٢٠٠٠)

اعداد

د. محمد عبد المجيد محمد الخلسوي

يوليه ١٩٨٨

فهرس المحتويات

قائمة الجداول	الصفحة
(أ)	
١- مقدمة	١
٢- محددات نمو الطلب الاقليمي	٤
٣- الطلب الاقليمي على السلع الوسيطة	٩
٣-١ البترول ومنتجاته	٩
٣-٢ مواد البناء	١٤
٣-٣ الصناعات المعدنية	١٩
٣-٤ الصناعات الكيماوية	٢٣
٣-٤-١ الصناعات الكيماوية غير العضوية	٢٣
٣-٤-٢ الصناعات الكيماوية العضوية	٢٥
٣-٤-٣ الاسمدة الكيماوية	٢٧
٣-٤-٤ الورق ولب الورق	٣١
٣-٥ الصناعات التعدينية	٣٣
٤- الطلب الاقليمي على السلع الصناعية الاستهلاكية	٣٦
٤-١ الطلب القوي على سلع الاستهلاك النهائي الصناعية	٣٦
٤-٢ الطلب الاقليمي على سلع الصناعات الغذائية	٤١
٤-٣ الطلب الاقليمي على سلع الصناعات النسيجية والاحذية	٤٧
٤-٤ الطلب الاقليمي على السلع المعمرة	٥٤
* ملخص ونتائج	٥٧
* ملاحق احصائية	٥٩
- ملحق احصائي رقم (١) الاستهلاك من سلع الصناعات الغذائية بالمحافظات خلال الفترة ٧٠/٧١ - ١٩٨٠ .	٦٠
- ملحق احصائي رقم (٢) الاستهلاك من السلع المعمرة بالمحافظات خلال الفترة ٧٠/٧١ - ١٩٨٠ .	٧٤
١٠٠ - قائمة المراجع	١٠٠

تقدير سكان الجمهورية على المستوى المحافظات ١٩٨١/٧٧	جدول رقم (١)
تقدير سكان الجمهورية على مستوى المحافظات ١٩٨٥/٨٢	جدول رقم (٢)
توزيع الطلب على البترول الخام بالمحافظات	جدول رقم (٣)
تطور استهلاك المواد البترولية خلال الفترة ٧٣ - ١٩٨١/٨٠	جدول رقم (٤)
استهلاك منتجات البترول بالمحافظات في عام ١٩٧٨	جدول رقم (٥)
استهلاك منتجات البترول بالمحافظات في عام ١٩٨٣	جدول رقم (٦)
تطور استهلاك الاسمنت في مصر خلال الفترة ١٩٧٨/٧١	جدول رقم (٧)
كمية الاستهلاك الفعلي من الاسمنت خلال الفترة من ٧٢/٧١ - ١٩٨٣/٨٢	جدول رقم (٧ب)
اوامر الشراء المدفوعة للاسمنت بالمحافظات خلال الفترة ٧٦/٧٨	جدول رقم (٨)
استهلاك الاسمنت بالمحافظات في الفترة ١٩٧٨ - ١٩٨٣	جدول رقم (٩)
تقديرات استهلاك منتجات الحديد والصلب خلال الفترة ١٩٧٥ - ١٩٨٧	جدول رقم (١٠)
استهلاك المحافظات من منتجات الحديد والصلب في عام ١٩٧٨ - ١٩٨٣	جدول رقم (١١)
تقديرات استهلاك المنتجات غير الحديدية	جدول رقم (١٢)
استهلاك المحافظات من المنتجات الكيماوية غير المنفصلة في عام ١٩٧٨ - ١٩٨٣	جدول رقم (١٣)
استهلاك الكيماويات المنفصلة بالمحافظات في عام ١٩٧٨ - ١٩٨٣	جدول رقم (١٤)
الكهبات الموزعة من الاسمدة الازوتية على المحافظات الجمهورية خلال الفترة ١٩٦٢/٦١ - ١٩٨٠	جدول رقم (١٥)

(ب)

- جدول رقم (١٦) كمية الموزع من الاسمدة الفوسفاتية على
محافظات جمهورية مصر العربية ٦٢/٦١ - ١٩٨٠
- جدول رقم (١٧) الكمية الموزعة من الاسمدة البوتاسية على
الفترة من ٦٢/٦١ - ١٩٨٠
- جدول رقم (١٨) تقديرات استهلاك الورق في الفترة من ١٩٧٦ -
١٩٨٧
- جدول رقم (١٩) استهلاك الورق بالمحافظات ١٩٧٨ ، ١٩٨٣
- جدول رقم (٢٠) تطور استهلاك الملح على أساس الاستخدام
خلال الفترة من ١٩٧٥ - ١٩٧٨
- جدول رقم (٢١) توزيع استهلاك الملح على المحافظات على
عام ١٩٧٨ ، ١٩٨٣
- جدول رقم (٢٢) الاستهلاك النهائي للسلع الصناعية خلال
الفترة من ١٩٧١/٧٠ - ١٩٧٩
- جدول رقم (٢٣) استهلاك منتجات الالبان خلال الفترة ٧٢ - ١٩٧٨
- جدول رقم (٢٤) توزيع استهلاك منتجات الالبان على المحافظات
في عام ١٩٧٨ ، ١٩٨٣
- جدول رقم (٢٥) توزيع استهلاك منتجات صناعية الاغذية المحفوظة
بالمحافظات في عام ١٩٧٨ ، ١٩٨٣
- جدول رقم (٢٦) تطور استهلاك الغزل القطنية في مصر خلال
الفترة من ١٩٦٢ - ١٩٧٩
- جدول رقم (٢٧) توزيع الاستهلاك من الغزل والمنسوجات بالمحافظات
خلال عام ١٩٧٨ ، ١٩٨٣
- جدول رقم (٢٨) تقديرات استهلاك الملابس الجاهزة بالمحافظات
عام ١٩٨٠

(ج)

جدول رقم (٢٩)

تقديرات استهلاك الملابس الداخلية بحافظات
مصر في عام ١٩٨٠ .

جدول رقم (٣٠)

تقديرات استهلاك الاحذية واغطية القدم
في محافظات مصر في عام ١٩٨٠ .

جدول رقم (٣١)

متوسط نسبة التحضر بالمحافظات خلال الفترة
من ١٩٧٦ / ١٩٧٩ .

يتكون الاستهلاك من السلع الصناعية من نوعين اساسيين هما الاستهلاك من السلع الوسيطه والرأسمالية و سلع الاستهلاك النهائى . ويعرف الاستهلاك بأنه ذلك الحجم الذى يستوعبه السوق نتيجة الطلب خلال فترة معينة . ويتكون الاستهلاك النهائى من المعادلة التالية :-

(الناتج + الواردات) - (الصادرات + الاستهلاك الوسيط + الفاقد + صافى المخزون) . ويتوقف الطلب على المنتجات الصناعية على مجموعة من العوامل تختلف باختلاف نوع المنتج وباختلاف نوعية المستهلك . ويعالج هذا الجزء تطور الاستهلاك النهائى والوسيط من السلع الصناعية على المستوى القومى من هذه السلع وعلى مستوى المحافظات وذلك باستخدام بعض الاساليب ، نظرا لعدم توافر الاحصاءات عن الاستهلاك بالمحافظات المختلفة ، وبالتالى تكون نقطة البدايه لتقدير الاستهلاك على مستوى المحافظات هى الاستهلاك على المستوى القومى وبناء على هذه التقديرات للاستهلاك خلال الفترة ١٩٢٠ - ١٩٨٠ يمكن التعرف على اتجاهات الطلب القومى والاقليمى فى المستقبل وحتى عام ٢٠٠٠ .

ويعالج الجزء الثانى تطورات الانتاج والاستهلاك اقليميا حتى يمكن التعرف على مقدار الفجوه فى الطلب اقليميا وبالتالى يمكن التعرف على احد عناصر او عوامل التطور الصناعى فى مصر مما سوف يساعد فى رسم خريطة للتوطن الصناعى فى مصر .

ومن الحقائق الهامة ان توطن الصناعات يعتمد على دراسة الطلب كما ان قرار الاستثمار فى بعض جوانبه يتضمن ابعادا عن اختيار الموقع كما يؤثر فيه ايضا الحوافز

كالضرائب واختلاف سعر الفائدة على رأس المال بين المحافظات . (١)

ويمبر عن اثر ضغط الطلب على التوطن الصناعي حيث يكون من الحافز للشركات الصناعية لزيادة حجم المصانع وانشاء مصانع جديدة عندما يوردي المستوى المرتفع من الطلب الى هذه الزيادة في الطاقة الانتاجية . فعندما تصبح العمالة نادرة علمي سبيل المثال في إقليم معين الذي به الطاقة الانتاجية تتوسع بسرعة فإن الشركة سوف تنظر الى الاقاليم التي يكون بها عنصر العمل وفيرا . وبالتالي فاننا نتوقع للزيادة في حركة الصناعات نحو الاقاليم الاقل نموا كلما زاد ضغط الطلب بها ، واذا ما أضيف الى عامل الطلب عوامل خاصة بسياسة التوطن تصبح شكل الدالة التالية معبرا عن العلاقة بين التوطن والطلب .

$$MDA = F (PD, RP)$$

حيث أن MDA تمثل حركة الصناعة نحو الاقاليم الاقل نموا ، PD تعبر عن ضغط الطلب ، RP تعبر عن العوامل الاخرى .

وقد استخدم تيلور في المعادلة السابقة معدل البطالة للقوى العاملة ومعامل استخدام الطاقة الانتاجية كمؤشر يدل على الطلب ، الا اننا في هذه الدراسة تهدف الى دراسة الطلب الذي يعبر عن السوق والعوامل المؤثرة في هذا الطلب كالدخل والسكان ومعاملات التحضر (٢)

(١) لزيادة التعرف على هذه العوامل واثارها في التوطن الصناعي انظر :

Brain Aschroft and J. Taylor, The movement of Manufacturing Industry and the effects of regional policy, oxford Economic papers, Vol. 29, No. 1, March 1970.

(٢) يعبر عن معامل التحضر كنسبة مئوية لسكان الحضر الى كل ١٠٠ الف من السكان .

وتحتوى هذه الدراسة على النقاط التالية :

- محددات نمو الطلب •
- الطلب على سلع الاستهلاك الصناعى النهائى •
- الطلب على السلع الصناعية الوسيطة •

وقد استخدمت الدراسة عدداً من الادوات وهى الاوزان والنسب ودوال الاستهلاك والطلب والمعاملات الفنية وذلك للوصول الى تقديرات الاستهلاك على مستوى المحافظات وقد اعتمدت هذه الدراسة على البيانات المنشورة عن الاستهلاك من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، التخطيط ومن بحوث ميزانية الاسره •

: بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

والحمد لله رب العالمين

الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

والحمد لله رب العالمين

: بسم الله الرحمن الرحيم

تقدير سكان الجمهورية على مستوى الحافطات ١٩٨١ - ٧٧

البلديات	١٩٢٧	١٩٢٨	١٩٢٩	١٩٣٠	١٩٣١	١٩٣٢	١٩٣٣	١٩٣٤	١٩٣٥	١٩٣٦	١٩٣٧	١٩٣٨	١٩٣٩	١٩٤٠	١٩٤١	١٩٤٢	١٩٤٣	١٩٤٤	١٩٤٥	١٩٤٦	١٩٤٧	١٩٤٨	١٩٤٩	١٩٥٠	١٩٥١	١٩٥٢	١٩٥٣	١٩٥٤	١٩٥٥	١٩٥٦	١٩٥٧	١٩٥٨	١٩٥٩	١٩٦٠	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤	١٩٦٥	١٩٦٦	١٩٦٧	١٩٦٨	١٩٦٩	١٩٧٠	١٩٧١	١٩٧٢	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	١٩٨٣	١٩٨٤	١٩٨٥	١٩٨٦	١٩٨٧	١٩٨٨	١٩٨٩	١٩٩٠	١٩٩١	١٩٩٢	١٩٩٣	١٩٩٤	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٩	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦	٢٠١٧	٢٠١٨	٢٠١٩	٢٠٢٠	٢٠٢١	٢٠٢٢	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٥	٢٠٢٦	٢٠٢٧	٢٠٢٨	٢٠٢٩	٢٠٣٠	٢٠٣١	٢٠٣٢	٢٠٣٣	٢٠٣٤	٢٠٣٥	٢٠٣٦	٢٠٣٧	٢٠٣٨	٢٠٣٩	٢٠٤٠	٢٠٤١	٢٠٤٢	٢٠٤٣	٢٠٤٤	٢٠٤٥	٢٠٤٦	٢٠٤٧	٢٠٤٨	٢٠٤٩	٢٠٥٠	٢٠٥١	٢٠٥٢	٢٠٥٣	٢٠٥٤	٢٠٥٥	٢٠٥٦	٢٠٥٧	٢٠٥٨	٢٠٥٩	٢٠٦٠	٢٠٦١	٢٠٦٢	٢٠٦٣	٢٠٦٤	٢٠٦٥	٢٠٦٦	٢٠٦٧	٢٠٦٨	٢٠٦٩	٢٠٧٠	٢٠٧١	٢٠٧٢	٢٠٧٣	٢٠٧٤	٢٠٧٥	٢٠٧٦	٢٠٧٧	٢٠٧٨	٢٠٧٩	٢٠٨٠	٢٠٨١	٢٠٨٢	٢٠٨٣	٢٠٨٤	٢٠٨٥	٢٠٨٦	٢٠٨٧	٢٠٨٨	٢٠٨٩	٢٠٩٠	٢٠٩١	٢٠٩٢	٢٠٩٣	٢٠٩٤	٢٠٩٥	٢٠٩٦	٢٠٩٧	٢٠٩٨	٢٠٩٩	٢١٠٠	٢١٠١	٢١٠٢	٢١٠٣	٢١٠٤	٢١٠٥	٢١٠٦	٢١٠٧	٢١٠٨	٢١٠٩	٢١١٠	٢١١١	٢١١٢	٢١١٣	٢١١٤	٢١١٥	٢١١٦	٢١١٧	٢١١٨	٢١١٩	٢١٢٠	٢١٢١	٢١٢٢	٢١٢٣	٢١٢٤	٢١٢٥	٢١٢٦	٢١٢٧	٢١٢٨	٢١٢٩	٢١٣٠	٢١٣١	٢١٣٢	٢١٣٣	٢١٣٤	٢١٣٥	٢١٣٦	٢١٣٧	٢١٣٨	٢١٣٩	٢١٤٠	٢١٤١	٢١٤٢	٢١٤٣	٢١٤٤	٢١٤٥	٢١٤٦	٢١٤٧	٢١٤٨	٢١٤٩	٢١٥٠	٢١٥١	٢١٥٢	٢١٥٣	٢١٥٤	٢١٥٥	٢١٥٦	٢١٥٧	٢١٥٨	٢١٥٩	٢١٦٠	٢١٦١	٢١٦٢	٢١٦٣	٢١٦٤	٢١٦٥	٢١٦٦	٢١٦٧	٢١٦٨	٢١٦٩	٢١٧٠	٢١٧١	٢١٧٢	٢١٧٣	٢١٧٤	٢١٧٥	٢١٧٦	٢١٧٧	٢١٧٨	٢١٧٩	٢١٨٠	٢١٨١	٢١٨٢	٢١٨٣	٢١٨٤	٢١٨٥	٢١٨٦	٢١٨٧	٢١٨٨	٢١٨٩	٢١٩٠	٢١٩١	٢١٩٢	٢١٩٣	٢١٩٤	٢١٩٥	٢١٩٦	٢١٩٧	٢١٩٨	٢١٩٩	٢٢٠٠	٢٢٠١	٢٢٠٢	٢٢٠٣	٢٢٠٤	٢٢٠٥	٢٢٠٦	٢٢٠٧	٢٢٠٨	٢٢٠٩	٢٢١٠	٢٢١١	٢٢١٢	٢٢١٣	٢٢١٤	٢٢١٥	٢٢١٦	٢٢١٧	٢٢١٨	٢٢١٩	٢٢٢٠	٢٢٢١	٢٢٢٢	٢٢٢٣	٢٢٢٤	٢٢٢٥	٢٢٢٦	٢٢٢٧	٢٢٢٨	٢٢٢٩	٢٢٣٠	٢٢٣١	٢٢٣٢	٢٢٣٣	٢٢٣٤	٢٢٣٥	٢٢٣٦	٢٢٣٧	٢٢٣٨	٢٢٣٩	٢٢٤٠	٢٢٤١	٢٢٤٢	٢٢٤٣	٢٢٤٤	٢٢٤٥	٢٢٤٦	٢٢٤٧	٢٢٤٨	٢٢٤٩	٢٢٥٠	٢٢٥١	٢٢٥٢	٢٢٥٣	٢٢٥٤	٢٢٥٥	٢٢٥٦	٢٢٥٧	٢٢٥٨	٢٢٥٩	٢٢٦٠	٢٢٦١	٢٢٦٢	٢٢٦٣	٢٢٦٤	٢٢٦٥	٢٢٦٦	٢٢٦٧	٢٢٦٨	٢٢٦٩	٢٢٧٠	٢٢٧١	٢٢٧٢	٢٢٧٣	٢٢٧٤	٢٢٧٥	٢٢٧٦	٢٢٧٧	٢٢٧٨	٢٢٧٩	٢٢٨٠	٢٢٨١	٢٢٨٢	٢٢٨٣	٢٢٨٤	٢٢٨٥	٢٢٨٦	٢٢٨٧	٢٢٨٨	٢٢٨٩	٢٢٩٠	٢٢٩١	٢٢٩٢	٢٢٩٣	٢٢٩٤	٢٢٩٥	٢٢٩٦	٢٢٩٧	٢٢٩٨	٢٢٩٩	٢٣٠٠	٢٣٠١	٢٣٠٢	٢٣٠٣	٢٣٠٤	٢٣٠٥	٢٣٠٦	٢٣٠٧	٢٣٠٨	٢٣٠٩	٢٣١٠	٢٣١١	٢٣١٢	٢٣١٣	٢٣١٤	٢٣١٥	٢٣١٦	٢٣١٧	٢٣١٨	٢٣١٩	٢٣٢٠	٢٣٢١	٢٣٢٢	٢٣٢٣	٢٣٢٤	٢٣٢٥	٢٣٢٦	٢٣٢٧	٢٣٢٨	٢٣٢٩	٢٣٣٠	٢٣٣١	٢٣٣٢	٢٣٣٣	٢٣٣٤	٢٣٣٥	٢٣٣٦	٢٣٣٧	٢٣٣٨	٢٣٣٩	٢٣٤٠	٢٣٤١	٢٣٤٢	٢٣٤٣	٢٣٤٤	٢٣٤٥	٢٣٤٦	٢٣٤٧	٢٣٤٨	٢٣٤٩	٢٣٥٠	٢٣٥١	٢٣٥٢	٢٣٥٣	٢٣٥٤	٢٣٥٥	٢٣٥٦	٢٣٥٧	٢٣٥٨	٢٣٥٩	٢٣٦٠	٢٣٦١	٢٣٦٢	٢٣٦٣	٢٣٦٤	٢٣٦٥	٢٣٦٦	٢٣٦٧	٢٣٦٨	٢٣٦٩	٢٣٧٠	٢٣٧١	٢٣٧٢	٢٣٧٣	٢٣٧٤	٢٣٧٥	٢٣٧٦	٢٣٧٧	٢٣٧٨	٢٣٧٩	٢٣٨٠	٢٣٨١	٢٣٨٢	٢٣٨٣	٢٣٨٤	٢٣٨٥	٢٣٨٦	٢٣٨٧	٢٣٨٨	٢٣٨٩	٢٣٩٠	٢٣٩١	٢٣٩٢	٢٣٩٣	٢٣٩٤	٢٣٩٥	٢٣٩٦	٢٣٩٧	٢٣٩٨	٢٣٩٩	٢٤٠٠	٢٤٠١	٢٤٠٢	٢٤٠٣	٢٤٠٤	٢٤٠٥	٢٤٠٦	٢٤٠٧	٢٤٠٨	٢٤٠٩	٢٤١٠	٢٤١١	٢٤١٢	٢٤١٣	٢٤١٤	٢٤١٥	٢٤١٦	٢٤١٧	٢٤١٨	٢٤١٩	٢٤٢٠	٢٤٢١	٢٤٢٢	٢٤٢٣	٢٤٢٤	٢٤٢٥	٢٤٢٦	٢٤٢٧	٢٤٢٨	٢٤٢٩	٢٤٣٠	٢٤٣١	٢٤٣٢	٢٤٣٣	٢٤٣٤	٢٤٣٥	٢٤٣٦	٢٤٣٧	٢٤٣٨	٢٤٣٩	٢٤٤٠	٢٤٤١	٢٤٤٢	٢٤٤٣	٢٤٤٤	٢٤٤٥	٢٤٤٦	٢٤٤٧	٢٤٤٨	٢٤٤٩	٢٤٥٠	٢٤٥١	٢٤٥٢	٢٤٥٣	٢٤٥٤	٢٤٥٥	٢٤٥٦	٢٤٥٧	٢٤٥٨	٢٤٥٩	٢٤٦٠	٢٤٦١	٢٤٦٢	٢٤٦٣	٢٤٦٤	٢٤٦٥	٢٤٦٦	٢٤٦٧	٢٤٦٨	٢٤٦٩	٢٤٧٠	٢٤٧١	٢٤٧٢	٢٤٧٣	٢٤٧٤	٢٤٧٥	٢٤٧٦	٢٤٧٧	٢٤٧٨	٢٤٧٩	٢٤٨٠	٢٤٨١	٢٤٨٢	٢٤٨٣	٢٤٨٤	٢٤٨٥	٢٤٨٦	٢٤٨٧	٢٤٨٨	٢٤٨٩	٢٤٩٠	٢٤٩١	٢٤٩٢	٢٤٩٣	٢٤٩٤	٢٤٩٥	٢٤٩٦	٢٤٩٧	٢٤٩٨	٢٤٩٩	٢٥٠٠	٢٥٠١	٢٥٠٢	٢٥٠٣	٢٥٠٤	٢٥٠٥	٢٥٠٦	٢٥٠٧	٢٥٠٨	٢٥٠٩	٢٥١٠	٢٥١١	٢٥١٢	٢٥١٣	٢٥١٤	٢٥١٥	٢٥١٦	٢٥١٧	٢٥١٨	٢٥١٩	٢٥٢٠	٢٥٢١	٢٥٢٢	٢٥٢٣	٢٥٢٤	٢٥٢٥	٢٥٢٦	٢٥٢٧	٢٥٢٨	٢٥٢٩	٢٥٣٠	٢٥٣١	٢٥٣٢	٢٥٣٣	٢٥٣٤	٢٥٣٥	٢٥٣٦	٢٥٣٧	٢٥٣٨	٢٥٣٩	٢٥٤٠	٢٥٤١	٢٥٤٢	٢٥٤٣	٢٥٤٤	٢٥٤٥	٢٥٤٦	٢٥٤٧	٢٥٤٨	٢٥٤٩	٢٥٥٠	٢٥٥١	٢٥٥٢	٢٥٥٣	٢٥٥٤	٢٥٥٥	٢٥٥٦	٢٥٥٧	٢٥٥٨	٢٥٥٩	٢٥٦٠	٢٥٦١	٢٥٦٢	٢٥٦٣	٢٥٦٤	٢٥٦٥	٢٥٦٦	٢٥٦٧	٢٥٦٨	٢٥٦٩	٢٥٧٠	٢٥٧١	٢٥٧٢	٢٥٧٣	٢٥٧٤	٢٥٧٥	٢٥٧٦	٢٥٧٧	٢٥٧٨	٢٥٧٩	٢٥٨٠	٢٥٨١	٢٥٨٢	٢٥٨٣	٢٥٨٤	٢٥٨٥	٢٥٨٦	٢٥٨٧	٢٥٨٨	٢٥٨٩	٢٥٩٠	٢٥٩١	٢٥٩٢	٢٥٩٣	٢٥٩٤	٢٥٩٥	٢٥٩٦	٢٥٩٧	٢٥٩٨	٢٥٩٩	٢٦٠٠	٢٦٠١	٢٦٠٢	٢٦٠٣	٢٦٠٤	٢٦٠٥	٢٦٠٦	٢٦٠٧	٢٦٠٨	٢٦٠٩	٢٦١٠	٢٦١١	٢٦١٢	٢٦١٣	٢٦١٤	٢٦١٥	٢٦١٦	٢٦١٧	٢٦١٨	٢٦١٩	٢٦٢٠	٢٦٢١	٢٦٢٢	٢٦٢٣	٢٦٢٤	٢٦٢٥	٢٦٢٦	٢٦٢٧	٢٦٢٨	٢٦٢٩	٢٦٣٠	٢٦٣١	٢٦٣٢	٢٦٣٣	٢٦٣٤	٢٦٣٥	٢٦٣٦	٢٦٣٧	٢٦٣٨	٢٦٣٩	٢٦٤٠	٢٦٤١	٢٦٤٢	٢٦٤٣	٢٦٤٤	٢٦٤٥	٢٦٤٦	٢٦٤٧	٢٦٤٨	٢٦٤٩	٢٦٥٠	٢٦٥١	٢٦٥٢	٢٦٥٣	٢٦٥٤	٢٦٥٥	٢٦٥٦	٢٦٥٧	٢٦٥٨	٢٦٥٩	٢٦٦٠	٢٦٦١	٢٦٦٢	٢٦٦٣	٢٦٦٤	٢٦٦٥	٢٦٦٦	٢٦٦٧	٢٦٦٨	٢٦٦٩	٢٦٧٠	٢٦٧١	٢٦٧٢	٢٦٧٣	٢٦٧٤	٢٦٧٥	٢٦٧٦	٢٦٧٧	٢٦٧٨	٢٦٧٩	٢٦٨٠	٢٦٨١	٢٦٨٢	٢٦٨٣	٢٦٨٤	٢٦٨٥	٢٦٨٦	٢٦٨٧	٢٦٨٨	٢٦٨٩	٢٦٩٠	٢٦٩١	٢٦٩٢	٢٦٩٣	٢٦٩٤	٢٦٩٥	٢٦٩٦	٢٦٩٧	٢٦٩٨	٢٦٩٩	٢٧٠٠	٢٧٠١	٢٧٠٢	٢٧٠٣	٢٧٠٤	٢٧٠٥	٢٧٠٦	٢٧٠٧	٢٧٠٨	٢٧٠٩	٢٧١٠	٢٧١١	٢٧١٢	٢٧١٣	٢٧١٤	٢٧١٥	٢٧١٦	٢٧١٧	٢٧١٨	٢٧١٩	٢٧٢٠	٢٧٢١	٢٧٢٢	٢٧٢٣	٢٧٢٤	٢٧٢٥	٢٧٢٦	٢٧٢٧	٢٧٢٨	٢٧٢٩	٢٧٣٠	٢٧٣١	٢٧٣٢	٢٧٣٣	٢٧٣٤	٢٧٣٥	٢٧٣٦	٢٧٣٧	٢٧٣٨	٢٧٣٩	٢٧٤٠	٢٧٤١	٢٧٤٢	٢٧٤٣	٢٧٤٤	٢٧٤٥	٢٧٤٦	٢٧٤٧	٢٧٤٨	٢٧٤٩	٢٧٥٠	٢٧٥١	٢٧٥٢	٢٧٥٣	٢٧٥٤	٢٧٥٥	٢٧٥٦	٢٧٥٧	٢٧٥٨	٢٧٥٩	٢٧٦٠	٢٧٦١	٢٧٦٢	٢٧٦٣	٢٧٦٤	٢٧٦٥	٢٧٦٦	٢٧٦٧	٢٧٦٨	٢٧٦٩	٢٧٧٠	٢٧٧١	٢٧٧٢	٢٧٧٣	٢٧٧٤	٢٧٧٥	٢٧٧٦	٢٧٧٧	٢٧٧٨	٢٧٧٩	٢٧٨٠	٢٧٨١	٢٧٨٢	٢٧٨٣	٢٧٨٤	٢٧٨٥	٢٧٨٦	٢٧٨٧	٢٧٨٨	٢٧٨٩	٢٧٩٠	٢٧٩١	٢٧٩٢	٢٧٩٣	٢٧٩٤	٢٧٩٥	٢٧٩٦	٢٧٩٧	٢٧٩٨	٢٧٩٩	٢٨٠٠	٢٨٠١	٢٨٠٢	٢٨٠٣	٢٨٠٤	٢٨٠٥	٢٨٠٦	٢٨٠٧	٢٨٠٨	٢٨٠٩	٢٨١٠	٢٨١١	٢٨١٢	٢٨١٣	٢٨١٤	٢٨١٥	٢٨١٦	٢٨١٧	٢٨١٨	٢٨١٩	٢٨٢٠	٢٨٢١	٢٨٢٢	٢٨٢٣	٢٨٢٤	٢٨٢٥	٢٨٢٦	٢٨٢٧	٢٨٢٨	٢٨٢٩	٢٨٣٠	٢٨٣١	٢٨٣٢	٢٨٣٣	٢٨٣٤	٢٨٣٥	٢٨٣٦	٢٨٣٧	٢٨٣٨	٢٨٣٩	٢٨٤٠	٢٨٤١	٢٨٤٢	٢٨٤٣	٢٨٤٤	٢٨٤٥	٢٨٤٦	٢٨٤٧	٢٨٤٨	٢٨٤٩	٢٨٥٠	٢٨٥١	٢٨٥٢	٢٨٥٣	٢٨٥٤	٢٨٥٥	٢٨٥٦	٢٨٥٧	٢٨٥٨	٢٨٥٩	٢٨٦٠	٢٨٦١	٢٨٦٢	٢٨٦٣	٢٨٦٤	٢٨٦٥	٢٨٦٦	٢٨٦٧	٢٨٦٨	٢٨٦٩	٢٨٧٠	٢٨٧١	٢٨٧٢	٢٨٧٣	٢٨٧٤	٢٨٧٥	٢٨٧٦	٢٨٧٧	٢٨٧
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والأحصاء - مجوف بيانات الأمن الغذائي والصافي بعد انقضاء الجمهورية - تم ايار ١٩٨٧

جدول رقم (٢)
تقديرات السكان على مستوى المحافظات (حضر / ريف) ١٩٨٥ - ١٩٨٢

خامس	١٩٨٢		١٩٨٣		١٩٨٤		١٩٨٥		١٩٨٥		١٩٨٥
	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	
١	٥٧٨٥	-	٥٧٨٥	-	٦٠٦١	-	٦٢٠٥	-	٦٢٠٥	-	٦٢٠٥
٢	٦٦٣٥	-	٦٦٣٥	-	٦٧٥٧	-	٦٨٢١	-	٦٨٢١	-	٦٨٢١
٣	٢٥٥	-	٢٥٥	-	٢٦٨	-	٢٧٤	-	٢٧٤	-	٢٧٤
٤	٢٣١	-	٢٣١	-	٢٤٧	-	٢٥٤	-	٢٥٤	-	٢٥٤
٥	١٦٥	٥٠٧	١٦٨	٥٢١	١٧٣	٥٣٥	١٧٨	٥٥٠	١٧٨	٥٥٠	١٧٨
٦	٢١٩٦	٢٣٩٩	٨٢٣	٢٤٦٢	٨٥٤	٢٥٢٣	٨٨٢	٢٥٨٧	٨٨٢	٢٥٨٧	٨٨٢
٧	٢٠٥٨	٢٤٢٢	٦٥٥	٢٤٨٧	٦٧٧	٢٥٥٣	٦٩٨	٢٦٢٠	٦٩٨	٢٦٢٠	٦٩٨
٨	١١٧٨	١١٩٦	٨٤٣	١٢١٥	٨٦٩	١٢٥٢	٨٩٦	١٢٩٠	٨٩٦	١٢٩٠	٨٩٦
٩	١٦٥٠	١٣٠٢	٢٥٩	١٣٣٨	٢٧٠	١٣٧٥	٢٨٢	١٤١٣	٢٨٢	١٤١٣	٢٨٢
١٠	١٧٣٩	١٧٣٩	١٦٨	١٧٨٠	١٥٦	١٨٢٠	١٨٤	١٨٦٣	١٨٤	١٨٦٣	١٨٤
١١	٢٩٨	١٩٩٠	٤١١	١٦٣٤	٤٢٢	١٦٧٨	٤٣٦	١٧٢١	٤٣٦	١٧٢١	٤٣٦
١٢	٧٠٦	٢٢١٧	٧٢٧	٢٢٨٥	٧٤٨	٢٣٥٦	٧٧٠	٢٤٢٩	٧٧٠	٢٤٢٩	٧٧٠
١٣	٢١٨	٢٠٨	٢٢٦	٢١٤	٢٣٤	٢٢٠	٢٤٤	٢٢٦	٢٤٤	٢٢٦	٢٤٤
١٤	١٧٧٣	١١٠٦	١٨٥٢	١١١٧	١٩٦٩	١١٢٣	٢٠١٩	١١٤٠	٢٠١٩	١١٤٠	٢٠١٩
١٥	٢٣٥	٩٧٢	٢٤٦	١٩٨	٢٥٩	١٠٢٥	٢٧٠	١٠٥٤	٢٧٠	١٠٥٤	٢٧٠
١٦	٢٣١	١٠٣٠	٢٤٤	١٠٦١	٢٥٥	١٠٩٥	٢٦٦	١١٢١	٢٦٦	١١٢١	٢٦٦
١٧	٥٢٥	١١٢٨	٥٤٥	١١٨٥	٥٦٤	١٢٤٥	٥٨٤	١٢٠٨	٥٨٤	١٢٠٨	٥٨٤
١٨	٥٦٦	١٤٣٢	٥٨٦	١٤٧١	٦٠٥	٥١١٣	٦٢٥	١٥٥٤	٦٢٥	١٥٥٤	٦٢٥
١٩	٤٩٨	١٧٥٨	٥١٤	١٨٠٦	٥٣٣	١٨٥٤	٥٥١	١٩٠٤	٥٥١	١٩٠٤	٥٥١
٢٠	٥٠٣	١٤٨٨	٥٢٦	١٥٢١	٥٥٠	١٥٥٢	٥٧٤	١٥٨٥	٥٧٤	١٥٨٥	٥٧٤
٢١	٢٨٢	٤٣٩	٢٩٠	٤٥٠	٢٠٠	٤٦٠	٢١٠	٤٧١	٢١٠	٤٧١	٢١٠
٢٢	٥٧	٨	٥٩	٨	٦٠	٨	٦١	٩	٦١	٩	٦١
٢٣	٤٤	٥٩	٤٥	٦٠	٤٨	٦١	٥٠	٦٣	٥٠	٦٣	٥٠
٢٤	٨٥	٦٩	٨٦	٧١	٩٢	٧٣	٩٨	٧٥	٩٨	٧٥	٩٨
٢٥	١٨	٦٧	١٩	٦٨	١٠١	٦٨	١٠٣	٦٨	١٠٣	٦٨	١٠٣
جولة السكان بالداخل	١٩٠٨٢	٢٣٩٢٠	١٩٦٥٠	٢٤٥٥٢	٢٠٢٣٦	٢٥١١٥	٢٠٨٣٥	٢٥٨٥١	٢٠٨٣٥	٢٥٨٥١	٢٥٨٥١
جولة السكان بالخارج	٧٤٠	٩٢٧	٧٦٢	٩٥١	٧٨٤	٩٧٦	٨٠٧	١٠٠٢	٨٠٧	١٠٠٢	١٠٠٢
جولة الجمهورية	١٩٨٢٦	٢٤٨١٧	٢٠٤١٢	٢٥٥٠٣	٢١٠٢٠	٢٦١٧١	٢١٦٨٢	٢٦٨٦١	٢١٦٨٢	٢٦٨٦١	٢٦٨٦١

لوك = لوأ + ب لو س + ج لوص + د لوى
حيث ان ك تعبر عن استهلاك الفرد من السلعة ه س ه ص ه ي تعبر عن العوامل
المؤثرة في الاستهلاك كدخل الفرد واسعار السلعة واسعار السلعة البديلة
ما ه ب ه ج ه د تمثل ثوابت المعادلة . وتعبر كل من ب ه ج ه د عن
مرونة الطلب بالنسبة للعوامل المؤثرة س ه ص ه ي على التوالي .

ويمكن استخدام البيانات المقطعية من بحث ميزانية الاسرة للاستهلاك في تقدير
مرونة الطلب الانفاقية فاذا ما استخدمت دالة الطلب التربيعية التالية :

$$\text{لوك} = \text{لوأ} + \text{ب لوص} + \text{ج (لوص)}^2$$

حيث ان ك تعبر عن استهلاك الفرد من السلعة ص تعبر عن الاستهلاك الكلى
لل فرد ما ه ب ه ج تعبر عن تواسب المعادلة . وبالتالي تكون المرونة الانفاقية
تعادل : (تعادل التفاضل الاول بالنسبة الى ص للمعادلة السابقة)
ب - ٢ x ج x متوسط لوص

ويضرب المرونة الانفاقية للطلب او مرونة الطلب الدخلية في معدل نمو دخل الفرد
في السنوات المستقبلية في متوسط استهلاك الفرد في سنة الاساس نحصل على
مستوسط استهلاك الفرد من السلعة في المستقبل . ويضرب متوسط استهلاك الفرد
في المستقبل في عدد السكان في المستقبل تحصل على استهلاك السلعة الاجمالي فى
المستقبل .

وكما يمكن اتباع ذلك على المستوى القومى يمكن ايضا اتباع ذلك على مستوى كل
محافظة على حدة .

وان كانت هذه الدراسة لا تهتم بالدرجة . الاولى يتوقعات الاستهلاك على
مستوى المحافظات في المستقبل وانما تهتم بتوزيع الاستهلاك على مستوى المحافظات في
الماضى والحاضر . ولتحقيق ذلك تكون الخطوة الاولى هي تحديد حجم استهلاك
السلعة على المستوى القومى ثم توزيعها على مستوى المحافظات على اساس مجموعة

من العوامل هي :

- ١- كثافة الحضر والتي تؤثر على بعض السلع كالاغذية والمحفوظة ، منتجات الالبان الصابون ومعظم السلع المعمرة .
- ٢- معدلات الاستهلاك والواردة في ميزانية الاسرة التي توزع الاستهلاك على مستوى المحافظات .
- ٣- الطاقة الانتاجية القائمة بالمحافظة . وقد يكون اساس التوزيع الاقليمي للطلب على السلع معدلات الاستهلاك بالمحافظة والطاقة الانتاجية القائمة للصناعات التي تستخدم السلعة كالمح كالمح مثلاً او السكر الذي يستخدم للاستهلاك الأوفى والاستخدام الصناعي وبصفة عامة يمكن القول بأن اساس توزيع الاستهلاك على مستوى المحافظات للسلعة الوسيطة كمنتجات الصناعات التعدينية ، الكيماوية ، المعدنية ، الغزل الصناعات البترولية ، مواد البناء يعتمد على الطاقات الانتاجية للصناعات القائمة بالمحافظة . وبعد التوصل الى هذه النتيجة يمكن اعداد توقعات الاستهلاك في المستقبل ومقارنتها بالطاقة الانتاجية القائمة والمتوقعة في المستقبل للتعرف على فجوة العرض والطلب للمنتج بكل محافظة .

٣ - الطلب الاقليمي على السلع الوسيطة

٣ - ١ البترول ومنتجاته

يقدر الانتاج من البترول الخام فى عام ١٩٧٨ ما يعادل ٢٤٣ مليون طن ارتفع الى ٢٥٤ مليون طن فى عام ١٩٧٩ ونقوم شركات التكرير بتكرير ما يعادل ١١٩ مليون طن فى عام ١٩٧٨ ارتفع الى ١٢ مليون طن فى عام ١٩٧٩ .

توزع هذه الكمية على شركات التكرير بالمحافظات الاربعة القاهرة الاسكندرية والسويس والغربية (اوتعالفل الكمية المطلوبة على المستوى القومى كمية الطاقة الانتاجية للتكرير تقريبا .

موضح الجدول رقم (٣) الطلب على البترول الخام بالمحافظات الاربع خلال الفترة ١٩٧٨ ١٩٨٣ حيث تتركز معامل التكرير .

جدول رقم (٣)

توزيع الطلب على البترول الخام بالمحافظات الاربع

المليون طن	١٩٨٣ تقديري	١٩٧٨	السنوات المحافظة
	٤,٠٠٠	٣,٧٤٧	القاهرة
	٦٦٠	٥,٢٢٧	الاسكندرية
	٥٣	٢,١٧٣	السويس
	١٢	٠,٧٩٧	الغربية
	١٧,٠٠٠	١١,٩٤٤	الاجمالى

يبلغ الاستهلاك الاجمالي من منتجات البترول المختلفة (بوتاجاز غازات خفيفة بنزين بنوعية كيروسين سولار ديزل مازوت منتجات اخرى مختلفة) كما هو موضح بالجدول رقم (٤) .

جدول رقم (٤)

تطور استهلاك المواد البترولية خلال الفترة

١٩٨٢/٨١ - ١٩٧٣

الوحدة الفطن

المنتج السنوات	١٩٧٣	١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	٨١/٨٠
بوتاجاز	١٥٤	١٦٠	١٧٩	٢١١	٢٤٨	٢٩٦	٣٣٩	٤٠٨
غازات طبيعية	—	—	٣٣	١١٠	٣٦٢	٥٨٧	٨٥٢	١٨١٠
بنزين بنوعية	٥٣١	٥٧١	٦٧٢	٧٤٧	٨٣٧	٩٠٤	١٠٤١	١٢١٩
كيروسين	١٠٣٥	١١١٠	١١٨٨	١٢٢٥	١٣٠٥	١٣٨٠	١٤٨٢	١٥٥٥
سولار - ديزل	١٢١٥	١١٩٦	١٣٣٥	١٤٧٧	١٥٣٣	١٨٤٨	٢٠٤٠	٢٧١٤
مازوت	٣٢٤٩	٣٢٩١	٣٦٣٩	٤٠١٢	٤٢٩٢	٤٣٨٢	٤٨٤٠	٥٤٨٥
منتجات اخرى								
متوسطة	٣٩١٠	٣٤٥	٣٤٣	٣٦٩	٣٩٤	٥٦٠	٥٤١	٩٢٤
اجمالي الاستهلاك	٦٥٨٣	٦٦٨١	٧٣٨٩	٨١٥١	٩٠٧١	١٠٠٠٧	١١١٣٩	١٤١٢٥

المصدر : الاطار العام التفصيلي للخطة الخمسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ٨٣/٨٢ -

١٩٨٢/٨١ - الجزء الثاني - الصورة القطاعية - ديسمبر ١٩٨٢ .

ويتضح من هذا الجدول ان الاستهلاك من منتجات البترول قد ارتفع من ٦٨٣ مليون طن عام ١٩٧٣ الى ١٤٢٥ مليون طن عام ٨٠ / ٨١ .

ويوضح الجدول ايضا ان استهلاك المازوت يمثل اكبـر نسبة استهلاك بالمقارنة بالمنتجات البترولية الاخرى . وقد جرت عدة محاولات لتوزيع الاستهلاك من المنتجات البترولية على محافظات الجمهورية منها دراسة النقل القوسى التى اعدت فى ١٩٨١ . يوضح الجدول رقم (٥) ورقم (٦) توزيع الاستهلاك من المنتجات البترولية بناء على هذه الدراسة فى اعوام ١٩٧٨ وتقدرى لعام ١٩٨٣ . يوضح الجدول رقم (٥) ان استهلاك القاهرة والاسكندرية والجيزة حوالى اكثر من ٤٠% من اجمالى استهلاك منتجات البترول فى عام ١٩٧٨ . يغطى الطلب على منتجات البترول فى القاهرة ووسط وجنوب الصعيد من مركز انتاج طفـطا ، كما يغطى مركز انتاج الصـهـن الطلب من محافظات القناه كما يغطى انتاج الاسكندرية حاجة الطلب من الاسكندرية والبحيرة .

استهلاك منتجات البترول بالمحافظات في عام ١٩٧٨ م
بالالف طن

البلد	الاجمالي	النفط	الغاز	البنزين	مازوت	الديزل	سولار	كيروسين
الناصرة	٢١١٢	٤١	٢٨	٢٠٨٠	٣٦٢	١١٧٦	٢٢٥	٢٣١
الاسكندرية	١٧٢	—	١٧٢	—	١٣٤	٥١٣	١٥٠	٨٧
بغداد	١٧٣	—	—	—	١٤	٤٦	١٠١	١٢
المنصور	٥١٥	٤٨٨	١	٢٦	٢١	٢٧٦	٢٠٠	١٠
الاسماعيلية	٩٣	١٢	—	—	٢٠	١٤	٤٤	١٥
البحيرة	٨٠٢	—	٢٠٠	—	٢٦	٥١٦	٨١	١٥
دمياط	٩٤	—	٩٤	—	٩	٢٩	٢٥	٢٠
قهر الدقه	١١٥	—	١١٥	—	٩	١١	٣٦	٤٦
الشرية	٢١٢	—	٢٨٢	—	٢٨	١٩٢	٨١	٨٧
الدقهلية	٥٢٧	—	٤٣٠	—	٤٠	٢٧٧	٨١	١١٣
المرقية	٢٩٣	٩	١٠	—	٦٢	٤٠	٨٧	١٨
المنية	١٢١	—	١٢٧	٢	١٠	٢٩	٢٩	٥٨
القاوية	٢١٣	—	—	١٦	٢٧	١٧٠	٤٧	٦٧
الجيزة	٢٢٦	٤	—	٧٠٦	٨٠	٥١٩	٦٥	٥٨
الفيوم	٩٥	—	—	٩٥	٩	٢٧	١٥	٤٢
بنى سويف	١٠٨	١	—	١٠٧	٩	٢٦	٢٨	٤٢
المنيا	٢٠٨	١٥	٢٠	١٦٥	١٦	٦٦	٣١	٧٤
السيوط	٢٥١	٤	١	٢٣٦	١٤	١٢٧	٢٥	٦١
شمال سيناء	١٣٨	١٢	١٧	١٠٨	٨	٣٣	٢٧	٥٣
الاسوان	٢٠٥	١١	٧	١٧٩	٢٠	٦٦	٥١	٥٧
البحر الاحمر	١٢٦	١٤	٦	٩٦	١٢	٥٦	٣٤	٩٣
الوادى الجديد	١٠	٣٤	—	—	١٣	٦	٢٣	١٠
الاجمالي	٨٥٣	١٢٨	١٦٨٠	١٧٣١	٩٥٧	٤٣٩٦	١٢٨	١٣٨٠

استهلاك منتجات البترول بالمحافظات في عام ١٩٨٣

بالالف طن

المحافظة	كبريتين	سولار	زيت الديزل	مازوت	بنزين ممتاز	بنزين عادي	القاهرة	مطفي من الات	الاجمالي
القاهرة	٢٤٠	٣٩٧	٩	١٦٤٩	٤٥٢	٧٦	٢٢٧٨	٣٥	٢٨٢٣
الاسكندرية	٨٧	١٨٢	٧	٨٣٢	١٦٤	٣٣	—	١٣٠٥	١٣٠٥
بور سعيد	١٧	١٤١	—	٧١	١٦	٣	—	—	٢٤٨
السويس	١٤	٢٧٩	—	٤٢٥	١٣	٢٥	٣٠	—	٧٥٦
الاسماعيلية	٢٢	٦١	—	٢٢	٢٦	٣	—	—	١٣٤
البحيرة	١٣٧	١١٣	٤	٩١٧	٢٦	١٢	—	٣٠٠	١٢٠٩
دمياط	٤٣	٣٥	١	٤٥	١٠	٣	—	—	١٣٧
كفر الشيخ	٦٦	٥٠	٤	٢٩	٨	٥	—	—	١٦٢
الغربية	١٢٥	١١٣	٣	٢٦٦	٣٢	٩	—	١٥	٥٧٨
الدقهلية	١٦٨	١٢٤	٢	٤٢٢	٣٤	٢٠	—	١٠	٧٧١
الشرقية	١٤١	١٢٤	٦	٦٢	٣٥	٤٢	١٠	١٥	٤٠٧
المنوفية	٨٣	٤٠	٥	٤٣	٨	٥	—	—	١٨٤
القليوبية	٩٦	٦٦	٣	٢٦٢	٢٧	١١	٤٣٥	٢٠	٤٦٥
الجيزة	٨٣	٧٩	٤	٧٢٩	١٠٨	١٢	٩٨٣	٢٠	١٠١٣
الفيوم	٦٠	٢١	٣	٤٢	١٠	٤	١٤٠	—	١٤٠
بنى سويف	٦٠	٣٩	٢	٤٠	٦	٥	١٤٧	—	١٥٢
المنيا	١٠٥	٥٤	٣	١٠٦	١١	١٠	٢٤٤	١٠	٢٨٩
اسيوط	٨٨	٣٥	١١	١٩٦	٨	١١	٣٣٢	٢	٣٤٩
سوهاج	٧٦	٣٨	٢١	٥١	٦	٤	١٦٦	—	١٩٦
قنا	٨٢	٧١	١٥	١٠٢	١٣	١٤	٢٦٩	١٠	٢٩٧
اسوان	٣٢	٤٧	٩	٨٦	٦	٧	١٥٤	٨	١٨٧
مطروح	١٣	٤٦	٢	٨	١٨	٢	—	٤٥	٨٩
البحر الاحمر	٧	١٠٢	—	٢٢	٣	١	—	—	١٣٥
الوادى الجديد	٢	١٠	—	٢	٥	١	١٠	—	٢٠
الاجمالي	١٨٤٧	٢٢٦٤	١١٣	٦٤٥٩	١٠٤٥	٣١٨	٥٦٩٨	٢٤٠٤	١٢٠٤٦

وبالنسبة للغاز الطبيعي توجد ٣ مناطق رئيسية لانتاج الغاز الطبيعي وهى
ابو ماضى ، ابو الغراديق ، ابو قير لكل منها احتياطى قدره ٢٠ مليون م^٣ والتى يمكن
اذا انتجت ٣ مليون م^٣ يوميا فان فترة الحياه لها تكون ٢٠ عاما .

يستخدم الانتاج فى مصانع الاسمدة بطلخا ، ومحطة الكهرباء بشركة المحلة
الكبرى للغزل والنسيج من مركز انتاج ابو ماضى . وانتاج ابو الغراديق فى الصحراء الغربية
يعطى الى اربعة مستهلكين صناعيين فى حلوان كشركة الحديد والصلب ومصنع طرة للاسمنت
وشركة حلوان للاسمنت ، والشركة القومية للاسمنت ومصنع الاسمدة بالسويس . وغطى مركز
انتاج ابو قير محطة كهرباء ابو قير ، ومحطة كهرباء دمنهور . وكما توجد ايضا امكانيات
انتاج ١١ الى ٢٨ م^٣ من الغاز الطبيعي لكل برميل من البترول كغاز مصاحب . وتستخدم
هذا الانتاج فى احلال الغاز الطبيعي محل البوتاجاز فى الاستهلاك المنزلى بمحافظة
القاهرة (حلوان - المعادى - مصر الجديدة) والاسكندرية .

٣ - ٢ - مواد البناء

تشتمل مواد البناء على الادوات الصحية والبلاط القيشانى والسيراميك
والبلاط الاسمنتي والمواسير والخزف والصحن والفخار والاسمنت والمنتجات
الاسمنتية والجبس والجير والطوب بأنواعه والرمل والزجاج المسطح والبومات
ومواسير الزهر والاسبتوب والاسمنتى وال P.V.C. والاشباب وحديد التسليح .
وتحاول دراسة السوق هنا دراسة الاسمنت والطوب والزجاج والتسى
تعتبر اهم هذه المنتجات .

الاسمنت

يوضح الجدول رقم (٧) تطور استهلاك الاسمنت فى مصر خلال
الفترة من ١٩٧١ - ١٩٧٨ .

جدول رقم (٧ - ١)
تطور استهلاك الاسمنت في مصر خلال الفترة
١٩٧١ - ١٩٧٨

مليون طن

١٩٧٨	١٩٧٧	١٩٧٦	١٩٧٥	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	
٣,١٢٠	٣,٢٣٢	٣,٣٦٣	٣,٢٨٩	٣,٢٦٣	٣,٥٥٢	٣,٩٢٣	٣,٨٣٤	مالي المبيعات
								الانتاج المحلي
١,٦٩٠	١,٢٢٥	٧٩١	١٩٣	—	—	—	—	دات
٤,٨١٠	٤,٤٥٧	٤,٥٧٤	٣,٤٨٢	٣,٢٦٣	٣,٥٥٢	٣,٩٢٣	٣,٨٣٤	مالي العرض
٠,٠٠٦	٠,٠١٣	٠,٠٢٩	٠,٠٩٧	٠,١٩٢	٠,٤٤٣	٠,٩٢١	٠,٩٠١	مادرات
٤,٨٠٤	٤,٤٤٤	٤,٥٤٥	٣,٣٨٥	٣,٠٧١	٣,٠٢٩	٣,٠٠٤	٢,٩٣٣	تهلاك محلي
								ظاهري
٥,٠٠١	٤,٣٥٠	٤,١٣٩	٣,٦٧١	٣,١١٤	٢,٩٨٦	٣,١٧٠	٢,٨٥٥	الشراء
								للمدفوعة

المصدر : دراسة النقل القومي - مرجع سابق

(-) كميات صغيرة .

الا ان بيانات الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء عن كمية الاستهلاك الفعلى من الاسمنت تظهر اختلاف عن الجدول السابق يعتبر هذا الاختلاف ليس كبيرا كما يتضح من البيانات التالية :-

جدول رقم (٧ - ب)

كمية الاستهلاك الفعلى من الاسمنت خلال الفترتين

٧٢/٧١ - ٨٢ - ١٩٨٣

السنة	مخزون اول المدة	الانتاج الفعلى	مخزون اخر المدة	الاستيراد	التصدير	الاستهلاك	الوحدة بالطن
٧٢/٧١	٩٢٨٧٣	٣٩٣٣١١٦	٢٧٣٤٣	١٠٠٦	١٢٨٨٥٢٢	٢٧١١١٣٠	١٤٩ر٠
١٩٧٣	٢٧٣٤٣	٣٦٠٩٤٧٥	٩٩٢٣٦	١٦٦٧	٥٦٤٣٢١	٢٩٧٤٩٢٨	١٢١ر٤
١٩٧٤	٩٩٢٣٦	٣٢٦٠١٤٤	٥٦٩٤٥	١١١٠	١٨١٠٠٢	٣١٢٢٥٤٣	١٠٤ر٤
١٩٧٥	٥٦٩٤٥	٣٥٧٩٣٣٤	٤٠٥١٥	١٠٤١٥٨	٨٦١٩٦	٣٦١٣٧٢٦	٩٩ر٠
١٩٧٦	٤٠٥١٥	٣٣٧٣٨٢٤	٣١٥٩٠	٦٠٣٥١٣	٢٤٦٠٩	٣٩٦١٦٥٣	٨٥ر٢
١٩٧٧	٣١٥٩٠	٣٢٥٧١٧٠	٤٨٨٦٠	١٢٣٥٠٦٦	١٣٠١٠	٤٤٦١٩٥٦	٧٣ر٠
١٩٧٨	٤٨٨٦٠	٣٠٣٦٣٢٣	١٩٧٨٩	١٤١٥٨٢٤	٥٧٠٠	٤٤٧٥٥١٨	٦٧ر٨
١٩٧٩	١٩٧٨٩	٢٩٨٧٣٩٥	٤٦٨٣٨	١٥٦٩١٢٧	١٧٥٠	٤٥٢٧٧٢٣	٦٦ر٠
٨١/٨٠	٢٢٩٦٩	٣٤٩٩٤٧٥	٢٥٠٠١	٣٢٨٨٨٦٠	—	٦٧٨٦٣٠٣	٥١ر٦
٨٢/٨١	٢٥٠٠١	٣٦٢٦٨٩٠	٣١٥٧٧	٤٥٥٠٠٠١	١٦٠٠	٨١٦٨٧١٥	٤٤ر٤
٨٣/٨٢	٣١٥٧٧	٣٧٩٣٢٩٠	٤٧٣٣٠	٦٨٣١٣٣٦	١٢٩٥	١٠٦٠٧٥٧٨	٣٥ر٨

كمية الاستهلاك : مخزون اول المدة + الانتاج الفعلى + الاستيراد - مخزون اخر

المدة - التصدير

المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء - صناعة الاسمنت فى مصر يونية ١٩٨٤

وطبقا لبيانات مكتب بيع الاسمنت فان اوامر الشراء المدفوعة للمحافظات فى السنوات ١٩٧٦ ١٩٧٧ ١٩٧٨ موضحة بالجدول رقم (٨) والذي يظهر اختلاف على بيانات الجدول رقم ١٩٧٦ حيث ان اوامر الشراء المدفوعة لاتدل على الاستهلاك الفعلى .

جدول رقم (٨)

اوامر الشراء المدفوعة للاسمنت بالمحافظات

الفطن

خلال الفترة ٧٦ - ١٩٧٨

المحافظة	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨
القاهرة	١٠٠٣	١٠١١	١٢١٢
الاسكندرية	٤٠٩	٤١٨	٦٢٨
بورسعيد	٢٣	٣٥	٦٥
السويس	٨٣	٩٢	١٣٣
الاسماعيلية	٨٩	٩٧	١٥٠
البحيرة	٢١٩	٢٣٠	٢٢٤
دمياط	٧٨	٨٧	٧٤
كفر الشيخ	٨٩	٩٧	١١٤
الغربية	٢٣٠	٢٣٨	٢٣٢
الدقهلية	٣٣١	٣٣٩	٣٠١
الشرقية	١٨٥	١٩٣	١٩٥
المنوفية	١١٣	١٢١	١٤٤
القليوبية	٢١٢	٢٢٠	٢٣٣
الجهيزة	٤٣٣	٤٤١	٤٤٤
الفيوم	٥٥	٦٤	٧١
بنى سويف	٤٧	٥٦	٧٤
المنيا	٧٠	٧٨	١٠١
اسيوط	٧٩	٨٩	١٠٦
سوهاج	٩٢	١٠٢	١٠٥
قنا	١٣٤	١٤٤	١٥١
اسوان	٤٧	٥٦	٩٨
البحر الاحمر	٣١	٣٩	٥٠
النابى الجديد	٧	١٤	٢٦
مطروح	٧٩	٨٧	٦٣
سيناء	—	٢	٧
الجملة	٤٤٢٧	٤٣٥٠	٥٠٠١

في دراسة النقل وتوزيع استهلاك الاسمنت الفعلي على المحافظات في سنة ١٩٧٨ وتقديرى
لعام ١٩٨٣ كما يوضح الجدول رقم (١)

جدول رقم (١)

استهلاك الاسمنت بالمحافظات ١٩٧٨ و ١٩٨٣

الفاطن

المحافظة	١٩٧٨	١٩٨٣
القاهرة	١١٧٣	١٧٩٦
الاسكندرية	٦٠٤	١١٣٠
بورسعيد	٦٢	٩٦
السويس	١٢٨	٢٩٧
الاسماعيلية	١٤٤	٢٢٢
البحيرة	٢١٥	٣٣٢
دمياط	٧١	١٠٩
كفر الشيخ	١٠٩	١٦٩
الغربية	٢٢٣	٣٤٤
الدقهلية	٢٨٩	٤٤٦
الشرقية	١٨١	٢٨٩
المنوفية	١٣٨	٢١٣
القليوبية	٢٢٤	٣٤٥
الجيزة	٤٢٦	٦٥١
الفيوم	٦٨	١٠٥
بنى سويف	٧١	١٠٩
المنيا	٩٧	١٥٠
اسيوط	١٠٢	١٥٧
سوهاج	١٠١	١٥٦
قنا	١٤٥	٢٢٤
اسوان	٩٤	١٤٠
البحر الاحمر	٦٠	٩٣
الوادى الجديد	٤٨	٧٤
مطروح	٢٥	٣٨
الجملة	٤٨٠٦	٧٦٩٠

الطوب

يمكن تقدير الطلب واستهلاك الطوب بالمحافظات على اساس معدل ٤٩٠ —
٥٠٠ طوبة لكل طن اسمنت (١) .

الزجاج

بالاعتماد على معامل استهلاك الزجاج / اسنت والذي يعال ٠٠٦٣ ر٠ لكل
طن اسنت فان استهلاك الزجاج المسطح اذا ما افترضنا ان استهلاك الاسمنت
يعادل ٤٨ مليون طن في عام ١٩٧٨ يكون اجمالي استهلاك الزجاج المسطح
يعادل ٢٨ — ٣٠ الف طن زجاج مسطح . وبالاعتماد على توزيعات الاسمنت
الاقليمية والمعدل السابق فانه في عام ١٩٧٨ يكون استهلاك القاهرة ٨ الاف طن
الاسكندرية ٤ الاف طن ، السويس الف طن ، البحيرة الف طن ، الغربية وكفر الشيخ
الشرقية والقليوبية لكل منها الف طن ، الدقهلية ٢ الف طن ، الجيزة ٣ الف
طن ، ٥ الاف طن لباقي المحافظات .

٣ — ٣ الصناعات المعدنية

طبقا لتقديرات ائتكنز لاستهلاك منتجات الحديد والطلب المسطحة وفير المسطحة
حتى عام ١٩٨٧ كانت كما هو موضح بالجدول رقم (١٠) .

(١) هذا مع العلم بانه قد بلغ انتاج واستهلاك الطوب بأنواعه المختلفة ٦٠ مليون
طوبة منها ٤٠ مليون طوبة من الطوب الاحمر تنتج من ٢٠٠٠ قهينة طوب منتشرة
بانحاء الجمهورية . الا انه طبقا بقرار حظر انتاج الطوب الاحمر الذي حصد
له يوم ١١ / ٨ / ١٩٨٥ فسوف يتوقف انتاج الطوب الاحمر وتحل محله بدائل
الطوب وبالتالي سوف يتغير مواقع انتاج الطوب تبعاً لذلك .

جدول رقم (١٠)
تقديرات استهلاك منتجات الحديد والصلب خلال
الفترة ١٩٨٧ - ١٩٧٥

(الفطن)

١٩٨٧	١٩٨٥	١٩٨٢	١٩٨٠	معدل النمو السنوي	عام ١٩٧٥	
<u>الاعددة والقضبان</u>						
٦٥	٥٣	٤٠	٣٣	%١٠,٢٥	٢٠	اسلاك اقل من ١ ام
٤٨٢	٤١١	٣٢٤	٢٧٦	%٨,٢٥	١٨٦	اعددة اقل من ١ ام
١٧٣	١٤٨	١١٧	١٠٠		٦٧	١٣-١١
٣٩١	٣٣٤	٢٦٣	٢٢٤		١٥١	١٥-١٤
١٦	١٣	١٠	٩		٦	٥٠-١٦
<u>قطاعات</u>						
١١٥	٩٤	٦٩	٥٦	%١١	٣٣	٢٥-١٤
١٥٠	١٢٢	٨٩	٧٢	%٨,٢٥	٤٣	٥٠-٢٦
٧٥	٦٤	٥١	٤٣		٢٩	٨٠-٥١
٨٨	٧٥	٥٩	٥١		٣٤	١٢٧-٨١
١٢٧	١٠٨	٨٥	٧٣		٤٩	اكبر من ١٢٧
١٦٨٢	١٤٢٢	١١٠٧	٩٣٧	%٨,٧	٥١٨	اجمالي غير المسطح
<u>منتجات مسطحة</u>						
٢٧١	٢١٤	١٥٠	١١٩	%١٢,٥	٦٦	الواج
١١١	٨٤	٥٦	٤٣	%١٤,٤	٢٢	شرائط على الساخن
٥٠٨	٤٠٢	٢٨٣	٢٢٤	%١٢,٤	١٢٥	شرائط على البارد
١٤٥	١١٨	٨٦	٧٠	%١٠,٧	٤٢	السواح مقصورة
١٠٣٥	٨١٨	٥٧٥	٤٥٦	%١٢,١	٢٤٦	اجمالي المسطح
٢٧١٧	٢٢٤٠	١٦٨٢	١٣٩٣	%١٠	٨٦٤	اجمالي عام

وتوجد أربعة شركات كهوى وهى شركة الحديد والصلب ، شركة النحاس المصرية وشركة
الذئب للصلب والشركة القومية فى مصر تقوم بانتاج الحديد خضلال والسبوكات والنطروقات .

وقد قامت دراسة النقل بتوزيع الاستهلاك على المحافظات فى عامى ١٩٧٨ و ١٩٨٣ كما
يبين الجدول رقم (١١) .

جدول رقم (١١)

استهلاك المحافظات من منتجات الحديد والصلب
فى عام ١٩٧٨ و ١٩٨٣

الفاطن

المحافظة	١٩٧٨	١٩٨٣
القاهرة	١١٦	٨٠
الاسكندرية	٦٢	٣٥
بور سعيد	٩	٥
المهس	١٣	٢
الاسماعيلية	١٥	٨
البحيرة	٢٢	٥
دمياط	٧	—
كفر الشيخ	١١	—
الغربية	٢٣	١٠
الدقهلية	٢٩	—
الشرقية	١٩	—
المنوفية	١٤	٨
القليوبية	٢٣	١٠
الجيزة	٤٣	—
الفيوم	٧	—
بنى سويف	٧	—
المنيا	١٠	٢
اسيوط	١٠	٢
سوهاج	١٠	٢
قنا	١٥	٦
اسوان	١٠	٢
مطروح	٦	١
البحر الاحمر	٥	—
الوادى الجديد	٢	—
الجملة	٤٨٨	١٧٨

٦٦٥

٤٧٣

٧٤٧

٣١٢

١٧٨

٤٨٨

وتشمل الصناعات المعدنية الصناعات غير الحديدية كالمنيوم والنحاس والرصاص
والزنك والقصدير . ومركز الانتاج بالنسبة للالومنيوم هو مجمع نجع حمادى بمحافظة قنا
ففى عام ١٩٧٨ بلغ الانتاج ٧٥ الف طن يصدر منه ٥٠ الف طن ويستهلك فى محافظة
القاهرة ١٩ الف طن وفى الاسكندرية ٦ الف طن . وفى عام ١٩٨٣ يقدر الانتاج بمقدار
١٤٠ الف طن يصدر منه ١٠٠ الف طن وتستهلك محافظة القاهرة ٣٠ الف طن
والاسكندرية ١٠ الف طن . وبالنسبة للنحاس ينتج حوالى ٢٠ الف طن فى عام ١٩٧٨ —
بشركة النحاس المصرية ومصنع ٦٣ الحرس وشركة المعادن العامة ، ويقدر الاستهلاك
بمحافظة القاهرة ١٢ الف طن ، والاسكندرية ١٨ الف طن ترتفع الى ١٦ الف طن فى
القاهرة ، ١٤ الف طن فى الاسكندرية فى عام ١٩٨٣ وبالنسبة للرصاص يقدر استهلاك
القاهرة عام ١٩٧٨ بحوالى ١٠ الف طن ترتفع الى ٢٠ الف طن ١٩٨٣ .

ويقدر استهلاك المنتجات غير الحديدية فى الفترة ٧٥ — ١٩٨٢ كما يوضحه
الجدول رقم (١٢) .

جدول رقم (١٢)
تقدير ميرات المنتجات غير الحديدية ٧٥ — ١٩٨٢

الف طن	١٩٨٢	١٩٨٥	١٩٨٢	١٩٧٨	١٩٧٥	معدل النمو السنى
المنيوم	٢٨٧٠	٤٠٢	٥٢١	٦٢٤	١٠٢	% ١٠٢
نحاس	١٣٩٠	٢٦٧	٣٤١	٤٠٠	٨٠	% ٨٠
رصاص	٦٧٣	١٠٤٠	٢٢١	٢٧٤	١١٤	% ١١٤
زنك	٤٦٥	٧٢٠	١١٤	٢٠٢	٢٠٢	% ٢٠٢
قصدير	٠١٠	٠٢٠	٠٣٠	٠٤٠	٠٥٠	% ١٣٣
الاجمالى	٤٣١٨	٦٥٧٠	٩٤٤	١٢٤٦	١٥٠	% ١٠٠

٣ - ٤ الصناعات الكيماوية :

تنقسم الصناعات الكيماوية الى صناعات كيماوية غير عضوية وكيماوية عضوية وصناعة الاسمدة الكيماوية والورق ولشب الورق .

٣ - ٤ - ١ الصناعات الكيماوية غير العضوية

يقدر استهلاك الصناعات الكيماوية غير العضوية بمقدار الانتاج + الواردات . ويشتمل استهلاك الصناعات الكيماوية غير العضوية على الصود الكاوية والكلور وحامض الهيدروكلوريك وكربونات الصود يوم وسلفات الصود يوم واكسيد الرصاص والسلفات والكربونات والتي تستخدم في كثير من الصناعات كالورق والمنسوجات وتنقية المياه والزجاج وانتاج كثير من الصناعات الكيماوية . وبالتالي يتركز الطلب حيث موقع الصناعات المستهلكة . ولقد تطور الاستهلاك من حوالي ٨٠ ألف طن عام ١٩٧٢ الى حوالي ١٦٠ ألف طن عام ١٩٧٨ ، ويقدر الاستهلاك في عام ١٩٨٣ بمقدر ٢٣٥ ألف طن .

وبناء على دراسة النقل القومية توزع استهلاك المحافظات في عام ١٩٧٨

والاستهلاك المقدّر في عام ١٩٨٣ كما هو موضح بالجدول رقم (١٣) .

جدول رقم (١٣)

استهلاك المحافظات من المنتجات الكيماوية غير العضوية

في عام ١٩٧٨ و ١٩٨٣

بالالف طن

١٩٨٣	١٩٧٨	المحافظة
٥٩	٤٣	القاهرة
١١٤	٨٠	الاسكندرية
١	—	بور سعيد
١	—	السويس
١	—	الاسماعيلية
١٢	٨	البحيرة
—	—	دمياط
—	—	كفر الشيخ
١٥	١٠	الغربية
٢٠	٤	الدقهلية
٢	٢	الشرقية
—	—	المنوفية
٤	٢	القليوبية
١٥	١٠	الجيزة
١	—	الفيوم
١	—	بنى سويف
١	١	المنيا
١	١	اسيوط
١	١	سوهاج
١	—	قنا
١	—	اسوان
—	—	البحر الاحمر
—	—	الوادى الجديد
—	—	مطروح
٢٣٥	١٦٠	الجملة

٣ - ٤ - ٢ الصناعات الكيماوية العضوية

ان انتاج الصناعات الكيماوية العضوية محدودا في مصر . وتقوم شركة الفحم والكيماويات الاساسية في حلوان بانتاج المنتجات الكيماوية العضوية التي لا تتجاوز ٦ الاف طن يستهلك معظمها في محافظة القاهرة وحدها . وتستورد مواد كثيرة لانتاج البلاستيك كالبولي ايثيلين عالي ومنخفض الكثافة ، كلوريد البولي فينيل والبولى بربلين والتي تقدر في عام ١٩٧٨ بحوالى ٦٩ الف طن .

هذا بالاضافة للانتاج من الاصباغ والمبيدات ، فقد ارتفعت من ٢٨ الف طن فى عام ١٩٧٢ الى ٣٠ الف طن فى عام ١٩٧٨ وتقدر استهلاك عام ١٩٧٨ من هذه المنتجات بحوالى ١١٠ الف طن منها ١٩ الف طن اصباغ ، ٢٢ الف طن مبيدات ، ١٦٩ الف طن بلاستيك . وطبقا لدراسة مجمع البتروكيماويات بقدر استهلاك عام ١٩٨٣ بمقدار ١٢٠ الف طن ومعدل نمو استهلاك الاصباغ ٤% سنويا والمبيدات ٢% . وبناء على هذه المعلومات فقد قدرت دراسة النقل توزيعات الاستهلاك بالمحافظات كما هو موضح بالجدول رقم (١٤) .

جدول رقم (١٤)
استهلاك الكيماويات العضوية بالمحافظات
في عام ١٩٧٨ و ١٩٨٣

في عام ١٩٧٨							
المحافظة	الاصباغ	المبيدات	البلاستيك	الفطن	الجملة		
	١٩٧٨	١٩٨٣	١٩٧٨	١٩٨٣	١٩٧٨	١٩٨٣	
القاهرة	٣	٤	١٠	٩	٤٤	٨٠	٥٧
الاسكندرية	٤	٥	—	—	٢٥	٤٠	٢٩
بور سعيد	—	—	—	—	—	—	—
السويس	—	—	—	—	—	—	—
الاسماعيلية	—	—	—	—	—	—	—
البحيرة	٢	٣	١	١	—	—	٣
دمياط	—	—	—	١	—	—	—
كفر الشيخ	—	—	١	١	—	—	١
الغربية	٧	٨	١	١	—	—	٨
الدقهلية	—	—	٢	٢	—	—	٢
الشرقية	—	—	١	٢	—	—	١
المنوفية	—	—	١	٢	—	—	١
القليوبية	٢	٢	—	١	—	—	٢
الجيزة	—	—	١	٢	—	—	١
الفيوم	—	—	١	٢	—	—	١
بنى سويف	١	١	١	١	—	—	٢
المنيا	—	—	١	٢	—	—	١
اسيوط	—	—	١	٢	—	—	١
سوهاج	—	—	—	—	—	—	—
قنا	—	—	—	—	—	—	—
اسوان	—	—	—	—	—	—	—
البحر الاحمر	—	—	—	—	—	—	—
الوادى الجديد	—	—	—	—	—	—	—
مطروح	—	—	—	—	—	—	—
الجملة	١٩	٢٣	٢٢	٣٠	٦٩	١٢٠	١١٠
							١١٣

٣ - ٤ - ٣ الاسمدة الكيماوية

يتركز انتاج الاسمدة الكيماوية بأنواعها في محافظة القاهرة والاسكندرية والدقهلية
واسوان والغربية والقليوبية واسيوط والسويس.

ولقد تطور الاستهلاك للاسمدة الازوتية من ١٢٠٣ مليون طن مر ١٥% ازوت في
عام ١٩٦١/١٩٦٢ الى ٣٧٦٤ مليون طن مر ١١٥% ازوت في عام ١٩٨٠ موزعة
على محافظة الجمهورية كما هو موضح بالجدول رقم (١٥) . ولقد تطور استهلاك
الاسمدة الفوسفاتية من ٢٤٣٧ الف طن في عام ١٩٦٢/٦١ الى ٢٨٣٠٤٨ الف
طن ١٥% فوسفات في عام ١٩٨٠ . موضح الجدول رقم (١٦) توزيع الاستهلاك
وحجم السوق لهذا المنتج على مستوى المحافظات . ولقد تطور الاستهلاك من الاسمدة
البوتاسية من ١٨٣٨ طن في عام ١٩٦٢/٦١ الى ٣٣٠٢٤ طن في عام ١٩٨٠
(٤٨% بوز) موضح الجدول رقم (١٧) توزيع الاسمدة البوتاسية في الفترة
١٩٦٢/١٩٦١ - ١٩٨٠ على المحافظات . وتعتبر هذه البيانات اساس تقدير
الاستهلاك وحجم السوق بالمحافظات في المستقبل كما سوف يوضح في الدراسة
القادمة .

[illegible]

12/12/11 - 261

- Y 1 -

١٢٥٠	٧٧/٧٥	٧٥/٧٤	٧٤/٧٣	٧٣/٧٢	٧٢/٧١	٧١/٧٠	٧٠/٦٩	٦٩/٦٨	٦٨/٦٧	٦٧/٦٦	٦٦/٦٥	٦٥/٦٤	٦٤/٦٣	٦٣/٦٢	٦٢/٦١
١٢٥٠	٧٧/٧٥	٧٥/٧٤	٧٤/٧٣	٧٣/٧٢	٧٢/٧١	٧١/٧٠	٧٠/٦٩	٦٩/٦٨	٦٨/٦٧	٦٧/٦٦	٦٦/٦٥	٦٥/٦٤	٦٤/٦٣	٦٣/٦٢	٦٢/٦١

[illegible]

فصل في بيان

طبقا لتوزيعات الاستهلاك على المحافظات واستعداد نفس نط الاستهلاك في عام ١٩٧٨
في عام ١٩٨٣ يكون استهلاك المحافظات من الورق طبقا لتقديرات دراسة النقل كما هو
موضح بالجدول رقم (١٩) والذي يتضح من ان القاهرة والاسكندرية اكبر مستهلك للورق

جدول رقم (١٩)
استهلاك الورق بالمحافظات

في ١٩٧٨ - ١٩٨٣

الفاصل

المحافظة	١٩٧٨	١٩٨٣
القاهرة	١٣٤	٢٠٧
الاسكندرية	٨٣	١٢٨
بور سعيد	٤	٦
السويس	١	٢
الاسماعيلية	٤	٦
البحيرة	٥	٨
دمياط	١	٤
كفر الشيخ	١	١
الغربية	٤٥	٧٠
الدقهلية	٤	٦
الشرقية	٥	٨
المنوفية	١	٢
القليوبية	١	٢
الجيزة	١٣	٢٠
الفيوم	١	٢
بنى سويف	١	٢
المنيا	٢	٣
اسيوط	٢	٣
سوهاج	٢	٣
قنا	٢	٣
اسوان	٢	٣
البحر الاحمر	١	١
الوادى الجديد	—	—
مطروح	—	—
الجملة	٣١٥	٤٨٧

٣ - ٥ الصناعات المعدنية

نتناول في هذه الدراسة ثلاثة منتجات لعدنيين وهي الفوسفات والحديد والصلب وهي المنتجات المتاحة عنها بيانات مناسبة (١) .

١ - خام الفوسفات

توجه ٤ شركات تشترك في انتاج صخور الفوسفات في مناطق على البحر الاحمر والدلتا . ولقد انتجت هذه الشركات في عام ١٩٧٨ ١٠٢١ مليون طن تستخدم في مصانع الصناعات المحلية بكفر الزيات وابو زعبل واسيوط .

وفي عام ١٩٧٨ استخدمت هذه المصانع ٣٨٠ الف طن منها ١٠٢ الف طن في الغربية و ١٠٨ الف طن في القليوبية و ١٣٥ الف طن في اسيوط و ١٢٠ الف طن في القاهرة يزداد الاستهلاك الاجمالي الى ٢٥٠ الف طن في عام ١٩٨٣ توزع كالتالي :-

١٢٠ الف طن بالقاهرة ١٦٠ الف طن في الغربية ٤١٠ الف طن في القليوبية و ١٦٠ الف طن باسيوط .

٢ - خام الحديد

يتوقف طلب الحديد الخام على الطاقة الانتاجية لمجمع الحديد والصلب ودرجة نقاوة الحديد التي تعادل حاليا ٥٥ % . وحيث ان الطاقة الانتاجية لمجمع الحديد بحلول تعادل ١٢ - ١٠ مليون طن فان الاحتياجات تتراوح بين ٢٢ - ٢٧ مليون طن سنويا تنقل من اسوان والواحات البحرية . وفي عام ١٩٧٨ - استخدم في مجمع الحديد والصلب ما يعادل ١٤٢٠ مليون طن وفي عام ١٩٨٣ يقدر استهلاك خام الحديد ما يعادل ٢٢ مليون طن .

(١) لمزيد من البيانات عن الموارد المعدنية وعلى الاخص في جنوب مصر انظر :-
الدراسة التفصيلية لبعثات التنمية الاقليمية لمنطقة جنوب مصر - معهد التخطيط القومي - ابريل ١٩٧٨ .

الملاح

يمثل موقع المكس وموسمعيد اهم مركزين لانتاج الملح فى مصر ويستخدم الملح للاستهلاك الداخلى والاستخدام الصناعى فى صناعة البترول والصناعات الكيماوية والنسيج والبيعاظه والصناعات الغذائية تم التصدير .

موضح الجدول رقم (٢٠) تطور استهلاك الملح على اساس المستخدم خلال الفترة ١٩٧٥ - ١٩٧٨ .

جدول رقم (٢٠)

تطور استهلاك الملح على اساس الاستخدام خلال

الفترة ١٩٧٥ - ١٩٧٨

(الفطن)

١٩٧٥	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	
				الاستخدام الصناعى
٦	١١	١	١٤	قطاع البترول
٢٢٥	٢٢٣	٢٣٨	٢٣٥	قطاع الكيماويات
١٦	١٦	١٤	١٧	الدباغة والنسيج
٢٥	١٩	٢٠	٢٤	الصناعات الغذائية
١	١	١	١	صناعات اخرى
٢٣٢	٢٢٢	٢١٣	٢٤٥	الاستهلاك الداخلى
٥٠٥	٤٩٢	٤٩٥	٥٣٦	اجمالى المبيعات المحلية
١٥	١٠	١٢٥	١٥٩	الصادرات
٥٢٠	٥٠٢	٦٢٠	٦٩٥	اجمالى المبيعات

ومع افتراض ان معدل استهلاك الفرد للاستهلاك الاولي يعادل ٦ - ٧ كجم للفرد
موزعة على سكان الجمهورية بالتساوى والاستهلاك الصناعى يكون الجدول رقم (٢١) الذى
يوضح توزيع الاستهلاك على المحافظات طبقا لدراسة النقل .

جدول رقم (٢١)
توزيع استهلاك الملح على المحافظات
فى الفترة ١٩٧٨ و ١٩٨٣

الفطن

المحافظة	١٩٧٨						١٩٨٣					
	صناعى	ادمى	جملة	صناعى	ادمى	جملة	صناعى	ادمى	جملة	صناعى	ادمى	جملة
القاهرة	١٥	٣٥	٥٠	٢٠	٤٠	٦٠	١٥	٣٥	٥٠	٢٠	٤٠	٦٠
الاسكندرية	٢٦	١٥	٤١	٣٥	٢٠	٥٥	٢٦	١٥	٤١	٣٥	٢٠	٥٥
بورسعيد	—	٢	٢	—	٢	٢	—	٢	٢	—	٢	٢
المينس	—	١	—	—	١	١	—	١	—	—	١	١
الاسماعيلية	—	٢	—	—	٢	٢	—	٢	—	—	٢	٢
البحيرة	٢	١٧	١٩	٤	١٨	٢٢	٢	١٧	١٩	٤	١٨	٢٢
دمياط	١	٤	٥	١	٥	٦	١	٤	٥	١	٥	٦
كفر الشيخ	—	٩	٩	—	٩	٩	—	٩	٩	—	٩	٩
الغربية	٢	١٥	١٧	٣	١٧	٢٠	٢	١٥	١٧	٣	١٧	٢٠
الدقهلية	٢	١٨	٢٠	٣	٢٠	٢٣	٢	١٨	٢٠	٣	٢٠	٢٣
الشرقية	١	١٨	١٩	١	١٩	٢٠	١	١٨	١٩	١	١٩	٢٠
المنوفية	—	١٢	١٢	—	١٢	١٢	—	١٢	١٢	—	١٢	١٢
القليوبية	٢	١٢	١٣	٣	١٢	١٥	٢	١٢	١٣	٣	١٢	١٥
الجيزة	٥	١٦	٢١	٥	١٩	٢٤	٥	١٦	٢١	٥	١٩	٢٤
الفيوم	—	٨	٨	—	٨	٨	—	٨	٨	—	٨	٨
بنى سويف	—	٨	٨	—	٨	٨	—	٨	٨	—	٨	٨
المنيا	—	١٤	١٤	—	١٤	١٥	—	١٤	١٤	—	١٤	١٥
اسيوط	—	١١	١١	—	١١	١٢	—	١١	١١	—	١١	١٢
سوهاج	—	١٣	١٣	—	١٣	١٤	—	١٣	١٣	—	١٣	١٤
قنا	—	١٢	١٢	—	١٢	١٢	—	١٢	١٢	—	١٢	١٢
اسوان	—	٤	٤	—	٤	٥	—	٤	٤	—	٤	٥
مطروح	—	—	—	—	—	١	—	—	—	—	—	١
البحر الاحمر	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
الوادى الجديد	—	—	—	—	—	١	—	—	—	—	—	١
الجملة	٥٦	٢٤٥	٣٠١	٧٥	٢٧٦	٣٥١	٥٦	٢٤٥	٣٠١	٧٥	٢٧٦	٣٥١

— كميات أقل من ١٠٠٠ طن

(၁) ဘုရားရှိခိုး၊ ကဏ္ဍကိန်း၊ ရွှေတင်ဆင်း၊ ရွှေတင်ဆင်း၊ ၃၇/၀၄၆၆

הַיְיָ אֱלֹהֵינוּ יִשְׁמְרֵנוּ וְיִשְׁכְּלֵנוּ וְיִשְׁמְרֵנוּ וְיִשְׁכְּלֵנוּ.

(1) አጭር የጊዜ ማጠቃለያ ለጥያቄው ማስፈጸም ያለባቸው ሰነዶች ለማረጋገጥ ይገባሉ፡፡

14/24-34/046157T²(i) :-

[illegible]

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ (१)

1. התאחדות העובדים (התאחדות העובדים הכללית) - 18/10.

• ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

[illegible][illegible][illegible][illegible]

၂၀၁၁ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

١٩٨٥/٨٤	٨٢/٨١	<u>البتريول ومنتجات :</u>
%٦٠	%٥٤	بوتاجاز
%١٠٠	%١٠٠	بنزين
—	—	بنزين طيران
%٧٠	%٧٣	مولار
%٩٤	%١٠٠	مازوت
%١٠٠	%١٠٠	<u>الصناعات الغذائية :</u>
%١٠٠	%٨٢	ارز مضروب
—	—	صابون
%١٠٠	%٩٩	دقيق فاخر
—	—	مكروننة
%٥٥	%٥٤	سكر خام
%٢٠	%٢٦	سكر مكسر
%٢٩	%٩١	زيت بذرة القطن
%٧٩	%٨٣	زيت وسلي صناعي
%١٠٠	%١٠٠	خضروات محفوظة
%١٠٠	%١٠٠	<u>الغزل والنسيج :</u>
%٨١	%٥٧	غزل قطن
%١٠٠	%٩٣	منسوجات قطنية
%٩٨	%٨٦	غزل حرير
%٩٠	%٧٨	منسوجات حريرية
%٩٩	%٩٨	سجاد وكليم
%٩٥	%٩٤	ملابس جاهزة
		احذية جلدية
		مضروحات جلدية

تابع الجدول رقم (٢٢)

المجموعات السلعية الوحدة									
١٩٧١ ١٩٧٨ ١٩٧٧ ١٩٧٦ ١٩٧٥ ١٩٧٤ ١٩٧٣ ٧٢/٧١ ٧١/٧٠									
احذية ومصنوعات جلدية	مليون زج	١٧٦	١٨١	٣٣٩	٣٤٧	٣٨٥	٤٠٢	٣٩٨	٤٦٤
احذية	الف طن	٨	٧	١٥	١٦	١٦	١٦	١٢	١٣
مصنوعات جلدية	الف طن	٨	٧	١٥	١٦	١٦	١٦	١٢	١٣
مواد النظافة	الف طن	١٣٩٧	١٥٠	١٣٦٠	١٤٩٠	١٧١٠	٢٠٠٠	٢١٧٠	٢٣٠٣
صابون	الف طن	٩٩	١٢٨	١٦٨	١٧٠	١٨٢	١٩٣	٢٤٩	٢٤٠
منظفات صناعية	مليون جنيه	٥١	٥٤	٦٧	٧٣	٧٨	٨٣	١١٧	١١٩
الادوية	مليون جنيه	٥١	٥٤	٦٧	٧٣	٧٨	٨٣	١١٧	١١٩

المصدر / المجالس القومية المتخصصة - تجارة مصر الدولية

٤ - ٢ الطلب الاقليمي على سلع الصناعات الغذائية :

تمثل المنتجات من الصناعات الغذائية مكانا هاما في هيكل الانتاج والاستهلاك الصناعي في مصر . وتشمل على السلع من المنتجات الطحن والخبز والمضارب والمياة الغازية والصابون ، والمنظفات الصناعية وزيت الطعام والسكر والاعذية المحفوظة ومنتجات الالبان والدخان والسجائر . وتحليل الهيكل الاقليمي لاستهلاك السلع المنتجة في قطاع الصناعات الغذائية في الفترة من ٧٠ / ٧١ - ١٩٨٠ فقد تم توزيع الاستهلاك الكلي على المحافظات بالاعتماد على الهيكل النسبي للاستهلاك من هذه السلع بالمحافظات في عام ١٩٨٠ بافتراض ثباته .

يوضح الملحق الاحصائي رقم (١) تطور استهلاك بعض هذه السلع كالصابون والمسلية الصناعي وزيت الطعام والسكر والمكرونة . ويتضح من هذا الجدول انه يتوافر اسواق تشجع اقامه طاقات انتاجية بالمحافظات لانتاجها اذا ماتوافرت عناصر الانتاج الاخرى

كالطاقة المحركة والموارد الزراعية والموارد المائية والقوى العاملة الفنية والاستثمارات اللازمة .

وبالنسبة للمياه الغازية والدخان والسجائر تم توزيع الاستهلاك الكلى على المحافظات فى السنوات ٧١/٧٢ - ١٩٧٩ بناءً على التوزيع النسبى لاستهلاك العينة بالمحافظات فى بحث ميزانية الاسرة ٧٤/١٩٧٥ . واما بالنسبة لاستهلاك الدقيق والخبز الجاهز والارز الابيض فقد تم توزيعه على المحافظات على اساس متوسط استهلاك الفرد بالعينة فى بحث ميزانية الاسرة لعام ٧٤/١٩٧٥ لكل من الريف والحضر وضرب متوسط الاستهلاك فى عدد السكان بالريف والحضر بالمحافظات من الجدول رقم (١) . ويرجع اختلاف ارقام استهلاك الدقيق فى الفترة من ٧٧ - ١٩٧٩ وعام ١٩٨٠ الى درجة شمول البيانات .

وقد وجد أسواق لهذه السلع تسع باعادة توزيع خريطة الصناعة على مستوى الجمهورية ولاهمية منتجات الالبان والاعذية المحفوظة يستلزم دراسة الاسواق الاقليمية لهذه السلع .

منتجات الالبان :

يوضح الجدول رقم (٢٣) تطور الاستهلاك من منتجات الالبان المختلفة حيث ارتفع من ١٧٠ ألف طن فى عام ١٩٧٢ الى ٢٨٠ ألف طن فى عام ١٩٧٨ .

جدول رقم (٢٣)
استهلاك منتجات الالبان خلال الفترة
١٩٧٢ - ١٩٧٨

الف طن

١٩٧٨	١٩٧٧	١٩٧٦	١٩٧٥	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢	
-	١٣٧	١٣٤	١٢١	١٢٧	١٢٧	١٢٦	انتاج الجبن الابيض
-	١٣	١٣	١٠	٨	٨	٩	انتاج الجبن المصنع
-	٦٨	٥٤	٤١	٤٢	٣٨	٣١	انتاج الجبن المبستر
٢٢٠	٢١٨	٢٠١	١٧٢	١٧٧	١٧٣	١٦٦	أجمالي
٦٠	٣٨	٤٤	١٩	١٠	٣	٤	الواردات
٢٨٠	٢٥٦	٢٤٥	١٩١	١٨٧	١٧٦	١٧٠	الاستهلاك

المصدر : دراسة النقل - مرجع سابق

وأما بالنسبة لبيانات عام ١٩٨٣ فتقدر الواردات بمقدار ١٠٠ الف طن والانتاج يزيد بمعدل ٢٥% ويتوزع الاستهلاك على المحافظات بناءً على كثافة الحضر وبناءً على هذه القروض يكون استهلاك المحافظات نفسى عام ١٩٧٨ ١٩٨٣ كما يتضح من الجدول رقم (٢٤)

جدول رقم (٢٤)
توزيع استهلاك منتجات الالبان على المحافظات
في عام ١٩٢٨ و ١٩٨٣

الطن

المحافظة	١٩٢٨	١٩٨٣	المحافظة	١٩٢٨	١٩٨٣
القاهرة	٩٢	١٠٨	الفيوم	٥	٦
الاسكندرية	٤٠	٥٢	بنى سويف	٥	٦
بور سعيد	٥	٧	المنيا	٧	٩
السويس	٣	٦	أسيوط	٨	١٠
الاسماعيلية	٣	٥	سوهاج	٧	٩
البحيرة	١١	١٤	قنا	٧	٩
دمياط	٢	٣	أسوان	٤	٥
كفر الشيخ	٥	٦	البحر الاحمر	١	١
الغربية	١٣	١٧	الوادى الجديد	—	—
الدقهلية	١١	١٤	مطروح	—	—
الشرقية	٩	١٢			
المنوفية	٦	٧			
القليوبية	١٢	١٤			
الجيزة	٢٤	٣٠	الجملة	٢٨٠	٣٥٠

الاغذية المحفوظة :

تشمل صناعة الاغذية المحفوظة على تعليب اللحوم والاسماك والعصائر والفواكة والصلصة وتعليب الخضروات .

ولقد ارتفع استهلاك اللحوم والاسماك المصنعة - المستهلك (انتاج + واردات) من ١١١ ألف طن عام ١٩٧٢ الى ٢٣ ألف طن في عام ١٩٧٨ . وبالنسبة لاستهلاك الخضروات المعلبة والعصائر والفواكة ارتفعت من ٢٠ ألف طن عام ١٩٧٤ الى ٤١ ألف طن في عام ٧٨ وطبقا لدراسة الفصل فان معدل نمو الاستهلاك يكون كما يلي :

معدل النمو في الفترة ٨٣/٧٨ ١٩٨٣		عام ١٩٧٨	
			الانتاج بغرض
٦٠	%٥	٤٧	الاستهلاك المحلي
١٥		٧	صادرات
٢٢	%١٠	١٧	الواردات
٨٢		٦٤	الاستهلاك الكلي

ويقدر معدل نمو الاستهلاك على أساس معدل نمو التحضر اما معدل نمو الواردات المرتفع يعتمد على مرونة الطلب الداخلي للحوم والاسماك المرتفع وعجز الانتاج المحلي عن مقابلة الاحتياجات . ويمكن توزيع الاستهلاك على المحافظات بناء على معامل التحضر كما تبين من الجدول رقم (٢٥)

جدول رقم (٢٥)
توزيع استهلاك منتجات صناعة الاغذية المحفوظة
بالمحافظات ١٩٧٨ و ١٩٨٣

المحافظة	١٩٧٨	١٩٨٣	المحافظة	١٩٧٨	١٩٨٣
القاهرة	٢٠	٣٢	المنوفية	١	١
السويس	٩	١٢	القليوبية	٣	٣
بورسعيد	١	٣	الجيزة	٥	٨
الاسماعيلية	١	١	الفيوم	١	١
البحيرة	٣	٣	بنى سويف	١	١
دمياط	—	—	الفيضا	٢	٢
كفر الشيخ	١	١	اسيوط	٢	٢
الغربية	١	١	سوهاج	٢	٢
الدقهلية	٣	٣	قنا	٢	١
الشرقية	٢	٢	اسوان	١	١
			البحر الاحمر	—	—
			الوادى الجديد	—	—
			مطروح	—	—
الجملة	٦٤	٨٢			

وباستخدام بيانات الملحق الإحصائي رقم (١) قدر عددا من معادلات الأعداد وذلك للتصرف على أي المعادلات المناسبة والعوامل المؤثرة في نمو الاستهلاك على مستوى المحافظات . وكذلك للتصرف على اتجاهات الاستهلاك بالمحافظات حتى عام ١٩٩٢ (١) .

(١) لقد استخدمت الأشكال التالية للمعادلات كما يلي :

$$Y = A + BX$$

$$\text{Log } y = \text{Log } A + \text{Log } B$$

$$\text{Log } y = \text{Log } A + B \text{ Log } x$$

حيث أن y تمثل الاستهلاك ، x تمثل عامل الزمن ، A ، B تمثل معاملات المعادلات ويمكن استخدام بعضها للتنبؤ بالطلب حتى عام ١٩٩٢ بالاعتماد على معامل الارتباط ومستوى المعنوية وسوف تعرض النتائج للتقديرات في مذكرة قارئة خاصة بمستقبل طاقة الأسواق المحلية للمنتجات الصناعية .

كما ارتفع الاستهلاك من الملابس الجاهزة بأنواعها المختلفة من ٢٩٣ ألف طن في عام ١٩٧٠ إلى ٤٧١ ألف طن في عام ١٩٧٩ •

وقد قامت دراسة النقل بتوزيع الغزول القطنية والغزول الأخرى (صوفية والباقي صناعية) في عام ١٩٧٨ على المحافظات المختلفة • ويوضح الجدول رقم ٢٧ توزيع الطلب من الغزول والمنسوجات القطنية بالمحافظات •

١٩٨٣			١٩٧٨			المحافظة
غزل قطنيه	غزل غير قطنيه	مسنوجات قطنيه	غزل قطنيه	غزل غير قطنيه	مسنوجات قطنيه	
٣٦	٤	٣٩	٢٦	١	٢٥	القاهرة
١٦	٦	٥٠	١٢	٣	٣٥	الاسكندرية
٢	١	٦	١	١	٦	بور سعيد
٢	—	١	١	—	١	السويس
٢	—	—	٢	—	—	الاسماعيلية
١٧	٤	٢٦	١٢	٢	٢٠	البحيرة
٤	١	٥	٣	—	٤	دمياط
٩	—	—	٦	—	—	كفر الشيخ
١٥	٩	٨٠	١١	٧	٦١	الغربية
١٨	—	—	١٣	—	—	الدقهلية
١٧	—	—	١٣	—	—	الشرقية
١١	—	—	٨	—	—	المنوفية
١١	٢	٢٠	٨	١	١٥	القليوبية
١٦	—	—	١٢	—	—	الجيزة
٨	—	—	٦	—	—	الفيوم
٧	١	١٢	٥	١	١٢	بنى سويف
١٤	—	—	١٠	—	—	المنيا
١١	—	—	٨	—	—	اسيوط
١٣	—	—	٩	—	—	سوهاج
١١	—	—	٨	—	—	قنا
٥	—	—	٣	—	—	اسوان
١	—	—	١	—	—	مطروح
—	—	—	—	—	—	البحر الاحمر
٧	—	—	١	—	—	الوادى الجديد
٢٤٧	٢٨	٢٣٩	١٧٩	١٧	١٧٩	

ويبين الجدول رقم (٢٨) استهلاك محافظات الجمهورية من الملابس الجاهزة الرجالي والاولاد والحريمى والبناتى فى عام ١٩٨٠ . فقد بلغ اجمالى الاستهلاك ٥٠٧ مليون قطعة ملابس استهلك منها فى القاهرة والاسكندرية ١٨ مليون قطعة .

يوضح الجدول رقم (٢٩) استهلاك محافظات الجمهورية من الملابس الداخلية فى عام ١٩٨٠ . وقد قدر الاستهلاك الرجالي والحريمى ٢٠٣ مليون قطعة . وقد استهلك فى محافظتى القاهرة والاسكندرية وحدهما حوالى ٧٤ مليون قطعة .

واما بالنسبة لاستهلاك الاحذية واغطيه القدم فقد بلغ فى عام ١٩٨٠ اجمالى الاستهلاك ٥٦٠٥٥ الف طن .

وقد استهلك فى محافظة القاهرة والاسكندرية وحدهما ١٦٨ الف طن من الاحذية ويوضح الجدول رقم (٣٠) توزيع استهلاك الاحذية بالمحافظات

جدول رقم (٢٨)

تقديرات استهلاك الملابس الجاهزة بالمحافظات عام ١٩٨٠
الوحدة الف قطعة

المحافظة	ملابس جاهزة رجالى واولاد		ملابس جاهزة حريمى ونسائى		
	حضر	ريف	حضر	ريف	
القاهرة	٧٨٩٣	-	٥٣٨٢	-	٥٣٨٢
الاسكندرية	٣٣٩٣	-	٢٢٦٣	-	٢٢٦٣
بورسعيد	٥٥٠	-	٣٨٥	-	٣٨٥
السويس	٣٢٤	-	٢٧٢	-	٢٧٢
دمياط	٢٥٤	٢٧١	٢١٣	٩٠	٣٠٣
الدقهلية	١٠٩٥	٨٨٥	٦٣٨	٢٩٥	٩٣٣
الشرقية	٧٧٥	٧٣٨	٥٥٣	٢٩٨	٨٥١
القليوبية	٨٤٢	٤٩٣	٥٧٦	٢١١	٧٨٧
كفر الشيخ	٢٨٥	٣١٣	٢٠٣	١٥٦	٣٥٩
الغربية	١٣٩٢	٨٧٠	٨٠٣	٣٢٨	١١٣١
المنوفية	٤٧٤	٦٨٦	٣٣٢	٢٩٤	٦٢٦
البحيرة	٧٩٥	١١٨٠	٥٤٤	٣٩٣	٩٣٧
الاسماعيلية	٢٣٥	١١٣٢	١٣٢	٧٥	٢٠٧
الجيزة	١٦١٩	٣٦٩	١٠٨٠	١٨٣	١٢٦٣
بنى سويف	٢٩١	٢٣٧	٢١٣	٥٩	٢٧٢
القيروم	٤٤٥	٥٥٠	٤٤٥	١٤٧	٥٩٢
المنيا	٤٤٥	٥٥٠	٣٦٣	٢٣١	٥٩٤
اسيوط	٤٢٨	٤٥٠	٤٢٨	١٧٥	٦٠٣
مطروح	٣٤٧	٥٤٥	٣٧٦	٢١٨	٥٩٤
قنا	٢٧١	٦٠٦	٢٤٩	٢٠٥	٤٥٤
أسيوط	٢١٣	١١٠	١٩٧	٥٥	٢٥٢
البحر الاحمر	٤٤	٢	٤٢	١	٤٣
الوادى الجديد	٢٩	١٣	٢٧	٤	٣١
مرسى مطروح	٤٣	١٧	٤٠	٦	٤٦
شبيناء	٧٧	١٨	٧١	٤	٧٥
الاجمالى	٢٢٤٧٧	٩٠٦٠	٣١٥٣٧	٣٤٢٨	١٩٢٥٥

المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء - مرجع سابق

تقديرات استهلاك الملابس الداخلية بمحافظات مصر عام ١٩٨٠
الوحدة بالالف قطعة

المحافظة	رجال - واولاد						حريمى - بنات	
	حضر	ريف	جملة	حضر	ريف	جملة	ريف	جملة
القاهرة	٣١٥٧٢	-	٣١٥٧٢	٢١٥٢٨	-	٢١٥٢٨	-	٢١٥٢٨
الامكندرية	١٣٠٧٢	-	١٣٠٧٢	١٠٥٢	-	١٠٥٢	-	١٠٥٢
بور سعيد	٢٢٠٠	-	٢٢٠٠	١٥٤٠	-	١٥٤٠	-	١٥٤٠
السويس	١٢٩٦	-	١٢٩٦	١٠٨٨	-	١٠٨٨	-	١٠٨٨
دمياط	١٠١٦	١٠٨٤	٢١٠٠	٨٥٢	٣٦٠	١٢١٢	٣٦٠	١٢١٢
الدقهلية	٤٣٨٠	٣٥٤٠	٧٩٢٠	٢٥٥٢	١١٨٠	٣٧٣٢	١١٨٠	٣٧٣٢
الشرقية	٣١٠٠	٣٩٥٢	٦٠٥٢	٢٢١٢	١١٩٢	٣٤٠٤	١١٩٢	٣٤٠٤
القليوبية	٣٣٦٨	١٩٧٢	٥٣٤٠	٢٣٠٤	٨٤٤	٣١٤٨	٨٤٤	٣١٤٨
كفر الشيخ	١٨٤٠	١٢٥٢	٣٠٩٢	٨١٢	٦٢٤	١٤٣٦	٦٢٤	١٤٣٦
الغربية	٥٥٦٨	٣٤٨٠	٩٠٤٨	٣٢١٢	١٣١٢	٤٥٢٤	١٣١٢	٤٥٢٤
المنوفية	١٨٩٦	٢٧٤٤	٤٦٤٠	١٣٢٨	١١٧٦	٢٥٠٤	١١٧٦	٢٥٠٤
البحيرة	٣١٨٠	٤٧٢٠	٧٩٠٠	٢١٧٦	١٥٧٢	٣٧٤٨	١٥٧٢	٣٧٤٨
الاسماعيلية	٩٤٠	٥٢٨	١٤٦٨	٥٢٨	٢٠٠	٨٢٨	٢٠٠	٨٢٨
الجيزة	٦٤٧٦	١٤٧٦	٧٩٥٢	٤٣٢٠	٧٣٢	٥٠٥٢	٧٣٢	٥٠٥٢
بنى سويف	١١٦٤	٩٤٨	٢١١٢	٨٥٢	٢٣٦	١٠٨٨	٢٣٦	١٠٨٨
الفيوم	١٧٨٠	٢٢٠٠	٣٩٨٠	١٧٨٠	٥٨٨	٢٣٦٨	٥٨٨	٢٣٦٨
المنيا	١٤٥٢	٢٣٠٠	٣٧٥٢	١٤٥٢	٩٢٤	٢٣٧٦	٩٢٤	٢٣٧٦
أسيوط	١٧١٢	١٨٠٠	٣٥١٢	١٧١٢	٧٠٠	٢٤١٢	٧٠٠	٢٤١٢
سوهاج	١٣٨٨	٢١٨٠	٣٥٦٨	١٥٠٤	٨٧٢	٢٣٧٦	٨٧٢	٢٣٧٦
قنا	١٠٨٤	٢٤٢٤	٣٥٠٨	٩٩٦	٨٢١	١٨١٦	٨٢١	١٨١٦
اسوان	٨٥٢	٤٤٠	١٢٩٢	٧٨٨	٢٢٠	١٠٠٨	٢٢٠	١٠٠٨
البحر الاحمر	١٧٦	٨	١٨٤	١٦٨	٤	١٧٢	٤	١٧٢
الوادى الجديد	١١٦	٥٢	١٦٨	١٠٨	١٦	١٢٤	١٦	١٢٤
مرسى مطروح	١٧٢	٦٨	٢٤٠	١٦٠	٢٤	١٨٤	٢٤	١٨٤
شمال سيناء	٣٠٨	٧٢	٣٨٠	٢٨٤	١٦	٣٠٠	١٦	٣٠٠
الاجمالى	٨٩١٠٨	٣٦٢٤٠	١٢٦١٤٨	٦٣٣٠٨	١٣٧١٢	٥٧٠٢٠	١٣٧١٢	٥٧٠٢٠

المصدر : نفس المرجع السابق

جدول رقم (٣٠)
تقديرات استهلاك الاحذية واغطيته القدم فى
محافظات مصر عام ١٩٨٠

الوحدة بالطن

المحافظة	حضر	ريف	جملة
القاهرة	١٢٠٨٤	-	١٢٠٨٤
الاسكندرية	٤٨٣٩	-	٤٨٣٩
بورسعيد	٥٤٨	-	٥٤٨
السويس	٣٨٨	-	٣٨٨
دمياط	٤٤٨	٨٥٦	١٣٠٣
الدقهلية	٢٠٦٤	١٩٨٨	٤٠٥٢
الشرقية	١٢٤٤	٢٢٠٨	٣٤٥٢
القليوبية	٢٤٢٠	١٥٢٨	٣٩٤٨
كفر الشيخ	٢٥٩	٥٨٥	٨٤٤
الغربية	١٧٢٣	١٧٩١	٣٥١٤
المنوفية	٥٦٧	١٧٥٩	٢٣٢٦
البحيرة	١٠٦٥	٣٠٤٣	٤١٠٨
الاسماعيلية	٣٧٣	١٨٢	٥٥٥
الجيزة	٢٥٥٩	٦٠٧	٣١٦٦
بنى سويف	٣٠٤	٥٧٦	٨٨٠
الفيوم	٤٧٨	٧٧٨	١٢٥٦
المنيا	٧٤٠	١٦٣٤	٢٣٧٤
أسيوط	٧٦٥	٩٧٩	١٧٤٤
سوهاج	٦٤٩	٨٩٦	١٥٤٥
قنا	٤٥٠	١٤٣٨	١٨٨٨
أسوان	٥١٦	٣١٠	٨٢٦
البحر الاحمر	٧٣	٥	٧٨
الوادى الجديد	٤٩	٣٨	٨٧
مرسى مطروح	٧٢	٤٧	١١٩
شبيناء	١٢٨	٥٢	١٨٠
الجملة	٣٤٧٥٥	٢١٣٠٠	٥٦٠٥٥

٤-٤ - الطلب الاقليمي على السلع المعمرة :

تشتمل السلع المعمرة على معظم منتجات قطاع الصناعات الهندسية والالكترونية والاثاث وبعض الصناعات التعدينية غير المعدنية .

وأهم هذه السلع والتي شملتها الدراسة الثلاثيات ، غسالات ، مواقد ، بوتاجاز ، مواقد كيروسين ، سخانات ، ماكينات خياطة ، اجهزة راديو ، تليفزيون ، سيارات ركوب درجات ، موتورسيكلات ، مرايح كهربائية ، ساعات يد ، اجهزة تسجيل ، اجهزة تكييف كراسي ، اسطوانات بوجاز ، لمبات فلورسنت ، مصابيح عادية ، ادوات طبع المونيوم ، خزنت وورسلين ، اثاث خشبي ، اثاث معدني ، ادوات مائدة .

واعتمدت الدراسة في الوصول الى تطور استهلاك السلع المعمرة بالمحافظات على العوامل التالية :

- ١ - تطور الاستهلاك الكلي من هذه السلع .
- ٢ - معامل توزيع السلع المعمرة على المحافظات محسوبا على أساس نسبة التحضير خلال الفترة ٧٦ - ١٩٧٩ (١)

وتم التوصل لاستهلاك السلع المعمرة على المستوى القوي من بيانات الجدول رقم (٢٢) ومعامل توزيع السلع المعمرة على المحافظات من بيانات الجدول رقم (٣١) . ويوضح الجدول رقم (٣١) معامل توزيع السلع المعمرة على المحافظات محسوبة على أساس نسبه التحضر خلال الفترة من ١٩٧٦ - ١٩٧٩ .

تعرف نسبة التحضر هنا كنسبه سكان الحضر في المحافظة الى سكان الحضر بالجمهورية خلال الفترة ١٩٧٦ - ١٩٧٩ . وبالتالي تكون اجمالي النسب للمحافظات يعادل الواحد الصحيح و

جدول رقم (٣١)
نسبة التحضر بالمحافظات خلال الفترة ١٩٧٩/٧٦

المحافظة	نسبة التحضر	المحافظة	نسبة التحضر
القاهرة	٠.٣١٣١	الاسماعيلية	٠.٠١٠٩
الاسكندرية	٠.٤٢٨	الجيزة	٠.٠٨٧٠
بورسعيد	٠.٠١٧٢	بنى سويف	٠.٠١٧٢
السويس	٠.٠١٢١	الفيوم	٠.٠١٧٢
دمياط	٠.٠٠٨٨	المنيا	٠.٠٢٦٩
الدقهلية	٠.٠٤٠٩	اسيوط	٠.٠٢٩٣
الشرقية	٠.٠٣٢٩	سوهاج	٠.٠٢٥٥
القليوبية	٠.٠٤٢٧	قنا	٠.٠٢٤٦
كفر الشيخ	٠.٠١٨١	اسوان	٠.٠١٤٦
الغربية	٠.٠٤٧٤	البحر الاحمر	٠.٠٠٢٩
المنوفية	٠.٠٢٠٩	الوادى الجديد	٠.٠٠٢٢
البحيرة	٠.٠٣٧٠	مطروح	٠.٠٠٣٤
		سيناء	٠.٠٠٤٣
		الجملة	١.٠٠٠

المصدر : مجلة من الجدول رقم (١) .

ويوضح الملحق رقم (٢) استهلاك السلع المعمرة بالمحافظات خلال الفترة ١٩٧١-١٩٧٩ محسوبا على أساس حاصل ضرب نسبه التحضر بالمحافظات في الاستهلاك الكلي من السلع ومن الجدول يتضح أن بعض السلع المعمرة لها أسواق على مستوى المحافظات تسمح بانتاجها على مستوى المحافظات اذا ما توافرت الخامات والقوى العاملة المدربه والطاقة المولدة والصناعات الاخرى المكملة . وقد استخدمت نفس المعادلات السابقة وذلك للتعرف على عوامل نمو الطلب على السلع المعمرة بالمحافظات . وقد تبين من النتائج ان بعض المعادلات تفسر البيانات تفسيراً جيداً في بعض المحافظات لبعض المنتجات بينما تفسر بعض المعادلات الاخرى البيانات تفسيراً جيداً في بعض المحافظات الاخرى وبعض المنتجات الاخرى . وكان الحكم على درجة تفسير المعادلات والبيانات يعتمد على درجة الارتباط . ومعنوية الانحدار وبالتالي أمكن التعرف على اتجاهات الطلب على السلع المعمرة بالمحافظات حتى عام ٢٠٠٠ ويصبح مقارنتها بالطاقات الانتاجية المستقبلية بالمحافظات للسلع المعمرة امر ممكن .^(١)

١ - ستعرض نتائج التقديرات بالجزء الخاص بمستقبل طاقة الاسواق المحلية لمنتجات القطاع الصناعي في مصر .

ملخص ونتائج :

توضع نظرية التوطن الصناعي ان الطلب وحجم السوق يعتبر من العوامل المحددة للتوطن الصناعي . وبالتالي يلزم دراسة الطلب والاستهلاك الصناعي للمنتجات الصناعية وتعالج هذه المذكرة دراسة الطلب على المنتجات الصناعية على مستوى المحليات خلال الفترة ١٩٦٠ - ١٩٨٣ - وتناولت الدراسة منتجات البترول ، مواد البناء ، منتجات الصناعات المعدنية والصناعات الكيماوية العضوية وغير العضوية والاسمدة بأنواعها ولب الورق و سلع الصناعات الغذائية والمنتجات النسيجية والجلدية والسلع المعمرة .

ولقد احتوت الدراسة على الاجزاء التالية : -

١ - مقدمة -

٢ - محددات نمو الطلب الاقليمي .

٣ - الطلب الاقليمي على السلع الوسيطة .

٤ - الطلب الاقليمي على السلع الصناعية الاستهلاكية .

يمكن تلخيص دراسة الطلب على المنتجات الصناعية ومحددات نموه بالمحافظات خلال الفترة من ١٩٦٠ - ١٩٨٣ في النقاط التالية : -

١ - يتوقف الطلب على المنتجات الصناعية على توزيعات السكان والتحضر ومعدلات الاستهلاك المحددة بالعينه ببحث ميزانية الاسره وكذلك على توطن المشروعات المستهلك للسلع الوسيطة والمعاملات الفنية للانتاج .

٢ - يتركز الطلب والاستهلاك من السلع الوسيطة (البترول ومنتجاته ، مواد البناء ، الصناعات الكيماوية كالصناعات الكيماوية العضوية وغير العضوية والاسمدة الكيماوية والورق ولب الورق ، والصناعات التعدينية) في المحافظات الحضرية حيث تتوافر الطاقات الانتاجية المستهلكة لمنتجات هذه القطاعات كما يتبين ايضا من بعض الدراسات السابقة .

٣ - وزع الطلب والاستهلاك من سلع الصناعات الغذائية والصناعات النسيجية والاخذيه والسلع المعمرة للمحافظات على اساس معامل التحضر ومتوسطات استهلاك الفرد .

بالعينه ببحيث ميزانية الاسره وكذلـك على نمط الاستهلاك بالمحافظات في عام ١٩٨٠
لبعض السلع ولقد تبين من هذا التوزيع تركـز الطلب والاستهلاك في المحافظات الحضرية نظرا
لتوافر العوامل المؤثرة في الطلب بها • الا انه وجد ان هناك حجم للسوق بالمحافظات
يسمح بانتاج هذه السلع بها اذا ما توافرت عوامل الانتاج الاخرى •

٤ — نظرا لعدم توافر البيانات عن الاستهلاك على مستوى المحافظات فأُن هذه الدراسة قد
وفرت قاعدة من البيانات تسمح باستخدامها في التنبؤ بالطلب على هذه السلع بالمحافظات
حتى عام ٢٠٠٠ وبالتالي يصبح مقارنة الطلب بالطاقة الانتاجية امرا ممكنا • وبالتالي
معرفة ميزان السلع على مستوى المحافظات •

وهو الامر الذي يحدد الفجوات بين العرض والطلب وبالتالي يساعد في تخطيط
الصناعات المختلفه مما يساعد على سد تلك الفجوات •

وتتلخص نتائج الدراسة فيما يأتي :-

- ١ — يسـجب الاهتمام بـدور السوق والطلب بالمحافظات عند تخطيط تـوطن الصناعات المختلفه •
- ٢ — العمل على اعاده توزيع السكان خارج حدود الوادي والدلتا وبالتالي تصحيح خريطة
التوطن الصناعي في مصر في المستقبل •
- ٣ — دراسة التنبؤ بحجم السوق للمنتجات الصناعية في المستقبل على مستوى المحافظات حتى
يمكن التعرف على طاقة الاسواق المحلية بها واقامة الصناعات بأحجام مناسبة لهذا الطلب
ومدى توافر الموارد اللازمه لفروع الصناعات المختلفه بهذه المحافظات •
- ٤ — دراسة الطاقات الانتاجية القائمة للمنتجات الصناعية واحتمالات التوسع في المستقبل بالمحافظات
حتى يمكن معرفة ميزان السلع الصناعية بالمحافظات والافاده منها في عملية التوطن المحتمل
- ٥ — ضرورة توفير قاعدة من البيانات كمتطور الدخل والاستهلاك الكمي بالمحافظات وهـذا
يأتى عن طريق مكاتب الاحصاء بالمحافظات المختلفه • كما يجب اعداد الدراسات
الميدانية بالمحافظات لقياس هذه التغيرات، عن طريق اختيار العينات وتعميم النتائج
بناء على نتائج هذه العينات بالمحافظات والاقليم التخطيطيه المختلفه •

ملحق احصائي رقم (١)

الاستهلاك من السلع الصناعات الغذائية - بالمحافظات

• خلال الفترة ٧٠ / ٧١ - ١٩٨٠ •

[illegible]

[illegible]

1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442.

[illegible]

المسحوق احصاء رقم (٢)
الاستهلاك من السلع المعمرة بالمحافظات في مصر
خلال الفترة من ١٩٧١ - ١٩٧٩

[illegible]

ᠰᠤᠨ ᠶ᠋ᠢᠨ ᠲᠦᠭᠣᠳᠡ ᠵᠢᠪᠴᠢᠨ ᠬᠡᠮᠤᠩ ᠲᠦᠭᠣᠳᠡ ᠵᠢᠪᠴᠢᠨ

L - 148870

1890-1891 1892-1893 1894-1895 1896-1897

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

بيانات الحوض الصناعي - الاستهلاك الذاتي للصناعة

| السلع | ١٩٧١ | ١٩٧٢ | ١٩٧٣ | ١٩٧٤ | ١٩٧٥ | ١٩٧٦ | ١٩٧٧ | ١٩٧٨ | ١٩٧٩ |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ١ ثلث - بالعمدة | ٢٨٣٥ | ٢٩٢٥ | ١٥٤١ | ٢٨٣٠ | ٥٨٠٧ | ٥٩٩٩ | ٧١٠١ | ٦٧٠٧ | ٦٩٠٠ |
| ٢ عتبات - بالعمدة | ١٠٢٩ | ١٤٦٥ | ١٣٤١ | ٢٦٩٧ | ٢٤٢٧ | ٢٩١٥ | ٦٥٥١ | ١١٤٣٢ | ١٣٥١٨ |
| ٣ مواد بروتين - بالعمدة | ٢٤٩٨ | ٥١٣٣ | ٥٦٦٩ | ٥٤١٨ | ٥٩٨٢ | ٦٧٠٧ | ٥٥٥١ | ٥٥١٧ | ١٠٣٨١ |
| ٤ مواد كبريت - بالعمدة | ٨٣٣٣ | ٩٤١٣ | ٩٥١٣ | ٦٧٨٨ | ٥٨٥٩ | ٦٠٣٤ | ٢١٤٣ | ٢٥٢٦٦ | ٢٧٧٨٢ |
| ٥ مأكولات - بالعمدة | ٥٥٠ | ٤٣٦ | ٤٥٥ | ٢٦٥ | ٦٨٧ | ٧٢٣ | ٩٠٥ | ١١٦١ | ١٣٤٦ |
| ٦ مأكولات خبثات - بالعمدة | ١٠٨١ | ١٥١٧ | ١٣٤٦ | ١١٨٥ | ٨٦٧ | ١٧٢٥ | ٩٠٥ | ٥٩٢٣ | ٧٧٧٣ |
| ٧ مأكولات - بالعمدة | ٧٥٥٥ | ٨٢٥٢ | ٧٩٩٥ | ٧٦٦٠ | ١٢٠٤٠ | ٣٩٦٤ | ٢١١٨٣ | ٢٤٨٢٣ | ٢٧٠٠٩ |
| ٨ مأكولات - بالعمدة | ٢٨٩٢ | ٥٠٩٦ | ٣٦٩٤ | ٤٦١٧ | ٦٦٨٣ | ١٢١٨٧ | ٢٣٢٥٠ | ٢٤٨٢٧ | ٢١١٣٦ |
| ٩ مأكولات - بالعمدة | ٨٢٠ | ٧٥٨ | ٦١٦ | ١٣١٢ | ١٥٥٥ | ١٥٥٥ | ٢٠٢٤ | ٢٨١١ | ٢٩١٠ |
| ١٠ مأكولات - بالعمدة | ٣٠١٠ | ٢٩١٠ | ٢١٩٥ | ٢٥٦٠ | ٢٩٧٧ | ٤٤٢٧ | ٥٥٠٣ | ٤٧٧٨ | ٥٢٨٥ |
| ١١ مأكولات - بالعمدة | ٢١٣ | ٤٤٦ | ٤٣٦ | ٣٩٨ | ٦٣٩ | ٩١٥ | ٩٨١ | ٤٤٨ | ٩١٥ |
| ١٢ مأكولات - بالعمدة | ٥٢٦ | ٢١ | ٨٢٥ | ١٠٦٧ | ١١٥٢ | ٢٩١١ | ٥٩٩١ | ١٢٩٥ | ١٧٤٠٥ |
| ١٣ مأكولات - بالعمدة | ٥٢٦ | ٢١ | ٩١٥ | ٢٨ | ١٠٨٥ | ١٢٩٨٣ | ٢١٩ | ٦٥٤١ | ١٣٦٥١ |
| ١٤ مأكولات - بالعمدة | ٣١٣ | ٤٣٦ | ٨٨٦ | ٩٩١ | ٧٣٥ | ١٠٢٣ | ١٦٠٢ | ١١٥٧ | ١٥٤٥ |
| ١٥ مأكولات - بالعمدة | ١٠٤ | ٦٦ | ١١٩ | ١٣٧ | ٢١٨ | ٤٨٨ | ٥١٧ | ٧٨٧ | ٧٩٢ |
| ١٦ مأكولات - بالعمدة | ٢٤٧٧ | ٢٣٤٢٥ | ٢١٦٠٠ | ٢١٩٩٧ | ٢٤٠٤٦ | ٢٧٢٥٥ | ١٨٠٥٥ | ١٨٦١٩ | ١٢٩٢١ |
| ١٧ مأكولات - بالعمدة | ٧٣١٩ | ٦٨٨٧ | ٤٤٩٨ | ٢٧١ | ٩٥٨٠ | ٤٤٤٤ | ١٣٩١٢ | ١٤٣٤٨ | ١٧٣٣٩ |
| ١٨ مأكولات - بالعمدة | ٤٢٣٣ | ٩٢٠٢٢ | ٨٣٢٠١ | ٨٠٥٣٣ | ٧٢٠٤٨ | ٩٨٦٠ | ١٠٤٣٥٤ | ١١٣٧٦٠ | ٩٧٨٢٣ |
| ١٩ مأكولات - بالعمدة | ٩١٥٤٢٦ | ٨٢٤٣٣٣ | ٧٨٥١٨١ | ٩٥٢٦٩٣ | ١٠٢٨١٠٧ | ١١٠١٧٦٦ | ١١٠٥٥١٠ | ١٥٦٤٢٠٠ | ١٨٦١٠٠٠ |
| ٢٠ مأكولات - بالعمدة | ٢٢٢ | ٢٧٠ | ٢١١ | ٢٧٠ | ٢١٣ | ١٩٠ | ٢٨٠ | ٢٠٨ | ٢١٣ |
| ٢١ مأكولات - بالعمدة | ٢٤٢ | ٢١٨ | ٢٩٩ | ٢١٨ | ٢٦٥ | ٢٠٩ | ٢٥٦ | ٢٧٥ | ٢٠٨ |
| ٢٢ مأكولات - بالعمدة | ٥٦٤ | ٤٦٦٩ | ٣٦٦٤ | ٤٧٧٣ | ٥٠٥٢ | ٤٥٢٢ | ٥٢٦٦ | ٥١٢٣ | ٥٥٥٥ |
| ٢٣ مأكولات - بالعمدة | ١٩٩٠٨٠ | ٢٥١١٢٠ | ٢٤٦٤٨٠ | ٢٧٤٩٢٠ | ٢٨٨٦٨٠ | ٤٤٤٤٠٠ | ٤٤٤٤٠٠ | ٥٥٩٢٢٠ | ٦٢٣٠٠ |
| ٢٤ مأكولات - بالعمدة | ٢٣٧٠٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٤٠ | ٢٣٧٠٠ | ٢٧٩٢٠ | ٢٧٩٢٠ | ٢٧٦٦٠ | ٢٧٤٠٠ | ٢٧٤٠٠ |

اسوان

٢١

مركز المعلومات التخطيطية - الاذاعة العامة للتبليغات التخطيطية

بحث الدول المتنامية - الاصدارات السنوية من المجلد المتنامية

السلع

| | ١٩٧١ | ١٩٧٢ | ١٩٧٣ | ١٩٧٤ | ١٩٧٥ | ١٩٧٦ | ١٩٧٧ | ١٩٧٨ | ١٩٧٩ |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| ١ ثوبه - بالعمدة | ٨٧٣ | ٩٠١ | ٤٧٥ | ٨٧٢ | ١٧٨٩ | ١٨٢٩ | ٢١٨٧ | ٢٠٢٦ | ٢١٢٢ |
| ٢ ثوبه - بالعمدة | ٣١٧ | ٤٥١ | ٤١٣ | ٨٣١ | ٧٤٨ | ١٢٠٦ | ١٠١٨ | ٣٥٢ | ٢١٧٣ |
| ٣ مواد كيميائية - بالعمدة | ٧٦٩ | ١٥١١ | ١٣٧ | ١٦٦٩ | ١٤٣٣ | ٢٠٦٦ | ١٧١٠ | ١٦٩٩ | ١٦٩٧ |
| ٤ مواد كيميائية - بالعمدة | ٢٥٦٤ | ٢٨١٨ | ٢٩٣٠ | ١٧٥٢ | ١٨٠٥ | ١٨٥١ | ٣١٩١ | ١٠٨٢٢ | ١١٣٣٠ |
| ٥ مواد كيميائية - بالعمدة | ١٦٩ | ١٣٧ | ١٤٠ | ١١٢ | ٢١٢ | ٢٣٥ | ٢٧٩ | ٣٥٨ | ٥١٣ |
| ٦ مواد كيميائية - بالعمدة | ٣٣٣ | ١٣٧ | ١٤٠ | ١١٢ | ٢١٢ | ٢٣٥ | ٢٧٩ | ٣٥٨ | ٥١٣ |
| ٧ مواد كيميائية - بالعمدة | ٢٣٨٩ | ٢٥٤٢ | ٣٣٣ | ٢٣٥٩ | ٣٧٠٨ | ٣٧٥٥ | ٦٥٢٥ | ١٨٣٧ | ٣٣٣٩ |
| ٨ مواد كيميائية - بالعمدة | ١١٩٩ | ١٥٢٠ | ١٠١٥ | ١٤٢٢ | ٢٠٥٩ | ٣٧٥٥ | ١٧١٦١ | ١٧٦٢ | ٦٥١٠ |
| ٩ مواد كيميائية - بالعمدة | ٢٥٣ | ٢٣٤ | ١٩٠ | ٣٤٣ | ٤٧٩ | ٤٧٩ | ٤٧٩ | ٤٧٩ | ٤٧٩ |
| ١٠ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٢٧ | ٨٩٦ | ٦٧٦ | ٧٨٨ | ٩١٧ | ٣٦٣ | ١٦٩٥ | ١٤٧٢ | ١٦٩٨ |
| ١١ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣٧ | ١٣١ | ١٢٣ | ٢٠٠ | ٢٨٢ | ٣٠٢ | ٢١ | ٢٨٢ |
| ١٢ مواد كيميائية - بالعمدة | ١٢١ | ١٩١ | ٣٥٣ | ٢٣٩ | ٣٥٥ | ١٢٠٥ | ١٣٤٥ | ٢٣٨٢ | ١٢٦١ |
| ١٣ مواد كيميائية - بالعمدة | ١٢١ | ١٠ | ٣٨٢ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ١٤ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ١٥ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ١٦ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ١٧ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ١٨ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ١٩ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢٠ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢١ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢٢ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢٣ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢٤ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢٥ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢٦ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢٧ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢٨ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٢٩ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٣٠ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٣١ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٣٢ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٣٣ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |
| ٣٤ مواد كيميائية - بالعمدة | ٩٦ | ١٣١ | ٣٧٣ | ٣٠٥ | ٣٣٣ | ٣٠٥ | ١٩١ | ٢٠١٥ | ٢٠١٥ |

مخطط التقييم القوي

مركز المعلومات التخطيطية - الأمانة العامة للبيانات التخطيطية

بيانات الدول المتنامية - الإحصاءات السنوية بالسلع المتنامية

السلع

| | ١٩٧١ | ١٩٧٢ | ١٩٧٣ | ١٩٧٤ | ١٩٧٥ | ١٩٧٦ | ١٩٧٧ | ١٩٧٨ | ١٩٧٩ |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| ١ خرد - بالعمدة | ١٧٣ | ١٧٩ | ٣٤ | ١٧٣ | ٣٥٥ | ٣٧٣ | ٣٤٣ | ٣٤١ | ٣٤٣ |
| ٢ خرد - بالعمدة | ٣٧ | ٩٠ | ٨٢ | ١٦٥ | ١٤٨ | ٢٤٠ | ٣٠١ | ٧٠٠ | ٨٢٧ |
| ٣ مواد كيميائية - بالعمدة | ١٥٣ | ٣١٤ | ٣٤٧ | ٣٣١ | ٣٦٦ | ٣١٠ | ٣٣٠ | ٣٣٨ | ٦٣٥ |
| ٤ مواد كيميائية - بالعمدة | ٥٠٩ | ٥٦٠ | ٥٨٢ | ٣٤٨ | ٣٥٨ | ٣٦٩ | ٣٨٠ | ٢١٥٨ | ٢٢٥٠ |
| ٥ مواد كيميائية - بالعمدة | ٣٤ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٢ | ٤٢ | ٤٧ | ٥٥ | ٧١ | ٨٢ |
| ٦ مواد كيميائية - بالعمدة | ٦٦ | ٩٣ | ٨٢ | ٧٣ | ٥٣ | ١٠٦ | ٣٢٨ | ٣٦٥ | ٤٧٦ |
| ٧ مواد كيميائية - بالعمدة | ٤٣٤ | ٥٠٥ | ٤٨٥ | ٢٦٩ | ٧٣٧ | ٥٩٧ | ١٢٩٦ | ١٥١٩ | ١٦٥٢ |
| ٨ مواد كيميائية - بالعمدة | ٢٣٨ | ٣١٢ | ٢٠٢ | ٢٨٢ | ٣٠٩ | ٧٤٦ | ١٤٢٢ | ١٥٢٢ | ١٢٩٣ |
| ٩ مواد كيميائية - بالعمدة | ٥٠ | ٤٦ | ٣٨ | ٨٠ | ٩٥ | ٩٥ | ١٢٤ | ١٧٢ | ١٧٨ |
| ١٠ مواد كيميائية - بالعمدة | ١٨٤ | ١٧٨ | ٣٤٣ | ١٥٧ | ١٨٢ | ٢٧١ | ٣٣٧ | ٢٩٢ | ٣٢٣ |
| ١١ مواد كيميائية - بالعمدة | ١٩ | ٢٧ | ٢٧ | ٣٢ | ٤٠ | ٥٦ | ٦٠ | ٥٢ | ٥٦ |
| ١٢ مواد كيميائية - بالعمدة | ٣٢ | ٣٨ | ٥٠ | ٦٥ | ٧٠ | ٢٣٩ | ٣٦٧ | ٧٦٤ | ١٠٦٥ |
| ١٣ مواد كيميائية - بالعمدة | ٣٢ | ٢ | ٥٦ | ٢ | ٦٦ | ٨٥٦ | ٣٨٠ | ٤٠٠ | ٨٣٥ |
| ١٤ مواد كيميائية - بالعمدة | ١٩ | ٢٧ | ٤٤ | ٦١ | ٤٥ | ٦٣ | ٩٨ | ٧١ | ٩٥ |
| ١٥ مواد كيميائية - بالعمدة | ٦ | ٤ | ٧ | ٨ | ١٣ | ٣٠ | ٣٢ | ٤٣ | ٤٨ |
| ١٦ مواد كيميائية - بالعمدة | ١٥١٦ | ١٤٣٣ | ١٣٢٢ | ١٣٤٢ | ١٤٣١ | ١٦٦٨ | ١١١٥ | ١١٣٩ | ٨٥٢ |
| ١٧ مواد كيميائية - بالعمدة | ٤٤٨ | ٤٢١ | ٢٨١ | ٣٩٠ | ٥٨٦ | ٦٩٨ | ١٥١ | ٤٨٤ | ١٠٦١ |
| ١٨ مواد كيميائية - بالعمدة | ٢٥٩ | ٥٦٣ | ٥٠٩٠ | ٤٩٧ | ٧٠٨ | ٦٠١٢ | ٦٤٩ | ٦٩٦٠ | ٥٨٩٦ |
| ١٩ مواد كيميائية - بالعمدة | ٥٦٠٨ | ٤٠٤٣ | ٣٨٠٩ | ٥٨٢٨٧ | ٦٣٥١٣ | ٧٤٣٨ | ٦٧٣٧ | ٩٥٧٠٠ | ١١٦٠٠٠ |
| ٢٠ مواد كيميائية - بالعمدة | ٢٠ | ١٧ | ١٦ | ١٧ | ١٣ | ١٢ | ١٢ | ١٩ | ١٩ |
| ٢١ خرد - بالعمدة | ١٥ | ١٣ | ١٨ | ١٣ | ١٦ | ١٣ | ١٦ | ١٧ | ١٩ |
| ٢٢ خرد - بالعمدة | ٣٥ | ٢٨٦ | ٢٨٥ | ٢٩٢ | ٣٠٩ | ٣٤١ | ٣٢٢ | ٣١٤ | ٣٤٠ |
| ٢٣ خرد - بالعمدة | ١٢١٨٠ | ١٥٣٧٠ | ١٥٠٨٠ | ١٦٨٢٠ | ٢٧٨٨٠ | ٢٩٠٠٠ | ٢٧٨٨٠ | ٣٤٢٢٠ | ٣٧٩٩٠ |
| ٢٤ خرد - بالعمدة | ١٤٥٠ | ١٧٤٠ | ١٤٣٠ | ١٤٥٠ | ٢٢٢٠ | ٢٢٢٠ | ٢٦١٠ | ٢٩٠٠ | ٢٩٠٠ |

٣- النموذج الأولي الجليل

مركز المعلومات التخطيطية - الإدارة العامة للتخطيطية الحفصية

المصالح

| ١٩٧٩ | ١٩٧٨ | ١٩٧٧ | ١٩٧٦ | ١٩٧٥ | ١٩٧٤ | ١٩٧٣ | ١٩٧٢ | ١٩٧١ | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| ٢٢١ | ٣١١ | ٣٣٠ | ٢٧٦ | ٢٧٠ | ١٣١ | ٧٢ | ١٣٦ | ١٣٢ | ١ خزائن |
| ٢٢٧ | ٤٣١ | ٣٠٤ | ١٨٢ | ١١٣ | ١٢٥ | ٢٢ | ٦٨ | ٤٨ | ٢ غصن |
| ٤٨٢ | ٢٥٦ | ٢٥٨ | ٣١١ | ٢٠٨ | ٢٥١ | ٢٢٣ | ٢٣٨ | ١١٦ | ٣ موانع بوجاهار |
| ١٧٠٧ | ١٦٣٧ | ٢٨٨ | ٢٨٠ | ٢٧٢ | ٢٦٤ | ٤٤٢ | ٤٢٥ | ٣٨٦ | ٤ موانع كيروسين |
| ٢٢ | ٥٤ | ٤٢ | ٢٥ | ٣٢ | ١٧ | ٢١ | ٢١ | ٢٦ | ٥ موانع نسات |
| ٢٢١ | ٢٧٧ | ٢٤٩ | ٨٠ | ٤٠ | ٥٥ | ٢٢ | ٧٠ | ٥٠ | ٦ موانع قياقة |
| ١٢٥٤ | ١١٥٢ | ٩٨٣ | ٤٥٣ | ٤٥٩ | ٢٥٦ | ٢٦٨ | ٣٨٣ | ٢٦٠ | ٧ موانع راديو |
| ٩٨١ | ١١٥٥ | ١٠٧٩ | ٥٦٦ | ٢١٠ | ٢١٤ | ١٥٣ | ٢٣٧ | ١٨١ | ٨ موانع راديو |
| ١٢٥ | ١٢٠ | ٩٤ | ٧٢ | ٧٢ | ٦١ | ٢٩ | ٢٥ | ٢٨ | ٩ موانع ركوب |
| ٢٤٥ | ٢٢٢ | ٢٥٥ | ٢٠٥ | ١٣٨ | ١١٩ | ١٠٢ | ١٣٥ | ١٤٠ | ١٠ موانع ركوب |
| ٤٢ | ٢٩ | ٤٢ | ٤٢ | ٣٠ | ١٨ | ٢٠ | ٢١ | ١٥ | ١١ موانع ركوب |
| ٨٠٨ | ٥٨٠ | ٢٧٨ | ١٨٢ | ٥٣ | ٥٠ | ٣٨ | ٢٩ | ٢٤ | ١٢ موانع ركوب |
| ٢٣٤ | ٣٠٤ | ٢٨٩ | ٦٤٩ | ٥٠ | ١ | ٤٢ | ٢ | ٢٤ | ١٣ موانع ركوب |
| ٧٢ | ٥٤ | ٧٤ | ٤٨ | ٣٤ | ٤٦ | ١٤ | ٢٠ | ١٥ | ١٤ موانع ركوب |
| ٣٧ | ٣٧ | ٢٤ | ٢٣ | ١٠ | ٦ | ٦ | ٣ | ٥ | ١٥ موانع ركوب |
| ٦٤٦ | ٨٦٤ | ٨٣٨ | ١٢٦٥ | ١١١٦ | ١٠١٨ | ١٠٠٣ | ١٠٨٧ | ١١٥٠ | ١٦ موانع ركوب |
| ٨٠٥ | ٦٧١ | ٦٤٦ | ٥٣٠ | ٤٤٥ | ٢٩٦ | ٢١٣ | ٣٢٠ | ٣٤٠ | ١٧ موانع ركوب |
| ١٣٥١ | ٥٢٨٠ | ٤٨٢٢ | ٤٥٦١ | ٣٣٤٤ | ٣٧٣٨ | ٣٨٦٢ | ٤٢٧٢ | ١٩٦ | ١٨ موانع ركوب |
| ٨٨٠٠٠ | ٧٢٦٠٠ | ٥١٣١١ | ٥١١٣٧ | ٤٨١٨٢ | ٤٤٢١٨ | ٣٦٤٣٣ | ٣٨٦٦٠ | ٤٢٤٨٩ | ١٩ موانع ركوب |
| ١٥ | ١٤ | ١٣ | ٩ | ١٠ | ١٣ | ١٢ | ١٣ | ١٥ | ٢٠ موانع ركوب |
| ١٤ | ١٣ | ١٢ | ١٠ | ١٢ | ١٠ | ١٤ | ١٠ | ١١ | ٢١ موانع ركوب |
| ٢٥٨ | ٢٣٨ | ٢٤٤ | ٢٥٩ | ٢٣٥ | ٢٢٢ | ٢١٦ | ٢١٧ | ٢٦ | ٢٢ موانع ركوب |
| ٢٧٨٢٠ | ٢٥٩٦٠ | ٢٢١٢٠ | ٢٢٠٠٠ | ١٨٠٢٠ | ١٢٧٦٠ | ١١٣٣٠ | ١١٦٦٠ | ٩٢٤٠ | ٢٣ موانع ركوب |
| ٢٢٠٠ | ٢٢٠٠ | ١٩٨٠ | ١٧٦٠ | ١٧٦٠ | ١١٠٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١١٠٠ | ٢٤ موانع ركوب |

قائمة المراجع

- ١ - الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء - صناعة الاسمنت فى مصر - يونية ١٩٨٤ .
- ٢ - الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء . مجموعة بيانات الامن الغذائى والكسائى بمحافظات الجمهورية - فبراير ١٩٨٢ .
- ٣ - المجالس القومية المتخصصة - تجارة مصر الدولية .
- ٤ - معهد التخطيط القومى - دراسة اقتصادية فنية لافاق صناعية الاسمدة والتنمية الزراعية فى ج . م . ع حتى عام ١٩٨٥ .
- ٥ - معهد التخطيط القومى - الدراسة التفصيلية لمقومات التنمية الاقليمية لمنطقة جنوب مصر - ابريل ١٩٧٨ .
- ٦ - وزارة التخطيط - الاطار العام التفصيلى للخطة الخمسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ٨٣/٨٢ - ١٩٨٧/٨٦ الجزء الثانى - الصورة القطاعية - ديسمبر / ١٩٨٢ .
- ٧ - وزارة التخطيط - خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية لسنة ١٩٨٥/٨٤ .

Atkins planning, A strategic
Study of the Egyptian metallurgical Industry, June 1978.

- 8

Brain Askcroft and J. Taylor, The Movement of Manufacturing Industry and the effect of regional policy, Oxford Economic papers, Vol. 29, No. 1, March 1970.

- 9

NEC, Holland and PACER, CAIRO, EGYPT NATIONAL TRANSPORT STUDY, ANNEX III, Product study.

- 10

UNIDO, Appropriate industrial technology for paper products and small pulp mills, New York, 1979.

- 11

مطبعة اتحاد التخطيط القومى

