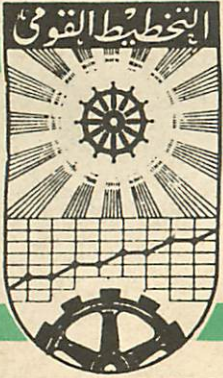


جمهورية مصر العربية



مجلس المخطط القومى

مذكرة خارجية رقم (١٩٨١)

دراسة الطلب على منتجات القطاع الصناعى فى مصر
على مستوى المخلّيات

(دراسة التوطن الصناعى فى مصر حتى عام ٢٠٠٠)

اعداد

د. محمد عبد المجيد محمد الخلسوى

يوليه ١٩٨٨

فهرس المحتويات

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

قائمة الجداول

(١)

- | | |
|--|---------------|
| 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 ٧١ / ١٩٧٨ | جدول رقم (٧) |
| كمية الاستهلاك الفعلي من الاسمنت خلال الفترة من ٧١ / ٧٢ | جدول رقم (٧ب) |
| ٠ ١٩٨٣ / ٨٢ - | |
| اوامر الشراء المدفوعة للاسمنت بالمحافظات خلال الفترة ٧٦ / ٧٨ | جدول رقم (٨) |
| استهلاك الاسمنت بالمحافظات في الفترة ١٩٧٨ و ١٩٨٣ | جدول رقم (٩) |
| تقديرات استهلاك منتجات الحديد والصلب خلال الفترة | جدول رقم (١٠) |
| ٠ ١٩٨٧ / ١٩٧٥ | |
| استهلاك المحافظات من منتجات الحديد والصلب في | جدول رقم (١١) |
| عام ١٩٧٨ و ١٩٨٣ | |
| تقديرات استهلاك المنتجات غير الحديدية | جدول رقم (١٢) |
| استهلاك المحافظات من المنتجات الكيماوية العضوية | جدول رقم (١٣) |
| في عام ١٩٧٨ و ١٩٨٣ | |
| استهلاك الكيماويات العضوية بالمحافظات في عام | جدول رقم (١٤) |
| ١٩٧٨ و ١٩٨٣ | |
| الكميات الموزعة من الاسمدة الازوتية على المحافظات الجمهورية | جدول رقم (١٥) |
| خلال الفترة ١٩٦٢ / ٦١ - ١٩٨٠ | |

(ب)

كمية الموزع من الاسمدة الفوسفاتية على	جدول رقم (١٦)
محافظات جمهورية مصر العربية ٦٢/٦١ - ١٩٨٠	
الكمية الموزعة من الاسمدة البوتاسية على	جدول رقم (١٧)
الفترة من ٦٢/٦١ - ١٩٨٠	
تقديرات استهلاك الورق في الفترة من ١٩٧٦ -	جدول رقم (١٨)
١٩٨٧	
استهلاك الورق بالمحافظات ١٩٧٨ و ١٩٨٣	جدول رقم (١٩)
تطور استهلاك الملح على أساس الاستخدام	جدول رقم (٢٠)
خلال الفترة من ١٩٧٥ - ١٩٧٨	
توزيع استهلاك الملح على المحافظات على	جدول رقم (٢١)
عام ١٩٧٨ و ١٩٨٣	
الاستهلاك النهائي للسلع الصناعية خلال	جدول رقم (٢٢)
الفترة من ١٩٧١/٧٠ - ١٩٧٩	
استهلاك منتجات الالبان خلال الفترة ٧٢ - ١٩٧٨	جدول رقم (٢٣)
توزيع استهلاك منتجات الالبان على المحافظات	جدول رقم (٢٤)
في عام ١٩٧٨ و ١٩٨٣	
توزيع استهلاك منتجات صناعية الاغذية المحفوظة	جدول رقم (٢٥)
بالمحافظات في عام ١٩٧٨ و ١٩٨٣	
تطور استهلاك الغزل القطنية في مصر خلال	جدول رقم (٢٦)
الفترة من ١٩٦٢ - ١٩٧٩	
توزيع الاستهلاك من الغزل والمنسوجات بالمحافظات	جدول رقم (٢٧)
خلال عام ١٩٧٨ و ١٩٨٣	
تقديرات استهلاك الملابس الجاهزة بالمحافظات	جدول رقم (٢٨)
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 وبيع 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 ١٩٧٠ - 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 على سبيل المثال في اقليم 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 تيلسور في المعادلة السابقة معدل البطالة للقوى العاملة ومعامل استخدام الطاقة الانتاجية كمؤشر يدل على الطلب ، الا اننا في هذه الدراسة نهدف 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 عددا 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 •

: י-רמיהו : יסד : ויבא חזקיהו :

[illegible]

יְהוָה יִשְׁמְרֵנוּ.

פארוואנדלונג פון אומגעקערטן צייטן

• ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

١٢٦١ هـ في سنة ١٨٤٥ م

١٨٤٣٧ من السجلات عدد ايراد ابقى والحضر والريف الين بميزانية وتوزيعية الخدم

جاء في نسخة أخرى من المخطوط (١) لم يرد في المخطوطات

[illegible]

مختار من

2. האם יבואו ארמון -

- १२-३३१' ६५५ १२.३३२ .

[illegible]

— ۱۰۰ —

[illegible]

...ج۱۰۰۰

— יְהוָה אֱלֹהֵינוּ וְיִשְׂרָאֵל אֶתְּחַבֵּד וְיִשְׂרָאֵל אֶתְּחַבֵּד —

[illegible]

ᲙᲗ Მ᲏ Ვᲁ ᲡᲓ ᲧᲟ ᲥᲉ Მ᲏ Ვᲁ ᲡᲓ ᲧᲟ ᲥᲉ

: חסד | רחמים | אמת | צדקה

تقدير سكان الجمهورية على مستوى الحافـمـطـات ١٩٨١ - ٧٢

السجلات	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف
---------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - جمهورية مصر العربية - فبراير ١٩٨٧

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

١٩٨٥			١٩٨٤			١٩٨٣			جدة
جدة	ريف	حضر	جدة	ريف	حضر	جدة	ريف	حضر	
٦٢٠٥	—	٦٢٠٥	٦٠٦١	—	٦٠٦١	٥٩٢٢	—	٥٩٢٢	٥٧٨٥
٢٨٢١	—	٢٨٢١	٢٧٥٧	—	٢٧٥٧	٢٦٩٦	—	٢٦٩٦	٢٦٣٥
٣٧٤	—	٣٧٤	٣٦٨	—	٣٦٨	٣٦١	—	٣٦١	٣٥٥
٢٥٤	—	٢٥٤	٢٤٧	—	٢٤٧	٢٣٩	—	٢٣٩	٢٣١
٧٢٨	٥٥٠	١٧٨	٧٠٨	٥٣٥	١٧٣	٦٨٩	٥٢١	١٦٨	٦٧٢
٣٤٦١	٢٥٨٧	٨٨٢	٣٣٧٧	٢٥٢٣	٨٥٤	٣٢٨٥	٢٤٦٢	٨٢٣	٣١٩٦
٣٣١٨	٢٦٢٠	٦٩٨	٣٢٣٠	٣٥٥٣	٦٧٧	٣١٤٢	٢٤٨٧	٦٥٥	٣٠٥٨
٢١٨٦	١٢٩٠	٨٩٦	٢١٢١	١٢٥٢	٨٦٩	٢٠٥٨	١٢١٥	٨٤٣	١٩٩٦
١٧٩٥	١٤١٣	٣٨٢	١٧٤٥	١٣٧٥	٣٧٠	١٦٩٧	١٣٣٨	٣٥٩	١٦٥٠
٢٨٤٧	١٨٦٣	٩٨٤	٢٧٧٦	١٨٢٠	٩٥٦	٢٧٠٨	١٧٨٠	٩٢٨	٢٦٤١
٢١٥٧	١٧٢١	٤٣٦	٢١٠٠	١٦٧٨	٤٢٢	٢٠٤٥	١٦٣٤	٤١١	١٩٩٠
٣١٩٩	٢٤٢٩	٧٧٠	٣١٠٤	٢٣٥٦	٧٤٨	٣٠١٢	٢٢٨٥	٧٢٧	٢٩٢٣
٤٧٠	٢٢٦	٢٤٤	٤٥٤	٢٢٠	٢٣٤	٤٤٠	٢١٤	٢٢٦	٤٢٦
٣١٥٩	١١٤٠	٢٠١٩	٣٠٦٢	١١٢٩	١٩٣٣	٢٩٦١	١١١٧	١٨٥٢	٢٨٧٩
١٤٢٤	١٠٥٤	٣٧٠	١٣٨٤	١٠٢٥	٣٥٩	١٣٤٤	٩٩٨	٣٤٦	١٣٠٧
١٤٩٥	١١٢١	٣٦٦	١٤٥٠	١٠٩٥	٣٥٥	١٤٠٥	١٠٦١	٣٤٤	١٣٦١
٢٦٩٢	٢١٠٨	٥٨٤	٢٦٠٩	٢٠٤٥	٥٦٤	٢٥٣٠	١٩٨٥	٥٤٥	٢٤٥٣
٢١٧٩	١٥٥٤	٦٢٥	٢١١٨	٥١١٣	٦٠٥	٢٠٥٧	١٤٧١	٥٨٦	١٩٩٨
٢٤٥٥	١٩٠٤	٥٥١	٢٣٨٧	١٨٥٤	٥٣٣	٢٣٢٠	١٨٠٦	٥١٤	٢٢٥٦
٢١٥٩	١٥٨٥	٥٧٤	٢١٠٢	١٥٥٢	٥٥٠	٢٠٤٧	١٥٢١	٥٢٦	١٩٩١
٧٨٦	٤٧١	٣١٠	٧٦٠	٤٦٠	٢٠٠	٧٤٠	٤٥٠	٢١٠	٧٢١
٧٠	٩	٦١	٦٨	٨	٦٠	٦٧	٨	٥٩	٦٥
١١٣	٦٣	٥٠	١٠٩	٦١	٤٨	١٠٥	٦٠	٤٥	١٠٣
١٧٣	٧٥	١٨	١٦٥	٧٣	٩٢	١٥٧	٧١	٨٦	١٤٩
١٧١	٦٨	١٠٣	١٦١	٦٨	١٠١	١٦٧	٦٨	٩٩	١٦٥
٤٦٦١٤	٢٥٨٥٩	٢٠٨٣٥	٤٥٤٣١	٢٥١١٥	٢٠٢٣٦	٤٤٢٠٢	٢٤٥٥٢	١٩٦٥٠	٤٢٠٠٦
١٨٠٩	١٠٠٢	٨٠٧	١٧٦٠	١٧٦	٧٨٤	١٧١٣	٩٥١	٧٦٢	١٦٦٧
٤٨٥٠٢	٢٦٨٦١	٢١٦٥٢	٤٧١٩١	٢١٦٧١	٢١٠٢٠	٤٥٩١٥	٢٥٥٠٢	٢٠٤١٢	٤٤٦٥٢

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

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

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

حيث ان ك تعبر عن استهلاك الفرد من السلعة ص تعبر عن الاستهلاك الكلى
للفرد ما ، ب ، ج تعبر عن ثوابت المعادلة . وبالتالي تكون المرونة الانفاقية
تعاادل : (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 في
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 . الأولى 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 كالأغذية والمحفوظة ، منتجات الألبان الصابون ومعظم السلع المعمرة .
- ٢- معدلات الاستهلاك والواردة في ميزانية الأسرة التي توزع الاستهلاك على مستوى المحافظات .
- ٣- الطاقة الانتاجية القائمة بالمحافظة . وقد يكون أساس التوزيع الإقليمي للطلب على السلع معدلات الاستهلاك بالمحافظة والطاقة الانتاجية القائمة للصناعات التي تستخدم السلعة كالمح الملح مثلاً أو السكر الذي يستخدم للاستهلاك الأوفى والاستخدام الصناعي وبصفة عامة يمكن القول بأن أساس توزيع الاستهلاك على مستوى المحافظات للسلعة الوسيطة كمنتجات الصناعات التعدينية ، الكيماوية ، المعدنية ، الخزل 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 مايعادل ٢٤٣ مليون طن ارتفع الى ٢٥٤ مليون طن فى عام ١٩٧٩ ونقوم شركات التكرير بتكرير مايعادل ١١٩ مليون طن فى عام ١٩٧٨ ارتفع الى ١٢ مليون طن فى عام ١٩٧٩ .

وتوزع هذه الكمية على شركات التكرير بالمحافظات الاربعة القاهرة الاسكندرية والسويس والغربية (اوتعامل 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

المحافظة	١٩٧٨	١٩٨٣ تقديري
القاهرة	٣,٧٤٧	٤,٠٠٠
الاسكندرية	٥,٢٢٧	٦,٦٠
السويس	٢,١٧٣	٥,٣
الغربية	٠,٧٩٧	١,٢
الاجمالى	١١,٩٤٤	١٧,٠٠٠