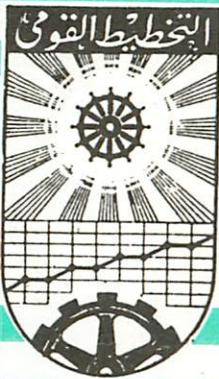


جمهوريّة مصر العربيّة



مَعْهَدُ التَّخْطِيطِ الْقَوْمِيِّ

مذكرة خارجية رقم (١٥٣٥)

بحث "الانتاجية في الاقتصاد القومي المصري وسبل تحسينها"

مع التركيز على قطاع الصناعة

(٢٤) قياس وتحليل الانتاجية في صناعة الخشب
والمنتجات الخشبية بما فيها الأثاث

إعداد

د. صالح العبدوى

نوفمبر ١٩٩١

الجزء الرابع

الفصل الثالث

من بحث

الانتاجية في الاقتصاد القومي المصري وسبل تحسينها

مع التركيز على قطاع الصناعة

فبراير ١٩٩١

٤-٣ . قياس وتحليل الانتاجية في صناعة الخشب والمنتجات
الخشبية بما فيها الأثاث

— المحتويات —

المصفحة

٢	١ . المقدمة
٣	٢ . خصائص قطاع الخشب
٦	٣ . تحليل الانتاجية لقطاع الخشب (٣٣) بطريقة DIVISIA
٦	٤٠٣ . تحليل الانتاجية بطريقة DIVISIA لقطاع الخشب ٣٣
٧	٤٠٢ . تحليل الانتاجية بطريقة DIVISIA لقطاع الخشب باب ٣٢١
٨	٤٠٣ . تحليل الانتاجية بطريقة DIVISIA لقطاع الخشب باب ٣٢٢
٩	٤ . تحليل الانتاجية الجزئية لقطاع الخشب ٣٣
٩	٤٠١ . جداول متوسط النمو النسبي السنوي لقطاع الخشب (٣٣)
١٠	٤٠٢ . جداول متوسط النمو النسبي السنوي لقطاع الخشب ٣٣ باب ٣٣١
١١	٤٠٣ . جداول متوسط النمو النسبي السنوي لقطاع الخشب ٣٣ باب ٣٣٢
١٢	٥ . الخاتمة
١٣	٦ . التوصيات
١٤	الهوامش
١٥	الملاحق (الجداول)

١. مقدمة :

قضية الانتاج والانتاجية من أهم القضايا الاقتصادية في مصر باعتبار أنها من أهم المؤشرات الأساسية لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، والمعيار الحقيقي الذي يتم على ضوئه تقييم الحالة الاقتصادية للدولة ازاء العالم الخارجي والذي على ضوئه ايضا يتم اكتشاف حقيقة وزن الدولة ومشاركتها في التجارة الدولية . كذلك تعتبر زيادة الانتاج والفاءة الانتاجية الطريق الوحيد للخروج من الأزمة الاقتصادية التي تعيشها مصر .

وتعتبر قضية الانتاج والانتاجية في قطاع الاخشاب من أهم القضايا الرئيسية التي توليهما الدولة وذلك لأهميةه في قطاع الصناعات التحويلية .

ومن المشاهد بالنسبة للدول النامية والمتقدمة على السواء سواء اخذنا الانتاجية على أنها انتاجية او اخذناها على اساس انها العلاقة بين المنتج الحقيقي (الناتج) وبين التكلفة الحقيقة لعوامل الانتاج (باستخدام بيانات الدخل القومي والحسابات القومية) او بقياس جودة ومهارات القوى العاملة من ذكور واناث - مثل قياس الانتاجية الحدية للعمالة أو قياس أثر كل عنصر من المدخلات على الجودة لمعرفة نصيب كل مؤشر في تعظيم الجودة الكلية يجب ان نعترف ان الاتجاهات التاريخية تشير من خلال نتائج هذه المداخل المتعددة الى وجود ازمة عالمية في الانتاجية - فالتشغيل الاقتصادي للموارد النادرة غير متحقق في عديد من الدول وفي عديد من المؤسسات .

ومن مؤشرات ازمة الانتاجية والذى تقيسه بعض الدول عن طريق :

- ١- هجرة العمالة للخارج .
- ٢- تدهور العلاقة بين الاسعار والاجور والانتاجية .
- ٣- الغياب والتأخير عن العمل .
- ٤- عدم فعالية وتطبيق التشريعات واللوائح والقوانين بحزم .
- ٥- انخفاض الانتاجية في قطاعات الانتاج والخدمات .

(١) ٢، خصائص قطاع الخشب :

يتركز الانتاج الصناعي في المحافظات الحضرية حيث يتوطن نحو ٢٦٪ من الانتاج الصناعي في خمس محافظات هي القاهرة والاسكندرية والجيزة والقليوبية والغربيه وتنتشر النسبة الباقيه على باقي المحافظات . وتوضح خريطة الانتاج الصناعي أن توزيع الصناعة تحكمه مكانياً عدد من الاعتبارات مثل الكثافة السكانية بالنسبة لصناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ او العمالة الماهرة بالنسبة لصناعة الاخشاب والاثاث بدماط والدقهلية . والصناعات الهندسية الالكترونية بالقاهرة والجيزة والقليوبية والاسكندرية او للقرب من المواد الخام والطاقة بالنسبة للصناعات الكيميائية وصناعة الغزل والنسيج بالدللتا حيث توجد المناطق الزراعية وتشير هذه الملامح الى ما يلى :

- قوة الهيكل الصناعي بالمحافظات الحضرية الكبرى واقليم القاهرة .
- ضعف الهيكل الصناعي بالمحافظات الريفية الزراعية باستثناء بعض المراكز مثل دمياط والغربيه.

كما نجد أن عدد المشغلين في الصناعة بدماط اى تقريباً في اعمال الخشب حوالي ٣٠٪ من عدد السكان في دمياط - وحيث أن صناعة الاخشاب تعتمد على استيراد معظم المواد الخام لهذه الصناعة - نجد أن ٦٠٪ من استيراد الاخشاب والمواد الخام لصناعة الاخشاب تختص دمياط وحدها والباقي ٤٠٪ تقسم على بقية المحافظات .

ينقسم قطاع الاخشاب الى عدة انشطة (٢) لصناعة الخشب والمنتجات الخشبية بالتقسيم العربي الموحد الى :

- ١ - صناعة نشر الاخشاب لانتاج الكتل واللواح .
- ٢ - صناعة نشر ومسح وخرط وقطع اللواح .
- ٣ - صناعة الارضيات الخشبية .
- ٤ - صناعة الابواب والشبابيك الخشبية .

٥ - صناعة معدات الغزل والنسيج الخشبية .

٦ - صناعة المنتجات من الفلين .

٧ - صناعة اللوازم المدرسية والمكتبة من الخشب .

٨ - صناعة الموبيليا .

٩ - صناعة الاثاث الخشبي للمطابخ .

١٠ - صناعة الاثاث الخشبي للمحلات العامة .

١١ - صناعة الاثاث والتركيبات للمكاتب .

١٢ - صناعة الكراسي الخشبية .

١٣ - صناعة الاثاث من الخيزران والجريدة .

قطاع صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الاثاث والذى يقع تحت قسم رقم ٣٣ وينقسم الى الباب ٣٢١ وهو صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والفنية عدا الاثاث والباب الثاني ٣٢٢ لصناعة الاثاث والتركيبات (عدا المعدنية) والتجميد .

ويتمثل القطاع (القسم) ٣٣ بالعام والخاص والجمالي ويحتوى خمسة عشر جدولًا . أما الباب ٣٢١ ، ٣٢٢ فيمثل بثلاثين جدولًا ، اي لكل باب له عام وخاص وجمالي :

اولا : وقد رمزت الجداول على اساس القسم ٣٣ كالتالى :

القطاع	الرقم الكودي	ارقام الجداول
عام	٣٢١	٥ - ١
خاص	٣٢٢	٦ - ١٠
جمالي	٣٢٣	١١ - ١٥

ثانيا : أما بالنسبة للباب ٣٢١ فالترميز كالتالى :

القطاع	الرقم الكودي	ارقام الجداول
عام	٣٢١١	١٦ - ٢٠

٢٥ - ٢١	٣٣١٢	خاص
٣٠ - ٢٦	٣٣١٣	اجمالي

ثالثا : والباب الثالث ٣٣٢ فالترميز كالتالى :

ارقام الجداول	الرقم الكودي	القطاع
٣٥ - ٢١	٣٣٢١	عام
٤٠ - ٢٦	٣٣٢٢	خاص
٤٥ - ٤١	٣٣٢٣	اجمالي

القيمة بالالف جنيه

٨٥/٨٤		٨٤/٨٣		
قيمة	طن	قيمة	طن	
٤٠٦٠	٣٥٥٦٧	٣٨٥٦	٢٩٣٩٣	* خشب حام ان كان مقشورا او مبشورا بصورة بسيطة
٢٥١٩٢	١٤٤٠٥٥	٢٤٠١٣	١٢٢٢١٣	* خشب مربع بصورة بسيطة
٢٤٨٣٩٢	١١٥٨٣٣١	١١١٢٠٥	١٠٤٥١٠٨	* خشب منشور طوليا فقط (الواح او مسطحا يزيد سمكه عن ٥٥ مم)
٤١٠٨٩	٤٢٢٦٩	٤٢٢٦٩	١٠٤٥١٨	* خشب مصفح أو متراكيس (كونتر بلاكين)

(٣) وهذا الجدول يبين استيراد انواع الاخشاب المختلفة ولا يحتوى على المواد الاولية لصناعة الاخشاب

٣ . تحليل الانتاجية لقطاع الخشب بطريقة DIVISIA (٤) :

سنبدأ بالتحليل بالنسبة للأجمالي بصناعة الخشب ٣٣ ثم صناعة الخشب باب ٣٢١ ثم نقوم بتحليل الانتاجية بطريقة DIVISIA باب ٣٢٢ .

٣ . تحليل الانتاجية بطريقة DIVISIA لقطاع الخشب ٣٣ :

ما سبق نعرف ان قسم ٣٣ ينقسم الى بابين ٣٢١ ، ٣٢٢ وكل باب يحتوى على القطاع العام والخاص والأجمالي .

يتضح من الجداول (٣ ، ٨ ، ١٣) الخاصة بالارقام القياسية للانتاجية الكلية ودرجة تكثيف العوامل للانتاج وانتاجية العمالة لقطاع العام والخاص والأجمالي على الترتيب وكذلك الجداول (٤ ، ٩ ، ١٤) [القطاع العام جدول ٣ - درجة التكثيف وانتاجية العمالة والانتاجية الكلية] والمثل بالجدول (٣) الذى يبين الارقام القياسية لأجمالي العام والخاص بمتوسط نسبة النمو السنوى للإنتاج الكلية وانتاجية العمالة . نرى ان معدلات النمو السنوى للانتاجية الكلية لقطاع العام بلغت اقصى قيمة لها ١,٩٪ في الفترة ١٩٧٩ - ٢٥ ثم اخذت في الانخفاض الى ان وصلت الى ١,٦٪ خلال الفترة ١٩٨٢/٨٦ - ٢٩ وبالنسبة لقطاع الخاص نجد ان معدلات نمو الانتاجية الكلية بلغت اقصى قيمة لها وهي ٢,٢٪ في الفترة ١٩٧٩ - ٢٥ ثم انخفضت الى ان وصلت الى ٢,٦٪ في الفترة ١٩٨٢/٨٦ - ٢٩ .

ومن جدول (١٤) بالنسبة لمتوسط نسبة النمو السنوى للانتاجية الكلية لقطاع العام والخاص اذ بلغ اقصى ما يمكن وهى ٢,٢٪ عام ١٩٧٩ - ٢٥ ثم انخفضت الى ٢,٠٪ عام ١٩٨٢/٨٦ اما انتاجية العمالة من الجداول السابقة الذكر فمتأرجحة ، فنرى من جدول (٤) ان اكبر انتاجية للعمالة كانت ٢,٢٪ في الفترة ١٩٨٢/٨٦ - ٢٩ وكانت اقل ما يمكن وهى ٢,٠٪ في الفترة ١٩٨٢/٨٦ - ٨١/٨٠ هذه الارقام بالنسبة لقطاع العام فقط اما القطاع الخاص فكانت انتاجية العمالة اكبر ما يمكن ٢,٣٪ خلال الفترة ١٩٧٩ - ٢٥

ثم اخذت في الهبوط اما من جدول (١٤) فرى انه الخاص لمتوسط نسبة النمو السنوي للانتاجية الكلية وانتاجية العمالة . فانتاجية العمالة في حالة سالبة وكانت اقل ما يمكن وهو ١١,٢٪ خلال الفترة ٨١/٨٠ - ١٩٨٢/٨٦ .

٢٠٣. تحليل الانتاجية بطريقة DIVISIA لقطاع الخشب : ٣٢١

القطاع العام :

من جدول (١٩) نرى ان متوسط نسبة النمو السنوى للانتاجية الكلية في الفترة ١٩٧٩ - ١٩٨٢/٨٦ بلغت الاقصى وهو ٤٪ حتى اخذت في الهبوط الى ان وصلت الى - ٢,١٪ عام ١٩٨٢/٨٦ اما انتاجية العمالة فكانت في ٢٥ - ١٩٨٢/٨٦ - ٧,٥٪ ، ٢٥٪ في ١٩٧٩ كانت - ٢٠,٧٪ و - ٤٪ في ١٩٨٢/٨٦ - ٨١/٨٠ حتى وصلت الى - ١٪ وهي اقصى قيمة وصلت اليه ٧٩ - ١٩٨٢/٨٦ .

القطاع الخاص :

من جدول (٢٤) نجد ان متوسط نسبة النمو السنوى للانتاجية الكلية وانتاجية العمالة كالتالى : للانتاجية الكلية فكانت سالبة الى ان وصلت الى اقصى قيمة وهي ٥,٦٪ في الفترة ٨١/٨٠ - ١٩٨٢/٨٦ ثم اخذ في الانخفاض فكانت ١,٢٪ في الفترة ١٩٨٢/٨٦-٧٩ وانتاجية العمالة فكانت سالبة الى ان وصلت الى ١٠,٨٪ في الفترة ٢٥ - ١٩٧٩ . ثم ازدادت الى ١١,٥٪ في الفترة ٨١/٨٠ - ١٩٨٢/٨٦ ثم اخذت في الانخفاض بقوة حتى وصلت الى - ١٢,٢٪ في الفترة ٧٩ - ١٩٨٢/٨٦ .

الاجمالي :

جدول (٢٩) الذى يشير الى اجمالي القطاع العام والقطاع الخاص معا ، فان متوسط نسبة النمو السنوى للانتاجية الكلية وانتاجية العمالة فكانت اقصى قيمة وصلت اليه الانتاجية الكلية كانت في الفترة ٨١/٨٠ - ١٩٨٢/٨٦ ١٢٪ ثم اخذت في التضليل

وانتاجية العمالة كانت في الفترات جميعها سالبة حتى وصلت الى -١٧,٢٪ في الفترة
١٩٨٢/٨٦ - ٨١/٨.

٣٠٣. تحليل الانتاجية بطريقة DIVISIA لقطاع الخشب : ٣٢٢

القطاع العام :

جدول (٣٤) والذي يوضح متوسط نسبة النمو السنوي للانتاجية الكلية وانتاجية العمالة. فوصلت الانتاجية الكلية لاقصى ما يمكن وهي ١٣,٢٪ في الفترة ٢٥ - ١٩٢٩ واقل قيمة كانت تقدر بـ ٩,٢٪ في الفترة ١٩٨٢/٨٦ - ٧٩ اما بالنسبة لانتاجية العمالة فكانت في حالة تذبذب حتى وصلت لاقصى ما يمكن وهو ٢,٦٪ في الفترة ١٩٨٢/٨٦ - ٧٩.

القطاع الخاص :

نجد في جدول (٣٩) ان القيمة العظمى لمتوسط نسبة النمو السنوى للانتاجية الكلية ٤,٣٪ في الفترة ٢٥ - ١٩٢٩ ثم اخذت تتضاءل حتى وصلت الى ٣,٣٪ في الفترة ٧٩ - ١٩٨٢/٨٦ اما انتاجية العمالة كانت العظمى هي ٤,٢٪ في الفترة ٢٥ - ١٩٢٩.

الاجمالي :

اما جدول (٤٤) للاجمالي (العام + الخاص) للباب ٣٢٢ فهذا الجدول يبيّن متوسط نسبة النمو السنوى للانتاجية الكلية وانتاجية العمالة للقطاع العام والخاص فنجد ان الانتاجية الكلية اصبحت اكبر ما يمكن وهي ٦,٥٪ في الفترة ٢٥ - ١٩٢٩ ثم اخذت في الانخفاض اما انتاجية العمالة فانها وصلت في الفترة ٢٥ - ١٩٢٩ لاقصى ما يمكن وهي ٦,٥٪ ثم اخذت في الهبوط.

٤٠ تحليل الانتاجية الجزئيه لقطاع الخشب (٣٣)

سنركز على التحليل بالنسبة لمتوسط النمو السنوي للاجماليات وكذلك لكل عنصر من العناصر الداخله في عملية الانتاج.

فالجدول (١) يوضح بيانات القطاع العام الأساس الاجمالي لصناعة الخشب بالأسعار الجارية وجدول (٢) نفس القطاع العام بالأسعار الثابتة بينما عدد العمال ورأس المال ومستلزمات الانتاج وجملة المدفوعات وجملة الانتاج. نجد أن القطاع الخام هو الأقى قيمة يصل اليه كما هو مبين بالجدول.

وجدول (٣) والذي يبين انتاجية العمالة وانتاجية مستلزمات الانتاج ورأس المال وانتاجية الجندي أجر نرى أنه كلما زادت انتاجية الجندي الواحد كلما زادت انتاجية العمالة وفي هذا الجدول نرى أن انتاجية الجندي الواحد في القطاع الخام ٢٥٪ كانت انتاجية العمالة أكبر ما يمكن وهي ٤١٪ والجداول التاليه تبين القياسات الجزئية لجميع عناصر الانتاج وفي نفس الوقت تسهل عملية المقارنة اما بين القطاع العام أو الخام أو الاجمالي أو بالنسبة لجداول أخرى.

٤١ جداول متوسط النمو النسبي السنوي لقطاع الخشب (قسم (٣٣))

الجدول (١)				
في المائه	ب الأسعار الجارية	مستلزمات الانتاج	رأس المال	
جملة الانتاج	جملة المدفوعات			
١٥٣	٢١٣	٦٧	٧	العام
٢٣٢	٢٣٢	٢٥٢	١٤	الخاص
١٩١	٢٢١	٢١١	٩	الاجمالي

الجدول (٢)					
في المائه	ب الأسعار الثابتة	مستلزمات انتاج	رأس المال	عدد العمال	
جملة انتاج	جملة مدفوعات				
٥٥	٤٥	٣٥	١٥٤	٢	العام
١٣١	٧٠	١١٢	٣١٦	٦	الخاص
٩٠	٦١	٧٦	١٨٤	٩	اجمالي

الجدول (٢)

انتاجية العماله	انتاجية مستلزمات الانتاج	انتاجية الجندي الواحد	انتاج رأس المال	العام
٣٢	١٩	- ٨٦	-	١٥٠
٤١١	١٧	- ١٤٠	-	٥٦٢
٧٢	١٣	- ٧٩	-	٢٨

وكما هو مبين من الجداول الثلاثة (١، ٢، ٣) أن القطاع الخاص له الأقصى قيمة في الانتاج.

أما الباب الأول ٣٢١ وهو صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والفلينيه عدا الآلات كما هو مبين في الجداول التالية. والتي يذكر فيها النمو المتوسط السنوي لكل من القطاع العام والخاص والاجمالي

٢٠٤ جداول متوسط النمو النسبي السنوي لقطاع الخشب ٣٢ باب ٣٢١

جدول رقم (٤)

رأس المال	مستلزمات الانتاج	جملة المدفوعات	جملة الانتاج	العام
٤٢	٩٤	٤٢١	٤٢١	٥١٣
٦٢	٢٢	٢٣١	٢٣١	٩٢٢
٤٥	١٧	٨١	٨١	٦٥١

جدول رقم (٥)

عدد العاملين	رأس المال	مستلزمات الانتاج	جملة المدفوعات	اجمالي الانتاج
٤٢	٤١	٤١	٤٤	٤٢٣
٣١	٨٣	- ٧٠	٩٤	٣٤٨
٢١	٢٦	٤٠	١٦٢	١٦٥

جدول رقم (٦)

انتاج الجندي اجر	انتاجية رأس المال	انتاجية مستلزمات الانتاج	انتاجية العماله	العام
١٦١	٩٢	٧١	- ٩٢	٤١
٥٠	٦١	٢٧	- ٦١	٩١٠
٣٠	٩٠	١٧	- ٩٠	٥٣

نرى من الجداول (٤، ٥، ٦) أن القطاع الخاص هو الأعظم قيمة في مستلزمات الانتاج ورأس المال ٢٣٪، ٨٤٪ وجملة الانتاج ٩٢٪، ٤٢٪، ١٢٪، ٩٠٪.

٣٠٤ جداول متوسط النمو النسبي السنوي لقطاع الخشب ٣٣ باب ٣٣٢

جدول رقم (٧)

رأس المال	عام	مستلزمات الانتاج	جملة المدفوعات	جملة انتاج
١٩١	عام	٢٣١	٢١١	٢١٥
١١٣	خاص	٢٥٩	٢٣٢	٢٣٩
١٥٠	اجمالي	٢٥٤	٢٢٥	٢٣٣

جدول رقم (٨)

عدد العاملين	رأس المال	مستلزمات الانتاج	جملة المدفوعات	جملة انتاج	عام
٣٥	٢٢٠	٩٣	٥٢	١١٢	عام
١٢	٢٩٩	١١٨	٧١	١٤١	خاص
٢	٢٦٢	١١٣	٦٤	١٢٨	اجمالي

جدول رقم (٩)

انتاجية العمالة	انتاجية	انتاجية	انتاجية	انتاجية
٧٤	٧١	٨٩	٢٧	٥٧
١١٥	٤١	١٢٧	١٢٧	٥٩
١٠٤	١٣	٦٠	٦٠	٦٠

من هذه الجداول يمكن المقارنة بين عام وخاص من حيث رأس المال ومستلزمات الانتاج وجملة الانتاج وانتاجية العمالة ترى أن القطاع الخاص له الاسبقية في هذه المعاملات.

٥. الخاتمه :

ما سبق أن نلخص ما لاحظناه من تحليل نتائج الانتاجية الجزئية وطريقـة
ما يلى : DIVISIA

- ١) نجد أن الانتاجية للقطاع الخام أكبر بكثير من القطاع العام .
- ٢) في الفترة ١٩٢٩-١٩٧٥ نلاحظ ان الانتاجية تتزايد اما الانتاجية
في الثمانينات أخذت في الانخفاض .
- ٣) تجميع جداول الانتاجية الجزئية على مستوى الخام والعام والاجمالى
يعطي سهولة للمقارنة ان وجدت .
- ٤) لابد من معاملة عوامل الانتاج بانحدار متعدد يمكن أن يكون خطـى
او غير خطـى حسب التجربة ، علما بأن دالة الانتاج دالة آسيـة .

٦. التوصيات:

ما سبق من تحليل الانتاجية و مقابلة بعض أصحاب الورش وبعض العمال
انصح لنا التالي :-

- ١) تزايد الانتاجية في السبعينات وانخفاضها في الثمانينات .
- ٢) كثرة تغير قوانين الاستيراد والتصدير خصوصا في الثمانينات .
- ٣) زيادة التضخم وعدم وجود السيولة الكافية في السوق .
- ٤) هجرة عمال الأثاث إلى البلاد العربية .
- ٥) عدم وجود الجرائم بالمخاطر بالنسبة لاصحاب الورش وعلى ذلك يمكننا القول ان نوصى بال التالي:
 - ١) وجود نظام مستقر للاستيراد والتصدير .
 - ٢) فتح الأسواق في الخارج وخاصة الأسواق العربية لقربها الجغرافي .
 - ٣) توزيع الأخشاب والمواد الأولية الأخرى عن طريق الجمعيات التعاونية بما يتمشى مع انتاج الورش .
 - ٤) فتح مراكز تدريب لصناعة الأثاث لجميع أنواع المهن الداخلة في صناعة الأثاث .
 - ٥) إنشاء مجلة للأثاث بها الجديد من الموديلات والكتالوجات .
 - ٦) تغيير نمط الانتاج الحالى لتقليل المواد الأولية المستخدمة والمستوردة .

الهـامـش:

- ١) الخطة الخمسية الثانية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ١٩٩٢-٨٨/٨٧ وخطة عامـاـتـاـ الاول ١٩٨٨/٨٧ — الجزء الاول
- ٢) نشرات الجهاز المركزي للتعمية والاحصاء
- ٣) اتحاد الصناعات المصرية — الكتاب السنوي ١٩٨٥/٨٤
- ٤) الجزء الأول من بحث "الانتاجيه فى الاقتصاد القومى المصرى وسبل تحسينها" فى
DIVISIA شرح طريقة الـ

جدول رقم (١)
بيانات القطاع العام
حالة رقم 33

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الات
الذينه با لأسعار الجارية با للف جنبه

رأس المال مستلزمات جملة جمهورية مصر العربية الارتفاع مدفوعات انتاج				
1974	11031.	1685.	5583.	3763.
1975	11676.	1876.	7661.	2139.
1976	12855.	2331.	8641.	1883.
1977	15702.	2773.	10454.	2475.
1978	18641.	3469.	11124.	4048.
1979	21929.	4267.	11776.	5886.
80/1981	30623.	5914.	20977.	3732.
81/1982	35425.	8945.	23087.	3393.
82/1983	35034.	9386.	22321.	3327.
83/1984	42260.	11494.	27489.	3277.
84/1985	46796.	12979.	27034.	6783.
85/1986	118318.	19860.	80283.	18175.
86/1987	60848.	17147.	35150.	8551.

جدول رقم (٢)
بيانات القطاع العام
حالة رقم 33

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الات
الذينه با لأسعار الثابتة لسنة ١٩٧٢ با للف جنبه

عدد رأس المال مستلزمات جملة جمهورية مصر العربية العاملين ارتفاع مدفوعات انتاج					
1974	11031.	1685.	5583.	6219.	5107.
1975	11664.	1687.	7126.	5724.	4928.
1976	9927.	1884.	7449.	9926.	5162.
1977	9604.	2017.	8244.	7584.	5699.
1978	11629.	2244.	7651.	9551.	5654.
1979	13603.	2564.	7374.	9329.	13626.
80/1981	14390.	2712.	10359.	13917.	6585.
81/1982	16639.	3650.	10604.	26860.	6732.
82/1983	16341.	3261.	8979.	14768.	6381.
83/1984	19501.	3387.	9828.	23242.	7131.
84/1985	19796.	3444.	8749.	53256.	8190.
85/1986	46600.	4510.	22413.	45047.	8284.
86/1987	20917.	3167.	8461.	34627.	6576.

الإرثا م الخيا سبہ لارٹا جیہے الکلیہ و درجہ تکشیف، عوامل الارثا
و انتاجیہ الممالک فی الفخرہ من ١٩٢٥ الی ١٩٨٦-١٩٨٢
جیڈول رقم (٣)
حالہ رقم 33
القطاع العام

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الاشتاث

السنة	الكلية	الاحتاجیہ	الاحتاجیہ	درجہ
	الاحتاجیہ	الممالک	الاحتاجیہ	الحکشیف
1975	100. 00	100. 00	100. 00	
1976	79. 40	74. 15	93. 39	
1977	98. 11	79. 97	81. 51	
1978	129. 09	111. 38	86. 28	
1979	107. 75	44. 29	41. 11	
80/1981	97. 06	199. 76	205. 81	
81/1982	111. 83	103. 22	92. 30	
82/1983	124. 46	94. 55	75. 97	
83/1984	111. 43	97. 45	87. 46	
84/1985	101. 49	80. 66	79. 47	
85/1986	141. 39	212. 39	150. 21	
86/1987	96. 09	51. 60	53. 70	

الإرثا م الخيا سبہ لارٹا جیہے الکلیہ و درجہ تکشیف، عوامل الارثا
و انتاجیہ الممالک
جیڈول رقم (٤)
حالہ رقم 33
القطاع العام
محوسبة نسبہ النمو الصنوی لارٹا جیہے الکلیہ

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الاشتاث

الزمنیہ	الکلیہ	الاحتاجیہ	الاحتاجیہ	العصر
1975-86/87	-0. 3318	-5. 3642		
1975-1979	1. 8838	-18. 4192		
80/81-86/87	-0. 1671	-20. 1958		
1979-86/87	-1. 6229	2. 2052		

جدول رقم (٥)

حالة رقم 33 القطاع العام

انتاجية المماليٰ وانتاجية الاجور وانتاجية مستلزمات الاشتاج

وانتاجية راس المال في الفتره من ١٩٧٥ الى ١٩٨٦-١٩٨٧

صناعة النسيج والمنتجات النسيجيه بما فيها الاشاث

السنة	انتاجية جنيه اجر	انتاجية رأس المال	انتاجية المماليٰ	انتاجية الاعجاج	انتاجية الاعجاج
1974	2. 160	1. 976	1. 774	6. 547	
1975	2. 367	1. 637	2. 038	6. 914	
1976	1. 923	1. 333	1. 000	5. 268	
1977	1. 685	1. 165	1. 266	4. 762	
1978	2. 057	1. 520	1. 218	5. 183	
1979	0. 998	1. 845	1. 458	5. 305	
80/1981	2. 185	1. 389	1. 034	5. 307	
81/1982	2. 472	1. 569	0. 619	4. 559	
82/1983	2. 561	1. 820	1. 107	5. 011	
83/1984	2. 735	1. 984	0. 839	5. 758	
84/1985	2. 417	2. 263	0. 372	5. 749	
85/1986	5. 625	2. 079	1. 034	10. 334	
86/1987	3. 181	2. 472	0. 604	6. 604	

جدول رقم (٦)
حالة رقم 33 بيانات القطاع الخاص

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الاشات
القديمة بالأسعار الجارية بما يليه جنديه

رأس المال مستلزمات جملة جملة السنونه
الاحتياج مدفوعات انتداب

1974	6340.	1047.	4254.	1039.
1975	7294.	1269.	5062.	963.
1976	10821.	2015.	7520.	1286.
1977	10180.	1646.	7302.	1232.
1978	16122.	2319.	11821.	1982.
1979	30802.	3737.	22300.	4765.
80/1981	30538.	3820.	24226.	2492.
81/1982	27360.	4360.	19125.	3875.
82/1983	44781.	7131.	29869.	7781.
83/1984	62584.	9407.	42996.	10181.
84/1985	75788.	13196.	48160.	14432.
85/1986	76863.	11638.	47293.	17932.
86/1987	81156.	12823.	63282.	5051.

جدول رقم (٧)
حالة رقم 33 بيانات القطاع الخاص

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الاشات
القديمة بالأسعار الثابتة لسنة ١٩٧٤ بما يليه جنديه

عدد رأس المال مستلزمات جملة جملة السنونه
العاملين الاحتياج مدفوعات انتداب

1974	6340.	1047.	4254.	648.	4489.
1975	7287.	1141.	4709.	749.	4124.
1976	8356.	1629.	6483.	1682.	5587.
1977	6227.	1197.	5758.	2351.	4434.
1978	10057.	1500.	8130.	3826.	4700.
1979	19108.	2246.	13964.	6837.	5386.
80/1981	14351.	1751.	11964.	5596.	4582.
81/1982	12851.	1779.	8785.	4320.	4363.
82/1983	20887.	2478.	12015.	12724.	4625.
83/1984	28881.	2772.	15373.	22707.	6447.
84/1985	32059.	3501.	15586.	31159.	7003.
85/1986	30273.	2643.	13203.	49188.	5130.
86/1987	27898.	2368.	15234.	17489.	5408.

جداول رقم (٨)
 حالة رقم 33 القطاع الخاص
 الارتفاع الذي سيهلا لاحتاجية الكلية ودرجات التكثيف على اجل الاحتياج
 واحتاجية المعاملة في الفترة من ١٩٢٥ الى ١٩٨٦-١٩٨٢

مناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الاشات

السنة	الكلية	الاحتاجية	الكلية	درجات التكثيف
1975	100.00	100.00		100.00
1976	73.78	67.65		91.70
1977	76.10	75.05		98.62
1978	110.30	121.79		110.41
1979	109.01	132.52		121.57
80/1981	82.84	70.56		85.18
81/1982	109.76	75.17		68.49
82/1983	102.98	122.55		119.00
83/1984	94.70	79.29		83.72
84/1985	96.39	81.68		84.74
85/1986	93.95	103.03		109.67
86/1987	90.51	69.87		77.20

جداول رقم (٩)
 حالة رقم 33 القطاع الخاص
 متوسط نسبة النمو السنوي لاحتاجية الكلية
 واحتاجية المعاملة

مناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الاشات

الفترة	الكلية	الاحتاجية	الكلية
1975-86/87		-0.8272	-2.9433
1975-1979		2.1799	7.2931
80/81-86/87		1.4870	-0.1641
1979-86/87		-2.6213	-8.7383

جدول رقم (١٠)

حالة رقم 33 القطاع الخامس

احتاجية المعاملة واحتاجية الامر واحتاجية مستلزمات الانتاج
واحتاجية اساليب العمل في الفتره من ١٩٧٤ الى ١٩٨٦-١٩٨٧
صناعه التشبب والمنتجات التشببية بما فيها الات

السنـه	احتاجـية المعـالـة	احتاجـية الاـتـاحـاجـ	احتاجـية الـمـعـالـلـة	احتاجـية جيـرـهـ اـمـرـ	احتاجـية
1974	1. 412	1. 490	9. 784	6. 055	
1975	1. 767	1. 547	9. 729	6. 385	
1976	1. 496	1. 289	4. 968	5. 130	
1977	1. 404	1. 081	2. 649	5. 202	
1978	2. 140	1. 237	2. 629	6. 705	
1979	3. 548	1. 368	2. 795	8. 508	
80/1981	3. 132	1. 200	2. 565	8. 194	
81/1982	2. 945	1. 463	2. 975	7. 224	
82/1983	4. 516	1. 738	1. 642	8. 430	
83/1984	4. 480	1. 879	1. 272	10. 420	
84/1985	4. 578	2. 057	1. 029	9. 157	
85/1986	5. 901	2. 293	0. 615	11. 456	
86/1987	5. 159	1. 831	1. 595	11. 779	

جدول رقم (١١)
حالة رقم 33 بيانات القطاع العام والخاص

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الات
الخديمه با لاسعار الباريه باللف جنبه

رأس المال مصادرات جملة جملة ٥٥ لسنة
الاستاج مدفوعات انتاج

1974	17371.	2732.	9837.	4802.
1975	18970.	3145.	12723.	3102.
1976	23676.	4346.	16161.	3169.
1977	25882.	4419.	17756.	3707.
1978	34763.	5788.	22945.	6030.
1979	52731.	8004.	34076.	10651.
80/1981	61161.	9734.	45203.	6224.
81/1982	62785.	13305.	42212.	7268.
82/1983	79815.	16517.	52190.	11108.
83/1984	104844.	20901.	70485.	13458.
84/1985	122584.	26175.	75194.	21215.
85/1986	195181.	31498.	127576.	36107.
86/1987	142004.	29970.	98432.	13602.

جدول رقم (١٢)
حالة رقم 33 بيانات القطاع العام والخاص

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية بما فيها الات
الخديمه با لاسعار الثابتة لسنة ٩٤١ با للف جنبه

عدد رأس المال مصادرات جملة جملة ٥٥ لسنة
العاملين الاستاج مدفوعات انتاج

1974	17371.	2732.	9837.	6867.	9596.
1975	18951.	2828.	11835.	6473.	9052.
1976	18283.	3513.	13932.	11608.	10749.
1977	15831.	3214.	14002.	9935.	10133.
1978	21686.	3744.	15781.	13377.	10354.
1979	32711.	4810.	21338.	16166.	19012.
80/1981	28741.	4463.	22323.	19513.	11167.
81/1982	29490.	5428.	19389.	31180.	11095.
82/1983	37228.	5739.	20994.	27492.	11006.
83/1984	48382.	6158.	25201.	45949.	13578.
84/1985	51855.	6945.	24335.	84415.	15193.
85/1986	76873.	7152.	35616.	94235.	13414.
86/1987	48815.	5536.	23695.	52116.	11984.

جدول رقم (١٣)
 حالة رقم 33 القطاع العام والخاص
 الارتفاع الكليه لاحتياجيه الكليه ودرجه دكتشيف عوامل الارتفاع
 واحتياجيه المماليه في الفتره من ١٩٢٥ الى ١٩٨٦-١٩٨٧

صناعة الخشب و المنتجات الخبيه بما فيها الاشات

السنة	احتياجيه الكليه	احتياجيه المماليه	درجة دكتشيف
1975	100. 00	100. 00	100. 00
1976	77. 24	70. 25	90. 95
1977	89. 54	79. 42	88. 70
1978	120. 72	115. 92	96. 02
1979	109. 05	71. 03	65. 14
80/1981	90. 34	129. 34	143. 18
81/1982	108. 36	89. 30	82. 41
82/1983	122. 49	110. 04	89. 83
83/1984	103. 51	91. 09	88. 00
84/1985	98. 20	82. 82	84. 34
85/1986	117. 46	145. 18	123. 60
86/1987	93. 18	61. 46	65. 96

جدول رقم (١٤)
 حالة رقم 33 القطاع العام والخاص
 متوسط نسبة النمو الصنوى لاحتياجيه الكليه
 واحتياجيه المماليه

صناعة الخشب و المنتجات الخبيه بما فيها الاشات

الفترة	احتياجيه الكليه	احتياجيه المماليه
1975-86/87	-0. 5871	-3. 9755
1975-1979	2. 1894	-8. 1962
80/81-86/87	0. 5173	-11. 6637
1979-86/87	-2. 2219	-2. 0465

جدول رقم (١٥)

حالة رقم 33

القطاع العام والخاص

احتاجية المصانع واحتاجية الامور واحتاجية مستلزمات الانتاج

واحتاجية رأس المال في الفتره من ١٩٧٤ الى ١٩٨٦-١٩٨٧

صناعه الخشب والمنتجات الخشبيه بما فيها ارثاث

السنة	احتاجية جنيه امريكى	احتاجية رأس المال	احتاجية المصالح	احتاجية الاحتاج	احتاجية رأس المال
1974	1. 810	1. 766	2. 530	6. 358	
1975	2. 094	1. 601	2. 928	6. 701	
1976	1. 701	1. 312	1. 575	5. 204	
1977	1. 562	1. 131	1. 593	4. 926	
1978	2. 094	1. 374	1. 621	5. 792	
1979	1. 721	1. 533	2. 023	6. 800	
80/1981	2. 574	1. 288	1. 473	6. 440	
81/1982	2. 658	1. 521	0. 946	5. 433	
82/1983	3. 383	1. 773	1. 354	6. 487	
83/1984	3. 563	1. 920	1. 053	7. 856	
84/1985	3. 413	2. 131	0. 614	7. 467	
85/1986	5. 731	2. 158	0. 816	10. 748	
86/1987	4. 073	2. 060	0. 937	8. 818	

جدول رقم (١٧)
حالة رقم 331 بيانات القطاع العام

**صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والغابية وعدا الاواث
القيمه با لاصمار الما ريه با للف جنبه**

**رأس المال مستلزمات جملة جملة السنة
الاحتياج مدفوعات انتداج**

1974	9236.	1221.	4773.	3242.
1975	9612.	1354.	6520.	1738.
1976	9883.	1680.	6712.	1491.
1977	11579.	1917.	7602.	2060.
1978	16573.	2760.	9800.	4013.
1979	20421.	3620.	11137.	5664.
80/1981	27933.	4963.	19685.	3285.
81/1982	30487.	7289.	20528.	2670.
82/1983	26345.	6665.	16618.	3062.
83/1984	31125.	8449.	20423.	2253.
84/1985	36218.	10228.	24826.	1164.
85/1986	105108.	15397.	72483.	17228.
86/1987	42207.	12535.	25353.	4319.

جدول رقم (١٨)
حالة رقم 331 بيانات القطاع العام

**صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والغابية وعدا الاواث
القيمه با لاصمار الما ريه با للف جنبه ع ١٩٨٦ با للف جنبه**

**عدد رأس المال مستلزمات جملة جملة السنة
العامليـن الاحتياج مدفوعات انتداج**

1974	9236.	1221.	4773.	5672.	3891.
1975	9602.	1218.	6065.	4846.	3614.
1976	7632.	1358.	5786.	8561.	3641.
1977	7082.	1394.	5995.	6058.	4092.
1978	10339.	1785.	6740.	7410.	4645.
1979	12668.	2175.	6974.	8835.	12902.
80/1981	13126.	2276.	9721.	13602.	5715.
81/1982	14320.	2974.	9429.	24632.	5339.
82/1983	12288.	2316.	6685.	10288.	4646.
83/1984	14363.	2489.	7302.	18480.	5134.
84/1985	15321.	2714.	8034.	50532.	7039.
85/1986	41397.	3496.	20235.	39159.	6482.
86/1987	14509.	2315.	6103.	28656.	5190.

جدول رقم (١٨)
 حالة رقم 331 الخطاب العام
 الارتفاع التقريبي لارتفاعات الكلية ودرجات التكثيف، عوامل الارتفاع
 وارتفاعات الممالة في الفترات من ١٩٢٥ إلى ١٩٨٦

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والخليطية عدد ١٤

السنة	ارتفاعات الكلية	ارتفاعات الممالة	درجات التكثيف
1975	100. 00	100. 00	100. 00
1976	78. 60	70. 48	89. 68
1977	99. 12	73. 77	74. 42
1978	134. 22	114. 90	85. 61
1979	101. 49	39. 41	38. 83
80/1981	94. 14	208. 98	222. 00
81/1982	112. 04	104. 33	93. 12
82/1983	127. 99	88. 10	68. 83
83/1984	107. 27	94. 50	88. 10
84/1985	91. 66	69. 51	75. 84
85/1986	157. 45	262. 14	166. 50
86/1987	87. 64	39. 11	44. 62

جدول رقم (١٩)
 حالة رقم 331 الخطاب العام
 متوسط نسبة النمو السنوي لارتفاعات الكلية
 وارتفاعات الممالة

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والخليطية عدد ١٤

الفترة	ارتفاعات الكلية	ارتفاعات الممالة
1975-86/87	-1. 0935	-7. 5256
1975-1979	0. 3709	-20. 7678
80/81-86/87	-1. 1850	-24. 3706
1979-86/87	-2. 0746	-0. 1101

جدول رقم (٢٠)

حالة رقم 331 القطاع العام

احتاجية العمالة واحتاجية الاجور واحتاجية مدخلات الانتاج
 واحتاجية رأس المال في الفتره من ١٩٧٤ الى ١٩٨٦
 صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والخليطيه عدا ابلااث

السنة	احتاجية جنبية اجر	احتاجية رأس المال	احتاجية العمالة	احتاجية الانتاج	احتاجية العامه
1974	2. 374	1. 935	1. 628	7. 564	
1975	2. 657	1. 583	1. 981	7. 886	
1976	2. 096	1. 319	0. 891	5. 620	
1977	1. 731	1. 181	1. 169	5. 080	
1978	2. 226	1. 534	1. 395	5. 791	
1979	0. 982	1. 816	1. 434	5. 823	
80/1981	2. 297	1. 350	0. 965	5. 768	
81/1982	2. 682	1. 519	0. 581	4. 815	
82/1983	2. 645	1. 838	1. 194	5. 306	
83/1984	2. 798	1. 967	0. 777	5. 770	
84/1985	2. 177	1. 907	0. 303	5. 646	
85/1986	6. 386	2. 046	1. 057	11. 841	
86/1987	2. 796	2. 377	0. 506	6. 267	

جدول رقم (٢١)
حالة رقم 331 بيانات القطاع الصناعي

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والخليطية وعدا ارثاث
القديمة باسعار الماركة وبالغربيه

رأس المال مستلزمات جملة ٥ جمـ١٥ للسنة
الاستاج مدفوعات انتشار

1974	1683.	299.	1165.	219.
1975	2326.	348.	1662.	316.
1976	5939.	1099.	4169.	671.
1977	4314.	541.	3386.	387.
1978	4646.	653.	2854.	1139.
1979	12765.	1552.	9451.	1762.
80/1981	6624.	1252.	5791.	-419.
81/1982	7902.	1289.	5783.	830.
82/1983	11537.	2085.	7737.	1715.
83/1984	14128.	2282.	9615.	2231.
84/1985	18212.	2936.	12487.	2789.
85/1986	20429.	3618.	15272.	1539.
86/1987	19918.	3636.	14211.	2071.

جدول رقم (٢٢)
حالة رقم 331 بيانات القطاع الصناعي

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والخليطية وعدا ارثاث
القديمة باسعار الثابتة لسنة ١٩٧٤ وبالغربيه

عدد رأس المال مستلزمات جملة ٥ جمـ١٥ للسنة
الاستاج مدفوعات انتشار
العاملين

1974	1683.	299.	1165.	196.	1453.
1975	2324.	313.	1546.	295.	1353.
1976	4586.	888.	3594.	961.	3220.
1977	2639.	393.	2670.	646.	1454.
1978	2898.	422.	1963.	623.	1454.
1979	7919.	933.	5918.	2526.	1777.
80/1981	3113.	574.	2860.	970.	1491.
81/1982	3711.	526.	2656.	684.	1403.
82/1983	5381.	724.	3112.	4507.	1800.
83/1984	6520.	672.	3438.	5794.	1693.
84/1985	7704.	779.	4041.	8649.	2033.
85/1986	8046.	822.	4264.	10387.	1804.
86/1987	6847.	672.	3421.	7086.	1701.

جدول رقم (٢٣)

حالة رقم 331 القطاع الخاص
الارتفاع التقنيه لراتجبيه الكليه و درجه دكتشيف عوامل الارتفاع
و انتاجيه المماليه فى الفتره من ١٩٧٥ الى ١٩٨٦

مداعه الخشب و المنتجات الخشبيه و الغليتينيه عدا الاواث

	درجة دكتشيف	احتاجيه المبته	احتاجيه الكليه	العمر
1975	100. 00	100. 00	100. 00	
1976	74. 77	55. 91	74. 78	
1977	77. 96	85. 94	110. 23	
1978	126. 35	74. 05	58. 61	
1979	88. 90	150. 77	169. 61	
80/1981	69. 45	31. 59	45. 49	
81/1982	118. 79	85. 43	71. 92	
82/1983	90. 26	76. 21	84. 44	
83/1984	101. 58	86. 87	85. 52	
84/1985	89. 02	66. 35	74. 54	
85/1986	92. 61	79. 37	85. 70	
86/1987	96. 41	60. 86	63. 13	

جدول رقم (٢٤)

حالة رقم 331 القطاع الخاص
محوسط نسبة النمو السنوي لراتجبيه الكليه
و انتاجيه المماليه

مداعه الخشب و المنتجات الخشبيه و الغليتينيه عدا الاواث

الفترة	احتاجيه المبته	احتاجيه الكليه
1975-86/87	-0. 3043	-4. 0538
1975-1979	-2. 8996	10. 8108
80/81-86/87	5. 6187	11. 5464
1979-86/87	1. 1656	-12. 1555

جدول رقم (٢٥)

حالة رقم 331 القطاع العام

احتاجية المعاملة واحتاجية الامر واحتاجية محلزمات الالتحاق
 واحتاجية رأس المال في الفترات من ١٩٧٤ الى ١٩٨٦-١٩٨٧
 صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والخليطية وعدا ايات

السنة	احتاجية مبنيه اشهر	احتاجية رأس المال	احتاجية المعاملة	احتاجية الالتحاق	احتاجية العام
1974	1. 158	1. 445	8. 587	5. 629	
1975	1. 718	1. 503	7. 878	7. 426	
1976	1. 424	1. 276	4. 772	5. 162	
1977	1. 815	0. 988	4. 085	6. 707	
1978	1. 993	1. 476	4. 652	6. 861	
1979	4. 456	1. 338	3. 135	8. 490	
80/1981	2. 088	1. 088	3. 209	5. 423	
81/1982	2. 645	1. 397	5. 425	7. 056	
82/1983	2. 989	1. 729	1. 194	7. 428	
83/1984	3. 851	1. 896	1. 125	9. 697	
84/1985	3. 789	1. 906	0. 891	9. 890	
85/1986	4. 460	1. 887	0. 775	9. 794	
86/1987	4. 025	2. 001	0. 966	10. 195	

جدول رقم (٢٦)
حالة رقم 331 بيانات الخطاب العام والخاص

**صناعة الخشب والمنجفات الخشبية والغليتينية وعد الاشتاث
القديمة باسعار الجاريه بالف جنيه**

**رأس المال مستلزمات جملة جملة الصنف
الانتاج مدفوعات انتاج**

1974	10919.	1520.	5938.	3461.
1975	11938.	1702.	8182.	2054.
1976	15822.	2779.	10881.	2162.
1977	15893.	2458.	10988.	2447.
1978	21219.	3413.	12654.	5152.
1979	33186.	5172.	20588.	7426.
80/1981	34557.	6215.	25476.	2866.
81/1982	38389.	8578.	26311.	3500.
82/1983	37882.	8750.	24355.	4777.
83/1984	45253.	10731.	30038.	4484.
84/1985	54430.	13164.	37313.	3953.
85/1986	125537.	19015.	87755.	18767.
86/1987	62125.	16171.	39564.	6390.

جدول رقم (٢٧)
حالة رقم 331 بيانات الخطاب العام والخاص

**صناعة الخشب والمنجفات الخشبية والغليتينية وعد الاشتاث
القديمة باسعار الشابحة لسنة ١٩٧٤ بالف جنيه**

**عدد رأس المال مستلزمات جملة جملة الصنف
العاملين انتاج مدفوعات انتاج**

1974	10919.	1520.	5938.	5868.	5344.
1975	11926.	1531.	7611.	5141.	4967.
1976	12218.	2247.	9380.	9522.	6861.
1977	9721.	1788.	8665.	6704.	5546.
1978	13237.	2208.	8703.	8033.	6099.
1979	20587.	3108.	12892.	11361.	14679.
80/1981	16239.	2850.	12581.	14572.	7206.
81/1982	18031.	3500.	12085.	25316.	6742.
82/1983	17669.	3040.	9797.	14795.	6446.
83/1984	20883.	3162.	10740.	24274.	6827.
84/1985	23025.	3493.	12075.	59181.	9072.
85/1986	49443.	4318.	24499.	49546.	8286.
86/1987	21356.	2987.	9524.	35742.	6891.

جدول رقم (٢٨)

حالة رقم 331 القطاع العام والخاص
الارتفاع الدياسي للإنتاجية الكلية ودرجات التكثيف، عوامل الارتفاع
وانتاجية المعاملة في الفترات من ١٩٧٥ إلى ١٩٨٦-١٩٨٧

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والغليفية عدد ١ الاشتاث

السنة	الانتاجية الكلية	الانتاجية المعاملة	درجة التكثيف
1975	100.00	100.00	100.00
1976	78.34	63.11	80.57
1977	93.60	83.76	89.49
1978	131.88	105.37	79.90
1979	100.44	54.99	54.75
80/1981	88.89	136.74	153.82
81/1982	112.79	100.99	89.54
82/1983	123.29	87.22	70.74
83/1984	106.14	94.96	89.47
84/1985	90.09	70.61	78.37
85/1986	139.61	200.07	143.30
86/1987	89.80	44.20	49.22

جدول رقم (٢٩)

حالة رقم 331 القطاع العام والخاص
متوسط نسبة النمو السنوي للارتفاعية الكلية
وانتاجية المعاملة

صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والغليفية عدد ١ الاشتاث

الفترة	الانتاجية الكلية	الانتاجية المعاملة
1975-86/87	-0.8923	-6.5779
1975-1979	0.1087	-13.8867
80/81-86/87	0.1697	-17.1578
1979-86/87	-1.5858	-3.0730

جدول رقم (٢٠)

حالة رقم 331 القطاع العام والخاص
 انتاجية العمالة وانتاجية الابور وانتاجية مستلزمات الانتاج
 وانتاجية رأس المال في الفتره من ١٩٧٤ الى ١٩٨٦-١٩٨٧
 صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والغليتينه عدد اوراث

السنة	انتاجية العمالة	انتاجية الابور	انتاجية رأس المال	انتاجية مستلزمات الانتاج	انتاجية جنيه امير
1974	2. 043	1. 839	1. 861	7. 184	
1975	2. 401	1. 567	2. 320	7. 792	
1976	1. 781	1. 303	1. 283	5. 439	
1977	1. 753	1. 122	1. 450	5. 438	
1978	2. 170	1. 521	1. 648	5. 996	
1979	1. 402	1. 597	1. 812	6. 624	
80/1981	2. 254	1. 291	1. 114	5. 699	
81/1982	2. 674	1. 492	0. 712	5. 152	
82/1983	2. 741	1. 804	1. 194	5. 812	
83/1984	3. 059	1. 944	0. 860	6. 605	
84/1985	2. 538	1. 907	0. 389	6. 592	
85/1986	5. 967	2. 018	0. 998	11. 451	
86/1987	3. 099	2. 242	0. 598	7. 150	

جداول رقم (٢١)
حالة رقم 332 بيانات القطاع العام

**صناعة ابلاست و المركبات عدا المعدنية - و التنجيد
القديمة با لاسماء التجارية باللغة العربية**

**رأس المال مستلزمات جملة جملة السنة
احتياج مدفوعات انتداب**

1974	1795.	464.	810.	521.
1975	2064.	522.	1141.	401.
1976	2972.	651.	1929.	392.
1977	4123.	856.	2852.	415.
1978	2068.	709.	1324.	35.
1979	1508.	647.	639.	222.
80/1981	2690.	951.	1292.	447.
81/1982	4938.	1656.	2559.	723.
82/1983	8689.	2721.	5703.	265.
83/1984	11135.	3045.	7066.	1024.
84/1985	10578.	2751.	2208.	5619.
85/1986	13210.	4463.	7800.	947.
86/1987	18641.	4612.	9797.	4232.

جداول رقم (٢٢)
حالة رقم 332 بيانات القطاع العام

**صناعة ابلاست و المركبات عدا المعدنية - و التنجيد
القديمة با لاسماء التجارية لسنة ١٩٨٤ باللغة العربية**

**عدد رأس المال مستلزمات جملة جملة السنة
الملايين انتداب مدفوعات انتداب**

1974	1795.	464.	810.	547.	1216.
1975	2062.	469.	1061.	878.	1314.
1976	2295.	526.	1663.	1365.	1521.
1977	2522.	623.	2249.	1526.	1607.
1978	1290.	459.	911.	2141.	1009.
1979	935.	389.	400.	494.	724.
80/1981	1264.	436.	638.	315.	870.
81/1982	2319.	676.	1175.	2228.	1393.
82/1983	4053.	945.	2294.	4480.	1735.
83/1984	5138.	897.	2526.	4762.	1997.
84/1985	4475.	730.	715.	2724.	1151.
85/1986	5203.	1013.	2178.	5888.	1802.
86/1987	6408.	852.	2358.	5971.	1836.

جدول رقم (٣٣)
 حالة رقم 332 القطاع العام
 الارقام المتباعدة الكليه و درجه التكثيف عن اول الارتفاع
 و انتاجيه المماليه فى الفخر من ١٩٢٥ الى ١٩٨٦-١٩٨٧

متحركة ارثاث و المركبات عد المحدثيه - و التنجيد

السنة	الانتاجيه الكليه	الانتاجيه المماليه	درجة التكثيف
1975	100. 00	100. 00	100. 00
1976	87. 09	90. 45	103. 85
1977	99. 86	97. 84	97. 98
1978	118. 64	76. 63	64. 59
1979	164. 18	95. 02	57. 88
80/1981	124. 66	105. 83	84. 89
81/1982	96. 60	107. 79	111. 58
82/1983	117. 79	132. 00	112. 06
83/1984	129. 87	103. 60	79. 78
84/1985	233. 11	142. 15	60. 98
85/1986	58. 89	69. 86	118. 62
86/1987	133. 34	113. 71	85. 28

جدول رقم (٣٤)
 حالة رقم 332 القطاع العام
 متوسط نسبة النمو السنوي لانتاجيه الكليه
 و انتاجيه المماليه

متحركة ارثاث و المركبات عد المحدثيه - و التنجيد

الفخره الزمنيه	الانتاجيه الكليه	الانتاجيه المماليه
1975-86/87	2. 4268	1. 0762
1975-1979	13. 1953	-1. 2691
80/81-86/87	1. 1290	1. 2044
1979-86/87	-2. 9282	2. 5981

جدول رقم (٢٥)

حاله رقم 332 القطاع العام

احتاجيه المماليه واحتاجيه ايجور واحتاجيه مستلزمات الاشتراك
 واحتاجيه راس المال فى الفتره من ١٩٧٤ الى ١٩٨٦-١٩٨٧
 صناعه الاواث و التركيبات عد المعدنيه - والتنجيد

السنة	احتاجيه المماليه	احتاجيه رأس المال	احتاجيه ايجور	احتاجيه مستلزمات الاشتراك	احتاجيه جنبيه ايجور
1974	1. 476	2. 216	3. 282	3. 869	
1975	1. 569	1. 943	2. 349	4. 393	
1976	1. 509	1. 380	1. 681	4. 361	
1977	1. 569	1. 121	1. 653	4. 051	
1978	1. 278	1. 416	0. 603	2. 813	
1979	1. 291	2. 337	1. 893	2. 405	
80/1981	1. 453	1. 981	4. 013	2. 899	
81/1982	1. 665	1. 974	1. 041	3. 432	
82/1983	2. 336	1. 767	0. 905	4. 287	
83/1984	2. 573	2. 034	1. 079	5. 727	
84/1985	3. 888	6. 259	1. 643	6. 131	
85/1986	2. 887	2. 389	0. 884	5. 134	
86/1987	3. 490	2. 718	1. 073	7. 522	

جدول رقم (٢٦)
حالة رقم 332 بيانات القطاع الخاص

**صناعة الاشات والتركيزات عدد الممدوحية - والتجميع
القيمة بالسماح الشاملة بالفترة جنية**

**رأس المال مدخلاته جملة السنون
الارتفاع مدفوعات انتداب**

1974	4657.	748.	3089.	820.
1975	4968.	921.	3400.	647.
1976	4882.	916.	3351.	615.
1977	5866.	1105.	3916.	845.
1978	11476.	1666.	8967.	843.
1979	18037.	2185.	12849.	3003.
80/1981	23914.	2568.	18435.	2911.
81/1982	19458.	3071.	13342.	3045.
82/1983	33244.	5046.	22132.	6066.
83/1984	48456.	7125.	33381.	7950.
84/1985	57576.	10260.	35673.	11643.
85/1986	56434.	8020.	32021.	16393.
86/1987	61238.	9187.	49071.	2980.

جدول رقم (٢٧)
حالة رقم 332 بيانات القطاع الخاص

**صناعة الاشات والتركيزات عدد الممدوحية - والتجميع
القيمة بالسماح الشاملة ١٩٨٤ ابأ بالفترة جنية**

**عدد رأس المال مدخلاته جملة السنون
الارتفاع مدفوعات انتداب**

1974	4657.	748.	3089.	452.	3036.
1975	4963.	828.	3163.	454.	2771.
1976	3770.	741.	2889.	721.	2367.
1977	3588.	804.	3088.	1705.	2980.
1978	7159.	1078.	6167.	3203.	3246.
1979	11189.	1313.	8046.	4311.	3609.
80/1981	11238.	1177.	9104.	4626.	3091.
81/1982	9140.	1253.	6129.	3636.	2960.
82/1983	15506.	1753.	8903.	8217.	3829.
83/1984	22361.	2099.	11935.	16913.	4754.
84/1985	24355.	2722.	11545.	22510.	4970.
85/1986	22227.	1821.	8939.	38801.	3326.
86/1987	21051.	1697.	11813.	10403.	3707.

جدول رقم (٢٨)
 حالة رقم 332 القطاع الخاص
 الارتفاع التقني والتجدد والتغير، عوامل الارتفاع
 واحتاجية المعاملة في الفترات من ١٩٢٥ إلى ١٩٨٦-١٩٨٧

متوسط ارتفاع و التركيبات عدد الممتدية - والتجدد

السنة	ارتفاع	احتاجية	درجات التكثيف
	الكلية	الممالة	الكلية
1975	100.00	100.00	100.00
1976	73.68	76.16	103.37
1977	72.84	64.74	88.88
1978	104.50	156.88	150.12
1979	114.49	120.39	105.15
80/1981	86.72	100.43	115.82
81/1982	105.97	72.74	68.64
82/1983	103.61	112.32	108.41
83/1984	94.87	99.48	104.85
84/1985	98.49	89.23	90.60
85/1986	93.03	116.79	125.54
86/1987	90.43	72.78	80.48

جدول رقم (٢٩)
 حالة رقم 332 القطاع الخاص
 متوسط نسبة النمو السنوي لارتفاعه التقني
 واحتاجية المعاملة

متوسط ارتفاع و التركيبات عدد الممتدية - والتجدد

الفترة	احتاجية	ارتفاع
	الكلية	الممالة
1975-86/87	-0.8347	-2.6134
1975-1979	3.4417	4.7489
80/81-86/87	0.7015	-5.2271
1979-86/87	-3.3143	-6.9385

جدول رقم (٤٠)

حالة رقم 332 القطاع الخاص

احتاجية المماليء واحتاجية الأجر واحتاجية مستلزمات الانتاج
واحتاجية رأس المال في الفتره من ١٩٧٤ الى ١٩٨٦-١٩٨٧
صناعه الاشات والحركيبات عد المعدنيه - و التنجيد

السنـه	احتاجـيه جـنيه اـهر	احتاجـيه رأسـالمـال	احتاجـيه المـمـالـه	احتاجـيه اـلـاـنـتـاج	احتاجـيه اـلـاـنـتـاج
1974	1. 534	1. 508	10. 303	6. 226	
1975	1. 791	1. 569	10. 932	5. 992	
1976	1. 593	1. 305	5. 229	5. 091	
1977	1. 204	1. 162	2. 104	4. 465	
1978	2. 205	1. 161	2. 235	6. 643	
1979	3. 100	1. 391	2. 595	8. 521	
80/1981	3. 636	1. 234	2. 429	9. 544	
81/1982	3. 088	1. 491	2. 514	7. 295	
82/1983	4. 050	1. 742	1. 887	8. 844	
83/1984	4. 704	1. 874	1. 322	10. 652	
84/1985	4. 900	2. 110	1. 082	8. 947	
85/1986	6. 683	2. 487	0. 573	12. 205	
86/1987	5. 679	1. 782	2. 024	12. 406	

جدول رقم (٤١)
حالة رقم 332 بيانات القطاع العام والخاص

صناعة الاشات والتركيزات عد المعدنية - و التنجيد
 القيمه با لأسعار الثابده لسنة ١٩٧٤ اى بالف جنيه

**رأس المال مستلزمات جملة ٥ جمليه السنه
 الاستجاج مدفوعات اشتجاج**

1974	6452.	1212.	3899.	1341.
1975	7032.	1443.	4541.	1048.
1976	7854.	1567.	5280.	1007.
1977	9989.	1961.	6768.	1260.
1978	13544.	2375.	10291.	878.
1979	19545.	2832.	13488.	3225.
80/1981	26604.	3519.	19727.	3358.
81/1982	24396.	4727.	15901.	3768.
82/1983	41933.	7767.	27835.	6331.
83/1984	59591.	10170.	40447.	8974.
84/1985	68154.	13011.	37881.	17262.
85/1986	69644.	12483.	39821.	17340.
86/1987	79879.	13799.	58868.	7212.

جدول رقم (٤٢)
حالة رقم 332 بيانات القطاع العام والخاص

صناعة الاشات والتركيزات عد المعدنية - و التنجيد
 القيمه با لأسعار الثابده لسنة ١٩٨٤ اى بالف جنيه

**عدد رأس المال مستلزمات جملة ٥ جمليه السنه
 الاستجاج مدفوعات اشتجاج**

1974	6452.	1212.	3899.	999.	4252.
1975	7025.	1298.	4224.	1332.	4085.
1976	6065.	1267.	4552.	2086.	3888.
1977	6110.	1426.	5337.	3231.	4587.
1978	8449.	1536.	7078.	5344.	4255.
1979	12124.	1702.	8446.	4805.	4333.
80/1981	12502.	1613.	9742.	4941.	3961.
81/1982	11459.	1929.	7304.	5854.	4353.
82/1983	19559.	2699.	11197.	12697.	5564.
83/1984	27499.	2996.	14461.	21675.	6751.
84/1985	28830.	3452.	12260.	25234.	6121.
85/1986	27430.	2834.	11117.	44689.	5128.
86/1987	27459.	2549.	14171.	16374.	5543.

جدول رقم (٤٣)
 حالة رقم 332 القطاع العام والخاص
 الارتفاع الكلي والجزئي الكلية و درجة التكثيف، عن امثل الانتاج
 وانتاجية المماليه في الفتره من ١٩٧٥ الى ١٩٨٦-١٩٨٧

صناعة الاشات والتركيبات عدا المعدنيه - والتجميد

السنة	درجة التكثيف	انتاجية المماليه الكلية	انتاجية المماليه الكلية	الى ١٩٧٥
1975	100.00	100.00	100.00	
1976	78.66	80.04	101.75	
1977	83.53	75.35	90.20	
1978	110.03	131.53	119.55	
1979	128.50	124.34	96.76	
80/1981	94.68	99.53	105.13	
81/1982	108.60	73.59	67.76	
82/1983	110.25	117.83	106.88	
83/1984	106.43	102.24	96.06	
84/1985	115.56	102.03	88.29	
85/1986	90.76	100.21	110.41	
86/1987	100.73	81.72	81.12	

جدول رقم (٤٤)
 حالة رقم 332 القطاع العام والخاص
 متوسط نسبة النمو السنوي للانتاج الكلية
 وانتاجية المماليه

صناعة الاشات والتركيبات عدا المعدنيه - والتجميد

الفترة	انتاجية المماليه الكلية	انتاجية المماليه الكلية
الزمنيه		
1975-86/87	0.0605	-1.6686
1975-1979	6.4697	5.5965
80/81-86/87	1.0379	-3.2337
1979-86/87	-3.4187	-5.8200

جدول رقم (٤٥)

حالة رقم 332 القطاع العام والخاص
 انتاجية المياله وانتاجية الاجر وانتاجية مستلزمات الانتاج
 وانتاجية رأس المال في الختر من ١٩٧٤ الى ١٩٨٦-١٩٨٧
 صناعة الرشاث والتركيبات عدا المعدنية - والتجهيز

السنة	انتاجية جنيه اجر	انتاجية رأس المال	انتاجية المياله	انتاجية الاشتاج	انتاجية
1974	1. 517	1. 655	6. 458	5. 323	
1975	1. 720	1. 663	5. 274	5. 414	
1976	1. 560	1. 332	2. 907	4. 788	
1977	1. 332	1. 145	1. 891	4. 284	
1978	1. 986	1. 194	1. 581	5. 500	
1979	2. 798	1. 435	2. 523	7. 124	
80/1981	3. 156	1. 283	2. 530	7. 748	
81/1982	2. 632	1. 569	1. 954	5. 942	
82/1983	3. 515	1. 747	1. 540	7. 247	
83/1984	4. 073	1. 902	1. 269	9. 177	
84/1985	4. 710	2. 352	1. 143	8. 351	
85/1986	5. 349	2. 467	0. 614	9. 677	
86/1987	4. 954	1. 938	1. 677	10. 773	