

معهد التخطيط القومى

سلسلة قضايا التخطيط والتنمية رقم (٤٤)

دراسة تحليلية مقارنة للمؤشرات المالية للقطاع العام الصناعى التابع لوزارة الصناعة

نوفمبر ۱۹۸۸

محتوسات الدراسسة

-	BOOLT WARD
رقم الصفحة	البيديان
1	المقدمة
1	- الفصل الاول: النشاط الجارى
١	١-١ تطور قيمة الانتاج
	١-٢ تطور قيمة المبيعات
Υ	١-٣ العمالة والاجور
15	١-٤ انتاجية وربحية الجنيه / ١جر
14	١- ٥ القيمة المضافة
77	 الغصل الثانى: الاموال المستثمرة
41	١-١ تطور الاموال المستثمرة وتوزيعها بين الصناعات
79	٢-٢ مصادر تمييل الاموال المستثمرة
79	٢-٢-١ حقوق الملكيسة
٤Y	٢-٢-٢ القروض طويلة الاجل
00	٢-٢-٢ مخصصات الاهلاك
	٢-٣ علاقة الاموال المستثمرة / حقوق الملكية /
٥A	القروض
11	٢-٤ السبة تغطية الاصول الثابتة
35	٢-٥ استخدامات الاموال المستثمرة
35	٧-٥-١ الاصول الثابتة
17	٢-٥-٢ الامول المستثمرة خارج النشاط
YI	٢-٥-٣ رأس المال المامل
144	_ الخاتم_ة

المقد مـــــة

القطاع موضوع هذه الدراسة هو القطاع المام الصناع التابع لوزارة الصناعة ه ذلك أن هناك قطاعات صناعة أخرى تتبع وزارات غير وزارة الصناعة من بينها قطاع الصناعـــات الدوائية يتبع وزارة المحدة وقطاع الصحة وظاع الصناعات البترولية يتبع وزارة البترول والثروة المعدنيـة قطاع الصناعات الحربي وقطاع المطاحن والمفــارب قطاع الصناعات الحربية يتبع وزارة الدفاع والانتاج الحربي وقطاع المطاحن والمفــاد والمخابز يتبع وزارة الاقتصاد والمخابز يتبع وزارة الاقتصاد والقطاع موضوع الدراسة هو أحد القطاعات الداخلة في اطار الملكية العامة للدولة "القطاع العام الاقتصادي " •

ويضم ذلك القطاع ١١٧ وحدة انتاجية موزعة على ثمانية صناعات ٥ حيث تضم الصناعات الفذائية ٢٠ وحدة انتاجية بينما تضم صناعة الفزل والنسيج والملابس ٣ وحدة انتاجية وهناك ٣ وحدات انتاجية في صناعة الخشب ٥ وتضم صناعة الورق ٥ وحدات انتاجية وسناعة الخشب ٥ وتضم صناعة الورق ٥ وحدات انتاجية كما تضم الصناعة الكيماوية ١٩ وحدة انتاجية ٥ والصناعات المعدنية تتكون من ١٠ وحدات انتاجية ٥ والصناعات المهنديين والحراريات وتضم انتاجية ٥ والصناعات المهنديين والحراريات وتضم ٩ وحدات انتاجية ٥ ولكل صناعة من هذه الصناعات أمانة عامة يفترض أن تتولى شئون هذه الصناعة وتعمل على حل وتذليل العقبات ذات الطابع العام التي تواجه الوحدات الانتاجية الداخلة في هذه الصناعة وبايجاز فأن مهمة هذه الامانات يمكن أن تتركز في التخطيميط والمتابعة والتنسيق ٥

وهذه الدراسة سوف لاتنصبعلى الوحدات الانتاجية ولكتما سوف تركز على الصناعات المختلفة كل على حدة أى أنها تغيد بالدرجة الأولى الأمانات العامة والمهيئات الماميط المتخصصة الأخرى العالمة في هذا المجال ٥ وكذلك فأن الدراسة سوف تتناول القطليات ككل وكأنه وحدة انتاجية واحدة المسئول عن ادارتها هو وزارة الصناعة ٥ وأنه لمن المفيد أن تتوافر الدراسات المالية للقطاعات الصناعية المختلفة وفق تمط علمي واحد يسهل معهمة مقارنة آداء هذه القطاعات بدلا من الاكتفاء بالمقارنة الزمنية لآداء وحدات القطاع الصناعي

وسوف تتناول هذه الدراسة بعض القيم والمؤشرات المالية الخاصة بالقطاع الصناعي المذكور حيث سيتم تقسيمها الى مجموعتين: الأولى وهي القيم والمؤشرات المرتبط بالا موال المستمرة بالنشاط الجارى ه والثانية وتضم القيم والمؤشرات المالية المرتبطة بالا موال المستمرة وسوف تمتد الدراسة زمنيا لبيانات سنوات تسعة تبدأ عام ١٩٧٧ وتنتهى بالعام الماليية ما ١٩٨٨ ه ونود أن نلفت النظر الى أن التحول من سنوات ميلادية الى سنوات ماليية قد أسقط من التحليل نصف السنة الأول من عام ١٩٨٠ وانتقل التحليل من عام ١٩٧٩ اليي العام المالي الكامل التالي ١٩٨٠ / ١٩٨١ وانتقل التحليل من عام ١٩٧٩ اليي

واود أن أشير هنا الى أن هذه الدراسة يحدها الوقت والبيانات المتاحة أمام الباحث ه ولقد أمكن الحصول على كل بيانات الدراسة من مركز المملومات التخطيطيسة "بالمحمد والتى استمدت أصلا من بيانات تقرير انجازات نتائج أعمال شركات وزارة الصناعة والذى تعدره وزارة الصناعة سنويا ه وتم تجميع وممالجة هذه البيانات وفق احتياجات البحث بمركز المملومات التخطيطية بالمحمد •

وانتهز هذه الفرصة لأتوجه بالشكر الى أسرة مركز المعلومات التخطيطية بالمعهد على تعاونهم لا ثراء العملية البحثية بالمعهد •

وتنقسم هذه الدراسة الى فصلين:

- الفصل الاول: النشاط الجارى •
- _ تطور قيمة الانتاج .
- _ تطور قيمة المبيمات .
 - _ العمالة والأجور .
- _ انتاجية وربحية الجنيه / أجر
 - _ القيمة المدافة •

الغصل الثاني: الأموال المستثمره •

- _ تطور الاموال المستثمره وتوزيعها بين الصناعات المختلفه .
 - _ القروض طويلة الأجل •
 - _ علاقة الأموال المستثمره / حقوق الملكية / القروض
 - نسبة تغطية الأصول الثابته •
 - _ استخدامات الأموال المستثمره ٠

وقد قام باعداد هذا البحث الاستاذ الدكتور / ثروت محمد على المستشار بمركــــز التخطيط الصناعي بالمعهد •

الفصل الأول

النش_اط الجارى

١ ـ ١ • تطور قيمة الانتاج :

بلفت قيمة الانتاج الذى حققه القطاع موضع الدراسة نحو ٢٠٣٠ مليون جنيه بالاسمار الجارية عام ١٩٨٦/٨٥ ازداد تالى نحو ٢٤٠٧ مليون جنيه عام ١٩٨٦/٨٥ أى انها قد تضافت اكثر من ثلاثة مرات ونصف خلال تلك الفترة حيث بلفت حواليي ١٥ ٣٠٪ عما كانت عليه عام ١٩٧٧ وقد بلغ معدل النمو السنوى المركب لقيمية الانتاج بالاسمار الجارية لهذا القطاع ككل نحو ١٩٢١٪ سنويا ٠

ولقد استحودت الصناعات الغذائية على نحو ثلث قيمة الانتاج الصناعي المحقق في هذا القطاع ككل خلال هذه الفترة وأن انخفضت نسبة قيمة انتاجهاالي نحية آركز ٢٧٪ فقط علم ١٩٨١ فأنها قد ازدادت مرة أخرى الى ما يقرب من ثلث قيمية الانتاج الكلى للقطاع خلال السنوات التالية واحتفظت هذه الصناعة بنصيب شبعت ثابت من اجمالي الانتاج الصناعي • وقد بلغ معدل النمو السنوي المركب لقيمية الانتاج لهذه الصناعات نحو ١٦٠ ٪ سنويا اي ما يقل بنحو ٥ ر١٪ عن متوسط معدل النمو السنوي المركب للقطاع ككل •

وتحتل صناعة الفزل والنسيج والملابس المرتبة الثانية من حيث قيمة الانتاج الذي حققته على الرغم من الانخفاس الملموس في نصيب هذه الصناعة من اجمال الانتاج الذي حققه هذا القطاع ككل • فقد انخفس نصيب هذه الصناعة من قيم الانتاج من حوالي ٦ ر ٢ ٣٪ عام ١٩٨٢ الى نحو ١ ر ٥ ٢٪ عام ١٩٨٤ وإن ازداد بعد ذلك الى حوالي ٢ ر ٢ ٢٪ عام ١٩٨٨ بالاضافة الى ذلك فان معدل النمو السنوى المركب لقيمة انتاج هذه الصناعة قد بلغ نحو ٩ ر ٥ ١٪ سنويا وهو معدل أقل من المتوسط العام لنمو انتاج القطاع بنحو ١ ر ١ ٪ •

ولقد شهدت قيمة انتاج الصناعات الهندسية والالكترونية تطورا مطررا خلال الفترة موضع الدراسة حيث ازد ادت مساهمتها في قيمة انتاج القطاع مروالي ١٩٨١ / ١٩٨١ وان تناقصص حوالي ١٩٨١ / ١٩٨١ وان تناقصص مرة أخرى الى نحو ١٩٨٤ / ١٩٨١ وقد بلغ معدل النمو السنوي المركب لقيمة الانتاج لهذه الصناعة نحو ٢٠ / ١٨ سنوا ٥ وهذا المعدل يزيد عن متوسط معدل النمو السنوي المركب للقطاع كلل بنحو ٣٠ الأمر الذي يعكيس التفوق النسبي في نمو انتاج ذلك القطاع ٠

أما الصناعات المعدنية فقد احتفظت تقريبا بنصيبها من قيمة الانتاج الصناعى والتى تبلغ فى المتوسط نحو ١١٪ من اجمالى قيمة انتاج القطاع مع انخف ولتى تبلغ فى المتوسط نحو ١١٪ من اجمالى قيمة انتاج هذه النسبة قليلا من عام لآخر ، ويعكر ذلك معدل النمو السنول المركب لقيمة انتاج هذه الصناعة والذي بلغ نحو ٣ر١١٪ أى ما يقارب معدل النمو للقطاع كلل وينطبق نفس القول تماما على صناعة الخشب حيث بلغ معدل النمو السنوى المركب لقيمة الانتاج لهذه الصناعة نحو ٥ر١١٪ سنويا وان كان النمو السنوى المركب لقيمة الانتاج ضئيلا للغاية حيث بلغ نحو ٢ر٪ فقط من قيمة الانتاج ضئيلا للغاية حيث بلغ نحو ٢ر٪ فقط من قيمة الانتاج الصناعى للقطاع كلل والصناعى للقطاع كلل والصناعى للقطاع كلل والصناعى للقطاع كلل والصناعى للقطاع كلل والمناعة المناعة المناعة الله المناعة الله المناعى للقطاع كلل والصناعة المناعة المناعة الله المناعى المناعى الله المناعى المناعى المناعى المناعة الله المناعة المناعة المناعى ا

أما الصناعات الكيماوية فعلى الرغم من أن مساهمتها في قيمة الانتاج الصناعي ليست كبيرة فأنها قد ازدادت من حوالي ٢ر ١٠٪ عام ١٩٢٧ الى حوالي ٢ر ١٠٪ عام ١٩٨٥ الى حوالي ٢ر ١٠٪ عام ١٩٨٥ المركب لقيمة انتاج هذه الصناعة نحصو ٨ر ٢٠٪ سنويا أي ما يزيد بنحو ٣٪ عما حققه القطاع ككل ٠

وعلى الرغم من ضآلة مساهمة صناعة الورق في قيمة الانتاج الصناعي للقطياع موضح الدراسة فأنها قد حققت أعلى معدل نمو سنوى مركب بين الصناعات المختلفية بلغ حوالي ٣٣٪ سنيا أي نحو ضعف المعدل الذي حققه القطاع كلل ، ولقياد الدي مساهمة هذه الصناعة في قيمة انتاج القطاع كلل من نحو ١٪ عام ١٩٧٧ اليي نحو ٢ ر٢٪ عام ١٩٨٦/٨٥

أما صناعة التعدين والحراريات فقد ساهمت بنحو ١ ر ١ ٪ من قيمة الانتهاج الصناعي للقطاع كلل عام ١٩٨٥/٨٤ والدت الى نحو ٩ ر ١ ٪ عام ١٩٨٥/٨٤ و كما بلسخ معدل النمو السنوى المركب لقيمة انتاج هذه الصناعة نحو ٢ ر ٢٠ ٪ سنويا وهمرو ما يزيد نحو ٢ ٪ عن معدل النمو الذي حققه القطاع كلل •

يتض من التحليل السابق:

اً _ انه على الرغم من وجود عدد من الهيئات والمؤسسات المهتمة بشئون وقضايا التصنيع وادارة وتوجيه النشاط الصناعي وعلى الرغم من وجود وزارة مستقلة للصناعية منذ عدة عقبود والاهتمام الكبير الذي حظى به القطاع الصناعي منذ الخمسينات فأنه لم يحدث تغير ملموس في هيكل انتاج هذا القطاع ه فما تزال الصناعات الاستهلاكية (الغذائية والغزل والنسيج والملابس) هي المهيمنه على انتاج ذلك القطاع • ومع هذا فمن الجدير بالملاحظة انخفاض نصيبهما من قيمة الانتاج من نحو ١٥٪ فسي

ب _ ازدادت مساهمة الصناعات المند سية والالكترونية والصناعات الكيما وية وصناعة الورق والتعدين والحراريات و ولكن الصناعات المعد نية والتي يمكن أن تكون محور التغير في هيكل الانتاج قد انخفضت مساهمتها قليلا عن متوسط معدل النمو السنوى المركب لقيمة الانتاج الصناعي للقطاع ككل وهو ما يعنى أنه لا يتوقع حد وث تغصير جوهري في هيكل الانتاج الصناعي في المستقبل القريب •

ج _ ان مساهمة صناعة التحدين والحراريات ما تزال ضئيلة للغاية على الرغيم من أن ٩٦٪ من مساحة الجمه ورية تعتبر مناطق للتعدين وأن هذه الصناعي بالاضافية يمكن ان تلعب دورا أساسيا في احداث تغير هيكلى في الانتاج الصناعي بالاضافية الى زيادة ملموسة في الدخل القومى •

١ - ٢ . تطور قيمة المبيمات :

بلغت قيمة اجمالي مبيعات القطاع الصناعي موضح الدراسة تسليم المصنع متضمنية فروق الأسمار التي تؤول للخزانة حوالي ١٩٠٠ مليون جنيه عام ١٩٧٧ ه إزدادت الي حوالي ٢٩٧٧ مليون جنيه عام ٢٧٧ مليون جنيه عام ١٩٨٥ ه أي أنها قد تضاغت نحو ٤ مرات ما بيين عامي ١٩٧٧ ه ١٩٨٥ وقد بلغ معدل النمو السنوي المركب لتطور المبيعات نحيو عامي ١٩٨٧ منويا خلال نفس الفترة •

ومن الجدير بالملاحظة أن قيمة المبيعات للقطاع كمل كانت أقل من قيمة الانتاج في كل السنوات موضع الدراسة باستثناء عام ١٩٨١/٨٠ حيث ازد ادت قيمة المبيعات زيادة طفيفة عن قيمة الانتاج ويعنى ذلك تراكم كبيات كبيرة من المخزون من الانتاج التام الصناعي لدى الوحدات الانتاجية المختلفة تزايدت بشكل ملموسمن عام لآخرو على مدى كل سنوات الفترة موضح الدراسة وهو أمر يستحق الدراسة والاهتمام و

ولقد بلغت قيمة مبيعات المنتجات الغذائية نحو ثلث قيمة اجهالي مبيعات القطاع خلال الفترة موضح الدراسة ه كها بلغ معدل النمو السنوى المركب لقيمة مبيعات الصناعات الغذائية نحو هر ۱۸٪ سنويا ولقد كانت قيمة المبيعات لمنتجات هذه الصناعة أقل من قيمسة الانتاج خلال معظم السنوات موضح الدراسة باستثناء عام ١٩٨١/٨٠ حيث زادت المبيعات عن الانتاج بشكل ملحوظ ه وكدلك خلال العامين الأخيرين ١٩٨٥/٨ م ١٩٨٦ وأن كانت الزيادة في قيم المبيعات خلال هذه السنوات الثلاث قد أدت الى تصريف المخسسزون المتراكم خلال السنوات السابقة عليها و وفي نفس الوقت فقد انخفضت نسبة المبيعات مسن منتجات صناعة الفزل والنسيج والملابس نحو ٨٪ خلال هذه الفترة حيث انخفضت من نحسو المركب لقيمة المبيعات المناعة المبيعات من نحسو المركب لقيمة المبيعات المنتجات هذه الصناعة نحو ٢ (١٢٪ سنويا وهو أدني معدل نمسسو

لقيم المبيعات لكل الصناعات موضع الدراسة كما أن هذا المعدل يقل عن معدل نهو قيمة الانتاج لهذه الصناعة وعلى وجه العموم فان قيمة المبيعات لمنتجات صناعات الفزل والنسيج والملابس كا نت اقل من قيمة الانتاج لهذه الصناعة في كل السنوات موضع الدراسة ه أي أن هناك تراكم مستمر في مخزون الانتاج التام لمنتجات هدف الصناعة و

الما مبيعات منتجات الصناعات الكيما وية فقد كانت اقل من قيمة الانتاج المحقق لكل السنوات موضع الدراسة باستثناء علمي ١٩٨١/٥ ٥ ٥ ١٩٨١/٨ حيث زادت قيمية الكل السنوات عن قيمة الانتاج بما يكس لتصريف المخزون المتراكم من العامين السابقيين عليهما ولكن مقد ار المبيعات علد الى التناقص عن الانتاج المحقق خلال السنوات الخمس التى تلت ذلك ١٩٨٢/٨١ _ ١٩٨٢/٨١

اما بالنسبة للصناعات المعدنية فأن قيمة المبيعات كانت أكبر من قيمة الانتهاج طوال السنوات موضع الدراسة باستثناء عام ١٩٧٧ ، وينطبن نفس القول على الصناعات الهند سية والالكترونية حيث لم تقل قيمة المبيعات عن قيمة الانتاج سوى في عام ١٩٨٤/٨٣ فقط ويمنى ذلك عدم تراكم مخزون إلانتاج التام في هذه الصناعات وأن المخزون عند ادنى حد له ، أو بمعنى آخر أن تسهق منتجات هذه الصناعات في وضع أفضل مستن غيرها ،

بالنسبة لمبيعات منتجات صناعة الخشب فقد زادت زيادة طفيفة عن قيم الانتاج للسنوات الثلاث ١٩٧٩ ، ١٩٨٢/٨١ ، ١٩٨٥/٨٤ بينما كانت اقل بكير عن قيمية الانتاج طوال السنوات الست الأخرى الأمر الذى ادى الى تراكم كميات اضافية من مخرون الانتاج التام لمنتجات هذه الصناعة ٠

على الرغم من ان مبيعات منتجات شركات الورق قد ازدادت زيادة طفيفة عسن قيم الانتاج خلال السنوات الثلاث ٢٧ ه ٢٨ ه ١٩٧٩ فان كبية كبيرة من الانتاج المحقق علم ١٩٨١/٨٠ لم يتم بيعها ولم تكنى الزيادات الطفيفة التى تحققست في المبيعات في العامين التالميين في تصريف المخزون المتراكم الذي تزايد بزيادة الانتاج المحقق علمي ١٩٨٥/٨٤ ه ١٩٨٥/٨٨ عن قيمة المبيعات و

بالنسبة لصناعة التعدين والحراريات فقد زاد اجمالي قيمة المبيعات خيلال السنوات من ١٩٨٤/٨٣ عن قيمة الانتاج المحقق بينما زادت قيمية الانتاج عن قيمة المبيعات زيادة كبيرة خلال العامين الاخيرين ١٩٨٥/٨٤ ه ٥٨٨ ١٩٨٦

نخلص من التحليل السابق لتطور مبيعات المنتجات الصناعة المختلفة للقطاع موضع الدراسة الى ان:

- * قيمة مبيعات منتجات صناعة الخزل والنسيج والملابس كانت خلال كل سنوات فترة الدراسة اقل من قيمة الانتاج المحقق الامر الذي يؤدى بالضرورة الى تراكم مخزون كبير من الانتاج التام من هذه المنتجات •
- * بالنسبة لقيمة اجمالي مبيعات منتجات صناعات الخشب ، الورق ، الكيما وسه التعدين والحراريات فقد كانت اقل من كبيات الانتاج الأمر الذي ادى الى الزيسادة في مخزون الانتاج المتراكم من هذه المنتجات ،
- * زاد اجمالي مبيعات منتجات الصناعات المحدنية ، الهند سية والالكترونيسة عن الانتاج المحقق خلال الفترة موضع الدراسة الامر الذي يحنى :
- _ أن قدرا كبيرا من مخزون الانتاج التام المتراكم قبل السنوات موضع الدراسة قد تـــم تصريف قدر كبير منه خلال السنوات موضع الدراسة •
- _ أن هناك طلب مستمر ومتزايد على منتجات هذه الصناعات الامر الذي يمكن معه احداث تخيرات جوهرية في هيكل الانتاج الصناعي لهذا القطاع •

1 _ ٣ العمالة والاجور:

بلغ متوسط عدد العاملين بالقطاع موضع الدراسة حوالي ٢١٥ الف عامل عام ١٩٨٢/٨١ ولكنه وأخذ في التزايد من عام لآخر حتى بلغ حوالي ٢٠٩ ألف عامل عام ١٩٨٢/٨١ ولكنه انخفض بشكل حاد عام ١٩٨٣/٨٢ حيث بلغ حوالي ٥٩٥ ألف عامل ثم ازداد مرة أخسري الى حوالي ٢٠٢ ألف في كل من العامين التاليين وانخفض مرة أخرى الى حواله ١٩٨٥ ألف عامل عام ١٩٨٥ ١٩٨٥ وأي أن متوسط عدد العاملين بالقطاع كان فسي تزايد مستمر خلال السنوات الأربع الأولى حتى عام ١٩٨٢/٨١ حيث بلغ معدل النمول السنوي المركب لزيادة القوة العاملة نحو ١٠٢٪ سنها خلال هذه الفترة ٥ بينما تذبذ بحجم القوى العاملة خلال السنوات الاربع التالية وان اتجه بوجه عام الى التناقيص حيث بلغ معدل الناقص المنوى المركب للقوى العاملة نحو ١٨٪ خلال تلك الفترة ٥

اما اجمالى الأجور التى سددتها شركات ذلك القطاع فقد أخذت فى التزايد المستمر من عام لآخر حيث كانت حوالى ٢١٣ مليون جنيه عام ١٩٧٧ ازدادت الحوالى ١٣٣٨ مليون جنيه عام ١٩٧٨ ١٩٨ ه أى أن معدل النمو السنوى المركب للأجور قد بلغ نحو ٢٠٪ سنويا خلال هذه الفترة •

وینعکس فی التواید من عام الآجر السنوی للعامل فی القطاع حیث بلغ نحو ۱۰ مجنیه عام ۱۹۸۲/۸۰ بمعدل عام ۱۹۸۲/۸۰۸ و بنیه عام ۱۹۸۲/۸۰۸ بمعدل نهو سنوی مرکب نحو ۳ر ۱۹۸ سنویا ۰

على العكسمين كل الصناعات الأخرى التى يضمها القطاع فأن عدد العالمين في صناعة الغزل والنسيج والملابسقد تناقص خلال الفترة حيث بلغ معدل التناقص السنوى المركب خلال الفترة نحو ٢٩٢ ألف علم عيث انخفض عدد العالمين من حوالي ٢٩٢ ألف عامل عيام ١٩٢٧ الى حوالي ٢٥٠ ألف عامل عام ١٩٨٥ /١٠ ومن الجدير بالملاحظة أن القيوى العالمة في ذلك القطاع قد تزايدت خلال السنوات الأربع الأولى من حوالي ٢٩٢ ألف عامل عام ١٩٧٧ الى حوالي ٢٩٠ ألف عامل ملى ١٩٨٧ ولكنها أخذت في التناقص بعد ذليك عتى بلغت حوالي ٢٥٠ ألف عامل ولكن اجمالي الأجور قد تزايد من عام لآخر حييت

المغت قيمة الأجور في هذا القطاع نحو ١٥٠ مليون جنيه اكثر من ثلاث مرات خلال الفترة كما بلخ معدل النمو السنوي المركب للأجور نحو ٢٥٪ سنيا • ولقد بلغت نسبية القوى العالمة في هذه العناعة نحو ٢٥٪ من أجمالي العمالة في القطاع موضع الدراسة كلل عام ١٩٢٧ ولكن هذه النسبة انخفضت من عام لآخر حتى بلغت نحو ٥٤٪ علم ١٩٢٨ وفي نفس الوقت فقد انخفض نصيب هذه العناعة من اجمالي الأجور من نحو ٨٤٪ عام ١٩٢٧ الى نحو ٢٣٪ من اجمالي الأجور الخاصة بالقطاع كلل علم من نحو ٨٤٪ عام ١٩٢٧ أما متوسط الأجر السنوي للعامل في هذه العناعة فقد بلغ نحو ١٨٢٠ جنيه عام ١٩٢٧ ثم أخذ في التزايد المستمر من عام لآخر حتى بلغ نحو ١٨٢٠ جنيه عام ١٨٢٠ كما بلغ معدل النمو السنوي لمتوسط أجر العامل في هذه الصناعة نحو ١٨٢٠٪ سنويا •

وخلاصة القول أن نحو نصف القوى العاملة فى القطاع الصناعى موضع الدراسموجودة بصناعة الغزل والنسيج والملابس وأنهم يحصلون على حوالى ٤٠٠ من اجمالسلى الأجور التى يسددها القطاع ككل ٥ وأن أدنى متوسط لأجر العامل هو المسدد فلصناعة الغزل والنسيج والملابس وأن معدل نمو القوى الماملة فى هذه الصناعة كان سالبا وأن أدنى معدل لنمو اجمالى الاجور وأدنى معدل لمتوسط الأجر السنوى للعامل كانسا فى هذه الصناعة ٥ كما أن تناقص القوى العاملة يحكس التغيرات التكولوجية التى تمست فى وسائل الانتاج بهذه الصناعة ٥

بالنسبة للعناعات المندائية فقد بلغ متوسط عدد الحاملين بنها حوالي ١٩٨ ألف عامل علم عام عام ١٩٢٧ أخذ في التزايد المستمر من عام لآخر حتى بلغ حوالي ١٩٨ ألف عامل علم ١٩٨ ١٨٥ حيث بلغ بذلك معدل النبو السنوى المركب لنبو الحمالة بنهذه العناعية نحو ٤٧٪ سنويا وهو ثالث أعلى معدل بعد المحقق في صناعة الورق والصناعة الكيما وسة وتمثل قوة الحمل في هذه الصناعة نحو ١٩٧١٪ من اجمالي العمالة الموجودة بالقطلاع كل عام ١٩٨٥ بينما كانت هذه النسبة نحو الر١٤٪ عام ١٩٧٧ وقد ازدادت الاجور التي سدد تنها شركات هذه الصناعة من حوالي ٤٤ مليون جنيه عام ١٩٧٧ الى حوالي ١٤ مليون جنيه عام ١٩٧٧ سنويا ٠ التي سعون جنيه عام ١٩٧٧ سنويا ٠ التي معدل نهو سنوى مركب بلغ نحو ١٩٣٧٪ سنويا ٠

وقد بلغت نسبة الاجور المسددة في شركات هذه الصناعة نحو ١٩٨٦ عام ١٩٨٧ ازدادت الى نحو ١ (١٧ ٪ من اجمالي الاجور المسددة بالقطاع ككل عام ١٩٨٦ /٨٥ وهــــذه النسبة تتطابق مع نسبة القوى العاملة بهذه الصناعة لاجمالي القوى العاملة بالقطــاع ككل وقد بلغ متوسط الأجر السنوى للمامل في هذه الصناعة حوالي ١٥٠ جنيـــه عام ١٩٧٧ ازداد من عام لآخر حتى بلغ حوالي ٢٢٨٠ جنيه عام ١٩٨٦ /٨٥ أي بمعدل نمو سنوى مركب نحو ٢ (٢٠٠ ٪ سنويا و

نخلص مما سبق الى أن الصناعات الغذائية تستحوذ على ثانى أكبر قوة عمل داخل القطاع كما أن ثانى أكبر قيمة أجور قد سدد تها شركات هذه الصناعة ، وانها تستحصوذ على نفس النسبة داخل القطاع ككل من القوى العاملة واجمالى الأجور والتى تبليين نحو ١٩٧١٪ لكل منهما .

يعمل في شركات صناعة الخشب اقل قوة عمل داخل القطاع كما أن هذه الشركات قد سددت اقل قيمة أجور كما وأن آدنى ثاني متوسط لأجر العامل بعد صناعة الغيزل والنسيج والملابس تدفعه هذه الصناعة ه كما وأن آدنى معدل لنمو القوى العامل عن شركات بعد صناعة الفزل والنسيج قد تحقق في هذه الصناعة • بلغت قوة العمل في شركات صناعة الخشب حوالي آرع ألف عامل عام ۱۹۲۷ تزايدت من غام لآخر حتى بلغت حوالي لارع ألف عامل بمعدل نبو سنوى مركب ۱۲۱٪ سنويا • ولقد حصلت هذه القوة العاملية على أجور قيمتها نحو آر ۲ مليون جنيه عام ۱۹۷۷ زادت من عام لآخر حتى بلغت حوالي ار ۱۰ مليون جنيه عام ۱۹۸۰ بمعدل نبو سنوى مركب بلغ نحو عر ۲۱٪ سنويا ار ۱۰ مليون جنيه عام ۱۹۸۰ بمعدل نبو سنوى مركب بلغ نحو عر ۲۱٪ سنويال والنسيج والملابه من المالية المعدل المنوا المعدل في هذه الصناعة نحو المره بن من اجماليي قولة العمل بالقطاع خلال الفترة موضع الدراسة كما كانت نسبة الاجور التى سدد تهسركات هذه الصناعة قريبة جدا من ذلك حيث بلغت نحو ه ۲۰ بخلال نفس الفياسة وضع الدراسة و

كما بلخ متوسط الأجر السنوى للمامل في هذه الصناعة حوالي ٥٠٠ جنيه عام ١٩٧٧ ازداد من عام لآخر حتى بلخ حوالي ٢١٤٠ جنيه سنويا ١٥ي انه تضاعف اكثر من اربح مسرات