

## ECONOMIC EFFICIENCY BALADY BREAD BANKERIEC IN DAKHLIA GOVERNORATE

Gab-Allah, G. A.\*; H. A. Hodhod\* and Fatma M. E. Hagag\*\*

\* Dept. of Agriculture Economic, Fac. of Agric., Mansoura Univ.

\*\* Agriculture Economic Institute, Agriculture Research Center

### الكفاءة الاقتصادية للمخابز البلدية في محافظة الدقهلية

- جميل عبد الحميد جاب الله\*، حامد عبد الشافي هدهد\* وفاطمة محمد الحسيني محمد حجاج\*\*
- \* قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة
- \*\* معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، مركز البحوث الزراعية

### الملخص

يعتبر الخبز هو دعامة الغذاء للمواطن المصري حيث يبلغ متوسط استهلاك الفرد ٠,٣ رغيف يوميا ويعتبر أيضا الخبز البلدي من أهم أنواع الخبز ويمثل نحو ٨٠% من إجمالي أنواع الخبز وينتج من الدقيق العادي إستخراج ٨٢% . هذا ويتراوح إستهلاك الفرد بين ١٧٤ كجم / عام ، ٢٥٥ كجم / عام من القمح خلال فترة الدراسة . وتم تسمير الخبز البلدي في أنحاء الجمهورية بمشرة مليمات للرغيف في الفترة ( ١٩٨٠ - ١٩٨٣ ) . أما في الفترة ( ١٩٨٤ - ١٩٨٨ ) تم إنتاج نوعين من الخبز البلدي بمشرة وعشرين مليمات وفي الفترة ( ١٩٨٨ - ١٩٩٦ ) تم توحيد صفات الخبز البلدي على مستوى الجمهورية . وأنتج نوعين من الخبز البلدي الملدن ، والبلدي الطري من إستخراج دقيق ٧٢% بسعر خمسون مليم . وبدءا من عام ١٩٩٦ تم إلغاء تصنيع الخبز البلدي من دقيق إستخراج ٧٢% ويتم إنتاجه من دقيق إستخراج ٨٢% بنفس المواصفات والسعر . وقد بلغ عدد المخابز العاملة في جمهورية مصر العربية ١٠٨٩٧ عام ٢٠٠٠ موزعة على سبع وعشرين محافظة حيث تمثل القاهرة المركز الأول بعدد ١٢٥٦ مخبزا بنسبة ١١% تليها الإسكندرية ، المنيا ، وتمثل سيناء الجنوبية المركز الأخير بعدد ٢٠ مخبزا وتحتل محافظة الدقهلية المركز الحادي عشر بعدد ٤٤١ مخبز تمثل ٤,٠٥% من إجمالي مخابز الجمهورية .

### المقدمة

يمثل الخبز الغذاء الرئيسي لمعظم شعوب العالم عامة ، ودول العالم الثالث خاصة . وفي مصر لا تخلوا منه أي مائدة غذاء إذ يقدر ما يحصل عليه الفرد من تناول الخبز يوميا بنحو ١٧٢٩ سعرا حراريا تمثل نحو ٧٤% من إجمالي السعرات الحرارية التي يحصل عليها من إجمالي غذائه ، وأيضا يمثل حوالي ٤٨ جراما من البروتين تمثل نحو ٨٦% من إجمالي البروتين في غذائه (١) .

وقد مرت صناعة الخبز بعدة مراحل من التطور عبر التاريخ ظلت حتى بداية القرن العشرين حيث تطورت معدات المخابز وغزتها الوسائل التكنولوجية الحديثة حتى إستقرت على خطوط المخابز نصف الآلية ثم الآلية (٢) .

ونظرا لأهمية القمح في صناعة رغيف الخبز أخذت الدولة على عاتقها الإهتمام بمحصول القمح ودعم دقيقه فبعد أن كان الإكتفاء الذاتي يمثل نحو ٢٢,٤% في عام ١٩٨٤ ، وصلت نسبة الإكتفاء الذاتي نحو ٥٠% في عام ١٩٩٥ . وعلى الرغم من ذلك فقد ارتفع دعم دقيق القمح إلى حوالي ١٤٨٦ مليون جنيه فسي عام ١٩٩٥ يمثل حوالي ٦٠% من إجمالي دعم الغذاء بعد أن كان يمثل نحو ٢٥% في عام (٢) ١٩٨٥ .

(١) عاطف قاسم المليجي (دكتور) : الخبز ، مطبع ومسيح ، الإسكندرية ، ١٩٧١ .

(٢) كمال قطب عثمان (دكتور) : دراسة إقتصادية للخبز في إقليم شمال الصعيد ، رسالة دكتوراه ، كلية الزراعة ، جامعة المنيا ، ٢٠٠٠ .

(٣) ريتشارد أنمز (دكتور) ، سونيا محمد علي (دكتور) : النظام المصري للدعم الغذائي (فاعليته وآثاره على توزيع الدخل) ، المؤتمر الرابع للاقتصاديين الزراعيين ، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي ، القاهرة ، أكتوبر ١٩٩٥ .

### مشكلة الدراسة

بالرغم من مضاعفة الإنتاج المحلى من القمح من حوالى ١,٨٧ مليون طن فى عام ١٨٥ إلى حوالى ٦,٥٣ مليون طن فى عام ٢٠٠٠ تمثل نحو ٥٠% من الإستهلاك الذاتى بعد أن كانت حوالى ٢٣,٤٥% فى عام ١٩٨٥ إلا أن الزيادة السكانية وارتفاع أسعار السلع البديلة وتزايد الإستهلاك المحلى بجانب زيادة الفاقد فى صناعة الخبز والتي تعزى إلى رداءة المواد الخام التى تدخل فى صناعته ، أو سوء عملية التصنيع أو الغش فى التصنيع نفسه أدى ذلك إلى الزيادة على طلب القمح .

وتعتبر محافظة الدقهلية من المحافظات الريفية المنتجة والمستهلكة للقمح بدرجة كبيرة إذ تأتي فى المرتبة الثالثة من حيث عدد السكان حيث بلغ حوالى ٤,٧٩٣ مليون نسمة فى عام ٢٠٠٠ يمثل نحو ٧% من إجمالى عدد سكان الجمهورية فى نفس العام . وقد زاد فيها الطلب على الخبز لإستخدامه فى الغذاء الأدمى ، وكذا زيادة إستخدامه كعلف للحيوانات والدواجن لإتخفاض سعره بالنسبة لبقية الأعلاف .

وعلى الرغم من وضعها السكانى وزيادة الطلب فيها على الخبز فإن عدد المخازن البلدية قد بلغ نحو ٤٢٦ مخبزاً تمثل نحو ٤,٩% من إجمالى عدد المخازن البلدية بالجمهورية والذى بلغ حوالى ٨٨٩٦ مخبزاً فى عام ٢٠٠٠ وهذا لا يتناسب مع عدد السكان وزيادة الطلب على الخبز فيها ، كما أن حصة الدقيق التموينية الشهرية إستخراج ٨٢% للمحافظة تمثل نحو ١٣,٧ ألف طن تمثل حوالى ٣,٣٢% من إجمالى الجمهورية مما ترتب عليه إتخفاض متوسط نصيب الفرد يومياً والذى يمثل ١,٠٤ رغيف عام ٢٠٠٠ فى حين قدرت الحصة التموينية للفرد يومياً بحوالى ٣ رغيف<sup>(١)</sup> . أى أنه يوجد عجز فى الحصة المقررة للفرد حوالى ١,٩٦ رغيف عن المقرر للفرد يومياً ، وعجز فى حصة الدقيق الشهرية للمحافظة بلغ حوالى ٢٥,٨ ألف طن شهرياً تمثل نحو ٦,٢٥% من إجمالى حصة المحافظة الفعلية فى عام ٢٠٠٠ . ومع زيادة الطلب على الخبز البلدى فى مراكز وقرى المحافظة مع عدم زيادة حصص الدقيق التموينية والثبات النسبى لعدد المخازن البلدية مما يستلزم معه دراسة إقتصادية للمخازن البلدية للتعرف على تطور هذه الظاهرة وإمكانية التغلب على العوامل السلبية المرتبطة بها والعمل على رفع كفاءة إنتاج الخبز البلدى فى المحافظة .

### أهداف الدراسة

تستهدف الدراسة التعرف على الكفاءة الإقتصادية للمخازن البلدية بمحافظة الدقهلية وتحقيقاً لهذا الهدف فقد تم دراسة إقتصاديات إنتاج الخبز فى جمهورية مصر العربية ، قنصديات إنتاج الخبز فى محافظة الدقهلية لإنتاج القمح فى كل من العالم وجمهورية مصر العربية ومحافظة الدقهلية للوقوف على أوجه القصور فى توزيع كل من المخازن وحصص الدقيق التموينية بالمحافظة ودراسة تكاليف الإنتاج وتقييم أداء المخازن البلدية والتعرف على المشكلات المالية والإنتاجية والتسويقية للخبز البلدى .

### الطريقة البحثية ومصادر الحصول على البيانات

إعتمدت الدراسة على الطريقة الوصفية الإحصائية فى عرض وإستخلاص النتائج منها . كذلك تم إستخدام بعض المؤشرات الإقتصادية لتقييم أداء المخازن البلدية فى محافظة الدقهلية من خلال تقدير كل من صافى الدخل ونسبة صافى العائد إلى الإيرادات الكلية ودخل ساعة العمل البشرى .

وقد تم الحصول على البيانات من مصادر مختلفة وفقاً لنوعها : فالبيانات الأولية تم الحصول عليها عن طريق الإستبيان الميدانى الذى تم إجراؤه على عينية عشوائية من المخازن البلدية بمدينة المنصورة . أما البيانات الثانوية تم الحصول عليها من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء ، الإدارة المركزية للإقتصاد الزراعى بوزارة الزراعة ، مديرية التموين بالدقهلية ، بجانب البحوث والنشرات والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع الدراسة .

### إقتصاديات إنتاج الخبز فى جمهورية مصر العربية

يعتبر الخبز البلدى من أكثر أنواع الخبز إنتشاراً فى مصر حيث بلغت نسبته نحو ٨٠% من إجمالى الخبز المنتج . ويتم إنتاجه حالياً من الدقيق العادى إستخراج ٨٢% وتشير بيانات الجدول (١) أن إستهلاكه قد تراوح بين حد أدنى بلغ نحو ٨٦٩٦,١ ألف طن عام ١٩٨٧/٨٦ ، وحد أقصى بلغ نحو ١٥٢٠,٢٣ ألف طن عام ١٩٩٨/٩٧ برقم قياسى ١٧٣,٣% حيث تقدر الزيادة بحوالى ٦٥٠,٦٢ ألف طن ،

(١) : محمد زايد : وزير التموين يرد على المطالبين برفع سعر الخبز ، جريدة الأهرام ، العدد ٤٠٧٢٣ ، القاهرة ، ٥ يونيو ١٩٩٨ ، ص ٩ .

وبمتوسط سنوي بلغ نحو ١٢٠٠٦,٣٨ ألف طن خلال فترة الدراسة . وأظهرت البيانات بذات الجدول أن متوسط استهلاك الفرد من الخبز البلدي قد تراوح بين حد أدنى بلغ نحو ١٧٤ كجم للفرد عام ١٩٨٧/٨٦ وحد أقصى بلغ حوالي ٢٥٥ كجم للفرد عام ١٩٩٨/٩٧ برقم قياسي بلغ ١٤٠% وبزيادة ٨١ كجم للفرد تمثل نحو ٢,٥% من متوسط استهلاكه السنوي الذي بلغ حوالي ٢١١,٢ كجم ، وتعزى تلك الزيادة المضطردة في استهلاك الخبز البلدي أساساً لزيادة عدد السكان واستخدام الخبز في أغراض أخرى مثل تغذية الحيوانات والدواجن بالإضافة إلى سوء صناعة رغيف الخبز وانخفاض سعره نتيجة الدعم له .

جدول (١) : تطور الإستهلاك للخبز البلدي في جمهورية مصر العربية خلال الفترة ( ١٩٨٦/٨٥ - ٢٠٠٠/٩٩ )

السنة	إستهلاك الخبز البلدي (الف طن )	متوسط استهلاك الفرد للخبز البلدي (كجم )
٨٦/٨٥	٨٧٦٩,٦	١٨٢
٨٧/٨٦	٨٦٩٦,١	١٧٤
٨٨/٨٧	٩٩٧٣,٥	١٩٤
٨٩/٨٨	١٠٢٤١,٥	١٩٤
٩٠/٨٩	١٠٥١٣,٦	١٩٤
٩١/٩٠	١١١٥٢,٧	٢٠١
٩٢/٩١	١١١٥٥,٨	١٩٦
٩٣/٩٢	١١٤٢٢,٢	١٩٦
٩٤/٩٣	١٢٧٨٢,٣	٢١٣
٩٥/٩٤	١٢٩٧٣,٤	٢١٥
٩٦/٩٥	١٣٨٤٤,٣	٢٣٥
٩٧/٩٦	١٤٣٣٢,١	٢٤٣
٩٨/٩٧	١٥٢٠٢,٣	٢٥٥
٩٩/٩٨	١٥٠٠٦,٩	٢٤٧
٢٠٠٠/٩٩	١٤٠٣٠,٦	٢٢٩
المتوسط	١٢٠٠٦,٣٨	٢١١,٢

المصدر : جمعت وحسبت من : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - نشرة إستهلاك السلع في جمهورية مصر العربية - القاهرة - أعداد متفرقة .

تطور أسعار ومواصفات الخبز البلدي في مختلف محافظات جمهورية مصر العربية يتبين من دراسة تطور أسعار هذه النقطة أنه خلال الفترة ( ١٩٨٠/٧/٧ حتى ١٩٨٨/٩/١٧ ) تم تقسيم الجمهورية إلى منطقتين إشمئت المنطقة الأولى على محافظات الإسكندرية والبحيرة وبورسعيد ويندرى المنصورة وطلخا ومصيف جمصة بمحافظة الدقهلية ورأس البر بمحافظة دمياط ومصيف بلطيم بمحافظة كفر الشيخ أما المنطقة الثانية فقد إشمئت على باقي محافظات الجمهورية وقد تم إنتاج نوعين من رغيف الخبز البلدي من دقيق إستخراج ٨٢% وبيع الرغيف للمستهلك بسعر عشرة مليمات للمنطقتين بينما إختلفا في الوزن والقطر ونسبة الرطوبة وكان ذلك خلال الفترة ( ١٩٨٠/٧/٧ - ١٩٨٣/٨/٢٨ ) . ثم كانت الفترة الثانية ١٩٨٣/٨/٢٩ - ١٩٨٨/٨/٢٢ وتم فيها إنتاج نوعين من رغيف الخبز معا وسعر الرغيف عشرة مليمات وعشرون مليماً على التوالي مع إختلاف النوعين في المواصفات فالأول إنخفض وزنه من ١٦٤ و ١٦٩ جرام إلى ١٣٠ جرام ١٣٥ جرام للمنطقتين وإنخفض قطره من ١٨ ، ١٩ سم في المنطقة الأولى والثانية على التوالي إلى ١٧ سم في المنطقتين ، أما نسبة الرطوبة فلم تتغير في المنطقتين حيث بلغت ٣٧% ، ٣٩% للمنطقتين على الترتيب . في حين تراوحت نسبة إستخراج الدقيق المستخدم في إنتاج هذا النوع بين ٨٢% - ٨٧,٥% وبيع بعشرة مليمات. أما التالى فتراوح وزنه بين ١٥٥ ، ١٧٥ جراماً وقطره بين ٢١ ، ٢٢ سم . وتراوحت نسبة إستخراج الدقيق المستخدم بين ٨٠% ، ٨٢% وبيع بعشرون مليماً . وبداية من ١٩٨٨/٩/٨ وحتى ١٩٩٦/٧/٦ تم توحيد مواصفات الخبز البلدي لجميع مناطق الجمهورية وتم إنتاج نوعين من الخبز البلدي بسعر خمسون مليماً . النوع الأول الرغيف البلدي المأذن ( الضباقي ) زنة ١٣٥ جرام وقطره ٢٢ سم ونسبة رطوبته ٢٦% وأنتج من دقيق إستخراج ٨٢% والنوع الثانى يسمى الرغيف البلدي الطرى زنة ١٦٠ جرام وقطره ٢٣ سم ونسبة رطوبته ٣٦% وأنتج من دقيق إستخراج ٧٢% . وبدأ من يوم ١٩٩٦/٧/٧ فقد تم إلغاء تصنيع الخبز البلدي من دقيق إستخراج ٧٢%

وتم إنتاجه من دقيق إستخراج ٨٢% بنفس مواصفات الرغيف البلدى الملائن ( الطباقى ) فى الفترة السابقة (١)

أهم مؤشرات توزيع المخايز على مستوى جمهورية مصر العربية

أولاً : التوزيع الجغرافى للمخايز فى جمهورية مصر العربية

يتضح من بيانات الجدول رقم (٢) أن إجمالى عدد المخايز العاملة مختلف أنواعيا فى جمهورية مصر العربية فى عام ٢٠٠٠ بلغ نحو ١٠٨٩٧ مخبزا موزعة على محافظات الجمهورية وعددها سبع وعشرون محافظة ، وأن نحو ٤٣,٥% من إجمالى عدد المخايز وتتركز فى خمس محافظات هى القاهرة ، الإسكندرية ، المنيا ، الجيزة ، والقليوبية . وجاء ترتيب المحافظات من ناحية العدد كالتالى محافظة القاهرة ، الإسكندرية ، المنيا ، الجيزة ، القليوبية فى المراكز الأولى على الترتيب بعدد ٩٢٥ ، ٩٧٢ ، ٨١٣ ، ٧٧٨ مخبزا تمثل نحو ١١,٥٣% ، ٨,٩١% ، ٨,٤٩% ، ٧,٤٦% ، ٧,١٤% من إجمالى عددها بالجمهورية على التوالى . أما محافظة الدقهلية فتحتل المركز الحادى عشر حيث تحتوى على ٤٤١ مخبزا تمثل نحو ٤,٠٥% من إجمالى عددها بالجمهورية .

جدول (٢) : التوزيع الجغرافى للمخايز تبعاً للملكية فى جمهورية مصر العربية ٢٠٠٠/٩٩ .

المحافظة	إجمالى عدد المخايز	%	توزيع المخايز تبعاً للملكية	
			عام	%
القاهرة	١٢٥٦	١١,٥٣	٨٣	٤٦,٣٧
الجيزة	٨١٣	٧,٤٦	٤١	٢٢,٩
القليوبية	٧٧٨	٧,١٤	١	٠,٥
الإسكندرية	٩٧٢	٨,٩١	٦	٣,٣٥
مطروح	٧٧	٠,٧	-	-
الغربية	٥٥٧	٥,١١	٤	٢,٢٢
البحيرة	٤٣٨	٤,٠١	٣	١,٧٨
كفر الشيخ	٢٣٨	٢,١٨	١	٠,٥
المنوفية	٥٣٧	٤,٩٣	٢	١,١٢
الشرقية	٦٧١	٦,١٥	٦	٣,٣٥
الدقهلية	٤٤١	٤,٠٥	٣	١,٧٨
دمياط	٢٣١	٢,١١	١	٠,٥
بورسعيد	٧٠	٠,٦	١	٠,٥
الإسماعيلية	١٩٦	١,٨	١	٠,٥
السويس	٩٢	٠,٨	-	-
الفيوم	٣١٢	٢,٨٦	١	٠,٥
بنى سويف	٣١٤	٢,٨٨	-	-
المنيا	٩٢٥	٨,٤٩	١	٠,٥
أسيوط	٧٣٤	٦,٧٣	١٥	٨,٣٨
الوادى الجديد	٣٢	٠,٢	-	-
سوهاج	٥٢٥	٤,٨٢	٣	١,٧٨
قنا	٢٨٥	٢,٦١	٢	١,١٢
الأقصر	٥٧	٠,٥	١	٠,٥
أسوان	٢٢٦	٢,٠٧	٢	١,١٢
البحر الأحمر	٥٥	٠,٥	١	٠,٥
سيناء الشمالية	٤٦	٠,٤	-	-
سيناء الجنوبية	٢٠	٠,١	-	-
الإجمالى	١٠٨٩٧	١٠٠	١٧٩	١٠٠

المصدر : جمعت وحسبت من وزارة التموين والتجارة ، إدارة المخايز ، سجلات إدارة المخايز ، القاهرة ، ٢٠٠٠ .

ثانياً : التوزيع الملكى للمخايز فى جمهورية مصر العربية :- توضح مؤشرات الجدول رقم (٢) توزيع المخايز تبعاً لنوع الملكىة - قطاع عام ، خاص - حيث تبين أن مخايز القطاع الخاص بلغت حوالى ١٠٧١٨ تمثل نحو ٩٨% من إجمالى مخايز الجمهورية فى عام ٢٠٠٠ وأن نحو ٤٣% من إجمالى عددها تتركز فى خمس محافظات وهى على الترتيب القاهرة ، الإسكندرية ، المنيا ، القليوبية ، والجيزة

( ١ ) : هذاى مصطفى عبد الرحمن : الكفاءة الإقتصادية للمخايز البلدية ، رسالة ماجستير ، قسم الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة الإسكندرية ١٩٩٨ .

بأعداد ١١٧٣ ، ٩٦٦ ، ٩٢٤ ، ٧٧٧ ، ٧٢٠ مخبزا تمثل نحو ١١,١% ، ٩,١% ، ٨,٦٢% ، ٧,٢٥ ، ٤,٠٩% من إجمالي عدد مخابز القطاع الخاص على الترتيب. أما محافظة الدقهلية فتأتى فى المركز العاشر بعدد ٤٣٨ مخبزا تمثل حوالى ٤,٠٩% من إجمالى عددها بالجمهورية .

أما مخابز القطاع العام فيبلغ عددها نحو ١٧٩ مخبزا بالجمهورية تمثل نحو ١,٦% من إجمالى عدد مخابز بالجمهورية وهى نسبة ضئيلة جدا بالنسبة لإجمالى عدد المخابز . وتأتى محافظة القاهرة فى المركز الأول ثم الجيزة فأسيوط بأعداد ٨٣ ، ٤١ ، ١٥ مخبزا تمثل حوالى ٤٦,٣٧% ، ٢٣% ، ٨,٣٨% من إجمالى عدد مخابز القطاع العام على الترتيب . أما محافظة الدقهلية فتأتى فى المركز السادس وتحتوى على ٣ مخابز فقط تمثل نحو ١,٧٨% من إجمالى عددها بالجمهورية .

ثالثا : التوزيع الإلتاخي للمخابز البلدية فى جمهورية مصر العربية :

من بيانات الجدول رقم (٣) يتضح أن عدد المخابز البلدية قد بلغ نحو ٨٩١٥ مخبزا بنسبة تقدر بحوالى ٨١,٨% من إجمالى عدد المخابز بالجمهورية عام ٢٠٠٠ ، وتتوزع هذه المخابز بين مخابز بلدية بدوية ، ونصف آلية ، آلية بلغ عددها حوالى ١٦٥٩ ، ٧٢٤٠ ، ١٦ مخبزا على الترتيب تمثل حوالى ١٥,٢% ، ٦٦,٤% ، ١,٥% من إجمالى عدد المخابز بالجمهورية . وتتوزع المخابز البلدية اليدوية بين أهم محافظات الجمهورية فى كل من المنيا ، القاهرة ، أسيوط ، الإسكندرية ، بنى سويف ، سوهاج ثم الدقهلية على الترتيب ٢٠,٦% ، ١٤,٤% ، ١٠,٨% ، ٥,٨% ، ٥,٢% ، ٤,٥% من إجمالى عدد المخابز البلدية اليدوية بالجمهورية . وتتوزع المخابز البلدية النصف آلية بين أهم محافظات الجمهورية فى كل من القاهرة ، الإسكندرية ، الجيزة ، القليوبية ، أسيوط ثم الدقهلية على الترتيب بنسب ١١,٦% ، ١٠,٣% ، ١٠% ، ٩,٣% ، ٦,٧% ، ٣,٧% من إجمالى عدد المخابز البلدية النصف آلية بالجمهورية .

جدول (٣) : التوزيع الجغرافى للمخابز تبعاً لآلية الإنتاج وحصص الدقيق التمييزية الشهرية فى جمهورية

مصر العربية ٢٠٠٠/٩٩

المحافظة	توزيع المخابز البلدية تبعاً لآلية الإنتاج فى ج . م . ع		إجمالى حصص الدقيق بالطن	%
	يدوى	نصف آلى		
القاهرة	٢٣٩	٨٤٠	٦٢,٥	١١,٦
الجيزة	٤٢	٧٢٧	-	١٠,٥
القليوبية	٢٥	٦٥٣	-	٩,٣
الإسكندرية	٩٦	٧٤٥	-	١٠,٣
مطروح	١٥	٥٥	-	٠,٨
الغربية	٦٩	٤٢١	١٢,٥	٥,٨
الجيزة	٥٥	٢٧٧	١٨,٧٥	٣,٨
كفر الشيخ	٩	١٤٨	-	٢,١
المنوفية	٦٩	٤٢٨	-	٦,٢
الشرقية	٨٦	٤٣٨	-	٦,١
الدقهلية	٧٥	٣٥١	-	٣,٨
دمياط	٢٩	١٠٤	-	١,٤
بورسعيد	-	١٥	-	٠,٢
الإسماعيلية	١٢	١٥٠	٦,٢٥	٢,١
السويس	٩	٣٢	-	٠,٤
الفيوم	٥٨	٢١٨	-	٣,٠٠
بنى سويف	٩٦	١٢٩	-	١,٨
المنيا	٣٤٢	٢٢٨	-	٣,١
أسيوط	١٧٩	٤٨٨	-	٦,٧
الوادى الجديد	-	٢٩	-	٠,٤
سوهاج	٨٧	٢٩٩	-	٤,١
قنا	٢٧	٣٠٤	-	٢,٨
الأقصر	-	٥٦	-	٠,٨
أسوان	٣٢	١٤٧	-	٢,٠٠
النجر الأحمر	٦	٢٦	-	٠,٤
سيناء الشمالية	٤	٢١	-	٠,٣
سيناء الجنوبية	٣	١١	-	٠,٢
الإجمالى	١٦٥٩	٧٢٤٠	١٠٠	١٦

المصدر : وزارة التمييز والتجارة ، إدارة المخابز ، سجلات إدارة المخابز ، القاهرة ، ٢٠٠٠ .

أما المخازن البلدية الألية فتتواجد في محافظات القاهرة ، البحيرة ، الغربية ، الإسماعيلية فقط بنسب ١٢,٥% ، ١٨,٧٥% ، ١٢,٥% ، ٦,٢٥% من إجمالي عددها على الترتيب .

رابعاً : التوزيع الجغرافي لحصص الدقيق التموينية الشهرية للمخازن :-

من مؤشرات الجدول رقم (٣) يتبين توزيع حصص الدقيق التموينية بين محافظات الجمهورية والتي تتباين من محافظة إلى أخرى تبعاً لعدد من العوامل منها : عدد السكان ، ودرجة التحضر . فالمحافظات المسماة بالحضرية ترتفع حصتها من الدقيق التمويني أكثر من غيرها المسماة بالمحافظات الريفية ، وهو توزيع غير عادل إذ أن التحضر أو عدمه لا يؤثر في كمية الدقيق المخصصة للفرد وإن كان لها أثر فيكون بالزيادة أكثر للمستهلك الريفى والذي يعتمد بدرجة رئيسية في غذائه على رغيف الخبز وتأتى محافظة القاهرة في المرتبة الأولى حيث يخصص لها أكبر حصة شهرية قدرت بحوالى ٦٩,٦٧ ألف طن / شهر أى تمثل نحو ١٦,٩٧% من إجمالي الحصص الشهرية من الدقيق وهذا يتفق مع عدد سكانها . وتأتى محافظة الجيزة في المرتبة الثانية حيث بلغت حصتها حوالى ٣٩,٢٣ ألف طن / شهر أى بنسبة ٩,٥٥% من إجمالي الحصص الشهرية من الدقيق . بينما تأتى محافظة الإسكندرية في المركز الثالث حيث بلغت حصتها حوالى ٩,١٧ ألف طن / شهر أى بنسبة ٧,١١% من إجمالي الحصص الشهرية من الدقيق . ومن الملاحظ أن محافظة الدقهلية تأتى في المركز الخامس عشر وتمثل حصتها حوالى ١٣,٦٥ ألف طن / شهر أى تمثل نحو ٣,٣٢% من إجمالي الحصة الشهرية من الدقيق علماً بأن محافظة الدقهلية تأتى فى المرتبة الثانية بعد القاهرة من حيث عدد السكان .

#### إقتصاديات إنتاج الخبز في محافظة الدقهلية

تتوقف جودة على تصنيعه وإعداده جيداً وعلى الرغم من التقدم التكنولوجي في صناعة الخبز إلا أنه يلاحظ انخفاض كفاءة إنتاج الوحدات المنتجة وتدهور في الصناعة . لذا يجب الأخذ بمقاييس الكفاءة الإقتصادية للحكم على كفاءة الوحدات المنتجة للخبز من جودة المنتج ، وحجم الانتاج الأقل تكلفة وأكثر ربحاً . ولما كانت محافظة الدقهلية تحتل المركز العاشر والمركز العاشر على مستوى الجمهورية من إجمالي عدد المخازن الكلية ، وعدد المخازن البلدية لعام ٢٠٠٠ على التوالي ، ولما كان إتجاه الدولة إلى تقييم صناعة الخبز البلدى فالتوقع أن ترتفع نسبة المخازن البلدية ولذا فإنه من الأهمية دراسة إقتصاديات إنتاج الخبز البلدى في محافظة الدقهلية .

#### أولاً : التوزيع الإداري للمخازن في محافظة الدقهلية :

يتضح من دراسة الجدول رقم (٤) أن متوسط إجمالي عدد المخازن العاملة بمحافظة الدقهلية خلال الفترة (١٩٩٧/٩٦-٢٠٠٠/٩٩) بلغ نحو ٤١١ مخبزاً يوجد بها نحو ٦٤ مخبزاً في مدينة المنصورة وتمثل حوالى ١٦% من متوسطها بالمحافظة ، تليها بلقاس في المركز الثاني حيث تحتوى على ٣٩ مخبزاً تمثل حوالى ٩,٥% من متوسطها بالمحافظة ، ثم بندر ميت غمر ويحتوى على ٣٧ مخبزاً تمثل حوالى ٩% وبلى ذلك السنبلالوين في المرتبة الرابعة حيث تحتوى على ٣٦ مخبزاً بنسبة ٨,٨% من متوسطها بالمحافظة . هذا وتشير بيانات الجدول (٤) أنه في عام ٢٠٠٠/٩٩ قد ارتفع عدد المخازن العاملة في معظم مراكز الدقهلية وذلك بالمقارنة بعام ١٩٩٧/٩٦ فقد ارتفع عددها في إحدى عشر مدينة بينما إنخفض فى ثلاثة مدن هم المنزلة ، طلخا ، ومركز المنصورة . وقد إنخفض عد المخازن في كل منها بعدد ٤ محابز . بينما كان الثبات النسبي لعددها في كل من بلقاس ، أجا ، شربين ، ومركز ميت غمر وقد بلغ حوالى ٣٩ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٢١ مخبزاً على الترتيب . وقد تراوح عدد السكان الذى يخدمهم مخبزاً واحداً خلال الفترة (١٩٩٧/٩٦ - ٢٠٠٠/٩٩) بين حد أدنى بلغ نحو ٠,٩٧١ ألف مواطن/مخبز فى المطرية وحد أقصى بلغ نحو ٢٩,٩ ألف مواطن/مخبز فى مركز المنصورة وقد ارتفعت نسبة عدد المواطنين لكل مخبز فى كل من المنزلة ، طلخا ، ومركز المنصورة فى عام ٢٠٠٠/٩٩ بالمقارنة بعام ١٩٩٧/٩٦ . بينما إنخفضت نسبة عدد المواطنين فى باقى الأحياء عا كل من بلقاس ، أجا ، شربين ، ومركز ميت غمر حيث ظلت ثابتة .

#### ثانياً : توزيع المخازن البلدية وفقاً لنوع الملكية في محافظة الدقهلية :-

توضح مؤشرات الجدول رقم (٥) أن متوسط عدد المخازن البلدية الحكومية والقطاع العام قد بلغ نحو ٨ مخبزاً ، وعدد المخازن البلدية بالقطاع الخاص بلغ نحو ٣٤٧ مخبزاً تمثل كل منهما حوالى ٢% ، ٩٨% من متوسط عدد المخازن البلدية بمحافظة الدقهلية على الترتيب . هذا ويتباين توزيع المخازن البلدية فى القطاع الخاص بين مدن المحافظة حيث بلغت حوالى ٥٠ ، ٣٣ ، ٣٢ ، ٣١ ، ٢٩ ، ٢٧ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ٢٠ . بلى : مدينة المنصورة ، بلقاس ، السنبلالوين ، المنزلة ، بندر ميت غمر ، المطرية ، أجا ، شربين ، مركز

ميت غمر ، دكرنس ، طلخا ، الجمالية ، منية النصر ، مركز المنصورة ، ميت سلسيل ، نبروه ، تمى  
الأمديد وذلك بنسب ١٤% ، ٩% ، ٩% ، ٩% ، ٨% ، ٨% ، ٦% ، ٦% ، ٥% ، ٥% ، ٤% ، ٣% ،  
٣% ، ١% ، ١% ، ٠.٣% من متوسط اجمالى عدد المخازن البلدية فى القطاع الخاص بالديقينية وذلك  
خلال الفترة ( ١٩٩٦/٩٥ - ٢٠٠٠/٩٩ ) . ويلاحظ أنه خلال عام ٩٩ / ٢٠٠٠ بالمقارنة بعام ٩٥ /  
١٩٩٦ قد ارتفع عدد المخازن فى القطاع الخاص فى جميع أنحاء المحافظة عدا مدينة المنصورة فقد ظل  
ثابتا خلال السنوات الثلاث الأخيرة عند ٦١ مخبزا وكذلك فى مركز ميت غمر فقد ظل ثابتا خلال نفس  
الفترة عند ٢١ مخبزا .

جدول (٤): التوزيع الإدارى للمخازن بمحافظة الدقهلية خلال الفترة (١٩٩٧/٩٦-٢٠٠٠/٩٩)

المركز	٩٧/٩٦		٩٨/٩٧		٩٩/٩٨		٢٠٠٠/٩٩	
	عدد المخازن	مواطن/ مخبر	عدد المخازن	مواطن/ مخبر	عدد المخازن	مواطن/ مخبر	عدد المخازن	مواطن/ مخبر
مدينة المنصورة	٥٧	٦٨٤١	٦٦	٥٩٠٨	٦٦	٥٩٠٨	٦٧	٥٨١٩
بلقاس	٣٩	٩٥٤٠	٣٩	٩٥٤٠	٣٩	٩٥٤٠	٣٩	٩٥٤٠
بندر ميت غمر	٣٠	٣٩٠١	٣٠	٣٤٧٩	٣٩	٣٦٧٨	٤٤	٣٢١٠
السنبلاوين	٣٥	١١٦٢٨	٣٥	١١٦٢٨	٣٥	١١٦٢٨	٣٩	١١٠٠٠
المنزلة	٣٧	٦٢٥٩	٣٥	٦٦١٦	٣٥	٦٦١٦	٣٣	٧٢٣٧
المطرية	٢٦	١١٤٥	٣٢	٩٣٢	٣٢	٩٣٢	٣٤	٨٧٥
طلخا	٢٨	١١٧٦٧	٢٢	١٤٤٤٠	٢٢	١٤٤٤٠	٢٤	١٣٢٣٧
دكرنس	٢٠	١١٢١٧	٢٥	١٣٦٢٢	٢٥	١٣٦٢٢	٢٢	١٥٤٧٩
اجا	٢٣	١٦١١١	٢٣	١٦١١١	٢٣	١٦١١١	٢٣	١٦١١١
شربين	٢٢	١٤٢٥٤	٢٢	١٤٤٥٤	٢٢	١٤٤٥٤	٢٢	١٤٤٥٤
مركز ميت غمر	٢١	١٩٩٢٥	٢١	١٩٩٢٥	٢١	١٩٩٢٥	٢١	١٩٩٢٥
الجمالية	١٤	٢٥٨٠	١٧	٢١٢٥	١٧	٢١٢٥	٢٠	١٨٠٦
منية النصر	١٣	١٥٧٩٣	١٤	١٤٦٦٥	١٤	١٤٦٦٥	١٥	١٣٦٨٩
مركز المنصورة	١٧	٢٦٨٢٩	١٣	٣٠٩٥٧	١٣	٣٠٩٥٧	١٣	٣٠٩٥٧
ميت سلسيل	-	-	٣	٩٣٨٨	٥	٧٨٨٨	١٦	٦٧٠٠
نبروه	-	-	٢	٢٠٠٠	٧	١٩٥٠٠	٧	١٩٥٠٠
تمى الأمديد	-	-	١	٣٢٠٠٠	١	٣٢٠٠٠	٢	٣١٤٣٢
الإجمالى	٣٨٢	١٦٦٢٩٩	٤٥	٢٠٩٦٧٩	٤١٦	٢٣٢٩٨٩	٤٤١	٢٥٥٤٤٧

المصدر : وزارة التموين والتجارة ، إدارة المخازن ، سجلات إدارة المخازن ، القاهرة ، ٢٠٠٠ .

جدول (٥): توزيع المخازن البلدية بمحافظة الدقهلية تبعا لتوعية قطاع الإنتاج خلال الفترة (١٩٩٦/٩٥-٢٠٠٠/٩٩)

المنطقة	عدد مخازن القطاع العام والحكومى					عدد مخازن القطاع الخاص					
	٩٥/ ٩٦	٩٦/ ٩٧	٩٧/ ٩٨	٩٨/ ٩٩	٩٩/ ٢٠٠٠	المتوسط	٩٥/ ٩٦	٩٦/ ٩٧	٩٧/ ٩٨	٩٨/ ٩٩	٩٩/ ٢٠٠٠
مدينة المنصورة	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
بلقاس	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
السنبلاوين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
المنزلة	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
بندر ميت غمر	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
المطرية	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
اجا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
شربين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
مركز ميت غمر	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
دكرنس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
طلخا	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
الجمالية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
منية النصر	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
مركز المنصورة	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
ميت سلسيل	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نبروه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تمى الأمديد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الإجمالى	١٤	١١	٧	٥	٣	٨	١٨٨	٢٤٦	٣٨١	٣٩٧	٤٢٣

المصدر : وزارة التموين والتجارة ، مديرية التموين والتجارة بالمنصورة ، بيانات غير منشورة ، عام ٢٠٠٠ .





ألى ويلها نبروه حيث كل ٣٤١٢٥ نسمة يخدمهم مخبز بلدى نصف ألى ، فى حين تحتوى ميت سلسيل على أقل نسبة كثافة خدمية حيث كل ٣١٢٧ نسمة يخدمهم مخبز بلدى نصف ألى .

جدول (٧): توزيع المخازن البلدية النصف ألية بمحافظة الدقهلية خلال الفترة (١٩٩٦/٩٥-٢٠٠٠/٩٩) وتقدير الكثافة الخدمية لعام ٢٠٠٠/٩٩ .

المنطقة	٩٦/٩٥	٩٧/٩٦	٩٨/٩٧	٩٩/٩٨	المتوسط	عدد السكان طبقاً لعام ٢٠٠٠/٩٩	الكثافة الخدمية ٢٠٠٠/٩٩
مدينة المنصورة	٥	٤٢	٥٧	٥٧	٤٤	٣٨٩٩١١	٦٦.٩
بندر ميت غمر	٦	٢٥	٣٠	٣٤	٢٧	١٢٨٧٣٤	٣٢١٨
يلفاس	٥	٢٥	٣١	٣٤	٢٦	٣٧٢.٧٩	١٠.٦٣١
السنبلاوين	٥	٢٠	٢٥	٣٠	٢٢	٤٠.٦٩٧٧	١٣٥٦٦
المطرية	١١	١٨	٢٦	٢٧	٢٢	٣٢٧٤٥٣	١٤٨٨٤
شربين	١٠	١٥	٢٠	٢٠	١٧	٢٨٩.٧٣	١٤٤٥٣
مركز ميت غمر	١٠	١٥	٢٠	٢٠	١٧	٤١٨٤٣٠	٢.٩٢١
دكرنس	٥	١٢	٢٠	٢٠	١٥	٣٤.٥٥٥	١٨٩٢٠
طلخا	٤	٢٠	١٦	١٥	١٤	٣١٧٦٨٩	٢١١٧٩
المنزلة	١٠	١٥	١٠	١٠	١١	٢٣١٥٧١	٢٣١٥٧
أجا	١	١١	١٣	١٣	١١	٣٥٤٤٤٤	٢.٨٥٠
منية النصر	١	١٠	١٢	١٢	١٠	٢.٥٣١٢	١٣٦.٨٧
مركز المنصورة	٥	١٠	١٠	١٠	٩	٤٠.٢٤٣٦	٤٠.٢٤٤
الجمالية	٢	٦	١٠	١٢	٩	٣٣١٤٩٧	٣٦٨٣٣
ميت سلسيل	-	-	-	-	٣	٤٦٩.٤	٣١٢٧
نبروه	٢	-	-	-	٤	١٣٦٥.١	٣٤١٢٥
تمى الأمدني	-	-	-	-	-	٩٤١٩٧	-
الإجمالي	٨٢	٢٤٤	٣٠٠	٣١٨	٣٥٩		

المصدر : وزارة التموين والتجارة ، مديرية التموين والتجارة بالمنصورة ، بيانات غير منشورة ، عام ٢٠٠٠ .

رابعا : توزيع حصص الدقيق التموينية على المخازن البلدية فى محافظة الدقهلية :-

يتضح من دراسة بيانات الجدول (٤) بالملحق أن متوسط إجمالى الحصص اليومية بالجدول زنة ١٠٠ كجم على المخازن البلدية فى المحافظة قد بلغ حوالى ٤١١٩,٤ جوالا خلال فترة الدراسة . وتوزيع توزيعاً متبايناً بين مدن ومراكز المحافظة خلال فترة الدراسة مع ملاحظة أنها قد زادت لمختلف المدن والمراكز بإستثناء مركز المنصورة فقد ظلت حصته ثابتة خلال السنوات الثلاث الأخيرة بما يشير إلى عدم عدالة التوزيع بين مراكز إنتاج وإستهلاك الخبز فى محافظة الدقهلية .

ويتبين من دراسة متوسط الإنتاج اليومي من الخبز خلال الفترة ١٩٩٦/٩٥ - ٢٠٠٠/٩٩ أن متوسط الإنتاج اليومي قد بلغ حوالى ٤١٧٧,١٥ ألف رغيف كما أن الإنتاج اليومي من الخبز قد زاد زيادة متوسمة فى مختلف مراكز ومدن المحافظة عدا مدينة المنصورة ودكرنس إذ تراوح الإنتاج اليومي فى مدينة المنصورة بين حد أدنى بلغ حوالى ١١٧٣ ألف رغيف فى عام ١٩٩٦/٩٥ وحد أقصى بلغ حوالى ١٢٤١ ألف رغيف فى عام ١٩٩٩/٩٨ بإنخفاض قدره ٦٨ ألف رغيف ، كما حدث إنخفاض فى دكرنس إذ تراوح الإنتاج اليومي فيها بين حد أدنى بلغ حوالى ١٩٤ ألف رغيف عام ١٩٩٦/٩٥ تحت أقصى بلغ حوالى ٢١٩ ألف رغيف عام ١٩٩٩/٩٨ بإنخفاض قدره ٢٥ ألف رغيف . ويتضح من دراسة متوسط نصيب الفرد اليومي من الخبز خلال فترة الدراسة زيادة متوسط نصيب الفرد اليومي من الخبز فى جميع أنحاء المحافظة مما يشير إلى أهمية رغيف الخبز فى الغذاء اليومي لمختلف طوائف الشعب نظراً لإنخفاض متوسط دخول الأفراد لقطاع كبير من قطاعات المجتمع بجانب إستخدام جزء كبير منه فى تغذية الدواجن والطيور لإنخفاض ثمنه بالنسبة لأثمان العلاف الأخرى . وتشير هذه الدراسة إلى ضرورة إهتمام الدولة بمحصول القمح حجر الزاوية فى إنتاج الخبز البلدى ومراعاة توزيع الحصص التموينية من الدقيق طبقاً لتعداد السكان بين المحافظات وداخل مدن ومراكز المحافظة والإهتمام بصناعة الخبز البلدى القائم على

الإنتاج ومستلزمات الإنتاج ومعدات الإنتاج ومستهلكى الإنتاج ورفع كفاءة كل منها من أجل رغيف خبز يحافظ على صحة الإنسان المصرى .

### المراجع

- (١) عاطف قاسم المليجى (دكتور) : الخبز ، مطابع رمسيس ، الإسكندرية ، ١٩٧١ .
- (٢) كمال قطب عثمان (دكتور) : دراسة إقتصادية للخبز فى إقليم شمال الصعيد ، رسالة دكتوراه ، كلية الزراعة ، جامعة المنيا ، ٢٠٠٠ .
- (٣) ريتشارد آدمز (دكتور) ، سونيا محمد على (دكتور) : النظام المصرى للدعم الغذائى (فاعليته وأثاره على توزيع الدخل) ، المؤتمر الرابع للإقتصاديين الزراعيين ، الجمعية المصرية للإقتصاد الزراعى ، القاهرة ، أكتوبر ١٩٩٥ .
- (٤) محمد زايد : وزير التموين يرد على المطالبين برفع سعر الخبز ، جريدة الأهرام ، العدد ٤٠٧٢٣ ، القاهرة ، ٥ يونيو ١٩٩٨ ، ص ٩ .

## ECONOMIC EFFICIENCY BALADY BREAD BANKERIEC IN DAKHLIA GOVERNORATE

Gab-Allah, G. A.\*; H. A. Hodhod\* and Fatma M. E. Hagag\*\*

\* Dept. of Agriculture Economic, Fac. of Agric., Mansoura Univ.

\*\* Agriculture Economic Institute, Agriculture Research Center

### ABSTRACT

From the past till now, bread is considered to be a main food for human. The importance of bread due to the high calories and protein (74%: 89% successively) it contains. The food industry has passed through different temporal developments till the automatic and half-automatic bakeries appeared.

Since the local wheat production supplies 50% from the total need in 1995, so bread important effect on the economic and foreign policy. Thus, study deals with the production of local wheat, bread industry, its problems and solution. The study also aims at creating a balance between wheat production, bread industry and the growing over-population in Egypt; taking in consideration a productive and consumed wheat region, as it's regarded as the first in producing in 2000 (11.92% of the total production).

In 2000, the population rate in Dakahlia is 4.793 million persons (7% of the total population). The manual bakeries reaches 426 bakeries in 2000 (4.9% of the total) . the province's provisional share of flour is 13.7 thousand ton monthly on average 1.04 loaf daily for an individual and below the average of the individual in 2000 by 1.96 loaf daily.

The study aims at demonstrating the economical capacity of manual bakeries in the province and the related effective factors depending on the analytic and descriptive method to explain and deduce the results.

The related former researchers and studies refer to the increase of wheat production as a result of the survey and productivity increase of feddan. Moreover, the consumption wheat and its production increased as a result of the increase aid dedicated to them. The national income, the

population number, wheat consumption and bread industry are effective factors on consumption. The growth of bread loss percentage due to decrease of its price, its aid increase, the bad and unclean manufacture and careless usage of it.

The studies explain that workmanship wages is one of the most elements of permanent costs, whereas production necessities is one of the most important variable costs elements. The manufacture is very important bread generally, and the manual bread in particular. Thus, the customer's needs are full filled in quantity, quality and with suitable price.

The study deals with wheat as it's the main source of bread industry on the local and international level; thus, explain that the wheat planted survey in the world is 214.58 million hectar in 2000. It also produced 572.41 million ton on the production average 2.67 ton/hectar.

The manual bread resembles 80% of all bread kinds and its consumption increased mentally through the study period. Next, as a result the individual consumption average increased mentally too, and its wheat consumption average moves between 174 and 255 kg/year, the manual bread price has raised from 10 malem in 1980 to 50 malem in 1996 according to the permanent qualities. The number of working bakeries resembles 82% i.e. 8915 of them. Dakahlia has reached the eleventh position with 441 bakeries, resembles 4.015% of the total. It also has reached the tenth position in the private sector with 438 bakeries and the sixth position in the general sector bakery with three bakeries.

The local manual bakeries resembles with 75 bakeries; reached with them the seventh position, while it reached the ninth position in relation to the half-automatic bakeries with 351 bakeries and it has no automatic manual bakeries. Where as the monthly flour share in Dakahlia resembles 13.65 thousand ton (3.32%) to reach the fifteenth, though it has the second level of population numbers next to Cairo, where as the package daily share average of the province reaches 4119.4 package, with almost daily productive average 4177 thousand loaf that are produced in the province's bakeries, Mansoura town reaches the first position with 64 bakeries, resembles 16% of the province total, Tmo-Elamded reaches the last position with one bakery in average. It's noticeable the individual consumption average increase of manual bread during the study term.

The study illustrates the beginning economic signs of manual bread industry in the province, that it's necessary to:

- 1- Put certain conditions to every one to set-up new bakery.
- 2- Increase setting up the half-automatic manual bakeries that have high abilities confirming on taking proceeds of its complete power.
- 3- Arrange bakeries working periods all the day in all places and regions to make bread abundant all the time.
- 4- Increase the control in bakeries and mills to guarantee the same conditions of production.
- 5- Re-distribute the monthly flour lots to the provinces according to population number, its bakeries and its productive ability.