

ECONOMIC EFFICIENCY BALADY BREAD BANKERIEC IN DAKHLÍA 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 جابر 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 إستهلاك الفرد ٣٠٠ رغيف يومياً ويعتبر أيضاً الخبز البلدي من أهم أنواع الخبز ويمثل نحو ٨٠٪ من إجمالي أنواع الخبز وينتج من الدقيق العادي واستخراج ٦٨٪ . هذا ويتوارج إستهلاك الفرد بين ١٧٤ كجم / عام ، ٢٥٥ كجم / عام من القمح خلال فترة الدراسة . وتم تسعير الخبز البلدي في أنحاء الجمهورية بعشرة مليمات للرغيف في الفترة (١٩٨٠ - ١٩٨٣) . أما في الفترة (١٩٨٤ - ١٩٨٨) تم إنتاج نوعين من الخبز البلدي بعشرة وعشرين مليمات وفي الفترة (١٩٨٨ - ١٩٩٦) تم توحيد صفات الخبز البلدي على مستوى الجمهورية . وأنتج نوعين من الخبز البلدي الملن ، والبلدي الطرى من إستخراج دقق ٧٢٪ بسعر خمسون مليم . وبدهاً من عام ١٩٩٦ تم إلغاء تصنيع الخبز البلدي من دقق إستخراج ٧٢٪ ويتم إنتاجه من دقق إستخراج ٨٢٪ بنفس المواصفات والسعر . وقد بلغ عدد المخابز العاملة في جمهورية مصر العربية عام ١٩٩٧ موزعة على سبع وعشرين محافظة حيث تمثل القاهرة المركز الأول بعدد ١٢٥٦ مخبزاً بنسبة ١١٪ تليها الإسكندرية ، المنيا ، وتمثل سيناء الجنوبية المركز الأخير بعدد ٢٠ مخبزاً وتحتل محافظة الدقهلية المركز الحادى عشر بعدد ٤١ مخبزاً تتمثل ٤٠٪ 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 يومياً بنحو ١٧٢٩ سيراً حرارياً تمثل نحو ٧٤٪ من إجمالي السعرات الحرارية التي يحصل عليها من إجمالي غذائه ، وأيضاً يمثل حوالي ٤٨ جراماً من البروتين تمثل نحو ٨٦٪ من إجمالي البروتين في غذائه^(١) .

وقد مررت صناعة الخبز بعدة مراحل من التطور عبر التاريخ ظلت حتى بداية القرن العشرون حيث تطورت معدات المخابز وغرتها الوسائل التكنولوجية الحديثة حتى استقرت على خطوط المخابز نصف الآلية ثم الآلية^(٢) .

ونظراً لأهمية القمح في صناعة رغيف الخبز أخذت الدولة على عاتقها الإهتمام بمحصول القمح ودعم دققه فييت أن كان الإكتفاء الذاتي يمثل نحو ٢٢٪ في عام ١٩٨٤ ، وصلت نسبة الإستكفاء الذاتي نحو ٥٠٪ في عام ١٩٩٥ . وعلى الرغم من ذلك فقد ارتفع دعم دقق القمح إلى حوالي ١٤٨٦ مليون جنيه في عام ١٩٩٥ يمثل حوالي ٦٠٪ من إجمالي دعم الغذاء بعد أن كان يمثل نحو ٦٢٪ في عام ١٩٨٥^(٣) .

(١) عاطف قاسم المليجي (دكتور) : الخبز ، مطبوع رسيس ، الإسكندرية ، ١٩٧١ .

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

(٣) ريشارد انمز (دكتور) ، سونيا محمد على (دكتور) : النظام المصري للدعم الغذائي (فاعليته وتأثيره على توزيع الدخل) المؤتمر الرابع للإقتصاديين الزراعيين ، الجمعية المصرية للإقتصاد الزراعي ، القاهرة ، أكتوبر ١٩٩٥ .

مشكلة الدراسة

بالرغم من مضاعفة الإنتاج المحلي من القمح من حوالي ١,٨٧ مليون طن في عام ١٩٨٥ إلى

حوالي ٦,٥٣ مليون طن في عام ٢٠٠٠ تمثل نحو ٥٠% من الاستهلاك الذاتي بعد أن كانت حوالي ٤٤,٤٥% في عام ١٩٨٥ إلا أن الزيادة السكانية وإرتفاع أسعار السلع البديلة وترابط الاستهلاك المحلي بجانب زيادة الفاقد في صناعة الخبز والتي تعزى إلى رداءة المواد الخام التي تدخل في صناعته، أو سوء عملية التصنيع أو الفشل في التصنيع نفسه أدى ذلك إلى الزيادة على طلب القمح.

وتتعدد محافظات الدقهلية من المحافظات الريفية المنتجة والمستهلكة للقمح بدرجة كبيرة إذ تأتي في المرتبة الثالثة من حيث عدد السكان حيث بلغ حوالي ٤,٧٩٣ مليون نسمة في عام ٢٠٠٠ يمثل نحو ٧% من إجمالي عدد سكان الجمهورية في نفس العام . وقد زاد فيها الطلب على الخبز لاستخدامه في الغذاء الألمني ، وكذا زيادة استخدامه كعلف للحيوانات والدواجن لانخفاض سعره بالنسبة لبقية الأعلاف .

وعلى الرغم من وضعها السكاني وزيادة الطلب فيها على الخبز فإن عدد المخابز البلدية قد بلغ نحو ٤٢٦ مخبزاً تمثل نحو ٤٤,٩% من إجمالي عدد المخابز البلدية بالجمهورية والذي بلغ حوالي ٨٨٩٦ مخبزاً في عام ٢٠٠٠ وهذا لا يتناسب مع عدد السكان وزيادة الطلب على الخبز فيها ، كما أن حصة التغليف التموينية الشهرية استخراج ٨٨,٢% للمحافظة تمثل نحو ١٣,٧ ألف طن تمثل حوالي ٣,٣٢% من إجمالي الجمهورية مما ترتب عليه انخفاض متواضع نسبياً للفرد يومياً والذي يمثل ١٠٤ رغيف عام ٢٠٠٠ في حين قدرت الحصة التموينية للفرد يومياً بحوالي ٣ رغيف^(١) . أي أنه يوجد عجز في الحصة المقررة للفرد حوالي ١,٩٦ رغيف عن المقرر للفرد يومياً ، وعجز في حصة التغليف الشهري للمحافظة بلغ حوالي ٢٥,٨ ألف طن شهرياً مما تمثل نحو ٦٦,٢٥% من إجمالي حصة المحافظة الفعلية في عام ٢٠٠٠ . ومع زيادة الطلب على الخبز البلدي في مراكز وقرى المحافظة مع عدم زيادة حصص التغليف التموينية والثبات النسبي لمعد المخابز البلدية مما يستلزم معه دراسة اقتصاديّات المخابز البلدية للتعرف على تطور هذه الظاهرة وإمكانية التغلب على العوامل السلبية المرتبطة بها والعمل على رفع كفاءة إنتاج الخبز البلدي في المحافظة .

أهداف الدراسة

تستهدف الدراسة التعرف على الكفاءة الاقتصادية للمخابز البلدية بمحافظة الدقهلية وتحقيقاً لهذ الهدف فقد تم دراسة اقتصاديّات إنتاج الخبز في جمهورية مصر العربية ، اقتصاديّات إنتاج الخبز في محافظة الدقهلية لإنتاج القمح في كل من العالم وجمهورية مصر العربية ومحافظة الدقهلية للوقوف على أوجه القصور في توزيع كل من المخابز وحصص التغليف التموينية بالمحافظة ودراسة تكاليف الإنتاج وتقييم أداء المخابز البلدية والتعرف على المشكلات المالية والإنتاجية والتسييرية للخبز البلدي .

الطريقة البحثية ومصادر الحصول على البيانات

اعتمدت الدراسة على الطريقة الوصفية الإحصائية في عرض واستخلاص النتائج منها . كذلك تم استخدام بعض المؤشرات الاقتصادية لتقييم أداء المخابز البلدية في محافظة الدقهلية من خلال تدبر كل من صافي الدخل ونسبة صافي المائد إلى الإيرادات الكلية ودخل ساعة العمل البشري .

وقد تم الحصول على البيانات من مصادر مختلفة وفقاً لنوعها : فالبيانات الأولية تم الحصول عليها عن طريق الإستبيان الميداني الذي تم إجراؤه على عيني عشوائية من المخابز البلدية بمدينة المنصورة . أما البيانات الثانوية تم الحصول عليها من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، الإدارية المركزية لل الاقتصاد الزراعي بوزارة الزراعة ، مديرية التموين بالدقهلية ، بجانب البحوث والدراسات والدراسات السابقة المتعلقة بموضوع الدراسة .

اقتصاديّات إنتاج الخبز في جمهورية مصر العربية

يعتبر الخبز البلدي من أكثر أنواع الخبز انتشاراً في مصر حيث بلغت نسبته نحو ٨٠% من إجمالي الخبز المنتج . ويتم إنتاجه حالياً من الدقيق العادي بستخراج ٨٢% وتشير بيانات الجدول (١) أن استهلاكه قد تراوح بين حد أدنى بلغ نحو ٨٦٩٦,١ ألف طن عام ١٩٨٧/٨٦ ، وحد الصدر بلغ نحو ١٥٢٠٢,٣ ألف طن علم ٩٧/١٩٩٨ برقم قياسي ١٧٣,٣% حيث تقدر الزيادة بحوالي ٦٥٠٦,٢ ألف طن ،

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

ويمتوسط سنوي بلغ نحو ١٢٠٠٦,٣٨ ألف طن خلال فترة الدراسة . وأنهت البيانات بذات الجدول أن متوسط استهلاك الفرد من الخبز البلدي قد تراوح بين حد أدنى بلغ نحو ١٧٤ كجم لفرد عام ١٩٨٧/٨٦ وحد أقصى بلغ حوالي ٢٥٥ كجم لفرد عام ١٩٩٨/٩٧ برقق قياسي بلغ ١٤٠ وزنها ٨١ كجم لفرد 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 وإنخفاض سعره نتيجة الدعم له .

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

السنة	استهلاك الخبز البلدي (الآف طن)	متوسط استهلاك الفرد للخبز البلدي (كجم)
١٨٢	٨٧٦٩,٦	٨٦/٨٥
١٧٤	٨٦٩٦,١	٨٧/٨٦
١٩٤	٩٩٧٣,٠٥	٨٨/٨٧
١٩٤	١٠٢٤١,٠٠	٨٩/٨٨
١٩٤	١٠٥١٢,٦	٩٠/٨٩
٢٠١	١١١٥٢,٧	٩١/٩٠
١٩٦	١١١٥٥,٨	٩٢/٩١
١٩٦	١١٤٢٢,٢	٩٣/٩٢
٢١٣	١٢٧٨٢,٣	٩٤/٩٣
٢١٥	١٢٩٧٣,٤	٩٥/٩٤
٢٣٥	١٣٨٤٤,٣	٩٦/٩٥
٢٤٣	١٤٣٣٢,١	٩٧/٩٦
٢٥٥	١٥٢٠٢,٣	٩٨/٩٧
٢٤٧	١٥٠٠٦,٩	٩٩/٩٨
٢٢٩	١٤٠٣٠,٦	٢٠٠٠/٩٩
٢١١,٢	١٢٠٠٦,٣٨	
المتوسط		

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

تطور أسعار ومواصفات الخبز البلدي في مختلف محافظات جمهورية مصر العربية يتبيّن من دراسة تطور أسعار هذه النقطة أنه خلال الفترة (١٩٨٠/٧/٧ - ١٩٨٨/٩/١٧) تم تقسيم الجمهورية إلى منطقتين إشتغلت المنطقة الأولى على محافظات الإسكندرية والبحيرة وبورسعيدين وبدرى المنصورة وطلخا ومصيف جمصة بمحافظة الدقهلية ورأس البر بمحافظة دمياط ومصيف بطاطيم بمحافظة كفر الشيخ أما المنطقة الثانية فقد إشتغلت على باقي محافظات الجمهورية وقد تم إنتاج نوعين من رغيف الخبز البلدي من دقق إستخراج %٨٢ وبياع الرغيف للمستهلك بسعر عشرة مليمات بينما اختلافاً 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 مما وسع الرغيف عشرة مليمات وعشرون مليماً على التوالى مع اختلاف النوعين في المواصفات فالأول إلخض وزنه من ١٦٤ و ١٦٩ جرام إلى ١٣٥ جرام للمنطقتين وإلخض قطره من ١٨ ، ١٩ سم في المنطقة الأولى والثانية على التوالى إلى ١٧ سم في المنطقتين ، أما نسبة الرطوبة فلم تتغير في المنطقتين حيث بلغت ٣٧ % للمنطقتين على الترتيب . في حين تراوحت نسبة إستخراج الدقيق المستخدم في إنتاج هذا النوع بين ٨٢ - ٨٧,٥ % وبيع بعشرة مليمات . أما الثاني 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 المثلث (الطباقى) زنة ١٣٥ جرام وقطره ٢٢ سم ونسبة رطوبته ٦٢ % وأنتج من دقق إستخراج ٨٢ % والنوع الثاني يسمى الرغيف البلدى الطرى زنة ١٦٠ جرام وقطره ٢٣ سم ونسبة رطوبته ٣٦ % وأنتج من دقق إستخراج ٧٢ % . وبدها من يوم ٧/٧/١٩٩٦ فقد تم إلغاء تصنيع الخبز البلدى من دقق إستخراج ٧٢ %

وتم إنتاجه من دقيق استخراج ٨٢٪ بنفس مواصفات الرغيف البلدي المذمن (الطباقى) في الفترة السابقة^(١)

أهم مؤشرات توزيع المخابز على مستوى جمهورية مصر العربية أولاً : التوزيع الجغرافي للمخابز في جمهورية مصر العربية

يتضح من بيانات الجدول رقم (٢) أن إجمالي عدد المخابز العاملة مختلف أنواعها في جمهورية مصر العربية في عام ٢٠٠٠ بلغ نحو ١٠٩٧ مخبزاً موزعة على محافظات الجمهورية وعدها سبع وعشرون محافظة ، وأن نحو ٤٣,٥٪ من إجمالي عدد المخابز وتتركز في خمس محافظات هي القاهرة ، الإسكندرية ، المنيا ، الجيزة ، القليوبية . وجاء ترتيب المحافظات من ناحية العدد كالتالي محافظة القاهرة ، الإسكندرية ، المنيا ، الجيزة ، القليوبية في المراتز الأولى على الترتيب بـ ٩٧٢ ، ٩٢٥ ، ١٢٥٩ ، ١٢٥٩ ، ٨١٣ مخبزاً تتمثل نحو ١١,٥٪ من إجمالي عدد المخابز بالجمهورية على التوالى . أما محافظة الدقهلية فتحتل المركز الحادى عشر حيث تحتوى على ٤٤١ مخبزاً تتمثل نحو ٤,٠٪ من إجمالي عدد المخابز بالجمهورية .

جدول (٢) : التوزيع الجغرافي للمخابز تبعاً للملكية في جمهورية مصر العربية ٢٠٠٠/٩٩ .

المحافظة	إجمالي عدد المخابز	توزيع المخابز تبعاً للملكية		
		عام	٪	%
	%	خاص	%	%
القاهرة	١٢٥٦	١١٧٣	٤٦,٣٪	٨٣
الجيزة	٨١٣	٧٧٢	٢٢,٩	٤١
القليوبية	٧٧٨	٧٧٧	٠,٥	١
الاسكندرية	٩٧٢	٩٦٦	٣,٣٥	٦
مطروح	٧٧	٧٧	-	-
ال الغربية	٥٥٧	٥٥٣	٢,٢٣	٤
البحيرة	٤٣٨	٤٣٥	١,٧٨	٣
كفر الشيخ	٢٣٨	٢٣٧	٠,٥	١
المنوفية	٥٣٧	٥٣٥	١,١٢	٢
الشرقية	٦٧١	٦٦٥	٣,٣٥	٦
الدقهلية	٤٤١	٤٣٨	١,٧٨	٣
دمياط	٢٣١	٢٢٩	٠,٥	١
بور سعيد	٧٠	٦٩	٠,٥	١
الإسماعيلية	١٩٦	١٩٥	٠,٥	١
السويس	٩٢	٩٢	-	-
الفيوم	٣١٢	٣١١	٠,٥	١
بني سويف	٣١٤	٣١٤	-	-
المنيا	٩٢٥	٩٢٤	٠,٥	١
أسيوط	٧٣٤	٧١٩	٨,٣٨	١٥
الوادى الجديد	٣٢	٣٢	-	-
سوهاج	٥٢٥	٥٢٢	١,٧٨	٣
قنا	٢٨٥	٢٨٣	١,١٢	٢
الإسكندرية	٥٧	٥٦	٠,٥	١
أسوان	٢٢٦	٢٢٤	١,١٢	٢
البحر الأحمر	٥٥	٥٤	٠,٥	١
سيناء الشمالية	٤٦	٤٦	-	-
سيناء الجنوبية	٢٠	٢٠	-	-
الإجمالي	١٠٨٩٧	١٠٧١٨	١٠٠	١٧٩

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

ثانياً : التوزيع الملكية للمخابز في جمهورية مصر العربية :- توضح مؤشرات الجدول رقم (٢) توزيع المخابز تبعاً لنوع الملكية - قطاع عام ، خاص - حيث تبين أن مخابز القطاع الخاص بلغت حوالي ١٠٧١٨ تتمثل نحو ٩٩,٨٪ من إجمالي مخابز الجمهورية في عام ٢٠٠٠ وأن نحو ٤,٣٪ من إجمالي عددها تتركز في خمس محافظات وهي على الترتيب القاهرة ، الإسكندرية ، المنيا ، القليوبية ، والجيزة

(١) : هذاؤى مصطفى عبد الرحمن : الكفاءة الاقتصادية للمخابز البلدية ، رسالة ماجستير ، قسم الاقتصاد الزراعي . كلية الزراعة . جامعة الإسكندرية ١٩٩٨ .

يأعداد ١١٧٣، ٩٦٦، ٩٢٤، ٧٧٧، ٧٢٠ مخيزاً تمثل نحو ١١,١ %، ٩,١ %، ٨,٦٢ %، ٧,٢٥ %، ٤,٠٩ % من إجمالي عدد مخازن القطاع الخاص على الترتيبة. أما محافظة الدقهلية فتاتي في المركز العاشر بعدد ٤٣٨ مخيزاً تمثل حوالى ٤,٠٩ % من إجمالي عدد مخازن الجمهورية.

أما مخابز القطاع العام فبلغ عددها نحو ١٧٩ مخبزاً بالجمهورية تمثل نحو ٦,١% من إجمالي عدد مخابز بالجمهورية وهي نسبة ضئيلة جداً بالنسبة لـإجمالي عدد المخابز . وتأتي محافظة القاهرة في المركز الأول ثم الجيزة فاسيساً بـأعداد ٤١ ، ١٥ مخبزاً تمثل حوالي ٣,٨% ، ٢,٣% ، ٦,٣% من إجمالي عدد مخابز القطاع العام على الترتيب . أما محافظة الدقهلية فتاتي في المركز السادس وتحتوى على ٣ مخابز فقط تمثل نحو ٠,٧% من إجمالي عددها بالجمهورية .

ثالثاً : التوزيع الإنتاجي للمخازن البلدية في جمهورية مصر العربية :-

من بيانات الجدول رقم (٣) يتضح أن عدد المخابز البلدية قد بلغ نحو ٨٩١٥ مخبز بنسبة تقدر بحوالي ٨١,٨% من إجمالي عدد المخابز بالجمهورية عام ٢٠٠٠، وتتنوع هذه المخابز بين مخابز بلدية يدوية، ونصف آلية، آلية بلغ عددها حوالي ١٦٥٩، ٧٢٤٠ مخبزاً على الترتيب تمثل حوالي ١٥,٢%، ٦٦,٤%، ١٥,٠% من إجمالي عدد المخابز بالجمهورية . وتمثل نحو ١٨,٦%، ٨١,٢%، ١٨,٠% من إجمالي عدد المخابز البلدية بالجمهورية . وتتوزع المخابز البلدية اليدوية بين أهم محافظات الجمهورية في كل من المنيا ، القاهرة ، أسيوط ، الإسكندرية ، بنى سويف ، سوهاج ثم الدقهلية على الترتيب ٢٠,٦%، ١٤,٤%، ١٠,٨%، ٥٥,٨%، ٥٥,٢%، ٤٤,٥% من إجمالي عدد المخابز البلدية اليدوية بالجمهورية.

ووتوزع المخابز البلدية النصف آلية بين أهم محافظات الجمهورية في كل من القاهرة ، الإسكندرية ، القليوبية ، أسيوط ثم الدقهلية على الترتيب بنس١١,٦%， ١٠,٣%， ٦١٠,٣%， ٩٣,٣%، ٦٧% من إجمالي عدد المخابز البلدية النصف آلية بالجمهورية .

جدول (٢) : التوزيع الجغرافي للمخابز تبعاً لآلية الاتجاح وحصص الدقيق التموينية الشهرية في جمهورية مصر العربية ٢٠٠٩/٩

المحافظة	نوع المخابر البلدية تبعاً لآلية الانتاج في ج.م.ع	%			نحو ٦٠٪	نحو ٣٠٪	نحو ١٠٪	نحو ٥٪	نحو ٢٪	نحو ١٪	نحو ٠٥٪
		%	%	%							
القاهرة	٦٢٩	١٤٤	٨٤٠	١١,٦	٦٢,٥	١٠	-	-	-	-	٦٩٦٧٧,٥
الجيزة	٤٢	٢,٥	٧٧٧	١٠,٥	-	-	-	-	-	-	٣٩٢٣١,٥
القليوبية	٢٥	١,٥	٦٥٣	٩,٣	-	-	-	-	-	-	٢٩٢٣٥
الإسكندرية	٩٦	٥,٨	٧٤٥	١٠,٣	-	-	-	-	-	-	٢٩١٧٨,٥
مطروح	١٥	٠,٩	٥٥	٠,٨	-	-	-	-	-	-	٣٣٢٢٠,٠
الغربيه	٦٩	٤,١	٤٢١	٥,٨	١٢,٥	٢	-	-	-	-	١٦٦٢٣,٥
البحيرة	٥٥	٣,٣	٢٧٧	٣,٨	٣	-	-	-	-	-	١٥٩٧٥,١
كفر الشيخ	٩	٠,٥	١٤٨	٢,١	-	-	-	-	-	-	٨٩١٠٩
المنوفيه	٦٩	٤,١	٤٢٨	٧,٢	-	-	-	-	-	-	١٣٧٦١,٥
الشرقية	٨٦	٥,٢	٤٣٨	٦,١	-	-	-	-	-	-	١٨١٤٩,٥
الدقهلية	٧٥	٤,٥	٣٥١	٣,٨	-	-	-	-	-	-	١٣٦٥٠,٠٠
دمياط	٢٩	١,٧	١٠٤	١,٤	-	-	-	-	-	-	٦٥٢١,٠٠
بور سعيد	-	١٥	-	٠,٢	-	-	-	-	-	-	٣٣٧٠,٠٠
الاسكندرية	١٢	٠,٧	١٥٠	٢,١	٦,٢٥	١	-	-	-	-	٦١٩٣,٥
السويس	٩	٠,٥	٣٣٢	٠,٤	-	-	-	-	-	-	٣٠٠٦,٠٠
القليوبية	٥٨	٣,٥	٢١٨	٣,٠	-	-	-	-	-	-	١٤٩١١,٤
بنى سويف	٩٦	٥,٨	١٢٩	١,٨	-	-	-	-	-	-	٩٦٤٢,٥
المنيا	٣٤٢	٢٠,٦	٢٢٨	٣,١	-	-	-	-	-	-	١٩٠٧٦,٠٠
اسيوط	١٧٩	١٠,٨	٤٨٨	٦,٧	-	-	-	-	-	-	٢٢٠٩٣,٠٠
الوادى الجديد	-	-	٢٩	٠,٤	-	-	-	-	-	-	١٢٥٣,٠٠
سوهاج	٨٧	٥,٢	٢٩٩	٤,١	-	-	-	-	-	-	٢٨٠٩٣,٠٠
قنا	٢٢	١,٣	٢٠٤	٢,٨	-	-	-	-	-	-	٢٥١٥٢,٠٠
الأقصر	-	-	٥٦	٠,٨	-	-	-	-	-	-	٤٣٤٠,٥
اسوان	٣٢	١,٩	١٤٧	٢,٠	-	-	-	-	-	-	١١٣٨٤,٥
البحر الاحمر	٦	٠,٥	٢٦	٠,٤	-	-	-	-	-	-	١٩٤٢,٠٠
سيناء الشمالية	٤	٠,٤	٢١	٠,٣	-	-	-	-	-	-	٣٢٢٩,٠٠
سيناء الجنوبية	٣	٠,٣	١١	٠,٢	-	-	-	-	-	-	٩٦٠,٠٠
الإجمالي	١٦٥٩	١٠٠	٧٢٤٠	١٠٠	١٠٠	-	-	-	-	-	٤١٠٦٢٠,٩

المصدر : وزارة التموين والتجارة ، إدارة المخابز ، سجلات إدارة المخباز ، القاهرة ، ٢٠٠٠ .

اما المخابز البلدية الآلية فتتوارد في محافظات القاهرة ، البحيرة ، الغربية ، الإسماعيلية فقط بنسـبـة ٦٢,٥ %، ١٨,٧٥ %، ١٢,٥ %، ٦,٢٥ % من إجمالي عددها على الترتـيب .

رابعاً : التوزيع الجغرافي لحصص الدقيق التموينية الشهرية للمخابز :-

اقتصاديات إنتاج الخبز في محافظة الدقهلية

توقف جودة على تصنیعه وإعاده جيداً وعلى الرغم من التقدم التكنولوجي في صناعة الخيز الإلهي يلاحظ إنخفاض كفاءة إنتاج الوحدات المنتجة وتدھور في الصناعة . لذا يجب الأخذ بمقاييس الكفاءة الاقتصادية للحكم على كفاءة الوحدات المنتجة للخيز من جودة الخيز المنتج ، وحجم الإنتاج الأقل تکلفة وأکثر ربحاً . ولما كانت محافظة القھلية تحتل المركز الحادى عشر والمركز العاشر على مستوى الجمهورية من إجمالي عدد المخابز الكلية ، وعدد المخابز البلدية لعام ٢٠٠٠ على التوالي ، ولما كان إتجاه الدولة إلى تقييم صناعة الخيز البلدى فالمتوقع أن ترتفع نسبة المخابز البلدية ولذا فإنه من الأهمية دراسة

النوعية إنتاج الخبز البلدي في محافظة الدقهلية .

أولاً: التوزيع الإداري للمخابز في محافظة الدقهلية :
 يتضمن من دراسة الجدول رقم (٤) أن متوسط إجمالي عدد المخابز العاملة بمحافظة الدقهلية خلال الفترة (١٩٩٧-١٩٩٦ / ٢٠٠٠) بلغ نحو ٤١١ مخبزاً يوجد بها نحو ٦٤ مخبزاً في مدينة المنصورة وتمثل حوالي ٦١% من متوسطها بالمحافظة ، تليها بلقاس في المركز الثاني حيث تحتوي على ٣٩ مخبزاً تمثل حوالي ٩٥% من متوسطها بالمحافظة ، ثم بندر ميت غمر ويحتوى على ٣٧ مخبزاً تمثل حوالي ٩% ويليها ذلك السنبلوين في المرتبة الرابعة حيث تحتوى على ٣٦ مخبزاً بنسبة ٨,٨% من متوسطها بالمحافظة . هذا وتشير بيانات الجدول (٤) أنه في عام ١٩٩٦ قد ارتفع عدد المخابز العاملة في معظم مراكز الدقهلية وذلك بالمقارنة بعام ١٩٩٧/٩٦ فقد ارتفع عددها في إحدى عشر مدينة بينما انخفض في ثلاثة مدن هم المنزلة ، طلخا ، ومركز المنصورة . وقد انخفض عدد المخابز في كل منها بعده ٤ مخابز . بينما كان النبات النسبي لعددها في كل من بلقاس ، أجا ، شربين ، وأغا ، شربين ، ومركز ميت غمر وقد بلغ حوالي ٣٩ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٢١ مخبزاً على الترتيب . وقد تراوح عدد السكان الذى يخدمهم مخبزاً واحداً خلال الفترة (١٩٩٦ / ١٩٩٧ - ٢٠٠٠ / ٩٩) بين حد أدنى بلغ نحو ٠,٩٧١ ألف مواطن/مخبز في المطريدة وحد أقصى بلغ نحو ٢٩,٩ ألف مواطن/مخبز في مركز المنصورة وقد ارتفعت نسبة عدد المواطنين لكل مخبز في كل من المنزلة ، طلخا ، ومركز المنصورة في عام ١٩٩٦ / ٩٩ بالمقارنة بعام ٢٠٠٠ / ٩٩ ، بينما انخفضت نسبة عدد المواطنين في باقي الأحياء عاكل من بلقاس ، أجا ، شربين ، ومركز ميت غمر حيث ظلت ثابتة .

ثانياً : توزيع المخازن البلدية وفقاً لنوع الملكة في محافظة الدقهلية :-

توضح مؤشرات الجدول رقم (٥) أن متوسط عدد المخابز البلدية الحكومية والقطاع العام قد بلغ نحو ٨ مخبزاً، وعدد المخابز البلدية بالقطاع الخاص بلغ نحو ٣٤٧ مخبزاً تمثل كل منها حوالي ٩٨٪ من متوسط عدد المخابز البلدية بمحافظة الدقهلية على الترتيب . هذا ويتبين توزيع المخابز البلدية في القطاع الخاص بين مدن المحافظة حيث بلغت حوالي ٥٠، ٣٣، ٣٢، ٣١، ٢٩، ٢٧، ٢٠، ٢٠، ١٩، ١٩، ١٤، ١٢، ١١، ١١، ١١، ١١، ١١، ١١ على التوالي في مدن ومحافظة وقنا لاما : مدينة المنصورة ، بلقاس ، السنبلاتين ، المنزلة ، بندر ميت غمر ، المطريه ، أجا ، شربين ، مركز

ميت غمر ، دكرنس ، طلخا ، الجمالية ، منية النصر ، مركز المنصورة ، ميت سلسيل ، نبروه ، تمسى ، الأميد وذكى بنس بـ ١٤٪ ، ٩٪ ، ٩٪ ، ٩٪ ، ٦٪ ، ٨٪ ، ٥٪ ، ٥٪ ، ٣٪ ، ٤٪ ، ٣٪ ، ٢٪ ، ١٪ ، ٠٪ ، ٣٪ من متوسط اجمالى عدد المخابز البلدية فى القطاع الخاص بالدقهلية وذلك خلال الفترة (١٩٩٦/٩٥ - ٢٠٠٠/٩٩) . ويلاحظ أنه خلال عام ١٩٩٧ / ٢٠٠٠ بالمقارنة بعام ١٩٩٦ قد ارتفع عدد المخابز فى القطاع الخاص فى جميع أنحاء المحافظة عدا مدينة المنصورة فقد ظل ثابتاً خلال السنوات الثلاث الأخيرة عند ٢١ مخبزاً وكذلك فى مركز ميت غمر فقد ظل ثابتاً خلال نفس الفترة عند ٢١ مخبزاً .

جدول (٤): التوزيع الإداري للمخابز بمحافظة الدقهلية خلال الفترة (١٩٩٧/٩٦ - ١٩٩٩/٩٩)

المركز	عدد مخابز	متوسط عدد مخابز					
		١٩٩٧/٩٦	١٩٨٧/٩٧	١٩٩٨/٩٨	١٩٩٩/٩٩	٢٠٠٠/٩٩	متوسط عدد مواطنين / مخبز
منية المنصورة	٥٧	٦٨٤١	٦٦	٥٩٠٨	٦٦	٥٨١٩	٦٧
بلقاس	٣٩	٩٥٤٠	٣٩	٩٥٢٠	٣٩	٩٥٤٠	٣٩
بندر ميت غمر	٣٠	٣٩٠١	٣٥	٣٤٧٩	٣٩	٣٢١٠	٤٤
الستبلاليون	٣٥	١١٦٢٨	٣٥	١١٦٢٨	٣٥	١١٠٠	٣٩
المزلة	٣٧	٦٢٥٩	٣٥	٦٦١٦	٣٣	٧٧٣٧	٣٦
الطرية	٢٦	١١٤٥	٣٢	٩٣٢	٣٤	٨٧٥	٣١
طلخا	٢٨	١١٧٦٧	٢٢	١٤٤٤٠	٢٤	١٣٢٣٧	٢٤
دكرنس	٢٠	١٦٦١٧	٢٥	١٣٦٢٢	٢٢	١٥٤٧٩	٢٣
أجا	٢٣	١٦١١١	٢٣	١٦١١١	٢٣	١٦١١١	٢٣
شربين	٢٢	١٤٣٥٤	٢٢	١٤٤٥٤	٢٢	١٤٤٥٤	٢٢
مركز ميت غمر	٢١	١٩٩٢٥	٢١	١٩٩٢٥	٢١	١٩٩٢٥	٢١
الجمالية	١٤	٢٥٨٠	١٧	٢١٢٥	٢٠	١٨٠٦	١٧
منية النصر	١٣	٥٧٩٣	١٤	١٤٦٦٥	١٥	١٣٦٨٩	١٤
مركز المنصورة	١٧	٣٦٨٢٩	١٣	٣٠٩٥٧	١٣	٣٠٩٥٧	١٤
ميت سلسيل	-	-	٣	٩٣٨٨	٥	٦٧٠٠	٦
نبروه	-	-	٢	٣٠٠٠	٧	١٩٥٠	٤
تمشى الأميد	-	-	١	٣٢٠٠	١	٣١٤٣٢	١
الإجمالي	٣٨٢	١٦٦٢٩٩	٤٥	٢٢٦٧٩	٤٤١	٢٤٥٤٧	٤١١

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

جدول (٥): توزيع المخابز البلدية بمحافظة الدقهلية تبعاً لنوعية قطاع الإنتاج خلال الفترة (١٩٩٦/٩٥ - ١٩٩٩/٩٩)

المنطقة	عدد مخابز القطاع العام والحكومى										المنطقة	عدد مخابز القطاع الخاص									
	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	٩٩	٩٧	٩٨	٩٩	٩٦		٩٩	٩٧	٩٨	٩٩	٩٩	٩٧	٩٨	٩٩	٩٩	٩٧
منية المنصورة	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	بلقاس	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
الستبلاليون	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الزمالة	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
بندر ميت غمر	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	الطرية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
أجا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	طلخا	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
شربين	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دكرنس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
مركز ميت غمر	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	الجمالية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
منية النصر	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ميت سلسيل	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
مركز المنصورة	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	نبروه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ميت سلسيل	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تمشى الأميد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نبروه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الإجمالي	١٤	١١	٧	٣	٥	١١	١٤	٤٢٣	٣٩٧	٣٨١

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

جدول (٦): توزيع المخابر البلدية بمحافظة الدقهلية خلال الفترة (١٩٩٦/٩٥-٢٠٠٠/٩٩) وتقدير الكثافة الخدمية لعلم ٢٠٠٠/٩٩.

المصدر : وزارة التموين والتجارة ، مديرية التموين والتجارة بالمنصورة ، بيتات غير منشورة ، علم ٤٠٠٠

هذا وتشير بيانات الجدول رقم (٧) إلى أن متوسط إجمالي عدد المخايز البلدية النصفالية قد بلغ نحو ٢٠٩ مخبيزاً تأثث حوالي ٧٣% من متوسطها خلال الفترة (١٩٩٦/٤٥ - ٢٠٠٠/٩٩) ويتواءم هذا العدد بين مراكز ومدن المحافظة توزيعاً متبايناً حيث بلغ نحو ٤٤، ٢٧، ٢٢، ١٧، ١٧، ١٦، ١١، ١١، ١٤، ١١، ١٠، ٩، ٣، ٩، ٢، ٢ مخبيزاً على الترتيب بنس比 ١٧%， ١٠%， ١٠%， ٨%， ٦٪، ٧٪، ٥٪، ٤٪، ٣٪، ٤٪، ٦٪، ١٪ تقريراً على الترتيب في كل من مدينة المنصورة، بندر ميت غمر، بقلاس، السنبلاويون، المنطرية، شربين، مركز ميت غمر، ذكرنس، طلاخا، المنزلة، أجا، منية النصر، مركز المنصورة، ميت سلسيل، وبنبروه في حين تبين أنه لا توجد مخايز بلدية نصف آلية في تسيي الأمدید وذلك يرجع إلى سيادة الفكر التقليدي بها ، وتشير بيانات الجدول المذكور إلى أن أعلى نسبة كثافة خدمية تقع في مركز المنصورة حيث كل ٤٠٤٤ نسمة يخدمهم مخبز بذري نصف

الى ويليها نبروه حيث كل ٣٤١٢٥ نسمة يخدمهم مخبز بلدى نصف الى ، في حين تحتوى ميت سلسيل على أقل نسبة كثافة خدمية حيث كل ٣١٢٧ نسمة يخدمهم مخبز بلدى نصف الى .

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

المنطقة	٩٥/٩٦	٩٦/٩٧	٩٧/٩٨	٩٨/٩٩	٩٩/٢٠٠٠	المنطقة الخدمية ٢٠٠٠/٩٩
مدينة المنصورة	٥	٤٢	٥٧	٥٧	٥٧	٦٦٠٩
بندر ميت غمر	٦	٢٥	٣٠	٣٤	٤٠	٣٢١٨
بلقاس	٥	٢٥	٣١	٣٤	٣٥	١٠٦٣١
الستنلاورين	٥	٢٠	٢٥	٣٠	٣٥	١٣٥٦٦
المطرية	١١	١٨	٢٦	٢٧	٢٨	١٤٨٨٤
شربين	١٠	١٥	٢٠	٢٠	٢٠	١٤٤٥٣
مركز ميت غمر	١٠	١٥	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠٩٢١
دكربنس	٥	١٢	٢٠	٢٠	٢٠	١٨٩٢٠
طلخا	٤	٢٠	١٦	١٥	١٥	٢١١٧٩
المنزلة	١٠	١٥	١٠	١٠	١٠	٢٣١٥٧
أجا	١	١١	١٣	١٣	١٧	٢٠٨٥٠
منية النصر	١	١٠	١٢	١٢	١٥	١٣٦٨٧
مركز المنصورة	٥	١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠٢٤٤
الجمالية	٢	٦	١٠	١٢	١٥	٣٦٨٣٣
ميت سلسيل	-	-	-	-	٣	٣١٢٧
نبروه	٢	-	-	-	٤	٣٤١٢٥
تمى الأمديد	-	-	-	-	-	-
الإجمالي	٨٢	٢٤٤	٣٠٠	٣١٨	٣٥١	٢٥٩

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

رابعاً : توزيع حصص الدقيق التموينية على المخابز البلدية في محافظة الدقهلية :-

يتضح من دراسة بيانات الجدول (٤) بالملحق أن متوسط إجمالي الحصة اليومية بالجدول زنة ١٠٠ كجم على المخابز البلدية في المحافظة قد بلغ حوالي ٤١١٩,٤ جواه خلال فترة الدراسة . وتتوزع توزيعاً متبايناً بين مدن ومرأكز المحافظة خلال فترة الدراسة مع ملاحظة أنها قد زادت لمختلف المدن والمرأكز باستثناء مركز المنصورة فقد ظلت حصته ثابتة خلال السنوات الثلاث الأخيرة بما يشير إلى عدم عدالة التوزيع بين مرأكز إنتاج وإستهلاك الخبز في محافظة الدقهلية .

ويتبين من دراسة متوسط الإنتاج اليومي من الخبز خلال الفترة ١٩٩٦/٩٥ - ٢٠٠٠/٩٩) أن متوسط الإنتاج اليومي قد بلغ حوالي ١٧٧,١٥ ألف رغيف كما أن الإنتاج اليومي من الخبز قد زاد زيادة ملحوظة في مختلف مرأكز ومدن المحافظة عدا مدينة المنصورة ودكرنس إذ تراوح الإنتاج اليومي في مدينة المنصورة بين حد أدنى بلغ حوالي ١١٧٣ ألف رغيف في عام ١٩٩٦/٩٥ وحد أقصى بلغ حوالي ١٢٤١ ألف رغيف في عام ١٩٩٩/٩٨ بانخفاض قدره ٦٨ ألف رغيف ، كما حدث انخفاض في دكرنس إذ تراوح الإنتاج اليومي فيها بين حد أدنى بلغ حوالي ١٩٤ ألف رغيف عام ١٩٩٦/٩٥ بعد اقصى بلغ حوالي ٢١٩ ألف رغيف عام ١٩٩٩/٩٨ بانخفاض قدره ٢٥ ألف رغيف . ويتبين من دراسة متوسط نصيب الفرد اليومي من الخبز في جميع أنحاء المحافظة مما يشير إلى أهمية رغيف الخبز في الغذاء اليومي لمختلف طوائف الشعب نظراً لإانخفاض متوسط دخول الأفراد لقطاع كبير من قطاعات المجتمع بجانب استخدام جزء كبير منه في تغذية الدواجن والطيور لإانخفاض شئه بالنسبة لثمن العلاف الأخرى . وتشير هذه الدراسة إلى ضرورة اهتمام الدولة بمحصول القمح حجر الزاوية في إنتاج الخبز البلدى ومراعاة توزيع الحصص التموينية من الدقيق طبقاً لنعداد السكان بين المحافظات وداخل مدن ومرأكز المحافظة والإهتمام بصناعة الخبز البلدى القائمين على

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

المراجع

- (١) عاطف قاسم المليجي (دكتور) : الخبز ، مطبوع رسيس ، الإسكندرية ، ١٩٧١ .
- (٢) كمال قطب عثمان (دكتور) : دراسة اقتصادية للخبز في إقليم شمال الصعيد ، رسالة دكتوراه ، كلية الزراعة ، جامعة المنيا ، ٢٠٠٠ .
- (٣) ريتشارد أدمز (دكتور) ، سونيا محمد على (دكتور) : النظام المصري للدعم الغذائي (فاعليته وأثاره على توزيع الخبز) ، المؤتمر الرابع للاقتصاديين الزراعيين ، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي ، 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 OFFICIENCY 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 feedan. 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.