

متطلبات تحديث التسويق المحلي للدواجن في مصر

منيرة جلال النجار

باحث بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي

هند نبيل محمد يوسف

باحث أول بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي

مقدمة :

تتميز الدواجن بارتفاع قيمتها الغذائية ورخص ثمنها مقارنة باللحوم الحمراء ، وارتفاع معامل التحويل الغذائي لها . كما تتميز صناعة الدواجن بسرعة دوران رأس المال ، وارتفاع العائد منها ، وصغر رقعة الأرض اللازمة لإقامة مشروعات الإنتاج الداجني ، وإمكانية التوسع فيها رأسياً ، هذا وقد بلغت قيمة الإنتاج الداجني في مصر عام ٢٠١٥م نحو ٢٧ مليار جنيه بأهمية نسبية تبلغ نحو ٢٢,٦٪ من إجمالي قيمة الإنتاج الحيواني البالغ قيمته نحو ١١٩,٤ مليار جنيه . وتعتبر صناعة الدواجن من الصناعات الواعدة التي يزيد حجم الاستثمارات بها عن نحو ٢٥ مليار جنيه ، ويعمل بها نحو ٢ مليون عامل . وقد حققت مصر طفرة كبيرة في إنتاج الدواجن وتحقق الاكتفاء الذاتي من اللحوم البيضاء ثم حققت فائضاً تم تصديره الى البلاد العربية المجاورة قبل ظهور مرض انفلونزا الطيور في مصر عام ٢٠٠٦م . وتعتمد صناعة الدواجن في مصر في جزء كبير منها على القطاعات الصغيرة والعشوائية وتتسم هذه القطاعات بضعف قدرتها على مواجهة الاخطار التي تتعرض لها نتيجة تعرضها للكثير من الامراض الوبائية المرتبطة بتربية الدواجن والتي تحتاج الى نظم وقاية وأمان حيوى صارمة لا تستطيع هذه القطاعات الالتزام بها وتوفيرها مما يعرض المنتجين لخسائر كبيرة تصل لتدمير المزارع بالكامل وخروجها من العملية الإنتاجية .

مشكلة البحث:

أن الامراض الوبائية المرتبطة بتربية الدواجن ثبت انتقالها من الطيور الى الانسان عند تداول الطيور الحية ، الامر الذي يعرض حياة المواطنين للخطر ، وقد قامت الدولة بإصدار القانون رقم ٧٠ لسنة ٢٠٠٩ الذي ينص علي عدم السماح بنقل الطيور والدواجن الحية بكافة أنواعها ، تبعة صدور القرار الوزاري رقم ٩٤١ لسنة ٢٠٠٩ الصادر عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بمنع تداول وبيع الطيور والدواجن الحية ، ومن ثم يتم البيع والتداول للطيور المذبوحة بالمجازر المرخصة من وزارة الزراعة ، الا انه لم يتم تفعيل هذا القانون حتى الان نظراً لما يتردد عن عدم وجود مجازر أو ثلاجات للتخزين كافية لتستوعب حجم الإنتاج اليومي من الدواجن .

الهدف من البحث:

يهدف البحث الى دراسة الوضع الحالي لطاقت مجازر الدواجن اليومية الكلية والفعلية والسعات التخزينية المتاحة للثلاجات على مستوى محافظات الجمهورية ومقارنتها بالطاقة الكلية والفعلية لمزارع بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن حيث يشكلان معاً نحو ٨٠٪ من انتاج الدواجن على مستوى الجمهورية^(١).

الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

إعتمد البحث على التحليل الوصفي والكمي للبيانات الثانوية ، بالإضافة الى استخدام طرق التحليل الاحصائية، واعتمد البحث على البيانات الثانوية لقطاع الشؤون الاقتصادية بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الهيئة العامة للخدمات البيطرية الإدارة المركزية للمجازر، والنشرات التي يصدرها الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء، بالإضافة الي البحوث والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع البحث.

مناقشة النتائج:

المسالك التسويقية للدواجن في مصر:

تضم صناعة الدواجن في مصر قطاعين هما القطاع التقليدى والقطاع التجارى الحديث . ويتبع القطاع التقليدى نظام بيع الطيور الحيه للمستهلكين وهو النمط السائد فى مصر حيث يمثل ٨٢% من حجم

تجارة الدواجن ، وتبلغ عدد محال بيع الدواجن في مصر نحو ١٥,٩ الف محل بها ما يقدر بنحو ٤,٣ الف ريشه تقوم بتنظيف الدجاج الا ان هذه المحال يفقر معظمها الى الاشتراطات الصحيه والبيئيه ، بينما يتمثل القطاع التجارى الحديث فى الشركات الكبرى التى تنتج الدواجن المجمده ومنتجاتها المختلفه ، وهى تقدم منتجاتها مبردة ومجمدة من خلال محلات السوبرماركت كما تقوم بالتصدير، ويمكن تقسيم نظم تسويق الدواجن فى مصر الى أربعة نظم هي النظام البدائى ويتمثل فى التعامل المباشر فى الطيور الحيه فقط من المنتج إلى المستهلك النهائى ، وينتشر هذا النمط فى الاسواق والمزارع الصغيره التى تقوم بالانتاج والتسويق بنفسها وكذلك فى التربية المنزلية ، والنظام التقليدى ويتمثل فى بيع الطيور الحيه من المزارع لتجار الجملة او تجار التجزئه ثم يتم البيع للمستهلك النهائى من خلال محال بيع الطيور الحيه ثم يتم الذبح والتنظيف فى الرياشات بطريقة بدائية دون مراعاة الاعتبارات الصحيه والبيئيه ، والنظام محدود التطور ويتم فيه اجراء عملية ذبح وتنظيف الطيور عبر مجازر يدوية أو نصف آليه وتباع الدواجن للمستهلك النهائى فى صورة دجاج مبرد أو مجمد ، واخيراً النظام المتطور الحديث حيث تزداد فيه درجة التجهيز والتصنيع والاعداد للحوم الدواجن لتصل الى المستهلك النهائى فى صورة مصنعات متعددة الاشكال والانواع من خلال مجازر اليه حديثة أو على الاقل مجازر نصف اليه.

الأهمية الاقتصادية للإنتاج الداجنى فى مصر:

تقدر قيمة الإنتاج الداجنى بنحو ٢١ مليار جنيهه كمتوسط للفترة (٢٠١١-٢٠١٥) يمثل نحو ١٩,٥ ٪ ، ٧,٤ ٪ على الترتيب من قيمة الإنتاج الحيوانى وقيمة الإنتاج الزراعى البالغ نحو ١٠٠,٦ ، ٢٨٤,٧ مليار جنيهه كمتوسط لنفس الفترة وهو ما يتضح من النتائج المبينة فى الجدول رقم (١) ، كما يشير الجدول الى أن قيمة الإنتاج الداجنى تزايدت خلال سنوات الدراسة بنحو ٨٢,١ ٪ عام ٢٠١٥ مقارنة بما كان عليه عام ٢٠١١.

جدول رقم (١) : قيمة كل من الانتاج الزراعى والحيوانى والداجنى خلال الفترة (٢٠١٥-٢٠١١)

السنوات	قيمة الإنتاج الزراعى (مليون جنيه)	قيمة الإنتاج الحيوانى (مليون جنيه)	قيمة الإنتاج الداجنى (مليون جنيه)	نسبة التغير فى الإنتاج الداجنى	% قيمة الإنتاج الداجنى الى قيمة الإنتاج الزراعى	% قيمة الإنتاج الداجنى الى قيمة الإنتاج الحيوانى
٢٠١١	٢٤٩٩٨٩	٨٤٦٧٠	١٤٨٤٢	١٠٠	٥,٩	١٧,٥
٢٠١٢	٢٦٧٤٢٤	٨٨٩٧٠	١٦٥٠٨	١١١,٢	٦,٢	١٨,٦
٢٠١٣	٢٨٢٤٣٤	٩٧٧٨١	٢١٧٩٣	١٤٦,٨	٧,٧	٢٢,٣
٢٠١٤	٣٠٥٤١٤	١١٢١٨١	٢٤٧٨٦	١٦٧	٨,١	٢٢,١
٢٠١٥	٣١٨٣٣٢	١١٩٤٠٦	٢٧٠٢٦	١٨٢,١	٨,٥	٢٢,٦
المتوسط	٢٨٤٧١٩	١٠٠٦٠٢	٢٠٩٩١	١٤١,٤	٧,٤	١٩,٥

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى، نشرات الدخل الزراعى، أعداد مختلفة.

الطاقات الانتاجية من بدارى التسمين السلالة الاجنبية والبلدى المحسن :

بدراسة تطور الطاقات الكلية والفعلية لمزارع بدارى التسمين سلالة اجنبية فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٦) توضح النتائج المبينة بالجدول رقم (٢) أن متوسط الطاقة الكلية بلغت نحو ٨٥٦ مليون طائر تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو ٦٩٩ مليون طائر عام ٢٠١٠ وحد أعلى بلغ نحو ١٠٠٨ مليون طائر عام ٢٠٠٧ ، كما تبين أن متوسط الطاقة الفعلية بلغ نحو ٤٩٢ مليون طائر تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو ٣٦٢ مليون طائر عام ٢٠٠٦ وحد أعلى بلغ نحو ٥٨٩ مليون طائر عام ٢٠١٥ ، كما بلغ متوسط كفاءة التشغيل نحو ٥٧,٤ ٪ بحد ادنى بلغ ٣٧,٣ ٪ عام ٢٠٠٦ وهو ما يعزى لظهور مرض انفلونزا الطيور فى شهر فبراير من هذا العام وحد اعلى بلغ نحو ٦٦,٩ ٪ عام ٢٠٠٤ ، ٢٠١٣ ، ٢٠١٤ . وتشير النتائج المبينة بالجدول رقم (٢) الى تطور الطاقات الكلية والفعلية لمزارع البلدى المحسن فى مصر خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠٠٤)

(٢٠١٦) حيث تبين أن متوسط الطاقة الكلية بلغ نحو ١٢٨ مليون طائر بحد أدنى بلغ نحو ٩٨ مليون طائر عام ٢٠٠٤ وحد أعلى بلغ نحو ١٥٢,٦ مليون طائر عام ٢٠١٣ ، كما بلغ متوسط الطاقة الفعلية نحو ٧٤ مليون طائر بحد ادنى بلغ نحو ٥٥ مليون طائر عام ٢٠٠٦ وحد اقصى بلغ نحو ١٠٢ مليون طائر عام ٢٠١٣ ، كما بلغ متوسط كفاءة تشغيل مزارع البلدى المحسن نحو ٥٧,٨% بحد ادنى بلغ نحو ٤٣,٦% عام ٢٠٠٦ وحد اعلي بلغ نحو ٧٦,٩% عام ٢٠٠٥ .

جدول رقم (٢) : تطور الطاقة الكلية والفعلية لمزارع بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠٠٤)

السنة	بدارى التسمين (سلالة اجنبية)			البلدى المحسن		
	طاقة كلية (الف طائر)	طاقة فعلية (الف طائر)	نسبة التشغيل (%)	طاقة كلية (الف طائر)	طاقة فعلية (الف طائر)	نسبة التشغيل (%)
٢٠٠٤	٨٦٤٣٤١	٥٧٧٨٢١	٦٦,٩	٩٨٣٤٣	٥٧٠٢٠	٥٨,٠
٢٠٠٥	٩٧٦٧٢٠	٤٩٧١٥٤	٩,٥٠	١١١٠٠٧	٨٥٣١٦	٧٦,٩
٢٠٠٦	٩٧٢٠٤١	٣٦٢٣٣٥	٣٧,٣	١٢٦١٩٧	٥٥٠٤٢	٤٣,٦
٢٠٠٧	١٠٠٨٤٣١	٤٤٠١٤٥	٤٣,٦	١٢٣٢٤٠	٥٨٩٧٧	٤٧,٩
٢٠٠٨	٧٦٣٩٢٣	٣٨٢٥٨٩	٥٠,١	١١٠٤٠٩	٦١٢٥٢	٥٥,٥
٢٠٠٩	٨٠٣١٥٤	٤٠٨٢٧٩	٥٠,٨	١٢٧٩٩٤	٦٠٠٠١	٤٦,٩
٢٠١٠	٦٩٩٠٣٩	٤٤٣١٥٤	٦٣,٤	١٢٩٧٩٢	٦٩٣٣٦	٥٣,٤
٢٠١١	٧٤٣٠٤٥	٤٧٩٨٢٨	٦٤,٦	١١٧٥٣٥	٧١٦٣٢	٦٠,٩
٢٠١٢	٨٢٨٣٢٩	٥١٢٩٨٤	٦١,٩	١١٨٠١٢	٧٢٢٣١	٦١,٢
٢٠١٣	٨١٤٦٤١	٥٤٤٦٩٥	٦٦,٩	١٥٢٥٦٣	١٠٢٣٣٧	٦٧,١
٢٠١٤	٨٦٤٣٤١	٥٧٧٨٢١	٦٦,٩	١٤٦٣٠٣	٨١٧٥٠	٥٥,٩
٢٠١٥	٨٩٢٦٣٩	٥٨٩٠٠١	٦٦,٠	١٥٠١٠٣	٩٣٦٦٧	٦٢,٤
٢٠١٦	٨٩٨٨١٦	٥٧٦٩٥٩	٦٤,٢	١٥٢٣٤٨	٩٢٦١٩	٦٠,٨
المتوسط	٨٥٦١١٢	٤٩١٧٥١	٥٧,٤	١٢٧٩٨٨	٧٣٩٣٧	٥٧,٨
معدل النمو %	٠,٧ -	٢,٢	-	٣,٠	٣,٩	-

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى، قطاع الشؤون الاقتصادية، الإدارة العامة للأمن الغذائى، نشرة الثروة الداجنة، أعداد متفرقة.

ويتقدير معادلات الاتجاه الزمنى لتطور الطاقات الكلية والفعلية لمزارع بدارى التسمين سلالة اجنبية خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠٠٤) توضح النتائج المبينة بالجدول رقم (٣) تناقص الطاقة الكلية بمعدل تناقص سنوى بلغ نحو ٦٣٥٧ ألف طائر الا انه لم تثبت معنوية هذا التناقص احصائيا . كما تبين تزايد الطاقة الفعلية بمقدار سنوى معنوى احصائيا بلغ نحو ١٠٧٨٠ ألف طائر ، وبلغ معدل نمو الطاقة الفعلية لمزارع بدارى التسمين سلالة اجنبية نحو ٢,٢% . كما تشير النتائج الى تزايد الطاقة الكلية لمزارع البلدى المحسن بمقدار سنوى معنوى احصائياً بلغ نحو ٣٨٠٦ ألف طائر ، وقد بلغ معدل نمو الطاقة الكلية للبلدى المحسن نحو ٣% ، كما تبين تزايد الطاقة الفعلية لمزارع البلدى المحسن بمقدار سنوى معنوى احصائياً بلغ نحو ٢٨٨٩ ألف طائر ، وقد بلغ معدل نمو الطاقة الفعلية للبلدى المحسن نحو ٣,٩%.

جدول رقم (٣) : معادلات الاتجاه الزمنى لتطور الطاقة الكلية والفعلية لمزارع بدارى التسمين السلالة الأجنبية والبلدى المحسن خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠٠٤) (بالالف طائر)

أنواع المزارع	العامل التابع	المعادلات	معدل التغير السنوى (%)	ر	ت
بدارى التسمين	الطاقة الكلية	ص ^٨ - ٩٠٠٦١٣ - ٦٣٥٧ س هـ	٠,٧-	٠,٠٧	(٠,٩١)
	الطاقة الفعلية	ص ^٨ = ٤١٦٢٩٠ + ١٠٧٨٠ س هـ	٢,٢	٠,٢٨	*٢,٠٧
البلدى المحسن	الطاقة الكلية	ص ^٨ = ١٠١٣٤٨ + ٣٨٠٦ س هـ	٣,٠	٠,٧١	**٥,١٣
	الطاقة الفعلية	ص ^٨ = ٥٣٧١٢ + ٢٨٨٩ س هـ	٣,٩	٠,٥١	**٣,٣٧

المصدر: جمعت وحسبت من جدول رقم (٢).

المذبوح من بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن بالمجازر:

بتقدير الاهمية النسبية لاعداد الدجاج المذبوح داخل المجازر سنويا ومقارنته بالطاقات الكلية والفعلية لمزارع بدارى التسمين والبلدى المحسن داخل كل محافظة كمتوسط للفترة (٢٠١٦-٢٠١٣) تبين من نتائج الجدول رقم (٤) ان محافظة الشرقية فى مقدمة محافظات الجمهورية من حيث عدد الدجاج المذبوح داخل المجازر بنحو ٢٣٣٥٨ الف دجاجة تمثل نحو ١١,٥ ٪ ، ١٧,٨ ٪ على الترتيب من اجمالي الطاقات الكلية والفعلية لمزارع الدواجن داخل محافظة الشرقية ، تليها محافظة البحيرة باجمالي عدد دجاج مذبوح داخل المجازر بلغ نحو ٢١٢١١ الف دجاجة تمثل ٢٤,١ ٪ ، ٣٢,٩ ٪ على الترتيب من الطاقات الكلية والفعلية لمزارع الدواجن داخل محافظة البحيرة ، ثم تأتى محافظة الجيزة فى المرتبة الثالثة من حيث اعداد الدجاج المذبوح داخل المجازر بنحو ١١٩٩٢ الف دجاجة تمثل نحو ٤٤,٥ ٪ ، ٧٠,٣ ٪ من الطاقة الكلية والفعلية لمزارع الدواجن داخل محافظة الجيزة. كما يتضح ان هناك محافظات يرتفع فيها الاهمية النسبية للدجاج جدول رقم (٤) : الطاقة الكلية و الفعلية لمزارع بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن مقارنة باعداد الدجاج المذبوح بالمجازر على مستوى محافظات الجمهورية كمتوسط للفترة (٢٠١٦-٢٠١٣) (الاعداد بالالف طائر)

المحافظة	الطاقة الكلية لبدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن	٪ للمحافظات من حيث الطاقة الكلية	الطاقة الفعلية لبدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن	٪ للمحافظات من حيث الطاقة الفعلية	اعداد المذبوح داخل المجازر	٪ للمحافظات من حيث اعداد المذبوح بالمجازر	٪ للمذبوح من الطاقة الكلية	٪ للمذبوح من الطاقة الفعلية
الاسكندرية	٢٠٤٧٢	٢,٠	١٤٩١٦	٢,٢	١١٩٩	١,٤	٥,٩	٨
البحيرة	٨٨١٠٩	٨,٧	٦٤٤٥٨	٩,٧	٢١٢١١	٢٤,١	٢٤,١	٣٢,٩
الغربية	١٠٩٤٥٩	١٠,٨	٦٧٠٨٤	١٠,١	٥٦٠	٠,٦	٠,٥	٠,٨
كفر الشيخ	٥٤٢٥٣	٥,٣	٢٥٠٧٦	٣,٨	١٣٤	٠,٢	٠,٢	٠,٥
الدقهلية	٩٦٤١٧	٩,٥	٨٠٠٣٨	١٢,٠	٢٣٤٤	٢,٧	٢,٤	٢,٩
دمياط	٢٧٥٩١	٢,٧	١٤١٥٠	٢,١	٣٥٥٣	٤,٠	١٢,٩	٢٥,١
الشرقية	٢٠٢٨٩٢	١٩,٩	١٣١١٢٦	١٩,٧	٢٣٣٥٨	٢٦,٥	١١,٥	١٧,٨
الاسماعيلية	٢٩٧٧٣	٢,٩	١٨٠٤٩	٢,٧	٧	٠	٠	٠
بور سعيد	٩٤٦	٠,١	٢٢٠	٠	٦٢٦٤	٧,١	٦٦٢	٢٨٥١,٨
السويس	٩٤٣	٠,١	٣٨٣	٠,١	٥٥٤	٠,٦	٥٨,٧	١٤٤,٧
المنوفية	٢١٥١٠	٢,١	١٠٣٤٥	١,٦	٧٧٠	٠,٩	٣,٦	٧,٤
القليوبية	٩٢٤٢٢	٩,١	٦٧٥٣٨	١٠,٢	٦٣٤٧	٧,٢	٦,٩	٩,٤
القاهرة	٣٦٢٤	٠,٤	٢٨٨٧	٠,٤	٧٥٢٧	٨,٥	٢٠,٧,٧	٢٦٠,٧
الجيزة	٢٦٩٥١	٢,٦	١٧٠٥٠	٢,٦	١١٩٩٢	١٣,٦	٤٤,٥	٧٠,٣
بنى سويف	١١٠١٤	١,١	٥٨٩٧	٠,٩	٦٧٦	٠,٨	٦,١	١١,٥
الفيوم	٣٢٩٠٢	٣,٢	٢١٩١٥	٣,٣	١٤٥	٠,٢	٠,٤	٠,٧
المنيا	٤١٩٩٩	٤,١	٢٩٢٩٦	٤,٤	٦٥٩	٠,٧	١,٦	٢,٢
أسيوط	١٧٩٦١	١,٨	١٢٣٢١	١,٩	٢٤١	٠,٣	١,٣	٢,٠
سوهاج	١٥٨٧٦	١,٦	٩٦٨١	١,٥	١٤٣	٠,٢	٠,٩	١,٥
قنا	٣٠٣٦	٠,٣	١٤٧٥	٠,٢	٢٢٧	٠,٣	٧,٥	٤٠,١٥
الاقصر	٧٤٨٧	٠,٧	٤٤٠٠	٠,٧	١٢	٠	٠,٢	٠,٣
أسوان	١٤٠	٠	٧٤	٠	١٢	٠	٨,٦	١٦,٢
مطروح	١٥٠٦٤	١,٥	٨٢٤٩	١,٢	٧	٠	٠	٠,١
النوبارية	٦٨٢٧٤	٦,٧	٤٩٩٢٦	٧,٥	٠	٠	٠	٠
شمال سيناء	٢٦٦٣٠	٢,٦	٦٥٩٤	١,٠	٨٧	٠,١	٠,٣	١,٣
جنوب سيناء	١٨٠	٠	١١٠	٠	١	٠	٠,٣	٠,٥
الوادى الجديد	١٧٣١	٠,٢	١٢١٠	٠,٢	٦	٠	٠,٣	٠,٥
البحر الاحمر	٢٨٢	٠	٢٤٥	٠	٢٧	٠	٩,٦	١١,٠
اجمالي الجمهورية	١٠١٧٩٣٩	١٠٠	٦٦٤٧١٢	١٠٠	٨٨٠٥٥	١٠٠	٨,٧	١٣,٢

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ، قطاع الشؤون الاقتصادية ، الادارة العامة للأمن الغذائى ، نشرة الثروة الداجنة ، اعداد متفرقة.

المذبوح داخل المجازر عن الطاقة الكلية والفعلية لمزارع الدجاج داخل هذه المحافظات مثل محافظة بورسعيد والقاهرة والسويس حيث يبلغ فيها الاهمية النسبية للدجاج المذبوح داخل المجازر نحو ٢٨٥٢٪ ، ٢٦١٪ ، ١٤٤,٧٪ على الترتيب من اجمالي الطاقة الفعلية لمزارع الدجاج بكل منهم ، وقد يعزى ذلك لوجود استثمارات لشركات انتاج الدواجن في هذه المحافظات وقد يكون لها مجازر خاصة بها أيضا.

العرض والطلب للدواجن بدارى التسمين السلالة الأجنبية والبلدى المحسن :

بتقدير متوسط الطاقات الفعلية لاعداد بدارى التسمين سلالة اجنبية خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠١٣) تبين انها بلغت نحو ٥٧٢ مليون طائر سنويا مقابل نحو ٩٢,٦ مليون طائر للبلدى المحسن وهو ما توضحه النتائج المبينة بالجدول رقم (٥ ، ٦) ، كما تشير النتائج الى أن حجم العرض من لحوم بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن والتي تم تقديرها على أساس متوسط وزن الطائر من بدارى التسمين سلالة اجنبية يبلغ نحو ١,٥ كجم ، ومتوسط وزن الطائر من البلدى المحسن يبلغ نحو ١,٢ كجم بلغ نحو ٦٨٧ ، ١١١ الف طن جدول رقم (٥) الطاقة الفعلية لانتاج بدارى التسمين سلالة اجنبية وتقدير حجم الطلب على مستوى

المحافظات ومحافظات الفائض والعجز كمتوسط للفترة (٢٠١٦-٢٠١٣)

المحافظة	الاعداد الف طائر	الانتاج طن	عدد السكان مليون نسمة	الطلب طن	الفنض او العجز طن
الاسكندرية	١٤٩٠٢	٢٠٨٦٣	٤,٦	٤٤٠٥٧	- ٢٣١٩٤
البحيرة	٦٣١٣٨	٨٨٣٩٣	٥,٤٧	٥٢٣٨٩	- ٣٦٠٠٤
الغربية	٥٤٦٤٧	٧٦٥٠٦	٤,٥	٤٣٠٩٩	- ٣٣٤٠٧
كفر الشيخ	٢٤٩٥٢	٣٤٩٣٣	٣,٠	٢٨٧٣٣	- ٦٢٠٠
الدقهلية	٦٨١٤٠	٩٥٣٩٦	٥,٧	٥٤٥٩٢	- ٤٠٨٠٤
دمياط	١١٨١٣	١٦٥٣٨	١,٢٧	١٢١٦٣	- ٤٣٧٥
الشرقية	١٠٢١٧٥	١٤٣٠٤٥	٦,١٧	٥٩٠٩٣	- ٨٣٩٥٢
الإسماعيلية	١٧٩٧٤	٢٥١٦٤	١,١	١٠٥٣٥	- ١٤٦٢٨
بورسعيد	٢٢٠	٣٠٨	٠,٦٢	٥٩٣٨	- ٥٦٣٠
السويس	٣٧٧	٥٢٨	٠,٦	٥٧٤٧	- ٥٢١٩
المنوفية	١٠٣٤٥	١٤٤٨٣	٣,٧٣	٣٥٧٢٤	- ٢١٢٤١
القليوبية	٤٦٥٦٦	٦٥١٩٢	٤,٨٨	٤٦٧٣٨	- ١٨٤٥٤
القاهرة	٢٨٨٣	٤٠٣٦	٨,٩٣	٨٥٥٢٧	- ٨١٤٩١
الجيزة	١٥٦٥٠	٢١٩١٠	٧,١٩	٦٨٨٦٢	- ٤٦٩٥٢
بنى سويف	٥٨٩٧	٨٢٥٦	٢,٧	٢٥٨٥٩	- ١٧٦٠٤
الفيوم	١٤٥٢١	٢٠٣٢٩	٣,٠	٢٨٧٣٣	- ٨٤٠٣
المنيا	٢٩٢٩٦	٤١٠١٤	٤,٨٦	٤٦٥٤٧	- ٥٥٣٢
أسيوط	١٢١٦٢	١٧٠٢٧	٤,٠	٣٨٣١٠	- ٢١٢٨٣
سوهاج	٧٩٩٠	١١١٨٦	٤,٣	٤١١٨٣	- ٢٩٩٩٧
قنا	١٤٧٥	٢٠٦٥	٢,٩	٢٧٧٧٥	- ٢٥٧١٠
الأقصر	١١٢٩	١٥٨١	١,١	١٠٥٣٥	- ٨٩٥٥
أسوان	٤٤	٦٢	١,٣	١٢٤٥١	- ١٢٣٨٩
مطروح	٨٢٤٩	١١٥٤٩	٠,٤	٣٨٣١	- ٧٧١٨
النوبارية	٤٩٥٦٠	٦٩٣٨٤	٠,٢	١٩١٦	- ٦٧٤٦٨
شمال سيناء	٦٥١٥	٩١٢١	٠,٤	٣٨٣١	- ٥٢٩٠
جنوب سيناء	١١٠	١٥٤	٠,٢	١٩١٦	- ١٧٦٢
الوادي الجديد	١١٦٨	١٦٣٥	٠,٢	١٩١٦	- ٢٨٠
البحر الأحمر	٢٢٢	٣١١	٠,٣١	٢٩٦٩	- ٢٦٥٨
إجمالي الجمهورية	٥٧٢١١٩	٨٠٠٩٦٨	٨٣,٦٣	٨٠٠٩٦٨	٠

*: حسب الإنتاج على أن وزن الطائر المذبوح من بدارى التسمين سلالة اجنبية ١,٤ كجم.

المصدر: ١- وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ، قطاع الشئون الاقتصادية ، الإدارة العامة للامن الغذائي ، نشرة الثروة الداجنة ، اعداد متفرقة.

٢- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء، كتاب الإحصاء السنوى ، اعداد متفرقة.

على الترتيب ، كما تم تقدير حجم الطلب^(١) من بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن لكل محافظة على مستوى الجمهورية باستخدام التعداد السكانى أمكن تحديد محافظات الفائض والتي يزيد فيها انتاج لحوم الدجاج عن حجم الطلب عليها ، ومحافظات العجز يقل فيها انتاج لحوم الدجاج عن حجم الطلب عليها . وتشير نتائج الجدول رقم (٥) الى ان اهم المحافظات المنتجة لبدارى التسمين سلالة اجنبية وبها فائض في الإنتاج هي محافظة الشرقية و النوبارية والدقهلية والبحيرة ثم الغربية حيث قدر الفائض بنحو ٨٤ ، ٦٧ ، ٤١ ، ٣٦ ، ٣٣ الف طن على الترتيب، كما تبين ان اهم محافظات العجز في الإنتاج هي القاهرة و الجيزة و سوهاج و قنا ثم الإسكندرية بكمية عجز بلغت نحو ٨١ ، ٤٧ ، ٣٠ ، ٢٦ ، ٢٣ الف طن على الترتيب .

جدول رقم (٦): الطاقة الفعلية لإنتاج البلدى المحسن وتقدير حجم الطلب على مستوى المحافظات

ومحافظات الفائض والعجز كمتوسط للفترة (٢٠١٣-٢٠١٦)

المحافظة	الاعداد الف طائر	الإنتاج طن	عدد السكان مليون نسمة	الطلب طن	الفنض او العجز طن
الإسكندرية	١٤	١٧	٤,٦	٦١١٢	- ٦.٩٥
البحيرة	١٣٢٠	١٥٨٤	٥,٤٧	٧٢٦٨	- ٥٦٨٤
الغربية	١٢٤٣٧	١٤٩٢٥	٤,٥	٥٩٧٩	٨٩٤٦
كفر الشيخ	١٢٤	١٤٨	٣,٠	٣٩٨٦	- ٣٨٣٧
الدقهلية	١١٨٩٨	١٤٢٧٨	٥,٧	٧٥٧٣	- ٦٧.٥
دمياط	٢٣٣٧	٢٨٠٤	١,٢٧	١٦٨٧	١١١٧
الشرقية	٢٨٩٥١	٣٤٧٤١	٦,١٧	٨١٩٨	٢٦٥٤٣
الإسماعيلية	٧٥	٩٠	١,١	١٤٦١	- ١٣٧٢
بورسعيد	٠	٠	٠,٦٢	٨٢٤	- ٨٢٤
السويس	٦	٧	٠,٦	٧٩٧	- ٧٩٠
المنوفية	٠	٠	٣,٧٣	٤٩٥٦	- ٤٩٥٦
القليوبية	٢٠٩٧٢	٢٥١٦٦	٤,٨٨	٦٤٨٤	١٨٦٨٣
القاهرة	٤	٥	٨,٩٣	١١٨٦٤	- ١١٨٦٠
الجيزة	١٤٠١	١٦٨١	٧,١٩	٩٥٥٣	- ٧٨٧٢
بنى سويف	٠	٠	٢,٧	٣٥٨٧	- ٣٥٨٧
الفيوم	٧٣٩٤	٨٨٧٢	٣,٠	٣٩٨٦	٤٨٨٦
المنيا	٠	٠	٤,٨٦	٦٤٥٧	- ٦٤٥٧
أسيوط	١٥٩	١٩١	٤,٠	٥٣١٤	- ٥١٢٣
سوهاج	١٦٩١	٢٠٢٩	٤,٣	٥٧١٣	- ٣٦٨٤
قنا	٠	٠	٢,٩	٣٨٥٣	- ٣٨٥٣
الأقصر	٣٢٧٢	٣٩٢٦	١,١	١٤٦١	٢٤٦٥
أسوان	٣٠	٣٦	١,٣	١٧٢٧	- ١٦٩١
مطروح	٠	٠	٠,٤	٥٣١	- ٥٣١
النوبارية	٣٦٥	٤٣٨	٠,٢	٢٦٦	١٧٣
شمال سيناء	٧٩	٩٤	٠,٤	٥٣١	- ٤٣٧
جنوب سيناء	٠	٠	٠,٢	٢٦٦	- ٢٦٦
الوادي الجديد	٤٢	٥١	٠,٢	٢٦٦	- ٢١٥
البحر الأحمر	٢٤	٢٩	٠,٣١	٤١٢	- ٣٨٣
إجمالي الجمهورية	٩٢٥٩٣	١١١١١٢	٨٣,٦٣	١١١١١٢	٠

*: حسب الإنتاج على أن وزن الطائر المذبوح من الدجاج البلدى المحسن ١,٢ كجم .

المصدر: ١- وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ، قطاع الشؤون الاقتصادية ، الإدارة العامة للامن الغذائى ، نشرة الثروة الداجنة ، اعداد متفرقة.

٢- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء، كتاب الاحصاء السنوى ، اعداد متفرقة.

¹: متوسط نصيب الفرد من الدواجن = اجمالى الإنتاج/اجمالى عدد السكان
حجم الطلب = عدد السكان في كل محافظة * متوسط نصيب الفرد من الدواجن

كما تشير نتائج الجدول رقم (٦) الى ان اهم محافظات الفائض من البلدى المحسن هي الشرقية و القليوبية و الغربية ثم الدقهلية بكمية بلغت نحو ٢٦,٥ ، ١٨,٧ ، ٨,٩ ، ٦,٧ الف طن على الترتيب ، وان اهم محافظات العجز في انتاج البلدى المحسن هي القاهرة و الجيزة و المنيا ثم الإسكندرية بكمية بلغت نحو ١١,٩ ، ٧,٩ ، ٦,٥ ، ٦,١ الف طن على الترتيب.

تقدير متطلبات تحديث التسويق المحلى للدواجن من المجازر :

تشير النتائج المبينة بالجدول رقم (٧) الى ان اجمالى اعداد الفائض من بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن بلغت نحو ٥٤٤ مليون طائر ، وقد تركز هذا الفائض في محافظات الوجه البحرى ومحافظات خارج الوادى بأهمية نسبية قدرت بنحو ٧٧,١% ، ٢٢,٩% على الترتيب من اجمالى اعداد الفائض على مستوى الجمهورية ، كما تشير النتائج ان اهم محافظات الفائض هي الشرقية والنوبارية والدقهلية ثم الغربية بكمية انتاج قدرت بنحو ١٥٢ ، ١٠٥ ، ٦٩ ، ٥٩ مليون طائر على الترتيب بأهمية نسبية بلغت نحو ٢٧,٩% ، ١٩,٢% ، ١٢,٦% ، ١٠,٩% من اجمالى كمية الفائض على مستوى الجمهورية . كما تبين من نتائج انفس الجدول ان الاحتياجات المطلوبة من طاقات المجازر وفقا لاعداد الفائض بلغت نحو ١٩٤٤ الف طائر يوميا على مستوى الجمهورية حتى يمكن نقل الفائض من الدجاج بهذه المحافظات الى محافظات أخرى في صورة دجاج مذبوح ، وتوضح النتائج أن المذبوح فعليا داخل المجازر في محافظات الفائض يبلغ نحو ٢٢٨ الف طائر يوميا يقل عن الاحتياجات اليومية المطلوبة من المجازر وفقا لفائض الإنتاج بكل محافظة بنحو ١٧١٦ الف طائريوميا منها نحو ٤٦٠ الف طائر في محافظة الشرقية ، يليها النوبارية والدقهلية والغربية بنحو ٣٧٣ ، ٢٣٧ ، ٢٠٩ الف طائر يوميا على الترتيب

جدول رقم (٧): تقدير الاحتياجات اليومية من طاقات مجازر الدواجن على مستوى محافظات الفائض

ومقارنتها بالمذبوح يوميا داخل مجازر الدواجن كمتوسط للفترة (٢٠١٣-٢٠١٦) (الاعداد: الف طائر)

المحافظة	اعداد الفائض	الاحتياجات المطلوبة من طاقة المجازر يوميا	المذبوح فعلا بالمجازر الالية والنصف آلية يوميا	الفرق بين طاقة المجازر اليومية الفعلية والمطلوبة
البحيرة	٥٥٧٢١	١٩٩	٧٥,٨	١٢٣
الغربية	٥٩١٥٦	٢١١	٢,٠	٢٠٩
كفر الشيخ	٩٥٩٦	٣٤	٠,٥	٣٤
الدقهلية	٦٨٧٣٧	٢٤٥	٨,٤	٢٣٧
دمياط	٧٧٠١	٢٨	١٢,٧	١٥
الشرقية	١٥٢	٥٤٣	٨٣,٤	٤٦٠
الإسماعيلية	٢٢٦٣٩	٨١	٢٢,٤	٥٨
القليوبية	٤٤١٢٩	١٥٨	٢٢,٧	١٣٥
الوجه البحرى	٤١٩٧٢٣	١٤٩٩	٢٢٧,٧	١٢٧١
مطروح	١١٩٤٤	٤٣	٠,٢	٤٣
النوبارية	١٠٤٥٦٠	٣٧٣	٠	٣٧٣
شمال سيناء	٨١٨٧	٢٩	٠,٣	٢٩
خارج الوادى	١٢٤٦٩٠	٤٤٥	٠,٣	٤٤٥
إجمالى الجمهورية	٥٤٤٤١٤	١٩٤٤	٢٢٨	١٧١٦

- (١) تم حساب اعداد الفائض من خلال تحويل الفائض من كل نوع الى اعداد وفقا للاوزان التي تم حساب الإنتاج على أساسها.
 - (٢) تم حساب الاحتياجات اليومية من طاقات المجازر من خلال قسمة المذبوح فعليا داخل المجازر على ٢٨٠ يوم وهى متوسط أيام العمل السنوية بعد استبعاد أيام العطلات والصيانة.
- المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدولين ارقام (٥ ، ٦).

الطاقات التخزينية المتاحة من الثلاجات:

توضح نتائج الجدول رقم (٨) أن الإنتاج الفعلى من بدارى التسمين السلالة الأجنبية والبلدى المحسن كمتوسط للفترة (٢٠١٦-٢٠١٣) يبلغ نحو ٩١٢ الف طن وفى المقابل يتضح ان الطاقة التخزينية المتاحة

بالتلجيات على مستوى الجمهورية بلغت نحو ١٥ الف طن تمثل نحو ١,٧٪ من اجمالى الطاقة الانتاجية الفعلية ، كما توضح النتائج ان اكبر المحافظات من حيث توافر الطاقة التخزينية لتلجيات الدواجن هي محافظة الشرقية والبحيرة والجيزة والقلوبية ثم الاسماعيلية بنحو ١٣,٤٪ ، ١٠,٤٪ ، ٩,٦٪ ، ٩,٥٪ ، ٩٪ على الترتيب ، كما تشير النتائج ان اهم محافظات الإنتاج مثل الشرقية والدقهلية والغربية والقلوبية والبحيرة لا تتوافر فيها طاقات تخزينية تتناسب مع حجم الإنتاج الفعلى بها حيث بلغت الأهمية النسبية للطاقة التخزينية من تلجيات الدواجن نحو ١,١٪ ، ٠,٥٪ ، ٠,٥٪ ، ١,٦٪ ، ١,٨٪ على الترتيب من الطاقة الإنتاجية الفعلية للدجاج بكل منهم ، كما تشير النتائج ايضاً الى ان اهم المحافظات التي يتوافر بها طاقات تخزينية من تلجيات الدواجن تفوق طاقتها الفعلية من انتاج الدواجن هي البحر الأحمر والسويس وجنوب سيناء ثم القاهرة بأهمية نسبية بلغت نحو ٦٤,٧٪ ، ٥٨٪ ، ٣٢,٥٪ ، ١٧,٨٪ على الترتيب وقد يعزى ذلك لكون هذه المحافظات هي محافظات سياحية فيما عدا القاهرة التي تمثل حجم الطلب الاكبر على مستوى الجمهورية لكونها العاصمة.

جدول رقم (٨) : اجمالى انتاج بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن والطاقة التخزينية المطلوبة

والمتاحة على مستوي محافظات الجمهورية كمتوسط الفترة (٢٠١٣-٢٠١٦)

المحافظة	الانتاج من بدارى التسمين والبلدى المحسن (طن)	الاجمالي الانتاج %	طاقات التخزين المتاحة بالتلجيات (طن)	الطاقة التخزينية بالتلجيات %	الطاقة التخزينية من حجم الانتاج الفعلى %
الاسكندرية	٢٠٨٨٠	٢,٣	٨٣٠	٥,٥	٤,٠
البحيرة	٨٩٩٧٧	٩,٩	١٥٨٠	١٠,٤	١,٨
الغربية	٩١٤٣١	١٠,٠	٥٠٠	٣,٣	٠,٥
كفر الشيخ	٣٥٠٨١	٣,٨	١١٠	٠,٧	٠,٣
الدقهلية	١٠٩٦٧٤	١٢,٠	٥٨٠	٣,٨	٠,٥
دمياط	١٩٣٤٢	٢,١	٥٢٠	٣,٤	٢,٧
الشرقية	١٧٧٧٨٦	١٩,٥	٢٠٣٠	١٣,٤	١,١
الإسماعيلية	٢٥٢٥٤	٢,٨	١٣٦٠	٩,٠	٥,٤
بورسعيد	٣٠٨	٠,٠	٢٠	٠,١	٥,٦
السويس	٥٣٥	٠,١	٣١٠	٢,٠	٥٨,٠
المنوفية	١٤٤٨٣	١,٦	٥٨٠	٣,٨	٤,٠
القلوبية	٩٠٣٥٨	٩,٩	١٤٤٠	٩,٥	١,٦
القاهرة	٤٠٤١	٠,٤	٧٢٠	٤,٧	١٧,٨
الجيزة	٢٣٥٩١	٢,٦	١٤٥٠	٩,٦	٦,١
بنى سويف	٨٢٥٦	٠,٩	٨٢٠	٥,٤	٩,٩
الفيوم	٢٩٢٠١	٣,٢	٤٢٠	٢,٨	١,٤
المنيا	٤١٠١٤	٤,٥	٢٨٠	١,٨	٠,٧
أسيوط	١٧٢١٨	١,٩	٢١٠	١,٤	١,٢
سوهاج	١٣٢١٥	١,٤	٦٥٠	٤,٣	٤,٩
فنا	٢٠٦٥	٠,٢	٢٧٠	١,٨	١٣,١
الإقصر	٥٥٠٧	٠,٦	١٠	٠,١	٠,٢
أسوان	٩٨	٠,٠	١٠	٠,١	١٠,٢
مطروح	١١٥٤٩	١,٣	٥٠	٠,٣	٠,٤
النوبارية	٦٩٨٢٢	٧,٧	٠	٠,٠	٠,٠
شمال سيناء	٩٢١٥	١,٠	٧٠	٠,٥	٠,٨
جنوب سيناء	١٥٤	٠,٠	٥٠	٠,٣	٣٢,٥
الوادي الجديد	١٦٨٦	٠,٢	٨٠	٠,٥	٤,٧
البحر الأحمر	٣٤٠	٠,٠	٢٢٠	١,٥	٦٤,٧
إجمالى الجمهورية	٩١٢٠٨٠	١٠٠	١٥١٧٠	١٠٠	١,٧

المصدر : جمعت وحسبت من الجدول رقم (٧ ، ١٠).

تقدير متطلبات تحديث التسويق المحلي للدواجن من تلجيات التخزين:

يبلغ اجمالى الإنتاج من بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن نحو ٩١٢٠٨٠ طن سنوياً

موزعة على المحافظات بما يعادل نحو ١٧٥٤٠ طن في الأسبوع تقريباً بأفترض تقسيم الإنتاج على ٥٢

أسبوع هي عدد الأسابيع في السنة . الامر الذي يحتاج لتوافر ساعات تخزينية لتبريد وتجميد الدجاج المذبوح اسبوعياً حتى تتم عملية النقل والتوزيع على باقى المحافظات مجمداً ، وتشير البيانات الموضحة بالجدول رقم (٩) الى حجم الساعات التخزينية المتوافرة من ثلاجات تخزين الدواجن والتي تبلغ نحو ١٥١٧٠ طن على مستوى الجمهورية ، أي أن الساعات التخزينية المتوافرة تقل عن حجم الإنتاج الفعلى من بدراى التسمين والبلدى المحسن اسبوعياً بنحو ٢٣٧٠ طن اسبوعياً، كما تشير النتائج الموضحة بنفس الجدول أن أهم محافظات الفائض وهى الشرقية والدقهلية والغربية والقليوبية والبحيرة يقل بها الساعات التخزينية المتاحة أسبوعياً عن حجم الإنتاج الفائض اسبوعياً بنحو ١٣٨٩، ١٥٢٩، ١٢٥٨، ٢٩٨، ١٥٠ طن على الترتيب، كما تزيد الطاقة التخزينية المتاحة اسبوعياً فى محافظات الجيزة والإسماعيلية وبنى سويف والقاهرة والإسكندرية عن فائض الإنتاج اسبوعياً بها بنحو ٩٩٦، ٨٧٤، ٦٦١، ٦٤٢، ٤٢٨ طن على الترتيب، كما يتبين من نفس الجدول أن منطقة النوبارية لا تتوافر بها أي ساعات تخزينية علي الرغم من أن فائض الانتاج بها يصل لنحو ١٣٤٣ طن اسبوعياً.

جدول رقم (٩): اجمالي انتاج الدجاج في محافظات الفائض والمتاح والمطلوب من ساعات ثلاجات التخزين كمتوسط للفترة (٢٠١٣-٢٠١٦)

المحافظات	اجمالي سعة ثلاجات التخزين للدجاج بالطن	الإنتاج الفعلى من بدراى التسمين والبلدى المحسن في الاسبوع بالطن	الفرق بين السعة التخزينية المتاحة و الإنتاج الفعلى من الدجاج اسبوعياً
الإسكندرية	٨٣٠	٤٠٢	٤٢٨
البحيرة	١٥٨٠	١٧٣٠	١٥٠-
الغربية	٥٠٠	١٧٥٨	١٢٥٨-
كفر الشيخ	١١٠	٦٧٥	٥٦٥-
الدقهلية	٥٨٠	٢١٠٩	١٥٢٩-
دمياط	٥٢٠	٣٧٢	١٤٨
الشرقية	٢٠٣٠	٣٤١٩	١٣٨٩-
الإسماعيلية	١٣٦٠	٤٨٦	٨٧٤
بورسعيد	٢٠	٦	١٤
السويس	٣١٠	١٠	٣٠٠
المنوفية	٥٨٠	٢٧٩	٣٠١
القليوبية	١٤٤٠	١٧٣٨	٢٩٨-
القاهرة	٧٢٠	٧٨	٦٤٢
الجيزة	١٤٥٠	٤٥٤	٩٩٦
بنى سويف	٨٢٠	١٥٩	٦٦١
الفيوم	٤٢٠	٥٦٢	١٤٢-
المنيا	٢٨٠	٧٨٩	٥٠٩-
أسيوط	٢١٠	٣٣١	١٢١-
سوهاج	٦٥٠	٢٥٤	٣٩٦
قنا	٢٧٠	٤٠	٢٣٠
الأقصر	١٠	١٠٦	٩٦-
أسوان	١٠	٢	٨
مطروح	٥٠	٢٢٢	١٧٢-
النوبارية	٠	١٣٤٣	١٣٤٣-
شمال سيناء	٧٠	١٧٧	١٠٧-
جنوب سيناء	٥٠	٣	٤٧
الوادي الجديد	٨٠	٣٢	٤٨
البحر الأحمر	٢٢٠	٧	٢١٣
إجمالي الجمهورية	١٥١٧٠	١٧٥٤٠	٢٣٧٠-

المصدر: جمعت وحسبت من: ١- بيانات الهيئة العامة للخدمات البيطرية، الإدارة المركزية للمجازر، بيانات غير منشورة.

٢- نتائج الجدول رقم (٧) بالبحث.

ومما سبق يتضح أن السعات التخزينية المتوافرة كافية لتحويل المسلك التسويقي للدواجن من التسويق الحى الى التسويق المذبوح اذا ما تم تشجيع الاستثمار في انشاء ثلاجات تخزين بمحافظات الفائض لسد العجز بها في الطاقات التخزينية ، إضافة الي استغلال الطاقات التخزينية الفائضة في محافظات أخرى من خلال عمل مناطق جغرافية تضم اكثر من محافظة متجاورة .

تقدير متطلبات تحديث التسويق المحلي للدواجن من المجازر والثلاجات :

تشير البيانات الموضحة بالجدول رقم (١٠) الى توزيع محافظات الجمهورية الى سبعة مناطق إقليمية وفقا لتجاورها في الموقع الجغرافى وهى (١) منطقة غرب الدلتا وتضم الإسكندرية والبحيرة ومطروح والنوبارية ، (٢) منطقة شرق الدلتا وتضم الدقهلية ودمياط والشرقية ، (٣) منطقة وسط الدلتا وتضم الغربية وكفرالشيخ والمنوفية ، (٤) منطقة القاهرة الكبرى وتضم القاهرة والجيزة والقليوبية ، (٥) منطقة قناة السويس وتضم السويس والاسماعيلية وبورسعيد وشمال سيناء وجنوب سيناء ، (٦) منطقة مصر الوسطى وتضم الفيوم وبنى سويف والمنيا ، و(٧) منطقة مصر العليا وتضم أسيوط وسوهاج وقنا والأقصر واسوان والوادي الجديد والبحر الأحمر .

ووفقا لهذا التوزيع يتضح ان منطقة شرق الدلتا تنصدر مناطق الجمهورية من حيث الطاقة الكلية والفعلية لانتاج مزارع دجاج التسمين والبلدى المحسن بطاقة كلية بلغت نحو ٣٤٥١٣٨ الف طائر ، وطاقة فعلية بلغت نحو ٢٢٦٢١٦ الف طائر تمثل نحو ٣٣,٨٪ من اجمالى الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج على مستوى الجمهورية. وقد بلغت كفاءة التشغيل لمزارع الدجاج بها نحو ٦٥,٥٪ ، كما تشير نتائج نفس الجدول أن الطاقة المتاحة بالمجازر بلغت نحو ١٩٧٠٦٤ الف طائر تمثل نحو ٢٢,٢٪ من الطاقة المتاحة بالمجازر علي مستوي الجمهورية ، كما تمثل نحو ٨٧,١٪ من الطاقة الفعلية لمزارع الدواجن بها ، وان عدد المذبوحات الفعلية داخل المجازر بلغ نحو ٣٠٢٤٠ الف طائر وقد بلغت كفاءة التشغيل لطاقة المجازر المتاحة بمنطقة شرق الدلتا نحو ١٥,٣٪ ، كما يمثل المذبوح داخل المجازر نحو ١٣,٤٪ من الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج بشرق الدلتا. منطقة غرب الدلتا ويبلغ حجم الطاقة الكلية لانتاج الدجاج بها نحو ٢٠٧٤٠٧ الف طائر ، كما بلغت الطاقة الفعلية نحو ١٥١٣٠٠ الف طائر تمثل نحو ٢٢,٦٪ من اجمالى الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج على مستوى الجمهورية ، وقدرت كفاءة تشغيل مزارع الدجاج بمنطقة غرب الدلتا بنحو ٧٢,٩٪ ، كما تبلغ الطاقة الكلية لمجازر الدواجن بمنطقة غرب الدلتا نحو ١٥٥٥٦٨ الف طائر تمثل نحو ١٧,٥٪ من اجمالى الطاقة الكلية المتاحة لمجازر الدواجن على مستوى الجمهورية ، كما بلغ عدد المذبوح فعليا داخل المجازر نحو ٢٤٦٣٦ الف طائر ، وقد بلغت كفاءة تشغيل مجازر الدواجن المتاحة بمنطقة غرب الدلتا نحو ١٥,٨٪ ، ويمثل المذبوح داخل المجازر نحو ١٦,٣٪ من الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج بمنطقة غرب الدلتا . منطقة وسط الدلتا وتحتل المركز الثالث في انتاج الدجاج بطاقة كلية بلغت نحو ١٨٥٣٢٩ الف طائر ، وطاقة فعلية بلغت نحو ١٠٣٠٦٤ الف طائر تمثل نحو ١٥,٤٪ من اجمالى الطاقة الفعلية لمزارع الدجاج على مستوى الجمهورية ، كما بلغت كفاءة تشغيل مزارع الدجاج بمنطقة وسط الدلتا نحو ٥٥,٦٪ .

كما تشير البيانات الموضحة بالجدول رقم (١٠) ان الطاقة المتاحة لمجازر الدواجن بمنطقة وسط الدلتا بلغت نحو ٦٩٥٥٢ الف طائر تمثل نحو ٧,٨٪ من اجمالى الطاقة المتاحة لمجازر الدواجن علي مستوي الجمهورية ، كما تبين ان المذبوح فعليا داخل المجازر بمنطقة وسط الدلتا بلغ نحو ٧٦١ الف طائر ، وبلغت كفاءة تشغيل الطاقات المتاحة من المجازر بمنطقة وسط الدلتا نحو ١,١٪ فقط ، ويمثل المذبوح داخل المجازر نحو ٠,٧٪ من الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج بمنطقة وسط الدلتا. القاهرة الكبرى وتحتل المركز الرابع على مستوي محافظات الجمهورية المنتجة للدجاج بطاقة كلية بلغت نحو ١٢١٢٤٧ الف طائر وطاقة فعلية بلغت نحو ٨٤٣٥٦ الف طائر تمثل نحو ١٢,٦٪ من اجمالى الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج على مستوى

الجمهورية ، وقد أوضحت النتائج ان كفاءة تشغيل مزارع الدجاج بالقاهرة الكبرى بلغت نحو ٦٩,٦٪ . كما تشير البيانات الموضحة بالجدول رقم (١٠) ان الطاقة الكلية لمجازر الدجاج بالقاهرة الكبرى قد بلغت نحو ١٦٣٩٦٨ الف طائر ، كما بلغ عدد المذبوح فعلياً داخل المجازر نحو ٢٦٨٩٣ الف طائر يمثل نحو ٢٨,٦٪ من المذبوح فعلياً داخل المجازر علي مستوي الجمهورية ، كما بلغت كفاءة تشغيل مجازر الدواجن المتاحة بالقاهرة الكبرى نحو ١٦,٤٪ ، ويمثل المذبوح داخل المجازر نحو ٣١,٩٪ من الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج بالقاهرة الكبرى . **مصر الوسطى** تحتل المرتبة الخامسة من حيث الطاقة الكلية والفعلية لمزارع انتاج بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن بنحو ٨٠٢٩٨ ، ٤٩٧٧٧ الف طائر علي الترتيب ، وقد بلغت الكفاءة التشغيلية لمزارع الدجاج بمصر الوسطى نحو ٦٢٪ . كما تشير البيانات الى ان الطاقة الكلية لمجازر الدواجن المتاحة بمنطقة مصر الوسطى بلغت نحو ١٠٤٢١٦ الف طائر تمثل نحو ١١,٧٪ من اجمالي الطاقة الكلية للمجازر علي مستوي الجمهورية ، كما بلغت الاعداد المذبوحة فعلياً من الدجاج نحو ١٨٩٤ الف طائر، وأوضحت النتائج المبينة ان كفاءة تشغيل الطاقات المتاحة من مجازر الدواجن بمنطقة مصر الوسطى بلغت نحو ١,٨٪ ، وان المذبوح داخل المجازر يمثل نحو ٣,٨٪ من الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج بمصر الوسطى . **منطقة قناة السويس** جاءت في المركز السادس من حيث الطاقات الكلية والفعلية لمزارع الدجاج عام ٢٠١٦ بنحو ٦٥٧٧٨ ، ٢٦٥٦٦ الف طائر علي الترتيب ، وبلغت كفاءة التشغيل لمزارع الدجاج بها نحو ٤٠,٤٪ ، كما بلغت الطاقات الكلية المتاحة من مجازر الدواجن بمنطقة قناة السويس نحو ١١٣٨٤٨ الف طائر تمثل نحو ١٢,٨٪ من اجمالي الطاقات الكلية لمجازر الدواجن علي مستوي الجمهورية ، كما تبين ان الاعداد المذبوحة فعلياً من الدواجن داخل المجازر بلغت نحو ٨٩٨٧ الف طائر ، وقد أوضحت النتائج المبينة ان كفاءة تشغيل المجازر المتاحة بمنطقة القناة بلغت نحو ٧,٩٪ ، كما تبين ان المذبوح داخل المجازر يمثل نحو ٣٣,٨٪ من الطاقة الفعلية للدجاج بمنطقة القناة. وتأتى في المرتبة الأخيرة **مصر العليا** من حيث الطاقات الكلية والفعلية لمزارع انتاج الدجاج بنحو ٤٥٩٦٨ ، ٢٨٣٠٠ الف طائر علي الترتيب ، وقد بلغت كفاءة تشغيل مزارع الدجاج بمصر العليا نحو ٦١,٦٪ ، كما تشير البيانات الموضحة بالجدول رقم (١١) ان الطاقات الكلية لمجازر الدواجن بمنطقة مصر العليا بلغت نحو ٨٥٤٠٠ الف طائر تمثل نحو ٩,٦٪ من اجمالي الطاقات الكلية لمجازر الدواجن علي مستوي الجمهورية ، كما بلغت الاعداد المذبوحة فعلاً داخل مجازر الدواجن نحو ٥٨٤ الف طائر ، وتبلغ كفاءة تشغيل الطاقات المتوافرة لمجازر الدواجن بها نحو ٠,٧٪ ، كما يمثل المذبوح داخل المجازر نحو ٢,١٪ من اجمالي الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج بمصر العليا .

مما سبق يتضح ان هناك طاقات متاحة بمجازر الدواجن علي مستوي مناطق الجمهورية تكفى لنحو ٨٨٩٦١٦ الف طائر وهي اكبر من الطاقات الفعلية لانتاج الدجاج عام ٢٠١٦ والتي بلغت نحو ٦٦٩٥٧٨ الف طائر بنحو ٣٢,٩٪ في حين ان الاهمية النسبية للمذبوح فعلياً داخل المجازر بلغ نحو ١٤٪ فقط من الإنتاج الفعلي للدجاج ونحو ٦,١٠٪ من الطاقات المتاحة للمجازر علي مستوى محافظات الجمهورية ، الامر الذى يشير الى وجود إمكانية من حيث طاقات المجازر المتاحة علي مستوى الجمهورية للتحويل من نظام التسويق الحى للدواجن الى التسويق المذبوح مبرد أو مجمد ، ذلك اذا ما تضافرت الجهود لتطبيق القوانين والتشريعات لمنع التسويق الحى للدواجن ، مع عمل حملة إعلانية لرفع وعى المجتمع بمزايا التداول المبرد للدجاج من حيث سلامه الدجاج المذبوح داخل المجازر حيث يتم توقيع الكشف الطبي على الدجاج لضمان خلوه من الامراض ، كما يتم تداول مخلفات الذبح بشكل سليم يحافظ على الصحة العامة والبيئة ، كما يضمن المسلك التسويقي المبرد للدواجن للمنتجين استقرار الأسعار ويحد من الخسائر الكبيرة التي يتعرضون لها نتيجة الانتقال السريع لامراض الدجاج بين المزارع . وفقاً للطاقات الفعلية من انتاج الدواجن والطاقات

المتاحة لمجازر الدواجن الآلية ونصف الآلية عند تقسيم الجمهورية مناطق يتضح أن طاقات المجازر كافية لآستيعاب كل الإنتاج الفعلي من الدواجن وذبحها بالكامل وتوزيعها مذبوحة داخل المحافظات أو خارجها.

جدول رقم (١٠) : توزيع الطاقات الكلية والفعالية لمزارع بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن مقارنة بالطاقات المتاحة بمجازر الدواجن والاعداد المذبوحة فعليا داخل المجازر علي مستوي مناطق الجمهورية عام ٢٠١٦ (الف طائر)

المحافظات	الطاقات الكلية ليدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن	% للطاقة الكلية	الطاقات الفعلية ليدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن	% للطاقة الفعلية	كفاءة التشغيل %	المذبوح بالمجازر	% للمذبوح بالمجازر	الطاقات * المتاحة بالمجازر	% للطاقة المتاحة بالمجازر	كفاءة تشغيل المجازر %	فعليا داخل المجازر من اجمالى الطاقة الفعلية الإنتاج
اجمالي غرب	٢٠٧٤٠٧	١٩,٧	١٥١٣٠٠	٢٢,٦	٩,٧٢	٢٤٦٣٦	٢٦,٢	١٥٥٥٦٨	١٧,٥	١٥,٨	١٦,٣
اجمالي وسط	١٨٥٣٢٩	١٧,٦	١٠٣٠٦٤	١٥,٤	٥٥,٦	٧٦١	٠,٨	٦٩٥٥٢	٧,٨	١,١	٠,٧
اجمالي شرق	٣٤٥١٣٨	٣٢,٨	٢٢٦٢١٦	٣٣,٨	٦٥,٥	٣٠٢٤٠	٣٢,٢	١٩٧٠٦٤	٢٢,٢	١٥,٣	١٣,٤
اجمالي القاهرة الكبرى	١٢١٢٤٧	١١,٥	٨٤٣٥٦	١٢,٦	٦٩,٦	٢٦٨٩٣	٢٨,٦	١٦٣٩٦٨	١٨,٤	١٦,٤	٣١,٩
اجمالي القناة	٦٥٧٧٨	٦,٣	٢٦٥٦٦	٤,٠	٤٠,٤	٨٩٨٧	٩,٦	١١٣٨٤٨	١٢,٨	٧,٩	٣٣,٨
اجمالي مصر الوسطي	٨٠٢٩٨	٧,٦	٤٩٧٧٧	٧,٤	٦٢,٠	١٨٩٤	٢,٠	١٠٤٢١٦	١١,٧	١,٨	٣,٨
اجمالي مصر العليا	٤٥٩٦٨	٤,٤	٢٨٣٠٠	٤,٢	٦١,٦	٥٨٤	٠,٦	٨٥٤٠٠	٩,٦	٠,٧	٢,١
اجمالي الجمهورية	١٠٥١١٦٤	١٠٠	٦٦٩٥٧٨	١٠٠	٦٣,٧	٩٣٩٩٥	١٠٠	٨٨٩٦١٦	١٠٠	١٠,٦	١٤,٠

* : حسبت الطاقة المتاحة بالمجازر على أساس وردية عمل ٨ ساعات لمدة ٢٨٥ يوم عمل

المصدر: ١- الهيئة العامة للخدمات البيطرية ، بيانات غير منشورة.

٢- جمعت وحسبت من بيانات الجداول رقم (٦ ، ٧).

الملخص والتوصيات

تعتمد صناعة الدواجن في مصر في جزء كبير منها على القطاعات الصغيرة والعشوائية وتنتم هذه القطاعات بضعف قدرتها على مواجهة الاخطار التي تتعرض لها نتيجة تعرضها للكثير من الامراض الوبائية المرتبطة بتربية الدواجن والتي تحتاج الى نظم وقاية وأمان حيوى صارمة لا تستطيع هذه القطاعات الالتزام بها وتوفيرها مما يعرض المنتجين لخسائر كبيرة تصل لتدمير المزارع بالكامل وخروجها من العملية الإنتاجية ، وتتمثل مشكلة البحث في عدم تفعيل القانون رقم ٧٠ لسنة ٢٠٠٩ والذي ينص علي عدم السماح بنقل الطيور والدواجن الحية بكافة أنواعها ، نظراً لما يتردد عن عدم وجود مجازر أو ثلاجات للتخزين كافية لتستوعب حجم الإنتاج اليومي من الدواجن. ويهدف البحث الى دراسة الوضع الحالي للطاقة الكلية والفعالية لمزارع بدارى التسمين السلالة الاجنبية والبلدى المحسن ومقارنتها بالطاقة الكلية والفعالية لمجازر الدواجن يوميا، ثم دراسة الطاقات المتاحة من مجازر الدواجن وثلاجات التجميد ومقارنتها بمناطق الإنتاج للوقوف على الاحتياجات المطلوبة لتغيير المسلك التسويقي للدواجن الى التسويق المجدد .

أظهرت النتائج أن قيمة الإنتاج الداخلى يقدر بنحو ٢١ مليار جنيه كمتوسط للفترة (٢٠١١-٢٠١٥) يمثل نحو ١٩,٥% من قيمة الإنتاج الحيوانى. وقد تبين تزايد الطاقة الفعلية ليدارى التسمين سلالة اجنبية تزايد سنوي معنوي احصائيا بلغ نحو ١٠٧٨٠ الف طائر، كما اشارت النتائج الى تزايد الطاقة الكلية والفعالية

لمزارع البلدى المحسن تزايد سنوي معنوي احصائيا قدر بنحو ٣٨٠٦ ، ٢٨٨٩ الف طائر على الترتيب ، كما بلغت كفاءة التشغيل لمزارع بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن نحو ٥٧,٤% ، ٥٧,٨% كمتوسط للفترة (٢٠٠٤-٢٠١٦) ، وهو ما يوضح ان الطاقات الكلية لمزارع الدجاج تعمل بنصف طاقتها تقريبا . وقد اوضحت النتائج ان محافظات الوجه البحرى تحتل المرتبة الاولى بين المحافظات المنتجة لبدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن بطاقة فعلية بلغت نحو ٤٩٦ مليون طائر وان المذبوح فعليا داخل المجازر بلغ نحو ٧٣,٨ مليون طائر بأهمية نسبية بلغت نحو ١٤,٩% . وقد اشارت النتائج أن اهم المحافظات الفائض في الإنتاج من بدارى التسمين سلالة اجنبية هي محافظة الشرقية و النوبارية والدقهلية والبحيرة ثم الغربية حيث قدر الفائض بنحو ٨٤ ، ٦٧ ، ٤١ ، ٣٦ ، ٣٣ الف طن على الترتيب ، وان اهم محافظات الفائض من البلدى المحسن هي الشرقية و القليوبية و الغربية ثم الدقهلية بكمية بلغت نحو ٢٦,٥ ، ١٨,٧ ، ٨,٩ ، ٦,٧ الف طن على الترتيب . وقد اشارت النتائج ان اجمالى اعداد الفائض من بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن بلغت نحو ٥٤٤ مليون طائر وأن هذا الفائض قد تركز في محافظات الوجه البحرى ومحافظات خارج الوادى بأهمية نسبية قدرت بنحو ٧٧,١% ، ٢٢,٩% على الترتيب. كما اشارت النتائج الى أن اجمالى اعداد الفائض من بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن بلغت نحو ٥٤٤ مليون طائر وان اهم محافظات الفائض هي الشرقية والنوبارية والدقهلية ثم الغربية بكمية انتاج قدرت بنحو ١٥٢ ، ١٠٥ ، ٦٩ ، ٥٩ مليون طائر على الترتيب. كما تبين ان الاحتياجات المطلوبة من طاقات المجازر وفقا لاعداد الفائض بلغت نحو ١٩٤٤ الف طائر يوميا على مستوى الجمهورية بينما بلغ اعداد المذبوح فعليا داخل المجازر في محافظات الفائض نحو ٢٢٨ الف طائر يوميا يقل عن الاحتياجات اليومية المطلوبة من المجازر بنحو ١٧١٦ الف طائر يوميا موزعة علي اهم محافظات الفائض بنحو ٤٦٠ الف طائر في محافظة الشرقية ، يليها النوبارية والدقهلية والغربية بنحو ٣٧٣ ، ٢٣٧ ، ٢٠٩ الف طائر يوميا على الترتيب . كما اشارت النتائج أن الإنتاج الفعلى من بدارى التسمين السلالة الأجنبية والبلدى المحسن كمتوسط للفترة (٢٠١٣-٢٠١٦) يبلغ نحو ٩١٢ الف طن وفى المقابل يتضح ان الطاقة التخزينية المتاحة بالثلاجات على مستوى الجمهورية بلغت نحو ١٥ الف طن تمثل نحو ١,٧% من اجمالى الطاقة الانتاجية الفعلية ، كما توضح النتائج ان اهم محافظات الإنتاج مثل الشرقية والدقهلية والغربية والقليوبية والبحيرة لا تتوافر فيها طاقات تخزينية تتناسب مع حجم الإنتاج الفعلى بها حيث بلغت الأهمية النسبية للطاقة التخزينية من ثلاجات الدواجن بها نحو ١,١% ، ٠,٥% ، ٠,٥% ، ١,٦% ، ١,٨% على الترتيب من الطاقة الإنتاجية الفعلية للدجاج ، كما تشير النتائج ايضا الى ان اهم المحافظات التي يتوافر بها طاقات تخزينية من ثلاجات الدواجن تفوق طاقتها الفعلية من انتاج الدواجن هي البحر الأحمر والسويس وجنوب سيناء ثم القاهرة بأهمية نسبية بلغت نحو ٦٤,٧% ، ٥٨% ، ٣٢,٥% ، ١٧,٨% على الترتيب وقد يعزى ذلك لكون هذه المحافظات هي محافظات سياحية فيما عدا القاهرة التي تمثل حجم الطلب الاكبر علي مستوى الجمهورية لكونها العاصمة. وأوضحت النتائج أن اجمالى الإنتاج من بدارى التسمين سلالة اجنبية والبلدى المحسن بلغ نحو ١٧٥٤٠ طن في الأسبوع في حين أن حجم السعات التخزينية المتوافرة من ثلاجات تخزين الدواجن تبلغ نحو ١٥١٧٠ طن تقل عن حجم الإنتاج الفعلى بنحو ٢٣٧٠ طن اسبوعياً ، كما اشارت النتائج أن أهم محافظات الفائض وهي الشرقية والدقهلية والغربية والقليوبية والبحيرة يقل بها السعات التخزينية المتاحة أسبوعياً عن حجم الإنتاج الفائض اسبوعياً بنحو ١٣٨٩ ، ١٥٢٩ ، ١٢٥٨ ، ٢٩٨ ، ١٥٠ طن على الترتيب ، كما تزيد الطاقة التخزينية المتاحة اسبوعياً فى محافظات الجيزة و الإسماعيلية وبنى سويف والقاهرة والإسكندرية عن فائض الإنتاج اسبوعياً بها بنحو ٩٩٦ ، ٨٧٤ ، ٦٦١ ، ٦٤٢ ، ٤٢٨ طن على الترتيب، وأن منطقة النوبارية لا تتوافر بها أي ساعات تخزينية علي الرغم من أن فائض الانتاج بها يصل لنحو ١٣٤٣ طن اسبوعياً. وقد اوضحت النتائج

أن السعات التخزينية المتوافرة كافية لتحويل المسلك التسويقي للدواجن من التسويق الحى الى التسويق المذبوح اذا ما تم تشجيع الاستثمار في انشاء ثلاجات تخزين بمحافظات الفائض لسد العجز بها في الطاقات التخزينية ، إضافة الي استغلال الطاقات التخزينية الفائضة في محافظات أخرى من خلال عمل مناطق جغرافية تضم اكثر من محافظة متجاورة. كما أشارت النتائج ان الطاقات المتاحة بمجازر الدواجن تكفى لنحو ٨٨٩٦١٦ الف طائر تزيد عن الطاقة الفعلية لانتاج الدجاج عام ٢٠١٦ بنحو ٣٢,٩٪ ، في حين ان المذبوح فعلياً داخل المجازر يمثل نحو ١٤٪ فقط من الإنتاج الفعلي للدجاج مما يوضح توافر طاقات المجازر اللازمة للتحويل من نظام التسويق الحى للدواجن الى التسويق المذبوح لكل الإنتاج الفعلى من الدواجن وذبوحها بالكامل وتوزيعها مذبوحة داخل المحافظات أو خارجها.

وقد خلصت الدراسة للتوصيات التالية:

- ١- تشجيع الاستثمار في انشاء مجازر الدواجن بطاقة ذبح يومية تبلغ نحو ١٧١٦ الف طائر موزعة على محافظات الجمهورية ذات الفائض الانتاجى.
- ٢- تشجيع الاستثمار في قطاع انشاء ثلاجات تخزين الدواجن المجمدة في المحافظات التي تبين وجود عجز في السعات التخزينية بها مقارنة بالطاقة الإنتاجية الفعلية لها باجمالى طاقة تخزينية تبلغ نحو ٢٣٧٠ طن اسبوعياً.
- ٣- توافر وسائل النقل المبرد لنقل الدجاج بين المحافظات.
- ٤- تفعيل نظام البيع التعاقدى بين مزارع الدجاج والمجازر لتوفر مسلك تسويقي آمن للمنتج يحقق عدالة في سعر التسويق مع ضمان حقوق الأطراف المتعاقدة قانونياً.
- ٥- تكاتف أجهزة الدولة المعنية لتفعيل القانون ٧٠ لسنة ٢٠٠٩، وتشديد الرقابة على منع التداول الحى للدواجن .
- ٦- تنظيم حملات اعلامية علي المستوى القومى لرفع الوعى الصحى لدى الجمهور بضرورة تغيير المسلك التسويقي للدواجن من الحى الى المجمد وتوضيح فوائد كافة الأطراف والتي تتمثل في..
 - أ- الحفاظ على صحة المواطنين من خلال تداول دجاج مذبوح بشكل آمن بالمجازر وتم الكشف الطبي عليها.
 - ب- الحفاظ علي البيئة ومنع تفشى الامراض الناتجة عن نقل الدواجن حيه أو ذبحها داخل الرياشات والتخلص من مخلفات الذبح بشكل غير آمن.
 - ت- حماية المنتجين من احتكار التجار والوسطاء وضمان سعر عادل لهم ، وتقليل تعرضهم للمخاطر نتيجة توافر مسلك تسويقي آمن.
 - ث- تقليل الهوامش التسويقية التي يحصل عليه الوسطاء مما يعود بالفائدة على المستهلكين وتوفير الدواجن بأسعار أقل وحمائتهم من تقلبات الاسعار.

المراجع

١. اسماء احمد محمود-اقتصاديات انتاج وتسويق الدواجن فى جمهورية مصر العربية- رسالة دكتوراه - قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة بمشهر - جامعة الزقازيق - ١٩٩٥.
٢. أ.د. حمدى الصوالحى- " تحليل هيكل صناعة الدواجن فى مصر مقترح التطوير فى ضوء ازمة انفلونزا الطيور " - مركز دعم واتخاذ القرار - مجلس الوزراء - مايو ٢٠٠٦.
٣. شعبان عبد الحميد عبد المؤمن - العوامل الاقتصادية المحددة لانتاج الدواجن فى ج.م.ع وطرق التغلب على المشاكل التى تواجهها - رسالة ماجستير - قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة الأزهر - ١٩٩٣.

٤. على احمد ابراهيم - دراسة اقتصادية للدواجن فى محافظة الشرقية - رسالة ماجستير - قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة بمشهر - جامعة الزقازيق - ١٩٩٣.
٥. وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى - قطاع الشؤون الاقتصادية - الإدارة العامة للامن الغذائي - نشرة الثروة الداجنة.
٦. وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى - قطاع الشؤون الاقتصادية - الإدارة العامة للموارد الزراعية - نشرة الدخل الزراعى القومى.
٧. وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى - الهيئة العامة للخدمات البيطرية - الإدارة المركزية للمجازر - بيانات غير منشورة.
٨. الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء - كتاب الإحصاء السنوي.

The Requirements for the developing local marketing of poultry in Egypt

Hend Nabil Mohamed

Monera Galal El Nagger

Agricultural Economics Research Institute

Summary

The poultry industry in Egypt depends on the small and random sectors that do not bear the successive risks that are exposed as a result of outbreaks of epidemic diseases associated with poultry. The problem of research is the non-activation of Law No. 70 of 2009, which prohibits the transfer of birds and live poultry of all kinds, Due to the reported of adequate government massacres and the lack of cooling and freezing capacity for the storage of slaughtered chickens which reaches about two million birds a day.

The research aims to study the current situation of compare the total and actual capacity of the farms of the fattening nurseries of the foreign and urban strain with the total and actual capacity of poultry slaughterhouses in the republic level, and to determine the governorates of surplus in poultry production and estimate the needs of massacres, in addition study the available capacities of poultry Slaughterhouses and freezing refrigerators and distribution to the Republic compared to the production areas to identify the available needs and required to change the marketing behavior of poultry to frozen marketing.

The results showed that the value of poultry production is estimated at 21 billion pounds as an average for the period (2011-2015), that is representing about 19.5% of the value of animal production. The increase in the actual capacity of the fattening brooders showed a significant annual increase of about 10780 thousand

birds. The results also indicate that the total and actual capacity of the improved municipal farms has increased by a statistically significant annual increase of about 3806, 2889 thousand birds respectively, and the efficiency of the farms of fattening nurseries reached a foreign strain and improved urbanization about 57.4%, 57.8% as an average for the period (2004-2016), which shows that the total capacity of poultry farms operating at half capacity. The results showed that the governorates of the Upper Egypt occupy the first rank among the governorates producing the fattening and improved municipal fatters with an actual capacity of 496 million birds. The actual slaughter in the massacres reached 73.8 million birds with a relative importance of 14.9%. The province of Sharkia, Beheira and Giza in the forefront of the provinces where slaughter in the massacres with a total slaughter of about 23358, 21211, 11992 thousand birds respectively, Representing about 17.8%, 32.9% and 70.3%, respectively, of the actual capacity of their farms. It was also found that there are provinces where the percentage of chickens slaughtered inside the massacres exceeds the actual capacities of poultry farms such as Port Said, Cairo and Suez, by 2852%, 261% and 145% respectively. and This may be due to the presence of poultry manufacturing companies in these governorates. Other governorates The rate of slaughter in slaughterhouses of the actual capacities of poultry farms such as Sharqia, Dakahlia, Kaliobia and Gharbia decreased by 17.8%, 2.9% 9.4% and 0.8%, respectively.

The results also indicate that the number of surplus fattening brooders of foreign and urban strain improved to about 223.8 thousand birds, concentrated in the governorates of the sea and the provinces outside the valley with a relative importance estimated at 79.7% and 20.3%, respectively . the most important governorates of the surplus are alsharqia ,Nubaria, Dakahlia, Gharbia, and Qalyubia at about 70.1, 38.7, 28.9, 26.5 and 26.1 million birds.

The storage capacities of poultry refrigerators available at the level of the Republic is almost equal to the actual production volume of the improved broiler and mullet improvement every week improvement of about 15339 tons, however there are some governorates possessing storage capacities greater than their production capacity, such as governorates of the Red Sea and South Sinai, to Increase the storage capacity of poultry refrigerators in proportion to the actual production volume, which applies to most of the governorates of the surplus: such as the provinces of Western, Eastern , Kafr El-Sheikh and Nubaria area.