

# اللحوم والدواجن والألبان ومنتجاتها

للمهندس الزراعي حسن محمد سالم

تعتبر اللحوم بأنواعها المختلفة ومنتجاتها من الأغذية الأساسية التي تلعب دوراً هاماً في حياة الإنسان إذ تمد الجسم بكميات وافرة من البروتينات والدهون وبعض العناصر الأخرى الضرورية لنموه وقوته .

ويقاس ارتفاع مستوى المعيشة بمقدار ما يستهلك الفرد من اللحوم سنوياً . ومع أننا بلد زراعي ويجب أن يكتفي إنتاجنا للاستهلاك المحلي على الأقل ، ولكن الملاحظ أن إنتاجنا من المواد الغذائية وخاصة اللحوم ومنتجاتها لا يكفي أن يحصل الفرد على مستوى لائق من الغذاء .

لذلك يهتم وزارة التموين — وهي المسؤولة عن سد حاجة البلاد من المواد الغذائية — أن تعمل على تقدير حاجيات الاستهلاك من السلع المختلفة ومقدار ما يستهلكه الفرد منها ومقابلة ذلك بمقدار ما تنتجه البلاد حتى يمكن تقدير النقص والعمل على تكملته .

فعمل وزارة التموين لا يشمل الحصول على السلع الضرورية بحسب وتنظيم توزيعها ورقابتها بل أيضاً يجب أن يشمل :

أولاً : حث الجهات المشرفة على الإنتاج للعمل على زيادته ، بحيث يكفي حاجة الاستهلاك وذلك يتطلب جهداً كبيراً لرفع مستوى الإنتاج الزراعي والحيواني في كل من القطاعين الرأسي والأفق .

ثانياً : وإلى أن يتوفر ذلك يجب تدبير النقص في حاجيات البلاد عن طريق الاستيراد ، وما يتبع ذلك من توفير العملات الأجنبية .

ثالثاً : العمل على تخزين ما يكفي حاجة البلاد من هذه السلع المستوردة وما يستنتج ذلك من توفير المخازن الصالحة والثلاجات والمخاير البيطرية .

رابعاً : العمل على تنظيم الاستهلاك وعدالة التوزيع .

■ المهندس الزراعي حسن محمد سالم : مراقب عام أبحاث المواد الغذائية بوزارة التموين .

ولما كانت تربية الماشية في البلاد غير منتظمة يقوم بها الأفراد والهيئات اجتهاداً دون رقابة فنية سواء من الناحية الصحية أو الغذائية ، كما أن التربية غير معروفة إلا في العجول البترية فقط وفي عدد محدود ، لما يدعيه المربون من كثرة التكاليف وارتفاع أسعار الأعلاف ارتفاعاً لا يجزى معه التسعيرة الجبرية سواء أكانت للبواشي الحية أم للحومها بعد ذبحها ، بينما العجول البتلو تذبج قبل مرور أربعين يوماً حتى لا تستغذ لبن الأم — وهذا في نظر الفلاحين مورد رزق دائم لكثرتهم وارتفاع سعره — بينما الجاموس والبقرة الكبير يسمح بذبحه بعد سن خمس سنوات وهي فترة قصيرة في عمر الماشية المولودة ، وإذا ما استمر الحال كذلك مع عدم أحكام الرقابة على ذبح الأناث الصغيرة خفية ، لكانت العاقبة وخيمة ، وهدد ذلك ببناء الثروة الحيوانية للبلاد . أما الأغنام فلا نظام تربيتها وهي متروكة في أيدي الفلاحين والرعاة تربي كحيوانات كاسحة على بواقي المحاصيل الزراعية أو الحشائش الصحراوية دون رقابة فنية ومثلها الجمال .

أما الدواجن فلها أفضل قليلاً ، لأن بعض الهيئات تقوم بإنتاج أعداد كبيرة منها مع تحسين أصنافها بالمهجين لإنتاج أنواع اللحم ومثلها للبيض ، وهذا يشر بزيادة وجوده فيها . وبذلك يمكن القول أنه لم يطرأ على الثروة الحيوانية بالبلاد أي زيادة خلال السنوات الأخيرة ولا تزال الماشية والأغنام المصرية كما هي بأعدادها كما يتضح من الجدول التالي :

السنة	أبقار	جاموس	جمال	أغنام	ماعز	خنازير
١٩٤٥	١٢٦٥١٨٥	١٠٦٤١١٨	١٦١٧٩٩	١٣٨٥٠٤٥	٧٣١٦٤٢	٤٠٣٤٧
١٩٤٧	١٣٢١٠٥٢	١٢٤٠١٩٦	١٩٦٧٢١	١٨٧٥٣٣٨	١٤٧٥٨٣١	٥٠٣٤٣
١٩٥٢	١٣٥٥٨٠٥	١٢١١٨٢٢	١٦٤٩٠٨	١٢٥٣٥٣٤	٧٠٢٣١٧	٢٦٦١٨
١٩٥٤	١٣٤٤١٧٨	١٣٦٢٠٢٢	١٦١٣٤٦	١٢١٦٣٤٤	٧٣٤٩٢٢	١٨٥٧٣
١٩٥٥	١٣٦٢١٠٨	١٣٢٣٠٢٠	١٦٢٤٤٦	١٢٣٧٤٤٢	٧٤٣٥٥٢	١٨٧٤٥
١٩٥٨	١٣٨٩٩٥٤	١٣٩٥٠٩١	١٥٧٤٩١	١٢٥٨٨٤٩	٧٢٢٨٧٧	١٦٩٠٣

فما من جهة حكومية تشرف على التربية والإنتاج عملت على هذه الزيادة ، وأن البلاد تستهلك جميع المواليد بخلاف المستورد ، وأنه كلما قل الاستيراد يزيد الاستهلاك من المواشى الكبيرة ، وخصوصاً وأن عدد السكان يزايد في البلاد سنة بعد أخرى بمقدار حوالى ٤٠٠,٠٠٠ نسمة سنوياً . مع ارتفاع مستوى معيشة الفرد نتيجة لزيادة دخله، خاصة بعد مشروعات التصنيع وارتفاع أجور العمال وتحديد إيجار الأراضي وزيادة دخل الفلاح وما يتبع ذلك من زيادة استهلاك الفرد من الأغذية الحيوانية وأهمها اللحوم ومنتجاتها .

وإذا ما قدرنا الاستهلاك العام في البلاد من اللحوم بما يذبح في المجازر العمومية مضافاً إليه على الأقل ٦٠ ٪ مذبوح خارجها لكان الاستهلاك في السنوات الخمس الماضية كالآتى :

السنة	المذبوح بالسلخانات	المذبوح خارج السلخانات	الاستهلاك الكلى بالكيلو جرام
١٩٥٤	٩٧٤٥٦٥٠٠	٥٨٤٧٣٩٠٠	١٥٥٩٣٠٤٠٠
١٩٥٥	١٠٣٧٢٢٤٩٩	٦٢٢٣٣٤٩٩	١٦٥٩٥٥٩٩٨
١٩٥٦	١٠٣٤١٣٦٥٧	٦٢٠٤٨١٩٤	١٦٥٤٦١٨٥١
١٩٥٧	١٠٤٠٩٢٣٠٦	٦٢٤٥٥٣٨٣	١٦٦٥٤٧٦٨٩
١٩٥٨	٩٩٠٦٩٩٠٥	٥٩٤٤١٩٤٣	١٥٨٥١١٨٤٨
١٩٥٩	٩٨١٨٦٠٤٠	٥٨٩١١٦٢٤	١٥٧٠٩٧٦٦٤

من ذلك يتضح أن متوسط استهلاك البلاد من اللحوم في السنة حوالى ١٥٨,٥ ألف طن ، يضاف إليها ٨,٥ طن لحوم مذبوحة مستوردة مثلجة ، فتكون جملة الاستهلاك ١٦٧ ألف طن من اللحوم ، منها ٣٣,٥ طن لحوم مواشى مستوردة ، ١٣٤,٥ طن لحوم مواشى محلية .

أى أن هناك زيادة سنوية في الاستهلاك ، مع أن مستوى استهلاك الفرد من اللحوم في الإقليم المصرى مازال منخفضاً جداً بالنسبة لكثير من الدول ، ولا يزال أمامه

مدى واسعاً للزيادة مسايرة للظروف الاجتماعية الجديدة وتمشياً مع التطور والرقى .  
وليس أدل على ذلك من المقارنة الآتية فى احتياجات الفرد مأخوذة من جداول  
منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة :

الاقليم المصرى	بريطانيا	الدايمرك	الولايات المتحدة
١٠	٥٠	٦٥	٧٤ كجم فى السنة

من كل هذا يتضح قلة العرض وزيادة الطلب، وعدم زيادة الانتاج المحلى  
من المواشى زيادة مضطربة مع عدد السكان ، مما جعل وزارة التموين تتمدك  
بالتسعيبة الجبرية للمواشى الحية ولحومها المذبوحة .

ولما كانت مشكلة اللحوم كما رأينا تزداد تعقيداً سنة بعد أخرى ، لذلك يجب  
إعداد سياسة طويلة المدى كفضيلة بتوفير اللحوم المحلية بعد فترة محدودة من الزمن ،  
مع تدبير حل سريع لعلاج الموقف الحالى ، بتوفير أكبر كمية من اللحوم حالياً فى  
الأسواق المحلية تفى حاجة الاستهلاك .

السياسة الطويلة المدى : وتكون فى اتجاهين :

١ — الأفقى : بالتوسع فى إصلاح الاراضى وزيادة حمولتها من الحيوان  
الزراعى ، مع استصلاح مساحة كبيرة من الاراضى الصحراوية ونشر زراعة  
المراعى بها .

٢ — الرأسى : وذلك بتحسين السلالات المحلية باستخدام طلائق أجنبية ممتازة  
مع استخدام التلقيح الصناعى على أوسع نطاق حتى نوفر قيمة استيراد عدد كبير  
من الطلائق .

وإعفاء الحيوان من العمل الزراعى بقدر الإمكان مع تكوين جمعيات تعاونية  
متخصصة فى التربية — ولسكن نرجو ألا تكون على غرار النظام الحالى الذى استشرى  
فيه الفساد وكادت الجمعية التعاونية تكون قائمة على خدمة أعضائها الأقوياء . بل يجب  
أن يكون النظام تعاونى موجه ينشأ عنه جمعيات تعاونية قوية ذات مركز عام وقيادة  
حازمة وخبراء فنيين فى التربية والتغذية والصحة — ثم التأمين على المشاشية  
والتسليف عليها .

وإلى جانب ذلك يجب العمل على تنفيذ ما يأتي :

١ — الحد من الإسراف في ذبح العجول البتلو الصغيرة وتشجيع تربيتها حتى يكتمل نموها، وقد درست وزارة التموين مشروعاً لتربية هذه العجول يؤدي إلى إنتاج حيواني ٧٠ ألف طن من اللحوم، أى أكثر من ضعف ما نستورده سنوياً من الماشية الحية، واللحوم المثلجة. ولكن يعارض في تطبيقه بعض المختصين لاستحالة تطبيقه عملياً — ولكن ليس أقل من تربية العجلات الصغيرة التي تذبج خارج السلخانات وبذلك يزداد عدد الجاموس في البلاد، ويمكن التخلص من الكبير السن بذبجه، ويأخذوا لو أمكن أن يشمل مشروع ناصر للإصلاح الزراعي ذلك بدلاً من توزيع العجلات الكبيرة — فيقوم الإصلاح بشراء العجلات في سن أربعين يوماً ويربها إلى أن تعشر ثم يقوم بتوزيعها على المنتفعين وبذلك يكون قد ساهم فعلاً في زيادة الجاموس في البلاد.

٢ — تشديد الرقابة لمنع ذبح الأنثى أو العجول التي تزن أقل من الحد المقرر.

وينحصر العلاج السريع العاجل في تشجيع استيراد الماشية واللحوم المثلجة، وتذليل عقبات المستوردين، سواء من ناحية تسهيل وسائل النقل أو تذليل صعوبات النقد.

والبلاد تستورد من السودان حوالى ٥٠ ألف رأس سنوياً ويستطيع المستوردون توريد ضعف هذا العدد سنوياً.

وقد تقدم لوزارة التموين مشروعاً لاستيراد لحوم المواشى بعد ذبحها من السودان بالطائرة وقد ذكر مقدم الطلب ما يلي :

يأخذ منتجوا الماشية في كردفان ودارفور ٣ إلى ٤ جنيه كمعدل للحيوان في الغابة، ويتم التصدير من هذه المديرية إما بطريق سكة حديد، ضيق مفرد، من الأبيض، أو على الأقدام، وقدرة السكة الحديد للنقل وتسهيلات المياه في طريق الماشية، هي العوامل التي تحدد تصدير الماشية الحية. من هذه المديرية ويصل الإقليم المصرى من هذه المنطقة، ٤ ألف رأس حية بالسكة الحديد والبواخر النيلية.

وتقدر تكاليف المشاية الحية المنقولة بالسكة الحديد تسليم القاهرة كما يأتي :

الرأس زنة ٣٤٠ كيلو تشتري من الغابة بسعر	٤	جنيه
رسوم (أتاوه)	٢	»
مصاريف النقل بالسكة الحديد والبواخر النيلية	٩	»
مصاريف ملاحظة وتغذية ورعاية لمدة شهرين	٤	»
نفوق أثناء المرور	١	»
	<u>٢٠</u>	

وتسكون المشاية بعد وصولها إلى القاهرة بالسكة الحديد في حالة تستدعي الشفقة، وتفقد على الأقل ٢٥ ٪ من وزنها الأصلي، ويؤثر هذا النقص غالباً على طلب اللحم الذي لا يتقلص فقط، بل ويتحول إلى أنسجة ليفية، وتقل قيمته الغذائية فعندما يذبح الحيوان، الذي يزن ٣٤٠ كيلو في المرعى ويزن عند وصوله القاهرة ٢٥٥ كيلو — ويتبج فقط حوالي ٤٥ ٪ من اللحم بعظمه أو حوالي ١٢٠ كيلو — لنا فهو يبقى في العادة شهراً بعد وصوله للتسمينه وتبعاً لقيود المحاجر يتم التسويق . وأثناء زيادتها في الوزن لا تسترد حالتها الصحية التي كانت عليها في الغابة .

ويمكن أن ينتج حيوان الغابة ٥٠ ٪ على الأقل من اللحم بعظمه وحتى ٥٥ ٪ ، وعندما يتم الذبح في الأبيض، فإن صفات اللحم ستكون أفضل من صفات لحم الحيوان الذي ينقل في ظروف سيئة بالسكة الحديد خلال شهرين — وسيزيد الناتج على ذلك عن ١٧٠ كيلو صافي مقابل ١٢٠ كيلو — وهذا يكسبنا ٥٠ كيلو من اللحم مما يجعلنا نفضل النقل الجوي على النقل البري .

ومع هذا سوف يسير النقل الجوي للحوم الطازج مع استمرار نقل المشاية الحية بالسكة الحديد، وبذلك سيضيف مؤن إضافية للإقليم المصري. وستكون قدرة نقل الشركة ٧٥ ألف رأس سنوياً، تنتج ١٢٧٥٠ طناً من اللحم بعظمه توزع بالقاهرة في حين أن ما ينقل بالسكة الحديد ينتج ٩٠٠٠ طن فقط .

ويبرد اللحم بعد الذبح بخمسة عشر دقيقة حتى يصل لمخلات الجزائر، أي أن اللحم الذي سيذبح في المساء سيكون معداً للبيع في الصباح، ولمنع إصابة اللحم

بالحشرات والأتربة ستغطي اللحوم بقماش قطنى نظيف ، أو تلف بالورق بعد الذبح مباشرة وقبل دخولها لغرف التبريد .

ويطلب مقدم الطلب لذلك أسطول مكون من ثلاث طائرات ، يلزم لها اعتماد مبلغ ١,٧٠٠,٠٠٠ جنيه ك رأس مال .

ويقدر أن المشروع يعطى دخل يومى قدره ١٠٠٠ جنيه لتباع اللحوم بالتسعيرة الجبرية .

ولكن بعد بحث هذا المشروع من عدة جهات وقف التمويل وإنشاء الخط الجوى عقبه فى سبيل تنفيذه .

واستوردت البلاد من ليبيا فى سنة ١٩٥٦ حوالى ٥٥٠٠٠ رأس من الضأن و ٩٠٠٠ رأس من الماعز و ٨٣٥٠ رأس من الجمال انخفض فى سنة ١٩٥٧ بما يعادل ٥٠٪ فى أعداد الجمال، وذلك بسبب صعوبة اجراءات الاستيراد والتمويل، ودخول بعض البلاد الاجنبية مشترية، بشروط أحسن من شروطنا، مع عدم وفاء التجار المصريين المتعاملين مع التجار الليبيين فى التزاماتهم — كما استورد من الصومال كميات لا تعتبر كبيرة نسبيا ( ٤٠٠٠ رأس سنويا ) مع أنه من اغنى المناطق الغنية بالماشية البقرية والجمال وأرخصها سعراً — ويمكن زيادة الاستيراد بنسبة كبيرة إذا عملنا على تخفيف اجراءات الجمارك وتخفيض الرسوم ، مع تنظيم الملاحة بين موانى الصومال والسويس .

أما الاستيراد من البلاد الأوروبية كيوغوسلافيا ورومانيا فقد ثبت أنه يمكن وبكميات كبيرة الا أن الأسعار مرتفعة .

ونستورد اللحوم المثلجة حاليا ، من الصين والهند والأرجنتين ، ويمكن للسوق أن تستوعب ما لا يقل عن ١٢,٠٠٠ طن ، إلا أن سعة التلاجات فى الوقت الحالى لا تسع إلا ٨٥٠٠ طن — وبذلك سوف لا يزيد الإستيراد عن هذه الكمية حتى يتم إنشاء تلاجت لتخزين اللحوم ، واخرى فى الأقاليم لتوزيعها .

وقد صدر قرار جمهورى بإنشاء هيئة عليا للتخزين تشرف الآن على إنشاء هذه التلاجات .

وقد أدرج ضمن البرنامج الأول للتصنيع المبالغ اللازمة لإقامة ثمانى عشرة تلاججة منها ثلاث تلاججات كبيرة سعة ١٥٠٠ طن بكل من السويس والقاهرة والأسكندرية ، وخمس عشرة تلاججة سعة ١٠٠ طن نصفها للحوم والنصف للخضر والفاكهة ، فيما عدا تلاججة أسوان فسوف تتسع ل ٢٠٠ طن وهى جميعا فى عواصم المحافظات وسوف يبدأ العمل فيها خلال عام ١٩٦١ ، كما أنشئت تلاججة كبيرة بالسويس قارب العمل فيها على الانتهاء .

### المواشى المستوردة :

يتم استيراد المواشى المستوردة حالياً بمعرفة الشركة العامة للتجارة الداخلية ، وهى مسعرة جبرياً بالنسبة للمواشى السودانية والصومالية فقط .

والبيان الموضح فى الصفحة المقابلة يوضح المستورد من الماشية بأنواعها إلى الإقليم المصرى من عام ١٩٥٤ حتى عام ١٩٥٩ .

### احتياجات البلاد لخمس سنوات مقبلة :

تحتاج البلاد سنوياً لضعف استهلاكها من اللحوم لمقابلة الزيادة فى عدد السكان ورفع مستوى الاستهلاك من اللحوم — وهذا قد يكون متمسراً بالنسبة للاستيراد على أن تعمل وزارة الزراعة على توسيع المحاجر البيطرية بما يتناسب ومضاعفة استهلاكها للمواشى المستوردة — إنما يعتبر مستحيلاً بالنسبة للحوم المحلية إلا لو أخذت الجهات المسؤولة عن التربية سواء فى وزارة الزراعة أو الاصلاح الزراعى أو كليات الجامعة بوضع خطة سريعة للعمل على تنمية الثروة الحيوانية وساعدها الحكومة فى التمويل دون تقييد .

سنة ١٩٥٦		سنة ١٩٥٥		سنة ١٩٥٤		النوع
المقدار / كجم	القيمة / جنيه	المقدار / كجم	القيمة / جنيه	المقدار / كجم	القيمة / جنيه	
٢٤١٥٤	١٦٦٦٦٠	٢٥٣٩٤	١٥٥٥١٠	٦٨٢٣	٦٤٨٨٠	عجول
٢٦٠٥	٥٥٠٠	١٤١٦٦	١١٧٥٠	٣٣٢٠	٢٧٨٥٠	صغار البقر
٧٨١٨	٣٦٣٠٠	٦١٢٨	٦٩٢٧٥	٩٨٠٦	١٢٩١٧٠	ثيران وحقول
١٠٠١١٥٠	١٩١٥٦٨٥٤	٨٣٩٦٠٠	١٥٦٤٦٥٧٦	٧٥٦٤٧٣	١٥٢٢٤٠٨٨	أبقار وثيران مخصصة
١٦٢٢٧٥	١٥٠٨٥٤٥	٣٣٤٠٦٧	٢٥٤٨٦١٠	٥٠٣٧٦٢	١٤٤٦٠٦٥	ضأن
٢٤٢٦٦	٢١٤٠٨٠	١٢٣٤٠	١٤٨٢٢٦	١٥٥٨٩	١٥٦٧٩٠	ماعز
١٤٢٥٦٨	٤٢٣٨٤٠٠	٣٢٧١٨٤	٢١١٢٥٠٠	١٩٠١١٩	٥٢٩٩٤٠٠	جمال وأببرة
٦٨٢٨	٧٩٤٠٠	١٦٤٦	٣٥٥٥٠	١٤٦٨	١٦٦٠٠	جمال رضع
١٣٩٦	١٢٣٦٠٠	٦٣٤٨	٤٥١٥٠	٩٩١٠	٧٨٢٨١	حيوانات أخرى
١٣٨٣٠٧٠	٢٥٥٢٩٣٣٩	١٣٦٦٨٧٣٢	٧٧٣١٤٧	١٤٩٦٢٧٠	٢٢٤٤٣١٣٤	الجملة
سنة ١٩٥٩		سنة ١٩٥٨		سنة ١٩٥٧		النوع
المقدار / كجم	القيمة / جنيه	المقدار / كجم	القيمة / جنيه	المقدار / كجم	القيمة / جنيه	
٣٧١٩٦	٢٢٤٨٧٥	٧٠٢٥	٤٠٢٤٠	١٠٠٥١	٧٩٦٠٠	عجول
١٥٠١٤١	٧٦٢١٣١	١٨	١٥٠	١٦٢٧	١٨٨٥٠	صغار البقر
١٠٢٥	١٨٤٥٠	٤٤٨٥	١١٧٠٥٠	١٦٢٧	٢٦١٠٠	ثيران وحقول
٣١٦٠٨٠	٤٣٥٧٣٧٠	٩٩٣٠٨٠	١٢٥٩٦٣٧٥	١٠٩٥٥٠٧	٦٧٩٧١٢٤	أبقار وثيران مخصصة
٥٢٧٧٠٦	٣٦٧٩١٦٥	٣١٤٧٣٧	١٨٣٩٠٨٦	١٠٢٨١٤	٧٣١٦٥٠	ضأن
٤٠٢٨٢	١٧٣٦٥٠	٢٨٠٨٨	١٢٣٣٩٠	٩١٨٢	٦١٢٣٥	ماعز
٤٩٨٨٩٥	٧٣٠٠٧٠٠	٢٤١٨٠١	٣٤٨١٨٠٠	٤٠٩٦٧٤	٧١٤٥٢٠٠	جمال وأببرة
١٦٧٣٥	١٠٣٧٠٠	٢٨٧٤	١٨٧٠٠	٢٣٧٥	٢٢٤٠٠	جمال رضع
١٥٩٨٠٥٠	١٥٦٣٠٠٤١	١٥٩٢٠٩٨	١٨٢١٥٧٩١	١٦٣٢٨٥٧	١٤٨٧٢١٥٩	الجملة

### الطيور والدواجن :

لا يزال إنتاج الدواجن حتى الآن يعتمد على الأفراد من صغار المزارعين والفلاحين وهؤلاء يسلمون إنتاجهم إلى تجار الجملة الذين يقومون بالنقل إلى المدن لبيعها لتجار التجزئة .

ويعمل التجار على رفع الأسعار بحجة ارتفاع مصاريف النقل والتسحقن ، خاصة وأنه لا يوجد لهؤلاء التجار سجلات يمكن الاعتماد عليها .

وكما هو الحال في اللحوم تستهلك البلاد من الدواجن كميات كبيرة ، ويزداد الأقبال عليها باستمرار بينما ينخفض الناتج المحلي منها سنوياً .

وفيما يلي احصاء الطيور والدواجن :

النوع	بالطن	القيمة بالآلاف جنيه
دجاج بلدى	٢٤٢٩٨	٥٢٩١
رومى	٢٠٧٥	٤٧٥
أوز	٧٨٧٥	١٤١٥
بط	٥٨٣٩	٧٩٠
حمام منزلى وبرجى	٤٦٠٧	٩٢٨
أرانب	٧٧٥٨	١٨٨٥
الجملة	٥٢٣٨٢	١٠٧٨٤

ولذلك فإن الأسعار الجبرية غير مرعية، مع أنها تتناسب والتكلفة، إنما تنافس الإنتاج المحلي وعجزه عن الوفاء بحاجة الإستهلاك يعتبر السبب الأساسى فى ارتفاع الأسعار — ولم تستورد البلاد إلى الآن دواجن من الخارج للإستهلاك على نطاق واسع ، إنما تم إستيراد ٥٩,٨٧٠ طن من الفراخ الرومى ، ١١٤,٨٨٥ طن من الفراخ مذبوحة ومثلجة من الولايات المتحدة خلال عام ١٩٥٩ وبيعت للجمهور

بأسعار مناسبة لأسعار الدواجن المصرية . وقد نجحت التجربة ، لذلك سوف تتوسع الوزارة في استيرادها .

وتقترح وزارة التموين لزيادة الإنتاج من الدواجن الحلول الآتية :

١ — يجب الاعتماد على مزارع الدواجن المركزة في تموين المدن الرئيسية بالبلاد بماجتها من الدواجن ، فتنشأ مزارع كبيرة متخصصة في إنتاج الدواجن في ضواحي المدن الكبيرة لتموينها وذلك يعمل على تخفيض تكاليف الإنتاج وتحسينه ، وتخفيض مصاريف التسويق والنقل والعبوات ، وتعتمد المدن الأمريكية الصناعية على هذا النوع من المزارع في تموينها بالبيض والدواجن . وقد قام الإصلاح الزراعي بإنشاء مزرعة في المريج وأخرى بمديرية التحرير ، كما قامت وزارة الشؤون الاجتماعية بإنشاء مزرعة بها ، وكلها تدار بطريقة فنية ونرجو أن يزداد إنشاء هذه المزارع حتى تكفى من الإنتاج وتعمل على تحسينه .

٢ — تنظيم الاتجار في الدواجن بإنشاء سوق لتجارة الدواجن على نظام سوق الجملة للخضر والفاكهة ، وذلك لسهولة إحكام الرقابة على الأسعار ، ومحاربة وسائل الغش ، وتحديد الوارد اليومي ، للقضاء على الأزمات التي يفتعلها التجار ، وتحديد صفة كل من تاجر الجملة والتجزئة .

٣ — استيراد الطيور من الخارج لتخفيف العبء على الإنتاج المحلي وذلك بالثوصية لدى الهيئات البائعة باتباع تعاليم الاسلام عند الذبح .

٤ — تشجيع الأفراد على تربية الطيور المنزلية أو اعتمادهم على أنفسهم في سد جزء مما يحتاجون اليه بدلا من الضغط على الأسواق .

٥ — تحسين طرق الإنتاج المحلي وإنشاء معامل التفريخ الحديثة وتخفيض الرسوم الجمركية على ماكينات وأجهزة التفريخ المستوردة .

وتوفير الدواجن للأسواق المحلية منعت الحكومة تصديرها إلا في الحدود الضيقة للبلاد الشقيقة وبأعداد قليلة بقصد التربية — كما عملت على إصدار قرار بقانون بإعفاء مربى المواشى والنحل والدواجن ومعامل التفريخ من الضرائب إذ لم تكن متخلدة شكل الشركات المساهمة .

وتقدر احتياجاتنا بحوالي ٦٠ ألف طن سنوياً بفرض أن استهلاك الفرد من اللحوم والدواجن ثابت ، من ذلك يتضح أن الإنتاج المحلى بطاقته الحالية لا يمكن أن يفي بحاجة الاستهلاك .

### الألبان ومنتجاتها :

باستعراض حالة صناعة الألبان ومنتجاتها بالإقليم الجنوبي نجد أنها ما زالت في طور بدائي ، وأن المصانع الموجودة حالياً معظمها غير مرخص ، باستثناء مصنع بالقاهرة وآخر بالإسكندرية أنشأ على طراز حديث ، ونظراً لتفرق هذه المصانع ولعدم وجود سجلات رسمية تبين إنتاجها وقدرتها الإنتاجية ، فإنه من غير الممكن الوصول إلى بيانات تمثل حقيقة الإنتاج المحلى لمنتجات الألبان .

ولما كانت صناعة منتجات الألبان تقوم أساساً على اللبن الخام ، الذى لو عرف مقدار الناتج منه وما يدخل بالتالى فى صناعة منتجات الألبان — لأمكن الوصول إلى بيانات تقديرية للإنتاج .

وقد لجأت معظم الجهات المعنية بالأمر إلى الطرق التقديرية فى حساب الإنتاج المحلى من اللبن الخام ومنتجاته منها :

١ — مصلحة الإحصاء العامة .

٢ — وزارة الصناعة .

٣ — لجنة التخطيط القومى .

٤ — إدارة التعبئة العامة .

٥ — وزارة الزراعة .

ومن نتائج الاتصال بهذه الجهات أمكن تقدير الإنتاج المحلى فى السنوات الخمس الماضية كما هو مبين فى الجدول التالى — وقد اتبع فى تقديره نفس الأسس التى تتبعها تلك الجهات :

الإنتاج	١٩٥٤	١٩٥٥	١٩٥٦	١٩٥٧	١٩٥٨
	طن	طن	طن	طن	طن
إجمالي إنتاج اللبن	١٣٠٩٠٧٦	١٣٦٤١٠٩	١٥٠٠٥١٩	١٥٥١٣٤٠	١٤٣١٦٦٧
لبن مخصص للشرب	٩٥٧٣٥	١٠٠٠٥٠	١٣٦٤٠٠	١٥٥١٣٤	١٥٥٠٢٥
إنتاج الزبد الطازج	٨٨٠٦	٩٣٩٠	١٠٢١٩	١١٤٦٨	٩٥١٨
إنتاج المسلي	١٤٧٢٨	٢٠١٧٥	٢٤٨٠٠	٢٩٩٠٤	٣٥٣٤٨
إنتاج الجبن الرومي	١٩٢٠	٢٠٠٠	٢٥٠٠	٣٩٣٣	٣٣٧٢
إنتاج الجبن المطبوخ	٢٩٣	١٥٠	٣٦٠	٥٠٠	٥٧١
إنتاج الجبن الأبيض	٨٧٩٧٢	٩١٨٥٣	١٠٣٦٠٠	١٤٨٦٧٠	١٤٨٦٨٠
إنتاج الجبن القريش	٦٢٦٠٣	٦٦٨٤٤	١٠٤٣١٦	١١٥٠٠٠	٩٧٥٠٠

وبمقارنة هذه التقديرات السابقة بتقديرات الجهات السالفة الذكر ، ثبت عدم اتفاق جهتين في تقديرهما ، بل كان التباين واضحاً وهذا يرجع إلى اختلاف النسب التي تسير عليها كل هيئة عند عمل التقدير .

وجميع هذه المنتجات تستهلك سنوياً ولا يصدر منها إلا القليل لطروف خاصة وكان محدد لذلك ٢٠٠ طن جبنة بيضاء ثم منعت لجنة التموين العليا تصدير منتجات الألبان عند ما حاول المنتجون رفع أسعارها ، ثم أعيد هذا العام تخصيص حصة للتصدير للأقليم الشمالي في حدود ٢٠٠ طن سنوياً . وقد تعرضت أسعار خامات الصناعة في السنوات الأخيرة إلى الإرتفاع خصوصاً صفيح التعبئة وملح الصناعة وورق الزبدة والمنفحة وخام التصدير ، ولكن هذا الإرتفاع لا يبرر الإرتفاع المستمر في ثمن لبن الشرب ومنتجات الألبان ، مما دعى وزارة التموين لتسعيرها في ١١/١٠/١٩٥٢ ، ثم تعرضت تلك الأسعار للتعديل عدة مرات نتيجة للشكاوى المتعددة ، وأخيراً وبعد الدراسات الوزارية لإخراج الألبان ومنتجاتها من التسعيرة الجبرية في ١٦/١/١٩٥٤ - ولم تتم تجربة التسعير لمدة أكثر من عام ثبت فشلها

خاصة لصعوبة الوصول إلى التكاليف الحقيقية لإنتاج اللبن الخام لأسباب عدة منها :

١ — استخدام ماشية اللبن في الأعمال الزراعية مما يتعذر معه تقدير ما يخص وحدة إنتاج اللبن في تكاليف التغذية والخدمة والكمالفة .

٢ — تغذية ماشية اللبن على مخلفات المزرعة مما يتعذر معه تحديد ثمنها .

٣ — اختلاف طريقة التغذية ومواد العلف من مربي لآخر مما يتعذر معه تقدير تكلفة إنتاج اللبن الخام ، وبالرغم من تصنيح العلف فإن المربي والفلاح لا يزالان يجهان عن استعمال هذه العلائق الموحدة ، وما زالوا يستعملان الكسب منفرداً رغم ما في ذلك من إسراف وتكلفة وسوء تغذية .

لذلك لجأت الوزارة إلى تسعيرها ودياً بقدر الإمكان على مدار السنة .

كما قامت وزارة الصناعة بتسعير بعض منتجات الألبان عندما وجدت أن بعض المصانع يرفع أسعاره من وقت لآخر دون سبب جدى يستدعى ذلك .

ولقد ابتدأ الوعي يزداد لدى الأفراد في استهلاك اللبن طازجاً أو مصنعا ، رغم أن مقرر الفرد في البلاد منها ما زال ضئيلاً بالنسبة للبلاد الأخرى كما يتبين من الأرقام التالية : —

الدولة	جميع صور منتجات الألبان بالكيلوجرام للفرد في السنة	الدولة	جميع صور منتجات الألبان بالكيلوجرام للفرد في السنة
الولايات المتحدة	٢٨٦	إيران	٨٤
هولندا	٢٢٠	الهند	٧٥
انجلترا	٢١٣	باكستان	٧٣
فرنسا	١٣٧	الإقليم المصرى	٥٥
سوريا ولبنان	٨٦	—	—

لذلك عملت وزارة التموين على استيراد ما يكفي حاجة البلاد من الألبان ومنتجاتها .  
وكان الإستيراد في السنوات الأخيرة للألبان ومنتجاتها كما يلي بالطن :

سنة ١٩٥٥ — ٤٨١٣ طن	سنة ١٩٥٧ — ٢٨٥٠ طن
سنة ١٩٥٦ — ٣٧٦٧ طن	سنة ١٩٥٨ — ٢٦٢٧ طن

أى أن كميات الإستيراد تقل سنة عن أخرى وذلك لظروف مختلفة أحاطت بالبلاد سواء من قلة النقد الأجنبي ، وحاجة التصنيع إليه ؛ أو منع استيراد بعض الأصناف التي لها مثيل في الإنتاج المحلي كالجبين المطبوخ والمسلى والجبين الأبيض تشجيعاً للصناعة المحلية ، مع أن هذا النقص في الإستيراد لم يقابله زيادة في الإنتاج المحلي .

### الاستهلاك السنوى لمنتجات الألبان :

لا يمكن الوصول إلى إحصائيات لمجموع الاستهلاك السنوى من منتجات الألبان المختلفة بحيث يمكن الاعتماد عليها في رسم سياسة الإنتاج أو الاستيراد ، إنما يقدر المستهلك سنوياً بإضافة الكميات المستوردة من منتجات الألبان سنوياً إلى الإنتاج المحلي المقرر ثم يخصم المصدر . ولزيادة الإنتاج تقترح الآتى : —

أولاً : ضرورة تركيز كل من منتجات الألبان بصورة تعاوانية في المنطقة التي تناسبها فمثلاً :

الجبين الأبيض في مناطق دمياط — كفر الشيخ — طهطا — الفيوم —  
بنى سويف .

الجبين الرومى في مناطق دمياط — الدقهلية — المنوفية — الإسكندرية .

لبن الشرب في مناطق الجيزة — القليوبية — البحيرة — القاهرة — الإسكندرية  
( أى حول المدن الكبرى ) .

وهذا سيعمل على توحيد صفات الإنتاج ، ويمنع المضاربة غير المشروعة في أسعار الحامات وبالتالي أسعار البيع .

ثانياً : زيادة إنتاج اللبن المبستر للقضاء على طبقة وسطاء اللبن السائل — مع تدعيم ذلك بتحريم تداول اللبن غير المبستر في المدن الكبرى عند توفره بهذه المدن

وهذا سوف يؤدي إلى خفض أسعار لبن الشرب علاوة على الناحية الصحية ،  
ويضاف إلى ذلك في حالة إنتاج لبن مبستر ( معدل ٣ ٪ ) الاستفادة بنسبة من  
الدهن حوالي ٢,٥ ٪ يمكن تحويلها إلى زبد مبستر في حدود كمية تبلغ ٤٨٠٠ طن  
سنوياً ( في حالة إقامة مصانع البسترة طبقاً لبرنامج السنوات الخمس بوزارة الصناعة  
ووزارة الإصلاح وشركة مصر الألبان ) .

ثالثاً : العمل على تخفيض تكاليف الإنتاج عن الطريق الآتي :

- ( ١ ) إعفاء منتجي الألبان المرخص لهم من ضريبة إنتاج السلع مما يشجع  
المصانع غير المرخصة على ترخيص مصانعهم للاستفادة من هذه الميزة .
- ( ٢ ) توفير الخامات اللازمة المستوردة بكميات كبيرة لمنع إحتكار بيع كمياتها  
المحدودة بأسعار خيالية .
- ( ٣ ) تخفيض الرسوم الجمركية على الخامات المستوردة اللازمة لصناعة الألبان .

رابعاً : مضاعفة إنتاج اللبن الخام عن الطريق الآتي :

- ( ١ ) تشجيع إستيراد البقر ذى الإدرار العالى كالفريزيان .
- ( ٢ ) إستيراد طلائق ممتازة للتربية مع تحسين الجاموس .
- ( ٣ ) استبدال قطع البقر المحلى ذى الإدرار المنخفض بقطيع الفريزيان  
تدرجياً .
- ( ٤ ) تشجيع إنتاج اللبن بمزارع تعاونية تشرف عليها الدولة بالتوجيه  
والإرشاد .
- ( ٥ ) توحيد تغذية ماشية اللبن وتحديد تكاليف التغذية .
- ( ٦ ) تربية مجلات الجاموس بدلا من ذبحها خارج السلخانات .
- ( ٧ ) إنشاء مكاتب إنتاج ، بمناطق الإنتاج المختلفة ، تقوم بمراقبة التصنيع  
بحيث لا تخرج هذه المنتجات إلا بعد التأكد من تطبيق قانون المواصفات بعد  
التحليل ، مقابل رسم إنتاج يفرض على وحدة الوزن أو التعبئة ، وهذا سوف  
يتبع دخلا للدولة يغطي مصاريف إنشاء هذه المكاتب ، علاوة على القضاء

على التلاعب بالمواصفات ، على أن تلحق بوزارة الزراعة أو الصناعة كما هو متبع بالإقليم الشمالي وبعض الدول الأخرى .

(٨) تطبيق القوانين والقرارات الخاصة ببيع الألبان ومنتجاتها والرقابة على مصانع اللبن وضرورة ترخيصها وغلق غير المرخص منها حتى يكون ذلك حافزاً على تحسين الأنواع وإقبال الأفراد على الاستهلاك ، والقضاء على المنافسة غير المشروعة بين المصانع غير المرخصة والمرخصة .

وإلى أن يتحقق ذلك لا مناص من الزيادة في احتياجات البلاد من الألبان ومنتجاتها في الخمس سنوات القادمة إذا أخذ في الاعتبار زيادة عدد السكان سنوياً وما يتبعها من الزيادة في الاستهلاك علاوة على ازدياد الوعي العام لاستهلاك اللبن الطازج ومنتجات الألبان ، وذلك بأحد سبيلين :

إذا فرض احتمال زيادة الوعي في استهلاك الألبان ومنتجاتها بنسبة ١٠ ٪ سنوياً ، فإن نصيب الفرد سيزيد بعد خمس سنوات بنسبة ٥٠ ٪ أى يصبح ما يحتاجه الفرد من اللبن الخام في عام ١٩٦٤ حوالى ٩٣ كيلو جراماً سنوياً . وباعتبار أن عدد السكان سيصبح في ١٩٦٤ حوالى ٢٦ مليون نسمة فإن الإقليم الجنوبي سيحتاج إلى لبن خام يقدر بحوالى ٢٤١٨٠٠٠ طن في عام ١٩٦٤ .

ولذلك يجب العمل من الآن على :

(١) تربية الأبقار ذات الادرار العالى .

(ب) زيادة الرقعة المزروعة كغذاء للباشية .

(ج) تحسين الإنتاج المحلى من ناحية الادرار برفع الكفاءة الإنتاجية للباشية المحلية .

وإلى أن تصل الدولة بالإنتاج المحلى لدرجة الإكتفاء الذاتى على المدى البعيد . فإن سد احتياجات البلاد المطلوبة عن طريق إستيرادها من الخارج في حدود كميات سنوية تقدر كالاتى ، بإعتبار ما أستورد في سنة ١٩٥١ أساساً للقياس :

الكمية بالطن	الصف
٢٢٥٠	لبن محفوظ مجفف ومكثف
١٠٠٠	زبد طازج ومسلي
٥٥٠٠	جبن قشقوال وغيرها عدا المطبوخ
٨٧٥٠	المجموع

و بتطبيق هذه السياسة من ناحية الإنتاج والإستيراد ، فإن البلاد بعد خمس سنوات لن تعاني مجزأ في الاستهلاك ، كما أن هذا سيؤدي إلى خفض الأسعار إلى الحد المناسب .



زرع بقرة فريزيان