



AgEcon SEARCH
RESEARCH IN AGRICULTURAL & APPLIED ECONOMICS

The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library

This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.

Help ensure our sustainability.

Give to AgEcon Search

AgEcon Search
<http://ageconsearch.umn.edu>
aesearch@umn.edu

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
جمهورية مصر العربية

جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

الندوة القومية لدراسة مخطط تنمية إنتاج اللحوم الحمراء والترويج لمشروعاته

في الوطن العربي

القاهرة في الفترة ٢٢-٢٤ سبتمبر ١٩٩٨

آثار التغيرات الإقليمية والدولية علي قطاع اللحوم الحمراء

إعداد

الأستاذ الدكتور / إبراهيم سليمان

أستاذ الاقتصاد الزراعي، جامعة الزقازيق

مستشار وزارة التجارة والتموين

مصر

١ المقررات و الانتاج التي أسفرت عنها جولة أوجواي ذات العلاقة

بقطاع اللحوم الحمراء

من المتوقع أن يؤدي تطبيق اتفاقيات جولة أوجواي إلى تغييرات معنوية في القواعد الحاكمة للتجارة العالمية في المنتجات الزراعية، ومنها اللحوم الحمراء. و تحدث هذه التغييرات في مجالات أربعة رئيسية هي: ١- التسهيلات السوقية والتعريفات الجمركية، ٢- سياسات دعم الصادرات، ٣- دعم أسعار المنتجات و المخلات المحلية، ٤- القيود الصحية و البيئية. و تركز الدراسة على أثر هذه الاتفاقيات على قطاع اللحوم الحمراء بصفة خاصة.

١- ١ التسهيلات السوقية و التعريفات الجمركية:

هذا المحور في اتفاقيات جولة أوجواي سيؤدي إلى تحويل القيود النقدية إلى تعريفات جمركية ثم إلى خفض تدريجي لهذه التعريفات. الدول المتقدمة مجبرة أن تخفض كل الرسوم الجمركية بحوالي ٣٦% خلال فترة ٦ سنوات (١٩٥٠-٢٠٠٠)، بحيث يكون الحد الأدنى للخفض ١٥% أما الدول النامية فممنزلة أن تخفض تعريفاتها الجمركية بنسبة ٢٤% و بحد أدنى ٥% .

١- ٢ سياسات دعم الصادرات:

أما في مجال دعم الصادرات فيجب تخفيض الصادرات المدعومة بنسبة الثلث من متوسط الفترة ١٩٩٠-١٩٩٥. و ميزانية الإنفاق على دعم الصادرات الذي تقدمه الدول المتقدمة يجب أن تخفض بنسبة ٣٦% خلال الفترة ١٩٩٥-٢٠٠٠. كما يجب تخفيض كمية الصادرات بنسبة ٢١% خلال نفس الفترة. هذا بينما يتصّب تطبيق تلك الاتفاقيات من الدول النامية أن تخفض ٢٤% من قيمة دعم الصادرات، ١٤% من كمية الصادرات - الجدول رقم (١).

١ - ٣ دعم أسعار المنتجات والمدخلات المحلية:

أما في مجال دعم المنتجات المحلية فإن تطبيق تلك الاتفاقات يتطلب أيضاً تقييد كل مصادر استهواات السعريفة في التجارة المحلية الراجعة للدعم، و يتمثل ذلك في أن تخفض الدول المتقدمة الدعم الإجمالي على المنتجات في التجارة المحلية بنسبة ٢٠% خلال الفترة ٩٥-٢٠٠٠، مقارنة بمتوسط الفترة ٨٦-١٩٨٨، أي فترة الدعم قبل تطبيق الاتفاقات. وقد بلغت هذه النسبة في الدول نامية ٤٠%، و مطلوب تحقيقها خلال الفترة ١٩٩٥-٢٠٠٤. و من المتوقع مع تطبيق الاتفاقية رتاض لأسعار محلية بالأسعار العالمية، و من المتوقع أيضاً انخفاض معدلات ارتفاع أسعار السوق تعني و تقييد.

١ - ٤ - القبود الصحية و البيئية:

يعتبر قرار حماية الصحة العامة و البيئة في التجارة الزراعية من أهم ما أسفرت عنه جولة أوجرتي. حيث تعتبر المنتجات الزراعية المستخدمة للتكنولوجيا ذات العمالة الكثيفة من أكثر السلع تأثر. و من أهم هذه المجموعات الحاصلات البستانية، و المنتجات الحيوانية. و الاشرطاطات الصحية تمت حتى مرحلة الإنتاج بحيث تكون هناك ضمانات في سلامة المدخلات و ليس فقط المخرجات، و ذلك مراحل السوق حتى تصل إلي مرحلة الاستهلاك، و هو أمر غاية في الصعوبة لكثير من الدول العربية، خاصة في مجال اللحوم الحمراء في النظم الواسعة الرعوية، و هو النمط الأعم في النظم الإنتاجية العربية القادرة علي التصدير، مثل السودان و الصومال ، و جيبوتي، و موريتانيا. و عند تطبيق شروط و معايير الجودة (ISO ١٤٠٠٠) سوف تصبح المؤشرات البيئية شرطاً ضرورياً للتصدير. و هناك مكتب مكافحة الأوبئة في باريس، و منظمة الصحة العالمية، تصدر شهرياً تقارير عن المناطق نحضور استيراد اللحوم الحمراء منها سواء من الماشية أو الأغنام، و منظمة التجارة العالمية تأخذ بهذه نشرات و ليس فقط مؤسسات التجارة في السوق العالمي. لهذا فمشكلة أمراض الحيوان هي

العقبة الهامة في وجه تصدّرات تعريبية من اللحوم من الدول ذات الميزة النسبية في إنتاج اللحوم الحمراء.

٢ المقدرّة التنافسية للدول العربية في إنتاج اللحوم الحمراء في إطار

تحرير التجارة العالمية ومقررات جولة أورجواي:

استمر أداء أسواق المنتجات الحيوانية و خاصة اللحوم الحمراء في الدول العربية لعدة عقود يعمل في ظل دعم كبير لتمدخلات و المنتجات، و تشوهات سعرية، ليس هذا فحسب بل امتدت سياسات الحماية إلى حظر في الاستيراد لبعض المنتجات الحيوانية في بعض الدول حماية لأسعار الإنتاج المحلي. هذا باعتبار أن الإنتاج المحلي من اللحوم غالبا ما يكون أعلى سعرا من نظيره المستورد، مما لا يعطي ظاهريا ميزة نسبية للإنتاج المحلي على المستورد. و يعتقد كثيرون أن هذا الأمر ظاهري لأنه راجع إلى ممارسة الدول المصدرة لسياسة دعم صادراتها من اللحوم الحمراء والحيوانات الحية خاصة دول مجلس الوحدة الاقتصادية الأوروبية (السوق الأوروبية المشتركة)، بمعنى أنه عند التطبيق الكامل لاتفاقيات التجارة الحرة سوف يزال هذا الدعم على اللحوم والحيوانات الحية المستوردة للسوق العربية من قبل المصدرين. فإذا تم ذلك فيتوقع أنصار هذا الرأي أن ترتفع أسعار اللحوم المستوردة بحيث تعادل أو تزيد عن الأسعار المحلية، و من ثم تزول نسبيا أسباب الحماية و يصبح للإنتاج المحلي القدرة على المنافسة العالمية.

و هناك عدد آخر من الباحثين يرون أنه حتى بعد إزالة دعم صادرات الدول الأوروبية أو الأمريكية عن اللحوم الحمراء فسوف يبقى سعرها أقل من سعر المنتج المحلي، مع الأخذ في الاعتبار التقدم في التكنولوجيا الحيوية في هذه الدول مقارنة بمحددات تنمية الإنتاج المحلي العربي. و تقوم الدراسة بتحليل كمي لبيان مدى صحة أي من الرأيين.

٢- ١ مؤشرات التجارة الخارجية في اللحوم الحمراء

من الغريب أن يملك الوطن العربي أكثر من ٤٧ مليون من الأبقار وتبلغ حجم صادراته منها حوالي ١١٥ ألف رأس فقط، أي بنسبة حوالي ٠,٣% من حجم القطعان في عام ١٩٩٦. هذا بينما استورد أكثر من ٢٣٩ ألف رأس في نفس العام. ومن الغريب أيضا أن يملك الوطن العربي أكثر من ١٥١ مليون رأس من الأغنام ويصدر منها فقط حوالي ٤,٥ مليون، أي حوالي ٣%، في عام ١٩٩٦، بينما يستورد أكثر من ٩ ملايين رأس من الأغنام في نفس العام.

يشير الجدول رقم (٢) إلي أن صادرات الدول العربية من الأبقار الحية انخفض بمعدل ٤٠-٥٠% سنويا في التسعينات، وأنه رغم ارتفاع سعر التصدير بمقدار حوالي ٣,٤١% في التسعينات، إلا أن مقدار ارتفاع سعر استيراد الأبقار الحية كان أعلى، أي حوالي ٧,٩٤% سنويا خلال نفس الفترة. وهذا مؤداه أن بلغ متوسط سعر تصدير الرأس حوالي ٢٤٥ دولارا، وقد يبين هذا المتوسط منخفض أن للدول العربية قدرة علي تصدير الأبقار الحية بسعر يقل عن السوق العالمي، مما يعطيها ميزة نسبية والقدرة التنافسية. وقد يعني أيضا أن الدول العربية تصدر أبقارا حية منخفضة الجودة (خوزن انحي ونوعية اللحم، وتخرج من سوق غير مأمون صحيا)، كما يعني أن سوقها محدود الطلب ويقتصر علي موسم عيد الأضحى.

والنظرة الفاحصة في الجدول رقم (٢) تبين أن أهم الدول المصدرة للأبقار الحية هي جيبوتي (٦٠ ألف رأس في عام ١٩٩٦)، تليها موريتانيا (٣٧ ألف رأس في عام ١٩٩٦)، ثم الصومال (١٥ ألف رأس في عام ١٩٩٦)، وأخيرا السودان (١٠ ألف رأس في عام ١٩٩٦). وهذا يعني أن جيبوتي ستطاعت أن تصدر حوالي ٢١% من حجم قطيع الماشية لديها، بينما صدرت موريتانيا حوالي ٣% من قطيع الأبقار لديها، والصومال صدرت حوالي ١% من حجم قطيع الأبقار لديها، والسودان صدرت حوالي ٠,٣% من قطيع الأبقار لديها. ولكن تلعب تجارة الترانزيت وعدم القدرة علي تحكّم كامل في تحديد دولة المنشأ في القرن الأفريقي لاتساع الحدود ولوجود القطعان الرعوية

البدوية الرحالة. دورا هاما في إعطاء هذه الأهمية لصادرات ميناء جيبوتي. والأهم من ذلك أن عدم الاستقرار في كل من السودان والصومال أدى إلى تدهور حجم صادراتها، علاوة على عوامل أخرى مثل ضعف البنية الأساسية، وتقلبات سقوط الأمطار بين الجفاف وقلة الأمطار في بعض السنوات، مما يزيد من النفوق، إلى غزارتها عن الحد الملائم في سنوات أخرى مما يقطع خطوط المواصلات والطرق. وانخفاض سعر الأبقار في هذه الدول الرئيسية المصدرة بقدر ما يوحي بتوافر الميزة النسبية، بقدر ما يعكس أيضا انخفاض الجودة والوزن التسويقي، وارتفاع احتمالات الإصابة بالأمراض. ورغم كل ذلك تبقى هذه الدول الأربع هي المناطق الواعدة لتحقيق قدرة تنافسية للوطن العربي في تصدير اللحوم الحمراء من البقر. وهذا ما سوف تعرضه الدراسة في موضعه.

ويبدو أن تجارة الترانزيت وتصدير بعض حيوانات التربية من سلالات محسنة لماشية اللبن وراء الأعداد المحدودة المصدرة بأسعار مرتفعة في الدول العربية الأخرى، كما يتبين من الجدول رقم (٢).

أما بالنسبة للأغنام والماعز الحية، فهي النمط الرئيسي في صادرات الدول العربية، ورغم أن السودان وموريتانيا وسوريا والصومال هي أسواق التصدير الرئيسية، فقد أظهرت بيانات الجدول رقم (٣) أن الأردن وعمان ومصر قد أصبحت أسواقا ذات وزن في تصدير الأغنام. ولكن عبور القبائل الرحل بين نول الجزيرة العربية والأردن، وبين سوريا والأردن، والعراق سعيا وراء الكلاً والماء وربما بعدا عن مناطق الاضطرابات، أو حصولا على مميزات عينية تحت مظلة بعض البرامج الإنمائية، كان وراء زيادة أعداد صادرات الأردن وسوريا من ناحية وعمان من ناحية أخرى، حيث أن هذه القبائل لا تحمل هوية أو جنسية بمعناها الدقيق.

وبعكس أسعار صادرات الأبقار فإن متوسط سعر التصدير للرأس بلغ ٦٦ دولارا في عام ١٩٩٦، وهو أعلى من سعر أغنام "المارينو" والأغنام الصيني في السوق العالمي والتي تدور حول ١٥-٣٠ دولارا للرأس حسب عمرها. ولكن الذوق العربي مازال يفضل الأغنام ذات الذيل السميك،

مما يعطي لها هذه الأهمية. وقد انخفض أيضاً بمعدل حواري ١٢% خلال التسعينات، ولكن كانت صادرات الأغنام والماعز من الأسواق العربية أكثر ازدهاراً خلال التسعينات عن صادرات الأبقار، حيث زادت بمعدل حوالي ٨% سنوياً. وهناك دول مثل دول مجلس التعاون الخليجي والعراق تصدر نوعيات خاصة من الأغنام العربي ذات الطلب الخاص في الوطن العربي. ولذلك يبلغ سعرها ضعف سعر الرأس من إنتاج الدول العربية الأخرى، وأهم طلب عليها هو في دول الخليج العربي. وفرص منافسة صادرات الأغنام العربية في السوق العالمي كحيوانات حية محدود للغاية، لأن الذوق العالمي لا يهتم بالضأن ذات الذيل السميك. لهذا ففرصتها هي أن تسوق كذبائح، أو لحوم مجمدة أو مبردة، أو تخلط السلالات المحلية بالسلالات الأجنبية للتخلص من الذيل السميك. ومزالت الدراسة ترى أن تغطية احتياجات السوق العربي من الأبقار والأغنام من خلال التجارة البينية أمر هام للغاية، لخص أسعار لحوم الأبقار والأغنام من الدول الرئيسية المصدرة، حتى مع انخفاض نوعيتها، لأن أكثر من نصف سكان العالم العربي تحت خط الفقر، ويحتاجون للحوم منخفضة السعر. والعامل المحدد هنا لعدم نمو التجارة البينية في هذا الشأن، عدا موسم عيد الأضحى، هو حالة الصحية، وانتشار الأوبئة، في مناطق الإنتاج الرئيسية في السودان والصومال وموريتانيا وجيبوتي.

وصادرات الدول العربية من اللحوم المجمدة والمبردة والمصنعة ضئيل للغاية، فلم يتعدى ٣٨ ألف طن في عام ١٩٩٦، وقد تراجعت هذه الكميات بمعدل حوالي ٤٨% سنوياً خلال الفترة ١٩٨٩-١٩٩٦، ولكن ارتفع سعر التصدير بمعدل حوالي ١٧% سنوياً خلال نفس الفترة. وفي المقابل تستورد دول العربية حوالي ٢٧١ ألف طن (عام ١٩٩٦) من اللحوم المجمدة والمبردة والمصنعة، وإن كانت هذه الكمية قد تراجعت بمعدل ٢% خلال التسعينات، ومصر هي المستورد الرئيسي للحوم المجمدة في الوطن العربي - جدول رقم (٤).

من المؤشرات الهامة لتتعرف علي القدرة التنافسية للدول العربية في سوق اللحوم الحمراء، مقارنة سعر المنتج بسعر الحدود (Border Price)، بحيث إن كانت هذه النسبة تعادل الواحد الصحيح أو تقل عنه كان للسوق العربي قدرة تنافسية عن السوق العالمي. أما لو كان سعر المنتج المحلي أعلى من سعر الحدود دل ذلك علي أن القدرة التنافسية للسوق العربي غير متوافرة. هذا يفرض أن السعر المحلي غير متأثر بتدخلات حكومية في آليات السوق.

ويتضح من الجدولين أرقام (٥)، (٦)، أن بيانات سعر المزرعة للحوم الحمراء متوفرة فقط لعدد محدود من الدول العربية، بينما تتوفر لعدد أكبر من الدول كسعر جملة وسعر تجزئة. لهذا حاولت الدراسة إيجاد متوسط لنصيب المنتج في دولار المستهلك من البيانات المتوفرة لتشتق سعر المزرعة لكل دولة باستخدام سعر التجزئة.

ويتضح من الجدولين أرقام (٥)، (٦) أن نصيب المنتج في سعر التجزئة (دولار المستهلك) في كل من تونس ومصر وموريتانيا يتراوح بين ٣٦% - ٥٩%. وهذا يدل علي أن سعر المزرعة المسجل هو سعر الحيوان الحي، وليس ما يعادله من لحم. أما هذا النصيب فنقدر بحوالي ٧٥% في الأردن واليمن، أي أن هامش السعر بين المنتج والمستهلك ٢٥% من سعر المستهلك. وهذه النسبة أقرب إلي ما تم تقديره في دراسة سابقة لتكاتب عن مصر بعد تعديل وحدة القياس لتصبح معادل طن لحوم في كل المراحل.

والخطوة التالية هي مقارنة سعر الطن من اللحوم المنتجة محليا كسعر باب مزرعة بسعر الحدود، وهو سعر اللحوم عالميا، ولجأت الدراسة إلي أسلوبين، كل يؤدي لمضمون معين لمعنى القدرة التنافسية للإنتاج المحلي.

٢ - ٢ - مؤشرات السعر والقدرة التنافسية في السوق المحلي:

أن مقارنة سعر الحدود للحوم المستوردة وصول ميناء الاستيراد بسعر المنتج كمعادل طن لحوم محلية، يعطي مؤشرا لمدي قدرة الإنتاج المحلي علي منافسة المستورد، أي تنمية الإنتاج لسد

النفجوة السوقية من اللحوم الحمراء. وفي هذا التقدير تمت مقارنة متوسط سعر الحدود للحوم الحمراء (سعر الاستيراد) بسعر المزرعة المشتق في كل دولة، كما يتبين من الجدول رقم (٧) ومنه يتضح أن الإنتاج المحلي في كل من السودان وموريتانيا فقط هو القادر على منافسة المستورد (ولو توافرت بيانات عن الصومال أو جيبوتي كانت نفس النتيجة). ولكن في باقي الدول العربية يفوق السعر المحلي ذلك المستورد. وهو أمر طبيعي، لأن الدول الأربع المذكورة تتمتع بميزة نسبية في الموارد في إنتاج لحوم الحمراء. وقد يري البعض أن هذا أمر غير دقيق لأن اللحوم المحلية طازجة والمستورد إما مجمد أو مبرد، وهما نوعيتان مختلفتين، وربما مال البعض إلى أن الطازج ذي نوعية أفضل. ولكن معروف أن اللحوم من ماشية "الزيبو" في هذه الدول أقل جودة من ماشية اللحم الأوروبية، طالما لم يتم تحسينها، وطالما لا تحصل على كفايتها من العنف، وطالما هي عرضة أكبر للأمراض. وقد يشير ذلك فنظر أن السعر المحلي في العراق أقل من المستورد أو يعادله. وهذا مرجعه للسياسات السعرية المتبعة (سعر جبوتي). ويبدو أن السعر المحلي في سوريا أقرب الأسعار لسعر الحدود من الدول الأخرى عدا دول الميزة النسبية.

٢-٢-٢ مؤشرات السعر والقدرة التنافسية في أسواق التصدير العالمية:

إن عديد من نماذج المحاكاة التي أجرتها المؤسسات العالمية، بينت أنه لا يتوقع نموا كبيرا في أسعار اللحوم الحمراء عالميا، حتى بعد تخفيض الدعم عن صادرات دول الوحدة الأوروبية، وأمريكا. ويتضح من الجدول رقم (٨) أن محاكاة الآثار المترتبة على تطبيق التزامات تحرير التجارة سوف لا تؤدي لنمو في أسعار اللحوم بأكثر من ٧-١١%، على مدى ١٠-١٥ سنة، ويرجع ذلك لتوقعات زيادة العرض المنتج بواسطة الدول الأوروبية والأمريكية وأستراليا ونيوزيلندا، علاوة على التقدم التكنولوجي، وزيادة إنتاج بدائل اللحوم الحمراء. وبالرجوع إلى الجدول رقم (٥)، والجدول رقم (٦)، يتبين أنه خلال التسعينات قد حدث نموا كبيرا في أسعار اللحوم الحمراء، في العراق، خاصة الضأن، ولكن هذا يرجع لمحنة الشعب العراقي الحثية، وهو أمر مؤقت. وحدث انخفاض في

أسعار اللحوم الحمراء بنوعيتها في كل من البحرين، والجزائر، والسودان، وسوريا، واليمن. بينما
عادل ارتفاع أسعار لحوم الماشية انخفاض كبير في أسعار الضأن في موريتانيا. وكانت الزيادة في
أسعار اللحوم الحمراء في السعودية وتونس وعمان ضئيلة (في حدود ٢,٥%). والزيادة الملحوظة
كانت في أسعار اللحوم الحمراء في مصر والمغرب والأردن. ولكن كانت هذه الزيادة في المدى
متوقع للأسعار العالمية. لهذا لا يتوقع أن تتبدل العلاقة بين السعر المحلي والعالمي كما بينها
تقرير رقم (٨).

٢- ٣- الميزة النسبية وكفاءة الاستثمار

من مؤشرات كفاءة الاستثمار، معامل رأس المال المستثمر (ICOR). وهو يعني عدد
ساعات تلازمة لتوليد دخلا سنويا مقداره دولار واحد، ويعني أيضا عدد السنوات اللازمة لاسترداد
الدولار في مستثمر في مشروع معين. وعلى ذلك كلما زادت قيمة معامل الاستثمار يعني انخفاض
كفاءة الاستثمار.

وقد قدرت دراسة استراتيجية وبرامج الأمن الغذائي العربي، التي أنجزتها المنظمة العربية
للتربية الزراعية، معامل رأس المال المستثمر في القطاعات الزراعية المختلفة، ومنها الإنتاج
الحورني والداجن والسمكي. وبينت أن معامل رأس الإنتاج الداجن يقل عن الواحد الصحيح، وللحوم
الحمراء واللبنان في الوطن العربي يساوي الواحد الصحيح، بينما يبلغ في الإنتاج السمكي حوالي ٢,٤،
وفي تحبوب ٥,٧٨، وفي إنتاج الزيوت ٢,١٤، وفي إنتاج السكر ٤,٦، وفي القطاع الزراعي ككل
حوالي ٣,٠٥. وهذا يبين أن إنتاج اللحوم الحمراء في الوطن العربي، خاصة في الدول ذات الموارد

الطبيعية الزراعية الكبيرة يعتبر نشاطا جذابا للاستثمار، بصورة تفوق أنشطة الإنتاج النباتي بدرجة

عالية.

٣ الآثار المرتقبة لتحرير التجارة علي قطاع اللحوم الحمراء

أ-١- خطت عدة دول عربية خطوات حثيثة في شأن التحرر الاقتصادي، ولكن تحرير التجارة في ظل اتفاقات التجارة التي أسفرت عنها جولة أوروغواي سوف تجبرها علي الإسراع في فتح أسواقها الزراعية، وبالتالي توجيه مواردها نحو تحقيق الميزة النسبية في استغلال مواردها الزراعية البشرية، ليس فقط في السلع ذات القدرة التنافسية التصديرية بل تلك المطلوبة فقط للسوق المحلي. والقدرة التنافسية مضمون أوسع لمبدأ الميزة النسبية. فالميزة النسبية تعني الميزات التي تعكسها طبيعة الموارد الزراعية كما وكيفا والمستوي التكنولوجي في مقتصد معين، والميزة التنافسية تزيد علي ذلك الإمكانيات التسويقية، من بنية أساسية تجارية، وتركيب مؤسسي كفاء، وسياسات اقتصادية ملائمة واستقرار سياسي واجتماعي.

• والدول العربية ذات الموارد الزراعية لديها فرصة للاستفادة من تحرير التجارة والإصلاح الاقتصادي في الوطن العربي يعني التخصص الإقليمي في إنتاج عدد محدود من السلع الزراعية التي لكل إقليم فيها ميزة تنافسية، وأن نتحى عن مقولة أنها تملك مدا واسع فنيا لإنتاج عديد من السلع الزراعية. فقضية السوق المفتوح الحر تعني التخلي عن الحماية، وإعمال المنافسة في كل من السوق المحلي (ضد المستورد)، والسوق العالمي (ضد المتاح)

أ-٢- ويبدو أن الإصلاحات المرجوة في التجارة الزراعية سوف تحدث ببطء. فالدول العربية، بكل المقاييس، تحتاج فسحة من الوقت غير قصيرة لتغيير سياساتها

- للاستفادة من هذه التغييرات. وعلى الجانب الآخر، الدول الصناعية سوف تستغل قوتي السوق وتجري هذا التكيف بدرجة أقل مما تتطلبه الاتفاقات. هذا يعني أن منظمة التجارة العالمية (WTO) يجب أن تكون بقضة ودقيقة الأداء في التأكد من أن الاتفاقات تنفذ بصورة عادلة. ولكن يجب النظر لمنظمة التجارة العربية بصورة غير متشائمة لأنها مؤسسة تعطي الدول النامية ومنها العربية فرصة وجود منتدى منظم ومتخصص لتقدم من خلاله شكاواها وتظلمها بشكل أكثر فاعلية عن ذي قبل.
- ب- ويقتضي الأمر التأكيد على أن، توقعات المنافع من تحرير التجارة تعتمد لحد ما على تهيئة أوضاع للفرص البديلة الجديدة للصادرات غير التقليدية ذات القيمة المضافة العالية. واللحوم الحمراء تعتبر ذات إمكانات كبيرة في هذا الشأن في عدة دول عربية ربما تخفي حالياً خلف سياسات اقتصادية تبالغ في تقييم سعر الصرف، أو تؤدي لسلسلة من التثوهات السعرية، ونظم تسويقية متخلفة تفقر لإطار التنظيمي والمؤسسي الكفاء. ولكن في ظل مناخ تنافسي عادل سوف تأخذ معايير الجودة والتعبئة والتغليف والتصنيع والتخزين والنقل دورها في إبراز القدرة التنافسية للحوم الحمراء لتكون مصدراً هاماً لزيادة الدخل وجلب حصيلة تصديرية كبيرة من العملات الحرة الأجنبية لعدد من الدول العربية.
- ج- على الرغم من أن اتفاقات جولة أوروغواي تعني الإلغاء التدريجي للدعم عن المدخلات والمخرجات، فإنها تشجع دعم البحث ونظم نقل التكنولوجيا، والتي لا تعتبرها دعماً للإنتاج. وهذا أمر إيجابي لو فطنت له الدول العربية في مجال الإنتاج الحيواني بصفة عامة وإنتاج اللحوم الحمراء بصفة خاصة. فقد أكدت دراسات علماء التنمية منذ الخمسينات والستينات، أمثال "سولو، وميلور" أنه حتى الدول الصناعية الكبرى قد حققت تقدمها الزراعي اعتماداً على التقدم التكنولوجي، أكثر منه على الأسلوب التقليدي في زيادة كثافة المدخلات. كما تشجع، أو على الأقل لا تحظر، اتفاقات تحرير التجارة توجيه الدعم لتطوير البنية الأساسية

من طرق ومواصلات، وغيرها. وهي عناصر تتعاقد مع تطوير البحث ونقل التكنولوجيا كبداية لرفع الدعم عن المدخلات والمخرجات. بل إن علماء التنمية يؤكدون أن أثر هذه المكونات في منظومة التنمية سيكون أكبر من سياسات الحماية والدعم للأسعار التي سادت في الحقبة السابقة. ويدخل ضمن هذا الأمر رسم سياسات زيادة المتاح من المدخلات ومستلزمات الإنتاج، لضمان نجاح نقل لتكنولوجيا. ولا يخفي أن الإصلاح المؤسسي في مجال نقل التكنولوجيا. ومجال الإرشاد الحقلية يدخل ضمن هذه الحزمة البديلة المطلوب دعمها.

ت-١- آثار التغييرات المتوقعة في الأسواق السلعية العالمية بعد تطبيق اتفاقيات جولة

أورجواي على أسواق المنتجات الحيوانية الغذائية ومدخلاتها تتمثل بصفة أساسية في

أسواق وأسعار الحيوانات الحية و اللحوم الحمراء و منتجات الألبان. فقد تعهدت

دول مجلس الوحدة الأوروبية خفض الدعم على أسعار صادرات اللحوم الحمراء

بنسبة ٤٠%، ومنتجات الألبان بنسبة ٢٥% في عام ٢٠٠٠. وهذا مؤداه تخفيف

الضغط على المنتجين المحليين من أثر انخفاض أسعار المنتجات المستوردة

المنافسة. و تعهدت أيضا الولايات المتحدة الأمريكية بأن تخفض الدعم على

صادراتها بصورة معنوية، جدول رقم (١)

ت- تقسم الدول العربية إلى ثلاثة أقسام بالنسبة لتنظيم إنتاج اللحوم الحمراء:

ت-١- أولهما نظام إنتاج لا يعتمد علي توافر موارد طبيعية أو بشرية تعطي ميزات نسبية

في الإنتاج، ولكن يعتمد علي خلق أنشطة للتوظيف وتشغيل رأس المال، وتوفير

منتجات طازجة ذات نوعية خاصة محليا، مثل الغنم العربي والنجدي، وإنتاج

الحليب الطازج من ماشية حلوب، ومن ثم ضرورة تسمين الذكور الناتجة لزيادة القيمة المضافة ويشمل بصف أساسية دول مجلس التعاون الخليجي. وتستورد كميات كبيرة من الضأن الأسترالي والصيني لسد حاجة المقيمين من غير مواطني هذه الدول، وتستورد كميات أخرى من الأغنام والأبقار كأضحية في المواسم الدينية من نوعيات منخفضة السعر والجودة من السودان والصومال وجيبوتي وموريتانيا. وأسواق اللحوم الحمراء بها لن تتأثر كثيرا بتطبيق اتفاقات التجارة الحرة في هذا القطاع بل إن أسعار الواردات سوف تنخفض، والإنتاج المحلي لا يدخل في إطار المنافسة أصلا.

ث-٢- يعتمد النظام الثاني على إنتاج أعلاف خضراء مروية ومخلفات المحاصيل والطحن والعصر كمصادر علف إضافية في تسمين ذكور القطعان الحلوب ومن ثم تعتبر تكاليف الفرصة البديلة لإنتاج اللحوم الحمراء فيها مرتفع، وسوف يبقى مرتفعا حتى بعد رفع الدعم عن صادرات أوروبا وأمريكا وتشمل: مصر ومناطق زراعية هامة في كل من سوريا والعراق والمغرب وتونس والجزائر والأردن ولبنان. أما باقي مناطق هذه الدول (عدا مصر)، هناك مناطق أخرى كبيرة مطرية أو بعلية يقل فيها معدل الأمطار عن ٣٠٠مم^٢. هذه المناطق تستغل حاليا لإنتاج محاصيل غذائية أساسية من الحبوب، ورغم أن ميزتها النسبية هي في تربية قطعان الضأن كنمط هام في الطلب العربي على اللحوم الحمراء، ورغم أن غلة هذه المحاصيل منخفضة وعرضة لمخاطرة نقص مستوي الأمطار بصورة متكررة. و يحاول المنتجون التغلب على ذلك بعدم تكثيف استخدام المدخلات أو بعدم تبني أي تقنيات حديثة مكلفة. ولكن من أجل تأمين احتياجاتهم من الحبوب الغذائية يفضلون زراعة هذه الأراضي عن توجيهها إلى تنمية المراعي وإنتاج اللحوم. وهو قرار رشيد لأن

البنية الأساسية وسبل الاتصالات والمواصلات، ونظم التسويق لا تسمح لهم بإمدادات

كافية من الحبوب الغذائية من مناطق الإنتاج المتخصصة، أو من الأسواق

الحضرية.

ث-٣- والنظام الثالث رعوي و لكن محتاج لتطوير كبير حتى يمكن بلوغ الميزة النسبية

في هذه الدول القدرة التنافسية في السوق العالمي و تشمل السودان و الصومال

وجيبوتي.

ث-٤- فغياب البنية الأساسية وعدم الاستقرار في مناطق كثيرة، وافتقار لرأس المال،

يجعل إنتاج مناطق عديدة في هذه الدول بمعزل عن السوق.

ث-٥- ليس هذا فحسب بل إن تقلبات سقوط المطار، والتي تصل أحيانا لحد الجفاف، يؤدي

لنفوق أعداد كبيرة من الثروة الحيوانية، وانخفاض أو عني الأقل انخفاض أوزانها،

ولو بقيت للموسم القادم، وحتى لو كان جيد المطار، فمن تبلغ وزنا تسويقيا مناسباً، أو

نوعية لحد أفضل، بل تصبح أكبر عمرا.

ث-٦-

• وكما سبق أن عرضت الدراسة في الجزء الثاني المقدرة التنافسية للدول العربية في إنتاج

اللحوم الحمراء في إطار تحرير التجارة العالمية ومقررات جولة أوروغواي: أنه حتى بعد

تففيذ هذه التعهدات سوف تبقى الأسعار العالمية أقل من أسعار المنتجات المحلية في كل

الدول العربية ما عدا كل من السودان و الصومال و موريتانيا و جيبوتي (ولحد ما سوريا

بالنسبة لإنتاج الأغنام). لكن هناك محددات و معوقات اقتصادية و فنية و طبيعية

واجتماعية وسياسية لا تجعل الميزة النسبية لهذه الدول في إنتاج اللحوم الحمراء ترقى إلى

مرتبة الميزة التنافسية، و حتى لو صح فرض اقتراب أسعار اللحوم الحمراء المستوردة

من الأسواق الأمريكية أو الأوروبية من الأسعار المحلية نتيجة خفض الدعم على صادرات تلك الدول إلى الدول العربية، فسوف تبقى أسواق كل من نيوزيلندا و أستراليا و الأرجنتين مصدرا لصادرات رخيصة منافسة من اللحوم الحمراء حيث ينعم الإنتاج في تلك الدول بموارد رعوية كثيفة.

• و يجدر الإشارة أن استيراد اللحوم الحمراء إلى الدول العربية سوف يستمر لأن هناك عجز في الإنتاج عن تغطية الطلب المتوقع، خاصة إذا صار نمو الإنتاج بمعدله. و هذا يعني أنه مع تطبيق اتفاقية التجارة الحرة و إزالة معوقات الاستيراد، لن تؤدي الواردات إلى إعاقة الإنتاج المحلي بل سد فجوة في الاستهلاك تساعد على استقرار الأسعار كما تساعد على إعادة هيكلة نظم الإنتاج المحلية نحو تحقيق الكفاءة الاقتصادية في الإنتاج والتسويق. ليس هذا فحسب بل إن استيراد اللحوم الحمراء، والمتوقع أنها ستظل أرخص من أسعار الإنتاج المحلي (بدون إغراق)، سوف يساهم في إشباع طلب الفئات منخفضة الدخل في كثير من المجتمعات العربية. و قد أثبتت العديد من الدراسات أن هذه الفئات الفقيرة تعاني أصلا من نقص في البروتين الحيواني في غذائها اليومي.

٤ مجالات التطوير والتنسيق العربية للحد من الآثار السلبية لتحرير

التجارة الدولية علي قطاع اللحوم الحمراء

- انفسفة العامة للتجارة العالمية مستقبلا هي السماح بالاستيراد و التصدير طالما أنه مقدر بسعره الكامل دون دعم أو إغراق. و هذا يخلق منافسة عادنة تحفز تنمية نظم إنتاج اللحوم الحمراء محليا في الدول العربية التي تتيح مواردها الطبيعية فرصة تحقيق الميزة النسبية.
- هناك تحفظ جد هام نتيجة تنفيذ اتفاقات تحرير التجارة : هل الإغراق قضية من السهل الحكم

عليها من قبل الأسواق المضارة؟، و هل من السهل إثبات ذلك؟. ورغم ذلك فمن الضروري

أن تسعى الدول العربية جميعا إلى سن قوانين منع الإغراق و إنشاء المؤسسات القادمة
القادرة على متابعة تنفيذ هذه القوانين سواء على المنتجات المستوردة أو المحلية، علاوة على
الندفاع عن اتهامات الإغراق المزمع رفعها من قبل الدول الأخرى المستوردة من الدول
العربية في حالة إمكانية تصدير اللحوم إليها. و قضية توافر المعلومات السوقية في هذا الشأن
أمر هام للغاية حتى يمكن توفير المستندات الدالة على حدوث الإغراق، كما أن توافر وسائل
الاتصال الكفء عالميا و محليا تعضد من نجاح سياسات مكافحة الإغراق. ليس هذا فحسب
بل لابد من توافر مجانس تسويقية للحوم الحمراء تضم نخبة من المصنفين و المنتجين و
المستهلكين و ممثلين للحكومة تعمل على الكشف عن المتلاعبين في السوق الذين يقومون
بإغراق، حيث أن أصحاب المصلحة و المتنافسين هم وحدهم القادرين على كشف عمليات
الإغراق و تقديمها لجهاز مكافحة الإغراق في كل دولة. و يمكن للجامعة العربية أو
المنظمات التابعة لها أن تتعاون في هذا الشأن من حيث توفر المعلومات السوقية العالمية، و
أيضا تبني قضايا مكافحة الإغراق بالتعاون مع الدول المضارة. و هذا يحتاج أن يكون لدى
جامعة الدول العربية مكتب للتعاون مع منظمة التجارة العالمية (WTO)

ت- في شأن مجالات التطوير والتنسيق القومية، يقترح دراسة إنشاء شركات إقليمية تتوافر بينها

المنافسة تضطلع بمهام تسويق اللحوم الحمراء والمائية والأعلاف، باعتبار أن التسويق
الكفء هو المدخل الصحيح والحافز الرئيسي لتنمية الإنتاج. والدول العربية المالكة لرأس
أمال والخبرة الفنية مستوردة رئيسية للحوم الحمراء في الوطن العربي، وعلي رأسها دول
مجلس التعاون الخليجي، ومصر، وأيضا تونس. وعلى الدول ذات الميزات النسبية والموارد
الطبيعية والبشرية القادرة على الإنتاج الكبير للحوم الحمراء، أن تهيئ المناخ لعمل هذه
الشركات في أراضيها، باعتبار أنها السوق الرئيسي للتصدير. وهذا المناخ يتطلب تعديل

السياسات الاقتصادية، بإعطاء ميزات خاصة للاستثمار. انتمك للشركات العربية بكافة صورها. وتقدم التعهدات الحكومية والضمانات الكفيلة بعمل واستمرار هذا النشاط بعيدا عن تغيرات المناخ السياسي. هذه الشركات سوف تعمل علي توفير قدرات النقل والتخزين والتعبئة، والتغليف، وربما أيضا التصنيع للحوم الحمراء، والعلاف المركزة. وأيضا سوف تعمل علي استقرار العرض والأسعار لصادرات وواردات الدول العربية ومن اللحوم الحمراء. وسوف تؤسس المناخ الحافز للمنتجين في دول الميزة النسبية في إنتاج اللحوم الحمراء، وهي السودان، والصومال، وجيبوتي، وموريتانيا، وسوريا (بالنسبة للضأن والماعز). كما أنها سوف تكون مصدرا في المستقبل لتمويل نشر التكنولوجيا الحيوية (التحسين الوراثي) والرعاية البيطرية، في دول المنشأ. وهذا أمر تمارسه بعض الشركات الأجنبية حاليا ولكنها تعتمد علي أسواق غير عربية مثل استراليا والصين. بل وبعضها يملك مزارعا في استراليا.

ث- إن التغلب علي عقبة الاشتراطات الصحية والبيئية لمنظمة التجارة العالمية تعتبر من القضايا التي تحتاج جهودا عربية مشتركة لأنها تتضمن توفير المال للتمويل والتكنولوجيا المتقدمة، والتدريب والتنمية البشرية، كما تحتاج لجهود قطرية في شأن التشريعات المنظمة، وتحتاج أيضا لبرامج توعية لتنمية الوعي الصحي والبيئي لدي كل الأطراف العاملة في السوق. وهنا يجدر الإشارة إلي أن توفير الوقاية من التلوث الكيميائي وسموم الميكروبات المنتجة في المنتجات حتى بعد قتلها بوسائل الحفظ تتطلب الحماية منذ مرحلة الإنتاج، وليس في مراحل لاحقة، لأن الأثر المنبقي قد لا يكون كافيا إزالتة بوسائل التعقيم والحفظ المعروفة، وإذا كان هناك إصرار علي ذلك فسوف يكون مكلفا للغاية، بل وسوف يؤدي لفقد كثير من القيمة الغذائية للحوم. ويجب النظر غلي المر علي أنها قضية حماية للمستهلك العربي قبل أن تكون قضية تنمية صادرات، فالمواطن العربي أحق بالتمتع بلحوم خالية من أي إصابة أو تلوث.

وصعوبة الأمر أن الدول والمناطق ذات الميزات النسبية في إنتاج اللحوم الحمراء نظم واسعة غير كثيفة رعوية، مسألة التحكم في ظروفها الصحية أمر صعب. ولكن ممكن إذا استعانت هذه الدول بميزات اتفاقيات التجارة الحرة في مساعدات الدول المتقدمة ذات الخبرة في حماية الماشية والأغنام في نظم رعوية شبيهة مثل نيوزيلانده واستراليا.

ج- إن تنمية قطاع اللحوم الحمراء لابد أن يصاحبه توظيف اقتصادي للمارد، خاصة البشرية، فليس الوضع الظاهري من استيعاب الإنتاج الحيواني الرعوي أو المروري للعمالة العائلية يعني توظيفاً اقتصادياً لها، بل ربما أدى ذلك لتخفيض القدرة التنافسية، لأن حساب عائد الفرصة البديلة لهذه العمالة الكثيفة قد يبرز أنها غير اقتصادية. ولكن برامج التنمية الريفية تعني إيجاد فرص عمل عبر زراعية للعمالة العائلية الزراعية والرعوية، وهذا يوك دخلاً للأسرة يؤدي لقررتها علي استثمار الكفاء في الثروة الحيوانية من خلال تبني تكنولوجيا تحسين السلالات والتغذية الفضل والرعاية البيطرية. كما تعني التنمية الريفية توفير البنية الأساسية من طرق ومواصلات ووسائل اتصال ومصادر طاقة. وهي المحددات الرئيسية لرفع الإنتاجية، لأنها تعني توفير البنية الأساسية التسويقية، ومن ثم توفر حوافز زيادة العرض بالتوسع الرأسي (زيادة الإنتاجية) أو الأفقي (زيادة سعة الحيازة).

ج- ١- إن إيجاد مناخ اسوق الملائم لتحرير التجارة يقتضي العمل علي تحقيق نظم تسويقية تتوافر فيها مقومات التكامل اتراسي لمراحل اسوق، تكامل افقي بين وحدات الإنتاج في مرحلة التسويق لتوفير ميزات السعة الكبيرة دون المساس بغالبية الحيازات الصغيرة لخفض التكاليف التسويقية وزيادة حوافز الربح، دون خلق ضغوط ارتفاع الأسعار علي المستهلك المحلي. ووسائل التكامل المعروفة في الأسواق العالمية المتقدمة تأخذ ثلاثة أشكال:

ج- ١- أ- هي للتعاونيات (كحركة شعبية ذات أهداف اقتصادية واجتماعية، وليست خاضعة لتدخلات حكومية، أو لأغراض سياسية).

ج- ١- ب- الشركات الكبرى متعددة المراحل والأغراض

ج- ١- ت- النظام التعاقدني بين مراحل السوق ومؤسساته بشكل تضمنه تشريعات تسويقية

متخصصة.

ج- ٢- إن دور الدولة يجب أن يشمل في مجال تنظيم السوق سن قوانين لمنع الاحتكار وضمان عدالة

الممارسات التسويقية وحماية المستهلك. دراسة على ضوء بحث وتطوير المنتجات، وتوفير

المعلومات السوقية.

جدول ١

التزامات الاتحاد الأوروبي وأمريكا بخفض دعم الصادرات الزراعية وفقا لاتفاقيات جولة أوروغواي

الدولة والسلعة		مليون دولار		الف طن	
الاتحاد الأوروبي		١٩٩٥	٢٠٠٠	% للخفض	% للخفض
قمح	٢٥٨٦,٧٥	١٤٢٦,٣٧	٥٤,٨٦%	١٩٩٥	٢٠٠٠
	٥	٥			
حبوب علف	١٦٢٠,٨٧	١١٠٣,٦٢	٣١,٩١%	١٢١٨٢,٦	٩٩٧٣,٤
	٥	٥			
جبين	٦٣١,٥	٣٥١,٣٧٥	٤٤,٣٦%	٤٠٦,٧	٣٠٥,١
زبد وسمن	١٥٥٧,٣٧	١٠٦٠,٢٥	٣١,٩٢%	٤٤٧,٢	٣٦٦,١
	٥	٥			
مسحوق لبن منزوع الدسم	٤٣٤,٨٧٥	٢٩٦,١٢٥	٣١,٩١%	٢٩٧,٢	٢٤٣,٣
لحوم بقرى	٢٣٧٥,٧٥	١٥٧٤,٢٥	٣٣,٧٤%	١١١٨,٧	٨١٧,١
لحوم دواجن	١٧٢,٢٥	١١٤,٥	٣٣,٥٣%	٤٤٠,١	٢٩٠,٦
بيض بالمليون دسته	٤٦,٧٥	٣١,٨٧٥	٣١,٨٢%	١٠٧,٢	٨٣,٣
الولايات المتحدة الأمريكية					
قمح	٩٥٦,٨٧٥	٤٥٤,٧٥	٥٢,٥٨%	٢٠٢٣,٨	١٤٥٢٢
حبوب علف	٨٤,٦٢٥	٥٧,٦٢٥	٣١,٩١%	١٩٠,٦	١٥٦,١
جبين	٦,٦٢٥	٤,٥	٣٢,٠٨%	٤	٣
زبد وسمن	٥٦	٣٨,١٢٥	٣١,٩٢%	٤٣	٢١
مسحوق لبن منزوع الدسم	١٥١,٣٧٥	١٠٣,١٢٥	٣١,٨٧%	١٠,٨	٦,٨
لحوم بقرى	٤١,٨٧٥	٢٨,٥	٣١,٩٤%	٢١	١٨
لحوم دواجن	٢٦,٧٥	١٨,٢٥	٣١,٧٨%	٣٤	٢٨
بيض بالمليون دسته	٩,٥	٢	٧٨,٩٥%	٣٠	٧

مؤشرات التجارة الخارجية في لأبقار الحية في الدول العربية في التسعينات

تدونة	صادرات الأبقار الحية متوسط (٨٩-٩٣)		صادرات الأبقار الحية في عام ١٩٩٦		معدل النمو السنوي (%)	
	ألف رأس	ألف دولار	متوسط سعر	الف دولار	في الكمية	في السعر
الأردن	٠.٥	٥٠	١٣١٦	٢٥٠	٢٦.٧٠%	٥.٤٩%
الإمارات						
بحرين						
تونس						
جزائر						
حياتي	٦٩.١٢	٦٥٥٠	١٨٧	١١٥٩٠	-٢.١٧%	١٣.٥٨%
السعودية						
لبنان	٢.١٦	١٩٥٠	٢٦٧	٢٦٩٠	٣٠.٨٣%	-٢٤.٣٩%
مصر						
لصومال	١٥.١٨	٤٠٦٠	٣٠٣	١٣٨٠	-٢٤.١٠%	٢.٥٢%
العراق						
عمان	٠.١٥	٦٠	١٧٨	٨٠	٢١.٩٧%	-١٦.٢٢%
قطر			١٠٠٠	١٠		
الكويت			٣٠٠٠	٣٠		
السودان						
اليمن						
موريتانيا	٠.٣٦	١٠٨٠	٢٦٢٥	٨٤٠	-٢.٣٦%	-٢.٦٧%
العراق						
موريتانيا	٥٦.٠٠	١٥٨٤٠	٣٠٣	١١٢٥٠	-٨.٢٣%	١.٣٩%
البحرين						
عمان	١٤٢.٩٦	٢٩٥٥٠	٢٤٥	٢٨١٣٠	-٤.٣٩%	٣.٤١%
عمان	٢٦٦.٤١	١٧٢١٣٠	٩٦١	٢٢٩٥٧٠	-٢.١٨%	٧.٩٤%

مؤشرات التجارة للضأن والماعز في الدول العربية في التسعينات

الدولة	صادرات الضأن والماعز الحي متوسط		صادرات الضأن والماعز الحي في عام		معدل النمو السنوي (%)	
	الف راس	الف دولار	متوسط سعر	الف راس	الف دولار	متوسط سعر
الأردن	٣٤٥.١٧	١١١٤.٠	٣٢	٧٣٩.٥٣	٨٨١١.٠	١١٩
الإمارات	١٩.٨٧	٢٤١.٠	١٢١	٥٤٤	٤٥٨.٠	٨٤٢
البحرين				٠.١	٢	٢٠.٠
تونس	١٢.٣٢	١٨٢.٠	١٤٨			
الجزائر						
جيبوتي						
السعودية	٢٥٣.٣٦	٢٢٣٣.٠	٨٨	٣٨٤.٦٦	٣٣٨٧.٠	٨٨
السودان	١٢٨٥.٣٠	٩٩٤٥٠.٠	٧٧	١٢٤٤.٩٣	٧٥٨٨.٠	٦١
سوريا	٩١.٠٦	١٢٥١٢.٠	١٣٧	٥٨٩.٢٧	٢٣٥٧.٠	٤٠
الصومال	٣٩٥.٤٤	٢.٤٤٠.٠	٥٢	١٧.١.٠	٦٨٧.٠	٤٠
العراق	٣٨.٤٧	٤٢٥.٠	١١٠	٢٩.٩٢	٣.٣.٠	١٠١
عمان	٤٢.١٥	٣.٦.٠	٧٣	٥٩٤.٣.٠	١٦٦١.٠	٢٨
قطر	٤٧.١٩	٢٢٩.٠	٤٩	٥٧.٠.٠	٥٣٥.٠	٩٤
الكويت	٥.١٩	٢٦.٠	٥٠	٠.١.٠	٣	٣.٠
بنين						
نيجيريا						
مصر	٨١.٣٩	٥٢٢.٠	٦٤	٨٦.٧٦	٤٣٦.٠	٥٠
المغرب						
سوريناميا	٤٣٥.٠٠	٢٢٧٩.٠	٥٢	٤٥.٩٨	٢٤٤٩.٠	٥٤
اليمن						
جملة	٢٨٧.٠٩	٣٤٢٣١.٠	١١٩	٤٣٥٢.٨٩	٢٨٦٧٨.٠	٦٦
جملة	١٢١.٥٣٩	٨.٧٣٣.٠	٦١١	٩١٦٦.٥٨	٧٦٩٤٨.٠	٨٤

مؤشرات التجارة الخارجية في اللحوم الحمراء عدا الحيوانات الحية في الدول العربية

في التسمينات

معدل النمو السنوي (%)		للصادرات في عام ١٩٩٦			تصدير كمتوسط للفترة (٨٩-٩٣)		
في السعر	في الكمية	متوسط سعر	الف دولار	الف طن	متوسط سعر	الف دولار	لف طن
١٠.٧٨%	-٣٥.٨٤%	٢٠٠٠	٤٠	٠.٢	١١٦٧	١٤٠	٠.٢
٠.٤٤%	٢١.٢٠%	١٦١٣	١٧٩٢.	١١.١١	١٥٧٨	١١٤٧.	٠.٣
٥.٧٨%	-٣٩.٣٢%	١٥٧١	١١.	٠.٧	١٤٠٠	٧٠.	٠.٥
					٢٥٠٠	٥.	٠.٢
٤٩.٠٤%	٢١.٩٧%	٢٦٦٧	٨.	٠.٣	١٠٠٠	١.	٠.٠
٠.٦٠%	١٠.٧٣%	٢٠٦٥	٧٩١.	٣.٨٣	٢٠٠٤	٤٤٩.	٠.٣
-٤.٨١%	٤٧.٨٤%	٢٣٧٣	٢٨٢٩.	١١.٩٢	٣٠١٨	٣٢٩٠.	٠.٤
٦.٠٩%	٣٢.٧٣%	١٧٢٦	٧٨٠.	٤.٥٢	١٢٧٣	١١٢.	٠.٨
٠.٤٠%	١.٢٠%	٢٠٣١	١١١٧.	٥.٥٠	١٩٩٠	١.٣١٠.	٠.٥
١.٠٢%	-١٢.٩٧%	١٩١٣	٤٤٠.	٠.٢٣	١٨١٨	٨٠.	٠.٥
١٠.٦٢%	-٦٩.٠٢%	١٥٩١	١٤٠٠.	٠.٨٨	٩٣٥	٢٥٩٦.	٠.٥
١٧.١٤%	-٤٧.٦٦%	١٩٧٣	٧٥١٦.	٣٨.١	٨٣٧	٣٧٦٤.	٠.٥
٢.٣٢%	-٢.١٢%	١٨٨١	٦٩٨٦٠.	٣٧١.٤٨	١٦٧٥	٦٩١٧٣.	٠.٥

أسعار لحم البقر في الأسواق العربية في عام ١٩٩٦

النمو السنوي في سعر الطن (%) ١٩٩٦-١٩٩٢	انتشار السعر لدولار (%)		دولار للطن			اندولة
	نصيب تجارة الجملة	نصيب المنتج	سعر التجزئة	سعر الجملة	سعر المزرعة	
٦.٤٦%	٨٥.٧٢%	٧٥.٠٠%	٥,٦٣٢.٠٠	٤,٨٢٨.٠٠	٤,٢٢٤.٠٠	قطر
-٠.٠٧%	٨٣.٣٢%		٣,١٨٣.٠٠	٢,٦٥٢.٠٠		لبنان
٠.٠٣%	٣٩.٢٣%	٣٦.٦١%	٦,٢٦٤.١٥	٢,٤٥٧.٦١	٢,٢٩٣.١٠	سوريا
-٦.٣٧%			٥,٥١٨.٥٨			عراق
١.٢٢%	٨٥.٨٤%		٦,٢٢١.١٠	٥,٣٤٠.٠٠		عمانية
-١٧.٦٢%	٨٣.٣٣%		١,٢٦٠.٠٠	١,٠٥٠.٠٠		يemen
-٥.٠٢%	٨٩.٧٢%		٣,٠٦٤.٠٠	٢,٧٤٩.١١		البحرين
	٩٣.٣٣%		٢,٤٧٥.٠٠	٢,٣١٠.٠٠		البحرين
٢.٦٣%			٥,٧٢٠.٠٠			البحرين
٨.٢٢%		٥٩.٠٠%	٤,٥٧١.٦٠		٢,٦٩٧.٢٤	البحرين
١٠.٢١%			٧,٠٤٥.٤٢			البحرين
٩.٢١%	٦٢.٧٠%	٤٧.٠٥%	٢,٦٥٧.٠٠	١,٦٦٦.٠٠	١,٢٥٠.٠٠	عربياتيا
-١٥.١٥%		٧٥.٠٠%	٤,٠٠٠.٠٠		٣,٠٠٠.٠٠	اليمن

أسعار لحم الضأن في الأسواق العربية في عام ١٩٩٦

النمو السنوي في سعر الطن (%) ١٩٩٦-١٩٩٢	انتشار السعر لدولار (%)		دولار للطن			الدولة
	نصيب تجارة الجملة	نصيب المنتج	سعر التجزئة	سعر الجملة	سعر المزرعة	
%٤,٥٨	%٨٨,٨٩	%٧٧,٧٨	٦٣٣٦	٥٦٣٢	٤٩٢٨	الأردن
%٠,٠٨-	%٩٠,٠١		٢٦٥٢	٢٣٨٧	٢٨٩١	البحرين
%٢,٤٣	%٤٥,٦١	%٤٢,٩٤	٦٧٣٢,٧٤	٣.٧٠,٧٨		تونس
%١٦,٤٨-			٨١٩٢,٤٥			الجزائر
%٠,٠٩	%٨٦,٥٦		٦١٦٧,٧	٥٣٤٠		المعودية
%١٤,٧١-	%٨٥,٧١		١٩٦٠	١٦٨٠		السودان
%٤,٥٣-	%٨٩,٣٥		٤٤٩٢,٨٩	٤.١٤,٢٢		سوريا
%٦٥,٢٢	%٧٥		٣٣٠٠	٢٤٧٥		العراق
%٠,٠٥			٢٥٨٧			عمان
%١١,٧٤		%٤٨,٢٢	٥٨٨٩,٣٤		٢٨٣٩,٦١	مصر
						المغرب
%١٤,٤٤-	%٤٧,٥٦	%٤٣,٧٢	٣.٤٩	١٤٥٠	١٣٣٣	موريتانيا
%٥,١٨-		%٦٢,٥	٨٠٠٠		٥٠٠٠	اليمن

جدول ٧

تقدير سعر المزرعة وسعر الحدود للحوم الحمراء في دول عربية

الدولة	سعر المزرعة (دينار تونسي) في عام ١٩٩٦
الأردن	٤٢٢٤
البحرين	٢٣٨٧
تونس	٢٢٩٣
الجزائر	٤١٣٨
السعودية	٤٦٦٦
السودان	٩٤٥
سوريا	٢٢٩٨
العراق	١٨٥٦
عمان	٤٢٩٠
مصر	٢٦٩٧
المغرب	٥٢٨٤
موريتانيا	١٢٥٠
اليمن	٣٠٠٠
السعر العالمي	١٨٨١

جدول ٨

نتائج نماذج السوق لمحاكاة أثر تطبيق التزامات جولة أوزجواي لتحرير التجارة -

الزيادة المتوقعة في أسعار المنتجات الحيوانية (%) في عام ٢٠١٠			النموذج
منتجات ألبان	لحوم حمراء	حبوب أعلاف	
٨٤	٧	١٩-٨	وزارة الزراعة الأمريكية
٣٤	١١	١٣	المعهد الدولي لتحليل النظم التطبيقية

٥ المرجع

٥- ١ مراجع باللغة العربية:

١. إبراهيم سليمان. (١٩٩٧). تقنين نماذج محاكاة لسواق المنتجات الحيوانية الغذائية. مصر العاصرة، مجلة ربع سنوية، مجلد ١١، عدد ٤٤٦، صفحة ٣-٢٧. تصدرها الجمعية المصرية للاقتصاد السياسي والإحصاء وتشريع. نقاهرة، مصر.
٢. جامعة الدول العربية - المنظمة العربية للتنمية الزراعية. (١٩٨٠). برامج الأمن الغذائي العربي: الجزء السادس: تنمية الإنتاج الحيواني والداجن. الخرطوم، السودان.
٣. جامعة الدول العربية - المنظمة العربية للتنمية الزراعية. (١٩٨٠). برامج الأمن الغذائي العربي: الجزء الأول: استراتيجيات وبرامج الأمن الغذائي العربي. الخرطوم، السودان.
٤. جامعة الدول العربية - المنظمة العربية للتنمية الزراعية. (١٩٧٥). "تحسين المراعي وإنتاج الأعلاف في الأردن". الخرطوم، السودان.
٥. جامعة الدول العربية - المنظمة العربية للتنمية الزراعية. (١٩٩١). "كتاب السنوي لإحصاءات الزراعة العربية" المجلد رقم ١٧. الخرطوم، السودان.

٥- ٢ مراجع باللغة الإنجليزية:

Implementation And Animal Protein Food System In Egypt". Egyptian Journal of Agricultural Economics, Volume 4, No. 2, P: 112-117. Published by Egyptian Association of Agricultural Economics, Giza, Egypt..

٢. Shahla Shapouri & Ibrahim Soliman, (١٩٨٥). "Egyptian Meat Market: Policy Issues : Trade, Prices and Expected Market Performance.. Research Bulletin No. AGES ٨٤١٢١٧. International Economic division. Economic Research Service. USDA. USA.

٣. Ibrahim Soliman, (١٩٨١). "Red Meat Price Policy in Egypt". Zagazig Journal of Agricultural Research, Vol. ٨, No. ٢, Faculty of Agriculture, Zagazig University, Zagazig, Egypt

٤. Winrock International, (١٩٩٥). "Animal Protein Foods System: Increasing Efficiency of Production, Processing and Utilization. Volumes I and II, USAID/Cairo and Principal Bank For development and agricultural Credit in Cairo. Final Report.

٥. ECWA/FAO Joint Division, (١٩٧٥). "Alternative Strategies For Agricultural Development in Jordan". FAO, Rome.

٦. USDA: Foreign Agricultural Service, (١٩٩٤). "GATT/ Uruguay Round Fact Sheets". Wash. DC USA.

٧. John Mellor, (١٩٩٢). " Food for Development in a Market-Oriented World". John Mellor Associates Wash, DC.

٨.