

- ٤- **التغير في فائض المستهلك** تشير النتائج إلى حدوث زيادة في فائض المستهلك خلال فترة الدراسة بلغ أقصاها في السعودية جلمة لحوم والتي بلغت نحو 7567.75 مليون دولار ، بينما بلغ أدنى فائض للمستهلك في فلسطين لجلمة البقوليات ومنتجاتها والتي بلغت نحو ١.٦٧ مليون دولار.
- ٥- **صافي الخسارة على مستوى المنتج** جود خسارة على مستوى المنتج خلال فترة الدراسة حيث بلغت أقصاها في البحرين لجلمة اللحوم حيث قدرت بنحو ٢٣٨٥.١٧ مليون دولار ، وبلغت أدناها في الأردن لجلمة البقوليات والتي قدرت بنحو 0.01 مليون دولار.
- ٦- **صافي الخسارة على مستوى المستهلك** اوضحت النتائج وجود خسارة على مستوى المستهلك خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠١٢) والتي بلغت أقصاها في مصر لمجموعة الحبوب والتي قدرت بنحو 1480.30 مليون دولار وبلغت أدناها في اليمن لجلمة الزيوت والشحوم والتي قدرت بنحو ٠.٠٣ مليون دولار ، بينما تحققت مكاسب على مستوى المستهلك لنفس الفترة المذكورة والتي بلغت أقصاها في السعودية جلمة اللحوم والتي قدرت بنحو ٢٣٥٥.٦٣ مليون دولار وبلغت أدناها في فلسطين لجلمة اللحوم والتي قدرت بنحو ٠.٠١ مليون دولار.
- ٧- **صافي الخسارة لمجتمعية** نتيجة لتحقيق بعض المنتجين والمستهلكين لخسارة فإن الدولة تحقق خسارة أيضا خلال الفترة موضع الدراسة ، أيضا نتيجة لتحقيق بعض المنتجين والمستهلكين لمكاسب فإن الدولة تحقق مكاسب ، وبناء على ذلك ففي حالة تدخل الحكومة قد تحققت خسارة مجتمعية (على مستوى المجتمع ككل) بلغت أقصاها في ليبيا لجلمة الحبوب حيث قدرت بنحو ٢١٠٢.٩٤ مليون دولار ، وبلغت أدناها في عمان لجلمة البقوليات والتي بلغت نحو ٠.١٠ مليون دولار بينما على الجانب الآخر فقد تحقق مكاسب مجتمعية على مستوى المجتمع ككل لنفس الفترة المذكورة والتي بلغت أقصاها في السعودية لجلمة الألبان ومنتجاتها والتي بلغت نحو ٢٦٢٤.٨٠ مليون دولار ، وبلغت أدناها في السودان لجلمة الحبوب والتي قدرت بنحو ٠.٢٥ مليون دولار .
- وفي ضوء النتائج التي تم التوصل إليها فإن الدراسة توصي بما يلي:**
- ١- الاستفادة من الموارد الطبيعية للوطن العربي وإعادة تخصيصها وتوزيعها بين الدول العربية اعتماداً على اساس الميزة النسبية والتنافسية والتقدم العلمي .
 - ٢- توجية الاهتمام بالمشاريع الزراعية التكاملية ذات المميزات الاستراتيجية والمؤثرة على التجارة العربية الزراعية البينية.
 - ٣- دعم التجارة البينية للمنتجات الزراعية العربية وتشجيعها ووضع افضلية لها على غيرها من المنتجات الزراعية العالمية .

المقدمة

تعد العلاقة فيما بين التجارة والتنمية علاقة متلازمة متبادلة ؛ فالتنمية توفر السلع والخدمات للتجارة ، والتجارة تصرف ناتج التنمية وتوفر لها المدخلات وتساعد على زيادة معدلات نموها . ولذا فإن تحويل جزء من التجارة الخارجية العربية إلى التجارة العربية البينية سيكون له أثر إيجابي على اقتصاديات الدول العربية. حيث سيزيد الناتج الإجمالي بتأثير مضاعف للتجارة الخارجية زيادة معنوية تساهم في دفع التنمية الاقتصادية العربية، وتساعد في إيجاد فرص للتوسع في الاستثمار وكذلك إيجاد فرص عمل جديدة وترفع مستوى المعيشة للمجتمع العربي (الصوالحي ٢٠٠٣).

تعتبر تنمية التجارة العربية البينية من الركائز الرئيسية لتحقيق التعاون والتكامل الاقتصادي بين مجموعة الدول العربية وبعضها البعض ، كما أن تطوير اقتصاديات الدول العربية وتنميتها وزيادة الناتج القومي تمثل عامل أساسي يساعد على تنمية التجارة العربية البينية (ألف ٢٠١٢) ، التي تحاول الدول العربية تنميتها بصفة دائمة من خلال عقد الاتفاقيات التجارية الثنائية والجماعية ، وتنفيذ برامج لتمويل التجارة العربية والذي بدأه بأشطنة عام ١٩٩١ ، هذا بالإضافة إلى إنشاء منطقة التجارة الحرة العربية وتفعيل السوق العربية المشتركة وكان من المتوقع تحقيق مكاسب للدول العربية ملموسة من تجارتها البينية بتأثير زيادة حجم الإنتاج واتساع السوق ، ومن ثم الاستفادة بوفورات السعة وهو ما يسهل تحقيقه عندما تنتج كل دولة عربية احتياجاتها واحتياجات الدول العربية الأخرى وفقاً لمزاياها الإنتاجية والتسويقية السلعية ، بينما تخصص الدول الأخرى في إنتاج السلع التي تتمتع فيها بميزة نسبية وقدرة تسويقية وذلك بالنسبة لأسواقها الداخلية وأسواق جيرانها من الدول العربية (درويش ٢٠٠٨).

المشكلة

برغم من إن الهدف الأساسي من قيام منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى هو تسهيل انسياب السلع ذات المنشأ العربي بين الأقطار العربية وإتاحة سوق أوسع لها وزيادة الطلب عليها وهو ما يمكن بالارتقاء بمعدلات التبادل التجاري فيما بينها (محمود ٢٠٠٠). إلا أن حجم المعاملات التجارية للبلاد العربية مازال عند مستويات متدنية حيث يقدر متوسط قيمة التجارة العربية الإجمالية الخارجية بنحو ٩٧٤.٢ مليار دولار عام ٢٠١١ ، يمثل جانب الصادرات فيها الشق الأكبر حيث بلغ نحو ١١٩٦ مليار دولار أمريكي وسجلت قيمة الواردات العربية الإجمالية نحو ٧٥٢.٦ مليار دولار أمريكي ، تمثل نسبة ٩٩.٦% من مثلها للتجارة العربية

الإجمالية الخارجية لنفس العام ، في حين بلغ متوسط التجارة العربية البينية نحو ٩٣.٩ مليار دولار أمريكي عام ٢٠١١ ، يمثل جانب الصادرات نحو ٩٥.٣ مليار دولار أمريكي وسجلت قيمة الواردات العربية الإجمالية نحو ٩٢.٤ مليار دولار أمريكي. أي بفارق فيما بين متوسط قيمة التجارة العربية الإجمالية الخارجية و متوسط التجارة العربية البينية قدر بنحو ٨٨٠.٣ مليار دولار أمريكي (جدول (١)).

الهدف

يهدف هذا البحث إلى إلقاء الضوء على واقع التجارة العربية الزراعية البينية وسبل تطويرها ، ويشمل ذلك تحقيق مجموعة من الأهداف الفرعية يمكن تلخيصها فيما يلي :-

- ١- التعرف على أداء التجارة العربية الإجمالية - العربية البينية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠٠٥) .
- ٢- التعرف على أداء التجارة العربية الزراعية البينية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠٠٥) .
- ٣- دراسة أثر التجارة البينية الزراعية على الدول العربية باستخدام نموذج التوازن الجزئي.

مصادر البيانات و الطريقة البحثية

يستخدم البحث أسلوب التحليل الوصفي والكمي معتمدا على الإحصائيات المتاحة حول موضوع البحث من الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية ، بأعداده المختلفة والتي تصدره المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، وكذا التقرير الاقتصادي العربي الموحد بأعداده مختلفة والصادر عن صندوق النقد العربي وذلك لتغطي الفترة من (٢٠١٢-٢٠٠٥) . وسيتم تجميع البيانات وتبويبها في جداول لتحليلها واستخلاص النتائج منها ، مستخدم في ذلك نموذج التوازن الجزئي والذي يهتم بدراسة أثر التجارة العربية البينية الزراعية للدول العربية على العوائد الحكومية والتغير في حصيلة النقد الأجنبي ، وكذلك يهتم بدراسة أثر التجارة العربية البينية الزراعية للدول العربية على مستوى الرفاهية بالدول العربية وذلك من خلال تقدير كلا من مؤشرى التغير في فائض المنتج والتغير في فائض المستهلك ، وأخيرا يهتم بدراسة أثر التجارة العربية البينية الزراعية للدول العربية على الكفاءة الاقتصادية المجتمعية بالدول العربية من خلال قياس صافي الخسارة على مستوى المنتج والمستهلك والمجتمع وقد تم التقدير في ضوء فرضين هما تدخل وعدم تدخل الدولة ، ويعتمد تقدير النموذج على المعادلات الآتية (Isabelle1990).

١- وتوضيح المعادلات التالية نموذج التوازن الجزئي في حالة تدخل الدولة:

- 1- التغير في عوائد الحكومة
Change in Government Revenue
$$\Delta GR = t' (w' - v')$$
 or
$$\Delta GR = \left(\frac{NPC - 1}{NPC} \right) (w' - v')$$
- 2- التغير في حصيلة النقد الأجنبي
Change in Foreign Exchange Earnings
$$\Delta FE = - \frac{t^p}{P^d} (e_s v' - n_d w')$$
 or
$$\Delta FE = - \left(\frac{NPC - 1}{NPC^2} \right) (e_s v' - n_d w')$$
- 3- التغير في فائض المنتج
Change in Producer Surplus
$$WG_P = t' v - NEL_P$$
 or
$$WG_P = \left(\frac{NPC - 1}{NPC} \right) v - NEL_P$$
- 4- التغير في فائض المستهلك
Change in Consumer Surplus
$$WG_C = - (t' w' - NEL_C)$$
 or
$$WG_C = - \left[\left(\frac{NPC - 1}{NPC} \right) w' - NEL_C \right]$$
- 5- صافي الخسارة على مستوى المنتج
Net Economic Loss in Production
$$NEL_P = 0.5e_s t'^2 v'$$
 or
$$NEL_P = 0.5e_s \left(\frac{NPC - 1}{NPC} \right)^2 v'$$
- 6- صافي الخسارة على مستوى المستهلك
Net Economic Loss in Consumption
$$NEL_C = 0.5n_d t'^2 w'$$
 or
$$NEL_C = 0.5n_d \left(\frac{NPC - 1}{NPC} \right)^2 w'$$
- 7- صافي الخسارة المجتمعية
Net Effect = - (NEL_P + NEL_C)

٢- توضيح المعادلات التالية نموذج التوازن الجزئي في حالة عدم تدخل الدولة:

$$\Delta GR = t[w(1 + n_d) - v(1 + e_s)] \quad \Delta GR = (NPC-1)\{w[1+n_d(NPC-1)]-v[1+e_s(NPC-1)]\}$$

1- التغيير في عوائد الحكومة

$$\Delta FE = -t(e_s v - n_d w) \quad \Delta FE = -(NPC - 1)(e_s v - n_d w)$$

2- التغيير في حصيلته النقد الأجنبي

$$WG_P = t v + NEL_P \quad WG_P = (NPC - 1) v + NEL_P$$

3- التغيير في فائض المنتج

$$WG_C = - (t w + NEL_C) \quad WG_C = - \{[(NPC - 1) w] - NEL_C\}$$

4- التغيير في فائض المستهلك

$$NEL_P = 0.5e_s t^2 v \quad NEL_P = 0.5e_s (NPC - 1)^2 v$$

5- صافي الخسارة على مستوى المنتج

$$NEL_C = 0.5e_d t^2 w \quad NEL_C = 0.5n_d (NPC - 1)^2 w$$

6- صافي الخسارة على مستوى المستهلك

$$\text{Net Effect} = - (NEL_P + NEL_C)$$

7- صافي الخسارة المجتمعية

حيث:

قيمة الإنتاج المحلي بالأسعار المحلية	V'	السعر المحلي	P _d
قيمة الإنتاج المحلي بأسعار الحدود	V	سعر الحدود	P _b
قيمة الاستهلاك المحلي بالأسعار المحلية	w'	الضريبة أو معدل التعريفية	t
قيمة الاستهلاك المحلي بأسعار الحدود	W	(t P _b) / P _d	t'
مرونة الطلب السعرية	n _d	مرونة العرض المحلية	e _s

الكلمات المفتاحية: منطقة التجارة العربية الحرة ، نموذج التوازن الجزئي ، التجارة العربية الإجمالية ، التجارة العربية البينية.

النتائج وتفسيرها

أولاً: أداء التجارة العربية الإجمالية – العربية البينية خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠١١)

تشير البيانات إلى ارتفاع معدلات نمو قيمة التجارة العربية الإجمالية مقارنة بإجمالي قيمة التجارة العربية البينية وذلك خلال الفترة من (٢٠١١-٢٠٠٥)، وقد تم المقارنة فيما بين متوسط قيمة التجارة العربية الإجمالية والبينية العربية والوقوف على أسباب ذلك التذبذب وذلك على النحو التالي:-

١- متوسط قيمة التجارة العربية الإجمالية والبينية

تشير البيانات الواردة بالجدول رقم (١) إلى ارتفاع متوسط التجارة العربية الإجمالية في تحقيق معدلات نمو مرتفعة من ٢٠٠٥ إلى ٢٠٠٨ مدفوعة أساساً لزيادة قيمة الصادرات النفطية العربية جراء ارتفاع النفط المصدرة من الدول العربية والزيادة المطردة في الأسعار العالمية للنفط ، حيث سجل متوسط قيمة الصادرات خلال الفترة من ٢٠٠٥ إلى ٢٠٠٨ نحو ٧٨٤.٧ مليار دولار ، في حين نما متوسط الواردات العربية الإجمالية نتيجة وتيرة النشاط الاقتصادي المرتفع وما تطلبه من زيادة مدخلات الإنتاج المستوردة. كما ساهم في نمو الواردات العربية الإجمالية انخفاض سعر صرف الدولار مقابل معظم العملات الرئيسية الأخرى. حيث سجلت قيمت متوسط الواردات العربية الإجمالية خلال الفترة من ٢٠٠٥ إلى ٢٠٠٨ نحو ٤٩٠.٣ مليار دولار . بينما في عام ٢٠٠٩ اتجهت التجارة العربية الإجمالية إلى تحقيق معدل انخفاض تأثراً بالأزمة الاقتصادية والمالية العالمية. وانعكس التراجع الحاد في تدفقات التجارة العالمية في أعقاب الأزمة المالية العالمية على التجارة العربية الخارجية في عدد جوانب . حيث أدى انكماش الطلب العالمي على النفط وتراجع في أسعاره العالمية ، والذي بدأ في النصف الثاني من عام ٢٠٠٨ وامتد إلى عام ٢٠٠٩ . إلى انخفاض حاد في الصادرات النفطية للدول العربية وكذلك انخفاض في الصادرات العربية للسلع المصنعة . وكمحصلة لهذه العوامل فقد تراجعت الصادرات الإجمالية للدول العربية بصورة حادة في عام ٢٠٠٩ ، حيث بلغت قيمتها نحو ٧٣٠.٩ مليار دولار مقارنة بعام ٢٠٠٨ حيث بلغت نحو ١.٠٨١٢ مليار دولار أي بانخفاض قدر نسبته بنحو ٣٢%

كما تشير بيانات نفس الجدول إلى أن من جانب الواردات الإجمالية العربية عام ٢٠٠٩ فقد تراجعت أيضاً ولكن بنسبة أقل من تراجع الصادرات الإجمالية العربية لنفس العام حيث بلغ إجمالي الواردات العربية نحو ٦١٤ مليار دولار في عام ٢٠٠٩ مقارنة بعام ٢٠٠٨ حيث بلغت نحو ٦٧٤.٤ مليار دولار ، أي بانخفاض نسبته ٩% . في حين استعادت الصادرات الإجمالية العربية نموها في عام ٢٠١٠ ثم ارتفعت مجدداً في عام ٢٠١١ مسجلة زيادة بنسبة ٣٠.٦% لتبلغ حوالي ١١٩٦ مليار دولار مقارنة بعام ٢٠١٠ حيث بلغت نحو ٩١٦ مليار دولار، أما بالنسبة لأداء الواردات الإجمالية العربية. فقد حققت قيمتها زيادة بنسبة ١٢.٨% لتبلغ حوالي ٧٥٢.٦ مليار دولار، بعد أن كانت نحو ٦٦٧ مليار دولار في عام ٢٠١٠. ومما سبق يتضح ضلالة التجارة العربية البينية خلال فترة الدراسة حيث قدرت بنحو ١٠.٢% مقارنة بالتجارة العربية الاجمالية

٢- أداء التجارة العربية الزراعية البينية خلال الفترة من (٢٠٠٥-٢٠١١).

تشير البيانات الواردة بالجدول رقم (٢) إلى أن قيمة الصادرات الزراعية العربية بلغت حوالي ١٩.٥ مليار دولار عام ٢٠١١ بارتفاع قدرة حوالي ٨.٧%، كما بلغت قيمة الواردات الزراعية العربية البينية حوالي ٨٧.٠٤ مليار دولار ، بارتفاع قدرة ١٢.٣% ، وقد أدى هذا العجز الكبير في قيمة الواردات إلى زيادة العجز بالميزان التجاري الزراعي من حوالي ٥٨.٥ عام ٢٠١٠ مليار دولار الي ٦٧.٥ مليار دولار عام ٢٠١١ ، أي بمعدل نمو ١٣.٤% وهي نسبة عالية جدا تقارب مستوياتها خلال الأزمة الغذائية العالمية عام ٢٠٠٨ ، ويعود سبب ارتفاع نسبي العجز بالميزان إلي ارتفاع أسعار السلع الغذائية في عام ٢٠١١ بنسبة ٢٠% وانخفاض الإنتاج الزراعي لعدد من السلع الأساسية في الدول العربية (لضمان الاستثمار ٢٠١٣).

ثانياً: نتائج النموذج التوازن الجزئي

قد تم تقدير نموذج التوازن الجزئي لأهم المجموعات السلعية والتي يتم تبادلها بين الدول العربية خلال التجارة البينية بينهم، وتمثلت تلك المجموعات في مجموعة الحبوب وتشمل جملة كلاً من (القمح والدقيق – الذرة الشامية – الأرز - الشعير)، جملة البقوليات ، جملة الزيوت والشحوم ، جملة اللحوم، جملة الألبان ومنتجاتها ، وذلك للدول العربية الاثني عشر دولة عربية وخلال الفترة (٢٠١٢-٢٠٠٥)، وسيتم عرض نتائج النموذج من خلال مناقشة ثلاث مؤشرات رئيسية يقيس المؤشر الأول عوائد الحكومة من خلال قياس التغير في عوائد الحكومة والتغير في حصيلبة النقد الأجنبي، وقياس المؤشر الثاني الرفاهية من خلال قياس التغير في فائض المنتج والمستهلك وقياس المؤشر الثالث الكفاءة الاقتصادية من خلال قياس صافي الخسارة على مستوى المنتج والمستهلك والمجتمع .

إن من أولى مستويات التحليل عند استخدام نموذج التوازن الجزئي لا بد من أن يتناول تقدير التشوهات المتوقعة بالأسعار المحلية من خلال مؤشر معامل الحماية الاسمي وتتبع أثر هذه التشوهات في أطار التوازن الجزئي (عاصم ٢٠٠٠). وعليه فإن نقطة البداية الضرورية هي توصيف طبيعة التشوهات السعرية للدول العربية محل الدراسة وذلك على النحو التالي:

جدول رقم (٢) قيمة الصادرات والواردات الزراعية العربية البينية خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠١١)

(مليار دولار أمريكي)

معدل النمو السنوي ٢٠١٠-٢٠١١	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	البند
٨.٧	19.5	17.8	16.9	14.7	14.3	11.2	10.9	الصادرات الزراعية
١٢.٣	87.04	76.3	66.7	76	56.6	44.7	39.1	الواردات الزراعية
١٣.٤	(67.5)	(58.5)	(49.8)	(61.3)	(42.3)	(33.5)	(28.2)	الميزان التجاري الزراعي
-	21.56	23.2	25.3	19.3	25.3	25.1	27.6	نسبة الصادرات إلى الواردات (%)

الأرقام بين الأقواس ارقام سالبة .

المصدر: التقرير الاقتصادي العربي الموحد بأعداد مختلفة والصادر عن صندوق النقد العربي

معامل الحماية الاسمي الصافي NNPC

تعتمد معاملات الحماية على تقدير كفاءة سياسة التدخل السعرية ، وتستعمل هذه المعاملات أسلوب المقارنات السعرية لمنتجات محددة من خلال معرفة مجموعة الأسعار الكفوءة البديلة التي ستكون دليلاً للكفاءة (Unong 1998) ومنها السعر الحدودي (وهو سعر الناتج في الحدود بالعملة المحلية مضافاً إليه تكاليف النقل من موانئ الدول المجاورة إلى البلد المعني)(Tomy 2002) ، يستعمل في هذا المعامل سعر الصرف الظلي في عملية تحويل السعر من السعر الأجنبي إلى السعر الحدودي بالعملة المحلية من أجل

الحصول على معامل الحماية الاسمي المعدل (الصافي) بالمقارنة مع معامل الحماية الاسمي الكلي ويمكن التعبير عنه رياضياً

$$NNPC = P^d/P^{bb} \dots \dots \dots (8)$$

حيث أن :

NNPC = معامل الحماية الاسمي الصافي .

P^d = السعر المحلي . P^{bb} = السعر الحدودي بأستعمال سعر الصرف التوازن

ويأخذ معامل الحماية الاسمي الصافي مدى من القيم العددية تفسر كما يأتي:

• $1 > NNPC$ فهذا يعني أن اسعار الدعم اكبر من الأسعار الحدودية ، اي بمعنى آخر تكون قيمة معامل الحماية الاسمي الصافي اكبر من الواحد الصحيح وهو ما يشير إلى أن المنتجين المحليين يتسلمون أسعار أعلى بوجود سياسة الدعم السعرية عنة في غياب سياسة الدعم ، ويدعى هذا النوع من الحماية بالحماية الموجبة فيما يخص المنتج وبعبارة يكون الحماية سالبة فيما يخص المستهلك ، اي أن المستهلكين يدفعون سعر أعلى بوجود سياسة الدعم السعرية مقارنة بعدم وجودها .

• $1 < NNPC$ فهذا يعني أن اسعار الدعم اقل من الأسعار الحدودية ، اي بمعنى آخر تكون قيمة معامل الحماية الاسمي الصافي اقل من الواحد الصحيح وهو ما يدعى بالحماية السالبة فيما يخص المنتج ووجود تحيز ضدة ، بينما يكون هناك دعم للمستهلك ، اي أن المستهلكين يدفعون سعر اقل بوجود سياسة الدعم السعرية مقارنة بعدم وجودها . هذا بافتراض عدم وجود دعم مزدوج .

• $1 = NNPC$ فهذا يعني أن اسعار الدعم تساوي الأسعار الحدودية ، اي أن الحماية تكون محايدة من جانب الدولة إلى كلا من المنتجين والمستهلكين ويوجهان معا اسعار محلية مساوية للأسعار الحدودية دون ان يكون للحكومة تدخل يذكر (لطيف ومضحي ٢٠١٠).

تبين من الجدول رقم (٣) أن معاملات الحماية الاسمية خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠١٢) قد اختلفت قيمته فيما بين الدول العربية حيث سجلت مجموعة من الدول معامل أكبر من الواحد الصحيح ، بينما سجلت أخرى معامل أقل من الواحد الصحيح ، ولم تسجل أخرى أي قيمة وفيما يلي سوف يتم التعليق على كل مجموعة سلعية وتوضيح أي البلاد التي لم تقدم دعم ضمني ، وتلك الدول التي قدمت الدعم لمنتجي مجموعة الحبوب السلعية ، هذا مع الإشارة إلى الدول التي لم تسجل أي قيمة لمعامل الحماية الاسمي وذلك على النحو التالي :

مجموعة الحبوب السلعية :

فقد سجل معامل الحماية الاسمي الصافي معدلا أكبر من الواحد الصحيح في كل من الأردن ، تونس ، الجزائر ، السعودية ، سوريا ، الصومال ، فلسطين ، قطر ، ليبيا ، المغرب ، موريتانيا ، اليمن ، حيث بلغ نحو ١.٢٤ ، ١.٠٢ ، ١.٤٥ ، ١.١٦ ، ١.٢٠ ، ١.٠٨ ، ١.٠٨ ، ١.٠٨ ، ١.٤٧ ، ٣.٩٧ ، ٢.٧٩ ، ١.٠٤ ، ١.٠٤ ، ١.٧٩ ، ١.٧٩ لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب ، وهو ما يعني عدم وجود أي ضرائب ضمنية مقدمة إلى منتجي هذه المجموعة في هذه الدول ، بل توجد حماية موجبة للمنتج .

في حين سجل معامل الحماية الاسمي قيمة اقل من الواحد الصحيح بكل من الإمارات ، السودان ، العراق ، عمان ، الكويت ، لبنان ، مصر . حيث بلغ المعامل نحو ٠.٨٨ ، ٠.٤٥ ، ٠.٥٧ ، ٠.٧٠ ، ٠.٥٧ ، ٠.٣٣ ، ٠.٩٣ لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب ، وهو ما يعني وجود ضرائب ضمنية بلغت نحو ١٢% ، ٥٥% ، ٤٣% ، ٣٠% ، ٤٣% ، ٠.٠٧% ، ٦٧% لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب ، و يعني أيضا وجود حماية سالبة فيما يخص المنتج ووجود تحيز ضدة ، بينما يكون هناك دعم للمستهلك . وأخيراً لم تسجل كلا من البحرين وجيبوتي ، وجزر القمر أي قيمة لمعامل الحماية الاسمي .

مجموعة البقوليات السلعية

فقد سجل معامل الحماية الاسمي معدلا أكبر من الواحد الصحيح في كل من تونس ، الجزائر ، السعودية ، السودان ، عمان ، فلسطين ، قطر ، لبنان ، مصر ، المغرب ، حيث بلغ نحو ٢.٨ ، ١.٠٩ ، ١.٤٢ ، ١.٤٤ ، ١.٢٦ ، ١.٢٥ ، ١.٤٠ ، ١.٧٠ ، ١.٥٠ ، ٢.٠٥ لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب ، وهو ما يعني عدم وجود أي ضرائب ضمنية مقدمة إلى منتجي هذه المجموعة في هذه الدول ، بل توجد حماية موجبة للمنتج لهذه المجموعات السلعية في هذه الدول . وحماية سالبة فيما يخص المستهلك .

في حين سجل معامل الحماية الاسمي قيمة اقل من الواحد الصحيح بكل من الأردن ، الإمارات ، سوريا ، الصومال ، العراق ، عمان ، الكويت ، ليبيا ، اليمن . حيث بلغ المعامل نحو ٠.٨٩ ، ٠.٩٥ ، ٠.٣٢ ، ٠.٧٧ ، ٠.٦٦ ، ٠.٣٥ ، ٠.٨٩ . لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب ، وهو ما يعني وجود ضرائب ضمنية بلغت نحو ١١% ، ٥% ، ٦٨% ، ٢٣% ، ٣٤% ، ٦٥% ، ١١% لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب . و يعني أيضا

وجود حماية سالبة فيما يخص المنتج ووجود تحيز ضده ، بينما يكون هناك دعم للمستهلك . وأخيراً لم تسجل كلا من جيبوتي ، وجزر القمر ، موريتانيا أي قمة لمعامل الحماية الاسمي .

جملة الزيوت والشحوم السلعية

فقد سجل معامل الحماية الاسمي معدلاً أكبر من الواحد الصحيح في كل من الجزائر ، السودان ، عمان ، قطر ، لبنان ، ليبيا ، مصر ، حيث بلغ نحو ١.٣١ ، ٣.٥٦ ، ٢٢ ، ٢.٤٠ ، ١.٦٧ ، ١.٢٥ ، ١.٠٨ ، كل دولة مما سبق وبنفس الترتيب ، وهو ما يعني عدم وجود أي ضرائب ضمنية مقدمة إلى منتجي هذه المجموعة في هذه الدول .

في حين سجل معامل الحماية الاسمي قيمة أقل من الواحد الصحيح بكل من الأردن ، تونس ، السعودية ، سوريا ، الكويت ، المغرب ، مصر ، اليمن . حيث بلغ المعامل نحو ٠.٩٠ ، ٠.٤٨ ، ٠.٧٦ ، ٠.٥٥ ، ٠.٨٧ ، ٠.٤١ ، ٠.٨٣ . لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب ، وهو ما يعني وجود ضرائب ضمنية بلغت نحو ١٠% ، ٥٢% ، ٢٤% ، ٤٥% ، ١٣% ، ٥٩% ، ١٧% . لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب . وهو ما يعني أيضاً وجود حماية سالبة فيما يخص المنتج ووجود تحيز ضده ، بينما يكون هناك دعم للمستهلك . وأخيراً لم تسجل كلا من الامارات ، البحرين ، وجيبوتي ، الصومال ، العراق ، فلسطين ، وجزر القمر ، موريتانيا أي قمة لمعامل الحماية الاسمي .

جملة اللحوم السلعية

فقد سجلت معامل الحماية الاسمي معدلاً أكبر من الواحد الصحيح في كل من البحرين ، الجزائر ، السعودية ، السودان ، عمان ، كويت ، المغرب ، حيث بلغ نحو ١.١٢ ، ١.٤٥ ، ١.٢٦ ، ١.١١ ، ١.١٣ ، ١.٣٧ ، ٢.٣٤ ، لكل مما سبق وبنفس الترتيب ، وهو ما يعني عدم وجود اي ضرائب ضمنية مقدمة إلى منتجي هذه المجموعة في هذه الدول .

في حين سجل معامل الحماية الاسمي قيمة أقل من الواحد الصحيح بكل من الأردن ، الامارات ، تونس ، جيبوتي ،

سوريا ، فلسطين ، قطر ، لبنان ، مصر ، اليمن . حيث بلغ المعامل نحو ٠.٨٢ ، ٠.٨٥ ، ٠.٨٨ ، ٠.٥٧ ، ٠.٤٨ ، ٠.٩٢ ، ٠.٤١ ، ٠.٥٩ ، لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب ، وهو ما يعني وجود ضرائب ضمنية بلغت نحو ١٨% ، ١٥% ، ١٢% ، ٤٣% ، ٨% ، ٥٩% ، ٤١% . لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب . وهو ما يعني وجود حماية سالبة فيما يخص المنتج ووجود تحيز ضده ، بينما يكون هناك دعم للمستهلك .

وأخيراً لم تسجل كلا من الصومال ، العراق ، فلسطين ، وجزر القمر ، موريتانيا أي قمة لمعامل الحماية الاسمي .

جملة الألبان ومنتجاتها.

فقد سجلت معامل الحماية الاسمي معدلاً أكبر من الواحد الصحيح في دولة الامارات فقط لا غير حيث بلغ نحو ١.٣٩ ، وهو ما يعني عدم وجود أي ضرائب ضمنية مقدمة إلى منتجي الألبان بالدولة.

في حين سجل معامل الحماية الاسمي قيمة أقل من الواحد الصحيح بكل من الأردن ، بحرين ، تونس ، السعودية ، سوريا ، عمان ، لبنان ، مصر ، المغرب ، اليمن . حيث بلغ المعامل نحو ٠.٠٥ ، ٠.٠٤ ، ٠.١٣ ، ٠.٠١ ، ٠.١٢ ، ٠.٠٩ ، ٠.٠١ ، ٠.٠٨ ، ٠.٠٩ ، ٠.١٨ ، لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب ، وهو ما يعني وجود ضرائب ضمنية بلغت نحو ٩٥% ، ٩٦% ، ٨٧% ، ٩٩% ، ٨٨% ، ٩١% ، ٩٩% ، ٩١% ، ٩٢% ، ٨٢% . لكل دولة مما سبق وبنفس الترتيب . و يعني أيضاً وجود حماية سالبة فيما يخص المنتج ووجود تحيز ضده ، بينما يكون هناك دعم للمستهلك .

وأخيراً لم تسجل كلا من جزائر ، جيبوتي ، السودان ، الصومال ، العراق ، فلسطين ، قطر ، وجزر القمر ، الكويت ، ليبيا ، موريتانيا أي قيمة لمعامل الحماية الاسمي.

يتضح مما سبق مدى التباين فيما بين الدول العربية في أنتهاج سياسة الدعم مما اثر بالتالي علي منوال التجارة البينية لمصر والدول العربية للمجموعات السلعية المختلفة موضع الدراسة وعلي سبيل المثال في مصر يتسلم المنتجين المحليين للمجموعات السلعية البقوليات والزيوت أسعاراً أعلى بوجود سياسه الدعم السعرية عنة في حاله غياب مثل هذه السياسة ، بينما يتمتع المستهلكين لمجموعات السلعية الحبوب واللحوم والألبان بسعر أقل بوجود سياسة الدعم السعرية مقارنة بغير وجودها .

مؤشرات نموذج التوازن الجزئي التغير في العوائد الحكومية

يتضح من النتائج الواردة بالجدول رقم (٤) أنه في حالة تدخل الحكومة قد تحقق فائض في العوائد الحكومية خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠٠٥) بلغت أقصاها في السعودية لجملة الحبوب التي قدرت بنحو ١٢٦٠.٠٩ مليون دولار، وبلغت أدناها في السودان لجملة البقوليات والتي قدرت بنحو ١.٢٤ مليون دولار . وبالنسبة للدول التي تحملت أعباء في عوائدها الحكومية حيث بلغت أقصاها في الجزائر لمجموعة الألبان ومنتجاتها والتي قدرت بنحو 3065.2 مليون دولار وبلغت أدناها في فلسطين لجملة اللحوم والتي قدرت بنحو ٠.٦٣ مليون دولار وذلك خلال فترة الدراسة.

وتشير بيانات نفس الجدول إلي أنه في حالة عدم تدخل الحكومة تحقق بعض الدول العربية فائض في عوائدها الحكومية بلغ أقصى قيمة له بالمغرب لجملة الزيوت والشحوم والتي قدرت بنحو ٣٦٩١.٤٤ أى بزيادة قدرها ٣٠.٩% في حالة عدم تدخل الحكومة ، في حين حققت دولة البحرين ادنى عائد حكومي بين الدول العربية قدر بنحو ١.٢٢ مليون دولار لمجموعة البقوليات ، كما سجلت بعض الدول العربية أقصى إنخفاض للعوائد الحكومية وقد كانت مصر هي أكثر هذه الدول إنخفاضا وقدر هذا الانخفاض بنحو ٣٦٢٧.٧٥ مليون دولار لمجموعة الحبوب في حين بلغت أدنى درجات هذا الانخفاض بالصومال لجملة البقوليات والذي قدر بنحو ١.٦١ مليون دولار.

التغير في حصة النقد الاجنبي

يتضح من خلال الجدول رقم (٥) في حالة تدخل الحكومة إتجاه حصة النقد الاجنبي لبعض الدول العربية نحو الإرتفاع خلال فترة الدراسة حيث بلغت أعلاها في قطر لمجموعة الحبوب والتي قدرت بنحو 2917.49 مليون دولار ، وبلغت أدناها في الكويت لجملة الزيوت والشحوم والتي قدرت بنحو ٠.٠٢ مليون دولار بينما إنخفضت حصة النقد الاجنبي في بعض الدول والتي بلغت أقصى إنخفاض لها في الأردن لمجموعة اللحوم والتي بلغت نحو ٢٥٧٩.٢٥ مليون دولار وبلغ أدناها في اليمن لجملة البقوليات والتي بلغت نحو ٠.٥٣ مليون دولار. أما في حالة عدم تدخل الحكومة فقد اشارت النتائج المتحصل عليها بالجدول نفسة أرتفاع حصة النقد الاجنبي لبعض الدول العربية حيث بلغت أعلاها في الإمارات لمجموعة الألبان ومنتجاتها والتي قدرت بنحو 2156.65 مليون دولار ، وبلغت أدناها في قطر لجملة الزيوت والشحوم والتي قدرت بنحو ٠.٣٩ مليون دولار كما سجلت بعض الدول العربية أقصى إنخفاض لحصة النقد الاجنبي وقد كانت مصر هي أكثر هذه الدول إنخفاضا وقدر هذا الانخفاض بنحو 3153.66 مليون دولار لمجموعة الحبوب في حين بلغت أدنى درجات هذا الانخفاض بالبحرين لجملة الألبان ومنتجاتها 0.23 مليون دولار .

قياس المؤشر الرفاهية

التغير في فائض المنتج

تشير البيانات الواردة بالجدول رقم (٦) في حالة تدخل الحكومة أنه زادت أعباء المنتج لتصل أقصاها في سوريا لجملة اللحوم والتي بلغت 7176.96 مليون دولار ، وبلغت أدناها في سوريا أيضا لكن لجملة البقوليات والتي قدرت بنحو 0.48 مليون دولار ، بينما زاد فائض المنتج في بعض الدول الأخرى لنفس الفترة المذكوره وبلغ أقصاه في السودان لجملة اللحوم والتي قدرت بنحو 3981.25 مليون دولار بينما بلغ أدناه في الإمارات لمجموعة الحبوب والتي قدرت بنحو 0.10 مليون دولار . أما في حالة عدم تدخل الحكومة فقد اشارت النتائج المتحصل عليها بالجدول نفسة أنه قد زادت أعباء المنتج لتصل أقصاها في تونس لمجموعة الألبان ومنتجاتها والتي قدرت بنحو ٤٩٩٨.١١ مليون دولار وبلغت أدناها في الأردن لمجموعة الحبوب والتي قدرت بنحو ٠.٤٢ مليون دولار .

أما بالنسبة للدول التي حققت فائض للمنتج فتبين أنها أكبر من الدول التي تحمل المنتج أعباء فيها ولمجموعات سلعية كثيرة وبلغ أقصى فائض للمنتج في السودان لجملة اللحوم والتي بلغت نحو ٣٤٥٢.٢٥ مليون دولار ، وبلغ أدنى فائض للمنتج في الإمارات لمجموعة الحبوب والتي قدرت بنحو ٠.٩٤ مليون دولار

التغير في فائض المستهلك

تشير البيانات الواردة بالجدول رقم (٧) في حالة تدخل الحكومة حدث زيادة في فائض المستهلك خلال فترة الدراسة بلغ أقصاها في السعودية لجملة لحوم والتي بلغت نحو 7567.75 مليون دولار ، بينما بلغ أدنى فائض للمستهلك في فلسطين لجملة البقوليات ومنتجاتها والتي بلغت نحو ١.٦٧ مليون دولار ، بينما إنخفض فائض المستهلك في بعض الدول الأخرى والذي بلغ أقصاه في عمان لجملة الألبان ومنتجاتها والتي بلغت نحو ٤٢١٢.١٣ مليون دولار ، وبلغ أدنى إنخفاض لفائض المستهلك في موريتانيا لجملة الحبوب والتي بلغت نحو -0.22 مليون دولار وذلك لنفس الفترة المذكوره . أما في حالة عدم تدخل الحكومة فيلاحظ أنه قد تحقق زيادة في فائض المستهلك بلغ أقصاه في الأردن لجملة الألبان ومنتجاتها ٨٣١٨.٥١ مليون دولار ، بلغ أدناه في اليمن لجملة البقوليات والتي بلغت نحو ٧.٥٥ مليون دولار ، بينما إنخفض فائض المستهلك في الدول الأخرى والذي بلغ أقصاه في البحرين لجملة اللحوم والذي قدر بنحو 9627.46 مليون دولار وبلغ أدناه في فلسطين حيث بلغ نحو ١.٩٤ مليون دولار لجملة البقوليات.

المؤشر الثالث قياس الكفاءة الإقتصادية

صافي الخسارة على مستوى المنتج

يتضح من خلال الجدول رقم (٨) في حالة تدخل الحكومة وجود خسارة على مستوى المنتج خلال فترة الدراسة حيث بلغت أقصاها في البحرين لجملة اللحوم حيث قدرت بنحو ٢٣٨٥.١٧ مليون دولار ، بينما تبين وجود فائض في حالة عدم تدخل الحكومة يقدر بنحو ٢٥٨٩ مليون دولار .
بلغت أدناها في الأردن لجملة البقوليات والتي قدرت بنحو 0.01 مليون دولار ، أما بالنسبة للدول التي حققت مكاسب على مستوى المنتج فبلغت أقصاها في الإمارات لجملة اللحوم والتي قدرت بنحو ٢٦٦٥.١٦ مليون دولار ، وبلغت أدناها في الإمارات لجملة البقوليات والتي وصلت إلى نحو 0.01 مليون دولار وذلك خلال نفس الفترة المذكورة. أما في حالة عدم تدخل الحكومة يوضح نفس الجدول إلى وجود خسارة على مستوى المنتج حيث بلغت أقصاها في لبنان لجملة الألبان ومنتجاتها حيث بلغ صافي الخسارة فيها نحو ٧٩٧٢.٦٩ مليون دولار ، وبلغت أدناها في الإمارات لمجموعة البقوليات والتي قدرت بنحو 0.01 مليون دولار ، في حين حققت بعض الدول العربية الأخرى مكاسب على مستوى المنتج بلغت أعلاها في المغرب لجملة الألبان ومنتجاتها و قدرت بنحو ٤٠٧٥.٣٠ مليون دولار ، وبلغت أدناها في تونس لجملة البقوليات والتي قدرت بنحو ٠.٠٥ مليون دولار وذلك خلال نفس الفترة المذكورة.

صافي الخسارة على مستوى المستهلك :

يتضح من خلال الجدول رقم (٩) في حالة تدخل الحكومة وجود خسارة على مستوى المستهلك خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠٠٥) والتي بلغت أقصاها في مصر لمجموعة الحبوب والتي قدرت بنحو 1480.30 مليون دولار وبلغت أدناها في اليمن لجملة الزيوت والشحوم والتي قدرت بنحو ٠.٠٣ مليون دولار ، بينما تحققت مكاسب على مستوى المستهلك لنفس الفترة المذكورة والتي بلغت أقصاها في السعودية لجملة اللحوم والتي قدرت بنحو ٢٣٥٥.٦٣ مليون دولار وبلغت أدناها في فلسطين لجملة اللحوم والتي قدرت بنحو ٠.٠١ مليون دولار. أما في حالة عدم تدخل الحكومة فيتضح من بيانات الجدول أن المستهلك تحمل أعباء إضافية حيث إنخفض فائض المستهلك ليصل أقصاه في ليبيا لمجموعة الحبوب والتي قدرت بنحو ٣٢١٠.٢٤ مليون دولار ، وبلغ أدناه في لبنان لجملة البقوليات والتي قدرت بنحو ٠.٠٢ مليون دولار ، بينما تحققت مكاسب على مستوى المستهلك في بعض السلع حيث بلغ أقصاه في المغرب لجملة الألبان ومنتجاتها والتي قدرت بنحو ٢٠٩٨.٠٧ مليون دولار ، وبلغ أدناه في الإمارات لجملة اللحوم والتي قدرت بنحو ٠.٠٢ مليون دولار وذلك لنفس الفترة المذكورة .

صافي التأثير (صافي الخسارة المجتمعية)

يتضح من الجدول رقم (١٠) أنه نتيجة لتحقيق بعض المنتجين والمستهلكين لخسارة فإن الدولة تحقق خسارة أيضا خلال الفترة موضع الدراسة ، أيضا نتيجة لتحقيق بعض المنتجين والمستهلكين لمكاسب فإن الدولة تحقق مكاسب خلال الفترة ، وبناء على ذلك ففي حالة تدخل الحكومة قد تحققت خسارة مجتمعية (على مستوى المجتمع ككل) بلغت أقصاها في ليبيا لجملة الحبوب حيث قدرت بنحو ٢١٠٢.٩٤ مليون دولار ، وبلغت أدناها في عمان لجملة البقوليات والتي بلغت نحو ٠.١٠ مليون دولار بينما على الجانب الآخر فقد تحقق مكاسب مجتمعية على مستوى المجتمع ككل لنفس الفترة المذكورة والتي بلغت أقصاها في السعودية لجملة الألبان ومنتجاتها والتي بلغت نحو ٢٦٢٤.٨٠ مليون دولار ، وبلغت أدناها في السودان لجملة الحبوب والتي قدرت بنحو ٠.٢٥ مليون دولار. أما في حالة عدم تدخل الحكومة فتشير بيانات الجدول رقم (١٠) إلى وجود خسارة على مستوى المجتمع ككل بلغت أعلاها في سوريا لجملة الحبوب والتي قدرت بنحو ٨٢٠٢.٤٦ مليون دولار وبلغت أدناها في الإمارات لجملة البقوليات والتي بلغت نحو ١.٢٢ مليون دولار ، بينما حققت بعض الدول الأخرى مكاسب مجتمعية على مستوى المجتمع ككل بلغت أقصاها في السعودية لمجموعة الحبوب والتي بلغت نحو 4637.04 مليون دولار وبلغت أدناها في لبنان لجملة البقوليات والتي قدرت بنحو ٠.٢٥ مليون دولار وذلك خلال نفس الفترة المذكورة.

كما سبق يتضح أن مجموعة الدول العربية الداخلة في منطقة التجارة الحرة العربية وفقا للمجموعات الغذائية الخمس وهي الحبوب ، البقول ، الزيوت ، اللحوم ، الألبان ومنتجاتها أنها لم تحقق في النتيجة المرضية للدول العربية من التجارة اليبينية خلال فترة الدراسة (٢٠١٢-٢٠٠٥) ، هذا فضلا عن عدم الاستفادة من الخصائص الجغرافية للإنتاج الزراعي . حيث تبين من خلال النتائج الواردة بالنموذج أنه نظراً لحدوث خسارة على مستوى المنتج والمستهلك فأيضاً قد تحققت خسارة مجتمعية على مستوى المجتمع ككل لمجموعه الدول العربية وذلك لمجموع السلع الزراعية موضع الدراسة مما يعني أن مجموعة الدول العربية لم تصل إلى وضع يؤهلها إلى الدخول في مرحلة أخرى من مراحل التكامل الإقتصادي وهذا يشير إلى تراجع دور منطقة التجارة الحرة العربية.

ومما سبق يمكن ملاحظة الآتي :

- ١- يجب على الدول العربية العمل على تفعيل هذا الدور وتحقيق وضع مأمول أفضل من وضعها الحالي للتجارة العربية البينية.
- ٢- تفعيل الحوافز الإقتصادية والسياسية في خيطان متوازنين من خلال العمل على زيادة الإنتاج الزراعي وتنوعه .
- ٣- ضرورة تخطي العقبات السياسية ووضع سلطه فوق قومية تفرض سيادتها وقرارتها على الدول الأعضاء للوصول إلى الهدف العربي المنشود وهو التكامل الإقتصادي العربي.

المراجع

- أسامة عبد الرحمن درويش على ، تقييم اقتصادي للجوانب الزراعية لإتفاقية منطقة التجارة الحرة العربية ، رسالة ماجستير قسم الإقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٨ .
- ألقت علي ملوك، (دكتور)، التجارة البينية للسلع الزراعية وفرص التكامل بين الدول العربية ، المجله المصرية للإقتصاد الزراعي - المجلد الثاني والعشرون - العدد الثالث- سبتمبر ٢٠١٢ .
- الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، القطاع الإقتصادي، إدارة الإحصاء وقواعد المعلومات "الدول العربية أرقام ومؤشرات" العدد الرابع ٢٠١٣ .
- بلعور سليمان، (دكتور)، التكامل الإقتصادي العربي وتحديات المنظمة العالمية للتجارة ، مجلة الباحث، العدد السادس ، ٢٠٠٨ .
- حبيب محمود " منطقة التجارة العربية و آفاق التكامل الإقتصادي العربي" مجلة جامعة دمشق للعلوم الإقتصادية، المجلد السادس عشر - العدد الثاني- سنة ٢٠٠٠ .
- حمدي الصوالحي، (دكتور) ، آثار تنفيذ إتفاقية منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى على التجارة الزراعية العربية البينية - المجله المصرية للإقتصاد الزراعي - المجلد الثالث عشر - العدد الأول - مارس ٢٠٠٣ .
- رسلان خضور " تطور التجارة العربية البينية في ظل منطقة التجارة الحرة" مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية، المجلد رقم الثامن والعشرون- العدد الثالث- سنة ٢٠٠٦ .
- عادل محمود خليل " خطط و مسارات التعاون التجاري في المنطقة العربية" بحث مقدم إلى المؤتمر الإقليمي "سياسات تحرير الإقتصاد و إتفاقيات التجارة الحرة في المنطقة العربية، الآثار و الآفاق" منظمة التنمية الإدارية، القاهرة ، يناير ٢٠٠٩ .
- عبد الحفيظ عبد الرحيم عبدالرحمن محبوب، (دكتور) التجارة العربية البينية في ظل غياب استراتيجية موحدة ، جامعة أم القرى ، كلية العلوم الإجتماعية ، ٢٠٠٥ .
- علي عاصم ، محاضرات التثوهات السعربية وأثرها على القرارات الإقتصادية ، قسم الإقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٠ .
- محمد عبدالرسول لطيف ، عبد الله على مضي ، (دكتور) تحليل اقتصادي لمعاملات الحماية الاسموية الصافية للمنتجات الحيوانية فى العراق للمدة (١٩٨٠-٢٠٠٥) مجلة العلوم الزراعية العراقية - ٤١(٦): ١١٣-١٠١، ٢٠١٠ .
- المؤسسة العربية لضمان الإستثمار وائتمان الصادرات، تقرير التجارة الخارجية العربية مؤشرات الأداء والتطور ، المجلد الواحد والثلاثون- العدد الثاني - يونيو ٢٠١٣ .
- يحيى عبد الغفار عبد القادر حسان ، (دكتور)، دراسة تقييمية لأثر التجارة البينية العربية على الأمن الغذائى بالجمهورية اليمنية ، المجله المصرية للإقتصاد الزراعي - المجلد التاسع عشر - العدد الثاني - يونيو ٢٠٠٩ .
- Anne, O. 1991. The Political Economy of Agricultural Pricing Policy. Vol. 3 . Africa and the Mediterranean , A world Bank Publication , Washington , USA, P.77
- Georges Harb "GAFTA and intra-Arab Trade (1997-2004) An Analysis "Journal of development and economic policies, volume 11-No01, the Arab Planning institute, January 2009, P09.

Hala M. Nour- ElDean.

Isabelle Tsakok, Agricultural Price Policy, A Practitioner's Guide to partial-Equilibrium Analysis, Cornell University Press, New York , USA, 1990.
Tomy,P.2002. Competitiveness and comparative advantage of beef cattle fattening in Bandung regency. Asian Econ J.16 (3) 555-576.
Unong, M.1998. Profitability of The Broiler Industry in Task Malaya, 3rd edition,McGraw – Hill ,New York, P.88.

AN ECONOMIC STUDY OF AGRICULTURAL TRADE INTERFACES TO EGYPT AND ARAB COUNTRIES

Hala M. Nour ElDean
Desert Research Center, Cairo, El Mataria

ABSTRACT

There is a strong relation between trade and development. Development provides goods and trade services, however, trade distribute the development output and provide it with inputs helping to increase its growth rate. Therefore, the conversion of part of the Arab Foreign Trade to inter Arabic trade will have a positive impact on the Arab countries economics. The aim of this work focuses on the study of the impact of inter-Arab trade in agricultural Arab states on government revenues and the change in foreign exchange earnings by measuring of the net loss on the product and the consumer and society level. This study relied on statistical analysis methods and descriptive quantitative addition to the partial equilibrium model.

The first levels of analysis when using the partial equilibrium model is to estimate the expected distortions in domestic prices through Nominal Protection Coefficient index and tracking the impact of these distortions in partial equilibrium framework. Accordingly, the essential starting point is the characterization of the nature of the price distortions Arab countries under study. The results were as follow:

With respect to the commodity grain group, it recorded a net ultimate protection factor more than unity in Jordan, Tunisia, Algeria, Saudi Arabia, Syria, Somalia, Palestine, Qatar, Libya, Morocco, Mauritania, Yemen, where it was about 1.24, 1.02, 1.45, 1.47,1.08, 1.2,1.16, 2.79, 3.97, 1.04, 12.5, 1.79, respectively. This means that, there are no introduced implicit taxes to the producers of this group in these countries but it has a positive protection for producer and a negative production to the consumer.

With respect to legume commodity group, it recorded a nominal protection coefficient greater than 1 in each of Tunisia, Algeria, Saudi Arabia, Sudan, Oman, Palestine, Qatar, Lebanon, Egypt, Morocco, where it was about 1.28, 1.09, 1.42, 1.70, 140,125,1.26,1.44, 2.05,1.50, respectively. This means that there are no implied imposed taxes on producers of these groups of countries. But there was positive protection of the product for these commodity groups in these countries and the protection was negative with respect to the consumer for this commodity group.

With respect to total oil and grease commodity, it recorded a nominal protection coefficient with greater rate than the 1 in Algeria, Sudan, Oman, Qatar, Lebanon, Libya, Egypt, where he was about 1.31, 3.56, 22, 2.40, 1.67, 1.25, 1.08, respectively. And with regards to inter commodity meat, it has Nominal Protection Coefficient and recorded a higher rate than 1 in each of Bahrain, Algeria, Saudi Arabia, Sudan, Oman, Kuwait, Morocco, where he was about 1.12, 1.45, 1.26, 1.13,1.11, 1.37, 2.34, respectively. This means that there are no implicit taxes for producers of this group.

With respect to dairy total products, it has Nominal Protection Coefficient and it recorded higher rate than 1 in the UAE of about 1.39. This means that there are no implicit taxes for dairy producers in UAE.

As for economic indicators to estimate the results were as follows:

1. Government revenues index achieved a surplus in (2005-2012) and reached a maximum value of the surplus in Saudi Arabia for total grain of \$1260.09 million, and reached the lowest in the Sudan for pulses, which were estimated at \$ 1.24 million.
2. Foreign exchange earnings index turned in some of the Arab countries on the rise during the study period, reaching the highest in Qatar for a grain, which was estimated at \$2917.49 million, and reached the lowest in Kuwait for total oils, grease and estimated at \$ 0.02 million.
3. The change in the product surplus increased burdens of the product in the case of government intervention to reach a maximum in Syria for total meat, which amounted to \$7176.96 million, and reached the lowest in Syria as well which were estimated at \$ 0.48 million.
4. The change in consumer surplus increased during the study period and reached a maximum value in Saudi Arabia in meat of about \$7567.75 million, while the lowest surplus for the consumer was noticed in Palestine for pulses and their products, which amounted to about \$1.67 million.
5. Net product loss during the study period reached a maximum limit in Bahrain for meat was estimated at \$2385.17 million, and reached its lowest value in Jordan for pulses, which were estimated at \$ 0.01 million.
6. Net loss at the consumer level during the period (2005-2012) peak in Egypt for a grain, which was estimated at \$ 1480.30 million and the lowest was noticed for in Yemen for total oils and grease, which was estimated at \$ 0.29 million. Whereas, it increased for the consumer level for the same period which was maximum for Saudi Arabia (\$ 2355.63 million) and minimum for total meat in Palestine (\$ 0.01 million).
7. Net loss for the community as a result of achieving some of the producers and consumers of the loss, the country is also investigating the loss during the period under study. The country achieves gain as a result of achieving gains for producers and consumers. With the participation of government, the total grain was maximum in Libya has been a community gains at the level of society as a whole for the same period in question, which reached a maximum in Saudi Arabia for phrase dairy products, which amounted to \$2624.80 million, and reached the lowest in Sudan for total grains (\$ 0.25 million).

The most important thing Recommended Search:

1. Take advantage of the natural resources of the Arab nation and the re-allocation and distribution among the Arab countries depending on the basis of comparative and competitive advantages and scientific progress.
2. Devote attention to the complementary agricultural projects of strategic and influential features on agricultural inter-Arab trade.
3. Arab trade structure of agricultural products and to encourage them and give them an advantage over other international agricultural subsidies.

Keywords: Arab Free Trade Area, partial equilibrium model, the overall Arab trade, Arab intraregional trade.

جدول رقم (١) : قيمة التجارة العربية الإجمالية وقيمة التجارة البينية العربية خلال الفترة (٢٠١١-٢٠٠٥) (مليار دولار أمريكي)

متوسط الفترة	قيمة التجارة العربية البينية										متوسط الفترة	قيمة التجارة العربية الإجمالية										البنود
	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	البنود	2011	2010		2009	2008	2007	2006	2005						
٧٥	95.3	78.1	78	95.8	70.6	58.6	48.3	الصادرات البينية العربية	916	916	730.9	1081.2	796.1	692.5	569	الصادرات العربية						
٧١.٨	92.4	78.9	69.2	89.4	74.7	53.6	44.1	الواردات البينية العربية	667	667	613.8	674.4	535.9	400.8	350.2	الواردات العربية						
٧٢.٦	93.9	78.5	73.6	92.6	67.6	56.1	46.2	متوسط التجارة البينية	791	791	672.4	877.8	666	546.65	459.6	متوسط التجارة العربية						
١٦.٤	22.1	0.1	-18.6	35.7	20.4	21.5	33.8	معدل التغير السنوي للصادرات البينية العربية%	١٨.١	30.6	-32.4	35.8	7.7	21.7	38.3	معدل التغير السنوي للصادرات العربية%						
١٨.٤	17.1	14	-22.6	38.1	21.1	21.6	39.7	معدل التغير السنوي للواردات البينية العربية%	١٤.٩	12.8	-9	25.8	31.4	14.5	20.2	معدل التغير السنوي للواردات العربية%						
١٧.٣	19.6	6.7	-20.5	36.9	20.7	21.5	36.5	معدل التغير السنوي للتجارة البينية%	١٦.٥	21.7	-20.7	30.8	19.55	18.1	29.25	معدل التغير السنوي للتجارة العربية%						

المصدر: التقرير الاقتصادي العربي الموحد ، الفصل الثامن ،التجارة الخارجية للدول العربية ،إعداد مختلفة

جدول رقم (3) : معامل الحماية الاسمي بالمجموعات السلعية للدول العربية خلال الفترة (٢٠١٢- ٢٠٠٥)

السلعة	الدولة	جملة الألبان ومنتجاتها	جملة اللحوم	جملة الزيوت والشحومات	جملة البقوليات	جملة الحبوب	جملة السلع	جملة الألبان ومنتجاتها	جملة اللحوم	جملة الزيوت والشحومات	جملة البقوليات	جملة الحبوب	جملة السلع
0.٠٩	عمان	٢٢	1.١١	1.٤٠	0.٧٠	0.05	0.82	٠.٩٠	0.89	1.24	0.89	1.24	الألبان
-	فلسطين	-	0.48	1.٢٥	1.16	1.٣٩	0.85	-	0.95	0.88	0.95	0.88	الإمارات
-	قطر	٢.٤٠	0.92	1.26	٢.٧٩	0.04	١.١٢	-	-	-	-	-	البحرين
-	جزر القمر	-	-	-	-	٠.١٣	0.88	٠.٤٨	1.28	1.02	1.28	1.02	تونس
-	الكويت	٠.٨٧	1.37	-	0.57	--	1.45	١.٣١	1.09	1.45	1.09	1.45	الجزائر
0.٠١	لبنان	١.1٧	0.٤١	١.٤٤	0.93	-	٠.٨٣	-	-	-	-	-	جيبوتي
-	لبنان	١.٢٥	-	0.35	3.97	٠.٠١	1.26	٠.٧٦	1.42	1.47	1.42	1.47	السعودية
٠.٠٩	مصر	١.٠٨	٠.٥٩	٢.05	0.33	--	1.13	٣.٥٦	١.٧٠	0.45	١.٧٠	0.45	السودان
٠.٠٨	المغرب	٠.٤١	2.34	1.5٠	1.04	0.12	0.57	٠.٥٥	٠.٣٢	1.08	٠.٣٢	1.08	سوريا
-	موريتانيا	-	-	-	12.5	-	-	-	٠.٧٧	1.2	٠.٧٧	1.2	الصومال
٠.١٨	اليمن	٠.٨٣	٠.٨١	0.89	1.79	-	-	-	0.66	0.57	0.66	0.57	العراق

سعر الحدود لسلعة صادرات = السعر (FOB) - تكاليف الشحن والتأمين x سعر الصرف - (تكاليف النقل من الميناء إلى المصنع + ٣.٦٪) + تكاليف التصنيع للمزرعة (٣.٢٪).
سعر الحدود لسلعة واردات = السعر (CIF) + تكاليف الشحن والتأمين x سعر الصرف + (تكاليف النقل من الميناء إلى المصنع + ٣.٦٪) + تكاليف التصنيع للمزرعة (٣.٢٪).

حيث أن: تكاليف الشحن = ١٢.٥٪ من قيمة الصادرات.
تكاليف التأمين = (قيمة الصادرات + تكاليف الشحن) x ٢.٥٪.

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية ، الخرطوم ، سنوات مختلفة.

J. Agric. Econom. and Social Sci., Mansoura Univ., Vol.6 (1): 1 - 12, 2015
 جدول رقم (4) تقدير التغيير في العوائد الحكومية في حالة تدخل الدولة وفي حالة عدم تدخل الدولة خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠٠٥)

في حالة عدم تدخل الحكومة										في حالة تدخل الحكومة					اسم البلاد العربية	أسم العواش
جملة الألبان ومنتجاتها	جملة اللحوم	جملة الزيوت والشحوم	جملة الألبان ومنتجاتها	جملة الألبان ومنتجاتها	جملة اللحوم	جملة الزيوت والشحوم	جملة القوتيات	جملة القوتيات	جملة القوتيات	جملة الألبان ومنتجاتها	جملة الزيوت والشحوم	جملة القوتيات	جملة القوتيات	جملة القوتيات	مجموعة الحبوب	
-1309.63	350.79	75.76	-5.23	129.43	370.72	-28.53	57.62	-7.36	89.67	الأردن	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	
-853.58	-36.42	9.53	١.٢٢	-24.25	431.83	-150.06	-	7.06	-304.39	الإمارات	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	
-66.3	6.75	-	١.٢٢	-	211.39	-4.18	-	-	-	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-2104.76	233.23	106.32	6.38	-2088.82	-329.26	5.82	112.02	-2.56	273.9	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-1558.33	-2939.17	16.06	79.56	917.02	-3065.2	81.41	-64.47	10.76	821.78	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-	-208.84	-	-	-	115.03	-	-	-	-	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
1695.22	546.71	-13.34	23.67	1624.96	-155.4	325.31	71.7	15.96	1260.09	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-	-14.02	206.67	135.4	-540.78	-	3.95	16.68	1.24	149.69	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-1204	-189.26	1017.6	-2272	-1882.6	-359.78	-1.71	284.14	-74.22	-2749	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-	-	-	-1.61	1889.1	-	-	-	-	-	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-	1610.5	-	-6.76	-866.62	-	-	-	-3.26	-517.17	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
1203.14	6.84	-17.63	-6.57	-84.48	-939.05	10.17	-253.8	1.82	-69.1	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
--	-34.28	-	١١.13	-	-	-0.63	-	1.57	-	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-	169.79	-14.68	-	1725.11	-	-19.07	-7.04	-	161.43	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-	97.38	9.75	-	-147.77	-	60.48	8.92	-	-181.81	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-3.44	-60	11.08	-39.76	-19.812	-	-65.02	20.91	40.88	-20.61	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-	23.33	-	-15.38	-1474.61	-	-	-43.27	-1.8	371.65	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-22.33	-323.76	-112.5	-203	-3627.75	-2614.2	-301.12	16.56	60.03	109.56	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
1511	1803.85	3691.44	137.8	26.05	-297.23	38.54	900.65	20.24	23.54	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
-	-322.76	-	-	-1905.73	-	-	-	-	124.9	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	
223.56	59.34	22.93	-3.11	1979.75	-298.96	-28.21	23.97	-3.25	840.69	البحرين	تونس	الجزائر	جيبوتي	مجموعة الحبوب	السعودية	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية ، الخرطوم ، أعوام مختلفة

جدول (5) تقدير التغيير في النقد الأجنبي في حالة تدخل الدولة وفي حالة عدم تدخل الدولة خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠٠٥) (مليون دولار)

عدم تدخل الحكومة						تدخل الحكومة						أسم البلاد العربية	أسم العملة
جملة الأرباح ومنتجاتها	جملة اللحوم	جملة الزيوت والشحوم	جملة البقوليات	جملة الحبوب	جملة الألبان ومنتجاتها	جملة اللحوم	جملة الزيوت والشحوم	جملة البقوليات	جملة الحبوب	جملة الألبان ومنتجاتها	جملة الزيوت والشحوم		
-1358.1	-554.35	9.40	-4	10.33	-124.35	-2579.2	-4.95	-6.83	3.53	الأردن	الدينار		
2156.6	-577.59	-	17.3	1.2	-158.01	-725.97	-	14.87	136.2	الإمارات	الدينار		
-0.23	-1.26	-	-	-	-303.39	-27.15	-	-	-	البحرين	الدينار		
628.3	-82.58	-3.45	5.6	290.35	916.75	-717.49	-1.40	3.17	-186.7	تونس	الدينار		
-259.4	138.02	-83.22	0.75	155.45	2.80	364.42	-213.9	-188.98	97.87	الجزائر	الدينار		
-	1542.93	-	-	-	-	475.15	-	-	-	جيبوتي	الدينار		
125.6	680.01	-145.8	-	372.14	1.27	521.33	-95.06	6.48	1715.6	السعودية	الريال		
-	1.55	3.42	10.5	84.06	-	198.41	-559	٠.٠٤	-22.89	السودان	الجنيه		
376.07	-373.58	398.28	-2.1	199.68	-125.52	-804.83	139.75	-91.81	326.81	سوريا	الدينار		
-	-	-	-470	1195.8	-	-	-	-	952.67	الصومال	الشيلينج		
-	-1776.6	-	15.5	144.15	-	-	-	15.72	646.8	العراق	الدinars		
-795.33	-4.21	-189	6.79	38.5	-159.59	-1.49	-287.10	0.09	65.72	عمان	الريال		
-	28.88	-	-1.5	-	-	0.94	-	0.49	-	فلسطين	الدينار		
-	-88.51	0.39	-	-235.23	-	-449.25	23.275	-	2917.4	قطر	الريال		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جزر القمر	الفرنك		
-501.9	22.81	0.55	-	-67.15	-	2.56	٠.٠٢	-	-139.54	الكويت	الدينار		
-	-7.41	-7.594	0.89	-4.67	-8.08	-29.93	2.24	-7.443	-5.67	لبنان	الدينار		
-	-77.35	-288.4	-1.6	-45.78	-	-	-361.2	60.145	-143.75	ليبيا	الدينار		
-363.42	-43.06	-19.09	20.8	-3153.6	-4.07	-103.25	160.83	-12.31	-2517.1	مصر	الجنيه		
131.38	1449.3	1198.1	-30	-9.67	19.80	-539.66	450.24	-128.9	-11.87	المغرب	الدينار		
-	317.86	-	-	-1104.7	-	-	-	-	-74.54	موريتانيا	الدينار		
-489.28	-118.5	-2.299	-3.8	1430.56	-211.38	-147.67	-1.62	-0.53	799.24	اليمن	الريال		

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية، الخرطوم، أعوام مختلفة

جدول رقم (٦) التغيير في فائض المنتج حالة تدخل وعدم تدخل الحكومة للدول العربية خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠١٥) (مليون دولار)

عدم تدخل الحكومة						تدخل الحكومة						اسم البلاد العربية	التغيير في فائض المنتج
جملة الألبان ومنتجاتها	جملة اللحوم	جملة الزيوت والشحومات	جملة البقوليات	جملة الحبوب	مجموعه الحبوب	جملة الألبان ومنتجاتها	جملة اللحوم	جملة الزيوت والشحومات	جملة البقوليات	جملة الحبوب	مجموعه الحبوب	اسم البلاد العربية	التغيير في فائض المنتج
-2737.9	734.12	17.51	2.04	-0.42	-	-	30.92	18.77	-0.43	2.39	2.39	الأردن	
-1571.0	18.47	-	-2.00	0.١4	-	-1214.55	19.42	-	-0.04	0.10	0.10	الإمارات	
728.54	-2.39	-	-	-	-	553.26	0.39	-	-	-	-	البحرين	
-4988.1	-121.55	245.59	5.26	6.10	-	-5753.95	87.34	262.0٢	6.12	-121.80	-121.80	تونس	
1452.2	-2106.2	-5.86	444.2	-2.04	-	-3142.35	1102.3	-6.27	4.47	419.6	419.6	الجزائر	
-	-1164.7	-	-	-	-	-	-145.23	-	-	-	-	جيبوتي	
-2178.95	-279.99	0.١٧	332.07	0.00	-	1452.38	-272.62	0.76	0.00	306.0	306.0	السعودية	
-	-	-6.98	851.2	-14.56	-	-	3981.2	70.60	526.29	-37.60	-37.60	السودان	
-1935.5	303.94	397.94	57.37	84.33	-	785.29	-71٧.١٩	330.7	-0.48	45.62	45.62	سوريا	
-	-549.78	-	880.1	119.35	-	-	0.00	-	0.00	-898.5	-898.5	الصومال	
-	0.00	-	-5.26	-4.58	-	-	0.00	-	-4.58	-524.2	-524.2	العراق	
493.30	-2.43	0.00	-2.88	0.00	-	1283.40	-2.24	0.00	0.00	-3.05	-3.05	عمان	
-	2.00	-	-	١.64	-	-	2.00	-	0.53	-	-	فلسطين	
-	-16.35	0.00	21.24	-	-	-	-5.58	0.00	--	97.13	97.13	قطر	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جزر القمر	
-	-30.57	0.00	-3.92	-	-	-	-30.89	0.00	-	-3.92	-3.92	الكويت	
821.39	378.47	3.21	-4.13	-7.45	-	285.26	363.19	2.34	-5.46	-4.12	-4.12	لبنان	
-	0.00	-10.12	809.4	-11.60	-	-	0.00	-7.94	-25.56	620.28	620.28	ليبيا	
-964.25	1885.1	-65.89	250.3	86.84	-	148.97	1536.2	-67.84	47.57	-1142.6	-1142.6	مصر	
564.25	-2987.2	940.40	41.51	43.82	-	2542.26	951.24	536.5	48.08	42.18	42.18	المغرب	
-	-	-	45.62	-	-	-	-	-	-	552.3	552.3	موريتانيا	
654.32	32.42	1.98	180.5	-4.22	-	143.26	-35.65	1.94	-4.29	186.5	186.5	اليمن	

المصدر: جمعيت وحسبت من بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، الكتائب السنوي للاحصاءات الزراعية ، الخرطوم، اعاد مختلفة

جدول رقم (٧) التغير في فائض المستهلك في حالة تدخل و عدم تدخل الحكومة للدول العربية خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠١٥) (مليون دولار)

جملة الإليان ومنتجاتها	عدم تدخل الحكومة			تدخل الحكومة			اسم البلاد العربية
	جملة الايان ومنتجاتها	جملة الايان ومنتجاتها	جملة الايان ومنتجاتها	جملة الايان ومنتجاتها	جملة الايان ومنتجاتها	جملة الايان ومنتجاتها	
8138.5	-355.70	8.86	-117.82	-2121.0	-87.13	6.33	الأردن
41.94	-143.04	-5.79	-10.32	-216.2	-	-8.20	الإمارات
-9.39	-9627	-	-	-22.4٠	-5.57	-	البحرين
3299.0	-234	-360	147.2	26.51	-388	-9.96	تونس
٤٦.٢٢	-28.03	110.6	150.23	٥٤.٢١	314.35	-90.55	الجزائر
-	797.83	-	-	-	-9.78	-	جيبوتي
٥٢٨.٣٦	663.37	-115	147.02	١٥.٣٦	7567.7	-17.99	السعودية
-	٢٦٥٦.١٢	85.35	682.30	-	-298	-7.77	السودان
٢٢١.٣٥	-532.29	-315	١٤٧.٢٦	-575.56	518.05	-191.5	سوريا
-	58.81	-	-14.25	-	-	-	الصومال
-	0.00	٨.10	2005.4	-	0.00	12.32	العراق
1802.7	8.77	372.0	64.28	-4212.1	19.28	-٢.93	عمان
-	-2.61	-1.94	-	-	-2.63	1.67	فلسطين
-	-15.46	٧.٩٨	8115.6	-	-27.12	-	قطر
-	-	-	-	-	-	-	جزر القمر
-	87.04	-8.51	202.75	-	97.23	-	الكويت
-369	-398.31	-29	48.89	-12.35	-429	48.36	لبنان
-	0.00	81.14	20.12	-	0.00	4.44	ليبيا
21.35	-2198	-15	-1٥٦٧	25.31	251.23	-93.21	مصر
-1214	2058	-445	-63.81	753.02	14.20	-22.07	المغرب
-	0.00	-	14.2	-	0.00	-	موريتانيا
-2145	-81.85	-26	-451.71	-45.21	-66.67	7.03	اليمن

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات المنظمة العربية للتجارة الزراعية ، الكتاب السنوي لإحصاءات الزراعة ، الخرطوم ، اعداد مختلفة

جدول رقم (٩) صافي الخسارة على مستوى المستهلك حالة تدخل و عدم تدخل الحكومة للذول العربية خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠٠٥) بالمليون دولار

جملة الايالن ومنتجاتها	جملة اللحم	عدم تدخل الحكومة				تدخل الحكومة						اسم البلاد العربية
		جملة الزيوت والشحوم	جملة البقوليات	مجموعه الحبوب	جملة الايالن ومنتجاتها	جملة اللحم	جملة الزيوت والشحوم	جملة البقوليات	جملة الحبوب	مجموعه الحبوب		
269.90	-121.08	12.08	1.09	5.22	989.60	-6.32	1.43	100.3	100.3	الاردن		
646.24	٠.٠٢	-	1.23	-12.75	148.30	-	1.18	-34.3	-34.3	الإمارات		
592.31	-2.67	--	--	-	345.12	-11.1	-	-	-	البحرين		
-54.86	-38.28	21.19	-1.96	-230.77	-829.7	-148	1.25	102.4	102.4	تونس		
77.23	-195.67	41.05	31.13	127.91	852.02	-146	85.10	-9.02	-9.02	الجزائر		
-	178.13	-	-	-	-	629	-	-	-	جيبوتي		
-912.07	39.99	-42.65	3.86	88.62	-996	٣٣55	2.03	69.72	69.72	السعودية		
-	-143.32	92.43	3.43	29.49	-	-105	0.10	-0.52	-0.52	السودان		
70.18	967.34	265.30	-6.3	-850.16	-780	429	-133.93	-1250	-1250	سوريا		
-	410.04	-	61.10	-40.36	-	-	552.00	958.2	958.2	الصومال		
-	-	-	-1.75	-275.79	-	0.00	-4.46	-862.9	-862.9	العراق		
290.15	-4.74	118.24	1.10	1.05	170.32	-5.76	0.10	-13.1	-13.1	عمان		
-	0.01	-	-0.16	49.42	-	0.01	-0.11	-	-	فلسطين		
-	7.66	-3.82	-	-15.35	-	4.00	-11.4	-65.8	-65.8	قطر		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جزر القمر		
-	-3.63	0.42	-	-	-	-6.56	0.27	36.19	36.19	الكويت		
254.33	25.28	-3.99	-0.08	0.31	-369.5	5.87	-3.11	0.44	0.44	ليان		
-	-	21.64	0.56	-3١٠.24	-	27.10	1.62	-254	-254	ليبيا		
1823	131.17	-57.95	-65	346.46	0.90	49.7	-61	-11.53	-1480	مصر		
2098.0	-138.89	828.05	8.63	15.49	١١١6.1	-612	210.3	8.14	12.55	المغرب		
-	-	-0.63	-	-474.75	-	-	-	-	-385.0	موريتانيا		
-580.10	-8.54	-57.95	0.21	710.88	78.32	-6.64	0.39	0.32	323.1	اليمن		

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الكتاب السنوي للاحصاءات الزراعية، الخرطوم، اعداد مختلفة

عدم تدخل الحكومة		تدخل الحكومة						اسم المؤشر	
جملة النوم	جملة الزيت والشعير	جملة البقوليات	جملة الحبوب	جملة الانان ومنتجاتها	جملة النوم	جملة الزيت والشعير	جملة البقوليات	جملة الحبوب	اسم البلاد العربية
1080	-819	-1.12	-5.89	98.32	-152	-10.73	-1.46	-2.68	الأردن
-667	-32.86	-1.22	13.30	-15.21	-25.07	-	-1.17	35.14	الإمارات
-1125	-2.26	-	-	-0.14	-1.00	-	-	-	البحرين
-175	-284	-2.02	236.53	564.32	-100	-14.21	-1.29	-102	تونس
52.36	-1824	-41.63	77.16	25.36	105.80	-67.72	-75.3	46.83	الجزائر
-	-838	-	-	-	-7.98	-	-	-	جيبوتي
12.54	-21	-3.86	4637.0	2624.8	-30.18	25.45	-2.03	-41.20	السعودية
-	2466	-8.30	47.55	-	221.86	-44.32	-0.23	0.25	السودان
-314	-2161	468	-8202	-14.24	-960	-61.15	78.9	418.9	سوريا
-	-710	-61.1	14.50	-	0.00	-	0.00	-553	الصومال
-	0.00	٧.75	337.81	-	0.00	-	4.46	-1453	العراق
-209.89	5.64	-1.10	7.11	-57.79	6.85	0.88	-0.10	12.68	عمان
-	-0.01	0.59	-	-	-0.10	-	0.44	-	فلسطين
-	-28.٠	3.82	147.60	-	-13.62	11.45	-	126.30	قطر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	جزر القمر
-	3.24	-٥.42	-17.02	-	5.85	-0.27	-	-36	الكويت
٠.٣٩	-5.38	3.05	-0.30	-3.65	-1.25	1.30	2.02	-0.38	ليان
-	0.00	-7.91	1568.9	-	0.00	0.00	-22.9	-2102	ليبيا
12.36	-275	51.36	-٧٢٠	74.23	-104	553.43	14.3	-253	مصر
-1977	-689	41.5	-25.47	70.32	68.32	-46.87	46.2	٢٤	المغرب
-	-	-	37.04	-	0.00	-	-	248	موريتانيا
-2439	-7.31	-٣.34	-596	5.4	-5.98	0.45	-0.52	-330	اليمن

المصدر: جمعتا وحسبتا من بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية ، الخرطوم ، اعداد مختلفة

جدول رقم (٨) صافي الخسارة على مستوى المنتج حالة تدخل و عدم تدخل الحكومة للدول العربية خلال الفترة (٢٠١٢-٢٠٠٥) (مليون دولار)

عدم تدخل الحكومة				تدخل الحكومة				اسم البلاد العربية
جملة الأرباح ومنتجاتها	جملة اللوم	جملة الزيوت والشحوم	جملة البقوليات	جملة الزيوت والشحوم	جملة الأرباح ومنتجاتها	جملة اللوم	جملة البقوليات	
-1349.9	940.2	3.05	0.13	0.67	562.03	175.16	0.32	الأردن
21.71	1893	-	-0.01	-0.55	2.73	2865.1	-0.79	الإمارات
533.22	258.9	-	-	-	2.15	-١٢٨٥.١٧	-	البحرين
230.57	323.2	24.04	0.05	-5.86	-34.51	-114.38	0.٨3	تونس
896	2020	0.78	-3.27	-62.٣	١٥.٣٢	-	-9.77	الجزائر
-	660.0	-	-	-	-	٠.١٣	-	جيبوتي
582	-18.0	-0.08	-	-54.5	893.63	-25.44	0.00	السعودية
-	1289	-2.61	4.86	55.03	-115.93	-80.1	0.13	السودان
243.94	1193	-101.22	315.4	-42.8	8657.5	530.70	55.03	سوريا
-	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	الصومال
-	0.00	-	0.00	-136	-	0.00	0.00	العراق
-80.25	-0.90	0.00	0.00	0.29	-1856.9	-1.09	0.00	عمان
-	-0.02	-	-0.43	-	-	-0.02	-0.33	فلسطين
-	20.39	0.00	-	-59.9	-	9.62	-	قطر
-	-	-	-	-	-	-	-	جزر القمر
-	0.39	0.00	-	0.00	-	0.71	23.60	الكويت
-7972	-19.9	5.93	0.48	15.05	478.69	-4.62	-2.47	لبنان
-	0.00	-8.60	7.35	-249	-	-	21.31	ليبيا
1852.9	143.8	6.59	-42.13	85.57	650.23	54.48	-2.87	مصر
4075.3	828.2	567.35	-50.13	12.11	-243.15	254.89	-54.39	المغرب
-	-	-	-	2746	-	0.00	-	موريتانيا
52.49	15.85	-0.11	0.14	13.33	25.23	12.62	-0.21	اليمن

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية، القاب السنوي للإحصاءات الزراعية، الخرطوم، أعداد مختلفة