



## التجارة البينية الزراعية للدول العربية

[151]

محمود سمير حسن عبد الله<sup>1\*</sup> - مسعد السعيد رجب<sup>1</sup> - السيد عبد العظيم الخشن<sup>2</sup>

1- قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ص.ب 68 - حدائق شبرا 11241 - القاهرة - مصر

2- قسم الاقتصاد الزراعي - المعهد العالي للتعاون الزراعي - شبرا الخيمة - مصر

\*Corresponding author: samierm677@gmail.com

Received 19 May, 2018

Accepted 7 June, 2018

الكلمات الدالة : التجارة البينية، الدول العربية، الصادرات والواردات

الموجز

### المقدمة

تعتمد الدول العربية بدرجة كبيرة على الدول غير العربية في حصولها على احتياجاتها من الغذاء، بالرغم من ان الوطن العربي يحتل أهمية استراتيجية كبرى بين دول العالم نظرا لموقعه الجغرافي الحيوي ، ومساحته الشاسعة وتعداد سكانه، حيث يمتد من المحيط الأطلسي غرباً حيث يقع المغرب العربي إلى الخليج العربي شرقاً، ومن بحر العرب جنوباً حتى تركيا والبحر الأبيض المتوسط شمالاً، وتبلغ مساحته حوالي 13.5 مليون كيلومتر مربع، منها حوالي 22% يقع في آسيا، وحوالي 78% في أفريقيا. وتبلغ السواحل العربية حوالي 22.8 الف كيلومتر وهذا يعد مؤشرا لتنوع الموارد الطبيعية والاقتصادية لهذه المنطقة. ولذلك سوف تركز الدراسة على الإمكانيات الاقتصادية و المتوفرة في الوطن العربي ومدى التنوع فيها، مما يزيد من فرص وإمكانيات التكامل العربي وخاصة في التكامل الزراعي العربي.

وفي ظل الظروف الراهنة يواجه، اقتصاديات الدول العربية - كدول نامية - بيئة اقتصادية جديدة تتسم بتغيرات في الهياكل الاقتصادية والعلاقات الدولية. لذا يجب إلقاء الضوء على دراسة أوضاع التجارة العربية الكلية والزراعية والبينية الزراعية، وتأثير المتغيرات

يستهدف هذا البحث بشكل عام دراسة إمكانيات أو فرص تنمية التجارة الزراعية البينية للدول العربية لإحداث تكامل عربي وذلك من خلال دراسة التجارة العربية الزراعية الكلية والبينية من حيث تطور قيمتهما، ومدى تغطية الصادرات للواردات، وهيكल التجارة لمختلف الدول العربية، وتتصف الدول العربية بارتفاع حجم العجز التجاري الزراعي مما يعنى زيادة الواردات عن الصادرات الزراعية، حيث تعتمد الدول العربية على الدول غير العربية بنسبة كبيرة فى سد هذه الفجوة ويتبين مدى تدنى حجم التجارة الزراعية العربية البينية، وتزايد اعتماد الدول العربية على الدول غير العربية لحصولها على غذائها، مما ينتج عنه تبعية اقتصادية ، ولقد شهدت السنوات الأخيرة محاولات عديدة وتجارب مختلفة فى مجال الاقتصاد العربى إلا أنه على الرغم من ضخامة هذه الجهود فى ظاهرها فقد ظل حجم التجارة البينية الزراعية العربية والتكامل العربى ضئيلاً وفى ظل الظروف الراهنة يواجه، اقتصاديات الدول العربية - كدول نامية - بيئة اقتصادية جديدة تتسم بتغيرات فى الهياكل الاقتصادية والعلاقات الدولية. لذا يجب إلقاء الضوء على دراسة أوضاع التجارة العربية الكلية والزراعية والبينية الزراعية، وتأثير المتغيرات الدولية المعاصرة عليها، حتى يمكن وضع مقترحات أو تصورات لكيفية تحقيق تكاملاً زراعياً عربياً فى ضوء الإمكانيات المتاحة، والمتغيرات المتواجدة على الساحة الدولية.

والنماذج الإحصائية والتي من أهمها تحليل الاتجاه العام والمتوسطات وكذلك النسب ومؤشر الميزان التجاري الزراعي واعتمدت الدراسة أيضا على مختلف بيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة، المحلية والدولية المتاحة التي تصدرها الجهات الرسمية ذات العلاقة بموضوع الدراسة، بالاعتماد على إحصاءات وتقارير ودراسات المنظمات والهيئات الإقليمية والعربية والدولية، المتمثلة في: المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، الهيئة العامة للاستثمار والإئتماء الزراعي، صندوق النقد العربي (AMF)، فضلا عن بيانات ودراسات الموقع الرسمي لموسوعة التكامل العربي الأفريقي، ومنظمة التجارة العلمية (WTO).

### تطور قيمة الصادرات العربية الكلية

تعتبر التجارة الخارجية العربية من أكثر القطاعات الإقتصادية أهمية لتحقيق خطط وبرامج التنمية العربية إلا أن أهميتها النسبية تزداد إرتقاعا أو انخفاضاً من عام لآخر، كما يتضح من الجدول (1)، أن متوسط قيمة الصادرات العربية خلال الفترة (1997-2015) حوالي 558 مليار دولار، يتراوح بين حد أدنى بلغ حوالي 140 مليار دولار عام 1998، وحد أعلى بلغ حوالي 1048 مليار دولار عام 2008، ثم انخفضت عام 2009 إلى حوالي 545.70 مليار دولار متأثراً بالأزمة المالية العالمية، كما تبين من الجدول السابق تزايد قيمة الصادرات العربية بالنسبة للصادرات العالمية من الفترة 1998 حتى 2008 حيث بلغت نسبتها نحو 2.6% في عام 1998 ثم ارتفعت إلى حوالي 6.6% في عام 2008، ثم بعد ذلك ظهر تأثير الأزمة المالية العالمية فأنخفضت عامي 2009، 2010 إلى نحو 4.4%، 4.7%. وبوجه عام تبين انخفاض نسبة الصادرات العربية إلى إجمالي صادرات العالم.

وفيما يتعلق قيمة الواردات العربية فتبين أنها تزايدت خلال الفترة (1997-2015) حيث بلغ حدها الأدنى في عام 1997 حوالي 146.79 مليار دولار واستمرت في تزايد حتى بلغت حدها الأقصى في عام 2014 حيث وصلت إلى حوالي 808.1 مليار دولار، ثم سجلت انخفاضا في عام 2015 حيث بلغت

الدولية المعاصرة عليها، حتى يمكن وضع مقترحات أو تصورات لكيفية تحقيق تكاملا زراعييا عربيا في ضوء الامكانيات المتاحة، والمتغيرات المتواجدة على الساحة الدولية.

### مشكلة البحث

تتصف الدول العربية بارتفاع حجم العجز التجاري الزراعي مما يعني زيادة الواردات عن الصادرات الزراعية، حيث تعتمد الدول العربية على الدول غير العربية بنسبة كبيرة في سد هذه الفجوة ويتبين مدى تدنى حجم التجارة الزراعية العربية البينية، وتزايد اعتماد الدول العربية على الدول غير العربية لحصولها على غذائها، مما ينتج عنه تبعية اقتصادية، وأمر كهذا من شأنه تعرض الدول العربية لمخاطر عديدة نتيجة لارتباط ذلك بالعلاقات السياسية وإمكانية استخدام الغذاء كسلاح للضغوط الاقتصادية لتبني اتجاهات أو سياسات أو قضايا قد لا تتفق مع المصالح والتطلعات العربية. هذا بالإضافة إلى تأثير السلبي لبعض المتغيرات الدولية على صادرات الدول العربية للخارج مما يستدعي بضرورة الإهتمام والعمل على زيادة التجارة الزراعية البينية العربية. ولقد شهدت السنوات الأخيرة محاولات عديدة وتجارب مختلفة في مجال الاقتصاد العربي إلا أنه على الرغم من ضخامة هذه الجهود في ظاهرها فقد ظل حجم التجارة البينية الزراعية العربية والتكامل العربي ضئيلاً.

### هدف البحث

يتمثل الهدف الرئيسي في دراسة إمكانيات أو فرص تنمية التجارة الزراعية البينية للدول العربية لإحداث تكامل عربي وذلك من خلال دراسة التجارة العربية الزراعية الكلية والبينية من حيث تطور قيمتهما، ومدى تغطية الصادرات للواردات، وهيكل التجارة لمختلف الدول العربية.

### الطريقة البحثية ومصادر البيانات

اعتمدت الدراسة على استخدام أسلوب التحليل الوصفي والكمي حيث استخدمت بعض الأساليب

أما فيما يتعلق بمعدل تغطية الصادرات للواردات فنجد أنها تتأرجح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة المشار إليها حيث بلغ أدنى نسبة لتغطية الصادرات للواردات في عام 2015 حوالي 81.7%. وأعلى نسبة لها في عام 2006 حيث بلغت نحو 177.1%.

766.8 مليار دولار وبلغت قيمتها حوالي 424.3 مليار دولار كمتوسط لتلك الفترة. كما تبين حدوث تزايد في نسبة قيمة الواردات العربية الإجمالية للواردات العالمية خلال فترة الدراسة حيث أرتفعت هذه النسبة من حوالي 2.8% في عام 1998 لتصل إلى حوالي 4.6% في عام 2015 وهذا يدل على تزايد نسبة اعتماد الدول العربية على الإستيراد من الدول الخارجية.

جدول 1. التجارة الخارجية العربية الإجمالية خلال الفترة (1997-2015)

القيمة ( بالمليار دولار)

السنوات	قيمة الصادرات العربية	قيمة الواردات العربية	قيمة الصادرات العالمية	قيمة الواردات العالمية	% لقيمة الصادرات العربية بالنسبة لقيمة الصادرات العالمية	% لقيمة الواردات العربية بالنسبة لقيمة الواردات العالمية	تغطية الصادرات العربية للواردات العربية
1997	184.6	146.8	6470.0	5305.0	3.5	2.3	125.8
1998	140.0	154.2	5524.1	5396.6	2.6	2.8	90.8
1999	173.9	139.5	5822.0	5666.3	3.1	2.4	124.7
2000	262.9	157.2	6610.3	6369.2	4.1	2.4	167.2
2001	238.0	167.3	6296.04	6127.5	3.9	2.7	142.2
2002	243.3	181.7	6600.82	6424.4	3.8	2.8	133.9
2003	310.7	206.6	7701.15	7486.2	4.1	2.7	150.4
2004	409.9	276.5	9392.56	9100.0	4.5	2.9	148.2
2005	565.8	332.8	10608.31	10340.8	5.5	3.1	170.0
2006	674.9	381.1	12260.32	11956.2	5.6	3.1	177.1
2007	784.0	506.2	14099.30	13785.8	5.7	3.6	154.9
2008	1048.0	678.5	16348.92	15976.5	6.6	4.1	154.5
2009	545.7	322.8	12628.05	12348.8	4.4	2.6	169.1
2010	704.0	590.2	15316.95	15092.2	4.7	3.9	119.3
2011	820.4	722.9	18303.31	18079.1	4.5	3.9	113.5
2012	957.7	752.0	18494.11	18391.9	5.2	4.1	127.3
2013	982.6	770.7	18881.22	18877.6	5.2	4.1	127.5
2014	929.8	808.1	18878.92	18861.8	4.9	4.3	115.1
2015	626.6	766.8	16561.04	16405.2	3.8	4.6	81.7
الإجمالي	10,602.5	8,061.7	226,797.4	221,991.1	—	—	—
المتوسط	558.0	424.3	11,936.7	11,683.7	4.4	3.2	133.8

المصدر: صندوق النقد العربي. التقرير الاقتصادي العربي الموحد.

### ححص أهم الأسواق من التجارة العربية الخارجية

يوضح الجدول رقم (2) قيم إجمالي الصادرات العربية الموجهة لأهم أسواقها خلال الفترة (2000-2015) وقد وضح من الجدول أن الاتحاد الأوروبي يشكل أهم الشركاء التجاريين للدول العربية. إذ بلغت نسبة ما أتجه إليه من الصادرات العربية نحو 24.1% في المتوسط من إجمالي قيمة الصادرات العربية. كما يوضح الجدول أن اليابان تأتي في المرتبة الثانية من حيث أهميتها النسبية إذ بلغ نسبة ما إتجه إليه من الصادرات العربية نحو 12.7% من إجمالي قيمة الصادرات العربية خلال نفس الفترة المشار إليها. ثم بعد ذلك كل من الدول العربية والولايات المتحدة بنسب 11.7%، 11.6% من إجمالي قيمة صادرات الدول العربية.

ومن الجدول يتبين حدوث تذبذب طفيف خلال هذه الفترة. ولكن ظل الاتحاد الأوروبي الشريك التجاري الرئيسي للدول العربية برغم الانخفاض في حصته من الصادرات العربية والتي بلغت نسبته حوالي 37.6% من قيمة إجمالي الصادرات العربية في عام 2002 وإنخفضت في عام 2005 إلى حوالي 17.1% من قيمة الصادرات العربية. أما اليابان استطاعت ان تحافظ على حصتها من إجمالي قيمة الصادرات العربية والتي بلغت حوالي 16% لعام 2000 وانخفضت بنسبة طفيفة عام 2005 إلى حوالي 9.8%. أما الصادرات ما بين الدول العربية فأخذت اتجاها متزايدا خلال فترة الدراسة حيث بلغت نسبتها في عام 2002 حوالي 8.5% من إجمالي قيمة الصادرات العربية ووصلت هذه النسبة في عام 2014 إلى حوالي 19.76% من إجمالي قيمة الصادرات العربية، أما الولايات المتحدة فلقد حدث تذبذبا طفيفا في نصيبها من إجمالي الصادرات العربية خلال نفس الفترة ما بين ارتفاعا وإنخفاضا ضعيفا، حيث بلغ نصيبها حوالي 11.4% في بداية فترة الدراسة، ثم تزايدت إلى حوالي 14.33% في نهاية الفترة عام 2015.

ويوضح الجدول رقم (3) معادلات الاتجاه الزمني العام لحصص أهم الأسواق للصادرات الإجمالية للدول العربية خلال الفترة (2000-2015) وتوضح

المعادلة رقم (1) بالجدول (3) أن قيمة صادرات البينية للدول العربية خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهاً عاماً نحو التزايد بحوالي 0.88 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 7.5% من متوسط قيمة صادرات الدول العربية خلال الفترة موضع الدراسة، وقد ثبت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 88% من التغيرات الحادثة في قيمة صادرات الدول العربية ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

وتوضح المعادلة رقم (2) أن قيمة الصادرات الموجهة للاتحاد الأوروبي خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهاً عاماً نحو التناقص بحوالي 0.99 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 4.1% من متوسط قيمة صادرات الدول العربية للاتحاد الأوربي خلال الفترة موضع الدراسة، وقد ثبت معنوية هذه التناقص إحصائياً عند مستوى 0.05، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 45% من التغيرات الحادثة في قيمة الصادرات للاتحاد الأوروبي ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

وتوضح المعادلة رقم (3) بالجدول أن قيمة الصادرات العربية الموجهة للولايات المتحدة خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهاً عاماً نحو التزايد بحوالي 0.18 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 1.6% من المتوسط وقد ثبت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.05، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 31% من التغيرات الحادثة في قيمة صادرات الولايات المتحدة ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

وتوضح المعادلة رقم (4) أن قيمة الصادرات العربية الموجهة لليابان خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهاً عاماً نحو التناقص بحوالي 0.17- مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 1.3% من متوسط قيمة صادرات دولة اليابان خلال الفترة موضع الدراسة، وقد ثبت معنوية هذه التناقص إحصائياً عند مستوى 0.05، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 46% من التغيرات الحادثة في قيمة صادرات اليابان ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

جدول 2. الأهمية النسبية لقيم صادرات الدول العربية لأهم الأسواق من قيمة إجمالي الصادرات العربية خلال الفترة (2015-2000)

(نسبة مئوية من إجمالي الصادرات العربية)

السنوات	الدول العربية	الاتحاد الأوربي	الولايات المتحدة	آسيا		
				اليابان	الصين	باقي دول آسيا
2000	6.1	28.6	11.4	16	3.6	5.7
2001	7.3	33.7	11.8	15.6	3.2	6.7
2002	8.5	37.6	11	14.7	3.8	6.8
2003	8.2	36.1	11.9	13.8	4.4	7.1
2004	8.7	32.2	11.7	13	5.2	7.7
2005	8.5	17.1	8.8	9.8	3.4	14.3
2006	8.5	19.4	9.3	11.4	4	16
2007	8.9	18.1	10.5	11.8	5.5	17.8
2008	8.9	17.2	10.5	12.6	6.7	17.7
2009	14.1	21	11.6	12	8.8	18.5
2010	13.4	20.9	12	10.7	9.6	19.3
2011	14.3	20.5	10.7	12.6	13.7	14.1
2012	16.8	20.7	12.3	10.2	11	15.2
2013	17.3	20.5	14.0	11.8	12.2	17.2
2014	19.8	21.1	13.9	12.4	11.8	15.9
2015	18.3	20.3	14.3	14.9	12.9	14.5
المتوسط	11.7	24.1	11.6	12.7	7.5	13.4
باقي دول العالم						28.6

المصدر: جمعت وحسبت من صندوق النقد العربي. التقرير الاقتصادي العربي الموحد.

وقد ثبت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 56% من التغيرات الحادثة فيها ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

هذا ومن المعادلة رقم (7) يتبين أن قيمة الصادرات العربية الموجهة لباقي دول العالم خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهًا عامًا نحو التناقص بحوالي 1.4 مليون دولار أو ما يوازي نحو 7.4% من متوسط قيمة الصادرات لباقي دول العالم خلال الفترة موضع الدراسة، وقد ثبت معنوية هذه التناقص إحصائياً عند مستوى 0.01، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 48% من التغيرات الحادثة فيها ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

ويتبين من المعادلة رقم (5) بالجدول (3) أن قيمة الصادرات العربية الموجهة للصين خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهًا عامًا نحو التزايد بحوالي 0.75 مليون دولار أو ما يوازي نحو 10% من متوسطها، وقد ثبت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 86% من التغيرات الحادثة في قيمة صادرات الصين ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

هذا ومن المعادلة رقم (6) يتبين أن قيمة الصادرات العربية الموجهة لباقي دول آسيا خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهًا عامًا نحو التزايد بحوالي 0.8 مليون دولار أو ما يوازي نحو 6% من متوسط قيمة الصادرات لباقي دول آسيا خلال الفترة موضع الدراسة،

جدول 3. معادلات الاتجاه الزمني العام لحصص أهم الأسواق للصادرات الإجمالية للدول العربية خلال الفترة (2000-2015)

المعادلة	% التغير السنوي من المتوسط	R <sup>2</sup>	F	البيان	رقم المعادلة
Y=4.3 + 0.88 X (5.1) (10.3)**	7.5	0.88	104.8	الدول العربية	1
Y= 32.5 - 0.99 X (11.5) (-3.4)**	-4.1	0.45	11.6	الاتحاد الاوروبي	2
Y=10.1 + 0.18 X (14.6) (2.51)**	1.6	0.31	6.3	الولايات المتحدة	3
Y=14.2 - 0.17 X (15.5) (-3.5)**	-1.3	0.46	12.25	اليابان	4
Y=1.1 + 0.75 X (1.4) (9.2)**	10	0.86	84.2	الصين	5
Y=6.9 + 0.8 X (3.9) (4.2)*	6	0.56	17.6	باقي دول اسيا	6
Y=30.9 - 1.4 X (8.3) (-3.6)*	-7.4	0.48	13.1	باقي دول العالم	7

حيث Y : القيمة التقديرية للصادرات للدول العربية من المتغير المناظر بالمليون دولار  
X الزمن ( 1 ، 2 ، 3 ، ..... ، 16 )

R<sup>2</sup>=معامل التحديد \*\* تشير إلى المعنوية الإحصائية عند مستوى إحصائي 0.01  
F=اختبار المعنوية للنموذج \* تشير إلى المعنوية الإحصائية عند مستوى إحصائي 0.05  
الأرقام بين الأقواس أسفل قيم المعاملات تمثل قيمة (T) المحسوبة  
المصدر : الجدول رقم (2)

أما بالنسبة لقيم الواردات العربية يبين الجدول رقم (4) أن الاتحاد الأوروبي كان أكبر نسبة من إجمالي قيمة الواردات العربية خلال فترة الدراسة بمتوسط بلغت نسبته حوالي 28.7%، كما تبين أنه انخفض من نحو 46.5% في عام 2000 إلى نحو 12.6% عام 2015، كما انخفضت حصة الواردات من الولايات المتحدة الأمريكية من حوالي 10.9% في عام 2000 لتصل إلى حوالي 7.8% في عام 2015 أما نسبة الواردات العربية البينية فقد ارتفعت من حوالي 10.5% في عام 2000 إلى حوالي 13.2% في عام 2006 ثم انخفضت لتصل لحوالي 11.5% في عام

مما سبق يتبين أن أكبر تناقص سنوي في قيمة صادرات الدول العربية خلال فترة الدراسة كانت للاتحاد الأوروبي، يليها اليابان، ثم التجارة البينية بين الدول العربية وبعضها، ثم الولايات المتحدة، ثم الصين. بينما كان أكبر معدل نمو في قيمة الصادرات للصين، يليها في ذلك كلا من الدول العربية ، ثم الولايات المتحدة، ثم باقي دول اسيا .أى أن قيمة صادرات الدول العربية البينية إحتلت المرتبة الثانية من حيث معدل النمو السنوي لقيمة الصادرات العربية وذلك خلال فترة الدراسة.

2015. أما اليابان فإنها سجلت انخفاضا من حوالي 6.4% في عام 2000 لتصل إلى حوالي 2.05% في عام 2015، أما الصين وباقي دول آسيا فإنهما سجلا زيادة هائلة خلال الفترة المشار، إليها فدولة الصين سجلت ارتفاعا من حوالي 4.1% عام 2000 لتصل إلى حوالي 12.89% في عام 2015 ونفس الحال لباقي دول آسيا حققت ارتفاع من حوالي 5.9% في عام 2000 إلى حوالي 22.51% في عام 2015.

**جدول 4.** الأهمية النسبية لقيم واردات الدول العربية لأهم الأسواق من قيمة إجمالي الواردات العربية خلال الفترة (2015-2000)

(نسبة مئوية من إجمالي الواردات العربية)

باقي دول العالم	آسيا			الولايات المتحدة	الاتحاد الأوربي	الدول العربية	
	باقي دول آسيا	الصين	اليابان				
15.7	5.9	4.1	6.4	10.9	46.5	10.5	2000
25.0	7.0	4.1	6.0	9.3	38.1	10.5	2001
27.8	7.3	5.3	6.3	8.6	32.9	11.8	2002
27.5	7.9	6.0	6.0	7.5	33.9	11.2	2003
27.9	7.7	7.4	5.3	7.7	31.8	12.2	2004
27.4	13.8	5.0	4.0	5.5	31.7	12.6	2005
23.7	14.2	5.8	4.0	6.8	32.3	13.3	2006
13.3	15.2	10.4	5.7	9.2	34.3	11.9	2007
16.1	13.9	10.6	5.3	8.9	32.3	12.9	2008
16.4	18.1	11.3	4.4	8.7	28.9	12.2	2009
20.4	17.1	11.2	4.5	8.7	26.3	11.8	2010
22.0	18.6	11.7	3.9	8.5	23.6	12.0	2011
24.1	19.5	12.0	3.4	8.3	20.9	11.9	2012
26.3	20.5	12.3	3.0	8.1	18.1	11.8	2013
28.4	21.5	12.6	2.5	7.9	15.4	11.7	2014
30.6	22.5	12.9	2.1	7.8	12.6	11.6	2015
<b>23.3</b>	<b>14.4</b>	<b>8.9</b>	<b>4.5</b>	<b>8.3</b>	<b>28.7</b>	<b>11.9</b>	<b>المتوسط</b>

المصدر: جمعت وحسبت من صندوق النقد العربي. التقرير الاقتصادي العربي الموحد.

وتوضح المعادلة رقم (1) أن قيمة الواردات العربية من الاتحاد الأوروبي خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهًا عاماً نحو التناقص بحوالي 1.73 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 4.1% من متوسط قيمة واردات الدول العربية، وقد ثبت معنوية التناقص إحصائياً عند مستوى 0.05، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 45% من التغيرات الحادثة في قيمة واردات الدول

ويوضح الجدول رقم (5) معدلات الاتجاه الزمني العام لحصص الواردات الإجمالية للدول العربية من أهم أسواقها خلال الفترة (2000-2015)، وأن قيمة الواردات البنينة للدول العربية خلال فترة الدراسة في تزايد الي حد ما ويتضح من نتائج التحليل الإحصائي انه لا توجد صورة رياضية مناسبة وان البيانات تدور حول متوسطها الحسابي.

معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01. ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 56% من التغيرات الحادثة في قيمة الواردات العربية من باقي دول آسيا ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

كما تبين أن قيمة الواردات العربية من باقي دول العالم خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد وأنه لا توجد صورة رياضية مناسبة وان البيانات تدور حول متوسطها الحسابي.

مما سبق يتبين أن أكبر نقص سنوي في قيمة الواردات العربية خلال فترة الدراسة كانت من دول الاتحاد الأوروبي، ثم الدول العربية ثم الصين بينما الولايات المتحدة واليابان في المرتبتين الرابعة والخامسة من حيث قيمة الزيادة السنوية في الواردات العربية من أهم أسواقها خلال فترة الدراسة.

أما بالنسبة لمعدلات النمو في قيم الواردات العربية من أهم الأسواق فكانت أكبرها من باقي دول آسيا، ثم كلا من الصين والدول العربية والولايات المتحدة، ثم تأتي اليابان، ثم دول الإتحاد الأوروبي. ومما سبق يتبين أن الإتحاد الأوروبي حقق أكبر زيادة سنوية في كل من قيم صادرات وواردات الدول العربية خلال فترة الدراسة. والدول العربية (التجارة البينية العربية) احتلت المرتبة الثالثة من حيث الزيادة السنوية في كل من صادرات وواردات الدول العربية. بينما كان أكبر معدل نمو في قيم التجارة العربية (صادرات وواردات) تحقق في السوق الصين، يليها في المرتبة الثانية معدل النمو في قيمة الواردات العربية فيما بينها. وذلك خلال فترة الدراسة.

العربية من دول الإتحاد الأوروبي ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

وأن قيمة واردات الدول العربية من الولايات المتحدة خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهها عاماً نحو ثباتها الي حد ما وأنه لا توجد صورة رياضية مناسبة وان البيانات تدور حول متوسطها الحسابي .

وتوضح المعادلة رقم (2) أن قيمة الواردات العربية من اليابان خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهها عاماً نحو التناقص بحوالي 0.17 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 1.3% من متوسط قيمة الواردات العربية من دولة اليابان خلال الفترة موضع الدراسة، وقد ثبت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01. ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 46% من التغيرات الحادثة في قيمة واردات من اليابان ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

وتوضح المعادلة رقم (3) أن قيمة الواردات العربية من الصين خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 0.75 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 10% من متوسطها، وقد ثبت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01. ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 86% من التغيرات الحادثة في قيمة الواردات العربية من الصين ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

كما تبين من المعادلة رقم (4) أن قيمة الواردات العربية من باقي دول آسيا خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 0.8 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 6% من متوسط قيمة واردات باقي دول آسيا خلال الفترة موضع الدراسة، وقد ثبت



جدول 5. معادلات الاتجاه الزمني العام لحصص أهم الأسواق للواردات الإجمالية للدول العربية خلال الفترة (2000-2015)

المعادلة	% التغير السنوي من المتوسط	R <sup>2</sup>	F	البيان	رقم لمعادلة
Y= 43.5 - 1.73 X (11.5) (-10.0)**	-4.1	0.45	11.6	الاتحاد الاوروبي	1
Y=14.2 - 0.17 X (15.5) (-3.5)**	-1.3	0.46	21.1	اليابان	2
Y= 3.2 + 0.66 X (1.4) (10.2)**	10	0.86	84.2	الصين	3
Y= 6.9 + 0.8 X (3.9) (4.2)**	6	0.56	17.6	باقي دول اسيا	4

حيث Y : القيمة التقديرية للواردات للدول العربية من المتغير المناظر بالمليون دولار  
X الزمن ( 1، 2، 3، ..... ، 16 )

R<sup>2</sup> = معامل التحديد \* تشير إلى المعنوية الإحصائية عند مستوى إحصائي 0.01

F = اختبار المعنوية للنموذج \*\* تشير إلى المعنوية الإحصائية عند مستوى إحصائي 0.05

الأرقام بين الأقواس أسفل قيم المعاملات تمثل قيمة (T) المحسوبة

المصدر : الجدول رقم (4)

كما بلغ العجز في الميزان التجاري للألبان ومنتجاتها نحو 8.936 مليون طن بقيمة نحو 4.797 مليار دولار، ثم السكر الخام بلغ حوالي 7.758 مليون طن بقيمة قدرها حوالي 4.322 مليار دولار، وأيضا عجز لكل من الزيوت النباتية، البذور الزيتية، اللحوم الدواجن بلغ حوالي 3.581، 3.388، 1.747 مليون طن وبقيمة بلغت حوالي 3.552، 2.048، 3.443 مليار دولار على الترتيب، كما بلغ العجز لكل من ضأن وماعز، بقوليات، لحوم حمراء، فاكهة طازجة، أبقار حية، البن، البيض، البطاطس، الاسماك، التبغ، الألياف بلغ حوالي 8178.4، 1111، 1115.8، 950.9، 861.1، 361.5، 83.22، 23.28، 26.6، 239.04، 16.3 ألف طن لكل منها على الترتيب تقدر قيمته بنحو 499.3، 962.3، 4137.4، 848.3، 763.4، 527.2، 848.3، 605.4، 167.5، 1942.98، 586.6 مليون دولار لكل منها على الترتيب خلال الفترة (2010-2015). ومما سبق يتبين أن والخضر الطازجة والمجففة، والفاكهة الطازجة والمجففة والزيوت النباتية

#### هيكل التجارة الخارجية للدول العربية لأهم المحاصيل الزراعية

يشير الجدول (6) إلى هيكل الصادرات والواردات للدول العربية لأهم المحاصيل الزراعية خلال الفترة (2010-2015) ويتضح أن أهم الصادرات الزراعية العربية تتمثل في الفاكهة الطازجة ومجففة، خضر طازجة ومجففة، الأسماك، الالبان ومنتجاتها حيث تمثل كل منها نحو 18%، 15%، 13.9%، 12.5% من إجمالي قيمة الصادرات العربية على الترتيب خلال الفترة (2010-2015) كما يتبين من نفس الجدول أن أهم الواردات الزراعية تتمثل في الحبوب والدقيق، الألبان ومنتجاتها، السكر الخام، الزيوت النباتية حيث تمثل كل منها نحو 34.9%، 10.4%، 8.4%، 7.6% من إجمالي قيمة الواردات الزراعية على الترتيب.

كما يتضح من الجدول نفسه وجود عجز في الميزان التجاري للحبوب والدقيق يبلغ نحو 67.677 مليون طن قيمتها تقدر بنحو 22.892 مليار دولار

جدول 6. هيكل التجارة الخارجية للدول العربية لأهم المحاصيل والسلع الزراعية خلال الفترة (2010-2015)

الميزان التجاري		الواردات العربية الزراعية		الصادرات العربية الزراعية		السلعة	
قيمة	كمية	%	قيمة	%	قيمة	%	كمية
-22892.98	-67677.43	34.9	23753.59	52.92	860.62	6.38	1652.73
-167.54	-26.56	0.7	509.64	0.70	342.10	3.43	888.04
-4322.30	-7758.44	8.4	5744.64	7.62	1422.34	8.61	2230.83
-962.34	-1111.01	1.8	1231.06	1.06	268.72	1.06	275.78
-2047.96	-3388.62	4.1	2758.98	3.01	711.02	2.16	559.18
-3551.81	-3581.46	7.6	5181.48	3.55	1629.67	4.11	1064.17
1099.18	885.96	2.4	1650.56	2.34	2749.73	15.23	3946.54
-527.15	-950.86	5.6	3830.47	4.05	3303.32	16.81	4358.28
-763.41	-861.12	1.2	805.79	0.76	42.38	0.50	128.64
-499.26	-8178.36	1.9	1280.79	10.68	781.53	22.45	5819.42
-4137.36	-1115.80	6.4	4361.06	0.92	223.70	0.36	92.89
-3442.99	-1746.54	5.3	3630.75	1.40	187.77	0.34	88.49
-4797.31	-8935.28	10.4	7080.19	9.43	2282.88	13.19	3418.11
-139.65	-83.22	0.5	325.19	0.13	185.54	0.34	87.24
605.42	-23.28	2.9	1947.42	0.69	2552.85	3.39	878.24
-848.25	-361.52	1.4	925.77	0.29	77.52	0.07	19.05
-1942.98	-329.04	3.1	2134.38	0.28	191.40	0.15	39.47
-586.55	-16.25	1.3	862.94	0.17	276.39	0.82	212.23
232.59	162.00	0.0	0	0.00	232.59	0.62	162.00
<b>-49692.64</b>	<b>-105096.81</b>	<b>100.0</b>	<b>68014.68</b>	<b>100.0</b>	<b>18322.04</b>	<b>100.0</b>	<b>25921.33</b>

المصدر: الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية. المنظمة العربية للتنمية الزراعية. أعداد مقترقة.

يبين **الجدول رقم (9)** تطور قيمة الواردات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)، ومنه يتضح أن قيمة الواردات البينية الزراعية لدولة الأردن خلال الفترة السالفة الذكر أخذت في التزايد، حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 125 مليون دولار عام 2000 أو ما يوازي نحو 27.4% من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية للأردن والبالغة حوالي 456.3 مليون دولار خلال فترة الدراسة، وبلغ حدها الأعلى حوالي 990.08 مليون دولار عام 2011 بما يوازي 217% من متوسط الفترة موضع الدراسة.

ومن المعادلة رقم (1) **بالجدول (10)** أتضح أن قيمة الواردات البينية الزراعية للأردن خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بلغ حوالي 43.4 مليون دولار أو ما يوازي نحو 9.5% من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية لدولة الأردن خلال الفترة موضع الدراسة، وقد ثبت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01، ويشير معامل التحديد إلى أن 74% من التغيرات الحادثة في قيمة واردات البينية الزراعية الأردن ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

## 2- البحرين

يتضح من **الجدول رقم (7)** أن قيمة الصادرات البينية الزراعية لدولة البحرين خلال الفترة (1997-2015)، أخذت في التذبذب بين الارتفاع والانخفاض من عام لآخر حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 8 مليون دولار عام 1997 أو ما يعادل نحو 4.3% من متوسط قيمة الصادرات البينية الزراعية للبحرين والبالغة حوالي 185.5 مليون دولار خلال فترة الدراسة، وبلغ حدها الأعلى حوالي 442 مليون دولار عامي 2007، 2008 أو ما يعادل نحو 238.2% من متوسط الفترة موضع الدراسة

كما يبين **الجدول رقم (9)** تطور قيمة الواردات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)، ومنه يتضح أن قيمة الواردات البينية الزراعية لدولة البحرين أخذت في التزايد إلي أنها بدأت في الانخفاض، حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 89 مليون دولار عام 1997 أو ما يعادل نحو 39.1% من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية للبحرين

تمثل أهم الصادرات العربية الزراعية، بينما الحبوب والدقيق، الألبان ومنتجاتها، الزيوت النباتية والسكر الخام تمثل أهم الواردات العربية الزراعية، ويتقدير الميزان التجاري يتبين أن الدول العربية تمثل فائضا في كل من خضر طازجة ومجففة، القطن الشعر بكميات بلغت 885.98، 162 ألف طن بقيم تتراوح 1099.18، 232.6 مليون دولار لكل منهما على الترتيب. مع ملاحظة أن بعض من المحاصيل الزراعية التي تظهر في جانب العجز في الميزان التجاري تعد من أهم صادرات الدول العربية مثل الفاكهة والزيوت النباتية.

## تطور قيمة الصادرات والواردات البينية الزراعية للدول العربية

### 1- الأردن

يبين **الجدول رقم (7)** تطور قيمة الصادرات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)، ومنه يتضح أن قيمة الصادرات البينية الزراعية لدولة الأردن أخذت في التزايد حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 101 مليون دولار عام 2008 أو ما يوازي نحو 16.6% من متوسط قيمة الصادرات البينية الزراعية للأردن والبالغة حوالي 608.1 مليون دولار خلال فترة الدراسة، وبلغ حدها الأعلى حوالي 1325.9 مليون دولار عام 2015 بما يوازي نحو 218% من متوسط الفترة موضع الدراسة.

ويوضح **الجدول رقم (8)** معادلات الاتجاه الزمني العام لقيم الصادرات البينية الزراعية للدول العربية خلال فترة الدراسة، وتوضح المعادلة رقم (1) أن قيمة الصادرات البينية الزراعية للأردن خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 60.2 مليون دولار سنوياً أي ما يوازي نحو 9.9% من متوسط قيمة الصادرات البينية الزراعية لدولة الأردن خلال الفترة موضع الدراسة، وقد ثبت معنوية هذه الزيادة إحصائياً، ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 67% من التغيرات الحادثة في قيمة الصادرات البينية الزراعية للأردن ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

جدول 7. تطور قيم الصادرات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015) (بالمليون دولار)

	اليمن	المغرب	مصر	قطر	عمان	سوريا	السودان	الجزائر	تونس	البحرين	الأردن	
1997	37	57	105	176	77	299	204	8	129	8	371	1997
1998	40	47	97	189	80	400	255	10	119	34	315	1998
1999	47	66	376	213	96	387	303	30	188	29	240	1999
2000	79	61	203	240	36	316	120	462	116	318	238	2000
2001	78	77	178	298	173	339	132	263	164	275	297	2001
2002	99	108	212	192	121	663	267	259	221	167	352	2002
2003	107	139	216	86	277	610	415	272	187	206	365	2003
2004	107	113	239	616	290	553	562	285	168	202	545	2004
2005	916	113	402	745	1525	531	500	629	253	361	387	2005
2006	617	131	430	592	261	1063	253	217	351	403	541	2006
2007	868	190	527	595	341	1252	907	204	377	442	196	2007
2008	194	190	527	595	491	1433	837	335	447	442	101	2008
2009	931	159	247	384	333	1433	1352	239	432	412	932	2009
2010	212.3	274.2	1927.4	1346.6	626.6	1728.4	266.8	209.1	424.4	37.7	657.1	2010
2011	136.7	217.5	1354.4	1137.1	514.7	1533.8	1195.1	209.1	424.4	37.7	1040.0	2011
2012	152.7	253.7	2327.3	11.9	590.8	1533.8	181.4	209.1	424.4	37.7	1072.8	2012
2013	155.4	27.1	2925.6	13.5	758.9	1533.9	379.2	28.6	343.0	37.7	1266.6	2013
2014	162.4	23.5	2882.4	34.6	725.8	1533.5	897.2	166.8	259.7	37.7	1312.4	2014
2015	586.4	21.2	2790.6	17.6	773.6	1533.5	897.2	60.1	411.3	37.7	1325.9	2015
المتوسط	290.8	119.4	945.6	393.8	425.9	982.9	522.3	215.6	286.3	185.5	608.1	

المصدر: الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية ، الصادر عن لمنظمة العربية للتنمية الزراعية.

جدول 8. معادلات الاتجاه الزمني العام لقيم الصادرات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)

المعادلة	% التغير السنوي من المتوسط	R <sup>2</sup>	F	البيان	رقم المعادلة
Y=5.9 + 60.2 X (0.05) (5.9)**	9.9	0.67	34.9	الأردن	1
Y=108.5 + 17.8 X (3.1) (5.8)**	6.22	0.66	33.4	تونس	2
Y=147.6 + 37.5 X (0.9) (2.8)*	7.2	0.31	7.7	السودان	3
Y=93.5 + 88.9 X (0.9) (10.5)**	9.04	0.87	109.6	سوريا	4
Y=30.7 + 39.5 X (0.2) (3.2)*	9.3	0.38	10.4	عمان	5
Y=643.6 + 158.9 X (2.4) (6.6)**	16.8	0.72	43.8	مصر	6

حيث Y القيمة التقديرية لقيم الواردات الزراعية البينية للدول العربية بالمليون دولار  
X الزمن ( 1، 2، 3، .....، 19)

R<sup>2</sup> = معامل التحديد \*\* تشير إلى المعنوية الإحصائية عند مستوى إحصائي 0.01  
F = اختبار المعنوية للنموذج \* تشير إلى المعنوية الإحصائية عند مستوى إحصائي 0.05  
الأرقام بين الأقواس أسفل قيم المعاملات تمثل قيمة (T) المحسوبة  
المصدر : جمعت وحسبت من الجدول رقم (7)

جدول 9. تطور قيم الواردات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)  
(بالمليون دولار)

	اليمن	المغرب	مصر	قطر	عمان	سوريا	السودان	الجزائر	تونس	البحرين	الأردن	
1997	126	36	15	93	173	211	73	256	43	89	184	1997
1998	126	19	41	103	92	267	91	185	51	159	177	1998
1999	197	20	56	101	251	474	61	716	65	118	131	1999
2000	186	307	734	104	380	945	476	145	42	130	125	2000
2001	150	208	104	127	305	676	498	253	70	157	161	2001
2002	371	375	105	142	175	102	576	116	63	102	191	2002
2003	215	541	105	158	518	169	501	531	78	117	259	2003
2004	269	512	90	215	216	233	426	946	92	809	338	2004
2005	272	805	149	222	419	192	462	593	101	153	332	2005
2006	332	103	207	239	353	223	162	706	121	183	412	2006
2007	544	107	162	290	397	276	195	903	167	183	459	2007
2008	418	107	162	376	557	317	268	103	143	183	648	2008
2009	416	236	294	439	571	439	295	199	107	183	731	2009
2010	586.9	255.4	311.3	337.9	630.5	427.9	32.1	627.5	1147.7	842.4	837.5	2010
2011	384.5	243.2	175.8	707.0	516.2	516.5	24.5	24.8	135.7	183.4	990.8	2011
2012	423.0	265.0	469.5	344.4	694.4	516.5	16.4	24.8	135.7	183.4	620.6	2012
2013	424.0	279.4	481.6	516.0	918.3	516.5	12.3	65.0	146.7	183.4	671.2	2013
2014	424.0	279.4	514.6	993.4	1041.4	516.5	599.5	169.0	184.2	183.4	453.3	2014
2015	424.0	279.5	473.0	542.4	1205.4	516.5	599.5	151.5	126.2	183.4	949.2	2015
<b>المتوسط</b>	<b>331.0</b>	<b>262.0</b>	<b>244.7</b>	<b>318.4</b>	<b>495.4</b>	<b>396.6</b>	<b>282.5</b>	<b>353.4</b>	<b>158.9</b>	<b>227.7</b>	<b>456.3</b>	

المصدر: الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية، الصادر عن المنظمة العربية للتنمية الزراعية (اعداد مختلفة).

جدول 10. معادلات الاتجاه الزمني العام لقيم الواردات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (2015-1997)

المعادلة	% التغير السنوي من المتوسط	R <sup>2</sup>	F	البيان	رقم المعادلة
Y= 22.1 + 43.4 X (0.3) (6.9)**	9.5	0.74	48.1	الأردن	1
Y= 19.3 + 47.6 X (0.3) (7.9)**	9.6	0.79	62.9	عمان	2
Y= 40.1 + 35.8 X (6.4) (6.5)**	14.9	0.71	42.4	قطر	3
Y= 48.04 + 19.7 X (0.6) (2.7)*	14.6	0.31	7.5	مصر	4
Y= 132.9 + 19.8 X (3.3) (5.7)**	6	0.66	32.3	اليمن	5

حيث Y القيمة التقديرية لقيم الواردات الزراعية البينية للدول العربية بالمليون دولار  
X الزمن (1، 2، 3، .....، 19)

R<sup>2</sup> = معامل التحديد \*\* تشير إلى المعنوية الإحصائية عند مستوى إحصائي 0.01  
F = اختبار المعنوية للنموذج \* تشير إلى المعنوية الإحصائية عند مستوى إحصائي 0.05  
الأرقام بين الأقواس أسفل قيم المعاملات تمثل قيمة (T) المحسوبة  
المصدر : جمعت وحسبت من الجدول رقم (9)

دولار عام 2000 توازى نحو 40.5% من متوسط قيمة الصادرات البينية الزراعية لتونس والبالغة حوالي 286.3 مليون دولار، وبلغ حدها الأقصى 447 مليون دولار عام 2008 توازى نحو 156.1% من متوسط الفترة (2015-1997).

ويوضح الجدول (8) معادلات الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات البينية الزراعية للدول العربية خلال فترة الدراسة، وتوضح المعادلة رقم (2) أن قيمة الصادرات البينية الزراعية لتونس تتزايد زيادة معنوية إحصائية قدرت بحوالي 17.8 مليون دولار سنويا أو ما يوازي نحو 6.22% من متوسط قيمة الصادرات البينية الزراعية لتونس خلال فترة الدراسة، ويشير معامل التحديد إلى أن 66% من التغيرات الحادثة في قيمة الصادرات البينية الزراعية لدولة تونس ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

والبالغة حوالي 227.7 مليون دولار خلال الفترة الدراسة، وبلغ حدها الأعلى حوالي 842.4 مليون دولار عام 2010 أو ما يعادل نحو 370% من متوسط الفترة موضع الدراسة.

ويتضح من معادلات الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات والواردات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (2015-1997)، ولم تثبت معنوياتها إحصائية مما يدل على الثبات النسبي في لقيمة الصادرات والواردات البينية الزراعية للبحرين ولا توجد صورة رياضية مناسبة وأن البيانات تدور حول متوسطها.

### 3- تونس

يوضح الجدول رقم (7) أن قيمة الصادرات البينية الزراعية لدولة تونس تراجعت بين الزيادة والنقصان من عام لآخر حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 116 مليون

الصادرات والواردات البيئية الزراعية للجزائر ولا توجد صورة رياضية مناسبة وأن البيانات تدور حول متوسطها. مما سبق تبين أن التزايد السنوي في قيمة الصادرات والواردات البيئية الزراعية للجزائر يتميز بالثبات النسبي خلال نفس الفترة. وهذا يوضح في النهاية عدم الاعتماد على الدول العربية في حصول الجزائر على احتياجاته مما يشكل أثراً إيجابياً على ميزان الغذائي.

#### 5- السودان

يبين الجدول رقم (7) أن قيمة الصادرات البيئية الزراعية للسودان خلال الفترة السالفة الذكر أخذت إتجاه نحو التزايد حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 120 مليون دولار عام 2000 تمثل نحو 23% من متوسط قيمة الصادرات البيئية الزراعية للسودان البالغة حوالي 522.3 مليون دولار خلال فترة الدراسة، وحد أقصى بلغ حوالي 1352 مليون دولار عام 2009 تمثل نحو 258.8% من متوسط الفترة موضع الدراسة.

ويبين الجدول رقم (8) معادلات الاتجاه الزمني العام لقيم الصادرات البيئية الزراعية للدول العربية خلال الفترة السالفة الذكر، وتوضح المعادلة رقم (3) أن قيمة الصادرات البيئية الزراعية للسودان خلال فترة الدراسة أخذت اتجاهاً عاماً نحو التزايد بحوالي 37.5 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 7.2% من متوسط قيمة الصادرات البيئية الزراعية للسودان للفترة موضع الدراسة، وقد ثبت معنوية تلك الزيادة عند مستوى معنوي إحصائي 0.01، وبلغ معامل التحديد حوالي 0.31 مما يدل على أن عنصر الزمن يفسر نحو 31% من التغيرات في قيمة الصادرات البيئية الزراعية للسودان خلال فترة الدراسة.

ويبين الجدول رقم (9) أن قيمة الواردات البيئية الزراعية للسودان تذبذبت بين حدين أدنى بلغ حوالي 12.3 مليون دولار عام 2013 تمثل نحو 4.3% من متوسط قيمة الواردات البيئية الزراعية للسودان البالغة حوالي 282.5 مليون دولار خلال الفترة موضع الدراسة، وحد أقصى بلغ حوالي 599.5 مليون دولار عام 2015 تمثل نحو 212.2% من متوسط فترة الدراسة.

وباستعراض بيانات الجدول (9) تبين أن قيمة الواردات البيئية الزراعية لدولة تونس خلال فترة الدراسة أخذت في التزايد، حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 42 مليون دولار عام 2000 توازي نحو 26.4% من متوسط قيمة الواردات البيئية الزراعية لتونس البالغة حوالي 158.9 مليون دولار لفترة الدراسة، وبلغ حدها الأقصى 1147.7 مليون دولار عام 2010 توازي نحو 722.3% من متوسط الفترة موضع الدراسة.

ويتضح من معادلات الاتجاه الزمني العام لقيمة الواردات البيئية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)، ولم تثبت معنوياتها إحصائياً مما يدل على الثبات النسبي في لقيمة الواردات البيئية الزراعية لتونس ولا توجد صورة رياضية مناسبة وأن البيانات تدور حول متوسطها.

ومن ذلك تبين أن التزايد السنوي في قيمة الصادرات البيئية الزراعية لتونس بلغ حوالي 17.8 مليون دولار، مقابل الثبات النسبي في قيمة واردتها خلال نفس الفترة. وذلك يوضح أن معدل زيادة الصادرات أعلى من زيادة الواردات مما يعكس أثر إيجابي على الميزان الغذائي.

#### 4- الجزائر

يبين الجدول رقم (7) أن قيمة الصادرات البيئية الزراعية لدولة الجزائر بلغت حدها الأدنى عام 1997 بحوالي 8 مليون دولار تعادل نحو 3.7% من متوسط قيمة الصادرات البيئية الزراعية للجزائر والبالغة حوالي 215.6 مليون دولار، وبحد أقصى بلغ حوالي 629 عام 2005 تعادل نحو 291.8% من متوسط الفترة. يبين الجدول رقم (9) أن قيمة الواردات البيئية الزراعية لدولة الجزائر بلغت حدها الأدنى حوالي 24.8 مليون دولار عام 2012 تعادل نحو 7% من متوسط قيمة الواردات البيئية الزراعية للجزائر والبالغة حوالي 353.4 مليون دولار كمتوسط للفترة، وبحد أقصى بلغ حوالي 946 عام 2004 تعادل نحو 267.7% من متوسط فترة الدراسة.

ويتضح من معادلات الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات والواردات البيئية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)، ولم تثبت معنوياتها إحصائياً مما يدل على الثبات النسبي في لقيمة



945 مليون دولار عام 2000 بما يمثل نحو 238.3% من متوسط الفترة موضع الدراسة. ويتضح من معادلات الاتجاه الزمني العام لقيمة الواردات البيئية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)، ولم تثبت معنوياتها إحصائياً مما يدل على الثبات النسبي في لقيمة الواردات البيئية الزراعية لسوريا ولا توجد صورة رياضية مناسبة وأن البيانات تدور حول متوسطها. مما سبق تبين أن التزايد السنوي في قيمة الصادرات البيئية الزراعية لسوريا بلغ حوالي 88.9 مليون دولار، مقابل ثبات في قيمة واردتها خلال نفس الفترة. وهذا يوضح في النهاية عدم الاعتماد على الدول العربية في حصول سوريا على احتياجاته، مما لا يشكل أثراً سلبياً على الميزان الغذائي التجاري.

#### 7- عمان

يبين الجدول (7) أن قيمة الصادرات البيئية الزراعية لعمان حيث بلغ حد أدنى بلغ حوالي 36 مليون دولار عام 2000 تمثل نحو 8.5% من متوسط قيمة الصادرات البيئية الزراعية لدولة عمان البالغة حوالي 425.9 مليون دولار خلال الفترة السالفة الذكر، وحد أقصى بلغ حوالي 1525 مليون دولار عام 2005 تمثل نحو 358.1% من متوسط قيمة الصادرات البيئية الزراعية لدولة عمان خلال فترة الدراسة.

ويبين الجدول (8) والمعادلة رقم (5) أن قيمة الصادرات البيئية الزراعية لعمان أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 39.5 مليون دولار سنوياً بما يعادل نحو 9.3% من متوسط قيمة الصادرات البيئية الزراعية لعمان للفترة موضع الدراسة، وقد ثبت معنويتها إحصائياً عند مستوي معنوي 0.01، بمعامل تحديد بلغ نحو 38% من التغيرات الحادثة في قيمة الصادرات البيئية الزراعية لدولة عمان ترجع إلي العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

يتضح من الجدول (9) أن قيمة الواردات البيئية الزراعية لعمان، حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 92 مليون دولار عام 1998 تمثل نحو 18.6% من متوسط قيمة الواردات البيئية الزراعية لدولة عمان

ويتضح من معادلات الاتجاه الزمني العام لقيمة الواردات البيئية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)، ولم تثبت معنوياتها إحصائياً مما يدل على الثبات النسبي في لقيمة الواردات البيئية الزراعية للسودان ولا توجد صورة رياضية مناسبة وأن البيانات تدور حول متوسطها .

مما سبق تبين أن التزايد السنوي في قيمة الصادرات البيئية الزراعية للسودان بلغ حوالي 37.5 مليون دولار، مقابل ثبات نسبي في قيمة واردتها خلال نفس الفترة. وهذا يوضح في النهاية عدم اعتماد السودان على الدول العربية في توفير احتياجاتها الغذائية.

#### 6- سوريا

يبين الجدول رقم (7) أن قيمة الصادرات البيئية الزراعية لسوريا خلال فترة الدراسة حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 299 مليون دولار عام 1997 أى بما يمثل نحو 30.4% من متوسط قيمة الصادرات البيئية الزراعية لسوريا البالغة حوالي 982.9 مليون دولار، وبلغ حدها الأعلى حوالي 1728.4 مليون دولار عام 2010 بما يمثل نحو 175.8% من متوسط الفترة موضع الدراسة .

ويبين الجدول رقم (8) والمعادلة رقم (4) أن قيمة الصادرات البيئية الزراعية لسوريا أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 88.9 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 9.04% من متوسط قيمة الصادرات البيئية الزراعية لسوريا خلال فترة الدراسة، وقد ثبت معنوية تلك الزيادة عند مستوى معنوي إحصائي 0.01، وقدر معامل التحديد بحوالي 0.87 مما يدل على أن المتغيرات التي يعبر عنها عنصر الزمن تفسر نحو 87% من التغيرات في قيمة الصادرات البيئية الزراعية لسوريا خلال فترة الدراسة.

يوضح الجدول رقم (9) أن قيمة الواردات البيئية الزراعية لسوريا حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 102 مليون دولار عام 2002 أى بما يمثل نحو 25.7% من متوسط قيمة الواردات البيئية الزراعية لسوريا البالغة حوالي 396.6 مليون دولار، وبلغ حدها الأعلى حوالي

ويوضح الجدول (9) أن قيمة الواردات البنينية الزراعية لدولة قطر أخذت في الزيادة حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 93 مليون دولار عام 1997 تمثل نحو 29.2% من متوسط قيمة الواردات البنينية الزراعية لدولة قطر البالغة حوالي 318.4 مليون دولار خلال فترة الدراسة، وحد أقصى بلغ حوالي 993.4 مليون دولار عام 2014 تمثل نحو 312% من متوسط قيمة الواردات البنينية الزراعية لدولة قطر.

ويبين الجدول (10) والمعادلة رقم (3) أن قيمة الواردات البنينية الزراعية لدولة قطر أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 35.8 مليون دولار سنوياً بما يعادل نحو 14.9% من متوسط قيمة الواردات البنينية الزراعية لقطر للفترة موضع الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01 ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 71% من التغيرات الحادثة في قيمة الواردات البنينية الزراعية لقطر ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

#### 9- مصر

يبين الجدول رقم (7) أن قيمة الصادرات البنينية الزراعية لمصر حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 97 مليون دولار في عام 1998 أي بما يمثل نحو 10.3% من متوسط قيمة الصادرات البنينية الزراعية لمصر البالغة حوالي 945.6 مليون دولار، وبلغ حدها الأعلى حوالي 2925.6 مليون دولار عامي 2013 بما يمثل نحو 309.4% من متوسط قيمة الصادرات البنينية الزراعية لمصر خلال الفترة موضع الدراسة.

ويبين الجدول رقم (8) والمعادلة رقم (6) أن قيمة الصادرات البنينية الزراعية لدولة مصر أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 158.9 مليون دولار سنوياً بما يعادل نحو 16.8% من متوسط قيمة الصادرات البنينية الزراعية لمصر للفترة موضع الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01 ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 72% من التغيرات الحادثة في قيمة الصادرات البنينية الزراعية لمصر ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

البالغة حوالي 495.4 مليون دولار خلال الفترة السالفة الذكر، وحد أقصى بلغ حوالي 1205.4 مليون دولار عام 2015 تمثل نحو 243.3% من متوسط قيمة الواردات البنينية الزراعية لدولة عمان للفترة موضع الدراسة.

ويبين الجدول (10) والمعادلة رقم (2) أن قيمة الواردات البنينية الزراعية لعمان أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 47.6 مليون دولار سنوياً بما يعادل نحو 9.6% من متوسط قيمة الواردات البنينية الزراعية لعمان، وقد تأكدت معنويتها إحصائياً عند مستوي معنوي 0.01، بمعامل تحديد بلغ نحو 79% من التغيرات الحادثة في قيمة الواردات البنينية الزراعية لدولة عمان ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

مما سبق تبين أن التزايد السنوي في قيمة الصادرات البنينية الزراعية العمانية بلغ حوالي 39.5 مليون دولار، مقابل زيادة سنوية في قيمة واردتها بلغ حوالي 47.6 مليون دولار خلال نفس الفترة. وهذا يوضح عدم اعتماد عمان بشكل كبير على الدول العربية في توفير غذائها.

#### 8- قطر

يبين الجدول (7) أن قيمة الصادرات البنينية الزراعية لدولة قطر تأرجحت بين الزيادة والنقصان خلال الفترة السالفة الذكر، حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 11.9 مليون دولار عام 2012 تمثل نحو 3% من متوسط قيمة الصادرات البنينية الزراعية لدولة قطر البالغة حوالي 393.8 مليون دولار، وحد أقصى بلغ حوالي 1346.6 مليون دولار عام 2010 تمثل نحو 342% من متوسط قيمة الصادرات البنينية الزراعية لدولة قطر خلال فترة الدراسة.

ويتضح من معادلات الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات البنينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015)، ولم تثبت معنوياتها إحصائياً مما يدل على الثبات النسبي في لقيمة الصادرات البنينية الزراعية لقطر ولا توجد صورة رياضية مناسبة وأن البيانات تدور حول متوسطها.

الصادرات والواردات البينية الزراعية للمغرب ولا توجد صورة رياضية مناسبة وأن البيانات تدور حول متوسطها .

### 11- اليمن

يبين **الجدول (7)** أن قيمة الصادرات البينية الزراعية لدولة اليمن أخذت في التذبذب من عام لآخر خلال تلك الفترة حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 37 مليون دولار في عام 1997 أي بما يمثل نحو 12.7 % من متوسط قيمة الصادرات البينية الزراعية اليمنية البالغة حوالي 290.8 مليون دولار، وبلغ حدها الأعلى حوالي 931 مليون دولار عام 2009 بما يمثل نحو 320.1% من متوسط قيمة الصادرات البينية الزراعية لليمن خلال الفترة موضع الدراسة.

ويتضح من معادلات الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015) ، ولم تثبت معنوياتها إحصائياً مما يدل على الثبات النسبي في لقيمة الصادرات البينية الزراعية لليمن ولا توجد صورة رياضية مناسبة وأن البيانات تدور حول متوسطها.

يبين **الجدول رقم (9)** أن قيمة الواردات البينية الزراعية لدولة اليمن أخذت في التزايد من بداية فترة الدراسة حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 126 مليون دولار في عام 1997 أي بما يمثل نحو 38.1 % من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية اليمنية البالغة حوالي 331 مليون دولار، وبلغ حدها الأعلى حوالي 586.9 مليون دولار عام 2010 بما يمثل نحو 177.3% من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية لليمن خلال الفترة موضع الدراسة.

وبين **الجدول (10)** والمعادلة رقم (5) أن قيمة الواردات البينية الزراعية لليمن أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 19.8 مليون دولار سنوياً أو ما يوازي نحو 6% من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية لدولة اليمن وقد ثبت معنوية تلك الزيادة عند مستوى معنوي إحصائي 0.01، وقد قدر معامل التحديد بحوالي 0.66 مما يدل على أن المتغيرات التي يعبر عنها عنصر الزمن تفسر نحو 66% من التغيرات في قيمة الواردات البينية الزراعية لليمن خلال فترة الدراسة.

ويبين **الجدول رقم (9)** قيمة الواردات البينية الزراعية لمصر حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 15 مليون دولار في عام 1997 أي بما يمثل نحو 6.1 % من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية لمصر البالغة حوالي 244.7 مليون دولار، وبلغ حدها الأعلى حوالي 734 مليون دولار عام 2000 بما يمثل نحو 299.9 % من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية لمصر خلال الفترة موضع الدراسة.

ويبين **الجدول (10)** ومعادلة رقم (4) أن قيمة الواردات البينية الزراعية لدولة مصر أخذت اتجاهها عاماً نحو التزايد بحوالي 19.7 مليون دولار سنوياً بما يعادل نحو 14.6% من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية لمصر للفترة موضع الدراسة، وقد تأكدت معنوية هذه الزيادة إحصائياً عند مستوى 0.01 ويشير معامل التحديد إلى أن نحو 31% من التغيرات الحادثة في قيمة الواردات البينية الزراعية لمصر ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن.

### 10- المغرب

يبين **الجدول رقم (7)** أن قيمة الصادرات البينية الزراعية للمغرب حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 21.2 مليون دولار في عام 2015 أي بما يمثل نحو 17.8% من متوسط قيمة الصادرات البينية الزراعية المغربية البالغة حوالي 119.4 مليون دولار، وبلغ حدها الأعلى حوالي 274.2 مليون دولار عام 2010 بما يمثل نحو 229.7% من متوسط قيمة الصادرات البينية الزراعية للمغرب للفترة موضع الدراسة.

ويبين **الجدول رقم (9)** أن قيمة الواردات البينية الزراعية للمغرب حيث بلغ حدها الأدنى حوالي 19 مليون دولار في عام 1998 أي بما يمثل نحو 7.3 % من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية المغربية البالغة حوالي 262 مليون دولار، وبلغ حدها الأعلى حوالي 805 مليون دولار عام 2005 بما يمثل نحو 307.3% من متوسط قيمة الواردات البينية الزراعية للمغرب للفترة موضع الدراسة.

ويتضح من معادلات الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات والواردات البينية الزراعية للدول العربية خلال الفترة (1997-2015) ، ولم تثبت معنوياتها إحصائياً مما يدل على الثبات النسبي في لقيمة

4. تطوير النقل البحري بين الدول العربية لتسهيل حركة التبادل التجاري، حيث أن يمكن للدول العربية ترتبط ببعضها من خلال البحر المتوسط والبحر الأحمر، وكذلك تطوير طرق النقل البري.
5. العمل على تطوير تكنولوجيا أساليب الري الحديثة التي تؤدي إلى قلة إستهلاك المياه، وقلة الفاقد منها، وكفاءة توزيع المياه بشكل أمثل. حيث تعتبر المياه من الموارد النادرة في الدول العربية.

### التوصيات

ويلاحظ مما سبق أن أغلب الدول التي تقع على البحر المتوسط لم تثبت معنوية وارداتها مما يشير إلى أن وارداتها تأتي من دول غير عربية بحكم موقعها الجغرافي. مما يدل على عدم مشاركتها بنسبة كبيرة في التجارة الزراعية البينية.

### المراجع

- البطران، محسن و فاطمة حامد 2010. "دراسة اقتصادية للعلاقة التجارية البينية بين مصر ودول حوض النيل بين الواقع والمأمول، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي، المؤتمر الثامن عشر للاقتصاديين الزراعيين، التعاون الاقتصادي والزراعي المصري الأفريقي، ص ص 14-15.
- الصوالحي، حمدي عبده ، 2010. "إمكانية تنمية العلاقات الاقتصادية المصرية مع دول حوض النيل"، الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي، المؤتمر الثامن عشر للاقتصاديين الزراعيين، التعاون الاقتصادي والزراعي المصري الأفريقي، ص ص 13-14.
- عطا، سهرة خليل 2010. "تقدير الآثار الاقتصادية للتبادل التجاري بين مصر والكوميسا باستخدام نموذج الجاذبية" الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي، المؤتمر الثامن عشر للاقتصاديين الزراعيين، التعاون الاقتصادي والزراعي المصري الأفريقي، ص ص 13-14.

1. التوصية بأهمية أن تكون القيود غير الجمركية أكثر وضوحاً وشفافية من أجل العمل على إزالتها، وذلك من خلال تحقيق الانسجام في القوانين والتشريعات المطبقة في كل دولة عضو، بالإضافة إلى تحقيق ربط أفضل بين الأسواق المالية المحلية مع الأسواق المالية العالمية وتنسيق أفضل السياسات الاقتصادية بين الدول الأعضاء، وضمان حرية حركة البضائع والأفراد ورؤوس الأموال مترافقاً بالبيئة السلمية في المنطقة.
2. الاستفادة من وجود بعض الدول رأسمالية (دول الخليج) ودول أخرى غنية بالموارد البشرية (مصر، الأردن)، ودول يتوفر بها المراعى (الصومال، السودان). بينما تتوافر في السودان حوالي 84 مليون هكتار تم استغلال 18 مليون هكتار منها وتتميز بالخصوبة وقلة العوائق الطبيعية ووفرة مياه الرّي من أنهار وأودية وأمطار إلى جانب المناخ المتنوع. وذلك يستدعى المزيد من استثمارات دول الخليج في السودان لتحقيق التكامل الزراعي العربي المرغوب.
3. تنفيذ مشاريع تنمية بين الدول العربية الغنية (دول الخليج) مع الدول العربية أشد فقراً (جيبوتي، الصومال) للنهوض باقتصادها ومساندها لمواجهة الاقتصاديات الأخرى .



## INTERREGIONAL TRADE OF ARAB COUNTRIES

[151]

Abdullah<sup>\*1</sup> M.S.H., Rajab<sup>1</sup> M.S. and Alkhashan<sup>2</sup> A.E.

1- Agric. Economics Dept., Fac. of Agric., Ain Shams Univ., P.O. Box 68, Hadayek Shubra 11241, Cairo, Egypt

2- Agric. Economics Dept., Higher Institute for Agric. Cooperation in Shubra Al-Khaimah, Egypt

\*Corresponding author: [samierm677@gmail.com](mailto:samierm677@gmail.com)

Received 19 May, 2018

Accepted 7 June, 2018

### ABSTRACT

This research aims to study the possibilities or opportunities for developing intra-Arab agricultural trade in order to achieve Arab integration through studying Arab agricultural trade in terms of value development, the extent of export coverage of imports and the structure of trade for various Arab countries. The Arab countries rely heavily on non-Arab countries to fill this gap. It shows the low volume of trade in Arab inter-Arab agriculture and the increasing dependence of Arab countries on non-Arab countries to obtain it. However, despite the large scale of these efforts, the volume of intra-Arab agricultural trade and Arab integration has

remained low In light of the current circumstances, the economies of the Arab countries - as developing countries - face a new economic environment characterized by changes in economic structures and international relations. Therefore, the study of the conditions of Arab agricultural, agricultural and intra-agricultural trade and the impact of contemporary international variables should be explained. For how to achieve Arab agricultural integration in light of the possibilities available, and the variables existing in the international arena.

**Keywords:** Inter-trade, Arab countries, Exports and imports

