

## ANALYSIS OF EGYPTIAN FOREIGN TRADE WITH COMESA COUNTRIES

Abdu, Kh. A.

Dept. of Agric. Economics, Fac. of Agric., Cairo Univ.,

### تحليل التجارة الخارجية المصرية مع دول الكوميسا

خالد أحمد عبده

قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة القاهرة

#### الملخص

سعت مصر للانضمام إلى السوق المشتركة لدول شرق وجنوب أفريقيا المعروفة باسم (كوميسا) وتحقق ذلك في يونيو ١٩٩٨، وبدراسة التجارة البينية بين دول التكتل خلال متوسط الفترة ٢٠٠٧-٢٠٠٢ اتضحت صالة التجارة البينية بشكل كبير حيث لم تتعدي قيمتها في المتوسط نحو ٦١٨٦ مليون دولار من تركزها بين عدد قليل من الدول مثل كينيا ومصر وزامبيا، زيمبابوي التي بلغ متوسط قيمة صادراتها البينية نحو ٣٠٪١٥٪١٢٪٦٠٪ على الترتيب.

كما انعكس اندماج مصر في تكتل الكوميسا بشكل إيجابي على تطور الصادرات المصرية التي تزايدت من نحو ١٠١ مليون دولار في عام ١٩٩٧ إلى نحو ٩٧٦ مليون دولار في عام ٢٠٠٧ وبدأت مصر في تحقيق فائض في ميزانها التجاري مع دول التكتل بداية من ٢٠٠٣. وتبين من تغير معدل النمو السنوي للصادرات المصرية إلى أسواق الكوميسا زيادة قيمة الصادرات المصرية بمعدل سنوي معنوي احصائي بلغ نحو ٩٪٢٥، وكانت أهم أسواق الصادرات المصرية ممثلة في كينيا، ليبيريا، زامبيا، السودان. وتمثلت أهم الواردات المصرية في البن والشاي، والبنج، والثمار الزراعية.

وأتضحت من تغير مؤشر المزايا الظاهرية امتلاك بعض الصادرات المصرية ومن أهمها الخضروات، والفاكهية، والأسمدة مزاباً تناصفية ظاهرية داخل التكتل. كما اتضحت من تغير الرقم القياسي للصادرات أن الهدف من التكتل والمنتسب في خلق فرص جديدة للتجارة من خلال زيادة التجارة البينية لم يظهر بعد وهو ما يستدل عليه من قيم هذا المؤشر بالنسبة لمصر وكذلك الدول الأخرى. وجاءت المتغيرات الشارحة المستخدمة في تموذج الجانبي لتشير إلى الآثار الإيجابي لمتغير إجمالي الناتج المحلي على تدفق التجارة بين مصر وشركائها التجاريين ، إضافة إلى ضرورة ترکيز الصادرات المصرية على تصدير سلع رخيصة الشمن تتمشى مع متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي في تلك الدول، كما اتضحت أيضاً ضرورة الاستفادة من فعالية متغير البعد الجغرافي وتأثيره على تنقق التجارة المصرية من خلال زيادة فعالية الاتفاقيات المبرمة مع دول الجوار.

**الكلمات الدالة:** السوق المشتركة لدول شرق وجنوب أفريقيا (كوميسا)- المزايا النسبية الظاهرية - السعر القياسي للصادرات- تموذج الجانبي.

#### المقدمة

بدأ تفعيل فكرة الانضمام في سوق مشتركة لدول شرق وجنوب أفريقيا (COMESA) Common Market for Eastern and Southern Africa والمعروفة أصطلاحاً بالكوميسا في ديسمبر ١٩٩٤ لتحل محل منطقة التجارة التقنبولية التي كانت قائمة في وقت سابق في عام ١٩٨١. والكوميسا منظمة حرة مستقلة ذات سيادة من الدول التي وافقت على التعاون في تطوير مواردها الطبيعية والبشرية. ويضم تكتل الكوميسا ١٩ دولة عضو، ويبلغ عدد سكانها أكثر من ٣٨٩ مليون، وقدر فاتورة الواردات السنوية لتلك الدول بنحو ٩٥ مليار دولار أمريكي مع فاتورة التصدير البالغة نحو ١٠٧ مليار دولار أمريكي في عام ٢٠٠٧ وتنطوي الكوميسا منطقة جغرافية تنسع نحو ١٢ مليون كم مربع.

في أكتوبر ٢٠٠٠ تم الاتفاق على اتفاقية تجارة حرة بين تسعة من الدول الأعضاء وهي: جنوب إفريقيا وكينيا ومدغشقر وملاوي وموريشيوس والسودان وزامبيا وزيمبابوي بهدف القضاء على التعرفات الجمركية على المنتجات التي منشؤها دول الكوميسا، وفقاً للجدول الزمني لتخفيض التعرفات المعتمدة في عام ١٩٩٢. وجاء ذلك في أعقاب تحرير التجارة من خلال عدد من البرامج التي بدأت في عام ١٩٨٤ وعملت على

خفض وزارة الحواجز للتعريفة وغير التعريفية على التجارة داخل المنطقة، كما تضمنت بورووندي ورواندا إلى اتفاقية التجارة الحرة في يناير ٢٠٠٤، ولم تقتصر الإحدى عشرة دولة الأعضاء في منطقة التجارة الحرة على إزالة للتعريفات الجمركية، وإنما عملت على القضاء النهائي على التقييد الكمي وغيرها من الحواجز غير الجمركية.

واستعداداً لإطلاق اتحاد جمركي بمعنى انتماج لشقين أو أكثر من المناطق الجمركية في منطقة جمركية واحدة، والقضاء على الرسوم الجمركية وغيرها من التدابير التي تحد من انساب التجارة وتسهيل حركة التجارة مع اطراف ثالثة ومن اجل ذلك الغرض تم عقد المجلس الوزاري الحادي عشر في القاهرة لاعتماد البرنامج والأنشطة الازمة حتى يمكن اطلاق الاتحاد الجمركي في ٢٠٠٨ وينتظر مصر منذ عام ١٩٩٣ جهوداً عديدة للانضمام إلى سوق الكوميسا إلى ان تتحقق لها القبول كعضو عامل في ١٩٩٨/٦/٢٨ أبد موافقة قمة كينشاسا على ذلك وكانت مصر قبل ذلك بمثابة عضو مراقب.

## ٢. هدف البحث:

يهدف البحث إلى الإجابة على تساؤل هام وهو إلى أي مدى أثرت الكوميسا بشكل إيجابي على تعزيز التبادل التجارى بين الدول الأعضاء ، وما هو مستقبل العلاقات التجارية المصرية في إطار هذا السوق ، وما هو اثر انضمام مصر لهذا التكتل على ميزانها التجارى . اضافة الى تحليل الوضع الحالى لام شركاء التجارة لدول الكوميسا.

## ٣. الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

لبلوغ أهداف البحث تم تحليل تطور علاقات التجارة السلعية البينية وقياس كثافتها ومحدودتها في الدول الأعضاء مع التركيز على العلاقات المصرية بوبالي للدول الأعضاء في السوق . ولبيان الآثار المحتملة للكوميسا على حجم التجارة المصرية تم الاعتماد على قياس ذلك الآثر من خلال اعداد نموذج للجانبية Gravity Model وتعتمد الدراسة على البيانات المتاحة على موقع للكوميسا على الشبكة الدولية للمعلومات .

## ٤. الاستراتيجية المصرية للتوجه نحو إفريقيا:

تعد السوق الأفريقية سوقاً واسعة حيث يبلغ إجمالي سكانها حوالي ٨٦٠ مليون نسمة وهي بمثابة قاعدة استهلاكية عريضة تتنفس بالتنوع الكبير في الأذواق ومواسم الطلب وكذا مستويات الدخل وتبلغ إجمالي صادراتها ١٤١ مليار دولار بنسبة ٢% من حجم الصادرات العالمية، هي حين تبلغ وارداتها حوالي ١٢٦ مليار دولار ، وتبليغ التجارة البينية لدول الأفريقية ١١ مليار دولار مما يعتبر نسبة ضئيلة من إجمالي تعاملاتها التجارية وذلك خلال عام ٢٠٠٣.

ومن ثم فهي سوقاً واسعة للمنتجات المصرية في العديد من القطاعات السلعية والخدمية غير المستقلة وتبليغ إجمالي الصادرات المصرية إلى إفريقيا ٥٠٠ مليون دولار ويرجع الانخفاض النسبي للتواجد المصري في الأسواق الأفريقية إلى ارتفاع تكلفة التجارة مع هذه الدول لصعوبة الشحن والتخزين وارتفاع المخاطر التجارية و غير التجارية في بعض هذه الأسواق بالإضافة إلى وجود قفروات تصرفية وتمويلية أوروبية مستقرة في معظم هذه الدول مما يزيد من صعوبة المنافسة فيها.

وتتركز استراتيجية التوسيع التجاري مع دول الكوميسا في الاعتماد على أربعة بوابات محورية هي كينيا ومورشيوس وجيبوتي وتanzانيا (بالرغم من انسحاب تانزانيا من اتفاقية الكوميسا إلا أنها تعتبر معبرا رئيسيا لسبعين دولة أعضاء وهم: موزambique - زيمبابوي - ملاوي - رواندا - بورووندي - زامبيا - الكونغو الديمقراطية)، كما تعد كينيا معبرا إلى خمس دول وهي (جنوب إفريقيا - جنوب الصومال - أوغندا - رواندا - جزر القمر)، كما تعد مورشيوس معبرا إلى كل من ( مدغشقر - سينيال )، أما جيبوتي فتقد معبرا إلى (الصومال - ارتريا - إثيوبيا)، وبالنسبة للسودان فيحكم القرب الجغرافي والروابط الوثيقة التي تربط بين الشعدين فضلاً عن كونه سوقاً واسعة ذات طاقة استيعابية كبيرة يتم التعامل معها كبوابة تجارية خاصة للمنتجات المصرية دون الاعتماد عليها كنقطة انتقال للنفاذ إلى الأسواق المجاورة.

## ٥. التجارة البينية لمجموعة دول الكوميسا

تنسم التجارة البينية بين دول الكوميسا بالحدودية إلى حد كبير وذلك بالمقارنة إلى حجم التجارة بين دول الكوميسا والعالم الخارجي، وكما يتضح من جدول (١) يبلغ إجمالي حجم التجارة البينية لدول الكوميسا خلال متوسط الفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٧ نحو ٦١٦ مليون دولار وفضلاً عن ضائلة هذا الرقم سواء بالنسبة للنتائج المحلي الإجمالي لدول الكوميسا أو بالنسبة للحجم الكلى لتجارة دول الكوميسا فإن للتصنيف الأكبر من التجارة البينية لتلك المجموعة يتركز في عدد قليل من الدول ، فيبلغ متوسط قيمة الصادرات البينية لدول كينيا، مصر، زامبيا، زيمبابوى نحو ٧٧٠، ٣١٤، ٣٨٠، ١٥٢ مليون دولار على الترتيب بما يعادل نحو ٣٪.

٦١٥ على الترتيب من متوسط قيمة الصادرات البينية لمجموعة الكوميسا خلال متوسط الفترة ٢٠٠٣ - ٢٠٠٧ (أى بنسبة ٦٥% من حجم الصادرات للبيئة لدول الكوميسا) بينما تستورد نفس المجموعة المشار إليها من الدول ما قيمته ٨٨١ مليون دولار بما يعادل نحو ٢٨% من جملة متوسط قيمة الواردات البينية للتكتل البالغة نحو ٣١٥١ مليون دولار خلال الفترة المشار إليها. ويأتي في ذيل القائمة التي تضم دول الكوميسا دول مثل سويسرا، لوكسمبورغ، جزر القمر حيث لم تتعذر مشاركتها نحو ٤٠،٣%،٤% من متوسط حجم تجارة دول الكوميسا خلال متوسط فترة الدراسة ومن ناحية أخرى يتضح من الميزان التجارى والتجارة البينية لكل دولة أفريقية على حدة مع بقية دول تكتل الكوميسا أن هناك بعض الدول تحقق فائضاً كبيراً مع بقية دول التكتل في مجمله بينما البعض الآخر يعاني من عجز في التجارة البينية. ومن المجموعة الأولى كينيا التي تحقق أكبر فائض (٥٣٧ مليون دولار) ويلاحظ أن نصيبها في الصادرات ٣٠،٣% مقارنة بـ ٧،٤% نصيبها في الواردات وتضم هذه المجموعة أيضاً مصر. أما المجموعة الثانية فتضم السودان التي تحقق عجزاً مع دول الكوميسا قدره ٤٠٥ مليون دولار وأوغندا (٤٤٩ مليون دولار) والكونغو الديمقراطية (٢٢٥ مليون دولار).

ويعزى ضعف التجارة البينية إلى تجاذب الدول الأفريقية إلى حد كبير في المصادر الطبيعية من جانب، وأنعدام التنافسية في مجال السلع المصنعة والمجهزة من جانب آخر. ومن الواضح أن الاتفاقيات التجارية بين الدول الأفريقية سواء على المستوى الثنائي أو الجماعي، لم تتعكس على حجم التجارة أو تحقيق الأهداف المرجوة منها بشكل مؤثر حتى الان.

جدول (١): التجارة البينية لدول الكوميسا بالمليون دولار خلال متوسط الفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٧

الدولة	الصادرات %	الواردات %	نجمي التجارة %	الميزان %
الكونغو	17.3	0.7	2.5	1.74
جزر القمر	0.2	0.01	0.2	0.12
الكونغو	100.1	3.9	10.3	425.0
جيوبوتى	27.6	1.1	2.1	1.52
مصر	380.4	15.0	8.2	10.34
لوكسمبورغ	4.3	0.2	0.4	0.26
كينيا	86.4	3.4	5.9	274.7
إثيوبيا	770.3	30.3	7.4	21.23
السودان	90.2	3.5	5.4	4.23
مدغشقر	25.8	1.0	2.8	1.95
ملاوي	94.9	3.7	4.2	3.68
موروسوبوس	60.9	2.4	3.0	3.40
رواندا	32.6	1.3	5.0	196.7
سوشل	0.5	0.02	0.7	0.36
السودان	63.3	2.5	14.9	541.2
سوازيلاند	115.7	4.6	0.2	1.98
أوغندا	204.8	8.1	14.4	708.1
رامبيا	314.2	12.4	9.0	620.6
رومانيا	152.3	6.0	3.3	277.1
المجموع	2542	100	100	6186
المجموع				100.0

المصدر: جمعت وحسبت من الموقع الرسمي للكوميسا على شبكة الانترنت <http://comstat.comesa.int>

٦. الموقف الحالى للتخفيضات الجمركية المطبقة فى الكوميسا بالنسبة لدول الكوميسا التي يوجد قائمة باستثناء لوارداتها إلى مصر فتمثل في دولة السودان فقط حيث تقوم مصر باستثناء السلع الآتية من الإعفاء العام وتطبق عليها الرسوم المنصوص عليها في جدول التعرفة : الحمس بند ٢١٣٢٠، والمنسوجات القطنية من فصل ٥٢ والمنسوجات المخلوطة من فصل ٥٥ والملابس للجاهزة والتريكو فصل ٦١.

أوغندا وإثيوبيا : تطبق تخفيض بنسبة ٨٠% على وارداتها من دول الكوميسا وتقوم مصر وفقاً لمبدأ المعاملة بالمثل بفرض تخفيض على وارداتها من تلك الدول. (من المفترض انضمما تلك الدول إلى منطقة التجارة الحرة بعد دراسة الأمر وعرضه على السلطات في دولهم) إثيوبيا: تطبق تخفيضاً جزئياً

بنسبة ١٠% من الرسوم الجمركية المقررة على وارداتها من دول الكوميسا، وتقوم مصر بفرض ١٠% تخفيض على الواردات من دولة أثيوبيا.

تقوم كل من مصر، وكينيا، والسودان، وموريشيوس، وزامبيا بوزيمبابوي، وجيبوتي، وملاوي، ومدغشقر ورواندا وبوروندي فيما بينها بمنع السلع والمنتجات ذات منشأ الكوميسا إغفاء تماماً من الرسوم الجمركية والرسوم والضرائب الأخرى ذات الأثر المماثل، انضمت جزر القمر إلى تلك الدول في ٢٠٠٦/١/١ ، كما انضمت ليبيا في ٢٠٠٦/٧/٢ ، في حين تعترض سيشل الانضمام إلى منطقة التجارة الحرة في أقرب فرصة مع الاحتفاظ بقائمة سلع مستثناء. أما الكونغو الديمقراطية: لا تقوم بمنح أية تخفيضات جمركية. أما سوازيلاند فلا تقوم بتطبيق أية إعفاءات جمركية.

#### ٧. تطور التجارة المصرية مع دول الكوميسا

بعد الدمج مصر مع دول التكثيل في ١٩٩٨ أخذ الآثار الإيجابي لهذا الاندماج في ال碧زوج وانعكس في تحسن الميزان التجارى بين مصر وجموعة دول الكوميسا حيث تناقص العجز في الميزان التجارى من ٤١,١٢ مليون دولار في عام ١٩٩٧ ليبلغ آنذاك نحو ٣٤,١٤ مليون دولار في عام ٢٠٠١ وتزايدت نسبة تغطية الصادرات المصرية للواردات من دول التكثيل من دول الكوميسا من ٧١,٥% إلى ٨٤,٦% كما هو مبين في جدول (٢) وبداية من عام ٢٠٠٣ بدأت الصادرات المصرية في التحول إلى اسواق الكوميسا بشكل اكثراً استقراراً لوجود حافز لدى العديد من دول التكثيل لتنظيم الاستفادة من التخفيضات الجمركية السابقة السابقة إليها بما انعكس على تحقيق فائض في الميزان التجارى وزيادة نسبة تغطية الصادرات المصرية للواردات بشكل ملحوظ كما هو مبين في نفس الجدول.

جدول (٢): قيمة الصادرات والواردات المصرية والميزان التجارى مع دول الكوميسا بالمليون دولار خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠٠٧

السنة	نجملي قيمة الصادرات	نجملي قيمة الواردات	اجمال الواردات	نسبة الصادرات إلى الواردات
1997	101.91	143.04	143.04	71.25
1998	115.25	203.46	203.46	56.65
1999	101.24	186.72	186.72	54.22
2000	172.62	215.16	215.16	80.23
2001	188.41	222.55	222.55	84.66
2002	231.75	398.08	398.08	58.22
2003	428.17	173.77	173.77	246.40
2004	496.96	207.82	207.82	239.13
2005	746.02	378.83	378.83	196.93
2006	933.44	352.34	352.34	264.93
2007	976.32	588.45	588.45	165.91

المصدر: جمعت وحسبت من الموقع الرسمي للكوميسا على شبكة الانترنت <http://comstat.comesa.int>

#### ٨. الصادرات والواردات المصرية إلى الكوميسا:

تتمثل أهم الصادرات المصرية في سلع مثل المنتجات الكيماوية والدوائية وأهمها الورق والأدوية البشرية. والصناعات الغذائية والسكر والتريوت والشحوم إضافة إلى منتجات زراعية مثل الأرز والتواكه والخضراوات. يوضح الجدول (٢) توزيع الصادرات المصرية لدول الكوميسا وفقاً لكل قطاع ويتبين من الجدول أن المنتجات المصنعة تمثل نحو ٧٠% من جملة الصادرات المصرية للكوميسا والتي تبلغ نحو ٤٠٨ مليون دولار خلال متوسط الفترة ١٩٩٧-٢٠٠٧. وتأتي صادرات الأغذية والصناعات الغذائية في المرتبة الثانية بأهمية نسبية تقدر بحوالي ١٩,٩% ، وتحتل الصادرات المصرية من الوقود والمنتجات التعدينية المرتبة الثالثة والرابعة بمتوسط قدر بحوالي ١٦,٨% و ١٥,٢% كمتوسط للفترة المشتران إليها . واحتلت الصادرات المصرية من المنتجات الزراعية المرتبة الأخيرة بأهمية نسبية تقدر في المتوسط بحوالي ٦,٤%. وبتقدير معدل النمو السنوي في قيمة الصادرات المصرية لسوق الكوميسا تبين زيادة قيمة الصادرات بمعدل معنوى بلغ نحو ٢٥,٩% سنوياً. وبلغ معدل النمو في قطاعات الزراعة، الغذاء، الوقود، التصنيع، للتصدير نحو ٢٣,٤% ، ٣٠,٥% ، ١٩,٤% ، ٢٦,١% ، ٢٢,٢% على الترتيب مع ثبوت المعنوية الاحصائية كما هو مبين في جدول (٤).

جدول (٣): الصادرات المصرية لدول الكوميسا بالمليون دولار وفقاً لمختلف القطاعات خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠٠٧

صادرات جملة	%	زراعة	%	غذاء	%	وقود	%	تصنيع	%	تعدين	%	آخرى	%	صادرات
١٠٢	٠,٣٢	٠,٣	٩,٩٠	١٠,١	٢,٢٧	٢,٣	٧٩	٨٠,٨	٨,٢٥	٨,٤	٠,٠٣	٠,٠٣	١٩٩٧	
١١٥	١,٠٣	١,٢	١٣,٥٤	١٥,٦	٧,٠٧	٨,١	٧٤	٨٥,٧	٣,٨٠	٤,٤	٠,٢٠	٠,٢	١٩٩٨	
١٠١	١,٢١	١,٢	١٥,١٩	١٥,٤	١١,٥٩	١١,٧	٦٩	٦٩,٨	٣,٠٦	٣,١	٠,٠١	٠,٠	١٩٩٩	
١٧٣	١,٠١	١,٧	٢٠,٩٩	٥٣,٥	٨,٢١	١٤,٣	٥٧	٩٨,٣	٢,٧٧	٤,٧	٠,٠٥	٠,١	٢٠٠٠	
١٨٨	٠,٣٦	٠,٧	٢٩,٧٣	٥٦,٠	٧,٢٢	١٣,٦	٥٨	١٠٩,٣	٤,٦٣	٨,٧	٠,٠٧	٠,١	٢٠٠١	
٢٣٢	٠,٤٠	٠,٩	١٧,٨١	٤١,٣	٥,٥١	١٢,٨	٧٢	١٦٦,٢	٤,٥١	١٠,٤	٠,٠٣	٠,١	٢٠٠٢	
٤٢٨	٠,٥١	٢,٢	٢٢,٣٣	٩٥,٦	٣,٦٣	١٥,٥	٧٠	٣٠,٢	٣,٤٠	١٤,٦	٠,٠٢	٠,١	٢٠٠٣	
٤٩٧	٠,٥٣	٢,٦	١٦,٢٠	٨٠,٥	٣,٠٧	١٥,٢	٧٧	٣٨٢,١	٣,٢٦	١٦,٢	٠,٠٥	٠,٣	٢٠٠٤	
٧٤٦	٠,٤٩	٣,٧	٢٠,٧٦	١٥٤,٨	٣,٥٩	٢٦,٨	٧٢	٥٣٥,٧	٣,٣٤	٢٤,٩	٠,٠٢	٠,٢	٢٠٠٥	
٩٣٣	٠,٤٢	٣,٩	١٦,٦٢	١٥٥,١	٣,٦١	٣٣,٧	٧٥	٦٩٦,٨	٤,٦٨	٤٣,٧	٠,٠٢	٠,٢	٢٠٠٦	
٩٧٦	٠,٧٦	٧,٥	٢٠,٧٢	٢٥١,١	٣,١٦	٢٠,٨	٦٧	٦٥٨,٢	٢,٨٨	٢٨,١	٠,٠٦	٠,٦	٢٠٠٧	
٤٠٨,٣٧	٠,٦٤	٢,٣٥	١٩,٨٩	٨٤,٤٦	٥,٣٧	١٦,٨٢	٧٠,١٠	٢٨٩,٣٦	٤,٠٥	١٥,٢٠	٠,٠٥	٠,١٧	متوسط	

المصدر: جمعت وحسبت من الموقع الرسمي للكوميسا على شبكة الانترنت <http://comstat.comesa.int>

جدول (٤) : معدل النمو السنوي في قيمة الصادرات المصرية لدول الكوميسا خلال الفترة ١٩٩٧ - ٢٠٠٧

المتغير	الثالث	معدل النمو	معامل التحديد المعدل	قيمة F
الصادرات المصرية لدول الكوميسا وفقاً للقطاعات				
اجمالي الصادرات	١٧.٩٣	٢٥.٩٩	٠٠(١٥١.٨١)	٠٠(٢٢٢.٧٨)
الزراعة	١٦.٩٣	٢٣.٤	٠٠(٤٣.٤٧)	٠٠(٢٨.٤٧)
الغذاء	١٥.٩٩	٢٠.٥	٠٠(١٠.٤٨)	٠٠(١٠٨.٥٥)
الوقود	١٥.٢٨	١٩.٤٢	٠٠(٣.٤٤)	٠٠(٢٩.٥١)
التصنيع	١٧.٥٦	٢٣.١	٠٠(١٠٦.٣١)	٠٠(١١٤.٨٣)
التعدين	١٤.٤٠	٢٢.٢٦	٠٠(٥٥.٧٨)	٠٠(٣١.٩٤)

المصدر: حسبت من بيانات جدول رقم (٣)

وتدل البيانات الواردة بجدول (٥) استخراج ربع دول هي كينيا، ليبيا، زامبيا، السودان على نحو ٨٩,٧٪ من اجمالي قيمة الصادرات المصرية لدول الكوميسا خلال متوسط الفترة ٢٠٠٧-٢٠٠٥ نسبية تقدر بنحو ٢٨,٥٥٪ على التوالي، كما يتبيّن من نفس الجدول أن أهم دول الكوميسا المستقلة للصادرات الزراعية المصرية مما تولّى الجوار لليبيا والسودان بأهمية تقدر بنحو ٧٣,٦١٪ من متوسط قيمة الصادرات الزراعية المصرية البالغ نحو ٩٣٢٤ مليون دولار، ويبلغ متوسط قيمة الصادرات المصرية من قطاع الأغذية المصنعة نحو ١٧٨,٢٠٠ مليون دولار أي ما يعادل نحو ٤٤ ضعف قيمة الصادرات الزراعية المصرية بما يدل على الاتجاه نحو مضاعفة القيمة المضافة للصادرات المصرية من خلال زيادة نسبة التصنيع وتاتي دول مثل ليبيا، كينيا، السودان في مقدمة أسواق الكوميسا المستقلة للصادرات المصرية من السلع الغذائية المصنعة بأهمية نسبية تراوحت بين ١٦,٠٢٪ - ٤٥,٧٧٪ على الترتيب.

جدول (٥) : التوزيع الجغرافي للصادرات والواردات المصرية لدول الكوميسا في قطاعي الزراعة والغذاء خلال متوسط الفترة ٢٠٠٧-٢٠٠٥

الدولة	قطاع الزراعة				قطاع الغذاء			
	الصادرات	واردات	الصادرات	واردات	الصادرات	واردات	الصادرات	واردات
بوروندي	٨٠	٢٠.٠٠	٢١٦٣٨٧٩	٠.٠٠	٢٠٠٣	١.١٥٧٠٠٣	٠.٠٠	٠.٠
جزر القمر	٠.٠	٠.٠	١٩٥	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٣٠٢٨.٤٢٦٦٧
جيبوتي	٧٥٩٩٣	١.٥٤	٦١٧٥٠٦	٠.٣٣	٢٠٢٩١٦٦	٢٠٢٩١٦٦	١.١	٢٠٢٩١٦٦
تشاد	٥١٥٧٨	١.٠٥	٣٩٠٥٣٠.١	١.٣	١٠٢٢٧٣١٨.٥٣	٥.٢٩	٦٥.٦٣	١٢١٨٦٣٨٢٥
كينيا	٣٦٢٣٧٦٦	٧٣.٦١	٩٨٨٩٢٣٧	٤٥.٣٨	٣٠٢٨.٤٢٦٦٧	٤٥.٣٨	٤٥.٣٨	٣٠٢٨.٤٢٦٦٧
ليبيا	٣٧٥٩٣	١.٥٤	٨٣٦١	٠.٣٣	٢٠٢٩١٦٦	٢٠٢٩١٦٦	٠.٣٣	٢٠٢٩١٦٦
مدغشقر	٣٣٢٤	٧٣.٦١	٦٥٩٠٨٨	٢.١	٤٨٠٦٤٢	٤٨٠٦٤٢	٤٥.٣٨	٣٠٢٨.٤٢٦٦٧
مالاوي	١١٠٩٠	٠.٢٣	٣٧٥٢٨	٠.١	٥٤٦٩٤٤	٠.٨١	٥.٢٩	٣٠٢٨.٤٢٦٦٧
مورشيوس	٣٣٢٤	٧٣.٦١	٦٥٦٧١	٠.٠٤	٢٣٢٧٨٦٥٨	٠.٠٤	١٢.٥٣	٣٠٢٨.٤٢٦٦٧
رواندا	١٨٣١	٠.٠٤	٣٧٥٢٨	٠.٠١	٤٢٢٨	١.٨٦	١.٨٦	٤٢٢٨
رسنجلاند	٠.٠	٠.٠	٢٤٨٣	٠.٠١	٤١٤٠٣٩٠	٢.٢١	٢.٢١	٠.٠
السودان	١١١٤٢٧٦	٢٢.٦	٢٧٠٥٨٤٨	٩٢.٥	٢٠٣٦٢٦٢٥	١٦.٢	١٦.٢	٢٠٣٦٢٦٢٥
وغدا	٢٧٧٩١	٠.٦	١٠٧٥٠	٠.١	٥٠٧٤	٠.٠	٠.٠	٣٢٩٠٦٣
زامبيا	١٣٢١٢	٠.٣	١٥٧٨٣	٠.٠	٢٢٨٩٧٩	٠.٤	٠.٤	٢٢٨٩٧٩
زمبابوي	١٣١	٠.٣	١٧٨٣٣٦	٠.٦١١	٣٣٢٨٣٥٣	٠.١	٠.١	٣٣٢٨٣٥٣
المغرب	٠.٠	٠.٠	٢٩١٨٦٠٨٨	٢٩١٨٦٠٨٨	١٨٥٦٨١٩١	١٠٠	١٠٠	١٨٥٦٨١٩١
الجمالي	٤٩٢٣٠٧١	١٠٠	٢٩١٨٦٠٨٨	٢٩١٨٦٠٨٨	١٨٧٠٢٤٥٦٨	١٠٠	١٠٠	١٨٧٠٢٤٥٦٨

المصدر: حسبت من بيانات جدول رقم (٣)

أما أهم الواردات المصرية من دول الكوميسا فتتمثل في البين والشاي والتبغ والشارب الزيتية والمسمم والحيوانات الحية واللحام. ويوضح الجدول (٦) توزيع الواردات المصرية من دول الكوميسا وفقاً لكل قطاع وأهميتها النسبية وتبين من الجدول أن المنتجات الغذائية تمثل نحو ٦١,١٧٪ من جملة الواردات المصرية من الكوميسا والتي تبلغ نحو ٢٢٩ مليون دولار خلال متوسط الفترة ١٩٩٧-٢٠٠٧. وتتأثر واردات المنتجات المصنعة في المرتبة الثانية بأهمية نسبية تقدر بنحو ٢٢,٥٪، وتحتل الواردات المصرية من المنتجات الزراعية المرتبة الثالثة بمتوسط قدر بنحو ٥,٦٢٪ كمتوسط للفترة المشار إليها.

وبتقدير معدل النمو السنوي في قيمة الصادرات المصرية لسوق الكوميسا تبين زيادة قيمة الصادرات بمعدل معنوي بلغ نحو ١٠,٠٧٪ سنوياً. وبلغ معدل النمو في قطاعات الزراعة نحو ٤,٧٥٪ مع ثبوت المعنوية الإحصائية كما هو مبين في جدول (٧). في حين لم تثبت المعنوية الإحصائية لقطاعات الغذاء، الوقود، التصنيع، التعدين.

كما يستدل من التوزيع الجغرافي للواردات المصرية من دول الكوميسا ترکز الواردات الزراعية على الواردات القادمة من السودان وهي إحدى دول الجوار التي استحوذت بمقدرها على نحو ٩٢,٥٪ من متوسط قيمة الصادرات المصرية المقدر بنحو ٢٩,١٩ مليون دولار خلال الفترة ٢٠٠٧-٢٠٠٥. كما هو مشار إليه في جدول رقم (٥).

#### ٨- تناقصية أهم المنتجات المصرية في أسواق الكوميسا

يعتمد هذا الجزء من البحث في دراسة تناقصية أهم المنتجات المصرية في أسواق الكوميسا من خلال قياس وتحليل نتائج كل من معياري الرقم القياسي للصادرات، والمزايا النسبية الظاهرية على النحو التالي:

##### أ- مؤشر المزايا النسبية الظاهرية المترافقة :

(Revealed Symmetric Comparative Advantage Index)

يستخدم هذا المؤشر في تحديد المكانت التصديرية للدولة ويمكن حسابه من المعادلة التالية:

$$RSCA = (RCA - 1) / RCA + 1$$

حيث:

$$RCA_{ij} = (X_{ij} / X_{iy}) / (X_{wj} / X_{wy})$$

وتشير  $X_{ij}$  إلى صادرات الدولة  $i$  إلى الدولة  $j$ ،  $X_{iy}$  إجمالي صادرات الكوميسا من المنتج،  $X_{wj}$  إلى صادرات العالم من المنتج،  $X_{wy}$  إلى إجمالي صادرات العالم وبصفة عامة كلما زادت قيمة هذا المعيار كلما دل على امتلاك الدولة لمزايا نسبية ظاهرية، ويفيد مؤشر المزايا الظاهرية المترافقة إلى توسيع امتلاك الدولة لمزايا ظاهرية داخل تكتل معين من عدمه.

وياستعراض النتائج المنشورة إليها في جدول (٨) يتبيّن امتلاك مصر لمزايا نسبية ظاهرية لصادراتها إلى دول الكوميسا في مجموعة سلع كان أهمها الخضروات والفاكهة والقطن إضافة إلى الأسمدة. في حين اضطجع انتشار مصر لمزايا نسبية ظاهرية في تصدير منتجات كان أهمها الحيوانات الحية واللحوم، والشاي مقارنة ببعض الدول مثل أنجوريا التي تمتلك مزايا ظاهرية مرتفعة في صادراتها إلى دول الكوميسا من الحيوانات الحية، والشاي، واللحوم بقيمة تقدر بنحو ٩١,٠٠٪ على الترتيب ويرجع ذلك إلى احتياج تلك المنتجات إلى ظروف مناخية غير مناسبة تحت الظروف الطبيعية في مصر.

كما يتضح من البيانات الواردة في نفس الجدول إمكانية زيادة حجم التجارة المصرية لدول الكوميسا من خلال التركيز على بعض المنتجات الزراعية ومنها الفاكهة إضافة إلى الأسمدة الكيماوية.

##### ب- الرقم القياسي للصادرات المصرية : Export Intensity Index

يركز مؤشر ترکز الصادرات على قياس النسبة بين (التجارة البينية بين دول الكوميسا) إلى (حصة الكوميسا من إجمالي التجارة العالمية) وبأخذ المعيار الصيغة الرياضية التالية :

$$Tij = (x_{ij} / X_{iy}) / (x_{wj} / X_{wy})$$

وعندما تكون قيمة هذا المعيار أكبر من الواحد يشير ذلك إلى زيادة حجم التجارة البينية بين دول التكتل في هذا المنتج مقارنة بالتجارة مع العالم الخارجي.

حيث:

$i$  = الدولة العضو في الكوميسا

$j$  = الدول الأعضاء في الكوميسا

**جـدول (٦) الأهمية النسبية للواردات المصرية من دول الكوميسا بالمليون دولار وفقاً لمختلف القطاعات خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠٠٧**

السنة	آخرى	%	تعدين	%	تصنـيع	%	وقود	%	غذاء	%	زراعة	%	جمـلة
١٩٩٧	٠,١٦	٠,٠١	٠,٧٤٣	٠,٥٢	٥٧,١٨	٥٧,٩٨	١٠,٨٠	٧,٠٠	٧٢,٩	٥٠,٩٦	١,٣٩	٠,٩٧	١٤٣,٠٤
١٩٩٨	٠,١٠	٠,٠٠٥	٠,٨٨٦	٠,٤٤	٦٥,٤٤	٣٢,١٦	١٦,٧٥	٨,١٩	١١٨,٥٦	٥٨,٢٧	١,٩١	٠,٩٤	٢٠٣,٤٦
١٩٩٩	٠,١٠	٠,٠٠٥	٠,٠٠٩	٠,٠٠٥	٤٢,٤٩	٢٢,٧٦	٩,٥٣	٥,١٠	١٣٣,٢١	٧١,٣٤	١,٤٨	٠,٧٩	١٨٣,٧٧
٢٠٠٠	٠,٠٤	٠,٠٠٢	٠,٠٠٢	٠,٠٠١	٣٥,٨٢	١٦,٦٥	١٤,١٩	٧,٥٩	١٥٧,١٢	٧٢,٠٢	٨,٠٤	٢,٧٣	٢١٥,١٦
٢٠٠١	٠,٠٧	٠,٠٠٣	٠,٠٠٧	٠,٠٤	٥٠,٨٠	١٢,٥٣	٧,٧٧	٣,٠٤	١٧٣,٧٢	٧٨,٠٦	١١,٨٦	٥,٣٣	٢٢٢,٥٥
٢٠٠٢	٠,٢٤٣	٠,٠٠٣	٠,٦	١,٤١٢	٦٥,١٨	١٦,٣٧	٧,١٩	١,٨١	٣٠,٧,١٤	٧٧,١٥	١٦,٩٢	٤,٢٥	٣٩٨,٠٨
٢٠٠٣	٠,١٣٩	٠,٠٠٨	٠,٢٢٦	١,٢٢٦	٤٦,٢٣	٢٦,٦٠	٥,٠٤	٠,٠٢	٦٤,٥٧	٦٤,٩٤	١٣,٩٤	٨,٠٢	١٧٣,٧٧
٢٠٠٤	٠,٠٠٧	٠,٠٠٣	٠,٥٨٩	٠,٢٨	٣٧,٥٢	١٨,٦	٥,٠٠	٠,٠٠	١٣٦,٠٠	٦٥,٤٤	٣٣,٧٠	١٦,٢٢	٢٠٧,٨٢
٢٠٠٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠	٠	٧١,٠٢	١٨,٧٥	٦,١٧	١,٧٣	١٦١,٧٥	٤٢,٧٠	٣٣,٤٣	٨,٨٣	٣٧٨,٨٣
٢٠٠٦	٠,٠٠٥	٠,٠٠١	٠,٢٤٤	٠,٠٧	٨١,١٠	٢٣,٠٢	٢٥,٧٦	٧,٣١	٢١٣,٧٥	٧٠,٧٧	٢١,٤٧	٨,٩٣	٣٥٢,٣٤
٢٠٠٧	٠,٠٠١	٠,٠٠٢	٠,٥٨٩	٠,٢٨	٢٣١,٩٤	٣٩,٤٢	٦٠,٥٤	٩١,٧٦	١٨١,٥٥	١٠,٥٩	٢٢,٦٦	٢,٨٥	٥٨٨,٤٥
	٠,٠٤٠	٠,٠٢	٢٨,٠١	٥,٥١	٥٧,١٠	٢٢,٥٠	١٧,١٧	٥,١٧	٦١,١٨	٦٦,٠٧	١٦,٠٧	٥,٦٢	٢٧٩,١١

المصدر: جمعت وحسبت من الموقع الرسمي للكوميسا على شبكة الانترنت <http://comstat.comesa.int>

وبالرجوع للجدول (٨) يتبين تركز الصادرات المصرية من المجموعات السلعية المشار إليها في الجدول إلى مجموعة دول خارج الكوميسا حيث لم تتعد قيمةمؤشر الرقم القياسي للصادرات الواحد الصحيح وينطبق الوضع على غالبية الدول موضوع الدراسة حيث لم يظهر الآخر المغرب من التكثف وهو خلق التجارة Trade Creation حيث مازالت صادرات تلك المجموعة من السلع ترتبط لحد كبير بأسواقها التقليدية (أسواق الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة). باستثناء عدد قليل من السلع وبائي على رأسها السكر، والشاي والنبيذ التي تحظى بنصيب من التجارة البيانية بين دول التكثف كما هو موضح في نفس الجدول  
٨- نموذج الجاذبية

يمكن من خلال الاستعانة بنموذج الجاذبية في الحكم على نجاح مرحلة التكامل بين مصر وبقية دول الكوميسا من خلال تقدير كثافة التجارة. ولبلوغ ذلك الهدف تم توصيف النموذج ليحتوى على عدد من المتغيرات الحقيقة وأخرى صورية، وتم صياغة النموذج على النحو التالي:

$$T_{ij} = F(GDP_1, GDP_{PC_i}, GDP_{PC_j}, D_{ij}), B_{ij}$$

حيث تشير:  $T_{ij}$  قيمة تجارة مصر مع دول الكوميسا

$GDP$  = إجمالي الناتج المحلي للدولة أو الدولة  $j$

$GDP_{PC_i}$  = متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في الدولة  $i$ ,

$D_{ij}$  = المسافة الجغرافية بين الدولتين  $i, j$

$B_{ij}$  = متغير صورى يأخذ واحد في حالة وجود حدود مشتركة ، صفر في حالة عدم وجود حدود

$\epsilon_{ij}$  = متغير صورى يأخذ واحد في حالة وجود لغة مشتركة ، صفر في حالة عدم وجود لغة مشتركة

جدول (٧): معدل النمو السنوي في قيمة الواردات المصرية لدول الكوميسا خلال الفترة ١٩٩٧-٢٠٠٧

المتغير	الثابت	معدل النمو	معامل التحديد المعدل	قيمة	الواردات المصرية لدول الكوميسا وفقاً للقطاعات	
					اجمالي الواردات	الزراعة
٠٠(١٣,١٦)	٠,٥٥	١٠,٠٧	١٨,٧٥	٠٠(٩٩,٦١)	٠٠(٣,٦٣)	
٠٠(٤٠,٥٧)	٠,٨٠	٤٠,٧٥	١٤,٤	٠٠(٣٨,٦٤)	٠٠(٦,٣٧)	
(٣,٨٧)	٠,٢٢	٦,١٦	١٨,٤٦	٠٠(٨٦,٩٢)	(١,٩٧)	الغذاء
(٠,١٩)	٠,٠٩	١٧,٤٥-	١٥,٨٠	٠٠(١٧,٥٠)	(٠,٤٣-)	الوقود
(١,٢٧)	٠,٠٣	٤,٠٢	١٧,٥٦	٠٠(٧٢,٥٥)	(١,١٣)	التصنيع
(٤,٥٠)	٠,٣	٥٨,٤٧	٩,٨٢	٠٠(٥,٢٥)	(٢,١٢)	التعدين

المصدر: حسبت من الجدول (١).

تم جمع بيانات مقطبة لعام ٢٠٠٧ لعدد ٢١ دولة داخل التكثف ومتاح لها بيانات منتظمة ، وتم تقيير النموذج باستخدام طريقة المربعات الصغرى العادية، وتبين من نتائج التقيير ان المتغيرات الشارحة تفسر التغيرات في حجم التجارة بين مصر ودول الكوميسا بدرجة مقبولة حيث تراوحت قيمة معامل التحديد، ومعامل التحديد المعدل نحو ٠,٥٣ ، ٠,٥٣ ، ٠,٥٣ على الترتيب، وبلغت القيمة المقدرة لمتغير اجمالي الناتج المحلي نحو ٠,٢٦ عند مستوى معنوية ٠,٠١ كما هو موضح في جدول (٩) بما يعني ان زيادة قدرها ٦% في اجمالي الناتج المحلي لدول الكوميسا تؤدي الى زيادة حجم التجارة المصرية بحوالى ٢٦%. كما يتبع من مقدرات النموذج عدم مطابقة متغير نصيب الفرد من الناتج المحلي بما يعني ان التغير في حجم التجارة يتأثر بصورة اوضاع كنتيجة للتغيرات النمطية في قيمة اجمالي الناتج المحلي وليس كنتيجة للتغير في متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي ، وعلى هذا الأساس يمكن القول بأن الصادرات المصرية تتركز بصورة أساسية في مجموعة السلع التي تتميز بانخفاض السعر دون التركيز على الجودة العالمية والسعر المرتفع وهو ما يتمشى مع متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي لشركاء التجارة في هذا التكثف.

جدول (٨) المزايا النسبية الظاهرية،والرقم القياسي للصادرات لعينة مختارة من المجموعات السلعية في مجموعة من دول الكوميسا في عام ٢٠٠٥

	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	المؤشر الدولية										
EII	RCA	EII	RCA	EII	RCA	EII	RCA	EII	RCA	EII	RCA	**EII	*RCA								
٠,٠٢	-	-	(٠,٩٧)	٠,٠٣	١,٤	-	٠,٤٦	٠,٨	٠,٧٤	٠,٠١	٠,٧١	٠,٣٥	-	,١٢	,٠,٧	,٠,٢٤	(١,٥٦)	,٠,٠٨	(٠,١)	,١٦	(٠,١٧)
-	-	١,١٧	٠,٥٤	-	-	٢,١٥	(٠,٣٥)	-	٠,٦	-	٠,٢٥	-	(٠,٨٨)	٧,٩٢	٠,٨٥	٠,٠٢	٠,٥	-	,٠٩٩	-	,٠٩١
-	-	-	(٠,٦٢)	٠,٠٢	(٠,٧٣)	-	٠,٣٧	٠,٢٥	(٠,٢٧)	٠,٠٢	(٠,٨٦)	٠,٥	(٠,٤٨)	٠,٠٢٧	,٩	١,٧٥	,٠,٧٥	٢٢,٢٦	,٠,٩٩	,٠,٣	(٠,٢٣)
٣,٧٥	-	٠,١٩	(٠,١)	-	-	(٠,٨٦)	-	(٠,٩١)	١,٢٧	٠,٧٤	-	(٠,٩)	-	(٠,٩٩)	٠,٢٥	,٠,٦١	-	(٠,١)	-	,٠٩٢	
١,٥٩	-	-	-	-	(١)	١,٥٥	(٠,٥)	-	(٠,٩٧)	-	(١)	٠,٠٨	(٠,٩٢)	-	(١)	(١)	٤٩,٤٣	,٠,٩٨	-	-	-
٠,٩٨	-	٠,٧١	(٠,٧١)	-	-	,٧٥	(٠,٢٥)	١,٩٨	,٠,٦	,٠,٨٤	,٠,٨	,٠,١٤	(٠,٧٦)	٤,٣٢	,٠,٤٨	,٠,٣٤	-	٥٧,٩٤	,٠,٩٩	,٠,٠١	(٠,٨٣)
٠,٥٤	-	٠,٠٥	(٠,٩٧)	,٠,٧	(٠,٥)	-	(١)	-	,٠,٣٦	-	,٠,٨١	-	,٠,٠٢	-	,٠,٥٩	٢,٢٢	,٠,٨٩	-	,٠,٦٧	,٠,١٧	(٠,٤٣)
٠,٢٧	-	,٠,٩٧	(٠,٣٣)	-	-	١,٦٤	٠,٣٥	,٠,٤	(٠,٨٧)	,٠,٨٩	,٠,٩١	٤,٠٤	,٠,٥٢	,٠,٤٤	,٠,٤٨	,١,٨٦	,٠,٨٨	,٠,٧٧	,٠,٩	,٠,١٥	(٠,٢٣)

A= LIVE ANIMALS , B= COFFEE, TEA, MATTI AND SPICES , C = SUGARS AND SUGAR CONFECTIONERY , D = EDIBLE VEGETABLES AND CERTAIN ROOTS AND TUBERS , E = DAIRY PRODUCE; BIRDS' EGGS; NATURAL HONEY; EDIBLE PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED , F= COTTON , G= CEREALS , EDIBLE FRUIT AND NUTS; H= PEEL OF CITRUS FRUITS OR MELONS , I= FERTILIZERS , J= MEAT AND EDIBLE MEAT OFFAL

\*RCA = Revealed Comparative Advantage , \*\*EII = Exports Intensive Indicator

المصدر: جمعت ومحسنت من الموقع الرسمي للكوميسا على شبكة الانترنت <http://comstat.comesa.int>

كما جاءت اشارة ومعنى متغير المسافة الجغرافي تتمشى مع المنطق الاقتصادي حيث ثبت الاخر المعنى للبعد الجغرافي على تنفق التجارة بين مصر وبقية الشركاء التجاريين في التكتل.

وستخلاص من مقدرات نموذج الجاذبية أن فرص زيادة حجم التجارة المصرية مع دول التكتل يمكن استثمارها بشكل أفضل من خلال التركيز على تشطيط التبادل التجاري مع الدول ذات التقل الاقتصادي والتي تميز بامتلاكها لاجمالي ناتج محلي مرتفع ، إضافة الى تعزيز لقاءات التبادل التجاري مع دول الجوار نظراً للاثر المعموى للبعد الجغرافي على تنفق التجارة.

جدول (١) : نتائج تحليل الانحدار لنموذج الجاذبية

tstat	المعلم	المتغير الشرح
1.604*	5.8	Constant
3.50**	0.26	GDP
0.13	0.36	Per capita GDP
-٢،٤٢**	1.97-	Distance
	126	عدد المشاهدات
	60	R <sup>2</sup>
	53	R <sup>2</sup>

\* لو .. ، \*\* تشير إلى مستوى معنوية

#### المراجع

الموقع الرسمي للكوميسا على شبكة الانترنت [www.comesa.int](http://www.comesa.int)

خالد احمد بدجده، "تنافسية القطاع الزراعي المصري" ، رسالة دكتوراة، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، ٢٠٠٤،

فرج عبد الفتاح فرج(دكتور)، "العلاقات التجارية بين مصر ودول السوق المشتركة للشرق والجنوب الأفريقي (كوميسا)" ، نشرة بحوث في الدراسات الأفريقية برقم ٥١، عام ١٩٩٩ .

وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية ١٩٩٣، تقرير عن مصر وأفريقيا .  
Sohn Chan-Hyun , "A Gravity Model Analysis of Korea's trade patterns and the Effects of a Regional Trading Arrangement" working paper series vol.2001-09,April2001.

## ANALYSIS OF EGYPTIAN FOREIGN TRADE WITH COMESA COUNTRIES

Abdu, Kh. A.

Dept. of Agric. Economics, Fac. of Agric., Cairo Univ.,

### ABSTRACT

Egypt has sought to join the Common Market for Eastern and Southern Africa, known as (COMESA) and realized it in June 1998. As a result of Egypt's entry into the bloc, exports for COMESA increased from about 101 million dollars in 1997 to about 976 million dollars in 2007. And Egypt achieve a surplus in their balance of trade with the countries of the bloc from 2003. The value of Revealed Comparative Advantage indicate that Egyptian exports of fruits, vegetables and cotton has greater advantages compared to the rest of COMESA countries

The explanatory variables used in the gravity model show the positive impact of both changing in the gross domestic product and geographical distance on the flow of trade between Egypt and its trading partners.

**Keywords:** Common Market for Eastern and Southern Africa- Revealed Comparative Advantage-Gravity model