



كلية الزراعة
مركز الدراسات والاستشارات
الزراعية

جامعة الأزهر

مركز صالح عبد الله كامل
للاقتصاد الإسلامي

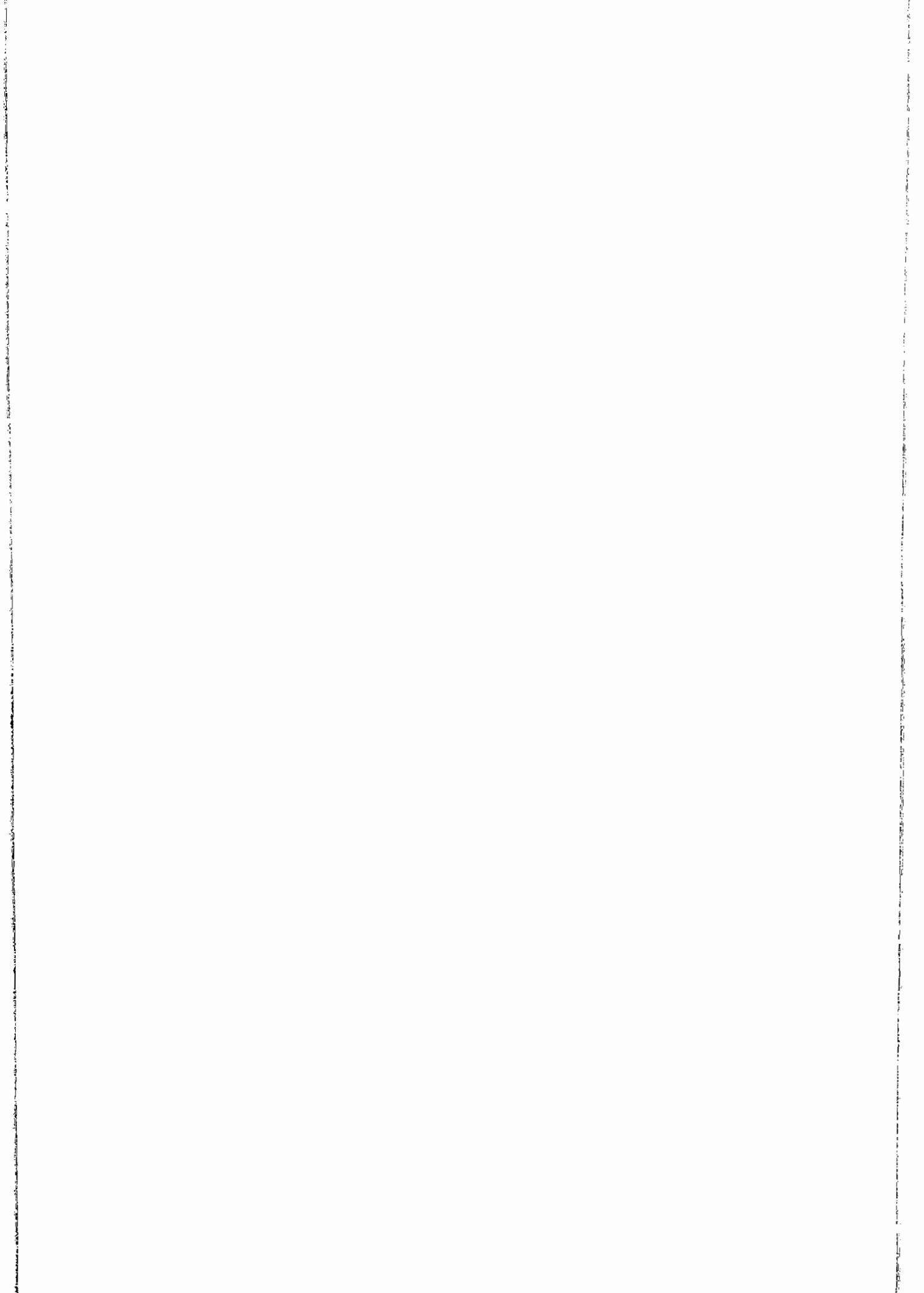
المؤتمر الدولي

الاقتصاديات الزراعية في العالم الإسلامي

التجارة الزراعية البينية لمجموعة
الدول الثمانى الإسلامية

د . أحمد قدرى مختار محمد بهلول

مدرس الاقتصاد الزراعي
بمعهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق



التجارة الزراعية البنية لمجموعة الدول الثمانى الإسلامية

دكتور / أحمد قدرى مختار محمد بهلول^١

تمهيد:

تمثل التجارة البنية بين الدول الإسلامية نسبة ضعيفة جدا من جملة تجارتها الخارجية الدولية. ووفقا لما ورد بتوصيات المؤتمر العام الحادى عشر للمجلس الأعلى للشئون الإسلامية فان التجارة البنية بين بلدان العالم الإسلامي تمثل أقل من نحو ١٠% من التجارة الخارجية لهذه البلدان. ويرى العلماء الذين اجتمعوا بهذا المؤتمر أن ذلك السبب يعد من أهم أسباب الضعف الاقتصادي لهذه البلدان وبالتالي الضعف السياسي والعسكري النسبي من المنظور العالمي.^٢

المشكلة البحثية:

وينادي الكثير من المسلمين بالتكامل أو التعاون الاقتصادي بين بلدان العالم الإسلامي. ويقترح البعض للخروج من تلك الأزمة الاعتماد على فكرة التكامل من خلال مجموعة صغيرة من البلدان الإسلامية التي يمكنها تحقيق نتائج إيجابية مما يحفز الدول الإسلامية الأخرى إلى الانضمام إليها. وتعتبر هذه الفكرة مقبولة نظريا فقد بدأت دول أوروبا تعاونها وتكاملها الاقتصادي بعدد محدود من الدول وعبر الزمن ومع تحقيق النجاح من مرحلة إلى أخرى زاد العدد إلى أن بلغ حالياً عدد أعضاء الاتحاد الأوروبي EU خمسة عشر عضواً وجرى دراسة ضم دولاً أخرى إليه. واعتماداً على ذلك فإنه نظرياً يمكن القول بأن التدرج من حيث درجة التكامل الاقتصادي وعدد الدول المنضمة عبر الزمن من أهم عوامل النجاح.

إلا أن السؤال المهم في هذا المجال هو : ما هي الدول التي يجب أن يبدأ بها التكامل الاقتصادي؟ . وهل يمكن اعتبار بلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية نواة بحيث ينسق حولها التكامل المأمول بين الدول الإسلامية؟

^١ مدرس الاقتصاد الزراعي بمعهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق - الزقازيق - شرقية - جمهورية مصر العربية . والعنوان على البريد الإلكتروني (aqbhot@hotmail.com) . ويمكن لمن يرغب مراجعة صفحتي على الشبكة الدولية للمعلومات أن يستخدم العنوان التالي: <http://sites.netscape.net/ahmedqadrybahlou/homepage> .

^٢ محمود حمدي زقرنوق (دكتور)، و عبد الصبور مرزوق(دكتور) ، نحو مشروع حضاري لنهضة العالم الإسلامي ، المؤتمر العام الحادى عشر للمجلس الأعلى للشئون الإسلامية، (القاهرة: ٢٥-٢٦ يونيو ١٩٩٩)، المجلس الأعلى للشئون الإسلامية، ١٩٩٩، ص. ٢١٠ .

هدف البحث:

كما يتضح من الدراسات السابقة التي تمت مراجعتها بالبحث والتي تناولت معظمها التجارة البينية بين الدول الإسلامية لم تتبع منهجية الاقتصاد الكمي في دراسة إمكانيات تحقيق التكامل الاقتصادي في مجال التجارة الخارجية بل اقتصرت معظم تحليلاتها على مجرد توصيف العلاقات التجارية بين الدول الإسلامية والعوامل التي تؤثر عليها دون تقدير كمي وقياس اقتصادي للمتغيرات الاقتصادية والذي يعتبر الأساس الذي يرتكز إليه التوصية بالتعاون الاقتصادي الإسلامي الواقعي . لذلك يستهدف البحث التقدير الكمي لإمكانيات تكامل راسخ مبني على تجارة بينية متمامنة. وبطريقة أكثر تحديداً يستهدف البحث الإجابة على التساؤل المتعلق بتحديد إمكانية زيادة التجارة البينية بين الدول الإسلامية وتحديد العوامل المؤثرة على تغيرات التجارة البينية بين الدول الإسلامية خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٨٠.

مصادر البيانات:

أعتمد البحث على مصادر البيانات والمعلومات المتوفرة عن الدول الإسلامية الثمانية التي تناولتهم الدراسة. وقد أتضح أن أهم تلك المصادر للبيانات الحديثة تلك المتوفرة على شبكة المعلومات الدولية INTERNET وخاصة للمواقع التي قد أنشأتها الدول أو المنظمات الإسلامية مثل: المركز الإسلامي لتنمية التجارة ICDT^٢ ومركز الدول الإسلامية للبحوث والتدريب في المجالات الإحصائية والاقتصادية والاجتماعية SESRTCIC^٣ التابع لمنظمة المؤتمر الإسلامي. وما لم يتوفّر من البيانات من المصادر الإسلامية تم الحصول عليه من المصادر العالمية مثل : قاعدة البيانات الإحصائية لمنظمة

^٢ المركز الإسلامي لتنمية التجارة Islamic Centre for Development of Trade وموقعه على شبكة المعلومات العالمية هو <http://www.icdt.org> وقد أنشأ لتسهيل التعاون بين البلدان الإسلامية في مجالات الأعمال والتجارة الخارجية مع بلدان منظمة المؤتمر الإسلامي OIC وهو يعتبر بذلك شبكة المعلومات التجارية للبلدان الإسلامية. ومقره الدار البيضاء بالمملكة المغربية.

^٣ ومركز الدول الإسلامية للبحوث والتدريب في المجالات الإحصائية والاقتصادية والاجتماعية SESRTCIC ويعتبر أحد الجهات التابعة لمنظمة المؤتمر الإسلامي OIC وقد أنشأ عام ١٩٧٨ من أجل القيام بجمع ونشر الإحصاءات الاجتماعية والاقتصادية والمعلومات عن البلدان الأعضاء في المنظمة. وموقعه على شبكة المعلومات الدولية هو :

<http://www.sesrtcic.org>

الأمم المتحدة للغذاء والزراعة FAO والمسمة FAOSTAT DATABASE ° و مركز التجارة الدولي ITC ° لمنظمة التجارة العالمية WTO و مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية UNCTAD .

الطرق البحثية:

تشير التجارة الداخلية (بين الصناعات المختلفة في المقتصد) Inter-industry trade إلى الحالة التي يتم فيها تبادل المنتجات من صناعة ما بمنتجات صناعة أخرى في الاقتصاد القومي.⁷ أما التجارة الخارجية البيئية Intra-industry Trade فهي التي يتم فيها تبادل المنتجات من صناعة معينة في بلد ما مع منتجات بلد أجنبي آخر مناظر. وتأتي أهمية التفرقة بين نوعي التجارة في تعريف محددات العمل في خلق التجارة.⁸

ولدراسة أهمية التجارة الخارجية لبلد ما يمكن أن نحسب الأرقام القياسية للتجارة الخارجية Intraindustry Trade Indices وذلك للتجارة الإجمالية أو الزراعية بالمعادلة التالية:

$$ITI = \{ 1 - \frac{|X_i - M_i|}{X_i + M_i} \} \times 100$$

حيث أن X_i و M_i هما قيمة الصادرات والواردات على التوالي لصناعة تنتج سلعة ما . وفي حالة عدم وجود تجارة خارجية لمنتجات هذه الصناعة فإن الرقم القياسي يساوي الصفر. ومن ناحية أخرى إذا كانت قيمة كل من الواردات والصادرات متزامنة فإن الرقم القياسي يصبح ١٠٠. ومن ثم فإن القيم الأعلى للرقم القياسي تعني أن مستوى ودرجة التجارة الخارجية تكون أعلى.⁹

تعني التجارة بين مجموعة من الدول ضمن شكل من أشكال التكامل الاقتصادي Intra-industry Trade (IIT) وفقاً للنظرية الاقتصادية استيراد وتصدير المنتجات - البديلة القريبة من بعضها من حيث المدخلات والاستهلاك - آنها. وطبقاً لنموذج Heckscher-Ohlin-Samuelson (H-O-S) Model تتحدد بواسطة التجارة الدولية باعتبارها تجارة ثنائية بين بلدان Bilateral intra-industry trade (IIT) factor endowments الفروق في ندرة الموارد بينهما. وتحتوي مراجع التجارة الخارجية على العديد

[°] موقعه على شبكة المعلومات الدولية هو : <http://apps.fao.org>

[°] وقد تم الحصول على بياناتة من العنوان التالي : <http://www.intracen.org.org/itc/services/rau/trademap.htm>.

⁷ يعني مصطلح صناعة Industry هنا مجموعة من الأنشطة التي بينها درجة عالية من الإحلال في الإنتاج والاستهلاك .

⁸David Greenaway, International Trade Policy: From Tariffs to the New Protectionism, (First published; London: Macmillan publishing Ltd,1983,pp.(29-30).

⁹Junichi Goto (May 1997) Regional Economic Integration and Agricultural Trade , The World Bank ,pp. (14-15).

من المقاييس للتجارة بين الدول ومن أكثرها شيوعا the Grubel-Lloyd index ووفقا له فإن التجارة بين بلدين هما زن في مجموعة معينة من المنتجات f يمكن التعبير عنها بالمعادلة التالية:

$$IIT_{ij}^f = \frac{[(X_{ij}^f + M_{ij}^f) - |X_{ij}^f - M_{ij}^f|]}{(X_{ij}^f + M_{ij}^f)}$$

حيث أن X_{ij}^f = التصدير من بلد i إلى بلد آخر j لمنتج أو مجموعة من المنتجات f .
 M_{ij}^f = الاستيراد لنفس مجموعة المنتجات إلى بلد ما i من بلد آخر j .

وعندما $IIT_{ij}^f = 1$ فان كل التجارة بين البلدان intra-industry تكون تجارة خارجية أي أن $X_{ij}^f = M_{ij}^f$

وعندما $IIT_{ij}^f = 0$ فان كل التجارة تكون بين الصناعات أو داخلية inter-industry بمعنى أن أي من الصادرات أو الواردات يساوي صفر. أي أن $0 = M_{ij}^f$ أو $0 = X_{ij}^f$. ويتأثر هذا المقياس بعوامل متعددة منها: حجم عدم التوازن في التجارة الإجمالية بين البلدين . والقيمة الأعلى للرقم القياسي سوف تعني نصيب أعلى لصافي التجارة الخارجية بين الدول 10 .

منظمات التعاون الاقتصادي بين البلدان الإسلامية:

توجد العديد من المنظمات التي يتم من خلالها تحقيق التعاون الاقتصادي بين بلدان العالم الإسلامي ومنها: منظمة المؤتمر الإسلامي ومجموعة الدول الثمانية الإسلامية. وفيما يلي تعریف دور كل منها:

١-منظمة المؤتمر الإسلامي OIC : وهي منظمة دولية مقرها الرئيسي جدة بالمملكة العربية السعودية . وقد انبثقت فكرة إنشائها عام ١٩٦٩ عند اجتماع قادة ورؤساء حكومات العالم الإسلامي في الرباط بالمملكة المغربية وأنشأت رسميا في عام ١٩٧١ بهدف تعزيز التعاون بينهم في المجالات الاقتصادية والسياسية والثقافية والدينية . ولقد زاد عدد أعضاء المنظمة من ٢٥ عضو مؤسس إلى ٥٦ عضو حاليا.^{١١}

¹⁰ Renato Pieri et al., Intra-industry trade in the European Dairy industry, European Review of Agricultural Economics, Vol. 24(1997) pp.(411-412)& pp.(415-416).

¹¹ الدول الأعضاء هم : أفغانستان -ألانيا-الجزائر -أوزبكستان-البحرين -بنجلاديش-بينان-بروني-بوركينافاسو-الكامرون-تشاد-جزر القمر-جيبوتي-مصر-الجابون-جامبيا-غينيا-غينيا بيساو-الجابون-

وتتنمي بلدان منظمة المؤتمر الإسلامي إلى قارات أفريقيا وآسيا وأوروبا. وتشغل المساحة الأرضية بدول المنطقة نحو ٢٣,٣% من المساحة الأرضية بالعالم عام ١٩٩٧. وزادت مساهمة المساحة المزروعة بدول المنظمة مقارنة بنظيرتها العالمية من ١٤,٩% عام ١٩٩٠ إلى ١٩,٣% عام ١٩٩٩. وقد زادت الأهمية النسبية للمساحة المروية بها من نحو ٢٠,١% عام ١٩٩٠ إلى ٢٥,٧% عام ١٩٩٧. وزادت نسبة عدد السكان بدول المنظمة من ١٨,٣% عام ١٩٩٠ إلى نحو ٢٠,٢% عام ١٩٩٧. كما زادت نسبة ما يمثله إجمالي الناتج المحلي بالأسعار الجارية لدول المنظمة من نظيره العالمي من حوالي ٦,٨% عام ١٩٩٠ إلى ٨,٤% عام ١٩٩٧. وقد زادت الأهمية النسبية لصادرات دول المنظمة التجارية من ٦,٢% عام ١٩٩٠ إلى ١١,٦% عام ١٩٩٧. كما زادت الأهمية النسبية لوارداتها من ١١,٢% عام ١٩٩٠ إلى ٦,٢% عام ١٩٩٧.(جدول ١).

جدول (١) : تطور الأهمية النسبية لبعض المتغيرات الاقتصادية لبلدان منظمة المؤتمر الإسلامي من نظيرتها العالمية بين عامي ١٩٩٠ و ١٩٩٧ (%)

المتغير	١٩٩٧	١٩٩٠	التغير
المساحة الأرضية	٢٣,٣	٢٣,٣	-
المساحة المزروعة	١٩,٣	١٤,٩	+٤,٤%
المساحة المروية	٢٥,٧	٢٠,١	+٥,٦%
عدد السكان	٢٠,٥	١٨,٣	+٢,٢%
إجمالي الناتج المحلي بالأسعار الجارية	٨,٤	٦,٨	+١,٦%
الصادرات التجارية	١١,٦	٧,٥	+٤,١%
الواردات التجارية	٢٥,٧	٢٠,١	+٥,٦%

المصدر : جمعت وحسبت من الموقع التالي على شبكة المعلومات الدولية INTERNET
<http://www.sesrtcic.org/oicmemov.htm>

اندونيسيا- ايران- العراق- الجماهيرية الليبية- الأردن- كازاخستان- الكويت- فيرغيزستان- لبنان- ماليزيا- المالديف- مالي- موريتانيا- المغرب- موزمبيق- النيجر- نيجيريا- عمان- باكستان- فلسطين- قطر- المملكة العربية السعودية- السنغال- سيراليون- الصومال- السودان- سيرنام- سوريا- طاجكستان- توجو- تونس- تركيا- تركمنستان- أوغندا- الإمارات العربية المتحدة- أوزبكستان- اليمن.

ويشير تقرير أudee المركز الإسلامي لتنمية التجارة عن التجارة الخارجية للبلدان الأعضاء في منظمة المؤتمر الإسلامي^{١٢} إلى أن في عام ١٩٩٧ سجلت قيمة التجارة الخارجية الإجمالية لدول منظمة المؤتمر الإسلامي Intra-OIC Trade زيادة طفيفة . حيث زادت صادراتها من ٣٨,٩٨ بليون دولار أمريكي عام ١٩٩٦ إلى ٤٠,١٩ بليون دولار أمريكي عام ١٩٩٧ أي حوالي ٣٪ . بينما زادت الواردات من ٤١,٤٨ بليون دولار أمريكي في عام ١٩٩٦ إلى نحو ٤٢,٩٨ بليون دولار أمريكي عام ١٩٩٧ أي بنحو ٣,٦٪ . وكما يلاحظ أن نسبة زيادة الواردات تفوق نسبة زيادة الصادرات مما يعكس زيادة عجز الميزان التجاري للدول الأعضاء في المنظمة.

وفيما يتعلق بالتركيب النوعي للتجارة الخارجية للدول الأعضاء يتضح أن بالنسبة للصادرات فإن صادرات المنتجات الأولية زادت بنحو ٦٢,٥٪ عام ١٩٩٦ مقارنة بعام ١٩٩٥ بسبب زيادة الصادرات من الوقود . بينما انخفضت قيمة صادرات السلع المصنعة بحوالي ٣,٥٪ ويرجع ذلك إلى انخفاض صادرات الصناعات الكيماوية والصناعات المتعلقة بمعدات النقل . أما عن هيكل الواردات فإن معظمها من المنتجات الأولية حيث بلغت نحو ٥٢,١٪ من إجمالي الواردات عام ١٩٩٦ مقابل ٤٧,٨٪ للسلع المصنعة وتمثل واردات المواد الغذائية حوالي ١٨,٧٪ أي أن ما يقارب خمس واردات الدول الأعضاء هي مواد غذائية .

وتوضح البيانات أن التوزيع الجغرافي للتجارة الخارجية للبلدان الأعضاء متتركز حول ١٠ دول من الدول المصدرة للبترول والدول ذات الدخل المتوسط . وهذه الدول تسيطر على ٧٥,٧٪ من الصادرات و ٦٦٪ من الواردات وفقاً لبيانات عام ١٩٩٧ .

أما عن التجارة الخارجية الإقليمية لبلدان المنظمة Intra-Regional Trade فقد زادت زيادة طفيفة من ١٧,١٦ بليون دولار أمريكي عام ١٩٩٦ إلى ١٧,٢٢ بليون دولار أمريكي عام ١٩٩٧ أي بنحو ٣,٥٪ . وقد زادت التجارة الإقليمية البنية بين الدول الأعضاء في منظمة المؤتمر الإسلامي Inter-Regional Trade من ٢١,٨١ بليون دولار أمريكي عام ١٩٩٦ إلى ٢٢,٩٧ بليون دولار أمريكي عام ١٩٩٧ ، أي بنحو ٥,٣٪ . وقد زادت نسبة ما تمثله التجارة البنية من إجمالي التجارة الخارجية للدول الأعضاء في المنظمة بنحو ٢٪ حيث زادت نسبتها من ٥٥,٩٪ عام ١٩٩٦ إلى ٥٧,١٤٪ عام ١٩٩٧ .

٢- مجموعة الدول الثمانى الإسلامية : وهي تضم في عضويتها كلاً من مصر وتركيا وإيران وباكستان وبنجلاديش وماليزيا ونيجيريا وإندونيسيا وجميعهم من أعضاء منظمة المؤتمر الإسلامي

¹² Islamic Centre for Development of Trade (ICDT) (1999) ICDT's Annual Report 1999 on Inter-Islamic Trade , Casablanca , Website (<http://www.icdt.org/>)

إلا أن عدد سكانها يبلغ نحو ٨٠٠ مليون نسمة وحجم تجارتها حوالي ٤٠٠ مليار دولار أمريكي. وقد عقدت أول قمة لها في اسطنبول بتركيا في ١٥ يونيو ١٩٩٧. وتستهدف هذه الدول من إنشاء المجموعة تعزيز المشاركة بين والتعاون خاصة في مجال العلاقات التجارية بين دولها.^{١٣}

وتشير بيانات جدول (٢) والذي يوضح الأهمية النسبية للتجارة الخارجية بين دول مجموعة الدول الثمانى من جملة التجارة مع دول منظمة المؤتمر الإسلامي خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٦. ومنه يتضح أن الصادرات البنية لدول المجموعة تمثل نحو ٦٤,٥٪ من الصادرات البنية بين دول منظمة المؤتمر الإسلامي. كما يتبيّن أن الواردات البنية لدول المجموعة تمثل حوالي ٤٥,٥٪ من الواردات البنية لدول منظمة المؤتمر الإسلامي. أي أن البلدان الثمانية - والتي تمثل ١٤٪ فقط من عدد البلدان الإسلامية - تستحوذ على ما يقارب نصف التجارة الخارجية لبلدان المؤتمر الإسلامي.

جدول (٢): الأهمية النسبية للتجارة الخارجية بين دول مجموعة الدول الثمانى الإسلامية من جملة التجارة مع دول OIC خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٥

البلد	% الصادرات دول المجموعة /تجارة OIC					
	المتوسط	١٩٩٦	١٩٩٥	المتوسط	١٩٩٦	١٩٩٥
بنجلاديش	٥٨,٥	٦٢	٥٥	٥٧	٦٠	٥٤
مصر	٥٦	٥٥	٥٧	٣٢	٣٠	٣٤
إندونيسيا	٦٩,٥	٦٥	٧٤	٦١	٦٢	٦٠
إيران	٢١	١٥	٢٧	٤٨,٥	٣٩	٥٨
ماليزيا	٧٨,٥	٥٧	١٠٠	٥٦	٥٦	٥٦
نيجيريا	٤٣	٤٥	٤١	١٩,٥	٢٥	١٤
باكستان	٣٧	٣٣	٤١	٣٧	٣٢	٤٢
تركيا	٣٢,٥	٣٢	٣٣	٢٢	٢٢	٢٢
مجموعة دول	٤٥,٥	٤١	٥٠	٤٤,٥	٤٣	٤٦

المصدر: حسبت من جداول ١-٤ بالملحق.

^{١٣} صحيفة الأهرام ، الأحد ١٥ يونيو ١٩٩٧.

الاستعراض المرجعي للتجارة الخارجية للبلدان الإسلامية:

يتناول الاستعراض المرجعي بعض الدراسات الحديثة التي تتناول التجارة الخارجية للبلدان العالم الإسلامي. كما يعرض بعض نتائج الدراسات المتعلقة بأثر إقامة منظمة التجارة العالمية وعولمة علي التجارة الخارجية للبلدان العالم الإسلامي. وقد رتبت الدراسات وفقاً للسلسل الزمني لتاريخ نشرها.

وفقاً لدراسة أعدتها (Naqvi, 1998) عن تأثير العولمة والإقليمية Regionalism على دول منظمة المؤتمر الإسلامي والتي تشمل ٤٥ دولة إسلامية مستقلة يمكن تمييزها باعتبارها كيان يغطي مساحة تمثل نحو ٢٤,٤% من إجمالي مساحة العالم. وتبلغ عدد سكانها ١,٣ بليون نسمة وتنتج نحو ٤٤,٥% من الإنتاج العالمي من البترول. وهي أيضاً متعددة ومزدهرة نسبياً حيث تشمل المنظمة ٣٣ دولة تنتهي إلى مجموعات الدول المتوسطة الدخل. بينما تنتهي البلدان الباقية أي ٢١ دولة إلى البلدان منخفضة الدخل وبعضها فقير جداً. وتتصف المنطقة بدرجة عالية من تركز النشاط الاقتصادي فأن أكثر من نصف كل من إجمالي الناتج المحلي والصادرات والواردات تأتي فقط من ٦ دول فقط. ودول المنظمة تسهم بقدر صغير من إجمالي الناتج المحلي العالمي والصادرات والواردات العالمية. كما أن هذه المساهمة غير مستقرة بسبب النسبة العالية للبترول في إنتاج وصادرات تلك البلدان. وبقياس نصيب التجارة الثنائية في دول المنظمة The intra-OIC Trade بالنسبة إلى إجمالي التجارة العالمية فإن دول المنظمة غير مؤهلة بطريقة مناسبة لتحقيق التكامل الاقتصادي. فان التجارة الثنائية تنمو بمعدل معنوي أقل من معدل نمو تجارتها مع دول العالم الأخرى. و درجة الاعتماد على البلدان الصناعية في الصادرات والواردات كبيرة جداً. ولكن ليس من الحكمة أن ترفض التكامل الاقتصادي اعتماداً على ذلك فقط. فعلى الرغم من المستوى المنخفض الحالي لتجارة الثنائية الإقليمية intra-regional trade فان هناك ضرورة تفرضها تحديات العولمة والإقليمية التي تواجهها بلدان المنظمة تدعوها لبذل جهود تعاون اقتصادي إقليمي مثل: السماح بحرية حركة السلع والخدمات ورأس المال والعمل داخل المنطقة من أجل توسيع حجم السوق الإقليمي وبهدف خلق أسواق جديدة ومن أجل ضمان الإمداد بسلع عامة Public Goods مثل: التوسيع الصناعي والنمو السريع والتوزيع الأكثر عدالة لمكاسب التجارة والاستثمار داخل المنطقة. وبمعنى آخر على بلدان المنظمة أن تقوم بالعمل معاً لما لا يستطيعون فعله منفردين. ويجب عليهم أن لا يتغافلوا منظمة التجارة العالمية والتكتلات الاقتصادية العالمية وخاصة الاتحاد الأوروبي و NAFTA. والتحليل الذي تضمنه البحث وزع إلى ٥ أقسام: الأولى: أكد على تحديات الطبيعة المزدوجة للعولمة والإقليمية والقسم الثاني شرح الخصائص الاقتصادية لمنطقة منظمة المؤتمر الإسلامي. بينما عالج القسمين الثالث والرابع مقتراحات تعزيز قدرة المنظمة على مواجهة التحديات

الاقتصادية التي تفرضها العولمة والإقليمية بطريقة أكثر فاعلية. بينما لخص القسم الأخير ما تضمنه البحث.^{١٤}

وتضمنت دراسة أخرى أعدها (Attiya,1998) أن البيئة الاقتصادية اليوم مليئة بالتجمعات الاقتصادية الإقليمية. وسوف يوسع تحرير التجارة مجال جهود التعاون والتكامل. وأن التكتلات مثل الاتحاد الأوروبي ومجموعة ASEAN² سوف تؤثر على الدول الإسلامية. ومن بين هذه التأثيرات العولمة وأثارها على الدول الإسلامية. ولقد عرض البحث هذه القضية وناقش آثارها بالإضافة إلى الدور الذي يمكن أن يضطلع به القطاع الخاص في التعامل مع النظام العالمي الجديد.^{١٥}

وتشير دراسة أجزاها (Abdalla,1998) أن بلدان منطقة البحر الأبيض المتوسط في سبيلها إلى إبرام اتفاقيات تجارية مع الاتحاد الأوروبي. وسوف تتضمن هذه المعاهدات تعهدات أكثر من تلك المتفق عليها ضمن منظمة التجارة العالمية. وهذه التعاهدات تتعلق ب المجالات حرية حركة السلع وتجارة الخدمات والتعاون الاقتصادي والمالي. وقد تناول البحث الإيجابية على أسئلة مثل: ما هي إمكانيات التجارة بين أعضاء منظمة المؤتمر الإسلامي و الشركاء التجاريين؟ وما هي الآثار القصيرة والطويلة الأجل للاتفاقيات الأوروبية مع دول البحر الأبيض المتوسط على مستقبل تجارة دول منظمة المؤتمر الإسلامي؟.^{١٦}

ناقشت دراسة (Ariff,1998) الإقليمية والعولمة وال العلاقة بينهما. وعلى ضوء هذه المناقشة فان التحليل الاقتصادي للإقليمية بين البلدان النامية والعوامل المؤثرة على أداء الاقتصاد القومي قد تم تناولها. وبمراجعة عدم التجانس بين البلدان الإسلامية اقترحت الدراسة خيارات السياسة الاقتصادية المناسبة لبلدان المؤتمر الإسلامي.^{١٧}

وتناولت دراسة أجراها (G rler , 1996) إنتاج وتجارة واستهلاك الغذاء في بلدان منظمة المؤتمر الإسلامي مقارنة بالدول النامية والمتقدمة. وباستثناء البلدان البترولية فاقتصاديات دول منظمة المؤتمر الإسلامي تعتبر اقتصاديات زراعية، ورغم ذلك فهي غير قادرة على تحقيق الاكتفاء الذاتي

¹⁴ Syed Naqvi , Globalization ,Regionalism and OIC, SESRTCIC Journal of Economic Cooperation ,Vol. 19(1998) Number1-2,pp.(285-308).

¹⁵ Attyia Ali , Globalization ,Its Impact on the Economies of OIC Countries and the Role of the Private Sector, SESRTCIC Journal of Economic Cooperation ,Vol. 19(1998) Number 1-2 ,PP. 153-169.

¹⁶ Adil Abdalla , The Impact of Euro-Mediterranean Partnership on Trade Interests of the OIC Countries, SESRTCIC Journal of Economic Cooperation, Vol. 19(1998) Number 1-2,PP. 191-214.

¹⁷ Mohammed Ariff , Proliferation of Regional Groupings : Policy Options for the OIC, SESRTCIC Journal of Economic Cooperation, Vol. 19(1998) Number 1-2,PP. 15-29.

في الغذاء وبالتالي فهي تعتمد على واردات الغذاء. وقد أتضح أن هذا الوضع أثر سلبياً على درجة إتاحة الغذاء والأمن الغذائي لهذه البلدان. وقد استنتجت الدراسة أن بلدان المؤتمر الإسلامي قد تصل إلى مستويات أعلى من الاكتفاء الغذائي من خلال استخدام طرق الإنتاج الزراعي المكثفة مع تطبيق طرق وأساليب ابتكاريه في هذا المجال.^{١٨}

وفي دراسة تناولت تأثيرات جولة أورووجواي على اقتصاديات الدول الإسلامية أوضح (Merdassi,1995) من خلال عرض تلك التدابير التي تضمنتها اتفاقية جولة أورووجواي وتأثيراتها على البلدان الإسلامية مع التركيز على دولة تونس. كما تضمنت الدراسة بعض جوانب الاتفاقية.^{١٩}

واعتماداً على ما سبق من مراجعة للدراسات السابقة فإن البحث يمثل محاولة لمساهمة في الدراسات الاقتصادية الكمية للتجارة الزراعية البينية والتكميل الاقتصادي بين الدول الإسلامية. وتحقيق أهداف البحث سوف تقدم مضموناً مهمـاً لصانعي القرار والسياسات الاقتصادية في الدول الإسلامية. كما سوف تساعد نتائجه في وضع السياسات التي تناسب ظروف البلدان الإسلامية حتى تصبح أكثر ملائمة لتحقيق التعاون الاقتصادي المأمول بين بلدان العالم الإسلامي.

التوزيع الجغرافي والسلعي للصادرات الزراعية لبلدان مجموعة الدول الثمانية:

ويوضح جدول (٣) التوزيع الجغرافي والسلعي للصادرات الزراعية الخام والمصنعة^{٢٠} لبلدان مجموعة الدول الثمانية الإسلامية خلال عام ١٩٩٧. ومنه يتضح النتائج التالية لكل بلد عضو :

بالنسبة لدولة بنجلاديش فإن التوزيع السلعي لتجارتها الزراعية يتركز في السلع التالية : القشريات (%)٤٠ و الجلود (%)٢٢ و الجوت (%)١٢ و الغزل (%)١١ و الأسمدة (%)٤ و الشاي والماتي (%)٤ . ويتبين من التوزيع الجغرافي لصادراتها أن باكستان تمثل السوق الثاني من حيث

^{١٨} Oker G Food Production, Trade and Consumption in the OIC Countries, SESRTCIC Journal of Economic Cooperation Vol. 17, (1996) Number 3-4,PP. 41-86.

^{١٩} Fethi Merdassi, Implications of the Uruguay Round for the Economies of the Islamic Countries, SESRTCIC Journal of Economic Cooperation, Vol. 16 (1995) Number 3-4,PP. (53-58).

^{٢٠} سوق يتم الاعتماد على مفهوم الزراعة Agriculture الذي يشمل كل من المدخلات الزراعية والأنشطة الإنتاجية المزرعية Farming لانتاج المنتجات النباتية والحيوانية كما سوق تشمل التصنيع للمواد الخام الزراعية إلى سلع استهلاكية نهائية بالإضافة إلى ذلك سوق تتضمن صيد الأسماك وغيرها .

المربطة لكل من صادرات الجوت والشاي والماتي ، بينما تقع تركيا في المرتبة الثانية باعتبارها سوق لتصدير الغزل . وتسحوذ الدول الأخرى على باقي الصادرات.

أما مصر فان التوزيع السلعي لصادراتها يتركز في السلع التالية : الغزل (٣٤٪) والقطن (١٤٪) والخضروات (١٢٪) والأرز (٩٪) . وكانت تركيا السوق الأول للأرز المصري والسوق الثاني للقطن عام ١٩٩٧ . وتحصل الدول الأخرى على باقي الصادرات .

ويتركز التركيب السلعي لصادرات إندونيسيا في السلع التالية : المطاط الطبيعي (٢٣٪) والقشريات (١٦٪) وغزل (١٢٪) وورق وخشب (١١٪) وأسماك (٧٪) . وتأتي ماليزيا في المرتبة الثالثة كسوق صادرات الورق والخشب .

وتشمل ٤٩٪ من صادرات إيران على الفواكه والنقل بينما تمثل صادرات القطن ١٠٪ من صادراتها الزراعية . وتعتبر إندونيسيا السوق الأول للقطن الإيراني بينما تحتل باكستان المرتبة الثالثة له .

ويتوزع التركيب السلعي لصادرات ماليزيا بين المنتجات التالية : المشغولات الخشبية البسيطة (٢٨٪) والمطاط الطبيعي (٢٣٪) والدهون والزيوت (١٩٪) والخشب الخام (١٨٥٪) . وغزل (١٢٪) . ولم تحتل أي من الدول الأعضاء أحد المراتب الثلاثة لأسوق تصدير المنتجات الزراعية لماليزيا . والتركيب السلعي لصادرات نيجيريا يتوزع على السلع التالية : الكاكاو (٣١٪) والجلود (٢٠٪) والمطاط الطبيعي (٤٪) والقطن (٧٪) . وفيما يتعلق بالتوزيع الجغرافي فلم تظهر سوى تركيا في المرتبة الثانية لسوق صادرات الجلود من نيجيريا .

أما باكستان فان التركيب السلعي لصادراتها يتوزع بين كل من : الغزل (٣٦٪) والمنسوجات القطنية (٣٢٪) والأرز (١٢٪) والجلود (٦٪) . ولم يظهر أي من الدول الأعضاء في التوزيع الجغرافي لصادرات باكستان .

ويتميز تركيا بتوزيع صادراتها على السلع التالية : الفواكه والنقل (٢٦٪) وغزل (١٣٪) والتبغ غير المصنوع (١٢٪) والخضروات (١٠٪) ومنسوجات قطنية (٩٪) وفواكه مجهزة (٧٪) وحبوب مجهزة (٦٪) . ولم تظهر أي من الدول الأعضاء في التوزيع الجغرافي لصادرات تركيا الزراعية .

ومما سبق نستنتج أن التوزيع السلعي لمجموعة الدول الثمانى الإسلامية يتركز في مجموعة قليلة من المواد الخام الزراعية . كما يتضح أن التوزيع الجغرافي لصادرات هذه الدول الزراعية تتجه في غالبيتها إلى الدول غير الأعضاء .

جدول (٣) : التوزيع الجغرافي والسلعي للصادرات الزراعية الخام والمصنعة لبلدان مجموعة الدول الثمانية الإسلامية خلال عام ١٩٩٧

النوع الجغرافي (أهم ثلاثة أسواق)			النوع السلعي		الدولة
السوق الثالث	السوق الثاني	السوق الأول	% من جملة الصادرات الزراعية للدولة	السلعة	
بلغيكا-لوكمبورج	اليابان	الولايات المتحدة	٤٠	القشريات	بنجلاديش
اليابان	إيطاليا	هونج كونج	٢٢	الجلود	
البرازيل	باكستان	الصين	١٢	الجيوت	
المملكة المتحدة	تركيا	بلغيكا-لوكمبورج	١١	غزل للمنسوجات	
تايلاند	الفلبين	استراليا	٤	الأسمدة	مصر
روسيا الفيدرالية	باكستان	بولندا	٤	الشاي والماء	
الولايات المتحدة	إيطاليا	ألمانيا	٣٤	غزل للمنسوجات	
جمهورية كوريا	تركيا	إيطاليا	١٤	قطن	
فرنسا	المملكة المتحدة	إيطاليا	١٤	منسوجات قطنية	إندونيسيا
ألمانيا	المملكة المتحدة	السعودية	١٢	الخضروات	
رومانيا	سوريا	تركيا	٩	أرز	
اليابان	سنغافورة	الولايات المتحدة	٢٣	المطاط الطبيعي	
الصين	الولايات المتحدة	اليابان	١٦	القشريات	إيران
بلغيكا-لوكمبورج	هونج كونج	اليابان	١٢	غزل للمنسوجات	
مالزيا	هونج كونج	الصين	١١	ورق و خشب	
الصين	تايلاند	اليابان	٧	أسماك	
فرنسا	إيطاليا	ألمانيا	٤٩	القوارب والنقل	
باكستان	الصين	إندونيسيا	١٠	قطن	

تابع جدول (٣) : التوزيع الجغرافي والسلعي للصادرات الزراعية الخام والمصنعة لبلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية خلال عام ١٩٩٧

السوق الثالث			السوق الثاني		السوق الأول		النوع الجغرافي (أهم ثلاثة أسواق)		النوع السلعي		الدولة
% من جملة الصادرات الزراعية للدولة	السلعة										
٤٨	مشغولات خشبية بسيطة	هولندا	تايلاند	اليابان	الولايات المتحدة	هولندا	تايوان	هونج كونج	غزل	مالزيا	
٤٣	المطاط الطبيعي	ألمانيا	كوريا	الولايات المتحدة	الولايات المتحدة	الولايات المتحدة	الولايات المتحدة	هونج كونج	الجلود	المطاط الطبيعي	
١٩	الدهون والزيوت	الهند	الولايات المتحدة	هولندا	هولندا	هولندا	الولايات المتحدة	هونج كونج	قطن	الدهون والزيوت	
١٨	الخشب الخام	الهند	تايوان	اليابان	تايوان	تايوان	الولايات المتحدة	هونج كونج	غزل	الخشب الخام	
١٣	الكاكاو	اليابان	تايوان	هونج كونج	هونج كونج	هولندا	تركيا	هونج كونج	غزل	الكاكاو	
٣١	الجلود	بولندا	هولندا	المملكة المتحدة	إيطاليا	تركيا	الولايات المتحدة	هونج كونج	قطن	الجلود	
٢٠	الجلود	المملكة المتحدة	إيطاليا	إيطاليا	إيطاليا	إيطاليا	الولايات المتحدة	هونج كونج	غزل	الجلود	
١٤	الجلود	بلجيكا-لوکسمبورج	الولايات المتحدة	المملكة المتحدة	الولايات المتحدة	الولايات المتحدة	الولايات المتحدة	هونج كونج	غزل	الجلود	
٧	قطن	هونج كونج	الصين	البرازيل	البرازيل	البرازيل	الصين	هونج كونج	غزل	قطن	
٣٦	الجلود	كوريا	اليابان	هونج كونج	هونج كونج	هولندا	الولايات المتحدة	هونج كونج	غزل	الجلود	
٣٢	منسوجات قطنية	المملكة المتحدة	الولايات المتحدة	هونج كونج	هونج كونج	هولندا	-	هونج كونج	غزل	منسوجات قطنية	
١٢	أرز	-	كينيا	الإمارات	الإمارات	الإمارات	الإمارات	هونج كونج	غزل	أرز	
٦	الجلود	ألمانيا	إيطاليا	هونج كونج	هونج كونج	إيطاليا	المملكة المتحدة	هونج كونج	غزل	الجلود	
٢٦	الفواكه والنقل	المملكة المتحدة	إيطاليا	ألمانيا	المملكة المتحدة	إيطاليا	المملكة المتحدة	المملكة المتحدة	غزل	الفواكه والنقل	
١٣	غزل	المملكة المتحدة	سوريا	إيطاليا	المملكة المتحدة	سوريا	المملكة المتحدة	المملكة المتحدة	غزل	غزل	
١٢	تبغ غير مصنوع	بلجيكا-لوکسمبورج	ألمانيا	المملكة المتحدة	المملكة المتحدة	المملكة المتحدة	المملكة المتحدة	المملكة المتحدة	غزل	تبغ غير مصنوع	
١٠	الحضراءات	ألمانيا	روسيا	روسيا	روسيا	روسيا	روسيا	روسيا	غزل	الحضراءات	
٩	منسوجات قطنية	إيطاليا	المملكة المتحدة	المملكة المتحدة	غزل	منسوجات قطنية					
٧	فواكه مجهرة	فرنسا	المملكة المتحدة	المملكة المتحدة	غزل	فواكه مجهرة					
٦	حبوب مجهرة	السعودية	أوكرانيا	روسيا	روسيا	روسيا	روسيا	روسيا	غزل	حبوب مجهرة	

المصدر: جمعت وحسبت من جدول (٧) بالملحق ، والموقع التالي على الشبكة الدولية للمعلومات :

ITC's Website: <http://www.intracen.org/itc/services/rau/trademap.htm>.

أهمية التجارة الخارجية في اقتصاديات بلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية:

يوضح جدول (٤) الرقم القياسي للتجارة الخارجية في اقتصاديات بلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية . فبالنسبة للتجارة الإجمالية قد زادت قيمة الرقم القياسي للتجارة الخارجية الإجمالية خلال الفترة ١٩٨٠-١٩٩٨ لكل من بنجلاديش وإندونيسيا ونيجيريا وباكستان وتركيا . مما يشير إلى زيادة الأهمية النسبية للتجارة الخارجية الإجمالية . بينما انخفضت قيمته لكل من مصر وإيران ومالزيسا مما يوضح انخفاض الأهمية النسبية لتجارة الخارجية الإجمالية لهذه الدول .

أما بالنسبة للتجارة الزراعية قد زادت قيمة الرقم القياسي للتجارة الخارجية الزراعية خلال الفترة ١٩٨٠-١٩٩٨ لكل من إندونيسيا وإيران ومالزيسا ونيجيريا وتركيا . مما يشير إلى زيادة الأهمية النسبية للتجارة الخارجية الزراعية . بينما انخفضت قيمته لكل من بنجلاديش ومصر وباكستان مما يوضح انخفاض الأهمية النسبية لتجارة الخارجية الزراعية لهذه الدول .

التجارة البينية بين بلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية:

يبين الجدول (٥) قيمة التجارة البينية بالمليون دولار أمريكي ومساهمة كل قطر فيها بين عامي ١٩٩٥ و ١٩٩٦ . ومنه يتضح أن الأهمية النسبية لقيمة الواردات البينية خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٦ قد زادت لكل من بنجلاديش ومصر وإندونيسيا ونيجيريا وتركيا بينما انخفضت لكل من إيران ومالزيسا على حين ثبتت لباكستان . ومنه يتبين أن الأهمية النسبية لقيمة الصادرات البينية خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٦ قد زادت لكل إندونيسيا مالزيسا ونيجيريا وباكستان وتركيا من بينما انخفضت لإيران على حين ثبتت لكل من بنجلاديش ومصر .

ووفقاً لبيانات عام ١٩٩٦ أن إندونيسيا (%)٢٨ وتركيا (%)٢٢ وباكستان (%)١٨ في مجموعها نحو ٦٨% من الواردات البينية لمجموعة الدول الثمانى الإسلامية . أما مالزيسا (%)٣٨ وإندونيسيا (%)٢٧ وتركيا (%)١٢ تمثل في مجملها حوالي ٧٧% من الصادرات البينية . أي أن كل من إندونيسيا وتركيا تسهمان بالنصيب الأكبر من التجارة البينية لمجموعة الدول الثمانى الإسلامية .

جبول (٤): الرقم القياسي للتجارة الخارجية في اقتصادات بلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية خلال الفترة ١٩٩٠-١٩٨٠

البلد	بنجلاديش									
	مصر	اليمن	لبنان	تونسيا	الإجمالية	الزراعية	الإجمالية	الزراعية	الإجمالية	الزراعية
تركيا	١٩٩٨	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
باكستان	١٩٩٧	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
مالزريا	١٩٩٦	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
نيجيريا	١٩٩٥	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
السنغال	١٩٩٤	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
الإجمالية	١٩٩٣	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
الزراعية	١٩٩٢	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
الإجمالية	١٩٩١	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
الزراعية	١٩٩٠	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
الإجمالية	١٩٩٩	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠
الزراعية	١٩٩٨	٢١٢٦	٢٣٧٦	٢٤٣٩	٣٢٤٤	٣٥٧٨	٣٦٧٤	٣٧٤٤	٣٩٦٣	٣٩٨٠

النسبة المئوية حسب تجارة الترading: $(1 - \frac{\text{ABS}(\text{EXPORTS VALUE} - \text{IMPORTS VALUE})}{(\text{EXPORTS VALUE} + \text{IMPORTS VALUE})}) * 100$

المصدر: قدرت من بيانات جدول (٥) بالملحق.

جدول (٥) : قيمة الصادرات والواردات البينية والأهمية النسبية لهما لبلدان مجموعة الدول الثمانية الإسلامية خلال عامي ١٩٩٥-١٩٩٦

البلد	قيمة الواردات بألف دولار أمريكي	قيمة الصادرات بألف دولار أمريكي	قيمة الواردات بألف دولار أمريكي	الأهمية النسبية للصادرات (%)	الأهمية النسبية للواردات (%)	البلد	الأهمية النسبية للصادرات (%)	الأهمية النسبية للواردات (%)	قيمة الواردات بألف دولار أمريكي
بنجلاديش	٢٨٠	٢٩٥	١٠٧	٢	٤	٣	١١٩	١٩٩٦	١٩٩٥
مصر	٧٠٢	٧٣٩	٣٠٤	٤	١١	٩	٢٤٥	١٩٩٥	١٩٩٦
إندونيسيا	١٤٨٨	١٩١٩	١٥٤٥	٢٧	٢٣	٢٨	١٧٧١	١٩٩٥	١٩٩٦
إيران	٦١٥	٣٣٩	١٠٥٥	٨	٥	٨	٥٢٦	١٩٩٥	١٩٩٦
ماليزيا	١٩٥٠	٧٥٢	٢٣٨٢	٣٨	٣٥	١١	٢٥٥٦	١٩٩٥	١٩٩٦
نيجيريا	١٠١	١١١	٣٧	٢	٢	١	١٠٦	١٩٩٥	١٩٩٦
باكستان	١٤٣٣	١٢٥١	٦١٨	٧	٩	١٨	٤٩٧	١٩٩٥	١٩٩٦
تركيا	١٤٨٩	١٥٦١	٧٥٥	١٢	١١	٢٢	٨٢٤	١٩٩٥	١٩٩٦
جملة الدول الثمانية	٨٠٥٨	٦٩٦٧	٦٨٠٣	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٦٤٤	١٩٩٥	١٩٩٦

المصدر: جمعت وحسبت من الجداول ٤-١ بالملحق.

وللوضيح أثر التجارة البينية لكل بلدين عضوين على الميزان التجاري لكل بلد عضو فقد تم حساب الميزان التجاري الثنائي على مستوى كل بلدين عام ١٩٩٦ . ويوضح جدول (٦) أن أثر التجارة البينية بين بنجلاديش وكل من إندونيسيا وماليزيا وباكستان سلبي بينما كان إيجابياً مع باقي الدول الأعضاء . أما مصر فقد كان الأثر سلبي لكل البلدان فيما عدا نيجيريا حيث كان إيجابياً . وبالنسبة لإندونيسيا كان الأثر سلبياً في حالة التعامل مع كل من إيران وماليزيا ونيجيريا وباكستان على حين كان إيجابياً لباقي الدول . وفيما يتعلق بإيران فقد أتضح وجود أثر سلبي في حالة التجارة البينية مع بنجلاديش وماليزيا بعكس الحال عند التعامل مع باقي الدول . أما ماليزيا فهي الدولة الوحيدة التي حققت مكاسب صافية . وبخصوص نيجيريا فقد تأثر ميزانها التجاري سلبياً عند تعاملها مع بنجلاديش ومصر وماليزيا وباكستان وتركيا . أما باكستان فقد تأثر الميزان التجاري سلبياً نتيجة التعامل مع بنجلاديش وإيران وماليزيا . ويشير الميزان التجاري الثنائي لتركيا إلى أثر إيجابي فقط في حالة التعامل مع مصر .

جدول (٦) : الميزان التجارى الثنائى * بالمليون دولار أمريكي بين بلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية خلال عام ١٩٩٦

تركيا	باكستان	نيجيريا	مالزيا	إيران	إندونيسيا	مصر	بنجلاديش	إلى من
١٨-	٢٩-	١-	١١٥	٢٩-	٦٦	٥-	٠	بنجلاديش
٢٤	٢٠	٢-	٢٣٤	٧	١٤٥	٠	٤	مصر
١٢٤-	٢٨	٢٧	٧١٦	١٠٠	٠	٨٢-	٧٣-	إندونيسيا
٤٩٨-	١٩٨-	٠	٤٣	٠	١٣٣-	٨-	٢٥	إيران
١١٤-	٥٨٧-	١٦-	٠	٥٨-	٢١٦-	٢٥٨-	٩٧-	مالزيا
٢-	١٢	٠	١٣	٠	٤١-	٢	١	نيجيريا
٥-	٠	١٣-	٥٩٦	١٦٧	٥٢-	٢٨-	٥٢-	باكستان
٠	٠	٩٩-	٨٧	٠	٨٣	١١٥-	١٦	تركيا

* الميزان التجارى الثنائى = الصادرات البنية من أي دولة - الواردات البنية منها
المصدر: جمعت وحسبت من الجداول ١-٤ بالملحق.

الأرقام القياسية للتجارة البنية :

وكما سبق فإنه كلما تقارب قيمة الأرقام القياسية للتجارة البنية من الواحد الصحيح دل ذلك على زيادة درجة التجارة البنية . ووفقاً للنتائج الواردة بجدول (٧) فإن الرقم القياسي للتجارة البنية للبلدان الأعضاء التالية مع الأعضاء الباقيين من مجموعة الدول الثمانى الإسلامية خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٦ قد زادت قيمته لكل من البلدان التالية : بنجلاديش وإيران ونيجيريا وتركيا بينما انخفضت قيمته لكل من : مصر وإندونيسيا ومالزيا وباكستان .

وكما يتضح من نفس الجدول أن الميزان التجارى لكل بلد عضو مع باقى أعضاء المجموعة يكشف في عام ١٩٩٥ عن تحقيق فائض لكل من ماليزيا وإيران وإندونيسيا . بينما لم تحافظ إندونيسيا على هذا الوضع عام ١٩٩٦ .

جدول (٧) : الرقم القياسي للتجارة البينية لكل بلد عضو مع جملة مجموعة الدول الثمانية الإسلامية خلال الفترة (١٩٩٥-١٩٩٦)

الدولة	الواردات ١٩٩٥	الصادرات ١٩٩٥	الواردات ١٩٩٦	الصادرات ١٩٩٦	الميزان التجاري ١٩٩٥	الميزان التجاري ١٩٩٦	IIIT95 ١٩٩٥	IIIT96 ١٩٩٦	الميزان التجاري ١٩٩٦
بنجلاديش	٢٨٠	١٠٧	٢٩٥	١١٩	١٧٣-	٠,٥٧	٠,٥٥	١٧٦-	١٩٩٦
مصر	٧٠٢	٣٠٤	٧٣٩	٢٤٥	٣٩٨-	٠,٥٠	٠,٦٠	٤٩٤-	١٩٩٦
إندونيسيا	١٤٨٨	١٥٤٥	١٩١٩	١٧٧١	٥٧	٠,٩٦	٠,٩٨	١٤٨-	١٩٩٦
إيران	٦١٥	١٠٥٥	٣٣٩	٥٢٦	٤٤٠	٠,٧٨	٠,٧٤	١٨٧	١٩٩٦
مالزيا	١٩٥٠	٢٣٨٢	٧٥٢	٢٥٥٦	٤٣٢	٠,٤٥	٠,٩٠	١٨٠٤	١٩٩٦
نيجيريا	١٠١	٣٧	١١١	١٠٦	٦٤-	٠,٩٨	٠,٥٤	٥-	١٩٩٦
باكستان	١٤٣٣	٦١٨	١٢٥١	٤٩٧	٨١٥-	٠,٥٧	٠,٦٠	٧٥٤-	١٩٩٦
تركيا	١٤٨٩	٧٥٥	١٥٦١	٨٢٤	٧٣٤-	٠,٦٩	٠,٦٧	٧٣٧-	١٩٩٦
الدول	٨٠٥٨	٦٨٠٣	١٢٠٥-	٦٦٤٤	٦٩٦٧			٣٢٣-	

المصدر: حسبت من جدول (٥) بالبحث.

العوامل المؤثرة على الرقم القياسي للتجارة البينية:

توجد العديد من المتغيرات التي قد تتوقع نظرياً تأثيرها على الرقم القياسي للتجارة البينية . وباستخدام أساليب الاقتصاد القياسي يمكن أن نحدد أكثر هذه العوامل تأثيراً على متغير الرقم القياسي للتجارة البينية وبالتالي على الإمكانيات المستقبلية لتطوير التجارة البينية بين هذه الدول . وتوجد بيانات متوفرة عن المتغيرات التالية : إجمالي الناتج المحلي ومتغير صوري Dummy Variable يعبر عن وجود حدود بين كل دولة وأحد دول المجموعة والميزان التجاري لكل دولة مع المجموعة ومعدل نمو الصادرات السنوي وقيمة صادرات كل دولة إلى الدول الإسلامية و معدل نمو الواردات السنوي لكل دولة وقيمة وارداتها من الدول الإسلامية وسعر الصرف للعملة المحلية مقابل الدولار بالإضافة إلى الرقم القياسي للتجارة البينية (المتغير التابع) .

واعتماداً على حساب مصفوفة الارتباط Correlation Matrix تم تحديد أكثر العوامل ارتباطاً بالمتغير التابع . كما أتضح مبدئياً وجود مشكلة الازدواج الخطى بين بعض هذه المتغيرات . وباستخدام طريقة الانحدار المترتب Ridge Regression لمعالجة مشكلة الازدواج الخطى لم يتم الوصول إلى تقديرات مقبولة . وباستخدام طريقة الانحدار التدريجي Stepwise Regression تم تحديد أهم المتغيرات المؤثرة على الرقم القياسي للتجارة البيانية وهو معدل نمو الصادرات سنوياً لكل دولة . وتوضح المعادلة التالية تقدير العلاقة الانحدارية بين الرقم القياسي للتجارة البيانية (IIT) ومعدل نمو الصادرات لكل بلد عضو سنوياً (AEG) بطريقة المربعات الصغرى العادية (OLS) :

$$IIT = 0.522 + 0.0133 AEG$$

$$T(b=0) = (8.467^{**}) \quad (3.326^{**})$$

$$R^2 = 0.44 \quad F = 11.06^{**} \quad DW = 1.307$$

ونظراً لوجود مشكلة ارتباط ذاتي Autocorrelation عالي بلغ نحو ٣٥ ، فقد تم إعادة تقدير المعادلة السابقة بطريقة Prais and Winsten Algorithm لتقليل أثر الارتباط الذاتي وتم الحصول على المعادلة التالية :

$$IIT = 0.5112 + 0.0138 AEG$$

$$T(b=0) = (7.6^{**}) \quad (3.88^{**})$$

$$DW = 1.95 \quad Autocorrelation = 0.02$$

وتشير المعادلة السابقة إلى أن معدل النمو السنوي ل الصادرات دول المجموعة يؤثر بطريقة موجبة معنوية إحصائياً عند مستوى معنوية ١% . وتعنى هذه النتيجة ضمناً أن تتمية الصادرات في دول المجموعة يعتبر أهم العوامل التي تؤثر على التجارة البيانية بين دول المجموعة .

وتسمى نماذج الاقتصاد القياسي - التي تعتمد على بيانات تجمع بيانات سلاسل زمنية Time Series Data وبيانات مقطعة Cross Sections Data - البيانات الجدولية أو الطولية أو البيانات ثنائية البعدين الزمني والمقطعي Longitudinal or Panel Data . وهي تشير إلى عينة من البلدان مثلاً مع بيانات خاصة بها عبر فترة من الزمن . فمثلاً قد تشمل مشاهدات عديدة خلال نقاط زمنية لكل بلد . وبالنسبة للبحث الحالي فيمكن ترتيب البيانات أمام كل دولة خلال سنوات . وتعتبر مجموعة البيانات بهذه الصورة مفيدة حيث تسمح للباحث أن يفرز ويحدد العوامل الاقتصادية المؤثرة التي لا يمكن

تمييزها باستخدام كل من بيانات السلسلة الزمنية والبيانات المقطعة كلا على حدة . وعلى سبيل المثال لنفترض أننا نريد إعداد نموذج لدراسة ربحية المنشآت في صناعة ما . فلنتحليل الانحدار اعتمادا على البيانات المقطعة لعام واحد قد يتضمن متغيرات مفسرة مثل قدرة الإدارة ومقدار رأس المال المادي والعماله إلى غير ذلك من المتغيرات وخاصة اقتصاديات الحجم . ومع ذلك فإن النموذج لن يستطيع أن يأخذ في حسبانه أي زيادة في الربحية قد تحدث عبر الزمن مثل الابتكارات التكنولوجية في الصناعة. أما استخدام البيانات ذات البعدين الزمني والمقطعي فإنه يمكن الباحث من من فصل أثر اقتصاديات الحجم عن أثر التغير التكنولوجي . وبالتالي تبين التغيرات في الأرباح لمنشأة فردية عبر الزمن وتغيرات الأرباح لعدة منشآت عند نقطة زمنية معينة. وهناك مزايا أخرى لذاك النوع من البيانات عادة تزيد عدد نقاط البيانات وتولد درجات حرية إضافية . كما أنها تدمج المعلومات التي توفرها متغيرات السلسلة الزمنية والبيانات المقطعة . وتسمى عملية دمج بيانات السلسلة الزمنية والبيانات المقطعة تجميع Pooling^{٢١} .

وتجد عديد من طرق تقدير نماذج البيانات ذات البعدين الزمني والمقطعي Models for Panel

^{٢٢} ومن هذه الطرق Data

- 1- Fixed Effects
- 2- Random Effects
- 3- Heteroscedasticity and Robust Covariance Estimation
- 4- Autocorrelation in the fixed effects model

وقد تم استخدام برنامج الاقتصاد القياسي المسمى LIMDEP^{٢٣} . وبه تم تقدير النماذج المختلفة للبيانات ذات البعدين الزمني والمقطعي باستخدام هذا البرنامج ثم اختيرت أفضل النماذج المناسبة للبيانات المتوفرة وهو نموذج التأثيرات الثابتة The Fixed effects Model . وفي ظل هذا النموذج يعتمد على صورة نموذج الانحدار مع استخدام دليلين كما يلي :

$$y_{it} = \alpha + x_{it}\beta + \mu_{it}$$

حيث α أن تشير البيانات المقطعة و t البيانات الزمنية و x المتغيرات المفسرة و y المتغير التابع . ووفقاً لنموذج التأثيرات الثابتة يتم تقدير النموذج السابق باستخدام مصفوفة البيانات التي تمثل صفوفها أعضاء مجموعة الدول الثمانية الإسلامية كما تمثل أعمدتها الفترات الزمنية كما يلي^{٢٤} :

²¹ Pindyck , R. and Rubinfeld , D. (1998) Econometric Models and Economic Forecasts (The Fouth ed. ; New York: Irwin MacGraw-Hill) pp. 250-251.

²² Greene , W. (1997) Econometric Analysis , (Third ed. ; New York: Prentice-Hall International, Inc.), pp. 612-647.

²³ يعتبر برنامج LIMDEP حزمة كاملة لتقدير وتحليل نماذج الاقتصاد القياسي . وهي مخصصة أساساً لتحليل البيانات ذات البعدين الزمني والمقطعي Panel Data .

²⁴ Baltagi, B. (1998) Econometrics, (Berlin: Springer),pp. 308-309.

Country (Cross section dimension)	Year (Time dimension)	Intra-industry trade index (Dependent variable)	Annual growth rate of exports (%) (the selected independent variable ²⁵)
Bangladesh	1995	0.55	18.10
	1996	0.57	5.40
Egypt	1995	0.60	-1.00
	1996	0.50	2.70
Indonesia	1995	0.98	15.10
	1996	0.96	13.50
Iran	1995	0.74	15.70
	1996	0.78	16.60
Malaysia	1995	0.90	25.50
	1996	0.45	6.10
Nigeria	1995	0.54	3.30
	1996	0.98	32.50
Pakistan	1995	0.60	9.00
	1996	0.57	16.40
Turkey	1995	0.67	19.20
	1996	0.69	6.80

Source: Table (8) and SESRTCIC, Basic indicators for Islamic countries (website:
<http://www.sesrtcic.org>)

وفقاً للتحليل السابق تم التوصل للنتائج التالية :

Least squares with Group Dummy Variables

$$IIT = 0.013 \text{ AEG}$$

$$T(B=0) = (3.511^{**}) \\ R^2 = 0.844 \quad R^2' = 0.67 \quad F = 4.75^* \quad \text{Autocorrelation of } e(i, t) = -0.43$$

²⁵ لقد تضمن التحليل إدخال متغيرات مستقلة أخرى منها : إجمالي الدخل المحلي للفرد ومتغير صوري يعبر عن وجود حدود بين كل بلد وأي من البلدان الأعضاء في المجموعة والاختلاف في الميزان التجارى لكل بلد وقيمة صادرات كل بلد إلى الدول الإسلامية وقيمة واردات كل بلد من البلدان الإسلامية وسعر صرف العملة المحلية مقابل الدولار الأمريكي والميزان التجارى الزراعي لكل بلد عضو . ومصدر هذه المتغيرات هو نفس مصدر مصروفه البيانات السابقة .

Test Statistics for the classical Model	
Model	R-Squared
(1) Constant term only	0.00
(2) Group (countries) effects only	0.57
(3) Independent variable only (AEG)	0.44
(4) = (2) + (3)	0.84
Hypothesis Tests	
The assumption ²⁶	F Tests
(2) Vs (1)	(1.517)
(3) Vs (1)	(11.060**)
(4) Vs (1)	(4.749*)
(4) Vs (2)	(12.330**)
(4) Vs (3)	(2.591)

وتؤكد النتائج السابقة أن الأثر المشترك لكل من البلدان الأعضاء والمتغير المستقل (معدل النمو السنوي للبلد العضو) معنوي أكثر من أثر البلدان منفردا (لاحظ الجزء المظلل). كما تزيد هذه النتائج الثقة في أن تنمية الصادرات وزيادتها لكل دولة من الدول الأعضاء شرط ضروري لتحقيق زيادة التجارة البينية بين الدول الأعضاء .

²⁶ يشير الفرض الصافي هنا إلى المعنوية المشتركة أي أن $H_0: u_1 = u_2 = \dots = u_n$ وبالتالي عندما يرفض هذا الفرض فإن ذلك يعني ضمناً أن عند مستوى معنوية معين أن تأثير الدول الأعضاء ليس متساوياً.

الملاحق

جدول (١) : الصادرات البنية لمجموعة الدول الشمالي الإسلامية بالمليون دولار أمريكي خلال عام ١٩٩٦

الدول المجموعة	تركيا	تونس	باكستان	اليمن	مالزبها	إندونيسيا	مصر	بنجلاديش	التي
٣٣١	١٠	١٠٩	٠	١٢٦	١٢٦	٧	٦٩	٦٠	بنجلاديش
٧٩٨	٣٣٥	٥	٠	٤١	٤١	٧	٤٩	٠	مصر
٤٧٣٢	٥٣	١٤٢	٨٩	١٢١٨	١٢١٨	٠	٢٤	٣	إندونيسيا
٤٤٨	٢٤٠	٦٩	٠	٩٣	٩٣	٠	١١٣	٣٣	بنجلاديش
١٣٢٤	٩٧	٢٨	٥	٤٥	٤٥	٧	١٢٤	٨	إيران
١٠٢	١١	١٢	٠	١٩	١٩	٥	٧	١	مالزبها
١١٣٣	٧٨	٠	٠	٦٤٥	٦٤٥	١٠٤	٢٨	٣٥	نيجيريا
٦٧٤	٧٦	١٢	٠	٢١٤	٢١٤	٥	٥٧	٢٤	باكستان
٤٤٦	٨٢٤	٤٩٧	٤٩٧	٥٠٦	٥٠٦	١٧٧	٢٤٥	١١٩	تركيا
١٥٣٩٨	٣٦٣٢	١٥٣٩	١٤٣	٤٤٣	٤٤٣	٢٨٧٨	٨١٨	٢٠٠	حملة الدول الصناعي
٢٠٥٣٩	٢٣٢٢	٩٢٩٩	١٠٥٣٥	٧٨٢٤	٧٨٢٤	٤٩٩١٤	٣٥٣٤	٣٢٩٧	حملة منظمة المؤتمر
٤٤٣	٢٢	٣٢	٢٥	٥٦	٥٦	٣٩	٣٠	٦٠	الإسلامي (OIC)
٣	٤	٥	١	٣	٣	٣	٧	٤	الصلة مع العالم
٧	١٦	١٧	٣	٦	٦	٢٣	٢٣	٦	الأهمية النسبية من
									التجارة مع العالم
									أهمية OIC من جملة
									التجارة مع العالم

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

جدول (٢) : الصادرات البينية لمجموعة الدول الشائني الإسلامية بالمليون دولار أمريكي خلال عام ١٩٩٥^١

الدول المجموعة	تركيا	باكستان	نيجيريا	مالزانيا	إندونيسيا	إيران	مصر	بنجلاديش	الي
٢٩٤	٥	١٥٣	٠	٥٥	٧	٦٤	١٠	٠	بنجلاديش
٦٧٦	٢٤٦	٤٥	١٢	٢٧٢	٤	٨٢	١٥	٠	مصر
١٣٤٨	٣٢	١٠٥	١٣	٩٧٦	٢٠٢	٠	٥	٠	إندونيسيا
٦٠٤	٢٦٨	١٢٣	٠	١١٥	٠	٢٢	٤٢	٣٤	إيران
١٣٢٠	١٠٠	٤١	٤	٤٤	١١١	١٠	٦	٠	مالزانيا
٩١	١٣	١١	٠	٢٤	٠	٤	٢	١	نيجيريا
١١٤٣	٩١	٠	١	٧١٥	١٧١	١٠١	٣٣	٢٦	باكستان
١٣٢٧	٠	١٣٥	٧	٢٢٥	٦٢٧	١٢١	١٩٢	٢٠	تركيا
٦٨٠٣	٧٥٥	٦١٨	٣٧	٢٣٨٢	١٠٥٥	١٥٤٥	٣٠٤	١٠٧	جملة الدول الشائني
١٤٨٧٤	٣٣٦٩	١٤٨٩	٣٦٣	٢٨٤٤	١٨٠٧	٢٥٦٢	٩٠٣	٢٠٠	جملة منظمة المؤتمر
٢٠٥٣٣٩	٢٣١٢٣	٩٢٩٩	١٠٥٣٥	٧٨٤٦	٢٢٣٩١	٤٩٩١٤	٣٥٣٤	٣٢٧	الإسلامي (OIC)
٤٤	٢٢	٤٢	٤١	٥٦	٥٨	٦٠	٤٣	٥٤	OIC الأهمية النسبية من
٣	٣	٧	٠	٣	٥	٣	٩	٣	الأهمية النسبية من
٧	١٥	١٦	٢	٥	٨	٥	٦	٦	التجارة مع العالم
									أهمية OIC من جملة
									التجارة مع العالم

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

جول (٣): الواردات البيئية لمجموعة الدول الثاني الإسلامية بالمليون دولار أمريكي خلال عام ١٩٩٦

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

جدول (٤) : الصادرات البينية لمجموعة الدول الثمانية الإسلامية بالمليون دولار أمريكي خلال عام ١٩٩٥

دول المجموعة	تركيا	باكستان	نيجيريا	مالزريا	إيران	إندونيسيا	مصر	بنجلاديش	الي
١٤١	٢٢	٣٥	٢	٩	٣٧	٢٠	١٦	٠	بنجلاديش
٢٧٩	٢١١	٣٧	٢	١١	٠	٧	١١	١١	مصر
١٦٧٦	١٣٣	١١٧	٥٥	١٢٢١	٢٤	٦٣	٦٣	٦٣	إندونيسيا
١١١.	٦٨٩	١٨٨	٠	٠	٠	٢٢٢	٤	٧	إيران
٢٨١٦	٢٧٢	٩٦٩	٢٦	١٢٧	١٠٧٣	٢٩٩	٥٠	٥٠	مالزريا
٢٨	٨	١	٠	٥	٠	١٤	٠	٠	نيجيريا
٦٧٢	١٥٤	٠	١٢	١٣٥	١١٦	٥٠	١٣٨	١٣٨	باكستان
٨٢٥	٨٦	١٤	١٤	٢٩٢	٣٦	٢٧٠	٣	٣	تركيا
٨٠٥٨	١٤٣	١٤٣	١٠١	١٩٥	٦١٥	٤٤٨	٧٠٢	٧٠٢	حملة الدول الثاني
١٦٤٢٧	٦٤٩	٣٥٢٤	٢٤٧	١٩٥	٢٢٩٨	٢٠٠٧	١٢٤٢	٥١٠	حملة منظمة المؤتمر
٢١٧٦٢٤	١٢١٥	٦٤٣	٧٨٤٢٢	١٥١١٧	٤٢٩٦٤	١٣٠١٩	٦٤٤٦	٦٤٤٦	الإسلامي (OIC)
٥	٣٣	٤١	٤١	١٠٠	٢٧	٥٧	٥٥	٥٥	الحملة مع العالم
٤	٤	١٢	٢	٢	٣	٥	٤	٤	الأهمية النسبية من OIC
٧	١١	٢٩	٤	٤	٢	٥	١٠	١٠	التجارة مع العالم
							٨	٨	أهمية OIC من حملة
									التجارة مع العالم

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

جدول (٥): قيمة التجارة الخارجية الإجمالية والزراعية بالألاف دولار أمريكي للبلدان مجموعة الدول الثاني الإسلامية خلال الفترة ١٩٩٨-١٩٨٠

التجارة الزراعية البنية لمجموعة الدول الشمالي الإسلامية .. د. أحمد قدرى مختار محمد بهلول

مصدر	بيان بنجلاديش						السنة
	الواردات الزراعية	الصادرات الزراعية	الواردات الإجمالية	الصادرات الإجمالية	الواردات الزراعية الإجمالية	الصادرات الزراعية الإجمالية	
٢٣٥٢٩٧	٦٧٧٣٠٧	٤٤٨٦١٤	٣٦٤٠٨٨	٣٢٣٢١٨	١٨٤٠٥٧	٦٠٥٢	١٩٨٧
٣٦٣٥٥٣٨	٧٤٠٥٢٦	٨٨٣٩٤٦	٤٣	٣٢٣٢١٨	١٦٤٣٠	٤٤٣٢	١٩٨٦
٣٢١٦٧٠٩	٦٧٢٩١٧	٩٠٨٠٦٠	٥٠	٣١٢١١١	١٩٦٦٥	٦٢٦٦٧٣	١٩٨٥
٣٣٠٣٦٥٨	٧٢٦٣٥٨	١٠٢٧٨	٣٠	٣٢١٥٧	٥٣٠٩٥٣	١٨٥٨	١٩٨٤
٣٩٤١٥٣٨	٧٥٦٠٩٧	١٠٧٣٦٩	٤٠	٣١٤٨٤	٦٠١٨٢٥	٢٠٥١٢٧	١٩٨٣
٣٧٠٨١٤٧	٦٦١٥٦٧	٩٩٦٤٥٠	٤٤	٣٧١٥٣١٤	٨٥٣٢٧١	٢٢٨٩٩٨	١٩٨٢
٣٣٣٩٧٨٥	٦٦٦٩٣٨	٨٦٨٠٠٠	٠	٢٩٣٥١٠٧	٥١١٤٧	١٨٤٧١	١٩٨١
٢٦٠٨١٦٥	٧٢٠٤٤٨	٧٥٩٦٠٠	٠	٢٠٣٧١٩٥	٥٩٦١٣	١٥٥٨٩٢	١٩٨٠
٣١٦٥٩٧٢	٥١٣٧٥٨	٨٦٥٧٣٠	٦	٢١٢٤٠	٩١٢٠٧	١٥٨٩٤٩	١٩٧٩
٢١٦٨٥٧٩	٥٣٢٤٤٧٩	٧٤٤٣٧٦	٤	٢٦٤٣٨٢	٧٩٥٠٨٦	١٦٣٨٥٩	١٩٧٨
٣٠٧٥٠٦٣	٤٢٧٠٢٦	٩٢٠٢٠	٠	٢٥٨٥٠	٧٦٧٣٧	١٦٢٠٢٨	١٩٧٧
٢٥٣٧٣	٣٩٠٢١٩	٧٨٦٢	٠	٣٦٥٩٠	٦٤٣٦١	١٤٥٧٦٨	١٩٧٦
٢٥٤٦٦٧	٤٠٤١٢١٩	٨٢٩٢٩٦	٧	٣٠٤٩٩٥٣	٧٣١٥٣٦	١٣٩٧٣٥	١٩٧٥
٢٢٧٦٣٩	٣٢٦٣٢٦	٨١٨٤٢	٠	٣١١٠٠	٦٧١٢٤	١٤٢٢٤	١٩٧٤
٢٧٧٧٠٤	٥٥٢٦٢٧	١٠١٨٥	٠	٣٤٦٣٢	٥٨٦٢٩٧	١٠٣٢٦	١٩٧٣
٣٣٦٤٤١٢	٥٣٦١١٧	١١٧٣٢	٠	٣٤٢٣٩	٦٧٥٩٤٥	١٢٩٩٤٥	١٩٧٢
٣٨٦١٩٠٣	٥٢١٠٩٨	١٣٠٣٨	٠	٣٥٣٩	١٢١٨٢٠	١٠٦٠٢٣	١٩٧١
٣٤٣٧٥٩٩٢	٤٤٢٤٢٥٢	١٣٢١٠	٠	٣٩٢١	١٣٦٩٢٢	١٦٢٢٦	١٩٧٠
٣٧٨٣١٧٣	٥٧٤٩٩١	٦٦١٦	٠	٣١٣٦	١٣٣٦٤٠	١٥٩١	١٩٦٩

البيان	إندونيسيا						السنة
	الصادرات	الواردات	الصادرات	الواردات	الصادرات	الواردات	
	الزراعة	الإجمالية	الزراعة	الإجمالية	الزراعة	الإجمالية	
٢١٦٧٠٦٠٨	١٤١٥٢٣	١٠٨٦١٠١٠	١٤٢٩١٠٠	١٠٥٥٢٩٩٣	٢٧٣٦٩١٠	١٠٨٣٤٠٠	٢٣٩٥٤٠٠
٢٢٧٣٨٦٨	١١٨٨٢١٧	١٣٥٢٤٠٧	١٢٥٣٧٥٧	١٧١٣٨٧٨	١٨٧١٤٠٠	١٣٢٧٢١٠	٢٥١٤٥٠٠
٢٤٩٠٦١٤	١٣٧١٧	١٩٥٣٥٦٠	١٩٥٣٦٥٦٠	١٤٣٣٧٨	١٥٨٣٥٣	١٦٨٨٩٠٠	٢٢٣٢٨٥٠٠
٢٨١٦٣٢٦	١٥٦٧١	٢٠٥٥٥٣٠	١٨١٤٥٨	١٤٢٤٥٤٨	٢٠٥٦٩٠١	١٦٣٥٧٠	٢١١٤٥٨٦٠
٢٦٨٩١٢٨	١٧٧٠١١	١٤١٥١٤٠	١٦٣٤٤٠	١١١٧٠٧١	٢٤٤٦١٩٨	١٣٢٨٨٢١٠	٢١٨٨٧٨١٠
٢٠٨٩٩٧٣	٢٢٧٤٢٥	١٢٠٩٦٨٠	١٣٧٧٤٠١	٩٠٣٥١٦	٢٤٧٥١٦٧	١٠٢٥٩١٠	١٨٥٨٦٧٠
١٤٦١٩٢٤	٣٩٣٨٧٤	٩١٤٣١	٦٨٢٤١١	٩٣٤٢١	٢٥٢٨٢٦٨	١٠٧١٨٤١٠	١٤٨٠٥٠٠
١٦٧٨٢٢	٩٤٤٢٤	٩٠٧٦٥٦	١٠٣٤٢٧٥٦	١١٢٣٩٩٣	٢٧٦٩٩٧	١٢٣٧٣٠	١٧١٣٥٦٠
١٥٨٦٧٤٨	٣٩٤٢٧	١٠٦٠٨٠٠	١٠٧٠٩٠٠	١٣١٩٣١٦	٣٣٢٢٩٦	١٣٢٤٨٥٠	١٩٢١٨٥٠
٣١٧٩١١٦	١٣٤٤٨٤	١٣٠٨٠٠٠	١٣٠٨١٠٠	١٦٢٢٢١٥	٢٩٦٢٦٠	١٦٣٥٩٦٠	٢٢١٨٩٠
٢٦٧٦٦٢	٤٥٦٥٨٥	١٨٣٣٠٠٠	١٩٣٠٥٠٠	١٥٩١٥٨	٢٨٠٣٣٩	٢١٨٣٧٠١	٢٥٦٧٥٣٠
٢٦٦٧٦٤	٦٣٦٧٨٤	٤٥١٩٠٠	٦١٩٠٠٠	٢٠٥١٢٠	٣٢٢٤٤٩	٢٥٨٦٨٥	٢٩١٤٤٠
٢٥٩٦٤٣	٦٩٢٥٧٢	٢٣٢٧٤٠٠	١٩٨٦٨٠٠	٢٤١٢٢٦٩	٣٤٠١١٩	٣٧٢٧٩٦٣	٣٣٩٦٩٩
٢٦١٧٦٧٢	٨٣٥٢٦٣	١٩٢٨٧٨٠	١٨٢٨٧٨٠	٢٣٥٢٨١٧	٣٥٠١٢٦	٣٦٢٢٣٠	٣٦٨٢٢٨
١٩٥٨١٥٣	١٠٤٣٦٤	١٢٦١٧	١٩٤٣٤٠	٣١٢٩١٢٨	٣١٩٤٤٤	٣١٩٣٢٥	٣٣٠٥٣٠
٣٥٤٠٥٧	١١٣٠٣٢	١٠٩٩٦٣٢	١٢٧٧٤٠	١٨٣٦٠٠	٥٦٢٣٦٥	٥٩٠٥٧٨	٤٥٤٨٨٠
٢٩٨٨٣٤٣	١١٣٠٤٤٩	١٤٩٨٩٠٠	٢٢٣٩١٠	٢٢٣٩١٠	٥٦٢٣٦٣٧	٤٢٩٢٨٤٤	٤٢٩٨٤٠
٣٢٥٤٨٥	٨٢٣٦٧	١٤١٢٣	١٨٣٨١٠	٤٤٦٤٤	٦١٦٤٤	٤٠٤٢٠	٥٣٥٦٤٣
٣٥٥٦٧١	٩٤٣٥٢	١٣٦٠٨٠	١٢٩٨٢٠	٣٦٥٣٤	٣٦١٤٣	٥٠٥٣٤	٤٨٨٧٤٢

المصدر: جمعت من الشبكة الدولية للمعلومات بالعنوان التالي: <http://apps.fao.org>

تابع جدول (٥): قيمة التجارة الخارجية الإجمالية والزراعية بالألاف دولار أمريكي بلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية خلال الفترة ١٩٩٨-١٩٩٠

البيان	الملفوفيا				
	الصادرات	الواردات	الصادرات	الواردات	الصادرات
	الإجمالية	الزراعية	الإجمالية	الزراعية	الإجمالية
٢٠٩٩٠٩٠٥	١٥٠٣٧٣٤٠	٢٥٠٧٩٤٠	٣٩٥٣٢٤١	١٠٧٦٣٥٠٠	١٢٩٤٤٦٩٠
٢١٣٨٠٨٩	٢٠٥٢٣٩٤٠	١٧٩٧٤٠٦٠	١٥٣٨٧٠٨	١١٥٥٨٤٠	١١٧٣٦٠
٢٢٧٥١٣٨	١٤٩٩٨٨٠٠	١٣٦٥٦٦٥٠	١٤٦٦٦٩٦٠	٢٩٤٩٤٦٤٠٦	١٢٤٣٢٠٠
١٨٢٤٤٩٢٥	٩٠٥٩٩٧٧	١٠٧١٢٩٩	٩٠٨٥٧٠٩	١٣٢٢٧١١٩	١٤١٢٢٧٥
١٤٢٠٩٠٦	٩٣٦٤٠٠٠	١١٩٥٣٥٠	١٦٣٣٩٨٣	٤٤١٩٤٦٤	١٤٠٥٣٦٠
١٢٤٣٢٨٦١	٨٨٧٧٠٠	١٣١٣٩٠٠	١٤٦٥٩١٣	١٢٢٦١٥٦٠	١٥٣١٤٦٥٠
٦٤٣٥٧٥٠	٣٩٢٢٥١٧	٣٩٣٧٦١٦	٦٦١٩٤٣	٣٣٠٣٣٩٥	١٣٨٤٥٤٦٠
٨٨٢١١٢٤	٣٩٣٤٣٦٣	٣٩٣٤٣٦٤	٦٩٥٦٠١	٧٣٨٣٠٠	١٠٨٧٢١٨
٢٤٤٤٤٦١	٣٩٣٤٣٦٣	٣٩٣٤٣٦٤	٦٩٥٦٠١	٣٩٣٤٣٥٨	١٦٥٣٧٩٩٥
٢٥٤٣٢٢٦١	٢٥٤٣٢٢٦١	٢٥٤٣٢٢٦١	٨١٤٣٢٥٧	٤٣٤٣٢٠٧	٢٢٦٤٧٨٣
٥٥٨٥٠٥	١٣٧١٤٧١	١٣٧١٤٧٥	١٣٧١٠٢٠	٢١٣٢٦٦٤	٢٩٢٥١٧٣
٦٩٢٩٧٧٩	٢١٣٥٧٧٨	٧٠٦٨١٧٢	١٢٨٤٤٣٠	٢٣٩٦٥٤٥	٣٦٦٦٨٤٠
٧٨٨٩٣٣٣	١٨٩٣٣٣	٩٣٦٦٩٩٦	١٢٥٤٢٤٠	٢٥٩٦٧٨٧	٤٣٩٨٣٨٢
٩٨٢١٤٣٨	٢٧٥٢٣٤	٤٣٨٦٧٨	٩٨٤٥٠٥	٢٧٣٤٤٤٥	٥٤٦١٤٣٩٩٨
٧٧٨٠٥١	٣٢٢٦٦٢١	٦٢٦٦٢١	٩٤٧٨٧٧٢	٣١٨٢٤٣٥	٥٩٤٣٥٩١٠
١١٨٠٢٥٣	٤٠٣٤	٢٦٦٩٤	٩٤٦٠٦٠	٣٧٩٨٠٨٠	٣٨٨٧٧٠٧
١٣٧٣٧٣٧	٦١٩٣٢٨	٢٠٦٨٥٨	٥١٧١٤٠	٥٣٧٩٨٠٠	٣٨٢٨٢٤٣
١٥٣٥٩٦١	٥٢٨٨٦٥	٣٨٦٤٢	٥٧٦٧٣٣	٥٧٦٧٣٧	٨٣١٦٣٧
١٨٥١٠٩٣	٤٣١٩١٣	٣٧٩٨٠٠	٣٧٩٨٠٠	٣٥٣٦٤٤	٧٧٥٦٤٤

تركيا		باكستان		الإجمالي	
الواردات	الصادرات	الواردات	الصادرات	الواردات	الصادرات
الزراعة	الإجمالية	الزراعة	الإجمالية	الزراعة	الإجمالية
٣٣٥٦٥٦	٧٦٣٧١	٢٩١٠١٢٢	٧٩٠٩٤٤٤٣	٢٩١٠١٢٢	٧٦٣٧٦
٣٣٦٠٩٧٦	٢٥٤٧٧٥	٤٣٦٣٦٥	٤٣٦٣٦٥	٢٥٤٧٧٥	٢٥٤٧٧٦
٣١١٩٩٢	٨٠٨٨٨٥	٤٣٦٣٧٨	٥٨٣٥٧	٨٠٨٨٨٥	٤٣٦٣٧٨
٢٨٦٤٥٠	٣٣٩٤٦٥٣	٩٢٣٥٠١	٥٧٢٨٧٨٣	٣٣٩٤٦٥٣	٩٢٣٥٠١
٧٤١٣٥٢	٢٣٩٤٦٥٣	١٠٧٥٦٩٢	٧١٣٦٦٠٢	٢٣٩٤٦٥٣	١٠٧٥٦٩٢
٧٤٦٢٤٤٥	٢٢١٠٥١	١١٧٩٠٨	٧٩٥٨٠٠٨	٢٢١٠٥١	١١٧٩٠٨
٧٦٦٣٥٦	٤٤٤٤	١١١٠٩٦	٧٤٥٦٧٤	٤٤٤٤	١١١٠٩٦
٩٣٨٩٠٠	٣٣٣٤٤٠	١٤١٥٥٧	١٤١٥٥٧	٣٣٣٤٤٠	١٤١٥٥٧
١٢٠٥٦١	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠	٦١٤١٥٧	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠
٩٣٨٩٠٢	٣٣٣٤٥٠	١٤١٥٥٧	١٤١٥٥٧	٣٣٣٤٥٠	١٤١٥٥٧
١٢٠٥٦١	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠	٦١٤١٥٧	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠
٩٣٨٩٠٣	٣٣٣٤٦٠	١٤١٥٥٧	١٤١٥٥٧	٣٣٣٤٦٠	١٤١٥٥٧
١٢٠٥٦٢	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠	٦١٤١٥٧	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠
٩٣٨٩٠٤	٣٣٣٤٧٠	١٤١٥٥٧	١٤١٥٥٧	٣٣٣٤٧٠	١٤١٥٥٧
١٢٠٥٦٣	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠	٦١٤١٥٧	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠
٩٣٨٩٠٥	٣٣٣٤٨٠	١٤١٥٥٧	١٤١٥٥٧	٣٣٣٤٨٠	١٤١٥٥٧
١٢٠٥٦٤	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠	٦١٤١٥٧	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠
٩٣٨٩٠٦	٣٣٣٤٩٠	١٤١٥٥٧	١٤١٥٥٧	٣٣٣٤٩٠	١٤١٥٥٧
١٢٠٥٦٥	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠	٦١٤١٥٧	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠
٩٣٨٩٠٧	٣٣٣٤٩١	١٤١٥٥٧	١٤١٥٥٧	٣٣٣٤٩١	١٤١٥٥٧
١٢٠٥٦٧	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠	٦١٤١٥٧	٦١٦٦٢٠	١٠١٩٠٥٠
٤٠٩٣٠٣٧	٥٢٠٢٠٩٤	١٢٦١١١٠٠	٤٠٨٥٨٧٤	٥٢٠٢٠٩٤	١٢٦١١١٠٠
٣٦٠٣٠٣٠١	٨٣٠٣٠٣٠	٤٠٨٧٤٠٠٠	٢٦٩٧٤٠٠٠	٨٣٠٣٠٣٠	٤٠٨٧٤٠٠٠
٤٠٩٣٠٣٧	٥٢٠٢٠٩٤	١٢٦١١١٠٠	٤٠٨٦٧٤	٥٢٠٢٠٩٤	١٢٦١١١٠٠
٣٥٠٧٧٥١	٤٠٨٧٤٠٠٠	٢٦٩٧٤٠٠٠	٤٠٩٣٤٣٩٠	٤٠٨٧٤٠٠٠	٢٦٩٧٤٠٠٠

المصدر: جمعت من الشبكة الدولية للمعلومات بالعنوان التالي: <http://apps.fao.org>

جدول (٦): الميزان التجارى والزراعي لبلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية خلال الفترة ١٩٨٠-١٩٩٨

البلد	السنة	بنجلاديش التجارى	الزراعي	مصر التجارى	الزراعي	إندونيسيا التجارى	الزراعي	إيران التجارى	الزراعي
١٢٦٩٣٤٣-	١٩٨٠	١٢٦٩٣٤٣-	٤٢٤٤٧٣-	٤٢٤٤٥٧-	١٦٧٢٩٩١-	١٦٨١٦١٦٧	٣٤٢٩٩٩-	٢٤٢٩٩٩-	٢٠٢٩٠٨٥-
١٥٧٤٠٠٧-	١٩٨١	١٥٧٤٠٠٧-	٢٧٨٢٢٣-	٥٦٠٧٢٨٢-	٢٨٩٥٠١٢-	١١٨٩٢٤٠٠	١٥٧٥٢٢-	٩٨٧٩٠٠-	٢٦٥٥٦١-
١٢٩٢١٢٢-	١٩٨٢	١٢٩٢١٢٢-	٣٥٢٩٩٣-	٥٩٥٩٤٩٥-	٢٥٤٣٧٩٢-	٥٤٦٩٦٠٠	١٤٧٧٢٧٥	٧٧٤٥٢٠-	٢٣٥٣٤٤٠-
١١٤٤٤٧١-	١٩٨٣	١١٤٤٤٧١-	٣٥٥٣٩٥-	٧٠٦٢٦٣-	٢٥٧٧٣٠-	٤٧٩٤١٦٠	٦٣٤٣٥٣-	٢٤٠٤٦٦-	٢٦٥٩٦٢٦-
١٢٢٩٥١٧-	١٩٨٤	١٢٢٩٥١٧-	٣٩٦٦٩٨-	٧٦٢٨١٩٤-	٢١٨٥٤٤١-	٨٠٠٥٧١-	١٣٤٤٩١٣	١٥٣٥٧٩-	٢٥١٢١٢٧-
١٥٩٧٤٤٠-	١٩٨٥	١٥٩٧٤٤٠-	٦٢٤٢٧٣-	٦٢٤٩١٩-	٣٠٤٦٥٨٠-	٨٣٢٧٦٠-	١٥٧١٦٠٢	١٦٧٧١٣-	١٨٦١٥٤٨-
١٢٧٥٣٤٤-	١٩٨٦	١٢٧٥٣٤٤-	٣٢٦٩٣٧-	٥٧٤٤٨٩٣-	٤٠٨٦٥٩-	١٠٩٣٥٤٧	٢٥٩٨٤٢٠-	٢٥٩٨٤٢٠-	١٠٦٨٠٥-
١١٤٨٨٦٢-	١٩٨٧	١١٤٨٨٦٢-	٤٣٤٧٢١-	٥٥٥٨٨٠٥-	١٩٣٢١١٧-	٤٣٦٥٣٠-	٩٢٢٢٠٤	١٦٤٥٩٠٤	١٢٢٩٥٩٩-
١٦١٣٦٦٤-	١٩٨٨	١٦١٣٦٦٤-	٧٥٣١٢٩-	٦٥٣٦٨٩٥-	٢٦٥٢٢١٤-	٥٩٧٠٠٠	٢٠٠٣٦٤٤	١٠١٠٠	١١٩٢٥٢١-
١٦٢٤٠٦-	١٩٨٩	١٦٢٤٠٦-	٦٣١٢٢٧-	٤٧٩٦٤٦-	٢٦٣٦٦٠-	٥٧٩٩٣٠-	١٣٤٠٣٨٥	٢٦٧٠٠٠-	٢٦٩٥٢٣٤-
١٨٤٨٢٦-	١٩٩٠	١٨٤٨٢٦-	٦٧٠٦٨-	٦٦١٧٠٠-	٢٦٤٨٥٣٧-	٣٨٣٨٢٩-	١٢١١١٣٣٢	٩٧٥٠٠٠	٢٢١٩٤٧٧-
١٤٤٦٤٠-	١٩٩١	١٤٤٦٤٠-	٤٩٧٥٥٣-	٤٢٠٣٠-	٢١٤٠٢٥٤-	٣٢٧٣٥٥-	١٠٧١٤٧٩	٦٥٢٩٠٠-	٢٠٣٤٢٣-
١٥٣٤٩٠-	١٩٩٢	١٥٣٤٩٠-	٥٩١٨٠١-	٥٢٤٣٠١٤-	٢١٤٥٣٨-	٦٦٨٧٣٦-	٩٨٨٨٥-	٣٤٠٦٠-	١٩٣٨٦٢-
١٢٧٧١٠٠-	١٩٩٣	١٢٧٧١٠٠-	٥٤٨٠٤٥-	٥٠٧٤٠٠-	١٩١٦٠٣٥-	٨٤٩٥٢١-	١٢٦٥٣٨٤	١٢٠٧٠٠-	١٨٣٥٤٧٤-
٩٧٠٠٠-	١٩٩٤	٩٧٠٠٠-	٤٨٣٠٣٦-	٦٧٢٢٠-	٢٢٢٤٣٨٧-	٨٠٠٥٤٨	١٧١٥٠٤٨	٦٨١٧٠٠-	٨٧١٧٨٩-
٢٠٢٩٩٠-	١٩٩٥	٢٠٢٩٩٠-	٢٠٢٩٩٠-	٨٢٠٤-	٢٨٢٨٢٩٥-	٤٧٨٩٣٠-	٦٠٨٨١٦	٥٥٨٦٠-	٢٤٤٠٤٧٥-
٢٦٩٦٢٠-	١٩٩٦	٢٦٩٦٢٠-	١١١٢١٧٨-	٩٤٩٩٠-	٣٣٤٠٨٠-	٦٨٨٦٣٢-	٢٧١٤٤١	٧٤٠٢٠-	١٨٥٨٠٩٤-
٢٧٧٨٢٠-	١٩٩٧	٢٧٧٨٢٠-	١٢٢٦٧٢٢-	٩٢٨٩٠-	٢٩٩٥٣٤-	١١٨٦٧١-	١٥٧٢٧٨٥	٤٢٥٨٠-	٢٤٣٠٨١٥-
١٩٧٢٨٠-	١٩٩٨	١٩٧٢٨٠-	١١٧٧٣٠-	١٣٠٣٦-	٣٢٠٨١٨٢-	٢١٥١٠٧٠	١٣٩٩٦٩	٦٢٦٠-	٦٦١٠١٥-

المصدر: حسبت من جدول (٥) بالملحق.

تابع جدول (٦) : الميزان التجاري والزراعي لبلدان مجموعة الدول الثمانية الإسلامية خلال الفترة ١٩٨٠-١٩٩٨

البلد	السنة	مالزيا	نيجيريا	باكستان	تركيا
التجاري	الزراعي	التجاري	الزراعي	التجاري	التجاري
٢١٨١١٩.	١٩٨٠	٢٥٩٢٢.٩	١٠٠٠٦٠٠	٣٣٤٤٩٣.-	٤٩٩٩٢٧.-
٢٢٩٥٢.	١٩٨١	١٩٤٤٦٢	٢٢٠٨٩١٢-	٣٥١٢٢.-	٣٨٠٩٥٦٩
٣٩١٨٥.-	١٩٨٢	١٤٨٢٣٥.	١٩٢٨٢٠.-	٣١١٦٥٢٦-	٣٠٩٦٦٩١-
٨٥١٥٦.	١٩٨٣	٢١٨٦٤٤.	١٦٥٣٠١٣	٣٣٢١٣٦٣-	٣٥٠٧١٦٨-
٢٤٣١٨٦.	١٩٨٤	٣٠٠٧٩٦١	٢٥٨٩٥٥٠.	٢٨٩٢٦٨٩-	٣٢٦٣٤٦-
٣٠٥٣٠.٩.	١٩٨٥	٢٢٥٢٠.٩	٤٢٦٢٠...	٣٣٨٤٦٨٥-	٤٨٩٥٥٠-
٣٠٢٢٢٨.	١٩٨٦	٢٠٠٤٨٠.١	٤٨٠٢٦٣-	٢٦١٥٦٥٣-	٣٦٤٨٠٤٦-
٥٢٧٥٦..	١٩٨٧	٢٥٩٤٦٢٦	٣٤٠٩٥٠..	٣٨٥٨٥٨-	٩٢٨٩
٤٥٧١٢٢.	١٩٨٨	٣٣٢٤٦٧٦	٣٠٠٠١٣٤	٢١٦٢٢٩-	٢٦٧٣٣٨.-
٢٥٧٤١٧.	١٩٨٩	٢٦٧٥٨١٧	٣٩٤٦٢٦	٢٣٢٨٧٤٢-	٤١٦٧٤٥٠-
١٩٥١٣.	١٩٩٠	٢٢٢٣٣٦	٧٩٩٥٤٥٠.	٣٢٨٣٥٤-	٩٣٤٧٨٤٣.-
٢٣٠٣٦..	١٩٩١	٢٠٠٢٥٢٧	٥٧٨٠١٢٨	١٤٧٧٤٤٤-	٧٤٥٣٥٠..
٨٧٠٣٦.	١٩٩٢	٢٣٦١٢١٥	٣٢١٥٤٤	٢٣٢٦٤٩٧-	٨١٥٦٤٣.-
١٤٨٩٠..	١٩٩٣	٢٢٧٩٥٤٥	٦٥٥٨٤٦	٣٠٠١٤٩٣-	١٤٠٨٤٨١.-
٧٦٢٧..	١٩٩٤	٣٤٨٢٣٨.	٣٠١٤٣-	١٦٤٧٨٠.-	٥١٦٣٩..
٣٧٣١٤٠..	١٩٩٥	٣٧٣١٤٠..	٦١٣٧٤٠..	٢٣٢٨٧٤٢-	٦٩١٠٢١-
١٠٠٠٨٠.-	١٩٩٦	٣٤٣٩٥٤٤	٧٧٧٩٥٩-	٢٤٣٨٢٢.-	١٤٠٧٨٥١-
١٠٠٠٨٠.-	١٩٩٧	٣٤٣٩٥٤٤	١١٣٧٠٢..	٣٥٠٣٨.-	٦٩٢٣٥٢
١٦٢٣٣٠..	١٩٩٨	١٤٠٠٠.-	٦٧٦٩...	٣٥٠٣٨.-	١٨٩٦٩..

المصدر: حسبت من جدول (٥) بالملحق.

جدول (٧) : التوزيع السلمي للصادرات الزراعية للبلدان مجموع الدول الثمانى الإسلامية خلال عام ١٩٩٧

(القيمة بـ المليون دولار أمريكي)

الدول	سلعية	SITC REV. 3	بنجلاديش	إندونيسيا	إيران	ماليزيا	بنجشيريا	باكستان	تركيا
إجمالي السلع وفقاً لإحصائيات الدول المعاملة منها	٤٥٨	٣٩٠٥	١٣٧٨	١٢١٦	٧٨٨٧٢٦	٤٢١٤	٨٦٢٩	٢٦٢٣٩	
إجمالي السلع وفقاً لبيانات صندوق النقد الدولي	٣٩٠٨	٥٢٧٩	٢٥٠٠١	٧٨٧٥٠	١٥٩٠٣	٨٦٣٢	٢٦٢٤٦		
حيوانات حية	٠	٠	٢٢	٠	٠	٠	٠	٨٦٢٩	٢٦٢٣٩
اللحوم الأخرى	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠		
الأسماك الطازجة والمجمدة	٣٤٠	١٦	٤٣٠	٤	٢٨	٠	٠		
الأسماك المحفوظة مجففة أو مملحة أو مدخنة	٣٥٠	١٠	٠	٠	١٤	٠	٠		
الغشريات	٣٦٠	٢٩٤	١٧	١٠٤٦	٤٤	١٢٠	٠		
الأسماك الأخرى المجهزة	٣٧٠	٥	٢٥	٠	٠	٠	٨٨٦		
الأرز	٤٤٠	٧١	٠	٠	٠	٠			
البرتقال	٤٤٠	٦	٠	٠	٠	٠			
البرتقال أو الدقيق	٤٤٠	٠	٠	٠	٠	٠			
الحبوب المجففة	٤٤٠	٠	٠	٠	٠	٠			
الخضاريات	٤٥٠	١٠	٨٩	١٧	٠	٠			
حضرات مجففة محفوظة	٥٥٦٠	٠	١٨	١٣	٠	٠			
الفواكه والقليل	٥٥٧	٠	٢٥	١٦٤	٧١	١٢٦٧			
فواكه مجففة	٥٥٨	٠	١٨	٠	٠				
عصائر فاكهة وحضرات	٥٥٩	٠	٤٠	٠	٨				

تابع جدول (٧) : التوزيع السلمي للصادرات الزراعية للبلدان مجموع الدول الثاني الإسلامية خلال عام ١٩٩٧

(القيمة بـ المليون دولار أمريكي)

تركيا	باكستان	نيجيريا	ماليفيزيا	إيران	إندونيسيا	مصر	بنجلاديش	SITC REV. 3	الدول السلعية
٠	٥٩	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٦١	سكر ومولاس
١٨٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٦٢	Confectionery
٠	٢	٠	٠	٥٣٠	٠	٠	٠	٠٧١	القهوة
٠	٢٢١	٠	٠	٤٠٨	٠	٠	٠	٠٧٢	الكافأو
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣١	٠٧٤	الشاي والمسامي
١١	٧	٠	٠	٢٠	٢٤٦	٠	٠	٠٧٥	التبغ
٠	٢١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٨٠	أعلام حيوانية
٠	١٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٩٨	مواد غذائية مجروزة
٥٩٥	٠	٠	٠	٠	٠	٥	٥	١٢١	تيغ غير مصنوع
٠	٥	٠	٠	٨٠	٠	٠	٠	٢١١	جلود
٠	١١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٢٢	بذور زيتية
٩٧	١٠٥٩	٠	٠	١٤٩٩	٠	٠	٠	٢٣١	المطاط الطبيعي
٤	٨٤٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٤٧	خشب خام
٢٣	١٣٠٢	٠	٠	٢٤٣	٠	٠	٠	٢٤٨	مشغلات مشببة بسيطة
١٥٦	٦٩	٠	٠	٨٣	٠	٠	٠	٢٦٣	قطن
٠	٠	٠	٠	٨٦	٠	٠	٠	٢٦٤	جوت

(القيمة بالمليون دولار أمريكي)

تابع جدول (٧) للتوزيع السطحي للصادرات الزراعية لبلدان مجموعة الدول الثماني الإسلامية خلال عام ١٩٩٧

- ٥ -

السلعة	SITC REV. 3	الدول	تصدير إلى مصر	إندونيسيا	اليمن	مالطا	نيجيريا	باكستان	تركيا	النوع
شعرور حيوانات	٢٦٨		٠	١٩	٠	٠	٠	١٣	٢١	شعاور حيوانات
المواد الخام الحيوانية	٢٩١		٢	٤٤	٠	٠	٠	٣	٢١	المواد الخام الحيوانية
المواد الخام المغسورة	٢٩٢		٠	٢١	٠	٠	٠	٧	٣١	المواد الخام المغسورة
دهون نباتية غير ثابنة	٤٢١		٠	٠	٠	٠	٠	١٩	٣١	دهون نباتية غير ثابنة
دهون زيوت نباتية ثابنة	٤٢٢		٠	٠	٠	٠	٠	٨	٣٨	دهون زيوت نباتية ثابنة
دهون زيوت حيوانية	٤٣١		٠	٠	٠	٠	٠	٨٢٧	٨٢٧	دهون زيوت حيوانية
الأسمدة	٥٦٢		٣٠	٢١	٣١١	٠	٠	١٣٩	٢٢٤	الأسمدة
الجلود	٦١١		١٦٣	١٥	١٠	٠	٠	١٣٩	٢٢٤	الجلود
ورق وبعض أنواع الخشب	٦٤٢		٠	٧١٥	٠	٠	٠	٠	٠	ورق وبعض أنواع الخشب
الورق	٦٤٣		٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الورق
غزل للمنسوجات	٦٥١		٨٣	٢٨٥	٧٦٣	٠	٠	١٩	٤٤٨	غزل للمنسوجات
منسوجات قطنية	٦٥٢		٢	١٠٦	٢٩٩	١٦	٠	٧	١٢٩٤	منسوجات قطنية
جملة الصدارات الزراعية الخام	٧٤٢		٧٦٦	٦٤٩	٦٤٩	٦٤٩	٦٤٩	٧٠٣	٤٢٩	جملة الصدارات الزراعية الخام
والصناعة	٧٤٣		٧٦٦	٧٦٦	٧٦٦	٧٦٦	٧٦٦	٧٠٣	٤٢٩	والصناعة
الأهمية النسبية للصدارات	٨١		٢٠	١٢	٣	٤	٤	٧	٧	الأهمية النسبية للصدارات
الزراعية من إجمالي الصدارات	١٨		٢٠	١٢	٣	٤	٤	٧	٧	الزراعية من إجمالي الصدارات

ITC's Website: <http://www.intracen.org/itcservices/rau/trademap.htm>.

المصدر : جمعت وحسبت من موقع المركز الدولي للتجارة التالي:

ملخص البحث :

تمثل التجارة البينية لبلدان العالم الإسلامي نسبة تقل عن ١٠% من تجاراتها الخارجية مما دفع كثير من المسلمين بالمناداة بضرورة تكثيف الجهود نحو تحقيق زيادة ملموسة بها لإرساء قاعدة للتكامل بين بلدان العالم الإسلامي . وتأتى مجموعة الدول الثمانى الإسلامية الوعادة كنواة أمل يمكن أن ينسج حولها التكامل الإسلامي المنشود . ومن هنا انبثقت المشكلة البحثية في صورة تساؤل مشوب بالرجاء حول إمكانية أن تمثل العلاقات التجارية البينية بين الدول الأعضاء أساساً قوياً لإرساء بناء التكامل الاقتصادي الإسلامي . واعتماداً على ذلك فإن هذا البحث استهدف الإجابة عن التساؤل المتعلق بتحديد مستوى وإمكانات زيادة التجارة البينية وتحديد العوامل المؤثرة على مستواها بين دول هذه المجموعة.

وبمراجعة بعض الدراسات والبحوث الحديثة حول التجارة الخارجية لبلدان العالم الإسلامي تبين أن معظمها اعتمد على أسلوب التحليل الاقتصادي الوصفي . ومن ثم كانت معظم نتائجها تعكس القدرة التحليلية الشخصية للباحث أكثر من الرؤية الموضوعية للبحث العلمي . لذلك فقد ألتزم البحث بمنهجية البحث الاقتصادي التحليلي والقياسي أكثر من الوصفي .

وقد أعتمد البحث على مصادر متعددة لبيانات المتوفّرة للفترة ١٩٨٠-١٩٩٨ عبر الشبكة الدولية للمعلومات . واستخدمت بالبحث طرق بحثية متخصصة مثل : حساب الأرقام القياسية للتجارة الخارجية والرقم القياسي للتجارة البينية المسمى The Grubel - Lloyed Index . كما أعتمد البحث على أساليب التحليل الاقتصادي القياسي المناسبة مثل : طريقة المربعات الصغرى العادية وطريقة معالجة مشكلة الارتباط الآتى بأسلوب Prais and Winsten . كما أعتمد البحث على نموذج لبيانات ذات البعدين الزمني والمقطعي Model for Panel Data يسمى نموذج التأثيرات الثابتة The Fixed Effects Model في تحديد العوامل المؤثرة على التجارة البينية .

وتتلخص أهم نتائج البحث فيما يلي :

د- أتضح أن الصادرات البينية لبلدان مجموعة الدول الثمانى الإسلامية تمثل نحو ٤٥% من الصادرات البينية لمنظمة المؤتمر الإسلامي بينما تمثل حوالي ٤٦% من وارداتها . أي أن ١٤% من عدد بلدان منظمة المؤتمر الإسلامي تساهم بما يقارب نصف التجارة البينية الإسلامية . وذلك يقوي فكرة الاعتماد على تكامل يبدأ بعدد قليل من البلدان يسهل إدارته وتطويره تدريجياً ليحقق أمل التكامل التام بين جميع بلدان العالم الإسلامي .

□ وبدراسة التوزيع الجغرافي والسلعي لبلدان مجموعة الدول الثمانية الإسلامية نتبين أن التوزيع السلعي يتركز في مجموعة قليلة من المواد الخام الزراعية كما أن التوزيع الجغرافي لهذه الصادرات يتسم بقلة الصادرات الزراعية البيئية للدول الأعضاء .

□ أما عن أهمية التجارة الخارجية الإجمالية في اقتصاديات بلدان مجموعة الدول الثمانية الإسلامية فتوضّح النتائج زيادتها لكل من بنجلاديش وإندونيسيا ونيجيريا وباكستان وتركيا إلا أنها تتحفظ في حالة كل من مصر وإيران ومالزيريا . وبخصوص أهمية التجارة الخارجية الزراعية في اقتصاديات بلدان مجموعة الدول الثمانية الإسلامية فتشير النتائج إلى زيادتها لكل من إندونيسيا وإيران ومالزيريا ونيجيريا وتركيا إلا أنها تتحفظ في حالة كل من بنجلاديش ومصر وباكستان . ولعل هذه الاتجاهات المتميزة لتطور أهمية التجارة بين دول المجموعة سبباً يدعو لتنسيق جهودها لزيادة التجارة البيئية الإجمالية والزراعية فيما بينها .

□ وتتبين دراسة تطور التجارة البيئية بين البلدان الأعضاء في المجموعة بين عامي ١٩٩٥ - ١٩٩٦ أنها تزيد عموماً لغالبية الدول الأعضاء وبخصوصاً إندونيسيا وتركيا وهما تسهمان بالنصيب الأكبر من التجارة البيئية .

□ وتوضح النتائج أن قيمة الأرقام القياسية للتجارة البيئية قد زادت بين عامي ١٩٩٥ و ١٩٩٦ لكل من بنجلاديش وإيران ونيجيريا وتركيا بينما انخفضت لباقي الدول . وتشير هذه النتائج إلى أنه وفقاً لمعيار الرقم القياسي للتجارة البيئية فقد زادت درجة مساهمة هذه البلدان في التجارة البيئية بين دول المجموعة .

□ ونؤكد جميع نتائج دراسة العوامل المؤثرة على الرقم القياسي للتجارة البيئية أن معدل نمو الصادرات سنوياً هو العامل الوحيد الذي أثر بطريقة معنوية إحصائياً مما يشير إلى أن العامل الحاسم لزيادة التجارة البيئية بين بلدان مجموعة الدول الثمانية الإسلامية هو التركيز على تعاون الأعضاء فيما بينهم على تحقيق تنمية الصادرات من البلدان الأعضاء بما يتناسب والمزايا النسبية والتنافسية لكل بلد عضو . وأن تنمية الصادرات لكل بلد عضو يعتبرها وسيلة لتحقيق زيادة التجارة البيئية بين الدول الأعضاء . فان التجارة هي طريق ذو اتجاهين أي تصدير واستيراد ولن تستطيع دولة أن تستورد بكمية ما لم تصدر بفاحصة عالية . ويعتبر إيجاد وتطوير التجارة أي وجود مصالح تجارية مشتركة بجانب أسس التعاون الأخرى التي تستمدّها من الجوانب الثقافية المشتركة وخاصة إيماناً بدين واحد هي أساس لنجاح التكامل بين بلدان هذه المجموعة وبالتالي جميع الدول الإسلامية بمشيئة الله تعالى .

The Agricultural Intra-Industry Trade For the Eighth Islamic States Group

Dr. Ahmed Qadry Mokhtar Bahloul
Lecturer of Agricultural Economics
Institute of Efficient Productivity
Zagazig University

SUMMARY AND CONCLUSIONS

The intraindustry trade among the Islamic states represents less than 10% of its foreign trade. The last fact pushes the Muslims to ask their governments to increase the intraindustry as a base for the Islamic integration. The establishment of the Eight Islamic States Group (G8) will constitutes the nucleus for the Islamic Integration.

The research problem can be summarized in the research question: What are the potentials to increase the intraindustry trade among the members' states of the G8? . The objective of this study is to provide answers to the research question by the determination of the intraindustry trade's potentials among the G8 members and identification of the critical factors for increasing it.

The review of literature relevant to the foreign trade of the Islamic countries reveals that most of them depend on the descriptive economic analysis. This paper relies on the quantitative and econometrics analysis.

The research depends on several sources of data for the period of study 1980-1998. All the data sources are from the Internet web sites for the specialized Islamic organizations and the other international organizations. The research methods are classified into two categories: The first category includes the specific methods such as: the intraindustry trade indices and the Grubel-Lloyd index. The second category comprises the econometric methods for instance: the Ordinary Least Squares Method (OLS), the Prais and Winsten algorithm to mitigate the effect of autocorrelation, and the Fixed Effects Model for the panel data.

The results and conclusions can be summarized as follows:

- The intra-exports among the G8 members represent 45% of the intra-exports of the OIC intra-exports. While the intra-imports among the G8 members represent 46% of the intra-imports of the OIC intra-imports. Thus 14% of the OIC's members contribute by approximately half of intraindustry trade among the OIC members. This result develops the idea of starting integration by a small and manageable cooperation to perform the complete integration among all the Islamic countries.
- The study of the G8 members agricultural export structure indicates that it is concentrate on few agricultural raw materials.
- The geographical distribution of the G8 agricultural exports verifies decreasing intraindustry exports among its members.
- The total foreign trade importance increases for the following members: Bangladesh, Indonesia, Nigeria, Pakistan and Turkey, meanwhile it decreases for Egypt, Iran, and Malaysia.
- The agricultural foreign trade importance increases for the following members: Indonesia, Iran, Malaysia, Nigeria, and Turkey, meanwhile it decreases for Bangladesh, Egypt, and Pakistan.

- Generally speaking, the intraindustry trade among the G8 members increased during the period 1995-1996 especially for Indonesia and Turkey.
- The intraindustry measure (the Grubel-Lloyd index) argues increasing the contribution of the following members in the intraindustry trade during 1996: Bangladesh, Iran, Nigeria, and Turkey.
- All the results of studying the factors that affecting the intraindustry measure (the Grubel-Lloyd index) conclude the vital importance of export promotion for each member as a necessary condition to increase the intraindustry among the G8 members.